**A-I – Základní informace o žádosti o akreditaci**

**Název vysoké školy: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně**

**Název součásti vysoké školy: Fakulta logistiky a krizového řízení**

**Název spolupracující instituce:**

**Název studijního programu: Aplikovaná logistika**

**Typ žádosti o akreditaci:** udělení akreditace – ~~prodloužení platnosti akreditace – rozšíření akreditace~~

**Schvalující orgán: Rada pro vnitřní hodnocení UTB**

**Datum schválení žádosti:**

**Odkaz na elektronickou podobu žádosti:**

**Odkazy na relevantní vnitřní předpisy**: https://www.utb.cz/univerzita/uredni-deska/vnitrni-normy-a-predpisy/

**ISCED F: 104, 413**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **B-I – Charakteristika studijního programu** | | | |
| **Název studijního programu** | **Aplikovaná logistika** | | |
| **Typ studijního programu** | bakalářský | | |
| **Profil studijního programu** | profesně zaměřený | | |
| **Forma studia** | prezenční | | |
| **Standardní doba studia** | 3 roky | | |
| **Jazyk studia** | český | | |
| **Udělovaný akademický titul** | bakalář (Bc.) | | |
| **Rigorózní řízení** | ne | **Udělovaný akademický titul** |  |
| **Garant studijního programu** | **Ing. Pavel Taraba, Ph.D.** | | |
| **Zaměření na přípravu k výkonu regulovaného povolání** | ne | | |
| **Zaměření na přípravu odborníků z oblasti bezpečnosti České republiky** | ne | | |
| **Uznávací orgán** |  | | |
| **Oblast(i) vzdělávání a u kombinovaného studijního programu podíl jednotlivých oblastí vzdělávání v %** | | | |
| 33 % Ekonomické obory  67 % Doprava | | | |
| **Cíle studia ve studijním programu** | | | |
| Cílem studia profesně zaměřeného studijního programu Aplikovaná logistika je vybavit absolventa základními teoretickými znalostmi a praktickými dovednostmi, které jsou důležité pro jeho budoucí uplatnění na pozici nižšího i středního managementu v různých typech organizací. Logistické profese vyžadují, aby absolvent měl znalosti ze širokého spektra specializovaných oborů a byl schopen vnímat logistiku jako disciplínu, kterou dokáže aplikovat a využít k řízení procesů jak v korporátní sféře, tak i ve sféře veřejné. Studium kombinuje podporu rozvoje systémového myšlení ve vazbě na způsoby řešení odborných a provozních úkolů organizace. Zajišťuje nejen poznání teorie logistiky jako takové, ale především komplexní využití této teorie při její aplikaci v praxi. Rozvíjí tvořivost studentů, jejich sociální komunikaci, kombinační schopnosti a inovativní myšlení, které je doprovázeno významným rozvojem technologických změn.  Absolventi se mohou podílet na tvorbě plánů výroby, na řízení procesů optimalizace přísunu surovin, materiálů či polotovarů v organizaci, řízení optimalizačních procesů v dopravě, na aktivizačních činnostech spojených s nákupem, prodejem či správou logistických či výrobních procesů různých organizací. Absolventi jsou schopni provádět odborné činnosti spojené s optimalizací materiálového toku ve výrobním procesu, navrhovat úpravy pracovních postupů při zajišťování skladových a administrativních operací za účelem optimalizace a zefektivnění, řídit práci skladových manipulantů, zajistit vedení skladové evidence zboží pomocí skladového SW a také koordinovat využívání dopravních, manipulačních a mechanizačních prostředků. Jsou tedy připraveni plnit funkce nižšího či středního managementu nebo podnikat ve výše uvedených činnostech. Získané znalosti, dovednosti a osvojené postoje absolventa umožňují jeho plnou konkurenceschopnost na tuzemském i evropském pracovním trhu. Ke zvýšení uplatnitelnosti absolventa na trhu práce přispívá spolupráce s předními logistickými a výrobními firmami na výuce – zejména na přednáškách či na některých seminářích, a dále při realizaci odborné praxe studentů. V rámci budoucího rozvoje studijního programu a  zajištění snadnější  přípravy studentů pro praxi fakulta připravuje možnost získání průmyslových certifikátů v souladu s Národní soustavou kvalifikací.  Cíle studia v maximální možné míře reflektují Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti pro oblast vysokých škol na období 2016 – 2020 Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, zejména s ohledem na prioritní cíl 4: „Relevance“ (Vysoké školy budou ve své činnosti reflektovat aktuální společenský vývoj, nejnovější vědecké poznatky a potřeby partnerů). Akreditace je připravovaná v souladu s cílem Strategického projektu UTB ve Zlíně, registrační číslo: CZ.02.2.69/0.0/0.0/16\_015/0002204 (Výzva č. 02\_16\_015 pro ESF pro vysoké školy v prioritní ose 2 OP). Navrhovaný studijní program reaguje na současnou poptávku po odbornících z oblasti logistiky, kterých je, jak dokládají četné průzkumy a studie, na pracovním trhu značný nedostatek (např. TD020291 - Výzkum vývoje profesní orientace studentů středních škol s ohledem na parametrizaci jejich dalšího studia a trh práce). Požadavek na vysokoškolsky vzdělané odborníky v oblasti řízení výrobních a logistických procesů ve zlínském regionu také vyplynul z diskuse se spolupracujícími výrobními či logistickými firmami na toto téma, které v regionu působí (CzechInvest, s. p. o., Moravský letecký klastr o. s., Continental Barum, s. r. o.). Nejenom z těchto důvodů je studijní program koncipován jako profesně zaměřený, aby maximálně naplnil kvalifikační požadavky, které místní trh práce poptává. | | | |
| **Profil absolventa studijního programu** | | | |
| Jádro studijního programu tvoří průřezové disciplíny zaměřené v úvodu studia na ekonomii a management, následně na aplikaci jednotlivých logistických disciplín tak, aby byl absolvent schopen zastávat různé funkce v nižším a středním managementu organizací, ale zároveň, při vhodné volbě volitelného předmětu státní závěrečné zkoušky je mu umožněno se profilovat buď na aplikaci simulací v logistice nebo na problematiku řízení rizik v logistice.  V rámci studia absolvent získává celistvý pohled na oblast logistiky v kontextu nejenom tržního prostředí, což mu dovoluje pochopit a následně se orientovat ve většině logistických procesů, jak uvnitř organizace, tak i vně, ale i ve veřejných institucích, kde se logistické procesy také vyskytují.  Kromě výše uvedeného získává absolvent ucelené znalosti z oblasti logistických technologií, jako je tvorba layoutů v organizacích a simulace jednotlivých logistických procesů, což mu dovoluje vytvářet zcela nové modely, a to pomocí moderních specializovaných informačních systémů, kterými fakulta disponuje (např. Witness Visio Simulation Solution, AUTOCAD).  V rámci teoretických předmětů profilujícího základu studijního programu Aplikovaná logistika absolvent získá následující odborné znalosti:   * zná základní ekonomické pojmy a principy z pohledu současné mikroekonomické a makroekonomické   teorie a rozumí souvislostem ekonomických pojmů a kategorií,   * rozumí problematice nákupu, výroby a distribuce z pohledu logistických činností, * má přehled o legislativním rámci logistiky s důrazem na uplatnění v logistických procesech, * rozumí základním technickým a ekonomickým aspektům logistiky, * má znalosti o tvorbě, funkcích a řízení logistických řetězců, * dokáže koordinovat a řídit logistické procesy v rámci korporátních podniků a také u jednotlivých druhů   dopravy tak, aby docházelo k jejich optimalizaci,   * ovládá základní i pokročilé nástroje simulací a dokáže je aplikovat do logistických procesů, * rozumí problematice řízení rizik logistických projektů v korporátní i veřejné sféře.   Absolvent také má následující dovednosti:   * je schopen na základě požadavků vést odbornou činnost spojenou s optimalizací materiálového toku v logistickém procesu či dopravně přepravním procesu, * je schopen identifikovat, třídit a interpretovat ekonomická data včetně jejich explicitních a implicitních   předpokladů při použití základních konceptů lineární algebry, matematicko-statistické analýzy,   * umí provádět základní činnosti spojené s optimalizací materiálového toku ve výrobním procesu, navrhovat úpravy pracovních postupů při zajišťování skladových a administrativních operací za účelem optimalizace a zefektivnění, řídit práci skladových manipulantů, zajistit vedení skladové evidence zboží pomocí skladového SW a také koordinovat využívání dopravních, manipulačních a mechanizačních prostředků.   Absolvent bude disponovat následujícími kompetencemi:   * je schopen transformovat dovednosti na systém dílčích (operativních, taktických, strategických) cílů, nastavit kritéria měření plnění cílů a odpovídajícím způsobem vytvářet motivační nástroje pro řízení logistiky v organizacích; * absolvent je schopen vést pracovní kolektivy, a to na základě znalostí a dovedností, zavádět a provozovat systémy moderních informačních technologií z oblasti logistiky; * je připraven flexibilně zpracovávat informace v procesech systémové analýzy a syntézy, v rozhodovacích a řídicích procesech a připravovat je k integraci informačních zdrojů a aktivit v rámci procesů instituce svého zaměstnavatele; * je způsobilý k navrhování, implementaci a provozu logistických systémů a služeb zahrnujících procesy získávání, zpracování, ukládání, prezentace a distribuce informací instituce.   **Metody výuky**  Na přednáškách je ve většině předmětů v úvodu výkladu využívána informačně receptivní metoda, která umožňuje vstup do probírané tematiky. Jde tedy zejména o slovní metody (popis, vysvětlování, výklad), metody názorně demonstrační (znázornění grafické a schematické, dynamická projekce, obrazový materiál a instruktáž k výpočtům).  Následně je ve výuce využívána aplikace na konkrétní příklady a snahy o vyřešení nastoleného problému, jeho alternativ řešení a taktéž jeho verifikaci či vyvrácení. Dále jsou se studenty hledány další modifikace řešení. Studenti jsou vedeni k následným praktickým aplikacím získaných teoretických znalostí při řešení semestrálních projektů.  Z pohledu metod z hlediska pramene poznání a typu poznatků jsou využívány slovní i monologické metody v podobě klasické přednášky a taktéž metody dovednostně-praktické (práce v laboratořích).  Na cvičeních a seminářích se využívá celá řada interaktivních metod, zejména:   * metoda problémového výkladu, * heuristická metoda, * slovní metody, zejm. dialogické (rozhovor, diskuse), * metody názorně demonstrační (postihováni reality prostřednictvím schémat, znaků, symbolů, abstraktních modelů), * metody praktické (sestrojování grafů, modelů, vlastní výpočty, testování a ladění navržených softwarových systémů s využitím simulací), * participativní metody (dialog v celé skupině, brainstorming a využití myšlenkových map), * metoda konfrontace, * metody simulační (simulace abstraktního modelu určitého systému).   V maximální míře jsou využívány moderní technologie (interaktivní tabule a pera, práce s internetem, on-line zpětná vazba v průběhu výuky k probírané problematice).  Při zpracování seminárních prací či případových studií jsou využívány i základní výzkumné metody, například metoda analýzy, syntézy, dedukce, abstrakce, komparace a základní statistické metody.  Do studijního plánu jsou také zařazovány přednášky odborníků z praxe, jejichž cílem je seznámit studenty s aktuálními tématy z oblasti logistiky s ohledem na studijní program Aplikovaná logistika, přičemž přednášky jsou do výuky zařazovány plně v kontextu aktuálně vyučovaných témat. Odborníci z praxe se také účastní seminářů, kdy se studenty řeší především případové studie z praxe. | | | |
| **Pravidla a podmínky pro tvorbu studijních plánů** | | | |
| Struktura studijního plánu bakalářského studijního programu Aplikovaná logistika je tvořena povinnými předměty a povinně-volitelnými předměty. Ve studijním programu je využíván kreditový systém ECTS, představující studijní zátěž 30 hodin/1 kredit. V rámci bakalářského studijního programu se standardní délkou studia 3 roky studenti musí získat 180 kreditů, a to:   * 168 kreditů absolvování povinných předmětů studijního programu (součástí je realizace odborné praxe a exkurze v celkové délce 13 týdnů a zpracování bakalářské práce), * min. 20 kreditů absolvováním povinně-volitelných předmětů.   1 výuková hodina představuje 50 min., výuka je standardně realizována v dvouhodinových výukových blocích v délce 100 min. | | | |
| **Podmínky k přijetí ke studiu** | | | |
| Základní podmínkou pro přijetí ke studiu v bakalářském studijním programu je dosažení úplného středního nebo úplného středního odborného vzdělání s maturitou. Prokázání potřebné způsobilosti pro vysokoškolské studium spočívá ve zhodnocení výsledků dosaženého vzdělání, a to na základě doložených vysvědčení, případně doplňujících dokumentů. Uchazeč o studium musí mít znalosti v rozsahu učební látky středoškolského vzdělání (gymnázia, střední školy technického a ekonomického zaměření). Přijímací řízení se řídí Směrnicí k přijímacímu řízení. | | | |
| **Návaznost na další typy studijních programů** | | | |
| Skladba obsahu studijního programu je plně v kontextu plánovaného rozvoje vysoké školy a reflektuje stále rostoucí význam logistických disciplín v moderní společnosti i zájem o studium oboru z řad středoškolských studentů plynoucí ze zvýšené poptávky po absolventech ekonomicko-technických oborů na trhu práce. Z uvedených důvodů je studijní program Aplikovaná logistika koncipován jako profesně orientovaný a zahrnuje jak odbornou praxi studentů, tak intenzivní zapojení odborníků z praxe do výuky.  Absolventi bakalářského studijního programu Aplikovaná logistika se mohou dále uplatnit ve studiu v navazujícím magisterském programu se zaměřením na logistické procesy, dopravu, bezpečnost procesů a systémů. | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-IIa – Studijní plány a návrh témat prací (bakalářské a magisterské studijní programy)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Označení studijního plánu** | | | **Aplikovaná logistika – prezenční forma studia** | | | | | | | | | | | | | |
| **Povinné předměty** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Název předmětu** | | | | **rozsah** | | | **způsob ověř.** | | **počet kred.** | | **vyučující** | | **dop. roč./sem.** | | **profil. základ** | |
| Mikroekonomie | | | | 28p – 14c | | | z, zk | | 4 | | **Ing. Pavel Taraba, Ph.D. (100 %)** | | 1/ZS | | ZT | |
| Informatika | | | | 28p – 28c | | | z, zk | | 4 | | **prof. Ing. Jiří Dvořák, DrSc. (50 %)**  Ing. Jakub Rak, Ph.D., (50 %) | | 1/ZS | |  | |
| Management | | | | 28p – 28s | | | z, zk | | 4 | | **Ing. Pavel Taraba, Ph.D. (50 %)** Mgr. Marek Tomaštík, Ph.D. (20 %)  Ing. Ivana Indruchová (20 % – odborník z praxe)  Ing. René Skrášek (10 % – odborník z praxe) | | 1/ZS | | ZT | |
| Základy logistiky | | | | 28p –28s | | | z, zk | | 4 | | **Ing. Martin Hart, Ph.D. (80 %)**  Ing. Petr Mikulec, Ph.D. (20 % – odborník z praxe) | | 1/ZS | | ZT | |
| Matematika | | | | 28p – 28c | | | z, zk | | 5 | | **RNDr. Lenka Kozáková, Ph.D. (100 %)** | | 1/ZS | |  | |
| Bezpečnost a ochrana zdraví na pracovišti | | | | 28p – 28c | | | z, zk | | 4 | | **doc. Ing. Otakar Jiří Mika, CSc. (50 %)**  Ing. Slavomíra Vargová, Ph.D. (50 %) | | 1/ZS | |  | |
| Základy psychologie | | | | 28p – 14c | | | klz | | 3 | | **Mgr. Veronika Kavková, Ph.D. (100 %)** | | 1/ZS | |  | |
| Zásady psaní odborného textu | | | | 14c | | | z | | 2 | | **doc. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D. (100 %)** | | 1/ZS | |  | |
| Makroekonomie | | | | 28p – 14c | | | z, zk | | 4 | | **Ing. Eva Hoke, Ph.D. (100 %)** | | 1/LS | | ZT | |
| Logistické řízení nákupu\* | | | | 28p – 28c | | | z, zk | | 6 | | **Ing. Martin Hart, Ph.D. (70 %)**  Ing. Martin Petrucha (20 % odborník z praxe)  Ing. Ivo Denemarek (10 % – odborník z praxe) | | 1/LS | | PZ | |
| Purchasing Logistics Management\* | | | | 28p – 28c | | | z, zk | | 8 | | **Ing. Martin Hart, Ph.D. (70 %)**  Ing. Martin Petrucha (20 % – odborník z praxe)  Ing. Ivo Denemarek (10 % - odborník z praxe) | | 1/LS | | PZ | |
| Anglický jazyk I. | | | | 28c | | | z | | 3 | | **Mgr. et Mgr. Kateřina Pitrová, BBA (100 %)** | | 1/LS | |  | |
| Logistika krizových situací I. | | | | 28p – 28c | | | z, zk | | 5 | | **doc. Miroslav Tomek, Ph.D. (50 %)**  Ing. Miroslav Musil, Ph.D. (50 %) | | 1/LS | | PZ | |
| Legislativa v logistice a dopravě | | | | 14p – 14c | | | z, zk | | 4 | | **JUDr. Pavel Mauer (100 %)** | | 1/LS | |  | |
| Sběr a zpracování dat | | | | 28p – 14c | | | klz | | 3 | | **RNDr. Martin Fajkus, Ph.D. (100 %)** | | 1/LS | |  | |
| Povinně volitelný předmět – 1 skupina | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |
| Procesy hodnocení a ovládání rizik | | | | 28p – 28c | | | z, zk | | 5 | | **prof. Ing. František Božek, CSc. (50 %)**  Ing. Slavomíra Vargová, PhD.  (30 %)  Ing. Aleš Papadakis (20 % přednášky, 50 % cvičící – odborník z praxe) | | 2/ZS | | ZT | |
| Aplikovaná informatika | | | | 28p – 28c | | | z, zk | | 4 | | **Ing. Jakub Rak, Ph.D. (100 %)** | | 2/ZS | | PZ | |
| Výrobní a distribuční logistika | | | | 28p – 28c | | | z, zk | | 5 | | **Ing. Martin Hart, Ph.D. (50 %)**  Ing. Pavel Viskup, Ph.D. (20 %)  Ing. Martin Melišík (20 % – odborník z praxe)  Ing. Ivo Denemarek (10 % – odborník z praxe) | | 2/ZS | | PZ | |
| Anglický jazyk II. | | | | 28c | | | klz | | 3 | | **Mgr. et Mgr. Kateřina Pitrová, BBA (100 %)** | | 2/ZS | |  | |
| Sportovní aktivity I. | | | | 28c | | | z | | 2 | | ÚTV (100 %) | | 2/ZS | |  | |
| Povinně volitelný předmět – 2 skupina | | | | 28p – 28s | | | z, zk | | 4 | |  | | 2/ZS | |  | |
| Podniková ekonomika | | | | 10p – 10 s | | | z, zk | | 4 | | **doc. Ing. ZuzanaTučková, Ph.D. (60 %)**  Ing. et Ing. Jiří Konečný, Ph.D (40 %) | | 2/LS | | PZ | |
| Technologie nákladní dopravy a intermodální doprava | | | | 20p – 20s | | | z, zk | | 6 | | **Ing. Pavel Viskup, Ph.D. (80 %)**  Ing. František Kyncl, Ph.D. (20 % – odborník z praxe) | | 2/LS | | PZ | |
| Výrobní systémy | | | | 10p – 20s | | | z, zk | | 6 | | **prof. Ing. Vieroslav Molnár, Ph.D. (80 %)**  Ing. Antonín Zelinka ( 20 % – odborník z praxe) | | 2/LS | | PZ | |
| Anglický jazyk III. | | | | 20c | | | zk | | 3 | | **Mgr. et Mgr. Kateřina Pitrová, BBA (100 %)** | | 2/LS | |  | |
| Sportovní aktivity II. | | | | 20c | | | z | | 2 | | ÚTV (100 %) | | 2/LS | |  | |
| Odborná praxe I. | | | | 240 hod | | | z | | 10 | | **Mgr. Marek Tomaštík, Ph.D. (garance realizace praxí)**  **Ing. Petr Tomášek (garance realizace praxí, odborník z praxe)** | | 2/LS | |  | |
| Exkurze | | | | 20 hod | | | z | | 2 | | **doc. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D. (100 %)** | | 2LS | |  | |
| Povinně volitelný předmět – 3 skupina | | | | 20 - 20 | | | z, zk | | 4 | |  | | 2/LS | |  | |
| Základy technické komunikace | | | | 14p – 28c | | | z, zk | | 6 | | **prof. Ing. Vieroslav Molnár, Ph.D. (50 %)**  Ing. Jan Strohmandl, Ph.D. (30 %)  Ing. Gabriela Buxárová (20 % – odborník z praxe) | | 3/ZS | | PZ | |
| Základy operačního výzkumu | | | | 28p –28s | | | z, zk | | 6 | | **Ing. Dušan Hrabec, Ph.D. (100 %)** | | 3/ZS | | PZ | |
| Provozní management | | | | 14p – 28c | | | z, zk | | 4 | | **doc. Ing. David Tuček, Ph.D. (50 %)**  Mgr. Marek Tomaštík, Ph.D. (20 %)  Ing. Vlastimil Kapsa, Ph.D. (30 % – odborník z praxe) | | 3/ZS | | PZ | |
| Projektový management | | | | 14p – 28s | | | z, zk | | 4 | | **Ing. Pavel Taraba, Ph.D. (80 %)**  Ing. Aleš Papadakis (20 % – odborník z praxe) | | 3/ZS | |  | |
| Seminář k bakalářské práci | | | | 14c | | | z | | 2 | | **doc. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D. (100 %)** | | 3/ZS | |  | |
| Povinně volitelný předmět – 4 skupina | | | | 28 – 28 | | | z, zk | | 4 | |  | | 3/ZS | |  | |
| Integrovaný systém managementu | | | | 16p – 16c | | | z, zk | | 5 | | **Ing. Slavomíra Vargová, PhD. (80 %)**  Ing. Markéta Popelková (20 % – odborník z praxe) | | 3/LS | |  | |
| Marketingová logistika\*\* | | | | 16p – 8c | | | z, zk | | 5 | | **Ing. Pavel Taraba, Ph.D. (100 %)** | | 3/LS | | PZ | |
| Marketing Logistics\*\* | | | | 16p – 8c | | | z, zk | | 8 | | **Ing. Pavel Taraba, Ph.D. (100 %)** | | 3/LS | | PZ | |
| Průmysl 4.0 –digitalizace logistických činností | | | | 16p – 8c | | | z, zk | | 4 | | **prof. Ing. Felicita Chromjaková,**  **PhD. (50 %)**  prof. Ing. Vieroslav Molnár, PhD. (50 %) | | 3/LS | |  | |
| Podnikání I. | | | | 16p –16s | | | klz | | 3 | | **doc. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D. (60 %)**  Ing. et Ing. Jiří Konečný, Ph.D. (40 %) | | 3/LS | |  | |
| Odborná praxe II. | | | | 240 hod | | | z | | 10 | | **Mgr. Marek Tomaštík, Ph.D. (garance realizace praxí)**  **Ing. Petr Tomášek (garance realizace praxí, odborník z praxe)** | | 3/LS | |  | |
| Bakalářská práce | | | | 0 | | | z | | 10 | | ředitel Ústavu logistiky | | 3/LS | |  | |
| Vysvětlivka: PZ – předmět profilujícího základu studijního programu,  ZT – základní teoretický předmět profilujícího základu studijního programu.  \* Předmět je nabízen v české i anglické verzi, student si volí verzi dle svého uvážení.  \*\* Předmět je nabízen v české i anglické verzi, student si volí verzi dle svého uvážení. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Povinně volitelné předměty – 1 skupina** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Základy zpracování materiálů | | 28p – 14c | | | | z, zk | | | 4 | | **prof. Ing. Vieroslav Molnár, Ph.D. (100 %)** | | 1/LS | |  | |
| Bezpečnost a ochrana objektů a osob | | 28p – 28s | | | | z, zk | | | 4 | | **doc. Ing. Miroslav Tomek, PhD. (80 %)**  Ing. Jan Strohmandl, Ph.D. (20 %) | | 1/LS | |  | |
| Fyzika | | 28p – 28c | | | | z, zk | | | 5 | | **doc. RNDr. Petr Ponížil, Ph.D. (50 %),**  RNDr. Marta Slížová, Ph.D. (50 %) | | 1/LS | |  | |
| **Podmínka pro splnění této skupiny předmětů:** student si volí jeden ze tří předmětů | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Povinně volitelné předměty – 2 skupina** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Logistika a GIS | | 10p – 20c | | | | z, zk | | | 4 | | **RNDr. Jakub Trojan, MSc, MBA, Ph.D. (100 %)** | | 2/ZS | |  | |
| Přeprava nebezpečných věcí | | 28p –28s | | | | z, zk | | | 4 | | **Ing. Pavel Viskup, Ph.D. (50 %)**  Ing. Jan Strohmandl, Ph.D. (50 %) | | 2/ZS | |  | |
| **Podmínka pro splnění této skupiny předmětů:** student si volí jeden ze dvou předmětů | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Povinně volitelné předměty – 3 skupina** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mimořádné události a krizové situace | | 20p – 20c | | | | z, zk | | | 4 | | **RNDr. Zdeněk Šafařík, Ph.D.** **(100 %)** | | 2/LS | |  | |
| Simulace v logistice krizových situací | | 20p – 20c | | | | z, zk | | | 4 | | **Ing. Jakub Rak, Ph.D. (100 %)** | | 2/LS | |  | |
| Kybernetická bezpečnost | | 20p – 20s | | | | z, zk | | | 4 | | **prof. Ing. Jiří Dvořák, DrSc. (100 %)** | | 2/LS | |  | |
| Ochrana obyvatelstva a IZS | | 20p – 20s | | | | z, zk | | | 4 | | **prof. Ing. Dušan Vičar, CSc. (50 %)**  doc. RSDr. Václav Lošek, CSc. (50 %) | | 2/LS | |  | |
| Semestrální vědecká práce | | 0 | | | | z | | | 3 | | **prof. Ing. František Božek, CSc.** | | 2/LS | |  | |
| **Podmínka pro splnění této skupiny předmětů:** student si volí jeden z pěti předmětů | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Povinně volitelné předměty – 4 skupina** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Logistika a ochrana životního prostředí | | 28p – 14s | | | | z, zk | | | 4 | | **Ing. Martin Hart, Ph.D. (100 %)** | | 3/ZS | |  | |
| Krizový management podniku | | 28p – 28s | | | | z, zk | | | 4 | | **Mgr. Marek Tomaštík, Ph.D. (100 %)** | | 3/ZS | |  | |
| Řízení finančních rizik | | 14p – 28s | | | | z, zk | | | 4 | | **Ing. et. Ing. Jiří Konečný, Ph.D. (90 %)**  **Ing. Jiří Dokulil (10 %)** | | 3/ZS | |  | |
| Simulace dopravy a hromadná obsluha | | 28p –28c | | | | z, zk | | | 4 | | **Ing. Jan Strohmandl, Ph.D. (100 %)** | | 3/ZS | |  | |
| **Podmínka pro splnění této skupiny předmětů:** student si volí dva ze čtyř předmětů | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Součásti SZZ a jejich obsah** | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| Státní závěrečnou zkoušku a obhajobu diplomové práce může vykonat student, který složil zápočty a zkoušky stanovené studijním plánem a který se k státní závěrečné zkoušce přihlásil.  Navrhované předměty pro SZZ:  1) Obhajoba bakalářské práce:  obsahem bakalářské práce je v převážné míře analýza daného problému a  to v souladu s charakteristikou bakalářského studijního programu umožňujícího přípravu absolventů. Student musí prokázat tvůrčí schopnost absolventa využít získané znalosti a dovednosti při řešení uceleného podnikového, popř. veřejného projektu. Student musí dokázat vysvětlit a obhájit svoji práci před komisí pro závěrečné zkoušky.  2) Povinné předměty:   * Ekonomie a Management (shrnuje určující poznatky z předmětů:  Mikroekonomie, Makroekonomie, Management). * Aplikovaná logistika (shrnuje určující poznatky z předmětů: Logistické řízení nákupu, Technologie nákladní dopravy a intermodální doprava, Výrobní systémy, Marketingová logistika).   3) Volitelný předmět (student si vybere jeden z předmětů):   1. Rizika v logistice (shrnuje určující poznatky z předmětů: Procesy hodnocení a ovládání rizik, Logistika v krizových situacích). 2. Simulace v logistice (shrnuje určující poznatky z předmětů: Výrobní a distribuční logistika, Základy technické komunikace,Základy operačního výzkumu). | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Další studijní povinnosti** | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| Součástí studia profesně orientovaného bakalářského programu je odborná praxe rozsahu 13 týdnů, rozdělená do ročníků studia následovně:  2. ročník – 6 týdnů + 1 týden exkurzí,  3. ročník – 6 týdnů.  Odbornou praxi student vykonává na smluvních pracovištích zajišťujících praxi studentů, které se školou dlouhodobě spolupracují, či na pracovištích, které k vykonávání odborné praxe schválil, po posouzení odborné náplně, garant odborných praxí ve stanoveném studijním plánu.  Více informací k odborné praxi viz B-IV Údaje o odborné praxi. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Návrh témat kvalifikačních prací a témata obhájených prací** | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| Analýza vybraných logistických procesů malé/střední firmy  Analýza a návrh optimalizace manipulačních činností v malé/střední firmě  Návrh a realizace skladování vybrané společnosti  Dopravní obsluha v distribuční síti ve vazbě na výrobu a skladování ve společnosti  Analýza a optimalizace zásobovacího systému ve výrobním/obchodním podniku  Analýza nákupních činností výrobního podniku  Využití statistických metod v procesu řízení zásob  Řešení prostorového uspořádání logistických procesů ve vybrané společnosti  Analýza a následná racionalizace procesů nákupní logistiky/zásobovací logistiky  Optimalizace procesů výběru dodavatelů  Aplikace logistiky při ochraně výrobních a distribučních procesů | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Anglický jazyk I** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 1/LS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 28 c | | **hod.** | 28 | **kreditů** | 3 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet. | | | | **Forma výuky** | cvičení | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Aktivní účast na cvičeních (80 %), domácí příprava, písemný test. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | Mgr. et Mgr. Kateřina Pitrová, Ph.D., BBA | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na cvičeních v rozsahu 100 %. | | | | | | |
| **Vyučující** |  | | | | | | |
| Mgr. et Mgr. Kateřina Pitrová, Ph.D., BBA - cvičení (100 % ) | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Studenti si prohloubí komplex jazykových dovedností (čtení, poslech, mluvení, psaní) umožňující samostatné jednání v cizojazyčných komunikačních situacích. Studenti si budou rozšiřovat odbornou slovní zásobu z oblasti logistiky. Důraz je kladen i na samostatnou práci. Průběh studia je zaměřen na objasňování praktického jazyka, procvičování, upevňování, rozvoj a kontrolu jazykových dovedností s využitím moderních technologií s cílem dosáhnout konečné úrovně B2 podle SERR. Znalosti získané studiem anglického jazyka budou aplikovatelné v odborných předmětech, pomohou studentovi čerpat informace z cizojazyčných zdrojů. Studenti budou schopni komunikovat v anglickém jazyce s odborníky ze zahraničí při odborných setkáních v rámci řešení logistické problematiky.  Hlavní témata:   * Present Simple and Present Continuous. * Social networks and the Internet. * Writing a professional profile. * Networking. * Past Simple. * Starting a new business. * Phrasal verbs. * Team meetings. * Checking progress. * Delegating tasks. * Present Perfect Simple and Continuous. * Will, may, might, be likely. * The speed of change. * Revision. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  HARDING, K., LANE, A. [*International Express Intermediate.* Student's Book Pack](https://elt.oup.com/catalogue/items/global/business_esp/international_express/intermediate/9780194597869?cc=cz&selLanguage=cs&mode=hub)*,*Third Edition. Oxford: OUP, 2014. Paperback + DVD-ROM. ISBN 978-0-19-459786-9.  **Doporučená literatura:**  CLANDFIELD, L. *Global.* Oxford: Macmillan Education, 2010. ISBN 978-0-230-03309-2. EVANS, V., DOOLEY, J., BLUM, E. *Logistics.* Newbury: Express Publishing, 2013. ISBN 978-1-78098-669-2. EVANS, V., DOOLEY, J., GARZA, V. *Tourism.* Newbury: Express Publishing, 2011. ISBN 978-0-85777-558-0.  GLENDINNING, E. H., LANSFORD, L., POHL, A. *Technology for Engineering and Applied Sciences.* Oxford: OUP, 2013. ISBN 978-019-4569736. STRNADOVÁ, Z. *Aiming to Advance.* Praha: LEDA, 2010. ISBN 978-80-7335-227-1. On-line aktuální zdroje: www.bbc.com, [www.dw.com](http://www.dw.com), www.breakingnewsenglish.com apod. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Anglický jazyk II** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 2/ZS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 28 c | | **hod.** | 28 | **kreditů** | 3 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Klasifikovaný zápočet. | | | | **Forma výuky** | cvičení | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Aktivní účast na cvičeních (80 %), domácí příprava, písemný test. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | Mgr. et Mgr. Kateřina Pitrová, Ph.D., BBA | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na cvičeních v rozsahu 100 %. | | | | | | |
| **Vyučující** | Mgr. et Mgr. Kateřina Pitrová, Ph.D., BBA (100 % cvičení) | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Studenti si prohloubí komplex jazykových dovedností (čtení, poslech, mluvení, psaní) umožňující samostatné jednání v cizojazyčných komunikačních situacích. Studenti si budou rozšiřovat odbornou slovní zásobu z oblasti logistiky. Důraz je kladen i na samostatnou práci. Průběh studia je zaměřen na objasňování praktického jazyka, procvičování, upevňování, rozvoj a kontrolu jazykových dovedností s využitím moderních technologií s cílem dosáhnout konečné úrovně B2 podle SERR. Znalosti získané studiem anglického jazyka budou aplikovatelné v odborných předmětech, pomohou studentovi čerpat informace z cizojazyčných zdrojů. Studenti budou schopni komunikovat v anglickém jazyce s odborníky ze zahraničí při odborných setkáních v rámci řešení logistické problematiky.  Hlavní témata:   * Describing cause and effect. * Making arrangements. * Making comparisons. * City descriptions. * Using visual aids. * Giving opinions. * Modal and related verbs. * Colours and colour idioms. * Prefixes. * Telephoning. * Giving advice and suggestions. * Reading comprehension. * Past Simple, Past Continuous, Past Perfect. * Revision. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  HARDING, K., LANE, A. [*International Express Intermediate.* Student's Book Pack](https://elt.oup.com/catalogue/items/global/business_esp/international_express/intermediate/9780194597869?cc=cz&selLanguage=cs&mode=hub)*,*Third Edition. Oxford: OUP, 2014. Paperback + DVD-ROM. ISBN 978-0-19-459786-9.  **Doporučená literatura:**  CLANDFIELD, L. *Global.* Oxford: Macmillan Education, 2010. ISBN 978-0-230-03309-2. EVANS, V., DOOLEY, J., BLUM, E. *Logistics.* Newbury: Express Publishing, 2013. ISBN 978-1-78098-669-2. EVANS, V., DOOLEY, J., GARZA, V. *Tourism.* Newbury: Express Publishing, 2011. ISBN 978-0-85777-558-0.  GLENDINNING, E. H., LANSFORD, L., POHL, A. *Technology for Engineering and Applied Sciences.* Oxford: OUP, 2013. ISBN 978-019-4569736. STRNADOVÁ, Z. *Aiming to Advance.* Praha: LEDA, 2010. ISBN 978-80-7335-227-1. On-line aktuální zdroje: www.bbc.com, [www.dw.com](http://www.dw.com), www.breakingnewsenglish.com apod. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Anglický jazyk III** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 2/LS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 20 c | | **hod.** | 28 | **kreditů** | 3 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zkouška. | | | | **Forma výuky** | cvičení | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Aktivní účast na cvičeních (80 %), domácí příprava, písemný test, ústní zkouška. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | Mgr. et Mgr. Kateřina Pitrová, Ph.D., BBA | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na cvičeních v rozsahu 100 %. | | | | | | |
| **Vyučující** | Mgr. et Mgr. Kateřina Pitrová, Ph.D., BBA (100 % cvičení) | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Studenti si prohloubí komplex jazykových dovedností (čtení, poslech, mluvení, psaní) umožňující samostatné jednání v cizojazyčných komunikačních situacích. Studenti si budou rozšiřovat odbornou slovní zásobu z oblasti logistiky. Důraz je kladen i na samostatnou práci. Průběh studia je zaměřen na objasňování praktického jazyka, procvičování, upevňování, rozvoj a kontrolu jazykových dovedností s využitím moderních technologií s cílem dosáhnout konečné úrovně B2 podle SERR. Znalosti získané studiem anglického jazyka budou aplikovatelné v odborných předmětech, pomohou studentovi čerpat informace z cizojazyčných zdrojů. Studenti budou schopni komunikovat v anglickém jazyce s odborníky ze zahraničí při odborných setkáních v rámci řešení logistické problematiky.  Hlavní témata:   * Water footprint. * Noun formation. * Structuring a talk. * Describing problems and finding solutions. * Text comprehension. * Conditionals. * Money and finance. * Job applications. * Discussing and reaching agreement. * Reading. * Passives. * Product journey. * Time management. * Revision. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  HARDING, K., LANE, A. [*International Express Intermediate.* Student's Book Pack](https://elt.oup.com/catalogue/items/global/business_esp/international_express/intermediate/9780194597869?cc=cz&selLanguage=cs&mode=hub)*,*Third Edition. Oxford: OUP, 2014. Paperback + DVD-ROM. ISBN 978-0-19-459786-9.  **Doporučená literatura:**  CLANDFIELD, L. *Global.* Oxford: Macmillan Education, 2010. ISBN 978-0-230-03309-2. EVANS, V., DOOLEY, J., BLUM, E. *Logistics.* Newbury: Express Publishing, 2013. ISBN 978-1-78098-669-2. EVANS, V., DOOLEY, J., GARZA, V. *Tourism.* Newbury: Express Publishing, 2011. ISBN 978-0-85777-558-0.  GLENDINNING, E. H., LANSFORD, L., POHL, A. *Technology for Engineering and Applied Sciences.* Oxford: OUP, 2013. ISBN 978-019-4569736. STRNADOVÁ, Z. *Aiming to Advance.* Praha: LEDA, 2010. ISBN 978-80-7335-227-1. On-line aktuální zdroje: www.bbc.com, [www.dw.com](http://www.dw.com), www.breakingnewsenglish.com apod. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | | **Aplikovaná informatika** | | | | | | | | | | | | | |
| **Typ předmětu** | | povinný, PZ | | | | | | | | **doporučený ročník / semestr** | | | | 2/ZS | |
| **Rozsah studijního předmětu** | | 28p – 28c | | | | **hod.** | | 56 | | **kreditů** | | 4 | | | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** | |  | | | | | | | | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | | Zápočet, zkouška. | | | | | | | | **Forma výuky** | | přednášky  cvičení | | | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | | Požadavky na zápočet - zpracování závěrečného seminárního projektu a jeho obhajoba v závěru semestru. Plnění průběžných úkolů na seminářích. Minimálně 80% aktivní účast na seminářích.  Forma zkoušky kombinovaná - závěrečná samostatná písemná práce z problematiky probírané látky doplněná o ústní zkoušení – nutnost správnosti odpovědí min. 60 %. | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | | Ing. Jakub Rak, Ph.D. | | | | | | | | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 100 %, dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | | | | | | | | |
| **Vyučující** | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Ing. Jakub Rak, Ph.D. – přednášky (100 %) | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Cílem výuky je poskytnout studentům základní teoretické zázemí v oblasti informačních a komunikačních technologií obecně a se zaměřením na bezpečnostní složky a krizové řízení.  Umožní jim pochopit role informačních technologií v řídící a rozhodovací činnosti a orientovat je v produktech a technologiích zejména pro oblast krizového řízení a bezpečnost společnosti. Dále pak poskytnout studentům komplexní pohled na charakter, obsah, možnosti i nároky současných a budoucích informačních systémů, zajistit pochopení širších souvislostí rozvoje a provozu informačních systémů.  Připraví studenty na změny ve způsobech řízení vyvolané rozvojem informačních a komunikačních technologií a poskytne jim potřebné vstupní praktické zkušenosti s vybranými typy informačních a komunikačních technologií, a to nejen na úrovni kancelářských produktů, ale i na úrovni odpovídajících aplikací se zaměřeními na bezpečnostní složky a veřejnou správu. Zajistí schopnost orientovat se a podílet se na rozvoji informačních systémů a efektivně kooperovat a komunikovat se specialisty v oblasti informačních a komunikačních technologií zejména pro oblast bezpečnosti společnosti.  Hlavní témata:   * Informační společnost, význam informací v globálním světě. * Software a hardware prostředky počítačů, přehled, rozdělení základy bezpečnosti informací. * Základní služby internetu, informační bezpečnost, viry, antivirové programy, etika chování na internetu. * Počítačové sítě, terminologie, síťová architektura, součásti sítě, klasifikace sítí. * Základní prvky počítačových sítí, přenos informací, přenosová média, bezdrátová komunikace. * **Aplikační informatika (AI)** - programové prostředky počítačů, úloha aplikované informatiky v krizovém řízení. * Informační podpora krizového řízení (IPKŘ), vymezení pojmů, základní prvky, úloha informační podpory krizového řízení. * Architektura informačních systémů, základní prvky, funkce služby. * Architektura informačních systémů pro krizové řízení – Přehled SW aplikací informační podpory krizového řízení a ochrany obyvatelstva. * Geografické informační systémy (GIS), vymezení pojmů, základní funkce, prostorová data, prostorové analýzy, úloha GIS v krizovém řízení. * **Oblast monitorování, systémy monitoringu HW a SW nástroje** - Přehled softwarových produktů. Využití kamerových systémů, obrazové analýzy, základní, ovládání dispečerského pracoviště, jednotný systém varování a informování. * Informační podpora civilního nouzového plánování. TerEx - modelování úniku nebezpečných chemických látek. Oblast modelování - Přehled softwarových produktů pro vytváření simulací MU/KS. * Informační systémy pro správu územních celků – Přehled SW aplikací Obnova, EmOff - Emergency Office. Případová studie. * **Simulace krizových a mimořádných situací.** Posim - systém pro simulaci a monitorování povodní. Krizové plánování pomocí výpočetní techniky. | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | | | |  | | | | | | | | | | | |
| **Povinná literatura:**  LUKÁŠ, Luděk. *Informační podpora integrovaného záchranného systému.* 1. vyd. V Ostravě: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2011, 182 s. ISBN 978-80-7385-105-7.  MADRY, Scott. *Space systems for disaster warning, response, and recovery*. New York: Springer, 2015, xiii, 146. Springer Briefs in space development. ISBN 978-1-4939-1512-5.  WALLACE, Patricia. *Introduction to information systems.* Second edition. Boston: Pearson, 2015, 441 s. ISBN 978-1-292-07110-7.  DOUCEK, Petr. *Řízení bezpečnosti informací: 2. rozšířené vydání o BCM*. 2., přeprac. vyd. Praha: Professional Publishing, 2011, 286 s. ISBN 978-80-7431-050-8.  KROENKE, David a David J. AUER. *Databáze*. Brno: Computer Press, 2015, 496 s. ISBN 978-80-251-4352-0.  FEREBAUEROVÁ, Růžena a Oldřich PEKÁREK. *Aplikovaná informatika*. České Budějovice: Vysoká škola evropských a regionálních studií, 2014, 151 s. Studijní text. ISBN 978-80-87472-74-3.  **Doporučená literatura:**  BAWDEN, David a Lyn ROBINSON. *Úvod do informační vědy*. Doubravník, 2017. ISBN 978-80-88123-10-1.  BOTEK, Zdeněk. *Základy informačních technologií*. Zlín, 2013. ISBN 978-80-7454-313-5. | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | | | | |  | | **hodin** | | | | | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | | | | |
|  | **Název studijního předmětu** | **Bezpečnost a ochrana objektů a osob** | | | | | | | | | |
|  | **Typ předmětu** | povinně volitelný | | | | | | **doporučený ročník / semestr** | | | 1/LS |
|  | **Rozsah studijního předmětu** | 28p – 28s | | | **hod.** | 56 | | **kreditů** | | 4 | |
|  | **Prerekvizity, korekvizity,**  **ekvivalence** |  | | | | | | | | | |
|  | **Způsob ověření studijních**  **výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | | |  | **Forma výuky** | přednášky  semináře | |
|  | |
|  | **Forma způsobu ověření studijních**  **výsledků a další požadavky na**  **studenta** | Předpokladem pro získání zápočtu je aktivní účast na seminářích (min. 80%), zpracování, prezentace a obhajoba seminární práce a úspěšné absolvování dvou  písemných testů (počet správných odpovědí minimálně 60 %).  Zkouška je kombinovaná – písemná a ústní. | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | **Garant předmětu** | doc. Ing. Miroslav Tomek, PhD. | | | | | | | | | |
|  | **Zapojení garanta do výuky**  **předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu a podílí se na přednáškách v rozsahu 80 %, dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | | | | |
|  | **Vyučující** | doc. Ing. Miroslav Tomek, PhD. – přednášky (80 %)  Ing. Jan Strohmandl, Ph.D. – přednášky (20 %) | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | | | | |
| Předmět je zaměřen na vybrané oblasti bezpečnosti a ochrany objektů a osob s důrazem na bezpečnostní systém, aplikaci nových bezpečnostních technologií a systémů a ochranu utajovaných informací v rámci podniku. Cílem předmětu je formovat u studentů základní vědomosti o ochraně osob a majetku právnických a fyzických osob. Poukázat na význam analýzy bezpečnostních rizik a na vhodnou volbu bezpečnostních technologií a systémů použitých v rámci ochrany objektů a osob.  Hlavní témata:   * Základy teorie bezpečnosti osob a objektů. Právní normy v oblasti řešení ochrany objektů a osob. * Bezpečnost, bezpečnostní prostředí, bezpečnostní rizika, hrozby a ohrožení. * Bezpečnostní management.  Řízení bezpečnostních rizik při ochraně majetku a osob. * Bezpečnost průmyslových a logistických podniků. * Provozní bezpečnost (Safety). * Fyzická bezpečnost a ochrana osob a objektů. Technologie profesní obrany. * Soukromé bezpečnostní činnosti. * Bezpečnostní technologie a systémy I (mechanické zabezpečovací a zábranné systémy obvodové, plášťové a předmětově ochrany). * Bezpečnostní technologie a systémy II (poplachové zabezpečovací a tísňové systémy, dohledové video systémy, systémy kontroly vstupu a elektrická požární signalizace). * Režimová ochrana. * Bezpečnostní analýza chráněného objektu a podniku. * Ochrana utajovaných informací. * Taktika a organizace ochrany přepravovaných osob, hotovostí a cenin. * Zabezpečení dopravní techniky před odcizením.   **Výstupní kompetence**  Student kriticky hodnotí informace o bezpečnosti. Je schopen analyzovat bezpečnostní rizika, hrozby a zranitelnost objektů a osob. Ovládá postupy při řešení problémů souvisejících s bezpečnostní analýzou chráněného objektu s důrazem na průmyslový a logistický podnik. Absolvováním předmětu získá student teoretické a praktické vědomosti z problematiky ochrany osob, objektů a majetku, které může uplatnit v praxi. | | | | | | | | | | | |
| Ceské | **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | | | | |
| **Povinná literatura:**  KYNCL, Jaromír a kolektiv. *Bezpečnost objektu ve světle moderních technologií*. 1. vyd. Praha: KPKB ČR, 2014, 400 s. ISBN 978-80-260-7115-0.  IVANKA, Ján. *Mechanické zábranné systémy*. Zlín: Univerzita Tomáše Bati, 2015, 153 s. ISBN 978-80-7454-427-9.  LUKÁŠ, Luděk a kolektiv. *Bezpečnostní technologie, systémy a management II.* 1. vyd. Zlín: VeRBuM, 2012, 387 s. ISBN 978-80-87500-19-4.  LUKÁŠ, Luděk a kolektiv. *Bezpečnostní technologie, systémy a management III.* 1. vyd. Zlín: VeRBuM, 2013, 456 s. ISBN 978-80-87500-35-4.  LUKÁŠ, Luděk a kolektiv. *Bezpečnostní technologie, systémy a management V.* 1. vyd. Zlín: VeRBuM, 2014, 390 s. ISBN 978-80-87500-57-6.  LUKÁŠ, Luděk a kolektiv. *Bezpečnostní technologie, systémy a management V.* 1. vyd. Zlín: VeRBuM, 2015, 368 s. ISBN 978-80-87500-67-5.  **Doporučená literatura:**  BALABÁN, Miloš, PERNICA, Bohuslav a kolektiv. *Bezpečnostní systém ČR: problémy a výzvy*. Praha: Karolinum, 2015, 321 s. ISBN 978-80-2463-150-9.  JELÍNEK, Jiří. *Organizovaný zločin (trestněprávní, trestně procesní a kriminologické aspekty).* Praha: Leges, s.r.o., 2015, 152 s. ISBN 978-80-7502-068-0.  LOVEČEK, Tomáš a Jozef REITŠPÍS. *Projektovanie a hodnotenie systémov ochrany*. Žilina: EDIS, 2011, 280 s. ISBN 978-80-5540-457-8.  LOVEČEK, Tomáš, VEĽAS, Andrej a Martin ĎUROVEC. *Bezpečnostné systémy -* *Poplachové systémy*. Žilina: EDIS, 2015, 230 s. ISBN 978-80-5541-144-6.  PLECITÝ, Vladimír. *Problematika ochrany osob a majetku z pohledu soukromého a veřejného práva.* Plzeň: Aleš Čeněk, 2010, 144 s. ISBN 978-80-7380-247-9.  KOTT, Josef. *Ochrana osob a majetku.*Praha: České vysoké učení technické, 2011, 120 s. ISBN 978-80-01-04843-  ŠČUREK, Radomír a Daniel MARŠÁLEK. *Režimová a administrativní ochrana civilního letiště*. Praha: Akademické nakladatelství CERM, 2014, 140 s. ISBN 978-80-7204-882-3. | | | | | | | | | | | |
|  | **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | | | | |
|  | **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  |  | | **hodin** | | | | |
|  | **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Bezpečnost a ochrana zdraví na pracovišti** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 1/ZS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 28p – 28c | | **hod.** | 56 | **kreditů** | 4 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky cvičení | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Zápočet: minimálně 80% účast na cvičeních a seminářích, obhájená seminární práce, absolvovaný zápočtový test s hodnocením minimálně 21 bodů.  Zkouška: kombinovaná zkouška klasifikována dle kreditového systému ECTS. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | doc. Ing. Otakar Jiří Mika, CSc. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 50 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** | doc. Ing. Otakar Jiří Mika, CSc. – přednášky (50 %)  Ing. Slavomíra Vargová, Ph.D. – přednášky (50 %) | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Student získá základní znalosti a dovednosti z oblasti bezpečnosti na pracovišti. Student bude schopen popsat kauzalitu negativních jevů na pracovišti a bude schopen rozpoznat okamžik přerušení těchto jevů s ohledem na eliminaci (minimalizaci) rizik jako efektivního nástroje zajištění ochrany člověka v pracovním procesu.  Student dokáže popsat příčiny vzniku pracovních úrazů a nemocí z povolání, s ohledem na typy nebezpečí/ohrožení, kterým je člověk v pracovním procese vystaven. Student si rozšíří vědomosti získané v oblasti hodnocení a ovládání rizik o přístupy posuzovaní rizik při práci s nebezpečnými látkami, strojními zařízeními a ostatními klíčovými faktory, se kterými přichází při výkonu své práce do kontaktu. Součástí předmětu bude vysvětlení potřeby zajištění bezpečnosti při práci, její historie a trendy současného světa v uvedené oblasti.  Předmět je zakončen obhájením seminárních prací orientovaných na schopnost prokázat dovednosti s posuzováním rizik na vybraném pracovišti. Cílem je vytvořit předpoklady pro schopnost studentů aplikovat nabyté vědomosti v praxi.  Hlavní témata:   * Úvod do studia předmětu, terminologie oblasti bezpečnosti na pracovišti. * Historický vývoj bezpečnosti a ochrany zdraví pří práci. * Bezpečnost a ochrana zdraví při práci vs. bezpečnost strojních zařízení. * Kauzální závislost vzniku negativního jevu, její struktura a souvislost s eliminací (minimalizací) rizika. * Typy nebezpečí/ohrožení působící na člověka při práci. * Ergonomie na pracovišti. * Hluk na pracovišti. * Vibrace na pracovišti. * Mikroklimatické podmínky pracoviště. * Psychosociální faktory působící na člověka při práci. * Nebezpečné látky na pracovišti. * Posuzovaní rizik na pracovišti. * Nejrizikovější práce z pohledu vzniku možných úrazů a nemocí z povolání. * Trendy v oblasti bezpečnosti na pracovišti. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  Neugebauer, T. (2016). *Bezpečnost a ochrana zdraví při práci v kostce, neboli, O čem je současná BOZP.* Wolters Kluwer Česká republika.  ALSTON, Gregory. *How safe is safe enough?: leadership, safety and risk management*. London: Routledge, Taylor & Francis Group, 2016. ISBN 978-1-138-25356-8.  PROCHÁZKOVÁ, Dana. *Risk of processes and their management*. Prague: Czech Technical University, 2017. ISBN 978-80-01-06144-2.  **Doporučená literatura:**  ISO, 2009. ISO. 31010: Risk management–Risk assessment techniques. Event (London). Geneva  ISO Guide 73:2009. Risk Management-Vocabulary.  Geneva: ISO, 2009  ISO 12 100. *Safety of Machinery-General Principles for Design-Risk Assessment and Risk Reduction*. Geneva: 2009.  [www.suip.cz](http://www.suip.cz)  [www.bozpinfo.cz](http://www.bozpinfo.cz)  [www.bozpprofi.cz](http://www.bozpprofi.cz) | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Exkurze** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 2/L |
| **Rozsah studijního předmětu** | 20 hodin | | **hod.** | 20 | **kreditů** | 2 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet. | | | | **Forma výuky** | exkurze | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Studenti vypracovávají stručnou zprávu z exkurze. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | doc. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant se podílí na organizaci exkurzí. | | | | | | |
| **Vyučující** |  | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Cílem předmětu je umožnit absolvovat studentům minimálně dvě až tři exkurze ve vybraných podnicích. Tyto exkurze budou organizovány hromadně s akcentem na logistickou problematiku. Studenti se seznámí s chodem např. logistických či výrobních procesů uvnitř firmy, nebo poznají např. teoretické metody plánování výroby v realitě českých firem. Exkurze budou probíhat převážně ve firmách, které dlouhodobě spolupracují s fakultou popř. s univerzitou. V rámci exkurzí budou dodržovány zásady bezpečnosti na jednotlivých pracovištích. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| -- | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
| -- | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Fyzika** | | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinně volitelný | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 1/LS | |
| **Rozsah studijního předmětu** | 28p – 28c | | **hod.** | 56 | **kreditů** | 5 | | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky  cvičení | | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | 80% účast na cvičeních.  Zápočet: získání dostatečného počtu bodů ze seminářů.  Zkouška: znalost všech témat dle sylabu. Základní předpoklad pro složení zkoušky je udělený zápočet. | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | doc. RNDr. Petr Ponížil, Ph.D. | | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 50 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení | | | | | | | |
| **Vyučující** |  | | | | | | | |
| doc. RNDr. Petr Ponížil, CSc., – přednášky (50 %)  RNDr. Marta Sližová, Ph.D. – přednášky (50 %) | | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | | |
| Cílem předmětu je prohloubení a rozšíření středoškolského kurzu fyziky s cílem potlačit rozdíly ve výchozích fyzikálních znalostech studentů a položit základ pro další studium pokročilejších fyzikálně chemických partií. Předmět se zaměřuje na problematiku: kinematika, dynamika, mechanika kapalin a plynů, termodynamika, elektřina, magnetismus a optika. Dalším cílem je vztah fyziky k technickým předmětům, přístup k řešení základních technických problémů, osvojení fyzikálních pojmů a zákonitostí.  Hlavní témata:   * Kinematika. * Kinematika II. * Dynamika. * Práce a energie. * Kmity. * Akustika. * Mechanika tekutin. * Termodynamika I. * Termodynamika II. * Elektřina. * Magnetismus. * Optika. * Optické přístroje. | | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | | |
| **Povinná:**  [Halliday, David.](http://katalog.k.utb.cz/F/?func=find-b&find_code=SYS&request=22944" \t "_blank) *[Fyzika : vysokoškolská učebnice obecné fyziky](http://katalog.k.utb.cz/F/?func=find-b&find_code=SYS&request=22944" \t "_blank)*[. Vyd. 1. Brno : Vutium, 2000. ISBN 8021418699.](http://katalog.k.utb.cz/F/?func=find-b&find_code=SYS&request=22944" \t "_blank)  Havránek, A.,Sližová, M. *Mechanika v příkladech I. Hmotný bod*. FT UTB Zlín, 2011. ISBN 978-80-7454-024-0.  Dostál, J., Janáček, Z. *Fyzika*. FT UTB Zlín, 2004, ISBN 8073181819.  **Doporučená:**  Feyman, L. S. *Feynmanovy přednášky z fyziky s řešenými příklady*. Havlíčkův Brod : Fragment, 2000. | | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Informatika** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 1/ZS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 28p – 28c | | **hod.** | 56 | **kreditů** | 4 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky  cvičení | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Požadavky na zápočet – vypracování seminární práce dle požadavků vyučujícího, 80% aktivní účast na cvičeních.  Požadavek na zkoušku: závěrečné ověření studijních výsledků formou odborné rozpravy nad předloženou a kvalitně zpracovanou seminární prací s posouzením předepsané a konzultované formální úrovně, odborného řešení celé práce a odpovědí na otázky vztahující se k tematickým celkům. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | prof. Ing. Jiří Dvořák, DrSc. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 50 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** | prof. Ing. Jiří Dvořák, DrSc. – přednášky (50 %)  Ing. Jakub Rak, Ph.D., - přednášky (50 %) | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Cílem předmětu je seznámit studenty se základy teorie informace, v odpovídající formě s její návazností na samo-organizaci a základy kódovacích technik, bezpečnostních kódů, šifrovacími a dešifrovacími technikami. Látka předmětu je rozdělena do následujících sekcí: Matematický aparát v teorii informace - teorie pravděpodobnosti, náhodné veličiny a jejich popis, základy modulární aritmetiky a operace v číselných soustavách. Informace - základní pojmy, entropie a její vlastnosti, entropie a otevřené systémy, samo-organizace, principy a příklady. Zdroje zpráv a přenos informace. V další části se výuka zabývá kódováním, kde se student seznámí s rovnoměrnými, nerovnoměrnými a bezpečnostními kódy. V poslední části jsou probírány základy šifrovacích a dešifrovacích technik.  Hlavní témata:   * Úvod do informatiky, základní pojmy oboru. * Algoritmus a jeho zápis. * Strukturované programování. * Základní datové typy. * Programovací jazyk. * Procedury a funkce. * Třídící algoritmy a jejich složitost - Bubble, Insert, Selection. * Strukturované typy dat - array, record, file. * Číselné soustavy. * Software - operační systémy, MS DOS, MS Windows, správa souborů, adresáře, stromová struktura, multitasking, boot, antiviry. * Počítačové sítě - komunikace. * Vyhledávání informací a další činnosti sítí. * Aplikační software - textové editory, MS Word, tabulkové kalkulátory, MS Excel. * Prezentační programy, MS PowerPoint. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  ČAPEK, J. *Teoretické základy informatiky.*  Vyd. 3., upr., rozš. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013. 100 s.Nad názvem: Univerzita Pardubice, Fakulta ekonomicko-správní. ISBN 978-80-7395-574.  Dannhoferová, Jana. *Microsoft PowerPoint: podrobná uživatelská příručka*. Vyd. 1. Brno: Computer Press, 2010. 400 s. Podrobná uživatelská příručka. ISBN 978-80-251-3076-6.  DODGE, Mark a STINSON, Craig. *Mistrovství v Microsoft Excel 2010*. Vyd. 1. Brno: Computer Press, 2011. 935 s. Mistrovství v. ISBN 978-80-251-3354-5.  PIERCE, John a kol. *Mistrovství v Microsoft Office 2007*. Vyd. 1. Brno: Computer Press, 2008. 1120 s. Mistrovství v. ISBN 978-80-251-2066-8.  DOUCEK, P., MARYŠKA, M., NEDOMOVÁ, L. *Informační management v informační společnosti.* 1. vyd. Praha: Professional Publishing, 2013, 264 s. ISBN 978-80-7431-097-3.  GELETIČ, J. *Úvod do ArcGIS 10. 1*. vyd. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2013, 141 s. ISBN 978-80-244-3390-5  LUKÁŠ, L. *Informační podpora integrovaného záchranného systému.* 1. vyd. V Ostravě: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2011, 182 s. ISBN 978-80-7385-105-7.  LUKÁŠ, L., HRŮZA, P., KNÝ, M. *Informační management v bezpečnostních složkách.* 1. vyd. Praha: Ministerstvo obrany České republiky, 2008, 214 s. ISBN 978-80-7278-460-8.  ŠVARCOVÁ, I., RAIN, T. *Informační management.* 1. vyd. Praha: Alfa Nakladatelství, 2011, 183 s. ISBN 978-80-87197-40-0.  **Doporučená literatura:**  DOUCEK, P. *Informační management*. 1. vyd. Praha: Professional Publishing, 2010, 251 s. ISBN 978-80-7431-010-2.  JENSEN, J. R, JENSEN, R. R. *Introductory geographic information systems*. Boston: Pearson, c2013, xxvi, 400 s. ISBN 978-0-13-614776-3.  KONEČNÝ, J.; JANKOVÁ, M.; DVOŘÁK, J. Možnosti modelování rizikového inženýrství v kyberprostoru informačních a komunikačních technologií (ICT). In: *Sborník příspěvků XXV. mezinárodní vědecké konference Expert Forensic Science Brno* 2016, 29. - 30. ledna 2016 v Brně. Brno: Ústav soudního inženýrství, VUT v Brně, 2016. s. 460-465. ISBN: 978-80-214-5321- 0.  KONEČNÝ, J.; JANKOVÁ, M.; DVOŘÁK, J. Modelování procesů krizového řízení v kyberprostoru rizik informačních systémů. In: *Sborník příspěvků XXV. mezinárodní vědecké konference Expert Forensic Science Brno 2016*, 29. - 30. ledna 2016 v Brně. Brno: Ústav soudního inženýrství, VUT v Brně, 2016. s. 466-471. ISBN: 978-80-214-5321- 0.  KRÖMER, A., MUSIAL, P., FOLWARCZNY, L. *Mapování rizik*. 1. vyd. V Ostravě: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2010, 126 s. ISBN 978-80-7385-086-9.  NOVOTNÁ, M, ČECHUROVÁ, M., BOUDA, J. *Geografické informační systémy ve školách*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2012, 154 s. ISBN 978-80-7380-385-8.  PILNÝ, I. *Digitální ekonomika: žít nebo přežít.*   1. vydání.  Brno: BizBooks, 2016. 216 s. ISBN 978-80-265-0481-8.  STAIR, R. M, REYNOLDS, G. W. *Principles of information systems*. 10th ed. Boston: Course Technology Cengage Learning, c2012, xxvii, 676 s. ISBN 978-0-538-47829-8. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Integrovaný systém managementu** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 3/LS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 16p – 16c | | **hod.** | 32 | **kreditů** | 5 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přenášky cvičení | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Zápočet: minimálně 80% účast na cvičeních a seminářích, obhájená seminární práce, absolvovaný zápočtový test s hodnocením minimálně 21 bodů.  Zkouška: kombinovaná zkouška klasifikována dle kreditového systému ECTS. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | Ing. Slavomíra Vargová, PhD. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 80 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** | Ing. Slavomíra Vargová, PhD. – přednášky (80 %)  Ing. Markéta Popelková – přednášky (20 %) – odborník z praxe | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Student získá základní znalosti a dovednosti z oblasti integrovaných systémů managementu, jejich jednotlivých komponentů a možností jejich integrace pro zajištění efektivního řízení s ohledem na potřeby zainteresovaných stran.  Po absolvování předmětu bude student mít přehled o systémech managementu, které jsou v praxi nejužívanější, jejich cílech a trendech v uvedené oblasti s ohledem na neustálý vývoj v oblasti řízení.  Student po absolvování předmětu dokáže popsat jednotlivé systémy managementu, jejich politiku, cíle, zainteresované strany a formy auditů s ohledem na princip neustálého zlepšování.  Předmět je zakončen obhájením seminárních prací orientovaných na schopnost navrhnout základní požadavky a postupy k zavedení integrovaného systému managementu ve vybrané organizaci a také způsoby monitorování a vyhodnocování zavedeného systému s ohledem na jeho zlepšování.  Cílem je vytvořit předpoklady pro schopnost studentů aplikovat nabyté vědomosti v praxi.  Hlavní témata:   * Úvod do studia předmětu, terminologie oblasti integrovaného systému managementu. * Historický vývoj systémů managementu. * Systém managementu bezpečnost a ochrana zdraví při práci. * Systém managementu kvality (jakosti). * Systém environmentálního managementu. * Systém energetického managementu. * Systém managementu bezpečnosti informací. * Systém managementu bezpečnosti potravin. * Přístupy k integraci systémů pro efektivní řízení změn v organizaci. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  GAŠPARÍK, Jozef a Marián GAŠPARÍK. *Systém manažérstva kvality: vzory dokumentov a záznamov podľa STN EN ISO 9001:2009*. Brno: Tribun EU, 2011. Librix.sk. ISBN 978-80-7399-271-2.  ŠENK, Zdeněk. *Bezpečnost a ochrana zdraví při práci: prakticky a přehledně podle normy OHSAS*. 2., aktualiz. vyd. Olomouc: ANAG, 2012. Práce, mzdy, pojištění. ISBN 978-80-7263-737-9.  ŠTRUNC, Jan a Daniel KUDLÁK. *Integrovaný systém managementu - požadavky podle ISO 9001, ISO 14001 a BSI OHSAS 18001 : revize 2007*. Vyd. 2. Praha: Česká společnost pro jakost, 2007. ISBN 978-80-02-01878-0.  ISO 31010: 2009 *Risk management–Risk assessment techniques*. Event (London). Geneva  ISO Guide 73:2009. *Risk Management-Vocabulary*.  Geneva.  ISO 12 100. *Safety of Machinery-General Principles for Design-Risk Assessment and Risk Reduction*. Geneva: 2009.  ČSN EN ISO 9001:2016 (01 0321) *Systémy managementu jakosti – Požadavky*  ČSN EN ISO 19011 (01 0330) *Směrnice pro auditování systému managementu jakosti a/nebo systému environmentálního managementu*  **Doporučená litaratura:**  ČSN ISO/TR 10017:2004 (01 0336) *Návod k aplikaci statistických metod v ISO 9001:2000*  ČSN ISO 14004:2016 (01 0904) *Systémy environmentálního managementu - Obecná směrnice pro implementaci*  ČSN EN ISO 14001:2016 (01 0901) *Systémy environmentálního managementu - Požadavky s návodem pro použití*  ČSN 01 0962:2003 (01 0962) *Environmentální management - Integrace environmentálních aspektů do návrhu a vývoje produktu.*  ISO 45000 *Occupational Health and Safety*  MORRIS, Alan S. *ISO 14000 environmental management standards: engineering and financial aspects*. Hoboken, NJ: Wiley, 2004. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Krizový management podniku** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinně volitelný | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 3/ZS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 28p – 28s | | **hod.** | 56 | **kreditů** | 4 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky semináře | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Požadavky na zápočet – vypracování seminární práce dle požadavků vyučujícího, 80% aktivní účast na seminářích.  Způsob zakončení předmětu – písemná a ústní zkouška. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | Mgr. Marek Tomaštík, Ph.D. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 100 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** | Mgr. Marek Tomaštík, Ph.D. – přednášky (100 %) | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Cílem předmětu je seznámení studentů problematikou krizového řízení v podnicích. Studenti se seznámí s formami krizí v podnicích, jejich vývojem, procesy krizí v podnicích, krizových scénářů, identifikací krizí v podniku, problematikou krizové komunikace. Základy insolvenčního řízení. Naučí se identifikovat krizi i způsoby jejich řešení v podnicích.  Hlavní témata:   * Úvod do problematiky krizového managementu. * Krize v podniku. * Vývoj krize v podniku. * Modely vývoje krize v podniku. * Anatomie krize v podniku. Ekonomická diagnostika krize. * Krizový profil organizace. * Procesní charakter krizí. * Metody vedoucí k eliminaci vzniku akutní krize. * Krizové scénáře a plány. * Nositelé krizového managementu. * Metodika tvorby systému krizového managementu. * Krizová komunikace. * Konflikty a jejich řešení Inovace a krizové řízení. * Insolvenční řízení.   **Výstupní kompetence**  Student bude schopen určit stadium krize aktuální pro zvolený subjekt, zná fáze průběhu krize. Dokáže zpracovat mapu rizika dané organizace a zná a umí používat základní metody analýzy a snižování rizik. Používat adekvátní manažerské metody ke zvládání krizí. Bude schopen realizovat vize záchrany organizace. Komunikovat s vnějšími i vnitřními stakeholdery. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  GOZORA, Vladimír. *Krízový manažment podniku*. Prvé vydanie. Praha: Wolters Kluwer, 2017. 184 stran. ISBN 978-80-7552-805-6.  KARÁSEK, Petr. *Léčení firem v krizi: krizové řízení z pohledu manažera, který vedl záchranu značky Tatra*. První vydání. Praha: Grada, 2017. 187 stran. ISBN 978-80-271-0681-3.  ROLÍNEK, Ladislav a kol. *Krize malých a středních podniků, příčiny a jejich řešení*. Vydání první. Praha: Wolters Kluwer, 2016. 150 stran. ISBN 978-80-7552-448-5.  ZUZÁK, Roman. *Krizový management*. Vydání druhé. [Praha]: Vysoká škola ekonomie a managementu, 2015. 147 stran. Edice učebních textů. ISBN 978-80-87839-52-2.  MIKUŠOVÁ, Marie a PAPALOVÁ, Marcela. *Krizový management*. 1. vyd. Ostrava: VŠB-TU Ostrava, 2014. xii, 246 s. Series of economics textbooks; 2014, vol. 14. ISBN 978-80-248-3604-1.  ZUZÁK, Roman. *Krizový management*. Vyd. 1. Praha: Vysoká škola ekonomie a managementu, 2014. 147 s. ISBN 978-80-87839-25-6.  ANTUŠÁK, Emil. *Krizová připravenost firmy*. Vyd. 1. Praha: Wolters Kluwer Česká republika, 2013. 182 s. ISBN 978-80-7357-983-8.  BERNSTEIN, Jonathan a Bruce. BONAFEDE, c2011. *Manager's guide to crisis management*. New York: McGraw-Hill. Briefcase book. ISBN 978-007-1769-495.  FINK, Steven., c2002. *Crisis management: planning for the inevitable*. Lincoln: iUniverse. ISBN 978-059-5090-792.  **Doporučená literatura**  ZUZÁK, Roman a KÖNIGOVÁ, Martina. *Krizové řízení podniku*. 2., aktualiz. a rozš. vyd. Praha: Grada, 2009. 253 s. Expert. ISBN 978-80-247-3156-8.  SMEJKAL, Vladimír a RAIS, Karel. *Řízení rizik ve firmách a jiných organizacích*. 4., aktualiz. a rozš. vyd. Praha: Grada, 2013. 483 s. Expert. ISBN 978-80-247-4644-9.  RAIS, Roman. *Specifika krizového managementu.* Vyd. 1. Ostrava: Key Publishing, 2007. 92 s. Ekonomie. ISBN 978-80-87071-11-3.  FINK, Steven., 2013. *Crisis communications: the definitive guide to managing the message*. New York: McGraw-Hill Education. ISBN 978-007-1799-218.  REGESTER, Michael. a Judy. LARKIN, 2008. *Risk issues and crisis management in public relations: a casebook of best practice*. 4th ed. Philadelphia: Kogan Page. ISBN 978-074-9451-073.  JORDAN-MEIER, Jane., c2011. *The four stages of highly effective crisis management: how to manage the media in the digital age*. Boca Raton. FL: CRC Press. ISBN 978-1439853733. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Kybernetická bezpečnost** | | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinně volitelný | | | | **doporučený ročník / semestr** | | | 2/LS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 20p – 20s | | **hod.** | 40 | **kreditů** | | 4 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky  semináře | | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Průběžné ověřování studijních výsledků o zadaném a průběžně řešeném úkolu na každém cvičení.  Závěrečné ověření studijních výsledků v předmětu formou odborné rozpravy nad předloženou a kvalitně zpracovanou Případovou studií (souborem na počítači v laboratoři) s posouzením předepsané a konzultované formální úrovně a aktivní účasti na povinných seminářích (zápočet) a rozpravy vedené k odbornému řešení celé předložené Případové studii a položeným otázkám z tematických celků z P a L (zkouška). | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | prof. Ing. Jiří Dvořák, DrSc. | | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 100 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | | |
| **Vyučující** | prof. Ing. Jiří Dvořák, DrSc. – přednášky (100 %) | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | | |
| Cílem předmětu je osvojení základních principů systémového a kybernetického přístupu k nově pojaté kybernetické bezpečnosti aplikovatelné pro praxi, zahrnující také informační a komunikační technologie (ICT - informační aktiva, která mají důležitou roli v informační a v perspektivní znalostní společnosti). Dále systémové vyjádření kybernetického modelu bezpečnosti pro reálný systém a k možné identifikaci zranitelných míst důležitých kybernetických a informačních aktiv. Pochopení logiky aplikací kybernetického zákona pro reálné prostředí jako kybernetického modelu a jeho dílčích podsystémů při vyjadřování a možném odhalování kybernetických útoků a také možného ovládání rizik pro krizová řešení v kyberprostoru aplikací bezpečnosti. Důležitou součástí bude také pochopení role nutných systémových integrací prostředků bezpečnosti v kyberprostoru a předcházení jejich možného zneužívání k průmyslové, vojenské, ekonomické (logistické) a politické špionáži podle analýz zdrojů světa.  Výklad se opírá o využívání vybraných teoretických základů a také slouží k získávání základní orientace studentů v současných zdrojích ve světě dynamiky informační a kybernetické bezpečnosti při užití inteligentních projektovaných prostředků systémy CAD a dalšími vhodnými programy v laboratoři kybernetické bezpečnosti.  Zadané individuální téma Případové studie bude vycházet z přednášek uvedených tematických celků a kapitoly budou postupně zpracovávány v laboratoři kybernetické bezpečnosti vždy podle tematických celků na přednáškách a vedených konzultacích na těchto laboratorních cvičeních.  Hlavní témata:   * Vymezení bezpečnosti. * Teorie systémů * Teorie modelů a modelování * Kybernetika a informatika. * Informační a kybernetická bezpečnost. * Definování kybernetického prostoru. * Modelování kybernetického systému a kybernetické bezpečnosti. * Kybernetický útok, obrana a bezpečnost. * Možnosti systémového rozpoznávání agresivního kyberprostoru. * Zdroje světa o moderním pojetí informační a kybernetické bezpečnosti. * Ochrana informačních a kybernetických systémů a možnosti modelování a simulací.. * Vývoj a užití nových prostředků kybernetiky a jejich bezpečnosti. * Řešení projektu kybernetické bezpečnosti prostředky modelování (CAD a dalšími) * Shrnutí látky předmětu a konzultace. | | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | | |
| **Povinná literatura:**  ČAPEK, J. *Teoretické základy informatiky : distanční opora.* Jan Čapek, Renáta Máchová. Vyd. 3., upr., rozš. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013. 100 s. ISBN 978-80-7395-574-8.  ČECH, O. *Nebezpečí kyberšikany : internet jako zbraň?* Vydání 1. České Budějovice : Theia - krizové centrum o.p.s., 2017. 131 stran, 4 nečíslované strany obrazových příloh. ISBN 978-80-904854-4-0.  MAISNER, Martin. *Zákon o kybernetické bezpečnosti: komentář. Vydání první.* Praha: Wolters Kluwer, 2015. xii, 219 stran. Komentáře Wolters Kluwer. ISBN 978-80-7478-817-8.  GLENNY, Misha. *Temný trh: kyberzloději, kyberpolicisté a vy.* 1. vyd. v českém jazyce. Praha: Argo, 2013. 270 s. Zip; sv. 31. ISBN 978-80-7363-522-0.  HEICKERÖ, Roland. *The dark sides of the Internet: on cyber threats and information warfare.* Frankfurt am Main: Peter Lang, 2013. 170 s. ISBN 978-3-631-62478-4.  HRŮZA, Petr. *Kybernetická bezpečnost. Vyd. 1*. Brno: Univerzita obrany, 2012. 90 s. ISBN 978-80-7231-914-5.  Hrůza, Petr a kol. *Kybernetická bezpečnost II. Vyd. 1.* Brno: Univerzita obrany, 2013. 100 s. ISBN 978-80-7231-931-2.  SMEJKAL, V. *Kybernetická kriminalita.* Plzeň : Aleš Čeněk, 2015. 636 s.. ISBN 978-80-7380-501-2.  Zákon č. 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti).  **Doporučená literatura**:  DVOŘÁK, J.; KONEČNÝ, J.; JANKOVÁ, M. Kybernetická bezpečnost jako součást kyberprostoru moderní znalostní společnosti*. Soudní inženýrství*, 2017, č. 28, s. 59-64. ISSN: 1211-443X.  KOHOUT, R. *Internetem bezpečně.* Vydání: první. Karlovy Vary : Biblio Karlovy Vary, z.s., 2017. 31 stran. ISBN 978-80-270-1148-3.  KONEČNÝ, J.; JANKOVÁ, M.; DVOŘÁK, J. Modelling of Processes of Logistics in Cyberspace Security. In: *MATEC Web of Conferences 18th International Scientific Conference - LOGI 2017*. ISSN 2261-236X.  KONEČNÝ, J.; JANKOVÁ, M.; DVOŘÁK, J.; ŠULC, V. Modely systémově vymezených procesů pro kybernetickou bezpečnost. *Soudní inženýrství,* 2016, č. 27, s. 199-204. ISSN: 1211-443X.  KOŽÍŠEK, Martin. První vydání.  Praha : Grada Publishing, 2016. 175 *Bezpečně n@ internetu : průvodce chováním ve světě online.* stran. ISBN 978-80-247-5595-3.  STOWELL, L. *Bezpečně online.* Louie Stowell ; První české vydání. Praha : Svojtka & Co., s.r.o., 2017. 143 stran. Z angličtiny přeložila Kateřina Brouk. ISBN 978-80-256-2083-0.  SVOBODNÝ PŘÍSTUP K INFORMACÍM : informatika, služby vytvářející důvěru, elektronické komunikace, egovernment, elektronické úkony a konverze dokumentů, informační systémy veřejné správy, kybernetická bezpečnost, základní registry, elektronická identifikace (od 1.7.2018) ; redakční uzávěrka 4.9.2017.  Ostrava : Sagit, 2017. 304 stran.  (Úplné znění ; 1212). Název z obálky. ISBN 978-80-7488-244-9. | | | | | | | | |
| Informace ke kombinované nebo distanční formě | | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Legislativa v logistice a dopravě** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 1/LS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 14p – 14c | | **hod.** | 28 | **kreditů** | 4 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky cvičení | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | V průběhu semestru budou psát dva testy, průřezově obsahující 80 % látky.  Ústní zkouška bude založena na odpovědích 4 otázek. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | JUDr. Pavel Mauer | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 100 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** |  | | | | | | |
| JUDr. Pavel Mauer – přednášky (100 %) | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Student bude seznámen s příslušnými právními normami, které legislativně upravují realizaci logistiky v rozsahu, který definuje anotace. Jedná se především uplatnění smluvních vztahů z Občanského práva se specifickým zaměřením na licenční smlouvy, smlouvy o přepravě, smlouvy o obchodním zastoupení specificky řešení pojištění vozidel a nákladu. V závěru výuky bude student seznámen se srovnáním práva EU a ČR v oblasti logistiky.   * Působnost soukromoprávních a veřejnoprávních norem v logistických systémech. * Závazkové právo obecně. * Smlouvy s významem pro logistiku. * Nájem a pacht. * Licenční smlouvy. * Smluvní zajištění přepravních operací – smlouvy o přepravě osob a věcí. * Světové přepravní systémy. * Zasilatelská smlouva a podstata zasilatelských logických systémů. * Skladovací služby a manipulace se zbožím – smlouvy o úschově a skladování. * Pojištění a jeho význam. * Smlouvy o obchodním zastoupení. * Význam zákona o obchodních korporacích pro logistiku. * Právo EU v oblasti logistiky. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  VETEŠNÍK, P. a kol. *Dopravní právo*. Praha: C. H. Beck 2016. 840 s. ISBN 978-80-7400-409-4.  Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.  Zákon č. 90/2012 Sb., zákon o obchodních korporacích a družstvech.  **Doporučená literatura:**  MACHKOVÁ, H., ČERNOHLÁVKOVÁ, E., SATO, A. a kol. *Mezinárodní obchodní operace*. Praha: Grada Publishing 2014. 256 s. ISBN 978-80-247-4874-0.  GROS, I. *Velká kniha logistiky*. Praha: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze 2016. 512 s. ISBN 978-80-7080-952-5. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Logistické řízení nákupu** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný, PZ | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 1/LS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 28p – 28c | | **hod.** | 56 | **kreditů** | 6 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky cvičení | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Zápočet: 80% aktivní účast na seminářích, průběžné plnění zadaných úkolů, úspěšné vypracování písemné práce a dvou případových studíí.  Zkouška: úspěšné vypracování písemné práce, ústní zkouška | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | Ing. Martin Hart, Ph.D. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 70 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** | Ing. Martin Hart, Ph.D. – přednášky (70 %)  Ing. Petrucha Martin – přednášky (20 %), cvičení, případové studie – odborník z praxe  Ing. Ivo Denemarek – přednášky (10 %) – odborník z praxe | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Cílem předmětu je seznámit studenty s místem, úlohou a významem nákupu v podniku a jeho řízením, s legislativou a nákupem v různých organizacích a hospodářských odvětvích. Současně se zabývá vlivem cílů a strategie firmy na funkci nákupu, zásadami a procesy nákupu, organizační strukturou pro zabezpečení nákupu. Předmět naučí studenty sestavování rozpočtu a plánování nákupu a stanovení priorit pro specifikaci a plánování nákupu včetně přípravy poptávky, předání poptávek dodavatelům, obdržení a vyhodnocení nabídek, vyjednávání, přijímání nabídek a přípravy kontraktu.  Hlavní témata:   * Základní pojmy z oblasti nákupu – materiálový tok, logistika, nákupní logistika. * Funkce a cíl nákupu. * Nákupní proces. * Historický vývoj nákupu. * Strategie nákupu a organizace nákupu v podniku. * **Problematika řízení zásob.** * Výběr a hodnocení dodavatelů. * **Prognózování spotřeby a tvorba nákupních plánů.** * Outsourcing, problematika zásobování v globálním tržním prostředí. * INCOTERMS, problematika dopravy na vstupu do podniku. * Ukazatelé výkonnosti – efektivnosti nákupu. * **Návrh logistického systému řízení nákupu, logistický informační systém.** * Koncept dlouhodobé udržitelnosti a ochrany životního prostředí. * Manažerské role nákupčího, nákupčí v průmyslu a obchodu. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  TOMEK, Jan a Jiří HOFMAN. *Moderní řízení nákupu podniku.* Praha: Management Press, 1999, 276 s. ISBN 8085943735.  LUKOSZOVÁ, Xenie. *Nákup a jeho řízení.* Brno: Computer Press, 2004, 170 s. Vysokoškolské učebnice. ISBN 80-251-0174-6.  E-learningová opora dostupná pod názvem předmětu na: <http://vyuka.flkr.utb.cz>  **Doporučená literatura:**  JOHNSEN, Thomas E., Mickey HOWARD a Joe MIEMCZYK. Purchasing *and supply chain management: a sustainability perspective.* London: Routledge, Taylor & Francis Group, 2014, xxi, 420. ISBN 978-0-415-69088-1.  LYSONS, Kenneth a Brian FARRINGTON. *Purchasing and supply chain management.* Eighth edition. Harlow, England: Pearson, 2012, xix, 687. ISBN 978-0-273-72368-4.  BAILY, Peter. *Purchasing principles and management.* 9th ed. Harlow: Financial Times/Prentice Hall, 2005, xiv, 427 s. ISBN 0273646893. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Logistika a GIS** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinně volitelný | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 2/ZS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 10p – 20c | | **hod.** | 30 | **kreditů** | 4 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky cvičení | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Způsob zakončení předmětu – zápočet, zkouška.  Požadavky na zápočet – zpracování průběžných úkolů dle požadavků vyučujících, 80% aktivní účast na seminářích, ústní/praktické ověření znalostí/dovedností předmětu v rozsahu znalostí přednášek a seminářů. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | RNDr. Jakub Trojan, MSc, Ph.D. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 100 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** |  | | | | | | |
| RNDr. Jakub Trojan, MSc, Ph.D. – přednášky (100 %) | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Cílem předmětu je osvojení si základních dovedností práce s geografickými informačními systémy pro potřeby logistiky a zvládnutí základního teoretického i praktického kontextu geoinformatiky v logistické praxi. Za tímto účelem jsou v předmětu zahrnuta i témata moderních technologií a případová studie. Součástí předmětu je osvojení si ovládání vybraných geoinformatických SW nástrojů (ArcGIS vč. relevantních extenzí, QGIS + GRASS, BaseCamp atp.).  Hlavní témata:   * Úvod do studia GIS – postavení geoinformatiky v logistice. * Základní pojmy z oblasti kartografie, specifika v oblasti logistiky. * Souřadnicové systémy v logistice (S-JTSK, S-42, ETRS, WGS84). * Kompoziční prvky mapy, design map. * Principy GIS, HW a SW pro GIS. * Geografická data a jejich využití v logistice. * Tvorba tematických map – principy (klasifikace dat, generalizace, symbologie, mapové elementy, barvy, atd.). * Základní analýzy v prostředí GIS nad vektorovými daty. * Základní analýzy v prostředí GIS nad rastrovými daty. * Specifické GIS analýzy pro logistiku – network analysis, routing, origin – destination cost matrix, location – allocation, atd. * Navigační systémy – GNSS (GPS, GLONASS, Galileo, atd.). * Location-based services a nové geoinformační technologie. * Chyby v mapách a kritická kartografie. * Případová studie využití GIS v logistice. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura**  AUSTIN, Robert F., David P. DISERA a Talbot J. BROOKS. *GIS for critical infrastructure protection*. Boca Raton: CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016, xxi, 250. ISBN 978-1-4665-9934-5.  CHANG, Kang-Tsung. *Introduction to geographic information systems.* Eighth edition. New York: McGraw-Hill Education, 2016, xvi, 429. ISBN 978-981-4636-21-6.  LONGLEY, Paul, Michael F. GOODCHILD, D. J. MAGUIRE a David RHIND. *Geographic information science & systems.* Fourth edition. Hoboken: Wiley, 2015, xvi, 477. ISBN 978-1-118-67695-0.  SLOCUM, Terry A. *Thematic cartography and geovisualization.* 3rd ed. Upper Saddle River, N.J.: Pearson Prentice Hall, c2010, x, 561 s., 48 s. obr. příl. Prentice Hall series in geographic information science. ISBN 978-0-13-801006-5.  E-learningová opora dostupná pod názvem předmětu na: <http://vyuka.flkr.utb.cz>  **Doporučená literatura**  CAPINERI, Cristina, Mordechai HAKLAY, Haosheng HUANG, Vyron ANTONIOU, Juhani KETTUNEN, Frank OSTERMANN a Ross PURVES. *European handbook of crowdsourced geographic information.* London: Ubiquity Press, 2016, viii, 464. ISBN 978-1-909188-79-2.  TEUNISSEN, Peter J. G. a Oliver MONTENBRUCK. Springer handbook of global navigation satellite systems. Cham: Springer, 2017, xxxii, 1328. Springer handbooks. ISBN 978-3-319-42926-7.  TOMASZEWSKI, Brian. *Geographic information systems (GIS) for disaster management.* Boca Raton: CRC Press, Taylor & Francis Group, 2015, xv, 295. ISBN 978-1-4822-1168-9. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | Logistika a ochrana životního prostředí | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinně volitelný | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 3/ZS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 28p – 14s | | **hod.** | 42 | **kreditů** | 4 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky  semináře | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Zápočet: 80% aktivní účast na seminářích, průběžné plnění zadaných úkolů, úspěšné vypracování písemné práce.  Zkouška: úspěšné vypracování písemné práce, ústní zkouška | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | Ing. Martin Hart, Ph.D. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 100 % a dále stanovuje koncepci seminářů a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** |  | | | | | | |
| Ing. Martin Hart, Ph.D. – přednášky (100 %) | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Cílem předmětu je seznámit studenty s rostoucím významem ochrany životního prostředí v souvislosti s řízením dodavatelských řetězců a logistickými činnostmi. Postupně jsou studenti obeznámeni s pojmem "green logistics", historií vývoje vztahu logistiky a ochrany životního prostředí. Studenti získávají základní znalosti z oblasti stanovení vlivů jednotlivých druhů nákladní dopravy na životní prostředí a stanovení vlivů skladovaní a dalších logistických činností na životní prostředí. Seznámí se s Evropskými emisními standardy a ISO 14 000. Dále se studenti seznámí s inovačními přístupy řízení logistických systémů - nákupu, výroby, balení a identifikace, řízení zásob, skladování a distribuce, ve vztahu k ochraně životního prostředí. Rovněž jsou studenti obeznámeni s principy řízení dodavatelských řetězců, s důrazem na ochranu životního prostředí, vlivem e-commerce, e-business a e-logistiky na ochranu životního prostředí. V závěru předmětu jsou studenti seznámeni s významem veřejné politiky v kontextu ochrany životního prostředí, logistiky a řízení dodavatelských řetězců.  Hlavní témata:   * Úvod, vysvětlení pojmů "logistika", "dodavatelský řetězec", "green logistics", "green supply chain". * Historický vývoj vztahu logistiky a ochrany životního prostředí. * Stanovení vlivů základních druhů nákladní dopravy na životní prostředí. * Evropské emisní standardy, ISO 14 000. * Stanovení vlivů skladování a dalších logistických činností na životní prostředí. * Vztah logistických nákladů a ochrany životního prostředí. * Inovace nákupních systémů, ve vztahu k ochraně životního prostředí. * Inovace výrobních systémů, ve vztahu k ochraně životního prostředí. * Inovace systémů balení a identifikace, ve vztahu k ochraně životního prostředí. * Inovace systémů řízení zásob a skladování, ve vztahu k ochraně životního prostředí. * Inovace distribučních systémů, ve vztahu k ochraně životního prostředí. * Inovace systémů zpětné logistiky, ve vztahu k ochraně životního prostředí. * Vliv e-commerce, e-business a e-logistiky na ochranu životního prostředí. * Veřejná politika v kontextu ochrany životního prostředí, logistiky a řízení dodavatelských řetězců. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  PERNICA, Petr. Logistika (supply chain management) pro 21. století. 1. - 3. díl. Praha: Radix, 2005, 1698 s. ISBN 8086031594.  GROS, Ivan. Velká kniha logistiky. Praha: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 2016, 507 s. ISBN 978-80-7080-952-5. Dostupné také z: <http://vydavatelstvi.vscht.cz/katalog/publikace?uid=uid_isbn-978-80-7080-952-5>  KUDLÁČEK, Ivan. Ekologie průmyslu. Vyd. 2., přeprac. Praha: Vydavatelství ČVUT, 2002, 170 s. ISBN 8001024954.  FILDÁN, Zdeněk. Povinnosti firem v podnikové ekologii. 4., upr. a rozš. vyd. Tachov: Envi Group, 2009, [299] s. ISBN 978-80-904215-4-7. Dostupné také z: http://toc.nkp.cz/NKC/200909/contents/nkc20091992658\_1.pdf  MCKINNON, Alan C., Michael BROWNE a Anthony E. WHITEING. Green logistics: improving the environmental sustainability of logistics. 2nd ed. London: Kogan Page, 2012, xiv, 377 s. ISBN 978-0-7494-6625-1. Dostupné také z: <http://www.gbv.de/dms/ilmenau/toc/716058014.PDF>  **Doporučená literatura:**  EMMET, S., SOOD, V. *Green Supply Chains: An Action Manifesto*. New Jersey, 2010. ISBN 978-0-47-068941-7.  CHRISTOPHER, Martin. Logistics & supply chain management. 4th ed. Harlow, England ; London : Financial Times Prentice Hall, 2011. ISBN 978-0-273-73112-2.  BALLOU, R. H. Business Logistics / Supply Chain Management. null. null.: Prentice Hall, 2003. ISBN 0-13-107659-0.  VOGT, J., PIENAAR, W. J., DEWIT, P. W. C. Business Logistics Management / Theory and Practice. null. null.: Oxford University Press, 2002. ISBN 0-19-578011-6. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Logistika krizových situací I.** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný, PZ | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 2/ZS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 28p – 28c | | **hod.** | 56 | **kreditů** | 5 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky cvičení | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Zápočtový test splnit min. na 70 %. Zpracování prezentací a jejich obhajoba. Účast na seminářích min. 80 %. Ústní zkouška. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 50 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** | doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D. – přednášky (50 %)  Ing. Miroslav Musil, Ph.D.– přednášky (50 %) | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Předmět Logistika v krizových situacích I seznámí studenty s obsahovou náplní a postupem činnosti při řešení otázek logistiky vybraných krizových situací, s úlohou integrovaného záchranného systému při řešení krizových situací obyvatelstva při vzniku a vývoji krizové situace. V rámci předmětu budou studenti seznámeni s cíli, obsahem a metodami prvků logistiky jednotlivých složek IZS - Profesionálních hasičů, Záchranné služby, Policie České republiky, obecní a městské policie, Armády České republiky, Horské služby ČR, Dobrovolných hasičů, Vodní záchranné služby, Svazu záchranných brigád kynologů, Báňské záchranné služby. Obsahem předmětu je postavení, význam, způsoby a zásady logistiky jednotlivých prvků a jejich vzájemná součinnost při řešení krizových situací, způsoby využití technických a komunikačních prostředků při jejich nasazení. Součástí výuky budou zásady zabezpečení obyvatelstva pitnou vodou, potravinami, humanitární pomocí a možnostmi souvisejícími s náhradním ubytováním při krizových situacích.  Hlavní témata:   * Cíl, úkoly a členění logistiky, základní pojmy logistiky krizových situací. * Dodavatelský řetězec materiálu pro krizové situace. Skladování materiálu a zboží pro krizové situace. * Tvorba, zajištění a řízení zásob pro krizové situace. * Cíl, obsah a metody logistiky při vzniku a vývoji krizové situace. * Funkce logistiky při řešení krizových situací. * Podíl státní správy, územní samosprávy a soukromého sektoru na řešení logistiky krizových situací. * Technika a věcné prostředky vybraných složek řešících krizové situace. * Požární technika a věcné prostředky HZS pro krizové situace. * Technika a materiál pro vyprošťování osob v krizových situacích. * Technika a materiál pro speciální skupiny. Letecké záchranářství a letecké hašení. * Informační systémy pro krizové situace. * Logistické služby při řešení krizových situací. * Logistika v krizových situacích pro zásahy na nebezpečné látky, dekontaminace. * Výdaje na logistiku krizových situací, zdroje financování.   **Výstupní kompetence:**  Absolvent se bude orientovat v problematice logistiky vybraných krizových situací. Bude schopen organizovat vlastní činnost a činnost spolupracovníků při řešení rozhodovacích problému a rozhodovacích procesů ve vybraných krizových situacích z úrovně logistiky. Získané znalosti může využít ke zpracování logistického zabezpečení v krizových plánech. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  GROS, Ivan. *Velká kniha logistiky.* Praha: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 2016. ISBN 978-80-7080-952-5.  MAREŠ, Miroslav, Jaroslav REKTOŘÍK a Jan ŠELEŠOVSKÝ. *Krizový management: případové bezpečnostní studie*. 1. vyd. Praha: Ekopress, 2013, 237 s. ISBN 978-80-86929-92-7.  HARAZIN, Lukáš a Oldřich LUŽA. *Ekonomika při řešení krizových situací: vybrané kapitoly*. Vyd. 1. Praha: Policejní akademie České republiky v Praze, 2010, 75 s. ISBN 978-80-7251-322-2.  HRIVNÁK, J., BURDOVÁ, L., POLÍVKA, L. *Metody a nástroje řešení krizových situací: (Metody a nástroje řízení bezpečnosti) Základní údaje*. 1.vyd.Praha: Policejní akademie České republiky v Praze, 2009. 152 s. ISBN 978-80-7251-304-8.  NOVÁKOVÁ, Jaroslava, KRULÍK, Oldřich a BUREŠ, Radek. *Úvod do bezpečnosti a krizového řízení I.: mimořádné události, jejich členění a negativní dopady na základní funkce státu.* Vyd. 1. Praha: Policejní akademie České republiky v Praze, 2011. 112 s. ISBN 978-80-7251-343-7.  URBAN, R., BAKOŠ, E., KUDLÁK, A. *Ekonomika a logistika krizových situací v ochraně obyvatelstva I.* Brno: Univerzita obrany Brno, Fakulta ekonomiky a managementu. 2010. 55 s. ISBN 978-80-7231-757-8.  LOŠEK, Václav. *Integrovaný záchranný systém.* Vyd. 1. Uherské Hradiště: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, 2013. 73, 20 s. ISBN 978-80-7454-287-9.  LUKÁŠ, Luděk a kol. (MUSIL Miroslav) *Bezpečnostní technologie, systémy a management IV.* 1. vyd. Zlín: VeRBuM, 2014, 390 s. ISBN 978-80-87500-57-6.  E-learningová opora dostupná pod názvem předmětu na: <http://vyuka.flkr.utb.cz>  **Doporučená literatura:**  CRANDALL, William, John A PARNELL a John E SPILLAN. *Crisis management: leading in the new strategy landscape*. 2nd ed. Thousand Oaks, Calif.: SAGE, c2014, xix, 356 s. ISBN 978-1-4129-9168-1.  Česko. *Krizové zákony: krizový zákon, integrovaný záchranný systém, hospodářská opatření pro krizové stavy, obnova území; Hasičský záchranný sbor; Požární ochrana: zákony, nařízení vlády, vyhlášky: podle stavu k 10.6.2013*. Ostrava: Sagit, 2013. 288 s. ÚZ: úplné znění; č. 965. ISBN 978-80-7208-990-1.  KRÖMER, Antonín, Petr MUSIAL a Libor FOLWARCZNY. *Mapování rizik*. 1. vyd. V Ostravě: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2010, 126 s. ISBN 978-80-7385-086-9.  LUKÁŠ, Luděk a kol. *Informační podpora integrovaného záchranného systému*. 1. vyd. V Ostravě: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2011. 182 s. SPBI Spektrum. Červená řada; 76. ISBN 978-80-7385-105-7.  RICHTER, Rostislav. Výkladový slovník krizového řízení. Vydal: MV GŘ HZS ČR, ISBN 978-80-86640-54-9. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Makroekonomie** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný, ZT | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 1/LS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 28p – 14c | | **hod.** | 42 | **kreditů** | 4 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky cvičení | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Požadavkem pro udělení zápočtu je alespoň 60% úspěšnost v zápočtovém testu. Zkouška má formu písemnou a ústní. Při písemné části zkoušky budou studenti zkoušeni ze znalosti grafů a výpočtů. Ústní zkouška je odbornou rozpravou na vybrané téma. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | Ing. Eva Hoke, Ph.D. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 100 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** |  | | | | | | |
| Ing. Eva Hoke, Ph.D. – přednášky (100 %) | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Cílem předmětu makroekonomie je seznámit studenty s celkovým pohledem na ekonomiku prostřednictvím různých agregátních veličin, jako je např. hrubý domácí produkt, míra inflace, nezaměstnanost, hospodářský růst apod. Studenti si dále osvojí i znalosti týkající se mezinárodních souvislostí, mezinárodních institucí a jejich roli ve světovém hospodářství.  Hlavní témata:   * Úvod do studia makroekonomie. * Měření makroekonomických veličin - měření produktu a důchodů. * Peněžní agregáty a trh peněz. * Makroekonomická rovnováha - model ADAS. * Hospodářský cyklus a ekonomický růst. * Inflace. * Nezaměstnanost. * Monetární politika. * Fiskální politika. * Mezinárodní obchod a vnější obchodní a měnová politika. * Mezinárodní souvislosti rozvoje české ekonomiky. * Mezinárodní finanční instituce a jejich nová role ve světové ekonomice. * Ekonomická bezpečnost - mezinárodní zadlužen.í * Hospodářské reálie vybraných zemí. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  SAMUELSON, A. Paul. 2013. *Ekonomie.* Praha: NS Svoboda. ISBN 978-80-205-0629-0  HOLMAN, Robert. 2013. *Makroekonomie. Sbírka řešených otázek a příkladů*. Praha: C.H.Beck. ISBN 978-80-7400-485-8  WAWROSZ, Petr. 2012. *Reálie k makroekonomii*. Praha: Wolters Kluwer ČR, a.s. ISBN: 978-80-7357-848-0  **Doporučená literatura:**  JUREČKA, Václav a kol. 2017. *Makroekonomie*. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-271-0251-8  ROJÍČEK, Marek, SPĚVÁČEK, Vojtěch, VEJMĚLEK, Jan a kol. 2016. *Makroekonomická analýza. Teorie a praxe*. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-247-5858-9 | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Management** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný, ZT | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 1/ZS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 28p – 28s | | **hod.** | 56 | **kreditů** | 5 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky seminář | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Požadavkem pro udělení zápočtu je aktivní účast na cvičeních (min. 80%), průběžné plnění zadaných úkolů do cvičení a úspěšné absolvování písemného zápočtového testu (min. 60%). Požadavkem pro absolvování zkoušky je úspěšné napsání zkouškového testu (min. 50%) a následné úspěšné absolvování ústní části zkoušky. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | Ing. Pavel Taraba, Ph.D. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 50 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** | Ing. Pavel Taraba, Ph.D. – přednášky (50 %)  Mgr. Marek Tomaštík, Ph.D. – přednášky (20 %)  Ing. Ivana Indruchová – přednášky (20 %), podílí se na seminářích – odborník z praxe  Ing. René Skrášek – přednášky (10 %) – odborník z praxe | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Předmět vychází ze základních okruhů současné teorie a praxe managementu. Cílem předmětu je uvedení studentů do problematiky managementu organizací. V úvodu předmětu budou představeny základní východiska teorie managementu včetně představení nových trendů v této oblasti. Studenti získají znalosti o základních manažerských funkcí (plánování, organizování, vedení a kontrola) a o manažerských přístupech a technikách, které budou schopni implementovat v různých typech organizací. Zvláštní pozornost bude věnovaná krizovému managementu, strategickému managementu, znalostnímu managementu a problematice správě a řízení organizací – Corporate Governance.  Hlavní témata:   * Úvod do managementu. * Historie managementu. * **Nové trendy v managementu.** * Plánování, metody a techniky plánování. Strategický management. * Organizování, manažerské metody tvorby organizační struktury. * Vedení, metody a techniky vedení. * Kontrola, kontrolní systém organizace. * Rozhodování. * **Komunikace. Time management. Self management.** * Řízení lidských zdrojů * Informační management. Znalostní management. * Management kvality. * Krizový management. * Správa a řízení organizací – Corporate Governance. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  CIMBÁLNÍKOVÁ, Lenka, Jana BILÍKOVÁ a Pavel TARABA. *Databáze manažerských metod a technik.* Ostrava: Pro Fakultu logistiky a krizového řízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně vydal Repronis, 2013, 263 s. ISBN 978-80-7329-380-2.  PORVAZNÍK, Ján. *Celostní management.* 3. propracované a dopl. vyd. Bratislava: IRIS, 2014, 362 s. ISBN 978-80-8153-030-2.  **Doporučená literatura:**  ARMSTRONG, Michael a Stephen TAYLOR. *Řízení lidských zdrojů: moderní pojetí a postupy: 13. vydání.* Praha: Grada Publishing, 2015, 920 s. ISBN 978-80-247-5258-7.  HISLOP, Donald. *Knowledge management in organizations: a critical introduction.* 3rd ed. Oxford: Oxford University Press, c2013, xx, 284 s. ISBN 978-0-19-969193-7.  PECHOVÁ, Jana a Veronika ŠÍŠOVÁ. *Manažerské případové studie.* Praha: Press21, 2015, 147 s. ISBN 978-80-905181-7-9.  KOUBEK, Josef. *Řízení lidských zdrojů: základy moderní personalistiky.* 5., rozš. a dopl. vyd. Praha: Management Press, 2015. 399 s. ISBN 978-80-7261-288-8.  VEBER, Jaromír. *Management inovací.* Praha: Management Press, 2016, 288 s. ISBN 978-80-7261-423-3.  ZUZÁK, Roman. *Krizový management*. Vydání druhé. [Praha]: Vysoká škola ekonomie a managementu, 2015. 147 stran. Edice učebních textů. ISBN 978-80-87839-52-2. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Marketingová logistika** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 3/LS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 16p – 8c | | **hod.** | 24 | **kreditů** | 5 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky cvičení | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Požadavkem pro udělení zápočtu je aktivní účast na seminářích (min. 80%), průběžné plnění zadaných úkolů do seminářů a úspěšné absolvování písemného zápočtového testu (min. 60%). Požadavkem pro absolvování zkoušky je vypracování eseje na vybrané téma a úspěšné napsání zkouškového testu (min. 60%) | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | Ing. Pavel Taraba, Ph.D. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 100 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** | Ing. Pavel Taraba, Ph.D. – přednášky (100 %) | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Cílem předmětu je naučit studenty aplikovat metody a techniky marketingu, které se používají v logistice. Předmět vychází ze základních okruhů současné teorie a praxe logistiky a marketingu. Studenti se seznámí s řízení vztahů se zákazníky, problematikou dodavatelských řetězců, řízením marketingové logistiky a dalšími logistickými metodami z pohledu moderního pojetí marketingu.  Hlavní témata:   * Základní principy marketingu a logistiky. * **Marketingové prostředí.** * Řízení vztahů se zákazníky. * Vytváření hodnoty pro zákazníky. * Poskytování hodnoty zákazníkům. * Marketingová komunikace. * Dodavatelské řetězce. * Řízení logistických procesů. * **Globální zákazník.** * Nová pravidla marketingu a PR. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  GROS, Ivan. *Velká kniha logistiky.* Praha: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 2016, 507 s. ISBN 978-80-7080-952-5.  CHRISTOPHER, Martin a Helen PECK. *Marketing logistics.* Second edition. London: Routledge, Taylor & Francis Group, 2011, viii, 158. ISBN 978-0-7506-5224-7.  E-learningová opora dostupná pod názvem předmětu na: <http://vyuka.flkr.utb.cz>  **Doporučení literatura:**  BOZARTH, Cecil C. a Robert B. HANDFIELD. *Introduction to operations and supply chain management.* Global edition. Boston: Pearson, 2016, 503 s. ISBN 978-1-292-09342-0.  CHRISTOPHER, Martin. *Logistics & supply chain management.* Fifth edition. Harlow: Pearson, 2016, xiv, 310. ISBN 978-1-292-08379-7.  KOTLER, Philip a Gary ARMSTRONG. *Principles of marketing.* 16e. Boston: Pearson, 2016, 731 s. ISBN 978-1-292-09248-5.  TOMEK, Gustav a Věra VÁVROVÁ. Vize tržního úspěchu, aneb, 10 otázek a odpovědí jak chápat marketing budoucnosti. Praha: Professional Publishing, 2012, 262 s., [2] složené l. barev. obr. příl. ISBN 978-80-7431-071-3. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Marketing Logistics** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | obligatory | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 3/SS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 16l – 8s | | **hod.** | 24 | **kreditů** | 7 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Credit, examination. | | | | **Forma výuky** | lectures seminars | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Requirements for credit – 80% active participation in seminars, continuous completing assigned tasks for seminars, writing credit test. Exam: credit requirement, essay, written form (min. 60%). | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | Ing. Pavel Taraba, Ph.D. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Lecturer, realizes seminar (100 %) | | | | | | |
| **Vyučující** | Ing. Pavel Taraba, Ph.D. (100 %) | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| The aim of the course is to teach students to apply methods and techniques of marketing used in logistics. Course is based on the basic areas of current theory and practice of logistics and marketing. Students will learn about Customer Relationship Management, Supply chains, Managing Marketing Logistics and others logistics methods from modern marketing perspective.  Main topics:   * Logistics and Marketing. * **Marketing Environment.** * Customer Relationship Management. * Creating Customer Value. * Delivering Customer Value. * Communicating Customer Value. * Supply Chains. * Managing Marketing Logistics. * **Global Customer.** * The New Rules of Marketing and PR. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Basic:**  CHRISTOPHER, Martin a Helen PECK. *Marketing logistics.* Second edition. London: Routledge, Taylor & Francis Group, 2011, viii, 158. ISBN 978-0-7506-5224-7.  Recommended: BOZARTH, Cecil C. a Robert B. HANDFIELD. *Introduction to operations and supply chain management.* Global edition. Boston: Pearson, 2016, 503 s. ISBN 978-1-292-09342-0.  **Recommended:**  CHRISTOPHER, Martin. *Logistics & supply chain management.* Fifth edition. Harlow: Pearson, 2016, xiv, 310. ISBN 978-1-292-08379-7.  KOTLER, Philip a Gary ARMSTRONG. *Principles of marketing.* 16e. Boston: Pearson, 2016, 731 s. ISBN 978-1-292-09248-5.  SCOTT, David Meerman. *The new rules of marketing and PR: how to use news releases, blogs, podcasting, viral marketing and online media to reach buyers directly*. Hoboken, N.J.: Wiley, c2009, xxxi, 287 s. ISBN 978-0-470-37928-8. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Matematika** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 1/ZS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 28p – 28c | | **hod.** | 56 | **kreditů** | 5 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky cvičení | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Požadavky na udělení zápočtu: V průběhu semestru budou napsány dvě zápočtové písemné práce. K udělení zápočtu je nutno získat minimálně 50% bodů z každé písemné práce a splnit 80% účast na cvičeních.  Požadavky k získání zkoušky: Zkouška probíhá písemnou formou. Skládá se ze dvou částí. Praktická část - maximum 80 bodů, teoretická část - maximum 20 bodů. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | RNDr. Lenka Kozáková, Ph.D. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 100 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** |  | | | | | | |
| RNDr. Lenka Kozáková, Ph.D. – přednášky (100 %) | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Hlavní témata:  Lineární algebra:   * Vektorový prostor, lineární závislost a nezávislost vektorů, báze. * Matice, operace s maticemi, hodnost matice. * Soustavy lineárních rovnic, Gaussova eliminační metoda.   Diferenciální počet funkce jedné proměnné:   * Reálná funkce jedné reálné proměnné, definiční obor, obor hodnot, graf, vlastnosti funkcí. * Algebraické a transcendentní funkce. * Limita funkce, věty o limitách, asymptoty, spojitost funkce. * Derivace funkce, výpočet derivace, derivace vyšších řádů. L´Hospitalovo pravidlo. * Průběh funkce - extrémy funkce, intervaly monotónnosti, konvexnost, konkávnost, inflexní body. * Geometrické, fyzikální a ekonomické aplikace diferenciálního počtu.   Integrální počet funkce jedné proměnné:   * Primitivní funkce, neurčitý integrál, integrace per partes, substituční metoda. * Definice určitého integrálu, jeho vlastnosti a výpočet. * Geometrické, fyzikální a ekonomické aplikace integrálního počtu. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  OSTRAVSKÝ, J., POLÁŠEK, V. *Diferenciální a integrální počet funkce jedné proměnné – vybrané statě,* skriptum FAI UTB Zlín 2011. <http://digilib.k.utb.cz/handle/10563/18586>  KUBEN, J., ŠARMANOVÁ, P., *Diferenciální počet funkcí jedné proměnné*, <http://homel.vsb.cz/~s1a64/cd/index.htm>  HOŠKOVÁ, Š., KUBEN, J., RAČKOVÁ, P., *Integrální počet funkcí jedné proměnné,* 2006  <http://www.am.vsb.cz/sarmanova/cd/pdf/print/ip.pdf>  **Doporučená literatura:**  MATEJDES, M., *Aplikovaná matematika*, MAT-CENTRUM, Zvolen 2005  BURDA, P., HAVELEK, R., HRADECKÁ, R., KREML, P. *Matematika I* <http://www.studopory.vsb.cz./studijnimaterialy/MatematikaI/MI.html>  KREML, P., VLČEK, J., VOLNÝ, P., KRČEK, J., POLÁČEK, J., *Matematika II,* ISBN 978-80-248-1316-5, <http://homen.vsb.cz/~kre40/esfmat2/> | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Mikroekonomie** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný, ZT | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 1/ZS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 28p – 14c | | **hod.** | 42 | **kreditů** | 4 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky cvičení | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Požadavkem pro udělení zápočtu je aktivní účast na seminářích (min. 80%), průběžné plnění zadaných úkolů do seminářů a úspěšné absolvování písemného zápočtového testu (min. 60%). Požadavkem pro absolvování zkoušky je úspěšné napsání zkouškového testu (min. 60%). | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | Ing. Pavel Taraba, Ph.D. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 100 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** | Ing. Pavel Taraba, Ph.D. – přednášky (100 %) | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Předmět vychází ze základních okruhů současné teorie mikroekonomie. Cílem předmětu je vytvořit obecný základ a východisko pro studium ekonomických disciplín. Těžiště výuky spočívá ve výkladu základních tržních kategorií a v analýze chování jednotlivých tržních subjektů na dílčích trzích. Pozornost bude věnovaná i problematice celkové rovnováhy, tržním selháním a působení státu na mikroekonomické subjekty.  Hlavní témata:   * Úvod do mikroekonomie. * Trh a tržní mechanismus. * Chování spotřebitele a formování poptávky. * Nabídka na trhu výrobků a služeb. * Firma v podmínkách dokonalé konkurence a formování nabídky. Rovnováha na dokonale  konkurenčním trhu. * Nedokonalá konkurence. Monopol. * Oligopol. Monopolní konkurence. * Alternativní cíle firmy. * Trh výrobních faktorů a formování jejich cen. * Transferový výdělek a ekonomická renta. Trh půdy. * Trh práce a mzda. * Trh kapitálu. * Celková rovnováha a tržní efektivnost. * Tržní selhání. Působení státu na mikroekonomické subjekty. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Základní literatura:**  DOHNALOVÁ, Zuzana. *Mikroekonomie.* Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky, 2014, 185 s. ISBN 978-80-8154-033-2.  SAMUELSON, Paul Anthony a William D. NORDHAUS. *Ekonomie: 19. vydání.* Praha: NS Svoboda, 2013, xxiv, 715 s., [4] s. obr. příl. ISBN 978-80-205-0629-0.  **Doporučená literatura:**  BESANKO, David, Ronald R. BRAEUTIGAM a Katharine ROCKETT. *Microeconomics: international student version.* 5th ed. Hoboken: Wiley, c2015, xxiii, 684 s. ISBN 978-1-118-71638-0.  JUREČKA, Václav. *Mikroekonomie.* 2., aktualiz. vyd. Praha: Grada, 2013, 366 s. Expert. ISBN 978-80-247-4385-1.  MACÁKOVÁ, Libuše. *Mikroekonomie: základní kurz.* 11. vyd. Slaný: Melandrium, 2010, dotisk, 275 s. ISBN 978-80-86175-70-6.  MANKIW, N. Gregory a Mark P. TAYLOR. *Microeconomics.* 3rd ed. Andover: Cengage Learning, c2014, ix, 447 s. ISBN 978-1-4080-8198-3. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Mimořádné události a krizové situace** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinně volitelný | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 2/LS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 20p – 20c | | **hod.** | 40 | **kreditů** | 4 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky cvičení | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Zápočet a zkouška, kombinovaná forma. Aktivní účast studentů na seminářích (min. na 80 %). Vypracování semestrální práce, diskuse a vyhodnocení. Zapojení všech posluchačů do diskusní problematiky. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | RNDr. Zdeněk Šafařík, PhD. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 100 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** | RNDr. Zdeněk Šafařík, PhD. – přednášky (100 %). | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Předmět je zaměřen na základní škálu mimořádných událostí a krizové situace. Disciplína se věnuje i mimořádným událostem, které jsou v poslední době typické pro Českou republiku, např. povodně v souladu se zákonem o vodách, ale i přívalovým dešťům a následně vznikajícím povodním tohoto typu. Pozornost je věnována i biologickým činitelům, vyvolávajícím mimořádné události, dopravním nehodám, požárům, životnímu prostředí a jeho poškozování, potravinové bezpečnosti státu. Cílem předmětu je v kontextu s platnou legislativou a interdisciplinárním pojetím studijního oboru prezentovat předmětnou problematiku mimořádných událostí jako škodlivé působení sil a jevů vyvolaných činností člověka, či přírodními vlivy, které ohrožují život, zdraví, majetek nebo životní prostředí, a vyžadují provedení záchranných a likvidačních prací. V kontinuitě s výše uvedeným klasifikovat krizové situace, analyzovat a prezentovat způsoby jejich řešení.  Hlavní témata:   * Vymezení předmětu studia a základní pojmy. Právní předpisy ze zkoumané problematiky. * Současné hlavní mimořádné události ve světě a v Evropě. Jejich příčiny a následky. Způsoby možných řešení. * Mimořádné události v kontextu s klimatickými faktory. Činnost větru a bouře, sněhové kalamitní situace. * Přirozené a zvláštní povodně. Přívalové deště. Eroze. Sucho. Prevence a možná řešení. * Mimořádné události vyvolané biologickými činiteli. Způsoby jejich řešení a vliv na obyvatelstvo. * Mimořádné události v dopravě. Různé druhy dopravních nehod. Odstranění jejich následků. * Mimořádné události a obyvatelstvo. Krize. Krizové situace. * Kritická a veřejná infrastruktura. Stručná charakteristika stavebního zákona – veřejná infrastruktura. * Mimořádné události a významné objekty. Energetika, vodní hospodářství, další oblasti. * Narušení přírodního a krajinného prostředí mimořádnými událostmi. * Mimořádné události způsobené požáry. Statisticko-ekonomické aspekty požární bezpečnosti. * Mimořádné události a poškozování životního prostředí. Kvalita životního prostředí v ČR a obyvatelstvo. * Kumulace vlivů mimořádných událostí a krizových situací. * Mimořádné události a krizové situace v oblasti potravinové bezpečnosti státu a Evropské unie.   **Výstupní kompetence**  Student ovládá základní informace o příčinách a následcích mimořádných událostí a krizových situací. Kriticky hodnotí dopad mimořádných událostí na život, zdraví, majetek a životní prostředí. Kriticky posuzuje fyziotaktiku člověka  a možné újmy na všechny výše uvedené aspekty. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  LOŠEK, Václav, 2013. *Integrovaný záchranný systém*. 1. vyd. Uherské Hradiště: UTB. 72 s. ISBN 978-80-7454-287-9.  MAREŠ, Miroslav et al., 2013. *Krizový management. Případové bezpečnostní studie.*  1. vyd. Praha: Ekopress, s.r.o. 237 s. ISBN 978-80-86929-92-7.  KLUČKA, Jozef, MÓZER, Vladimír, 2014. *Štatisticko-ekonomické aspekty požiarnej bezpečnosti.* vyd. Žilina: ŽU v Žiline, EDIS. 125 s. ISBN 978-80-554-0964-1.  Sbírka zákonů ČR, 2015. *Předpis č. 224/2015 Sb. Zákon o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií).* Praha.  DVOŘÁK, Zdeněk, ENGLICH, Jan, HRUZA, Petr, KASAL, Radan, KOPČÁK, Petr, PEJŠEK, Miroslav, 2015. *Vzdálené řízení krizových situací.* 1. vyd. Praha: Anakan s.r.o. ISBN 978-80-260-8757-1.  PETŘÍK, Petr, MACKOVÁ, Jana, FANTA, Josef (eds.), 2017. *Krajina a lidé.* 1.*v*yd. Praha: Academia. 170 s. ISBN 978-80-200-2695-8.  SMIL, Václav, 2017. *Globální katastrofy a trendy: příštích padesát let*. 1. vyd. Zlín: Kniha Zlín. ISBN 978-80-7473-528-8.  HOFREITER,Ladislav et al., 2013. *Ochrana objektov kritickej dopravnej infraštruktúry*. 1. vyd. Žilina: Žilinská univerzita v  Žiline, EDIS. 237 s. ISBN 978-80-554-0803-3. **Doporučená literatura:**  KOLEKTIV AUTORů,2014.*Požární inženýrství v souvislostech II.* 1. vyd. Ostrava: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství. 143 s. ISBN 978-80-7385-155-2. KRÁSNÝ, Jiří et al., 2012. *Podzemní vody České republiky.* 1. vyd. Praha: Česká geologická služba. 1144 s. ISBN 978-80-7075-797-0. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Odborná praxe I.** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 2/LS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 6 týdnů/semestr | | **hod.** | 240 | **kreditů** | 6 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet. | | | | **Forma výuky** | odborné praxe | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Požadavky na studenta  Pro získání zápočtu je nutné: 1. Akceptovat pokyny k praxím uvedené v sylabu předmětu.  2. Splnit úkoly zadané ze strany organizace. 3. Vypracování závěrečné zprávy, po absolvování odborné praxe. 4. Vyplnění a odevzdání dotazníků Hodnocení praxe praktikantem/stážistou a Hodnocení praktikanta stážisty/firmou.  Náležitosti "Závěrečné zprávy z odborné praxe": - musí být zpracována formou eseje  - na tvorbu závěrečné zprávy využijte šablonu BP UTB, (délka eseje minimálně 15 000 znaků včetně mezer); - esej by měla obsahovat popis věcné náplně praxe: cíl, postup realizace, výsledky, řešené úkoly, popř. může být doplněna o absolvovanou teoretickou průpravu (v případě použití i vč. bibliog. citací), vlastní (i kritický) pohled studenta na průběh praxe (feedback), dále alespoň dvě fotografie z místa výkonu praxe (např. provoz, kancelář apod.) | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | **Mgr. Marek Tomaštík, Ph.D., Ing. Petr Tomášek** | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant se podílí na řízení systému nabídky odborných prací, dále dohlíží na kvalitu a vyhodnocení zpracovaných esejí. | | | | | | |
| **Vyučující** |  | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Cílem předmětu je umožnit absolvování odborné praxe studentům prezenční formy studia programu Aplikovaná logistika. Odborné praxe by měly vést ke zdokonalení studentů prezenční formy studia v praktických, odborných (popř. i jazykových) dovednostech. Práce se studentem v rámci odborné praxe je vedena v duchu zájmu podniků (organizaci) na cílenější a dlouhodobější (během studia potenciálního uchazeče o práci) spolupráci podniku s konkrétními studenty daných programů FLKŘ. V rámci Odborné praxe jsou rozvíjeny zvláště odbornost v oblasti stejně jako oblastí logistiky, řízení výroby a kvality. Jednotlivé odborné praxe dle svého podrobnějšího zaměření umožňují studentům poznat ekonomické i technologické fungování firem a institucí, prohloubení si svých odborných teoretických znalostí a vědomostí a především pak získání nových praktických dovedností a rozšíření přehledu ve vybraných oblastech. Absolvování odborné praxe vybaví studenty neocenitelnou pracovní zkušeností a příznivě napomůže při uplatňování na trhu práce.  Odborná praxe propojuje studium teorie s praktickými činnostmi studenta ve firemním prostředí. Po absolvování předmětu studenti budou schopni:   * lépe se orientovat v reálném prostředí, prezentovat své zkušenosti, dovednosti a poznatky * kriticky zhodnotit fungování dané firmy na základě relevantních údajů a získají znalosti o nárocích dané profese * na základě seznámení se s praxí identifikovati oblasti pro osobní (profesní) rozvoj * formulovat a obhajovat své názory a prezentovat výsledky vlastní práce * ukotvit v praxi studiem nabyté vědomosti * identifikovat svou roli v týmu   Pobyt studenta v daném podniku (organizaci) je omezen pouze minimální vyžadovanou délkou (tj. 240hod/semestr) a může probíhat blokově i po dobu celého semestru. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  HOFFER, Jeffrey A., *Modern Systems Analysis And Design*. [Pearson Education - Business](http://www.enbook.cz/catalogsearch/result/?q=Pearson%20Education%20-%20Business), 2013. ISBN 9780273787099  PODESWA, Howard., *The Business Analyst's Handbook,* [Cengage Learning, Inc](https://www.bookdepository.com/publishers/Cengage-Learning-Inc), 2008, ISBN 9781598635652 | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Odborná praxe II.** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 3/LS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 6 týdnů/semestr | | **hod.** | 240 | **kreditů** | 3 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | zápočet | | | | **Forma výuky** | Odborné praxe | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Požadavky na studenta  Pro získání zápočtu je nutné: 1. Akceptovat pokyny k praxím uvedené v sylabu předmětu.  2. Splnit úkoly zadané ze strany organizace. 3. Vypracování závěrečné zprávy, po absolvování odborné praxe. 4. Vyplnění a odevzdání dotazníků Hodnocení praxe praktikantem/stážistou a Hodnocení praktikanta stážisty/firmou.  Náležitosti "Závěrečné zprávy z odborné praxe": - musí být zpracována formou eseje  - na tvorbu závěrečné zprávy využijte šablonu BP UTB, (délka eseje minimálně 15 000 znaků včetně mezer); - esej by měla obsahovat popis věcné náplně praxe: cíl, postup realizace, výsledky, řešené úkoly, popř. může být doplněna o absolvovanou teoretickou průpravu (v případě použití i vč. bibliog. citací), vlastní (i kritický) pohled studenta na průběh praxe (feedback), dále alespoň dvě fotografie z místa výkonu praxe (např. provoz, kancelář apod.) | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | **Mgr. Marek Tomaštík, Ph.D., Ing. Petr Tomášek** | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant se podílí na řízení systému nabídky odborných prací, dále dohlíží na kvalitu a vyhodnocení zpracovaných esejí. | | | | | | |
| **Vyučující** |  | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Cílem předmětu je umožnit absolvování odborné praxe studentům prezenční formy studia programu Aplikovaná logistika. Odborné praxe by měly vést ke zdokonalení studentů prezenční formy studia v praktických, odborných (popř. i jazykových) dovednostech. Práce se studentem v rámci odborné praxe je vedena v duchu zájmu podniků (organizaci) na cílenější a dlouhodobější (během studia potenciálního uchazeče o práci) spolupráci podniku s konkrétními studenty daných programů FLKŘ. V rámci Odborné praxe jsou rozvíjeny zvláště odbornost v oblasti stejně jako oblastí logistiky, řízení výroby a kvality. Jednotlivé odborné praxe dle svého podrobnějšího zaměření umožňují studentům poznat ekonomické i technologické fungování firem a institucí, prohloubení si svých odborných teoretických znalostí a vědomostí a především pak získání nových praktických dovedností a rozšíření přehledu ve vybraných oblastech. Absolvování odborné praxe vybaví studenty neocenitelnou pracovní zkušeností a příznivě napomůže při uplatňování na trhu práce.  Odborná praxe propojuje studium teorie s praktickými činnostmi studenta ve firemním prostředí. Po absolvování předmětu studenti budou schopni:   * lépe se orientovat v reálném prostředí, prezentovat své zkušenosti, dovednosti a poznatky * kriticky zhodnotit fungování dané firmy na základě relevantních údajů a získají znalosti o nárocích dané profese * na základě seznámení se s praxí identifikovati oblasti pro osobní (profesní) rozvoj * formulovat a obhajovat své názory a prezentovat výsledky vlastní práce * ukotvit v praxi studiem nabyté vědomosti * identifikovat svou roli v týmu   Pobyt studenta v daném podniku (organizaci) je omezen pouze minimální vyžadovanou délkou (tj. 240hod/semestr) a může probíhat blokově i po dobu celého semestru. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  HOFFER, Jeffrey A., *Modern Systems Analysis And Design*. [Pearson Education - Business](http://www.enbook.cz/catalogsearch/result/?q=Pearson%20Education%20-%20Business), 2013. ISBN 9780273787099  PODESWA, Howard., *The Business Analyst's Handbook,* [Cengage Learning, Inc](https://www.bookdepository.com/publishers/Cengage-Learning-Inc), 2008, ISBN 9781598635652 | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Ochrana obyvatelstva a integrovaný záchranný systém** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinně volitelný | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 2/LS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 20p – 20s | | **hod.** | 40 | **kreditů** | 4 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky  semináře | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Požadavkem pro úspěšné ukončení předmětu je aktivní účast a vystoupení na seminářích (přítomnost minimálně 80 %, 2 – 3 prezentace), průběžné plnění zadaných úkolů (2x absolvování písemného testu s minimálně 60% úspěšností), odevzdání písemné zápočtové práce. Po splnění zápočtu se může student přihlásit k ústní zkoušce. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | prof. Ing. Dušan Vičar, CSc. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 50 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** |  | | | | | | |
| prof. Ing. Dušan Vičar, CSc. – přednášky (50 %)  doc. RSDr. Václav Lošek, CSc. – přednášky (50 %) | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Cílem předmětu je seznámení studentů se systémem úkolů a opatření zaměřených na ochranu života, zdraví a majetku osob, které jsou zabezpečované na základě analýzy území z hlediska možných mimořádných událostí. Obsahem předmětu je: základní terminologie, národní a zahraniční legislativa oblasti ochrany obyvatelstva, ohrožení a postupy při odstraňování následků mimořádných událostí, organizování, řízení a plnění prací na záchranu osob, řízení prací  a činností, souvisejících se záchranou osob a ochranou kritické infrastruktury.  Hlavní témata:   * Úvod do studia předmětu, pojmový a kategoriální aparát. * Historie a současnost civilní ochrany v České republice a její právní úprava. * Pojetí ochrany obyvatelstva v NATO a EU, principy a zásady humanitární pomoci. * Koncepce ochrany obyvatelstva v ČR do roku 2020 s výhledem do roku 2030. * Rozbor mimořádných událostí přírodního a antropogenního charakteru. * Varování, vyrozumění a tísňové informování obyvatelstva. * Evakuace obyvatelstva a ukrytí obyvatelstva. * Nouzové přežití obyvatelstva. * Ochrana obyvatelstva před povodněmi. * Ochrana obyvatelstva v okolí jaderně energetických zařízení, ochrana proti ZHN a průmyslovým škodlivinám. * Principy, zásady a prostředky detekce, identifikace škodlivin, individuální a kolektivní ochrana, dekontaminace. * IZS v bezpečnostním systému a systému krizového řízení ČR. Právní rámec IZS. Základní a ostatní složky IZS. * Charakteristika, organizační struktura a primární zaměření činnosti jednotlivých základních a vybraných ostatních složek systému IZS. * Proces plánování v IZS. Dokumentace IZS ve vztahu k postupům spolupráce jeho jednotlivých složek. Cvičení a součinnostní cvičení v IZS. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  KRATOCHVÍLOVÁ, Danuše, Danuše KRATOCHVÍLOVÁ a Libor FOLWARCZNY. *Ochrana obyvatelstva*. 2. Aktualizované vydání. Ostrava: SPBI, 2013, 177 s. ISBN 978-80-7385-134-7.  VIČAR Dušan a Radim VIČAR. *Vybrané aspekty práva bezpečnosti a obrany ČR*. Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, 2013, 103 s. ISBN 978-80-7454-279-4.  *Zákon č.239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění zákona č.320/2002 Sb., jakož i další související legislativní normy, nařízení a dokumenty orgánů státní správy a samosprávy.*  **Doporučená literatura:**  Zdeněk ŠAFAŘÍK, Dušan VIČAR, Jan STROHMANDL, MAŠEK Ivan a Miroslav TOMEK: Ochrana obyvatelstva před povodněmi. Trilobit, odborný vědecký časopis. Zlín: Fakulta aplikované informatiky UTB ve Zlíně, 2014. 7 s. ISSN 1804-1795.  Ivan MAŠEK, ŠAFAŘÍK Zdeněk a Dušan VIČAR. Bezpečnost a ochrana společnosti. 66. sjezd chemických společností. 7. - 10. září 2014. Ostrava. Sborník. Chemické listy: CHLSAC 108 (8) 729 – 828 (2014). 2014, s. 799. ISSN 0009-2770, databáze Scopus.  Zdeněk ŠAFAŘÍK, MAŠEK Ivan a Dušan VIČAR. Využití zkušeností ze závažných havárií ke vzdělávání obyvatelstva a výuce studentů v oblasti chemie.  66. sjezd chemických společností. 7. - 10. září  2014. Ostrava. Sborník. Chemické listy: CHLSAC 108 (8) 729 – 828 (2014). 2014, s. 799 - 800. ISSN 0009-2770, databáze Scopus.  SEIDL Miloslav, TOMEK Miroslav a Dušan VIČAR. Evakuácia osôb, zvierat a vecí. 1. vyd. EDIS – vydavateľstvo ŽU v Žiline, 2014. 262 s. ISBN 978-80-554-0939-9.  MV-GŘ HZS. *Ochrana obyvatelstva a krizové řízení*. Praha, 2014.  MV - GŘ HZS. *Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2020 s výhledem do roku 2030*. Praha, 2013.  MV-GŘ HZS. *Zpráva o stavu ochrany obyvatelstva v České republice 2015*. Praha, 2015. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Podnikání I.** | | | | | | |
| **Typ předmětu** |  | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 3/LS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 10p – 20s | | **hod.** | 30 | **kreditů** | 3 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Klasifikovaný zápočet. | | | | **Forma výuky** | přednášky semináře | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Klasifikovaný zápočet:  Zpracování podnikatelského plánu, ve kterém studenti ve skupině rozpracují vlastní podnikatelský nápad v aspektech nezbytných pro jeho úspěšné obhájení n na konci semestru.  Písemný test. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | doc. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 60 % a dále stanovuje koncepci seminářů a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** | doc. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D. – přednášky (60 %)  Ing. et Ing. Jiří Konečný, Ph.D.- přednášky (40%) | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Cílem předmětu je seznámit studenty s podnikatelským prostředím nejen v České republice. Studenti získají základní znalosti z oblasti podnikání, zakládání vlastních podnikatelských subjektů a řízení takto vzniklých subjektů. Budou se orientovat v problematice tvorby podnikatelského plánu, právním minimu pro založení a vznik firmy, a to jak fyzické osoby, tak právnické osoby. Budou dále znát základní ekonomické vazby a fungování firem. Studenti budou schopni vytvořit si vlastní podnikání a založit vlastní podnikatelský subjekt.  Hlavní témata:   * Úvod do podnikání, podnikatelské prostředí. * Tržní a veřejné organizace. * Právní aspekty a právní formy podnikání v ČR. * Živnostenské právo. * Životní cyklus podniku, vznik a zánik podniku. * Založení fyzické a právnické osoby. * Podpora podnikání. * Základy ekonomiky podniku (náklady, výnosy, výsledek hospodaření, majetek a kapitál). * Základy financí a finančního řízení v podniku. * Daňové aspekty v podnikání. * Podnikatelský plán.   **Výstupní kompetence**  Student kriticky hodnotí informace v souvislosti s podnikáním, tvorbou vlastního Startupu, zná základní údaje o podnikatelském prostředí, právních aspektech podnikání, právních formách podnikání. Dále zná základní ekonomické a finanční aspekty podnikání, umí vypočítat efekt podnikání v podobě výsledku hospodaření, kriticky hodnotí podnikatelské možnosti a příležitosti. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  MARTINOVIČOVÁ, D., M. KONEČNÝ a J. VAVŘINA. *Úvod do podnikové ekonomiky*. Praha: Grada, 2014, 208 s. Expert.  SYNEK, M., E. KISLINGEROVÁ, a kolektiv. *Podniková ekonomika.* 6. přepracované a doplněné vydání. Praha: C. H. Beck, 2015.  SYNEK, M. a kolektiv. *Manažerská ekonomika.* 5. aktualizované a doplněné vydání. Praha: Grada, 2011.  VEBER, J., J. SRPOVÁ, a kolektiv. *Podnikání malé a střední firmy.* 3. aktualizované a doplněné vydání. Praha: Grada, 2012.  VOCHOZKA, Marek a Petr MULAČ. *Podniková ekonomika.* 1. vyd. Praha: Grada, 2012, 570 s.  Zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání v platném znění  **Doporučená literatura:**  JANATKA, F. *Podnikání v globalizovaném světě*. Praha: Wolters Kluwer, 2017, 336 s.  VÁCHAL, Jan a Marek VOCHOZKA. *Podnikové řízení*. Praha: Grada, 2013, 685 s.  WÖHE, G., a E. KISLINGEROVÁ. *Úvod do podnikového hospodářství.* 2. přepracované a doplněné vydání. Praha: C. H. Beck, 2007.  Zákon č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník v platném znění  Zákon č. 90/2012 Sb., Zákon o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích) v platném znění | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Podniková ekonomika** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný, PZ | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 2/LS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 20p – 20s | | **hod.** | 40 | **kreditů** | 4 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky semináře | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Požadavky na zápočet – 80% aktivní účast na seminářích, vypracování seminární práce dle požadavků vyučujícího, úspěšné absolvování dvou zápočtových testů.  Požadavky na zkoušku – písemná a ústní zkouška, zvládnutí problematiky přednášené látky v rozsahu osnov předmětu (60 %). | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | doc. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 60 % a dále stanovuje koncepci seminářů a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** | doc. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D. – přednášky (60 %)  Ing. et Ing. Jiří Konečný, Ph.D. – přednášky (40 %) | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Cílem předmětu je seznámit studenty s principem fungování podnikového hospodářství, tj. souhrnem hospodářských rozhodnutí o využívání výrobních faktorů vedoucích k optimální realizaci cílů vlastníků a zaměstnanců podniku. Disciplína popisuje a analyzuje podnikové ekonomické procesy a jevy v jejich vazbách a souvislostech. Zjišťuje příznivé a nepříznivé důsledky určitého chování podniku. Sleduje následující cíle: zabezpečit komplexní systémový pohled na podnikové hospodářství; umožnit studentům samostatně řešit základní otázky rozvoje podniku a rozhodovat o otázkách strategického a operativního řízení; přispívat k formování etického profilu manažera a podnikatele.  Hlavní témata:   * Úvod do podnikové ekonomiky. * Ekonomický princip. * Typologie podniků. * Podniky jednotlivců, obchodní korporace. * Majetková a kapitálová struktura podniku. * Výnosy, náklady, hospodářský výsledek podniku. * Kalkulace nákladů a cen, analýza bodu zvratu. * Analýza hospodářské činnosti podniku včetně cílů podniku. * Zdroje financování podniku. * Podniková organizace. * Strategie podniku. * Výrobní činnosti podniku, nákup, odbyt. * Finanční řízení podniku. * Investiční činnost, investiční rozhodování. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  KONEČNÝ, Jiří. *Podniková ekonomika.* Skripta. Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta logistiky a krizového řízení, 2010. 134 s. ISBN 978-80-7318-771-2.  SYNEK, Miloslav. *Podniková ekonomika. 6., přeprac. a dopl. vyd.* V Praze: C.H. Beck, 2015. xxviii, 526 s. Beckovy ekonomické učebnice. ISBN 978-80-7400-274-8.  HRDÝ, Milan a KRECHOVSKÁ, Michaela. *Podnikové finance v teorii a praxi. 2. vydání.* Praha: Wolters Kluwer, 2016. 271 stran. ISBN 978-80-7552-449-2.  E-learningová opora dostupná pod názvem předmětu na: <http://vyuka.flkr.utb.cz>  **Doporučená literatura:**  MRKVIČKA, Josef a STROUHAL, Jiří. *Manažerské finance. 3., aktualiz. vyd.* Praha: Institut certifikace účetních, 2014. 331 s. ISBN 978-80-86716-92-3.  SCHOLLEOVÁ, Hana. *Ekonomické a finanční řízení pro neekonomy. 3., aktualizované vydání.* Praha: Grada Publishing, 2017. 271 stran. Expert. ISBN 978-80-271-0413-0.  TYLL, Ladislav. *Podniková strategie. Vyd. 1.* Praha: C.H. Beck, 2014. xviii, 275 s. Beckova edice ekonomie. ISBN 978-80-7400-507-7.  VÁCHAL, Jan a kol. *Podnikové řízení. 1. vyd.* Praha: Grada, 2013. 685 s. Finanční řízení. ISBN 978-80-247-4642-5. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Procesy hodnocení a ovládaní rizik** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný, ZT | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 2/ZS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 28p – 28c | | **hod.** | 56 | **kreditů** | 4 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky cvičení | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | 1. obhájená seminární práce; 2. minimálně 80% účast na cvičeních a seminářích; | | | | | | |
| c) absolvovaný zápočtový test s hodnocením minimálně 21 bodů;  d) kombinovaná zkouška klasifikována dle kreditového systému ECTS. | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | prof. Ing. František Božek, CSc. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 50 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** | prof. Ing. František Božek, CSc. – přednášky (50 %)  Ing. Slavomíra Vargová, PhD. – přednášky (30%)  Ing. Aleš Papadakis – přednášky (20 %), podílí se na cvičeních a praktických případových studiích – odborník z praxe | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Student získá základní znalosti a dovednosti z oblasti hodnocení a ovládání rizik, čímž pochopí význam práce s riziky, jejich klasifikací, způsobů vyhodnocování s cílem jejich efektivní redukce aplikací různých forem opatření.  Předmět je zakončen obhájením seminárních prací orientovaných do sféry aplikace hodnocení a ovládání rizik a následnou zkouškou teoretického aparátu. Cílem je verifikovat schopnost studentů aplikovat nabyté vědomosti v praxi.  Hlavní témata:   * Úvod do studia předmětu, terminologie oblasti rizik. * Klasifikace rizik. * Identifikace nebezpečí (hrozeb) a stanovení jejich úrovně. * Metody sběru a interpretace dat a stanovení cílů a rozsahu analýzy. * Identifikace ohrožených aktiv a stanovení úrovně následků. * Kvalitativní vyhodnocení rizika. * Stanovení referenční úrovně rizika a jeho přijatelnosti * Návrh opatření k redukci (mitigaci) rizika. * Monitoring rizika. * Případové studie. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  ALSTON, Gregory. *How safe is safe enough?: leadership, safety and risk management*. London: Routledge, Taylor & Francis Group, 2016. ISBN 978-1-138-25356-8.  BRODER, J. F. 2006 *Risk Analysis and the Security Survey*. 3rd Ed. New York, NY: Elsevier Inc.,. 371 pp. ISBN 978-0-7506-7922-0.  SUTTON, I. 2010 *Process Risk and Reliability Management: Operational Integrity Management*. 1st Ed. Oxford: Elsevier Inc.,. 856 pp. ISBN 978-1-4377-7805-2  ISO, 2009. ISO. 31010: Risk management–Risk assessment techniques. Event (London). Geneva  ISO Guide 73:2009. Risk Management-Vocabulary.  Geneva: ISO, 2009. 24 pp.  ISO 12 100. *Safety of Machinery-General Principles for Design-Risk Assessment and Risk Reduction*. Geneva: 2009. 77 pp.  BABINEC, F. 2005. *Management rizika. Loss Prevention & Safety Promotion*. 1. vyd. Opava: Slezská univerzita, 2005, 93 s.  **Doporučená literatura:**  WAGNER, Daniel. *Managing country risk: a practitioner’s guide to effective cross-border risk analysis*. Boca Raton: CRC Press, c2012. ISBN 978-1-4665-0047-1.  TICHÝ, M. 2006. *Ovládání rizika: Analýza a management*. 1. vyd. Praha: Beck, 2006. 396 s. ISBN 978-80-7179-415-5. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Projektový management** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 3/ZS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 14p – 28s | | **hod.** | 42 | **kreditů** | 4 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky semináře | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Požadavkem pro udělení zápočtu je aktivní účast na seminářích (min. 80%), průběžné plnění zadaných úkolů do seminářů, vypracování a prezentace projektu, úspěšné absolvování písemného zápočtového testu (min. 60%). Požadavkem pro absolvování zkoušky je úspěšné napsání zkouškového testu (min. 50%) a následné úspěšné absolvování ústní části zkoušky. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | Ing. Pavel Taraba, Ph.D. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 80 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** | Ing. Pavel Taraba, Ph.D. – přednášky (80 %)  Ing. Aleš Papadakis – přednášky (20 %) – odborník z praxe | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Cílem předmětu je získání poznatků o projektovém managementu v různých typech organizací. Studenti získají znalosti a základní zkušenosti v oblasti projektového managementu v reálním prostředí, budou obeznámeni se životním cyklem projektů a taktéž jim budou představeny různé techniky plánování, řízení a hodnocení projektů.  Hlavní témata:   * Úvod do projektového managementu. * Základní pojmy projektového managementu. * Vymezení projektového managementu v organizaci. * Fáze životního cyklu projektu. Logický rámec projektu. * Role a odpovědnosti členů projektového týmu. * Kompetentnost projektového manažera. * Vytvoření WBS, za použití vybraných nástrojů a technik. * **Časové plánování projektu. Metody síťové analýzy. CPM, PERT.** * Náklady projektu. Příprava rozpočtu projektu. * **Řízení rizik projektu. Skórovací metoda s mapou rizik. Metoda RIPRAN.** * Analýza optimálního využití lidských zdrojů. * Zájmové skupiny projektu. * Monitoring a kontrola projektu. * Zhodnocení projektu. Identifikace možných příčin úspěchu nebo neúspěchu projektu. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  DOLEŽAL, Jan. *Projektový management: komplexně, prakticky a podle světových standardů.* Praha: Grada Publishing, 2016, 418 s. Expert. ISBN 978-80-247-5620-2.  SVOZILOVÁ, Alena. *Projektový management: Systémový přístup k řízení projektů.* 3., aktualizované a rozšířené vydání. Praha: Grada, 2016, 421 s. Expert. ISBN 978-80-271-0075-0.  **Doporučená literatura:**  DOLEŽAL, Jan a Jiří KRÁTKÝ. *Projektový management v praxi: naučte se řídit projekty!.* Praha: Grada, 2017, 171 s. ISBN 978-80-247-5693-6.  GIDO, Jack a James P. CLEMENTS. *Successful project management.* 6th ed. Stamford: Cengage Learning, c2015, xxix, 516 s. ISBN 978-1-285-06837-4.  KENDRICK, Tom. *Identifying and managing project risk: essential tools for failure-proofing your project.* Third edition. New York: American Management Association, 2015, viii, 390. ISBN 978-0-8144-3608-0.  KERZNER, Harold. *Project management: a systems approach to planning, scheduling, and controlling.* 11th ed. Hoboken, New Jersey: John Wiley, c2013, xxvii, 1264 s. ISBN 978-1-118-02227-6.  PINTO, Jeffrey K. *Project management: achieving competitive advantage.* Fourth edition. Boston: Pearson, 2016, 562 s. ISBN 978-1-292-09479-3. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Provozní management** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný, PZ | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 2/ZS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 14p – 28c | | **hod.** | 42 | **kreditů** | 5 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky cvičení | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Způsob zakončení předmětu – písemná a ústní zkouška.  Požadavky na zápočet - vypracování seminární práce dle požadavků vyučujícího, 80% aktivní účast na seminářích. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | doc. Ing. David Tuček, Ph.D. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 50 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** | Přednášky: Doc. Ing. David Tuček, Ph.D. – přednášky (50 %)  Mgr. Marek Tomaštík, Ph.D. – přednášky (20 %)  Ing. Vlastimil Kapsa, Ph.D. – přednášky (30 %) – odborník z praxe | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Cílem předmětu je seznámení studentů se základními přístupy provozních činností výrobních i nevýrobních podniků a metodami řízení produkčních a podpůrných procesů. Dále základní orientace v produktovém portfoliu firem, požadavcích legislativy na provozní procesy a produkty a požadavcích na kvalitu produktu. Dále se studenti seznámí s praktickou aplikací vybraných přístupů a metod a orientace na moderní metody řízení výroby a zásob. Záměr je uskutečňován prostřednictvím seznamování s progresivními metodami a informačními systémy řízení výroby průmyslových podniků, včetně seznámení s potřebnými poznatky z oblasti technické přípravy výroby, inovací výrobních programů a uspořádání výrobních systémů.  Hlavní témata:   * Produktový a provozní management. * Podstata a cíle PM, vazby na strategický (taktický) management a další oblasti managementu. Typologie výrobních procesů, předmětné a technologické uspořádání pracovišť. Procesní toky. * Řízení výrobků a služeb. * Informační zdroje pro řízení výroby a služeb, význam standardizace, normativní základna podniku. Normy spotřeby materiálu, využitelný časový fond, normy spotřeby živé práce, kapacitní normy. * Typy uspořádání pracovišť, řízení výroby. * Standardizace a technická normalizace, východiska standardizace, standardizace, stavebnicovost výrobního procesu. * Předvýrobní etapa produktu. Inovační činnost, design produktu, design technologie. * Operativní řízení výroby. Operativní plán, kapacitní plánování, technologické aspekty a varianty výrobních procesů. Specifika provozních procesů ve službách. * Lidský faktor v provozních činnostech. * Podpůrné procesy. Facility management. Zajištění provozuschopnosti strojů a zařízení, systémy údržby, TPM. * Management kvality v provozních činnostech, měření kvality produktu a procesů, principy Kaizen a Six Sigma. * Legislativní požadavky na provozní činnosti. * Cíle PM, hranice provozního systému, postavení a úloha provozního manažera v TOP managementu.   **Výstupní kompetence**  Student bude mít dovednosti spojené s využíváním informací, schopnost analýzy a syntézy. Bude schopnost organizovat a plánovat výrobu. Bude rozumět základním podnikovým systémům. Bude znát hlavní kompetence provozního manažera. Bude schopen analyzovat výrobu, procovat se systémem zásob, identifikovat základní klíčové faktory konkurenceschopnosti a návrhu optimálního výrobního systému. Bude schopen navrhovat budoucí optimální stav provozu. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  SVOBODOVÁ, Hana a MEJDRECH, Vlastimil. *Provozní management: příklady*. Vydání třetí. Praha: Vysoká škola ekonomická v Praze, nakladatelství Oeconomica, 2017. 96 stran. Vysokoškolská skripta. ISBN 978-80-245-2227-2.  SVOBODOVÁ, Hana a kol. *Produktový a provozní management = [Product and operation management]*. 2. vyd. Praha: Oeconomica, 2006. 153 s. ISBN 80-245-1083-9.  TOMEK, Gustav a VÁVROVÁ, Věra. *Integrované řízení výroby: od operativního řízení výroby k dodavatelskému řetězci*. 1. vyd. Praha: Grada, 2014. 366 s. Expert. ISBN 978-80-247-4486-5.  KAVAN, Michal. *Výrobní a provozní management*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2002. 424 s. ISBN 80-247-0199-5.  ŠTŮSEK, Jaromír, ŘÍMOVSKÁ, Pavla a MOULIS, Pavel. *Management provozních systémů: téma monografie Studie organizace práce v provozních systémech*. Vyd. 1. Praha: Česká zemědělská univerzita, Provozně ekonomická fakulta, 2005. 138 s. ISBN 80-213-1044-8.  ŠTŮSEK, Jaromír. *Management provozních systémů: téma monografie Úloha a zásady provozního managementu*. Vyd. 1. Praha: Česká zemědělská univerzita, Provozně ekonomická fakulta, 2005. 105 s. ISBN 80-213-1043-X.  PANNEERSELVAM, R., 2012. *Production and operations management*. 3rd ed. ISBN 81-203-4555-X.  HEIZER, Jay., Barry. RENDER a Chuck. MUNSON, 2017. *Operations management: sustainability and supply chain management*. Twelfth edition. Boston: Pearson. ISBN 978-013-4130-422.  K. C. ARORA., 2004. *Comprehensive production and operation management*. Bangalore: Laxmi Publications. ISBN 978-817-0085-812.  BRENNAN, Linda L., c2011. *McGraw-Hill 36-hour course, Operations management*. New York: McGraw-Hill. ISBN 978-007-1743-839.  **Doporučená literatura**  ŠTŮSEK, Jaromír. *Řízení provozu v logistických řetězcích*. Vyd. 1. V Praze: C.H. Beck, 2007. xi, 227 s. C.H. Beck pro praxi. ISBN 978-80-7179-534-6.  TOMEK, Gustav a VÁVROVÁ, Věra. *Řízení výroby a nákupu*. 1. vyd. Praha: Grada, 2007. 378 s. Expert. ISBN 978-80-247-1479-0.  TOMEK, Gustav. *Řízení výroby*. 2., rozš. a dopl. vyd. Praha: Grada Publishing, 2000. 408 s. ISBN 80-7169-955-1.  ZADRAŽIL, Pavel. *Provoz a hospodaření podniků se základy podnikání*. Vyd. 1. V Praze: Česká zemědělská univerzita, Provozně ekonomická fakulta, Katedra řízení, 2006. 296 s. ISBN 80-213-1465-6.  ANDERSON, Mary Ann, Edward ANDERSON a Geoffrey PARKER, 2013. *Operations management for dummies*. Mississauga, Ontario. --For dummies. ISBN 978-111-8551-066.  CHARY, S.N., 2009. *Production and operations management*. 4th ed. New Delhi: Tata McGraw-Hill. ISBN 978-007-0091-535.  HEIZER, Jay, 2016. *Principles of Operations Management: Sustainability and Supply Chain Management*. Pearson Education Limited, 768 s. ISBN 9781292153018. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Průmysl 4.0 - digitalizace výrobních procesů** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 3/LS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 16p – 8c | | **hod.** | 24 | **kreditů** | 4 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky  cvičení | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Požadavky k udělení zápočtu:  1. Aktivní účast na seminářích spojená s minimální 80% účastí (max. 2 absence).  2. Zpracování semestrální práce na zadané téma dle požadovaných instrukcí.  3. Úspěšné absolvování zápočtového testu na minimálně 60 %.  Zkouška: ústní. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | prof. Ing. Felicita Chromjaková, Ph.D. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 50 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** | prof. Ing. Felicita Chromjaková, Ph.D. – přednášky (50 %)  prof. Ing. Vieroslav Molnár, PhD. – přednášky (50 %) | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Základem výuky je vymezení definice konceptu Průmysl 4.0 pro účely projektování výrobních systémů, orientace studentů na problematiku automatizace a digitalizace výrobních procesů. Nezbytnou součástí předmětu je vysvětlení principů interoperability, virtualizace, organizace a řízení digitalizovaného výrobního systému, projektování a řízení digitalizovaných dat a technologií v průmyslovém podniku, modularity výrobních smart procesů a produktů, využívaných v průmyslových firmách. Cílem předmětu je dále poukázat na změnu obsahu práce na pozicích průmyslového inženýra, procesního manažera, mistra, výrobních týmů. Součástí výuky jsou i aktuální informace o nejnovějších vývojových trendech v oblasti vývoje a implementace konceptu INDUSTRY 4.0.  Hlavní témata:   * **Podstata pojmu Průmysl 4.0, klíčové charakteristiky digitalizace a automatizace průmyslových firem a procesů.** * Podstata projektování výrobních procesů pro Průmysl 4.0. * Stabilizace podnikových procesů. * Koncepty projektování výrobních procesů pro Průmysl 4.0. * Modulární systémy smart technologií. * Organizačně-manažerské výrobní procesy. * Zdrojové projektování výrobního procesu v prostředí Průmyslu 4.0. * Procesní přístup k nastavení a optimalizaci digitalizovaných procesů. * Kontinuální zlepšování v oblasti automatizovaných a digitalizovaných procesů. * **Vývojové trendy v oblasti Průmyslu 4.0.** | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  CHROMJAKOVÁ, F., TUČEK, D., BOBÁK, R. *Projektování výrobních procesů pro průmysl 4.0.* Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, 2017, 105 s. ISBN 978-80-7454-680-8.  CHROMJAKOVÁ, F. *Průmyslové inženýrství – Trendy zvyšování výkonnosti štíhlým řízením procesů*. Žilina: GEORG, 2013, 116 s. ISBN 978-80-8154-058-5.  BARTODZIEJ, CH. J. *The concept industry 4.0: an empirical analysis of technologies and applications in production logistics.* Wiesbaden: Springer Gabler, 2017, 150 p. ISBN 978-3-658-16501-7.  **Doporučená literatura:**  USTUNDAG, A., CEVIKCAN, E. *Industry 4.0: Managing The Digital Transformation*. Cham: Springer Verlag 2018, 286 p. ISBN 978-3-319-57870-5.  Programovatelné LEGO simulační tréninkové hry, software AutoCAD, Plant Simulation, Tecnomatix | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Purchasing Logistics Management** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | obligatory, PZ | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 1/SS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 28l – 28s | | **hod.** | 4 | **kreditů** | 8 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Credit, examinations. | | | | **Forma výuky** | lecturers  seminars | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Requirements for credit – 80% active participation in seminars, continuous completing assigned tasks for seminars, writing credit test, 2 case studies. Exam: credit requirement, oral exam. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | Ing. Martin Hart, Ph.D. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Lecturer, realizes seminar. | | | | | | |
| **Vyučující** |  | | | | | | |
| Ing. Martin Hart, Ph.D. – lecturers (70 %)  Ing. Martin Petrucha – lecturers (20 %), seminars, case studies – expert from practice  Ing. Ivo Denemark – lecturers (10 %) – expert from practice | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| The aim of the subject is to familiarize the students with the basic notions from the field of purchasing logistics management. During the study the students will be familiarized with the basic notions – purchasing aim, purchasing function and historical development of the purchasing. Further the students will familiarized with the essential logistics approaches to purchasing management; they will be acquainted with the inventory management issues and the issues of a consumption forecasting. The students will gain knowledges necessary to design or to optimize the purchasing logistics management systems.  Main tasks:   * Essential notions from the purchasing field – material flow, logistics, purchasing logistics. * Aim and function of the purchasing. * Purchasing process. * Historical development of the purchasing. * Purchasing strategy and purchasing organization in a company. * **Inventory management issues.** * Selection and evaluation of the suppliers. * **Consumption forecasting, purchasing plans creation.** * Outsourcing, the sourcing in the global market time. * INCOTERMS – the transportation issues on the side of company’s entry. * Purchasing performance indicators. * **Design of purchasing logistics management system, logistics information system.** * Long-time sustainable development concept and environment protection. * Negotiate process, managerial role of a purchaser, purchaser personality. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Basic:**  JOHNSEN, Thomas E., Mickey HOWARD a Joe MIEMCZYK. Purchasing and supply chain management: a sustainability perspective. London: Routledge, Taylor & Francis Group, 2014, xxi, 420. ISBN 978-0-415-69088-1.  LYSONS, Kenneth a Brian FARRINGTON. Purchasing and supply chain management. Eighth edition. Harlow, England: Pearson, 2012, xix, 687. ISBN 978-0-273-72368-4.  BAILY, Peter. Purchasing principles and management. 9th ed. Harlow: Financial Times/Prentice Hall, 2005, xiv, 427 s. ISBN 0273646893.  **Recommended:**  TOMEK, Jan a Jiří HOFMAN. Moderní řízení nákupu podniku. Praha: Management Press, 1999, 276 s. ISBN 8085943735.  LUKOSZOVÁ, Xenie. Nákup a jeho řízení. Brno: Computer Press, 2004, 170 s. Vysokoškolské učebnice. ISBN 80-251-0174-6. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Přeprava nebezpečných věcí** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinně volitelný | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 2/ZS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 28p – 28s | | **hod.** | 56 | **kreditů** | 4 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky semináře | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** |  | | | | | | |
| Požadavkem pro udělení zápočtu je aktivní účast na seminářích (účast minimálně 80 procent), průběžné plnění zadaných úkolů do seminářů a napsání zápočtové práce. Zkouška je kombinovaná. | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | Ing. Pavel Viskup, Ph.D. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 50 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** |  | | | | | | |
| Ing. Pavel Viskup, Ph.D. – přednášky (50 %)  Ing. Jan Strohmandl, Ph.D. – přednášky (50 %) | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Studenti jsou seznámeni se současnými zásadami a způsoby přepravy nebezpečných věcí v logistických systémech, které jsou pravidelně ve 2 – letých intervalech doplňované o nové poznatky. V předmětu jsou studentům objasněny základní povinnosti dopravce, přepravce a bezpečnostního technika, podmínky třídění, balení, označování nebezpečných věcí  a zásady logistického zabezpečení. Zvláštní pozornost je věnovaná zásadám přepravy radioaktivního materiálu. Dále jsou studenti obeznámeni se zvláštnostmi, které vyplývají v rámci použití jednotlivých druhů doprav při přepravě nebezpečných věcí, včetně zásad zpracování nezbytných průvodních dokladů. Součástí výuky je i seznámení studentů se zásadami používání softwarových produktů využitelných v oblasti přeprav nebezpečných věcí.  Hlavní témata:   * Úvod, základní pojmy, místo a úloha logistiky při přepravě nebezpečných věcí. * Nebezpečné zboží v logistických systémech. * Právní normy (ADR, RID, ADN, IMDG Code, ICAO T. I.). Klasifikace nebezpečných věcí. * Rizika přepravy nebezpečných věcí a produktů (biologický odpad, přeprava zemřelých, přeprava zvířat). * Management přepravy nebezpečných věcí a produktů. * Bezpečnostní označení obalů a dopravní techniky. * Technické prostředky na zajištění přepravy nebezpečných věcí a produktů. * Přepravní podmínky při přepravě nebezpečných věcí prostředky silniční dopravy (ADR). * Přepravní podmínky při přepravě nebezpečných věcí prostředky železniční dopravy (RID). * Přepravní podmínky při přepravě nebezpečných věcí prostředky vodní dopravy (ADN a IMDG Code). * Přepravní podmínky při přepravě nebezpečných věcí prostředky letecké dopravy (ICAO T. I). * Přepravní podmínky při přepravě radioaktivního materiálu. * Nehody při přepravě nebezpečných věcí a jejich řešení z pohledu dopravce a přepravce. * Aplikace softwarových produktů ADRem, RIDem, Převodník odpadů, MEDEKR K0. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  ADR platná pro roky 2017 a 2018. 2017. [on-line]. Dostupné z: https://www.mdcr.cz/Dokumenty/Silnicni-doprava/Nakladni-doprava/Preprava-nebezpecnych-veci-(ADR)  Sdělení Ministerstva zahraničních věcí o přijetí změn Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID), který je přípojkem C k Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF). 2017. [on-line]. Dostupné z: https://www.epravo.cz/\_dataPublic/sbirky/2017m/sb0011-2017m.pdf  SÚJB. 2011. Přeprava radioaktivních látek bezpečnostní návod BN-JB-1.13. [on line]. Dostupné z: https://www.sujb.cz/fileadmin/sujb/docs/dokumenty/publikace/Preprava\_radioaktivnich\_latek\_final.pdf  SKŘEHOT Petr a kol. 2009. *Prevence nehod a havárií. 1. Díl: Nebezpečné látky a materiály.* Praha: Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i & T\_SOFT a.s. ISBN 978-80-86973-70-8.  PROCHÁZKOVÁ [Dana](http://portal.k.utb.cz/articles/search?field=author&query=Dana+Proch%C3%A1zkov%C3%A1), PROCHÁZKA [Jan](http://portal.k.utb.cz/articles/search?field=author&query=Jan+Proch%C3%A1zka), PATÁKOVÁ [Hana](http://portal.k.utb.cz/articles/search?field=author&query=Hana+Pat%C3%A1kov%C3%A1), PROCHÁZKA [Zdenko](http://portal.k.utb.cz/articles/search?field=author&query=Zdenko+Proch%C3%A1zka),  [STRYMPLOVÁ](http://portal.k.utb.cz/articles/search?field=author&query=Veronika+Strymplov%C3%A1) Veronika. 2014. *Kritické vyhodnocení přepravy nebezpečných látek po pozemních komunikacích v ČR.* Praha: České Vysoké Učení Technické V Praze, Fakulta Dopravní, Ústav Bezpečnostních Technologií a Inženýrství. ISBN: 9788001055991  **Doporučená literatura:**  ZIMOVÁ Magdalena, PODOLSKÁ Zdeňka, CWIKOVÁ Petra, RAJDL Luboš, 2017. *Metodické doporučení státního zdravotního ústavu pro přepravu nebezpečných odpadů ze zdravotní a veterinární péče z hlediska požadavků evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí* – ADR. Praha: Státní zdravotní ústav. ISSN 1804-9613  TOMEK Miroslav, STROHMANDL Jan, RAK Jakub, 2014. Safety and risk transport of dangerous goods and their minimization. Kaunas: Transport Means 2014: *proceedings of the 18th international Conferenc*e, Kaunas University  of Technology Lithuania, ISSN 2351-4604, p. 281 - 284.  MV - GŘ HZS. *Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2020 s výhledem do roku 2030*. Praha, 2013. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Řízení finančních rizik** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | Povinně volitelný | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 3/ZS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 14p – 28s | | **hod.** | 42 | **kreditů** | 4 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky semináře | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Způsob zakončení předmětu – zápočet a zkouška.  Požadavky na zápočet – 80% aktivní účast na cvičeních, úspěšné absolvování dvou zápočtových testů.  Požadavky na zkoušku – písemná a ústní zkouška, zvládnutí problematiky přednášené látky v rozsahu osnov předmětu (60 %). | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | Ing. et Ing. Jiří Konečný, Ph.D. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 90 % a dále stanovuje koncepci seminářů a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** | Ing. et Ing. Jiří Konečný, Ph.D. – přednášky (90 %)  Ing. Jiří Dokulil – přednášky (10 %) | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Cílem předmětu je seznámit studenty s finančními riziky a jejich významem pro finanční zdraví podniku. Studenti se seznámí s jednotlivými druhy finančních rizik a vazbami mezi nimi, bude vysvětleno jak lze jednotlivá finanční rizika měřit a jakými způsoby je možné tato rizika ovlivňovat a řídit. Studenti budou seznámeni s tradičními a moderními metodami řízení finančních rizik a s možnostmi využití řízení finančních rizik ve finanční i výrobní sféře. Výuka se zaměřuje na metodické základy dynamicky se rozvíjející disciplíny, zejména jejím praktickým aplikacím v širších souvislostech, jako jsou diverzifikace, analýza derivátů, zajištění, metody Value at Risk, či systémy rizikové klasifikace.  Studenti budou seznámeni s následujícími tematickými celky.  Hlavní témata:   * Vymezení základních pojmů a cíl řízení finančních rizik. * Druhy finančních rizik, základní charakteristiky investic. * Metody měření finančních rizik, možnosti řízení finančních rizik. * Finanční deriváty – měnové deriváty, úrokové deriváty, oceňování úrokových nástrojů, kreditní deriváty, * Finanční deriváty – opce, typy opcí, analýza rizik finančních derivátů, trendy v obchodování s deriváty. * Měření a řízení tržního rizika – Value at Risk, zpětné testování, stresové testování. * Měření a řízení tržního rizika – časové horizonty a jejich vliv na způsob řízení tržního rizika, kapitálové požadavky k tržnímu riziku. * Měření a řízení kreditního rizika, vymáhací proces, reporting, krize a poučení z ní. * Měření a řízení likvidního rizika, nástroje pro řízení rizika likvidity, používané postupy, riziko likvidity z pohledu finanční a ekonomické krize, riziko likvidity v rámci Basel II. * Měření a řízení operačního rizika, Loss Distribution Approach (LDA), kritéria použití AMA přístupu pro výpočet kapitálového požadavku. * Sekuritizace – motivy pro sekuritizaci aktiv, mechanismus přenosu rizika, ratingové hodnocení, principy ocenění sekuritizovaných aktiv. * Moderní metody řízení rizik na firemní úrovni. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná:**  ČIŽINSKÁ, Romana a MARINIČ, Pavel. *Finanční řízení podniku: moderní metody a trendy.* 1. vyd. Praha: Grada, 2010. 204 s. Prosperita firmy. ISBN 978-80-247-3158-2.  VLACHÝ, Jan. *Řízení finančních rizik.* Praha: Vysoká škola finanční a správní, ©2006. 256 s. Eupress. ISBN 80-86754-56-1.  ZEMÁNEK, Pavel a KONEČNÝ, Jiří. *Finanční řízení podniku.* Vyd. 1. Ve Zlíně: Univerzita Tomáše Bati, 2013. 84 s. ISBN 978-80-7454-115-5.  ZMEŠKAL, Zdeněk, ČULÍK, Miroslav a TICHÝ, Tomáš. *Finanční rozhodování za rizika: sbírka řešených příkladů*. 4., upr. vyd. Ostrava: VŠB-TU Ostrava, 2013. 182 s. Series of textbooks; vol. 14. ISBN 978-80-248-3249-4.  **Doporučená:**  VALOVÁ, Ivana. *Řízení rizik podle Basel II se specifickým zaměřením na interní rating v rámci úvěrového rizika*. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2010. 187 s. ISBN 978-80-210-5410-3.  KLJUČNIKOV, Aleksandr. *Financial management in the segment of SMEs*. First edition. Praha: Wolters Kluwer, 2017. 143 stran. ISBN 978-80-7552-585-7.  ZOPOUNIDUS, Constantin a Galariotis, Emilios. *Quantitative financial risk management: theory and practice.* Hoboken: Wiley, [2015], ©2015. xix, 428 stran. The Frank J. Fabozzi series. ISBN 978-1-118-73818-4. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Sběr a zpracování dat** | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný | | | **doporučený ročník / semestr** | 1/LS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 28p – 14c | **hod.** | 42 | **kreditů** | 3 |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | | Klasifikovaný zápočet. | | | **Forma výuky** | přednášky  cvičení |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | | | | | | |
| Požadavky na zakončení předmětu:  - aktivní účast na cvičeních (min 80%),  - absolvování dvou písemných prací (z každé min. 50%) | | | | | | |
| **Garant předmětu** | RNDr. Martin Fajkus, Ph.D. | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | | | | | | |
| Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 100 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** | RNDr. Martin Fajkus, Ph.D. – přednášky (100 %) | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** | | | | | | |
| Hlavním cílem předmětu je seznámit studenty s možnostmi statistického zpracování dat. Předmět je určen všem studentům, kteří v rámci svých semestrálních nebo závěrečných prací analyzují reálná data. Předmět se zabývá exploratorní analýzou s využitím tabulkového a grafického popisu dat, základními vlastnostmi náhodných veličin a vybranými statistickými metodami. Důraz je kladen na porozumění statistickým pojmům a na jejich využití při počítačovém zpracování dat. Přednášky jsou prokládány ukázkami statistických metod využitím počítačové techniky a interpretací získaných výsledků. Po absolvování kurzu je student schopen analyzovat reálné datové soubory, ověřovat předpoklady o datech a interpretovat získané výsledky. | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | | | | | | |
| **Povinná literatura:**  NEUBAUER, J., SEDLAČÍK, M., KŘÍŽ, O., 2016. *Základy statistiky.* Praha: Grada Publishing, a.s. ISBN 978-80-247-5786-5  HENDL, J., 2015. *Přehled statistických metod.* Praha: Portál. **ISBN:** 978-80-262-0981-2  JAROŠ, F., PAVLÍK, J., TURZÍK, D., VESELÝ P., 2002. *Pravděpodobnost a statistika*. Praha: VŠChT. ISBN 80-7080-474-2  BUDÍKOVÁ, M., KRÁLOVÁ, M., MAROŠ B., 2010. *Průvodce základními statistickými metodami*. Praha: Grada Publishing, a.s. ISBN 978-80-247-3243-5  **Doporučená literatura**  PECK, R., OLSEN, Ch., DEVOREe, J.,L., 2016. *Introduction to Statistics and Data Analysis.* Boston: Cengage Learning. ISBN 978-1305267244  PAVLÍK, J., LOUČKA M., VESELÝ P., 2011. *Sbírka příkladů z pravděpodobnosti a matematické statistiky*. Praha: VŠChT. ISBN 80-7080-366-5 | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | |
|  | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Semestrální vědecká práce** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinně volitelný | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 2/L |
| **Rozsah studijního předmětu** |  | | **hod.** |  | **kreditů** | 3 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | zápočet | | | | **Forma výuky** |  | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Pro získání zápočtu je nutné:   * vypracovat vědeckou práci na úrovni bakalářského studijního programu a s ní se přihlásit na Studentskou vědeckou činnost v daném roce a obhájit jopři soutěži SVOČ, * nebo se zúčastnit např. terénního výzkumu spolu s akademickým nebo vědeckým pracovníkem FLKŘ a z něj vytvořit vědecký výstup. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | prof. Ing. František Božek, CSc. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant se podílí na řízení systému organizace předmětu a spolu s mentorem SVOČ dále dohlíží na kvalitu a vyhodnocení zpracovaných vědeckých prací. | | | | | | |
| **Vyučující** |  | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Cílem předmětu je umožnit studentům zúčastnit se vědeckých a odborných činností fakulty.  Studentská vědecká a odborná činnost (SVOČ) je důležitou součástí vysokoškolského vzdělávacího procesu všech stupňů studia. Soutěž ve studentské vědecké a odborné činnosti je vyhlašována děkanem fakulty za účelem prezentace výsledků studentské vědeckovýzkumné činnosti realizované na jednotlivých ústavech. Rozsah a formální úprava přihlášené práce je uvedena v pravidlech pro SVOČ. Práce musí být odevzdána v elektronické a v písemné podobě v českém, slovenském nebo anglickém jazyce v jednom výtisku.  Terénní výzkum je založen na terénní dokumentaci environmentálních aspektů, odběru vzorků (voda, půda, minerály, odpady..), mapování v rámci GIS, vyhodnocení a interpretace získaných dat. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Seminář k bakalářské práci** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 3/ZS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 14c | | **hod.** | 14 | **kreditů** | 2 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet. | | | | **Forma výuky** | cvičení | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Požadavky na získání zápočtu:  - Vypracování návrhu Podkladu pro zadání BP podle požadavků jeho odevzdání v předepsaném termínu.  - Vypracování návrhu osnovy BP podle požadavků a její odevzdání v předepsaném termínu. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | doc. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na cvičení v rozsahu 100 % . | | | | | | |
| **Vyučující** | doc. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D. – cvičení (100 %) | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Cílem předmětu je příprava na tvůrčí rozvíjení teoretických a analytických činností. Prezentovány budou základní heuristické metody a možnosti jejich aplikace. Důraz bude také kladen na systémovou analýzu a syntézu jako takovou a na související metody (abstrakce, dekukce, deskriptivní přístup, indukce, konkretizace aj.). Pozornost bude věnována také tvůrčím způsobům prezentace ústních i písemných úkolů studia (esejů, scénářů a bakalářských prací).  Hlavní témata:   * Výběr tématu bakalářské práce. * Osobní plán práce. * Informační průzkum I. * Informační průzkum II. * Metodologie a její využití v bakalářské práci. * Analýza, syntéza (abstrakce, dedukce, deskriptivní přístup aj.) * Doporučení a návrhy řešení jako cíl bakalářské práce. * Práce s literaturou. * Formální úprava bakalářské práce. * Zásady tvorby prezentace a její příprava v PowerPoint. * Doporučení pro úspěšné obhájení bakalářské práce. * Individuální konzultace. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  SÁHA, P. *Směrnice rektora SR/17/2014. Systém zadávání a kontroly podkladů pro Zadání diplomových a bakalářských prací.*. Zlín:UTB, 2014.  **Doporučená literatura:**  BRATKOVÁ, E. *Metody citování literatury a strukturování bibliografických záznamů podle mezinárodních norem ISO 690 a ISO 690-2 : Metodický materiál pro autory vysokoškolských kvalifikačních prací. Verze: 1.0.* . Asociace knihoven vysokých škol České republiky, Praha, 2006.  [ECO, Umberto.](http://katalog.k.utb.cz/F/?func=find-b&find_code=SYS&request=6546" \t "_blank) *[Jak napsat diplomovou práci](http://katalog.k.utb.cz/F/?func=find-b&find_code=SYS&request=6546" \t "_blank)*[. Olomouc : Votobia, 1997. ISBN 8071981737.](http://katalog.k.utb.cz/F/?func=find-b&find_code=SYS&request=6546" \t "_blank)  [SYNEK, Miloslav.](http://katalog.k.utb.cz/F/?func=find-b&find_code=SYS&request=37599" \t "_blank) *[Jak psát bakalářské, diplomové, doktorské a jiné písemné práce](http://katalog.k.utb.cz/F/?func=find-b&find_code=SYS&request=37599" \t "_blank)*[. 2., přeprac. vyd. Praha : Oeconomica, 2007. ISBN 978-80-245-1212-9.](http://katalog.k.utb.cz/F/?func=find-b&find_code=SYS&request=37599" \t "_blank) | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Simulace dopravy a hromadné obsluhy** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinně volitelný | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 3/ZS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 28p – 28c | | **hod.** | 56 | **kreditů** | 4 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky cvičení | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** |  | | | | | | |
| Aktivní účast na seminářích – minimálně 80 %, zpracovat simulační model a obhájit semestrální práci, ověření znalostí písemným testem. Zkouška kombinovaná. | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | Ing. Jan Strohmandl, Ph.D. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 100 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** |  | | | | | | |
| Ing. Jan Strohmandl, Ph.D. – přednášky (100 %) | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Cílem předmětu se seznámit studenty s teorií dopravy a dopravních systémů při použití komunikace a železnice, včetně teorie hromadné obsluhy. Dále se seznámí s možnými způsoby řešení křižovatek, dopravních problémů a hromadné dopravy v aglomeracích. Součástí výuky v předmětu je seznámení se a práce s odpovídajícím softwarem, který tuto simulaci umožňuje, včetně řešení případových studií a grafických výstupů. Absolvování předmětu umožní studentům získat přehled o systémech dopravy, dopravních problémech, teorii hromadné obsluhy a současně se naučí pracovat se softwarem AF CityPlan.  Hlavní témata:   * Dopravní systémy * Automobilová doprava * Nákladní doprava * Železniční doprava * Teorie hromadné obsluhy * Řešení dopravních situací * Řešení dopravních problémů * Úvod do simulace dopravy * Struktura softwaru AF CityPlan, model Vissim * Řešení křižovatek a dopravních problémů * Struktura softwaru AF CityPlan, model Visum * Úvod do simulace hromadné obsluhy * Případová studie * Klasifikovaný zápočet | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  TETTAMANTI Tamás, HORVÁTH Márton Tamás, 2015. *A practical manual for Vissim COM programming  in Matlab - 2nd edition for Vissim versions 6, 7, and 8.* Budapest: Budapest University of Technology and Economics. Technical Report DOI: 10.13140/RG.2.1.1332.1683.  Getting Started: VISSIM. Karlsruhe: Germany. Version 1.2: July 10, 2015.  KLEPRLÍK, Jaroslav. 2011. *Silniční doprava.*  Pardubice: Univerzita Pardubice. ISBN: 9788073954512.  WEISZER Michal, FEDORKO Gabriel, MOLNÁR Vieroslav, STROHMANDL Jan, 2015. *Optimization of parameters  of transport systems using simulation methods.* Zlín: Academia centrum UTB ve Zlíně. ISBN: 978-80-7454-562-7.  **Doporučená literatura:**  LEYN, Ulrike; VORTISH P, 2015. *Calibrating VISSIM for the German Highway Capacity Manual.* Journal of the Transportation Research Board, vol. 2483 pp. 74-79.  XU X, LIU H, ANDERSON J, XU Y, HUNTERr M, RODGERS M, GUENSLER R, 2016. Estimating Project-Level Vehicle Emissions with Vissim and MOVES-Matrix. Transportation Research Record: *Journal of the Transportation Research Board,* vol. 2570 (2016) pp. 107-117 3.  MEHAR A, CHANDRA S, VELMURUGAN S. 2014. Highway capacity through vissim calibrated for mixed traffic conditions. *KSCE Journal of Civil Engineering,* vol. 18, issue 2. pp. 639-645. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Simulace v logistice krizových situací** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinně volitelný | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 2/LS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 20p – 20c | | **hod.** | 4 | **kreditů** | 4 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky  cvičení | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Požadavky na zápočet – zpracování závěrečného seminárního projektu a jeho obhajoba v závěru semestru. Plnění průběžných úkolů na seminářích. Minimálně 80% aktivní účast na seminářích.  Forma zkoušky kombinovaná – závěrečná samostatná písemná práce z problematiky probírané látky doplněná o ústní zkoušení – nutnost správnosti odpovědí min. 60%. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | Ing. Jakub Rak, Ph.D. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 100 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** |  | | | | | | |
| Ing. Jakub Rak, Ph.D. – přednášky (100 %) | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Cílem předmětu je seznámit studenty se základy problematiky simulací a jejich využití v logistice krizových situací. Studenti prohloubí své znalosti a základní zkušenosti v oblastech jednotlivých typů simulace, základů modelování, tvorby scénářů činností a aplikace simulace při podpoře logistických procesů.  Hlavní témata:   * Základy problematiky simulací – vymezení pojmu a významu simulace. * Vymezení simulace v logistice krizových situací. * Model a modelování. * Typy simulace. * Scénáře činností. * Živá simulace. * Virtuální simulace. * Konstruktivní simulace. * Simulační nástroje. * SW zabezpečení simulace v logistice krizových situací. * HW zabezpečení simulace v logistice krizových situací. * Navrhování a řízení simulačních experimentů. * Případová studie využití simulace v logistice krizových situací. * Vizualizace a vyhodnocování výsledků simulace. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  LUKÁŠ, Luděk. *Informační podpora integrovaného záchranného systému. 1. vyd.* V Ostravě: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2011, 182 s. ISBN 978-80-7385-105-7.  HARTMANN, Alexander K. *Big practical guide to computer simulations. Second edition.* Singapore: World Scientific Publising Co. Pte., 2015, xx, 462. ISBN 978-981-4571-76-0.  LAW, Averill M. *Simulation modeling and analysis. Fifth edition*. New York: McGraw-Hill Education, 2015. McGraw-Hill international editions. ISBN 978-1-259-25438-3.  KOPRDA, Štefan. *Modelovanie a simulácia spojitých dynamických systémov.* Fakulta prírodných vied UKF v Nitre: Nitra, 2014. ISBN 978-80-558-0581-8.  DUŠKOVÁ, Radka. *Bezpečnostní a krizový management v praxi*. České Budějovice: Vysoká škola evroských a regionálních studií, z.ú., 2016, 83 s. Studia. ISBN 978-80-7556-010-0.  HAIMES, Yacov Y. *Risk modeling, assessment, and management*. Fourth edition. Hoboken: Wiley, 2016, xx, 690. Wiley series in systems engineering and management. ISBN 978-1-119-01798-1.  E-learningová opora dostupná pod názvem předmětu na: <http://vyuka.flkr.utb.cz>  **Doporučená literatura:**  NEUSCHL, Štefan. *Modelovanie a simulácia*. Bratislava: Alfa, 1988, 423 s. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Technologie nákladní dopravy a intermodální doprava** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný, PZ | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 2/LS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 20p – 20s | | **hod.** | 40 | **kreditů** | 6 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky semináře | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Požadavkem udělení zápočtu je aktivní účast na cvičeních, průběžné plnění zadaných příkladů. Účast na cvičeních je min. 80 %. Zápočet je udělen na základě zápočtového testu. Potřeba je 60% správných odpovědí.  Zkouška z předmětu je ústní. Skládá se ze 3 otázek, student má čas na písemnou přípravu10 minut. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | Ing. Pavel Viskup, Ph.D. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 80 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** | Ing. Pavel Viskup, Ph.D. – přednášky (80 %)  Ing. František Kyncl, Ph.D. – přednášky (20 %) – odborník z praxe | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** | . | | | | | | |
| Předmět má studentovi poskytnout důležité informace o provozu mezinárodní kamionové dopravy, odbavení vozové zásilky a její přepravy v systému železniční dopravy a v poslední třetí části poskytuje informace ke kombinované dopravě v rámci mezinárodních přepravy. Vzhledem k vývoji v dopravě, je stěžejní část předmětu věnována mezinárodní kamionové dopravě. Student po absolvování tohoto předmětu by měl zvládnou pracovní pozici dispečera. Dále v rámci logistiky by měl zvládnout objednávku a náležitosti k vozovým zásilkám a zvládnout odbavení mezinárodní zásilky při použití kontejneru ISO.  Hlavní témata:   * Silniční dopravní infrastruktura, zákon o pozemních komunikacích, zpoplatnění silniční dopravy. * Konstrukce silničních nákladních vozidel, ložení nákladu a jeho fixace. * **Podnikání v dopravě, doprava a zelená logistika, mezinárodní instituce a sdružení ČR.** * Přepravně právní vztahy, přepravní smlouva a úmluva CMR. * Práce řidičů, pracovní režimy. * Celní řízení, tranzitní celní režim TIR. * Zasilatelství, zasílatelská smlouva. * Železniční dopravní infrastruktura, organizování železniční dopravy. * Konstrukce železničních nákladních vozidel, ložení nákladu a jeho fixace. * Přepravně právní vztahy, nákladní list, a nákladní list CIM, vozová zásilka. * Vlakotvorba, práce seřaďovacích stanic. * Systémy intermodální dopravy, termíny, kontejnery ISO, výměnné nástavby, odvalovací kontejnery. * Technická základna a infrastruktura intermodální dopravy, překládací mechanismy a dopravní prostředky. * Přepravně právní vztahy, tarifní podmínky, cena za přepravu, balení, ložení a fixace zboží. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  NOVÁK R. *Mezinárodní kamionová doprava a zasílatelství*. Praha: C.H. Beck, 2013. ISBN 978-80-7400-514-5.  GAŠPAŘÍK J., KOLÁŘ J. *Železniční doprava.* Praha: Grada, 2017, ISBN 978-80-271-0058-3.  NOVÁK J. *Kombinovaná přeprava.* Pardubice: Institut Jana Pernera, 2006. ISBN 80-86530-32-9. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Výrobní a distribuční logistika** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný, PZ | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 2/ZS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 28p – 28c | | **hod.** | 56 | **kreditů** | 5 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky cvičení | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Zápočet: 80% aktivní účast na seminářích, průběžné plnění zadaných úkolů při modelování návrhů a optimalizace v rámci SW Witness..  Zkouška: úspěšné vypracování písemné práce, ústní zkouška. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | Ing. Martin Hart, Ph.D. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 50 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** |  | | | | | | |
| Ing. Martin Hart, Ph.D. – přednášky (50 %)  Ing. Pavel Viskup, Ph.D. – přednášky (20 %)  Ing. Martin Melišík – přednášky (20 %), případové studie – odborník z praxe  Ing. Ivo Denemarek – přednášky (10 %) – odborník z praxe | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Cílem předmětu je prohloubení znalostí a funkci logistiky ve výrobě a distribuci. Student se podrobněji seznámí s logistickým řetězcem a metodami jeho řízení, s distribucí a dopravními systémy. Student pochopí souvislosti při plánování a hierarchii výroby. V průběhu výuky získají studenti přehled o ucelených koncepcí řízení výroby, vycházející z určitých principů a filozofických konceptů k výrobního managementu. Praktická část výuky bude zaměřena na modelování, návrhy a optimalizaci ve výrobě SW WITNESS a v rámci distribuce SW PTV VISSIM, které jsou součástí logistické laboratoře.  Hlavní témata:   * Úvod do logistiky, logistický řetězec. * Řízení výroby. * Řízení dodavatelských systémů. * Rozšiřující logistické metody. * Řízení zásob. * Manipulační a přepravní jednotky. * Automatická identifikace. * Skladování. * Distribuce. * Cross Docking. * **Reverzní logistika.** * Dopravní prostředky. * Kombinovaná doprava.   Informační systémy v logistice. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  GROS, Ivan. *Velká kniha logistiky.* Praha: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 2016, 507 s. ISBN 978-80-7080-952-5. Dostupné také z: <http://vydavatelstvi.vscht.cz/katalog/publikace?uid=uid_isbn-978-80-7080-952-5> KEŘKOVSKÝ, Miloslav a Ondřej VALSA*. Moderní přístupy k řízení výroby. 3., dopl. vyd.* V Praze: C.H. Beck, 2012, xxi, 153 s. C.H. Beck pro praxi. ISBN 978-80-7179-319-9.  TOMEK, Gustav a Věra VÁVROVÁ. *Řízení výroby a nákupu*. Praha: Grada, 2007, 378 s. Expert. ISBN 978-80-247-1479-0. Dostupné také z: <http://toc.nkp.cz/NKC/200705/contents/nkc20051573315_1.pdf>  E-learningová opora dostupná pod názvem předmětu na: <http://vyuka.flkr.utb.cz>  **Doporučená literatura:**  TOMEK, Gustav a Věra VÁVROVÁ. *Integrované řízení výroby: od operativního řízení výroby k dodavatelskému řetězci.* Praha: Grada, 2014, 366 s. Expert. ISBN 978-80-247-4486-5.  MANGAN, John a Chandra LALWANI. *Global logistics and supply chain management. Third edition.* Chichester: Wiley, 2016, xvii, 393. ISBN 978-1-119-11782-7. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Výrobní systémy** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný, PZ | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 2/LS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 10p – 20s | | **hod.** | 30 | **kreditů** | 6 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky semináře | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Způsob zakončení předmětu: kombinovaná forma – zápočet a zkouška.  Požadavky na zápočet – 80% aktivní účast na cvičeních. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | prof. Ing. Vieroslav Molnár, PhD. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 80 % a dále stanovuje koncepci seminářů a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** | prof. Ing. Vieroslav Molnár, PhD. přednášky – 80%  Ing. Antonín Zelinka – přednášky (20 %) | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Cílem předmětu je seznámení posluchačů s rozdělením a základními principy výrobních systémů. Součástí výrobních systémů je řízení výroby a s ním související organizace výrobního procesu. Zvláštní pozornost je věnována plánování výroby jako nejdůležitějšímu faktoru ekonomické efektivnosti výrobní firmy. Součástí předmětu je představení mechanizačních, manipulačních a a přepravních prostředků, které se ve výrobním procesu nejčastěji používají. V rámci předmětu budou podrobně rozebrané analytické metody tvorby logistických layoutů včetně jejich následného praktického použití.  Hlavní témata:   * Úvod, rozdělení a základní pojmy při zpracování materiálů. * Typologie výrobních procesů. * Řízení výroby, jeho cíle a význam. * Organizace výrobního procesu. * Plánování výroby, výrobní plány, vychystávání. * Systémy MRP a ERP, V-A-T * Logistické technologie – JIT, Kanban, Lean 6 sigma. * TOC a systém BDR. * Mechanizační prostředky ve výrobním procesu. * Manipulační prostředky ve výrobním procesu. * Přepravní prostředky ve výrobním procesu. * Prostorové řešení výrobního procesu. * Analytické metody pro tvorbu logistických layoutů. * Nástroje pro tvorbu logistických layoutů. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  ČAMBÁL, M., CIBULKA, V. *Logistika výrobného procesu.* STU Bratislava, 2008. ISBN 9788022729048.  JUROVÁ, M. *Výrobní procesy řízené logistikou.* Albatros Media Brno, 2013. ISBN 978-80-265-0059-9.  GREGOR, M. a kol. *Plánovanie výroby*. Edis Žilina, 2005. ISBN 80-8070-427-9.  **Doporučená literatura:**  SPIELMANN M., ŠPAČEK, J. *AutoCAD - Názorný průvodce pro verze 2017 a 2018.* [Computer Press](https://www.pantarhei.sk/vydavatelstva/computer-press.html) Brno, 2017.  ŘEPA, V. *Procesne řízená organizace*, Grada Publishing Praha, 2012. ISBN 978-80-247-4128-4.  KOVÁČ, J., TREBUŇA, P. *Riadenie výroby*, TU Košice, 2015. ISBN 978-80-553-2305-3. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Základy logistiky** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný, ZT | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 1/ZS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 28p – 28s | | **hod.** | 56 | **kreditů** | 4 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky semináře | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Zápočet: 80% aktivní účast na seminářích, průběžné plnění zadaných úkolů, úspěšné vypracování písemné práce.  Zkouška: úspěšné vypracování písemné práce, ústní zkouška. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | Ing. Martin Hart, Ph.D. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 80 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** |  | | | | | | |
| Ing. Martin Hart, Ph.D. – přednášky (80 %)  Ing. Petr Mikulec, Ph.D. – přednášky (20 %) – odborník z praxe | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Cílem předmětu je seznámit studenty se základy logistiky. Předmět se zabývá základními pojmy, historií logistiky a jejími cíli. Studenti získají znalosti z oblasti funkčního členění logistiky podniku, logistických technologií a systémů. Seznámí se s definicí logistických - dodavatelských řetězců a s jejich základními metodami plánování, řízení a kontroly. Dále se seznámí s pojmy aktivní a pasivní prvky materiálových toků. Obsahová náplň uvedeného předmětu vytváří základ pro další hlubší rozvíjení teoretických poznatků v jednotlivých navazujících logistických předmětech.  Hlavní témata:   * Pojetí logistiky a vývojové trendy v logistice. * Strategie a cíle logistiky. * Logistika a teorie systémů. * Logistika a její vliv na ekonomiku podniku. * Logistické náklady, vztahy logistických činností a logistických nákladů. * Interní, externí logistický - dodavatelský řetězec, jeho tvorba a metody řízení. * Integrace logistických - dodavatelských řetězců. * Řetězcové efekty a problémy optimalizace. * Specifika řetězců ve vývoji, v zásobování a ve výrobě. * Specifika řetězců v distribuci a obchodě. * Informační zabezpečení logistických řetězců. * **Globální logistika a ochrana životního prostředí.** * Logistické služby. * Metodický aparát logistiky. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  PERNICA, Petr. *Logistika (supply chain management) pro 21. století. 1. - 3. díl.* Praha: Radix, 2005, 1698 s. ISBN 8086031594.  GROS, Ivan. *Velká kniha logistiky.* Praha: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 2016, 507 s. ISBN 978-80-7080-952-5. Dostupné také z: <http://vydavatelstvi.vscht.cz/katalog/publikace?uid=uid_isbn-978-80-7080-952-5>  **Doporučená literatura:**  CHRISTOPHER, Martin. *Logistics & supply chain management. 4th ed*. Harlow, England ; London : Financial Times Prentice Hall, 2011. ISBN 978-0-273-73112-2.  BALLOU, R. H. *Business Logistics / Supply Chain Management. null. null.*: Prentice Hall, 2003. ISBN 0-13-107659-0.  VOGT, J., PIENAAR, W. J., DEWIT, P. W. C. *Business Logistics Management / Theory and Practice. null. null*.: Oxford University Press, 2002. ISBN 0-19-578011-6. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Základy operačního výzkumu** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný, PZ | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 3/ZS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 28p – 28s | | **hod.** | 56 | **kreditů** | 6 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky, semináře | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Způsob zakončení předmětu – zkouška.  Požadavky na zápočet – aktivní účast na seminářích (80%), průběžné plnění zadaných praktických příkladů a optimalizačních úloh do seminářů, absolvování zápočtového testu. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | Ing. Dušan Hrabec, Ph.D. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 100 % a dále stanovuje koncepci seminářů a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** | Ing. Dušan Hrabec, Ph.D. – přednášky (100 %) | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Cílem předmětu je seznámit studenty s teorií optimalizace a naučit je využít matematické a algoritmické postupy při řešení úloh, které se vyskytují při manažerských, rozhodovacích a logistických problémech. Student získá znalosti pro analýzu problému, schopnost problém formulovat matematickým jazykem, vybrat metody a postupy pro jeho řešení. Jedná se o ekonomické úlohy ve smyslu operační analýzy. Student se seznámí i se základním programovým vybavením pro řešení formulovaných úloh.  Hlavní témata:   * Operační výzkum: úvod a modely. * Úvod do teorie grafů: definice základních pojmů. * Klasifikace grafů. * Optimální cesty v grafu, toky v sítích. * Řízení projektů a modely řízení zásob. * Lineární programování, typy úloh. * Simplexová metoda. * Celočíselné úlohy. * Dopravní a logistické úlohy. * Přiřazovací úlohy. * Úvod do teorie front. * Optimalizace systémů hromadné obsluhy. * Ukázky aplikací a aplikačních softwarů (GAMS, AMPL, Wolfram Mathematica, Matlab, Arena). | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  NOVOTNÝ, J. *Základy operačního výzkumu*. FAST VUT v Brně, 2006.  PEKAŘ, L. *Optimalizace, studijní materiály, přednášky*. Zlín, 2013.  DUPAČOVÁ, J. a LACHOUT, P. *Úvod do optimalizace*. MFF UK v Praze, 2011, ISBN 978-80-7378-176-7  VOLEK, J. a LINDA, B. *Teorie grafů, aplikace v dopravě a veřejné správě*, Univerzita Pardubice, 2012, ISBN 978-80-7395-225-9  ČERNÝ, J. a ČERNÁ, A. *Manažerské rozhodování o dopravních systémech*, Univerzita Pardubice, 2014, ISBN 978-80-7395-849-7  **Doporučená literatura:**  GHIANI, G., LAPORTE, G. A MUSMANO, R. *Introduction to Logistics Systems Planning and Control*. John Wiley & Sons, 2005, ISBN 978-04-7001-404-2  KUBIŠOVÁ, A. Operační výzkum. První vydání. Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2014, ISBN 978-80-87035-83-2  HRABEC, D. *Optimalizace, studijní materiály, přednáškové slidy*. Zlín, 2018. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Základy psychologie** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 1/ZS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 28p – 14c | | **hod.** | 42 | **kreditů** | 3 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Klasifikovaný zápočet. | | | | **Forma výuky** | přednášky cvičení | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Zápočet v podobě písemného testu. Pro získání zápočtu je nutno dosáhnout úspěšnosti minimálně 60%.  Minimálně 80% účast na seminářích. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | Mgr. Veronika Kavková, Ph.D. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 100 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** |  | | | | | | |
| Mgr. Veronika Kavková, Ph.D. – přednášky (100 %) | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Cílem předmětu je zprostředkovat základní orientaci v oboru psychologie jako vědy, která je předpokladem porozumění jejím aplikovaným disciplínám. Výuka se soustřeďuje na osvojení základní psychologické terminologie, uvádí do současného stylu myšlení v psychologii v návaznosti na její historický vývoj a poskytuje bazální poznatky o struktuře a funkci lidské psychiky. Absolvováním předmětu student získá přehled o základních tématech současné psychologie, jeho jednotlivých disciplínách a současně i poznatky k praktickému využití v osobním či profesním životě.  Hlavní témata:   * Předmět studia psychologie. * Hlavní psychologické směry a historický vývoj oboru. * Výzkumné metody v psychologii. * Kognitivní procesy I (vnímání, pozornost, myšlení). * Kognitivní procesy II (paměť, kreativita, učení). * Emoce (vývoj, význam, regulace, emoční inteligence). * Osobnost (temperament, charakter a volní vlastnosti, typologie). * Schopnosti, inteligence (vývoj, možnost ovlivnění). * **Motivace lidského chování.** * Člověk a společnost I (sociální role, sociální statut, socializace). * Člověk a společnost II (psychologie skupin, davu). * Postoje a jejich změna. * Komunikace a asertivita (fungování při zátěžových situacích). * **Psychohygiena.** | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  ŘÍČAN, Pavel. *Psychologie*. Vyd. 4. Praha: Portál, 2013. 300 s. ISBN 978-80-262-0532-6.  **Doporučená literatura:**  KASSIN, Saul M. *Psychologie*. 2. vyd. Brno: CPress, 2012. xxiii, 771 s. ISBN 978-80-264-0074-5.  MYERS, David G. *Sociální psychologie*. 1. vydání. Brno: Edika, 2016. 536 stran. ISBN 978-80-266-0871-4.  SMÉKAL, Vladimír. *Pozvání do psychologie osobnosti: člověk v zrcadlení vědomí a jednání*. 3., opr. vyd. Brno: Barrister & Principal, 2009. 523 s. Studium. ISBN 978-80-87029-62-6. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Základy technické komunikace** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný, PZ | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 3/ZS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 14p – 28c | | **hod.** | 42 | **kreditů** | 6 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky cvičení | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Způsob zakončení předmětu - Kombinovaná forma zápočet a zkouška.  Požadavky na zápočet - 80% aktivní účast na cvičeních. Zpracovat layoute výrobní haly, zkouška kombinovaná – písemná a ústní. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | prof. Ing. Vieroslav Molnár, PhD. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 50 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** | prof. Ing. Vieroslav Molnár, PhD. – přednášky (50 %),  Ing. Jan Strohmandl, Ph.D. – přednášky (30 %),  Ing. Gabriela Buxárová – přednášky (20 %) – odborník z praxe | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Cílem předmětu se seznámit studenty se základy technické komunikace a práce v odborném softwaru s cílem naučit je číst výkresovou dokumentaci,  simulovat tvorbu výrobků, opravovat design jednotlivých dílů a v konečném důsledku naučit studenty nakreslit na základě předchozích znalostí layout výrobní haly.  Hlavní témata:   * Základy zobrazování, pravoúhlé promítání, umístění obrazů na výkres. * Technická normalizace, formáty a měřítka výkresů, druhy čar, technické písmo, kusovník. Kvalita povrchu. * Přesnost rozměrů, tvaru a polohy. Tolerance. Kreslení normalizovaných součástí. * Kreslení součástí technologických zařízení, svařovaných celků, lepené, pájené spoje. Výrobní výkresy, výkresy sestavení, technologičnost konstrukce. * Čtení montážních výkresů šroubovaných a svařovaných ocelových konstrukcí. * Požadavky na zpracování průvodní technické zprávy. Kompletace technické dokumentace. * Schematické výkresy, kinematická schémata, projektování výrobních celků. * Základy práce v AutoCAD * Základní zobrazení 2D * Základní zobrazení 3D * Projektování jednoduchých výrobků * Desing, změny tvarů výrobků * Základy kreslení prostorového rozmístění strojů a zařízení * Layouty výrobních hal. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  ŠŤASTNÝ, J. a kol. *Manuál technické dokumentace, 6. vyd.* Kopp, 2009. ISBN 9788072323524.  KLETEČKA, J., FOŘT, P. *Technické kreslení*. [Computer Press](https://www.martinus.sk/knihy/vydavatelstvo/Computer-Press) Brno, 2012. ISBN 8025118870.  **Doporučená literatura:**  SPIELMANN M., ŠPAČEK, J*. AutoCAD - Názorný průvodce pro verze 2017 a 2018.* [Computer Press](https://www.pantarhei.sk/vydavatelstva/computer-press.html) Brno, 2017.  FIGULI, L. a kol. *Technické kreslenie pre bezpečnostné inžinierstvo.* Edis Žilina, 2016. ISBN 9788055412047. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Základy zpracování materiálů** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinně volitelný | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 1/LS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 28p – 14c | | **hod.** | 42 | **kreditů** | 4 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet, zkouška. | | | | **Forma výuky** | přednášky cvičení | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Způsob zakončení předmětu –­ kombinovaná forma: zápočet a zkouška.  Požadavky na zápočet – 80% aktivní účast na cvičeních. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | prof. Ing. Vieroslav Molnár, PhD. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na přednáškách v rozsahu 100 % a dále stanovuje koncepci cvičení a dohlíží na jejich jednotné vedení. | | | | | | |
| **Vyučující** | prof. Ing. Vieroslav Molnár, PhD. – přednášky (100 %) | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Cílem předmětu je seznámení posluchačů se základními principy a způsoby zpracovávání v celém jejich spektru. Zvláštní pozornost je věnována designu výrobků a volbě výrobní technologie. Součástí předmětu je seznámení se s novými technologickými trendy. Cílem je schopnost studenta aplikovat získané poznatky ve všech navazujících předmětech, které z různých pohledů řeší uvedenou problematiku. Absolvování předmětu umožní studentům odborný pohled na technickou praxi, ve které v budoucnosti určitě najdou své uplatnění.  Hlavní témata:   * Úvod, rozdělení a základní pojmy při zpracování materiálů. * Výrobní procesy při zpracovaní kovových a nekovových konstrukčních materiálů. * Technologie dělení materiálů. * Technologie odlívání. * Technologie tváření. * Technologie sváření. * Technologie ručního obrábění (pilovaní, sekání, zaškrabávání), výroba závitů, vystružování, lapováníe. * Beztřískové technologie. * Technologie třískového obrábění (obrážení, protahování a protláčení, vrtání, soustružení, frézování). * Technologie keramické a textilní výroby. * Design výrobků, volba výrobní technologie, technologický postup. * Technologie dokončovacích úprav. * Vliv technologických procesů na kvalitu výrobku a životní prostředí. * Nové technologické trendy. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  HLUCHÝ, M., KOLOUCH, J. *Strojírenská technologie,* Scientia, 2007. ISBN 8086960265.  NĚMEC, D. *Základy výrobních technologii.* Zlín: UTB, 2007. ISBN 978-80-7318-604-3.  **Doporučená literatura:**  MEŠKO, J. a kol. *Technológia I*, Žilinská univerzita, 2014. ISBN: 9788055409122.  GELETA, V. [*Progresívne technológie obrábania*](https://www.martinus.sk/?uItem=185110)*,* STU Bratislava, 2013. ISBN 9788022739979.  SPIŠÁK, E. a kol. *Strojárske technológie*, TU v Košiciach, 2011. ISBN 9788055308203. | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** | | | | | | | |
| **Název studijního předmětu** | **Zásady psaní odborného textu** | | | | | | |
| **Typ předmětu** | povinný | | | | **doporučený ročník / semestr** | | 1/ZS |
| **Rozsah studijního předmětu** | 14c | | **hod.** | 14 | **kreditů** | 2 | |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |  | | | | | | |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet. | | | | **Forma výuky** | cvičení | |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** | Zpracování textového dokumentu podle stanovených kritérií a vytvoření elektronické prezentace podle stanovených kritérií. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Garant předmětu** | doc. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D. | | | | | | |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Garant stanovuje koncepci předmětu, podílí se na cvičeních v rozsahu 100 %. | | | | | | |
| **Vyučující** | doc. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D. – cvičení (100 %) | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Stručná anotace předmětu** |  | | | | | | |
| Seminář zaměřený na rozvoj základních dovedností důležitých pro tvorbu odborných textů různých žánrů, zejména esejí, studií, seminárních prací a především závěrečné práce,. Seminář je koncipován jako katalog metod a technik pro jednotlivé fáze psaní odborného textu, přičemž se zabývá jak tvůrčí, tak i technickou a organizační stránkou práce. Práce v semináři simuluje v několika lekcích základní etapy tvůrčího procesu počínaje plánováním odborného projektu přes hledání a zpřesňování tématu, vytváření osnovy až po fáze revize, optimalizace a prezentace textu.  Hlavní témata:   * Typologie textů. * Charakter textů. * Obecné zásady při tvorbě textů. * Fáze tvorby textu (východiska, studium odborné literatury, osnova, samotný text a jeho struktura). * Formální náležitosti textů. * Metody oponentury a kritického hodnocení textů. * Sběr a zpracování materiálu (práce se sekundární literaturou). * Zásady citace v odborném textu. * Vymezení pojmu e-learning a jeho význam při studiu. * Základy systémové analýzy a syntézy (význam a použití).   Získané kompetence:   * používání správné metody a techniky postupných fází tvorby odborného textu; * schopnost vytvořit definice termínů svého oboru; * schopnost poznat charakteristiky rozličných odborných žánrů; * schopnost rozlišit funkce rozličných odborných žánrů; * schopnost tvořit komunikativní odborný text. | | | | | | | |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** | |  | | | | | |
| **Povinná literatura:**  [KŘÍSTEK, Michal](https://is.muni.cz/osoba/6627). Stylistika a stylizace odborného textu v rámci vysokoškolského studia. Fišer, Z. (red.). In *Tvůrčí psaní klíčová kompetence na vysoké škole*. Brno: Doplněk, 2005. s. 144-147, 4 s. ISBN 80-7239-182-8.  [FIŠER, Zbyněk](https://is.muni.cz/osoba/1941). *Tvůrčí psaní: malá učebnice technik tvůrčího psaní.* 1. vyd. Brno: Paido. Edice pedagogické literatury., 2002. 164 s. ISBN 80-85931-99-0.  KAHN, Norma B. *Jak efektivně studovat a pracovat s informacemi*. Translated by Hana Kašparovská. 1. vyd. Praha: Portál, 2001. 149 s. ISBN 80-7178-443-5.  ČMEJRKOVÁ, Světla, František DANEŠ a Jindra SVĚTLÁ. *Jak napsat odborný text*. Vydání první. Praha: Leda, 1999. 255 stran. ISBN 8085927691.  ŠESTÁK, Zdeněk. *Jak psát a přednášet o vědě*. Illustrated by Hana Kymrová. Vyd. 1. Praha: Academia, 1999. 204 s. ISBN 8020007555 | | | | | | | |
| **Informace ke kombinované nebo distanční formě** | | | | | | | |
| **Rozsah konzultací (soustředění)** | | |  | **hodin** | | | |
| **Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B-IV – Údaje o odborné praxi** | | | | | |
| **Charakteristika povinné odborné praxe** | | | | | |
| Odborná praxe je integrální součástí výuky ve druhém a třetím roce studia a tvoří spojovací článek mezi teorií a praxí. Systém odborných praxí podporuje záměr školy posílit a rozvíjet uplatnitelnost absolventů a hospodářskou úroveň regionu a naplňuje požadavek profesně orientovaného studijního programu.  Základním cílem odborné praxe je umožnit studentům v praxi aplikovat získané znalosti, což přispívá k osvojení a fixaci nových dovedností a v konečném důsledku zvyšuje reálné možnosti adekvátního uplatnění na trhu práce. Odborná praxe umožňuje studentům nejen ověřit si získané teoretické znalosti a praktické dovednosti, ale též navázat kontakt s možnými budoucími zaměstnavateli.  Systém odborných praxí je tvořen souborem aktivit studenta, kterými se student připravuje na vstup a zapojení do pracovního prostředí, seznamuje se s různými typy a druhy pracovních prostředí, adaptuje se na požadavky konkrétní profese/pracovní role, prokazuje svůj zájem o pracovní aktivity, aplikuje znalosti a dovednosti získané ve výuce v různých pracovních činnostech. Současně prokazuje a rozvíjí své dovednosti, schopnosti a znalosti uplatnitelné v pracovním prostředí, včetně řešení problémů, využívání informačních technologií a komunikace.  Odborná praxe může sloužit studentům rovněž jako východisko pro zpracování seminárních a ročníkových prací, ale především pro závěrečnou bakalářskou práci.  Odborná praxe je v bakalářském profesně orientovaném studiu stanovena v rozsahu 13 týdnů a rozdělena na 6 týdnů ve 2. ročníku studia, 6 týdnů ve 3. ročníku studia a 1 týden ve 2. ročníku studia je pro studenty plánován týden exkurzí u vybraných spolupracujících institucí. Odbornou praxi může student realizovat v 2. roce studia v průběhu třech týdnů (resp. 2 týdny ve 3. roce studia), kdy neprobíhá výuka a souběžně v průběhu celého akademického roku, kdy v rozvrhu je pro odbornou praxi vždy vyčleněn jeden den v týdnu, ve kterém neprobíhá jiná výuka, nebo také soustavně např. v průběhu letních měsíců.  Odborná praxe studentů je uskutečňována na smluvních pracovištích firem, které s UTB, FLKŘ na realizaci odborné praxe dlouhodobě spolupracují. Klíčovým partnerem pro realizaci odborné praxe studentů studijního programu Aplikovaná logistika je firma Barum Continental s.r.o., Moravský letecký klastr o.s, Mesit holding, a.s. S jejich spoluprací nachází praktické uplatnění absolvent např. ve výrobních, logistických odděleních v dalších podnicích či institucích v daném regionu. Návrh na realizaci odborné praxe studenta na konkrétním pracovišti dle volby studenta je projednán s garantem odborné praxe a praxe studenta je realizována až po schválení obsahové náplně a zaměření v souladu s profilem studijního programu. | | | | | |
| **Rozsah** | 2. ročník | **týdnů** | 6 | **hodin** | 240 |
| **Rozsah** | 3. ročník | **týdnů** | 6 | **hodin** | 240 |
| **Rozsah** | 2. ročník (formou exkurzí) | **týdnů** | 1 |  | 40 |
| **Přehled pracovišť, na kterých má být praxe uskutečňována** | | | | | **Smluvně zajištěno** |
| Moravský letecký klastr, o.s. | | | | | ano |
| ČSAD Hodonín a.s. | | | | | ano |
| Mesit holding, a.s. | | | | | ano |
| Continental Barum s.r.o. | | | | | Projednáno, čeká na podpis |
| Mesit holding, a.s. | | | | | Projednáno, čeká na podpis |
| AWL-Techniek CZ s.r.o. | | | | | Projednáno, čeká na podpis |
| Nestlé Česko s.r.o. | | | | | Projednáno, čeká na podpis |
| KOVOPLAST výrobní­ družstvo | | | | | Projednáno, čeká na podpis |
| S+C ALFANAMETAL s.r.o., koncern | | | | | Projednáno, čeká na podpis |
| MOSS logistics, s.r.o., | | | | | Projednáno, čeká na podpis |
| HELLA AUTOTECHNIK NOVA, S.R.O. | | | | | Projednáno, čeká na podpis |
| Kovárna VIVA, a.s. | | | | | Projednáno, čeká na podpis |
| POCLAIN HYDRAULICS, s.r.o. | | | | | Projednáno, čeká na podpis |
| Evektor, spol. s r.o. | | | | | Projednáno, čeká na podpis |
| Thermacut, k.s. | | | | | Projednáno, čeká na podpis |
| AVX Czech Republic, s.r.o. | | | | | Projednáno, čeká na podpis |
| Miele technika s.r.o. | | | | | Projednáno, čeká na podpis |
| Siemens, s. r. o. | | | | | Projednáno, čeká na podpis |
| MUBEA | | | | | Projednáno, čeká na podpis |
| Baťa, akciová společnost | | | | | Projednáno, čeká na podpis |
| Hame, a.s. | | | | | Projednáno, čeká na podpis |
| Inteva Produkts | | | | | Projednáno, čeká na podpis |
| **Zajištění odborné praxe v cizím jazyce (u studijních programů uskutečňovaných v cizím jazyce)** | | | | | |
| -- | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | |
| **Jmenný seznam** | | | |
| **Příjmení** | | **Jméno** | **Tituly** |
| Božek | | František | prof. Ing., CSc. |
| Dokulil | | Jiří | Ing. |
| Dvořák | | Jiří | prof. Ing., DrSc. |
| Fajkus | | Martin | RNDr., Ph.D. |
| Hart | | Martin | Ing., Ph.D. |
| Hoke | | Eva | Ing., Ph.D. |
| Hrabec | | Dušan | Ing., Ph.D. |
| Chromjaková | | Felicita | prof. Ing., Ph.D. |
| Kavková | | Veronika | Mgr., Ph.D. |
| Konečný | | Jiří | Ing. et Ing., Ph.D. |
| Lehejček | | Jiří | Mgr. Ing., Ph.D. |
| Kozáková | | Lenka | RNDr., Ph.D. |
| Lošek | | Václav | doc. RSDr., CSc. |
| Mauer | | Pavel | JUDr. |
| Mika | | Otakar Jiří | doc. Ing., CSc. |
| Molnár | | Vieroslav | prof. Ing., Ph.D. |
| Musil | | Miroslav | Ing., Ph.D. |
| Pitrová | | Kateřina | Mgr. et Mgr., Ph.D. |
| Ponížil | | Petr | doc. RNDr., Ph.D. |
| Rak | | Jakub | Ing., Ph.D. |
| Slížová | | Marta | RNDr., Ph.D. |
| Strohmandl | | Jan | Ing., Ph.D. |
| Šafařík | | Zdeněk | RNDr., Ph.D. |
| Taraba | | Pavel | Ing., Ph.D. |
| Tomaštík | | Marek | Mgr., Ph.D. |
| Tomek | | Miroslav | doc. Ing., Ph.D. |
| Trojan | | Jakub | RNDr., MSc., MBA, Ph.D. |
| Tuček | | David | doc. Ing., Ph.D. |
| Tučková | | Zuzana | doc. Ing., Ph.D. |
| Vargová | | Slavomíra | Ing., Ph.D. |
| Vičar | | Dušan | prof. Ing., CSc. |
| Viskup | | Pavel | Ing., Ph.D. |
| **Odborníci z praxe** | | | |
| Buxárová | | Gabriela | Ing. |
| Denemarek | | Ivo | Ing. |
| Indruchová | | Ivana | Ing. |
| Kapsa | | Vlastimil | Ing., Ph.D. |
| Kyncl | | František | Ing., Ph.D. |
| Melišík | | Martin | Ing., Ph.D. |
| Mikulec | | Petr | Ing., Ph.D. |
| Papadakis | | Aleš | Ing. |
| Petrucha | | Martin | Ing. |
| Popelková | | Markéta | Ing. |
| Skrášek | | René | Ing. |
| Tomášek | | Petr | Ing. |
| Zelinka | | Antonín | Ing. |
|  | |  |  |
|  | |  |  |

**Prohlašujeme, že u pracovníků, jejichž pracovní smlouva je aktuálně sjednána na dobu určitou, jsme připraveni pracovní smlouvy prodloužit tak, aby po dobu platnosti akreditace bylo zajištěno odpovídající personální zabezpečení studijního programu i po skončení platnosti současných smluv.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **František Božek** | | | | | **Tituly** | prof., Ing., CSc. | | | |
| **Rok narození** | 1950 | **typ vztahu k VŠ** | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | 0219 | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | 0219 | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
| Univerzita obrany v Brně | | | | | *pp.* | | 8 | | | |
| Vysoká škola AMBIS, Praha | | | | | *pp.* | | 4 | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Procesy hodnocení a ovládání rizik – garant, přednášející (50 %)  Semestrální vědecká práce - garant | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| Ing.: Technologie makromolekulárních látek, 1973, VŠCHT Pardubice  CSc.: Makromolekulární chemie, 1979, ČSAV, Ústav makromolekulární chemie, Praha | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| Zbrojovka Brno, n. p., závod Vyškov, technolog povrchových úprav, 1 rok;  Výzkumný ústav makromolekulární chemie, Brno, vědecký aspirant, 4 roky;  Vysoká vojenská škola pozemního vojska ve Vyškově, vysokoškolský učitel, vědecký pracovník, 18 roků;  Vysoká vojenská škola pozemního vojska ve Vyškově, proděkan pro vědeckou práci a zahraniční vztahy, 7 roků;  Univerzita obrany, akademický pracovník, 13,5 roků;  Mendelova univerzita, Agronomická fakulta, akademický pracovník, 4 roky, jpp.;  Vysoká škola obchodní a hotelová, akademický pracovník, 3,5 roků, jpp.  Univerzita Tomáše Bati, Fakulta logistiky a krizového řízení, akademický pracovník, od 01. 02. 2018. | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
| Počet obhájených bakalářských prací: 2;  Počet obhájených diplomových prací: 36;  Počet obhájených disertačních prací:11; | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
| *Makromolekulární chemie* | | 1988 | | VŠCHT Pardubice | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| *Teorie řízení a použití jednotek pozemního vojska* | | 1993 | | VVŠ PV ve Vyškově | | | |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **27** | **32** | **216** |
| *Ochrana vojsk a obyvatelstva* | | 2002 | | VVŠ PV ve Vyškově | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| HUZLIK, Jiri, **BOZEK, Frantisek** **(25 %),** PAWELCZYK, Adam, BOZEK, Frantisek**,** KOLWZAN, Barbara, **GRABAS, Kazimierz and** STEININGER, Mieczyslaw, 2017. Mitigation of the environmental health risk on military air bases polluted with hydrocarbons. *Journal of Environmental Engineering*. **143(**1), Article Number: 05016007, 9 p. ISSN 1756- 8463. [Category Q2].  PAWELCZYK, Adam, **BOZEK, Frantisek (40 %), GRABAS, Kazimierz and** CHECMANOWSKI, Jacek, 2017. Chemical elimination of the harmful properties of asbestos from military facilities. *Waste Management*. **61**, 377-385. ISSN 0956-053X. [Category Q1].  HUZLIK, Jiri, **BOZEK, František (30 %),** PAWELCZYK, Adam, LICBINSKY, Roman, NAPLAVOVA, Magdalena and PONDELICEK, Michael, 2017. Identifying risk sources of air contamination by polycyclic aromatic hydrocarbons. *Chemosphere*. **183**, 139‑146. ISSN 0045-6535. [Category Q1]. **BOZEK, František (35 %)**, BUMBOVA, Alena,  BAKOS Eduard, BOZEK, Alexandr and DVORAK, Jiri, 2015. Semi‑quantitative risk assessment of groundwater resources for emergency water supply. *Journal of Risk Research*. **18**(4), 505‑520. ISSN 1366-9877. [Category Q2].  **BOZEK, Frantisek (40 %)**, HUZLIK, Jiri, PAWELCZYK, Adam, HOZA, Ignac, NAPLAVOVA, Magdalena and JEDLICKA, Jiri, 2016. Polycyclic aromatic hydrocarbon adsorption on selected solid particulate matter fractions. *Atmospheric Environment*. **126**, 128-135. ISSN 1352-2310. [Category Q1]. | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | | 02. 12. 2017 | | |
|  |  | | | | |  | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Jiří Dokulil** | | | | | **Tituly** | Ing. | | | |
| **Rok narození** | 1990 | **typ vztahu k VŠ** | *pp.* | | **rozsah** | 20 | **do kdy** | | 04/2020 | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | | *pp.* | | **rozsah** | 20 | **do kdy** | | 04/2020 | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Řízení finančních rizik – přednášející (10 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| Bc.: 2010 – 2013, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta logistiky a krizového řízení, SO Logistika a management  Ing.: 2013 – 2015, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky, SO Podniková ekonomika  Ph.D.: 2015 – dosud, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky, SO Management a ekonomika | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| |  | | --- | | 2017 – dosud, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta logistiky a krizového řízení, tajemník Ústavu krizového řízení  2015 – dosud, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta logistiky a krizového řízení, výuka seminářů  2016 – dosud, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky, výuka seminářů  2015 – dosud, OSVČ (mediální zastupování, tvorba tiskových zpráv, redaktorská činnost pro média) | |  | | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
| Úspěšně odvedeno 6 bakalářských prací, oponováno 26 bakalářských a 4 diplomové práce (FLKŘ, FaME, FHS). | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | |  | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | |  |  |  |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| POPESKO, Boris, **DOKULIL Jiří (33 %)** and HRABEC, Dušan, 2017. How Czech firms deal with operational budgets? – Survey results. *Journal of International Studies.* 10(2), 138-147. ISSN 2071-8330.  **DOKULIL, Jiří (80 %)**, ZLÁMALOVÁ, Jana and POPESKO, Boris, 2017. The perception of budgeting in Czech firms — results of a survey. *Oeconomia Copernicana.* 8(2), 273-285. ISSN 2083-1277.  POPESKO, Boris, KLJUČNIKOV, Aleksandr, HRABEC, Dušan and **DOKULIL, Jiří (20 %)**, 2016. Is predictability of business environment within budgeting process connected with fluctuations of economy? *Economics and Sociology.* 9(2), 90 - 100. ISSN 2071-789X. | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | | 4. 6. 2018 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Jiří Dvořák** | | | | | **Tituly** | prof., Ing., DrSc. | | | |
| **Rok narození** | 1941 | **typ vztahu k VŠ** | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | 0719 | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | 0719 | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
| nemá | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Informatika – garant, přednášející (50 %)  Kybernetická bezpečnost – garant, přednášející (100 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| Ing.: SP elektrotechnický, SO vojensko-inženýrský, specializace: Stanice navedení. 1965 VA Brno, fakulta dělostřelecká a radiolokační.  CSc.: Obor – technická kybernetika, 1977, VA Brno  DrSc.: doktor vojenských věd,1986, VA Brno Česká komise pro vědecké hodnosti  1993 EBS SRN Frankfurt n/M. (mezinárodní dálkové jednoroční diplomové studium pro vedoucí hospodářské pracovníky v oboru: management s cílenou praxí v podnicích a organizacích SRN). | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 1965 – 1970 VA Brno, inženýr číslicových počítačů: Minsk 22, ZPA 600 a EC 1030 (Tesla 200)  1970 – 1985 VA Brno, učitel katedry číslicových počítačů a automatické regulace  1986 – 1992 VA Brno, učitel katedry technické kybernetiky a robotiky  1991 – 1993 praxe na BVV a.s. - DTB, manažer odborných programů obchodních skupin veletrhů a výstav Brno  1995 – aktivity v RBIC Brno pro výzkumnou a vývojovou činnost organizací v regionu Brno  1995 – 2015 profesor VUT v Brně, Fakulta podnikatelská, Ústav informatiky  2015 – dosud Akademický pracovník, UTB Zlín, FLKŘ Uherské Hradiště,  Průběžně vedená konzultační činnost ve firmě Aconte Brno a poradenská praxe ICT na BIBS Brno pro podniky | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
| Na UTB 11 bakalářských prací, v rámci profesního působení ve VŠ desítky bakalářských a diplomových prací. | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
| Automatizované systémy řízení | | 1979 | | UO Brno | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | |  |  | **14** |
| Technická kybernetika | | 1987 | | UO Brno | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| **DVOŘÁK, Jiří (50 %),** KONEČNÝ, Jiří, JANKOVÁ, Martina. Možnosti užití prostředků umělé inteligence v kyberprostoru bezpečnosti. In: *Sborník příspěvků XXVII. mezinárodní vědecké konference Soudního inženýrství Expert Forensic Science Brno 2018*. Brno: Ústav soudního inženýrství, VUT v Brně, 2018. s. 495-500. ISBN: 978-80-214-5600-6.  **DVOŘÁK, Jiří (50 %),** KONEČNÝ, Jiří, JANKOVÁ, Martina. Procesní inženýrství jako možný model učícího se podniku ve znalostní ekonomice. *Soudní inženýrství*. 2017; č. 28, s. 15-19. ISSN: 1211-443X.  KONEČNÝ, Jiří, JANKOVÁ, Martina, **DVOŘÁK, Jiří (30 %).** Modelling of Processes of Logistics in Cyberspace Security. In: *MATEC Web of Conferences 18th International Scientific Conference - LOGI 2017*. České Budějovice. 2017. ISSN 2261-236X.  **DVOŘÁK, Jiří (50 %),** KONEČNÝ, Jiří, JANKOVÁ, Martina. Options of Risk Modelling in Limit Situations of a Learning Organization. In: *Proceedings of the 11th International Scientific Conference Public Administration* *2016.* Pardubice: University of Pardubice, 2016. s. 41-48. ISBN 978-80-7560-040-0.  **DVOŘÁK, Jiří (50%),** JANKOVÁ, Martina. Possibilities of system integration in applied cybernetics. In: *Vision 2020: Sustainable Growth, Economic Development, and Global Competitiveness. 20.* Valencia: IBIMA, 2014. s. 1469-1476. ISBN: 978-0-9860419-2- 1. | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
| VUT – EBS SRN na ročním dálkovém diplomovém studiu – konzultace a cvičení, každé soustředění jeden rok (1992-93).  VUT – Univerzita Itálie (Trento, 1 měsíc, 12hod/týden) přednášky, konzultace a cvičení pro studenty a učitele pro obor Informatika a Kybernetika (Operační výzkum).  VUT - Univerzita Seville (Španělsko) konzultace pro doktorandy – 1 měsíc, 10 hod/týdně, v rámci spolupráce s BIBS Brno.  VUT – Univerzita Karaganda (Kazachstan) přednášky a cvičení pro doktorandy v oborech ICT, ASŘ (částečně umělá inteligence a rámcově kybernetika) – 1 měsíc, 10 hod/týdně. | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Martin Fajkus** | | | | | | | | | **Tituly** | | | | RNDr. Ph.D. | | | |
| **Rok narození** | 1973 | **typ vztahu k VŠ** | | | *pp* | | | **rozsah** | | 40 | | | | **do kdy** | | 0719 | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | | | |  | | | **rozsah** | |  | | | | **do kdy** | | 0719 | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | | | | **typ prac. vztahu** | | | | | | **rozsah** | | | |
| --- | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |
|  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |
|  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |
|  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sběr a zpracování dat – garant, přednášející (100%) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1991-1996 Matematicko-fyzikálna fakulta UK, Bratislava, RNDr.  1996-1999 Katedra biofyziky a chemickej fyziky FMFI UK Bratislava, postgraduální a doktorské studium, Ph.D. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1999-2002 Gymnázium Tilgnerova; Bratislava, učitel  2002 Ministerstvo obrany SR, tlumočení a překlady  2003-2004 Gymnázium Jura Hronca; Bratislava, učitel  2004-2005 Annie Wright School; Tacoma, Washington, USA, učitel  2005-2006 Gymnázium Jura Hronca; Bratislava, učitel  2006-2008 Obchodní akademie T. Bati a VOŠE Zlín, učitel  2008-dosud UTB ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky, Ústav matematiky, odborný asistent | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 bakalářských prací | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | | | **Ohlasy publikací** | | | | | | | | |
|  |  | |  | | | | | | **WOS** | | | | **Scopus** | | | | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | | | **62** | | | | **65** | | | |  |
|  |  | |  | | | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **FAJKUS, Martin (100 %)**. Visualization of Graphs of Functions of One and Two Variables. *International Journal of Education and Learning Systems*. 2017. **2** 282-286. ISSN 2367-8933  **FAJKUS, Martin (100 %)**. A simple model of an economical problem in the Mathematica environment. *Trendy ve vzdělávání*. 2016, **9**(1), 56-62. ISSN 1805-8949 (100 %)  **FAJKUS, Martin (100 %)**. IT-supported teaching of Microeconomics. In *Proceedings from IX. International Conference on Applied Business Research ICABR 2014*. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2014. s. nečísl. ISBN 978-80-7509-223-6  **FAJKUS, Martin (100 %)**. Visualisation of a tangent plane of a function of two variables. In *Hrubý, Miroslav; Mayerová, Šárka.* *Konference MITAV 2014*. Brno: Klub Univerzity obrany, 2014. s. nečísl. ISBN 978-80-7231-961-9 (100 %)  **FAJKUS, Martin (100 %)**. Flexe, torze a Frenetův repér v programovém prostředí Mathematica. In Sborník příspěvků z mezinárodní konference TVV 2013. Olomouc: Pedagogická fakulta Univerzita Palackého v Olomouci, 2013. s. 60-63. ISBN 978-80-86768-52-6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2004-2005 – Annie Wright School; Tacoma, Washington, USA, roční výukový pobyt v rámci Fulbrightova programu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | | | | | **datum** | | | 19.1.2018 | | | | |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Martin Hart** | | | | | | | | | **Tituly** | Ing., Ph.D. | | | | | | |
| **Rok narození** | 1981 | **typ vztahu k VŠ** | | *pp.* | | | **rozsah** | | | 40 | **do kdy** | | | | N | | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | | | *pp.* | | | **rozsah** | | | 40 | **do kdy** | | | | N | | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | | | **typ prac. vztahu** | | | | **rozsah** | | | | | | |
| --- | | | | | | |  | | | |  | | | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Základy logistiky – garant, přednášející (80 %)  Logistické řízení nákupu (ČJ a AJ) – garant, přednášející (70 %)  Výrobní a distribuční logistika – garant, přednášející (50 %)  Logistika a ochrana životního prostředí – garant, přednášející (100 %) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1999 – 2004 VŠB – Technická Univerzita Ostrava, Fakulta Metalurgie a Materiálového Inženýrství, Katedra Ekonomiky  a Managementu v Metalurgii – Ekonomika a management v metalurgii, Ing.  2006 – 2007 University of Oulu, Faculty of Economics and Business Administration, Department of Management and  Entrepreneurship, Logistics Unit, Finland, Business Logistics.  2004 – 2010 VŠB – Technická Univerzita Ostrava, Fakulta Metalurgie a Materiálového Inženýrství, Katedra Ekonomiky  a Managementu v Metalurgii - Řízení průmyslových systémů, Ph.D. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2005 REKVAL, spol. s r.o. – externí lektor.  2005 Opole University of Technology – výuka předmětů Řízení výrobních procesů, Podnikový management  v rámci interního doktorského studia.  2004 – 2006 VŠB Technická Univerzita Ostrava, Fakulta Metalurgie a Materiálového Inženýrství, Katedra Ekonomiky  a Managementu v Metalurgii – Ekonomika a management v metalurgii – výuka předmětů Marketing,  Průmyslová logistika, Řízení výrobních procesů, v rámci interního doktorského studia.  2007 – 2008 Hyundai Motor Manufacturing Czech, Ltd. – nákupčí dílů pro interiér osobních vozů.  2008 – 2009 Continental Corporation, Inc. – plánovač výroby elektronických komponent osobních vozů.  2010 – dosud Univerzita T. Bati ve Zlíně, Fakulta logistiky a krizového řízení, Ústav logistiky, Uherské Hradiště | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vedené kvalifikační práce na UTB ve Zlíně:   * Bakalářské práce: 96 * Magisterské práce: 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | | | **Ohlasy publikací** | | | | | |
|  | |  | | | |  | | | | | | **WOS** | | | **Scopus** | | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | | | **4** | | | **13** | |  |
|  | |  | | | |  | | | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **HART, Martin (100%**). *The Design of Integrated Logistics Management System of an Industrial Company.* MATEC Web Conf., 134-00018. 2017. DOI: http//doi.org/10.1051/matecconf/201713400018.  **HART, Martin (90%)**, TARABA, Pavel, TOMAŠTÍK, Marek. Sustainable Purchasing Systems Based on Demand Forecasting – Supply Chain Sustainable Growth a Challenge Nowadays*.* In: *Proceedings of the 6th Carpathian Logistics Congress.* Zakopane, Poland. 2016. ISBN 978-80-87294-70-3.  **HART, Martin (90%),** TARABA, Pavel, KONEČNÝ, Jiří. Sustainable Manufacturing Systems Based on Demand Forecasting – Supply Chain Sustainable Growth*.* In: *Proceedings of the 3rd International Conference on Sustainable Design and Manufacturing.* pp. 191-202. Greece: Chania, Crete. 2016. ISBN 978-3-319-32096-0, 978-3-319-32089-4.  **HART, Martin (90%),** TOMAŠTÍK, Marek, HEINZOVÁ, Romana. The Methodology of Demand Forecasting System Creation in an Industrial Company – The Foundation to Logistics Management. In: *Proceedings of the 4th International Conference on Advanced Logistics and Transport.* France: Valenciennes. 2015. pp. 12-17. ISBN 978-1-4799-8400-8. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2006 – 2007 University of Oulu, Finland,** 9 měsíců | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | | | | | **datum** | | 16. 1. 2018 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Eva Hoke** | | | | | | **Tituly** | Ing., Ph.D. | | | |
| **Rok narození** | 1981 | | **typ vztahu k VŠ** | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | N | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | | | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | N | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
| -- | | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | | |
| Makroekonomie – garant, přednášející (100 %) | | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | | |
| 1999-2004 Vysoká vojenská škola pozemního vojska ve Vyškově. (Ing.)  2004 – 2008 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky (Ph.D.) | | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | | |
| 2004 – doposud Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | | |
| 35 bakalářských prací  6 diplomových prací | | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | | |  | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | |  |  |  |
|  | | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | | |
| HOKE, Eva. 2016. Kapacitní krize. In: *Sborník příspěvku z konference Krizové řízení a řešení krizových situací 2016*, *konané ve dnech 8.- 9. září 2016 v Uherském Hradišti*, s. 87-92. ISBN 978-80-7454-632-7. (100 %) | | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | | **datum** | | 16.1.2018 | | |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta aplikované informatiky | | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Dušan Hrabec** | | | | | | **Tituly** | Ing., Ph.D. | | | |
| **Rok narození** | 1986 | **typ vztahu k VŠ** | | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | 08/19 | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | | |  | | **rozsah** |  | **do kdy** | |  | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
| -- | | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | | |
| Základy operačního výzkumu – garant, přednášející (100 %) | | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | | |
| Ph.D. (2011-2017): Fakulta strojního inženýrství, Vysoké učení technické (VUT) v Brně, obor: Aplikovaná matematika, školitel: prof. Kjetil Haugen (Molde University College – Specialized University in Logistics, Norsko)  Ing. (2009-2011): Fakulta strojního inženýrství, Vysoké učení technické v Brně, obor: Matematické inženýrství  Bc. (2006-2009):Fakulta strojního inženýrství, Vysoké učení technické v Brně, obor: Matematické inženýrství | | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | | |
| 09/2015-04/2017: asistent, Fakulta aplikované informatiky a Fakulta managementu a ekonomiky, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně.  05/2017-dosud: odborný asistent, Fakulta aplikované informatiky, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně. | | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | | |
| Diplomové práce: VUT (1), UTB (1)  Bakalářské práce: VUT (1) | | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | |  | | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **5** | **37** |  |
|  | |  | | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | | |
| **HRABEC, Dušan (85%),** HAUGEN, Kjetil K. a POPELA, Pavel. The newsvendor problém with advertising: an overview with extensions. *Review of Managerial Science*. 2017. 11(4), 767-787. ISSN 1863-6683.  **HRABEC, Dušan (70%)**, POPELA, Pavel., ROUPEC, Jan. WS network design problem with nonlinear pricing solved by hybrid algorithm. In *Parallel Problem Solving from Nature - PPSN XIV, Lecture Notes in Computer Science.* Edinburgh, Scotland, 2016. 9921, 655-664.  ROUPEC, Jan, POPELA, Pavel, **HRABEC, Dušan (30%)**, NOVOTNÝ, Jan, OLSTAD, Asmund, HAUGEN, Kjetil K.,Hybrid algorithm for network design problem with uncertain demands. In *Proceedings of the World Congress on Engineering and Computer Science 2013, WCECS,* *Lecture Notes in Engineering and Computer Science*. San Francisco, CA, USA, 2013. 1, 554-559. | | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | | |
| **2014-2015:** Molde University College – University Specialized in Logistics, Norsko, 10 měsíců.  **2010-2011:** Molde University College – University Specialized in Logistics, Norsko, 6 měsíců. | | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | | **datum** | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Felicita Chromjaková** | | | | | **Tituly** | prof. Ing. PhD. | | | |
| **Rok narození** | 1968 | **typ vztahu k VŠ** | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | N | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | |  | | **rozsah** |  | **do kdy** | |  | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
| --- | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Průmysl 4.0 – digitalizace výrobních procesů – garant, přednášející (50%) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| (Ing.) 1987-1993: Vysoká škola dopravy a spojov Žilina, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy, Prevádzka, ekonomika a riadenie cestnej dopravy  (PhD.) 1994 – 1998:Žilinská univerzita, Strojnícka fakulta, Podnikový manažment | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 1998 – 2005 Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra priemyselného inžinierstva – odborný asistent, docent, vedúci katedry  2005 – 2014 Fraunhofer IPA Slovakia, Žilina, projektový manažér, konzultant  2010 – trvá Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky, Ústav průmyslového inženýrství a informačních systémů – profesor, ředitel ústavu | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
| 36 bakalářských prací, 217 diplomových prací, 25 disertačních prací | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
| Inžinierstvo riadenia priemyslu | | 2004 | | ŽU v Žilině | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | 9 | 1 | 8 |
| Ekonomika a management | | 2010 | | UTB ve Zlíně | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| **CHROMJAKOVÁ, Felicita (50%),** TUČEK, David, BOBÁK, Roman. 2017. *Projektování výrobních procesů pro průmysl 4.0.* Zlín: Nakladatelství Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně. ISBN 978-80-7454-680-8  **CHROMJAKOVÁ, Felicita (100 %)**. The Key Principles of Process Manager Motivation in Production. *Journal of Competitiveness.* 2016.Volume 8, Issue 1, March.ISSN 1804-171  **CHROMJAKOVÁ, Felicita (100 %),** 2015. *Zvyšování výkonnosti výrobních a administrativních procesů.* Žilina: GEORG. ISBN 978-80-8154-122-3  **CHROMJAKOVÁ, Felicita (100 %)**, 2013. *Průmyslové inženýrství – Trendy zvyšování výkonnosti štíhlým řízením procesů.* Žilina: GEORG. ISBN 978-80-8154-058-5 | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
| Technische Universität Wien, Nottingham Trent University, REFA Darmstadt, WOISE Institute Coburg, Fraunhofer IPA Stuttgart – spoluřešitel projektu | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Veronika Kavková** | | | | | **Tituly** | Mgr., Ph.D. | | | |
| **Rok narození** | 1986 | **typ vztahu k VŠ** | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | 0819 | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | 0819 | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
| -- | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Základy psychologie – garant, přednášející (100 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| Mgr.: obor Psychologie, Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta, 2010.  Ph.D.: obor: Kinantropologie se zaměřením na psychologii sportu, Univerzita Palackého v Olomouci, Fakulta tělesné kultury, 2014 | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 2014 – 2015 Fakulta sportovních studií, Katedra společenských věd a managementu, MUNI Brno, *jpp*  2014 – 2016 Odborný asistent na Univerzitě Palackého v Olomouci, Fakulta tělesné kultury, Katedra společenských věd v kinantropologii  2015 – dosud Odborný asistent na Univerzitě Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta logistiky a krizového řízení, Ústav krizového řízení | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
| Bakalářské práce - 11  Diplomové práce - 2 | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | |  | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **2** | **1** | **16** |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| TARABA, Pavel, TROJAN, Jakub, **KAVKOVA, Veronika (45%).** Development of the knowledge system based on formation of holistic competence of project managers in the Czech Republic. In: *Computer Sciences and Information Technologies (CSIT), 2017 12th International Scientific and Technical Conference on*. IEEE, 2017. p. 165-171.  MALŮŠ, Marek, **KAVKOVÁ, Veronika (30 %)**, DOSTÁL, Daniel, KUPKA, Martin. Chamber restricted environmental stimulation and heart rate variability. *Ad Alta : journal of interdisciplinar research.* 2015. 5(1), p. 51-54.  KUPKA, Martin, MALŮŠ, Marek, **KAVKOVÁ, Veronika (20 %),** NĚMČÍK, Pavel, 2014. *Terapeutické a osobní růstové možnosti techniky omezené zevní stimulace: léčebné využití terapie tmou a floatingu*. 1. vydání. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci. 165 s. ISBN 978-80-244-4319-5  MALŮŠ, Marek, KUPKA, Martin, **KAVKOVÁ, Veronika (20 %)**, My first week in darkness-chamber rest experience. *CER Comparative European Research,* London: Sciemcee Publishing. 2014. p. 183-186.  **KAVKOVÁ, Veronika**, et al. 2013. Floating-zapomenutá relaxační technika? *E-psychologie*, 7 (2), p. 12-21. | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Jiří Konečný** | | | | | **Tituly** | Ing. et Ing., Ph.D. | | | |
| **Rok narození** | 1971 | **typ vztahu k VŠ** | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | N | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | N | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
| -- | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Podniková ekonomika – přednášející (40 %)  Podnikání I – přednášející (40 %)  Řízení finančních rizik – garant, přednášející (90 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| 2004 – Řízení a ekonomika podniku, FP VUT v Brně - titul: Ph.D.  1999 – Finanční podnikání, ESF MU v Brně - titul: Ing.  1995 – Ekonomika a řízení průmyslu, FP VUT v Brně - titul: Ing. | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 2006 – dosud – odborný asistent, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta logistiky a krizového řízení  2001 – 2004 – Komise pro cenné papíry - odborný referent  1997 – 2000 – FP VUT v Brně, studium v doktorském SP  1996 – 1997 – Brno Broker Group, a. s. - analytik kapitálových trhů | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
| Vedení bakalářských (150) a diplomových (10) prací na Fakultě logistiky a krizového řízení a Fakultě managementu a ekonomiky UTB ve Zlíně. | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | |  | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | |  |  |  |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| **KONEČNÝ, Jiří (60 %),** JANKOVÁ, Martina., DVOŘÁK, Jiří. Modelling of Processes of Logistics in Cyberspace Security. In: *MATEC Web of Conferences 18th International Scientific Conference - LOGI 2017*, České Budějovice. 2017. ISSN 2261-236X  DVOŘÁK, Jiří, **KONEČNÝ, Jiří (40 %),** JANKOVÁ, Martina.. Procesní inženýrství jako možný model učícího se podniku ve znalostní ekonomice. *Soudní inženýrství.*  2017, **28**, s. 15 – 19. ISSN 1211-443X  DVOŘÁK, Jiří, **KONEČNÝ, Jiří (40 %),** JANKOVÁ, Martina. Options of Risk Modelling in Limit Situations of a Learning Organization. In: *Proceedings of the 11th International Scientific Conference Public Administration* *2016.* University of Pardubice, Pardubice, 2016 S. 41 – 48. ISBN 978-80-7560-040-0  HART, Martin, TARABA, Pavel, **KONEČNÝ, Jiří (20 %)**. Purchasing Logistics Management. In *Carpathian Logistics Congress – Conference Proceedings 2016*, Ostrava: TANGER LTD, 2016. s. 110 – 115. ISBN 978-80-87294-64-2  HART, Martin, TARABA, Pavel, **KONEČNÝ, Jiří (5 %)**. Sustainable Manufacturing Systems Based on Demand Forecasting-Supply Chain Sustainable Growth. In: *3rd International Conference on Sustainable Design and Manufacturing,* Berlin:SPRINGER-VERLAG, 2016. s. 191 – 202. ISBN 978-3-319-32098-4, 978-3-319-32096-0. | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Lenka Kozáková** | | | | | **Tituly** | RNDr., Ph.D. | | | |
| **Rok narození** | 1976 | **typ vztahu k VŠ** | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | 0819 | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | |  | | **rozsah** |  | **do kdy** | |  | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
| --- | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Matematika – garant, přednášející (100 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| 1999 – Mgr. – obor Matematická analýza, Matematický ústav Slezské univerzity v Opavě  2001 – RNDr. – obor Matematická analýza, Matematický ústav Slezské univerzity v Opavě  2004 – Ph.D. – obor Matematická analýza, Matematický ústav Slezské univerzity v Opavě | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 07/2004 – 08/2006 – odborný asistent, Matematický ústav Slezské univerzity v Opavě  09/2006 – dosud – odborný asistent, FAI UTB ve Zlíně | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
| 2 – BcP – FAI UTB,  2 – BcP – MÚ SLU | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | |  | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | |  |  |  |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| LUKÁŠKOVÁ, Eva, MÁLEK, Zdeněk, VELICHOVÁ, Helena, TROJAN, Jakub, PITROVÁ, Kateřina, **KOZÁKOVÁ, Lenka (20 %)**. Economic Analysis of the Necessary Amount of Basic Food Types for the Population of the Czech Republic. In: *SOLIMAN, S. K. eds. 27th IBIMA Conference: Innovation Management and Education Excellence Vision 2020: From Regional Development Sustainability to Global Economic Growth*, 4 – 5 May 2016 Milan, Italy. 2016. ISBN 978-0-98604-19-6-9  LUKÁŠKOVÁ, Eva, VELICHOVÁ, Helena, **KOZÁKOVÁ, Lenka (20 %),** TROJAN, Jakub. Analýza potřebného množství základních druhu potravin pro obyvatele Pardubického kraje. In: *Krizový management 2015.* Pardubice: Univerzita Pardubice, 2015, s. 48 – 56 ISBN 978-80-7395-941-8  LUKÁŠKOVÁ, Eva, TROJAN, Jakub, **KOZÁKOVÁ, Lenka (25 %).** 2015. Analýza potřebného množství základních druhu potravin pro obyvatele Zlínského kraje. In: *Krizové řízení a řešení krizových situací 2015.* Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, 2015, s. 159 – 166. ISBN 978-80-7454-573-3 | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Universita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Václav Lošek** | | | | | **Tituly** | doc., RSDr., CSc. | | | |
| **Rok narození** | 1950 | **typ vztahu k VŠ** | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | N | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | N | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
| --- | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Ochrana obyvatelstva a IZS – přednášející (50 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| 1997 – VŠE Praha – 3 semestrální kurz IKM – ekonomické zabezpečení krizových situací  1981 – CSc. VA Bratislava – Československé dějiny  1973 – VA Bratislava – obor Československé dějiny | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 2004 – 8/2009: UTB ve Zlíně, Fakulta technologická, Institut bezpečnostních technologií, docent  09/2009 – dosud: Fakulta logistiky a krizového řízení, docent  2003 - 2004 VVŠ PV Vyškov, externí učitel katedry ochrany obyvatelstva  1993 - 2003 ÚMČ Brno - střed, tajemník bezpečnostní rady, externí učitel VSA-VOŠ, Brno  1987 - 1993 VVŠ PV Vyškov, vedoucí katedry sociálních věd  1973 - 1987 MO - pedagog | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
| Vedení cca 65 kvalifikačních prací | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
| 71-02-9 Československé dějiny | | 1988 | | VA - Bratislava | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **0** | **4** | **0** |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| RAK, Jakub., VICAR, Dusan., **LOSEK Vaclav (10%)**, BALINT, Tomas., STROHMANDL, Jan., KOZUBIKOVA Barbora. Design of a spatial database of standardized blocks of flats for the purpose of population sheltering in the town of Uherské Hradiště. *WSEAS Transactions on Environment and Development*. 2018, roč. 14, s. 16 –23. ISSN 1790-5079.  RAK, Jakub,  **LOSEK Vacalv. (10%),** SVOBODA, Petr, MIČKA, Jan, BALINT, Tomas. 2017. Využití typizace panelových domů pro potřeby návrhu databáze objektů pro ukrytí obyvatelstva v Uherském Hradišti. *The Science for Population Protection*. 2017. roč. 9, č. 2/2017. s. 1 – 9. ISSN 1803-568X  **LOŠEK, Václav,** **(55 %**), SVOBODA, Petr., MUSIL, Miroslav, RAK, Jakub. Immigration – a Topic of Serious Concern Trought Central Europe. In: *5th International Conference on Applied Social Science, (ICASS),* Volume 80, Limassol, Cyprus. ISSN 2160-1070 (Electronically available at http://www.ieripress.com/. ISBN 978-1-61275-072-9. 2015.  RAK, Jakub, TARABA, Pavel., SVOBODOVÁ, Blanka., ŠAFAŘÍK, Zdeněk., TOMEK, Miroslav, STROHMANDL, Jan. a **Václav LOŠEK (10%).** Management of Information Support for Population Sheltering in the Czech Republic – the Case Study. In: *International Business Information Management Conference (25th IBIMA) on 7 – 8 May 2015.* Amsterdam, Netherlands. 2015 ISBN: 978-0-9860419-4-5 | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | |  | | |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Mauer Pavel** | | | | | **Tituly** | JUDr. | | | |
| **Rok narození** | 1947 | **typ vztahu k VŠ** | *pp.* | | rozsah | 40 | **do kdy** | | N | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | | *pp.* | | rozsah | 40 | **do kdy** | | N | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
| --- | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Legislativa v logistice a dopravě – garant, přednášející (100 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| 1980 – 1984 UJEP v Brně, Právo  1984 – Rigorozní zkouška titul JUDr. | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 1978 – 1983 Sloko Nivnice, ředitel závodu  1983 – 1991 Sloko Uherské Hradiště, podnikový ředitel  1991 – 1992 F-Fancy Strážnice,obchodní ředitel  1992 – 1993 TOP-CHIPS Toporná, ředitel  1993 – 1994 Ekolak, ředitel  1994 – 2004 Intercaps s.r.o Zlín, generální ředitel  2004 – 2006 M-pharma –cz s.r.o, jednatel  2006 – doposud Univerzita Tomáše Bati ve Zlín, odborný asistent | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
| 22 bakalářských prací | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | |  | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | |  |  |  |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| MAŇÁSEK, Jaromír**, MAUER, Pavel (50%).** 2014. Úloha předmětu „Úvod do práva“ pro studenty FLKŘ. *Mezinárodní workshop*, *Zkvalitnění systému vzdělávání a výzkumu v oblasti ochrany obyvatelstva,* Uherské Hradiště. ISBN 978-80-7454-336-4  MAŇÁSEK, Jaromír, **MAUER, Pavel (50%).** 2013. *Ústava České republiky jako základ státu*. Skriptum. Zlín: UTB ve Zlíně. ISBN 9787-80-7454245-9 | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Universita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Otakar Jiří Mika** | | | | | **Tituly** | Doc., Ing., CSc. | | | |
| **Rok narození** | 1953 | **typ vztahu k VŠ** | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | 0818 | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | 0818 | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
| --- | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Bezpečnost a ochrana zdraví na pracovišti – garant, přednášející (50 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| 1972 – 1977: Vojenská akademie A. Zápotockého v Brně, Chemické inženýrství, Ing. (1977)  1986 – 1989: Vojenská akademie A. Zápotockého v Brně, Ochrana před zbraněmi hromadného ničení, CSc. (1990)  2011 – 2013: Policejní akademie České republiky v Praze, Krizové řízení a kriminalistika, doc. (2013) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 1977 – 1980: 57. motostřelecký pluk ve Stříbře, chemický náčelník  1980 – 1986: 19. motostřelecká divize v Plzni, zástupce náčelníka chemické služby  1986 – 1989: Vojenská akademie v Brně, interní vědecký aspirant  1989 – 1997: Vojenská akademie v Brně, starší učitel  1997 – 1998: HQH systém Praha, odborný pracovník  1998 – 2001: TLP, s.r.o. Praha, vedoucí regionálního střediska Brno  2001 – 2006: ISATech, s.r.o. Pardubice, výkonný ředitel  2006 – 2014: Vysoké učení technické v Brně, Fakulta chemická, odborný asistent, od roku 2013 docent  2014 – dosud: UTB ve Zlíně, Fakulta logistiky a krizového řízení v Uherském Hradišti, docent, pracovní úvazek 1,0 | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
| Celkem jako vedoucí kvalifikačních prací: asi 50 bakalářských prací a 10 diplomových prací na současném akademickém pracovišti, v minulosti také na Fakultě chemické, Ústav soudního inženýrství, Vysoké učení technické v Brně. | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
| Krizové řízení a kriminalistika | | 2013 | | Policejní akademie České republiky v Praze | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **5** | **1** | **150** |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| POLÍVKA L., **MIKA O. J. (33 %)**, Sabol J. 2017. *Nebezpečné chemické látky a průmyslové havárie.* Policejní akademie České republiky v Praze, Fakulta bezpečnostního managementu, Katedra krizového řízení, ISBN 978-80-7251-467-0  MAŠEK I., **MIKA O. J. (25%),** ŠAFAŘÍK Z., VIČAR D. Interesting Group of High-Toxic Organophosphorus Compounds. *The Science for Population Protection,* Issue 2/2015. Vol. 7. Lázně Bohdaneč: MV – generální ředitelství HZS ČR, Institut ochrany obyvatelstva, srpen 2015, s. 85 – 97. ISSN 1803-568X. 2015.  FIŠEROVÁ L., **MIKA O. J. (50%),** DOLEŽALOVÁ WEISSMANNOVÁ H. Mass Methanol Poisonings in the Czech Republic. *Toxin Reviews,* 2014, roč. 33, č. 09, s. 101-106, ISSN: 1556-9543.  DOLEŽEL M., KYSELÁK J., **MIKA O. J. (45%)**, NOVÁK J. 2014 *Základy ochrany obyvatelstva*. Palackého universita v Olomouci, 208 stran, ISBN 978-80-244-4268-6.  LACINA P., **MIKA O. J. (33%)**, ŠEBKOVÁ K.. 2013. *Nebezpečné chemické látky a směsi*, RECETOX, Masarykova universita v Brně. 132 stran. ISBN 978-80-210-6475-1. | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
| Cambridge University (UK) – červenec 1996 (1 měsíc) – stipendijní studijní stáž sponzorovaná britskou stranou  Oxford University (UK) – červen 1998 (1 měsíc) – stipendijní studijní stáž sponzorovaná britskou stranou | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | | 4. prosince 2017 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Universita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Vieroslav Molnár** | | | | | **Tituly** | prof. Ing. PhD. | | | |
| **Rok narození** | 1960 | **typ vztahu k VŠ** | *pp.* | | **rozsah** | 28 | **do kdy** | | 0818 | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | | *pp.* | | **rozsah** | 28 | **do kdy** | | 0818 | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
| TU Košice | | | | | *pp.* | | 40 | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Výrobní systémy – garant, přednášející (80 %)  Základy technické komunikace – garant, přednášející (50 %)  Základy zpracování materiálů – garant, přednášející (100 %)  Průmysl 4.0 – digitalizace logistických činností – přednášející (50 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| Ing.: 1980 – 1985 Študijný odbor: „Prístrojová, regulačná a manipulačná technika“, Vysoká škola technická v Košiciach, Strojnícka fakulta, detašované pracovisko Prešov  CSc.:1986 – 1995: Strojárska technológia, Strojnícka fakulta TU v Košiciach | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 1985 – 1987 Asistent na Katedre prístrojovej a automatizačnej techniky Strojníckej fakulty v Košiciach detašované  pracovisko Prešov, Vysoká škola technická v Košiciach  1987 – 1995 Odborný asistent na Katedre merania a regulácie Strojníckej fakulty, TU v Košiciach, Košice  1995 – 2001 Súkromná podnikateľská sféra v 3 firmách (KDK, s.r.o., AAA Netings a.s., Victor Busisness Data, s.r.o.  2001 – 2005 Odborný asistent na Katedre logistiky a výrobných systémov. Technická univerzita v Košiciach, Fakulta  BERG  2005 – dosud profesor na Ústave logistiky priemyslu a dopravy. Technická univerzita v Košiciach, Fakulta BERG  2017 – dosud docent UTB ve Zlíně, Fakulta logistika a krizového řízení, Ústav logistiky | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
| Celkem jako vedoucí kvalifikačních prací: asi 40 bakalářských prací a 50 diplomových prací na FBERG TU v Košiciach a v minulosti také na SjF TU v Košiciach. | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
| Banská mechanizácia, doprava a hlbinné vŕtanie | | 2005 | | TU Košice | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **198** | **270** | **130** |
| Logistika | | 2015 | | TU Košice | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| **MOLNÁR, Vieroslav (20%),** FEDORKO, Gabriel, ANDREJIOVÁ, Miriam, GRINČOVÁ, Anna, MICHALIK, Peter: Online monitoring of pipe conveyors part 2: Evaluation of selected operational parameters for the design of expert system. In: *Measurement.* 2017 Vol. 104 (2017), p. 1-11. ISSN 0263-2241  **MOLNÁR, Vieroslav (25%),** FEDORKO, Gabriel, MIKUŠOVÁ, Nikoleta, KRÁĽ, Ján ml., FERDYNUS, Mirosłav. Energy calculation model of an outgoing conveyor with application of a transfer chute with the damping plate / - 2016. In: *Mechanical Sciences*. 2016. Vol. 7, no. 2, s. 167-177. ISSN 2191-9151  FEDORKO, Gabriel, **MOLNÁR, Vieroslav (20%),** DOVICA, Miroslav, TÓTH, Teodor, FABIANOVÁ, Jana. Failure analysis of irreversible changes in the construction of the damaged rubber hoses. In: *Engineering Failure Analysis.* 2015. Vol. 58, no. P1, s. 31-43. ISSN 1350-6307  ANDREJIOVÁ, Miriam, GRINČOVÁ, Anna, MARASOVÁ, Daniela, FEDORKO, Gabriel, **MOLNÁR, Vieroslav (20%)**. Using logistic regression in tracing the significance of rubber-textile conveyor belt damage. In: *Wear*. 2014. Vol. 318, no. 1-2 (2014), s. 145-152. ISSN 0043-1648  **MOLNÁR, Vieroslav (25%),** FEDORKO, Gabriel, STEHLÍKOVÁ, Beáta, MICHALIK, Peter, KOPAS, Melichar. Mathematical models for indirect measurement of contact forces in hexagonal idler housing of pipe conveyor. In: *Measurement*. 2014. Vol. 47, no. 1 (2014), s. 794-803. ISSN 0263-2241 | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
| Lublin University of Technology, Lublin, Poland – 2016/2017  Lublin University of Technology, Lublin, Poland – 2017/2018 | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | | 4.12.2017 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Miroslav Musil** | | | | | **Tituly** | Ing., Ph.D. | | | |
| **Rok narození** | 1958 | **typ vztahu k VŠ** | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | 1219 | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | 1219 | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
| --- | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Logistika krizových situací I - garant, přednášející (100 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| Ing., 1981 – Ekonomika armády, VVŠ TTZ Žilina, Fakulta týlových služeb  Ph.D., 1988 – Ekonomika armády, 1988 - postgraduální studium, VA v Brně, Fakulta velitelská a štábní  1997 Vojenská logistika, VA v Brně | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 1981 – 1986 Ministerstvo obrany, odborný náčelník u vojenských útvarů  1988 – 1990 Ministerstvo obrany, odborný náčelník u vyšších vojenských útvarů  1990 – 2002 VA v Brně, odborný asistent, vedoucí předmětové skupiny, zástupce vedoucího Katedry logistiky  2002 – 2004 VA v Brně, kvestor  2004 – 2008 UO v Brně, odborný asistent, zástupce vedoucího Katedry materiálu a služeb  2008 – doposud UTB ve Zlíně, odborný asistent Ústavu logistiky a Ústavu ochrany obyvatelstva | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
| Od roku 1992 obhájených bakalářských prací 137, obhájených diplomových prací 19. | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | |  | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **3** | **4** | **2** |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| STROHMANDL, Jan, TOMEK, Miroslav, HAJNA, Petr, CEMPIREK, Miroslav, VARGOVA, Slavomíra (10 %), **MUSIL, Miroslav (10 %)**. Management of emergency drinking water supply. *In: 27th International Business Information Management Association Conference.* Milan, ITALY. 2016.  s. 1712-1719. ISBN: 978-0-9860419-6-9.  **MUSIL Miroslav (75 %)**,  LASOVSKY Vladimír. Analysis of the Selected Elements of Industrial Technological Transport System RopeCo. *Proceedings of 20th International scientific conference.* October 5-7 2016. Juodkrante, Litva: University of Technology. Pages: 923 – 928. ISSN: 1822-296X (print),  2351-7034 (on line). Accession Number: WOS:000402539900064, ISSN: 1822-296X, IDS Number: BH7HZ.  **MUSIL Miroslav (15 %)**, HART, Martin, TARABA Pavel. Methodics to Create Effective Inventory Management System in a Company. In: *Proceedings of the 4th CARPATHIANLOGISTICS CONGRESS*, High Tatras, Slovakia. September 2014. In: *Journal Applied Mechanics and Materials*.Trans Tech Publications. 2015, vol. 708. ISSN 1660-9336., 2015.  CEMPÍREK Miroslav, PECINA Miroslav, **MUSIL Miroslav (33 %)***.* Spolupráce civilní a vojenské logistiky ve vojenských operacích. *Vojenské rozhledy.* 2015, č. 3. Ročník: XXIV. (LVI.) ISSN 1210-3292 (print), ISSN 2336-2995 (on-line), doi: 10.3849/2336-2995.  LUKÁŠ, Luděk a kol. **MUSIL Miroslav (10 %)** *Bezpečnostní technologie, systémy a management IV*. 1. vyd. Zlín: VeRBuM, 2014, 390 s. ISBN 978-80-87500-57-6. | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Kateřina Pitrová** | | | | | **Tituly** | Mgr. et Mgr., BBA, Ph.D. | | | |
| **Rok narození** | 1975 | **typ vztahu k VŠ** | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | N | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | N | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
| --- | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Anglický jazyk I – garant, cvičící (100 %)  Anglický jazyk II – garant, cvičící (100 %)  Anglický jazyk III – garant, cvičící (100 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| 1994 – 1999: Univerzita Palackého v Olomouci, Pedagogická fakulta, Učitelství německého jazyka pro ZŠ, Mgr.  2001: SVJZ z jazyka německého  2002: SVJZ z jazyka anglického  2005 – 2008: Univerzita Karlova v Praze, PedF, Francouzský jazyk – rozš. studium, učitelství pro 2. a 3. st.  2010 – 2012: UJAK, Praha, Andragogika – specializace Vzdělávání lidských zdrojů, Mgr.  2010 – 2013: Univerzita Palackého v Olomouci, Pedagogická fakulta, Anglický jazyk – rozšiřující didaktické studium  2014: AZ Smart, Praha, profesní kurz BBA – Bachelor of Business Administration – specializace Economy and Law  2012 – 2016: Univerzita Jana Amose Komenského, Praha, Andragogika – doktorský studijní program, Ph.D.  2016 – dosud: Univerzita Karlova v Praze, PedF, Dějepis a didaktika dějepisu – rozš. studium, učitelství pro 2. a 3. st. | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 1997 – 2000 Základní škola UNESCO, Uherské Hradiště, učitelka německého a anglického jazyka  2000 – 2002 VOŠ a SPŠ dopravní, Praha 1, učitelka německého jazyka  2002 – 2004 Střední policejní škola Ministerstva vnitra, Praha 9, jazyková příprava zaměstnanců MV – lektorka  2004 – 2009 Základní škola Kunratice, Praha 4, učitelka německého a anglického jazyka  2009 Jazyková škola AMOS, Uherské Hradiště, lektorka anglického a francouzského jazyka  2009 – dosud: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta logistiky a krizového řízení, ÚEB, UH, lektorka Aj a Nj, od 2016 odborná asistentka | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | |  | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **3** |  |  |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| LUKÁŠKOVÁ, E., **PITROVÁ, K. (30%)**, TROJAN, J., HASNÍKOVÁ, N. Analysis of the Physical Organic Food Availability at detail stores in the Czech Republic. In: SOLIMAN, S. K. eds. *28th IBIMA Conference on Vision 2020: Innovation Management, Development Sustainability and Competitive Economic Growth 9 – 10 November 2016 Seville, Spain.* ISBN 978-0-9860419-8-3  **PITROVÁ, K. (100%):** Celoživotní dimenze vzdělávání. In: *Sborník k mezinárodní doktorandské konferenci Je andragogika opravdu věda?*, UJAK Praha 25. 3. 2015. Erudio Patria, 2015. ISBN 978-80-905240-5-7TOMAŠTÍK, M., **PITROVÁ, K. (20%)**, ČECH, P. Analysis of potential risks in the current tourism from the perspective of Czech Travel Agencies. In: *International Multidisciplinary Scientific Conferences on SOCIAL SCIENCES and ARTS SGEM 2014*. Albena Resort: STEF92 Technology Ltd., **2014.** ISBN 978-619-7105-27-8.  **PITROVÁ, K. (100%):** Praktické využití metody CLIL na Fakultě logistiky a krizového řízení UTB ve Zlíně. In: *Sborník k odborné mezinárodní konferenci Kvalita ve vzdělávání dospělých*, UJAK Praha 26. – 27. 9. 2013, Erudio Patria, 2014. ISBN 978-80-905240-0-2.  LUKÁŠKOVÁ, E., VELICHOVÁ, H., **PITROVÁ, K. (30%):** Logistic Support for Catering Facilities in a Crisis Situation. In: *Economics and Management.* Brno: University of Defence, 2014. | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | | **Petr Ponížil** | | | | | | | | | **Tituly** | doc. RNDr., Ph.D. | | | | |
| **Rok narození** | | 1965 | | **typ vztahu k VŠ** | | pp. | | | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | N | | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | | | | |  | | | | **rozsah** |  | **do kdy** | |  | | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | | |
| --- | | | | | | | | | | --- | | --- | | | | |
|  | | | | | | | | | |  | |  | | | | |
|  | | | | | | | | | |  | |  | | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fyzika – garant, přednášející (50 %) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1999: VUT Brno, FT, SP Chemie a technologie materiálů, obor Technologie makromolekulárních látek, Ph.D. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1988 – 1990: UJEP Brno (nyní MU Brno), PřF, odborný asistent laboratoře diagnostiky křemíku  1990 – dosud: VUT Brno (nyní UTB Zlín), FT, odborný asistent, od r. 2003 docent  2011-2015: proděkan pro pedagogickou činnost bakalářského studia | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Počet obhájených prací, které vyučující vedl v období 2013 – 2017: 2 DP, 3 DisP. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | | | **Rok udělení hodnosti** | | | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | | **Ohlasy publikací** | | | |
| Materiálové vědy a inženýrství | | | | 2003 | | | | VUT Brno | | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** | |
| **Obor jmenovacího řízení** | | | | **Rok udělení hodnosti** | | | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | | **156** | **200** | **20** | |
| --- | | | | --- | | | | --- | | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MIKUŠOVÁ, N., HUMPOLÍČEK, P., RŮŽIČKA, J., ČAPÁKOVÁ, Z., JANŮ, K, KAŠPÁRKOVÁ, V., BOBER, P., STEJSKAL, J., KOUTNÝ, M., FILÁTOVÁ, K., LEHOCKÝ, M., **PONÍŽIL, Petr (5 %).** Formation of bacterial and fungal biofilm on conducting polyaniline. *Chemical papers*, 71(2), 505-512, 2017.DOI 10.1007/s11696-016-0073-8  HausnerovÁ, B., SanÉTRNÍK, D., **PonÍŽIl, Petr (33%).** Surface structure analysis of injection molded highly filled polymer melts. *Polymer Composites* 34(9), 1553-1558, 2013. DOI 10.1002/pc.22572. UTB Zlín  ŠedivÝ, O., BeneŠ, V., **PonÍŽil, Petr (20%)**, et al.: Quantitative characterization of microstructure of pure copper processed by ECAP. *Image Analysis & Stereology* 32(2), 65-75, 2013. DOI 10.5566/ias.v32. UTB Zlín | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2001: Technická univerzita v Drážďanech (Technische Universität Dresden), Německo, studijní pobyt (6 měsíců) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Podpis** | |  | | | | | | | | | **datum** | |  | | | |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | | **Jakub Rak** | | | | | | | | **Tituly** | Ing. Ph.D. | | | |
| **Rok narození** | | 1984 | | **typ vztahu k VŠ** | | *pp.* | | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | 0820 | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | | | | | *pp.* | | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | 0820 | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
| --- | | | | | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | | | | | |
| Simulace v logistice krizových situací – garant, přednášející (100 %)  Aplikovaná logistika – garant, přednášející (100 %)  Informatika – přednášející (50 %) | | | | | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | | | | | |
| Bc: 2007 UTB ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky, SO bezpečnostní technologie, systémy a management  Ing.: 2009 UTB ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky, SO bezpečnostní technologie, systémy a management  Ph.D.: 2017 UTB ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky, Inženýrská informatika | | | | | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | | | | | |
| 9/2012 – 4/2017 : Fakulta logistiky a krizového řízení, UTB ve Zlíně, akademický pracovník – asistent  4/2017 - dosud: Fakulta logistiky a krizového řízení, UTB ve Zlíně, akademický pracovník - odborný asistent | | | | | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | | | | | |
| DP- vedoucí 4  BP vedoucí 34 | | | | | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | | | **Rok udělení hodnosti** | | | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | | | |  | | | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | | | **Rok udělení hodnosti** | | | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **2** | **8** |  |
|  | | | |  | | | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | | | | | |
| **RAK, Jakub (55 %),**  SVOBODA Petr, VICAR Dusan, LOSEK Vaclav, MICKA Jan. Risk Mapping using Spatial Fragmentation of the Risks in Uherské Hradiště. *International Journal of Applied Engineering Research*. 2017. roč. **12**, č. **23**, 13718 – 13725. ISSN 0973-4562.  **RAK, Jakub (65 %)**, LOŠEK, Václav, SVOBODA, Petr, MIČKA, Jan, BÁLINT, Tomáš. Využití typizace panelových domů pro potřeby návrhu databáze objektů pro ukrytí obyvatelstva v uherském hradišti. *The Science for Population Protection*,. 2017. roč. **9**, č. **2/2017**. 1 – 9. ISSN 1803-568X  VIČAR, Dušan, STROHMANDL, Jan, PRINC, Ivan, **RAK, Jakub** (10 %), MAŠEK, Ivan, ULČÍKOVÁ, Danuše. Vzdělávání v oblasti bezpečnosti a ochrany obyvatelstva. *The Science for Population Protection.* 2016. roč. **8**, č. **1/2016**. 1-12. ISSN 1803-568X.  SVOBODA, Petr, **RAK, Jakub** (30 %). Simulační technologie v průmyslu komerční bezpečnosti. In *Bezpečnostní technologie, systémy a management V.*. Zlín : VeRBuM. 80 –91. 2015. ISBN 978-80-87500-67-5.  TOMEK, Miroslav, STROHMANDL, Jan, **RAK, Jakub** (20 %). 2014. *Zásobování obyvatelstva pitnou vodou za mimořádných situací.* Ostrava: Repronis Ostrava. 112s. ISBN 978-80-7454-462-0.  **RAK, Jakub** (90 %), SVOBODOVÁ, Blanka. Procesy ukrytí obyvatelstva z pohledu obcí se zaměřením na problematiku aplikace geografických informačních systémů. *Trilobit*. 2014, č. **2.** ISSN 1804-1795 | | | | | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | | | | | |
| 11/2012 - University of the Peloponnese (Tripolis, Řecko), Faculty of Economy, Management and Informatics  9/2011 – 11/2011 - University of Vigo (Vigo, Španělsko), ETSI Telecomunication  6/2011 - Žilinská univerzita v Žilině (Žilina, Slovensko). Fakulta speciálného inženýrstva | | | | | | | | | | | | | | |
| **Podpis** | |  | | | | | | | | **datum** | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Marta Sližová** | | | | | **Tituly** | RNDr.,CSc.,Bc. | | | |
| **Rok narození** | 1964 | **typ vztahu k VŠ** | PP | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | N | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | |  | | **rozsah** |  | **do kdy** | |  | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Fyzika – přednášky (50 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| 1982-1987 Univerzita Karlova, matematicko-fyzikální fakulta, obor biofyzika a chemická fyzika, zaměření fyzika polymerů  1989-1994, VUT Brno, fakulta technologická Zlín., odborná aspirantura, CSc. | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 1987-1989, VUT Brno, fakulta technologická Zlín, katedra fyziky, odborná stáž  1994-1995, UMCH AV ČR Praha, výzkumný pracovník  Od 1. 9. 2007 – odborný asistent, Fakulta technologická, UTB ve Zlíně | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
| 2009-2017 úspěšně obhájené práce: 5 BP, 6 DP | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | |  | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | |  |  |  |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| Havránek, A., Sližová M. *Mechanika v příkladech I. Hmotný bod*. Skriptum FT UTB 2011 | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | | 20.2.2018 | | |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Jan Strohmandl** | | | | | **Tituly** | Ing., Ph.D. | | | |
| **Rok narození** | 1962 | **typ vztahu k VŠ** | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | N | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | N | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
| --- | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Základy technické dokumentace – přednášející (30 %)  Simulace dopravy a hromadné obsluhy – garant, přednášející (100 %)  Přeprava nebezpečných věcí – přednášející (50 %)  Bezpečnost a ochrana objektů a osob – přednášející (20 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| Ing.: 1985 – studijní program výzbrojně technický, obor Zbraně a munice, VAAZ Brno  Ph.D.: 2016 – studijní program Ekonomika a management, obor Ekonomika obrany státu, FVL UO Brno | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 2008 – dosud UTB ve Zlíně, Fakulta logistiky a krizového řízení, z toho:  2/2013 – dosud zástupce ředitele Ústavu ochrany obyvatelstva  4/2011 – 11/2012 - zástupce ředitele Ústavu logistiky  8/2010 – 3/2011 - z pověření ředitel Ústavu logistiky  9/2008 – 7/2010 – odborný asistent  2004 – 2008 - UO Brno - akademický pracovník  2004 – 2004 (8 měs.) VVŠ PV Vyškov - odborný asistent  1985 – 2003 MO - voják z povolání, z toho:  1985 – 2002 – odborný materialista s působností v oblasti údržby, provozu, oprav, zásobování a skladování, evidence  a účetnictví majetku, zástupce vedoucího oddělení logistiky, vedoucí oddělení logistiky, vedoucí odboru logistiky  2003 – ředitel odboru logistiky - správní úřad 2. stupně, Tábor | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
| 88 – BcP – UTB, 35 – BcP – UNOB Brno  1 DP – UTB, 26 – UNOB Brno | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | |  | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **17** | **28** | **10** |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| **FEDORKO, Gabriel, MOLNÁR, Vieroslav, DOVICA, Miroslav, TÓTH, Teodor, FABIANOVÁ, Jana, STROHMANDL, Jan (32,5 %), NERADILOVÁ, Hana, HEGEDÜŠ, Matúš, BELUŠKO, Matúš.** [**Analysis of defects in carcass of rubber–textile conveyor belts using metrotomography**](https://scholar.google.cz/citations?view_op=view_citation&hl=cs&user=7nVCbkcAAAAJ&authorid=209635857828026392&citation_for_view=7nVCbkcAAAAJ:q3oQSFYPqjQC)**. In: *Journal of Industrial Textiles.* 2017. doi.org/10.1177/1528083717710712.**  **STROHMANDL, Jan (100 %). 2016.** *Návrh prostorového rozmístění výrobních prostředků s využitím simulace materiálového toku s aplikací na duální výrobu.* Brno: Univerzita obrany. Dizertační práce.  **WEISZER, Michal, FEDORKO, Gabriel, MOLNÁR, Vieroslav, STROHMANDL, Jan (25 %). 2015. *Optimization of parameters of transport systems using simulation methods.* 93 s. Zlín: Academia centrum UTB ve Zlíně. ISBN: 978-80-7454-562-7.**  **STROHMANDL, Jan (100 %). Use of simulation to reduction of faulty products. In: *Scientific Bulletin. Series D: Mechanical Engineering*. 2014. 3/2014. ISSN (print): 1454-2358 / (online): 2286-3699.** | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Zdeněk Šafařík** | | | | | **Tituly** | RNDr., PhD. | | | |
| **Rok narození** | 1960 | **typ vztahu k VŠ** | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | N | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | N | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
| --- | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Mimořádné události a krizové situace – garant, přednášející (100 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| 1979-1984 Moskevská státní univerzita Lomonosova, Biologická fakulta, Katedra zoologie, obor: Ekologie a anatomie vyšších živočichů. Promovaný biolog. (Rok ukončení 1984).  1985-1986 UJEP Brno. Rigorózní řízení v oboru Systematická zoologie. RNDr. (Rok ukončení: 1986).  2004-2009 Univerzita Komenského Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra živočíšnej fyziológie a etológie. Obor: etologie a ekologie živočichů. PhD. (Rok ukončení: 2009). | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 1984 – 2001 ONV, Žiar nad Hronom, Obvodní úřad ŽP Banská Štiavnica (přednosta). Obory-činnosti: státní ochrana přírody, tvorba a ochrana životního prostředí, řídící pozice (7 let).  2001 – 2011 UMB, Banská Bystrica, Prírodovedecká fakulta, Katedra ekomuzeológie, VŠ pedagog, vedoucí katedry  (2 roky). Předměty-činnosti: životní prostředí (ŽP), legislativa ŽP, ekologie, zoologie, řídící pozice (celková doba působení na UMB: 10 let).  2011 – dosud FLKŘ, UTB ve Zlíně, VŠ pedagog, odborný asistent. Předměty-činnosti: Likvidace havárií a katastrof, Mimořádné události a krizové situace, environment, příroda a krajina (na FLKŘ UTB od 18. 4. 2011 dosud, 7 let). | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
| Vedení cca 55 bakalářských prací | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | |  | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **7** | **3** | **0** |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| **ŠAFAŘÍK, Zdeněk (60 %),** PRINC, Ivan, MIČKA, Jan.2017. *Únik ropy a ropných látek a jejich vliv na životní prostředí.* Lázně Bohdaneč: Institut ochrany obyvatelstva. The Science for Population Protection. 2017.  PRINC, Ivan**,** **ŠAFAŘÍK, Zdeněk (30 %)**. 2017. Rizika a prevence v oblasti ochrany dětí v dětských táborech. In: *krízový manažment.* Žilina: žilinská univerzita v Žiline, fbi. 1/2017, s. 74 – 82. ISSN: 1336 – 0019. 2017  **SAFARIK, Zdenek (70 %**), VICAR, Dusan, MASEK, Ivan, NOVAK, Ladislav Novak. Health and Hygiene Risks of Water and the Impact on Public Health. *International Business Information Management Conference (27th IBIMA)* 4-5 May 2016 in Milan, Italy. 2016, s. 3238 – 3243. ISBN: 978-0-9860419-7-6.  **SAFARIK, Zdeněk (20 %),** VICAR, Dusan, LOSEK, Vaclav, RAK, Jakub, TROJAN, Jakub. Management of Population Protection against Floods. *International Business Information Management Conference (25th IBIMA)* on 7 - 8 May 2015 in Amsterdam, Netherlands. ISBN: 978-0-9860419-4-5 | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | | 1. 12. 2017 | | |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Universita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Pavel Taraba** | | | | | **Tituly** | Ing., Ph.D. | | | |
| **Rok narození** | 1983 | **typ vztahu k VŠ** | *pp.* | | **rozsah** | 48 | **do kdy** | | 0622 | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | | *pp.* | | **rozsah** | 36 | **do kdy** | | N | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
| --- | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| **Garant studijního programu Aplikovaná logistika**  Mikroekonomie – garant, přednášející (100 %)  Management – garant, přednášející (50 %)  Projektový management – garant, přednášející (80 %)  Marketingová logistika (ČJ a AJ) – garant, přednášející (100 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| Bc: 2005: UTB ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky, SO Management a Ekonomika  Ing.: 2007: UTB ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky, SO Management a marketing  Ph.D.: 2013: UTB ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky, SO Management a ekonomika | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 2/2008 – dosud: Fakulta logistiky a krizového řízení, UTB ve Zlíně, akademický pracovník | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
| Vedoucí kvalifikačních prací po obhajobě (2008–2017):  86 bakalářských prací na Universitě Tomáše Bati ve Zlíně  3 diplomových prací na Universitě Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | |  | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **15** | **16** | **29** |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| **TARABA, Pavel (75%**), HART, Martin, PITROVÁ, Kateřina..Risk management of projects in the Czech republic. *Polish Journal of Management Studie.,*2016, vol. 13, no. 1, pp. 181-191.  TARABA, Pavel (50%), HEINZOVÁ, Romana, PITROV8, Kateřina, HART, Martin, TROJAN, Jakub. Project risks in enterprises in the Czech Republic. *Proceedings of the 25th International Business Information Management Association Conference - Innovation Vision 2020: From Regional Development Sustainability to Global Economic Growth, IBIMA 2015*, pp. 814-821.  **TARABA, Pavel (40%)**, BARTOŠÍKOVÁ, Romana, BILÍKOVÁ, Jana. Application of knowledge of corporate governance in the Czech Republic. *Vision 2020: Sustainable Growth, Economic Development, and Global Competitiveness - Proceedings of the 23rd International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2014*, pp. 1630-1642.  BARTOŠÍKOVÁ, Romana, BILÍKOVÁ, Jana, **TARABA, Pavel (40%).** Risk management in the business sector in the Czech Republic. *Vision 2020: Sustainable Growth, Economic Development, and Global Competitiveness - Proceedings of the 23rd International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2014*, pp. 1643-1650.  BARTOŠÍKOVÁ, Romana., **TARABA, Pavel. (40%),** PITROVÁ, Kateřina. Application of project management in public sector. *Economics and Management*. 2013, vol. 7, no. 4, pp. 15-19. | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | | 17. ledna 2018 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Universita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Marek Tomaštík** | | | | | **Tituly** | Mgr., Ph.D. | | | |
| **Rok narození** | 1973 | **typ vztahu k VŠ** | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | N | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | N | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
| --- | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Krizový management podniku – garant, přednášející (100 %)  Management – přednášející (20 %)  Provozní management – přednášející (20 %)  Odborná praxe I. – garant  Odborná praxe II. - garant | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| Mgr.:1996 Slezská univerzita v Opavě, Historie s rozšířenou výukou jazyků  Ph.D.: 20128 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Ekonomika a management, Ph.D. | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 1997 – 2000: Ostravská univerzita, akademický pracovník  2000 – 2007: Nadace Tomáše Bati, vědecký pracovník  2002 – 2006: místostarosta obce Spytihněv  2007 – 2008: Úřad vlády, Odbor poradců ministra - poradce ministra  2008: Ministerstvo pro místní rozvoj, Odbor poradců ministra - poradce ministra  2008 – dosud: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, akademický pracovník | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
| 60 bakalářských prací a 9 diplomových prací na současném akademickém pracovišti, v minulosti také na Fakultě managementu a ekonomiky, Fakultě technologické UTB. | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | |  | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **4** | **4** | **4** |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| **TOMAŠTÍK, Marek (95 %)** a DOKULIL, Jiří. Risk Travel Management and its use in The Condition of The Czech Republic. In: *Knowledge for Market Use 2017: People in Economics – Decisions, Behavior and Normative Models International Scientific Conference Proceedings*. Olomouc: Palacký University, Olomouc. 2017. s. 592 - 599. ISBN 978-80-244-5233-3.  **TOMAŠTÍK, Marek (80 %),** TUČKOVÁ, Zuzana a HOKE, Eva. Business and its risks in The Bata Canal. In: *4th International Multidisciplinary Scientific Conferences on Social Sciences & Arts SGEM 2017*. Sofia: STEF92 Technology Ltd.. 2017. s. 113 - 120. ISBN 978-619-7408-16-4.  ČECH, Petr, CHROMÝ, Jan a **TOMAŠTÍK, Marek (15 %).** Principles of Managerial Work in the Hotel Industry. *International Business Information Management Conference (30th IBIMA)* Madrid, Spain. The paper will be included in the conference proceedings (ISBN:978-0-9860419-9-0) as a full paper.  ČECH, Petr, BERÁNEK, Martina a **TOMAŠTÍK, Marek (15 %).** Managerial Competencies in Hotel Industry. In: *Proceedings Of The 2015 International Conference On Industrial Technology And Management Science (Itms 2015)*. Amsterdam: Atlantis Press. 2015, s. 483 - 486. ISSN 2352-538X. ISBN 978-94-6252-123-0.  **TOMAŠTÍK, Marek (80 %)**, PITROVÁ, Kateřina, ČECH, Petr. Analysis Of Potential Risks In The Current Tourism From The Perspective Of Czech Travel Agencies. In: *Political Sciences, Law, Finance, Economics And Tourism, vol. IV.* Sofia: STEF92 Technology. 2014. s. 35 - 42. ISSN 2367-5659. ISBN 978-619-7105-28-5. | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Miroslav Tomek** | | | | | **Tituly** | doc., Ing., PhD. | | | |
| **Rok narození** | 1952 | **typ vztahu k VŠ** | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | 1218 | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | 1218 | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
| --- | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Bezpečnost a ochrana objektů a osob – garant, přednášející (80 %)  Logistika krizových situací I. – garant, přednášející (50 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| Ing.: 1979: VF VŠDS Žilina, Vojenská doprava,  PhD.: 2000: FŠI ŽU Žilina, Vojenská doprava a vojenské stavby | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 1979 – 1989 velitelské a štábní funkce na různých stupních velení v ozbrojených silách  1989 – 2017 FBI ŽU (do 2001 VF, do 2014 FŠI) ŽU v Žilině, asistent, odborný asistent a docent  09/2007 – 03/2015 FBI ŽU v Žilině, vedoucí katedry technických věd a informatiky  09/2008 – dosud UTB ve Zlíně, Fakulta logistiky a krizového řízení (do 09/2009 Fakulta technologická), docent | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
| Bakalářské práce: 105 (FLKŘ UTB) + 47 (FBI UNIZA)  Diplomové práce: 106 (FBI, resp. FŠI UNIZA) + 1 (FAI UTB)  Disertační práce: 5 (FBI UNIZA ) | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
| Občanská bezpečnost | | 2005 | | ŽU v Žilině | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **27** | **18** | **146** |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| **TOMEK, Miroslav (34%), STROHMANDL,** Jan, MIHOKOVÁ JAKUBČEKOVÁ, Júlia.Ochrana obyvateľstva – plánovanie a zabezpečovanie evakuácie. *The Science for Population Protection.* 2017. 1/2017, roč. 9. Lázně Bohdaneč: IOO. ISSN 1803-635X  **TOMEK, Miroslav (35%),** STROHMANDL, Jan, RAK, Jakub, 2014. Zásobování obyvatelstva pitnou vodou za mimořádných situací. Ostrava: Repronis, s.r.o. 110 s. ISBN 978-80-7454-462-0.  SEIDL, Miloslav, **TOMEK, Miroslav (35%),** VIČAR, Dušan, 2014. Evakuácia osôb, zvierat a vecí*.* 1. vyd. Žilina: EDIS – vydavateľstvo ŽU v Žiline. 262 s. ISBN 978-80-554-0939-9  **Tomek, Miroslav (35%),** Seidl, Miloslav, BUCOVÁ, Gabriela. Transport safety at evacuation for people with disabilities. *Kontakt* 16 (3). 2014. 195-202. ISSN 1804-7122.  **Tomek, Miroslav (50%),** LAŠOVÁ, Ľuboslava, 2013. Analysis of ground transport security of emergency medical services in deal with extra ordináty events. Transactions of the VŠB - Technical University of Ostrava: safety engineering series = Sborník vědeckých prací VŠB - TU Ostrava: řada bezpečnostní inženýrství. Vol. 8, no. 1, 42-47. ISSN 1801-1764 | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
| 1989 – 2017: Žilinská univerzita v Žilině  2006: Slovenská technická univerzita Nitra | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Jakub Trojan** | | | | | **Tituly** | RNDr., MSc, Ph.D. | | | |
| **Rok narození** | 1984 | **typ vztahu k VŠ** | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | 0820 | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | 0820 | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
| --- | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Logistika a GIS – garant, přednášející (100 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| **2009 – 2016:** Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, obor Regionální geografie a regionální rozvoj (**PhD.**)  **2012 – 2014:** The Nottingham Trent University, obor Management Studies in Economy and Management (**MSc**)  **2011:** Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, obor Regionální geografie a regionální rozvoj (**RNDr.**)  **2007 – 2009:** Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, obor Regionální geografie a regionální rozvoj (**Mgr.**)  **2006 – 2009:** Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, obor Geoinformatika a regionální rozvoj (**Bc.**)  **2004 – 2007:** Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, obor Geografie (**Bc.**) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| **04/2015 – dosud:** Akademie věd ČR, Ústav geoniky, výzkumný pracovník  **09/2013 – dosud:** Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta logistiky a krizového řízení, akademický pracovník  **09/2010 – 01/2016:** Vysoká škola obchodní a hotelová v Brně, ředitel Centra transferu inovací a projektové podpory, vedoucí Laboratoře experimentální a aplikované geografie, akademický pracovník  **04/2010 – 06/2012:** Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, odborný pracovník GIS a EVVO  **04/2010 – 06/2012**: ZŠ a MŠ Deblín, finanční a projektový management  **06/2008 - 8/2010:** DRING Consulting, spol. s r. o., projektový management, IT management (specializace GIS) | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
| 90 bakalářských prací, 10 diplomových prací | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | |  | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **4** | **10** | **69** |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| KLUSÁČEK, Petr, Filip ALEXANDRESCU, Robert OSMAN, Jiří MALÝ, Josef KUNC, Petr DVOŘÁK, Bohumil FRANTÁL, Marek HAVLÍČEK, Tomáš KREJČÍ, Stanislav MARTINÁT, Hana SKOKANOVÁ, **Jakub TROJAN (5 %)**, Good governance as a strategic choice in brownfield regeneration: Regional dynamics from the Czech Republic, *Land Use Policy*, Volume 73, April 2018, Pages 29-39, ISSN 0264-8377, doi.org/10.1016/j.landusepol.2018.01.007. IF 3.089.  MARTINÁT, Stanislav, Josef NAVRÁTIL, **Jakub TROJAN (15 %)**, Bohumil FRANTÁL, Petr KLUSÁČEK a Martin, J. PASQUALETTI. Interpreting regional and local diversities of the social acceptance of agricultural AD plants in the rural space of the Moravian-Silesian Region (Czech Republic). *Rendiconti Lincei - Scienze Fisiche e Naturali*, Milan (Italy): Springer, 2017, roč. 28, č. 3, s. 535-548. ISSN 2037-4631. doi:10.1007/s12210-017-0628-9. IF 0.693.  **TROJAN, Jakub (90 %)**, Stanislav CHUDÁČEK a Peter CHRASTINA. Augmented reality as a new way of exploring the city: unified platform for data providers. *WIT Transactions on Ecology and the Environment*, Southampton: WIT Press, 2016, roč. 2016, č. 210, s. 161-170. ISSN 1743-3541. doi:10.2495/SDP16014.  **TROJAN, Jakub (100 %)**. Integrating AR services for the masses: geotagged POI transformation platform*. Journal of Hospitality and Tourism Technology*, Emerald Group Publishing, 2016, Vol. 7, Iss 3, s. 254-265. ISSN 1757-9880. doi:10.1108/JHTT-07-2015-0028.  **TROJAN, Jakub (60 %)**, Jan TRÁVNÍČEK a Gustav NOVOTNÝ. El ciberespacio y las posibilidades de visualización de (al menos) cuatro tipos de la espacialidad. *Revista Geográfica de América Central*, Costa Rica: Universidad Nacional de Costa Rica, 2014, roč. 52, č. 1, s. 51-67. ISSN 1011-484X.  **TROJAN, Jakub (100 %).** *Geographical Information Systems in Tourism and Hotel Management*. First edition. Brno: Vysoká škola obchodní a hotelová, 2014. 84 s. ISBN 978-80-87300-50-3.  **TROJAN, Jakub (100 %)**. Virtuální prostor. In Roman Matoušek, Robert Osman. *Prostor(y) geografie.* 1. vyd. Praha: Karolinum, 2014. s. 19-31, 12 s. ISBN 978-80-246-2733-5.   * Projekt TL01000013 „Strategické nástroje pro utváření bezbariérového prostoru města“ (TAČR, Éta) – 5/2018 – 12/2021 (Masarykova univerzita, hl. řešitel Robert Osman / Ústav geoniky AV ČR, hl. řešitel Jakub Trojan) * Projekt TD03000079 „Webová aplikace pro dynamizaci prostorových dat industriálních památek formou location-based services“ (TAČR, Omega) – 1/2016 – 12/2017 (Ústav geoniky AV ČR, hl. řešitel Jakub Trojan) | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **David Tuček** | | | | | **Tituly** | doc. Ing. Ph.D. | | | |
| **Rok narození** | 1975 | **typ vztahu k VŠ** | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | N | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | |  | | **rozsah** |  | **do kdy** | |  | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
| VŠE Praha | | | | | *pp.* | | 4 | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Provozní management – garant, přednášející (50 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Ing. - 1998  Ph.D. - 2002 | VUT Brno, Fakulta Technologická, ve studijním oboru: 32-12-8: Technologie a management  VUT Brno, Fakulta podnikatelská, doktorské studium, ve studijním oboru: Řízení  a ekonomika podniku, – ukončeno státní doktorskou zkouškou (2001) v doktorském studijním programu: 6208 V Ekonomika a management | | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| |  |  | | --- | --- | | 1998 - 2001  2002 - 2003  2002 - 2004  2003 - 2007  2004 - 2015  2007 - dosud | interní doktorand VUT Brno - na FaME ve Zlíně  výuka na UTB ve Zlíně (FT, FaME) - externí pracovník  velkoobchod potravin - Tupl Hulín, vedení nákupu  odborný asistent - FaME, UTB ve Zlíně, Ústav průmyslového inženýrství a informačních systémů  jednatel spol. GISTECH s.r.o. (digitální zpracování dat)  docent - FaME, UTB ve Zlíně, Ústav průmyslového inženýrství a informačních systémů | | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
| Vedení cca 50 obhájených diplomových a bakalářských pracích a 4 disertačních prací. Nyní je školitelem Ph.D. programu management a ekonomika u 5 studentů. | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
| Management a ekonomika podniku, | | 2007 | | FaME UTB ve Zlíně | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **17** | **33** | **70** |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| **TUČEK David, (45%**), TUČKOVÁ, Z. JELÍNKOVÁ, D. Performance Measurement of Energy Processes in Czech Production Plants, © Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade. *FME Transactions*. 2017, 45, No. 4, pp. 670-677, doi:10.5937/fmet1704670T.  **TUČEK, David, (45%),** HRABAL, M., OPLETALOVÁ. M. Teaching business process management: Improving the process of process modelling course. *Journal of Applied Engineering Science.* 2017, Vol. 15, no. 2, p. 113-121. ISSN 1451-4117., E-ISSN: 1821-3197, DOI:10.5937/jaes15-12172. TUČEK, David (100%). New strategy for Business Process Management – quantitative research in Czech Republic. *International Advances in Economic Research. 2016.* ISSN: 1573-966X (electronic version), ISSN: 1083-0898 (print version), DOI: 10.1007/s11294-016-9613-9. **TUČEK, D. (90%),** NOVÁK, I. *Process* optimalisation with effective interconnection of production system models in Plant Simulation. *Scientific Papers of the University of Pardubice*, Series D, Faculty of Economics and Administration, 2016, pp. 196-206. ISSN 1211-555X.  **Užitný vzor a patent**  Ergonomické zařízení na měření lokální svalové zátěže – Užitný vzor č. 29172 v. r. 2015, Patent v r. 2017 č. 306627  **Projektová činnost**   |  |  | | --- | --- | | 2010 - 2012  2013 - 2015  2013 - 2015 | Individuální projekt národní EFIN, Odborný garant procesních analýz projektu Efektivní instituce - podpora a rozvoj efektivních principů řízení, především podpůrných ekonomických a administrativních procesů v institucích terciárního vzdělávání (VŠ a VOŠ) a vědecko-výzkumných institucích v České republice (IPN projekt MŠMT ČR)  Individuální projekt národní KREDO (Kvalita, relevance, efektivita, diverzifikace a otevřenost) Expert konzultant, (IPN projekt MŠMT ČR)  Projekt procesních analýz ve společnosti Meopta Přerov - vedení projektu  Zlepšování projektů – VaV Ergonomie drobné svalové zátěže, vědeckovýzkumný projekt OPPI – MPO, řešený pro Moravskoslezský automobilový klastr, o. s. -hlavní řešitel | | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
| |  |  | | --- | --- | |  |  | | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistiky | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Zuzana Tučková** | | | | | **Tituly** | doc. Ing. Ph.D. | | | |
| **Rok narození** | 1977 | **typ vztahu k VŠ** | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | N | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | | *pp.* | | **rozsah** | 20 | **do kdy** | | N | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
| --- | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Podnikání I – garant, přednášející (60 %)  Zásady psaní odborného textu – garant, cvičení (100 %)  Seminář k bakalářské práci – garant, cvičení (100 %)  Exkurze – garant  Podniková ekonomika – garant, přednášející (60 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| Bc.: 1998 Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta zemědělská, obor: Ekonomika služeb a cestovního   ruchu,  Ing.: 2000 Vysoké učení technické Brno, Fakulta managementu a ekonomiky, obor: Podniková ekonomika  Ph.D.: 2004 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky, obor Management a ekonomika   podniku | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 2016 – dosud proděkan pro vědu a výzkum Fakulta logistiky a krizového řízení, UTB Zlín  2003 – dosud Fakulta managementu a ekonomiky, UTB Zlín, Ústav podnikové ekonomiky – docent  2002 - 2007 Vedoucí v obchodu s potravinami  2001 - 2002 Cestovní agentura Jang (manager)  1999 Čtyřměsíční pracovní stáž v USA  1997 – 1998 Univerzitní Cestovní kancelář Cesta, (příprava zájezdů)  1996 – 1998 Cestovní kancelář Ideal Tour, (průvodce a delegát po celé Evropě) | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
| Vedení minimálně 150 diplomových a bakalářských pracích a 1 disertační práce. Nyní je školitelem Ph.D. programu management a ekonomika u 6 studentů. | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
| Management a ekonomika | | 2013 | | FaME, UTB ve Zlíně | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **28** | **63** | **88** |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| TUČEK D., **TUČKOVÁ, Z.** **(45 %),** JELÍNKOVÁ, D. Performance Measurement of Energy Processes in Czech Production Plants. © Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade. *FME Transactions,* 2017, 45, No. 4, pp. 670-677, doi:10.5937/fmet1704670T  STASIAK-BETLEJEWSKA, R., **TUČKOVÁ, Z. (45 %**), JURIGOVÁ, Z., JELÍNKOVÁ, D. Is transportation the most stable sector within the Czech tourism industry?.*Periodica Polytechnica Transportation Engineering*, 2016, roč. 44, č. 4, s. 228-234. ISSN 0303-7800  TUČEK, D., HÁJKOVÁ, M., **TUČKOVÁ, Z (45 %)**. Utilization Level Of Business Process Management In Czech Enterprises - Objectives And Factors. *E+M. Ekonomie a Management*, 2013, roč. 16, č. 2, s. 81-98. ISSN 1212-3609  **TUČKOVÁ, Zuzana (20 %)** et al. 2016. *The Social Economy, Social Enterprises and Outline of Sustainability*. Praha: Wolters Kluwer, s. 152. 2016. ISBN 978-80-7552-459-1  **TUČKOVÁ, Zuzana (100 %).** 2013. *Ekonomika služeb*. Praha: Wolters Kluwer ČR, a.s. ISBN: 978-80-7478-006-6  **Tvůrčí činnost**   * Řešitelka grantu Czech-Norwegian Research Programme (CZ09), 7F16040, The Creation and Support of the Research Team in the Logistics Industry as the Base for Bilateral Cooperation, 2017. * Řešitelka grantu GAČR: č. /09/P406, Znalostní služby - jejich význam a charakteristika | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
| University of West Hungary, Sopron, červenec 2014 (krátkodobá stáž ERASMUS +)  University of Maribor, Faculty of Tourism, (výuka v rámci Freemover, krátkodobá stáž) listopad 2014  Miami University- School of Business Administration, listopad 2017, přednášková činnost | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Slavomíra Vargová** | | | | | **Tituly** | Ing. PhD. | | | |
| **Rok narození** | 1986 | **typ vztahu k VŠ** | pp. | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | 0819 | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | | pp. | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | 0819 | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
| --- | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Procesy hodnocení a ovládání rizik – přednášející (30 %)  Integrovaný systém managementu – garant, přednášející (80 %)  Bezpečnost a ochrana zdraví na pracovišti – garant, přednášející (100 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| **Bc.: 2008** Strojnícka fakulta Technická Univerzita v Košiciach, obor Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci  **Ing.: 2010** Strojnícka fakulta Technická Univerzita v Košiciach, obor Bezpečnosť technických systémov  **Ph.D.:2013** Strojnícka fakulta Technická Univerzita v Košiciach, obor Bezpečnosť technických systémov | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| **9/2013 - 11/2015:** Vědeckovýzkumný pracovník, Strojnícka fakulta Technická Univerzita v Košiciach  **9/2015 – dosud:** Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, odborný asistent | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
| 39 bakalářských prací (UTB)  24 bakalářských prací (TUKE) | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | |  | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **0** | **0** | **6** |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| **VARGOVA, Slavomira, (45%)** NAMESANSKA, J., SINAY, J. Integrated work safety of public transport drivers. *Theoretical Issues in Ergonomics Science*. 2017. 18.1: 24-34. ISSN: 1463-922X  ORAVEC, M., **VARGOVÁ, S. (15 %),** RUSNÁK, O., KOTIANOVÁ, Z. Intermediate ceiling board - risk element of road tunnels. In: International *Scientific Conference on Fire Protection, Safety and Security Location:* Zvolen, SLOVAKIA: 3.-5. May 2017. FIRE PROTECTION, SAFETY AND SECURITY 2017   p. 177-188  SINAY, J., **VARGOVÁ, S. (50 %).** Manažment integrovanej bezpečnosti - súčasť stratégie trvalo udržateľného rozvoja spoločnosti. *Kvalita 2014: 23. ročník konference s mezinárodní účastí: sborník přednášek*. 13. - 14. května 2014, Ostrava, Česká Republika. - Ostrava : DTO CZ, p. F1-F4. ISBN 978-80-02-02532-0  SINAY, J.,TOMPOŠ, A., **VARGOVÁ, S. (50 %),** KALAFÚT, F. Integrated security or selective risk assessment?*In: AHFE 2014: Advances in Human Factors and Ergonomics: proceedings of the 5th international konference.:* 19-23 July 2014, Kraków, Poland. - [Louisville] : AHFE Conference, p. 669-675. ISBN 978-1-4951-1572-1  SINAY, J, **VARGOVÁ, S. (20 %)** TOMPOŠ, A. Risk Analysis and Reliability Assessment of Energy Facilities. In: *Occupational Safety and Hygiene 2. -* Leiden : CRC Press/Balkema, 2014, p. 351-154. - ISBN 978-1-138-00144-2 | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
| **10/2011-8/2012** studijní pobyt (PhD. Studium) na Bergische Universität in Wuppertal, SRN | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Dušan Vičar** | | | | | **Tituly** | prof., Ing., CSc. | | | |
| **Rok narození** | 1953 | **typ vztahu k VŠ** | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | N | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | N | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
| Masarykova univerzita Brno | | | | | *pp.* | | 8 | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Ochrana obyvatelstva a IZS – garant, přednášky (50 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| 1972 – 1977: VAAZ v Brně, Chemické inženýrství, Ing. (1977)  1983 – 1988: VAAZ v Brně, Operační a bojové použití druhů vojsk, speciální technické a týlové zabezpečení, CSc. (1988) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 1977 - 1981 - MO ČR náčelník chemické služby,  1981 - 1983 - VVŠ PV asistent,  1983 - 1989 - VVŠ PV ve Vyškově starší učitel,  1989 - 1993 - VVŠ PV ve Vyškově náčelník předmětové skupiny,  1983 - 2001 - VVŠ PV ve Vyškově zástupce vedoucího katedry,  2001 - 2003 - VVŠ PV ve Vyškově vedoucí katedry,  1994 - 1997 - VVŠ PV ve Vyškově proděkan,  1997 - 2003 - VVŠ PV ve Vyškově prorektor pro vědeckou činnost,  2003 - 2004 VVŠ PV ve Vyškově ředitel OJ ÚNBC,  2004 - 2011 - UO v Brně ředitel Ústavu OPZHN.  01/2011 – 02/2011: Akademický pracovník Ústavu OPZHN Univerzity obrany Brno  03/2011 – 06/2013: Ředitel Ústavu krizového řízení Fakulty logistiky a krizového řízení UTB ve Zlíně  09/2012 – 12/2014: Proděkan pro vědu a výzkum Fakulty logistiky a krizového řízení UTB ve Zlíně  07/2013– dosud: Ředitel Ústavu ochrany obyvatelstva Fakulty logistiky a krizového řízení UTB ve Zlíně | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
| Na UTB – 25 bakalářských prací, 1 diplomová práce. | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
| Zbraně hromadného ničení a ochrana proti nim | | 1992 | | VVŠ PV ve Vyškově | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **11** | **6** | **46** |
| Ochrana vojsk a obyvatelstva | | 2004 | | VVŠ PV ve Vyškově | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| **Dušan VIČAR (25 %**), Miroslav TOMEK, ŠAFAŘÍK Zdeněk a Jan STROHMANDL. Vybrané aspekty poskytování humanitární pomoci Českou republikou*.* *Krízový manažment (Crisis management).* Scientific-technical magazine of Faculty of security engineering at university of Žilina in Žilina. Číslo 2/2016, ročník 15, P. 57 – 63. ISSN 1336-0019.  **Dušan VIČAR (50 %),** Jan STROHMANDL, Ivan PRINC, Jakub RAK, Ivan MAŠEK, Danuše ULČÍKOVÁ. Vzdělávání v oblasti bezpečnosti a ochrany obyvatelstva. IOO Lázně Bohdaneč. *The Science for Population Protection* 1/2016. Volume 8. ISSN 1803-568X. p. 77 – 88.  PLUCKOVÁ Irena, **VIČAR Dušan (25 %),** MILÉŘ Tomáš, SLÁDEK, Petr, SVOBODA Ivo, ŠMEJKALOVÁ Kateřina a ŠIBOR Jiří. *Jak se zachovat, když …*Učebnice pro 2. Stupeň ZŠ*.* 1. vyd. NOVÁ ŠKOLA, s.r.o, Brno, 2015. 96 s. ISBN 978-80-7289-746-9.  SEIDL Miloslav, TOMEK Miroslav a **Dušan VIČAR (30 %)**. 2014. Evakuácia osôb, zvierat a vecí. (monografie) 1. vyd. EDIS – vydavateľstvo ŽU v Žiline. 262 s. ISBN 978-80-554-0939-9.  Ivan MAŠEK, ŠAFAŘÍK Zdeněk a **Dušan VIČAR (25 %).** Bezpečnost a ochrana společnosti. *66. sjezd chemických společností.* 7. - 10. září 2014. Ostrava. Sborník. Chemické listy: CHLSAC 108 (8) 729 – 828. 2014, s. 799. ISSN 0009-2770  Zdeněk ŠAFAŘÍK, MAŠEK Ivan a **Dušan VIČAR (25 %**). Využití zkušeností ze závažných havárií ke vzdělávání obyvatelstva a výuce studentů v oblasti chemie.  *66. sjezd chemických společností. 7. - 10. září  2014*. Ostrava. Sborník. Chemické listy: CHLSAC 108 (8) 729 – 828 . 2014, s. 799 - 800. ISSN 0009-2770. | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
| 2002 - 2008: Zástupce ČR v panelu SAS RTO NATO | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Pavel Viskup** | | | | | **Tituly** | Ing., Ph.D. | | | |
| **Rok narození** | 1982 | **typ vztahu k VŠ** | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | 0418 | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | | *pp.* | | **rozsah** | 40 | **do kdy** | | 0418 | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
| ---- | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Výrobní a distribuční logistika - přednášející (20 %)  Technologie nákladní dopravy a intermodální doprava – garant, přednášející (80 %)  Přeprava nebezpečných věcí – garant, přednášející (50 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| Bc.: 2005: Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Technologie a řízení dopravy  Ing.: 2007: Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Technologie a řízení dopravy  Ph.D.:2016: Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Technologie a management v dopravě a telekomunikacích, Ph.D. | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 2007 – 2012: STAVEBNÍ OBNOVA ŽELEZNIC a.s., středisko Sázava, referent plánování a výcviku  2012 – 2017: STAVEBNÍ OBNOVA ŽELEZNIC a.s., středisko Sázava, vedoucí střediska  2017 – dosud: UTB ve Zlíně, Fakulta logistiky a krizového řízení v Uherském Hradišti, odborný asistent | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
| Vedení 2 bakalářských a 2 diplomových prací. | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | |  | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **6** | **12** | **10** |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| **VISKUP P. (70%)**, SOUŠEK R., ŠUSTR M. Provision of technical protection of the railroads in crisis situations by the private construction companies. *WMSCI 2017 - 21st World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics,* Orlando, United States, 08.-11.07.2017, ProceedingsVolume 2, 2017, str. 191-196, ISBN: 978-194176364-3.  SUSTR M., **VISKUP P. (25%)**, FUCHS P. [Monetary Costs of Transport Process Members, in the Railway Transport Caused by Irregularity](https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=18&SID=C6os3gOzT3JAgRLLZ57&page=1&doc=1)*, Transport Means 2016*, Juodkrante, Lithuania, 05.-07.10. 2016, str. 1058-1063, ISSN 1822-296X  FUCHS P., NĚMEC V., SOUŠEK R., SZABO S., ŠUSTR M., **VISKUP P (10%)**. The Assessment of Critical Infrastructure in the Czech Republic. *Transport Means 2015*, Kaunas, Lithuania, 22.-23. 10. 2015, str. 418-424, ISSN 1822-296X. | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Gabriela Buxárová** | | | | | **Tituly** | Ing. | | | |
| **Rok narození** | 1991 | **typ vztahu k VŠ** | DPP  (bud) | | **rozsah** | 3h/týd. | **do kdy** | |  | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | |  | | **rozsah** |  | **do kdy** | |  | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Základy technické komunikace – přednášky (20 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| 2013 – Fakulta logistiky a krizového řízení, UTB ve Zlíně, Logistika a management (Bc.)  2015 – Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológie, Technická univerzit v Košicích, Průmyslová logistika (Ing.) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 06/2014 – 09/2014 studentská praxe Volkswagen Slovakia, a. s. Bratislava  2015 – dosud CITO digital s. r. o., Poprad, aplikační inženýrka – senior | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
| Vedení středoškolských studentů při zpracování odborných prací. | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | |  | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | |  |  |  |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Ivo Denemarek** | | | | | **Tituly** | Ing. | | | |
| **Rok narození** | 1979 | **typ vztahu k VŠ** | DPP (bud) | | **rozsah** | 4h/týd. | **do kdy** | |  | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | |  | | **rozsah** |  | **do kdy** | |  | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Logistické řízení nákupu – přednášky (10 %)  Logistické řízení nákupu AJ – přednášky (10 %)  Výrobní a distribuční logistika – přednášky (10 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| 2002 Provozně ekonomická fakulta, Mendelova univerzita v Brně, Management, Ing. | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 10/2008 – dosud Olympus Medical Products Czech spol. s r.o., Přerov, General Manager Supply Chain, Proxy 03/2016 – 12/2017 Olympus Medical Products Czech spol. s r.o., Přerov, Bussines Project Manager for SAP Rollout 01/2007 – 09/2008 LAC, spol. s r. o. Rajhrad, Logistics Manager 10/2006 – 05/2007 Halfords Praha, Suply Chain Manager  05/2004 – 12/2006 IMI Norgren s. r. o. Modřice, Supply Chain Manager05/2003 – 05/2004 ERCE CZ Kroměříž, Logistics Manager2002 – 05/2003 Thomson Multimedia Praha, Local User Support, SPOC Manager | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | |  | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | |  |  |  |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Ivana Indruchová** | | | | | **Tituly** | Ing. | | | |
| **Rok narození** | 1981 | **typ vztahu k VŠ** | DPP (bud) | | **rozsah** | 4h/týd. | **do kdy** | |  | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | |  | | **rozsah** |  | **do kdy** | |  | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Management – přednášky (20 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| 1997 – Management a marketing zah. obchodu (Bc.), EPI Kunovice  2005 – Management a marketing, UTB ve Zlíně, FaME | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 2005 - dosud ČSAD Hodonín a. s., úsek logistika/Toptrans, pracoviště Brno | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | |  | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | |  |  |  |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| Příprava k auditu ISO 9001:2008 a HACCP.  Stvrzovatel kvalifikací NSK. | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Vlastimil Kapsa** | | | | | **Tituly** | Ing., Ph.D. | | | |
| **Rok narození** | 1979 | **typ vztahu k VŠ** | DPP (bud) | | **rozsah** | 3h/týd. | **do kdy** | |  | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | |  | | **rozsah** |  | **do kdy** | |  | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Provozní management – přednášky (30 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| 2006–2009 **Doktorské studium**  Dopravní fakulta Jana Pernera, Univerzita Pardubice, Obor: Dopravní prostředky a infrastruktura  Ukončeno státní doktorskou zkouškou a obhajobou disertační práce.  Disertační práce: Analýza parametrů kvality svarových spojů vysokopevných ocelí při stavbě  karoserií, národní Cena Františka Egermayera od České společnosti pro jakost.  1997–2003 **Inženýrské studium**  Dopravní fakulta Jana Pernera, Univerzita Pardubice, Obor: Silniční dopravní prostředky  Ukončeno státní závěrečnou zkouškou.  Diplomová práce: Použití laseru při spojování autokaroserií, cena Institutu Jana Pernera za nejlepší diplomovou práci mezi kolegy diplomanty 2003. | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| **Aktuálně: Masterwork Corp s.r.o. (150 zaměstnanců)**  Manažer kvality – vedoucí oddělení řízení kvality (podřízených 10 kontrolorů) v německo-čínské společnosti se zaměřením na mezinárodní zákazníky s produkcí v oblasti obrábění, svařování, lakování a montáže komplexních balicích strojů.  \* Řízení systému a procesů zajištění kvality a kontroly v rámci celé společnosti.  \* Komunikace požadavků kvality s mezinárodními zákazníky.  \* Nová certifikace ISO 9001:2015 a podniková metrologie.  \* Školení a coaching čínských kolegů v problematice vad a jejich rizik u vyráběných strojů.  \* Implementace ERP IS do aktivit řízení kvality ve společnosti.  **2011 – 2016: NTS Prometal Machining, s.r.o. (150 zaměstnanců)**  Manažer kvality – vedoucí oddělení řízení kvality (podřízeni 2 inženýři kvality a 3 kontroloři) české dcery mezinárodní holandské strojírenské společnosti NTS Group se zaměřením výroby do oblastí optoelektroniky (čisté prostory), zdravotnictví, letectví, lodního průmyslu a potravinářství.  \* Zajištění kvality procesů obrobny, svařovny, lakovny a montáží.  \* Přepracování systému řízení kvality (ISO 9001), implementace systému svařování dle ISO 3834, řízení neshodného výrobku, péče o mezinárodní zákazníky, vzorkování (PPAP, EMPB, FAIR, APQP), metrologie a zkušebnictví, zajištění dodavatelské kvality (SQA), FMEA, kontrolní plány a vedení auditů od zákazníků (Rolls-Royce Bergen Engines, Waters, Edwards, Philips, FEI, TEL Mechatronics, Bosch, Siemens, Leica, Letov, Oerlikon, Madelec etc.), interních a certifikačních dle ISO 9001 (Lloyd’s Register) a u dodavatelů (zaměřené procesní audity, iniciační audity dle vlastní metodiky).  **2010 – 2011: Kovovýroba Hoffmann s.r.o. (250 zaměstnanců)**  Projektový manažer výroby sériových lisovacích nářadí přímo pro výrobce z automobilového průmyslu Daimler Stuttgart, Audi Ingolstadt a Seat Barcelona.  \* Každodenní komunikace se zákazníky v německém jazyce.  **2007 – 2010: Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera**  Odborný asistent (pedagog) v oboru řízení kvality na katedře dopravních prostředků a diagnostiky (přednášení metodiky řízení kvality i v angličtině a němčině) a výzkumný pracovník v oboru metalurgie. Cvičení studentů skrze praktické příklady z technické praxe.  **2004 – 2007: ŠKODA AUTO a.s.**  Koordinátor zkušebny svařovny – odd. řízení kvality výroby karoserií, Ml. Boleslav.  \* Založení laboratoře, zajištění technického vybavení, certifikace kvality, zkoušky spojů (svarů) karoserií – měření, metalografie, pevnost v tahu, tvrdost, ultrazvuková defektoskopie bodových svarů (NDT), plánování zkoušek.  Trainee – absolvování Assessment Centre Škoda Auto a řada školení pro manažerský dorost, pracovní rotace ve svařovně, nářaďovně, konstrukci a v plánování svařoven a lisoven.  **2003: A-Z Educationcentre, s.r.o.** – učitel anglického jazyka.  **2001 – 2003: Kolejní server PaSt**, Univerzita Pardubice – zakladatel, vedoucí.  **1998 – 2001: AIESEC Pardubice** – Exchange Coordinator 1999/2000 – vedení lidí, projekty. | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
| Vedení 2 maturitních a 2 bakalářských prací.  Oponentura 1 inženýrské práce. | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | |  | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | |  |  |  |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| [1] Kapsa V.: „Návrh experimentu u odporových svarů vysokopevných ocelových plechů bezpečnostních dílů karoserie vozu“. In: Sborník přednášek z konference TechMat '08. Svitavy, 20. 11. 2008, s. 33-36. ISBN  978-80-7395-136-8.  [2] Kapsa V.: „The Use of Design of Experiments in Car Body Building“. In: 3rd International Conference – Reliability, Safety and Diagnostics of Transport Structures and Means 2008. Lázně Bohdaneč, 25.-26. 9. 2008, s. 131-135. ISBN 978-80-7395-096-5.  [3] Schmidová E., Kapsa V., Švanda P.: „Development of High-Strength Steel Surfacing Technology“. In: Scientific Papers 12 2006 serie B. University of Pardubice, Jan Perner Transport Faculty, Pardubice 2007, s. 27-36. ISBN-978-80-7194-985-5.  [4] Kapsa V., Schmidová E.: „Stud Welding within A Car Body Building”. In: Technológia 2007. (Book of Abstracts) Technology And Devices for Welding. STU Bratislava, 19.-20. 9. 2007, s. 64. ISBN 978-80-227-2712-9.  [5] Schmidová E., Kapsa V., Petruška J.: „Napěťová analýza heterogenních svarových rozhraní“. In: Inovatívne technologie vo zváraní a NDT (odborný seminář s mezinárodní účastí). Sborník přednášek Kálnica 2006, 1. vyd., SZS - Slovenská zváračská společnost pobočka Trnava - STU Trnava, 2006, s. 52-55. ISBN 80-969383-2-7.  [6] Kapsa V.: Autor cca 200 odborných laboratorních zpráv na téma jakosti a pevnosti spojů autokaroserií. Zkušebna svařovny, ŠKODA AUTO a.s., Mladá Boleslav, 2004 – 2007.  [7] Kapsa V., Schmidová E.: „Vliv laserových technologií spojování karoserií automobilů na užitné vlastnosti aplikovaných materiálů“. Grantový projekt číslo 5240/IG540007/21 v rámci Programu rozvojových aktivit Univerzity Pardubice, 2004  [8] Schmidová E., Kapsa V.: „Použitie laseru pri spojovaní autokaroserií“. I. Zvarové spoje, In: Zvárač vol. 1/2004, SR, s.17- 21, ISSN 1336-5045.  [9] Kapsa V., Schmidová E.: „Problematika laserového svařování v automobilovém průmyslu“. In: Sborník konference TECHMAT 03. Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace, Česká Třebová - Dopravní fakulta Jana Pernera, Univerzita Pardubice, 2. prosince 2003, s. 58-65. ISBN 80-7194-613-3. | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
| Universität Mannheim (Německo), Jyväskylä University of Applied Sciences (Finsko), University of Caen (Francie), Audi Ingolstadt (Německo), AHS David City (USA). | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **František Kyncl** | | | | | **Tituly** | Ing., Ph.D. | | | |
| **Rok narození** | 1956 | **typ vztahu k VŠ** | DPP (bud) | | **rozsah** | 4h/týd. | **do kdy** | |  | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | |  | | **rozsah** |  | **do kdy** | |  | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Technologie nákladní dopravy a intermodální doprava (20 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| 1980 – Provoz a ekonomika silniční a městské dopravy, Vysoká škola dopravy v Žilině (Ing.)  2008 – Outsorcing v dopravě logistických procesů, UPce Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera (Ph.D.) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 1981 – 93 různé funkce ČSAD Brno n. p.  1994 – 2017 obchodní ředitel, ředitel logistiky ČSAD Hodonín a. s., místopředseda představenstva ČSAD Hodonín a. s.  2017 – hodnotitel dle zákona č. 111/1998 Sb. O vysokých školách při Národním akreditačním úřadě pro vysoké školy.  2011 – 2007 člen Rady pro spolupráci s praxí při VŠLG v Přerově  2011 – 2015 prezident české logistické asociace  2005 – doposud člen představenstva Svazu spedice a logistiky ČR. | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
| Vedení asi 20 bakalářských a diplomových prací. | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | |  | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | |  |  |  |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| Stvrzovatel profesní kvalifikace v oblasti při NSK MŠMT.  Autorizovaná osoba pro kvalifikaci (dispečer silniční nákladní dopravy), zapsáno na Ministerstvu dopravy ČR.  Publikační činnost na mezinárodních odborných konferencích v oblasti Logistiky a dopravy (LOGI, SpeadChain, …) | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | |  | | |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Martin Melišík** | | | | | **Tituly** | Ing., Ph.D. | | | |
| **Rok narození** | 1980 | **typ vztahu k VŠ** | DPP (bud) | | **rozsah** | 4h/týd. | **do kdy** | |  | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | |  | | **rozsah** |  | **do kdy** | |  | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Výrobní a distribuční logistika – přednášky (20 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| Ing. (2004) – Fakulta priemyselných technológií, Trenčianska univerzita A.Dubčeka v Trenčíne, odbor MATERIÁLOVÉ INŽINIERSTVO  PhD (2009) – Strojnícka fakulta, Žilinská univerzita, odbor Podnikový manažment | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| •2013 – doteraz – Vedúci oddelení technologie, TES VSETÍN s.r.o, Vsetín ČR  •2010 - 2012 – Vedoucí prumyslového inženýrství, TES VSETÍN s.r.o., Vsetín ČR  •2010 – doteraz (externí spolupráca) odborný asistent Ústav prumyslového inženýrství, FAME UTB Zlín  •2004-2010 – Ústav materiálovo-technologického výskumu TnUAD, vedecký pracovník | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
| Vedení diplomových prací od 2011 – 17 diplomových prací | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | |  | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | |  |  |  |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| **Martin Melišík:***Vybrané kapitoly z podnikového manažmentu [knihy]* / zost.:. - 1.vyd. - Púchov : MEDIAL, Púchov, 2006. - 355 s. - ISBN 80-969459-0-4  Zuzana Kolmanová, **Martin Melišík**:The economical and Quality Aspects of Cutting Materials by Water Jet. [*In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava* [zborník]](http://www.katalog.kniznica.tnuni.sk/cgi-bin/DWWebSrv.exe/unimarc?ALIAS=Dawinci&SESSION=DLuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuonU&UNIRECNO=23690&HTML=full_rec_sk.htm) : Řada hutnická. Roč.LII, č.3. - ISSN 0474-8484. - Ostrava: Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava, 2009. - 258 s. - ISBN 978-80-248-2039-2. - p.101-104. | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Petr Mikulec** | | | | | **Tituly** | Ing., Ph.D. | | | |
| **Rok narození** | 1978 | **typ vztahu k VŠ** | DPP (bud) | | **rozsah** | 4h/týd. | **do kdy** | |  | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | | -- | | **rozsah** | -- | **do kdy** | | -- | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
| -- | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Základy logistiky – přednášky (20 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| 2001 – 2009; Postgraduální doktorské studium, titul „Ph.D.“ – obor Management a ekonomika, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky; disertační práce: *Metody průmyslového inženýrství a výrobní logistiky jako nástroje zvyšování výkonnosti v plastikářské výrobě*  1999 – 2001; Magisterské studium, titul „Ing.“ – obor Management a ekonomika, specializace Průmyslové inženýrství, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky; diplomová práce: *Matematický modle produktivity doručovací služby*  1998 – 2000; Doplňující pedagogické studium - státní zkouška z pedagogiky a psychologie, Vysoké učení technické v Brně, Fakulta technologická ve Zlíně  1996 – 1999; Bakalářské studium, titul „Bc.“ - obor Management a ekonomika, Vysoké učení technické v Brně, Fakulta managementu a ekonomiky ve Zlíně | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 2018 – dosud; Průmyslový inženýr; Thermacut, k.s. (výroba komponentů pro tepelné řezání a sváření kovů) – zodpovědnost za tvorbu a koncepci trvalého zlepšování  2012 – 2017; Manažer trvalého zlepšování; greiner packaging slušovice s.r.o. (výroba plastových a kombinovaných obalů) – zodpovědnost za koncepci a projekty trvalého zlepšování (KAIZEN); LEAN projekty; využití metod trvalého zlepšování / průmyslového inženýrství v synergii se strategií a cíli firmy; standardizace a tvorba pracovních postupů  2007 – 2012; KVP Manager (manažer trvalého zlepšování); Forschner, spol. s r.o. (výroba kabelových svazků a elektromechanických systémů pro automobilový průmysl) – zodpovědnost za projekty neustálého zlepšování a štíhlé výroby (racionalizaci procesů) + projekty stěhování výrob (v rámci ČR i do zahraničí)  2003 – 2007; Procesní inženýr - průmyslový inženýr; IBEROFON CZ, a.s. (dříve Kastek UB, spol. s r.o.) (výroba plastových dílů pro automobilový průmysl) – zavádění metod průmyslového inženýrství, vedení projektů pro zlepšování procesů, sledování a zvyšování produktivity, rychlé přestavby (SMED), 5S, vytváření výkonových standardů (norem), vypracovávání pracovních postupů  2003; Technolog – referent TPV; Kastek UB, spol. s r.o. (výroba plastových výlisků pro automobilový průmysl) – sestavování, úpravy a vydávání výrobní dokumentace | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | |  | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | |  |  |  |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| Odborná činnost:  Autorizovaný zástupce u zkoušky, lektor a garant kurzů:   * Evidence zásob zboží a materiálu; č. j. MSMT-17129/2014-1/500 * Manipulační práce se zbožím ve skladu; č. j. MSMT-21646/2015-1/542 * Manipulace se zbožím a materiálem; č. j. MSMT-42204/2014-1/1086 * Skladník; č. j. MSMT-17129/2014-1/500 * Skladník (rozšířeno o výuku skladové logistiky na PC); č. j. MSMT-17340/2015-1/430   2001 – dosud; vedení konzultace a oponování diplomových / bakalářských prací pro UTB (témata zaměřená zejména na logistiku, LEAN metodiku – průmyslové inženýrství, systém neustálého zlepšování)  2008 – 2015; spolupráce s Marlin, s.r.o. (Centrum celoživotního vzdělávání) - lektor v kurzech z oblasti logistiky, skladového hospodářství, výroby, normování práce, průmyslového inženýrství (racionalizace procesů)  2013 – 2014; Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky, Ústav průmyslového inženýrství a informačních systémů; výuka předmětu Logistika (přednášky, semináře, zkoušení)  2001 – 2009; Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky, Ústav průmyslového inženýrství a informačních systémů; vědeckovýzkumná činnost, vedení seminářů, zkoušení, příprava přednášek a skript v předmětu Logistika  2008; Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta technologická, Regionální vzdělávací centrum v Uherském Hradišti; vedení seminářů a zápočtové řízení předmětu Základy logistiky  2001 – 2004; Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky, Ústav managementu a marketingu; vedení seminářů, zkoušení, příprava skript předmětů Řízení lidských zdrojů a Personální management | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
| Pracovní a studijní cesty v souvislosti s vykonáváním profese manažera trvalého zlepšování (lean manažera):  Severní Irsko, Švýcarsko, Rakousko, Německo, Ukrajina, Polsko, Slovensko | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | | 19.02.2018 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Aleš Papadakis** | | | | | **Tituly** | Ing. | | | |
| **Rok narození** | 1985 | **typ vztahu k VŠ** | DPP (bud) | | **rozsah** | 4h/týd. | **do kdy** | |  | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | |  | | **rozsah** |  | **do kdy** | | -- | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Procesy hodnocení a ovládaní rizik – přednášky (20 %), 50 % cvičení  Projektový management – přednášky (20 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| Fakulta aplikované informatiky, UTB, Inženýrská informatika, Bezpečnostní technologie, systémy a management  2010-2013 titul Bc.  2013-2015 titul Ing. | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 1.6.2008 – 28.2.2013 TEKNIA Uherský Brod a.s., na pozici Technik kvality ve výrobním závodě.  1.3.2013 –současnost LAPP KABEL s.r.o., na pozici Manažer kvality a IT (člen vedení společnosti) ve výrobním a obchodně logistickém závodě. | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
| Konzultace při tvorbě BP pro studenty vytvářející BP v naší společnosti | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | |  | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | |  |  |  |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| 2008 - Absolvování odborného 14denního intenzivního kurzu Technik Jakosti u ČESKÉ SPOLEČNOSTI PRO JAKOST  2009 - Absolvování kurzu Autoliv Supplier Development, Certificate   * Project Planning /plan * 8 D reports / AS 63 * Special Characteristcs [SC/CC] / AS 52   2010 - Absolvování kurzu Základy statistiky, SPC u společnosti Ámos   * Regulační diagramy * Způsobilost procesu * Indexy způsobilosti Pp, Ppk, Cp, Cpk a použití vpraxi * Six Sigma   2013 - Absolvování ročního odborného školení, Lean Green Belt u Německé společnosti LEAN INSTITUTE   * Lean Tools and Lean Methods   2015 - Absolvování odborného kurzu PROJEKTOVÝ MANAGEMENT u společnosti Altego s.r.o. | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | | 12.2.2018 | | |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Lukáš Petrucha** | | | | | **Tituly** | Ing. | | | |
| **Rok narození** | 1983 | **typ vztahu k VŠ** | DPP (bud) | | **rozsah** | 4h/týd. | **do kdy** | |  | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | |  | | **rozsah** |  | **do kdy** | |  | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Logistické řízení nákupu – přednášky (20 %)  Logistické řízení nákupu AJ – přednášky (20 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| 2007 – 2010 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky, Management a marketing (Ing.)  2003 - 2007 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky, Management a ekonomika (Bc.) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 2012 – dosud SIEMENS s. r. o., Odštěpný závod Elektromotory Frenštát, Divize Process Industries and Drives, Frenštát pod Radhoštěm, Strategic procurement – Procurement controller, Strategic buyer  2007 – 2012 SIEMENS s. r. o., Odštěpný závod Elektromotory Frenštát, Divize Process Industries and Drives, Frenštát pod Radhoštěm, Operative controlling – Controlling Specialist | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | |  | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | |  |  |  |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Markéta Popelková** | | | | | **Tituly** | Ing. | | | |
| **Rok narození** | 1983 | **typ vztahu k VŠ** | DPP (bud) | | **rozsah** | 4h/týd. | **do kdy** | |  | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | | -- | | **rozsah** | -- | **do kdy** | | -- | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
| -- | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Integrovaný systém managementu - přednášky (20 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky - obor Management a ekonomika –doktorské studium (2013-nyní)  Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky - obor Průmyslové inženýrství – navazující magisterské studium (2005-2007)  Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky – obor Management a ekonomika – bakalářské studium (2002-2005) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 6/2011 – dosud Continental Barum, s.r.o., Quality Management - Documentation and Systems  3/2011 – 6/2011 ModusLink Czech Republic s.r.o. Inženýr kvality (Quality Engineer)  9/2008 – 2/2011 AVX Czech Republic, Uherské Hradiště, Inženýr kvality (Quality Engineer)  8/2007 - 8/2008 Timken Olomouc Česká republika, s.r.o. Lean Manufacturing Specialist | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | |  | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | |  |  |  |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| POPELKOVÁ, M. *Proposal of systematic methodology for the collection and evaluation of data for standardization work and work operations in companies type Automotive*. International Bata conference for Ph.D. Students and Young Researchers. Zlín: UTB, FAME, 2014.  POPELKOVÁ, M. *Proposal of systematic methodology for work standardization in automotive companies*. 9th Annual International Conference 2015. Manufacturing Systems Today and Tomorrow. Liberec: Technical University of Liberec, 2015. ISBN 978-80-7494-256-3  Vykonání SDZ - proběhla 23. 3. 2016  Téma disertační práce: Návrh metodiky sběru a vyhodnocení procesních dat ve výrobních podnicích | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **René Skrášek** | | | | | **Tituly** | Ing. | | | |
| **Rok narození** | 1976 | **typ vztahu k VŠ** | DPP (bud) | | **rozsah** | 4h/týd. | **do kdy** | |  | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | |  | | **rozsah** |  | **do kdy** | |  | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Management – přednášky (10 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| 2014 – Fakulta logistiky a krizového řízení, UTB ve Zlíně, Ovládání rizik, Bc.  2016 – Fakulta aplikované informatiky, UTB ve Zlíně, Bezpečnostní technologie, systémy a management, Ing. | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 1998-1999 Autoopravna, Staré Město – přijímací technik  1999-dosud KOVOPLAST, Hluk   * konstruktér – nástroje na tváření plechu + vstřikovací formy * interní auditor – ISO 9001, ISO TS 16 949, ISO 14 001 * vedoucí týmu implementace ISO TS 16 949- 2006 úspěšný audit u firmy SGS Praha * vedoucí nástrojárny * výrobní ředitel – středisko kovolisovna – nástrojárna * výkonný ředitel firmy – dosud | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | |  | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | |  |  |  |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Petr Tomášek** | | | | | **Tituly** | Ing. | | | |
| **Rok narození** | 1988 | **typ vztahu k VŠ** | DPP (bud) | | **rozsah** | 2h/týd. | **do kdy** | |  | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | |  | | **rozsah** |  | **do kdy** | |  | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Přednášky: Odborná praxe I., Odborná praxe II | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| 2008 – 2013-Vysoká škola Báňska - technická univerzita Ostrava, Ostrava /Letecká doprava /  2012 – 2012- Shenyang Aerospace University, Shenyang, Čínská lidová republika /Aeronautics / | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 09/2013 - 04/2014, Vysoká škola Báňská – TUO,  Vědecko výzkumný pracovník  04/2014 - 06/2014, Vysoká škola Báňská – TUO,  Odborný Asistent  09/2014 - 06/2015, Řízení letového provozu, s.p. , Řídící letového provozu - žák  01/2016 – 12/2016, MESIT aerospace, Marketingový a obchodní pracovník letecké divize  01/2016 – doposud, Moravský letecký klastr -  Výkonný manažer | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | |  | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | |  |  |  |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| ●            Legislativní podmínky pro bezpilotní letouny (UAV) v ČR - bakalářská práce  ●            Vliv únavy na výkonnost dvoučlenných letových posádek - diplomová práce  ●            Lidský činitel v dopravě  výukové skripta pro VŠB - TUO | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-I – Personální zabezpečení** | | | | | | | | | | |
| **Vysoká škola** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | | | | | | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Fakulta logistiky a krizového řízení | | | | | | | | | |
| **Název studijního programu** | Aplikovaná logistika | | | | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | **Antonín Zelinka** | | | | | **Tituly** | Ing. | | | |
| **Rok narození** | 1951 | **typ vztahu k VŠ** | DPP (bud) | | **rozsah** | 3h/týd. | **do kdy** | |  | |
| **Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program** | | |  | | **rozsah** |  | **do kdy** | |  | |
| **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ** | | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |
| **Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu** | | | | | | | | | | |
| Výrobní systémy – přednášky (20 %) | | | | | | | | | | |
| **Údaje o vzdělání na VŠ** | | | | | | | | | | |
| 1976 Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojní, obor Strojírenská technologie, Ing. | | | | | | | | | | |
| **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ** | | | | | | | | | | |
| 1. 1976-1977 VÚES Brno 2. 1977-1992 LET Kunovice   1977-1983 technolog  1983-1984 operativní plánování  1984-1990 vedoucí oddělení normování a racionalizace práce  1990-1991 technický náměstek ředitele   1. 1991-1992 OSVČ (v oblasti kooperací, založení letecké konstrukční kanceláře společnosti Evektor) 2. 1993-2016 5M   1993-1999 5M – obchodní činnost  1996-2016 5M – jednatel, ředitel společnosti   1. 2016-dosud důchodce 2. 2010-dosud člen vedení Moravského leteckého klastru (MLK)   2016-dosud předseda MLK | | | | | | | | | | |
| **Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací** | | | | | | | | | | |
| Oponentury a hodnocení několika ročníkových, bakalářských a diplomových prací. | | | | | | | | | | |
| **Obor habilitačního řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | | **Ohlasy publikací** | | |
|  | |  | |  | | | | **WOS** | **Scopus** | **ostatní** |
| **Obor jmenovacího řízení** | | **Rok udělení hodnosti** | | **Řízení konáno na VŠ** | | | |  |  |  |
|  | |  | |  | | | |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům** | | | | | | | | | | |
| Odborné působení:   1. 1977-1990 technologie, operativní plánování i normování a racionalizace práce obsahují podstatnou část problematiky výrobní logistiky 2. 1993-1999 obchodní činnost v 5M zahrnovala i nákup, skladování a expedici 3. 1983-1989 v podniku LET člen týmu připravujícího a implementujícího ASŘP (automatizovaný systém řízení podniku, systém řízení s podporou výpočetní techniky); v podniku LET vznikl jeden z nejlepších ASŘP v tehdejší ČSSR 4. 2011-2015 podíl na implementaci IS pro řízení ve společnosti 5M, především na implementaci modulu „výroba“ obsahujícího i nákup, sklady, prodej a vnitropodnikové materiálové toky   Výuka:   1. 1980-1983 lektor odborných předmětů (technologie, výroba) oborového vzdělávacího střediska VHJ Aero (pro všechny letecké podniky ČSSR); po 3 roky hodnocen jako nejlepší lektor střediska 2. 1981 Univerzita Olomouc, Pedagogické minimum – krátkodobý kurz 3. 2012-2015 lektor interního vzdělávání zaměstnanců 5M 4. 2013-2015 motivační přednášky v programu Nadaní studenti, FaME UTB ve Zlíně | | | | | | | | | | |
| **Působení v zahraničí** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Podpis** |  | | | | | **datum** | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-II – Související tvůrčí, resp. vědecká a umělecká činnost** | | | | | | |
| **Přehled řešených grantů a projektů u akademicky zaměřeného bakalářského studijního programu a u magisterského a doktorského studijního programu** | | | | | | |
| **Řešitel/spoluřešitel** | | **Názvy grantů a projektů získaných pro vědeckou, výzkumnou, uměleckou a další tvůrčí činnost v příslušné oblasti vzdělávání** | | **Zdroj** | | **Období** |
| **Vybrané mezinárodní projekty** | | | | | | |
| doc. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D. | | Česko-norský výzkumný program CZ09 (MŠMT): Vytvoření a podpora výzkumného týmu z oblasti logistiky, jako základu bilaterální spolupráce 7F16040, hlavní řešitel | | A | | 2017 |
| RNDr. Jakub Trojan, Ph.D. | | COST - CA15212 Citizen Science to promote creativity, scientific literacy, and innovation throughout Europe.  CA15212, spoluřešitel | | A | | 2016-2020 |
| **Vybrané vědecko-výzkumné projekty** | | | | | | |
| Ing. Jan Strohmandl, Ph.D. | | Hodnocení efektivity nasazování kontinuálních ekologických systémů dopravy surovin v průmyslových podnicích – projekt „MOBILITY“ Slovensko. | | C | | 2014-2015 |
| Ing. Jakub Rak, Ph.D. | | TG03010052 - Komercializace na Univerzitě Tomáše Bati ve Zlíně, Webová aplikace metodiky evidence a hodnocení prostor pro improvizované kryty a evidence stálých úkrytů – návrh metodiky a prototyp, hlavní řešitel | | B | | 06/2018 -10/2019 |
| Mgr. Ing. Jiří Lehejček, Ph.D. | | TG03010052 - Komercializace na Univerzitě Tomáše Bati ve Zlíně, Národní databáze záznamů fotopastí – návrh aplikace a prototyp, hlavní řešitel | | B | | 06/2018 -12/2019 |
| RNDr. Jakub Trojan, Ph.D. | | LTC18 Geografické aspekty občanské vědy: mapování trendů, vědeckého potenciálu a společenského dopadu v České republice, UTB FLKŘ je spoluřešitelem (VES 18COST) | | A | | 06/2018 -08/2020 |
| **Přehled řešených projektů a dalších aktivit v rámci spolupráce s praxí u profesně zaměřeného bakalářského a magisterského studijního programu** | | | | | | |
| **Pracoviště praxe** | | **Název či popis projektu uskutečňovaného ve spolupráci s praxí** | | **Období** | | |
| NEDFORM, s.r.o. | | FV30337/Biologicky aktivní skleněné matrice pro účinnou hygienizaci vod. Program TRIO | | 06/2018 -12/2020 | | |
| Podnikatelský inkubátor Kunovice - Panský dvůr, s.r.o. | | Rozšíření prostor infrastruktury podnikatelského inkubátoru Kunovice – Panský dvůr – PIK-Stará škola.  CZ.01.1.02/0.0/0.0/16\_087/0010402 | | 10/2017-12/2018 | | |
| SONNENTOR, s.r.o. | | Inovace výroby čajů SONNENTOR, s. r. o. – Procesní inovace na úseku skladování, automatizace, řízení procesů a logistiky, Program rozvoje venkova, MZ16.2.2 | | Podaný  1.6.2018-30.9.2020 | | |
| **Odborné aktivity vztahující se k tvůrčí, resp. vědecké a umělecké činnosti vysoké školy, která souvisí se studijním programem** | | | | | | |
| FLKŘ každoročně pořádá vlastní konferenci Krizové řízení a řešení krizových situací. Cílem konference je vytvářet prostor pro výměnu nejnovějších teoretických i praktických poznatků a zkušeností v oblasti krizového a rizikového managementu. Konference umožňuje širokou diskusi a výměnu zkušeností vědecko-pedagogických pracovníků, odborníků z praxe i dalších účastníků konference o zásadách krizového řízení, environmentální bezpečnosti, analýzy rizik a jejich řízení na úrovni kraje, obce s rozšířenou působností, podniku nebo zařízení. Minulého ročníku se zúčastnilo téměř sto účastníků, mezi které patřili hosté z Českého hydrometeorologického ústavu, Správy státních hmotných rezerv, Operačního střediska záchranné zdravotní služby Slovenské republiky, Hasičského záchranného sboru Zlínského kraje či Krajského ředitelství Policie Zlínského kraje. Každoročně je vydáván recenzovaný sborník příspěvků z konference, který je zveřejněn na webových stránkách konference [www.krizoverizeni-uh.cz](http://www.krizoverizeni-uh.cz). Součástí konference je i studentská sekce, kde svoje příspěvky představují nejenom studenti FLKŘ.  V roce 2017 FLKŘ spolupořádala mezinárodní  jubilejní XX. ročník konference Medicína katastrof 2017  (MEKA 2017) ve spolupráci s Ego Zlín, spol. s.r.o. Hlavním tématem jubilejní konference byl "Aktuální stav krizové připravenosti ve zdravotnictví se zaměřením na řešení MU s velkým počtem zraněných osob a součinnost složek IZS".  FLKŘ úzce spolupracuje s Podnikatelským inkubátorem Kunovice - Panský dvůr, s.r.o., kdy je i součástí přijatého projektu, financovaného z Evropských fondů. Fakulta zde vystupuje jako řádný člen a významná vzdělávací a vědeckovýzkumná instituce, disponující odborným potenciálem ve vědních oborech, které mj. tvoří teoretickou základnu pro některé činnosti realizované městem Kunovice a Podnikatelským inkubátorem Kunovice- Panský dvůr, s.r.o., nejenom pro tyto účely mají akademičtí pracovníci možnost využívat kancelář právě v prostoru inkubátoru k setkávání se s privátní sférou, popř. k hledání dalších potenciálních partnerů pro vlastní výzkum.  FLKŘ dále  podporuje výzkumné a tvůrčí aktivity studentů zejména vnitřní grantovou soutěží (IGA) probíhající v souladu s Pravidly poskytování účelové podpory na specifický výzkum. Díky této soutěži bylo v roce 2017 financováno 6 projektů. Do řešení projektů se zapojili studenti magisterských studijních programů. Tím se  v praktické rovině studenti nejčastěji zapojují do tvůrčí činnosti, která podporuje studenty formou stipendií, cestovného na konference a materiálem pro experimentální práci. Fakulta dále podporuje rozvoj badatelských týmů a propojují tvůrčí činnost se vzdělávací činností, neboť aktuální výzkumná témata se odrážejí v zadání kvalifikačních prací studentů všech stupňů studia. Studenti se také zapojují do studentské vědecké odborné činnosti (SVOČ) uskutečňované každoročně na jaře daného akademického roku. Na fakultě je také velmi podporována možnost pro studenty působit zde jako  pomocná vědecká síla (PomVĚD). Druhým nástrojem na podporu tvůrčí a vědecké činnosti akademických pracovníků jsou rozvojové interní projekty (RVO)  založené na využití podpory např. pro specifický výzkum uskutečňovaný ve spolupráci např. mezi ústavními týmy v rámci fakulty apod.  Výuka a vědecko-výzkumná činnost na FLKŘ je doplněna přednáškami odborníků z praxe (např. Petr Štastný Moss logistics, Pavel Talanda Miele).  Několikrát ročně jsou pro studenty fakulty organizovány exkurze do různých výrobních podniků např. VW Bratislava, Škoda Mladá Boleslav, Miele technika s. r. o. Uničov, Hella autotechnik s. r. o. Mohelnice, Jaderná elektrárna Temelín. | | | | | | |
| **Informace o spolupráci s praxí vztahující se ke studijnímu programu** | | | | | | |
| V oblasti spolupráce s praxí Fakulty logistiky a krizového řízení je možné vyzvednout spolupráci v oblasti aplikovaného výzkumu, který je částečně naplňován jednak v rámci projektu TAČR, a také skrze Centrum polymerních systémů v kooperaci s významnými industriálními partnery (např. Sonnentor), které jsou zaměřeny na oblast ochrany obyvatelstva a logistiku jako takovou.  Regionální spolupráce s firmami se postupně rozvíjí v několika rovinách:   * Členství v české logistické společnosti a dalších regionálních seskupeních usilujících o hospodářský rozvoj regionu, * spolupráce s Okresní hospodářskou komorou v Uherském Hradišti, Krajskou hospodářskou komorou ve Zlíně, AWL-Techniek CZ s.r.o., MESIT holding, a.s., KOVOPLAST výrobní¬ družstvo, POCLAIN HYDRAULICS, s.r.o., Evektor, spol. s r.o., Hame, a.s., Thermacut, k.s., HELLA AUTOTECHNIK NOVA, S.R.O., Miele technika s.r.o., Siemens, s. r. o., MUBEA, AVX Czech Republic, s.r.o., S+C ALFANAMETAL s.r.o., koncern, MOSS logistics, s.r.o., UNITED BAKERIES a.s., ALBO SCHLENK s. r. o., Aircraft Industries, a.s.   Ve studijním procesu studijního programu Aplikovaná logistika bude prohloubena dosavadní spolupráce s firmami a institucemi Zlínského kraje, a to především na aktivitách:   * v rámci zapojení odborníků z praxe do výuky (pravidelné i vyžádané přednášky, cvičení, projektová výuka, konzultace) – smluvní spolupráce s Continental Barum s.r.o., Moravský letecký klastr, o.s., ČSAD Hodonín a.s. a také MOSS logistics s.r.o.– kopie smluv o spolupráci ve výuce viz přílohy žádosti o akreditaci; * při zajišťování studentských praxí (garance odborných praxí na základě Rámcové smlouvy o spolupráci na praxích, spolupráce s dalšími firmami, viz formulář C-IV Údaje o odborné praxi); * exkurzí do firem jako součást výuky, např. Barum Continental, Škoda, MESIT holding, a.s.; * případových studií zařazených do výuky; * zadávání a řešení kvalifikačních prací dle potřeb regionálních firem. | | | | | | |

|  |
| --- |
| **C-III – Informační zabezpečení studijního programu** |
| **Název a stručný popis studijního informačního systému** |
| IS/STAG. Informační systém studijní agendy IS/STAG slouží především k evidenci a správě: studijních programů, jejich oborů, plánů a předmětů studentů, jejich registrací na předměty (rozvrhů) a zkoušek, známek, studovaných oborů místností a jejich rozvrhů. Uživatelské rozhraní IS/STAG je tvořeno klientskými aplikacemi dvojího druhu: webovým portálem a nativním klientem. Webový portál je přístupný webovým prohlížečem [(https://stag.utb.cz/portal/)](https://stag.utb.cz/portal/). aplikace jsou v něm organizovány do souvisejících celků na záložkách a podstránkách. Portál je intuitivní a pokrývá řadu funkcí IS/STAG, které se týkají výuky. Navíc integruje na jednom místě kromě aplikací IS/STAG i další důležité informační zdroje ZČU, například Courseware. Proti nativnímu klientovi má méně funkcí a je určen k provádění rutinních úkonů - prohlížení rozvrhů, vypisování termínů, zadávání známek atp. Po přihlášení se do portálu je umožněn uživateli přístup do těch aplikací, které pro něj mají smysl a význam. V některých případech je třeba ještě upřesnit roli (pokud jich má k dispozici více), pod jakou chce uživatel momentálně aplikace použít - např. rolí vyučujícího, tajemníka katedry, studijní referentky. Nativní klient je aplikace určená spíše pro uživatele z řad zaměstnanců spravujících data a provozní procesy studijní agendy ZČU (tedy i pro učitele). Nativní klient IS/STAG využívá technologii Oracle Forms. Jeho instalace není triviální a vyžaduje pravidelnou aktualizaci. Proto se s ním setkáte zejména na stanicích OrionXP udržovaných CIVem. Obsahuje řadu specializovaných formulářů a tiskových sestav, pro část úkonů je jeho použití nevyhnutelné. |
| **Přístup ke studijní literatuře** |
| Informační zdroje a informační služby pro všechny studijní programy realizované na UTB ve Zlíně zabezpečuje centrálně Knihovna UTB (dále jen „knihovna“). Ta sídlí v moderních prostorách Univerzitního centra a je navštěvována studenty a pedagogy ze všech fakult, ale i čtenáři z řad odborné veřejnosti, neboť se jedná o největší univerzální odbornou knihovnu ve Zlínském kraji. Kromě centrálního pracoviště ve Zlíně, provozuje Knihovna UTB ještě i areálovou studovnu v Uherském Hradišti.  K dispozici je zhruba 500 studijních míst, 230 počítačů a dostatečné množství přípojných míst pro notebooky. Knihovna je vybavena virtuální technologií WMware s klientskými stanicemi Zero Client DZ22-2. Uživatelé mohou používat při své práci 3 multifunkční tiskárny pro kopírování, tisk a skenování. K dispozici je také speciální knižní skener. Knihovna disponuje také dostatečným počtem individuálních studoven pro práci v menších týmech, ale i relaxačními prostory. Knihovna poskytuje kromě standardních výpůjčních služeb (údaje o knihovním fondu viz níže) řadu dalších odborných služeb. Jedná se například o rešeršní službu či meziknihovní výpůjční službu, kdy je možné získat pro uživatele dokumenty z jiných českých, ale i zahraničních knihoven. Další služby se zabývají oblastí informačního vzdělávání, a to jak základními kurzy pro studenty, tak odbornějšími školeními pro akademické pracovníky týkající se například podpory vědeckovýzkumné činnosti, vyhledáváním v databázích nebo publikační a citační etikou. V knihovním fondu je více než 130 000 knih, přičemž roční přírůstek každoročně přesahuje 5 000 knižních jednotek. Stále více knih je dostupných v elektronické podobě. Důležitá je zejména vysoká aktuálnost knihovního fondu, který je neustále doplňován. Knihovna odebírá více než 200 periodik v tištěné podobě. Mimo tištěné časopisy knihovna zpřístupňuje cca. 50 000 elektronických periodik. Vysoce transparentní je proces nákupu nových knih, které jsou doporučovány pedagogy buď přímo ve spolupráci s pracovníky knihovny, nebo prostým vyplněním požadované studijní literatury do karet předmětů v studijním systému STAG. Studenti mohou knihovně podávat návrhy na nákup literatury, která jim ve fondu chybí, skrze online formulář v katalogu knihovny. Knihovna dále zajišťuje i přístup k bakalářským, diplomovým a disertačním pracím absolventů univerzity, a to v rámci digitální knihovny na adrese [http://digilib.k.utb.cz.](http://digilib.k.utb.cz/) Práce jsou zde zpravidla dostupné volně v plném textu. Kromě toho provozuje knihovna také repozitář publikační činnosti akademických pracovníků univerzity na adrese [http://publikace.k.utb.cz.](http://publikace.k.utb.cz/)  E-learningová opora předmětů studijního programu bude realizována s využitím learning management systému (LMS) Moodle. Ten je provozován na portálu <http://vyuka.flkr.utb.cz/> a bude obsahovat elektronické formy studijní podpory (přednášky ve formě prezentací, učební texty, doplňkové studijní materiály atp.), tak jak je zvykem u ostatních studijních programů na FLKŘ. |
| **Přehled zpřístupněných databází** |
| Knihovna UTB si dlouhodobě zakládá na široké nabídce elektronických informačních zdrojů pro účely výuky, ale i podpory vědeckovýzkumného procesu. Zdroje jsou nabízeny prostřednictvím špičkových technologií, které podporují komfortní práci a vysoké využití nabízených databází. Veškeré informační zdroje jsou dostupné skrze moderní centrální portál Xerxes [http://portal.k.utb.cz,](http://portal.k.utb.cz/) který je postaven na bázi známého discovery systému Summon. Jednotlivé databáze tedy není potřeba prohledávat separátně. K dispozici je také technologie SFX, která značně ulehčuje uživatelům práci zejména při dohledávání plných textů dokumentů. Veškeré elektronické zdroje jsou přístupné 24 hodin denně a to i z počítačů mimo univerzitní síť UTB formou tzv. vzdáleného přístupu.  Konkrétní dostupné databáze:   * Citační databáze Web of Science a Scopus, * Multioborové kolekce elektronických časopisů Elsevier ScienceDirect, Wiley Online Library, SpringerLink a další, * Multioborové plnotextové databáze Ebsco a ProQuest.   Seznam všech databází:<http://portal.k.utb.cz/databases/alphabetical/> |
| **Název a stručný popis používaného antiplagiátorského systému** |
| V rámci předcházení a zamezování plagiátorství UTB ve Zlíně efektivně využívá po několik let antiplagiátorský systém Theses.cz (vyvíjen a provozován Masarykovou univerzitou v Brně), který je považován za jeden z nejúčinnějších systémů pro odhalování plagiátů mezi závěrečnými pracemi dostupných v ČR. Tento systém slouží UTB ve Zlíně, stejně jako dalším univerzitám (nejen v ČR), jako národní registr závěrečných prací (informací o pracích - název, autor atd.) a jako úložiště prací pro vyhledávání plagiátů. Systém umožňuje vkládat práce a vyhledávat mezi nimi plagiáty. Veřejnosti jsou zpřístupňovány záznamy o práci, příp. plné texty (dle rozhodnutí školy), a vyhledávání mezi nimi. Systém nabízí další služby, funkce a aplikace a je dále rozvíjen dle potřeby uživatelů. IS/STAG, užívaný UTB jako centrální informační systém o studiu a úložiště absolventských prací, je přímo napojen na tento systém pro odhalování plagiátů, uložené práce se do něj automaticky zasílají a po vyhodnocení se vrací jako výsledek zpět do IS/STAG. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C-IV – Materiální zabezpečení studijního programu** | | | | | | | | |
| **Místo uskutečňování studijního programu** | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  Fakulta logistiky a krizového řízení  Studentské nám. 1532  686 01 Uherské Hradiště | | | | | | | |
| **Kapacita výukových místností pro teoretickou výuku** | | | | | | | | |
| Fakulta se nachází v objektech, které vznikly rekonstrukcí bývalých kasáren v Uherském Hradišti z prostředků Evropské unie a Města Uherské Hradiště (cca. 320 mil Kč) pro potřeby vysokoškolského zařízení. Město Uherské Hradiště pronajímá tyto prostory FLKŘ za velmi výhodných podmínek po dobu její existence. Vysokoškolský areál se sestává ze čtyř objektů, z toho dva jsou určeny pro výuku, v ostatních dvou je stravovací a ubytovací zařízení pro studenty.  **Výukový objekt UH1** – 10 seminárních místností (cca. 30 studentů), 2 seminární místnosti s kapacitou 15 studentů, posluchárna s kapacitou 50 studentů a posluchárna s kapacitou 80 studentů. Dále se v objektu UH1 nachází 6 učeben vybavených IT technikou (z toho 4 jsou specializované), chemická laboratoř včetně zázemí a odpočinková místnost pro studenty  **Výukový objekt UH2** – 2 posluchárny pro 135 studentů, 2 seminární místnosti pro 60 studentů. | | | | | | | | |
| **Z toho kapacita v prostorách v nájmu** | | | | celková kapacita | **Doba platnosti nájmu** | | Doba neurčitá, výpovědní lhůta 5 let. | |
| **Kapacita a popis odborné učebny** | | | | | | | | |
| Chemická laboratoř - celková kapacita 16 míst, laboratoř jsou vybaveny zařízením pro měření fyzikálních, mechanických, reologických a termálních vlastností, mikroskop pro hodnocení morfologie, mikrotom pro přípravu mikroskopických vzorků a spektrofotometry. Přístroje (vybavení) laboratoře byly finančně podpořeny z ESF č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17\_044/0008536. Ostatní stavební úpravy a vybavení nábytkem bylo realizováno z vlastních finančních zdrojů. | | | | | | | | |
| **Z toho kapacita v prostorách v nájmu** | | | | 16 | **Doba platnosti nájmu** | | dtto | |
| **Kapacita a popis odborné učebny** | | | | | | | | |
| Laboratoř GIS – celková kapacita je 25 míst. Laboratoř je zaměřena na prostorové modelování, kartografickou vizualizaci a geostatistiku v oblasti socioekonomických i přírodních věd. Za tímto účelem disponuje specializovaným SW vybavením – jedná se o licence ArcGIS Advanced (nejnovější verze 10.6) včetně licencí ArcGIS Pro v2, doplněné o open source a freeware nástroje QGIS 3.0, GIS GRASS 7.2, Open Jump, MapWindowGIS, gvSIG, uDig a další. Pro osvojení technických dovedností jsou využívány i produkty AUTODESK – zejména AutoCAD Map 3D. Při práci s vícerozměrnými modely je využívána 3D tiskárna Rebelix s adekvátním ovládacím a modelovacím softwarem – Sli3er, Kisslicer, MeshLab. Propojení s terénním výzkumem a sběrem dat in situ je využívána sada poloprofesionálních outdoorových GPS přístrojů (Garmin Oregon, eTrex), přičemž výstupy z měření jsou zpracovávány v SW Garmin Basecamp a QMapShack. | | | | | | | | |
| **Z toho kapacita v prostorách**  **v nájmu** | | | 25 | | | **Doba platnosti nájmu** | | dtto |
| **Kapacita a popis odborné učebny** | | | | | | | | |
| Laboratoř KM1 – celková kapacita učebny je 25 míst. Učebna je vybavená specializovaným softwarem TerEx (Modelování úniku nebezpečných chemických látek), Riskan (Analýza rizik), Posim (Simulace/modelování povodní), Obnova (Sdílení dat po mimořádné události), Practis (Tvorba scénářů a simulace), Emoff (informační systém pro podporu krizového řízení), Emoff obce (informační systém pro podporu krizového řízení), Aloha (Modelování úniku nebezpečných chemických látek), QGIS (geografický informační systém), Argis (databáze hmotných rezerv). Softwary jsou využívány při výuce odborných předmětů bakalářského i navazujícího magisterského studia, zejména programů a specializací Ochrana obyvatelstva a Řízení rizik. | | | | | | | | |
| **Z toho kapacita v prostorách**  **v nájmu** | | | 25 | | | **Doba platnosti nájmu** | | dtto |
| **Kapacita a popis odborné učebny** | | | | | | | | |
| Laboratoř KM2 – celková kapacita učebny je 24 míst. Kromě specializovaných software totožných s laboratoří KM1 je laboratoř KM2 dále vybavena softwarem VOX/VISO 2002 (jednotný systém varování a vyrozumění), AXIS (správa a obsluha kamerových systémů). Softwary jsou využívány při výuce odborných předmětů bakalářského i navazujícího magisterského studia, zejména programů a specializací Ochrana obyvatelstva a Řízení rizik. | | | | | | | | |
| **Z toho kapacita v prostorách v nájmu** | | | 25 | | | **Doba platnosti nájmu** | | dtto |
| **Kapacita a popis odborné učebny** | | | | | | | | |
| Laboratoř logistiky – celková kapacita učebny je 25 míst. Laboratoř je vybavena specializovanými softwary Witness 3.0, PTV Vissim 7, PTV Visum 14, AUTODESK Factory Design Suite Ultimatre 2013, AUTODESK Inventor 2013, AotoCad 2013 CZ. Softwary Witness a PTV jsou používány zejména v bakalářském studiu při výuce předmětu Logistika výroby a distribuce, kde se provádí simulace výrobní linky a sledování změn dopravních proudů po lokaci distribučního skladu. V navazujícím magisterském studiu je využíván software skupiny Autodesk v předmětu Modelování výrobních a logistických procesů, kde studenti navrhují a zároveň kreslí na základě znalostí uspořádání a bezpečnostních omezení konkrétní výrobní Layout. | | | | | | | | |
| **Z toho kapacita v prostorách v nájmu** | | 25 | | | | **Doba platnosti nájmu** | | dtto |
| **Vyjádření orgánu hygienické služby ze dne** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **Opatření a podmínky k zajištění rovného přístupu** | | | | | | | | |
| Na Fakultě logistiky a krizového řízení je vybudováno sociální a technické zázemí dostupné pro studenty i zaměstnance vysoké školy.V prostorách fakulty jsou vybudovány kuchyňky, které jsou dostupné i studentům. V budově je zajištěn bezbariérový přístup pro handicapované studenty a zaměstnance. Studenti mají k dispozici klimatizovanou odpočinkovou místnost, vybavenou pracovními stoly s PC, relaxačními sedacími vaky, automatem na kávu, mikrovlnnou troubou, barelem s vodou. Studenti mají k dispozici rovněž studovnu, vybavenou PC, ve které jsou zároveň poskytovány služby Knihovny UTB.  Součástí vysokoškolského areálu je ubytovací zařízení (2 budovy) a stravovací zařízení pro studenty a veřejnost.  Ve vzdálenosti cca. 400 m od vysokoškolského areálu jsou tělovýchovná zařízení (zimní, plavecký a atletický stadion, sportovní hala), která se využívají pro sportovní aktivity studentů. | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **C-V – Finanční zabezpečení studijního programu** | |
| **Vzdělávací činnost vysoké školy financovaná ze státního rozpočtu** | ano ~~- ne~~ |
| **Zhodnocení předpokládaných nákladů a zdrojů na uskutečňování studijního programu** | |
|  | |

|  |
| --- |
| **D-I – Záměr rozvoje a další údaje ke studijnímu programu** |
| **Záměr rozvoje studijního programu a jeho odůvodnění** |
| |  | | --- | | Zařazení studijního programu Aplikovaná logistika je plně v kontextu plánovaného rozvoje fakulty a představuje úplně nový studijní program, profesně zaměřený.  Novým studijním programem reagujeme na současnou situaci na regionálním i českém pracovním trhu, kterému bychom rádi pomohli tuto situaci stabilizovat díky novým absolventům.  Studijní program Aplikovaná logistika reflektuje zájem o studium logistiky z řad středoškolských studentů plynoucí ze zvýšené poptávky po absolventech výrobních potažmo logistických oborů na trhu práce. Významnou roli zde hraje též blízká dostupnost odborníků z praxe např. společnosti Barum Continental a.s., či Moravského leteckého klastru, o.s., a to nejen z pohledu transferu znalostí, ale i z pohledu realizace potřebných praxí studentů. Získané odborné znalosti a dovednosti jsou v moderní informační společnosti nezbytným předpokladem uplatnění na trhu práce i podmínkou k efektivnímu rozvíjení profesní i zájmové činnosti absolventů i jejich případného dalšího studia.  Cílem rozvoje studijního programu bude udržení vysoké míry uplatnitelnosti absolventů na trhu práce. Studijní program bude dále rozvíjen tak, aby odrážel nové poznatky vědecko-výzkumného vývoje, ale především potřeby a požadavky vycházející z podnikové praxe. Toto bude realizováno postupnou inovací povinných a povinně volitelných předmětů a návrhem např. dalších doplňujících povinně volitelných předmětů, které právě vyvstanou z potřeb trhu a v průběhu studia budou do programu implementovány. V rámci budoucího rozvoje studijního programu je snaha fakulty o zajištění možnosti přípravy studentů pro praxi s možností získání průmyslových certifikátů v souladu s Národní soustavou kvalifikací (např.: Logistik v dopravě a přepravě kód 37-031-M, Logistik výroby kód 37-032-M, Logistik skladových operací kód 37-030-M). V případě, že by si student vybral z povinně volitelných předmětů ty, které souvisí s např. s bezpečností práce a jiné, je možné následně po splnění všech podmínek uvažovat pro absolventy také o zajištění a přípravy následujících certifikací: Manažer BOZP Bezpečnosti a ochrany zdraví při práci kód 39-005-T Bezpečnostní referent kód 68-006-M, Bezpečnostní konzultant kód 68-012-M, Technik kvality kód 62-002-R apod..  Z důvodu posunu vývoje technologií (Industry 4.0) a znalostní společnosti se předpokládá zvýšená poptávka po odbornících z oblasti řízení logistických procesů, proto bude tímto směrem bakalářský studijní program dále rozvíjen.  Po dvou letech, od přijmutí prvních studentů do programu, bychom chtěli zažádat o program pro studenty v kombinované formě a předpokládáme, po dostudování prvních absolventů, taktéž o zavedení programu v anglickém jazyce. | |
| **Počet přijímaných uchazečů ke studiu ve studijním programu** |
| Předpokládá se přijímání přibližně 60-80 studentů v prezenční formě studia. |
| **Předpokládaná uplatnitelnost absolventů na trhu práce** |
| Hlavním cílem studijního programu je vysoká míra uplatnitelnosti absolventů školy na trhu práce. Za tímto účelem jsou ve spolupráci s firemními partnery, klíčovými odborníky z praxe i experty z řady českých i zahraničních škol pravidelně inovovány studijní plány, aby v maximální možné míře reflektovaly aktuální potřeby trhu práce.  Absolventi studijního programu Aplikovaná logistika mohou pracovat v oblastech spolupráce při tvorbě plánů výroby, při řízení procesů optimalizace přísunu surovin, materiálů či polotovarů v organizaci, řízení optimalizačních procesů v dopravě, při aktivizačních činnostech spojených s nákupem, prodejem či správy logistických či výrobních procesů podniků a institucí. Jsou tedy připraveni plnit funkce nižšího či středního managementu nebo podnikat ve výše uvedených činnostech. Získané znalosti, dovednosti a schopnosti absolventa umožňují jeho plnou konkurenceschopnost na tuzemském i evropském pracovním trhu. Ke zvýšení uplatnitelnosti absolventa na trhu práce přispívá spolupráce s předními logistickými a výrobními firmami na výuce – v rámci cvičení či při realizaci odborné praxe studentů. V rámci doplňujících aktivit budou studenti odborníky z praxe také vedeni k získání průmyslových certifikací zaměřených na logistické činnosti, které pomohou zvýšit hodnotu absolventů studijního programu na trhu práce. Dle národní soustavy povolání absolvent bude schopen vykonávat povolání v plné míře jako Logistik výroby specialista a částečně taktéž i jako Logistik v dopravě a přepravě specialista. |