

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/vnitri-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			
<p>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.</p> <p>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, navrhnout 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.</p> <p>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 připravována 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.</p>			
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, třdit 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 také 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 (postihování 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 Tomašík, 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.	2/ZS	ZT

				(30 %) Ing. Aleš Papadakis (20 % přednášky, 50 % cvičící – odborník z praxe)		
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. Zuzana Tučková, 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. Vierošlav 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 Tomašík, 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. Vierošlav 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 Tomašík, 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, Ph.D. (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, Ph.D. (50 %) prof. Ing. Vierošlav Molnár, Ph.D. (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 Tomašík, 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. Vierošlav Molnár, Ph.D. (100 %)	1/LS	
Bezpečnost a ochrana objektů a osob	28p – 28s	z, zk	4	doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D. (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 Tomašík, 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):

- A) Rizika v logistice (shrnuje určující poznatky z předmětů: Procesy hodnocení a ovládání rizik, Logistika v krizových situacích).

B) 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	<p>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.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– 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	<p>Povinná literatura:</p> <p>HARDING, K., LANE, A. <i>International Express Intermediate. Student's Book Pack, Third Edition</i>. Oxford: OUP, 2014. Paperback + DVD-ROM. ISBN 978-0-19-459786-9.</p> <p>Doporučená literatura:</p> <p>CLANDFIELD, L. <i>Global</i>. Oxford: Macmillan Education, 2010. ISBN 978-0-230-03309-2.</p> <p>EVANS, V., DOOLEY, J., BLUM, E. <i>Logistics</i>. Newbury: Express Publishing, 2013. ISBN 978-1-78098-669-2.</p> <p>EVANS, V., DOOLEY, J., GARZA, V. <i>Tourism</i>. Newbury: Express Publishing, 2011. ISBN 978-0-85777-558-0.</p> <p>GLENDINNING, E. H., LANSFORD, L., POHL, A. <i>Technology for Engineering and Applied Sciences</i>. Oxford: OUP, 2013. ISBN 978-019-4569736.</p> <p>STRNADOVÁ, Z. <i>Aiming to Advance</i>. Praha: LEDA, 2010. ISBN 978-80-7335-227-1.</p> <p>On-line aktuální zdroje: www.bbc.com, www.dw.com, www.breakingnewsenglish.com apod.</p>			
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				
<p>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.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– 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				
<p>Povinná literatura: HARDING, K., LANE, A. International Express Intermediate. Student's Book Pack, Third Edition. Oxford: OUP, 2014. Paperback + DVD-ROM. ISBN 978-0-19-459786-9.</p> <p>Doporučená literatura: CLANDFIELD, L. <i>Global</i>. Oxford: Macmillan Education, 2010. ISBN 978-0-230-03309-2. EVANS, V., DOOLEY, J., BLUM, E. <i>Logistics</i>. Newbury: Express Publishing, 2013. ISBN 978-1-78098-669-2. EVANS, V., DOOLEY, J., GARZA, V. <i>Tourism</i>. Newbury: Express Publishing, 2011. ISBN 978-0-85777-558-0. GLENDINNING, E. H., LANSFORD, L., POHL, A. <i>Technology for Engineering and Applied Sciences</i>. Oxford: OUP, 2013. ISBN 978-019-4569736. STRNADOVÁ, Z. <i>Aiming to Advance</i>. Praha: LEDA, 2010. ISBN 978-80-7335-227-1. On-line aktuální zdroje: www.bbc.com, www.dw.com, www.breakingnewsenglish.com apod.</p>				
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				
<p>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.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– 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				
<p>Povinná literatura: HARDING, K., LANE, A. <i>International Express Intermediate. Student's Book Pack, Third Edition.</i> Oxford: OUP, 2014. Paperback + DVD-ROM. ISBN 978-0-19-459786-9.</p> <p>Doporučená literatura: CLANDFIELD, L. <i>Global.</i> Oxford: Macmillan Education, 2010. ISBN 978-0-230-03309-2. EVANS, V., DOOLEY, J., BLUM, E. <i>Logistics.</i> Newbury: Express Publishing, 2013. ISBN 978-1-78098-669-2. EVANS, V., DOOLEY, J., GARZA, V. <i>Tourism.</i> Newbury: Express Publishing, 2011. ISBN 978-0-85777-558-0. GLENDINNING, E. H., LANSFORD, L., POHL, A. <i>Technology for Engineering and Applied Sciences.</i> Oxford: OUP, 2013. ISBN 978-019-4569736. STRNADOVÁ, Z. <i>Aiming to Advance.</i> Praha: LEDA, 2010. ISBN 978-80-7335-227-1. On-line aktuální zdroje: www.bbc.com, www.dw.com, www.breakingnewsenglish.com apod.</p>				
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
Prerevizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet, zkouška.		Forma výuky	přednášky cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	<p>Požadavky na zápočet - zpracování závěrečného seminárního projektu a jeho obhajoba v závěru semestru. Plnění průběžných úkolů na seminářích. Minimálně 80% aktivní účast na seminářích.</p> <p>Forma zkoušky kombinovaná - závěrečná samostatná písemná práce z problematiky probírané látky doplněná o ústní zkoušení – nutnost správnosti odpovědí min. 60 %.</p>			
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	<p>Cílem výuky je poskytnout studentům základní teoretické zázemí v oblasti informačních a komunikačních technologií obecně a se zaměřením na bezpečnostní složky a krizové řízení.</p> <p>Umožní jim pochopit role informačních technologií v řídicí 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.</p> <p>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 zaměřením 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.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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	<p>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 %).</p> <p>Zkouška je kombinovaná – písemná a ústní.</p>			
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.

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, VELAS, Andrej a Martin ĎUROVEC. *Bezpečnostné systémy - Poplachové systémy*. Žilina: EDIS, 2015, 230 s. ISBN 978-80-5541-144-6.

PLECITY, 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 978-80-01-04843-3.

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	<p>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.</p> <p>Student dokáže popsat příčiny vzniku pracovních úrazů a nemocí z povolání, s ohledem na typy nebezpečí/ohrožení, kterým je člověk v pracovním procesu vystaven. Student si rozšíří vědomosti získané v oblasti hodnocení a ovládání rizik o přístupy posuzování 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.</p> <p>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.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Úvod do studia předmětu, terminologie oblasti bezpečnosti na pracovišti. – Historický vývoj bezpečnosti a ochrany zdraví při 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. – Posuzování 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	<p>Povinná literatura:</p> <p>Neugebauer, T. (2016). <i>Bezpečnost a ochrana zdraví při práci v kostce, neboli, O čem je současná BOZP</i>. Wolters Kluwer Česká republika.</p> <p>ALSTON, Gregory. <i>How safe is safe enough?: leadership, safety and risk management</i>. London: Routledge, Taylor & Francis Group, 2016. ISBN 978-1-138-25356-8.</p> <p>PROCHÁZKOVÁ, Dana. <i>Risk of processes and their management</i>. Prague: Czech Technical University, 2017. ISBN 978-80-01-06144-2.</p> <p>Doporučená literatura:</p> <p>ISO, 2009. ISO. 31010: Risk management–Risk assessment techniques. Event (London). Geneva</p>
---	---

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
www.bozpinfo.cz
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	<p>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.</p>			
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	<p>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.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– 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	<p>Povinná: Halliday, David. Fyzika : vysokoškolská učebnice obecné fyziky. Vyd. 1. Brno : Vutium, 2000. ISBN 8021418699. Havránek, A., Sližová, M. <i>Mechanika v příkladech I. Hmotný bod.</i> FT UTB Zlín, 2011. ISBN 978-80-7454-024-0. Dostál, J., Janáček, Z. <i>Fyzika.</i> FT UTB Zlín, 2004, ISBN 8073181819.</p> <p>Doporučená: Feynman, L. S. <i>Feynmanovy přednášky z fyziky s řešenými příklady.</i> Havlíčkův Brod : Fragment, 2000.</p>				
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 a cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	<p>Požadavky na zápočet – vypracování seminární práce dle požadavků vyučujícího, 80% aktivní účast na cvičeních.</p> <p>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.</p>			
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	<p>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.</p> <p>Hlavní témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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	<p>Povinná literatura:</p> <p>ČAPEK, J. <i>Teoretické základy informatiky</i>. Vyd. 3., upr., rozš. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013. 100 s. Nad názvem: Univerzita Pardubice, Fakulta ekonomicko-správní. ISBN 978-80-7395-574.</p> <p>DANNHOEROVÁ, Jana. <i>Microsoft PowerPoint: podrobná uživatelská příručka</i>. Vyd. 1. Brno: Computer Press, 2010. 400 s. Podrobná uživatelská příručka. ISBN 978-80-251-3076-6.</p> <p>DODGE, Mark a STINSON, Craig. <i>Mistrovství v Microsoft Excel 2010</i>. Vyd. 1. Brno: Computer Press, 2011. 935 s. Mistrovství v. ISBN 978-80-251-3354-5.</p> <p>PIERCE, John a kol. <i>Mistrovství v Microsoft Office 2007</i>. Vyd. 1. Brno: Computer Press, 2008. 1120 s. Mistrovství v. ISBN 978-80-251-2066-8.</p> <p>DOUCEK, P., MARYŠKA, M., NEDOMOVÁ, L. <i>Informační management v informační společnosti</i>. 1. vyd. Praha: Professional Publishing, 2013, 264 s. ISBN 978-80-7431-097-3.</p> <p>GELETIČ, J. <i>Úvod do ArcGIS 10.1</i>. vyd. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2013, 141 s. ISBN 978-80-244-</p>			

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	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	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	<p>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.</p> <p>Student po absolvování předmětu dokáže popsat jednotlivé systémy managementu, jejich politiku, cíle, zainteresované strany a formy auditů s ohledem na princip neustálého zlepšování.</p> <p>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.</p> <p>Cílem je vytvořit předpoklady pro schopnost studentů aplikovat nabyté vědomosti v praxi.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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	<p>Povinná literatura:</p> <p>GAŠPARÍK, Jozef a Marián GAŠPARÍK. <i>Systém manažérstva kvality: vzory dokumentov a záznamov podľa STN EN ISO 9001:2009</i>. Brno: Tribun EU, 2011. Librix.sk. ISBN 978-80-7399-271-2.</p> <p>ŠENK, Zdeněk. <i>Bezpečnost a ochrana zdraví při práci: prakticky a přehledně podle normy OHSAS</i>. 2., aktualiz. vyd. Olomouc: ANAG, 2012. Práce, mzdy, pojištění. ISBN 978-80-7263-737-9.</p> <p>ŠTRUNC, Jan a Daniel KUDLÁK. <i>Integrovaný systém managementu - požadavky podle ISO 9001, ISO 14001 a BSI OHSAS 18001 : revize 2007</i>. Vyd. 2. Praha: Česká společnost pro jakost, 2007. ISBN 978-80-02-01878-0.</p> <p>ISO 31010: 2009 <i>Risk management–Risk assessment techniques</i>. Event (London). Geneva</p> <p>ISO Guide 73:2009. <i>Risk Management–Vocabulary</i>. Geneva.</p> <p>ISO 12 100. <i>Safety of Machinery-General Principles for Design-Risk Assessment and Risk Reduction</i>. Geneva: 2009.</p> <p>ČSN EN ISO 9001:2016 (01 0321) <i>Systémy managementu jakosti – Požadavky</i></p> <p>ČSN EN ISO 19011 (01 0330) <i>Směrnice pro auditování systému managementu jakosti a/nebo systému environmentálního managementu</i></p>			

Doporučená literatura:

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 Tomašík, 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 Tomašík, 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:				
<ul style="list-style-type: none">– 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. <i>Krizový manažment podniku</i> . Prvé vydanie. Praha: Wolters Kluwer, 2017. 184 stran. ISBN 978-80-7552-805-6.				
KARÁSEK, Petr. <i>Léčení firem v krizi: krizové řízení z pohledu manažera, který vedl záchranu značky Tatra</i> . První vydání. Praha: Grada, 2017. 187 stran. ISBN 978-80-271-0681-3.				
ROLÍNEK, Ladislav a kol. <i>Krize malých a středních podniků, příčiny a jejich řešení</i> . Vydání první. Praha: Wolters Kluwer, 2016. 150 stran. ISBN 978-80-7552-448-5.				
ZUZÁK, Roman. <i>Krizový management</i> . 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. <i>Krizový management</i> . 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 studie 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	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– 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	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none">– 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. <i>Dopravní právo</i> . 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. <i>Mezinárodní obchodní operace</i> . Praha: Grada Publishing 2014. 256 s. ISBN 978-80-247-4874-0. GROS, I. <i>Velká kniha logistiky</i> . 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 studií. 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 Denemark – přednášky (10 %) – odborník z praxe			
Stručná anotace předmětu				
<p>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.</p> <p>Hlavní témata:</p> <ul style="list-style-type: none">– 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				
<p>Povinná literatura:</p> <p>TOMEK, Jan a Jiří HOFMAN. <i>Moderní řízení nákupu podniku</i>. Praha: Management Press, 1999, 276 s. ISBN 8085943735.</p> <p>LUKOSZOVÁ, Xenie. <i>Nákup a jeho řízení</i>. Brno: Computer Press, 2004, 170 s. Vysokoškolské učebnice. ISBN 80-251-0174-6.</p> <p>E-learningová opora dostupná pod názvem předmětu na: http://vyuka.flkr.utb.cz</p> <p>Doporučená literatura:</p> <p>JOHNSEN, Thomas E., Mickey HOWARD a Joe MIEMCZYK. <i>Purchasing and supply chain management: a sustainability perspective</i>. London: Routledge, Taylor & Francis Group, 2014, xxi, 420. ISBN 978-0-415-69088-1.</p> <p>LYSONS, Kenneth a Brian FARRINGTON. <i>Purchasing and supply chain management</i>. Eighth edition. Harlow, England: Pearson, 2012, xix, 687. ISBN 978-0-273-72368-4.</p> <p>BAILY, Peter. <i>Purchasing principles and management</i>. 9th ed. Harlow: Financial Times/Prentice Hall, 2005, xiv, 427 s. ISBN 0273646893.</p>				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin		

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	<p>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.).</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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	<p>Povinná literatura</p> <p>AUSTIN, Robert F., David P. DISERA a Talbot J. BROOKS. <i>GIS for critical infrastructure protection</i>. Boca Raton: CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016, xxi, 250. ISBN 978-1-4665-9934-5.</p> <p>CHANG, Kang-Tsung. <i>Introduction to geographic information systems</i>. Eighth edition. New York: McGraw-Hill Education, 2016, xvi, 429. ISBN 978-981-4636-21-6.</p> <p>LONGLEY, Paul, Michael F. GOODCHILD, D. J. MAGUIRE a David RHIND. <i>Geographic information science & systems</i>. Fourth edition. Hoboken: Wiley, 2015, xvi, 477. ISBN 978-1-118-67695-0.</p> <p>SLOCUM, Terry A. <i>Thematic cartography and geovisualization</i>. 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.</p> <p>E-learningová opora dostupná pod názvem předmětu na: http://vyuka.flkr.utb.cz</p> <p>Doporučená literatura</p> <p>CAPINERI, Cristina, Mordechai HAKLAY, Haosheng HUANG, Vyron ANTONIOU, Juhani KETTUNEN, Frank OSTERMANN a Ross PURVES. <i>European handbook of crowdsourced geographic information</i>. London: Ubiquity</p>			

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
Prerevizity, 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	<p>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 skladování 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.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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	<p>Povinná literatura:</p> <p>PERNICA, Petr. Logistika (supply chain management) pro 21. století. 1. - 3. díl. Praha: Radix, 2005, 1698 s. ISBN 8086031594.</p> <p>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.vsch.cz/katalog/publikace?uid=uid_isbn-978-80-7080-952-5</p> <p>KUDLÁČEK, Ivan. Ekologie průmyslu. Vyd. 2., přeprac. Praha: Vydavatelství ČVUT, 2002, 170 s. ISBN 8001024954.</p> <p>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</p> <p>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</p>			

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	<p>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.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. <p>Výstupní kompetence: Absolvent se bude orientovat v problematice logistiky vybraných krizových situací. Bude schopen organizovat vlastní činnost a činnost spolupracovníků při řešení rozhodovacích problémů a rozhodovacích procesů ve vybraných krizových situacích z úrovně logistiky. Získané znalosti může využít ke zpracování logistického zabezpečení v krizových plánech.</p>			

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 GR 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	<p>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.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– 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 zadlužení.– Hospodářské reálie vybraných zemí.			
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Povinná literatura:</p> <p>SAMUELSON, A. Paul. 2013. <i>Ekonomie</i>. Praha: NS Svoboda. ISBN 978-80-205-0629-0</p> <p>HOLMAN, Robert. 2013. <i>Makroekonomie. Sbírka řešených otázek a příkladů</i>. Praha: C.H.Beck. ISBN 978-80-7400-485-8</p> <p>WAWROSZ, Petr. 2012. <i>Reálie k makroekonomii</i>. Praha: Wolters Kluwer ČR, a.s. ISBN: 978-80-7357-848-0</p> <p>Doporučená literatura:</p> <p>JUREČKA, Václav a kol. 2017. <i>Makroekonomie</i>. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-271-0251-8</p> <p>ROJÍČEK, Marek, SPĚVÁČEK, Vojtěch, VEJMĚLEK, Jan a kol. 2016. <i>Makroekonomická analýza. Teorie a praxe</i>. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-247-5858-9</p>			
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 Tomašík, 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	<p>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 funkcích (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 správy a řízení organizací – Corporate Governance.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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	<p>Povinná literatura: CIMBÁLŇÍKOVÁ, Lenka, Jana BILÍKOVÁ a Pavel TARABA. <i>Databáze manažerských metod a technik</i>. Ostrava: Pro Fakultu logistiky a krizového řízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně vydal Repronis, 2013, 263 s. ISBN 978-80-7329-380-2.</p> <p>PORVAZNÍK, Ján. <i>Celostní management</i>. 3. propracované a dopl. vyd. Bratislava: IRIS, 2014, 362 s. ISBN 978-80-8153-030-2.</p> <p>Doporučená literatura:</p>			

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				
<p>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 řízením vztahů se zákazníky, problematikou dodavatelských řetězců, řízením marketingové logistiky a dalšími logistickými metodami z pohledu moderního pojetí marketingu.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– 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				
<p>Povinná literatura:</p> <p>GROS, Ivan. <i>Velká kniha logistiky</i>. Praha: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 2016, 507 s. ISBN 978-80-7080-952-5.</p> <p>CHRISTOPHER, Martin a Helen PECK. <i>Marketing logistics</i>. Second edition. London: Routledge, Taylor & Francis Group, 2011, viii, 158. ISBN 978-0-7506-5224-7.</p> <p>E-learningová opora dostupná pod názvem předmětu na: http://vyuka.flkr.utb.cz</p> <p>Doporučení literatura:</p> <p>BOZARTH, Cecil C. a Robert B. HANDFIELD. <i>Introduction to operations and supply chain management</i>. Global edition. Boston: Pearson, 2016, 503 s. ISBN 978-1-292-09342-0.</p> <p>CHRISTOPHER, Martin. <i>Logistics & supply chain management</i>. Fifth edition. Harlow: Pearson, 2016, xiv, 310. ISBN 978-1-292-08379-7.</p> <p>KOTLER, Philip a Gary ARMSTRONG. <i>Principles of marketing</i>. 16e. Boston: Pearson, 2016, 731 s. ISBN 978-1-292-09248-5.</p> <p>TOMEK, Gustav a Věra VÁVROVÁ. <i>Vize tržního úspěchu, aneb, 10 otázek a odpovědí jak chápat marketing budoucnosti</i>. Praha: Professional Publishing, 2012, 262 s., [2] složené l. barev. obr. příl. ISBN 978-80-7431-071-3.</p>				
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:					
<ul style="list-style-type: none">– 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. <i>Marketing logistics</i> . Second edition. London: Routledge, Taylor & Francis Group, 2011, viii, 158. ISBN 978-0-7506-5224-7.					
Recommended: BOZARTH, Cecil C. a Robert B. HANDFIELD. <i>Introduction to operations and supply chain management</i> . Global edition. Boston: Pearson, 2016, 503 s. ISBN 978-1-292-09342-0.					
Recommended:					
CHRISTOPHER, Martin. <i>Logistics & supply chain management</i> . Fifth edition. Harlow: Pearson, 2016, xiv, 310. ISBN 978-1-292-08379-7.					
KOTLER, Philip a Gary ARMSTRONG. <i>Principles of marketing</i> . 16e. Boston: Pearson, 2016, 731 s. ISBN 978-1-292-09248-5.					
SCOTT, David Meerman. <i>The new rules of marketing and PR: how to use news releases, blogs, podcasting, viral marketing and online media to reach buyers directly</i> . 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 - extrémní 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. <i>Diferenciální a integrální počet funkce jedné proměnné – vybrané statě</i> , skriptum FAI UTB Zlín 2011. http://digilib.k.utb.cz/handle/10563/18586				
KUBEN, J., ŠARMANOVÁ, P., <i>Diferenciální počet funkcí jedné proměnné</i> , http://homen.vsb.cz/~s1a64/cd/index.htm				
HOŠKOVÁ, Š., KUBEN, J., RAČKOVÁ, P., <i>Integrální počet funkcí jedné proměnné</i> , 2006				
http://www.am.vsb.cz/sarmanova/cd/pdf/print/ip.pdf				
Doporučená literatura:				
MATEJDES, M., <i>Aplikovaná matematika</i> , MAT-CENTRUM, Zvolen 2005				
BURDA, P., HAVELEK, R., HRADECKÁ, R., KREML, P. <i>Matematika I</i>				
http://www.studopory.vsb.cz/studijnimaterialy/MatematikaI/MI.html				
KREML, P., VLČEK, J., VOLNÝ, P., KRČEK, J., POLÁČEK, J., <i>Matematika II</i> , 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				
<p>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.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– 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 dokonalé 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				
<p>Základní literatura:</p> <p>DOHNALOVÁ, Zuzana. <i>Mikroekonomie</i>. Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky, 2014, 185 s. ISBN 978-80-8154-033-2.</p> <p>SAMUELSON, Paul Anthony a William D. NORDHAUS. <i>Ekonomie: 19. vydání</i>. Praha: NS Svoboda, 2013, xxiv, 715 s., [4] s. obr. příl. ISBN 978-80-205-0629-0.</p> <p>Doporučená literatura:</p> <p>BESANKO, David, Ronald R. BRAEUTIGAM a Katharine ROCKETT. <i>Microeconomics: international student version</i>. 5th ed. Hoboken: Wiley, c2015, xxiii, 684 s. ISBN 978-1-118-71638-0.</p> <p>JUREČKA, Václav. <i>Mikroekonomie</i>. 2., aktualiz. vyd. Praha: Grada, 2013, 366 s. Expert. ISBN 978-80-247-4385-1.</p> <p>MACÁKOVÁ, Libuše. <i>Mikroekonomie: základní kurz</i>. 11. vyd. Slaný: Melandrium, 2010, dotisk, 275 s. ISBN 978-80-86175-70-6.</p> <p>MANKIW, N. Gregory a Mark P. TAYLOR. <i>Microeconomics</i>. 3rd ed. Andover: Cengage Learning, c2014, ix, 447 s. ISBN 978-1-4080-8198-3.</p>				
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	<p>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 deštěm 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.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. – Přírodní 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. <p>Výstupní kompetence</p> <p>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.</p>			

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.

KLÚČKA, 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.vyd. 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	<p>Požadavky na studenta</p> <p>Pro získání zápočtu je nutné:</p> <ol style="list-style-type: none">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. <p>Náležitosti "Závěrečné zprávy z odborné praxe":</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 Tomašík, 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	<p>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 (organizací) na cílenější a dlouhodobější (během studia potenciálního uchazeče o práci) spolupráci podniku s konkrétními studenty daných programů FLKR. 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.</p> <p>Odborná praxe propojuje studium teorie s praktickými činnostmi studenta ve firemním prostředí. Po absolvování předmětu studenti budou schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">– 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 <p>Pobyt studenta v daném podniku (organizaci) je omezen pouze minimální vyžadovanou délkou (tj. 240hod/semestr) a může probíhat blokově i po dobu celého semestru.</p>			

Studijní literatura a studijní pomůcky		
Povinná literatura: HOFFER, Jeffrey A., <i>Modern Systems Analysis And Design</i> , Pearson Education - Business , 2013, ISBN 9780273787099 PODESWA, Howard., <i>The Business Analyst's Handbook</i> , 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	<p>Požadavky na studenta</p> <p>Pro získání zápočtu je nutné:</p> <ol style="list-style-type: none">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. <p>Náležitosti "Závěrečné zprávy z odborné praxe":</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 Tomašík, 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				
<p>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 (organizací) na cílenější a dlouhodobější (během studia potenciálního uchazeče o práci) spolupráci podniku s konkrétními studenty daných programů FLKR. 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.</p> <p>Odborná praxe propojuje studium teorie s praktickými činnostmi studenta ve firemním prostředí. Po absolvování předmětu studenti budou schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">– 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 <p>Pobyt studenta v daném podniku (organizaci) je omezen pouze minimální vyžadovanou délkou (tj. 240hod/semestr) a může probíhat blokově i po dobu celého semestru.</p>				

Studijní literatura a studijní pomůcky		
Povinná literatura: HOFFER, Jeffrey A., <i>Modern Systems Analysis And Design</i> , Pearson Education - Business , 2013, ISBN 9780273787099 PODESWA, Howard., <i>The Business Analyst's Handbook</i> , 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	<p>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.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 jaderné 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	<p>Povinná literatura: KRATOCHVÍLOVÁ, Danuše, Danuše KRATOCHVÍLOVÁ a Libor FOLWARCZNY. <i>Ochrana obyvatelstva</i>. 2. Aktualizované vydání. Ostrava: SPBI, 2013, 177 s. ISBN 978-80-7385-134-7. VIČAR Dušan a Radim VIČAR. <i>Vybrané aspekty práva bezpečnosti a obrany ČR</i>. Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, 2013, 103 s. ISBN 978-80-7454-279-4. <i>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.</i></p> <p>Doporučená literatura: Zdeněk ŠAFAŘÍK, Dušan VIČAR, Jan STROHMANDL, MAŠEK Ivan a Miroslav TOMEK: <i>Ochrana obyvatelstva</i></p>			

před povodněmi. Trilobit, odborný vědecký časopis. Zlín: Fakulta aplikované informatiky UTB ve Zlíně, 2014. 7 s. ISSN 1804-1795.

Ivan MAŠEK, ŠAFARÍK 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 ŠAFARÍK, 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					
<p>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.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– 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. <p>Výstupní kompetence</p> <p>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.</p>					
Studijní literatura a studijní pomůcky					
Povinná literatura: MARTINOVIČOVÁ, D., M. KONEČNÝ a J. VAVŘINA. <i>Úvod do podnikové ekonomiky</i> . Praha: Grada, 2014, 208 s. Expert. SYNEK, M., E. KISLINGEROVÁ, a kolektiv. <i>Podniková ekonomika</i> . 6. přepracované a doplněné vydání. Praha: C. H. Beck, 2015. SYNEK, M. a kolektiv. <i>Manažerská ekonomika</i> . 5. aktualizované a doplněné vydání. Praha: Grada, 2011. VEBER, J., J. SRPOVÁ, a kolektiv. <i>Podnikání malé a střední firmy</i> . 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				
<p>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.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– 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				
<p>Povinná literatura: KONEČNÝ, Jiří. <i>Podniková ekonomika</i>. Skripta. Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta logistiky a krizového řízení, 2010. 134 s. ISBN 978-80-7318-771-2. SYNEK, Miloslav. <i>Podniková ekonomika. 6., přeprac. a dopl. vyd.</i> V Praze: C.H. Beck, 2015. xxviii, 526 s. Beckovy ekonomické učebnice. ISBN 978-80-7400-274-8. HRDÝ, Milan a KRECHOVSKÁ, Michaela. <i>Podnikové finance v teorii a praxi. 2. vydání.</i> 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</p> <p>Doporučená literatura: MRKVIČKA, Josef a STROUHAL, Jiří. <i>Manažerské finance. 3., aktualiz. vyd.</i> Praha: Institut certifikace účetních, 2014. 331 s. ISBN 978-80-86716-92-3.</p>				

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	a) obhájená seminární práce; b) 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				
<p>Student získá základní znalosti a dovednosti z oblasti hodnocení a ovládaní rizik, čímž pochopí význam práce s riziky, jejich klasifikací, způsobů vyhodnocování s cílem jejich efektivní redukce aplikací různých forem opatření. Předmět je zakončen obhájáním seminárních prací orientovaných do sféry aplikace hodnocení a ovládaní rizik a následnou zkouškou teoretického aparátu. Cílem je verifikovat schopnost studentů aplikovat nabyté vědomosti v praxi.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– 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				
<p>Povinná literatura:</p> <p>ALSTON, Gregory. <i>How safe is safe enough?: leadership, safety and risk management</i>. London: Routledge, Taylor & Francis Group, 2016. ISBN 978-1-138-25356-8.</p> <p>BRODER, J. F. 2006 <i>Risk Analysis and the Security Survey</i>. 3rd Ed. New York, NY: Elsevier Inc., 371 pp. ISBN 978-0-7506-7922-0.</p> <p>SUTTON, I. 2010 <i>Process Risk and Reliability Management: Operational Integrity Management</i>. 1st Ed. Oxford: Elsevier Inc., 856 pp. ISBN 978-1-4377-7805-2</p> <p>ISO, 2009. ISO. 31010: Risk management–Risk assessment techniques. Event (London). Geneva</p> <p>ISO Guide 73:2009. Risk Management–Vocabulary. Geneva: ISO, 2009. 24 pp.</p> <p>ISO 12 100. <i>Safety of Machinery-General Principles for Design-Risk Assessment and Risk Reduction</i>. Geneva: 2009. 77 pp.</p> <p>BABINEC, F. 2005. <i>Management rizika. Loss Prevention & Safety Promotion</i>. 1. vyd. Opava: Slezská univerzita, 2005, 93 s.</p> <p>Doporučená literatura:</p> <p>WAGNER, Daniel. <i>Managing country risk: a practitioner's guide to effective cross-border risk analysis</i>. Boca Raton: CRC Press, c2012. ISBN 978-1-4665-0047-1.</p> <p>TICHÝ, M. 2006. <i>Ovládaní rizika: Analýza a management</i>. 1. vyd. Praha: Beck, 2006. 396 s. ISBN 978-80-7179-415-5.</p>				
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 následně 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: <ul style="list-style-type: none">– 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. <i>Projektový management: komplexně, prakticky a podle světových standardů</i> . Praha: Grada Publishing, 2016, 418 s. Expert. ISBN 978-80-247-5620-2. SVOZILOVÁ, Alena. <i>Projektový management: Systémový přístup k řízení projektů</i> . 3., aktualizované a rozšířené vydání. Praha: Grada, 2016, 421 s. Expert. ISBN 978-80-271-0075-0.				
Doporučená literatura: DOLEŽAL, Jan a Jiří KRÁTKÝ. <i>Projektový management v praxi: naučte se řídit projekty!</i> . Praha: Grada, 2017, 171 s. ISBN 978-80-247-5693-6. GIDO, Jack a James P. CLEMENTS. <i>Successful project management</i> . 6th ed. Stamford: Cengage Learning, c2015, xxix, 516 s. ISBN 978-1-285-06837-4. KENDRICK, Tom. <i>Identifying and managing project risk: essential tools for failure-proofing your project</i> . Third edition. New York: American Management Association, 2015, viii, 390. ISBN 978-0-8144-3608-0. KERZNER, Harold. <i>Project management: a systems approach to planning, scheduling, and controlling</i> . 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 Tomašík, Ph.D. – přednášky (20 %) Ing. Vlastimil Kapsa, Ph.D. – přednášky (30 %) – odborník z praxe			
Stručná anotace předmětu	<p>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.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. <p>Výstupní kompetence</p> <p>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.</p> <p>Studijní literatura a studijní pomůcky</p>			

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. Vierošlav Molnár, PhD. – přednášky (50 %)			
Stručná anotace předmětu	<p>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.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– 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	<p>Povinná literatura: CHROMJAKOVÁ, F., TUČEK, D., BOBÁK, R. <i>Projektování výrobních procesů pro průmysl 4.0</i>. Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, 2017, 105 s. ISBN 978-80-7454-680-8. CHROMJAKOVÁ, F. <i>Průmyslové inženýrství – Trendy zvyšování výkonnosti štihlým řízením procesů</i>. Žilina: GEORG, 2013, 116 s. ISBN 978-80-8154-058-5. BARTODZIEJ, CH. J. <i>The concept industry 4.0: an empirical analysis of technologies and applications in production logistics</i>. Wiesbaden: Springer Gabler, 2017, 150 p. ISBN 978-3-658-16501-7.</p> <p>Doporučená literatura: USTUNDAG, A., CEVIKCAN, E. <i>Industry 4.0: Managing The Digital Transformation</i>. Cham: Springer Verlag 2018, 286 p. ISBN 978-3-319-57870-5. Programovatelné LEGO simulační tréninkové hry, software AutoCAD, Plant Simulation, Tecnomatix</p>			
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	<p>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 be 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.</p> <p><u>Main tasks:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– 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	<p>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.</p> <p>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.</p>			
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	<p>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.</p>			
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	<p>Ing. Pavel Viskup, Ph.D. – přednášky (50 %)</p> <p>Ing. Jan Strohmandl, Ph.D. – přednášky (50 %)</p>			
Stručná anotace předmětu	<p>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 bezpečnostní technika, podmínky třídění, balení, označování nebezpečných věcí a zásady logistického zabezpečení. Zvláštní pozornost je věnována zásadám přepravy radioaktivního materiálu. Dále jsou studenti obeznámeni se zvláštnostmi, které vyplývají v rámci použití jednotlivých druhů dopravy 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.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 zemědělných, 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	<p>Povinná literatura:</p> <p>ADR platná pro roky 2017 a 2018. 2017. [on-line]. Dostupné z: https://www.mdcz.cz/Dokumenty/Silnicni-doprava/Nakladni-doprava/Preprava-nebezpecnych-veci-(ADR)</p> <p>Sdělení Ministerstva zahraničních věcí o přijetí změn Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID), který je přílohou C k Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF). 2017. [on-line]. Dostupné z: https://www.epravo.cz/_dataPublic/sbirky/2017m/sb0011-2017m.pdf</p> <p>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</p> <p>SKŘEHOT Petr a kol. 2009. <i>Prevence nehod a havárií. 1. Díl: Nebezpečné látky a materiály</i>. Praha: Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i & T_SOFT a.s. ISBN 978-80-86973-70-8.</p> <p>PROCHÁZKOVÁ Dana, PROCHÁZKA Jan, PATÁKOVÁ Hana, PROCHÁZKA Zdenko, STRYMPLOVÁ Veronika.</p>			

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 Conference*, Kaunas University of Technology Lithuania, ISSN 2351-4604, p. 281 - 284.

MV - GR 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				
<p>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.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– 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				
<p>Povinná: ČÍŽINSKÁ, Romana a MARINIČ, Pavel. <i>Finanční řízení podniku: moderní metody a trendy</i>. 1. vyd. Praha: Grada, 2010. 204 s. Prosperita firmy. ISBN 978-80-247-3158-2. VLACHÝ, Jan. <i>Řízení finančních rizik</i>. Praha: Vysoká škola finanční a správní, ©2006. 256 s. Eupress. ISBN 80-86754-56-1. ZEMÁNEK, Pavel a KONEČNÝ, Jiří. <i>Finanční řízení podniku</i>. Vyd. 1. Ve Zlíně: Univerzita Tomáše Bati, 2013. 84 s. ISBN 978-80-7454-115-5. ZMEŠKAL, Zdeněk, ČULÍK, Miroslav a TICHÝ, Tomáš. <i>Finanční rozhodování za rizika: sbírka řešených příkladů</i>. 4.,</p>				

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. <i>Základy statistiky</i> . Praha: Grada Publishing, a.s. ISBN 978-80-247-5786-5 HENDL, J., 2015. <i>Přehled statistických metod</i> . Praha: Portál. ISBN: 978-80-262-0981-2 JAROŠ, F., PAVLÍK, J., TURZÍK, D., VESELÝ P., 2002. <i>Pravděpodobnost a statistika</i> . Praha: VŠChT. ISBN 80-7080-474-2 BUDÍKOVÁ, M., KRÁLOVÁ, M., MAROŠ B., 2010. <i>Průvodce základními statistickými metodami</i> . Praha: Grada Publishing, a.s. ISBN 978-80-247-3243-5				
Doporučená literatura PECK, R., OLSEN, Ch., DEVOREe, J.,L., 2016. <i>Introduction to Statistics and Data Analysis</i> . Boston: Cengage Learning. ISBN 978-1305267244 PAVLÍK, J., LOUČKA M., VESELÝ P., 2011. <i>Sbírka příkladů z pravděpodobnosti a matematické statistiky</i> . 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: <ul style="list-style-type: none">– 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	<p>Cílem předmětu je umožnit studentům zúčastnit se vědeckých a odborných činností fakulty.</p> <p>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.</p> <p>Terénní výzkum je založen na terénní dokumentaci environmentálních aspektů, odběru vzorků (voda, půda, minerály, odpady..), mapování v rámci GIS, vyhodnocení a interpretace získaných dat.</p>			
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	<p>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, dekuace, deskriptivní přístup, indukce, konkretizace aj.). Pozornost bude věnována také tvůrčím způsobům prezentace ústních i písemných úkolů studia (esejů, scénářů a bakalářských prací).</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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	<p>Povinná literatura: SÁHA, P. <i>Směrnice rektora SR/17/2014. Systém zadávání a kontroly podkladů pro Zadání diplomových a bakalářských prací.</i> Zlín:UTB, 2014.</p> <p>Doporučená literatura: BRATKOVÁ, E. <i>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. .</i> Asociace knihoven vysokých škol České republiky, Praha, 2006. ECO, Umberto. Jak napsat diplomovou práci. Olomouc : Votobia, 1997. ISBN 8071981737. SYNEK, Miloslav. Jak psát bakalářské, diplomové, doktorské a jiné písemné práce. 2., přeprac. vyd. Praha : Oeconomica, 2007. ISBN 978-80-245-1212-9.</p>			
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	<p>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.</p> <p>Hlavní témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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	<p>Povinná literatura:</p> <p>TETTAMANTI Tamás, HORVÁTH Márton Tamás, 2015. <i>A practical manual for Vissim COM programming in Matlab - 2nd edition for Vissim versions 6, 7, and 8</i>. Budapest: Budapest University of Technology and Economics. Technical Report DOI: 10.13140/RG.2.1.1332.1683.</p> <p>Getting Started: VISSIM. Karlsruhe: Germany. Version 1.2: July 10, 2015.</p> <p>KLEPRLÍK, Jaroslav. 2011. <i>Silniční doprava</i>. Pardubice: Univerzita Pardubice. ISBN: 9788073954512.</p> <p>WEISZER Michal, FEDORKO Gabriel, MOLNÁR Vierošlav, STROHMANDL Jan, 2015. <i>Optimization of parameters of transport systems using simulation methods</i>. Zlín: Academia centrum UTB ve Zlíně. ISBN: 978-80-7454-562-7.</p> <p>Doporučená literatura:</p> <p>LEYN, Ulrike; VORTISH P, 2015. <i>Calibrating VISSIM for the German Highway Capacity Manual</i>. Journal of the Transportation Research Board, vol. 2483 pp. 74-79.</p>			

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	<p>Požadavky na zápočet – zpracování závěrečného seminárního projektu a jeho obhajoba v závěru semestru. Plnění průběžných úkolů na seminářích. Minimálně 80% aktivní účast na seminářích.</p> <p>Forma zkoušky kombinovaná – závěrečná samostatná písemná práce z problematiky probírané látky doplněná o ústní zkoušení – nutnost správnosti odpovědí min. 60%.</p>			
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	<p>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.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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	<p>Povinná literatura:</p> <p>LUKÁŠ, Luděk. <i>Informační podpora integrovaného záchranného systému. 1. vyd.</i> V Ostravě: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2011, 182 s. ISBN 978-80-7385-105-7.</p> <p>HARTMANN, Alexander K. <i>Big practical guide to computer simulations. Second edition.</i> Singapore: World Scientific Publishing Co. Pte., 2015, xx, 462. ISBN 978-981-4571-76-0.</p> <p>LAW, Averill M. <i>Simulation modeling and analysis. Fifth edition.</i> New York: McGraw-Hill Education, 2015. McGraw-Hill international editions. ISBN 978-1-259-25438-3.</p> <p>KOPRDA, Štefan. <i>Modelovanie a simulácia spojitých dynamických systémov.</i> Fakulta prírodných vied UKF v Nitre: Nitra, 2014. ISBN 978-80-558-0581-8.</p> <p>DUŠKOVÁ, Radka. <i>Bezpečnostní a krizový management v praxi.</i> České Budějovice: Vysoká škola evropských a regionálních studií, z.ú., 2016, 83 s. Studia. ISBN 978-80-7556-010-0.</p> <p>HAIMES, Yacov Y. <i>Risk modeling, assessment, and management.</i> Fourth edition. Hoboken: Wiley, 2016, xx, 690.</p>			

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 přípravu 10 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	. <p>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 zvládnout 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.</p> <u>Hlavní témata:</u> <ul style="list-style-type: none">– 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, zasilatelská 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. <i>Mezinárodní kamionová doprava a zasilatelství</i> . Praha: C.H. Beck, 2013. ISBN 978-80-7400-514-5. GAŠPAŘÍK J., KOLÁŘ J. <i>Železniční doprava</i> . Praha: Grada, 2017, ISBN 978-80-271-0058-3. NOVÁK J. <i>Kombinovaná přeprava</i> . 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 Denemark – přednášky (10 %) – odborník z praxe			
Stručná anotace předmětu	<p>Cílem předmětu je prohloubení znalostí a funkcí 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 koncepcích řízení výroby, vycházejících z určitých principů a filozofických konceptů k výrobnímu 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.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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	<p>Povinná literatura:</p> <p>GROS, Ivan. <i>Velká kniha logistiky</i>. 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</p> <p>KEŘKOVSKÝ, Miloslav a Ondřej VALSA. <i>Moderní přístupy k řízení výroby</i>. 3., dopl. vyd. V Praze: C.H. Beck, 2012, xxi, 153 s. C.H. Beck pro praxi. ISBN 978-80-7179-319-9.</p> <p>TOMEK, Gustav a Věra VÁVROVÁ. <i>Řízení výroby a nákupu</i>. 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</p> <p>E-learningová opora dostupná pod názvem předmětu na: http://vyuka.flkr.utb.cz</p> <p>Doporučená literatura:</p> <p>TOMEK, Gustav a Věra VÁVROVÁ. <i>Integrované řízení výroby: od operativního řízení výroby k dodavatelskému řetězci</i>. Praha: Grada, 2014, 366 s. Expert. ISBN 978-80-247-4486-5.</p> <p>MANGAN, John a Chandra LALWANI. <i>Global logistics and supply chain management. Third edition</i>. Chichester:</p>			

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. Vierošlav 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. Vierošlav Molnár, PhD. přednášky – 80% Ing. Antonín Zelinka – přednášky (20 %)				
Stručná anotace předmětu					
<p>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 efektivity 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.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– 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. <i>Logistika výrobního procesu</i> . STU Bratislava, 2008. ISBN 9788022729048. JUROVÁ, M. <i>Výrobní procesy řízené logistikou</i> . Albatros Media Brno, 2013. ISBN 978-80-265-0059-9. GREGOR, M. a kol. <i>Plánovanie výroby</i> . Edis Žilina, 2005. ISBN 80-8070-427-9.					
Doporučená literatura: SPIELMANN M., ŠPAČEK, J. <i>AutoCAD - Názorný průvodce pro verze 2017 a 2018</i> . Computer Press Brno, 2017. ŘEPA, V. <i>Procesne řízená organizace</i> , Grada Publishing Praha, 2012. ISBN 978-80-247-4128-4. KOVÁČ, J., TREBUŇA, P. <i>Riadenie výroby</i> , 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	<p>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.</p> <p>Hlavní témata:</p> <ul style="list-style-type: none">– 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	<p>Povinná literatura: PERNICA, Petr. <i>Logistika (supply chain management) pro 21. století. 1. - 3. díl.</i> Praha: Radix, 2005, 1698 s. ISBN 8086031594. GROS, Ivan. <i>Velká kniha logistiky.</i> 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</p> <p>Doporučená literatura: CHRISTOPHER, Martin. <i>Logistics & supply chain management. 4th ed.</i> Harlow, England ; London : Financial Times Prentice Hall, 2011. ISBN 978-0-273-73112-2. BALLOU, R. H. <i>Business Logistics / Supply Chain Management.</i> null. null.: Prentice Hall, 2003. ISBN 0-13-107659-0. VOGT, J., PIENAAR, W. J., DEWIT, P. W. C. <i>Business Logistics Management / Theory and Practice.</i> null. null.: Oxford University Press, 2002. ISBN 0-19-578011-6.</p>			
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	<p>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.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– 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:	<p>NOVOTNÝ, J. <i>Základy operačního výzkumu</i>. FAST VUT v Brně, 2006.</p> <p>PEKAŘ, L. <i>Optimalizace, studijní materiály, přednášky</i>. Zlín, 2013.</p> <p>DUPAČOVÁ, J. a LACHOUT, P. <i>Úvod do optimalizace</i>. MFF UK v Praze, 2011, ISBN 978-80-7378-176-7</p> <p>VOLEK, J. a LINDA, B. <i>Teorie grafů, aplikace v dopravě a veřejné správě</i>, Univerzita Pardubice, 2012, ISBN 978-80-7395-225-9</p> <p>ČERNÝ, J. a ČERNÁ, A. <i>Manažerské rozhodování o dopravních systémech</i>, Univerzita Pardubice, 2014, ISBN 978-80-7395-849-7</p>			
Doporučená literatura:	<p>GHIANI, G., LAPORTE, G. A MUSMANO, R. <i>Introduction to Logistics Systems Planning and Control</i>. John Wiley & Sons, 2005, ISBN 978-04-7001-404-2</p> <p>KUBIŠOVÁ, A. <i>Operační výzkum</i>. První vydání. Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2014, ISBN 978-80-87035-83-2</p> <p>HRABEC, D. <i>Optimalizace, studijní materiály, přednáškové slidy</i>. Zlín, 2018.</p>			
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	<p>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.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– 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	<p>Povinná literatura: ŘÍČAN, Pavel. <i>Psychologie</i>. Vyd. 4. Praha: Portál, 2013. 300 s. ISBN 978-80-262-0532-6.</p> <p>Doporučená literatura: KASSIN, Saul M. <i>Psychologie</i>. 2. vyd. Brno: CPress, 2012. xxiii, 771 s. ISBN 978-80-264-0074-5. MYERS, David G. <i>Sociální psychologie</i>. 1. vydání. Brno: Edika, 2016. 536 stran. ISBN 978-80-266-0871-4. SMÉKAL, Vladimír. <i>Pozvání do psychologie osobnosti: člověk v zrcadlení vědomí a jednání</i>. 3., opr. vyd. Brno: Barrister & Principal, 2009. 523 s. Studium. ISBN 978-80-87029-62-6.</p>			
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. Vierošlav 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. Vierošlav Molnár, PhD. – přednášky (50 %), Ing. Jan Strohmandl, Ph.D. – přednášky (30 %), Ing. Gabriela Buxárová – přednášky (20 %) – odborník z praxe			
Stručná anotace předmětu	<p>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.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– Základy zobrazování, pravoúhlé promítání, umístění obrazů na výkres.– Technická normalizace, formáty a měřítko 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	<p>Povinná literatura: ŠŤASTNÝ, J. a kol. <i>Manuál technické dokumentace</i>, 6. vyd. Kopp, 2009. ISBN 9788072323524. KLETEČKA, J., FOŘT, P. <i>Technické kreslení</i>. Computer Press Brno, 2012. ISBN 8025118870.</p> <p>Doporučená literatura: SPIELMANN M., ŠPAČEK, J. <i>AutoCAD - Názorný průvodce pro verze 2017 a 2018</i>. Computer Press Brno, 2017. FIGULI, L. a kol. <i>Technické kreslenie pre bezpečnostné inžinierstvo</i>. Edis Žilina, 2016. ISBN 9788055412047.</p>			
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. Vierošlav 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. Vierošlav Molnár, PhD. – přednášky (100 %)			
Stručná anotace předmětu				
<p>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.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– Úvod, rozdělení a základní pojmy při zpracování materiálů.– Výrobní procesy při zpracování kovových a nekovových konstrukčních materiálů.– Technologie dělení materiálů.– Technologie odlívání.– Technologie tváření.– Technologie sváření.– Technologie ručního obrábění (pilování, sekání, zaškrabávání), výroba závitů, vystružování, lapování.– Beztřískové technologie.– Technologie třískového obrábění (obrážení, protahování a protlačení, 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				
<p>Povinná literatura: HLUCHÝ, M., KOLOUCH, J. <i>Strojírenská technologie</i>, Scientia, 2007. ISBN 8086960265. NĚMEC, D. <i>Základy výrobních technologií</i>. Zlín: UTB, 2007. ISBN 978-80-7318-604-3.</p> <p>Doporučená literatura: MEŠKO, J. a kol. <i>Technológia I</i>, Žilinská univerzita, 2014. ISBN: 9788055409122. GELETA, V. <i>Progresívne technológie obrábania</i>, STU Bratislava, 2013. ISBN 9788022739979. SPIŠÁK, E. a kol. <i>Strojárske technológie</i>, TU v Košiciach, 2011. ISBN 9788055308203.</p>				
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	<p>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.</p> <p><u>Hlavní témata:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– 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). <p>Získané kompetence:</p> <ul style="list-style-type: none">– 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	<p>Povinná literatura:</p> <p>KRÍSTEK, Michal. Stylistika a stylizace odborného textu v rámci vysokoškolského studia. Fišer, Z. (red.). In <i>Tvůrčí psaní klíčová kompetence na vysoké škole</i>. Brno: Doplněk, 2005. s. 144-147, 4 s. ISBN 80-7239-182-8.</p> <p>FIŠER, Zbyněk. <i>Tvůrčí psaní: malá učebnice technik tvůrčího psaní</i>. 1. vyd. Brno: Paido. Edice pedagogické literatury., 2002. 164 s. ISBN 80-85931-99-0.</p> <p>KAHN, Norma B. <i>Jak efektivně studovat a pracovat s informacemi</i>. Translated by Hana Kašparovská. 1. vyd. Praha: Portál, 2001. 149 s. ISBN 80-7178-443-5.</p> <p>ČMEJRKOVÁ, Světlá, František DANEŠ a Jindra SVĚTLÁ. <i>Jak napsat odborný text</i>. Vydání první. Praha: Leda, 1999. 255 stran. ISBN 8085927691.</p> <p>ŠESTÁK, Zdeněk. <i>Jak psát a přednášet o vědě</i>. Illustrated by Hana Kymrová. Vyd. 1. Praha: Academia, 1999. 204 s. ISBN 8020007555</p>			
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	Felicitá	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.
Tomašík	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. <i>Journal of Environmental Engineering</i> . 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. <i>Waste Management</i> . 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. <i>Chemosphere</i> . 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		
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	WOS	Scopus	ostatní
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. <i>Journal of International Studies</i> . 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. <i>Oeconomia Copernicana</i> . 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? <i>Economics and Sociology</i> . 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 jednorozhodní 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					
Technická kybernetika	1987	UO Brno			14		
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-fyzikální fakulta UK, Bratislava, RNDr.						
1996-1999	Katedra biofyziky a chemické 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. <i>International Journal of Education and Learning Systems</i> . 2017. 2 282-286. ISSN 2367-8933							
FAJKUS, Martin (100 %). A simple model of an economical problem in the Mathematica environment. <i>Trendy ve vzdělávání</i> . 2016, 9(1), 56-62. ISSN 1805-8949 (100 %)							
FAJKUS, Martin (100 %). IT-supported teaching of Microeconomics. In <i>Proceedings from IX. International Conference on Applied Business Research ICABR 2014</i> . Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2014. s. nečís. ISBN 978-80-7509-223-6							
FAJKUS, Martin (100 %). Visualisation of a tangent plane of a function of two variables. In <i>Hrubý, Miroslav; Mayerová, Šárka. Konference MITAV 2014</i> . Brno: Klub Univerzity obrany, 2014. s. nečís. ISBN 978-80-7231-961-9 (100 %)							
FAJKUS, Martin (100 %). Flexe, torze a Frenetův repér v programovém prostředí Mathematica. In <i>Sborník příspěvků z mezinárodní konference TVV 2013</i> . 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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/mateconf/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: <i>Sborník příspěvku z konference Krizové řízení a řešení krizových situací 2016, konané ve dnech 8.- 9. září 2016 v Uherském Hradišti</i> , 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. <i>Review of Managerial Science</i> . 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 <i>Parallel Problem Solving from Nature - PPSN XIV, Lecture Notes in Computer Science</i> . 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 <i>Proceedings of the World Congress on Engineering and Computer Science 2013, WCECS, Lecture Notes in Engineering and Computer Science</i> . 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. <i>Projektování výrobních procesů pro průmysl 4.0</i> . 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. <i>Journal of Competitiveness</i> . 2016. Volume 8, Issue 1, March. ISSN 1804-171							
CHROMJAKOVÁ, Felicita (100 %), 2015. <i>Zvyšování výkonnosti výrobních a administrativních procesů</i> . Žilina: GEORG. ISBN 978-80-8154-122-3							
CHROMJAKOVÁ, Felicita (100 %), 2013. <i>Průmyslové inženýrství – Trendy zvyšování výkonnosti štihlým řízením procesů</i> . 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: <i>Computer Sciences and Information Technologies (CSIT), 2017 12th International Scientific and Technical Conference on.</i> IEEE, 2017. p. 165-171.							
MALŮŠ, Marek, KAVKOVÁ, Veronika (30 %), DOSTÁL, Daniel, KUPKA, Martin. Chamber restricted environmental stimulation and heart rate variability. <i>Ad Alta : journal of interdisciplinary research.</i> 2015. 5(1), p. 51-54.							
KUPKA, Martin, MALŮŠ, Marek, KAVKOVÁ, Veronika (20 %), NĚMČÍK, Pavel, 2014. <i>Terapeutické a osobní růstové možnosti techniky omezené zevní stimulace: léčebné využití terapie tmou a floatingu.</i> 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. <i>CER Comparative European Research</i> , London: Sciencce Publishing. 2014. p. 183-186.							
KAVKOVÁ, Veronika, et al. 2013. Floating-zapomenutá relaxační technika? <i>E-psychologie</i> , 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: <i>MATEC Web of Conferences 18th International Scientific Conference - LOGI 2017</i> , České Budějovice. 2017. ISSN 2261-236X							
DVOŘÁK, Jiří, KONEČNÝ, Jiří (40 %), JANKOVÁ, Martina.. Procesní inženýrství jako možný model učícího se podniku ve znalostní ekonomice. <i>Soudní inženýrství</i> . 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: <i>Proceedings of the 11th International Scientific Conference Public Administration 2016</i> . 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 <i>Carpathian Logistics Congress – Conference Proceedings 2016</i> , 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: <i>3rd International Conference on Sustainable Design and Manufacturing</i> , 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							
<p>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: <i>SOLIMAN, S. K. eds. 27th IBIMA Conference: Innovation Management and Education Excellence Vision 2020: From Regional Development Sustainability to Global Economic Growth</i>, 4 – 5 May 2016 Milan, Italy. 2016. ISBN 978-0-98604-19-6-9</p> <p>LUKÁŠKOVÁ, Eva, VELICHOVÁ, Helena, KOZÁKOVÁ, Lenka (20 %), TROJAN, Jakub. Analýza potřebného množství základních druhů potravin pro obyvatele Pardubického kraje. In: <i>Krizový management 2015</i>. Pardubice: Univerzita Pardubice, 2015, s. 48 – 56 ISBN 978-80-7395-941-8</p> <p>LUKÁŠKOVÁ, Eva, TROJAN, Jakub, KOZÁKOVÁ, Lenka (25 %). 2015. Analýza potřebného množství základních druhů potravin pro obyvatele Zlínského kraje. In: <i>Krizové řízení a řešení krizových situací 2015</i>. Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, 2015, s. 159 – 166. ISBN 978-80-7454-573-3</p>							
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							
<p>RAK, Jakub., VICAR, Dusan., LOSEK Václav (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. <i>WSEAS Transactions on Environment and Development</i>. 2018, roč. 14, s. 16 –23. ISSN 1790-5079.</p> <p>RAK, Jakub, LOSEK Václav. (10%), SVOBODA, Petr, MIČKA, Jan, BALINT, Tomas. 2017. Využití typizace panelových domů pro potřeby návrhu databáze objektů pro ukrytí obyvatelstva v Uherském Hradišti. <i>The Science for Population Protection</i>. 2017. roč. 9, č. 2/2017. s. 1 – 9. ISSN 1803-568X</p> <p>LOŠEK, Václav, (55 %), SVOBODA, Petr., MUSIL, Miroslav, RAK, Jakub. Immigration – a Topic of Serious Concern Trought Central Europe. In: <i>5th International Conference on Applied Social Science, (ICASS)</i>, Volume 80, Limassol, Cyprus. ISSN 2160-1070 (Electronically available at http://www.ieripress.com/. ISBN 978-1-61275-072-9. 2015.</p> <p>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: <i>International Business Information Management Conference (25th IBIMA) on 7 – 8 May 2015</i>. Amsterdam, Netherlands. 2015 ISBN: 978-0-9860419-4-5</p>							
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 – Rigorózní zkouška titulu 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 Střibře, 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. <i>Nebezpečné chemické látky a průmyslové havárie</i> . 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. <i>The Science for Population Protection</i> , 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. <i>Toxin Reviews</i> , 2014, roč. 33, č. 09, s. 101-106, ISSN: 1556-9543.							
DOLEŽEL M., KYSELÁK J., MIKA O. J. (45%), NOVÁK J. 2014 <i>Základy ochrany obyvatelstva</i> . 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 Business 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: <i>Measurement</i> . 2017 Vol. 104 (2017), p. 1-11. ISSN 0263-2241							
MOLNÁR, Vieroslav (25%), FEDORKO, Gabriel, MIKUŠOVÁ, Nikoleta, KRÁL, Ján ml., FERDYNUS, Miroslav. Energy calculation model of an outgoing conveyor with application of a transfer chute with the damping plate / - 2016. In: <i>Mechanical Sciences</i> . 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: <i>Engineering Failure Analysis</i> . 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: <i>Wear</i> . 2014. Vol.							

318, no. 1-2 (2014), s. 145-152. ISSN 0043-1648

MOLNÁR, Vierošlav (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: 27 th 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 4 th 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 obhájěných 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							
<p>MIKUŠOVÁ, N., HUMPOLÍČEK, P., RŮŽICKA, 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. <i>Chemical papers</i>, 71(2), 505-512, 2017. DOI 10.1007/s11696-016-0073-8</p> <p>HAUSNEROVÁ, B., SANÉTRNÍK, D., PONÍŽIL, Petr (33%). Surface structure analysis of injection molded highly filled polymer melts. <i>Polymer Composites</i> 34(9), 1553-1558, 2013. DOI 10.1002/pc.22572. UTB Zlín</p> <p>ŠEDIVÝ, O., BENEŠ, V., PONÍŽIL, Petr (20%), et al.: Quantitative characterization of microstructure of pure copper processed by ECAP. <i>Image Analysis & Stereology</i> 32(2), 65-75, 2013. DOI 10.5566/ias.v32. UTB Zlín</p>							
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 Václav, MICKA Jan. Risk Mapping using Spatial Fragmentation of the Risks in Uherské Hradiště. <i>International Journal of Applied Engineering Research</i> . 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. <i>The Science for Population Protection</i> ,. 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. <i>The Science for Population Protection</i> . 2016. roč. 8 , č. 1/2016 . 1-12. ISSN 1803-568X.							
SVOBODA, Petr, RAK, Jakub (30 %) . Simulační technologie v průmyslu komerční bezpečnosti. In <i>Bezpečnostní technologie, systémy a management V.</i> . Zlín : VeRBuM. 80 –91. 2015. ISBN 978-80-87500-67-5.							
TOMEK, Miroslav, STROHMANDL, Jan, RAK, Jakub (20 %) . 2014. <i>Zásobování obyvatelstva pitnou vodou za mimořádných situací</i> . 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 Telecommunication
 6/2011 - Žilinská univerzita v Žilině (Žilina, Slovensko). Fakulta speciálního 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. <i>Mechanika v příkladech I. Hmotný bod</i> . 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, Vierošlav, DOVICA, Miroslav, TÓTH, Teodor, FABIANOVÁ, Jana, STROHMANDL, Jan (32,5 %), NERADILOVÁ, Hana, HEGEDŮŠ, Matúš, BELUŠKO, Matúš. Analysis of defects in carcass of rubber-textile conveyor belts using metrotomography. In: <i>Journal of Industrial Textiles</i> . 2017. doi.org/10.1177/1528083717710712. STROHMANDL, Jan (100 %). 2016. <i>Návrh prostorového rozmístění výrobních prostředků s využitím simulace materiálového toku s aplikací na duální výrobu</i> . Brno: Univerzita obrany. Dizertační práce. WEISZER, Michal, FEDORKO, Gabriel, MOLNÁR, Vierošlav, STROHMANDL, Jan (25 %). 2015. <i>Optimization of parameters of transport systems using simulation methods</i> . 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: <i>Scientific Bulletin. Series D: Mechanical Engineering</i> . 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, Přírodovědecká fakulta, Katedra živočišné fyziologie a etologie. 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, řídicí pozice (7 let).							
2001 – 2011 UMB, Banská Bystrica, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekomuzeologie, VŠ pedagog, vedoucí katedry (2 roky). Předměty-činnosti: životní prostředí (ŽP), legislativa ŽP, ekologie, zoologie, řídicí 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: Krizový management. 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. <i>Polish Journal of Management Studie.</i> , 2016, vol. 13, no. 1, pp. 181-191. TARABA, Pavel (50%), HEINZOVÁ, Romana, PITROVÁ, Kateřina, HART, Martin, TROJAN, Jakub. Project risks in enterprises in the Czech Republic. <i>Proceedings of the 25th International Business Information Management Association Conference - Innovation Vision 2020: From Regional Development Sustainability to Global Economic Growth, IBIMA 2015</i> , pp. 814-821. TARABA, Pavel (40%), BARTOŠÍKOVÁ, Romana, BILÍKOVÁ, Jana. Application of knowledge of corporate governance in the Czech Republic. <i>Vision 2020: Sustainable Growth, Economic Development, and Global Competitiveness - Proceedings of the 23rd International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2014</i> , pp. 1630-1642. BARTOŠÍKOVÁ, Romana, BILÍKOVÁ, Jana, TARABA, Pavel (40%). Risk management in the business sector in the Czech Republic. <i>Vision 2020: Sustainable Growth, Economic Development, and Global Competitiveness - Proceedings</i>							

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 Tomašík					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: <i>Knowledge for Market Use 2017: People in Economics – Decisions, Behavior and Normative Models International Scientific Conference Proceedings</i> . 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: <i>4th International Multidisciplinary Scientific Conferences on Social Sciences & Arts SGEM 2017</i> . 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. <i>International Business Information Management Conference (30th IBIMA)</i> 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 obyvatelstva – plánovanie a zabezpečovanie evakuácie. <i>The Science for Population Protection</i> . 2017. 1/2017, roč. 9. Lázne Bohdaneč: IOO. ISSN 1803-635X							
TOMEK, Miroslav (35%), STROHMANDL, Jan, RAK, Jakub, 2014. <i>Zásobování obyvatelstva pitnou vodou za mimořádných situací</i> . Ostrava: Repronis, s.r.o. 110 s. ISBN 978-80-7454-462-0.							
SEIDL, Miloslav, TOMEK, Miroslav (35%), VIČAR, Dušan, 2014. <i>Evakuácia osôb, zvierat a vecí</i> . 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. <i>Kontakt</i> 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 ordinaty events. <i>Transactions of the VŠB - Technical University of Ostrava: safety engineering series = Sborník vědeckých prací VŠB - TU Ostrava: řada bezpečnostní inženýrství</i> . 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 DVORÁK, 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, <i>Land Use Policy</i> , 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). <i>Rendiconti Lincei - Scienze Fisiche e Naturali</i> , 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. <i>WIT Transactions on Ecology and the Environment</i> , 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		VUT Brno, Fakulta Technologická, ve studijním oboru: 32-12-8: Technologie a management					
Ph.D. - 2002		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		interní doktorand VUT Brno - na FaME ve Zlíně					
2002 - 2003		výuka na UTB ve Zlíně (FT, FaME) - externí pracovník					
2002 - 2004		velkoobchod potravin - Tupl Hulín, vedení nákupu					
2003 - 2007		odborný asistent - FaME, UTB ve Zlíně, Ústav průmyslového inženýrství a informačních systémů					
2004 - 2015		jednatel spol. GISTECH s.r.o. (digitální zpracování dat)					
2007 - dosud		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 prací 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							
<p>TUČEK David, (45%), TUČKOVÁ, Z. JELÍNKOVÁ, D. Performance Measurement of Energy Processes in Czech Production Plants, © Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade. <i>FME Transactions</i>. 2017, 45, No. 4, pp. 670-677, doi:10.5937/fmet1704670T.</p> <p>TUČEK, David, (45%), HRABAL, M., OPLETALOVÁ, M. Teaching business process management: Improving the process of process modelling course. <i>Journal of Applied Engineering Science</i>. 2017, Vol. 15, no. 2, p. 113-121. ISSN 1451-4117., E-ISSN: 1821-3197, DOI:10.5937/jaes15-12172.</p> <p>TUČEK, David (100%). New strategy for Business Process Management – quantitative research in Czech Republic. <i>International Advances in Economic Research</i>. 2016. ISSN: 1573-966X (electronic version), ISSN: 1083-0898 (print version), DOI: 10.1007/s11294-016-9613-9.</p> <p>TUČEK, D. (90%), NOVÁK, I. Process optimisation with effective interconnection of production system models in Plant Simulation. <i>Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, Faculty of Economics and Administration</i>, 2016, pp. 196-206. ISSN 1211-555X.</p>							
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	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)		
2013 - 2015	Individuální projekt národní KREDO (Kvalita, relevance, efektivita, diverzifikace a otevřenost) Expert konzultant, (IPN projekt MŠMT ČR)		
2013 - 2015	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 logistika						
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 prací 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. <i>FME Transactions</i> , 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?. <i>Periodica Polytechnica Transportation Engineering</i> , 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. <i>E+M. Ekonomie a Management</i> , 2013, roč. 16, č. 2, s. 81-98. ISSN 1212-3609							
TUČKOVÁ, Zuzana (20 %) et al. 2016. <i>The Social Economy, Social Enterprises and Outline of Sustainability</i> . Praha: Wolters Kluwer, s. 152. 2016. ISBN 978-80-7552-459-1							
TUČKOVÁ, Zuzana (100 %). 2013. <i>Ekonomika služeb</i> . 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 ovládnutí 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 Strojnická fakulta Technická Univerzita v Košiciach, obor Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci							
Ing.: 2010 Strojnická fakulta Technická Univerzita v Košiciach, obor Bezpečnosť technických systémov							
Ph.D.: 2013 Strojnická fakulta Technická Univerzita v Košiciach, obor Bezpečnosť technických systémov							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
9/2013 - 11/2015: Vědeckovýzkumný pracovník, Strojnická 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, Slavomíra, (45%) NAMESANSKA, J., SINAY, J. Integrated work safety of public transport drivers. <i>Theoretical Issues in Ergonomics Science</i> . 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: <i>International Scientific Conference on Fire Protection, Safety and Security Location: Zvolen, SLOVAKIA: 3.-5. May 2017. FIRE PROTECTION, SAFETY AND SECURITY 2017</i> p. 177-188							
SINAY, J., VARGOVÁ, S. (50 %). Manažment integrovanej bezpečnosti - súčasť stratégie trvalo udržateľného rozvoja spoločnosti. <i>Kvalita 2014: 23. ročník konferencie s mezinárodní účastí: sborník přednášek</i> . 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: <i>AHFE 2014: Advances in Human Factors and Ergonomics: proceedings of the 5th international conference.</i> : 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: <i>Occupational Safety and Hygiene 2. - Leiden : CRC Press/Balkema, 2014, p. 351-154. - ISBN 978-1-138-00144-2</i>							
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, ŠAFARÍK 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, ŠAFARÍK 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 ŠAFARÍK, 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. <i>WMSCI 2017 - 21st World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics</i> , Orlando, United States, 08.-11.07.2017, Proceedings Volume 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, <i>Transport Means 2016</i> , 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. <i>Transport Means 2015</i> , 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 univerzita v Košiciach, 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 Denemark					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 Manager							
05/2003 – 05/2004 ERCE CZ Kroměříž, Logistics Manager							
2002 – 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							
<p>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.</p> <p>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.</p>							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
<p>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.</p> <p>2011 – 2016: NTS Prometal Machining, s.r.o. (150 zaměstnanců) Manažer kvality – vedoucí oddělení řízení kvality (podřízeni 2 inženýři kvality a 3 kontrolori) 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 montáže. * Přepřeracování 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 audit, iniciační audit dle vlastní metodiky).</p> <p>2010 – 2011: Kovovýroba Hoffmann s.r.o. (250 zaměstnanců) Projektový manažer výroby sériových lisovacích nářadí přímo pro výrobce z automobilového průmyslu Daimler</p>							

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, nářadovně, konstrukci a v plánování svařoven a lisoven.

2003: A-Z Educationcentre, s.r.o. – učitel anglického jazyka.

2001 – 2003: Kolejný 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 zabezpečeným 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.: „Napětíová analýza heterogenních svarových rozhraní“. In: Inovativne technologie vo zvaraní a NDT (odborný seminár s mezinárodní účastí). Sborník přednášek Kálnica 2006, 1. vyd., SZS - Slovenská zvaračská spoločnosť 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 užité 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: Zvarač 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), Jyväskylän 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 – Outsourcing 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, SpeedChain, ...)							
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							
<ul style="list-style-type: none"> •2013 – doteraz – Vedúci oddelení technologie, TES VSETÍN s.r.o, Vsetín ČR •2010 - 2012 – Vedoucí průmyslového inženýrství, TES VSETÍN s.r.o., Vsetín ČR •2010 – doteraz (externí spolupráce) odborný asistent Ústav průmyslového 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							
<p>Martin Melišík: <i>Vybrané kapitoly z podnikového manažmentu [knihy] / zost.: - 1.vyd. - Púchov : MEDIAL, Púchov, 2006. - 355 s. - ISBN 80-969459-0-4</i></p> <p>Zuzana Kolmanová, Martin Melišík: <i>The economical and Quality Aspects of Cutting Materials by Water Jet. In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava [zborník] : 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.</i></p>							
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 současné 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							
<p>2001 – 2009; Postgraduální doktorské studium, titul „Ph.D.“ – obor Management a ekonomika, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky; disertační práce: <i>Metody průmyslového inženýrství a výrobní logistiky jako nástroje zvyšování výkonnosti v plastikářské výrobě</i></p> <p>1999 – 2001; Magisterské studium, titul „Ing.“ – obor Management a ekonomika, specializace Průmyslové inženýrství, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky; diplomová práce: <i>Matematický model produktivity doručovací služby</i></p> <p>1998 – 2000; Doplňující pedagogické studium - státní zkouška z pedagogiky a psychologie, Vysoké učení technické v Brně, Fakulta technologická ve Zlíně</p> <p>1996 – 1999; Bakalářské studium, titul „Bc.“ - obor Management a ekonomika, Vysoké učení technické v Brně, Fakulta managementu a ekonomiky ve Zlíně</p>							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
<p>2018 – dosud; Průmyslový inženýr; ThermoCut, k.s. (výroba komponentů pro tepelné řezání a svaření kovů) – zodpovědnost za tvorbu a koncepci trvalého zlepšování</p> <p>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</p> <p>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 štihlé výroby (racionalizaci procesů) + projekty stěhování výroby (v rámci ČR i do zahraničí)</p> <p>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</p> <p>2003; Technolog – referent TPV; Kastek UB, spol. s r.o. (výroba plastových výlisků pro automobilový průmysl) – sestavování, úpravy a vydávání výrobní dokumentace</p>							
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 současné 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 <ul style="list-style-type: none"> • Project Planning /plan • 8 D reports / AS 63 • Special Characteristics [SC/CC] / AS 52 2010 - Absolvování kurzu Základy statistiky, SPC u společnosti Ámos <ul style="list-style-type: none"> • Regulační diagramy • Způsobnost 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 <ul style="list-style-type: none"> • Lean Tools and Lean Methods 2015 - Absolvování odborného kurzu PROJEKTOVÝ MANAGEMENT u společnosti Altego s.r.o.							
Působení v zahraničí							
Podpis <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 100px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 100px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 100px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 100px;"></div> </div>							
					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. <i>Proposal of systematic methodology for the collection and evaluation of data for standardization work and work operations in companies type Automotive</i> . International Bata conference for Ph.D. Students and Young Researchers. Zlín: UTB, FAME, 2014.							
POPELKOVÁ, M. <i>Proposal of systematic methodology for work standardization in automotive companies</i> . 9th Annual International Conference 2015. Manufacturing Systems Today and Tomorrow. Liberec: Technical University of Liberec, 2015. ISBN 978-80-7494-256-3							
Výkonání 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							
<ul style="list-style-type: none"> - 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 Báňská - 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							
<ul style="list-style-type: none"> Legislativní podmínky pro bezpilotní letouny (UAV) v ČR - bakalářská práce Vliv únavy na výkonost dvoučlenných letových posádek - diplomová práce Lidský činitel v dopravě výukové skriptum 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							
a) 1976-1977 VÚES Brno b) 1977-1992 LET Kunovice 1977-1983 technolog 1983-1984 operativní plánování 1984-1990 vedoucí oddělení normování a racionalizace práce 1990-1991 technický náměstek ředitele c) 1991-1992 OSVČ (v oblasti kooperací, založení letecké konstrukční kanceláře společnosti Evektor) d) 1993-2016 5M 1993-1999 5M – obchodní činnost 1996-2016 5M – jednatel, ředitel společnosti e) 2016-dosud důchodce f) 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:

- a) 1977-1990 technologie, operativní plánování i normování a racionalizace práce obsahují podstatnou část problematiky výrobní logistiky
- b) 1993-1999 obchodní činnost v 5M zahrnovala i nákup, skladování a expedici
- c) 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
- d) 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:

- a) 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
- b) 1981 Univerzita Olomouc, Pedagogické minimum – krátkodobý kurz
- c) 2012-2015 lektor interního vzdělávání zaměstnanců 5M
- d) 2013-2015 motivační přednášky v programu Nadání 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. Součástí konference je i studentská sekce, kde svoje příspěvky představují nejenom studenti FLKŘ.

V roce 2017 FLKŘ spolupřádala 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 klášter, 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 agentury 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/>). 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. roli vyučujícího, tajemníka katedry, studijní referentky. Nativní klient je aplikace určená spíše pro uživatele z řad zaměstnanců spravujících data a provozní procesy studijní agentury 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 VMware 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, vyhledávání 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>. 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>.

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 FLKR.

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>, 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 – Slicer, 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			

<p>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.</p>			
Z toho kapacita v prostorách v nájmu	25	Doba platnosti nájmu	dtto
Kapacita a popis odborné učebny			
<p>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 Ultimate 2013, AUTODESK Inventor 2013, AutoCad 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.</p>			
Z toho kapacita v prostorách v nájmu	25	Doba platnosti nájmu	dtto
Vyjádření orgánu hygienické služby ze dne			
<p>Opatření a podmínky k zajištění rovného přístupu</p> <p>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.</p> <p>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.</p>			

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 vystanou 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 přípravě 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 správou 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.