



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Zápis ze zasedání pracovní skupiny Rady pro vnitřní hodnocení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně (RVH UTB)

Datum: 23. října 2018, 13.02 – 14:40

Přítomni: doc. Ing. Roman Bobák, Ph.D. (předseda pracovní skupiny),
doc. RNDr. Leona Buňková, Ph.D.,
Bc. Lukáš Koutný,
Ing. Alena Macháčková, CSc.,
Ing. Čestmír Vančura.

Omluveni:

Hosté: Mgr. Jan Kalenda, Ph.D.

Pracovní skupina RVH UTB se sešla na základě usnesení č. 20/6 ze zasedání RVH UTB dne 11. září 2018.

Citace usnesení č. 20/6:

„RVH UTB schválila složení pracovní skupiny pro hodnocení oponentních posudků sedmi návrhů žádostí o akreditaci studijního programu Fakulty aplikované informatiky UTB a tří návrhů žádostí o akreditaci studijního programu Fakulty logistiky a krizového řízení UTB a přípravu usnesení pro následné korespondenční hlasování RVH UTB.“

Pracovní skupina na svém jednání projednávala oponentní posudky následujících návrhů žádostí o akreditaci studijních programů:

Fakulta Aplikované informatiky:

Název studijního programu	Oponent – obecné posouzení	Oponent – odborné posouzení
Aplikovaná informatika v průmyslové automatizaci (BSP)	prof. Ing. Radim Farana, CSc.	doc. Ing. Josef Průša, CSc. ZČU v Plzni
Softwarové inženýrství (BSP)	prof. Ing. Radim Farana, CSc.	prof. Ing. Cyril Klimeš, CSc. MENDELU v Brně
Bezpečnostní technologie, systémy a management (BSP)	prof. Ing. Dušan Vičar, CSc.	prof. Ing. Rudolf Urban, CSc. Dr.h.c. UO v Brně
Informační technologie v administrativě (BSP)	prof. Ing. Radim Farana, CSc.	doc. RNDr. PaedDr. Eva Volná, Ph.D. - OU v Ostravě
Automatické řízení a informatika (MSP)	prof. Ing. Radim Farana, CSc.	doc. Ing. Josef Průša, CSc. ZČU v Plzni
Informační technologie (MSP)	prof. Ing. Radim Farana, CSc.	prof. Ing. Cyril Klimeš, CSc. MENDELU v Brně
Bezpečnostní technologie, systémy a management (MSP)	prof. Ing. Dušan Vičar, CSc.	prof. Ing. Rudolf Urban, CSc. Dr.h.c. UO v Brně

Fakulta logistiky a krizového řízení:

Název studijního programu	Oponent – obecné posouzení	Oponent – odborné posouzení
Ochrana obyvatelstva (BSP)	doc. RNDr. Ing. Zdeněk Úředníček, CSc.	doc. Ing. Vladimír Adamec, CSc. VUT v Brně
Environmentální bezpečnost (BSP)	doc. RNDr. Ing. Zdeněk Úředníček, CSc.	prof. Ing. Aleš Komár, CSc. UO v Brně (bývalý pracovník)
Management rizik (BSP)	doc. RNDr. Ing. Zdeněk Úředníček, CSc.	doc. Ing. David Řehák, Ph.D. VŠB-TU Ostrava

Na základě hodnocení oponentních posudků pracovní skupina navrhla následující usnesení ke korespondenčnímu hlasování RVH UTB:

Studijní program: Aplikovaná informatika v průmyslové automatizaci (BSP)

Fakulta: Fakulta aplikované informatiky

Návrh usnesení č. 1/kh6:

RVH UTB dle článku 33, odstavce 2 Řádu pro tvorbu, schvalování, uskutečňování a změny studijních programů UTB ve Zlíně ze dne 28. března 2018, přerušila projednávání záměru předložit žádost o akreditaci bakalářského studijního programu „**Aplikovaná informatika v průmyslové automatizaci**“ Národnímu akreditačnímu úřadu pro vysoké školství a žádá předkladatele o vypořádání následujících připomínek:

- Připravit akreditační žádost zvlášť pro českou a zvlášť pro anglickou verzi studijního programu. U žádosti o akreditaci studijního programu uskutečňovaného v anglickém jazyce musí být název studijního programu i názvy předmětů v angličtině.
- Pro anglickou verzi studijního programu uvádět u všech předmětů povinnou studijní literaturu v angličtině.
- Pro anglickou verzi studijního programu specifikovat dostupnost (odkazy) překladů vnitřních předpisů, informace o přijímacím řízení v angličtině, atd.
- U kódu ISCED uvést i název „Elektronika a automatizace“.
- V kartách C-I uvádět u akademických pracovníků vždy pouze 5 publikací za posledních 5 let, respektive 3 pro každý garantovaný předmět. V údajích o vzdělání neuvádět habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem.
- V kartách C-II uvádět pro BSP nejvýše 2 projekty za poslední 3 roky, celý seznam projektů může být uveden v sebehodnotící zprávě.
- Umístit odkazy na v žádosti specifikované úložiště opory předmětů pro kombinovanou formu studia.
- Uvést odkazy na již obhájené kvalifikační práce (v návaznosti na informaci, že se jedná o pokračování již existujícího studijního programu).
- Předměty PZ a ZT zakomponovat do předmětů státní závěrečné zkoušky a popsat v kartě B-II konstrukci státní závěrečné zkoušky na základě předmětů PZ a ZT.
- Zařadit do nabídky povinných nebo povinně volitelných předmětů předmět zaměřený na výuku podnikatelství nebo okomentovat jeho ekvivalent v sebehodnotící zprávě.
- Opravit pojmové rozpory u některých předmětů (např. předmět Matematika II má rozsah 28p+42s, ale v textu se píše o cvičeních, nikoliv o seminářích).
- U předmětů, jejichž obsah je členěn na méně celků, než je počet týdnů výuky, uvést počet týdnů nebo počet hodin výuky jednotlivých celků.
- Odstranit chyby v sazbě a členění textu.
- Aktualizovat v sebehodnotící zprávě ve standardu 1.14 odkaz na platnou směrnici rektora č. 18/2018.
- DOPORUČENÍ: U jednotlivých specializací nejsou zřejmé předměty společné části a předměty specializace. RVH doporučuje toto členění specifikovat v části B-IIa .
- DOPORUČENÍ: Na konci popisu standardu Standardy 5.2-5.4 uvést některé osoby jmenovitě, zejména z okruhu osob zainteresovaných na tomto studijním programu.

Na vypořádání připomínek se předkladateli stanovuje lhůta do 26. 11. 2018 včetně. Zpravodajem pro RVH UTB ohledně vypořádání připomínek byl určen prof. Radim Farana.

Studijní program: Softwarové inženýrství (BSP)
Fakulta: Fakulta aplikované informatiky

Návrh usnesení č. 2/kh6:

RVH UTB dle článku 33, odstavce 2 Řádu pro tvorbu, schvalování, uskutečňování a změny studijních programů UTB ve Zlíně ze dne 28. března 2018, přerušila projednávání záměru předložit žádost o akreditaci bakalářského studijního programu „**Softwarové inženýrství**“ Národnímu akreditačnímu úřadu pro vysoké školství a žádá předkladatele o vypořádání následujících připomínek:

- Připravit akreditační žádost zvlášť pro českou a zvlášť pro anglickou verzi studijního programu. U žádosti o akreditaci studijního programu uskutečňovaného v anglickém jazyce musí být název studijního programu i názvy předmětů v angličtině.
- Pro anglickou verzi studijního programu uvádět u všech předmětů povinnou studijní literaturu v angličtině.
- Pro anglickou verzi studijního programu specifikovat dostupnost (odkazy) překladů vnitřních předpisů, informace o přijímacím řízení v angličtině, atd.
- U kódu ISCED uvést i název „Informační a komunikační technologie (ICT)“.
- V kartách C-I uvádět u akademických pracovníků vždy pouze 5 publikací za posledních 5 let, respektive 3 pro každý garantovaný předmět. V údajích o vzdělání neuvádět habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem.
- V kartách C-I neuvádět působení v zahraničí kratší než 1 měsíc.
- V kartách C-II uvádět nejvýše 2 projekty za poslední 3 roky, celý seznam projektů může být uveden v sebehodnotící zprávě.
- Umístit odkaz na v žádosti specifikované úložiště opory předmětů pro kombinovanou formu studia.
- V části informací o kombinované formě studia popsat způsob konzultací a soustředění u všech předmětů v kartách B-III.
- Neuvádět mezi doporučenou literaturou tituly z minulého století.
- Předměty PZ a ZT zakomponovat do předmětů státní závěrečné zkoušky a popsat v kartě B-II konstrukci státní závěrečné zkoušky na základě předmětů PZ a ZT.
- Zařadit do nabídky povinných nebo povinně volitelných předmětů předmět zaměřený na výuku podnikatelství nebo okomentovat jeho ekvivalent v sebehodnotící zprávě.
- U externích vyučujících, kteří jsou guaranty předmětu, uvést rozsah a dobu pracovní smlouvy.
- Objasnit, zda předměty s rozsahem 14 hodin přednášek budou opravdu organizovány po jedné hodině týdně a budou tedy obsahovat 14 bloků výuky.
- V sebehodnotící zprávě explicitně uvést splnění požadavku u garanta studijního programu na garantování nejvýše dvou na sebe navazujících studijních programů.
- Aktualizovat v sebehodnotící zprávě ve standardu 1.14 odkaz na platnou směrnici rektora č. 18/2018
- Odstranit chyby v sazbě a členění textu, chybné odkazy na seznam osob.
- DOPORUČENÍ: U předmětů PZ zajistit garanci akademickými pracovníky alespoň s titulem Ph.D., popřípadě předměty garantované pracovníky bez vědecké hodnosti neidentifikovat jako PZ.

Na vypořádání připomínek se předkladateli stanovuje lhůta do 26. 11. 2018 včetně. Zpravodajem pro RVH UTB ohledně vypořádání připomínek byl určen prof. Radim Farana.

Studijní program: Informační technologie v administrativě (BSP)

Fakulta: Fakulta aplikované informatiky

Návrh usnesení č. 3/kh6:

RVH UTB dle článku 33, odstavce 2 Řádu pro tvorbu, schvalování, uskutečňování a změny studijních programů UTB ve Zlíně ze dne 28. března 2018, přerušila projednávání záměru předložit žádost o akreditaci bakalářského studijního programu „**Informační technologie v administrativě**“ Národnímu akreditačnímu úřadu pro vysoké školství a žádá předkladatele o vypořádání následujících připomínek:

- U kódu ISCED uvést i název „Interdisciplinární programy a kvalifikace zahrnující informační a komunikační technologie (ICT)“.
- V kartách C-I uvádět u akademických pracovníků vždy pouze 5 publikací za posledních 5 let, respektive 3 pro každý garantovaný předmět. V údajích o vzdělání neuvádět habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem.
- Karty C-I vyplnit podle jednotného formátu a doplnit všechny nevyplněné údaje.
- V kartách C-II vyplnit primárně granty a projekty, jejichž řešiteli jsou akademičtí pracovníci zabezpečující tento studijní program, uvádět nejvýše 2 projekty za poslední 3 roky, celý seznam projektů může být uveden v sebehodnotící zprávě.
- V kartách D-I uvést výčet typických pracovních pozic dle metodiky Q-RAM.
- Revidovat údaje o počtu citací u jednotlivých pracovníků.
- Publikáční činnosti některých akademických pracovníků neodpovídá zaměření vyučovaných předmětů. Napravit tento nesoulad.
- Předměty PZ a ZT zakomponovat do předmětů státní závěrečné zkoušky a popsat v kartě B-II konstrukci státní závěrečné zkoušky na základě předmětů PZ a ZT.
- Zařadit stáž ve firmě, kde by si studenti prakticky ověřili získané odborné znalosti a dovednosti nebo okomentovat v sebehodnotící zprávě její ekvivalent.
- Zařadit předmět, který by posílil týmovou spolupráci studentů, kde by se naučili aplikovat nabyté znalosti a dovednosti při řešení vybraných problémů nebo okomentovat v sebehodnotící zprávě jeho ekvivalent.
- Doplnit prohlášení, že akademickým pracovníkům, jimž končí pracovní smlouva, bude tato smlouva prodloužena.
- V sebehodnotící zprávě explicitně uvést splnění požadavku u garanta studijního programu na garantování nejvýše dvou na sebe navazujících studijních programů.
- Uvést témata budoucích kvalifikačních prací podrobněji.
- Odstranit ty příklady dosud obhájených prací, které nejsou v souladu s tímto studijním programem.
- Protože výuka je plánována na 14 týdnů, pak u obsahů předmětů s méně tématy specifikovat časovou dotaci jednotlivých témat.
- Aktualizovat v sebehodnotící zprávě ve standardu 1.14 odkaz na platnou směrnici rektora č. 18/2018.
- Okomentovat v části B-I nebo sebehodnotící zprávě použitý princip pro stanovení podílu oblastí vzdělávání.
- Odstranit chyby v sazbě a členění textu (zajistit celkovou editační úpravu).

Na vypořádání připomínek se předkladateli stanovuje lhůta do 26. 11. 2018 včetně. Zpravodajem pro RVH UTB ohledně vypořádání připomínek byl určen prof. Radim Farana.

Studijní program: Automatické řízení a informatika (MSP)

Fakulta: Fakulta aplikované informatiky

Návrh usnesení č. 4/kh6:

RVH UTB dle článku 33, odstavce 2 Řádu pro tvorbu, schvalování, uskutečňování a změny studijních programů UTB ve Zlíně ze dne 28. března 2018, přerušila projednávání

záměru předložit žádost o akreditaci navazujícího magisterského studijního programu „**Automatické řízení a informatika**“ Národnímu akreditačnímu úřadu pro vysoké školství a žádá předkladatele o vypořádání následujících připomínek:

- Připravit akreditační žádost zvlášť pro českou a zvlášť pro anglickou verzi studijního programu. U žádosti o akreditaci studijního programu uskutečňovaného v anglickém jazyce musí být název studijního programu i názvy předmětů v angličtině.
- Pro anglickou verzi studijního programu specifikovat dostupnost (odkazy) překladů vnitřních předpisů, informace o přijímacím řízení v angličtině, atd.
- U kódu ISCED uvést i název „Elektronika a automatizace“.
- Neuvádět mezi doporučenou literaturou tituly z minulého století (Technologie průmyslových informačních systémů).
- V kartách C-I uvádět u akademických pracovníků vždy pouze 5 publikací za posledních 5 let, respektive 3 pro každý garantovaný předmět. V údajích o vzdělání neuvádět habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem.
- V kartách C-II uvádět nejvýše 3 projekty za posledních 5 let, celý seznam projektů může být uveden v sebehodnotící zprávě.
- Umístit na v žádosti specifikované úložiště opory předmětů pro kombinovanou formu studia.
- Aktualizovat v sebehodnotící zprávě ve standardu 1.14 odkaz na platnou směrnici rektora č. 18/2018.
- DOPORUČENÍ: Na konci popisu standardu Standardy 5.2-5.4 uvést některé osoby jmenovitě, zejména z okruhu osob zainteresovaných na tomto studijním programu.

Na vypořádání připomínek se předkladateli stanovuje lhůta do 26. 11. 2018 včetně. Zpravodajem pro RVH UTB ohledně vypořádání připomínek byl určen prof. Radim Farana.

Studijní program: Informační technologie (MSP)

Fakulta: Fakulta aplikované informatiky

Návrh usnesení č. 5/kh6:

RVH UTB dle článku 33, odstavce 2 Řádu pro tvorbu, schvalování, uskutečňování a změny studijních programů UTB ve Zlíně ze dne 28. března 2018, přerušila projednávání záměru předložit žádost o akreditaci navazujícího magisterského studijního programu „**Informační technologie**“ Národnímu akreditačnímu úřadu pro vysoké školství a žádá předkladatele o vypořádání následujících připomínek:

- Připravit akreditační žádost zvlášť pro českou a zvlášť pro anglickou verzi studijního programu. U žádosti o akreditaci studijního programu uskutečňovaného v anglickém jazyce musí být název studijního programu i názvy předmětů v angličtině.
- Pro anglickou verzi studijního programu uvádět u všech předmětů povinnou studijní literaturu v angličtině.
- Pro anglickou verzi studijního programu specifikovat dostupnost (odkazy) překladů vnitřních předpisů, informace o přijímacím řízení v angličtině, atd.
- U kódu ISCED uvést i název „Informační a komunikační technologie (ICT)“.
- V kartách C-I, v části údaje o vzdělání, neuvádět habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem.
- V kartách C-II uvádět nejvýše 3 projekty za posledních 5 let, celý seznam projektů může být uveden v sebehodnotící zprávě.
- Předměty PZ a ZT zakomponovat do předmětů státní závěrečné zkoušky a popsat v kartě B-II konstrukci státní závěrečné zkoušky na základě předmětů PZ a ZT.
- U externích vyučujících, kteří jsou garanty předmětu, uvést rozsah a dobu pracovní smlouvy.
- Umístit odkaz na v žádosti specifikované úložiště opory předmětů pro kombinovanou formu studia.

- V části informací o kombinované formě studia popsat způsob konzultací a soustředění u všech předmětů v kartách B-III.
- U jednotlivých specializací specifikovat v části B-IIa předměty společné části a předměty specializace.
- Objasnit, zda předměty s rozsahem 14 hodin přednášek budou opravdu organizovány po jedné hodině týdně a budou tedy obsahovat 14 bloků výuky.
- Pokud u zkušeností s vedením kvalifikačních prací nestačí uvést pouze typ práce a počet, pak je třeba uvádět informace správně. Uvádí se zde pouze obhájené práce.
- V sebehodnotící zprávě explicitně uvést splnění požadavku u garanta studijního programu na garantování nejvýše dvou na sebe navazujících studijních programů.
- Odstranit překlepy a formální chyby, odkazy na povinnou literaturu uvádět dle platné normy.
- Aktualizovat v sebehodnotící zprávě ve standardu 1.14 odkaz na platnou směrnici rektora č. 18/2018.
- U standardu 6.5 – 6.6 uvést konkrétní příklady zapojení odborníků z praxe do přednášek a seminářů s odkazy na předměty.
- **DOPORUČENÍ:** Zvážit, zdali garant studijního programu s hraničním úvazkem 1,5 nemůže být pro NAÚ důvodem ke zpochybnění jeho schopnosti řádně se věnovat úkolům garanta studijního programu. V kartě C-I upravit úvazek garanta na VŠL ve stejném formátu jako na UTB.

Na vypořádání připomínek se předkladateli stanovuje lhůta do 26. 11. 2018 včetně. Zpravodajem pro RVH UTB ohledně vypořádání připomínek byl určen prof. Radim Farana.

Studijní program: Bezpečnostní technologie, systémy a management (BSP)

Fakulta: Fakulta aplikované informatiky

Návrh usnesení č. 6/kh6:

RVH UTB dle článku 33, odstavce 2 Řádu pro tvorbu, schvalování, uskutečňování a změny studijních programů UTB ve Zlíně ze dne 28. března 2018, přerušila projednávání záměru předložit žádost o akreditaci bakalářského studijního programu „**Bezpečnostní technologie, systémy a management**“ Národnímu akreditačnímu úřadu pro vysoké školství a žádá předkladatele o vypořádání následujících připomínek:

- U kódu ISCED uvést i název „Bezpečnostní služby“.
- Zařadit do nabídky povinných či povinně volitelných předmětů předmět zaměřený na výuku podnikatelství, popřípadě na problematiku managementu, marketingu a účetnictví, případně okomentovat v sebehodnotící zprávě jejich ekvivalenty.
- Zvážit vysokou kreditovou zátěž předmětu „Profesní obrana“.
- Není naplněn rozsah předmětů v rámci dosud platného a současně připravované novelizace tzv. „společného minima pro potřeby vzdělávání odborníků v oblasti bezpečnosti“. Buďto doplnit požadované předměty nebo změnit stanovení poměrů oblasti vzdělávání (např. 50% oblast Bezpečnost a 50% oblast Informatika).
- Zvážit předmětový rozsah dvou integrovaných státnicových předmětů, kde se sumárně očekává rozpis problematiky ze 13 předmětů (není obvyklé).
- Zvážit doplnění třetího volitelného předmětu do obsahu SZZ pro možnost specializace i pro eventuální studium v navazujícím magisterském studijním programu.
- Zvážit vysokou studijní zátěž (26 Zk + 10 Klz) celého studijního programu, obzvláště v 5. semestru.
- Standardizovat formální strukturu popisu předmětů.
- Konkrétněji definovat vymezení znalostí, dovedností a obecných způsobilostí absolventů dle metodiky Q-RAM.
- V kartách C-I uvádět u akademických pracovníků vždy pouze 3 nejvýznamnější výstupy za posledních 5 let vztahující se k danému předmětu.

- V kartách C-II uvádět nejvýše 2 projekty za poslední 3 roky, celý seznam projektů může být uveden v sebehodnotící zprávě.
- Neuvádět mezi doporučenou literaturou tituly z minulého století.
- Doplnit nebo okomentovat v sebehodnotící zprávě nižší až nulovou publikační a citační aktivitu u některých akademických pracovníků.
- Aktualizovat v sebehodnotící zprávě ve standardu 1.14 odkaz na platnou směrnici rektora č. 18/2018.
- DOPORUČENÍ: Zařadit do studijního plánu odborný předmět vyučovaný v angličtině.
- DOPORUČENÍ: U předmětů PZ zajistit garanci akademickými pracovníky alespoň s titulem Ph.D., popřípadě předměty garantované pracovníky bez vědecké hodnosti neidentifikovat jako PZ.

Na vypořádání připomínek se předkladateli stanovuje lhůta do 26. 11. 2018 včetně. Zpravodajem pro RVH UTB ohledně vypořádání připomínek byl určen prof. Dušan Vičar.

Studijní program: Bezpečnostní technologie, systémy a management (MSP)

Fakulta: Fakulta aplikované informatiky

Návrh usnesení č. 7/kh6:

RVH UTB dle článku 33, odstavce 2 Řádu pro tvorbu, schvalování, uskutečňování a změny studijních programů UTB ve Zlíně ze dne 28. března 2018, přerušila projednávání záměru předložit žádost o akreditaci navazujícího magisterského studijního programu „**Bezpečnostní technologie, systémy a management**“ Národnímu akreditačnímu úřadu pro vysoké školství a žádá předkladatele o vypořádání následujících připomínek:

- Připravit akreditační žádost zvlášť pro českou a zvlášť pro anglickou verzi studijního programu. U žádosti o akreditaci studijního programu uskutečňovaného v anglickém jazyce musí být název studijního programu i názvy předmětů v angličtině.
- Pro anglickou verzi studijního programu uvádět u všech předmětů povinnou studijní literaturu v angličtině.
- Pro anglickou verzi studijního programu specifikovat dostupnost (odkazy) překladů vnitřních předpisů, informace o přijímacím řízení v angličtině, atd.
- U kódu ISCED uvést i název „Bezpečnostní služby“.
- Doplnit u předmětů prerekvizity/korekvizity na bakalářský studijní program.
- Doplnit chybějící studijní opory.
- Rozlišit blok povinných a povinně volitelných předmětů. V rozporu s požadavky NAÚ je tvrzení „Struktura studijního plánu je tvořena povinnými předměty“.
- Není zcela naplněn rozsah předmětů v rámci dosud platného a současně připravované novelizace tzv. „společného minima pro potřeby vzdělávání odborníků v oblasti bezpečnosti“. Buďto doplnit požadované předměty nebo změnit stanovení poměrů oblasti vzdělávání (např. 50% oblast Bezpečnost a 50% oblast Informatika).
- U uplatnění absolventů specifikovat konkrétní pracovní pozice dle metodiky Q-RAM. Zvážit nebo vysvětlit uplatnění v oblasti psychologie a personální.
- V kartách C-I uvádět u akademických pracovníků vždy pouze 5 nejvýznamnějších výstupů za posledních 5 let vztahující se k danému předmětu.
- Zvážit snížení rozsahu většího počtu (3+) garantovaných předmětů u některých pracovníků.
- Sjednotit formální stránku karet B-II a doplnit chybějící položky.
- Doplnit nebo okomentovat v sebehodnotící zprávě nižší až nulovou publikační a citační aktivitu u některých akademických pracovníků.
- Aktualizovat v sebehodnotící zprávě ve standardu 1.14 odkaz na platnou směrnici rektora č. 18/2018.
- DOPORUČENÍ: U jednotlivých specializací nejsou zřejmé předměty společné části a předměty specializace. RVH doporučuje toto členění specifikovat v části B-IIa.

- DOPORUČENÍ: Do předmětu Základy podnikatelství doplnit kapitolu o marketingu, případně uvést v sebehodnotící zprávě příslušný ekvivalent.
- DOPORUČENÍ: Zvýraznit odborné praxe k dosažení praktických dovedností a tedy zvýšení uplatnitelnosti absolventů na trhu práce.
- DOPORUČENÍ: U předmětů PZ zajistit garanci akademickými pracovníky alespoň s titulem Ph.D., popřípadě předměty garantované pracovníky bez vědecké hodnosti neidentifikovat jako PZ.

Na vypořádání připomínek se předkladateli stanovuje lhůta do 26. 11. 2018 včetně. Zpravodajem pro RVH UTB ohledně vypořádání připomínek byl určen prof. Dušan Vičar.

Studijní program: Ochrana obyvatelstva (BSP)

Fakulta: Fakulta logistiky a krizového řízení

Návrh usnesení č. 8/kh6:

RVH UTB dle článku 33, odstavce 2 Řádu pro tvorbu, schvalování, uskutečňování a změny studijních programů UTB ve Zlíně ze dne 28. března 2018, přerušila projednávání záměru předložit žádost o akreditaci bakalářského studijního programu „**Ochrana obyvatelstva**“ Národnímu akreditačnímu úřadu pro vysoké školství a žádá předkladatele o vypořádání následujících připomínek:

- U kódu ISCED uvést i název „Ochrana osob a majetku“.
- Okomentovat v sebehodnotící zprávě odbornou publikační činnost garanta studijního programu v oblasti studijního programu výčet publikací v indexovaných databázích a popsat, jak se fakulta připravuje na výchovu jeho nástupce.
- U kombinované formy studia adekvátně nahradit 20-28 hodin cvičení/seminářů v prezenční formě studia doplňujícími aktivitami (průběžné testy, seminární práce) tak, aby byla dosažena stejná kvalita absolventů prezenční a kombinované formy studia, například výrazným navýšením přímé výuky v kombinované formě studia v rozsahu cca. 30%.
- V kartách B-III upravit počet částí sylabu odpovídající 14 týdnům. Jednotlivé tabulky mají sylaby v různém rozdělení (0-14).
- V kartách B-III specifikovat pracovníka vedoucího cvičení nebo seminář.
- V kartách B-III sjednotit u předmětů vyučovaných v anglickém jazyce, zdali je předmět vyučován jen v angličtině nebo v kombinaci čeština-angličtina.
- V kartách B-III sjednotit počet titulů povinné literatury (cca. 5 titulů základní povinné literatury), doplnit mezi základní literaturu jako zdroj učební materiály na LMS.
- Zvážit uspořádání obsahu předmětů Matematika I a Matematika II.
- Uvést do souladu obsah studia předmětu Informatika s charakteristikou předmětu.
- Doplnit v kartách B-III u předmětů prerekvizity/korekvizity.
- Předmět Global Environmental Challenges and Security zařadit jako předmět povinně volitelný.
- Chybí popis udělení zápočtu u předmětu Bakalářská práce. Zvážit, zdali je existence tohoto předmětu nezbytná, když SP obsahuje předmět Seminář k bakalářské práci.
- U cílů studia zdůraznit, že se jedná o SP zaměřený na nevojenskou oblast ochrany obyvatelstva.
- Doplnit v sebehodnotící zprávě plán kvalifikačního rozvoje u garantů předmětů Management, Krizový management a bezpečnostní systém v ČR.
- U podmínek přijetí ke studiu uvést, zda je přijímací řízení zaměřeno na již získané potřebné znalosti (např. chemie, matematika).
- V sebehodnotící zprávě u standardů 1.7 a 1.8 specifikovat, zdali dochází k aktivní zpětné vazbě mezi absolventy a univerzitou, např. formou hodnocení výuky.
- Provéřit funkčnost odkazů na předpisy uvedených v sebehodnotící zprávě.

- Objasnit u předmětu „Úvod do logistiky krizových situací“ obsah zaměřený pouze na obecnou logistiku, případně modifikovat název předmětu.
- Aktualizovat v sebehodnotící zprávě ve standardu 1.14 odkaz na platnou směrnici rektora č. 18/2018.
- DOPORUČENÍ: V kartě B-I zaměnit slovo eliminace za slovo minimalizace („...opatření k eliminaci následků...“).
- DOPORUČENÍ: Provéřit duplicitu témat u některých předmětů (Krizové řízení a plánování I a II, Krizový management a bezpečnostní systém v ČR, Bezpečnost a ochrana objektů a osob, Ochrana obyvatel I a II, Požární ochrana, Integrovaný záchranný systém).

RVH UTB konstatuje nedostatečnou kvalitativní úroveň předkládaného akreditačního spisu.

Na vypořádání připomínek se předkladateli stanovuje lhůta do 26. 11. 2018 včetně. Zpravodajem pro RVH UTB ohledně vypořádání připomínek byl určen doc. Zdeněk Úředníček.

Studijní program: Environmentální bezpečnost (BSP)

Fakulta: Fakulta logistiky a krizového řízení

Návrh usnesení č. 9/kh6:

RVH UTB dle článku 33, odstavce 2 Řádu pro tvorbu, schvalování, uskutečňování a změny studijních programů UTB ve Zlíně ze dne 28. března 2018, přerušila projednávání záměru předložit žádost o akreditaci bakalářského studijního programu „**Environmentální bezpečnost**“ Národnímu akreditačnímu úřadu pro vysoké školství a žádá předkladatele o vypořádání následujících připomínek:

- U kódu ISCED uvést i název „Vědy o zemi“.
- Okomentovat v sebehodnotící zprávě záměr prodloužit pracovní smlouvu u garanta studijního programu, uzavřenou aktuálně na dobu určitou jen do 8/21, popřípadě uvést, který pracovník se systematicky připravuje, aby garanta v budoucnu nahradil.
- Snížit u garanta studijního programu počet garantovaných předmětů (aktuálně 7).
- Uvést v sebehodnotící zprávě časový horizont plánované habilitace garanta studijního programu.
- Upravit počet kreditů z povinných předmětů tak, aby jejich počet byl požadovaných 150 (momentálně 149).
- Vyřešit garanci předmětů u dvou konkrétních pracovníků fakulty, kteří mají na fakultě pracovní úvazek pouze 50% a plný úvazek na jiné vysoké škole. Dále u těchto pracovníků v jednom případě snížit přespříliš vysoký počet garantovaných předmětů (aktuálně 7) a v druhém případě uvést publikační činnost z oboru garantovaného předmětu nebo tuto skutečnost objasnit v sebehodnotící zprávě.
- U kombinované formy studia adekvátně nahradit 20-28 hodin cvičení/seminářů v prezenční formě studia doplňujícími aktivitami (průběžné testy, seminární práce) tak, aby byla dosažena stejná kvalita absolventů prezenční a kombinované formy studia, například výrazným navýšením přímé výuky v kombinované formě studia v rozsahu cca 30%.
- V kartách B-III upravit počet částí sylabu odpovídající 14 týdnům.
- V kartách B-III specifikovat pracovníka vedoucího cvičení nebo seminář, prověřit správnost uvádění titulů u akademických pracovníků.
- V kartách B-III sjednotit u předmětů vyučovaných v anglickém jazyce, zdali je předmět vyučován jen v angličtině nebo v kombinaci čeština-angličtina.
- V kartách B-III sjednotit počet titulů povinné literatury (cca. 5 titulů základní povinné literatury), doplnit mezi základní literaturu jako zdroj učební materiály na LMS.

- V kartách C-II uvádět nejvýše 2 projekty za poslední 3 roky, celý seznam projektů může být uveden v sebehodnotící zprávě.
- Zúžit formulaci pracovních pozic na místa odborníků na ochranu životního prostředí v oblasti veřejné správy s podřízenými organizacemi a výrobních podniků.
- Aktualizovat v sebehodnotící zprávě ve standardu 1.14 odkaz na platnou směrnici rektora č. 18/2018.
- Sjednotit v kartách B-III obsahový formát anotací jednotlivých předmětů, u všech předmětů doplnit předpokládané znalosti, návaznosti předmětů a jejich rovnocennou náhradu, transparentně doplnit způsob ověření studijních výsledků. Obsahově přiblížit pojem terénní exkurze. Důsledně dodržovat metodiku Q-RAM.
- Sjednotit citování literatury ve všech relevantních formulářích.
- Doplnit karty B-III o předměty odborné praxe a bakalářské práce.
- Do karet C-I doplnit rozsah vyučovaných hodin na fakultě a ve studijním programu.
- V kartách C-II neuvádět osoby, které nepatří mezi osoby zajišťující výuku ve studijním programu.
- Provést jazykovou úpravu materiálu (dle pravidel českého jazyka – chyby, větné vazby, velká/malá písmena, nesprávné překlady z cizích jazyků, různé druhy fontů a velikosti písma, atd. – viz nálezy v oponentních posudcích).
- U předmětů zaměřených na legislativu ČR doplnit návaznost na legislativu EU.
- DOPORUČENÍ: Zvážit relaci počtu kreditů a náročnosti studia ve vyučovacích hodinách u některých předmětů.
- DOPORUČENÍ: Provést revizi směrem ke snížení počtu hodnocených studijních povinností, nevyrovnané struktury výuky u předmětů státních závěrečných zkoušek v tematických celcích (okruhy předmětů zařazení všech ZT a PZ) a zvýšení počtu navrhovaných témat bakalářských prací v tematickém celku krajinná sféra a environmentální geografie.
- DOPORUČENÍ: Na konci popisu standardu Standardy 5.2-5.4 uvést některé osoby jmenovitě, zejména z okruhu osob zainteresovaných na tomto studijním programu s perspektivou náhrad za akademické pracovníky ve vyšším věku nad 65 let.

RVH UTB konstatuje nízkou kvalitativní úroveň předkládaného akreditačního spisu.

Na vypořádání připomínek se předkladateli stanovuje lhůta do 26. 11. 2018 včetně. Zpravodajem pro RVH UTB ohledně vypořádání připomínek byla určena doc. Zdeněk Úředníček.

Studijní program: Management rizik (BSP)

Fakulta: Fakulta logistiky a krizového řízení

Návrh usnesení č. 10/kh6:

RVH UTB dle článku 33, odstavce 2 Řádu pro tvorbu, schvalování, uskutečňování a změny studijních programů UTB ve Zlíně ze dne 28. března 2018, přerušila projednávání záměru předložit žádost o akreditaci bakalářského studijního programu „**Management rizik**“ Národnímu akreditačnímu úřadu pro vysoké školství a žádá předkladatele o vypořádání následujících připomínek:

- U kódu ISCED uvést i název „ Management a správa“. Zvážit vzhledem k zaměření studijního programu rozšíření o oblast 1022 „ Bezpečnost a ochrana zdraví při práci“ či příbuzného ekvivalentu.
- Okomentovat v části B-I nebo v sebehodnotící zprávě použitý princip pro stanovení podílu oblastí vzdělávání.
- Prodloužit pracovní smlouvu garantovi studijního programu, uzavřenou aktuálně na dobu určitou jen do 2/19 a zároveň uvést, který pracovník se systematicky připravuje, aby garanta v budoucnu nahradil.
- Karty B-III zpracovat jednotně a důsledně.

- V kartách B-III upravit počet částí sylabu odpovídající 14 týdnům. Jednotlivé tabulky mají sylaby v různém rozdělení (0-14).
- V kartách B-III specifikovat pracovníka vedoucího cvičení nebo seminář.
- V kartách B-III sjednotit u předmětů vyučovaných v anglickém jazyce, zdali je předmět vyučován jen v angličtině nebo v kombinaci čeština-angličtina.
- V kartách B-III sjednotit počet titulů povinné literatury (cca. 5 titulů základní povinné literatury), doplnit mezi základní literaturu jako zdroj učební materiály na LMS.
- Neuvádět v akreditačních materiálech dvě skupiny povinně volitelných předmětů.
- Zvážit uspořádání obsahu předmětů Matematika I a Matematika II.
- Korektně vyplnit kartu B-III u předmětu Sběr a zpracování dat.
- V kartě B-III doplnit charakteristiku předmětu Studentská odborná aktivita.
- Doplnit popis udělení zápočtu u předmětu Bakalářská práce.
- Uvést do souladu obsah studia předmětu Informatika.
- U kombinované formy studia adekvátně nahradit 20-28 hodin cvičení/seminářů v prezenční formě studia doplňujícími aktivitami (průběžné testy, seminární práce) tak, aby byla dosažena stejná kvalita absolventů prezenční a kombinované formy studia, například výrazným navýšením přímé výuky v kombinované formě studia v rozsahu cca. 30%.
- Ve všech případech doložit kvalifikaci vyučujícího v souladu s obsahem předmětu, popřípadě nesoulad vysvětlit v sebehodnotící zprávě.
- V kartách C-II uvádět nejvýše 2 projekty za poslední 3 roky, celý seznam projektů může být uveden v sebehodnotící zprávě.
- Aktualizovat v sebehodnotící zprávě ve standardu 1.14 odkaz na platnou směrnici rektora č. 18/2018.
- U předmětů zaměřených na legislativu ČR doplnit návaznost na legislativu EU.
- DOPORUČENÍ: Zvážit změnu rozložení doporučených povinně volitelných předmětů tak, aby student v posledním semestru studia měl více času na kvalifikační práci.
- DOPORUČENÍ: Doplnit sebehodnotící zprávu tak, aby byl u každého standardu uveden alespoň krátký text. Každý standard by měl obsahovat sebehodnotící část.

RVH UTB konstatuje nízkou kvalitativní úroveň předkládaného akreditačního spisu.

Na vypořádání připomínek se předkladateli stanovuje lhůta do 26. 11. 2018 včetně. Zpravodajem pro RVH UTB ohledně vypořádání připomínek byl určen doc. Zdeněk Úředníček.

Návrh usnesení č. 11/kh6:

RVH UTB doporučuje Fakultě logistiky a krizového řízení zvážit možnost integrace studijních programů „Environmentální bezpečnost“ a „Management rizik“ do jediného studijního programu se specializacemi. Toto doporučení je motivováno snahou netříštit nabídku studia do většího počtu samostatných studijních programů, které nejsou dostatečně personálně zajištěny.

Jednání bylo předsedou pracovní skupiny doc. Romanem Bobákem ukončeno v 14:40 hodin.

Ve Zlíně dne 24. října 2018

Zapsal: Ing. Petr Ticháček
Verifikoval: doc. Ing. Roman Bobák, Ph.D.