



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

- Datum:** 24. října 2024, 10:00 – 10:36
- Přítomni osobně:** prof. Ing. Jiří Mlček, Ph.D. – předseda pracovní skupiny
doc. Ing. Roman Bobák, Ph.D.,
doc. Ing. Mgr. Radim Bačuvčík, Ph.D.
- Přítomni online:** prof. Dr. Ing. Aleš Bernatík (autor posudku)
doc. Ing. Martin Bednařík, Ph.D.
- Hosté:** prof. Mgr. Milan Adámek, Ph.D., předseda RVH a garant obou SP
doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.
Mgr. Lenka Drábková, Ph.D.,
-

Pracovní skupina RVH UTB se sešla na základě usnesení č. 8/31, které bylo přijato na 31. zasedání RVH UTB dne 17. 9. 2024.

Návrh usnesení č. 8/31:

„RVH UTB schválila složení pracovní skupiny pro vyhodnocení oponentních posudků akreditačních návrhů DSP Bezpečnostní technologie, systémy a management a DSP Security Technologies, Systems and Management a pro přípravu usnesení pro následné korespondenční hlasování RVH UTB.“

Z důvodu organizačního zařazení předsedy RVH prof. Adámka na Fakultu aplikované informatiky se ujal vedení pracovní skupiny místopředseda RVH prof. Mlček, který jednání zahájil a přivítal všechny přítomné členy a také prof. Bernatíka, a doc. Bednaříka, kteří byli přítomni online.

K projednávání akreditačních materiálů FAI byl přizván děkan fakulty doc. Ing. Jiří Vojtěšek, Ph.D., který se z jednání omluvil, doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D., proděkan pro tvůrčí činnost a doktorské studium a garant obou SP prof. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.

Pracovní skupina na svém jednání projednala oponentní posudky těchto akreditačních návrhů:

Záměry FAI UTB předložit žádosti o prodloužení doby platnosti akreditace Národnímu akreditačnímu úřadu pro VŠ:

Název studijního programu	Oponent – obecné posouzení	Oponent – odborné posouzení
DSP Bezpečnostní technologie, systémy a management (prodloužení doby platnosti akreditace)	prof. Dr. Ing. Aleš Bernatík	Brig. gen. prof. Ing. Rudolf Urban, CSc. emeritní rektor Univerzity obrany AMBIS vysoká škola, a.s. garant studijního programu Bezpečnostní management
DSP Security Technologies, Systems and Management (prodloužení doby platnosti akreditace)	prof. Dr. Ing. Aleš Bernatík	Brig. gen. prof. Ing. Rudolf Urban, CSc. emeritní rektor Univerzity obrany AMBIS vysoká škola, a.s. garant studijního programu Bezpečnostní management

Posuzovatelé výše uvedených akreditačních návrhů předložili v termínu do 20. 10. 2024 oponentní posudky, které dostali členové pracovní skupiny k dispozici.

Prof. Bernatík představil akreditační materiál **DSP Bezpečnostní technologie, systémy a management** a akreditační materiál **DSP Security Technologies, Systems and Management** a sumarizoval připomínky obou oponentů v posudcích. K materiálům měl připomínky také doc. Bobák. Na připomínky reagoval proděkan doc. Chramcov a garant obou SP prof. Adámek.

Na základě hodnocení oponentních posudků navrhla pracovní skupina usnesení pro korespondenční hlasování RVH UTB:

Návrh usnesení č. 1/kh38:

RVH UTB dle článku 33, odstavce 2 Řádu pro tvorbu, schvalování, uskutečňování a změny studijních programů UTB ve Zlíně ze dne 19. 5. 2022, přerušila projednávání návrhu záměru Fakulty aplikované informatiky UTB ve Zlíně předložit žádost o prodloužení doby platnosti akreditace doktorského studijního programu „**Bezpečnostní technologie, systémy a management**“ Národnímu akreditačnímu úřadu pro vysoké školství a žádá předkladatele o vypořádání následujících připomínek:

Připomínky externí oponent

- V části „Cíle studia“ upravit první větu následovně: Cílem předkládaného doktorského studijního programu je „**vychovat uchazeče k samostatné tvůrčí činnosti v oblasti výzkumu a vývoje zaměřeného na bezpečnostní oblasti. Připravit**“
- V části „Profil, Znalosti“ nahradit na konci 1. věty slova „....světového stavu“, za slova „ světového **poznání**“
- Přepracovat Rámcové uplatnění absolventů SP a typické pracovní pozice, které může absolvent zastávat; obsah neodpovídá stanovému vymezení uplatnitelnosti. Více konkretizovat o jaké pozice se bude jednat. Např.: „**Bezpečnost společnosti se v dnešní době stává klíčovou otázkou, což se odráží v rostoucí poptávce, a tudíž i široké uplatnitelnosti absolventů na trhu práce, a to na národní i mezinárodní úrovni. Vzhledem k obsahu SP se předpokládá jejich uplatnění na pozicích samostatných vědecko-výzkumných pracovníků v akademické sféře nebo i vývojových pracovníků v podnikatelské či firemní praxi. Oblasti uplatnitelnosti lze predikovat zejména v oblastech vývoje bezpečnostních systémů, krizového managementu, ochrany měkkých cílů, fyzické bezpečnosti a s přesahem také k ochraně proti kybernetickým útokům.**“

- U předmětu **Vybrané kapitoly z forenzních věd** v části „Hlavní témata“, 1. odstavec, poslední věta – změnit 1. osobu množného čísla na trpný rod. Totéž v části „Metody výuky“, 4. řádek shora. Redukovat počet zdrojů doporučené literatury z 9 na 5, a to vynecháním publikací z roku: 2008, 2007, 2005 a 2009.
- U předmětu **Zpracování multimediálních dat** vynechat u doporučené literatury publikace z roku: 2007 a 2009.
- U předmětu **Angličtina** doplnit rozsah studia (S? nebo C?) a přepracovat část „Hlavní témata a výsledky učení“, kde musí být zdůrazněno, **že budou dále prohloubeny a rozvíjeny znalosti a dovednosti umožňující vést výzkum s širokým využitím zahraniční literatury, absolvování zahraniční stáže a podpora studia povinně volitelných předmětů.**
- U předmětu **Matematika** doplnit počet hodin v části „Rozsah studia“. Přepracovat část „Hlavní témata a výsledky učení“, kde musí být zdůrazněno, **že budou dále prohloubeny a rozvíjeny znalosti a dovednosti podporující realizaci výzkumu v rámci povinně volitelných předmětů.** Z povinné literatury vynechat publikaci z roku 2001, u doporučené literatury vynechat publikace z roku 1997 a 2002.
- U předmětu **Metodologie vědecké práce** v části „Hlavní témata a výsledky učení“ začít 1. větou: **Předmět rozvíjí u doktoranda základní principy výzkumné práce,....**
- U předmětu **Bezpečnostní prognostika** v části „Hlavní témata a výsledky učení“ odstranit gramatickou chybu na konci první věty.
- U všech povinně volitelných předmětů doplnit počet hodin; v části „Informace ke kombinované nebo distanční formě studia“ je uvedeno 15 hod., ale u prezenčního studia hodiny uvedené nejsou, je uveden jen počet konzultací.
- U všech povinně volitelných předmětů, kde je uveden druhý učitel s hodností „Ph.D.“ s úvazkem 0 tyto vymazat a taktéž odstranit část C1. Alternativu střetu zájmu (nebo předpokládaný zástup), je nutno řešit pedagogem doc, nebo prof., s úvazkem např. 1-5 %. Tuto úpravu provést i v části B-II b.
- Navrhovaná témata „Nové trendy v oblasti nouzového zásobování“, „Dopady trestního jednání v kyberfyzikálním bezpečnostním systému“ přeformulovat nebo vynechat; z názvů nevyplývá požadavek tvůrčí činnosti studenta.
- V části C-II „Informace o spolupráci s praxí vztahující se ke SP“ uvést alespoň několik institucí či organizací, s kterými probíhá vědecká/výzkumná kooperace, či realizace odborných praxí.
- V části D-I „Záměr rozvoje SP a jeho odůvodnění“ upravit 6. větu zdola: „Další rozvoj doktorského studijního programu je garantován následujícími, vzájemně provázanými charakteristikami a aktivitami.“ a doplnit zmiňované charakteristiky a aktivity, které nejsou nikde uvedené.

Připomínky interní oponent

- Nebyly vneseny žádné připomínky a komentáře.

Připomínky členové pracovní skupiny

- Při finalizaci doložit stanovisko uznávacího orgánu MV ČR.

Na vypořádání připomínek se předkladateli stanovuje lhůta do 10. 11. 2024 včetně. Zpravodajem pro RVH UTB ohledně vypořádání připomínek byl určen prof. Dr. Ing. Aleš Bernatík.

DSP Security Technologies, Systems and Management
Fakulta aplikované informatiky

Návrh usnesení č. 2/kh38:

RVH UTB dle článku 33, odstavce 2 Řádu pro tvorbu, schvalování, uskutečňování a změny studijních programů UTB ve Zlíně ze dne 19. 5. 2022, přerušila projednávání návrhu záměru Fakulty aplikované informatiky UTB ve Zlíně předložit žádost o prodloužení doby platnosti akreditace doktorského studijního programu „**Security Technologies, Systems and Management**“ Národnímu akreditačnímu úřadu pro vysoké školství a žádá předkladatele o vypořádání následujících připomínek:

Připomínky externí oponent

- V části Cíle studia upravit první větu následovně: Cílem předkládaného doktorského studijního programu je „**vychovat uchazeče k samostatné tvůrčí činnosti v oblasti výzkumu a vývoje zaměřeného na bezpečnostní oblasti. Připravit**“
- V části Profil, Znalosti nahradit na konci 1. věty slova „....světového stavu“, za slova „ světového **poznání**“
- V části „Profil, Dovednosti“ přepracovat 1. větu, např. ve znění: **Absolvent bude umět vytvářet nové vědecké výsledky a tyto prezentovat na národní a mezinárodní úrovni.**
- Přepracovat Rámcové uplatnění absolventů SP a typické pracovní pozice, které může absolvent zastávat; obsah neodpovídá stanovému vymezení uplatnitelnosti. Více konkretizovat o jaké pozice se bude jednat. Např. „Bezpečnost společnosti se v dnešní době stává klíčovou otázkou, což se odráží v rostoucí poptávce, **a tudíž i široké uplatnitelnosti absolventů na trhu práce, a to na národní i mezinárodní úrovni. Vzhledem k obsahu SP se předpokládá jejich uplatnění na pozicích samostatných vědecko-výzkumných pracovníků v akademické sféře nebo i vývojových pracovníků v podnikatelské či firemní praxi. Oblasti uplatnitelnosti lze predikovat zejména v oblastech vývoje bezpečnostních systémů, krizového managementu, ochrany měkkých cílů, fyzické bezpečnosti a s přesahem také k ochraně proti kybernetickým útokům.**“
- U předmětu **Vybrané kapitoly z forezních věd** v části „Hlavní témata“, 1. odstavec, poslední věta – změnit 1. osobu množného čísla na trpný rod. Totéž v části „Metody výuky“, 4. řádek shora. Redukovat počet zdrojů doporučené literatury z 9 na 5, a to vynecháním publikací z roku: 2008, 2007, 2005 a 2009.
- U předmětu **Zpracování multimediálních dat** vynechat u doporučené literatury publikace z roku: 2007 a 2009.
- U předmětu **Angličtina** doplnit rozsah studia (S? nebo C?) a přepracovat část „Hlavní témata a výsledky učení“, kde musí být zdůrazněno, **že budou dále prohloubeny a rozvíjeny znalosti a dovednosti umožňující vést výzkum s širokým využitím zahraniční literatury, absolvování zahraniční stáže a podpora studia povinně volitelných předmětů.**
- U předmětu **Matematika** doplnit počet hodin v části „Rozsah studia“. Přepracovat část „Hlavní témata a výsledky učení“ kde musí být zdůrazněno, **že budou dále prohloubeny a rozvíjeny znalosti a dovednosti podporující realizaci výzkumu v rámci povinně volitelných předmětů.** Z povinné literatury vynechat publikaci z roku 2001, u doporučené literatury vynechat publikace z roku 1997 a 2002.
- U předmětu **Metodologie vědecké práce** v části „Hlavní témata a výsledky učení“ začít 1. větu: **Předmět rozvíjí u doktoranda základní principy výzkumné práce, ...**
- U předmětu **Bezpečnostní prognostika** v části „Hlavní témata a výsledky učení“ odstranit gramatickou chybu na konci první věty.
- U všech povinně volitelných předmětů doplnit počet hodin; v části „Informace ke kombinované nebo distanční formě studia“ je uvedeno 15 hod., ale u prezenčního studia hodiny uvedené nejsou, je uveden jen počet konzultací.

- U všech povinně volitelných předmětů, kde je uveden druhý učitel s hodností „Ph.D.“ s úvazkem 0 tyto vymazat a taktéž odstranit část C1. Alternativu střetu zájmu (nebo předpokládaný zástup), je nutno řešit pedagogem doc, nebo prof., s úvazkem např. 1-5 %. Tuto úpravu provést i v části B-II b.
- Navrhovaná témata „New trends in CBRN terrorism protection“, „New trends in emergency supply“ přeformulovat nebo vynechat; z názvů nevyplývá požadavek tvůrčí činnosti studenta.
- V části C-II „Informace o spolupráci s praxí vztahující se ke SP“ uvést alespoň několik institucí či organizací, s kterými probíhá vědecká/výzkumná kooperace, či realizace odborných praxí.
- V části D-I „Záměr rozvoje SP a jeho odůvodnění“ upravit 6. větu zdola: „Další rozvoj doktorského studijního programu je garantován následujícími, vzájemně provázanými charakteristikami a aktivitami.“ a doplnit zmiňované charakteristiky a aktivity, které nejsou nikde uvedené.

Připomínky interní oponent

- Nebyly vzneseny žádné připomínky a komentáře.

Připomínky členové pracovní skupiny

- Neuvádět v seznamu literatury u některých předmětů české tituly.
- Upravit prolinky na anglickou verzi vnitřních norem.
- Upravit v zápatí akreditačního materiálu název DSP na anglický.
- Při finalizaci doložit stanovisko uznávacího orgánu MV ČR.

Na vypořádání připomínek se předkladateli stanovuje lhůta do 10. 11. 2024 včetně. Zpravodajem pro RVH UTB ohledně vypořádání připomínek byl určen prof. Dr. Ing. Aleš Bernatík.

Jednání pracovní skupiny bylo prof. Jiřím Mlčkem ukončeno v čase 10:36 hod.

Ve Zlíně dne 24. října 2024

Zapsala: Mgr. Lenka Drábková, Ph.D.

Verifikoval: prof. Ing. Jiří Mlček, Ph.D.



