



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Zpráva o hodnocení studijního programu/oboru – vyjádření člena RVH

Doktorský studijní program

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

01/2023

Fakulta: Fakulta aplikované informatiky

Studijní program: Bezpečnostní technologie, systémy a management

Garant studijního programu: prof. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.

Formulář je platný pro bakalářské, magisterské a navazující magisterské, doktorské studijní obory uskutečňované na základě akreditace udělené MŠMT a bakalářské, magisterské a navazující magisterské, doktorské studijní programy uskutečňované na základě akreditace udělené NAÚ či RVH UTB v rámci Institucionální akreditace UTB ve Zlíně.

Zpracovatel posudku: prof. Ing. Radim Farana, CSc.

Oblast hodnocení studijního oboru/programu (dále jen „SO/SP“) ¹	Hodnotící stanovisko ²
<p>Hodnocení standardů v části 2.) Sebehodnotící zprávy- „Šetření zpětné vazby“</p> <p><i>SO/SP má zajištěny výsledky šetření zpětné vazby na svou činnost a promítá jejich zjištění do realizace a rozvoje SO/SP.</i></p>	Splňuje
<p>Hodnocení standardů v části 3.) Sebehodnotící zprávy – „Tvůrčí činnosti související se vzdělávací činností“</p> <p><i>SO/SP vykazuje dostatečnou tvůrčí činnost a promítá jí do vzdělávací činnosti v rámci SO/SP.</i></p>	Splňuje
<p>Hodnocení standardů v části 4.) Sebehodnotící zprávy – „Mezinárodní rozměr SP/SO“</p> <p><i>SO/SP má dostatečný mezinárodní rozměr z hlediska profilu absolventa a zaměření SO/SP.</i></p>	Splňuje
<p>Hodnocení standardů v části 5.) Sebehodnotící zprávy – „Výsledky hodnocení bakalářských/diplomových/dizertačních prací“</p> <p><i>SO/SP má zajištěny opatření pro kvalitu vedení bakalářských/diplomových prací.</i></p>	Splňuje
<p>Hodnocení standardů v části 6.) Sebehodnotící zprávy – „Úspěšnost v přijímacím řízení“</p> <p><i>SO/SP má dostatečný počet uchazečů pro svou realizaci a zavedena opatření na podporu zájmu o studium SO/SP.</i></p>	Splňuje
<p>Hodnocení standardů v části 7.) Sebehodnotící zprávy – „Neúspěšnost ve studiu a řádné ukončování studia“</p> <p><i>SO/SP vykazuje nízkou neúspěšnost ve studiu a má zavedena opatření pro podporu snižování neúspěšnosti studia.</i></p>	Splňuje
<p>Hodnocení standardů v části 8.) Sebehodnotící zprávy – „Nezaměstnanost absolventů“</p> <p><i>SO/SP vykazuje nízkou nezaměstnanost absolventů a má zavedena opatření po podporu snižování nezaměstnanosti absolventů.</i></p>	Splňuje
<p>Hodnocení standardů v části 9.) Sebehodnotící zprávy – „Pedagogické, vědecké a technické zajištění SP/SO“</p> <p><i>SO/SP je dostatečně zajištěn po stránce personální, vědecké a technické.</i></p>	Splňuje
<p>Hodnocení standardů v části 10.) Sebehodnotící zprávy – „SWOT analýza SP/SO“</p> <p><i>SO/SP má jasně zhodnoceny silné a slabé stránky, stejně jako příležitosti a hrozby další realizace. Na jejich základě má pak SO/SP formulována adekvátní opatření dalšího rozvoje.</i></p>	Splňuje

¹ Jednotlivé oblasti hodnocení SO/SP korespondují se strukturou Sebehodnotící zprávy garanta SO/SP.

² V Případě hodnocení je třeba uvést jednu z možností naplnění standardu: splňuje uvedený standard; splňuje částečně či nesplňuje standard. Zdůvodnění splnění/nesplnění standardů je možné uvést v rámci celkového hodnocení SP/SO.

Formulář je platný pro bakalářské, magisterské a navazující magisterské, doktorské studijní obory uskutečňované na základě akreditace udělené MŠMT a bakalářské, magisterské a navazující magisterské, doktorské studijní programy uskutečňované na základě akreditace udělené NAÚ či RVH UTB v rámci Institucionální akreditace UTB ve Zlíně.

Celkové hodnocení SP/SO

Zdůvodnění hodnotících stanovisek k jednotlivým oblastem SO/SP uvedeným výše:

Tento doktorský SP zahájil činnost v akademickém roce 2020/2021, proto nelze očekávat rozsáhlou zpětnou vazbu, ani od studentů, natož absolventů nebo jejich zaměstnavatelů. Nicméně fakulta má vytvořen systém pravidelného šetření zpětné vazby od všech zainteresovaných stran a získané informace využívá v procesu neustálého zlepšování.

Tvůrčí činnost související s hodnoceným SP se opírá o aktuálně řešené výzkumné projekty a využívá bohaté spolupráce s průmyslovými partnery.

Oceňuji, že již v prvních třech letech realizace proběhlo pět výjezdů studentů v délce alespoň 14 dní, takže vše směřuje k naplňování standardů mezinárodní spolupráce studentů, vzhledem k jejich počtu by se však intenzita výjezdů měla zvýšit. Obdobně je potřeba se aktivně věnovat komunikaci se zahraničními partnery směřující ke zvýšení příjezdů studentů. Protože se jedná o nový SP, je nutné investovat do této oblasti významně větší úsilí, než u zavedených SP.

V hodnoceném SP ještě nebyla obhajována žádná disertační práce, nicméně tento proces je na realizující fakultě dlouhodobě realizován v jiných DSP s velmi dobrými výsledky a vysokou úrovní obhajovaných prací.

Úspěšnost v přijímacím řízení působí na první pohled jako vysoká, ale je to dáno jednak jejím charakterem, kdy se studenti hlásí na témata vypsána jednotlivými školiteli a dále pak dlouhodobou podporou nadaných studentů, kteří se často zapojují do řešení výzkumných projektů již v době pregraduálního studia.

Neúspěšnost ve studiu se bohužel nevyhýbá ani prvním letům realizace tohoto DSP, zřetelně horší je v kombinované formě studia. Bohužel stejné zkušenosti mám i ze svého vlastního DSP a podle diskuzí na pravidelném setkání kateder z oblasti automatizace mají obdobné problémy všechna školicí pracoviště. V ČR bohužel není ve firmách zakořeněna hlubší podpora doktorského studia jejich zaměstnanců, naopak je typické, že dobří zaměstnanci, schopní doktorského studia, jsou zatěžováni velkým množstvím náročných úkolů a na studium jim nezbývá čas.

Vzhledem k tomu, že DSP ještě nemá absolventy, není možné hodnotit jejich zaměstnatelnost, ale ze zkušeností jiných DSP lze oprávněně očekávat, že bude velmi dobrá a není důvod se obávat nezaměstnanosti absolventů.

Zabezpečení doktorských SP je ze strany realizující fakulty dlouhodobě velmi dobré, podstatné je, aby výuku zajišťovali garanti a vyučující, zařazení do akreditačního spisu. O této skutečnosti nemám důvod pochybovat.

SWOT analýza byla provedena odpovědně, předpokládám, že byla následně vygenerována také příslušná opatření přijímaná za účelem zlepšování, jak jsou prezentována v závěru sebehodnotící zprávy.

Doporučení pro rozvoj SO/SP:

Pokračovat v realizaci DSP v souladu s udělenou akreditací.

Zkusit navázat spolupráci se zaměstnavateli studentů, zejména v kombinované formě studia, a najít způsoby, jak je na studiu zainteresovat.

Realizovat stanovená opatření přijímaná za účelem zlepšování, zejména v oblasti profesního růstu potenciálních docentů a profesorů, jakož i zlepšení pedagogických kompetencí.

11. 1. 2023.

Datum

Podpis oponenta studijního programu/oboru