

# Zpráva o hodnocení studijního programu – vyjádření člena RVH

**Bakalářský studijní program**

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

01/2024

Fakulta: Fakulta aplikované informatiky

Studijní program: Aplikovaná informatika v průmyslové automatizaci

Garant studijního programu: prof. Ing. Vladimír Vašek, CSc.

Zpracovatel posudku: doc. Ing. Martin Bednařík, Ph.D.

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

<sup>1</sup> Jednotlivé oblasti hodnocení SP korespondují se strukturou Sebehodnotící zprávy garanta SP.

<sup>2</sup> 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.

Formulář je platný pro 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

Hodnocený SP koresponduje s dlouholetou tradicí v rámci studia automatizace a informatiky na FAI a současně s tím plně reflektuje nynější požadavky trhu práce.

Zdůvodnění hodnotících stanovisek k jednotlivým oblastem SP uvedeným výše:

### Šetření zpětné vazby

SP (potažmo celá fakulta) má vhodně nastavený systém šetření zpětné vazby.

### Tvůrčí činnosti související se vzdělávací činností

Orientace tvůrčí činnosti plně reflektuje oblasti vzdělávání, v rámci kterých je SP uskutečňován. Navíc je podpořena řešením celé řady odborných grantů a projektů k čemuž významně přispívá i Regionální výzkumné centrum CEBIA-Tech, které disponuje moderním přístrojovým vybavením.

### Mezinárodní rozměr SP

Jak vyplývá z uvedených tabulek v Sebehodnotící zprávě SP, tak i provedené SWOT analýzy, je tato hodnocená oblast splněna pouze částečně. Toto hodnocení je dáno především velmi nízkou mobilitou studentů, kdy byl v rámci hodnocených let (2020/2021 až 2023/2024) uskutečněn pouze 1 výjezd. Nicméně je nutné poznamenat, že v hodnocených letech tuto oblast velmi silně poznamenala pandemie Covidu-19, což se pravděpodobně negativně podepsalo i v tomto případě na velmi nízkém počtu uskutečněných výjezdů a příjezdů studentů.

### Výsledky hodnocení bakalářských prací

SP (potažmo celá fakulta) má nastavený vhodný systém a jednotlivá opatření pro kvalitu vedení bakalářských prací.

### Úspěšnost v přijímacím řízení

Podmínkou pro přijetí ke studiu je dosažení úplného středoškolského vzdělání (navíc u cizinců, mimo občanů SR, prokázání znalosti českého jazyka). V rámci hodnoceného studijního programu je přijímací zkouška prominuta.

### Neúspěšnost ve studiu a řádné ukončování studia

Jak je možné vysledovat z uvedených tabulek v Sebehodnotící zprávě SP, tak studijní neúspěšnost (především v 1. roce studia) je opravdu vysoká. Tento trend je bohužel patrný i u jiných technicky zaměřených SP. Souhlasím s uvedenými závěry, že takto vysoká neúspěšnost souvisí jak s nedostatečnými znalostmi ze střední školy, tak i obecně s náročným studiem technicky zaměřených SP. Dalším faktorem může být i prominutí přijímací zkoušky. Na druhou stranu bych rád ocenil snahu fakulty studijní neúspěšnost snižovat, např. pořádáním doučování pro studenty z matematiky, programátorských předmětů aj. Díky těmto aktivitám se podařilo v posledních letech studijní neúspěšnost (oproti prvním letům) snížit.

### Nezaměstnanost absolventů

SP vykazuje ve sledovaných letech nulovou nezaměstnanost.

### Pedagogické, vědecké a technické zajištění SP

SP je dostatečně zajištěn po stránce personální, vědecké a technické.

### SWOT analýza SP

V provedené SWOT analýze jsou jasně definovány odpovídající silné a slabé stránky a příležitosti a hrozby.

Doporučení pro rozvoj SP:

- Podporovat mezinárodní spolupráci a motivovat studenty k zahraničním výjezdům.
- Nadále se snažit o snižování studijní neúspěšnosti prostřednictvím pořádání podpůrných aktivit pro studenty (jako je zprostředkování doučování, organizace přípravných kurzů aj.) a zachovat nastavenou kvalitu a náročnost výuky.
- Posilovat personální zabezpečení SP.

31.1.2024

Datum

Podpis oponenta studijního programu