

Zpráva o hodnocení studijního programu/oboru – vyjádření člena RVH

Doktorský studijní obor

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

05/2022

Fakulta: Univerzitní institut

Studijní program: Nanotechnologie a pokročilé materiály / studijní obor:
Nanotechnologie a pokročilé materiály

Garant studijního programu/oboru: doc. Ing. et Ing. Ivo Kuřitka, Ph.D. et
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. Jiří Brožek, 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 částečně
<p>Hodnocení standardů v části 8.) Sebehodnotící zprávy – „Nezaměstnanost absolventů“</p> <p><i>SO/SP vykazuje nízkou nezaměstnanost absolventů a má zavedena opatření pro 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:

Setření zpětné vazby – Studenti pozitivně hodnotí účast studentů na chodu university. Studenti jsou spokojeni s organizací studia ve vztahu k potřebám budoucích zaměstnavatelů.

Tvůrčí činnosti související se vzdělávací činností je rozsáhlá. Studenti se podílí na publikačních výstupech v impaktovaných časopisech, na řešení projektů základního a aplikovaného výzkumu. Z devíti studujících studentů má osm studentů publikační výstup WoS. Disertační práce první absolventky SP/SO byla založena na 9 publikacích!

Mezinárodní rozměr SP – pracovníci zajišťující SP/SO mají projekty, aktivní spolupráci a publikační výstupy se zahraničními institucemi. Mobility studentů byly v „covidových“ letech 2020-2021 nerealizovatelné.

Neúspěšnost ve studiu a řádné ukončování studia – Z přijatých studentů studuje 9 (7 prezenční, 2 kombinovanou formou), 1 studentka již obhájila a je zaměstnána na postdoktorské pozici.

Pedagogické, vědecké a technické zajištění SP/SO – Program je zajištěn kvalifikovanými pracovníky a díky dvěma úspěšným jmenovacím řízením profesorem se kvalifikace pracovníků zvyšuje. Centrum polymerních materiálů má rozsáhlé prostory a celou řadu moderních zařízení a přístrojů pro přípravu a charakterizaci (nano)materiálů.

SWOT analýza SP/SO – Souhlasím s kritickým a výstižným rozbohem silných a slabých stránek, příležitostí a rizik SP/SO.

Doporučení pro rozvoj SO/SP:-

Akreditace SP/SO končí 31.12.2024 a poslední studenti byli přijati v roce 2019. Studenti jsou přijímáni už do nového SP Nanotechnologie a pokročilé materiály.

Věnovat pozornost zajištění zahraniční stáže pro studenty, neboť zahraniční stáž je podmínkou k dokončení postgraduálního studia. Dle vyjádření garanta SP/SO v kapitole „Opatření pro rozvoj SP/SO“ podmínkou zahraniční stáže zbývá zajistit u 3 studentů.

Školitelé by měli soustředit úsilí na studenty vedoucí k sepsání publikací a disertační práce a neprodužovat délku studia.

2.5.2022

Datum

Podpis oponenta studijního programu/oboru

