



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

# Zpráva o hodnocení studijního programu/oboru – vyjádření člena RVH

Doktorský studijní obor

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

05/2021

Fakulta: Univerzitní institut

Studijní program: Materiálové vědy a inženýrství / studijní obor:

Biomateriály a biokompozity

Garant studijního programu/oboru: prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.

Formulář je platný pro bakalářské, magisterské a navazující magisterské studijní obory uskutečňované na základě akreditace udělené MŠMT a bakalářské, magisterské a navazující magisterské 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“) <sup>1</sup>	Hodnotící stanovisko <sup>2</sup>
<b>Hodnocení standardů v části 2.) Sebehodnotící zprávy- „Šetření zpětné vazby“</b>  SO/SP má zajištěny výsledky šetření zpětné vazby na svou činnost a promítá jejich zjištění do realizace a rozvoje SO/SP.	Splňuje
<b>Hodnocení standardů v části 3.) Sebehodnotící zprávy – „Tvůrčí činnosti související se vzdělávací činností“</b>  SO/SP vykazuje dostatečnou tvůrčí činnost a promítá ji do vzdělávací činnosti v rámci SO/SP.	Splňuje
<b>Hodnocení standardů v části 4.) Sebehodnotící zprávy – „Mezinárodní rozměr SP/SO“</b>  SO/SP má dostatečný mezinárodní rozměr z hlediska profilu absolventa a zaměření SO/SP.	Splňuje/
<b>Hodnocení standardů v části 5.) Sebehodnotící zprávy – „Výsledky hodnocení bakalářských/diplomových/dizertačních prací“</b>  SO/SP má zajištěny opatření pro kvalitu vedení bakalářských/diplomových prací.	Splňuje
<b>Hodnocení standardů v části 6.) Sebehodnotící zprávy – „Úspěšnost v přijímacím řízení“</b>  SO/SP má dostatečný počet uchazečů pro svou realizaci a zavedena opatření na podporu zájmu o studium SO/SP.	Splňuje
<b>Hodnocení standardů v části 7.) Sebehodnotící zprávy – „Neúspěšnost ve studiu a řádné ukončování studia“</b>  SO/SP vykazuje nízkou neúspěšnost ve studiu a má zavedena opatření pro podporu snižování neúspěšnosti studia.	Splňuje
<b>Hodnocení standardů v části 8.) Sebehodnotící zprávy – „Nezaměstnanost absolventů“</b>  SO/SP vykazuje nízkou nezaměstnanost absolventů a má zavedena opatření po podporu snižování nezaměstnanosti absolventů.	Splňuje
<b>Hodnocení standardů v části 9.) Sebehodnotící zprávy – „Pedagogické, vědecké a technické zajištění SP/SO“</b>  SO/SP je dostatečně zajištěn po stránce personální, vědecké a technické.	Splňuje
<b>Hodnocení standardů v části 10.) Sebehodnotící zprávy – „SWOT analýza SP/SO“</b>  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.	Splňuje

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

<sup>2</sup> V Případě hodnocení je třeba uvést jednu z možnosti 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 studijní obory uskutečňované na základě akreditace udělené MŠMT a bakalářské, magisterské a navazující magisterské 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:

Doktorský studijní program Materiálové vědy a inženýrství / studijní obor: Biomateriály a biokompozity má akreditaci do 31.12.2024 a nahrazen nástupnickým programem Biomateriály a biokompozity, který získal akreditaci v prosinci 2019.

Šetření zpětné vazby - fakulta má k dispozici hodnocení ze strany studentů UTB včetně doktorandů.

Tvůrčí činnosti související se vzdělávací činností - tvůrčí činnost akademických pracovníků je poměrně rozsáhlá, vyjádřená jak publikacemi výstupy, tak i projektovou činností zaměřenou na základní a aplikovaný výzkum formou udělených grantů.

Mezinárodní rozměr SO/SP - dokládá publikační činnosti a také účast na mezinárodních projektech jak tematicky tak personálně relevantní k hodnocenému oboru.

Výsledky hodnocení bakalářských/diplomových/dizertačních prací – tabulka vyplněna, vzhledem k době trvání programu nejsou obhájené disertační práce k hodnocení

Úspěšnost v přijímacím řízení - byla v letech 2017 až 2019 100%. V roce 2020 nejsou studenti přijímání na tento končící SP/SO.

Neúspěšnost ve studiu a řádné ukončování studia – souhlasím, nemám připomínky.

Nezaměstnanost absolventů – zatím není absolvent, který obhájil disertační práci.

Pedagogické, vědecké a technické zajištění SP/SO - je plně zajištěno zkušenými pedagogy a školiteli, kteří si zvyšují kvalifikaci. Program je realizován v CPS, které disponuje laboratořemi s moderními zařízeními a přístroji.

SWOT analýza SP/SO – oceňuju zpracování a pojmenování silných a slabých stránek SP/SO. V důsledku přetravajícím COVID 19 omezením je problematické především splnění zahraniční stáže, to je nutné podmínky pro absolvování SP/SO..

Doporučení pro rozvoj SO/SP:

Tento SP/SO bude do budoucna nahrazen nástupnickým programem Biomateriály a biokompozity. Bez doporučení.

6.5.2021

Datum



Podpis oponenta studijního programu/oboru

