

Zpráva zpravodaje

**o hodnocení kontrolní zprávy
ke studijnímu programu uskutečňovanému
na základě usnesení o udělení oprávnění
uskutečňovat studijní program (vnitřní akreditace)**

Část 1.) Identifikace studijního programu (SP):

| | |
|---------------------------------------|---|
| Název SP: | Materiálové inženýrství a nanotechnologie |
| Typ SP: | navazující magisterský |
| Profil SP: | akademicky zaměřený |
| Forma SP: | prezenční, kombinovaná |
| Jazyk výuky: | český |
| Fakulta/součást UTB: | Fakulta technologická |
| Garant SP: | prof. Mgr. Aleš Mráček, Ph.D. |
| Délka studia: | 2 roky |
| Datum udělení oprávnění: | 23. 9. 2020 |
| Termín konce platnosti oprávnění: | 22. 9. 2030 (na 10 let) |
| Termín pro doložení kontrolní zprávy: | 2025 (do 5 let) |

Část 2.) Identifikace zpravodaje:

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Jméno a příjmení zpravodaje: | prof. Ing. Jiří Brožek, CSc. |
|------------------------------|------------------------------|

Část 3.) Požadavky RVH na doložení kontrolní zprávy:

| | |
|--|----------------|
| Číslo usnesení o udělení vnitřní akreditace: | RVH/VA/2020/09 |
|--|----------------|

| | |
|---|---|
| Zdůvodnění požadavku na doložení kontrolní zprávy (citace z výše uvedeného usnesení): | Oprávnění uskutečňovat studijní program je uděleno na dobu 10 let s požadavkem na doložení kontrolní zprávy do 5 let od nabytí právní moci usnesení. Doložení kontrolní zprávy je požadováno z důvodu kontroly deklarovaného plánu uskutečňování a rozvoje studijního programu. |
|---|---|

Část 4.) Vyjádření zpravodaje k vypořádání požadavků RVH:

| Znění požadavku na doložení kontrolní zprávy | Vypořádání požadavku |
|--|----------------------|
|--|----------------------|

| | |
|--|---|
| Kontrola deklarovaného plánu uskutečňování a rozvoje studijního programu | Při prostudování kontrolní zprávy mohou konstatovat, že studijní program (SP) <i>Materiálové inženýrství a nanotechnologie</i> je plně zajištěn. Při realizaci SP je kladen důraz na detailní porozumění přípravy a analýzy pokročilých materiálů a jejich úspěšné aplikaci v praxi. To dokládá i podíl studentů zapojených do projektové činnosti garantů zaměřených na základní a aplikovaný výzkum (projekty GAČR, AZVČR a TAČR) i v podobě impaktovaných publikací při řešení diplomových prací. Při zajišťování SP se změnil jen název předmětu Fyzika polymerů II na Fyzika polymerů a obsah předmětů zůstal zachován. Došlo k personální změně u předmětu Smart Materials. Pozitivní je i zvyšování akademické kvalifikace a garantů a přednášejících. Během pěti let úspěšně proběhla tři habilitační řízení a pět jmenovacích řízení profesorem. To se projevilo i na zvyšujícím se procentuálním podílu profesorů a docentů na počtu hodin přednášek. Pozitivní je aktivní spolupráce akademických pracovníků s řadou zahraničních institucí. |
|--|---|

| | |
|--|---|
| | <p>Rozvoji SP napomáhá zapojení odborníků z praxe do výuky předmětů a organizace praxí pro studenty do průmyslových společností zaměřených na využívání moderních technologií ve výrobě.</p> <p>Nedostatkem, jak je konstatováno v Kontrolní zprávě, je nízký počet studentů, který je u technicky zaměřených oborů celorepublikovým problémem.</p> |
|--|---|

Část 5.) Závěrečné shrnutí:

| |
|---|
| Závěrečné shrnutí, případně další skutečnosti a zjištění |
| Kontrolní zpráva je kvalitně zpracována a deklarované cíle studijního programu jsou úspěšně naplňovány. |

Datum:

8. 4. 2025

Podpis zpravodaje: _____

