

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:	
------------------------------	--

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.

	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. Nedostatkem, jak je konstatováno v Kontrolní zprávě, je nízký počet studentů, který je u technicky zaměřených oborů celorepublikovým problémem.
--	---

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: _____

