

**Dodatek k Sebehodnotící zprávě pro akreditaci navazujícího
magisterského studijního programu Procesní inženýrství (N3909),
studijního oboru Výrobní inženýrství (3201T008)
Příloha E**

Garant studijního programu

- Právomoci a odpovědnost garanta

Standard 5.1

Pozice garanta studijního programu je dána zákonem č. 111/1998 SB., o vysokých školách¹, v platném znění a na univerzitní úrovni jsou pravomoci a odpovědnost garanta stanoveny především vnitřním předpisem Řád pro tvorbu, schvalování, uskutečňování a změny studijních programů UTB ve Zlíně² v čl. 8.

- Zhodnocení osoby garanta z hlediska naplnění standardů

Standarty 5.2-5.4

Garantem studijního oboru Výrobní inženýrství, který spadá pod studijní program Procesní inženýrství, byl po projednání ve Vědecké radě Fakulty technologické UTB jmenován doc. Ing. Jakub Javořík, Ph.D. Garant má požadovanou kvalifikaci a je autorem 6 publikací indexovaných na WoS a 27 publikací v databázi Scopus. Garant doc. Javořík se dlouhodobě odborně věnuje problematice mechanického chování kompozitů a elastomerů, zejména simulaci napětově deformačního chování těles v pokročilých FEM systémech (včetně popisu materiálových i geometrických nelinearit a dynamického chování). Intenzivně spolupracuje s řadou výrobních firem, v rámci projektů a smluvního výzkumu souvisejícího s reálnými výrobními problémy, např. v projektech CZ.01.1:02/0.0/0.0/19_263/0018762 podprojekt „Vysokopevnostní plasty a kompozity“ nebo projekt specifického smluvního výzkumu pro HŽP Prostějov řešící vývoj kompozitové parabolické listové pružiny. Tematicky s výše uvedenou problematikou souvisí konstrukce, dimenzování a navrhování výrobků a nástrojů s využitím pokročilých CAE systémů.

Garant je akademickým pracovníkem UTB ve Zlíně a působí na vysoké škole jako akademický pracovník na základě pracovní smlouvy s celkovou týdenní pracovní dobou odpovídající stanovené týdenní pracovní době podle § 79 zákoníku práce.

¹ Dostupné z: <http://www.msmt.cz/vyzkum-a-vyvoj-2/zakon-c-111-1998-sb-o-vysokych-skolach>

² Dostupné z: <https://www.utb.cz/univerzita/uredni-deska/vnitri-normy-a-predpisy/vnitri-predpisy/>