

Vážený pan
prof. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.
rektor
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
nám. T. G. Masaryka 5555
76001 Zlín

| | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| <i>Číslo jednací</i> UTB/24/005475 | <i>Počet stran</i> 2 | <i>Počet příloh</i> 0 |
| <i>Vyřizuje</i> Ing. Jitka Totková | <i>Telefon</i> 576 031 312 | <i>Datum</i> 27.3.2024 |

Vážený pane rektore,

v souladu s Řádem pro tvorbu, schvalování, uskutečňování a změny studijních programů Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně čl. 32 odst. 4 Vám předkládám záměr předložit žádost o akreditaci bakalářského studijního programu **Strojírenství a výrobní technologie**.

Tento materiál je zpracován v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách v platném znění dle zákona č. 137/2016 Sb., nařízeními vlády č. 274/2016 Sb., o standardech pro akreditace ve vysokém školství a č. 275/2016 Sb., o oblastech vzdělávání ve vysokém školství, a s metodikami Národního akreditačního úřadu pro tvorbu žádostí o akreditaci. Rada studijního programu Fakulty technologické a Akademický senát Fakulty technologické vyjádřili souhlasné stanovisko k předloženému spisu na svých zasedáních dne 15. 2. 2024, resp. 25. 3. 2024. Vědecká rada Fakulty technologické schválila záměr předložit žádost o akreditaci bakalářského studijního programu Strojírenství a výrobní technologie dne 26.3. 2024. Návrh záměru byl projednán na Kolegiu rektora 26. 3. 2024, kde bylo prezentováno zpracování připomínek.

Studijní plán návrhu akreditace je vytvořen v souladu se strategickým záměrem UTB.

- 1) Ve studijním plánu je zabudována koncepce výuky jazyků na UTB. V 1. až 3. ročníku je zavedeno 8 povinně volitelných předmětů „Angličtina“, které jsou členěny tak, že v každém ze čtyř semestrů si student musí vybrat nejméně jednu úroveň.
- 2) Studijní plán obsahuje předměty, které rozšiřují znalosti a schopnosti v oblasti podnikatelství (Základy podnikatelství a Projektový management).

- 3) V předkládaném studijním plánu jsou předměty zvyšující IT dovednosti studentů v daném oboru studia. Jedná se zejména o tyto předměty: Grafické (CAD) systémy, Oborový seminář, Počítačová podpora konstrukce I–II, CAD I–III, Zpracování experimentu I, Základy konstruování a části strojů I–II, Konstrukce forem, Mechanické chování těles a Aplikace FEM metod.

Předložený záměr předložit žádost o akreditaci bakalářského studijního programu „Strojírenství a výrobní technologie“ má nahradit současný bakalářský studijní program „Procesní inženýrství“. Předložený studijní program je zaměřen na mezioborové studium polymerních materiálů a technologií integrující strojírenské disciplíny související s návrhem výrobků z polymerů a kompozitů na polymerní bázi a konstrukcí nástrojů pro jejich výrobu. Studijní program poskytuje komplexní vzdělání v základních vědních oborech matematiky a fyziky, včetně rozšíření v souvisejících disciplínách o chemii a reologii v rozsahu potřebném pro zvládnutí specifík zpracování polymerů.

Zdvořile Vás žádám o projednání záměru předložit žádost o akreditaci studijního programu Radou pro vnitřní hodnocení UTB ve Zlíně.

S pozdravem

prof. Ing. Roman Čermák, Ph.D., v.r.
děkan FT UTB ve Zlíně