



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Sebehodnotící zpráva studijního programu

Doktorský studijní program

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

10/2024

Fakulta: Technologická

Studijní program: Process Engineering (P0711D130004)

Garant studijního programu: prof. Ing. Berenika Hausnerová, Ph.D.

Část 1.) Základní údaje o studijním programu

| | |
|--|---|
| Název studijního programu | Process Engineering |
| Typ studijního programu | doktorský |
| Profil studijního programu | |
| Forma studia | prezenční |
| Standardní doba studia | 4 roky |
| Jazyk výuky | anglický |
| Oblast/oblasti vzdělávání s uvedením jejich procentuálního podílu na výuce | Strojírenství, technologie a materiály 50% (zajišťováno UTB), Chemie 50% (zajišťováno STUBA) |
| Datum udělení akreditace, resp. poslední reakreditace | 8. 1. 2019 |
| Datum, ke kterému končí platnost akreditace | 8. 1. 2029 |
| Garant/garanti studijního programu působící během platnosti akreditace (od-do) | prof. Ing. Berenika Hausnerová, Ph.D. |
| Webová stránka pracoviště | https://ft.utb.cz/en/research-and-development/doctoral-studies/ph-d-courses/ |

Poznámky: Navazuje na indikátor A₁ Zprávy o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně (dále jen „ZVH UTB“).

Část 1a) Statistická část - počty studentů a absolventů SP

| Počet studentů ¹⁾ | | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|------------------------------|-------------|------|------|------|------|
| Studium | Prezenční | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Kombinované | - | - | - | - |
| | Celkem | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Počet absolventů | | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Studium | Prezenční | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Kombinované | - | - | - | - |
| | Celkem | 0 | 0 | 0 | 0 |

Poznámky: ¹⁾ Data k 31. 10. daného roku
Navazuje na indikátor A₂ a A₇ ZVH UTB.

Část 2.) Výsledky šetření zpětné vazby

2a) Hodnocení výuky ve studijním programu studenty

| Výsledky studentské hodnocení výuky – hodnocení ze strany studentů v rámci indikátoru C₁ ZVH UTB (hodnocení výuky prostřednictvím IS/STAG) | |
|---|--|
| Rok/roky realizace | SP není realizován. |
| Předmět hodnocení <i>(výsledky hodnocení studijních předmětů náležejících k hodnocenému studijnímu programu)</i> | Hodnocení kvality výuky na základě položek v IS/STAG |
| Cílová skupina <i>(např. všichni studenti daného SP, studenti v kombinované formě studia, studenti v určitém roce studia aj.)</i> | Všichni studenti daného SP |
| Způsob sběru dat <i>(elektronická nebo listinná podoba)</i> | Elektronicky v rámci IS/STAG |
| Frekvence sběru dat <i>(jednou za semestr, jednou za akademický rok, jednorázový sběr aj.)</i> | 1x za semestr |
| Návratnost dotazníků | V SP nejsou zapsaní studenti. |
| Dostupnost výsledků hodnocení pro studenty a akademické pracovníky <i>(popis způsobu sdílení a prezentace výsledků)</i> | |
| Zpráva o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně a její každoroční aktualizace v Dodatcích. | |
| Procedura projednávání výsledků <i>(popis procesů zpětné vazby)</i> | |
| Není relevantní, do hodnoceného SP nemohou být přijímáni studenti, jelikož v angličtině není akreditován na partnerské univerzitě (STUBA). | |
| Zohlednění výsledků ve vzdělávací činnosti <i>(popis toho, jaké byly zjištěné nedostatky, jaká byla přijatá nápravná opatření při zjištění nedostatků, jak byla účinná)</i> | |
| Není relevantní. | |

Poznámka: Pro každý další typ hodnocení (typ 2 atd.) se vkládá nová tabulka.
Navazuje na indikátor C₁ ZVH UTB.

2b) Hodnocení studia ve studijním programu studenty

| Studentské hodnocení – Fakultní hodnocení ze strany studentů v rámci v rámci indikátoru C₂ ZVH UTB (hodnocení kvality studia v jednotlivých studijních programech) | |
|--|--|
| Rok/roky realizace (v období 2020 až 2023) | SP není realizován. |
| Předmět hodnocení (např. studijní plány, celková spokojenost se studijním programem, infrastruktura, služby aj.) | Celkové hodnocení kvality studijního prostředí zahrnující (1) vzdělávání a podporu studentů, (2) studijní prostředí, (3) participaci studentů, (4) stimulaci a soudržnost, (5) čas věnovaný studiu, (6) relevanci pro trh práce, (7) mobilitní příležitosti, (8) hodnocení studijních výsledků, (9) výsledky učení, (10) očekávání, spokojenost a motivace |
| Cílová skupina (např. všichni studenti daného SP, studenti v prezenční formě studia, studenti druhého ročníku aj..) | Všichni studenti daného SP |
| Způsob sběru dat (elektronická nebo listinná podoba) | Elektronicky |
| Frekvence sběru dat (jednou za semestr, jednou za akademický rok, jednorázový sběr aj.) | 1x za 3 roky |
| Návratnost dotazníků | V SP nejsou zapsaní studenti. |
| Dostupnost výsledků hodnocení pro akademické pracovníky a veřejnost (popis způsobu sdílení a prezentace výsledků, např. souhrnná zpráva) | |
| Zpráva o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně a její každoroční aktualizace v Dodatcích. | |
| Procedura projednávání výsledků (popis procesů zpětné vazby) | |
| Není relevantní – program není realizován, výsledky hodnocení nebyly projednávány. | |
| Zohlednění výsledků ve vzdělávací činnosti (popis toho, jaké byly zjištěné nedostatky, jaká byla přijatá nápravná opatření při zjištění nedostatků, jak byla účinná) | |
| Není relevantní. | |

Poznámka: Pro každý další typ hodnocení (typ 2 atd.) se vkládá nová tabulka.
Navazuje na indikátor C₂ ZVH UTB.

2c) Hodnocení studia ve studijním programu absolventy

| Absolventské hodnocení – Fakultní hodnocení ze strany absolventů v rámci modulu D₁ ZVH UTB | |
|--|---|
| Rok/roky realizace (v období 2020 až 2023) | SP není realizován, tudíž nemá absolventy. |
| Předmět hodnocení (např. studijní plány, celková spokojenost se studijním programem, infrastruktura, služby aj..) | Hodnocení kvality studia v SP v oblastech (1) vzdělávání a podpory studentů, (2) studijního prostředí, (3) participace studentů, (4) stimulace a soudržnosti, (5) času věnovanému studiu, (6) relevance pro trh práce, (7) mobilitních příležitostí, (8) hodnocení studijních výsledků, (9) výsledků učení, (10) očekávání, spokojenosti a motivace |
| Cílová skupina (např. všichni absolventi, absolventi v prezenční formě studia, absolventi po 2 letech od promoce aj..) | Absolventi FT |
| Způsob sběru dat (elektronická nebo listinná podoba) | Elektronicky |
| Frekvence sběru dat (jednou za semestr, jednou za akademický rok, jednorázový sběr aj.) | 1x za 3 roky |
| Návratnost dotazníků | SP nemá absolventy. |
| Dostupnost výsledků hodnocení pro akademické pracovníky a veřejnost (popis způsobu sdílení a prezentace výsledků, např. souhrnná zpráva) | |
| Zpráva o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně a její každoroční aktualizace v Dodatcích. | |
| Procedura projednávání výsledků (popis procesů zpětné vazby) | |
| Není relevantní – program není realizován, výsledky hodnocení nebyly projednávány. | |
| Zohlednění výsledků ve vzdělávací činnosti (popis toho, jaké byly zjištěné nedostatky, jaká byla přijatá nápravná opatření při zjištění nedostatků, jak byla účinná) | |
| Není relevantní. | |

Poznámka: Pro každý další typ hodnocení (typ 2 atd.) se vkládá nová tabulka.
Navazuje na indikátor D₁ ZVH UTB.

2d) Hodnocení studia ve studijním programu zaměstnavatelů

| Hodnocení zaměstnavatelů – Fakultní hodnocení ze strany zaměstnavatelů v rámci modulu D ₂ ZVH UTB | |
|--|--|
| Rok/roky realizace (v období RRRR-3 až RRRR) | SP není realizován, tudíž nemá absolventy. |
| Předmět hodnocení (např. studijní plány, celková spokojenost se studijním programem, infrastruktura, služby aj..) | Hodnocení zahrnuje oblasti: (1) relevance pro trh práce, (2) výsledky učení, (3) generické pracovní dovednosti |
| Cílová skupina (např. zaměstnavatelé, u nichž jsou zaměstnáni absolventi daného SP, spolupracující firmy, partneři apod.) | Zaměstnavatelé absolventů UTB |
| Způsob sběru dat (elektronická nebo listinná podoba) | elektronicky |
| Frekvence sběru dat (jednou za semestr, jednou za akademický rok, jednorázový sběr aj.) | 1x za 3 roky |
| Návratnost dotazníků | SP nemá absolventy. |
| Dostupnost výsledků hodnocení pro akademické pracovníky a veřejnost (popis způsobu sdílení a prezentace výsledků, např. souhrnná zpráva) | |
| Zpráva o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně a její každoroční aktualizace v Dodatcích. | |
| Procedura projednávání výsledků (popis procesů zpětné vazby) | |
| Není relevantní. | |
| Zohlednění výsledků ve vzdělávací činnosti (popis toho, jaké byly zjištěné nedostatky, jaká byla přijatá nápravná opatření při zjištění nedostatků, jak byla účinná) | |
| Není relevantní. | |

Poznámka: Pro každý další typ hodnocení (typ 2 atd.) se vkládá nová tabulka.
Navazuje na indikátor D₂ ZVH UTB.

Část 3.) Tvůrčí činnosti související se vzdělávací činností

Popis tvůrčí činnosti související se vzdělávací činností

(popis tvůrčí činnosti promítající se do vzdělávací činnosti v letech 2020 až 2023 – projekty, konference, workshopy, výstavy, koncerty, studijní opory, skripta, učebnice, didaktické pomůcky aj. – max. 3000 znaků)

Vzdělávací činnost ve SP neproběhla.

Navazuje na modul E. ZVH UTB.

3a) Tvůrčí činnosti studentů

Popis tvůrčí činnosti studentů

(popis tvůrčí činnosti studentů v letech 2020 až 2023 – studentské granty, workshopy, výstavy, koncerty, tvůrčí činnost ve spolupráci s praxí, významná ocenění studentů a absolventů aj. – max. 3000 znaků)

Tvůrčí činnost v hodnoceném SP nebyla realizována.

Část 4.) Mezinárodní rozměr studijního programu

| Mobilita studentů ¹⁾ a absolventů | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--|------|------|------|------|
| Počet vyslaných studentů (výjezdy v délce alespoň 14 dní) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Počet přijatých studentů (příjezdy v délce alespoň 14 dní) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Podíl absolventů [%], kteří během svého studia vyjeli na zahraniční pobyt v délce alespoň 14 dní | 0 | 0 | 0 | 0 |

Poznámka: V případech výjezdů i příjezdů studentů se vykazují pobyty, jejichž celková délka trvání (tedy nikoliv pouze v průběhu daného kalendářního roku) byla delší než 2 týdny (14 dní). Započítávají se tak i pobyty, které započaly v předchozím roce. V mobilitách jsou uváděny všechny programy bez ohledu na zdroj financování.

| Předměty v cizím jazyce - podíl na kreditech předepsaného studijního plánu [%] | |
|--|--|
| Přístup k cizojazyčné odborné literatuře a její používání ve výuce <i>(popis vývoje v letech 2020 až 2023)</i> | |
| Výuka v hodnoceném SP neprobíhá. | |
| Mezinárodní spolupráce na výzkumné nebo umělecké činnosti související s obsahem studijního programu <i>(popis spolupráce se zahraničními institucemi a zapojení do mezinárodních programů v letech 2020 až 2023, s uvedením výsledků – společných publikací, mezinárodních konferencí aj.)</i> | |
| V rámci hodnoceného SP neprobíhá mezinárodní spolupráce. | |

Část 5.) Výsledky hodnocení bakalářských/diplomových/disertačních prací

| Studium | Počet obhajovaných prací | | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--|--------------------------|--|------|------|------|------|
| Prezenční | Obhajované práce | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Z toho | Úspěšně obhájené práce | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Práce vedené osobou bez vzdělání, které by bylo alespoň o jeden stupeň vyšší než stupeň studia | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Práce vedené externisty | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kombinované | Obhajované práce | | - | - | - | - |
| | Z toho | Úspěšně obhájené práce | - | - | - | - |
| | | Práce vedené osobou bez vzdělání, které by bylo alespoň o jeden stupeň vyšší než stupeň studia | - | - | - | - |
| | | Práce vedené externisty | - | - | - | - |
| Celkem | Obhajované práce | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Z toho | Úspěšně obhájené práce | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Práce vedené osobou bez vzdělání, které by bylo alespoň o jeden stupeň vyšší než stupeň studia | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Práce vedené externisty | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Průměrný počet obhajovaných prací připadajících na jednoho vedoucího | | | 0 | 0 | 0 | 0 |

5a) Realizovaná hodnocení bakalářských/diplomových/disertačních prací

| | |
|---|---------------------|
| Hodnocení disertačních prací <i>(vyplnit pouze v případě, pokud se v příslušném období jejich hodnocení uskutečnilo)</i> | |
| Rok realizace <i>(v období 2020 až 2023)</i> | SP není realizován. |
| Průběh hodnocení <i>(popis toho, jak a kým bylo hodnocení prováděno, na jakém vzorku prací, na co bylo zaměřeno atd.)</i> | |
| SP nemá zapsané studenty, disertační práce nebyly odevzdány ani hodnoceny. | |
| Dostupnost výsledků hodnocení pro studenty a akademické pracovníky <i>(popis způsobu sdílení a prezentace výsledků, např. souhrnná zpráva)</i> | |
| Není relevantní | |
| Procedura projednávání výsledků <i>(popis procesů zpětné vazby)</i> | |
| Není relevantní | |
| Zohlednění výsledků ve vzdělávací činnosti <i>(popis toho, jaké byly zjištěné nedostatky, jaká byla přijatá nápravná opatření při zjištění nedostatků, jak byla účinná)</i> | |
| Není relevantní | |

Část 6.) Úspěšnost v přijímacím řízení

| Studium | Počet uchazečů v přijímacím řízení ¹⁾ | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------|--|------|------|------|------|
| Prezenční | Přihlášeno | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Splnilo podmínky pro přijetí | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Přijato | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Zapsáno | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kombinované | Přihlášeno | - | - | - | - |
| | Splnilo podmínky pro přijetí | - | - | - | - |
| | Přijato | - | - | - | - |
| | Zapsáno | - | - | - | - |
| Celkem | Přihlášeno | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Splnilo podmínky pro přijetí | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Přijato | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Zapsáno | 0 | 0 | 0 | 0 |

Navazuje na indikátor D₁ ZVH UTB.

Vyhodnocení míry úspěšnosti uchazečů v přijímacím řízení

(popis závěrů vyvozených z dosahované míry úspěšnosti uchazečů a opatření, která byla v reakci na tyto závěry přijata; práce s uchazeči)

Přijímací řízení pro daný SP nebylo otevřeno.

Část 7.) Neúspěšnost ve studiu a řádné ukončování studia

| Míra studijní neúspěšnosti v % ¹⁾ | | | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|---------|-------------|------|------|------|------|
| studijní neúspěšnost v 1. roce studia | Studium | Prezenční | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Kombinované | - | - | - | - |
| | | Celkem | 0 | 0 | 0 | 0 |
| studijní neúspěšnost v 1. až 2. roce studia (součet 1. a 2. roku) | Studium | Prezenční | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Kombinované | - | - | - | - |
| | | Celkem | 0 | 0 | 0 | 0 |
| studijní neúspěšnost v 1. až 3. roce studia (součet 1., 2. a 3. roku) | Studium | Prezenční | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Kombinované | - | - | - | - |
| | | Celkem | 0 | 0 | 0 | 0 |
| studijní neúspěšnost v 1. až 4. roce studia (součet 1., 2., 3. a 4. roku) | Studium | Prezenční | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Kombinované | - | - | - | - |
| | | Celkem | 0 | 0 | 0 | 0 |
| studijní neúspěšnost v 1. až 5. roce studia (součet 1., 2., 3., 4. a 5. roku) | Studium | Prezenční | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Kombinované | - | - | - | - |
| | | Celkem | 0 | 0 | 0 | 0 |

Poznámka: data čerpat z Portálu, záložky IS/STAG, tabulky – Prostupnost studiem. Používat data bez 0 ročníku (= ti studenti, kteří se zapsali do studia, ale zanechali ještě před zápisem do matriky, tj. do 31.10.). Kumulativní počty. Při výpočtu je ve jmenovateli vždy použita hodnota počtu zapsaných studentů do 1. ročníku.
Navazuje na indikátor A₉ ZVH UTB.

7a) Míra řádného ukončování studia

| Míra řádného ukončování studia v % ¹⁾ | | | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--|---------|-------------|------|------|------|------|
| řádné ukončování studia ve standardní době, bez přerušení studií | Studium | Prezenční | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Kombinované | - | - | - | - |
| | | Celkem | 0 | 0 | 0 | 0 |
| řádné ukončování studia ve standardní době + 1 rok | Studium | Prezenční | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Kombinované | - | - | - | - |
| | | Celkem | 0 | 0 | 0 | 0 |
| řádné ukončování studia ve standardní době + 2 roky | Studium | Prezenční | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Kombinované | - | - | - | - |
| | | Celkem | 0 | 0 | 0 | 0 |

Poznámka: data čerpat z Portálu, záložky IS/STAG, tabulky – Prostupnost studiem.
Navazuje na indikátor A₇ ZVH UTB.

Vyhodnocení míry neúspěšnosti ve studiu a míry řádného ukončování studia

(popis závěrů vyvozených z dosahované míry studijní neúspěšnosti a míry řádného ukončování studia a popis opatření, která byla v reakci na tyto závěry přijata)

Není relevantní, SP nemá zapsané studenty a není realizován.

Část 8.) Nezaměstnanost absolventů

| Uplatnění absolventů | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|------|------|------|------|
| Počet nezaměstnaných absolventů evidovaných na Úřadu práce k 30. 4. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Počet nezaměstnaných absolventů evidovaných na Úřadu práce k 30. 9. | 0 | 0 | 0 | 0 |

Navazuje na indikátor A₈ ZVH UTB.

Vyhodnocení míry nezaměstnanosti absolventů ve studiu a míry řádného ukončení studia

(popis závěrů vyvozených z dosahované míry studijní neúspěšnosti a míry řádného ukončování studia a popis opatření, která byla v reakci na tyto závěry přijata)

Nelze vyhodnotit. SP nebyl realizován a nemá absolventy.

Část 9.) Pedagogické, vědecké a technické zajištění studijního programu

| Přednášející ve studijním programu | | | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--|---------|-------------|------|------|------|------|
| podíl profesorů a docentů na počtu hodin přednášek [%] | Studium | Prezenční | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Kombinované | - | - | - | - |
| podíl odborných asistentů s titulem Ph.D. na počtu hodin přednášek [%] | Studium | Prezenční | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Kombinované | - | - | - | - |
| podíl externistů na počtu hodin přednášek [%] | Studium | Prezenční | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Kombinované | - | - | - | - |

Navazuje na indikátor B₂ a B₄ ZVH UTB.

Zabezpečení studijního programu

(popis vývoje personálního a technického zabezpečení studijního programu v letech 2020 až 2023)

Není relevantní, SP nebyl realizován.

Část 10.) SWOT analýza studijního programu

| Silné stránky | Slabé stránky |
|-----------------|-----------------|
| Není relevantní | Není relevantní |
| Příležitosti | Rizika |
| Není relevantní | Není relevantní |

Poznámky: Provedte shrnutí se zřetelem k bodům 1 až 9.

| Opatření pro rozvoj SP v příštích třech letech <i>(popis opatření vyvozených z analýzy realizace SP za poslední tři roky, která budou přijata pro rozvoj SP)</i> |
|---|
| SP není realizován, není tedy třeba přijímat žádná opatření. |

Poznámky: Uvedte opatření k rozvoji SP vzhledem k analýze v rámci části 10.)

1.10.2024

Datum


Podpis garanta studijního programu