



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Sebehodnotící zpráva studijního programu

Navazující magisterský studijní program

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

04/2024

Fakulta: technologická

Studijní program: Biomaterials and cosmetics

Garant studijního programu: doc. Ing. Věra Kašpárková, CSc.

Část 1.) Základní údaje o studijním programu

| | |
|--|---|
| Název studijního programu | |
| Typ studijního programu | navazující magisterský |
| Profil studijního programu | akademický |
| Forma studia | prezenční |
| Standardní doba studia | 2 |
| Jazyk výuky | anglický |
| Oblast/oblasti vzdělávání s uvedením jejich procentuálního podílu na výuce | Chemie (100 %) |
| Datum udělení akreditace, resp. poslední reakreditace | 1. 3. 2019 |
| Datum, ke kterému končí platnost akreditace | 1. 3. 2029 |
| Garant/garanti studijního programu působící během platnosti akreditace (od-do) | doc. Ing. Věra Kašpárková, CSc. |
| Webová stránka pracoviště | https://ft.utb.cz/ |

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 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Celkem | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Počet absolventů | | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Studium | Prezenční | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Kombinované | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 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 C ₁ ZVH UTB (hodnocení výuky prostřednictvím IS/STAG) | |
|--|---|
| Rok/roky realizace | SP nebyl dosud realizován |
| Předmět hodnocení <i>(výsledky hodnocení studijních předmětů náležejících k hodnocenému studijnímu programu)</i> | Hodnocení kvality výuky jednotlivých studijních předmětů vyučovaných v rámci hodnoceného studijního programu na základě položek v systému IS/STAG. |
| Cílová skupina <i>(např. všichni studenti daného SP, studenti v kombinované formě studia, studenti v určitém roce studia aj..)</i> | Všichni studenti Fakulty technologické. V současném systému bohužel nejde rozlišit pouze studenty příslušného oboru, pokud se předmět učí pro více studijních oborů, programů či specializací. |
| Způsob sběru dat <i>(elektronická nebo listinná podoba)</i> | Prostřednictvím modulu hodnocení výuky v systému IS/STAG |
| Frekvence sběru dat <i>(jednou za semestr, jednou za akademický rok, jednorázový sběr aj.)</i> | 1x za semestr |
| Návratnost dotazníků | Není relevantní |
| Dostupnost výsledků hodnocení pro studenty a akademické pracovníky <i>(popis způsobu sdílení a prezentace výsledků)</i> | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1) Zpráva o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně a její každoroční aktualizace v Dodatcích. https://www.utb.cz/univerzita/uredni-deska/ruzne/zprava-o-vnitrim-hodnoceni-kvality-utb-ve-zline/ 2) Výsledky hodnocení jsou přístupné pro studenty i pedagogy v IS/STAG po přihlášení. 3) Výsledky jsou shrnuty v dokumentu „Zpráva o výsledcích ankety hodnocení kvality výuky na Fakultě technologické“, která je zveřejněna na webu: https://ft.utb.cz/student-3/vyuka/hodnoceni-vyuky/. | |
| Procedura projednávání výsledků <i>(popis procesů zpětné vazby)</i> | |
| Výsledky ankety hodnocení výuky jsou zpracovány do „Zprávy o výsledcích ankety hodnocení výuky na Fakultě technologické“ dle směrnice děkana SD/15/2022 <i>Pravidla pro zpracování výsledků hodnocení kvality výuky</i> . Zpráva je projednávána na Radě studijního programu a představena na Akademickém senátu Fakulty technologické. Po představení na Akademickém senátu jsou organizovány schůzky garantů studijních programů se studenty, kde jsou výsledky ankety se studenty diskutovány. | |
| 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, v hodnoceném SP dosud nestudovali žádní studenti. | |

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 C ₂ ZVH UTB (hodnocení kvality studia v jednotlivých studijních programech) | |
|--|--|
| Rok/roky realizace (v období RRRR-3 až RRRR) | SP nebyl dosud realizován |
| Předmět hodnocení (např. studijní plány, celková spokojenost se studijním programem, infrastruktura, služby aj..) | Indikátor C2 se zaměřuje na hodnocení kvality studia v SP ze strany stávajících studentů UTB ve Zlíně. Oproti ukazateli C1 se liší v tom, že se nezaměřuje pouze na hodnocení výuky, ale i dalších částí vzdělávacího prostředí a infrastruktury. Cílem tohoto indikátoru je získat celkové hodnocení úrovně studia v určitém SP na UTB ve Zlíně. Otázky jsou seskupeny do 9 baterií otázek (dále jen „BOT“), které se zaměřují na následující oblasti vzdělávací činnosti: <ul style="list-style-type: none"> - BOT1: Vzdělávání a podpora studentů - BOT2: Studijní prostředí - BOT3: Participace studentů - BOT4: Stimulace a soudržnost - BOT5: Relevance pro trh práce - BOT6: Studijní výsledky - BOT7: Výstupy učení - BOT8: Očekávání, spokojenost a motivace - BOT9: Informace o SP |
| Cílová skupina (např. všichni studenti daného SP, studenti v prezenční formě studia, studenti druhého ročníku aj..) | Dotazník je určen studentům prvního a druhého ročníku navazujícího magisterského studia |
| Způsob sběru dat (elektronická nebo listinná podoba) | Elektronická forma dotazníku prostřednictvím studentského emailu |
| Frekvence sběru dat (jednou za semestr, jednou za akademický rok, jednorázový sběr aj..) | 1x za 3 roky |
| Návratnost dotazníků | Není relevantní |
| 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) | |
| 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 D ₁ ZVH UTB | |
|--|---|
| Rok/roky realizace (v období RRRR-3 až RRRR) | SP nebyl dosud realizován |
| Předmět hodnocení (např. studijní plány, celková spokojenost se studijním programem, infrastruktura, služby aj..) | Hodnocení kvality studia v SP absolventy vysoké školy (indikátor D1) se zaměřuje na hodnocení kvality studia v určitém SP realizovaném na UTB ve Zlíně. Jedná se o hlavní zdroj zpětné vazby od absolventů univerzity a svým pojetím se velmi blíží indikátoru C2. Pro jeho účely jsou totiž použity stejné metodické principy jako v případě hodnocení kvality studia v SP ze strany studentů. |
| Cílová skupina (např. všichni absolventi, absolventi v prezenční formě studia, absolventi po 2 letech od promoce aj..) | absolventské ročníky, které se nacházejí nejméně tři roky na trhu práce |
| Způsob sběru dat (elektronická nebo listinná podoba) | elektronickou formou dotazníku v systému Formsite zaslanou prostřednictvím emailových kontaktů z databáze absolventů vysoké školy |
| Frekvence sběru dat (jednou za semestr, jednou za akademický rok, jednorázový sběr aj.) | 1x za 3 roky |
| Návratnost dotazníků | Není relevantní |
| 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. https://www.utb.cz/univerzita/uredni-deska/ruzne/zprava-o-vnitnim-hodnoceni-kvality-utb-ve-zline/ | |
| Procedura projednávání výsledků (popis procesů zpětné vazby) | |
| 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 tabuška.
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 nebyl dosud realizován |
| Předmět hodnocení (např. studijní plány, celková spokojenost se studijním programem, infrastruktura, služby aj..) | <p>Celkově se výzkumný nástroj pro hodnocení kvality SP ze strany zaměstnavatelů skládá z 30 položek, které jsou seskupeny do tří hlavních baterií otázek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - BOT1: Relevance pro trh práce. - BOT2: Výstupy učení. - BOT3: Obecné pracovní dovednosti (otázky zaměstnavatelů). <p>První dvě baterie otázek navazují obsahově i metodologicky na indikátor C₂ a D₁, zatímco třetí baterie otázek byla vytvořena společně se zástupci zaměstnavatelů tak, aby postihovala relevantní pracovní dovednosti, které by měli absolventi mít k efektivnímu uplatnění na trhu práce a ke snadné adaptaci na pracovní život.</p> |
| Cílová skupina (např. zaměstnavatelé, u nichž jsou zaměstnáni absolventi daného SP, spolupracující firmy, partneři apod.) | Klíčoví zaměstnavatelé absolventů UTB ve Zlíně |
| Způsob sběru dat (elektronická nebo listinná podoba) | Prostřednictvím elektronického dotazníku rozeslaného na kontakty z databáze klíčových zaměstnavatelů SP UTB ve Zlíně. |
| Frekvence sběru dat (jednou za semestr, jednou za akademický rok, jednorázový sběr aj.) | 1x za 3 roky |
| Návratnost dotazníků | |
| Dostupnost výsledků hodnocení pro akademické pracovníky a veřejnost (popis způsobu sdílení a prezentace výsledků, např. souhrnná zpráva) | |
| <p>Zpráva o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně a její každoroční aktualizace v Dodatcích.</p> <p>https://www.utb.cz/univerzita/uredni-deska/ruzne/zprava-o-vnitrim-hodnoceni-kvality-utb-ve-zline/</p> | |
| Procedura projednávání výsledků (popis procesů zpětné vazby) | |
| 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 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, skriptu, 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 neproběhla. | |
| 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 nedošlo k žádné mezinárodní spolupráci. | |

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 | 1 |
| | | 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 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Z toho | Úspěšně obhájené práce | 0 | 0 | 0 | 8 |
| | | 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 |
| Celkem | Obhajované práce | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Z toho | Úspěšně obhájené práce | 0 | 0 | 0 | 9 |
| | | 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 bakalářských/diplomových/disertačních prací <i>(vyplnit pouze v případě, pokud se v příslušném období jejich hodnocení uskutečnilo)</i> | |
| Rok realizace <i>(v období RRRR-3 až RRRR)</i> | SP nebyl dosud realizován |
| Průběh hodnocení <i>(popis toho, jak a kým bylo hodnocení prováděno, na jakém vzorku prací, na co bylo zaměřeno atd.)</i> | |
| Ve sledovaném období se neuskutečnilo žádné hodnocení diplomových prací vypracovaných v hodnoceném SP. | |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Splnilo podmínky pro přijetí | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Přijato | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Zapsáno | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 dosažované míry úspěšnosti uchazečů a opatření, která byla v reakci na tyto závěry přijata; práce s uchazeči)

Přijímací řízení do SP se neuskutečnilo.

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 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Celkem | 0 | 0 | 0 | 0 |

Poznámka: data čerpat z Portálu, záložky IS/STAG, tabulky – Prostupnost studiím. 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 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Celkem | 0 | 0 | 0 | 0 |
| řádné ukončování studia ve standardní době + 1 rok | Studium | Prezenční | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Kombinované | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Celkem | 0 | 0 | 0 | 0 |
| řádné ukončování studia ve standardní době + 2 roky | Studium | Prezenční | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Kombinované | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Celkem | 0 | 0 | 0 | 0 |

Poznámka: data čerpat z Portálu, záložky IS/STAG, tabulky – P100rostupnost studiím.
Navazuje na indikátor A₇ ZVH UTB.43

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)

Vzhledem ke skutečnosti, že SP nebyl realizován, nelze míru neúspěšnosti ve studiu a míru řádného ukončování studia hodnotit.

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 ukončení studia a popis opatření, která byla v reakci na tyto závěry přijata)

Vzhledem ke skutečnosti, že SP nebyl realizován, nelze míru nezaměstnanosti absolventů a míru řádného ukončení studia vyhodnotit.

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 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| podíl odborných asistentů s titulem Ph.D. na počtu hodin přednášek [%] | Studium | Prezenční | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Kombinované | 0 | 0 | 0 | 0 |
| podíl externistů na počtu hodin přednášek [%] | Studium | Prezenční | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Kombinované | 0 | 0 | 0 | 0 |

Navazuje na indikátor B₂ a B₄ ZVH UTB.

| Zabezpečení studijního programu (popis vývoje personálního a technického zabezpečení studijního programu v letech RRRR-3 až RRRR) |
|--|
| Není relevantní, SP nebyl realizován. |

Část 10.) SWOT analýza studijního programu

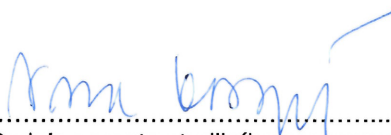
| Silné stránky | Slabé stránky |
|-----------------|-----------------|
| Není relevantní | Není relevantní |
| Příležitosti | Rizika |
| Není relevantní | Není relevantní |

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> |
| Vzhledem ke skutečnosti, že SP nebyl dosud realizován, není potřeba přijímat žádná opatření. |

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

26.04.2024
Datum


Podpis garanta studijního programu

