



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

# Formulář pro hodnocení studijního programu v rámci institucionální akreditace Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně

**typ: magisterský**  
**profil: akademický**

Identifikační číslo posudku:	IA_2024_FT_NMSP_PBAM_2
Název studijního programu:	Potravinářské biotechnologie a aplikovaná mikrobiologie
Forma studijního programu:	prezenční
Jazyk výuky:	český
Fakulta/součást UTB:	Fakulta technologická
Garant studijního programu:	prof. RNDr. Leona Buňková, Ph.D.

## Část 1.) Identifikační údaje hodnotitele

Jméno, příjmení a tituly hodnotitele dle vzoru (např. doc. Ing. Jan Novák, Ph.D.):

Adresa hodnotitele a kontaktní údaje (email, telefon):

Organizace, u níž/nichž je hodnotitel v pracovně právním vztahu na základě pracovní smlouvy či Dohody o provedení práce (DPP) /dohody o pracovní činnosti (DPČ):

## Část 2.) Čestné prohlášení o nepodjatosti a mlčenlivosti hodnotitele

Tímto prohlašuji, že jako zpracovatel hodnocení studijního programu (dále jen SP) v rámci institucionální akreditace Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, které je podkladem pro hodnocení Rady pro vnitřní hodnocení UTB ve Zlíně, nemám žádný vztah k posuzovanému SP, k jeho budoucí realizaci a na jeho přípravě jsem se nepodílel/a.

Prohlašuji rovněž, že nejsem podjatý/á, nemám osobní zájem na kladném/záporném hodnocení žádosti o akreditaci SP, a nemám jakýkoliv osobní, pracovní nebo jiný vztah k hodnocenému SP či jeho garantovi.

Prohlašuji, že se při posuzování návrhu žádosti o akreditaci SP budu řídit objektivními hledisky.

Jsem si vědom/a, že hodnocený návrh žádosti o akreditaci SP a předložené doklady jsou důvěrné, obsahují osobní a citlivé údaje a nejsem oprávněn/a je jakýmkoliv způsobem předávat třetím osobám a pořizovat a šířit jakékoliv kopie. Jsem si vědom/a, že jsem vázán/a mlčenlivostí o údajích, které jsou obsahem materiálů poskytnutých Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně.

Datum: 20.12.2024

Podpis hodnotitele: \_\_\_\_\_

### Část 3.) Pokyny pro hodnotitele

Nejprve postupně zhodnoťte naplnění standardů v jednotlivých oblastech v listech Program (Část 4.), Činnost (Část 5.), Zabezpečení (Část 6.), Garant (Část 7.), Personální (Část 8.) a Specifické (Část 9.).

Zhodnocení může být:

- Ano** - pokud je zcela naplněn zákon a standardy
- Ne** - pokud navržený program neodpovídá zákonu či standardům
- Částečně** - pokud je naplněn zákon a standardy jsou naplněny s drobnými nedostatky
- N/A** - pokud se daný standard netýká hodnoceného programu (tedy např. pokud se standard týká distanční formy studia a navržený program je v prezenční formě apod.)
- Neuveden** - pokud z předkládaného návrhu není možno zjistit naplnění standardu

Zvolenou variantu zhodnocení označte prostřednictvím piktogramu „X“ do příslušné prázdné kolonky.

V následujícím řádku uveďte odůvodnění zhodnocení. Tuto položku není nutné vyplňovat, pokud jste zvolili hodnocení Ano nebo N/A. Ve všech ostatních případech prosím odůvodněte hodnocení.

Příklad:

A1 Studijní program je z hlediska typu, formy a případného profilu v souladu s posláním a strategickým záměrem vysoké školy a ostatními strategickými dokumenty vysoké školy.				
ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
	X			
ODŮVODNĚNÍ:				
Zde uveďte, z jakého důvodu je standard naplněn pouze částečně.				

V závěru každého listu pak vložte celkové stručné textové hodnocení v dané oblasti.

Příklad:

PROGRAM – ZÁVĚREČNÉ SHRNUTÍ
Zde stručně shrňte hodnocení dané oblasti.

## Část 4.) Program

### Soulad studijního programu s posláním vysoké školy a jeho cíle

A1 Studijní program je z hlediska typu, formy a případného profilu v souladu s posláním a strategickým záměrem vysoké školy a ostatními strategickými dokumenty vysoké školy.				
ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				
ODŮVODNĚNÍ:				
Studijní program (SP) <i>Potravinářské biotechnologie a aplikovaná mikrobiologie</i> je připraven v souladu se Strategickým záměrem UTB ve Zlíně na období 21+. Zaměření a orientace předloženého SP je v souladu také se Statutem Fakulty technologické.				

A2 Studijní program má ve studijním plánu zabudovány předměty obecného základu, které jsou UTB definovány jako strategické (tj. předměty zaměřené na výuku cizího jazyka, podnikatelství a oborově relevantních IT dovedností).				
ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				
ODŮVODNĚNÍ:				
Studijní plán zahrnuje také předměty, které rozšiřují znalosti a schopnosti v oblasti podnikatelství ( <i>Podnikatelské aktivity</i> ) i jazykové ( <i>Angličtina v biotechnologiích</i> ).				

A3 U studijního programu vysoká škola prokazuje souvislost a propojení s tvůrčí činností vysoké školy.				
ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				
ODŮVODNĚNÍ:				
Fakulta technologická UTB ve Zlíně realizuje tvůrčí činnost, která odpovídá oblastem vzdělávání Potravinářství, v rámci, které bude studijní program uskutečňován.				

A4 Vysokou školou je zohledněn mezinárodní rozměr studijního programu, s přihlédnutím k typu a případnému profilu studijního programu.				
ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				
ODŮVODNĚNÍ:				
UTB ve Zlíně, resp. Fakulta technologická, klade důraz na to, aby studenti navazujících magisterských SP absolvovali v rámci svého studia studijní pobyt nebo stáž v zahraničí v délce min 14 dnů. K tomuto fakulta využívá partnerské univerzity, např. Institutu Politécnico de Beja (Portugalsko), Agriculture University in Krakow (Polsko), Hochschule Fulda (SRN), Estonian University of Life Sciences (Estonsko). Studenti a akademičtí pracovníci mohou pro zahraniční pobyty využívat programy Erasmus+, CEEPUS.				

## Profil absolventa studijního programu a obsah studia ve studijním programu

A5 Odborné znalosti, odborné dovednosti a obecné způsobilosti, které si absolventi studijního programu osvojují, jsou v souladu s daným typem a případným profilem studijního programu.				
ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				
ODŮVODNĚNÍ:				
Odborné znalosti, dovednosti a obecné způsobilosti absolventů navrhovaného SP jsou v souladu s typem a profilem SP. Absolventi SP získají díky mezioborovému charakteru studia znalosti nejen z oblasti výroby potravin, ale také různých biotechnologií, ty mohou následně uplatnit např. v potravinářství a biotechnologických provozech.				

A6 Studijní program je koncipován tak, aby student v průběhu studia při plnění studijních povinností prokázal schopnost používat získané odborné znalosti, odborné dovednosti a obecné způsobilosti alespoň v jednom cizím jazyce.				
ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				
ODŮVODNĚNÍ:				
SP má ve studijním plánu zahrnut povinný předmět <i>Angličtina v biotechnologiích</i> , dále si studenti budou moci jazykové dovednosti rozvíjet v rámci předmětů <i>Bionanotechnology</i> , a povinně volitelných předmětů <i>Biotechnology in Waste management</i> a <i>Akademické dovednosti v angličtině</i> . Jazykové kompetence si studenti mají možnost rozšířit i v rámci zahraničních studijních pobytů a stáží. Dále mají možnost vypracovat v anglickém jazyce semestrální práce, případně diplomovou práci.				

A7 Vysoká škola má nastavena funkční pravidla a podmínky pro vytváření studijních plánů, včetně vymezení případné praktické výuky realizované případně i u jiné fyzické nebo právnické osoby a délky této praktické výuky, přičemž studijní plán je sestaven tak, aby umožňoval studentům zejména získání teoretických znalostí potřebných pro výkon povolání včetně uplatnění v tvůrčí činnosti a dále osvojení nezbytných praktických dovedností.				
ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				
ODŮVODNĚNÍ:				
Studijní plány jsou vytvářeny v souladu se Studijním a zkušebním řádem UTB ve Zlíně. Predložený studijní plán je sestaven tak, aby umožnil studentům získat teoretické znalosti v profilujícího základu ZT nezbytné pro výkon povolání. Znalosti dále doplňují předměty profilujícího základu PZ a laboratorní cvičení, kde studenti získají praktické dovednosti.				

A8 Studijní program má vymezeno rámcové uplatnění absolventů studijního programu a typické pracovní pozice, které může absolvent zastávat.				
ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				
ODŮVODNĚNÍ:				
Uplatnění absolventů je vymezeno. Předpokládá se uplatnění např. na pozici technologů a vedoucích výroby v potravinářských a biotechnologických podnicích, ve výzkumu a vývoji či státní správě.				

A9 Standardní doba studia odpovídá průměrné studijní zátěži, obsahu a cílům studia a profilu absolventa studijního programu.

ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				
ODŮVODNĚNÍ:				
V rámci navazujícího magisterského SP je standardní délka studia 2 roky.				

A10 Obsah studia odpovídá cílům studia a umožňuje dosažení stanoveného profilu absolventa a vychází ze soudobého stavu poznání a tvůrčí činnosti v dané oblasti vzdělávání.

ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				
ODŮVODNĚNÍ:				
Cílům odpovídá skladba i obsah předmětů, které umožní dosažení uvedeného profilu absolventa.				

A11 Studijní program má nastavenou a zdůvodněnou strukturu studijních předmětů, jejich rozsah a charakteristiku.

ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				
ODŮVODNĚNÍ:				
Předměty jsou ve studijním plánu členěny na základní teoretické předměty profilujícího základu a předměty profilujícího základu. Struktura předmětů je uvedena ve studijním plánu, předměty jsou charakterizovány ve formuláři B-III, rozsah předmětů je v každém semestru rozčleněn do 14 týdnů, případně 10 týdnů, pokud je zařazen předmět Individuální projekt v délce 4 týdnů.				

A12 Obsah vyučovaných studijních předmětů, metody výuky, zajištění praktické výuky, způsob hodnocení, obsah státních zkoušek, témata a zaměření kvalifikačních prací jsou v souladu s plánovanými výsledky učení a profilem absolventa v daném studijním programu a vytvářejí logický celek.

ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				
ODŮVODNĚNÍ:				
Obsah vyučovaných předmětů odpovídá definovanému profilu absolventa SP. Z náplně vycházejí okruhy státních závěrečných zkoušek, které zahrnují povinné a volitelné předměty a další částí pak je obhajoba Diplomové práce. Dále z náplně předmětů vycházejí také navrhovaná témata kvalifikačních prací.				

A13 Obsah státní rigorózní zkoušky a témata rigorózních prací souvisejí s magisterským studijním programem, který vysoká škola uskutečňuje, nebo o jehož akreditaci žádá, nebo s doktorským studijním programem téhož, blízkého nebo příbuzného obsahového zaměření s příslušným magisterským studijním programem, který vysoká škola uskutečňuje, a vycházejí ze soudobého stavu poznání a tvůrčí činnosti v daném oboru.

ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
			X	
ODŮVODNĚNÍ:				

A14 Vysoká škola má zveřejněna pravidla vymezující požadavky na státní rigorózní zkoušky a na rigorózní práce a upravující organizační postupy při přípravě na státní rigorózní zkoušky a na obhajoby rigorózních prací.

ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
			X	
ODŮVODNĚNÍ:				

#### PROGRAM – ZÁVĚREČNÉ SHRNUÍ

Standards v této kategorii jsou splněny. Předkládaný navazující magisterský SP je z hlediska typu, formy výuky a profilu absolventa plně v souladu s posláním a strategickým záměrem UTB ve Zlíně a Fakulty technologické.

## Část 5.) Činnost

### Metody výuky a hodnocení výsledků studia

B1 Při uskutečňování studijního programu se využívají moderní výukové metody odpovídající výsledkům učení studijního programu a přístupy podporující aktivní roli studentů v procesu výuky.				
ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				
ODŮVODNĚNÍ:				
Výuka probíhá formou přednášek, seminářů a laboratorních cvičení, v rámci, kterých studenti aktivně řeší zadané úkoly. Ve výuce jsou využívány i moderní formy výuky pomocí nástrojů typu a MS Teams nebo Moodle zahrnující instruktážní videa a e-learningové materiály. Do výuky jsou zahrnuty i přednášky odborníků z praxe a individuální konzultace.				

B2 Poměr přímé výuky a samostudia odpovídá studijnímu programu, formě studia, případnému profilu studijního programu a metodám výuky.				
ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				
ODŮVODNĚNÍ:				
Vedle přímé výuky probíhá výuka i samostudiem, studenti mohou také využít individuální konzultace osobní nebo elektronickou formou (např. e-mail, MS Teams). K dispozici jsou také e-learningové materiály. V rámci studijní zátěže poměr přímé výuky a samostudia odpovídá danému typu SP.				

B3 Skladba studijní literatury a skladba studijních opor, které jsou uvedeny v požadavcích studijních předmětů profilujícího základu, odráží aktuální stav poznání. Studentům je zajištěna jejich dostupnost.				
ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				
ODŮVODNĚNÍ:				
Skladba studijní je uvedena v kartě každého předmětu, studenti mají aktuální literaturu odrážející současný stav poznání dostupnou v univerzitní knihovně.				

B4 Vysoká škola má zveřejněna kritéria, která odpovídají cílům studia a umožňují objektivní hodnocení a podle kterých jsou studenti hodnoceni.				
ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				
ODŮVODNĚNÍ:				
Podmínky hodnocení studia jsou definovány Studijním a zkušebním řádem UTB ve Zlíně a Pravidly průběhu studia ve studijních programech uskutečňovaných na Fakultě technologické. Fakulta technologická na portálu IS/STAG zveřejňuje podmínky hodnocení studentů, jako podmínky udělení zápočtů, klasifikovaných zápočtů a zkoušek.				



## Tvůrčí činnost vztahující se ke studijnímu programu

B5 Vysoká škola je nebo v posledních třech letech byla řešitelem vědeckých nebo uměleckých projektů, které se odborně vztahují k odpovídající oblasti nebo oblastem vzdělávání. Přitom vysoká škola umožňuje studentům účastnit se vědecké nebo umělecké činnosti.

ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				
ODŮVODNĚNÍ:				
<p>Výzkumná a tvůrčí činnost oblasti vzdělávání Potravinářství je na Fakultě technologické UTB Zlín realizována s mezinárodním rozměrem a dokumentována řadou publikací, za posledních 5 let více než 180 publikací v oborech Food Science &amp; Technology, Biotechnology &amp; Applied Microbiology, Microbiology nebo Biochemistry &amp; Molecular Biology, viz formuláře C-I.</p> <p>Pracovníci podílející se na SP podávají projekty do výzev národních agentur (GAČR, TAČR, NAZV, aj.). Studenti mají možnost zapojit se do vědecko-výzkumné činnosti v rámci kvalifikačních prací.</p>				

B6 Vysoká škola uskutečňuje vědeckou nebo uměleckou činnost s mezinárodním rozměrem, která odpovídá oblasti nebo oblastem vzdělávání a která odpovídá typu studijního programu, a hodnotí její výstupy s ohledem na profil studijního programu.

ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				
ODŮVODNĚNÍ:				
<p>Akademičtí pracovníci se aktivně účastní výzkumných projektů typu COST, které mají mezinárodní přesah. Dále podávají návrhy i do mezinárodních výzev, především v rámci EU.</p>				

### ČINNOST – ZÁVĚREČNÉ SHRNTÍ

Fakulta technologická UTB ve Zlíně dlouhodobě uskutečňuje vědeckou činnost, která odpovídá oblasti vzdělávání Potravinářství, v rámci, které má být navrhovaný navazující magisterský SP uskutečňován.

## Část 6.) Zabezpečení

### Finanční, materiální a další zabezpečení studijního programu

C1 Vysoká škola má zhodnoceny předpokládané finanční náklady na uskutečňování studijního programu, zejména náklady na přístrojové vybavení a jeho provoz, náklady na materiální a technické vybavení a jeho modernizaci, osobní náklady, náklady dalšího vzdělávání akademických pracovníků a výdaje na inovace, a má zajištěny odpovídající zdroje na pokrytí těchto nákladů.

ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				

#### ODŮVODNĚNÍ:

Fakulta technologická UTB ve Zlíně má finanční prostředky pro realizaci výuky ve navrhovaném magisterském SP *Potravinářské biotechnologie a aplikovaná mikrobiologie*. Fakulta průběžně monitoruje a hodnotí předpokládané finanční prostředky na zajištění výuky, tj. náklady na přístrojové vybavení, a jeho provoz, náklady na materiál apod.

C2 Vysoká škola má zajištěnu infrastrukturu pro výuku ve studijním programu, zejména odpovídající materiální a technické zabezpečení, dostatečné a provozuschopné výukové a studijní prostory, vybavení učeben a laboratorní pomůckami a laboratorním a výukovým zařízením, které odpovídá danému typu studijního programu a v případě bakalářského nebo magisterského studijního programu i profilu studijního programu, a počtu studentů.

ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				

#### ODŮVODNĚNÍ:

UTB ve Zlíně má zajištěnu veškerou nezbytnou infrastrukturu potřebnou pro výuku v navrhovaném SP. V laboratorích mají studenti dostatečný prostor (např. *Laboratorní centrum Fakulty technologické* a také špičkově vybavené laboratoře pro potravináře) a odpovídající vybavení pro řešení samostatných vědeckých úkolů.

C3 Studenti mají dostatečný přístup k odborné literatuře a dalším informačním zdrojům odpovídajícím danému typu studijního programu a v případě bakalářského nebo magisterského studijního programu i profilu studijního programu.

ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				

#### ODŮVODNĚNÍ:

Informační zdroje zabezpečuje centrálně knihovna UTB ve Zlíně.

C4 Materiální a technické zabezpečení studijního programu uskutečňovaného mimo sídlo vysoké školy je srovnatelné se zabezpečením zajištěným při uskutečňování studijního programu v sídle vysoké školy. Je-li mimo sídlo vysoké školy uskutečňována pouze praktická výuka, materiální a technické zabezpečení odpovídá potřebám této výuky.

ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				

#### ODŮVODNĚNÍ:

Výuka v předkládaném SP je plně uskutečňována v místě sídla UTB ve Zlíně s výjimkou realizací praxí a studijních pobytů, kde je vybavenost pracovišť hodnocena garantem SP.

### **ZABEZPEČENÍ – ZÁVĚREČNÉ SHRnutí**

Finanční a materiální zabezpečení navrhovaného navazujícího magisterského SP odpovídá potřebám k jeho zajištění.

## Část 7.) Garant

### Garant studijního programu

D1 Vysoká škola má v dostatečné míře vymezeny pravomoci a odpovědnost garanta studijního programu tak, aby byla zajištěna kvalita studijního programu.				
ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				
ODŮVODNĚNÍ:				
Pravomoci a odpovědnost garanta SP je stanovena vnitřním předpisem Řád pro tvorbu, schvalování, uskutečňování a změny studijních programů UTB ve Zlíně.				

D2 Garantem je akademický pracovník, který byl jmenován profesorem nebo jmenován docentem v oboru, který odpovídá dané oblasti nebo oblastem vzdělávání v rámci které nebo v rámci kterých má být daný magisterský studijní program uskutečňován, a který v daném oboru v posledních pěti letech vykonával vědeckou nebo uměleckou činnost.				
ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				
ODŮVODNĚNÍ:				
Navrhovaný garant prof. Buňková plně požadavky kladené na garanty magisterských studijních programů splňuje.				

D3 Garant je akademickým pracovníkem příslušné vysoké školy, který působí na vysoké škole jako akademický pracovník na základě pracovního nebo služebního poměru nebo poměru s celkovou týdenní pracovní dobou odpovídající stanovené týdenní pracovní době podle § 79 zákoníku práce. V případě, že jde o studijní program uskutečňovaný na součásti vysoké školy, platí též, že garant studijního programu působí na této součásti jako akademický pracovník na základě pracovního nebo služebního poměru podle věty první s týdenní pracovní dobou odpovídající alespoň polovině stanovené týdenní pracovní doby podle § 79 zákoníku práce. Případné další pracovní nebo služební poměry garanta studijního programu, na základě kterých působí jako akademický pracovník na téže nebo jiných vysokých školách nebo na zahraniční vysoké škole nebo tuzemské právnické osobě podle § 93a zákona o vysokých školách, nezakládají povinnost výkonu práce nebo přítomnosti na pracovišti v celkovém rozsahu přesahujícím polovinu stanovené týdenní pracovní doby podle § 79 zákoníku práce.				
ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				
ODŮVODNĚNÍ:				
Garantka SP je akademickým pracovníkem UTB na základě pracovní smlouvy s týdenní pracovní dobou v rozsahu 40 h.				

D4 Garant studijního programu splňuje podmínky týkající se maximálního počtu garantovaných studijních programů.				
ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				
ODŮVODNĚNÍ:				
prof. Buňková je v současné době na Fakultě technologické UTB ve Zlíně garantem doktorského studijního programu Chemie a technologie potravin, jehož akreditace skončí v roce 2024.				

### **ZABEZPEČENÍ – ZÁVĚREČNÉ SHRNUÍ**

Garantka programu prof. RNDr. Leona Buňková, Ph.D. splňuje všechny požadavky kladené na garanty podle standardů UTB ve Zlíně i legislativy ČR.

## Část 8.) Personální

### Personální zabezpečení studijního programu

E1 Personálního zabezpečení studijního programu splňuje požadavky standardů pro akreditaci daného typu studijního programu, týkající se pracovní doby akademických pracovníků na dané vysoké škole a ostatních vysokých školách.

ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				
ODŮVODNĚNÍ:				
Dle dostupných informací jsou tyto požadavky splněny. Všichni klíčoví vyučující jsou zaměstnanci UTB ve Zlíně s týdenní pracovní dobou odpovídající stanovené týdenní pracovní době podle § 79 zákoníku práce.				

E2 Počet akademických pracovníků zabezpečujících studijní program, o jehož akreditaci je žádáno, odpovídá typu studijního programu, oblasti nebo oblastem vzdělávání, v rámci které nebo v rámci kterých má být studijní program uskutečňován, formě studia, metodám výuky, předpokládanému počtu studentů a případnému profilu studijního programu. Žádá-li vysoká škola o rozšíření nebo prodloužení platnosti akreditace studijního programu, je počet akademických pracovníků zabezpečujících studijní program dále přiměřený i skutečnému počtu studentů. Vysoká škola má vypracovanou účinnou strategii personálního rozvoje akademických pracovníků a existují motivační nástroje k tomuto rozvoji.

ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				
ODŮVODNĚNÍ:				
Počet akademických pracovníků odpovídá typu navazujícího magisterského SP. V předkládaném SP se na výuce podílejí akademičtí pracovníci s titulem profesor, docent a pracovníci s vědeckou hodností Ph.D. Celková struktura akademických pracovníků, jejich kvalifikační předpoklady, věk, délka týdenní pracovní doby a zkušenosti odpovídá typu SP a zajišťuje jistotu dlouhodobé realizace tohoto SP. V části C-I– Personální zabezpečení je dokumentována jejich kvalifikace. UTB ve Zlíně má vypracovanou strategii personálního rozvoje akademických pracovníků a také motivační nástroje pro jejich rozvoj.				

E3 Výuka, která probíhá mimo sídlo vysoké školy, s výjimkou odborných praxí, je zabezpečena obdobně kvalifikovanými pracovníky jako v sídle vysoké školy.

ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
			X	
ODŮVODNĚNÍ:				

E4 Základní teoretické studijní předměty profilujícího základu studijního programu mají garanty, kteří se významně podílejí na jejich výuce, například vedením přednášek. Studijní program je dostatečně personálně zabezpečen i z hlediska doby platnosti jeho akreditace a perspektivy jeho rozvoje, a to zejména se zřetelem na délku týdenní pracovní doby garantů základních teoretických studijních předmětů profilujícího základu studijního programu a na dobu, na kterou je pracovní poměr těchto zaměstnanců k dané vysoké škole sjednán nebo na kterou je jeho sjednání zajištěno.

ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				

ODŮVODNĚNÍ:				
Studijní předměty profilujícího základu jsou garantovány akademickými pracovníky s vědeckou hodností nebo pracovníky, kteří jsou jmenováni docentem nebo profesorem v oboru, který odpovídá dané oblasti vzdělávání nebo v oboru příbuzném. SP je personálně zabezpečen dlouhodobě s ohledem na dobu platnosti akreditace a perspektivu rozvoje.				

E5 Nejde-li o studijní program v oblasti umění, mají vyučující zajišťující jeho uskutečňování vysokoškolské vzdělání získané absolvováním alespoň magisterského studijního programu nebo jeho ekvivalent získaný na zahraniční vysoké škole.

ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				
ODŮVODNĚNÍ:				
Výuka všech SP je zajištěna akademickými pracovníky s titulem Ph.D., docent a profesor.				

E6 U odborníků z praxe je prokázáno odpovídající působení v oboru za posledních 5 let.

ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				
ODŮVODNĚNÍ:				
Odborníci z praxe se zapojují do výuky např. v rámci předmětu <i>Oborový seminář</i> . Jedná výzkumné pracovníky řešící výzkumně-vývojové úkoly a rozvojové projekty předních firem zaměřených na biotechnologie a potravinářský průmysl. Konkrétní jména nejsou v návrh uvedena.				

E7 Studijní program je zabezpečen akademickými pracovníky, popřípadě i dalšími odborníky s příslušnou kvalifikací pro zajištění jednotlivých studijních předmětů. Celková struktura akademických pracovníků zabezpečujících studijní program odpovídá z hlediska kvalifikace, věku, délky týdenní pracovní doby a zkušeností s působením v zahraničí nebo v praxi struktuře studijního plánu, cílům a případnému profilu studijního programu, přičemž akademičtí pracovníci vykonávají tvůrčí činnost, jež odpovídá tomuto nebo příbuznému studijnímu programu.

ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				
ODŮVODNĚNÍ:				
Struktura akademických pracovníků, včetně zohlednění jejich kvalifikace, věku, délky pracovní doby a zkušeností zajišťuje kvalitní personální zabezpečení SP po celou dobu akreditace.				

E8 Studijní předměty profilujícího základu magisterského studijního programu jsou garantovány akademickými pracovníky s vědeckou hodností. Přitom studijní předměty profilujícího základu studijních programů z oblasti umění mohou být též garantovány akademickými pracovníky s odpovídající uměleckou erudicí.

ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				
ODŮVODNĚNÍ:				

E9 Základní teoretické studijní předměty profilujícího základu jsou garantovány akademickými pracovníky jmenovanými profesorem nebo docentem anebo akademickými pracovníky s vědeckou hodností. Přitom studijní předměty profilujícího základu studijních programů z oblasti umění mohou být též garantovány akademickými pracovníky s odpovídající uměleckou erudicí. Garanti těchto studijních předmětů se podílejí na jejich výuce.

ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
X				
ODŮVODNĚNÍ:				
Garanti základních teoretických předmětů jsou kmenovými pracovníky UTB s pracovní dobou v rozsahu 40 h týdně, jedná se o akademické pracovníky jmenovanými docentem nebo profesorem v oboru dané oblasti vzdělávání nebo oboru podobném.				

### PERSONÁLNÍ – ZÁVĚREČNÉ SHRNUÍ

Struktura a počet akademických pracovníků, jejich věk, kvalifikace a tvůrčí činnost a zkušenosti odpovídá oblasti vzdělávání, ve které má být SP akreditován. SP je personálně zabezpečen dlouhodobě s ohledem na dobu pl atnosti akreditace a perspektivu rozvoje.



## Část 9.) Specifické

### Specifické požadavky na zajištění studijního programu

F1 Vysoká škola prokáže, že navrhovaný způsob uskutečňování studijního programu v distanční a kombinované formě studia je funkční.				
ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
			X	
ODŮVODNĚNÍ:				
Předkládaný magisterský SP se v distanční ani kombinované formě studia nerealizuje.				

F2 Bakalářské a magisterské studijní programy v kombinované formě studia jsou navrženy tak, aby obsahovaly alespoň 80 hodin přímé výuky za semestr, s výjimkou posledního semestru studia, věnovaného především zpracování kvalifikační práce.				
ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
			X	
ODŮVODNĚNÍ:				

F3 Studijní předměty uskutečňované v kombinované či distanční formě studia jsou zajištěny studijními oporami. Pro každý takový studijní předmět jsou specifikovány studijní opory, výuka s využitím výpočetní techniky a internetu, způsob kontaktu s vyučujícím, včetně systému konzultací a zajištění možnosti komunikace mezi studenty navzájem.				
ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
			X	
ODŮVODNĚNÍ:				

F4 Studijní opory pro studium v cizím jazyce jsou zpracovány v příslušném cizím jazyce.				
ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
			X	
ODŮVODNĚNÍ:				

F5 Pro studium ve studijním programu uskutečňovaném v cizím jazyce je k dispozici překlad příslušných vnitřních předpisů do příslušného cizího jazyka.				
ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
			X	
ODŮVODNĚNÍ:				

F6 Informace o přijímacím řízení a o průběhu studia ve studijním programu uskutečňovaném v cizím jazyce jsou pro uchazeče o studium a studenty dostupné v příslušném cizím jazyce na internetových stránkách vysoké školy. Ve studijním programu uskutečňovaném v cizím jazyce jsou zajištěny informace a komunikace o rozvrhu studia, o povinnostech vplývajících ze studia ve studijním programu, o dokladech o studiu a o dalších informacích souvisejících se studiem v příslušném cizím jazyce. Studenti a akademičtí pracovníci mají přístup k informačním zdrojům a dalším, zejména poradenským, službám v cizím jazyce, ve kterém je uskutečňován studijní program.

ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
			X	
ODŮVODNĚNÍ:				

F7 Je-li součástí studia ve studijním programu uskutečňovaném v cizím jazyce i odborná praxe, zabezpečuje vysoká škola odborné vedení a další podmínky pro uskutečňování této praxe v příslušném cizím jazyce.

ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
			X	
ODŮVODNĚNÍ:				

F8 Kvalifikační práce ve studijním programu uskutečňovaném v cizím jazyce jsou vypracovávány v cizím jazyce, ve kterém je studijní program uskutečňován. Oponentské posudky jsou zajištěny v příslušném cizím jazyce a dále v anglickém nebo českém jazyce.

ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
			X	
ODŮVODNĚNÍ:				

F9 Akademičtí pracovníci a další odborníci, kteří se podílejí na zajištění přednášek, seminářů a dalších forem výuky ve studijním programu uskutečňovaném v cizím jazyce, mají dostatečné znalosti daného cizího jazyka.

ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
			X	
ODŮVODNĚNÍ:				

F10 V případě studijních programů, které mají být uskutečňovány ve spolupráci se zahraniční vysokou školou podle § 47a zákona o vysokých školách, je doložena platnost zahraniční akreditace nebo jiné formy uznání obsahově souvisejícího zahraničního vysokoškolského studijního programu podle právních předpisů domovského státu zahraniční vysoké školy, popřípadě je doloženo podání žádosti zahraniční vysoké školy o tuto zahraniční akreditaci nebo uznání. Příslušné právní předpisy domovského státu zahraniční vysoké školy jsou konkrétně určeny.

ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
			X	

ODŮVODNĚNÍ:				

F11 V případě studijních programů, které mají být uskutečňovány ve spolupráci s další právnickou osobou podle § 81 zákona o vysokých školách, je doložena dohoda o vzájemné spolupráci na uskutečňování studijního programu.

ANO	ČÁSTEČNĚ	NE	N/A	NEUVEDEN
			X	
ODŮVODNĚNÍ:				

SPECIFICKÉ – ZÁVĚREČNÉ SHRUTÍ				
Vzhledem k tomu, že předkládaný navazující magisterský program bude uskutečňován v českém jazyce, prezenční formou, nejsou specifické požadavky v této části formuláře relevantní.				

## Část 10.) Celkové hodnocení návrhu

Instrukce pro hodnotitele k vyplnění: V textovém poli níže uveďte závěry k celé žádosti o akreditaci studijního programu. Zhodnocení může v tomto případě být:

Ano - pokud je zcela naplněn zákon a standardy

Ne - pokud navržený program neodpovídá zákonu či standardům

Částečné - pokud je naplněn zákon a standardy jsou naplněny s drobnými nedostatky

Zvolenou variantu zhodnocení označte prostřednictvím piktogramu „X“ do příslušné prázdné kolonky. V následujícím řádku uveďte odůvodnění zhodnocení.

CELKOVÉ HODNOCENÍ NÁVRHU		
ANO	ČÁSTEČNĚ	NE
X		
TEXTOVÉ ZHODNOCENÍ NÁVRHU:		
<p>Předložený navazující magisterský studijní program má multidisciplinární charakter a umožní studentům získat znalosti v oblasti výroby a zpracování potravin a dalších produktů biotechnologií, program je v rámci několika předmětů významně propojen s praxí a připraví tak absolventy do oblasti potravinářské výroby, ale i výzkumu a vývoje. Lze tedy konstatovat že program odpovídá současným požadavkům trhu na absolventy daného zaměření.</p> <p>Na základě prostudování předložených akreditačních materiálů doporučuji navazující magisterský S P <i>Potravinářské biotechnologie a aplikovaná mikrobiologie</i> ke schválení Radě pro vnitřní hodnocení a udělení oprávnění tento studijní program uskutečňovat.</p>		