

Opis študijného programu			
Názov vysokej školy		Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Sídlo vysokej školy		Banská Bystrica	
Identifikačné číslo vysokej školy		IČO 30232295 / IČŠ 714 0000 00	
Názov fakulty		Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Sídlo fakulty		Tajovského 40, Banská Bystrica	
Orgán vysokej školy na schvaľovanie študijného programu:		Rada pre vnútorný systém kvality UMB Rada kvality FPV UMB	
Dátum schválenia študijného programu alebo úpravy študijného programu:		RK FPV UMB (úprava študijného programu): 3. 3. 2022 RVSK UMB (schválenie študijného programu): 2. 6. 2022	
Dátum ostatnej zmeny opisu študijného programu:		-	
Odkaz na výsledky ostatného periodického hodnotenia študijného programu vysokou školou:		-	
Odkaz na hodnotiacu správu k žiadosti o akreditáciu študijného programu podľa § 30 zákona č. 269/2018 Z. z.:		-	
1. Základné údaje o študijnom programe			
a) Názov študijného programu		Číslo podľa registra študijných programov	
Učiteľstvo techniky (v kombinácii)		102972	
b) Stupeň vysokoškolského štúdia		ISCED-F kód stupňa vzdelávania	
1. stupeň		645 - bakalársky študijný program (akademicky orientovaný)	
c) Miesto/-a uskutočňovania študijného programu		Tajovského 40, Banská Bystrica	
d) Názov a číslo študijného odboru (ŠO), v ktorom sa absolvovaním študijného programu získa vysokoškolské vzdelanie, alebo kombinácia dvoch študijných odborov, v ktorých sa absolvovaním študijného programu získa vysokoškolské vzdelanie, ISCED-F kódy odboru/ odborov.			
Číslo a názov ŠO:	7605 Učiteľstvo a pedagogické vedy	ISCED-F kódy ŠO	0114 Príprava pre učiteľov s predmetovou špecializáciou
e) Typ študijného programu (ŠP): <i>akademicky orientovaný, profesijne orientovaný; prekladateľský, prekladateľský kombinačný (s uvedením aprobácií); učiteľský, učiteľský kombinačný študijný program (s uvedením aprobácií); umelecký, inžiniersky, doktorský, príprava na výkon regulovaného povolania, spoločný študijný program, interdisciplinárne štúdiá.</i>			
Typ ŠP:	akademicky orientovaný	Aprobácie:	technika v kombinácii s niektorým z predmetov: matematika, geografia, biológia, chémia, informatika, fyzika
f) Udeľovaný akademický titul:		„bakalár“ (v skratke „Bc.“).	
g) Forma štúdia:		denná	
h) Pri spoločných študijných programoch spolupracujúce vysoké školy a vymedzenie, ktoré študijné povinnosti plní študent na ktorej vysokej škole (§ 54a zákona o vysokých školách).			
Vymedzenie povinností študenta na UMB			
Spolupracujúca vysoká škola:			
Vymedzenie povinností študenta na spolupracujúcej VŠ			
i) Jazyk alebo jazyky, v ktorých sa študijný program uskutočňuje:			slovenský
j) Štandardná dĺžka štúdia vyjadrená v akademických rokoch:			3
k) Kapacita študijného programu (plánovaný počet študentov), skutočný počet uchádzačov a počet študentov:			40/5/1
2. Profil absolventa a ciele vzdelávania			

a) Popis cieľov vzdelávania študijného programu ako schopností študenta v čase ukončenia študijného programu a hlavné výstupy vzdelávania.

Absolvent bakalárskeho študijného programu Učiteľstvo techniky (v kombinácii) disponuje vedomosťami, zručnosťami a kompetenciami, ktoré mu umožňujú úspešne pokračovať v magisterskom stupni štúdia. Jeho ďalšie uplatnenie je možné aj pre indikované povolania: pedagogický asistent, iný pedagogický a odborný pracovník vo výchove a vzdelávaní inde neuvedený alebo organizátor voľného času (okrem animátora).

Absolvent je zorientovaný v odbore, jeho obsahu ale chápe i širšie súvislosti výchovy a vzdelávania. Disponuje základnými psychologickými, pedagogickými a didaktickými vedomosťami umožňujúcimi porozumieť vzťahu medzi procesmi učenia a vyučovania, vzdelávania a výchovy jednotlivca i dynamike sociálnej skupiny. Vedomosti, zručnosti a kompetencie absolventa bakalárskeho študijného programu Učiteľstvo techniky (v kombinácii) spĺňajú požiadavky profesijného štandardu začínajúceho pedagogického zamestnanca. Profil absolventa zahŕňa najdôležitejšie vedomosti, zručnosti a kompetencie, ktoré musí absolvent študijného programu Učiteľstvo techniky (v kombinácii) získať.

Vedomosti:

- pozná a chápe koncept inštitucionálneho, socializačného procesu v širších sociálno-vedných súvislostiach,
- ovláda historické a teoretické východiská príslušnej vednej disciplíny (techniky) a jej presahy a súvislosti,
- ovláda biologické, psychologické a sociologické aspekty vývinu žiakov nižšieho stredného vzdelávania,
- dokáže identifikovať vývinové a individuálne charakteristiky a vzdelávacie potreby žiaka,
- pozná základný obsah a epistemológiu disciplín svojej predmetovej špecializácie (Učiteľstvo techniky),
- disponuje základným poznaním odboru Učiteľstvo a pedagogické vedy,
- pozná teoretické i praktické súvislosti použitia prírodných a technických materiálov, strojov a zariadení,
- pozná aktuálne trendy v technickom vzdelávaní,
- ovláda problematiku technických materiálov a pracovných postupov ich spracovania, elektrotechniky, elektroniky, strojov a zariadení a grafickej komunikácie,
- pozná teoretické a praktické súvislosti príslušnej špecializácie,
- pozná zásady efektívnej práce a komunikácie so žiakmi, rodičmi, kolegami a vedením,
- vie vymenovať metodické pokyny týkajúce sa kontroly, hodnotenia a klasifikácie žiakov vo vyučovacom procese súčasnej školy,
- pozná potrebu sebavzdelávania a kariérneho rozvoja (možnosti kariérneho rastu),
- vie a pozná postoje a hodnoty vo vzťahu k práci človeka a životnému prostrediu.

Zručnosti:

- dokáže analyzovať a riešiť rôznorodé pedagogické situácie,
- má základné zručnosti efektívneho plánovania, riadenia a organizovania vyučovacieho procesu,
- má základné praktické skúsenosti s identifikáciou individuálnych charakteristík žiaka,
- má základné praktické skúsenosti s voľbou úloh a činností pre žiakov nižšieho stredného vzdelávania,
- je schopný tvorivo aplikovať pracovné námety pre žiakov z materiálov a technológií dreva, kovov a nekovov,
- je schopný účelne podporovať rozvoj technickej a prírodovednej gramotnosti žiakov,
- má základné praktické skúsenosti s využívaním materiálnych a technických prostriedkov vo vyučovaní,
- vie aktívnym spôsobom získavať informácie a využívať ich na riešenie praktických úloh v odbore,
- vie efektívne využívať informačné a komunikačné technológie na podporu vyučovacieho procesu v predmete Technika,
- má základné praktické skúsenosti s didaktickou analýzou učiva (pojmy, vzťahy, postupy),
- je schopný pracovať ako člen tímu ale i riadiť jednotlivcov a kolektív,
- vie uplatňovať tvorivosť a vlastné nápady pre plánovanie a realizáciu pracovných činností žiakov,
- vie si stanoviť ciele svojho profesijného rozvoja a stotožniť sa s nevyhnutnosťou celoživotne sa vzdelávať,
- má osvojené základné zručnosti v oblasti elementárnej metodológie, čo vytvára predpoklady pre ich využitie v záverečnej (bakalárskej) práci, ale i v pokračovaní na 2. stupni vysokoškolského štúdia.

Kompetencie:

- vie identifikovať vývinové a individuálne charakteristiky žiaka,
- vie identifikovať psychologické a sociálne faktory učenia sa žiaka,
- vie uplatniť primeraný spôsob pedagogického hodnotenia a evalvácie,
- vie efektívne komunikovať a kooperovať s externým prostredím,
- vie efektívne pracovať ako člen skupiny, riadiť jednotlivcov ale i tím ľudí,
- vie sociálne sa angažovať, rozvíjať spoločenské akceptované občianske postoje,
- vie byť pripravený na výkon svojej profesie, ďalšie vzdelávanie a profesijný rozvoj.

b) Zoznam povolaní, na výkon ktorých je absolvent v čase absolvovania štúdia pripravený a potenciál študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov.	
2359999 Iný pedagogický a odborný pracovník vo výchove a vzdelávaní inde neuvedený	
3332001 Organizátor voľného času (okrem animátora)	
2359001 Pedagogický asistent	
c) Relevantné externé zainteresované strany, ktoré poskytnú vyjadrenie alebo súhlasné stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania.	
Základná škola, Spojová 14, 97404 Banská Bystrica, PaedDr. Eva Kulfasová	
Základná škola Moskovská 2, 974 04 Banská Bystrica, Mgr. Otto Vincze	
3. Uplatniteľnosť absolventa v praxi	
a) Hodnotenie uplatniteľnosti absolventov študijného programu.	
Keďže prvoradým poslaním absolvovania prvého stupňa vysokoškolského štúdia v študijnom programe Učiteľstvo techniky (v kombinácii) je predpoklad získania kvalitného základu pre plynulý prechod do druhého stupňa vysokoškolského štúdia, viac ako 98 % našich absolventov pokračuje ďalej v magisterskom štúdiu. Nepokračujúci študenti (absolventi) si podľa údajov Štatistického úradu a našich interných prieskumov nachádzajú v zmysle platných legislatívnych dokumentov svoje uplatnenie ako pedagogickí zamestnanci v pozícií pedagogického asistenta v rezorte školstva (v školskom klube detí, školskom internáte, centrách voľného času). V neziskovom sektore v pozícií pracovníka s mládežou a v podnikateľskom sektore ako odborník vo vlastnom podnikaní.	
b) Zoznam úspešných absolventov študijného programu.	
Mgr. Tomáš VALENT, technik, CTJ FPV UMB v B. Bystrica	
Mgr. Nikola HATVANYI, učiteľka techniky a biológie, Základná škola, Mariánska ulica 554/19, Prievidza	
Mgr. Rudolf KUBÍK, konateľ a majiteľ firmy BBXNET a technický riaditeľ BB FM rádia	
c) Hodnotenie kvality študijného programu zamestnávateľmi (spätná väzba).	
Hodnotenie kvality študijného programu bolo vykonané oslovenými zamestnávateľmi, ktorí vypracovali hodnotiace správy, ktoré tvoria prílohu k akreditačnému spisu.	
4. Štruktúra a obsah študijného programu	
a) Pravidlá na utváranie študijných plánov v študijnom programe.	
Pravidlá na utváranie študijných plánov v študijnom programe sú presne definované v Smernici č. 1/2021 Vytváranie, úprava a schvaľovanie študijných programov a podávanie žiadostí Slovenskej akreditačnej agentúre pre vysoké školstvo.	
b) Odporúčaný študijný plány pre jednotlivé cesty v štúdiu.	Učiteľstvo_techniky(v kombinácii)_Bc(D)_Studijny_plan
c) Kreditové rozloženie	
Celkový počet kreditov ŠP na riadne skončenie štúdia:	180
Učiteľské / prekladateľské ŠP (rozpísať kreditové rozloženie pre jednotlivé zložky)	
Spoločný základ (učiteľský / translatologický)	
Počet kreditov za povinné predmety:	26 (z toho 10 kreditov za záverečnú prácu)
z toho za pedagogickú prax:	-
Počet kreditov za povinne voliteľné predmety:	6
Počet kreditov za výberové predmety:	6
Aprobácia	
Počet kreditov za povinné predmety:	54
Počet kreditov za povinne voliteľné predmety:	12
Počet kreditov za výberové predmety:	5
Poznámka: Učiteľský študijný program je tvorený tromi zložkami – spoločný (učiteľský) základ, 1. aprobácia, 2. aprobácia. Chýbajúci počet kreditov do celkového počtu 180 kreditov pre bakalársky študijný program prislúcha 2. aprobácii.	
d) Ďalšie podmienky, ktoré musí študent splniť v priebehu štúdia študijného programu na jeho riadne skončenie, vrátane podmienok štátnych skúšok, pravidiel na opakovanie štúdia a pravidiel na predĺženie, prerušenie štúdia.	
e) Pravidlá pre overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov voči tomuto hodnoteniu.	
f) Podmienky uznávania štúdia alebo jeho časti.	

Podmienky a pravidlá pre úspešný priebeh štúdia a jeho absolvovanie, podmienky pre absolvovanie štátnych skúšok, ako aj ďalšie podmienky a pravidlá pre riešenie situácií súvisiacich so štúdiom sú zadefinované v Študijnom poriadku FPV UMB. Link: https://www.fpv.umb.sk/studium/pre-studenta/studijny-poriadok-a-ine-dokumenty/studijny-poriadok.html	
g) Témy záverečných prác študijného programu.	
Realizácia technologických postupov pri výrobe marionety Návrhy pracovných námetov v predmete Technické praktiká (práca s materiálom) Návrhy pracovných námetov v predmete Technické praktiká (práca s drevom)	
h) Ďalšie pravidlá a postupy týkajúce sa štúdia	
<i>Pravidlá pri zadávaní, spracovaní, oponovaní, obhajobe a hodnotení záverečných prác v študijnom programe.</i>	
Pravidlá pre zadávanie, oponovanie, obhajobu a hodnotenie záverečných prác sú zadefinované v Študijnom poriadku FPV UMB link: https://www.fpv.umb.sk/studium/pre-studenta/studijny-poriadok-a-ine-dokumenty/studijny-poriadok.html Pravidlá pre spracovanie záverečnej práce sú súčasťou SMERNICE č. 9/2021 o záverečných, rigorózných a habilitačných prácach na Univerzite Mateja Bela v Banskej Bystrici link: https://www.fpv.umb.sk/studium/pre-studenta/zaverecne-prace-a-statne-skusky.html	
<i>Možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov.</i>	
Možnosti a podmienky účasti na mobilitách sú zadefinované v Smernici Č. 2/2017 o zahraničných mobilitách na Fakulte prírodných vied UMB v Banskej Bystrici. Na webovom sídle fakulty sú uvedené ďalšie relevantné informácie súvisiace s mobilitami. link: https://www.fpv.umb.sk/medzinarodne-vztahy/mobility-erasmus/	
<i>Pravidlá dodržiavania akademickej etiky a vyvodzovania dôsledkov.</i>	
Na UMB je ustanovená Etická komisia, ktorá rieši otázky a problémy týkajúce sa dodržiavania akademickej etiky zo strany zamestnancov aj študentov. Relevantné informácie súvisiace s Etickou komisiou a jej pôsobnosťou sú zverejnené a webovom sídle univerzity. link: https://www.umb.sk/univerzita/univerzita/o-univerzite/akademicka-etika-umb/eticka-komisia/	
<i>Postupy aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami.</i>	
Študenti so špecifickými potrebami sa riadia Sprievodcom štúdia pre študentov so špecifickými potrebami, ktorý je zverejnený na webovom sídle univerzity. link: https://www.umb.sk/studium/student/student-so-specifickymi-potrebami/informacie-pre-studentov-so-specifickymi-potrebami.html Na FPV UMB máme ustanovenú funkciu koordinátora pre študentov so špecifickými potrebami, ktorý poskytuje podporu týmto študentom pri ich adaptovaní sa na vysokoškolské prostredie ako aj pri riešení rôznych situácií súvisiacich so štúdiom. link: https://www.fpv.umb.sk/studium/pre-studenta/studijny-poriadok-a-ine-dokumenty/sprievodca-studiom-pre-studentov-so-specifickymi-potrebami.html	
<i>Postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študentov.</i>	
V prípade podnetov a odvolaní súvisiacich so štúdiom, hodnotením svojich výsledkov má študent možnosť podať písomný podnet / žiadosť na prodekana pre pedagogickú činnosť. V prípade záujmu o absolvovanie komisionálnej skúšky sa postupuje v súlade so Študijným poriadkom FPV UMB. link: https://www.fpv.umb.sk/studium/pre-studenta/studijny-poriadok-a-ine-dokumenty/studijny-poriadok.html V prípade podnetov súvisiacich s etickým kódexom môže študent podať písomný podnet priamo na etickú komisiu. link: https://www.umb.sk/univerzita/univerzita/o-univerzite/akademicka-etika-umb/eticka-komisia/	
5. Informačné listy predmetov študijného programu	
Odkaz:	Ucitelstvo_techiky(v kombinacii)_Bc(D)_Informacne_listy
6. Aktuálny harmonogram akademického roka a aktuálny rozvrh (alebo hypertextový odkaz).	
Harmonogram:	https://www.fpv.umb.sk/studium/pre-studenta/harmonogram-studia.html
Rozvrh:	https://www.fpv.umb.sk/studium/pre-studenta/rozvrhy-hodin/
7a) Personálne zabezpečenie študijného programu (SPOLOČNÝ ZÁKLAD)	
a) Osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu (s uvedením funkcie a kontaktu) .	
Meno a priezvisko (s titulmi):	prof. PhDr. Soňa Kariková, PhD.
Funkcia:	profesorka
Telefonický kontakt	048 446 4617
E-mail:	sona.karikova@umb.sk

b) Zoznam osôb zabezpečujúcich profilové predmety učiteľského spoločného základu		
<i>Meno a priezvisko (s titulmi)</i>	<i>Zoznam profilových predmetov</i>	<i>Kontakt (telefón / e-mail)</i>
prof. PhDr. Soňa Kariková, PhD.	<i>Odlišnosti psychického vývinu</i>	048 446 4617 / sona.karikova@umb.sk
doc. PhDr. Zlata Vašašová, PhD.	<i>Všeobecná a vývinová psychológia</i> <i>Sociálna psychológia</i>	048 446 4711 / zlata.vasasova@umb.sk
PaedDr. Lucia Pašková, PhD.	<i>Všeobecná a vývinová psychológia</i>	048 446 4722 / lucia.paskova@umb.sk
doc. PaedDr. Lenka Rovňanová, PhD.	<i>Základy edukačných vied</i> <i>Všeobecná didaktika</i>	048 446 4221 / lenka.rovnanova@umb.sk
prof. PaedDr. Dana Hanesová, PhD.	<i>Základy edukačných vied</i>	048 446 4913 / dana.hanesova@umb.sk
doc. Mgr. Lívia Nemcová, PhD.	<i>Pedagogika voľného času a metodika záujmových činností</i> <i>Základy edukačných vied</i>	048 446 4227, 4755 / livia.nemcova@umb.sk
PhDr. Patrícia Zólyomiová, PhD.	<i>Základy edukačných vied</i>	048 446 4761 / patricia.zolyomiova@umb.sk
Mgr. Zuzana Heinzová, PhD.	<i>Sociálna psychológia</i>	048 446 4714 / zuzana.heinzova@umb.sk
Mgr. Petra Fridrichová, PhD.	<i>Všeobecná didaktika</i>	048 446 4524 / petra.fridrichova@umb.sk
Mgr. Hana Kocurová, PhD.	<i>Všeobecná didaktika</i>	hana.kocurova@umb.sk
doc. Mgr. Lenka Ďuricová, PhD.	<i>Odlišnosti psychického vývinu</i>	048 4464724 / lenka.duricova@umb.sk
b) Zoznam učiteľov učiteľského spoločného základu		
<i>Meno a priezvisko (s titulmi)</i>	<i>Zoznam predmetov</i>	<i>Kontakt (telefón / e-mail)</i>
doc. Mgr. Mariana Cabanová, PhD.	<i>Inkluzívna pedagogika</i>	048 446 4863 / mariana.cabanova@umb.sk
Mgr. Jaroslav Cepko, PhD.	<i>Analytické čítanie a písanie</i>	048 446 7318 / jaroslav.cepko@umb.sk
doc. Mgr. Lenka Ďuricová, PhD.	<i>Odlišnosti psychického vývinu</i>	048 4464724 / lenka.duricova@umb.sk
Mgr. Petra Fridrichová, PhD.	<i>Všeobecná didaktika</i> <i>Orientačná prax</i>	048 446 4524 / petra.fridrichova@umb.sk
Mgr. Roman Hofreiter, PhD.	<i>Tvorba a prezentácia záverečných prác</i>	048 446 7323 / roman.hofreiter@umb.sk
prof. PaedDr. Dana Hanesová, PhD.	<i>Základy edukačných vied</i>	048 446 4913 / dana.hanesova@umb.sk
Mgr. Zuzana Heinzová, PhD.	<i>Sociálna psychológia</i>	048 446 4714 / zuzana.heinzova@umb.sk
doc. Mgr. Ivan Chorvát, M.A., CSc.	<i>Tvorba a prezentácia záverečných prác</i>	048 446 7324 / ivan.chorvat@umb.sk
prof. PhDr. Soňa Kariková, PhD.	<i>Odlišnosti psychického vývinu</i>	048 446 4617 / sona.karikova@umb.sk
Mgr. Hana Kocurová, PhD.	<i>Všeobecná didaktika</i>	hana.kocurova@umb.sk
doc. Mgr. Lívia Nemcová, PhD.	<i>Základy edukačných vied</i> <i>Pedagogika voľného času a metodika záujmových činností</i>	048 446 4227, 4755 / livia.nemcova@umb.sk
PaedDr. Lucia Pašková, PhD.	<i>Všeobecná a vývinová psychológia</i> <i>Psychológia kreativity</i>	048 446 4722 / lucia.paskova@umb.sk
doc. PaedDr. Miriam Spodniaková Pfefferová, PhD.	<i>Informatika pre učiteľov</i>	048 446 7204 / miriam.spodniakova@umb.sk
doc. PaedDr. Lenka Rovňanová, PhD.	<i>Základy edukačných vied</i> <i>Všeobecná didaktika</i>	048 446 4221 / lenka.rovnanova@umb.sk
doc. RNDr. Marek Skoršepa, PhD.	<i>Digitálne technológie v škole</i>	048 446 7349 / marek.skorsepa@umb.sk
Mgr. Ivan Souček, PhD.	<i>Tvorba a prezentácia záverečných prác</i>	048 446 7324 / ivan.soucek@umb.sk
Mgr. Michal Šedík, PhD.	<i>Analytické čítanie a písanie</i>	048 446 7320 / michal.sedik@umb.sk

doc. Mgr. Miloš Taliga, PhD.	Analytické čítanie a písanie	048 446 7314 / milos.taliga@umb.sk
doc. PhDr. Zlata Vašašová, PhD.	Všeobecná a vývinová psychológia, Sociálna psychológia Psychológia kreativity	048 446 4711 / zlata.vasasova@umb.sk
PhDr. Patrícia Zólyomiová, PhD.	Základy edukačných vied Inkluzívna pedagogika Orientačná prax	048 446 4761 / patricia.zolyomiova@umb.sk
Link na register zamestnancov:	https://www.portalvs.sk/regzam/?do=filterForm-submit&university=714000000&faculty=714010000&sort=surname&employment_state=yes&filter=Vyh%C4%BEada%C5%A5	
Link na VPCH zamestnancov:	https://ais2.umb.sk/ais/start.do	
7a) Personálne zabezpečenie študijného programu (APROBÁCIA)		
a) Osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu (s uvedením funkcie a kontaktu) .		
Meno a priezvisko (s titulmi):	prof. Ing. Alena Očkajová, PhD.	
Funkcia:	profesor	
Telefonický kontakt	048/446 7217	
E-mail:	alena.ockajova@umb.sk	
b) Zoznam osôb zabezpečujúcich profilové predmety aprobácia		
Meno a priezvisko (s titulmi)	Zoznam profilových predmetov	Kontakt (telefón / e-mail)
prof. Ing. Alena Očkajová, PhD.	Vybrané kapitoly z materiálov a technológií dreva Technické kreslenie Vybrané kapitoly z materiálov a technológií – kovy, nekovy Vybrané kapitoly zo strojov a zariadení	048 446 7217 / alena.ockajova@umb.sk
prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc.	Vybrané kapitoly z elektrotechniky Elektromontážne praktiká Základy metodológie výskumu	048 446 7216 / milan.duris@umb.sk
doc. PaedDr. Ján Stebila, PhD.	Technické praktiká 1 Technické praktiká 2 Technické praktiká 3 Technické praktiká 4	048 446 7214 / jan.stebila@umb.sk
Ing. Martin Kučerka, PhD.	Vybrané kapitoly z materiálov a technológií dreva Technické kreslenie Vybrané kapitoly zo strojov a zariadení	048 446 7219 / martin.kucerka@umb.sk
PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD.	Technické praktiká 1 Technické praktiká 2 Technické praktiká 3 Technické praktiká 4	048 446 7222 / lubomir.zacok@umb.sk
Ing. Petra Kvasnová, PhD.	Vybrané kapitoly z materiálov a technológií – kovy, nekovy	048 446 7220 / petra.kvasnova@umb.sk
doc. JUDr. Ing. Daniel Novák, CSc.	Vybrané kapitoly z elektrotechniky Elektromontážne praktiká	048 446 7218 / daniel.novak@umb.sk
b) Zoznam učiteľov aprobácie		
Meno a priezvisko (s titulmi)	Zoznam predmetov	Kontakt (telefón / e-mail)
prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc.	Vybrané kapitoly z elektrotechniky Elektromontážne praktiká Základy metodológie výskumu Dejiny techniky Tvorba učebných pomôcok Spotrebiče a zariadenia v domácnosti Domové a bytové inštalácie	048 446 7216 / milan.duris@umb.sk
Ing. Martin Kučerka, PhD.	Vybrané kapitoly z materiálov a technológií dreva Technické kreslenie Vybrané kapitoly zo strojov a zariadení Technická grafika Aplikácie výpočtovej techniky Technická prax 1	048 446 7219 / martin.kucerka@umb.sk

Ing. Petra Kvasnová, PhD.	Vybrané kapitoly z materiálov a technológií – kovy, nekovy Dejiny techniky Aplikácie výpočtovej techniky Nekonvenčné technológie	048 446 7220 / petra.kvasnova@umb.sk
doc. JUDr. Ing. Daniel Novák, CSc.	Vybrané kapitoly z elektrotechniky Elektromontážne praktiká Technická prax 2	048 446 7218 / daniel.novak@umb.sk
prof. Ing. Alena Očkajová, PhD.	Vybrané kapitoly z materiálov a technológií dreva Technické kreslenie Vybrané kapitoly z materiálov a technológií – kovy, nekovy Vybrané kapitoly zo strojov a zariadení Legislatíva BOZP Technická prax 1	048 446 7217 / alena.ockajova@umb.sk
doc. PaedDr. Ján Stebila, PhD.	Technické praktiká 1 Technické praktiká 2 Technické praktiká 3 Technické praktiká 4 Svet a trh práce Technická záujmová činnosť Technická prax 2	048 446 7214 / jan.stebila@umb.sk
PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD.	Technické praktiká 1 Technické praktiká 2 Technické praktiká 3 Technické praktiká 4 Tvorba učebných pomôcok Svet a trh práce Spotrebiče a zariadenia v domácnosti Technická záujmová činnosť Domové a bytové inštalácie Ľudové remeslá	048 446 7222 / lubomir.zacok@umb.sk

c) Zoznam školiteľov záverečných prác aprobácie

Meno a priezvisko (s titulmi)	Zoznam aktuálnych tém záverečných prác	Kontakt (telefón / e-mail)
Ing. Martin Kučerka, PhD.	Realizácia technologických postupov pri výrobe marionety	048 446 7219 / martin.kucerka@umb.sk
doc. PaedDr. Ján Stebila, PhD.	Návrhy pracovných námetov v predmete Technické praktiká (práca s materiálom) Návrhy pracovných námetov v predmete Technické praktiká (práca s drevom)	048 446 7214 / jan.stebila@umb.sk
Link na register zamestnancov:	https://www.portalvs.sk/regzam/?do=filterForm-submit&university=714000000&faculty=714070000&sort=surname&employment_state=yes&filter=Vyh%C4%BEada%C5%A5	
Link na VPCH zamestnancov:	https://ais2.umb.sk/ais/start.do	

d) Zoznam študentov, ktorí zastupujú záujmy študentov študijného programu:

Meno a priezvisko (s titulmi)	Kontakt (telefón / e-mail)
Ľubica Stanková	+421 918283095 / lubica.stankova2000@gmail.com , lubica.stankova@student.umb.sk
Tobiáš Kubovič	+421 949602209 / tobias.kubovic@gmail.com , tobias.kubovic@student.umb.sk

e) Študijný poradca pre študijný program

Meno a priezvisko (s titulmi)	Kontakt (telefón / e-mail)	Link na stránku s konzultáciami
Ing. Martin Kučerka, PhD.	048 446 7219 / martin.kucerka@umb.sk	https://www.fpv.umb.sk/mkucerka/

f) Podporný personál študijného programu	
Študijný referent	
<i>Meno a priezvisko (s titulmi)</i>	<i>Kontakt (telefón / e-mail)</i>
Mgr. Jana Smolecová	048/4467407 jana.smolecova@umb.sk
Referent pre medzinárodné vzťahy (mobility)	
<i>Meno a priezvisko (s titulmi)</i>	<i>Kontakt (telefón / e-mail)</i>
Mgr. Viera Pavlovičová	048/4467439 viera.pavlovicova@umb.sk
8. Priestorové, materiálne a technické zabezpečenie študijného programu a podpora	
<i>a) Zoznam a charakteristika učební študijného programu a ich technického vybavenia s priradením k výstupom vzdelávania a predmetu (laboratóriá, projektové a umelecké štúdiá, ateliéry, dielne, tľmočnícke kabíny, kliniky, kňazské semináre, vedecké a technologické parky, technologické inkubátory, školské podniky, strediská praxe, cvičné školy, učebno-výcvikové zariadenia, športové haly, plavárne, športoviská).</i> Pre zabezpečenie študijného programu Učiteľstvo techniky (v kombinácii) využíva katedra moderné, špecializované, odborné a didaktické učebne. Materiálne a technické vybavenie ŠP je zabezpečované kvalitnou prístrojovou, materiálnou a dátovou základňou pre jeho plnohodnotnú výučbu a výskum. Odborné učebne katedry sú preto vybavené moderným materiálo-technickým zabezpečením podľa nosných tém z jadra znalostí ŠO a samotných profilov predmetov: Odborná učebňa - dielňa na ručné opracovanie dreva: Výstup vzdelávania: rozvoj technickej gramotnosti (pracovné zručnosti), Zabezpečenie predmetov: (Technické praktiká 1, Technická záujmová činnosť, podporné práce pri realizácii praktickej časti na záverečnej BP), Technické vybavenie: (pracovné stoly - hoblice s potrebným ručným náradím a nástrojmi, ručné ale aj elektrické náradie na drevo, ručné hoblíky, brúsky, vŕtačky, elektrická a motorová píla, elektrické odsávanie a ďalšie prostriedky malej ručnej mechanizácie potrebné k praktickej výučbe daných predmetov). Odborná učebňa - dielňa na strojové opracovanie dreva: Výstup vzdelávania: rozvoj technickej gramotnosti, tvorivého myslenia (pracovné zručnosti), Zabezpečenie predmetov (Technické praktiká 3, Vybrané kapitoly z materiálov a technológií dreva, Vybrané kapitoly zo strojov a zariadení, Technická záujmová činnosť, Tvorba učebných pomôcok, podporné práce pri realizácii praktickej časti na záverečnej BP), Technické vybavenie: (moderné vybavenie od firiem METABO, MAFELL, MAKITA: stolová okružná píla, pásová píla, pásová brúska, hoblňovačka, zrovnávačka, vŕtačka, dlabáčka, kompresor, odsávacie zariadenie, laboratórna sušiareň a iné). Odborná učebňa - dielňa na ručné a strojové opracovanie kovových a nekovových materiálov: Výstup vzdelávania: rozvoj technickej gramotnosti, tvorivého myslenia (pracovné zručnosti), Zabezpečenie predmetov (Technické praktiká 2, 4, Vybrané kapitoly z materiálov a technológií - kovy, nekovy, Vybrané kapitoly zo strojov a zariadení, Technická záujmová činnosť, podporné práce pri realizácii praktickej časti na záverečnej BP). Technické vybavenie: (zámočnícke stoly s potrebným ručným náradím a nástrojmi. Súčasťou učebne je aj ohýbačka, tabuľové nožnice, stolové vŕtačky a ďalšie prostriedky malej ručnej mechanizácie, sústruh, stolová brúska, nástrojová brúska a rámová píla na kov). Odborná učebňa - elektrotechnické laboratórium: Výstup vzdelávania: rozvoj technickej gramotnosti, tvorivého myslenia (pracovné zručnosti), Zabezpečenie predmetov (Vybrané kapitoly z elektrotechniky, Elektromontážne praktiká, Spotrebiče a zariadenia v domácnosti, podporné práce pri realizácii praktickej časti na záverečnej BP), Technické vybavenie: (laboratórne stoly so základnými meracími prístrojmi (multimetre, voltmetre, ampérmetre, frekventomer, wattmetre, osciloskopy), generátory funkcií, napájacie zdroje, elektrotechnické stavebnice, montážne panely, elektrotechnické súčiastky, prvky a zariadenia. MultiSIM 2001 - simulačný program pre elektronické obvody, rozširujúci modul do PC ako digitálny osciloskop, LEGO DACTA pre elektroniku a automatizačnú techniku, RC DIDACTIC systems - mikrolaboratórium elektroniky a automatizačnej techniky (rc2000 - výučbový program). Laboratórium školských pokusov: Výstup vzdelávania: vedecké poznanie disciplín profilových vzdelávacích oblastí alebo špecializácií, Zabezpečenie predmetov: (Svet a trh práce, Nekonvenčné technológie, Spotrebiče a zariadenia v domácnosti, Domové a bytové inštalácie, podporné práce pri realizácii praktickej časti na záverečnej BP), Technické vybavenie: (školské digitálne mikroskopy s príslušenstvom Motic, didaktická technika pre oblasť techniky a elementárnej robotiky: stavebnice Lego Mindstorms, stavebnice UNIMAT 1 Basic, UNIMAT 1 Classic a UNIMAT CNC Sústruh, elektronické stavebnice BOFIN a iné). Počítačová učebňa: Výstup vzdelávania: digitálne zručnosti, Zabezpečenie predmetov: (Aplikácia výpočtovej techniky, Technická grafika),	

Technické vybavenie: (Počítače Pentium 4; 3,2 GHz prepojenými do LAN a WAN s možnosťou prístupu do počítačovej siete Internet. Programové vybavenie: Operačný systém MS Windows XP, MS Office 2003, AutoCAD 2000, MechanicalDESKTOP, MultiSIM 2001, RoboLab pre RCX, pedagogický softvér Škola 2000).

Špecializovaná multimediálna didaktická učebňa:

Výstup vzdelávania: rozvoj technickej gramotnosti, tvorivého myslenia (digitálne zručnosti),

Zabezpečenie predmetov: (Legislatíva BOZP, Technické kreslenie, Technická grafika, Základy metodológie výskumu),

Technické vybavenie: (dotykové technológie - 25 tabletov, LFD dotykového displeja, dobíjacej stanice tabletov a bezdrôtový router).

Laboratórium na vedeckú činnosť:

Výstup vzdelávania: (poznatky súvisiace s rozvojom metodických a metodologických spôsobilostí v oblasti edukačných vied a technických materiálov),

Zabezpečenie predmetov: (podporné práce pri realizácii praktickej časti na záverečných bakalárskych prácach, ŠVOČ prácach),

Technické vybavenie: pre výučbu odborných predmetov strojárenského a drevárskeho zamerania sa využíva učebňa vybavená trojrozmernými učebnými pomôckami, demonštračnými panelmi, vzorkovnicami materiálov.

b) Charakteristika informačného zabezpečenia študijného programu (prístup k študijnej literatúre podľa informačných listov predmetov), prístup k informačným databázam a ďalším informačným zdrojom, informačným technológiám a podobne).

Knižnično-informačné služby zabezpečuje Univerzitná knižnica Univerzity Mateja Bela na centrálnych pracoviskách na Tajovského 40 a 51, na dislokovaných pracoviskách na každej fakulte, aj formou čiastkových knižníc na jednotlivých katedrách. Univerzitná knižnica poskytuje absenčné, prezenčné, konzultačné, rešeršné, referenčné, kopírovacie služby a prístup na internet 54 hodín týždenne; online služby a prístup k elektronickým informačným zdrojom 24 hodín denne.

Knižničný fond obsahuje viac ako 277 000 vedeckých a odborných monografií, skript, vysokoškolských učebníc, zborníkov, encyklopédií, slovníkov a iných typov dokumentov. Akvizícia sa v spolupráci s pedagógmi riadi aktuálnymi študijnými a vedeckovýskumnými úlohami univerzity. Súčasťou fondu je 251 titulov periodík, z toho 120 zahraničných. Záverečné a kvalifikačné práce obhájene na univerzite sú od roku 2009 prístupné v elektronickej podobe. Viac ako 700 skript, vysokoškolských učebníc a učebných textov vydaných univerzitou je dostupných prostredníctvom Virtuálnej študovne UMB. Univerzitná knižnica spravuje prístup do databáz z národných projektov – scientometrické databázy Web of Science, Scopus a plnotextové vedecké databázy ACM, ProQuest Central, ProQuest Ebook Central, ScienceDirect, SpringerLink, Springer Nature, Wiley Online Library. Z vlastných zdrojov podporuje prístup k plnotextovým databázam Cambridge Journals, Emerald a vzdelávacím videám na platforme HSTalks.

V Univerzálny študovni na Tajovského 51 je prezenčne dostupných viac ako 16 500 knižných dokumentov a 134 titulov periodík. Vo fonde študovne sú zastúpené všetky študijné odbory. Otváracie hodiny študovne: pondelok – streda od 8.30 do 21.00 h, štvrtok – piatok od 8.30 do 16.00 h. Súčasťou študovne je Európske dokumentačné centrum. Študovňa spravuje depozit záverečných a kvalifikačných prác v tlačenej podobe.

Referát absenčných výpožičiek na Tajovského 40 je centrálnym strediskom absenčných služieb. Používateľom poskytuje na absenčnú výpožičku viac ako 87 000 knižných dokumentov. Otváracie hodiny: pondelok – piatok od 9.00 do 16.00 h. Pracovisko poskytuje medziknižničnú výpožičnú službu.

Na Katedre techniky a technológií je vybudovaná katedrová knižnica s počtom viac ako 2 000 kní z rôznych technických odborov i pedagogiky, ktorá je permanentne dopĺňaná najnovšími domácimi i zahraničnými publikáciami z prostriedkov grantov VEGA, KEGA, APVV a Visegrad Fund a pod. Pre zabezpečenie profilových predmetov študijného programu je katedrová knižnica vybavená dostatočným množstvom titulov vysokoškolských učebníc, skript, monografií, videoprogramov, výučbových programov v prevažnej miere od autorov participujúcich na danom študijnom programe, ako aj titulov odborných časopisov pre jednotlivé odborné predmety.

c) Charakteristika a rozsah dištančného vzdelávania uplatňovaná v študijnom programe s priradením k predmetom. Prístupy, manuály e-learningových portálov. Postupy pri prechode z prezenčného na dištančné vzdelávanie.

Katedra techniky a technológií disponuje viacerými komunikačnými platformami vhodnými k uplatňovaniu plnohodnotnej dištančnej formy výučby. V súčasnosti najviac používanými sú LMS Moodle, Zoom a Microsoft Teams. LMS Moodle slúži vyučujúcim ako nástroj na tvorbu kurzov a realizáciu výučby jednotlivých predmetov prostredníctvom zadaní, resp. úloh, ale aj ako zdroj študijných materiálov, interaktívny nástroj získavania spätnej väzby a podobne. Microsoft Teams a Zoom prioritne slúžia ako komunikačný kanál pre realizáciu online prednášok, seminárov, cvičení a taktiež aj ako zdroj uloženia študijných materiálov, zadaní, úloh, pokynov k realizácii výučby jednotlivých predmetov a podobne. V prípade výučby predmetov so zameraním na informačné technológie je využívaná platforma Google Classroom, ktorá umožňuje zdieľať jednotlivé zadania resp. úlohy s multimediálnym obsahom a zároveň funguje aj ako nástroj získavania spätnej väzby či hodnotenia. Základnou funkciou dištančnej výučby uplatňovanej v študijnom programe je vytváranie a plánovanie virtuálnych mítingov, kde možno komunikovať so zvukom aj videom. Podporované je zdieľanie obrazovky, živý čat či správy účastníkov. Učitelia katedry tak môžu študentom ponúknuť všetky komunikačné nástroje, ktoré pri práci potrebujú.

d) Partneri vysokej školy pri zabezpečovaní vzdelávacích činností študijného programu a charakteristika ich participácie.

Pre zabezpečovanie vzdelávacích činností v študijnom programe Učiteľstvo techniky (v kombinácii) má katedra dlhodobú spoluprácu s viacerými cvičnými základnými školami ale aj firmami sídlacimi v BBSK:

Základná škola, Spojová 14, Banská Bystrica - cieľom spolupráce so ZŠ je zvyšovanie kvality a pripravenosti absolventov pre potreby praxe s dôrazom na prípravu študentov prvého stupňa VŠ vzdelávania na všetky zložky obsahu učiteľského vzdelávania

a vyústenie v ich (prvotnú) celkovú pedagogickú spôsobilosť. Prioritným cieľom je umožniť študentom hlavne realizovať rôzne prieskumy na ZŠ školách v rámci tém záverečných prác, ktoré si to vyžadujú ale aj možnosti ďalšej spolupráce.

Základná škola, Moskovská 2, Banská Bystrica - cieľom spolupráce so ZŠ je zvyšovanie kvality a pripravenosti absolventov pre potreby praxe s dôrazom na prípravu študentov prvého stupňa VŠ vzdelávania na všetky zložky obsahu učiteľského vzdelávania a vyústenie v ich (prvotnú) celkovú pedagogickú spôsobilosť. Prioritným cieľom je umožniť študentom hlavne realizovať rôzne prieskumy na ZŠ školách v rámci tém záverečných prác, ktoré si to vyžadujú ale aj možnosti ďalšej spolupráce.

Základná škola s MŠ Jána Bakoša, Banská Bystrica - cieľom spolupráce so ZŠ je zvyšovanie kvality a pripravenosti absolventov pre potreby praxe s dôrazom na prípravu študentov prvého stupňa VŠ vzdelávania na všetky zložky obsahu učiteľského vzdelávania a vyústenie v ich (prvotnú) celkovú pedagogickú spôsobilosť. Prioritným cieľom je umožniť študentom hlavne realizovať rôzne prieskumy na ZŠ školách v rámci tém záverečných prác, ktoré si to vyžadujú ale aj možnosti ďalšej spolupráce.

DOKA drevo, s. r. o. Banská Bystrica - spolupráca s firmou je zameraná na rozvoj oblastí vybraných kapitol z materiálov a technológií dreva, tvorbu učebných pomôcok pre technické vzdelávanie, vypisovanie tém záverečných prác, realizovanie odbornej exkurzie študentov v rámci PV predmetov - Technická prax, ale aj na vzájomnú propagáciu.

Železiarne Podbrezová a. s. - spolupráca s firmou je zameraná na rozvoj oblastí vybraných kapitol z materiálov a technológií kovov, tvorbu učebných pomôcok, vypisovanie tém záverečných prác, realizovanie odborných exkurzií študentov v rámci PV predmetov.

e) Charakteristika možností sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského vyžitia.

Univerzita neposkytuje študentom len vzdelanie v rôznych študijných programoch. Poskytuje študentom možnosti rôzneho kultúrneho, športového, či duchovného vyžitia. Súčasťou univerzity je niekoľko športových klubov, umeleckých súborov, študenti majú možnosť využívať športoviská univerzity. Pri univerzite pôsobí tiež Univerzitné pastoračné centrum. Všetky informácie k uvedeným možnostiam je možné nájsť na webovom sídle univerzity.

link: <https://www.umb.sk/studium/student/volny-cas/>

link: <http://upcbb.sk/o-upc/kto-sme/>

f) Možnosti a podmienky účasti študentov študijného programu na mobilitách a stážach (s uvedením kontaktov), pokyny na prihlasovanie, pravidlá uznávania tohto vzdelávania.

Všetky informácie súvisiace s mobilitami, sú uvedené na webovom sídle fakulty.

link: <https://www.fpv.umb.sk/medzinarodne-vztahy/mobility-erasmus/>

Na každej katedre je koordinátor pre mobility študentov, ktorý poskytuje študentom prvotné informácie o možnostiach mobilit a usmerňuje ich ďalšie činnosti súvisiace s vybavovaním si formálnych záležitostí.

link: <https://www.fpv.umb.sk/medzinarodne-vztahy/mobility-erasmus/koordinatori-programu-erasmus.html>

9. Požadované schopnosti a predpoklady uchádzača o štúdium študijného programu

a) Požadované schopnosti a predpoklady potrebné na prijatie na štúdium.

Možnosti a podmienky prijatia na štúdium, ako aj sylaby pre prijímacie konanie na jednotlivé študijné programy na nasledujúci akademický rok sú súčasťou dokumentu Možnosti a podmienky prijatia na štúdium v AR xx/xx.

link na aktuálny dokument: <https://www.fpv.umb.sk/studium/pre-uchadzaca/podmienky-prijatia-na-studia-v-roku-2022-2023/>
Úspešné riešenie aplikačných problémových úloh technického zamerania vychádzajúcich z obsahu stredoškolského učiva prírodovedných predmetov Fyzika a Matematika. Cieľom je zistenie základných predpokladov uchádzača o štúdium predmetu Technika s technickým zameraním.

b) Postupy prijímania na štúdium.

Postupy a požiadavky pre prijímacie konanie sú zadefinované v študijnom poriadku FPV UMB.

link: <https://www.fpv.umb.sk/studium/pre-studenta/studijny-poriadok-a-ine-dokumenty/studijny-poriadok.html>

c) Výsledky prijímacieho konania za posledné obdobie.

V prípade konania písomných prijímacích skúšok sú výsledky tohto konania zverejňované na webovom sídle fakulty v deň konania prijímacích skúšok.

Uchádzačom, ktorí splnili stanovené podmienky na prijatie na štúdium, je zaslané rozhodnutie o prijatí na štúdium s ďalšími relevantnými dokumentami. Výsledky prijímacieho konania sú súčasťou akademického informačného systému.

10. Spätná väzba na kvalitu poskytovaného vzdelávania

a) Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu.

1. Na univerzite sa každoročne uskutočňuje na fakultách sociologické opytovanie zamerané na hodnotenie študijných programov, ktoré sa realizuje po ukončení štátnych skúšok končiacimi absolventmi 1. a 2. stupňa štúdia. Sleduje sa zistenie súhrnného pohľadu na priebeh celého štúdia, obsah študijného programu a podmienky vytvorené na jeho zabezpečenie. Anketa bola realizovaná anonymne vyplnením anketového lístka študentami po úspešnom absolvovaní štátnej skúšky. Následne sú anketové lístky spracované v softvéri TAP.

Anketa sa vyhodnocuje na úrovni univerzity a výsledky sú súčasťou Správy o pedagogickej činnosti UMB. Na úrovni fakulty je anketa analyzovaná podrobne, kde sa sleduje trend v hodnotení položených otázok v priebehu niekoľkých rokov spätne za každý realizovaný študijný program. Následne sa prijímajú opatrenia na úrovni fakulty a katedry, ktoré prispievajú k zlepšeniu daného ukazovateľa. Výsledku ankety sú prezentované na kolégiu dekana a sú súčasťou Správy o pedagogickej činnosti FV UMB.

2. Ďalšou anketou, ktorá sa realizuje na univerzite je anketa zameraná na hodnotenie pedagógov. Cieľom ankety je získať od študentov spätnú väzbu na kvalitu výučby vybraným pedagógom, spôsob jej zabezpečenia zo strany pedagóga, jeho prístup k výučbe a k hodnoteniu študentov. V rámci ankety majú študenti tiež možnosť otvorenej odpovede, kde môže vyjadriť svoj názor na pedagóga, jeho prácu, prípadne uviesť svoju nespokojnosť. Anketa je anonymná a robí sa prostredníctvom akademického informačného systému AIS. Každý pedagóg má prístup k výsledkom ankety týkajúcej sa jeho osoby, vedúci katedry má k dispozícii výsledky ankety všetkých pracovníkov katedry. Prípadne nedostatky a výhrady sa riešia na úrovni katedry v súčinnosti s prodekanom pre pedagogickú činnosť.

b) Výsledky spätnej väzby študentov a súvisiace opatrenia na zvyšovanie kvality študijného programu.

Výsledky ankety hodnotenia pedagógov študentami sa archivujú v akademickom informačnom systéme.

c) Výsledky spätnej väzby absolventov a súvisiace opatrenia na zvyšovanie kvality študijného programu.

Výsledky ankety hodnotenia kvality študijných programov absolventami sú súčasťou Správy o pedagogickej činnosti na úrovni univerzity ako aj na úrovni fakulty.

11. Odkazy na ďalšie relevantné vnútorné predpisy a informácie týkajúce sa štúdia alebo študenta študijného programu
(napr. sprievodca štúdiom, ubytovacie poriadky, smernica o poplatkoch, usmernenia pre študentské pôžičky a podobne).

Typ dokumentu	Odkaz na dokument
Študijný poriadok FPV UMB	https://www.fpv.umb.sk/studium/pre-studenta/studijny-poriadok-a-ine-dokumenty/studijny-poriadok.html
Sprievodca štúdiom	https://www.fpv.umb.sk/studium/pre-studenta/studijny-poriadok-a-ine-dokumenty/sprievodca-studiom.html
Sprievodca štúdiom pre študentov so špecifickými potrebami	https://www.fpv.umb.sk/studium/pre-studenta/studijny-poriadok-a-ine-dokumenty/sprievodca-studiom-pre-studentov-so-specifickymi-potrebami.html
SMERNICA č. 9/2021 o záverečných, rigorózných a habilitačných prácach na UMB v Banskej Bystrici	https://www.fpv.umb.sk/studium/pre-studenta/zaverecne-prace-a-statne-skusky.html
Disciplinárny poriadok Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici pre študentov	https://www.fpv.umb.sk/studium/pre-studenta/studijny-poriadok-a-ine-dokumenty/disciplinarny-poriadok.html
Smernica o školnom a poplatkoch spojených so štúdiom a udeľovaním vedecko-pedagogických titulov na aktuálny akademický rok	https://www.fpv.umb.sk/studium/skolne-a-poplatky-spojene-so-studiom/
Štipendijný poriadok FPV UMB	https://www.fpv.umb.sk/studium/stipendia/stipendijny-poriadok.html