

Študijný odbor	UČITEĽSTVO A PEDAGOGICKÉ VEDY
Študijný program	Učiteľstvo techniky v kombinácii predmetov – bakalárske štúdium
Kód študijného programu	
Garant študijného programu	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc.
Študijný poradca	Ing. Martin Kučerka, PhD.
Charakteristika študijného programu	Absolvent získa potrebné vedomosti, praktické zručnosti, návyky a kompetencie pre výkon asistenta učiteľa predmetu Technika na II. stupni základných škôl resp. pre funkciu lektora v oblasti voľno-časových aktivít detí a mládeže. Bakalárskym štúdiom absolvent získa potrebný teoreticko-praktický základ pre magisterské štúdium.
Profil absolventa	Absolvent získa titul "Bakalár" (Bc.). Jeho uplatnenie je možné ako asistent učiteľa techniky, ale aj vo funkcii lektora v oblasti voľnočasových aktivít detí a mládeže v školských kluboch, strediskách voľného času a v ďalších vzdelávacích inštitúciách. Absolvent bakalárskeho štúdia má všetky predpoklady pre štúdium v magisterskom stupni vysokej školy a je pripravený získať úplnú učiteľskú spôsobilosť pre vyučovanie predmetu Technika na II. stupni základnej školy.
Forma a odporúčaná dĺžka štúdia	denné štúdium, 3 roky
Ukončenie štúdia	Štátna skúška pozostávajúca z obhajoby záverečnej práce (rozprava k problematike záverečnej práce v širších súvislostiach a posúdenie spôsobilosti riešiť konkrétne zadania v technike)a kolokviálnej skúšky zo všeobecného prehľadu a oblasti poznania študijného odboru Učiteľstva profesijných predmetov a praktickej prípravy.

Povinné predmety

Kód predmetu	Názov predmetu	Roč. /sem.	Rozsah *P-S-C/L	Kredity	Vyučujúci	Kód predmetu
KTt FPV/1d-mtd-001	Vybrané kapitoly z materiálov a technológií dreva	1/Z	2-0-2	3	H	prof. Ing. Alena Očkajová, PhD. Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTt FPV/1d-tek-002	Technické kreslenie	1/Z	0-0-2	3	H	Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTt FPV/1d-tpr-003	Technické praktiká 1	1/Z	0-0-4	3	H	PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD.
KTt FPV/1d-mtk-004	Vybrané kapitoly z materiálov a technológií – kovy, nekovy	1/L	2-0-2	3	H	Ing. Petra Kvasnová, PhD.
KTt FPV/1d-teg-005	Technická grafika <i>Prerekvizity: KTt FPV/1d-tek-002</i>	1/L	0-0-2	3	H	Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTt FPV/1d-tpr-006	Technické praktiká 2	1/L	0-0-4	3	H	PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTt FPV/1d-vke-007	Vybrané kapitoly z elektrotechniky	2/Z	2-0-2	3	H	doc. JUDr. Ing. Daniel Novák, CSc.
KTt FPV/1d-tme-008	Technická mechanika	2/Z	2-1-0	3	H	Ing. Martin Kučerka, PhD.

KTT FPV/1d-tpr-009	Technické praktiká 3 <i>Prerekvizity: KTT FPV/1d-tpr-003, KTT FPV/1d-tpr-006</i>	2/Z	0-0-4	3	H	PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/1d-ksz-010	Vybrané kapitoly zo strojov a zariadení	2/L	2-0-2	4	H	Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTT FPV/1d-kea-011	Vybrané kapitoly z elektroniky a automatizácie	2/L	2-0-2	4	H	doc. JUDr. Ing. Daniel Novák, CSc.
KTT FPV/1d-tpr-012	Technické praktiká 4 <i>Prerekvizity: KTT FPV/1d-tpr-003, KTT FPV/1d-tpr-006</i>	2/L	0-0-4	4	H	PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD.
KTT FPV/1d-det-013	Dejiny techniky	3/Z	2-1-0	3	H	Ing. Petra Kvasnová, PhD.
KTT-FPV/1d-emp-014	Elektromontážne praktiká	3/Z	0-0-4	3	H	doc. JUDr. Ing. Daniel Novák, CSc.
KTT FPV/1d-stp-015	Svet a trh práce	3/Z	2-2-0	3	H	PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/1d-szd-016	Spotrebiče a zariadenia v domácnosti	3/L	2-0-2	3	H	PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD.
KTT FPV/1d-dbi-017	Domové a bytové inštalácie	3/L	2-0-2	3	H	PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD.

Povinne voliteľné predmety

Kód predmetu	Názov predmetu	Roč. /sem.	Rozsah *P-S-C/L	Kredity	Vyučujúci	Kód predmetu
KTT FPV/1d-avt-018	Aplikácie výpočtovej techniky	1/Z	0-0-3	3	H	PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD.
KFY FPV/1d-fyz-405	Matematika 1	1/Z	2-2-0	4	H	prof. RNDr. Ľubomír Snoha, DSc., DrSc.
KFY FPV/1d-fyz-401	Základy fyziky	1/L	2-2-0	4	H	prof. Mgr. Boris Tomášik, PhD.
KTT FPV/1d-net-019	Nekonvenčné technológie	1/L	0-2-0	3	H	Ing. Petra Kvasnová, PhD.
KTT FPV/1d-tep-020	Technická prax 1	1/L	30/sem.	4	H	prof. Ing. Alena Očkajová, PhD.
KTT FPV/1d-leg-021	Legislatíva BOZP	2/Z	2-1-0	3	H	prof. Ing. Alena Očkajová, PhD.
KTT FPV/1d-elm-022	Elektrotechnické merania	2/Z	0-0-2	3	H	doc. JUDr. Ing. Daniel Novák, CSc.
KTT FPV/1d-szo-023	Stroje a zariadenia na opracovanie dreva a kovov	2/L	2-1-0	4	H	Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTT FPV/1d-sep-024	Semestrálny projekt	2/L	0-0-2	4	H	doc. JUDr. Ing. Daniel Novák, CSc.
KTT FPV/1d-tep-025	Technická prax 2	2/L	30/sem.	4	H	Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTT FPV/1d-tup-026	Tvorba učebných pomôcok	3/Z	0-0-2	3	H	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/1d-tzč-027	Technická záujmová činnosť	3/Z	0-0-2	3	H	PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT-FPV/1d-zmv-028	Základy metodológie výskumu	3/Z	2-1-0	4	H	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc.
KCH FPV/1d-che-505	Tvorba záverečnej práce	3/Z	2-0-0	3	H	doc. RNDr. Marek Skoršepa, PhD.

KTTFPV/1d-fur-029	Ľudové remeslá	3/L	2-1-0	4	H	PaedDr. Ján Stebila, PhD.
-------------------	-----------------------	-----	-------	---	---	---------------------------

Študent je povinný získať za PV predmety aprobačného predmetu minimálne 12 kreditov za celé štúdium.

Výberové predmety

Študent si počas štúdia zapíše výberové predmety podľa vlastného výberu z ponuky predmetov študijných programov Fakulty prírodných vied (*zoznam ponúkaných predmetov je uvedený na konci bloku študijných programov akreditovaných v rámci komplexnej akreditácie*) alebo iných fakúlt UMB tak, aby získal celkový počet kreditov potrebných na ukončenie bakalárskeho štúdia, t. j. 180 kreditov v celkovej hodnote vrátane kreditov za štátnu skúšku.