

Študijný odbor	UČITEĽSTVO PROFESIJNÝCH PREDMETOV A PRAKTICKEJ PRÍPRAVY
Študijný program	Učiteľstvo techniky – magisterské štúdium
Kód študijného programu	
Garant študijného programu	Doc. Ing. Alena Očkajová, PhD.
Študijný poradca	Ing. Martin Kučerka, PhD.
Charakteristika študijného programu	Jednotky študijného programu pokrývajú všetky nosné témy odboru magisterského stupňa Učiteľstva techniky v kombinácii predmetov v povinných a povinne voliteľných predmetoch. Odporúčaný študijný plán je nastavený tak, aby po jeho absolvovaní študent splnil podmienky na riadne ukončenie štúdia v rámci štandardnej dĺžky. Absolvent získa potrebné vedomosti, zručnosti, návyky a kompetencie pre vyučovanie predmetu Technika na II. stupni základných škôl.
Profil absolventa	Absolvent získa titul "Magister" (Mgr.). Je spôsobilý byť učiteľom predmetu Technika v nižšom strednom vzdelávaní. Ovláda základný obsah disciplín svojej špecializácie, princípy jeho štruktúry, je oboznámený s metodológiou produkcie obsahu odboru a jeho širšími kultúrnymi a sociálnymi súvislosťami. Okrem zvládnutia učiteľskej spôsobilosti (projektovania, realizácie a reflexie výučby v triede) je schopný participovať na vývoji metodických materiálov pre výučbu. Má taktiež primerané poznatky z metód výskumu a vývoja v didaktike svojich odborov.
Forma a odporúčaná dĺžka štúdia	denné štúdium (2 roky), externé 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 z kolokviálnej skúšky zo všeobecného prehľadu a oblasti poznania študijného odboru Učiteľstva profesijných predmetov a praktickej prípravy.

Povinné predmety

Kód predmetu	Názov predmetu	Roč./sem.	Kredity	Hodinová záťaž študenta	Rozsah* P-S-C/L	Vyučujúci
KTT FPV/2d-tek-001	Technické kreslenie	1/Z	2	60	0-0-2	Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTT FPV/2d-tp-002	Technické praktiká 1	1/Z	3	90	0-0-3	PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/2d-dit-003	Teória a prax didaktiky techniky 1	1/Z	4	120	2-2-0	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc.
KTT FPV/2d-pgp-004	Pedagogická prax priebežná/náčuvová	1/Z	2	60	0-0-2	PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/2d-teg-005	Technická grafika <i>Prerevizity: KTT FPV/2d-tek-001</i>	1/L	3	90	0-0-2	Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTT FPV/2d-tp-006	Technické praktiká 2	1/L	3	90	0-0-3	PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD.
KTT FPV/2d-dit-007	Teória a prax didaktiky techniky 2 <i>Prerevizity: KTT FPV/2d-dit-003</i>	1/L	5	150	2-2-0	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc.
KTT FPV/2d-	Pedagogická prax	1/L	2	60	0-0-2	PaedDr. Ján Stebila, PhD.

pgp-008	priebežná/výstupová 1					
KTT FPV/2d-emp-009	Elektromontážne praktiká <i>Prerekvizity: KTT FPV/2d-ke1-019</i>	2/Z	2	60	0-0-3	Ing. Ján Pavlovkin, PhD.
KTT FPV/2d-stp-010	Svet a trh práce	2/Z	3	90	2-1-0	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/2d-dit-011	Teória a prax didaktiky techniky 3 <i>Prerekvizity: KTT FPV/2d-dit-007</i>	2/Z	5	150	0-0-2	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. PaedDr. Ľubomír Žáčok. PhD.
KTT FPV/2d-tup-012	Tvorba učebných pomôcok	2/Z	4	120	0-0-2	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. PaedDr. Ľubomír Žáčok. PhD.
KTT FPV/2d-pgp-013	Pedagogická prax priebežná/výstupová 2	2/Z	2	60	0-0-2	PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/2d-pgp-014	Pedagogická prax súvislá	2/L	2	60	30/mes	PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/2d-sst-015	Štátna skúška Teória a prax technického vzdelávania	2/L	4	120	-----	Skúšobná komisia štátnej skúšky

Povinne voliteľné predmety

Kód predmetu	Názov predmetu	Roč./sem.	Kredity	Hodinová záťaž študenta	Rozsah* P-S-C/L	Vyučujúci
KTT FPV/2d-kmd-016	Vybrané kapitoly z materiálov a technológií dreva	1/Z	3	90	2-0-2	doc. Ing. Alena Očkajová, PhD. Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTT FPV/2d-kmk-017	Vybrané kapitoly z materiálov a technológií – kovy, nekovy	1/Z	3	90	2-0-2	Ing. Petra Kvasnová, PhD.
KTT FPV/2d-det-018	Dejiny techniky	1/Z	2	60	2-1-0	Ing. Petra Kvasnová, PhD. PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/2d-ke1-019	Vybrané kapitoly z elektrotechniky	1/L	3	90	2-0-2	Ing. Ján Pavlovkin, PhD.
KTT FPV/2d-ksz-020	Vybrané kapitoly zo strojov a zariadení	1/L	3	90	2-0-2	Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTT FPV/2d-tžp-021	Technika a životné prostredie	1/L	2	60	2-1-0	Ing. Petra Kvasnová, PhD.
KTT FPV/2d-ľur-022	Ľudové remeslá	1/L	3	90	0-2-0	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc.
KTT FPV/2d-tpr-023	Technické praktiká 3 <i>Prerekvizity: KTT FPV/2d-tpr-002 KTT FPV/2d-tpr-006</i>	2/Z	3	90	0-0-3	PaedDr. Ján Stebila, PhD. PaedDr. Ľubomír Žáčok. PhD.
KTT FPV/2d-sza-024	Stroje a zariadenia na opracovanie dreva a kovu	2/Z	2	60	2-1-0	doc. Ing. Alena Očkajová, PhD. Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTT FPV/2d-szd-025	Spotrebiče a zariadenia v domácnosti	2/Z	3	90	2-0-2	Ing. Ján Pavlovkin, PhD. PaedDr. Ľubomír Žáčok. PhD.
KTT FPV/2d-dbi-026	Domové a bytové inštalácie	2/Z	3	90	2-0-2	Ing. Ján Pavlovkin, PhD. PaedDr. Ľubomír Žáčok. PhD.
KTT FPV/2d-pem-027	Pedagogické merania	2/Z	3	90	0-2-0	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc.

Študent je povinný získať za PV predmety aprobačného predmetu minimálne 24 kreditov za celé štúdium.

Odporúčaný študijný plán: Pedagogicko-psychologický a sociálno-vedný základ (spoločný základ)

Povinné predmety

Kód predmetu	Názov predmetu	Roč. /sem.	Kredity	Hodinová záťaž študenta	Rozsah* P-S-C/L	Vyučujúci
KPg PdF/ 2d-SVP-591	Sociológia výchovy a sociálna patológia	1/Z	5	150	2-2-0	prof. PhDr. Jolana Hroncová, CSc. PhDr. Mário Dulovics, PhD.
KEPPg PdF/ 2d-MVE-291	Metodológia výskumu v edukácii	1/L	5	150	2-0-0	prof. PhDr. Bronislava Kasáčová, CSc. PhDr. Denisa Šukolová, PhD.
SPOLU			10	300		
KTTPPV/ 2d-sst-010	Štátna skúška Diplomová práca s obhajobou	2/L	16	480		Vedúci diplomovej práce Skúšobná komisia štátnej skúšky

*rozsah priamej vyučovacej činnosti za týždeň, v prípade potreby sa určí rozsah za semester

Povinne voliteľné predmety

Kód predmetu	Názov predmetu	Roč. /sem.	Kredity	Hodinová záťaž študenta	Rozsah* P-S-C/L	Vyučujúci
KPg PdF/ 2d-SIP-591	Špeciálna a inkluzívna pedagogika	1/Z	3	90	2-0-0	doc. PaedDr. Vlasta Belková, PhD.
KPs PdF/ 2d-PPV-691	Poruchy psychického vývinu	1/Z	3	90	2-0-0	prof. PhDr. Soňa Kariková, PhD. Mgr. Eva Lacková, PhD.
KSJaK FF/2d-mr-054	Moderná rétorika	1/Z	3	90	2-0-0	prof. PaedDr. Vladimír Patráš, CSc.
KPg PdF/ 2d-MLS-591	Manažment a legislatíva školstva	1/L	3	90	2-0-0	PaedDr. Lenka Rovňanová, PhD.
KPs PdF/ 2d-ESV-691	Emocionálny a sociálny vývin osobnosti	1/L	3	90	2-0-0	doc. PaedDr. Lada Kaliská, PhD. Mgr. Lenka Ďuricová, PhD.
KEaOV PdF/ 2d-CKS-391	Človek, kultúra, spoločnosť	2/Z	3	90	2-0-0	prof. PaedDr. Vojtech Korim, CSc.
KEPPg PdF/2d-KEP-291	Kompenzačná edukácia – vedenie detí s poruchami učenia	2/Z	3	90	2-0-0	prof. PhDr. Bronislava Kasáčová, CSc. PaedDr. Mariana Cabanová, PhD.
KSJaK FF/2d-ap-055	Akademické písanie	2/Z	3	90	2-0-0	doc. PhDr. Janka Klincková, PhD.
KEPPg PdF/2d-KES-291	Kompenzačná edukácia – vedenie detí s poruchami správania	2/L	3	90	0-2-0	prof. PhDr. Bronislava Kasáčová, CSc. PaedDr. Robert Sabo, PhD.

Študent je povinný získať za PV predmety spoločného základu minimálne 6 kreditov za celé štúdium.

EXTERNÁ FORMA ŠTÚDIA

Povinné predmety

Kód predmetu	Názov predmetu	Roč./sem.	Kredity	Hodinová záťaž študenta	Rozsah* P-S-C/L	Vyučujúci
KTT FPV/2e-tek-001	Technické kreslenie	1/Z	2	60	0-0-26	Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTT FPV/2e-tp-002	Technické praktika 1	1/Z	3	90	0-0-39	PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/2e-pgp-004	Pedagogická prax priebežná/náčuvová	1/Z	2	60	0-0-26	PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/2e-dit-003	Teória a prax didaktiky techniky 1	1/L	4	120	26-26-0	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc.
KTT FPV/2e-teg-005	Technická grafika <i>Prerekvizity: KTT FPV/2e-tek-001</i>	1/L	3	90	0-0-26	Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTT FPV/2e-tp-006	Technické praktika 2	1/L	3	90	0-0-39	PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD.
KTT FPV/2e-pgp-008	Pedagogická prax priebežná/výstupná 1	1/L	2	60	0-0-26	PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/2e-dit-007	Teória a prax didaktiky techniky 2 <i>Prerekvizity: KTT FPV/2e-dit-003</i>	2/Z	5	150	26-26-0	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc.
KTT FPV/2e-emp-009	Elektromontážne praktiká <i>Prerekvizity: KTT FPV/2e-kel-019</i>	2/Z	2	60	0-0-39	Ing. Ján Pavlovkin, PhD.
KTT FPV/2e-pgp-013	Pedagogická prax priebežná/výstupná 2	2/Z	2	60	0-0-26	PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/2e-stp-010	Svet a trh práce	2/L	3	90	26-13-0	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/2e-dit-011	Teória a prax didaktiky techniky 3 <i>Prerekvizity: KTT FPV/2e-dit-007</i>	2/L	5	150	0-0-26	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD.
KTT FPV/2e-pgp-014	Pedagogická prax súvislá	2/L	2	60	30/mes	PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/2e-tup-012	Tvorba učebných pomôcok	3/Z	4	120	0-0-26	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD.
KTT FPV/2e-sst-015	Štátna skúška Teória a prax technického vzdelávania	3/L	4	120	-----	Skúšobná komisia štátnej skúšky

Povinne voliteľné predmety

Kód predmetu	Názov predmetu	Roč./sem.	Kredity	Hodinová záťaž študenta	Rozsah* P-S-C/L	Vyučujúci
KTT FPV/2e-kmd-016	Vybrané kapitoly z materiálov a technológií dreva	1/Z	3	90	26-0-26	doc. Ing. Alena Očkajová, PhD. Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTT FPV/2e-kmk-017	Vybrané kapitoly z materiálov a technológií – kovy, nekovy	1/Z	3	90	26-0-26	Ing. Petra Kvasnová, PhD.
KTT FPV/2e-det-018	Dejiny techniky	1/Z	2	60	26-13-0	Ing. Petra Kvasnová, PhD. PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/2e-ke-019	Vybrané kapitoly z elektrotechniky	1/L	3	90	26-0-26	Ing. Ján Pavlovkin, PhD.
KTT FPV/2e-ks-020	Vybrané kapitoly zo strojov a zariadení	1/L	3	90	26-0-26	Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTT FPV/2e-tzp-021	Technika a životné prostredie	2/Z	2	60	26-13-0	Ing. Petra Kvasnová, PhD.
KTT FPV/2e-lur-022	Ľudové remeslá	2/Z	3	90	0-26-0	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc.
KTT FPV/2e-tpr-023	Technické praktiká 3 <i>Prerevizity: KTT FPV/2e-tpr-002 KTT FPV/2e-tpr-006</i>	2/L	3	90	0-0-39	PaedDr. Ján Stebila, PhD. PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD.
KTT FPV/2e-sza-024	Stroje a zariadenia na opracovanie dreva a kovu	2/L	2	60	26-13-0	doc. Ing. Alena Očkajová, PhD. Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTT FPV/2e-szd-025	Spotrebiče a zariadenia v domácnosti	3/Z	3	90	26-0-26	Ing. Ján Pavlovkin, PhD. PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD.
KTT FPV/2e-dbi-026	Domové a bytové inštalácie	3/Z	3	90	26-0-26	Ing. Ján Pavlovkin, PhD. PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD.
KTT FPV/2e-pem-027	Pedagogické merania	3/Z	3	90	0-26-0	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc.

Študent je povinný získať za PV predmety minimálne 24 kreditov za celé štúdium.

Odporúčaný študijný plán: Pedagogicko-psychologický a sociálno-vedný základ (spoločný základ)

Povinné predmety

Kód predmetu	Názov predmetu	Roč./sem.	Kredity	Hodinová záťaž študenta	Rozsah* P-S-C/L	Vyučujúci
KPg PdF/2e-SVP-591	Sociológia výchovy a sociálna patológia	1/Z	5	150	26-26-0	prof. PhDr. Jolana Hroncová, CSc. PhDr. Mário Dulovics, PhD.
KEPPg PdF/2e-MVE-291	Metodológia výskumu v edukácii	1/L	5	150	26-0-0	prof. PhDr. Bronislava Kasáčová, CSc. PhDr. Denisa Šukolová, PhD.
SPOLU			10	300		
KTT FPV/2e-sst-010	Štátna skúška Diplomová práca s obhajobou	2/L	16	480		Vedúci diplomovej práce Skúšobná komisia štátnej skúšky

*rozsah priamej vyučovacej činnosti za týždeň, v prípade potreby sa určí rozsah za semester

Povinne voliteľné predmety

Kód predmetu	Názov predmetu	Roč. /sem.	Kredity	Hodinová záťaž študenta	Rozsah* P-S-C/L	Vyučujúci
KPg PdF/2e-SIP-591	Špeciálna a inkluzívna pedagogika	1/Z	3	90	26-0-0	doc. PaedDr. Vlasta Belková, PhD.
KPs PdF/2e-PPV-691	Poruchy psychického vývinu	1/Z	3	90	26-0-0	prof. PhDr. Soňa Kariková, PhD. Mgr. Eva Lacková, PhD.
KSJaK FF/2e-mr-054	Moderná rétorika	1/Z	3	90	26-0-0	prof. PaedDr. Vladimír Patráš, CSc.
KPg PdF/2e-MLS-591	Manažment a legislatíva školstva	1/L	3	90	26-0-0	PaedDr. Lenka Rovňanová, PhD.
KPs PdF/2e-ESV-691	Emocionálny a sociálny vývin osobnosti	1/L	3	90	26-0-0	doc. PaedDr. Lada Kaliská, PhD. Mgr. Lenka Ďuricová, PhD.
KEaOV PdF/2e-CKS-391	Človek, kultúra, spoločnosť	2/Z	3	90	26-0-0	prof. PaedDr. Vojtech Korim, CSc.
KEPPg PdF/2e-KEP-291	Kompenzačná edukácia – vedenie detí s poruchami učenia	2/Z	3	90	26-0-0	prof. PhDr. Bronislava Kasáčová, CSc. PaedDr. Mariana Cabanová, PhD.
KSJaK FF/2e-ap-055	Akademické písanie	2/Z	3	90	26-0-0	doc. PhDr. Janka Klincková, PhD.
KEPPg PdF/2e-KES-291	Kompenzačná edukácia – vedenie detí s poruchami správania	2/L	3	90	0-26-0	prof. PhDr. Bronislava Kasáčová, CSc. PaedDr. Robert Sabo, PhD.

Študent je povinný získať za PV predmety spoločného základu minimálne 6 kreditov za celé štúdium.