Študijný odbor	**UČITEĽSTVO A PEDAGOGICKÉ VEDY**
Študijný program	**Učiteľstvo techniky – magisterské štúdium**
Kód študijného programu	-
Garant študijného programu	prof. 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 absolvovaním 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 reflexiu 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 Učiteľstvo a pedagogické vedy.

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-tpr-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** *Prerekvizity: KTT FPV/2d-tek-001*	1/L	3	90	0-0-2	Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTT FPV/2d-tpr-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** *Prerekvizity: KTT FPV/2d-dit-003*	1/L	5	150	2-2-0	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc.

KTT FPV/2d-pgp-008	**Pedagogická prax priebežná/výstupová 1**	1/L	2	60	0-0-2	PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/2d-emp-009	**Elektromontážne praktiká** *Prerekvizity: KTT FPV/2d-kel-019*	2/Z	2	60	0-0-3	doc. JUDr. Ing. Daniel Novák, CSc.
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** *Prerekvizity: KTT FPV/2d-dit-007*	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	prof. 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-kel-019	**Vybrané kapitoly z elektrotechniky**	1/L	3	90	2-0-2	doc. JUDr. Ing. Daniel Novák, CSc.
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** *Prerekvizity: KTT FPV/2d-tpr-002* *KTT FPV/2d-tpr-006*	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	prof. 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	PaedDr. Ľubomír Žáčok. PhD.
KTT FPV/2d-dbi-026	**Domové a bytové inštalácie**	2/Z	3	90	2-0-2	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**		
KTT FPV/ 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-tpr-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** *Prerekvizity: KTT FPV/2e-tek-001*	1/L	3	90	0-0-26	Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTT FPV/2e-tpr-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** *Prerekvizity: KTT FPV/2e-dit-003*	2/Z	5	150	26-26-0	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc.
KTT FPV/2e-emp-009	**Elektromontážne praktiká** *Prerekvizity: KTT FPV/2e-kel-019*	2/Z	2	60	0-0-39	doc. JUDr. Ing. Daniel Novák, CSc.
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** *Prerekvizity: KTT FPV/2e-dit-007*	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	prof. 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-kel-019	**Vybrané kapitoly z elektrotechniky**	1/L	3	90	26-0-26	doc. JUDr. Ing. Daniel Novák, CSc.
KTT FPV/2e-ksz-020	**Vybrané kapitoly zo strojov a zariadení**	1/L	3	90	26-0-26	Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTT FPV/2e-tžp-021	**Technika a životné prostredie**	2/Z	2	60	26-13-0	Ing. Petra Kvasnová, PhD.
KTT FPV/2e-ľur-022	**Ľudové remeslá**	2/Z	3	90	0-26-0	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc.
KTT FPV/2e-tpr-023	**Technické praktiká 3** *Prerekvizity: KTT FPV/2e-tpr-002* *KTT FPV/2e-tpr-006*	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	prof. 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	PaedDr. Ľubomír Žáčok. PhD.
KTT FPV/2e-dbi-026	**Domové a bytové inštalácie**	3/Z	3	90	26-0-26	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.