

<b>Študijný odbor</b>	<b>UČITEĽSTVO PROFESIJNÝCH PREDMETOV A PRAKTICKEJ PRÍPRAVY</b>
<b>Študijný program</b>	<b>Učiteľstvo techniky – magisterské štúdium</b>
<b>Kód študijného programu</b>	
<b>Garant študijného programu</b>	Doc. Ing. Alena Očkajová, PhD.
<b>Študijný poradca</b>	Ing. Martin Kučerka, PhD.
<b>Charakteristika študijného programu</b>	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.
<b>Profil absolventa</b>	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.
<b>Forma a odporúčaná dĺžka štúdia</b>	denné štúdium (2 roky), externé štúdium (3 roky)
<b>Ukončenie štúdia</b>	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	<b>Technické kreslenie</b>	1/Z	2	60	0-0-2	Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTT FPV/2d-tpr-002	<b>Technické praktiká 1</b>	1/Z	3	90	0-0-3	PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/2d-dit-003	<b>Teória a prax didaktiky techniky 1</b>	1/Z	4	120	2-2-0	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc.
KTT FPV/2d-pgp-004	<b>Pedagogická prax priebežná/náčuvová</b>	1/Z	2	60	0-0-2	PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/2d-teg-005	<b>Technická grafika</b> <i>Prerekvizity: KTT FPV/2d-tek-001</i>	1/L	3	90	0-0-2	Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTT FPV/2d-tpr-006	<b>Technické praktiká 2</b>	1/L	3	90	0-0-3	PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD.
KTT FPV/2d-dit-007	<b>Teória a prax didaktiky techniky 2</b> <i>Prerekvizity: KTT FPV/2d-dit-003</i>	1/L	5	150	2-2-0	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc.

KTT FPV/2d-pgp-008	<b>Pedagogická prax priebežná/výstupová 1</b>	1/L	2	60	0-0-2	PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/2d-emp-009	<b>Elektromontážne praktiká</b> <i>Prerekvizity: KTT FPV/2d-kel-019</i>	2/Z	2	60	0-0-3	Ing. Ján Pavlovkin, PhD.
KTT FPV/2d-stp-010	<b>Svet a trh práce</b>	2/Z	3	90	2-1-0	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/2d-dit-011	<b>Teória a prax didaktiky techniky 3</b> <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	<b>Tvorba učebných pomôcok</b>	2/Z	4	120	0-0-2	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. PaedDr. Ľubomír Žáčok. PhD.
KTT FPV/2d-pgp-013	<b>Pedagogická prax priebežná/výstupová 2</b>	2/Z	2	60	0-0-2	PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/2d-pgp-014	<b>Pedagogická prax súvislá</b>	2/L	2	60	30/mes	PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/2d-sst-015	<b>Štátna skúška</b> 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	<b>Vybrané kapitoly z materiálov a technológií dreva</b>	1/Z	3	90	2-0-2	doc. Ing. Alena Očkajová, PhD. Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTT FPV/2d-kmk-017	<b>Vybrané kapitoly z materiálov a technológií – kovy, nekovy</b>	1/Z	3	90	2-0-2	Ing. Petra Kvasnová, PhD.
KTT FPV/2d-det-018	<b>Dejiny techniky</b>	1/Z	2	60	2-1-0	Ing. Petra Kvasnová, PhD. PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/2d-kel-019	<b>Vybrané kapitoly z elektrotechniky</b>	1/L	3	90	2-0-2	Ing. Ján Pavlovkin, PhD.
KTT FPV/2d-ksz-020	<b>Vybrané kapitoly zo strojov a zariadení</b>	1/L	3	90	2-0-2	Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTT FPV/2d-tžp-021	<b>Technika a životné prostredie</b>	1/L	2	60	2-1-0	Ing. Petra Kvasnová, PhD.
KTT FPV/2d-fur-022	<b>Eudové remeslá</b>	1/L	3	90	0-2-0	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc.
KTT FPV/2d-tpr-023	<b>Technické praktiká 3</b> <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	<b>Stroje a zariadenia na opracovanie dreva a kovu</b>	2/Z	2	60	2-1-0	doc. Ing. Alena Očkajová, PhD. Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTT FPV/2d-szd-025	<b>Spotrebiče a zariadenia v domácnosti</b>	2/Z	3	90	2-0-2	Ing. Ján Pavlovkin, PhD. PaedDr. Ľubomír Žáčok. PhD.
KTT FPV/2d-dbi-026	<b>Domové a bytové inštalácie</b>	2/Z	3	90	2-0-2	Ing. Ján Pavlovkin, PhD. PaedDr. Ľubomír Žáčok. PhD.
KTT FPV/2d-pem-027	<b>Pedagogické merania</b>	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	<b>Sociológia výchovy a sociálna patológia</b>	1/Z	5	150	2-2-0	prof. PhDr. Jolana Hroncová, CSc. PhDr. Mário Dulovics, PhD.
KEPPg PdF/ 2d-MVE-291	<b>Metodológia výskumu v edukácii</b>	1/L	5	150	2-0-0	prof. PhDr. Bronislava Kasáčová, CSc. PhDr. Denisa Šukolová, PhD.
<b>SPOLU</b>			<b>10</b>	<b>300</b>		
KTT FPV/ 2d-sst-010	<b>Štátna skúška</b> 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	<b>Špeciálna a inkluzívna pedagogika</b>	1/Z	3	90	2-0-0	doc. PaedDr. Vlasta Belková, PhD.
KPs PdF/ 2d-PPV-691	<b>Poruchy psychického vývinu</b>	1/Z	3	90	2-0-0	prof. PhDr. Soňa Kariková, PhD. Mgr. Eva Lacková, PhD.
KSJaK FF/2d-mr-054	<b>Moderná rétorika</b>	1/Z	3	90	2-0-0	prof. PaedDr. Vladimír Patráš, CSc.
KPg PdF/ 2d-MLS-591	<b>Manažment a legislatíva školstva</b>	1/L	3	90	2-0-0	PaedDr. Lenka Rovňanová, PhD.
KPs PdF/ 2d-ESV-691	<b>Emocionálny a sociálny vývin osobnosti</b>	1/L	3	90	2-0-0	doc. PaedDr. Lada Kaliská, PhD. Mgr. Lenka Ďuricová, PhD.
KEaOV PdF/ 2d-CKS-391	<b>Človek, kultúra, spoločnosť</b>	2/Z	3	90	2-0-0	prof. PaedDr. Vojtech Korim, CSc.
KEPPg PdF/2d-KEP-291	<b>Kompenzačná edukácia – vedenie detí s poruchami učenia</b>	2/Z	3	90	2-0-0	prof. PhDr. Bronislava Kasáčová, CSc. PaedDr. Mariana Cabanová, PhD.
KSJaK FF/2d-ap-055	<b>Akademické písanie</b>	2/Z	3	90	2-0-0	doc. PhDr. Janka Klincková, PhD.
KEPPg PdF/2d-KES-291	<b>Kompenzačná edukácia – vedenie detí s poruchami správania</b>	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	<b>Technické kreslenie</b>	1/Z	2	60	0-0-26	Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTT FPV/2e-tp-002	<b>Technické praktika 1</b>	1/Z	3	90	0-0-39	PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/2e-pgp-004	<b>Pedagogická prax priebežná/náčuvová</b>	1/Z	2	60	0-0-26	PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/2e-dit-003	<b>Teória a prax didaktiky techniky 1</b>	1/L	4	120	26-26-0	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc.
KTT FPV/2e-teg-005	<b>Technická grafika</b> <i>Prerekvizity: KTT FPV/2e-tek-001</i>	1/L	3	90	0-0-26	Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTT FPV/2e-tp-006	<b>Technické praktika 2</b>	1/L	3	90	0-0-39	PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD.
KTT FPV/2e-pgp-008	<b>Pedagogická prax priebežná/výstupná 1</b>	1/L	2	60	0-0-26	PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/2e-dit-007	<b>Teória a prax didaktiky techniky 2</b> <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	<b>Elektromontážne praktiká</b> <i>Prerekvizity: KTT FPV/2e-ke-019</i>	2/Z	2	60	0-0-39	Ing. Ján Pavlovkin, PhD.
KTT FPV/2e-pgp-013	<b>Pedagogická prax priebežná/výstupná 2</b>	2/Z	2	60	0-0-26	PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/2e-stp-010	<b>Svet a trh práce</b>	2/L	3	90	26-13-0	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/2e-dit-011	<b>Teória a prax didaktiky techniky 3</b> <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	<b>Pedagogická prax súvislá</b>	2/L	2	60	30/mes	PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/2e-tup-012	<b>Tvorba učebných pomôcok</b>	3/Z	4	120	0-0-26	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD.
KTT FPV/2e-sst-015	<b>Štátna skúška</b> 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-ľur-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.
<b>SPOLU</b>			<b>10</b>	<b>300</b>		
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.