

## ODPORÚČANÝ ŠTUDIJNÝ PLÁN ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU

Študijný program: **učiteľstvo techniky (v kombinácii)**

Študijný odbor: **učiteľstvo a pedagogické vedy**

Stupeň štúdia: **1.**

Forma štúdia: **denná**

Metóda štúdia: **kombinovaná**

Kód	Názov predmetu	Semester	Počet hodín priamej výučby					Kredity	Záťaž študenta v hodinách	Vyučujúci
			P - Prednášky	S - Semináre	C - Cvičenia	LC - Lab. cvičenia	Terénne cvičenia / Odborná prax (h/semester)			
<b>Povinné predmety</b>										
KTT FPV/ 1d-tech-101	<b>Vybrané kapitoly z materiálov a technológií dreva</b>	1/Z	2	0	2	0	0	4	120	prof. Ing. Alena Očkajová, PhD. Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTT FPV/ 1d-tech-102	<b>Technické kreslenie</b>	1/Z	0	0	2	0	0	4	120	prof. Ing. Alena Očkajová, PhD. Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTT FPV/ 1d-tech-103	<b>Technické praktiká 1</b>	1/Z	0	0	4	0	0	4	120	doc. PaedDr. Ján Stebila, PhD. PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD.
KTT FPV/ 1d-tech-104	<b>Vybrané kapitoly z materiálov a technológií – kovy, nekovy</b>	1/L	2	0	2	0	0	4	120	prof. Ing. Alena Očkajová, PhD. Ing. Petra Kvasnová, PhD.
KTT FPV/ 1d-tech-105	Technická grafika <i>Prerekvizity:</i> KTT FPV/1d-tech-102	1/L	0	0	2	0	0	3	90	Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTT FPV/ 1d-tech-106	<b>Technické praktiká 2</b>	1/L	0	0	4	0	0	4	120	doc. PaedDr. Ján Stebila, PhD. PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD.
KTT FPV/ 1d-tech-107	<b>Vybrané kapitoly z elektrotechniky</b>	2/Z	2	0	2	0	0	4	120	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. doc. JUDr. Ing. Daniel Novák, CSc.
KTT FPV/ 1d-tech-108	Legislatíva BOZP	2/Z	2	1	0	0	0	4	120	prof. Ing. Alena Očkajová, PhD.
KTT FPV/ 1d-tech-109	<b>Technické praktiká 3</b> <i>Prerekvizity:</i> KTT FPV/1d-tech-103, KTT FPV/1d-tech-106	2/Z	0	0	4	0	0	4	120	doc. PaedDr. Ján Stebila, PhD. PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD.
KTT FPV/ 1d-tech-110	<b>Vybrané kapitoly zo strojov a zariadení</b>	2/L	2	0	2	0	0	4	120	prof. Ing. Alena Očkajová, PhD. Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTT FPV/ 1d-tech-111	<b>Technické praktiká 4</b> <i>Prerekvizity:</i> KTT FPV/1d-tech-103, KTT FPV/1d-tech-106	2/L	0	0	4	0	0	4	120	doc. PaedDr. Ján Stebila, PhD. PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD.
KTT FPV/ 1d-tech-112	Dejiny techniky	3/Z	2	1	0	0	0	3	90	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. Ing. Petra Kvasnová, PhD.
KTT FPV/ 1d-tech-113	<b>Elektromontážne praktiká</b> <i>Prerekvizita:</i> KTT FPV/1d-tech-107	3/Z	0	0	4	0	0	4	120	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. doc. JUDr. Ing. Daniel Novák, CSc.

KTT FPV/ 1d-tech-114	Tvorba učebných pomôcok	3/Z	0	0	2	0	0	4	120	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD.
<b>SPOLU</b>								<b>54</b>	<b>1620</b>	
<b>Pedagogicko-psychologický a sociálnovedný základ – 16 kreditov + štátna skúška – 10 kreditov</b>										
KPs PdF/ 1d-VVP-401	<b>Všeobecná a vývinová psychológia</b>	1/Z	2	0	0	0	0	4	120	doc. PhDr. Zlata Vašašová, PhD. PaedDr. Lucia Pašková, PhD.
KPgA PdF/ 1d-ZEV-101	<b>Základy edukačných vied</b>	1/L	2	2	0	0	0	4	120	doc. PaedDr. Lenka Rovňanová, PhD. prof. PaedDr. Dana Hanesová, PhD. doc. Mgr. Lívia Nemcová, PhD. PhDr. Patrícia Zólyomiová, PhD.
KPs PdF/ 1d-SOP-401	<b>Sociálna psychológia</b>	2/Z	2	1	0	0	0	4	120	doc. PhDr. Zlata Vašašová, PhD. Mgr. Zuzana Heinzová, PhD.
KPgA PdF/ 1d-VDI-101	<b>Všeobecná didaktika</b>	3/Z	2	2	0	0	0	4	120	doc. PaedDr. Lenka Rovňanová, PhD. Mgr. Petra Fridrichová, PhD. Mgr. Hana Kocurová, PhD.
KTT FPV/ 1d-tech-115	Štátna skúška: Bakalárska práca s obhajobou	3/L						10	300	Predseda komisie ŠS + vedúci práce (bez účasti spoločného základu)
								<b>26</b>	<b>780</b>	
<b>Povinne voliteľné predmety</b>										
KTT FPV/ 1d-tech-201	Aplikácie výpočtovej techniky	1/Z	0	0	3	0	0	3	90	Ing. Petra Kvasnová, PhD. Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTT FPV/ 1d-tech-202	Svet a trh práce	1/Z	2	2	0	0	0	3	90	doc. PaedDr. Ján Stebila, PhD. PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD.
KTT FPV/ 1d-tech-203	Nekonvenčné technológie	1/L	0	2	0	0	0	3	90	Ing. Petra Kvasnová, PhD.
KTT FPV/ 1d-tech-204	Technická prax 1	1/L	0	0	0	0	30	4	120	prof. Ing. Alena Očkajová, PhD. Ing. Martin Kučerka, PhD.
KTT FPV/ 1d-tech-205	Spotrebiče a zariadenia v domácnosti	2/Z	2	0	2	0	0	3	90	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD.
KTT FPV/ 1d-tech-206	Technická záujmová činnosť	2/Z	0	0	2	0	0	3	90	doc. PaedDr. Ján Stebila, PhD. PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD.
KTT FPV/ 1d-tech-207	Technická prax 2	2/L	0	0	0	0	30	4	120	doc. JUDr. Ing. Daniel Novák, CSc. doc. PaedDr. Ján Stebila, PhD.
KTT FPV/ 1d-tech-208	Domové a bytové inštalácie	2/L	2	0	2	0	0	3	90	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD.
KTT FPV/ 1d-tech-209	<b>Základy metodológie výskumu***</b>	3/Z	2	1	0	0	0	4	120	prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc.
KTT FPV/ 1d-tech-210	Ľudové remeslá	3/Z	0	3	0	0	0	3	90	PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD.
KCH FPV/ 1d-che-505	Tvorba záverečnej práce	3/Z	2	0	0	0	0	3	90	doc. RNDr. Jarmila Kmeťová, PhD., RNDr. Marek Skoršepa, PhD.
KTT FPV/ 1d-tech-211	Seminár k záverečnej práci*	3/Z	0	2	0	0	0	3	90	vedúci záverečnej práce
<b>SPOLU</b>								<b>39</b>	<b>1170</b>	

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

\* Predmet Seminár k záverečnej práci si zapisuje študent, ktorý má tému záverečnej práce u vyučujúceho z katedry techniky a technológií.

<b>Pedagogicko-psychologický a sociálnovedný základ – min. výber 6 kreditov</b>										
KPs PdF/ 1d-KRE-402	Psychológia kreativity	1/L	0	0	2	0	0	3	90	doc. PhDr. Zlata Vašašová, PhD. PaedDr. Lucia Pašková, PhD.

KEPPg PdF/ 1d-IPG-221	Inkluzívna pedagogika	2/Z	1	1	0	0	0	3	90	doc. Mgr. Mariana Cabanová, PhD. PhDr. Patrícia Zólyomiová, PhD.
KFY FPV/ 1d-fyz-507	Informatika pre učiteľov	2/Z	0	0	2	0	0	3	90	doc. PaedDr. Míriam Spodniaková Pfefferová, PhD.
KPs PdF/ 1d-POR-402	<b>Odlíšnosti psychického vývinu</b>	2/L	2	0	0	0	0	3	90	prof. PhDr. Soňa Kariková, PhD. doc. Mgr. Lenka Ďuricová, PhD.
KPgA PdF/ 1d-PVC-102	<b>Pedagogika voľného času a metodika záujmových činností***</b>	2/L	1	1	0	0	0	3	90	doc. Mgr. Lívia Nemcová, PhD.
KFI-FF/ 1d-fil-014	Analytické čítanie a písanie	1/L 2/L	2	0	0	0	0	3	90	doc. Mgr. Miloš Taliga, PhD. Mgr. Jaroslav Cepko, PhD. Mgr. Michal Šedík, PhD.
KCH FPV/ 1d-che-607	Digitálne technológie v škole	2/L	0	0	2	0	0	3	90	doc. RNDr. Marek Skoršepa, PhD.
KSŠE FF/ 1d-tpzp-101	Tvorba a prezentácia záverečných prác	1/Z 2/Z 3/Z	1	1	0	0	0	3	90	doc. Mgr. Ivan Chorvát, M.A., CSc. Mgr. Ivan Souček, PhD. Mgr. Roman Hofreiter, PhD.
KPgA PdF/ 1d-OPX-102	Orientačná prax	3/Z	0	0	0	0	2	3	90	PhDr. Patrícia Zólyomiová, PhD. Mgr. Petra Fridrichová, PhD.
<b>Spolu za PV</b>								<b>27</b>		
<b>Povinný minimálny výber</b>								<b>6</b>	<b>180</b>	

Podmienky pre uznávanie študijných povinností pre študentov, ktorí začali študovať podľa odporúčaného študijného plánu v roku 2021/2022 pred jeho úpravami, ktoré nadobudli platnosť od akademického roka 2022/2023 a sú záväzné pre všetkých študentov študijného programu.

Kód predmetu	Predmet pôvodného študijného plánu	Počet kreditov	Kód predmetu	Uznávaný ako predmet upraveného študijného plánu	Počet kreditov
<b>Povinné predmety</b>					
KTT FPV/1d-mtd-001	Vybrané kapitoly z materiálov a technológií dreva	3	KTT FPV/1d-tech-101	Vybrané kapitoly z materiálov a technológií dreva	4
KTT FPV/1d-tek-002	Technické kreslenie	3	KTT FPV/1d-tech-102	Technické kreslenie	4
KTT FPV/1d-tp-003	Technické praktiká 1	3	KTT FPV/1d-tech-103	Technické praktiká 1	4
KTT FPV/1d-mtk-004	Vybrané kapitoly z materiálov a technológii – kovy, nekovy	3	KTT FPV/1d-tech-104	Vybrané kapitoly z materiálov a technológii – kovy, nekovy	4
KTT FPV/1d-teg-005	Technická grafika	3	KTT FPV/1d-tech-105	Technická grafika	3
KTT FPV/1d-tp-006	Technické praktiká 2	3	KTT FPV/1d-tech-106	Technické praktiká 2	4
KTT FPV/1d-vke-007	Vybrané kapitoly z elektrotechniky	3	KTT FPV/1d-tech-107	Vybrané kapitoly z elektrotechniky	4
KTT FPV/1d-tme-008	Technická mechanika	3		<i>Uznávaný len ako výberový predmet</i>	3
KTT FPV/1d-tp-009	Technické praktiká 3	3	KTT FPV/1d-tech-109	Technické praktiká 3	4
KTT FPV/1d-ks-010	Vybrané kapitoly zo strojov a zariadení	4	KTT FPV/1d-tech-110	Vybrané kapitoly zo strojov a zariadení	4
KTT FPV/1d-kea-011	Vybrané kapitoly z elektroniky a automatizácie	4		<i>Uznávaný len ako výberový predmet</i>	3

KTT FPV/1d- tpr-012	Technické praktiká 4	4	KTT FPV/ 1d-tech-111	Technické praktiká 4	4
KTT FPV/1d- det-013	Dejiny techniky	3	KTT FPV/ 1d-tech-112	Dejiny techniky	3
KTT-FPV/1d- emp-014	Elektromontážne praktiká	3	KTT FPV/ 1d-tech-113	Elektromontážne praktiká	4
KTT FPV/1d- stp-015	Svet a trh práce	3	KTT FPV/ 1d-tech-202	Svet a trh práce	3
KTT FPV/1d- szd-016	Spotrebiče a zariadenia v domácnosti	3	KTT FPV/ 1d-tech-205	Spotrebiče a zariadenia v domácnosti	3
KTT FPV/1d- dbi-017	Domové a bytové inštalácie	3	KTT FPV/ 1d-tech-208	Domové a bytové inštalácie	3
<b>Povinne voliteľné predmety</b>					
KTT FPV/1d- avt-018	Aplikácie výpočtovej techniky	3	KTT FPV/ 1d-tech-201	Aplikácie výpočtovej techniky	3
KFY FPV/1d- fyz-405	Matematika 1	4		<i>Uznaný len ako výberový predmet</i>	3
KFY FPV/1d- fyz-401	Základy fyziky	4		<i>Uznaný len ako výberový predmet</i>	3
KTT FPV/1d- net-019	Nekonvenčné technológie	3	KTT FPV/ 1d-tech-203	Nekonvenčné technológie	3
KTT FPV/1d- tep-020	Technická prax 1	4	KTT FPV/ 1d-tech-204	Technická prax 1	4
KTT FPV/1d- leg-021	Legislatíva BOZP	3	KTT FPV/ 1d-tech-108	Legislatíva BOZP	4
KTT FPV/1d- elm-022	Elektrotechnické merania	3		<i>Uznaný len ako výberový predmet</i>	3
KTT FPV/1d- szo-023	Stroje a zariadenia na opracovanie dreva a kovov	4		<i>Uznaný len ako výberový predmet</i>	3
KTT FPV/1d- sep-024	Semestrálny projekt	4		<i>Uznaný len ako výberový predmet</i>	3
KTT FPV/1d- tep-025	Technická prax 2	4	KTT FPV/ 1d-tech-207	Technická prax 2	4
KTT FPV/1d- tup-026	Tvorba učebných pomôcok	3	KTT FPV/ 1d-tech-114	Tvorba učebných pomôcok	4
KTT FPV/1d- tzč-027	Technická záujmová činnosť	3	KTT FPV/ 1d-tech-206	Technická záujmová činnosť	3
KTT-FPV/1d- zmv-028	Základy metodológie výskumu	4	KTT FPV/ 1d-tech-209	Základy metodológie výskumu	4
KCH FPV/1d- che-505	Tvorba záverečnej práce	3	KCH FPV/ 1d-che-505	Tvorba záverečnej práce	3
KTT FPV/1d- fur-029	Ľudové remeslá	4	KTT FPV/ 1d-tech-210	Ľudové remeslá	3

**Nové povinné predmety, ktoré je potrebné si zapísať najneskôr v zimnom / letnom semestri posledného roku štúdia:**

Kód predmetu	Predmet upraveného študijného plánu	Počet kreditov
KTT FPV/1d-tech-108	Legislatíva BOZP	4
KTT FPV/1d-tech-114	Tvorba učebných pomôcok	4

**Nové povinne voliteľné predmety, ktoré si študent môže zapísať počas štúdia:**

Kód predmetu	Predmet upraveného študijného plánu	Počet kreditov
KTT FPV/1d-tech-202	Svet a trh práce	3
KTT FPV/1d-tech-205	Spotrebiče a zariadenia v domácnosti	3

KTT FPV/1d-tech-208	Domové a bytové inštalácie	3
KTT FPV/ 1d-tech-211	Seminár k záverečnej práci	3

Predmet pôvodného študijného plánu	Typ predmetu	Počet kreditov	Uznaný ako predmet upraveného študijného plánu	Typ predmetu	Počet kreditov
Všeobecná a vývinová psychológia	PP	4	Všeobecná a vývinová psychológia	PP	4
Filozofické, sociálne a pedagogické východiská edukácie	PP	4	Základy edukačných vied	PP	4
Psychologické a sociálne aspekty učenia	PP	4	Sociálna psychológia	PP	4
Všeobecná didaktika	PP	4	Všeobecná didaktika	PP	4
Psychológia osobnosti	PVP	3	<i>Uznaný len ako výberový predmet</i>	VP	3
Analytické čítanie a písanie	PVP	3	Analytické čítanie a písanie	PVP	3
Teória výchovy a pedagogická diagnostika	PVP	3	<i>Uznaný len ako výberový predmet</i>	VP	3
Informatika pre učiteľov	PVP	3	Informatika pre učiteľov	PVP	3
Pedagogika voľného času	PVP	3	Pedagogika voľného času a metodika záujmových činností	PVP	3
Psychológia zdravia	PVP	3	Psychológia kreativity	PVP	3
Filozofia edukácie	PVP	3	<i>Uznaný len ako výberový predmet</i>	VP	3
Digitálne technológie v škole	PVP	3	Digitálne technológie v škole	PVP	3

**Nové povinne voliteľné predmety, ktoré si študent môže zapísať počas štúdia:**

1. Inkluzívna pedagogika
2. Odlišnosti psychického vývinu
3. Tvorba a prezentácia záverečných prác
4. Orientačná prax