

Študijný odbor: *Učiteľstvo profesijných predmetov a praktickej prípravy*
Študijný program: *Učiteľstvo techniky (2. stupeň, magisterský)*

Názov študijného programu	<i>Učiteľstvo techniky</i>
Rozsah štúdia	<i>200 vyučovacích hodín</i>
Dĺžka štúdia	<i>4 semestre</i>
Forma vzdelávania	<i>Kombinovaná - prezenčná, dištančná</i>
Hlavný cieľ	<i>Získanie profesijných kompetencií potrebných na splnenie kvalifikačného predpokladu pre vyučovanie ďalšieho aprobačného predmetu - technika.</i>
Špecifické ciele	<i>Učiteľ absolvovaním štúdia získa:</i> <i>a) požadovanú úroveň kľúčových schopností a zručností pre výučbu tém predmetu technika,</i> <i>b) požadovanú úroveň schopností a zručností z didaktiky techniky,</i> <i>c) prehľad v aplikácii najnovších trendov vo vyučovaní predmetu technika, a to nielen v rovine teoretickej, ale aj praktickej,</i> <i>d) možnosť stať sa špecialistom v oblasti zvolenej témy záverečnej práce,</i> <i>e) schopnosť tvorivo implementovať poznatky vedy a techniky do výučby, kriticky myslieť, inovovať edukačné procesy a tvorivo využívať informačné technológie .</i> <i>Ďalšie ciele, viažuce sa ku konkrétnym predmetom, ktoré účastník vzdelávacieho programu absolvoval, sú uvedené v informačných listoch jednotlivých predmetov (príloha vzdelávacieho programu)</i>
Profil absolventa	<i>Absolvovaním študijného programu magisterského štúdia – Učiteľstvo techniky absolvent získa potrebné kompetencie pre výkon učiteľa predmetu Technika na 2. stupni ZŠ. Má kompetencie pre vedenie technických záujmových útvarov. Ovláda obsah predmetu technika, dokáže analyzovať a syntetizovať základné teoretické poznatky v odboroch strojárstvo, drevárstvo a elektrotechnika a disponuje základnými zručnosťami z uvedených technických odborov. S daným obsahom dokáže projektovať didaktické zámery a ciele v kontexte výučby predmetu technika. Je schopný tvorivo aplikovať pracovné námety z tradičných i netradičných materiálov, tvoriť metodické materiály pre výučbu. Absolvent sa profiluje výučbou predmetov, ktoré rozvíjajú jeho teoretické vedomosti a praktické schopnosti tak, ako uvádzajú informačné listy predmetov.</i>
Podmienky prijatia na štúdium1	<i>Štúdium je určené pre absolventov s ukončeným druhým stupňom vysokoškolského štúdia v učiteľských študijných programoch.</i>
Spôsob ukončenia štúdia	<i>Obhajobou záverečnej práce (v rozsahu 35 až 50 strán) a záverečnou skúškou pred skúšobnou komisiou (predsedu podľa § 41 ods. 3 zákona vymenúva ministerstvo, komisia má troch členov).</i>

Študijný plán – rozširujúce štúdium TECHNIKA

Tab. č.1

Kód predmetu	Názov študijného predmetu	Rozsah vyuč. hod.			Forma ukončenia	Rok štúdia	Semester	Meno vyučujúceho
		Pr	S	Cv				
2TCH/rMAT1	Materiály a technológie 1	5	4	6	S	1	1	J. Šoltés
2TCH/rMAT2	Materiály a technológie 2	5	4	6	PH			J. Pavelka J. Litecká
2TCH/rBOHY	Bezpečnosť, ochrana a hygiena zdravia	2	4	0	PH			J. Šoltés
2TCH/rMSY2	Multimediálne systémy 1	2	0	4	PH			J. Litecká
2TCH/rTKR1	Technická kreslenie 1	3	0	6	PH			P. Beisetzer
Spolu		17	12	22				
SPOLU		51						
2TCH/rMAT3	Materiály a technológie 3	4	2	5	S		2	J. Šoltés
2TCH/rMAT2	Materiály a technológie 4	5	4	6	S			J. Pavelka J. Litecká
2TCH/rDID1	Didaktika techniky 1	6	6	0	PH			J. Pavelka
2TCH/rMSY2	Multimediálne systémy 2	2	0	4	PH			J. Litecká
2TCH/rTKR1	Technická kreslenie 2	3	0	6	PH			P. Beisetzer
Spolu		20	12	21				
SPOLU		53						
2TCH/rDID2	Didaktika techniky 2	6	8	0	S	2	3	J. Pavelka
2TCH/rTVDO	Technika v domácnosti	1	0	5	PH			J. Šoltés
2TCH/rTME1	Technická mechanika 1	2	0	5	S			P. Beisetzer
2TCH/rELE1	Elektrotechnika 1	5	4	6	PH			M. Bernát
2TCH/rVPSY	Stroje a zariadenia (vybrané princípy a systémy v technike)	0	6	0	PH			P. Beisetzer
2TCH/rGRS1	Grafický softvér 1	2	0	4	PH			J. Litecká
Spolu		16	18	20				
SPOLU		54						
2TCH/rGRS2	Grafický softvér 2	2	0	4	PH		4	J. Litecká
2TCH/rTME2	Technická mechanika 2	2	0	4	S			P. Beisetzer
2TCH/rKNAC	Konstruovanie a navrhovateľská činnosť	2	2	4	PH			P. Beisetzer
2TCH/rELE2	Elektrotechnika 2	5	4	6	S			M. Bernát
2TCH/rDPEL	Demonštračné pokusy z elektrotechniky	2	0	5	PH			M. Bernát
2TCH/rOBHA	Obhajoba záverečnej práce				S			Učiteľia katedry FMT
Spolu		13	6	23				
SPOLU		42						
Spolu - 2 roky		200						