

UČEBNÝ PLÁN

Študijný odbor:	2675 M elektrotechnika
Orientácia:	inteligentné technológie
Forma a typ štúdia:	denné štúdium pre absolventov ZŠ
Zaradenie:	súčasť školského vzdelávacieho programu

Názvy vyučovacích predmetov	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku				
	1.ročník	2.ročník	3.ročník	4.ročník	SPOLU
CELKOVÝ POČET HODÍN	33	34	33	33	133
VŠEOBECNÉ VZDELÁVANIE	23	16	11	13	63
<i>Jazyk a komunikácia</i>					
slovenský jazyk a literatúra	3	3	3	3	12
anglický jazyk	3	3	3	3	12
konverzácia v anglickom jazyku	-	-	-	2	2
<i>Človek, hodnoty a spoločnosť</i>					
etická / náboženská výchova	1	1	-	-	2
dejepis	2	-	-	-	2
občianska náuka	-	1	1	1	3
<i>Človek a príroda</i>					
fyzika	4	2	-	-	6
chémia	2	-	-	-	2
<i>Matematika a práca s informáciami</i>					
matematika	4	4	2	2	12
informatika	2	-	-	-	2
<i>Zdravie a pohyb</i>					
telesná a športová výchova	2	2	2	2	8
ODBORNÉ VZDELÁVANIE	10	18	22	20	70
<i>Odborné predmety</i>	10	18	22	16	66
technická grafika	2	-	-	-	2
programovanie	2	2	-	-	4
základy výroby	2	2	-	-	4
elektrotechnika	2	2	2	2	8
prax	2	2	2	2	8
administratíva a korešpondencia	-	2	-	-	2
elektrotechnické schémy a simulácie	-	2	-	-	2
tvorba www stránok	-	2	-	-	2
3D technológie	-	2	-	-	2
elektrotechnické merania	-	2	2	-	4
digitálne a smart technológie	-	-	2	-	2
programovanie mikropočítačov	-	-	2	-	2
ekonomika	-	-	2	-	2
mechatronika	-	-	2	-	2
programovanie mobilných aplikácií	-	-	2	-	2
elektronika	-	-	2	2	4
operačné systémy a počítačové siete	-	-	2	2	4
internet vecí	-	-	2	2	4
cvičenia z elektroniky	-	-	-	2	2
databázové a cloudové systémy	-	-	-	2	2
programovanie robotov	-	-	-	2	2
<i>Voliteľné predmety</i>	0	0	0	4	4
seminár z matematiky	-	-	-	2	2
úvod do vysokoškolskej matematiky	-	-	-	2	2
technológie počítačových sietí	-	-	-	2	2
programovanie CNC strojov	-	-	-	2	2
reklamná grafika	-	-	-	2	2