

UČEBNÝ PLÁN

Študijný odbor:	2381 M strojárstvo
Orientácia:	programovanie CNC strojov a grafické systémy
Forma, spôsob a organizácia 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	33	33	33	132
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	17	22	20	69
<i>Odborné predmety</i>	10	17	22	16	65
technická grafika	3	-	-	-	3
cvičenia z technickej grafiky	2	-	-	-	2
mechanika	3	2	-	-	5
strojárka technológia	2	2	2	2	8
strojárka konštrukcia	-	2	2	2	6
počítačová grafika	-	2	2	-	4
administratíva a korešpondencia	-	2	-	-	2
ekonomika	-	2	-	-	2
elektrotechnika	-	2	-	-	2
elektrotechnické merania	-	1	-	-	1
prax	-	2	2	2	6
metrológia	-	-	2	-	2
mechatronika	-	-	2	-	2
konštrukčné cvičenia	-	-	2	2	4
technologické cvičenia	-	-	2	2	4
grafické systémy	-	-	2	2	4
programovanie CNC strojov	-	-	4	-	4
CAD/CAM technológie	-	-	-	4	4
<i>Voliteľné predmety</i>	0	0	0	4	4
seminár z matematiky	-	-	-	2	2
úvod do vysokoškolskej matematiky	-	-	-	2	2
prezentácia informácií webom	-	-	-	2	2
programovanie robotov	-	-	-	2	2
reklamná grafika	-	-	-	2	2