

Učebný plán študijného odboru: 2381 M strojárstvo

Stupeň vzdelania: úplné stredné vzdelanie ISCED 3A, ŠkVP v súlade so ŠVP 23 STROJÁRSTVO

A OSTATNÁ KOVOSPRACÚVACIA VÝROBA

Vzdelávacia oblasť:

Číslo učebného plánu: 1/2026

Cieľové zložky vzdelávania	Počet týždenných vyučovacích hodín vo vzdelávacom programe				Celkový počet hodín za štúdium
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	
Všeobecné vzdelávanie	50				
Odborné vzdelávanie	68				
Disponibilné hodiny	14				
CELKOM	132				
Všeobecné vzdelávanie	18	15	11	13	50 + 7*
Jazyk a komunikácia	6	6	6	8	26
Slovenský jazyk a literatúra SJL a)	3	3	3	3	12
Cudzí jazyk ANJ, NEJ b)	3	3	3	3	12
Konverzácia v cudzom jazyku KAJ, KNJ c)*				2	2
Človek a hodnoty	1	1	0	0	2
Etická výchova/náboženská výchova ETV/NBK, NBE	1	1			2
Človek a spoločnosť	2	2	1	1	6
Dejepis DEJ	1	1			2
Občianska náuka OBN *	1	1	1	1	4
Človek a príroda	2	1	0	0	3
Fyzika FYZ	2	1			3
Matematika a práca s informáciami	5	3	2	2	12
Matematika MAT *	3	3	2	2	10
Informatika INF	2				2
Zdravie a pohyb	2	2	2	2	8
Telesná a športová výchova TSV f)	2	2	2	2	8
Odborné vzdelávanie	15	18	22	20	68 + 7*
Teoretické vyučovanie:					36
teoretické predmety	11	12	9	8	36 + 4*
Technické kreslenie b) TCK	2	2	-	-	4
Náuka o materiáloch NAM	2	2	-	-	4
Strojníctvo STN	2	2	-	-	4
Mechanika MEC	1	2	-	1	4
Strojárska konštrukcia STC	-	2	3	2	7
Technológia výroby TVY	2	2	3	3	10
Ekonomika EKO	-	-	1	2	3
Elektrotechnika ELK	2	-	-	-	2
Automatizácia AUT	-	-	2	-	2
Praktické vyučovanie:	4	6	13	12	32+3*
teoretické predmety g) (predmety sa vyučujú formou praktických cvič.)	1	3	10	12	23+ 3*
Technické kreslenie b) TCK	1				1
Programovanie NC strojov I) PNW		1	3	4	8
Grafické systémy I) GRS		2	4	3	9
Kontrola a meranie b) KOM			3	3	6
Strojárska konštrukcia STC				2	2
Odborná prax PRX	3	3	3		9
SPOLU	33	33	33	33	132

* z disponibilných hodín