

Učebný plán študijného odboru: 2679 K mechanik mechatronik

Stupeň vzdelania: úplné stredné vzdelanie ISCED 3A, ŠkVP v súlade so ŠVP 26 elektrotechnika

Vzdelávacia oblasť:

Číslo učebného plánu: 5/2025

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	42				
Odborné vzdelávanie	76				
Disponibilné hodiny	14				
CELKOM	132				
Všeobecné vzdelávanie	16	15	10	10	42 + 9*
Jazyk a komunikácia	6	6	6	6	24
Slovenský jazyk a literatúra SJL a)	3	3	3	3	12
Cudzí jazyk ANJ, NEJ b)	3	3	3	3	12
Človek a hodnoty	1	1			2
Etická výchova/náboženská výchova ETV/NBK, NBE	1	1			2
Človek a spoločnosť	1	2	1	1	5
Dejepis DEJ	1	1			2
Občianska náuka OBN *		1	1	1	3
Človek a príroda	1	1			2
Fyzika FYZ	1	1			2
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	1	1	6
Telesná a športová výchova TSV * f)	2	2	1	1	6
Odborné vzdelávanie	17	18	23	23,5	76 + 5*
Teoretické vyučovanie:	10	6	4	5	25
teoretické predmety					20 + 5*
Elektrotechnika ELK	3	2			5
Technické kreslenie TCK	3				3
Strojníctvo STN	2	1			3
Strojárska technológia STT	2	1			3
Elektronika ELE		2			2
Elektrické stroje a prístroje ESP			0,5	1,5	2
Mechatronika MNK			2	1,5	3,5
Elektrotechnická spôsobilosť b) , o), p) ETS				0,5	0,5
Ekonomika EKO			1,5	1,5	3
Praktické vyučovanie:	7	12	19	18,5	56,5
teoretické predmety g) (predmety sa vyučujú formou praktických cvič.)	1	5	1,5	1	8 + 0*
Grafické systémy b) GRS	1			1	2
Elektronika ELE		2			2
Elektrické merania b) , o) ELR		1	1,5		2,5
Elektrotechnika ELK		1			1
Telekomunikácie TKM		1			1
Odborný výcvik b) OVY	6	7	17,5	17,5	48
SPOLU	33	33	33	33,5	132,5

* z disponibilných hodín