

UČEBNÝ PLÁN študijného odboru 2387 M MECHATRONIKA

duálne vzdelávanie pre 1. a 2. ročník 2024_2025 (HUC, MAJ)

Škola (názov, adresa)		Stredná priemyselná škola informačných technológií Ignáca Gessaya Medvedzie 133/1, 027 44 Tvrdošín				
Názov ŠKVP		Moderná MECHATRONIKA v duálnom vzdelávaní				
Kód a názov ŠVP		23 strojárstvo a ostatná kovospracujúca výroba				
Kód a názov študijného odboru		2387 M mechatronika				
Stupeň vzdelania		úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 354				
Dĺžka štúdia		4 roky				
Forma štúdia		denná				
Druh školy		štátna				
Vyučovaci jazyk		slovenský jazyk				
Vzdelávacia oblasť	Kategorie a názvy vyučovacích predmetov	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku				
		1.	2.	3.	4.	Spolu
	Všeobecnovzdelávacie predmety	16	19	14	13	62
Jazyk a komunikácia	SJL slovenský jazyk a literatúra	3	3	3	4	13
	ANJ anglický jazyk	3	3	3	4	13
	NEJ nemecký jazyk	2	2	2	-	6
Človek a hodnoty	ETV/NBV etická výchova/náboženská výchova	1	1	-	-	2
Človek a spoločnosť	DEJ dejepis	2	-	-	-	2
	OBN občianska náuka	-	2	1	-	3
Človek a príroda	FYZ fyzika	-	3	-	-	3
Matematika a práca s informáciami	MAT matematika	3	3	3	3	12
Zdravie a pohyb	TSV telesná a športová výchova	2	2	2	2	8
Teoretické vyučovanie		12	9	7	8	36
TFZ teoretická fyzika		2	-	-	-	2
API aplikovaná informatika		2	1	-	-	3
EKO ekonomika		-	2	1	1	4
ELE elektronika		-	2	-	-	2
ELK elektrotechnika		2	-	-	-	2
PIT priemyselná informatika		-	-	2	2	4
MEC mechanika		3	-	-	-	3
MNK mechatronika		-	2	2	2	6
STN strojnictvo		2	2	2	2	8
TCK technické kreslenie		1	-	-	-	1
ETS elektrotechnická spôsobilosť		-	-	-	1	1
Praktické vyučovanie		5	5	12	12	34
CEE cvičenia z elektroniky		-	1	-	-	1
CEL cvičenia z elektrotechniky		1	-	-	-	1
PCS programovanie CNC strojov		-	-	2	2	4
CMY cvičenia z mechatroniky		-	-	2	2	4
CSN cvičenia zo strojnictva		-	-	2	2	4
PRX odborná prax		2	2	4	6	14
VTV výpočtová technika v praxi		-	-	2	-	2
CTF cvičenia z technického kreslenia		2	2	-	-	4
Spolu		33	33	33	33	132
Účelové kurzy						
Kurz na ochranu života a zdravia g)		-	-	1	-	-
Kurz pohybových aktivít v prírode h)		1	1	-	-	-