

UČEBNÝ PLÁN ŠTUDIJNÉHO ODBORU 2387 M MECHATRONIKA

1.2.3. ročník školský rok 2021/2022 duálne vzdelávanie (VAD,HUC,SPI)

Škola (názov, adresa)		Spojená škola, Medvedzie 133/1, 027 44 Tvrdošín Organizačná zložka: Stredná priemyselná škola informačných technológií Ignáca Gessaya				
Názov ŠkVP		MECHATRONIKA				
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 3A				
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	19	16	13	12	60
Jazyk a komunikácia	SJL slovenský jazyk a literatúra	3	3	3	4	13
	ANJ anglický jazyk a)	3	3	3	4	13
	NEJ nemecký jazyk a)	3	-	-	-	3
Človek a hodnoty	ETV/NBV etická výchova/náboženská výchova a) b)	1	1	-	-	2
	DEJ dejepis	2	-	-	-	2
Človek a spoločnosť	OBN občianska náuka	-	2	1	-	3
	FYZ fyzika	1	2	1	-	4
Matematika a práca s informáciami	MAT matematika	4	3	3	2	12
Zdravie a pohyb	TSV telesná a športová výchova a) c)	2	2	2	2	8
Teoretické vyučovanie		8	10	5	7	30
API aplikovaná informatika a) e)		2	2	-	-	4
EKO ekonomika		-	-	-	2	2
ELE elektronika e)		1	2	-	-	3
ELK elektrotechnika e)		1	2	-	-	3
PIT priemyselná informatika e)		-	-	1	-	1
MEC mechanika e)		2	2	-	-	4
MNK mechatronika e)		-	-	2	2	4
STN strojnictvo e)		2	2	2	2	8
VIP viac ako peniaze a)		-	-	-	1	1
Praktické vyučovanie- Blok učiva		6	7	15	15	43
VTV výpočtová technika v praxi a)		-	-	2	1	3
CEE cvičenia z elektroniky a) d)		-	1	2	2	5
CEL cvičenia z elektrotechniky a) d)		1	-	-	-	1
CMY cvičenia z mechatroniky a) d)		-	-	3	1	4
CSN cvičenia zo strojnictva a) d)		-	-	-	2	2
ETS elektrotechnická spôsobilosť a)		-	-	-	1	1
PCS programovanie CNC strojov v praxi a) d)		-	-	2	-	2
PXA prax a) d) j)		2	2	4	7	15
JPN jazyková odborná príprava v NEJ a)		-	2	2	1	5
TCK technické kreslenie a) e)		3	2	-	-	5
Spolu		33	33	33	34	133
Účelové kurzy						
Kurz na ochranu života a zdravia g)		-	-	1	-	-
Kurz pohybových aktivít v prírode h)		1	1	-	-	-