

UČEBNÝ PLÁN ŠTUDIJNÉHO ODBORU 2679 K MECHANIK MECHATRONIK MECHATRONIK DUÁL

Kód a názov študijného odboru	2679 K mechanik- mechatronik				
Forma štúdia	denná				
Vyučovací jazyk	slovenský				
Kategórie a názvy vyučovacích predmetov	Týždenný počet vyučovacích hodín				
	1.	2.	3.	4.	Spolu
TEORETICKÉ VYUČOVANIE	18	17	17,5	17,5	68,5
Všeobecno-vzdelávacie predmety	12	11	10	9	42
slovenský jazyk a literatúra e)	3	3	3	3	12
cudzí jazyk d), f)	3	3	3	3	12
etická výchova/náboženská výchova g)	1	1			2
občianska náuka h)		1			1
dejepis			1		1
fyzika	0,5	0,5	0,5	0,5	2
matematika	1,5	1,5	1,5	1,5	6
informatika i)	2				2
telesná a športová výchova d)	1	1	1	1	4
Odborné predmety	6	6	7,5	8,5	28
elektrotechnika l)	3				3
elektrotechnológia	1				1
technické kreslenie i)	1	2			3
strojnictvo	1	1			2
elektrické merania l)		1			1
strojárská technológia		1	2,5		3,5
elektronika l)		1	1	1	3
mechatronika l)			2	2	4
elektrické stroje a prístroje			1	2	3
grafické systémy i)			1	1	2
elektrotechnická spôsobilosť k)				1	1
ekonomika				1,5	1,5
PRAKTICKÉ VYUČOVANIE	15	17,5	17,5	17,5	67,5
Odborný výcvik m), n)	15	17,5	17,5	17,5	67,5
Spolu	33	34,5	35	35	137,5
Účelové kurzy					72
Kurz na ochranu života a zdravia q)	12	12	18	-	42
Kurz pohybových aktivít v prírode r)	30	18	-	-	48

Prehľad využitia týždňov

Činnosť	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Vyučovanie podľa rozpisu	33	33	33	30
Maturitná skúška	-	-	-	1
Časová rezerva (účelové kurzy, opakovanie učiva, exkurzie, výchovno-vzdelávacie akcie a i.)	7	7	7	6
Spolu týždňov	40	40	40	37

UČEBNÝ PLÁN ŠTUDIJNÉHO ODBORU 2679 K MECHANIK MECHATRONIK OD 1.9.2025

Škola	Stredná odborná škola, Bratislavská 439/18, 018 41 Dubnica nad Váhom				
Názov ŠkVP	Mechanik mechatronik				
Kód a názov ŠVP	26 elektrotechnika				
Kód a názov študijného odboru	2679 K mechanik mechatronik				
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 2011 354				
Dĺžka štúdia	4 roky				
Forma štúdia	denná				
Druh školy	štátna				
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk				
Kategórie a názvy vyučovacích predmetov	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku				
	1.	2.	3.	4.	Spolu
Všeobecné vzdelávanie	15	11	9	11	46
Jazyk a komunikácia					
slovenský jazyk a literatúra g)	3	3	3	3	12
Seminár zo slovenského jazyka a literatúry	-	-	-	1	1
cudzí jazyk d) h)	3	3	3	3	12
konverzácia v cudzom jazyku	-	-	-	1	1
Človek a hodnoty					
etická výchova/náboženská výchova i)	1	-	-	-	1
Človek a spoločnosť					
dejepis	1	1	-	-	2
občianska náuka	1	-	-	-	1
Človek a príroda					
fyzika k)	1	1	-	-	2
Matematika a práca s informáciami					
matematika l)	2	2	2	2	8
informatika d) l)	2	-	-	-	2
Zdravia a pohyb					
telesná a športová výchova d)	1	1	1	1	4
Odborné vzdelávanie	12	9	10	8	39
Teoretické vzdelávanie					
technické kreslenie d)	2	1	1	-	4
strojárská technológia	2	1	1	1	5
strojnictvo	2	-	-	-	2
elektrotechnika	4	1	1	2	8
elektronika	-	1	1	1	3
elektrotechnológia	1	-	-	-	1
mechatronika e)	-	-	2	2	4
grafické systémy v silnoprúdovej technike d)	-	-	1	-	1
automatizácia	-	1	-	-	1
ekonomika	-	-	1	1	2
Praktická príprava:					
elektrické merania e)	-	3	-	-	3
grafické systémy d)	1	1	-	-	2

programovanie d)	-	-	2	1	3
odborný výcvik e)	6	14	14	14	48
Spolu	33	33	34	34	133
Účelové kurzy					72
Kurz na ochranu života a zdravia s)	12	12	18	-	42
Kurz pohybových aktivít v prírode t)	30	18	-	-	48

Prehľad využitia týždňov

Činnosť	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Vyučovanie podľa rozpisu	33	33	33	30
Maturitná skúška	-	-	-	1
Časová rezerva (účelové kurzy, opakovanie učiva, exkurzie, výchovno-vzdelávacie akcie a i.)	7	6	6	6
Účasť na odborných akciách	-	1	1	-
Spolu týždňov	40	40	40	37