

UČEBNÝ PLÁN ŠTUDIJNÉHO ODBORU 2411 K MECHANIK NASTAVOVAČ DUÁL

Učebný plán študijného odboru 2411 K mechanik nastavovač – 1.9.2025

Škola	Stredná odborná škola technická, Bratislavská 439/18 018 41 Dubnica nad Váhom				
Názov ŠkVP	Mechanik nastavovač duál				
Kód a názov ŠVP	24 strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba				
Kód a názov študijného odboru	2411 K mechanik nastavovač duál				
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				
	1.	2.	3.	4.	Spolu
Teoretické vzdelávanie	18	16	13	14,5	78
Všeobecnovzdelávacie predmety:					
slovenský jazyk a literatúra e)	3	3	3	3	12
1.cudzí jazyk d) f)	3	3	3	3	12
etická/náboženská výchova – g)	1	1			2
dejepis			1		1
občianska náuka		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	5	3,5	5,5	20
technológia – l)	1,5	2	2,5	2,5	8,5
technické kreslenie – l)	1,5	1,5			3
strojárska technológia l)	1	1,5			2,5
Strojníctvo l)	2				2
ekonomika				2	2
Nástrojárska technológia			1		1
Technická mechanika				1	1
Praktické vyučovanie:	15	18,5	21,5	20,5	75,5
programovanie CNC strojov – i), l)		1	2	1	4
grafické systémy l)			2	1	3
meranie				1	1

odborný výcvik	15	17,5	17,5	17,5	67,5
Spolu	33	34,5	35	35	137,5
Účelové kurzy					
Kurz na ochranu života a zdravia j)	12	12	18		42
Kurz pohybových aktivít v prírode j)	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 ai.)	7	7	7	5
Spolu týždňov	40	40	40	37

UČEBNÝ PLÁN ŠTUDIJNÉHO ODBORU 2411 K MECHANIK NASTAVOVAČ – 1.9.2025

Škola	Stredná odborná škola technická, Bratislavská 439/18 018 41 Dubnica nad Váhom				
Názov ŠkVP	Mechanik nastavovač				
Kód a názov ŠVP	24 strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba				
Kód a názov študijného odboru	2411 K mechanik nastavovač				
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 2011 354				
Dĺžka štúdia	4 roky				
Forma štúdia	denná				
Druh školy	štátna				
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk				
Kategoríe a názvy vyučovacích predmetov	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku				
	1.	2.	3.	4.	Spolu
Všeobecné vzdelávanie.	15	11	9	11	46
Všeobecno-vzdelávacie predmety:					
Jazyk a komunikácia					
Slovenský jazyk a literatúra f)	3	3	3	3	12

Seminár zo slovenského jazyka a literatúry	-	-	-	1	1
Anglický jazyk / Nemecký jazyk g)	3	3	3	3	12
Anglická konverzácia	-	-	-	1	1
Človek a hodnoty					
Etická výchova / Náboženská výchova h)	1	1	-	-	2
Človek a spoločnosť					
Dejepis	1	-	-	-	1
Občianska náuka	1	-	-	-	1
Človek a príroda					
Fyzika	1	1	-	-	2
Matematika a práce s informáciami					
Matematika	2	2	2	2	8
Informatika	2	-	-	-	2
Zdravie a pohyb					
Telesná a športová výchova d)	1	1	1	1	4
Odborné vzdelávanie.	12	9	10	8	39
Predmety teoretického vzdelávania:					
Technológia d)	3	2	2	3	10
Technické kreslenie d)	2	2	2	-	6
Strojárska technológia	2	1	-	-	3
Strojníctvo	3	1	-	-	4
Základy elektrotechniky	1	-	-	-	1
Ekonomika	-	-	1	1	2
Základy technickej mechaniky	1	1	-	-	2
Stroje a zariadenia	-	-	2	-	2
Automatizácia obrábacích strojov	-	-	1	-	1
Praktická príprava:	8	8	15	17	48
Technické merania d)	-	-	-	2	2
Programovanie CNC strojov d)	-	2	2	2	6
Odborný výcvik d)	6	14	14	14	48
Spolu	33	34	33	33	133
Účelové kurzy					

Kurz na ochranu života a zdravia r)	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 ai.)	7	6	6	6
Účasť na odborných akciách	-	1	1	-
Spolu týždňov	40	40	40	37