



Učební plán oboru

Mechanik elektronik

26-41-L/01

Platný od 1.9.2010

Předmět

Ročník

Název předmětu		Zkratka	1	2	3	4	
Všeobecné vzdělání							
Jazykové vzdělání							
Český jazyk		ČJ	4	3	3	3	
Anglický jazyk/Německý jazyk		AJ	3/3	3/3	3/3	3/3	
Anglický jazyk/Německý jazyk		NJ	2/2	2/2	2/2	2/2	
Společenskovědní vzdělání							
Základy společenských věd		ZSV	2	1	1	1	
Přírodovědné vzdělání							
Fyzika		F	2	2	-	-	
Chemie		CH	1	-	-	-	
Základy ekologie		ZEK	1	-	-	-	
Matematické vzdělání							
Matematika		M	3	3	3	3	
Vzdělání pro zdraví							
Tělesná výchova		TV	2/2	2/2	2/2	2/2	
Lyžařský výcvik		ZVK	1 týden	-	-	-	
Sportovní kurz		LVK	-	-	1 týden	-	
Ekonomické vzdělání							
Ekonomika		E	-	-	3	-	
Odborné vzdělání							
oblast technické dokumentace							
Technická dokumentace		TD	2	-	-	-	
oblast informačních a komunikačních technologií							
Informační a komunikační technologie		ICT	2/2	1/1	-	-	
Správa systémů a počítačové sítě		SSPS	-	-	3/3	-	
Programování		Prg	-	-	-	3/3	
oblast elektroniky							
Elektronika		Eln	-	1	1	1	
Číslicová technika		ČT	-	-	-	1	
Automatizace		Au	-	-	-	1	
Zabezpečovací technika		ZT	-	1	-	-	
oblast elektrotechniky							
Materiály a technologie		MaT	2	2	-	-	
Základy elektrotechniky		ZElt	1	2	1	-	
Elektrotechnika		Elt	-	1	1	2	
Elektrotechnická měření		EIM	1	1	2/1	2/1	
Oblast odborného výcviku - elektrotechnika, elektronika, informatika							
o d b o r n ý k	Zpracování materiálů		OV	1,75*	-	-	-
	Elektrotechnika			2,5*	3,25*	-	-
	Elektronika			1,75*	3,25*	-	-
	Ročníková práce			-	1,3*	-	-
	Programování mikroprocesorů a robotika			-	0,6*	-	2,25*
	Zabezpečovací systémy a počítačové sítě			-	0,6*	4*	-
	Videotechnika a elektronické zabezpečení vozidel			-	-	-	1*
	Nové prvky střežení a zabezpečení			-	-	0,75*	1,25*
	Programovatelné automaty a průmyslové sítě			-	-	4,25*	-
	Údržba elektrických zařízení			-	-	-	2,5*
Celkem				34	34	34	31

Legenda: počet hodin - X/Y = celkový počet hodin/cvičení

hodiny odborného výcviku označené * jsou děleny na skupiny

Pozn.: předmět elektrotechnika navazuje na předchozí ročník předmětu základy elektrotechniky