

## JMO - Elektrotehnika i računalstvo – elektromehaničar

Elektromehaničar radi na poslovima u proizvodnji i održavanju električnih strojeva i uređaja, izrađuje elektrotehničke crteže i sheme, izrađuje i sastavlja elektromehaničke sklopove strojeva i uređaja, radi na poslovima održavanja i popravka, ispitivanja, montaže i demontaže kućanskih aparata te vodi poslove u obrtu.

Nastavni plan:

Nastavni predmet:	Sati					
	tjedno	godišnje	tjedno	godišnje	tjedno	godišnje
	I. razred		II. razred		III. razred	
<b>OPĆEOBRAZOVNI DIO</b>						
Hrvatski jezik	3	105	3	105	3	96
Engleski jezik	2	70	2	70	2	64
Povijest	2	70	-			0
Vjeronauk/Etika	1	35	1	35	1	32
Tjelesna i zdravstvena kultura	1	35	1	35	1	32
Politika i gospodarstvo		0	2	70		0
<b>STRUČNO-TEORIJSKI DIO</b>						
Osnove računalstva	1	35		0		0
Tehničko crtanje i dokumentiranje	1	35		0		0
Matematika u struci	2	70		0		0
Elektrotehnika	3	105	2	70		0
Električne instalacije		0	2	70		0
Električni strojevi		0	2	70	2	64
Elektronika i upravljanje		0		0	2	64
Električni uređaji		0		0	3	96
Izborna nastava*	1	35	2	70	3	96
<b>PRAKTIČNA NASTAVA</b>						
Praktična nastava u školi	7	245	5	175	2	64
Zaštita na radu	1	35		0		0
Osnove računalstva	1	35		0		0
Tehničko crtanje i dokumentiranje	0.5	17.5		0		0
Elektrotehnika-laboratorijske vježbe	1	35	1	35		0
Električne instalacije		0	0.5	17.5		0
Električni strojevi		0	1	35	0.5	16
Elektronika i upravljanje		0		0	1	32
Električni uređaji		0		0	0.5	16

Praktična nastava u radnom procesu	15	525	10	350	20	640
Ukupno - općeobrazovni dio	9	315	9	315	7	224
Ukupno - str.teoretski dio	8	280	8	280	10	320
Ukupno - praktični dio	25.5	892.5	17.5	612.5	24	768
Ukupno	42.5	1487.5	34.5	1207.5	41	1312

\*Izborna nastava:

1. razred - Tehničko crtanje i dokumentiranje
2. razred - Tehničko crtanje
3. razred - Autoelektrika