

# Predmetnik: ELEKTRIKAR

srednje poklicno izobraževanja (SPI), število kreditnih točk (KT): 180

Programske enote	Oznaka	obvezno / izbirno	1. leto	2. leto	3. leto	Skupaj	KT
SPLOŠNO IZOBRAŽEVALNI PREDMETI							
Slovenščina	SLO	obvezno	108	60	45	213	12
Matematika	MAT	obvezno	108	60	45	213	12
Tuji jezik	ANJ / NEM	obvezno	72	60	32	164	9
Umetnost	UME	obvezno	-	33	-	33	2
Družboslovje	DRU	obvezno	72	60	-	132	6
Naravoslovje	NAR	obvezno	72	60	-	132	6
Športna vzgoja	ŠVZ	obvezno	72	60	32	164	7
STROKOVNI MODULI							
Informatika s tehničkim komuniciranjem	ITK	obvezno	136	-	-	136	6
Izdelava električnih tokokrogov	IET	obvezno	136	-	-	136	6
Električne naprave	ENA	obvezno	-	156	-	156	8
Uporaba krmilnih naprav	UKN	obvezno	-	114	-	114	6
Izdelava električnih in komunikacijskih inštalacij*	IEKI	obvezno	-	136 (68+68)	-	136	6
Delovanje elektroenergetskih sistemov	DES	izbirno (ene)	-	156	-	156	8
Priklopi električnih motorjev	PEM	izbirno (ene)	-	-	136	136	6
Zajemanje in obdelava procesnih veličin	ZOPV	izbirno (ele)	-	156	-	156	8
Elektronski sklopi	ESK	izbirno (ele)	-	-	136	136	6
Montaža inteligentnih inštalacij	MII	izbirno	-	-	103	103	6
ODPRTI KURIKUL							
Elektrotehnika v praksi	ELP	izbirno	296	-	-	296	16
Organizacija in poslovanje	OPO	izbirno	66	-	-	66	3
Obnovljivi viri energije	OVE	izbirno	-	-	103	103	6
Jezik stroke	JST	izbirno	-	30	-	30	2
Projektno delo	PDE	izbirno	-	-	36	36	3
INTERESNE DEJAVNOSTI							
	IND		78	60	22	160	6
PRAKTIČNO IZOBRAŽEVANJE PRI DELODAJALCU							
Praktično usposabljanje z delom	PUD		-	228	684	912	36
ZAKLJUČNI IZPIT							2

Skupaj: **180**

\* Modul izdelava električnih in komunikacijskih inštalacij je sestavljeni iz dveh vsebinskih sklopov: Električne inštalacije in Komunikacijske inštalacije