

PREDMETNIK ZA SREDNJE POKLICNO IZOBRAŽEVANJE (3-LETNO)**PROGRAM: ELEKTRIKAR**

Naziv strokovne izobrazbe: električar/električarka-SPI

PROGRAMSKA ENOTA		I.		II.		III.		SKUPNO	
		UR	KT	UR	KT	UR	KT	UR	KT
A – Splošnoizobraževalni predmeti									
P1 Slovenščina	SLO	108	6	90	5	15	1	213	12
P2 Matematika	MAT	60	3	108	6	45	3	213	12
P3 Tuji jezik	TUJ	104	6	60	3	-	-	164	9
P4 Umetnost	UME	33	2	-	-	-	-	33	2
P5 Naravoslovje	NAR	72	3	60	3	-	-	132	6
P6 Družboslovje	DRU	72	3	60	3	-	-	132	6
P7 Športna vzgoja	ŠVZ	72	3	60	3	32	1	164	7
SKUPAJ A		521	26	438	23	92	5	1051	54
B - Strokovni moduli - obvezni									
M1 Informatika s tehničkim komuniciranjem	ITK	136	6	-	-	-	-	136	6
M2 Izdelava električnih tokokrogov	IET	136	6	-	-	-	-	136	6
M3 Električne naprave	ELN	-	-	156	8	-	-	156	8
M4 Uporaba krmilnih naprav	UKN	-	-	-	-	114	6	114	6
M5 Izdelava električnih in komunik. inštalacij	EKI	136	6	-	-	-	-	136	6
Strokovni moduli - izbirni*									
M6 Delovanje elektroenergetskih sistemov	DES	-	-	156	8	-	-	156	8
M7 Priklopi električnih motorjev	PEM	-	-	-	-	136	6	136	6
M8 Elektronski sklopi	ELS	-	-	-	-	136	6	136	6
M9 Zajemanje in obdelava procesnih veličin	OPV	-	-	156	8	-	-	156	8
M10 Montaža inteligentnih inštalacij	MII	-	-	-	-	103	6	103	6
SKUPAJ B		408	18	312	16	353	18	1073	52
Od tega praktični pouk		192	6	310	10	153	14	655	30
Praktično usposabljanje z delom	PUD	/	/	228	12	684	24	912	36
Interesne dejavnosti	ID	64	2	64	2	32	2	160	6
Odpri kurikul	OK								
Izdelava električnih vezij 1,2	IEV	144	7	120	5	-	-	264	12
Osnove električnih inštalacij	OEI			120	5	-	-		
Naravoslovje v stroki	NST	36	2	-	-	-	-	36	2
Matematika v stroki	MST	48	2	-	-	-	-	48	2
Angleščina v stroki	AST	-	-	-	-	32	2	32	2
Obnovljivi viri energije	OVE	-	-	90	6	-	-	90	6
Načrtovanje varnih elektroenergetskih naprav	SEI	-	-	64	4	-	-	64	4
Projektno delo (mentor 15 + slavist 33)	PDE	-	-	-	-	48	2	48	2
SKUPAJ ODPRTI KURIKUL		228	11	274	15	80	4	582	30
Zaključni izpit (izdelek ali storitev z zagovorom)									2
SKUPAJ VSEH UR IN KREDITNIH TOČK		1221	57	1316	68	1241	55	3778	180

* Izbirni moduli

Šola ali dijak lahko izbere tri module: M6, M7 in M10 in OK OEI (energetik) ali M8, M9 in M10 in OK IEV2 (elektronik).

VSEBINA ZAKLJUČNEGA IZPITA:

1. Pisni in ustni izpit iz slovenščine,
2. izdelek oziroma storitev z zagovorom.