

**PREDMETNIK ZA POKLICNO-TEHNIŠKO IZOBRAŽEVANJE (2-LETNO)****PROGRAM: ELEKTROTEHNIK**

Naziv strokovne izobrazbe: elektrotehnik/elektrotehnica – PTI

PROGRAMSKA ENOTA		I.		II.		SKUPNO	
		UR	KT	UR	KT	UR	KT
<b>A – Splošnoizobraževalni predmeti</b>							
P1 Slovenščina	SLO	140	6	136	7	276	13
P2 Matematika	MAT	105	5	101	5	206	10
P3 Tuji jezik	TUJ	140	6	136	7	276	13
P4 Umetnost	UME	30	2	-	-	30	2
P5 Zgodovina	ZGO	40	2	-	-	40	2
P6 Geografija	GEO	40	2	-	-	40	2
P7 Psihologija	PSI	40	2	-	-	40	2
P9 Fizika	FIZ	-	-	80	4	80	4
P10 Kemija	KEM	40	2	-	-	40	2
P11 Informatika	INF	60	3	-	-	60	3
P12 Športna vzgoja	ŠVZ	70	4	80	3	150	7
<b>SKUPAJ A</b>		<b>705</b>	<b>34</b>	<b>533</b>	<b>26</b>	<b>1238</b>	<b>60</b>
<b>B - Strokovni moduli - obvezni</b>							
M1 Podjetništvo s poslovnim sporazumevanjem	PSS	-	-	60	2	60	2
M2 Programirljive naprave	PRN	99	5	-	-	99	5
M3 Uporaba električnih vezij in naprav	UVN	99	5	-	-	99	5
<b>Strokovni moduli - izbirni*</b>							
M4 Načrtovanje električnih inštalacij	NEI	-	-	156	8	156	8
M5 Elektromotorni pogoni in regulacije	EPR	-	-	156	8	156	8
M6 Proizvodnja in prenos električne energije	PPE	156	8	-	-	156	8
M9 Regulacije v avtomatiziranih postrojih	RAP	-	-	156	8	156	8
M10 Uporaba mikroprocesorskih naprav	UMN	-	-	156	8	156	8
M12 Prenos in zapis informacij	PZI	156	8	-	-	156	8
<b>SKUPAJ B</b>		<b>354</b>	<b>18</b>	<b>372</b>	<b>18</b>	<b>726</b>	<b>36</b>
Od tega praktični pouk		70	4	134	8	204	12
Praktično usposabljanje z delom	PUD	76	4	-	-	76	4
Interesne dejavnosti	ID	32	1	64	1	96	4
<b>Odprti kurikulum</b>							
Matematika v stroki	MST	35	2	-	-	35	2
Matematika v učnih situacijah	MUS	-	-	31	2	31	2
Upravljanje s programabilnimi napravami	UPN	-	-	105	4	105	4
Elektronski elementi in sistemi	EES	40	2	-	-	40	2
Izbrana poglavja iz fizike	IPF	-	-	19	1	19	1
Projektno delo (mentor 14 + slavist 12)	PDE	-	-	26	1	26	1
<b>SKUPAJ ODPRTI KURIKUL</b>		<b>75</b>	<b>4</b>	<b>181</b>	<b>8</b>	<b>256</b>	<b>12</b>
<b>Poklicna matura (izdelek ali storitev z zagovorom)</b>							<b>4</b>
<b>SKUPAJ VSEH UR IN KREDITNIH TOČK</b>		<b>1274</b>	<b>62</b>	<b>1118</b>	<b>58</b>	<b>2392</b>	<b>120</b>

\* Izbirni moduli

Šola ali dijak lahko izbere en modul:

- M4, M5 in M6 (energetik),
- M9, M10 in M12 (elektronik).

**VSEBINA POKLICNE MATURE:**

1. pisni in ustni izpit iz slovenščine,
2. pisni in ustni izpit iz elektrotehnike,
3. pisni in ustni izpit iz matematike ali angleščine,
4. izdelek oziroma storitev in zagovor.