

**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 Športna vzgoja	ŠVZ	70	3	80	4	150	7
<b>SKUPAJ A</b>		<b>645</b>	<b>30</b>	<b>533</b>	<b>27</b>	<b>1178</b>	<b>57</b>
<b>B - Strokovni moduli - obvezni</b>							
M1 Elektrotehnika	ELE	170	9	-	-	170	9
M2 Programirljivi sistemi	PRS	-	-	102	5	102	5
M3 Elektronska vezja	ELV	-	-	102	5	102	5
M4 Električne meritve	ELM	102	5	-	-	102	5
M5 Inštalacije v elektrotehnik	IEL	68	3	-	-	68	3
<b>Strokovni moduli - izbirni*</b>							
M6 Načrtovanje inštalacij v elektrotehnik	NIE	-	-	64	3	64	3
M7 Elektromotorski pogoni	EMP	-	-	64	3	64	3

M8 Proizvodnja in prenos električne energije	PPE	128	7	-	-	128	7
M9 Regulacije in avtomatizirani postroji	RAP	-	-	-	-	-	-
M10 Mikroprocesorski sistemi	MPS	-	-	-	-	-	-
M11 Prenos podatkov	PRP	-	-	-	-	-	-
<b>SKUPAJ B</b>		<b>468</b>	<b>24</b>	<b>332</b>	<b>16</b>	<b>800</b>	<b>40</b>
Od tega praktični pouk		140	4	196	8	336	12
Praktično usposabljanje z delom	PUD	76	4			76	3
Interesne dejavnosti	ID	64	3	32	1	96	4
<b>Odprti kurikul E</b>							
Matematika v stroki	MST	35				35	1
Matematika v učnih situacijah	MUS			31		31	1
Elektrotehnika na poklicni maturi	EPM			43	3	43	3
Regulacije in avtomatizirani postroji OK	RAP			42	3	42	3
Izvedba električnih inštalacij	IEI	70	2			70	3
Izbrana poglavja iz fizike	IPF			19		19	1
Projektno delo (mentor 14 + slavist 12)	PDE			26		26	1
<b>SKUPAJ ODPRTI KURIKUL</b>	<b>OK</b>	<b>105</b>	<b>2</b>	<b>161</b>	<b>6</b>	<b>266</b>	<b>13</b>
<b>Poklicna matura (izdelek ali storitev z zagovorom)</b>							<b>4</b>
<b>SKUPAJ VSEH UR IN KREDITNIH TOČK</b>		<b>1358</b>	<b>63</b>	<b>1058</b>	<b>50</b>	<b>2416</b>	<b>121</b>

\* Izbirni moduli

Šola ali dijak lahko izbere en modul:  
M6, M7, M8 in OK RAP, IEI (energetik),  
M9, M10, M11 in OK EES, UPN (elektronik-  
avtomatik).

**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.