

## PREDMETNIK TEHNIK RAČUNALNIŠTVA (velja od 1. 9. 2023)

Oznaka	Programske enote	Obvezno Izbirno	Skupno število ur	Število kreditnih točk	Tedensko št. ur			
					1.L	2.L	3.L	4.L
<b>A – Splošnoizobraževalni predmeti</b>								
P1-SLO	Slovenščina	obvezno	487	24				
P2-TUJ	Tuji jezik (ANG/NEM)	obvezno	417	20				
P3-MAT	Matematika	obvezno	383	19				
P4-UME	Umetnost	obvezno	68	3				
P5-ZGO	Zgodovina	obvezno	102	5				
P6-GEO	Geografija	obvezno	68	3				
P7-SOC	Sociologija	izbirno	68	3				
P8-PSI	Psihologija	izbirno						
P9-FIZ	Fizika	obvezno	136	6				
P10-KEM	Kemija	obvezno	68	3				
P11-ŠVZ	Športna vzgoja	obvezno	340	14				
<b>Skupaj A</b>			<b>2137</b>	<b>100</b>				
<b>B – Strokovni moduli</b>								
M1-UVR	Uvod v računalništvo	obvezno	140	8				
M2-SPO	Strojna in programska oprema	obvezno	140	8				
M3-SPA	Spletne aplikacije	obvezno	151	9				
M4-VZI	Varnost in zaščita v informatiki	obvezno	140	8				
M5-RKO	Računalniške komunikacije in omrežja	obvezno	155	9				
M6-OSP	Osnove programiranja	obvezno	332	15				
M7-USP	Upravljanje s podatki	obvezno	248	12				
M8-RPS	Računalniški produkti in storitve	obvezno	153	8				
M9-PAP	Programiranje aplikacij	izbirno	124	7				
M10-ROS	Računalniška omrežja in storitve	izbirno	124	7				
<b>Skupaj B</b>			<b>1583</b>	<b>84</b>				
Od tega za praktično izobraževanje v šoli:								
<b>C- Praktično izobraževanje v šoli</b>								
	Praktični pouk		480	19				
<b>Č – Praktično izobraževanje pri delodajalcu</b>								
	Praktično usposabljanje z delom		304	12				
<b>D – Druge oblike vzgojno-izobraževalnega dela</b>								
	Aktivno državljanstvo		35	2				
	Interesne dejavnosti		317	13				
<b>Skupaj D</b>			<b>352</b>	<b>15</b>				
<b>E – Odprti del kurikuluma - predpisano</b>			<b>400</b>	<b>25</b>				
MAU	Mobilne aplikacije in umetna inteligenca	obvezno	68	4				
MUL	Multimedija	obvezno	68	4				
EVR	Elektrotehnika v računalništvu	obvezno	34	2				

Tedensko št. ur			
1.L	2.L	3.L	4.L

4	4	3	4
3	3	3	4
3	3	3	3
2			
	3		
2			
		2	
	2	2	
2			
2	4	2	3

teo	2			
pra	2			
teo	3			
pra	1			
teo		2	1	
pra			2	
teo		3		
pra		1		
teo			4	
pra			1	
teo		3	3	
pra		2	2	
teo			2	3
pra			1	2
teo				3
pra				2
teo				2
pra				2

\*

\*\*

teo	2			
teo	2			
teo	1			

Srednja elektro-računalniška šola Maribor

ROB	Robotika	obvezno	32	2
PIN	Podjetništvo in načrtovanje	obvezno	32	2
IPR	Izbrana poglavja iz računalništva	obvezno	67	5
USV	Upravljanje spletnih vsebin	obvezno	32	2
RAO	Računalniško oblikovanje	obvezno	67	4
<i>Odprti del kurikulumuma - razvrščeno</i>			400	25
<b>Skupaj pouka (A + B + E)</b>			<b>4120</b>	<b>209</b>
<b>Skupaj praktično izobraževanja (C + Č)</b>			<b>784</b>	<b>31</b>
<b>Skupaj izobraževanje v šoli (A + B + D + E)</b>			<b>4472</b>	<b>224</b>
<b>Skupaj (A + B + Č + D + E)</b>			<b>4776</b>	<b>236</b>
<b>Poklicna matura (izd. oz. storitev in zagovor)</b>				<b>4</b>
<b>Skupaj kreditne točke</b>				<b>240</b>
<b>Število tednov izobraževanja v šoli</b>			<b>130</b>	
<b>Število tednov praktičnega izobraževanja z delom</b>			<b>8</b>	
<b>Število tednov drugih oblik vzgojno - izobr. dela</b>			<b>11</b>	
<b>Skupno število tednov izobraževanja</b>			<b>149</b>	

teo		1		
teo			1	
teo				2
teo			1	
teo				2