

PREDMETNIK: MEHATRONIK OPERATER – SPI

Oznaka	Programske enote	Obvezno/ izbirno	Skupno število ur	Število kreditnih točk
A – Splošnoizobraževalni predmeti				
P1	Slovenščina	obvezno	213	12
P2	Matematika	obvezno	213	12
P3	Tuji jezik	obvezno	164	9
P4	Umetnost	obvezno	33	2
P5	Naravoslovje	obvezno	132	6
P6	Družboslovje	obvezno	132	6
P7	Športna vzgoja	obvezno	164	7
Skupaj A			1051	54
B – Strokovni moduli				
M1	Tehniško komuniciranje v poklicu	obvezno	99	4
M2	Materiali in obdelave v poklicu	obvezno	66	3
M3	Elementi konstrukcij	obvezno	66	3
M4	Izdelava električnih tokokrogov	obvezno	136	6
M5	Uporaba krmilnih naprav	obvezno	114	6
M6	Priklopi električnih motorjev	obvezno	136	6
M7	Mehatronske sistemi	obvezno	165	9
M8	Proizvodni procesi	obvezno	137	7
M9	Montaža, zagon in vzdrževanje	obvezno	114	6
Skupaj B			1033	50
Od tega minimalno za praktično izobraževanje:				
C- Praktično izobraževanje v šoli				
	Praktični pouk		655	30
Č – Praktično usposabljanje z delom				
	Praktično usposabljanje z delom pri delodajalcu		912	37
D – Interesne dejavnosti				
	Interesne dejavnosti		160	7
E – Odprti del kurikuluma				
	Odprti kurikulum		606	30
Skupaj pouka (A+B+E)			2690	132
Skupaj praktičnega izobraževanja (C+Č)			1567	67
Skupaj izobraževanja v šoli (A+B+D+E)			2850	141
Skupaj (A+B+Č+D+E)			3762	178
Zaključni izpit (izdelek oziroma storitev in zagovor)				2
Skupaj kreditnih točk				180
Število tednov izobraževanja v šoli			82	
Število tednov praktičnega izobraževanja v podjetju			24	
Število tednov interesnih dejavnosti			5	
Skupno število tednov izobraževanja			111	