

PTI - STROJNI TEHNIK		PREDMETNIK			SREDNJA ŠOLA RAVNE	
Oznaka	Programske enote	Obvezno / izbirno	Skupno število ur	Število kreditnih točk	4. letnik	5. letnik
A – Splošnoizobraževalni predmeti						
P1	Slovenščina	obvezno	276	13	4	4
P2	Matematika	obvezno	206	10	3	3
P3	Tuji jezik	obvezno	276	13	4	4
P4	Umetnost	obvezno	30	2	1	
P5	Zgodovina	obvezno	40	2	1	
P6	Geografija	obvezno	40	2		1
P7	Sociologija	izbirno	40	2		1
P8	Psihologija	izbirno	40	2		
P9	Fizika	obvezno	40	2		1
P10	Kemija	obvezno	40	2		1
P11	Biologija	obvezno	40	2	1	
P12	Informatika	obvezno	60	3		2
P13	Športna vzgoja	obvezno	150	7	2	2,5
Skupaj A			1238	60		
B – Strokovni moduli						
M1	Načrtovanje konstrukcij	obvezno	136	6	2	2
M2	Poslovanje in organizacija	obvezno	66	3	2	
M3	Učinkovita raba energije	obvezno	136	6	2	2
M4	Obdelava gradiv	obvezno	136	6	2	2
M5	Prostorsko modeliranje in priprava dokumentacije	izbirno	140			
M6	Računalniško podprte tehnologije	izbirno	140	8	2	2
M7	Orodja in naprave za množično proizvodnjo	izbirno	140	8	4	0
M8	Načrtovanje proizvodnih procesov v strojništvu	izbirno	140			
M9	Avtomatizacija in robotika	izbirno	140			
M10	Energetski sistemi	izbirno	140			
M11	Načrtovanje stavbnih instalacij	izbirno	140			
M12	Proizvodnja in distribucija energije v strojništvu	izbirno	140			
Skupaj B			754	37		
Od tega minimalno za praktično izobraževanje v šoli:						
C- Praktično izobraževanje v šoli						
PMO	Prostorsko modeliranje	ok		4	2	
ONMP	Orodja in naprave za množično proizvodnjo	izbirno		8	4	0
Praktični pouk			205	12	6	0
Č – Praktično usposabljanje z delom						
	Praktično usposabljanje z delom pri delodajalcu		76	3		
D – Interesne dejavnosti						
	Interesne dejavnosti		96	4		
E – Odprti del kurikuluma****						
SR	Strokovno računstvo	ok		3	1	1
PMO	Prostorsko modeliranje	ok		3	2	
MHT	Mehatronika	ok		6	1	2
Odprti kurikulum			249	12		