



PREDMETNIK za 4. in 5. letnik programa STROJNI TEHNIK (PTI)

Oznaka	Programska enota	Obvezno/Izbirno	Letnik 4.	Letnik 5.	Skupno ur	KT
A	Splošni predmeti					
P1	Slovenščina	obvezno	✓	✓	276	13
P2	Matematika	obvezno	✓	✓	206	10
P3	Angleščina	obvezno	✓	✓	276	13
P4	Umetnost	obvezno	✓		30	2
P5	Zgodovina	obvezno	✓		40	2
P6	Geografija	obvezno		✓	40	2
P7	Sociologija	izbirno	✓		40	2
P8	Psihologija	izbirno	✓		40	2
P9	Fizika	obvezno		✓	40	2
P10	Kemija	obvezno		✓	40	2
P11	Biologija	obvezno	✓		40	2
P12	Informatika	obvezno		✓	60	3
P13	Športna vzgoja	obvezno	oprosčen		150	7
Skupaj A					1238	60
B	Strokovni moduli					
M1	Načrtovanje konstrukcij	obvezno	✓		136	6
M2	Poslovanje in organizacija	obvezno	✓		66	3
M3	Učinkovita raba energije	obvezno		✓	136	6
M4	Obdelava gradiv	obvezno		✓	136	6
M5	Prostorsko modeliranje in priprava dokumentacije	izbirno		✓	140	8
M6	Računalniško podprte tehnologije	izbirno	✓		140	8
Skupaj B					754	37
Skupaj C	Praktično izobraževanje v šoli				205	12
	Praktični pouk	obvezno	✓	✓	205	12
Skupaj Č	Praktični pouk z delom pri delodajalcu				76	3
	Praktični pouk z delom pri delodajalcu	obvezno	✓		76	3
Skupaj D	Interesne dejavnosti				96	4
	Interesne dejavnosti	obvezno	✓		96	4
Skupaj E	Odpri del kurikulumu				249	12
	Spajanje gradiv in toplotna obdelava	obvezno	✓		89	4
	Projekt: Izdelava uporabne naprave	obvezno		✓	80	4
	Diferencialni računi v stroki	obvezno		✓	40	2
	Varstvo pri delu	obvezno	✓		40	2

✓ Izpit je potrebno opraviti.