

STROJNI TEHNIK PTI

PREDMETNIK

Oznaka	Programske enote	Obvezno/izbirno	Ozn	1	K1	2	K2	Št. kreditnih točk
P1	Slovenščina	obvezno	SLO		6		7	13
P2	Matematika	obvezno	MAT		5		5	10
P3	Tuji jezik1	obvezno	TUJ1		7		6	13
P4	Umetnost	obvezno	UME		2			2
P5	Zgodovina	obvezno	ZGO				2	2
P6	Geografija	obvezno	GEO		2			2
P7	Sociologija	izbirno	SOC				2	2
P8	Psihologija	izbirno	PSI					0
P9	Fizika	obvezno	FIZ		2			2
P10	Kemija	obvezno	KEM		2			2
P11	Biologija	obvezno	BIO				2	2
P12	Informatika	obvezno	INF				3	3
P13	Športna vzgoja	obvezno	ŠPV	OP	7			7
Skupaj A					33		27	60
B – Strokovni moduli								
M 1	Načrtovanje konstrukcij	obvezno	NAK				6	6
M 2	Poslovanje in organizacija	obvezno	POO		3			3
M 3	Učinkovita raba energije	obvezno	URE		6			6
M 4	Obdelava gradiv	obvezno	OBG		6			6
M 5	Prostorsko modeliranje in priprava dokumentacije	izbirno						8
M 6	Računalniško podprte tehnologije	izbirno	RPT		4		4	8
M 7	Orodja in naprave za množično proizvodnjo	izbirno						8
M 8	Načrtovanje proizvodnih procesov v strojništvu	izbirno						8
M 9	Avtomatizacija in robotika	izbirno	ARO		8			8
M 10	Energetski sistemi	izbirno						8
M 11	Načrtovanje stavbnih instalacij	izbirno						8
M 12	Proizvodnja in distribucija energije v strojništvu	izbirno	PDES					8
Skupaj B					27		10	37
C – Praktično izobraževanje v šoli								
	Praktični pouk v šoli		PRP					
Č – Praktično izobraževanje pri delodajalcu								
	Praktično usposabljanje z delom		PUD				3	3
D – Interesne dejavnosti								
	Interesne dejavnosti		IND				4	4
E – Odprti kurikulum								
Odprti kurikulum			ODK		4		8	12

	Prostorsko model. in prip. dok.		PMD		4		4	
	Poslovno komuniciranje		POK				4	
Skupaj (A,B)					60		37	
Skupaj (C,Č)							3	
Skupaj (D)							4	
Skupaj (E)					4		8	
Poklicna matura							4	4
Skupaj kreditnih točk A, B, Č, D, E					64		56	120
Skupno število predmetov v letniku				13		14		27

Pojasnilo k predmetniku:

Izbirni predmeti: šola oz. dijak lahko izbere sociologijo ali psihologijo.

Izbirni moduli: šola ali dijak lahko izbere 2 modula izmed modulov M5 do M12

Obvezni del:

- pisni in ustni izpit iz slovenščine,
- pisni in ustni izpit iz strojništva

Izbirni del:

- pisni in ustni izpit iz tujega jezika ali matematike,
- izdelek oziroma storitev in zagovor.

Za vaše izobraževanje skrbimo organizatorke izobraževanja odraslih:

v Slovenskih Konjicah: (03) 7571 820, (041) 661 154
sic.izobrazevanje@quest.arnes.si

Izpostava Laško: (03) 733 89 38, (041) 661 154, sic.lasko@siol.net

