



ŠOLSKI CENTER SLOVENSKE KONJICE-ZREČE, Tattenbachova ulica 2a, 3210 Slovenske Konjice
Telefon: 03 757 18 00 www.sc-konjice-zrece.si, <http://vem.konjice.si> e-naslov: info-konjice-zrece@guest.arnes.si

STROJNI TEHNIK SSI

Predmetnik

Oznaka	Programske enote	Obvezno/izbirno	Skupno število ur	Število kreditnih točk
A – Splošnoizobraževalni predmeti				
P1	Slovenščina	obvezno	487	24
P2	Matematika	obvezno	383	19
P3	Tuji jezik	obvezno	417	20
P4	Umetnost	obvezno	68	3
P5	Zgodovina	obvezno	102	5
P6	Geografija	izbirno	68	3
P7	Sociologija	izbirno	68	3
P8	Psihologija	izbirno	68	3
P9	Fizika	obvezno	140	6
P10	Kemija	obvezno	70	3
P11	Športna vzgoja	obvezno	340	14
Skupaj A			2143	100
B – Strokovni moduli				
M1	Tehniško komuniciranje	obvezno	140	7
M2	Načrtovanje konstrukcij	obvezno	140	6
M3	Poslovanje in organizacija	obvezno	70	3
M4	Učinkovita raba energije	obvezno	140	6
M5	Lastnosti materialov, primarno oblikovanje in preoblikovanje	obvezno	70	3
M6	Delovanje krmilnih in električnih komponent	obvezno	140	7
M7	Obdelava gradiv	obvezno	140	6
M8	Spajanje gradiv in toplotna obdelava	obvezno	105	5
M9	Prostorsko modeliranje in priprava dokumentacije	izbirno	158	8
M10	Računalniško podprte tehnologije	izbirno	158	8
M11	Orodja in naprave za množično proizvodnjo	izbirno	158	8
M12	Načrtovanje proizvodnih procesov v strojništvu	izbirno	158	8
M13	Avtomatizacija in robotika	izbirno	158	8
M14	Energetski sistemi	izbirno	158	8
M15	Načrtovanje stavbnih instalacij	izbirno	158	8
M16	Proizvodnja in distribucija energije v strojništvu	izbirno	158	8
Skupaj B			1577	75
Od tega za praktično izobraževanje v šoli:				
C- Praktično izobraževanje v šoli				
	Praktični pouk		454	19
Č – Praktično usposabljanje z delom				
	Praktično usposabljanje z delom pri delodajalcu		304	14
D – Interesne dejavnosti				

Pridobite si odlično znanje in podjetniško podporo Vse na Enem Mestu!



ŠOLSKI CENTER SLOVENSKE KONJICE–ZREČE, Tattenbachova ulica 2a, 3210 Slovenske Konjice
Telefon: 03 757 18 00 www.sc-konjice-zrece.si, <http://vem.konjice.si> e-naslov: info-konjice-zrece@guest.arnes.si

	Interesne dejavnosti		352	14
E – Odprti del kurikuluma				
	Odprti kurikulum: Poslovno komuniciranje, Upravljanje CNC strojev, Projektno delo v strojništvu, Sodobna obdelava gradiv		595	33
Skupaj pouka (A+B+E)			4315	208
Skupaj praktičnega izobraževanja (C+Č)			758	33
Skupaj izobraževanja v šoli (A+B+D+E)			4667	222
Skupaj (A+B+Č+D+E)			4971	236
Poklicna matura (izdelek oziroma storitev in zagovor)				4
Skupaj kreditnih točk				240
Število tednov izobraževanja v šoli			131	
Število tednov praktičnega izobraževanja v podjetju			8	
Število tednov interesnih dejavnosti			11	
Skupno število tednov izobraževanja			150	

Pojasnilo k predmetniku:

Izbirni predmeti: šola oz. dijak lahko izbere dva predmeta izmed geografije, sociologije ali psihologije.

Izbirni strokovni moduli: šola ali dijak lahko izbere 4 strokovne module izmed M9 do M16

Pogoji za dokončanje

Za dokončanje izobraževanja in pridobitev izobrazbe mora dijak uspešno opraviti s pozitivnimi ocenami:

- splošnoizobraževalne predmete,
- obvezne strokovne module,
- izbirne strokovne module,
- odprti del kurikula.

Poleg tega mora opraviti:

- interesne dejavnosti,
- obveznosti pri praktičnem usposabljanju z delom,
- poklicno maturo.

Poklicna matura obsega:

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.

Pridobite si odlično znanje in podjetniško podporo Vse na Enem Mestu!



ŠOLSKI CENTER SLOVENSKE KONJICE–ZREČE, Tattenbachova ulica 2a, 3210 Slovenske Konjice
Telefon: 03 757 18 00 www.sc-konjice-zrece.si, <http://vem.konjice.si> e-naslov: info-konjice-zrece@guest.arnes.si

Za vaše izobraževanje skrbimo:



Pridobite si odlično znanje in podjetniško podporo Vse na Enem Mestu!