



**ŠOLSKI CENTER SLOVENSKE KONJICE-ZREČE**, Tattenbachova ulica 2a, 3210 Slovenske Konjice  
 DŠ: SI93550049, MŠ: 5052343, Telefon: 03 757 18 00, [www.sc-konjice-zrece.si](http://www.sc-konjice-zrece.si), e-naslov: [info-scsc@guest.arnes.si](mailto:info-scsc@guest.arnes.si)

## STROJNI TEHNIK SSI

### PREDMETNIK

Oznaka	Programske enote	Obvezno/izbirno	Skupno število ur	Število kreditnih točk
<b>A – Splošnoizobraževalni predmeti</b>				
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
<b>Skupaj A</b>			<b>2143</b>	<b>100</b>
<b>B – Strokovni moduli</b>				
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
<b>M12</b>	<b>Načrtovanje proizvodnih procesov v strojništvu</b>	<b>izbirno</b>	<b>158</b>	<b>8</b>
M13	Avtomatizacija in robotika	izbirno	158	8
M14	Energetski sistemi	izbirno	158	8
M15	Načrtovanje stavbnih instalacij	izbirno	158	8
<b>M16</b>	<b>Proizvodnja in distribucija energije v strojništvu</b>	<b>izbirno</b>	<b>158</b>	<b>8</b>
<b>Skupaj B</b>			<b>1577</b>	<b>75</b>
Od tega za praktično izobraževanje v šoli:				
<b>C- Praktično izobraževanje v šoli</b>				
	Praktični pouk		454	19

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

<b>Č – Praktično usposabljanje z delom</b>			
	Praktično usposabljanje z delom pri delodajalcu		
		304	14
<b>D – Interesne dejavnosti</b>			
	Interesne dejavnosti		
		352	14
<b>E – Odpri del kurikuluma</b>			
	Odpri kurikulum: <b>Poslovno komuniciranje, Upravljanje CNC strojev, Projektno delo v strojništvu, Sodobna obdelava gradiv</b>		
		595	33
<b>Skupaj pouka (A+B+E)</b>		<b>4315</b>	<b>208</b>
<b>Skupaj praktičnega izobraževanja (C+Č)</b>		<b>758</b>	<b>33</b>
<b>Skupaj izobraževanja v šoli (A+B+D+E)</b>		<b>4667</b>	<b>222</b>
<b>Skupaj (A+B+Č+D+E)</b>		<b>4971</b>	<b>236</b>
<b>Poklicna matura</b> (izdelek oziroma storitev in zagovor)			<b>4</b>
<b>Skupaj kreditnih točk</b>			<b>240</b>
Število tednov izobraževanja v šoli		131	
Število tednov praktičnega izobraževanja v podjetju		8	
Število tednov interesnih dejavnosti		11	
<b>Skupno število tednov izobraževanja</b>		<b>150</b>	

#### 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,
- odpri del kurikula.

#### Poleg tega mora opraviti:

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

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



**ŠOLSKI CENTER SLOVENSKE KONJICE-ZREČE, Tattenbachova ulica 2a, 3210 Slovenske Konjice**

DŠ: SI93550049, MŠ: 5052343, Telefon: 03 757 18 00, [www.sc-konjice-zrece.si](http://www.sc-konjice-zrece.si), e-naslov: [info-scsk@guest.arnes.si](mailto:info-scsk@guest.arnes.si)

---

**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.

**Za vaše izobraževanje skrbimo:**

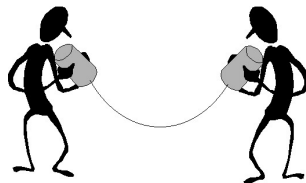
**Ana Patricija Košir**, organizator izobraževanja odraslih: (03) 7571 820, (041) 661 154

[sic.izobrazevanje@guest.arnes.si](mailto:sic.izobrazevanje@guest.arnes.si)

**Petra Klima**, organizator izobraževanja odraslih: (03) 7571 827, (041) 661 154

**Maja Štrovs**, organizator izobraževanja, izpostava Laško

(03) 733 89 39, (041) 611 [sic.lasko@siol.net](mailto:sic.lasko@siol.net)



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

---