

SSI - STROJNI TEHNIK		PREDMETNIK		SREDNJA ŠOLA RAVNE			
Oznaka	Programske enote	Skupno število ur	Število kreditnih točk	1. letnik	2. letnik	3. letnik	4. letnik
<b>A – Splošnoizobraževalni predmeti</b>							
P1	Slovenščina	487	24	140	128	96	128
P2	Tuji jezik	417	20	105	96	96	112
P3	Matematika	383	19	105	96	96	96
P4	Umetnost	68	3	70	0	0	0
P5	Zgodovina	102	5	70	32	0	0
P6	Geografija	68	3	0	64	0	0
P7	Sociologija	68	3	0	0	0	64
P8	Psihologija	68	3				
P9	Fizika	140	6	70	64	0	0
P10	Kemija	70	3	70	0	0	0
P11	Športna vzgoja	340	14	70	96	96	80
<b>Skupaj A</b>		<b>2143</b>	<b>100</b>	<b>700</b>	<b>576</b>	<b>384</b>	<b>480</b>
<b>B – Strokovni moduli</b>							
M1	Tehniško komuniciranje	140	7	70	64	0	0
M2	Načrtovanje konstrukcij	140	6	0	0	64	80
M3	Poslovanje in organizacija	70	3	0	0	64	0
M4	Učinkovita raba energije	140	6	0	0	80	64
M5	Lastnosti materialov, primarno oblikovanje in preoblikovanje	70	3	70	0	0	0
M6	Delovanje krmilnih in električnih komponent	140	7	0	0	80	64
M7	Obdelava gradiv	140	6	0	0	80	64
M8	Spajanje gradiv in toplotna obdelava	105	5	0	0	0	96
M9	Prostorsko modeliranje in priprava dokumentacije	158	8	70	96	0	0
M10	Računalniško podprte tehnologije	158	8	0	0	64	96
M11	Orodja in naprave za množično proizvodnjo	158	8	0	64	96	0
M12	Načrtovanje proizvodnih procesov v strojništvu	158	8	0	0	64	96
M13	Avtomatizacija in robotika	158	8				
M14	Energetski sistemi	158	8				
M15	Načrtovanje stavbnih instalacij	158	8				
M16	Proizvodnja in distribucija energije v strojništvu	158	8				
<b>Skupaj B</b>		<b>1577</b>	<b>75</b>	<b>210</b>	<b>224</b>	<b>592</b>	<b>560</b>
Od tega minimalno za praktično izobraževanje:							
<b>C- Praktično izobraževanje v šoli</b>							
M11	Orodja in naprave za množično proizvodnjo			0	64	96	0
	Praktično delo			105	64	32	96
<b>Praktični pouk</b>		<b>454</b>	<b>19</b>	<b>105</b>	<b>128</b>	<b>128</b>	<b>96</b>
<b>Č – Praktično usposabljanje z delom</b>							
	Praktično usposabljanje z delom	<b>304</b>	<b>14</b>	0	152	152	0
<b>D – Druge oblike vzgojno-izobraževalnega dela</b>							
	Aktivno državljanstvo	35	2			32	
	Interesne dejavnosti	317	13	107	60	92	58
<b>Skupaj D</b>		<b>352</b>	<b>15</b>	<b>107</b>	<b>60</b>	<b>124</b>	<b>58</b>
<b>E – Odprti del kurikula</b>							
ST	Statika in trdnost			70	96	0	0
PMP	Preiskave materialov in preoblikovanje			0	64	0	0
SR	Strokovno računstvo			35	32	0	0
PD	Praktično delo			105	64	32	96
<b>Odprti kurikul</b>		<b>595</b>	<b>32</b>	<b>210</b>	<b>256</b>	<b>32</b>	<b>96</b>