



GIMNAZIJA IN SREDNJA ŠOLA KOČEVJE  
Ljubljanska cesta 12, 1330 Kočevje  
T: 01 620 43 22  
info@gssk.si  
www.gssk.si

### PREDMETNIK za 1. letnik programa STROJNI TEHNIK

| Splošnoizobraževalni predmeti                                       | 1. letnik      |            | 2. letnik |            | 3. letnik |            | 4. letnik |     |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----|
|                                                                     | T <sup>1</sup> | L          | T         | L          | T         | L          | T         | L   |
| Slovenščina                                                         | 4              | 136        | 4         | 128        | 3         | 96         | 4         | 132 |
| Matematika                                                          | 3              | 102        | 3         | 96         | 3         | 96         | 3         | 99  |
| Angleščina                                                          | 3              | 102        | 3         | 96         | 3         | 96         | 3         | 99  |
| Umetnost                                                            | 2              | 68         |           |            |           |            |           |     |
| Zgodovina                                                           | 2              | 68         | 1         | 32         |           |            |           |     |
| Geografija                                                          | 2              | 68         |           |            |           |            |           |     |
| Sociologija                                                         |                |            |           |            | 2         | 64         |           |     |
| Fizika                                                              | 2              | 68         | 2         | 64         |           |            |           |     |
| Kemija                                                              | 2              | 68         |           |            |           |            |           |     |
| Športna vzgoja                                                      | 3              | 102        | 3         | 96         | 2         | 64         | 2,5       | 83  |
| Obvezni strokovni moduli                                            | 1. letnik      |            | 2. letnik |            | 3. letnik |            | 4. letnik |     |
|                                                                     | T              | L          | T         | L          | T         | L          | T         | L   |
| <b>Tehniško komuniciranje</b>                                       | <b>4</b>       | <b>136</b> |           |            |           |            |           |     |
| Teorija                                                             | 2              | 68         |           |            |           |            |           |     |
| Praksa                                                              | 2              | 68         |           |            |           |            |           |     |
| <b>Načrtovanje konstrukcij</b>                                      |                |            |           |            | <b>4</b>  | <b>128</b> |           |     |
| Teorija                                                             |                |            |           |            | 4         | 128        |           |     |
| Praksa                                                              |                |            |           |            | 0         | 0          |           |     |
| <b>Poslovanje in organizacija</b>                                   |                |            | <b>2</b>  | <b>64</b>  |           |            |           |     |
| Teorija                                                             |                |            | 2         | 64         |           |            |           |     |
| Praksa                                                              |                |            | 0         | 0          |           |            |           |     |
| <b>Učinkovita raba energije</b>                                     |                |            |           |            | <b>4</b>  | <b>128</b> |           |     |
| Teorija                                                             |                |            |           |            | 3         | 96         |           |     |
| Praksa                                                              |                |            |           |            | 1         | 32         |           |     |
| <b>Lastnosti materialov, primarno oblikovanje in preoblikovanje</b> | <b>2</b>       | <b>68</b>  |           |            |           |            |           |     |
| Teorija                                                             | 1              | 34         |           |            |           |            |           |     |
| Praksa                                                              | 1              | 34         |           |            |           |            |           |     |
| <b>Delovanje krmilnih in električnih komponent</b>                  |                |            | <b>4</b>  | <b>128</b> |           |            |           |     |
| Teorija                                                             |                |            | 2         | 64         |           |            |           |     |
| Praksa                                                              |                |            | 2         | 64         |           |            |           |     |
| <b>Obdelava gradiv</b>                                              | <b>2</b>       | <b>68</b>  | <b>2</b>  | <b>64</b>  |           |            |           |     |
| Teorija                                                             | 2              | 68         | 1         | 32         |           |            |           |     |
| Praksa                                                              | 0              | 0          | 1         | 32         |           |            |           |     |

<sup>1</sup> T: tedensko, L: letno število ur.



GIMNAZIJA IN SREDNJA ŠOLA KOČEVJE  
Ljubljanska cesta 12, 1330 Kočevje  
T: 01 620 43 22  
info@gssk.si  
www.gssk.si

|                                                  |           |    |           |    |           |     |           |     |  |
|--------------------------------------------------|-----------|----|-----------|----|-----------|-----|-----------|-----|--|
| Spajanje gradiv in toplotna obdelava             |           |    | 3         | 96 |           |     |           |     |  |
| Teorija                                          |           |    | 1         | 32 |           |     |           |     |  |
| Praksa                                           |           |    | 2         | 64 |           |     |           |     |  |
|                                                  |           |    |           |    |           |     |           |     |  |
| Izbirni strokovni moduli                         | 1. letnik |    | 2. letnik |    | 3. letnik |     | 4. letnik |     |  |
|                                                  | T         | L  | T         | L  | T         | L   | T         | L   |  |
| Prostorsko modeliranje in priprava dokumentacije |           |    |           |    |           |     | 5         | 165 |  |
| Teorija                                          |           |    |           |    |           |     | 4         | 132 |  |
| Praksa                                           |           |    |           |    |           |     | 1         | 33  |  |
| Računalniško podprte tehnologije                 |           |    |           |    | 2         | 64  | 3         | 99  |  |
| Teorija                                          |           |    |           |    | 2         | 64  | 1         | 33  |  |
| Praksa                                           |           |    |           |    | 0         | 0   | 2         | 66  |  |
| Orodja in naprave za množično proizvodnjo        |           |    |           |    | 5         | 160 |           |     |  |
| Teorija                                          |           |    |           |    | 4         | 128 |           |     |  |
| Praksa                                           |           |    |           |    | 1         | 32  |           |     |  |
| Načrtovanje proizvodnih procesov v strojništvu   |           |    |           |    |           |     | 5         | 165 |  |
| Teorija                                          |           |    |           |    |           |     | 4         | 132 |  |
| Praksa                                           |           |    |           |    |           |     | 1         | 33  |  |
|                                                  |           |    |           |    |           |     |           |     |  |
| Odpri del kurikuluma                             | 1. letnik |    | 2. letnik |    | 3. letnik |     | 4. letnik |     |  |
|                                                  | T         | L  | T         | L  | T         | L   | T         | L   |  |
| Avtomatizacija in robotika                       |           |    |           |    | 2         | 64  | 2         | 66  |  |
| Energetika                                       |           |    |           |    |           |     | 1         | 33  |  |
| Komunikacija v poklicu                           |           |    | 1         | 32 |           |     |           |     |  |
| Matematika (Diferencialni račun v stroki)        |           |    |           |    |           |     | 1         | 33  |  |
| Mehanika                                         |           |    | 2         | 64 | 1         | 32  |           |     |  |
| Poslovanje in organizacija                       | 1         | 34 |           |    |           |     |           |     |  |
| Projekt (Izdelava uporabne naprave)              |           |    |           |    |           |     | 2         | 66  |  |
| Uporabna informatika                             |           |    | 2         | 64 | 1         | 32  |           |     |  |
| Varstvo pri delu                                 | 1         | 34 |           |    |           |     |           |     |  |



GIMNAZIJA IN SREDNJA ŠOLA KOČEVJE  
Ljubljanska cesta 12, 1330 Kočevje

T: 01 620 43 22

info@gssk.si

www.gssk.si

| Ostalo                                                           | 1.<br>letnik | 2.<br>letnik | 3.<br>letnik | 4.<br>letnik |
|------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Praktično usposabljanje<br>z delom pri delodajalcu<br>(v urah)   |              | 152          | 152          |              |
| Praktično usposabljanje<br>z delom pri delodajalcu<br>(v tednih) |              | 4            | 4            |              |
| Interesne dejavnosti (v<br>urah)                                 | 128          | 64           | 64           | 96           |
| Interesne dejavnosti (v<br>tednih)                               | 4            | 2            | 2            | 3            |
| Število tednov pouka                                             | 34           | 32           | 32           | 33           |
| Skupaj število tednov<br>izobraževanja                           | 38           | 38           | 38           | 36           |