STROJNI TEHNIK – velja za dijake vpisane v prvi letnik pred šol. letom 2018/19

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | **1. letnik** | **2. letnik** | **3. letnik** | **4. letnik** | skupno |  |
| **P R E D M E T I** | št. ur na | št. ur na | št. ur na | št. ur na | št. ur |  |
|   | teden | *leto* | teden | *leto* | teden | *leto* | teden | *leto* |   |  |
| **A - Splošno-izobraževalni predmeti** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Slovenščina | 4 | *132* | 4 | *128* | 3 | *96* | 4 | *131* | *487* |  |
| Matematika | 3 | *98* | 3 | *93* | 3 | *93* | 3 | *99* | *383* |  |
| Angleščina | 4 | *132* | 3 | *96* | 3 | *96* | 3 | *93* | *417* |  |
| Umetnost | 2 | *68* |   |  |   |  |   |  | *68* |  |
| Zgodovina | 3 | *102* |   |  |   |  |   |  | *102* |  |
| Geografija/ |   |  | 2 | *68* |   |  |   |  | *68* |  |
| Sociologija |   |  |   |  | 2 | *68* |   |  | *68* |  |
| Fizika | 2 | *70* | 2 | *70* |   |  |   |  | *140* |  |
| Kemija | 2 | *70* |   |  |   |  |   |  | *70* |  |
| Športna vzgoja | 3 | *99* | 3 | *96* |   | *77* | 2 | *68* | *340* |  |
| ***Skupaj A*** | **23** | ***771*** | **17** | ***551*** | **11** | ***430*** | **12** | ***391*** | ***2143*** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **B - Strokovni moduli** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tehniško komuniciranje | 4 | *140* |   |  |   |  |   |  | *140* |  |
| Načrtovanje konstrukcij |   |  | 2 | *72* | 2 | *68* |   |  | *140* |  |
| Poslovanje in organizacija |   |  |   |  |   |  | 2 | *70* | *70* |  |
| Učinkovita raba energije |   |  |   |  | 4 | *140* |   |  | *140* |  |
| Lastnosti materialov, prim.obl.in preobl. | 2 | *70* |   |  |   |  |   |  | *70* |  |
| Delovanje krmilnih in električnih komp. |   |  |   |  | 4 | *140* |   |  | *140* |  |
| Obdelava gradiv |   |  | 4 | *140* |   |  |   |  | *140* |  |
| Spajanje gradiv in toplotna obdelava |   |  | 3 | *105* |   |  |   |  | *105* |  |
| Prost.model.in priprava dokumen./RPT |   |  | 1,5  | *52* | 3 | 106 |   |   | 158 |  |
| Računalniško podprte tehnologije |   |  |   |  |   |  | 4,5 | *158* | *158* |  |
| Orodja in nap. za mn. proizvodnjo |   |  |   |  | 4,5 | *158* |   |  | *158* |  |
| Avt. in rob./Načr. stavb. instalacij  |   |  |   |  |   |  | 4,5 | *158* | *158* |  |
| ***Skupaj B*** | **6** | ***210*** | ***11*** | ***367*** | **18** | ***614*** | ***11*** | ***386*** | ***1577*** |  |
| ***Skupaj A+B*** | **29** | ***981*** | ***28*** | ***918*** | ***29*** | ***1044*** | ***23*** | ***777*** | ***3720*** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **C - Praktično izobraževanje v šoli** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| od tega praktični pouk |   | *52* |   | *140* |   | *140* |   | *122* | ***454*** |  |
| **E - Odprti kurikul** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nemščina v stroki | 1 | *35* | 1 | *33* |   |  |   |  | *68* |  |
| Naravoslovje |   |  | 1 | *34* |   |  |   |  | *34* |  |
| AutoCAD | 2 | *68* |   |  |   |  |  |  | *68* |  |
| Sistem stalnih izboljšav |   |  |   |  |   |  | 2 | 68 | *68* |  |
| Izbrana poglavja iz mehanike |   |  | 3 | *102* |   |  |   |  | *102* |  |
| Alternativni viri energije in sodobni materiali |   |  |   |  |   |  | 2 | 68 | *68* |  |
| Sodobni trendi v orodjarstvu |   |  |   |  |   |  | 3 | 102 | *102* |  |
| Uporabna matematika | 1 | *34* |   |  |   |  |   |  | *34* |  |
| Merilna tehnika |   |  |   |  | 3 | *51* |   |  | *51* |  |
| ***Skupaj E*** | **4** | ***137*** | **5** | ***169*** | **3** | ***51*** | **7** | ***238*** | ***595*** |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| ***Skupaj ur*** | **33** | ***1118*** | **31** | ***1037*** | **33** | ***1145*** | **30** | ***1015*** | ***4315*** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | št.ur |  |
| Št. tednov pouka |   | 33 |   | 32 |   | 32 |   | 34 |  |  |
| Št. tednov PUD |   | 2 |   | 3 |   | 3 |   |   | ***304*** |  |
| Št. tednov interesnih dejavnosti |   | 3 |   | 3 |   | 3 |   | 2 | ***352*** |  |
| ***Skupno število tednov izobraževanja*** |  | **38** |  | **38** |  | **38** |  | **36** | ***4971*** |  |

4. 3. 2. STROJNI TEHNIK – velja za dijake vpisane v prvi letnik 2018/19

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **1. letnik** | **2. letnik** | **3. letnik** | **4. letnik** | skupno |  |
| **P R E D M E T I** | št. ur na | št. ur na | št. ur na | št. ur na | št. ur |  |
|   | teden | *leto* | teden | *leto* | teden | *leto* | teden | *leto* |   |  |
| **A - Splošno-izobraževalni predmeti** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Slovenščina | 4 | *132* | 4 | *128* | 3 | *96* | 4 | *131* | *487* |  |
| Matematika | 3 | *98* | 3 | *93* | 3 | *93* | 3 | *99* | *383* |  |
| Angleščina | 4 | *132* | 3 | *96* | 3 | *96* | 3 | *93* | *417* |  |
| Umetnost | 2 | *68* |   |  |   |  |   |  | *68* |  |
| Zgodovina | 3 | *102* |   |  |   |  |   |  | *102* |  |
| Geografija/ |   |  | 2 | *68* |   |  |   |  | *68* |  |
| Psihologija |   |  |   |  | 2 | *68* |   |  | *68* |  |
| Fizika | 2 | *70* | 2 | *70* |   |  |   |  | *140* |  |
| Kemija | 2 | *70* |   |  |   |  |   |  | *70* |  |
| Športna vzgoja | 3 | *99* | 3 | *96* |   | *77* | 2 | *68* | *340* |  |
| ***Skupaj A*** | **23** | ***771*** | **17** | ***551*** | **11** | ***430*** | **12** | ***391*** | ***2143*** |  |
| **B - Strokovni moduli** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tehniško komuniciranje | 4 | *140* |   |  |   |  |   |  | *140* |  |
| Načrtovanje konstrukcij |   |  | 2 | *72* | 2 | *68* |   |  | *140* |  |
| Poslovanje in organizacija |   |  |   |  |   |  | 2 | *70* | *70* |  |
| Učinkovita raba energije |   |  |   |  | 4 | *140* |   |  | *140* |  |
| Lastnosti materialov, prim.obl.in preobl. | 2 | *70* |   |  |   |  |   |  | *70* |  |
| Delovanje krmilnih in električnih komp. |   |  |   |  | 4 | *140* |   |  | *140* |  |
| Obdelava gradiv |   |  | 4 | *140* |   |  |   |  | *140* |  |
| Spajanje gradiv in toplotna obdelava |   |  | 3 | *105* |   |  |   |  | *105* |  |
| Prost.model.in priprava dokumen./RPT |   |  | 1,5  | *52* | 3 | 106 |   |   | 158 |  |
| Računalniško podprte tehnologije |   |  |   |  |   |  | 4,5 | *158* | *158* |  |
| Orodja in nap. za mn. proizvodnjo |   |  |   |  | 4,5 | *158* |   |  | *158* |  |
| Avt. in rob./Načr. stavb. instalacij  |   |  |   |  |   |  | 4,5 | *158* | *158* |  |
| ***Skupaj B*** | **6** | ***210*** | ***11*** | ***367*** | **18** | ***614*** | ***11*** | ***386*** | ***1577*** |  |
| ***Skupaj A+B*** | **29** | ***981*** | ***28*** | ***918*** | ***29*** | ***1044*** | ***23*** | ***777*** | ***3720*** |  |
| **C - Praktično izobraževanje v šoli** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| od tega praktični pouk |   | *52* |   | *140* |   | *140* |   | *122* | ***454*** |  |
| **E - Odprti kurikul** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nemščina v stroki | 1 | *34* | 1 | *34* |   |  |   |  | *68* |  |
| Naravoslovje |   |  | 1 | *34* |   |  |   |  | *34* |  |
| Elektrotehnika v industriji |  |  |   |  | 2 | *68* |  |  | *68* |  |
| Sistem stalnih izboljšav |   |  |   |  |   |  | 2 | 68 | *68* |  |
| Izbrana poglavja iz mehanike |  2 | *68* | 2 | *68* |   |  |   |  | *102* |  |
| Alternativni viri energije in sodobni materiali |   |  |   |  |   |  | 2 | 68 | *68* |  |
| Sodobni trendi v orodjarstvu |   |  |   |  |   |  | 3 | 102 | *102* |  |
| Merilna tehnika |   |  |   |  |  |  |  2 | ***51*** | *51* |  |
| ***Skupaj E*** | **3** | ***102*** | **4** | ***136*** | **2** | ***68*** | **9** | ***289*** | ***595*** |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| ***Skupaj ur*** | **32** | ***1083*** | **32** | ***1054*** | **31** | ***1112*** | **32** | ***1066*** | ***4315*** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | št.ur |  |
| Št. tednov pouka |   | 33 |   | 32 |   | 32 |   | 34 |  |  |
| Št. tednov PUD |   | 2 |   | 3 |   | 3 |   |   | ***304*** |  |
| Št. tednov interesnih dejavnosti |   | 3 |   | 3 |   | 3 |   | 2 | ***352*** |  |
| ***Skupno število tednov izobraževanja*** |  | **38** |  | **38** |  | **38** |  | **36** | ***4971*** |  |