|  |  |
| --- | --- |
| **Škola** (názov, adresa)29 | Stredná odborná škola Jozefa Szakkayho –Szakkay József Szakközépiskola Grešákova 1, KošiceGrešákova 1, 040 01 Košice |
| **Názov ŠkVP** | Počítačové konštruovanie |
| **Kód a názov ŠVP** | 23 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba |
| **Kód a názov študijného odboru** | 2381700 Strojárstvo |
| **Stupeň vzdelania** | Vyššie odborné vzdelanie – ISCED 5B |
| **Dĺžka štúdia** | 3 roky |
| **Forma štúdia** | Denná – pomaturitné štúdium |
| **Druh školy** | štátna |
| **Vyučovací jazyk** | slovenský jazyk |
|  | **Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku** |
| **I.** | **II.** | **III.** | **Spolu** |
| **Polroky** | **1.** | **2.** | **Ø** | **1.** | **2.** | **Ø** | **1.** | **2.** | **Ø** |
| **Teoretické odborné predmety** | **18** | **16** | **17** | **16** | **16** | **16** | **8** | **0** | **4** | **39** |
| Cudzí jazyk | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  | 2 | 10 |
| Aplikovaná matematika | 5 | 5 | 5 |  |  |  |  |  |  | 5 |
| Mechanika | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  | 6 |
| Komunikácia |  |  |  |  | 1 | 0,5 |  |  | 1 | 2 |
| Energetické stroje |  |  |  | 3 | 3 | 3 |  |  |  | 3 |
| Metodika konštruovania |  |  |  |  | 2 | 1 |  |  |  | 1 |
| Časti strojov |  |  |  | 3 | 3 | 3 |  |  |  | 3 |
| Náuka o materiáloch | 3 |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 |
| Výrobná technológia |  | 3 | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 |
| Elektrotechnika  |  |  |  | 2 |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Výpočtová technika | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 |
| Marketing |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 1 | 1 |
| Manažment a podnikanie  | 2 |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 |
| Ekonomika a podnikové hospodárstvo |  |  |  | 1 |  | 0,5 |  |  |  | 1 |
| Seminár k odborným prácam |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 1 | 1 |
| **Praktické odborné predmety** | **15** | **17** | **16** | **17** | **17** | **17** | **25** | **35** | **30** | **61** |
| Kreslenie a konštruovanie | 5 |  | 2,5 |  |  |  |  |  |  | 2,5 |
| Konštrukčné cvičenie |  |  |  |  |  |  | 10 |  | 5 | 5 |
| Riadenie kvality a meranie |  | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 |  |  |  | 4 |
| Elektrotechnika - cvičenie |  |  |  |  | 2 | 1 |  |  |  | 1 |
| Učebná prax | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |  |  |  | 5 |
| Odborná prax |  |  |  |  |  |  |  | 35 | 17,5 | 17,5 |
| Číslicovo riadené stroje | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |  | 1 | 7 |
| Mechanizmy a ich riadenie |  |  |  | 2 |  | 1 | 4 |  | 2 | 3 |
| Automatizácia |  |  |  |  |  |  | 4 |  | 2 | 2 |
| Výpočtová technika – cvičenie | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  | 3 |
| Počítačová grafika |  | 5 | 2,5 | 6 | 6 | 6 | 5 |  | 2.5 | 11 |
| Ekonomika a logistika v treťom sektore | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| Spolu | **33** | **33** | **33** | **33** | **33** | **33** | **33** | **35** | **34** | **100** |

1. Prehľad využitia týždňov

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Činnosť** | **I. ročník** | **II. ročník** | **III. ročník** |
| Vyučovanie podľa rozpisu | **33** | **33** | **33** |
| Absolventská skúška | **-** | **-** | **1** |
| Časová rezerva (opakovanie učiva, exkurzie, výchovno-vzdelávacie akcie) | **7** | **7** | **6** |
| **Spolu týždňov** | **40** | **40** | **40** |