**UČEBNÝ PLÁN ŠTUDIJNÉHO ODBORU 3650 M STAVITEĽSTVO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kategórie a názvy vyučovacích predmetov** | **Počet týždenných vyuč. hodín v ročníku** | | | | |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **Spolu** |
| Všeobecnovzdelávacie predmety | **22** | **19** | **13** | **10** | **64** |
| Jazyk a komunikácia |  |  |  |  |  |
| * slovenský jazyk a literatúra | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 |
| * 1. cudzí jazyk | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 |
| * 2. cudzí jazyk | 3 | 3 | 2 | 2 | 10 |
| Človek, hodnoty a spoločnosť |  |  |  |  |  |
| * etická výchova/náboženská výchova | 1 | 1 |  |  | 2 |
| * dejepis | 1 | 1 |  |  | 2 |
| * občianska náuka | 1 | 1 | 1 |  | 3 |
| Človek a príroda |  |  |  |  |  |
| * fyzika | 2 | 1 |  |  | 3 |
| * chémia | 1 |  |  |  |  |
| Matematika a práca s informáciami |  |  |  |  |  |
| * matematika | 3 | 3 | 2 |  | 8 |
| * informatika | 2 | 1 |  |  | 3 |
| Zdravie a pohyb |  |  |  |  |  |
| * telesná a športová výchova | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| Odborné predmety | **11** | **15** | **21** | **23** | **70** |
| **Teoretické vzdelávanie (min. 20 h)** | **7** | **9** | **13** | **11** | **40** |
| deskriptívna geometria | 2 | 2 |  |  | 4 |
| staviteľstvo | 3 | 3 |  |  | 6 |
| pozemné staviteľstvo |  |  | 4 | 4 | 8 |
| stavebné materiály | 2 |  |  |  | 2 |
| ekonomika |  |  | 2 | 2 | 4 |
| architektúra |  |  | 1 |  | 1 |
| stavebná mechanika |  | 2 | 1 |  | 3 |
| elektrotechnika |  |  | 1 |  | 1 |
| geodézia |  | 2 |  |  | 2 |
| stavebné konštrukcie |  |  | 4 | 3 | 7 |
| stavebné stroje |  |  |  | 2 | 2 |
| ***Praktická príprava (min. 18 h)*** | ***4*** | ***6*** | ***8*** | ***8*** | ***26*** |
| *odborné kreslenie* | *2* | *1* |  |  | *3* |
| *cvičenia zo staviteľstva* | *2* | *2* |  |  | *4* |
| *cvičenia z pozemného staviteľstva* |  |  | *3* | *4* | *7* |
| *výpočtová technika v odbore* |  |  | *2* | *2* | *4* |
| *prax* |  | *3* | *3* |  | *6* |
| *ekonomické cvičenia v odbore* |  |  |  | *2* | *2* |
| **Alternatívne predmety** |  |  |  | **4** | **4** |
| cvičenia z matematiky |  |  |  | 2 | 2 |
| adaptácie a rekonštrukcie stavieb |  |  |  | 2 | 2 |
| tunely a mosty |  |  |  | 2 | 2 |
| elektrické rozvody budov |  |  |  | 2 | 2 |
| cvičenia z architektúry |  |  |  | 2 | 2 |
| **SPOLU** | **33** | **34** | **34** | **33** | **134** |