**Konkretizovaný učební plán oboru oční optik 69-42-M/01**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kategorie a názvy vyučovacích předmětů** | **Zkratky předmětů** | **Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku** | | | | **Celkem** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** |
| **A) Povinné vyučovací předměty** | | | | | | |
| **1) Všeobecné vzdělávání** |  |  |  |  |  |  |
| Český jazyk a literatura | CJL | **3** | **3** | **3** | **4** | **13** |
| Cizí jazyk | AGJ,NEJ | **3(3)** | **3(3)** | **3(3)** | **3(3)** | **12** |
| *Metropolitní podpora výuky cizích jazyků* | | **1(1)** | **1(1)** | **1(1)** | **1(1)** | **4** |
| Dějepis | DEJ | **1** | **2** | **0** | **0** | **3** |
| Občanská nauka | OBN | **0** | **1** | **1** | **0** | **2** |
| Fyzika | FYZ | **4** | **2** | **0** | **0** | **6** |
| Chemie | CHE | **3** | **2** | **0** | **0** | **5** |
| Bioekologie | BIE | **3** | **2** | **0** | **0** | **5** |
| Matematika | MAT | **3** | **3** | **3** | **2** | **11** |
| Tělesná výchova | TEV | **2 (2)** | **2 (2)** | **2 (2)** | **2 (2)** | **8** |
| První pomoc | PRP | **1(1)** | **0** | **0** | **0** | **1** |
| Informační a komunikační technologie | IKT | **2 (2)** | **2 (2)** | **0** | **0** | **4** |
| Ekonomika | EKO | **0** | **2** | **2** | **0** | **4** |
| **2) Odborné vzdělávání** |  |  |  |  |  |  |
| Nauka o zraku | NAZ | **0** | **0** | **2** | **2** | **4** |
| Geometrická a vlnová optika | GEO | **1** | **2 (1)** | **2** | **2** | **7** |
| Technologie | TEC | **0** | **1** | **2** | **3** | **6** |
| Optické přístroje | OPP | **0** | **0** | **0** | **1** | **1** |
| Brýlová optika | BRO | **0** | **1** | **3** | **3** | **7** |
| Brýlová technika | BRT | **0** | **1 (1)** | **1 (1)** | **1 (1)** | **3** |
| Zhotovování brýlí | ZBR | **3 (3)** | **4 (4)** | **7 (7)** | **6 (6)** | **20** |
| Psychologie a komunikace | PSK | **0** | **0** | **2** | **2** | **4** |
| **3) Volitelné předměty** |  |  |  |  |  |  |
| Matematika- seminář nebo | Mas nebo | **0** | **0** | **0** | **2** | **2** |
| Konverzace v cizím jazyce | KOA,KON | **0** | **0** | **0** | **2** |
| **CELKEM** |  | **29** | **33** | **33** | **33** | **128** |
| ***CELKEM s Metropolitní podporou výuky cizích jazyků*** | | **30** | **34** | **34** | **34** | **132** |
| **B) Nepovinné vyučovací předměty** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Další aktivity školy** |  | | | | | |
| Lyžařský kurz |  | \* | **0** | **0** | **0** | \* |
| Společenskovědní exkurze |  | **0** | \* | **0** | **0** | \* |
| Odborná praxe |  | **0** | **0** | **140** | **0** | **140** |