**Konkretizovaný učební plán oboru Laboratorní asistent 53 – 43 – 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* | AGJ,NEJ | **1(1)** | **1(1)** | **1(1)** | | **1(1)** | **4** | |
| Dějepis | DEJ | **1** | **2** | **0** | | **0** | **3** | |
| Občanská nauka | OBN | **1** | **1** | **0** | | **0** | **2** | |
| Fyzika | FYZ | **2** | **2** | **0** | | **0** | **4** | |
| Chemie | CHE | **3** | **2** | **0** | | **0** | **5** | |
| Bioekologie | BIE | **2** | **0** | **0** | | **0** | **2** | |
| Matematika | MAT | **3** | **3** | **3** | | **2** | **11** | |
| Tělesná výchova | TEV | **2(2)** | **2(2)** | **2(2)** | | **2(2)** | **8** | |
| Informační a komunikační technologie | IKT | **2(2)** | **2(2)** | **0** | | **0** | **4** | |
| Ekonomika | EKO | **0** | **0** | **2** | | **0** | **2** | |
| Psychologie a komunikace | PSK | **0** | **0** | **1** | | **0** | **1** | |
| **2) Odborné vzdělávání** |  |  |  |  | |  |  | |
| Somatologie a latinská odborná terminologie | SOM | **3** | **0** | **0** | | **0** | **3** | |
| Patologie | PAT | **0** | **2** | **0** | | **0** | **2** | |
| Cvičení z chemie | CCH | **0** | **1(1)** | **0** | | **0** | **1** | |
| Základy genetiky | ZGE | **0** | **1** | **0** | | **0** | **1** | |
| Cvičení z biologie | CBI | **1(1)** | **0** | **0** | | **0** | **1** | |
| Analytická chemie | ANC | **0** | **3(3)** | **0** | | **0** | **3** | |
| Biochemie | BIC | **0** | **0** | **2** | | **2** | **4** | |
| Laboratorní technika | LAT | **3(3)** | **0** | **0** | | **0** | **3** | |
| Vybrané laboratorní metody | VLM | **0** | **0** | **2(2)** | | **0** | **2** | |
| Výchova ke zdraví a veřejné zdravotnictví | VZD | **1** | **0** | **0** | | **0** | **1** | |
| První pomoc | PRP | **1(1)** | **0** | **0** | | **0** | **1** | |
| Klinická biochemie | KLB | **0** | **2** | **2** | | **2** | **6** | |
| Cvičení z klinické biochemie | KLBc | **0** | **2(2)** | **2(2)** | | **4(4)** | **8** | |
| Histologie a histologická technika | HHT | **0** | **0** | **2** | | **2** | **4** | |
| Cvičení z histologie a z histologické techniky | HHTc | **0** | **0** | **2(2)** | | **2(2)** | **4** | |
| Hematologie a transfuzní služba | HTS | **0** | **0** | **2** | | **2** | **4** | |
| Cvičení z hematologie a transfuzní služby | HTSc | **0** | **0** | **2(2)** | | **2(2)** | | **4** |
| Mikrobiologie, imunologie a epidemiologie | MIE | **0** | **2** | **2** | | **2** | **6** | |
| Cvičení z mikrobiologie a imunologie | CMI | **0** | **0** | **2(2)** | | **2(2)** | **4** | |
| **3) Volitelné předměty** |  |  |  |  | |  |  | |
| Matematika – seminář anebo | MAs | **0** | **0** | **0** | | **2** | **2** | |
| Konverzace v cizím jazyce | KOAv/KONv | **0** | **0** | **0** | | **2** | **2** | |
| **CELKEM** |  | **31** | **33** | **34** | | **33** | **131** | |
| ***CELKEM s Metropolitním programem*** | | **32** | **34** | **35** | | **34** | **135** | |