

**Učební plán**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Škola:</b>                    | AGEL Střední zdravotnická škola s.r.o. |
| <b>Zřizovatel:</b>               | AGEL a.s.                              |
| <b>Název ŠVP:</b>                | Laboratorní asistent                   |
| <b>Obor vzdělávání:</b>          | 53-43-M/01 Laboratorní asistent        |
| <b>Délka a forma vzdělávání:</b> | čtyřleté denní studium                 |
| <b>Stupeň vzdělávání:</b>        | střední vzdělání s maturitní zkouškou  |
| <b>Platnost ŠVP:</b>             | od 01. 09. 2017                        |

| Kategorie a názvy vyučovacích předmětů   | Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku |           |           |           |            |
|--|---|-----------|-----------|-----------|------------|
|  | 1.  | 2.        | 3.        | 4.        | Celkem     |
| <b>Povinné</b>   |   |           |           |           |            |
| <b>a) základní</b>   |   |           |           |           |            |
| Český jazyk a literatura   | 3   | 3         | 3         | 4         | 13         |
| Cizí jazyk I   | 3 (3)                                       | 3 (3)     | 3 (3)     | 3 (3)     | 12         |
| Dějepis  | 2   | 2         |           |           | 4          |
| Občanská nauka   | 1   | 1         | 1         | 1         | 4          |
| Biologie a genetika  | 2   | 2         |           |           | 4          |
| Fyzika   | 2   | 2         |           |           | 4          |
| Chemie   | 4   | 2         |           |           | 6          |
| Matematika   | 3   | 2         | 2         |           | 7          |
| Tělesná výchova  | 2   | 2         | 2         | 2         | 8          |
| Informační a komunikační technologie   | 2   | 2         |           |           | 4          |
| Ekonomika  |   |           | 2         |           | 2          |
| Somatologie a odborná latinská terminologie  | 4   |           |           |           | 4          |
| Výchova ke zdraví  |   | 2         |           |           | 2          |
| Patologie  |   | 2         |           |           | 2          |
| První pomoc  | 2   |           |           |           | 2          |
| Analytická chemie  |   | 3         |           |           | 3          |
| Biochemie  |   |           | 2         | 1         | 3          |
| Laboratorní technika   | 3   |           |           |           | 3          |
| Vybrané laboratorní metody   |   |           | 3(3)      |           | 3          |
| Histologie a histologická technika   |   | 1         | 3(2)      | 3(2)      | 7          |
| Hematologie a transfuzní služba  |   | 1         | 2         | 2         | 5          |
| Cvičení z hematologie a transfuzní služby  |   |           | 2(2)      | 3(3)      | 5          |
| Mikrobiologie, imunologie a epidemiologie  |   | 2         | 1         | 2         | 5          |
| Cvičení z mikrobiologie, imunologie a epidemiologie  |   |           | 2(2)      | 2(2)      | 4          |
| Klinická biochemie   |   | 1         | 2         | 3         | 6          |
| Cvičení z klinické biochemie   |   |           | 4(4)      | 4(4)      | 8          |
| <b>b) výběrové a volitelné</b>   |   |           |           |           |            |
| Seminář z občanského a společenskovedního základu / Seminář z laboratorních a klinických oborů |   |           |           | 2         | 2          |
| Konverzace v cizím jazyce  |   |           |           | 1         | 1          |
| <b>Počet hodin celkem</b>  | <b>33</b>                                   | <b>33</b> | <b>34</b> | <b>33</b> | <b>133</b> |

