

### 3. Učební plán

#### 3.1. Ročníkový

| Předmět / ročník                     |                                        | I              | II             | III            | IV             | ŠVP            |
|--------------------------------------|----------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Všeobecně vzdělávací předměty</b> |                                        | <b>21</b>      | <b>20</b>      | <b>13</b>      | <b>14</b>      | <b>povinné</b> |
| <b>CJL</b>                           | Český jazyk a literatura               | 3              | 3              | 3              | 4              | 13             |
| <b>ANJ</b>                           | Anglický jazyk                         | 3              | 3              | 3              | 2              | 11             |
| <b>AJS</b>                           | Seminář anglického jazyka*             | –              | –              | –              | 2*             | 2*             |
| <b>NEJ</b>                           | Německý jazyk <sup>N</sup>             | 2 <sup>N</sup> | 2 <sup>N</sup> | 2 <sup>N</sup> | 2 <sup>N</sup> | –              |
| <b>DEJ</b>                           | Dějepis                                | 2              | –              | –              | –              | 2              |
| <b>OBN</b>                           | Občanská nauka                         | 1              | 1              | –              | 1              | 3              |
| <b>FYZ</b>                           | Fyzika                                 | 2              | 2              | –              | –              | 4              |
| <b>FYS</b>                           | Fyzikální seminář                      | –              | –              | –              | 1 <sup>N</sup> | –              |
| <b>CHE</b>                           | Chemie a ekologie                      | 2              | –              | –              | –              | 2              |
| <b>MAT</b>                           | Matematika                             | 4              | 4              | 4              | 3              | 15             |
| <b>SMA</b>                           | Matematický seminář*                   | –              | –              | –              | 2*             | 2*             |
| <b>TEV</b>                           | Tělesná výchova                        | 2              | 2              | 2              | 2              | 8              |
| <b>INF</b>                           | Informatika                            | 2              | 2              | –              | 2 <sup>N</sup> | 4              |
| <b>PRO</b>                           | Programování                           | –              | 2              | –              | –              | 2              |
| <b>EKO</b>                           | Ekonomika                              | –              | 1              | 1              | 1              | 3              |
| <b>Odborné předměty</b>              |                                        | <b>12</b>      | <b>15</b>      | <b>22</b>      | <b>18</b>      |                |
| <b>ZAE</b>                           | Základy elektrotechniky                | 4              | 4              | –              | –              | 8              |
| <b>ELM</b>                           | Elektrotechnická měření                | –              | –              | 5              | 5              | 10             |
| <b>TEK</b>                           | Technické kreslení                     | 3              | –              | –              | –              | 3              |
| <b>EST</b>                           | Elektronika a sdělovací technika       | –              | 3              | 3              | –              | 6              |
| <b>ETG</b>                           | Elektrotechnologie                     | 2              | –              | –              | –              | 2              |
| <b>PRA</b>                           | Praxe                                  | 3              | 3              | 3              | –              | 9              |
| <b>STR</b>                           | Strojnictví                            | –              | 2              | –              | –              | 2              |
| <b>CIT</b>                           | Číslicová technika                     | –              | 3              | –              | –              | 3              |
| <b>AUT</b>                           | Automatizace                           | –              | –              | 2              | –              | 2              |
| <b>ELZ</b>                           | Elektrická zařízení                    | –              | –              | 2              | –              | 2              |
| <b>ESPo</b>                          | Elektrické stroje a pohony             | –              | –              | 4              | 4              | 8              |
| <b>EEN</b>                           | Elektroenergetika                      | –              | –              | 3              | 5              | 8              |
| <b>PPR</b>                           | Počítačové projektování                | –              | –              | –              | 4              | 4              |
| <b>RMV</b>                           | Řízení motorových vozidel <sup>N</sup> | –              | 1 <sup>N</sup> | 1 <sup>N</sup> | –              | –              |
| <b>CELKEM</b>                        |                                        | <b>33</b>      | <b>35</b>      | <b>35</b>      | <b>33</b>      | <b>136</b>     |

\* ... Žák volí jeden z jazyků (povinně volitelný předmět)

N ... Nepovinný předmět