

**STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA ZLÍN, TR. TOMÁŠE BATI 4187**Obor vzdělávání : **78 – 42 – M / 01** **TECHNICKÉ LYCEUM**Název ŠVP : **Technické lyceum**Délka a forma vzdělávání : **čtyřleté denní**

| Vyučovací předmět<br>( název a kategorie ) |     | Počet týdenních vyučovacích<br>hodin v ročníku |           |           |           | Hodin<br>Celkem |
|--|-----|--|-----------|-----------|-----------|-----------------|
|  |     | 1.   | 2.        | 3.        | 4.        |                 |
| <b>A. POVINNÉ VYUČOVACÍ PŘEDMĚTY</b>       |     | <b>33</b>                                      | <b>33</b> | <b>33</b> | <b>33</b> | <b>132</b>      |
| <b>1. Všeobecně vzdělávací</b>             |     | <b>28</b>                                      | <b>22</b> | <b>23</b> | <b>23</b> | <b>96</b>       |
| Český jazyk a literatura                   | CJL | 3  | 3         | 3         | 3         | 12              |
| Anglický jazyk                             | JAN | 3/3  | 3/3       | 3/3       | 4/4       | 13/13           |
| 2. Cizí jazyk                              | CIJ | 2/2  | 2/2       | 2/2       | 2/2       | 8/8             |
| Dějepis                                    | DEJ | 2  | -         | -         | -         | 2               |
| Nauka o společnosti                        | NAS | -  | -         | 2         | 2         | 4               |
| Člověk a příroda                           | CPR | 3  | -         | -         | -         | 3               |
| Matematika                                 | MAT | 4  | 4         | 3         | 4         | 15              |
| Fyzika                                     | FYZ | 3  | 3         | 2         | 2         | 10              |
| Chemie                                     | CHE | 3  | 2         | 2         | -         | 7               |
| Informatika                                | INF | 3/2  | 3/1       | 2/2       | 2/2       | 10/7            |
| Ekonomika                                  | EKO | -  | -         | 2         | 2         | 4               |
| Tělesná výchova                            | TEV | 2/2  | 2/2       | 2/2       | 2/2       | 8/8             |
| <b>2. Odborné předměty</b>                 |     | <b>5</b>                                       | <b>11</b> | <b>4</b>  | <b>-</b>  | <b>20</b>       |
| Technická dokumentace                      | TED | 3  | -         | -         | -         | 3               |
| Deskriptivní geometrie                     | DEG | -  | 3         | 2/2       | -         | 5/2             |
| CAD systémy                                | CAD | -  | 2/2       | 2/2       | -         | 4/4             |
| Technická mechanika                        | MET | 2  | 3         | -         | -         | 5               |
| Elektrotechnický základ                    | ELZ | -  | 3         | -         | -         | 3               |
| <b>B. VOLITELNÉ VYUČOVACÍ PŘEDMĚTY</b>     |     |  |           | <b>6</b>  | <b>10</b> | <b>16</b>       |
| <b>Skupina 1</b> 1)                        |     |  |           | <b>6</b>  | <b>6</b>  | <b>12</b>       |
| <b>A) Strojírenství</b>                    |     |  |           |           |           |                 |
| Strojnictví                                | STR | -  | -         | 4         | 4         | 8               |
| CNC technika                               | CNC | -  | -         | 2/2       | 2/2       | 4/4             |
| <b>B) Elektrotechnika</b>                  |     |  |           |           |           |                 |
| Elektrotechnika                            | ELE | -  | -         | 3         | 3/2       | 6/2             |
| Automatizační technika                     | AUT | -  | -         | 3/1       | 3/2       | 6/3             |
| <b>C) Stavebnictví</b>                     |     |  |           |           |           |                 |
| Stavatelství                               | STA | -  | -         | 4         | 4/2       | 8/2             |
| Stavební konstrukce                        | STK | -  | -         | 2         | 2         | 4               |
| <b>D) Informační technologie</b>           |     |  |           |           |           |                 |
| Programovací techniky                      | PRG |  |           | 3/2       | 3/2       | 6/4             |
| Stavba a programování mikropočítačů        | SPM | -  | -         | 3/2       | 3/2       | 6/4             |
| <b>Skupina 2</b> 2)                        |     | <b>-</b>                                       | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>4</b>  | <b>4</b>        |
| Cizojazyčná konverzace                     | CJK |  |           |           | 2         |                 |
| Matematický seminář                        | MAS |  |           |           | 2         |                 |
| Fyzikální seminář                          | FYS |  |           |           | 2         |                 |
| Chemický seminář                           | CHS |  |           |           | 2         |                 |
| Průmyslový design                          | PDE |  |           |           | 2         |                 |
| Seminář z informatiky                      | IFS |  |           |           | 2         |                 |