

## Učební plán

Název oboru: Informační technologie  
 Kód oboru: 18-20-M/01  
 ŠVP: Informační technologie  
 Délka studia: 4 roky  
 Forma studia: denní  
 Ukončení: maturitní zkouška

| Předmět                                 | Počet hodin za týden |           |           |           |            |
|---|----------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
|   | I                    | II        | III       | IV        | Celkem     |
| <b>Všeobecně vzdělávací předměty</b>    |                      |           |           |           |            |
| Český jazyk a literatura                | 2                    | 2         | 2         | 2         | 8          |
| Anglický jazyk                          | 3                    | 3         | 4         | 4         | 14         |
| Konverzace v anglickém jazyce           | 1                    | 1         | 1         | 1         | 4          |
| Německý jazyk                           | 0                    | 2         | 2         | 0         | 4          |
| Člověk jako občan                       | 1                    | 1         | 1         | 0         | 3          |
| Člověk v dějinách                       | 0                    | 0         | 1         | 1         | 2          |
| Fyzika                                  | 1                    | 2         | 0         | 0         | 3          |
| Biologie a ekologie                     | 0                    | 2         | 0         | 0         | 2          |
| Chemie                                  | 1                    | 0         | 0         | 0         | 1          |
| Matematika                              | 4                    | 3         | 4         | 4         | 15         |
| Literatura                              | 1                    | 1         | 1         | 2         | 5          |
| Tělesná výchova                         | 2                    | 2         | 2         | 2         | 8          |
| Práce s počítačem                       | 2                    | 2         | 0         | 0         | 4          |
| Ekonomika                               | 0                    | 2         | 2         | 0         | 4          |
| <b>Odborné předměty</b>                 |                      |           |           |           |            |
| Konfigurace a správa ICT zařízení       | 4                    | 4         | 4         | 3         | 15         |
| Vývoj desktopových a mobilních aplikací | 2                    | 2         | 2         | 2         | 8          |
| Vývoj webových prezentací a aplikací    | 2                    | 2         | 2         | 2         | 8          |
| Cvičení z webových aplikací             | 0                    | 0         | 2         | 0         | 2          |
| Cvičení z programování                  | 0                    | 0         | 0         | 2         | 2          |
| 2D grafika a předtisková příprava       | 3                    | 3         | 0         | 0         | 6          |
| 3D grafika a multimedia                 | 0                    | 0         | 3         | 3         | 6          |
| Cvičení z grafiky                       | 2                    | 0         | 0         | 0         | 2          |
| Cvičení z informatiky v administrativě  | 0                    | 0         | 1         | 1         | 2          |
| <b>CELKEM</b>                           | <b>31</b>            | <b>34</b> | <b>34</b> | <b>29</b> | <b>128</b> |
|   | I                    | II        | III       | IV        | celkem     |
| učební praxe souvislá - týdny           | 0                    | 2*        | 2*        | 0         | 4          |
| <i>* 2 týdny červen</i>                 |                      |           |           |           |            |