

## 5 Učební plán

|                          |   |                               |                                       |
|--------------------------|---|-------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Název školy</b>       | Střední průmyslová škola zeměměřická          |                               |                                       |
| <b>Adresa</b>            | Pod Táborem 300, 190 00 Praha 9               |                               |                                       |
| <b>Název ŠVP</b>         | GEOGRAFICKÉ INFORMAČNÍ SYSTÉMY - 1. verze     |                               |                                       |
| <b>Platnost</b>          | od 1. 9. 2017                                 | <b>Dosažené vzdělání</b>      | Střední vzdělání s maturitní zkouškou |
| <b>Kód a název oboru</b> | RVP 36-46-M/01 Geodézie a katastr nemovitostí | <b>Délka studia v letech:</b> | 4                                     |

## Učební plán ročníkový

| Povinné předměty                          | 1. ročník | 2. ročník | 3. ročník | 4. ročník |            |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Český jazyk a literatura                  | 3         | 3         | 3         | 3         | 12         |
| Anglický jazyk                            | 3         | 3         | 3         | 3         | 12         |
| Dějepis                                   | 2         | -         | -         | -         | 2          |
| Občanská nauka                            | -         | 1         | 1         | 1         | 3          |
| Fyzika                                    | 2         | 2         | 2         | -         | 6          |
| Základy přírodovědy                       | 2         | -         | -         | -         | 2          |
| Aplikovaná fyzika                         | -         | -         | -         | 2         | 2          |
| Matematika                                | 4         | 4         | 3         | 2         | 13         |
| Tělesná výchova                           | 3         | 2         | 2         | 2         | 9          |
| Vzdělávání v informačních a komunikačních | 2         | 2         | -         | -         | 4          |
| Ekonomika                                 | -         | -         | 3         | -         | 3          |
| Geodézie                                  | 4         | 3         | 3         | 2         | 12         |
| Geodetické výpočty                        | -         | 4         | 2         | 2         | 8          |
| Praxe                                     | 4         | 4         | 4         | 4         | 16         |
| Zeměpis                                   | 2         | -         | -         | -         | 2          |
| Deskriptivní geometrie                    | 2         | 2         | -         | -         | 4          |
| Katastr nemovitostí                       | -         | 2         | 2         | 3         | 7          |
| Geografické informační systémy            | -         | -         | 3         | 3         | 6          |
| Kartografie                               | -         | -         | 2         | -         | 2          |
| Fotogrammetrie                            | -         | -         | 1         | 2         | 3          |
| Dálkový průzkum Země                      | -         | -         | -         | 2         | 2          |
| Seminář kartografie                       | -         | -         | -         | 2         | 2          |
| Seminář fotogrammetrie                    | -         | -         | -         | 2         | 2          |
| <b>Celkem základní dotace</b>             | <b>29</b> | <b>26</b> | <b>31</b> | <b>32</b> | <b>118</b> |
| <b>Celkem disponibilní dotace</b>         | <b>4</b>  | <b>6</b>  | <b>3</b>  | <b>3</b>  | <b>16</b>  |
| <b>Celkem v ročníku</b>                   | <b>33</b> | <b>32</b> | <b>34</b> | <b>35</b> | <b>134</b> |

| Nepovinné předměty   | 1. ročník | 2. ročník | 3. ročník | 4. ročník |   |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|
| Jazyková konverzace  | 2         | 2         | 2         | 2         | 8 |
| Cvičení z matematiky | -         | -         | 2         | 2         | 4 |
| Sportovní hry        | 2         | 2         | 2         | 2         | 8 |