

**UČEBNÝ PLÁN ŠTUDIJNÉHO ODBORU 2675 M ELEKTROTECHNIKA**  
**2. ročník školský rok 2021/2022 (RAP)**

| Škola (názov, adresa)                            | Spojená škola, Medvedzie 133/1, 027 44 Tvrdošín<br>Organizačná zložka: Stredná priemyselná škola informačných technológií Ignáca Gessaya |  |           |           |           |            |
|--|--|--|-----------|-----------|-----------|------------|
| Názov ŠkVP                                       | POČÍTAČOVÉ SIETE A KOMUNIKAČNÁ TECHNIKA  |  |           |           |           |            |
| Kód a názov ŠVP                                  | 26 elektrotechnika   |  |           |           |           |            |
| Kód a názov študijného odboru                    | 2675 M elektrotechnika   |  |           |           |           |            |
| Stupeň vzdelania                                 | úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A   |  |           |           |           |            |
| Dĺžka štúdia                                     | 4 roky   |  |           |           |           |            |
| Forma štúdia                                     | denná  |  |           |           |           |            |
| Druh školy                                       | štátna   |  |           |           |           |            |
| Vyučovacia jazyk                                 | slovenský jazyk  |  |           |           |           |            |
| Vzdelávacia oblasť                               | Kategoríe a názvy vyučovacích predmetov  | Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku |           |           |           |            |
|  |  | 1.   | 2.        | 3.        | 4.        | Spolu      |
|  | <b>Všeobecnovzdelávacie predmety</b>   | <b>18</b>                                    | <b>16</b> | <b>12</b> | <b>13</b> | <b>59</b>  |
| Jazyk a komunikácia                              | SJL slovenský jazyk a literatúra   | 3  | 3         | 3         | 4         | 13         |
|  | ANJ cudzí jazyk a) b)  | 4  | 4         | 3         | 3         | 14         |
|  | KAJ konverzácia v anglickom jazyku a)  | -  | -         | -         | 2         | 2          |
| Človek a hodnoty                                 | ETV/NBV etická výchova/náboženská výchova a) c)  | 1  | 1         | -         | -         | 2          |
|  | DEJ dejepis  | 2  | -         | -         | -         | 2          |
| Človek a spoločnosť                              | OBN občianska náuka  | -  | 2         | 1         | -         | 3          |
|  | Človek a príroda   | FYZ fyzika                                   | 2         | 1         | -         | -          |
| Matematika a práca s informáciami                | MAT matematika   | 4  | 3         | 3         | 2         | 12         |
| Zdravie a pohyb                                  | TSV telesná a športová výchova a) d)   | 2  | 2         | 2         | 2         | 8          |
| <b>Teoretické vzdelávanie – odborné predmety</b> |  | <b>10</b>                                    | <b>8</b>  | <b>9</b>  | <b>7</b>  | <b>34</b>  |
|  | API aplikovaná informatika a)  | 2  | -         | -         | -         | 2          |
|  | EKO ekonomika  | -  | 1         | 1         | 2         | 4          |
|  | EEN elektroenergetika e)   | -  | -         | 2         | -         | 2          |
|  | ELE elektronika e)   | -  | 3         | 2         | -         | 5          |
|  | ELM elektrotechnické merania e)  | -  | -         | 1         | 1         | 2          |
|  | ELK elektrotechnika e)   | 3  | 2         | -         | -         | 5          |
|  | POS počítačové systémy e)  | -  | -         | -         | 4         | 4          |
|  | PIT priemyselná informatika e)   | -  | -         | 2         | -         | 2          |
|  | TCK technické kreslenie a) e) f)   | 3(1)   | 2         | -         | -         | 5          |
|  | TME technológia mikroelektroniky e)  | 2  | -         | -         | -         | 2          |
|  | TKM telekomunikácie e)   | -  | -         | 1         | -         | 1          |
| <b>Praktická príprava – odborné predmety</b>     |  | <b>5</b>                                     | <b>9</b>  | <b>12</b> | <b>13</b> | <b>39</b>  |
|  | CEE cvičenia z elektroniky a) e)   | -  | 3         | 2         | -         | 5          |
|  | CEH cvičenia z elektrotechnických meraní a) e)   | -  | -         | 2         | 2         | 4          |
|  | CEL cvičenia z elektrotechniky a) e)   | 1  | -         | -         | -         | 1          |
|  | CPF cvičenia z počítačových systémov a) e)   | -  | -         | -         | 2         | 2          |
|  | ETS elektrotechnická spôsobilosť a) e)   | -  | -         | -         | 1         | 1          |
|  | IRS informatické systémy a) e)   | -  | -         | -         | 2         | 2          |
|  | KEZ konštrukcia elektronických zariadení a) e)   | -  | -         | -         | 2         | 2          |
|  | PXA prax a) e)   | 4  | 3         | 4         | -         | 11         |
|  | SIE sieťové technológie a) e)  | -  | -         | 2         | 2         | 4          |
|  | VYT výpočtová technika a) e)   | -  | 3         | 2         | 2         | 7          |
| <b>Spolu</b>                                     |  | <b>33</b>                                    | <b>33</b> | <b>33</b> | <b>33</b> | <b>132</b> |
| <b>Účelové kurzy</b>                             |  |  |           |           |           |            |
|  | Kurz na ochranu života a zdravia h)  | -  | -         | 1         | -         | -          |
|  | Kurz pohybových aktivít v prírode i) j)  | 1  | 1         | -         | -         | -          |