

# UČEBNÝ PLÁN

školský rok : 2019/20

| Škola (názov, adresa)                            | Spojená škola – Stredná odborná škola automobilová<br>Školská 7 , 975 90 Banská Bystrica |           |             |             |            |
|--|--|-----------|-------------|-------------|------------|
| Názov ŠkVP                                       | Autotronik   |           |             |             |            |
| Kód a názov ŠVP                                  | 23,24 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba I                                     |           |             |             |            |
| Kód a názov študijného odboru                    | 2495 K autotronik  |           |             |             |            |
| Stupeň vzdelania                                 | úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 354  |           |             |             |            |
| Dĺžka štúdia                                     | 4 roky   |           |             |             |            |
| Forma štúdia                                     | denná  |           |             |             |            |
| Druh školy                                       | štátna   |           |             |             |            |
| Vyučovacie jazyk                                 | slovenský jazyk  |           |             |             |            |
| Kategoríe a názvy vyučovacích predmetov          | Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku   |           |             |             |            |
|  | 1.   | 2.        | 3.          | 4.          | Spolu      |
| <b>Všeobecnovzdelávacie predmety</b>             | <b>14</b>  | <b>14</b> | <b>11,5</b> | <b>9,5</b>  | <b>49</b>  |
| <b>Jazyk a komunikácia</b>                       |  |           |             |             |            |
| Slovenský jazyk a literatúra a), c), h)          | 3  | 3         | 3           | 3           | 12         |
| 1. cudzí jazyk a), b), c), h)                    | 3  | 3         | 3           | 3           | 12         |
| <b>Človek a hodnoty</b>                          |  |           |             |             |            |
| Etická výchova/Náboženská výchova a), c), d), h) | 1  | 1         | -           | -           | 2          |
| <b>Človek a spoločnosť</b>                       |  |           |             |             |            |
| Dejepis h)                                       | 1  | 1         | -           | -           | 2          |
| Občianska náuka h)                               | 1  | 1         | 1           | -           | 3          |
| <b>Človek a príroda</b>                          |  |           |             |             |            |
| Fyzika h)  | 1  | 1         | 1           | -           | 3          |
| <b>Matematika a práca s informáciami</b>         |  |           |             |             |            |
| Matematika h)                                    | 1,5  | 1,5       | 2           | 2           | 7          |
| Informatika a), k)                               | 1  | 1         | -           | -           | 2          |
| <b>Zdravie a pohyb</b>                           |  |           |             |             |            |
| Telesná a športová výchova a), c), e)            | 1,5  | 1,5       | 1,5         | 1,5         | 6          |
| <b>Odborné predmety</b>                          | <b>19</b>  | <b>19</b> | <b>21,5</b> | <b>23,5</b> | <b>84</b>  |
| <b>Teoretické vzdelávanie</b>                    |  |           |             |             |            |
| Technické kreslenie a) g)                        | 2(1)   | 1,5(1,5)  | -           | -           | 3,5        |
| Strojárstvo                                      | 2,5  |           | -           | -           | 2,5        |
| Strojárska technológia                           | 2  |           |             |             | 2          |
| Elektrotechnika a), c), g)                       | 4(2)   |           | -           | -           | 4          |
| Elektronika a), c),g)                            | -  | 3(1)      |             |             | 3          |
| Elektropríslušenstvo motorových vozidiel l)      |  | 1,5       | 2           | 4,5         | 8          |
| Ekonomika a), g)                                 | 0,5  | 2,5(2)    | -           |             | 3          |
| Automobilová technika a opravárstvo l)           | 2  | 2,5       | 1           | 1,5         | 7          |
| Prevádzka dielne l)                              | -  | 2         | -           |             | 2          |
| Technika jazdy                                   |  | -         | 1           | -           | 1          |
| <b>Praktická príprava</b>                        |  |           |             |             |            |
| <b>Odborný výcvik c), f), l)</b>                 | <b>6</b>   | <b>6</b>  | <b>17,5</b> | <b>17,5</b> | <b>47</b>  |
| <b>Spolu</b>                                     | <b>33</b>  | <b>33</b> | <b>33</b>   | <b>33</b>   | <b>132</b> |
| <b>Účelové kurzy</b>                             |  |           |             |             |            |
| Kurz pohybových aktivít v prírode j)             |  |           |             |             |            |
| Kurz na ochranu života a zdravia i)              |  |           |             |             |            |

### Prehľad využitia týždňov

| Činnosť   | 1. ročník | 2. ročník | 3. ročník | 4. ročník |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Vyučovanie podľa rozpisu  | 33        | 33        | 33        | 30        |
| Maturitná skúška  | -         | -         | -         | 1         |
| Časová rezerva (účelové kurzy, opakovanie učiva, exkurzie, výchovno-vzdelávacie akcie a.) | 6         | 6         | 4         | 6         |
| Účasť na odborných akciách  | 1         | 1         | 1         | -         |
| <b>Spolu týždňov</b>  | <b>40</b> | <b>40</b> | <b>40</b> | <b>37</b> |

### Poznámky k učebnému plánu:

- a) Trieda sa môže deliť na skupiny podľa potrieb odboru štúdia a podmienok školy.
- b) V rámci 1. cudzieho jazyka sa vyučujú dva z jazykov – anglický jazyk, nemecký jazyk.
- c) Po prerokovaní s pedagogickou radou a radou školy na základe rozhodnutia riaditeľa školy predmet teoretického vzdelávania a praktickej prípravy možno spájať do viachodinových celkov.
- d) Predmety etická výchova/náboženská výchova sa vyučujú podľa záujmu žiakov v skupinách najviac 20 žiakov. Predmety sa neklasifikujú, na vysvedčení sa uvádza, či žiak (žiačka) daný predmet absolvoval(a).
- e) Predmet telesná a športová výchova možno vyučovať aj v popoludňajších hodinách a spájať do maximálne dvojhodinových celkov.
- f) Praktická príprava sa realizuje formou praktických cvičení a odborného výcviku. Na praktických cvičeniach a odbornom výcviku sa môžu žiaci deliť do skupín, najmä s ohľadom na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a na hygienické požiadavky podľa všeobecne záväzných právnych predpisov. Odborný výcvik v 1. a 2. ročníku sa uskutočňuje v priestoroch dielni odborného výcviku vo Vlkanovej, v 3. a 4. ročníku môže byť realizovaný v zmluvných servisoch.
- g) Predmet má teoreticko-praktický charakter. Súčasťou predmetu sú praktické cvičenia. Zastúpenie teoretického vzdelávania z celkového obsahu predmetu počas štúdia je vyšpecifikovaný v učebnej osnove daného predmetu.
- h) Žiaci v každom ročníku absolvujú exkurzie (1 až 2 dni v školskom roku) na prehĺbenie, upevnenie a rozšírenie poznatkov získaných v teoretickom vyučovaní. Exkurzie sú súčasťou výchovno-vzdelávacieho procesu. Pripravuje a vedie ich učiteľ, ktorého vyučovací predmet najviac súvisí s obsahom exkurzie.
- i) Súčasťou výchovy a vzdelávania žiakov je kurz na ochranu života a zdravia. Kurz na ochranu života a zdravia sa organizuje v treťom ročníku štúdia a trvá 3 dni po 6 hodín. Účelové cvičenia sú súčasťou prierezovej témy Ochrana života a zdravia, uskutočňujú sa v 1. a 2. ročníku vo vyučovacom čase v rozsahu 6 hodín v každom polroku školského roka raz.
- j) Súčasťou výchovy a vzdelávania žiakov je kurz pohybových aktivít v prírode, ktorý sa koná v rozsahu 5 vyučovacích dní, najmenej však v rozsahu 15 vyučovacích hodín. Organizuje sa v 1. ročníku štúdia (so zameraním na zimné športy) a v 2. ročníku štúdia (so zameraním na letné športy).
- k) Predmet má charakter praktických cvičení a žiaci sa môžu deliť na skupiny.
- l) V treťom a štvrtom ročníku je možné predmety vyučovať cez moduly / moduly tvoria prílohu ŠkVP /.