

## 5 Učební plán

|                   |                                                         |                   |                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| Název školy       | Střední škola - Podorlické vzdělávací centrum, Dobruška |                   |                                   |
| Adresa            | Pulická 695, 51801 Dobruška                             |                   |                                   |
| Název ŠVP         | Strojní mechanik                                        |                   |                                   |
| Platnost          | od 1. 9. 2025                                           | Dosažené vzdělání | Střední vzdělání s výučním listem |
| Kód a název oboru | RVP 23-51-H/01 Strojní mechanik                         |                   | Délka studia v letech: 3          |

## Učební plán ročníkový

### Povinné předměty

1. ročník      2. ročník      3. ročník

|                                   | 1. ročník | 2. ročník | 3. ročník |           |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Český jazyk a literatura I        | 1         | 1         | 1         | 3         |
| Anglický jazyk                    | 2         | 2         | 2         | 6         |
| Občanská nauka                    | 1         | 1         | 1         | 3         |
| Fyzika                            | 1         | 1         | 1         | 3         |
| Chemie I                          | -         | 0,5       | -         | 0,5       |
| Chemie II                         | -         | 0,5       | -         | 0,5       |
| Matematika                        | 2         | 2         | 1         | 5         |
| Český jazyk a literatura II       | -         | 1         | 1         | 2         |
| Tělesná výchova                   | 1         | 1         | 1         | 3         |
| Informatické vzdělávání           | 1         | 1         | 1         | 3         |
| Ekonomika                         | -         | 1         | 1         | 2         |
| Technické kreslení                | 2         | 2         | -         | 4         |
| Strojnictví                       | 2         | -         | -         | 2         |
| Strojírenská technologie          | 2         | -         | -         | 2         |
| Technologie                       | 2         | 2         | 2         | 6         |
| Svařování                         | -         | -         | 1,5       | 1,5       |
| Odborný výcvik I                  | 10        | 10        | 11,5      | 31,5      |
| CAD/CAM                           | -         | -         | 1         | 1         |
| Nástroje a přípravky              | -         | 1         | -         | 1         |
| Odborný výcvik II                 | 5         | 5         | 6         | 16        |
| <b>Celkem základní dotace</b>     | <b>27</b> | <b>26</b> | <b>25</b> | <b>78</b> |
| <b>Celkem disponibilní dotace</b> | <b>5</b>  | <b>6</b>  | <b>7</b>  | <b>18</b> |
| <b>Celkem v ročníku</b>           | <b>32</b> | <b>32</b> | <b>32</b> | <b>96</b> |

## Přehled využití týdnů

|                                                                     | 1. ročník | 2. ročník | 3. ročník |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Výuka dle rozpisu učiva                                             | 32        | 32        | 32        |
| Sportovní výcvikový kurz                                            | 1         | 1         |           |
| Lyžařský výcvikový kurz                                             | 1         |           |           |
| Časová rezerva (opakování učiva, exkurze, výchovně vzdělávací akce) | 6         | 7         | 6         |
| Závěrečná zkouška                                                   |           |           | 2         |
| <b>Celkem:</b>                                                      | <b>40</b> | <b>40</b> | <b>40</b> |

- Výuka dle rozpisu učiva**  
*Vyučované předměty uvedené v učebním plánu jsou vyučovány jednak v klasických učebnách, jednak v učebnách s osobními počítači a interaktivními tabulemi. Předměty Anglický jazyk, Informační a komunikační technologie, CAD/CAM jsou děleny na skupiny do 23 žáků ve skupině. Odborný výcvik je vyučován v prvním a druhém ročníku s denní šestihodinovou pracovní dobou, ve třetím ročníku s denní sedmihodinovou pracovní dobou. Výuka odborného výcviku probíhá ve skupinách s maximálním počtem žáků 12 ve školních dílnách a zároveň je odborný výcvik realizován v podnikatelských společnostech.*
- Sportovní výcvikový kurz**  
*Obsah sportovního výcvikového kurzu, včetně výsledků výchovně vzdělávací funkce je řešen v předmětu tělesná výchova. Sportovní výcvikový kurz zahrnuje turistiku – pěší, cyklo, vodní. První sportovní výcvikový kurz je organizován zároveň jako seznamovací hned na začátku 1. ročníku. Organizace sportovního výcvikového kurzu je každoročně aktualizována na základě materiálně finančních podmínek žáků a klimatických podmínek.*
- Lyžařský výcvikový kurz**  
*Obsah lyžařského výcvikového kurzu, včetně výsledků výchovně vzdělávací funkce je řešen v předmětu tělesná výchova. Organizace lyžařského výcvikového kurzu je každoročně aktualizována na základě materiálně finančních podmínek žáků a klimatických podmínek.*
- Závěrečná zkouška**  
*Vyučované předměty uvedené v učebním plánu jsou vyučovány jednak v klasických učebnách, jednak v učebnách s osobními počítači a interaktivními tabulemi. Předměty Anglický jazyk, Informační a komunikační technologie, CAD/CAM jsou děleny na skupiny do 23 žáků ve skupině. Odborný výcvik je vyučován v prvním a druhém ročníku s denní šestihodinovou pracovní dobou, ve třetím ročníku s denní sedmihodinovou pracovní dobou. Výuka odborného výcviku probíhá ve skupinách s maximálním počtem žáků 12 ve školních dílnách a zároveň je odborný výcvik realizován v podnikatelských společnostech.*