

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Délka studia:</b>         | 2 roky – zakončené maturitní zkouškou  |
| <b>Forma studia:</b>         | <b>DENNÍ</b> – dopolední výuka – soustavná příprava na povolání  |
| <b>Určeno pro:</b>           | absolventy 3letých učebních oborů strojírenských – nástrojař, puškař, modelář, strojní mechanik, zámečnick, mechanik opravář, mechanik, klempíř, instalatér všech specializací, obráběč kovů   |
| <b>Podmínky pro přijetí:</b> | úspěšné absolvování učebního oboru s výučním listem, uznávaným a platným pro ČR, prospěch ve 3. ročníku učebního oboru, výsledky testu celostátní přijímací zkoušky, zdravotní způsobilost posouzená ošetřujícím lékařem na přihlášce korespondující s Předpisem č. 211/2010 Sb. Nařízení vlády o soustavě oborů vzdělání v základním, středním a vyšším odborném vzdělávání, § 2 Podmínky zdravotní způsobilosti uchazeče ke vzdělávání |
| <b>Přihlášky:</b>            | nejpozději <b>do 1. března</b> včetně <b>ověřené kopie výučního listu a ověřené kopie posledního vysvědčení</b> ze SOU. Uchazeči, končící 3. ročník učebního oboru, doloží potvrzení výsledků studia na přihlášce.   |
| <b>Zaměření oboru:</b>       | <b>rozšíření všeobecných i odborných technických znalostí získaných v oboru vyučení</b>  |

### OBSAH VZDĚLÁVÁNÍ

- řízení provozů, zabezpečení plynulosti výroby
- práce s technickou a ekonomickou dokumentací
- počítačová podpora řízení výroby
- navrhování technologických postupů výroby a montáže výrobků
- dodržování norem, měření a kontrola jakosti výrobků
- technologické podmínky pro operace obrábění, tváření, tepelného zpracování, montáže
- plánování strojů, zařízení, nástrojů, měřidel a výrobních pomůcek pro realizaci technologických operací
- základy progresivních metod komplexní automatizace
- úprava programů pro vykonávání operací na číslicově řízených strojích
- řízení výroby, montáže a oprav strojů a technologických zařízení
- pravidla hospodaření podniků a soukromého podnikání v tržní ekonomice

- ekonomické propočty, plánování nákladů, výnosů a zisku

### UPLATNĚNÍ ABSOLVENTA

- ve středních technickohospodářských funkcích
- strojírenský technik mistr
- strojírenský technik dispečer
- strojírenský technik technolog
- strojírenský technik konstruktér
- strojírenský technik technické kontroly
- zkušební technik
- servisní a školící technik
- specializovaný pracovník v obchodě a poradenství
- soukromý podnikatel v oboru provozní technika

### MOŽNOST DALŠÍHO VZDĚLÁVÁNÍ

- studium na vyšších odborných školách
- studium na vysokých školách

### UČEBNÍ PLÁN

| Vyučovací předmět                    | 1. ročník | 2. ročník |
|--------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>Povinné předměty</b>              |           |           |
| Český jazyk a literatura             | ✓         | ✓         |
| Anglický jazyk                       | ✓         | ✓         |
| Občanská nauka                       | –         | ✓         |
| Fyzika                               | ✓         | ✓         |
| Matematika                           | ✓         | ✓         |
| Tělesná výchova                      | ✓         | ✓         |
| Informační a komunikační technologie | ✓         | ✓         |
| Ekonomika                            | ✓         | ✓         |
| Mechanika                            | ✓         | ✓         |
| Kontrola a měření                    | ✓         | ✓         |
| Technologie                          | ✓         | ✓         |
| Montáže                              | ✓         | ✓         |
| Odborný výcvik                       | ✓         | ✓         |
| Odborná praxe ve firmách             | ✓         | –         |
| <b>Volitelné předměty</b>            |           |           |
| Seminář z matematiky                 | –         | ✓         |
| Seminář z cizího jazyka              | –         | ✓         |

