

Délka studia:	2 roky – zakončené maturitní zkouškou
Forma studia:	DENNÍ , soustavná příprava na povolání
Určeno pro:	absolventy 3letých učebních oborů strojírenských – nástrojař, puškař, modelář, strojní mechanik, zámečnick, mechanik opravář, mechanik, klempíř, instalatér všech specializací, obráběč kovů
Podmínky pro přijetí:	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
Přihlášky:	nejpozději do 1. března včetně ověřené kopie výučního listu a ověřené kopie posledního vysvědčení ze SOU. Uchazeči, končící 3. ročník učebního oboru, doloží potvrzení výsledků studia na přihlášce
Zaměření oboru:	rozšíření všeobecných i odborných technických znalostí získaných v oboru vyučení

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
Povinné předměty		
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	✓	–
Volitelné předměty		
Seminář z českého jazyka a literatury		
Seminář z anglického jazyka	–	✓
Seminář z matematiky		

