

PROVOZNÍ TECHNIKA

23-43-L/51

Délka studia:

- 2 roky
- zakončené maturitní zkouškou

Forma studia:

- DENNÍ
- dopolední výuka – 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

Přihlášky:

- nejpozději do 1. března včetně ověřené kopie výučního listu a ověřené kopie posledního vysvědčení z 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	Počet týdenních vyučovacích hodin		
	1. ročník	2. ročník	celkem
Povinné předměty			
Český jazyk a literatura	3	3	6
Cizí jazyk - anglický, německý, ruský	3/3	3/3	6
Občanská nauka	1	-	1
Fyzika	2	-	2
Matematika	4	2	6
Tělesná výchova	2	2	4
Informační a komunikační technologie	1/1	1/1	2
Ekonomika	2	2	4
Mechanika	2	2	4
Kontrola a měření	2/2	2/2	4
Technologie	3	5	8
Montáže	5	5	10
Odborný výcvik	2/2	4/4	6
Odborná praxe	2 týdny	-	2 týdny
Volitelné předměty			
Seminář z matematiky			
Společenskovední seminář	-	2	2
Seminář z cizího jazyka			
CELKEM	32	33	65