

PROVOZNÍ TECHNIKA

- denní forma studia

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 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	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 Seminář z cizího jazyka	-	2	2
CELKEM	32	33	65