

# PROVOZNÍ TECHNIKA

**23-43-L/51**

<b>Délka studia:</b>	2 roky zakočené maturitní zkouškou
<b>Forma studia:</b>	DENNÍ dopolední výuka – soustavná příprava na povolání
<b>Určeno pro:</b>	absolventy 3letých učebních oborů strojírenských – nástrojař, puškař, modelář, strojní mechanik, zámečník, 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
<b>Přihlášky:</b>	nejpozději do 15. 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.
<b>Zaměření oboru:</b>	rozšíření všeobecných i odborných technických znalostí získaných v oboru vyučení

## Obsah vzdělávání:

- ◆ prohloubení a rozšíření všeobecných vědomostí a znalostí z ČJL, MAT, FYZ aj.
- ◆ výuka výběrového cizího jazyka
- ◆ využívání aplikačních programů pro podporu řízení výroby
- ◆ navrhování technologických postupů výroby součástí a postupů montáže výrobků
- ◆ určování strojů, zařízení, nástrojů, měřidel a výrobních pomůcek pro realizaci technologických operací
- ◆ připravuje se k uplatňování základních manažerských dovedností v řízení provozů a úseků
- ◆ seznámení se základními pojmy a pravidly v hospodaření podniků a soukromého podnikání v tržní ekonomice
- ◆ získání nových odborných znalostí vyšší úrovně z řízení výroby, montáže a oprav strojů, technologických zařízení a jejich uvádění do provozu
- ◆ znalosti klasických a progresivních technologií třískového obrábění a dělení materiálu směřujících k stále vyšší tvarové složitosti a přesnosti součástí
- ◆ získává základy progresivních metod komplexní automatizace
- ◆ získává znalosti ke komplexnímu řízení kontroly jakosti součástí a výrobků

## 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
<b>Povinné předměty</b>			
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
<b>Volitelné předměty</b>			
Seminář z matematiky Společenskovědní seminář Seminář z cizího jazyka	-	2	2
<b>CELKEM</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>65</b>