



PROVOZNÍ TECHNIKA

Kód oboru:	23-43-L/51
Délka studia:	2 roky, denní forma studia
Způsob ukončení studia:	maturitní zkouška vysvědčení o maturitní zkoušce
Podmínky přijetí:	splnění kritérií přijímacího řízení školy absolventi tříletých učebních oborů strojírenských VÝUČNÍ LIST
Další možnost studia:	vyšší odborná škola vysokoškolské studium - bakalářské studijní programy - navazující magisterské programy

Nástavbové studium je určeno pro absolventy tříletých oborů vzdělání s výučním listem pro strojírenské obory. Představuje jednu z forem vzdělávání dospělých.

Jeho cílem je rozvinout kompetence žáků, které získali ve tříletých učebních oborech, na úroveň středního vzdělání s maturitní zkouškou a zvýšit jejich odbornou kvalifikaci.

Požadavky na odborné vzdělávání a způsobilosti (kompetence) absolventů vycházejí z požadavků trhu práce na výkon středních technickohospodářských nebo manažerských funkcí a z potřeb týkajících se řízení malých a středních podniků.

Absolvent se orientuje v problematice:

- technologických postupů výroby součástí a postupů montáže nesložitých podskupin a výrobků,
- vypracovávání a používání výkresových a jiných technických dokumentací podle platných norem
- používání měřidel a měřicích přístrojů, měřit délkové rozměry, úhly, tvary, vzájemnou polohu ploch a prvků součástí a jakost jejich povrchu

Absolvent je schopen:

- vytvářet a upravovat popisy jednotlivých technologických operací pro výrobu nesložitých součástí,
- určovat stroje, zařízení, nástroje, nářadí, měřidla a další výrobní pomůcky pro uskutečnění jednotlivých technologických operací,
- stanovovat nebo upravovat technologické podmínky pro jednotlivé operace strojního obrábění, tváření, tepelného zpracování, montáže apod. s ohledem na úroveň technologického vybavení konkrétního pracoviště,
- určovat pomocné a provozní materiály a hmoty, potřebné k uskutečnění předepsaných technologických operací,
- zabezpečit vykonávání technické údržby a oprav strojů a technologických zařízení, diagnostiku jejich technického stavu a jejich provozuschopnost,
- navrhnout způsoby a podmínky měření a kontroly jakosti součástí a výrobků,
- provádět zkoušky mechanických a technologických vlastností technických materiálů,
- provádět zkoušky vlastností provozních hmot a materiálů, kontrolu strojních součástí a nástrojů,
- zpracovávat a vyhodnocovat výsledky uskutečněných měření,
- řídit podřízené pracovníky a organizovat výrobní procesy, kontrolní, servisní a opravárenské práce včetně zásad jejich bezpečného provozování,
- dbát na správné a hospodárné využití materiálů, navrhování optimálních technologických a pracovních podmínek,
- používat a pořizovat technickou dokumentaci, sledovat a hodnotit množství a kvalitu vykonané práce, uplatňovat normy a technické předpisy pro zvolenou technologii výroby
- omezovat negativní vlivy vykonávaných činností na životní prostředí.

Při své práci absolvent:

- využívá získané vědomosti a zkušenosti
- dokáže se přizpůsobit měnícím se pracovním podmínkám na trhu práce
- využívá prostředky informačních a komunikačních technologií, používá počítačový software AutoCAD pro návrhy strojírenských výkresů pro jednodušší součásti.

UČEBNÍ PLÁN

dle školního vzdělávacího programu v souladu s platným Rámcovým vzdělávacím programem pro tento obor.

Předmět / ročník	1.	2.	ŠVP
Všeobecně vzdělávací předměty	14	14	28
Český jazyk a literatura	3	3	6
Anglický jazyk Německý jazyk	4	4	8
Základy společenských věd	1	1	2 ⁵⁾
Dějepis	1	-	1 ⁵⁾
Aplikovaná psychologie	-	1	1 ⁵⁾
Matematika	3	3	6
Tělesná výchova	2	2	4
Odborné předměty	19	19	38
Ekonomika	2	2	4
Technická mechanika	2	2	4
Vybrané stati	1,5	2	3,5
Technická měření	2,5	2,5	5
Stroje a zařízení	2	2	4
Technologie	4	4	8
Technologie montáží a oprav	-	1,5	1,5
Technická dokumentace	3	1	4
Učební praxe	2	2	4
Odborná praxe	2 týdny	-	2 týdny
Celkem	33	33	66

S ohledem na úpravy státních maturitních zkoušek (možnost výběru mezi cizím jazykem a matematikou) nahradí ve druhém ročníku jednu hodinu u cizího jazyka volitelný předmět konverzace z cizího jazyka nebo cvičení z matematiky, a to z důvodu prohloubení učiva pro přípravu k maturitě z cizího jazyka nebo z matematiky.

DŮLEŽITÉ INFORMACE PRO BUDOUCÍ STUDENTY!

Možnost uplatnění absolventa:

- Absolvent studijního oboru **Provozní technika** má široké uplatnění ve všech oblastech strojírenství – v prvovýrobě, v druhovýrobě i při obchodování s materiály a výrobky
- uplatní se v povolání strojní technik pro výkon středních technickohospodářských nebo manažerských funkcích, v pozicích provozního charakteru, tj. strojírenský technik mistr a strojírenský technik dispečer
- může se uplatnit v uvedeném povolání v příbuzných typových pozicích, např. strojírenský technik technolog, strojírenský technik technické kontroly, zkušební technik, servisní technik nebo v pozicích s převahou manuálních činností jako vedoucí pracovní čety a kolektivu.

TEORETICKÉ VYUČOVÁNÍ (ŠKOLA)

- celkem 35 prostorných, moderně vybavených tříd a odborných učeben
- jazykové učebny (výuka němčiny a angličtiny)
- učebny výpočetní techniky – každý žák má volný přístup na INTERNET
- sportovní areál: nová sportovní hala, areál venkovních hřišť pro fotbal, tenis, LA dráha
- posilovna – fit centrum

PRAXE

- navazuje na obsah vyučovacího předmětu odborný výcvik a dalších odborných teoretických předmětů zařazených do učebních plánů tříletých učebních oborů a na teoretické znalosti získané v odborných předmětech učebního oboru
- žáci získají znalosti a dovednosti v používání odborného software AUTOCAD
- vazba na podniky s problematikou strojírenství
- souvislá dvoutýdenní praxe v 1. ročníku studia

DOMOV MLÁDEŽE

- ubytování pro žáky ze vzdálenějších míst (cca 900,- Kč/ 1 měsíc)
- 2-3 lůžkové pokoje, teplá voda na poschodí
- studovny, možnost využívat sportovní areál i posilovnu ZDARMA
- zajištěno celodenní stravování (snídaně, oběd, večeře)

STRAVOVÁNÍ - OBČERSTVENÍ

- školní jídelna přímo v areálu SŠP
- v areálu SŠP je dále k dispozici bufet, automaty na teplé i studené nápoje

ŠKOLNÉ – ŽÁDNÉ

TELEFON: **585 724 111**
www.ssprool.cz

585 724 264
bakalovaz@ssprool.cz