

Strojní mechanik

Název a kód oboru:	Strojní mechanik (23-51-H/01)
Vstupní požadavky:	úspěšně ukončená povinná školní docházka v 9. ročníku ZŠ, zdravotní způsobilost
Délka studia:	3 roky
Forma studia:	denní
Studijní program:	všeobecně vzdělávací a odborné předměty, praxe
Ukončení studia:	závěrečná zkouška

Uplatnění absolventa

Absolventi jsou připraveni zhotovovat a sestavovat jednotlivé součásti a funkční celky různých strojů, zařízení a konstrukcí, uvádět je do provozu, provádět jejich běžnou údržbu, diagnostikovat jejich závady a opravovat je.

Absolvent se uplatní zejména v oblasti výroby strojů, opravárenství a servisních služeb, v povolání strojný mechanik. Kromě provádění vlastních oprav, výroby a renovace součástí, údržby a seřizování strojů a zařízení jsou absolventi schopni hodnotit provozní spolehlivost techniky a strojů. Tato šířka profilu umožňuje uplatnění absolventů v strojírenských provozech, lesním hospodářství, dopravě, stavebnictví, popřípadě v dalších oblastech, energetických úsecích, sportovních zařízení. V případě absolvování specializačních kurzů se mohou uplatnit i při obsluze složitých strojů a zařízení, pro kterou je požadováno zvláštní oprávnění. Součástí vzdělání je i příprava k získání svářečských certifikátů v rozsahu kurzů ZK 111 W01 nebo ZK 311 W01, ZK 135 W01.

Možnosti dalšího vzdělávání

Absolventi tohoto oboru mohou pokračovat ve dvouletém nástavbovém studiu s maturitou, obor Podnikání.

Pojetí a cíle vzdělávacího programu

Teoretická výuka je zajištěna v areálu školy. Praktické vyučování probíhá na pracovištích školy, ve svářečské škole, na školním statku nebo u soukromých firem. Teoretická a praktická příprava se střídá v týdenních cyklech.

Vyučovací předměty

Český jazyk a literatura
Cizí jazyk
Občanská nauka
Matematika
Přírodovědné vzdělání
Tělesná výchova
Odborný výcvik

Technologie
Strojírenská technologie
Strojnictví
Ekonomika
Informační a komunikační technologie
Technické kreslení