

Obor vzdělání

23-51-H/01 Strojní mechanik

ŠVP Zámečnick

Obor vzdělání Zámečnick zahrnuje ve své přípravě teoretické a praktické vyučování. Praktické vyučování je organizované formou odborného výcviku. Délka vzdělávání je 3 roky.

Absolvent disponuje kompetencemi pro činnosti ve výrobních a opravárenských podnicích, veřejných službách a ve sféře živnostenského podnikání při výrobě, montáži, opravách a servisních činnostech strojírenských výrobků, strojů a zařízení používaných ve strojírenství, stavebnictví, energetice, v zemědělství a dalších odvětvích hospodářství.

Absolvent vyrábí a sestavuje výrobky, provádí údržbu, popř. opraví funkční celky strojů, zařízení a konstrukcí a jejich součástí, technologické zařízení, mechanizační prostředky.

Ve III. ročníku absolvují žáci bezplatně kurz svařování:

- svařování v ochranné atmosféře – ZK 135 W01,
- zaškolení pro řezání a drážkování kyslíkem – ZP – 311 – 2.

Žák po absolvování příslušné praxe a případných předepsaných zkoušek může samostatně podnikat v daném oboru.

Absolventi, kteří úspěšně vykonají závěrečnou zkoušku, se mohou ucházet o přijetí do oborů vzdělání nástavbového studia navazující na předchozí vzdělávání, kde žák získá maturitní vysvědčení.

Po ukončení vzdělávání absolvent nalezne pracovní uplatnění například v těchto firmách:

- Weiler, s. r. o., OLBRICH CZ, s. r. o., Strojírna TYC, s. r. o., NOTEZA,
- Schwarzmüller CZ, s. r. o., Christ CAR WASH Plzeň, s. r. o.,
- Škoda Power Plzeň, Schäfer – Menk, s. r. o., Workpress Aviation.

Zájem o absolventy na trhu práce je velký!

UČEBNÍ PLÁN

23-51-H/01 Strojní mechanik

ŠVP Zámečnick

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenní vyučovacích hodin v ročníku		
	1.	2.	3.
Český jazyk a literatura	2	2	2
Cizí jazyk	2	2	2
Občanská nauka	1	1	1
Matematika	2	2	2
Fyzika	1	1	1
Základy přírodních věd (EKOL, CH, Bi)	2	-	-
Informační a komunikační technologie	1	1	1
Tělesná výchova	1	1	1
Ekonomika	-	-	2
Technická dokumentace	2	2	-
Strojírenská technologie	1,5	2	-
Strojnictví	1	1	1
Stroje a zařízení	-	-	2
Technologie	1	2,5	2,5
Odborný výcvik	15	17,5	17,5
C e l k e m h o d i n	32,5	35	35