

Učební obor:

23-51-H/01 Strojní a automobilový mechanik

Forma studia:

denní, 3-leté, ukončeno ZZ – výuční list

Profil absolventa

Absolvent je schopen po ukončení studia samostatně udržovat a opravovat stroje a zařízení i funkční celky, provádět demontáže, kontroly a opravy strojních částí a jejich montáže, funkční kontroly po provedené opravě, základní ruční a strojní operace při zhotovování dílů, rozpojování, spojování a opravách strojních částí a jednoduché elektrotechnické práce přímo související s opravou příslušného zařízení, provádět technické údržby, zjišťování závad, opravovat, seřizovat a přezkušovat univerzální a speciální stroje a zařízení, jejich příslušenství, speciální vybavení a mechanizované nářadí.

Absolvent získá odbornou připravenost pro svařování kovů plamenem a řezání kyslíkem a odbornou připravenost pro svařování elektrickým obloukem v ochranné atmosféře v rozsahu příslušného základního kurzu pro tento druh svařování.

Nejlepší žáky škola finančně podpoří při získání průkazu řízení motorových vozidel třídy B.

Přehled vyučovaných předmětů

Předmět / Ročník	I	II	III	Celkem
Všeobecně vzdělávací předměty	10	12	10	32
Český jazyk a literatura	2	2	1	5
Jazyk anglický	2	2	2	6
Jazyk německý				
Občanská nauka	1	1	1	3
Základy přírodních věd - fyzika	1	0,5	0,5	2
Základy přírodních věd - chemie	0,5	0,5	0	1
Základy přírodních věd - biologie	0	0,5	0,5	1
Matematika	2	2	2	6
Tělesná výchova	1	1	1	3
Informační a komunikační technologie	1	1	1	3
Ekonomika	0	1	1	2
Odborné předměty	20,5	22	21,5	64
Strojírenská technologie	2	2	1	5
Strojnictví	2	1	1	4
Technická dokumentace	1	1	1	3
Elektrotechnika	0	1	1	2
Odborný výcvik	15	17,5	17,5	50
Počet hodin v ročníku	30,5	34	31,5	96

Podmínky přijetí

Ukončená povinná školní docházka, zdravotní způsobilost, prospěch za první pololetí posledního ročníku základní školy.

Uplatnění absolventa

Absolvent je připraven zhotovovat a sestavovat jednotlivé součásti a funkční celky strojů, zařízení a konstrukcí, uvádět je do provozu, provádět jejich údržbu, diagnostikovat jejich závady a opravovat je. Absolventi se mohou uplatnit v povoláních svářeč, provozní zámečnický a montér a strojní zámečnický. Mohou také najít uplatnění v typových pozicích, jako jsou např. stavební zámečnický, zámečnický zemědělských strojů, důlní zámečnický, zámečnický kolejových konstrukcí a vozidel apod.

Absolventi, kteří úspěšně vykonali závěrečnou zkoušku, se mohou ucházet o přijetí do studijního oboru pro absolventy tříletých učebních oborů Podnikání (64-41-L/51), který je rovněž ve vzdělávací nabídce školy.