

Střední odborná škola a Základní škola, Město Albrechtice, příspěvková organizace
Nemocniční 117/11, Město Albrechtice

Učební obor

Strojní a automobilový mechanik



Obor vzdělávání: 23-51-H/01 Strojní mechanik

Stupeň poskytovaného vzdělání: středoškolské s výučním listem

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 údržbu, zjišťování závad, opravovat, seřizovat a přezkušovat univerzální a speciální stroje a zařízení, jejich příslušenství, používat 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 žáci škola finančně podporuje při získání průkazu řízení motorových vozidel třídy B.

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 provádět opravy. Absolventi se mohou uplatnit v povoláních svářeč, provozní zámečník a montér a strojní zámečník. Mohou také najít uplatnění v typových pozicích jako stavební zámečník, zámečník zemědělských strojů, důlní zámečník, zámečník kolejových konstrukcí a vozidel.

Absolventi, kteří úspěšně vykonali závěrečnou zkoušku, se mohou ucházet o přijetí do studijního oboru, pro absolventy tříletých učebních oborů, Podnikání (64-41-L/524), který je rovněž ve vzdělávací nabídce školy.

Podmínky pro přijímání ke vzdělávání

Obecné podmínky pro přijímání žáků ke vzdělávání se řídí zákonem č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon) v platném znění, vyhláškou č. 353/2016 Sb., o přijímacím řízení ke střednímu vzdělávání v platném znění. Ke vzdělávání lze přijmout uchazeče s ukončenou povinnou školní docházkou, zdravotně způsobilého a s odpovídajícím prospěchem za první pololetí posledního ročníku základní školy. Ředitel školy stanovuje jednotná kritéria přijímacího řízení pro všechny uchazeče pro daný obor vzdělání přijímané v jednotlivých kolech přijímacího řízení pro daný školní rok a zveřejní je nejpozději do konce března.

Zdravotní podmínky, které musí uchazeč splňovat, musí být v souladu s nařízením vlády č. 211/2010 Sb., o soustavě oborů vzdělání v základním, středním a vyšším odborném vzdělávání v platném znění.

Způsob ukončování vzdělávání

Vzdělávání v oboru Farmář je ukončeno závěrečnou zkouškou, která se skládá z teoretické a praktické zkoušky z odborných předmětů a získáním výučního listu. Závěrečná zkouška se organizuje podle platných předpisů MŠMT (zákon č. 561/2004 Sb., školský zákon v platném znění a vyhláška č. 47/2005 Sb., o ukončování vzdělávání ve středních školách závěrečnou zkouškou a o ukončování vzdělávání v konzervatoři absolutoriem v platném znění).

Přehled vyučovaných předmětů

Předmět / Ročník	I	II	III	ŠVP
Všeobecně vzdělávací předměty	10	12	10	
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	0,5	1	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	22,5	21,5	
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
CELKEM	30	34,5	31,5	96