

Opravář zemědělských strojů

Délka přípravy: 3 roky

Kód oboru: 41 – 55 – H / 003

Určeno pro: chlapce

Způsob ukončení: závěrečná zkouška – výuční list

Charakteristika oboru:

Absolvent učebního oboru umí se znalostí základů zemědělské výroby provádět technickou údržbu, seřizování a opravy traktorů, samojízdných strojů a mechanizačních prostředků používaných v technologických procesech pěstování rostlin a chovu hospodářských zvířat.

Umí provádět jednoduché renovace součástí, demontáže, výměny podskupin a částí strojů a zařízení. Umí svařovat elektrickým obloukem, plamenem a řezat kyslíkem, zvládá technologii svařování v ochranné atmosféře, umí řídit motorová vozidla v rozsahu řídičského oprávnění skupiny C.

Zná obsluhu diagnostických přístrojů a zařízení a umí využívat výsledků diagnostických prohlídek ke zvyšování provozní spolehlivosti a hospodárnosti zemědělské techniky.

Podmínky přijetí: zdravotní způsobilost ověřená lékařem

Možnosti dalšího studia: po úspěšném absolvování učebního oboru je možné pokračovat ve dvouletém nástavbovém studiu ukončeném maturitní zkouškou.

Přehled vyučovaných předmětů v učebním oboru:

Názvy vyučovacích předmětů:	Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku:		
	1.	2.	3.
Český jazyk a literatura	3	2	2
Občanská nauka	1	1	1
Matematika	2	1	1
Fyzika	1	1	1
Základy ekologie	1	-	-
Základy automatizace	1	-	-
Tělesná výchova	2	2	2
Cizí jazyk	2	-	-
Ekonomika a organizace	-	-	2
Technické kreslení	2	-	-
Strojírenská technologie	1,5	-	-
Strojnictví	1,5	-	-
Technologie	1	-	-
Základy zemědělské výroby	-	2	-
Zemědělské stroje a zařízení	-	3	3
Technologie oprav	-	2,5	2,5
Motorová vozidla	-	2	3
Odborný výcvik	15	17,5	17,5