

Informace pro absolventy základních škol

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Dubno nabízí možnost vzdělávání v oboru:

RVP: 23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel
ŠVP: AUTOMECHANIK

Délka studia: 3 roky
Ukončení studia: výuční list
Podmínky přijetí: ukončení ZŠ, zdravotní způsobilost uchazeče (lékařská prohlídka)
Přijímací zkoušky: NE (výběr dle prospěchu ze ZŠ)
Počet přijímaných žáků: 24

Uplatnění absolventa a charakteristika oboru

Vzdělání umožňuje kvalifikovaný výkon činností při opravách motorových a přípojných vozidel. Úspěšný absolvent oboru je kvalifikovaný pracovník schopný samostatné činnosti v oblasti údržby, diagnostiky a oprav silničních motorových vozidel. Najde uplatnění ve firmách, které se zabývají opravami osobních automobilů, nákladních automobilů, stanicích technické kontroly a stanicích měření emisí.

Jako další uplatnění lze považovat oblast distribuce a prodeje náhradních dílů a příslušenství, výroby, montáže a demontáže silničních motorových vozidel.

Ve třetím ročníku má žák možnost získat zdarma řidičské oprávnění skupiny C.

Absolvent má vytvořeny základní předpoklady pro budoucí uplatnění v živnostenském podnikání, zvýšit svoji kvalifikaci si může dalším studiem.

| Vyučovací předmět | Počet vyuč. hodin za dobu vzdělávání | | Počet týdenních vyučovacích hodin | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------|-----------------------------------|-----------|-----------|
| | týdenních | celkový | 1. ročník | 2. ročník | 3. ročník |
| Český jazyk a literatura | 6 | 198 | 2 | 2 | 2 |
| Cizí jazyk a konverzace | 6 | 198 | 2 | 2 | 2 |
| Občanská nauka | 3 | 99 | 1 | 1 | 1 |
| Fyzika | 2,5 | 82,5 | 1 | 1,5 | |
| Chemie | 1 | 33 | 1 | | |
| Základy biologie a ekologie | 1 | 33 | 1 | | |
| Matematika | 5,5 | 181,5 | 2 | 1,5 | 2 |
| Tělesná výchova | 3 | 99 | 1 | 1 | 1 |
| Informační a komunikační technologie | 3 | 99 | 1 | 1 | 1 |
| Ekonomika | 3 | 99 | | 1 | 2 |
| Základy strojírenství | 3 | 99 | 3 | | |
| Technické kreslení | 2 | 66 | 2 | | |
| Elektrotechnika | 3 | 99 | | 1,5 | 1,5 |
| Automobily | 5 | 165 | 1 | 2,5 | 1,5 |
| Oprávenství a diagnostika | 5 | 165 | | 3 | 2 |
| Řízení motorových vozidel | 2 | 66 | | | 2 |
| Odborný výcvik | 45 | 1485 | 15 | 15 | 15 |
| Celkem hodin týdně | | | 33 | 33 | 33 |

Stanovení hlavních odborných kompetencí absolventa oboru

RVP: 23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel
ŠVP: **AUTOMECHANIK**

ŽÁCI BYLI VEDENI PROVÁDĚT MONTÁŽE, OPRAVY A SEŘÍZENÍ VOZIDEL TAK, ABY ABSOLVENTI:

- dokázali správně organizovat svoji práci a své pracoviště,
- používali vhodnou technickou dokumentaci pro daný typ vozidla a vyhledali v ní potřebné pracovní postupy a technické specifikace,
- orientovali se v technických výkresech a schématech obsažených v servisní dokumentaci, včetně schémat tekutinových a elektrických,
- prováděli základní úkony při ručním a strojním zpracování technických materiálů,
- správně používali stroje, nástroje, zařízení, montážní nářadí, montážní přípravky a pomůcky, zdvihací a jiná pomocná zařízení, ruční mechanizované nářadí a jeho příslušenství,
- identifikovali závady a příčiny závad u vozidel, jejich jednotlivých agregátů a prvků s využitím běžných i speciálních měřidel, měřících přístrojů, diagnostických prostředků a zařízení a stanovili další postup při práci na vozidle,
- dodržovali odpovídající a bezpečný technologický postup pro demontáž, opravu a montáž agregátů, vozidel a jejich částí,
- prováděli seřízení a nastavení předepsaných parametrů,
- prováděli opravy motorových a přípojných vozidel,
- prováděli jednodušší opravy elektrických rozvodů a elektrické výstroje vozidel,
- vyplnili dokumentaci potřebnou pro provoz a opravy vozidel,
- znali a dodržovali základní právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární prevence, chápali bezpečnost práce jako nedílnou součást péče o zdraví své i všech dalších zúčastněných osob, znali zásady poskytování první pomoci,
- chápali kvalitu své práce jako významný nástroj konkurenceschopnosti a dobrého jména firmy,
- zvažovali před provedením určité činnosti možné náklady, výnosy a zisk, vliv na životní prostředí,
- nakládali s materiály, energiemi, odpady, vodou a jinými látkami ekonomicky a s ohledem na životní prostředí.