

Učební obor (řemeslo) **Automechanik**



Popis řemesla

- Hlavním úkolem automechanika je opravovat stroje, zařízení, zejména **automobily** popř. motocykly.
- Musí provádět opravy motorů, náprav, palivového systému automobilu, brzdového systému a jiných strojních součástí automobilu.
- Musí provádět příjem a kontrolu automobilů
- Musí provádět diagnostiku (zjištění) závady a časově odhadnout dobu opravy.
- Musí zhodnotit zda provede opravu sám nebo ji přenechá popřípadě karosáři nebo pneuservisu.
- Péče o vybavení servisu patří také k práci automechanika.

Průměrný výdělek je asi 18 500 až 19 500 Kč měsíčně

S čím automechanik pracuje

- Pracuje pochopitelně s automobilem proto je vhodné získat řidičské oprávnění minimálně sk. B
- Musí umět zacházet s náradím jako jsou klíče pro práci se šroubovými spoji, šroubováky a další obyčejné nářadí.
- Pracuje s přístroji pro seřízení různých systémů automobilů (např. PALtest – na seřízení chodu motoru, Stroboskopická lampa, Regloskop – pro seřízení předních reflektorů)
- Většina automobilů v dnešní době vyžaduje diagnostiku pomocí PC (systém VAG-COM) proto je nutností práce s PC.
- Pracuje také s hydraulickým zvedákem vhodným pro automobily
- Pracuje se stroji jako je soustruh, frézka, vrtačka, bruska, ...
- Důležitý nástroj je také velká trpělivost a šikovné ruce

Kde automechanik pracuje

- V servisech automobilů
- V továrnách na automobily (škoda-auto, Mladá Boleslav)

Nevýhody a rizika povolání

- Práce v chladném a špinavém prostředí (v autorizovaných servisech toto většinou neplatí), hluk, prach, mastnota.
- Práce se zamaštěnými díly vozidla vyžaduje zvýšenou péči o pokožku na ruce.
- Nebezpečí úrazu při práci na opravách automobilu
- Věhlasnému mechanikovi pracovní doba prakticky nekončí

Vhodné školní vzdělání pro toto povolání

- 23-68-H/001 Automechanik
- 23-68-H/003 Mechanik opravář - silniční motorová vozidla
- 23-68-H/506 Technické služby v autoservisu

Fotografie řemeslníka v činnosti



Speciální požadavky (limity)

Povolání není možno provozovat s těmito problémy:

- Prognosticky závažné poruchy vidění.
- Záchvatovité a kolapsové stavy.
- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování.
- Povolání automechanika není vhodné provozovat s fatálními poruchami jemné motoriky (tj. úchop malého předmětu do rukou), dále pak s omezenou hybností končetin.
- Nelze provádět se ZTP
- Není vhodné provozovat toto povolání s onemocněním kloubů, s problémy se zády a páteří.
- Fyzická zdatnost je zde velmi důležitá

Potřebné předpoklady pro obor

- Manuální zručnost
- Zodpovědnost
- Trpělivost
- Fyzická zdatnost

Doba studia

- 3 roky

Způsob ukončení studia

- výuční list závěrečná zkouška
- praktická, teoretická

Případné možnosti rozšíření oboru

- Možnost nástavbového maturitního studia na 2 roky

Perspektivy uplatnění v praxi

Velká možnost uplatnění se ve výrobních podnicích jako Škoda-auto Mladá Boleslav nebo TPCA Kolín.

Střední odborné učiliště, Integrovaná střední škola (plný název, adresa)

Integrovaná střední škola automobilní, Brno, Křižíkova 15

Adresa: Křižíkova 15 612 00 Brno, Okres: Brno-město

Typ školy: střední škola, Veřejná www:www.issabrno.cz E-mail:redskoly@issabrno.cz

Telefon:532 043 049-50, 532 043 041 Fax:532 043 042

- Přijímací zkoušky: Písemné i ústní

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště André Citroëna, Boskovice, nám. 9. května 2a

Adresa: nám. 9. května 2a, 680 11 Boskovice, Okres: Blansko, Typ školy: střední škola, Veřejná

www: www.soubce.cz ,E-mail: sosasou@soubce.cz

Telefon: 516 453 041, 516 452 596 Fax: 516 453 047

- Přijímací zkoušky: nekonají se