

Systemový mechanik v autoservise



Charakteristika

Systemový mechanik v autoservise systematicky a samostatne **vykonáva profesionálnu a komplexnú diagnostiku** v pridelenej odbornej oblasti s využitím aktuálnych diagnostických techník, postupov a metód.

Alternatívne názvy

- Odborný mechanik

Požadovaný stupeň vzdelania

- Stredné odborné vzdelanie

Optimálne školské vzdelanie

- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárstvo - diagnostika a servis
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik - autoelektronika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárstvo - diagnostika a servis
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárstvo - diagnostika a servis
- Stredné odborné vzdelanie v odbore automechanik
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore automechanik
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik motorových lokomotív a motorových vozidiel
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik opravár-cestné motorové vozidlá
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik opravár - cestné motorové vozidlá
- Stredné odborné vzdelanie v odbore autoopravár
- Stredné odborné vzdelanie v odbore autoopravár - mechanik
- Stredné odborné vzdelanie v odbore autoopravár
- Stredné odborné vzdelanie v odbore autoopravár - mechanik
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore manažér výroby a kontroly v automobilovom priemysle - automobilové diely a príslušenstvo
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore manažér výroby a kontroly v automobilovom priemysle - autoelektronika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore manažér výroby a kontroly v automobilovom priemysle - automobilové diely a príslušenstvo
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore manažér výroby a kontroly v automobilovom priemysle - autoelektronika

- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik v strojárstve-opr.cestných mot.vozid. /P.Š./,/exp./
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik v strojárstve - opravár cestných motorových vozidiel
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik elektronik-autoelektronika

Alternatívne vzdelávacie cesty

- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárstvo-výroba,montáž a oprava prístrojov,strojov a zar.
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik v strojárstve - stroje a zariadenia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárstvo - dopravné zariadenia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárstvo - dopravné zariadenia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárstvo - dopravné zariadenia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore základy strojárstva a elektrotechniky
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore základy strojárstva a elektrotechniky
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore základy techniky-strojárstvo a elektrotechnika /P.Š./,/exp./
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore základy techniky - strojárstvo a elektrotechnika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárstvo - výroba, montáž a oprava prístrojov, strojov a zariadení
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik motorových lokomotív a motorových vozidiel
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik opravár-koľajové vozidlá
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik opravár - koľajové vozidlá
- Stredné odborné vzdelanie v odbore autoopravár - elektrikár
- Stredné odborné vzdelanie v odbore autoopravár - karosár
- Stredné odborné vzdelanie v odbore autoopravár - lakovník
- Stredné odborné vzdelanie v odbore autoopravár - elektrikár
- Stredné odborné vzdelanie v odbore autoopravár - karosár
- Stredné odborné vzdelanie v odbore autoopravár - lakovník
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik špecialista automobilovej výroby
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik špecialista automobilovej výroby
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore manažér predaja a prevádzky autoservisu
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore manažér predaja a prevádzky autoservisu - predaj automobilov
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore manažér predaja a prevádzky autoservisu - prijímací technik
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore manažér predaja a prevádzky autoservisu - logistik
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore manažér predaja a prevádzky autoservisu
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore manažér predaja a prevádzky autoservisu - predaj automobilov
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore manažér predaja a prevádzky autoservisu - prijímací technik
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore manažér predaja a prevádzky autoservisu - logistik
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore manažér výroby a kontroly v automobilovom priemysle
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore manažér výroby a kontroly v automobilovom priemysle
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik v strojárstve - stroje a zariadenia
- Stredné odborné vzdelanie v odbore autoelektrikár
- Stredné odborné vzdelanie v odbore autoelektrikár
- Stredné odborné vzdelanie v odbore technické služby v autoservise
- Stredné odborné vzdelanie v odbore technické služby v autoservise

Právny predpis

Výkon tohto zamestnania je regulovaný nasledovným právnym predpisom:

- Zákon č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov

Certifikáty a osvedčenia

Na výkon tohto zamestnania sa vyžaduje nasledovný certifikát:

- Vodičské oprávnenie na vedenie motorových vozidiel skupiny B podľa zákona č. 8/2009 Z.z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Na výkon tohto zamestnania sa odporúča nasledovný certifikát:

- Doklady o odbornej spôsobilosti na účely prevádzkovania remeselnej živnosti, ktorá sa preukazuje výučným listom alebo iným dokladom o riadnom ukončení príslušného učebného odboru alebo príslušného študijného odboru podľa zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov (§ 21)

Kompetencie

Všeobecné spôsobilosti

- Analyzovanie a riešenie problémov	Nutná	Pokročilá
- Environmentálna (prírodovedná) gramotnosť	Nutná	Pokročilá
- Fyzická zdatnosť	Nutná	Pokročilá
- Manuálna zručnosť	Nutná	Pokročilá
- Osobnostný rozvoj	Nutná	Pokročilá
- Samostatnosť	Nutná	Pokročilá
- Technická gramotnosť	Nutná	Pokročilá
- Tvorivosť (kreativita)	Nutná	Pokročilá
- Finančná a ekonomická gramotnosť	Nutná	Elementárna
- Matematická gramotnosť	Nutná	Elementárna
- Rozhodovanie	Nutná	Elementárna
- Tímová práca	Nutná	Elementárna
- Tímová práca	Výhodná	Pokročilá
- Digitálna gramotnosť (počítačové spôsobilosti)	Výhodná	Elementárna
- Informačná gramotnosť	Výhodná	Elementárna
- Komunikácia v cudzom jazyku	Výhodná	Elementárna
- Kultivovaný písomný prejav	Výhodná	Elementárna
- Kultivovaný slovný prejav, schopnosť vyjadrovania sa	Výhodná	Elementárna
- Pružnosť v myslení (adaptabilita, flexibilita, improvizračné spôsobilosti)	Výhodná	Elementárna

Odborné vedomosti

- Autoelektronika	nutná
- Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a ochrana pred požiarimi	nutná
- Diagnostika motorových vozidiel	nutná
- Elektronické a číslicové obvody	nutná
- Elektronické prvky	nutná
- Elektronika	nutná
- Elektrotechnika	nutná
- Etika (morálka)	nutná
- Jednotlivé časti motorových vozidiel	nutná
- Metódy merania prevádzkových veličín	nutná

- Metódy ošetrovania a údržby motorových vozidiel nutná
- Postupy a metódy merania elektrických veličín nutná
- Právne predpisy o bezpečnosti práce a technických zariadení pri prevádzke, údržbe a opravách vozidiel nutná
- Spôsoby nakladania s odpadmi nutná
- Technické kreslenie v elektrotechnike nutná
- Technické kreslenie v strojárstve a v kovovýrobe nutná
- Technológia opráv a nastavovania motorových vozidiel nutná
- Testovacie a diagnostické prístroje nutná

Odborné zručnosti

- Jednoduchá údržba, opravy a základná diagnostika komfortných a bezpečnostných systémov vozidiel nutná
- Kontrola a opravy pneumatík nutná
- Oprava strojových agregátov, elektroagregátov a prvkov motorových vozidiel nutná
- Ošetrovanie a údržba opravárenských a montážnych náradí, pomôcok a zariadení nutná
- Údržba a bežné opravy osobných a malých dodávkových automobilov, kontrola nástrojov, vybavenia vozidla a komunikačných zariadení nutná
- Údržba, opravy a diagnostika brzdovej sústavy motorových vozidiel nutná
- Údržba, opravy, diagnostika a nastavovanie geometrie podvozkových častí motorových vozidiel s ohľadom na ich konštrukciu a princíp činnosti nutná
- Údržba, opravy, diagnostika a nastavovanie systémov riadenia motora alebo palivových sústav zážihových a vznetových motorov nutná

Odborná prax

Výkon tohto zamestnania nevyžaduje odbornú prax

Osobnostné predpoklady

- Praktické myslenie nadpriemerná
- Technický talent nadpriemerná
- Analytické myslenie bežná
- Komunikatívnosť bežná
- Spoľahlivosť bežná

Osobnostný typ

- Prakticko-technický typ

Mzdy v regiónoch

Kraj	Od	Medián	Do
Slovenská republika	1370 Eur	1852 Eur	2246 Eur

Doplňujúce informácie

Pracovné podmienky

- | | |
|---|----------|
| - Celková fyzická záťaž | čiasočná |
| - Práca v nevhodných pracovných polohách alebo v obmedzenom pracovnom priestore | čiasočná |
| - Záťaž malých svalových skupín alebo jemnej motoriky | čiasočná |
| - Záťaž vibráciami | čiasočná |
| - Zraková záťaž | čiasočná |
| - Nepravidelný pracovný čas, práca na zmeny | |
| - Práca v uzavretom alebo polouzavretom priestore | |
| - Zvýšené riziko úrazu | |

Charakter práce

Charakter činností

- Kvalifikované manuálne a remeselné práce

Vedenie podriadených pracovníkov

- Bez vedenia

Zodpovednosť za výsledky a hodnoty

- Nízka zodpovednosť, prípadné straty sú malé alebo ľahko odstrániteľné (nahraditeľné)

Ďalšie informácie

Klasifikácie

ISCO-08

3119 Technici vo fyzikálnych, technických vedách a doprave inde neuvedení

SK ISCO-08

2149026 Autotronik - diagnostický špecialista

Sekcia SK NACE Rev. 2

G Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel, motocyklov

Divízia SK NACE Rev. 2

45 Veľkoobchod a maloobchod a oprava motorových vozidiel a motocyklov

Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 3