

425. A Korszerű gépjárművek jellemzői megnevezésű, 10426-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hatósági jelzések alapján azonosítja a gépjárművet
Elvégzi a gépjármű állapotfelmérését
Autódiagnosztikai vizsgálatokat végez
Motor mechanikai állapotának vizsgálatát végzi
Áramellátó és indító rendszer vizsgálatát végzi
Kipufogógáz elvezető rendszer vizsgálatát végzi
Kommunikál az ügyféllel
Hibajelenségek, hibakódok alapján gépjárművet javít, karbantart
Ellenőrzi a javítás eredményességét
Biztosítja a javításhoz szükséges alkatrészek, anyagok, segédanyagok és eszközök időbeni meglétét
Munkája során alkalmazza a korszerű számítástechnikai eszközöket
Összetett műszaki terveket értelmez és használ (adatbázisokat, műszaki leírást, tervrajzokat, blokkvázlatot, elvi kapcsolási rajzot stb.)
Szakmai tudását karbantartja és fejleszti
Figyelemmel kíséri a technológiai változásokat
A márka specifikus változásokat követi
Figyelemmel kíséri a szakmai és előírások változásait, azokat munkája során alkalmazza
A munkavégzés biztonsági és környezetvédelmi előírásait betartja, alkalmazza
Alkalmazza a szükséges és előírás szerű védőeszközöket, védőfelszereléseket
Gondoskodik az elhasznált anyagok, hulladékok elszállításáról, a helyi közüzemi kapcsolatokról

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

Motorszerkezeti, működési alapfogalmak
Benzinüzemű tüzelőanyag-ellátó rendszerek
Korszerű gyújtórendszerek
Diesel üzemű tüzelőanyag-ellátó rendszerek
Káros anyag kibocsátást befolyásoló szerkezetek
Korszerű jeladók, beavatkozók
Szabályozástechnika, vezérléstechnika
Autóelektronika
Hatósági vizsgálatok

szakmai készségek:

Számítógép használat
Speciális gépjármű-diagnosztikai eszközök használata
Vizsgálati adatok elemzése
Adatbázis kezelés
Hibaelhárítás meghatározása

Személyes kompetenciák:

Önállóság
Döntésképesség
Kéz ügyesség

Társas kompetenciák:

Kommunikativitás
Udvariasság
Segítőkészség

Módszerkompetenciák:

Problémaelemzés, -feltárás
Problémamegoldás, hibaelhárítás

Rendszerező képesség