

HELYI TANTERV

- Műszaki dokumentációs ismeretek -



Bevezetés

A tantárgy tanításának célja

A műszaki dokumentációs ismeretek tantárgy tanításának célja, hogy megismerjék a tanulók a különböző munkafeladatok közben felmerülő dokumentumok, tanúsítványok fajtáit azok helyes kitöltésének módját. Tudják használni a különböző adatbázisokat, gyári alkatrész azonosítókat.

Legyen képes egy adott gépjármű villamos hálózatának beazonosítására az adatbázisból kiválasztott villamos kapcsolási rajza alapján.

Legyen képes a személygépkocsi különböző szerkezeti egységeinek hibáinak feltárására, javítására, különböző szerkezeti egységeinek cseréjére, környezetvédelmi és egyéb szerkezeti részek működésvizsgálatára.

Ismerje meg a munkaköréhez kapcsolódó hivatalos ügyeket, és azok intézésének rendjét, továbbá a diagnosztikai műszerek kalibrálásával és hitelesítésével kapcsolatos feladatokat.

Kapcsolódó szakmai tartalmak

- Gépjárműszerkezetek
- Gépjárműfenntartás gyakorlata
- Számítástechnika gyakorlat

Témakörök

46,5 óra

Műszaki dokumentáció készítése

- A gépjármű forgalomba helyezési, forgalomban tartási és időszakos műszaki vizsgáztatási dokumentumainak elkészítése
 - forgalomba helyezésre vonatkozó dokumentumok
 - forgalomban tartásra vonatkozó dokumentumok
 - járművizsgáztatásra vonatkozó dokumentumok
 - környezetvédelmi vizsgálatra vonatkozó dokumentumok
 - tanúsítványok
- Gépjármű adatbázisok használata
 - nyomtatott adatbázisok
 - számítógépes adatbázisok (Autodata)
- Gépjármű és főegységeinek azonosítása
 - alvázsám azonosítása
 - motorszám azonosítása
- Általános gépjármű adatbázisok használata
 - számítógépes adatbázisok kezelése, adatok kinyerése
 - adatbázisok tartalma
 - adott gépjármű beazonosítása, adatainak munkadokumentumba való kinyerése
- Gyári alkatrész azonosító adatbázisok kezelése
 - az alkatrész azonosítás logikai sorrendje
 - nyomtatott alapú adatbázisok
 - elektronikus adatbázisok

- Autóvillamossági kapcsolási rajz és adatgyűjtemények összeállítása
 - adott gépjármű villamos hálózatának beazonosítása a villamos kapcsolási rajza alapján
 - villamos szerkezeti egységek azonosítása
 - villamos hálózat csatlakozóponti azonosítása Autodata dokumentáció alapján
- Járműjavítási utasítások kezelése
 - járműjavítási, beállítási utasítások kezelése, értelmezése
- Futómű- járműkerék és gumiabroncs adatbázisok kezelése
 - futómű adatok azonosítása
 - adott típusra előírt kerékpánt és gumiabroncs azonosítása, kiválasztása
- Gépjármű kárfelvételi, biztosítási és értékesítési dokumentációi
 - biztosítási, kárfelvételi dokumentáció kezelése (Audatex)
 - értékesítési dokumentáció (Eurotax)
 - használt gépjárművek állapotlapjai
- A gépjármű és fődarabjainak bontási technológiájának dokumentációi
 - a tulajdonjog ellenőrzése
 - a gépjármű okmányainak ellenőrzése
 - bontási szerződés
 - a hatóságok felé tett intézkedések
 - veszélyes anyagok kezelése, adminisztrációja

Ügyfélkapcsolat

- Munkaköréhez kapcsolódó hivatalos ügyeket intéz
 - Hivatalos levelezést folytat
 - Hivatalos okmányokat tölt ki
 - Szavatossági ügyeket kezel
 - reklamációval kapcsolatos ügyeket intéz
 - Szükség esetén hatósági, szakértői eljárást kezdeményez és az eljárás eredménye szerint rendezi a reklamációt
 - Szakmai rendezvényeken vesz részt
 - Együttműködik a hatóságokkal, szakmai szervezetekkel
- Ügyfélszolgálati teendőket lát el
 - Felméri az ügyfelek igényeit
 - Szakmai tanácsokat ad az ügyfeleknek, partnereknek

Eszközkarbantartás

- Eszköz karbantartási műveletek
 - Mérőműszerek kalibrációjának figyelemmel kísérése
 - Mérőműszerek hitelesítésének figyelemmel kísérése
 - Diagnosztikai szoftverfrissítések figyelemmel kísérése
 - Elektronikus adatbázis szoftverek frissítése
 - Mérőeszközök, mérőműszerek karbantartása, cseréje
 - Emelőgép karbantartás
 - Egyéb diagnosztikai berendezések és készülékek karbantartása