

„301. A Szerelő ágazati szaktevékenységek megnevezésű, 10301-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Alkalmazza az alap fémmegmunkálási eljárásokat, eszközöket
Műszaki rajz, illetve műhelyrajz alapján egyszerű alkatrészeket készít és javít
Részegységeket, szerelt alkatrészeket oldható és nem oldható kötések alkalmazásával javít, cserél
Mérőeszközökkel diagnosztizálja az alkatrészek állapotát, és következtetéseket von le a használhatóságra és a beépíthetőségre

Ismeri és használja a gépészetben alkalmazott alapvető kézi- és gépi szerszámokat
Alapvető forgácsolási technológiák felhasználásával a tőrés és illesztési követelmények figyelembevételével alkatrészeket készít

Egyszerű szerelési fogásokkal részegységeket, alkatrészeket cserél, javít
A különböző hajtások üzemi paramétereinek ismeretében következtetéseket von le a továbbüzemeltetésre vagy a javítás szükségességére

Kiválasztja az üzemeltetéshez szükséges kenő-, karbantartó- és tömítőanyagokat

Ismeri az igénybevételi (alkalmazási) szabályokat, előírásokat

Vezeti a tervszerű fenntartási rendszer okmányait

Ellenőrzi az igénybevételi szabályok betartását, igénybevételi okmányokat vezet

Ismeri az MH anyag és eszköz ellátási rendszerét, gépjármű technikai eszközt készít fel átadásra

Megtervezi az alegység szintű technikai kiszolgálás feladatait

Gépjármű telephely szolgálat ügyeletesi feladatokat lát el

Technikai eszközöket, felszereléseket leltároz

Az általános járműrendszerek ismeretében ellenőrzi a lánctalpas és kerekes járművek üzemeltetését

Ellenőrzi a járművek fődarabjait, főbb részegységeit

Ellenőrzi a járművek elektromos rendszereit

Ellenőrzi az egyszerű hidraulikus berendezések működését

Ellenőrzi a járművek hidraulikus berendezéseit

Kezeli, használja, karbantartja és megőrzi a részére kiadott szerszámokat

Értelmezi és felhasználja a műhelyrajzokon és műszaki utasításokban megfogalmazott rajzi információkat

Megtervezi és ellenőrzi a tárolásba helyezés feladatait

Betartja és betartatja a munka-, élet- és környezetvédelmi rendszabályokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák

szakmai ismeretek:

Fémipari kötésekkel kapcsolatos alapismeretek (oldható, nem oldható)

Hajtó- és kenőanyagokkal kapcsolatos alapismeretek

Gépelemekkel kapcsolatos alapismeret

Kézi és egyszerű gépi szerszámok kezelésének ismerete

Fémipari anyagismeret és fémmegmunkálás

Gépelemekkel kapcsolatos alapismeret

Hidraulika- és pneumatikai alapismeretek

Műszaki rajz

Haditechnikai eszközök rendszerben tartása

Gépjármű igénybevételi szabályok ismerete

A gépjármű-igénybevétellel kapcsolatos okmányok vezetése

Gépjármű telephellyel kapcsolatos ismeretek

Haditechnikai eszközök technikai kiszolgálási, tárolási, üzemeltetési ismerete

Az anyagi felelősséggel kapcsolatos ismeretek

Járműszerkezeti alapismeretek (járművek rendszerei, felépítése, a rendszerek elemei, feladata, működése)

Mérő és diagnosztikai műszerek, eszközök alkalmazása

Javítási alapismeretek

Szerelési alapismeretek

Leltározási és anyagkezelési alapismeretek

Környezetvédelmi ismeretek

Munkabiztonsági ismeretek

Munkaegészségügyi ismeretek

szakmai készségek:

Kézi és gépi szerszámok használata

Járműszerkezet és rendszerismeret

MH Tervszerű Fenntartási Rendszere

Olvasott szakmai szöveg megértése
Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
Személyes kompetenciák:
Kézügyesség
Önállóság
Precizitás
Társas kompetenciák:
Határozottság
Tömör fogalmazás készsége
Irányíthatóság
Módszerkompetenciák:
Következtetési képesség
Hibakeresés (diagnosztizálás)
Problémaelemzés, -feltárás”