

„304. A Műszerész ágazati szaktevékenységek megnevezésű, 10304-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Alkalmazza az alap fémmegmunkálási eljárásokat, eszközöket
Műszaki rajz, illetve műhelyrajz alapján egyszerű alkatrészeket elkészít 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, fegyverzettechnikai eszközök felkészítését

Megtervezi az alegység szintű technikai kiszolgálás feladatait

Technikai eszközöket, felszereléseket leltároz

Ellenőrzi a fegyverzettechnikai eszközök fődarabjait, főbb részegységeit

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

Hidraulika- és pneumatikai alapismeretek

Műszaki rajz

Haditechnikai eszközök rendszerben tartása

Haditechnikai eszközök tárolási, üzemeltetési ismerete

Az anyagi felelősséggel kapcsolatos ismeretek

Mérő és diagnosztikai műszerek, eszközök alkalmazása

Javítási alapismeretek

Szerelési alapismeretek

Leltározási és anyagkezelési alapismeretek

szakmai készségek:

Kézi és gépi szerszámok használata

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”