

Foglalkozási napló

a 20___/20___ tanévre

Gépjármű-építési, szerelési logisztikus

10. évfolyam

(OKJ száma: 34 841 01)

szakma gyakorlati oktatásához

A napló vezetéséért felelős: _____

A napló megnyitásának dátuma: _____

A napló lezárásának dátuma: _____

FOGLALKOZÁSI NAPLÓ

| Foglalkozás | | | Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma | Jelen van (fő) | Hiányzik (fő) | Aláírás |
|-------------|-------|------------|---|----------------|---------------|---------|
| Hét | Dátum | Óra | | | | |
| | | 108 | 10162-12 Gépészeti alapozó feladatok | | | |
| | | 108 | Gépészeti alapozó gyakorlat | | | |
| | | 36 | Fémek alakítása kézi forgácsolással | | | |
| | | 7 | A menetmegmunkáló szerszámok. Kézi menetfúrás gépeinek használata. | | | |
| | | 7 | A fúrószerszámok élgeometriája, élezése. A reszelés technológiáinak begyakorlása | | | |
| | | 7 | A reszelés szerszámalkalításai, reszelőtípusok. Kőszűrülési technológiák végzése | | | |
| | | 7 | A kézi kőszűrülés eszközei, szerszámjai, kisgépei. A kézi forgácsolás eszközeinek, gépeinek, kézi kisgépeinek karbantartása | | | |
| | | 7 | A kézi forgácsoló műhely rendje, munka- és tűzvédelmi ismeretek rendszerezése. Munkavédelmi előírások alkalmazása | | | |
| | | 1 | Munkavédelmi előírások alkalmazása | | | |
| | | 36 | Fémek alakítása gépi forgácsolással | | | |
| | | 7 | A gépi forgácsoláshoz szükséges anyagok, szerszámok, mérőeszközök előkészítése. Forgácsoló gépek ellenőrzése (karbantartási és biztonságtechnikai szempontok szerint). Munkadarab befogó készülékek használata. Gépbeállítások elvégzése (előgyártmány ellenőrzések, munkadarab és szerszámbeállítások, forgácsolási paraméterek) | | | |
| | | 7 | Megmunkáló gépek kezelése (esztergagép, marógép, sikkőszűrő, oszlopos vagy állványos fúrógép). | | | |
| | | 7 | Esztergálások végzése. Marási műveletek végzése | | | |
| | | 7 | Sorjázási műveletek. Speciális munkadarab-befogó eszközök, készülékek használata | | | |
| | | 7 | Kőszűrülések végzése. Sikkőszűrülés. Palástkőszűrülés | | | |
| | | 1 | A gépi forgácsoló műhely munka- és tűzvédelmi szabályainak alkalmazása | | | |
| | | 18 | Fémek forgács nélküli alakítása | | | |
| | | 7 | Nyíró igénybevétellel alakító eljárások. Áttolás végzése bélyeg segítségével. Elcsavarás végzése, kézi műveletei | | | |
| | | 7 | Szétválasztás képlékenyalakító eljárásai. Nyíróvágás (nyírás) végzése. Kéziszerszámjai, kézi kisgépei, gépei. Kivágás végzése, gépi technológiája | | | |
| | | 4 | Lyukasztási technológiák (kézi és gépi) végzése. Gépi korckötés készítés | | | |
| | | 18 | Alapszerelések végzése | | | |
| | | 7 | Szerelés hegesztéssel (CO2 védőgázos, AWI, AFI, MIG, MAG, bevont elektródás). Hozaganyagok, segédanyagok választása. Hegesztőgépek beállítása, üzemeltetése | | | |
| | | 7 | Szerelések forrasztással (lágyforrasztás, keményforrasztás). Folyató anyagok használata, forrasztó szerszámok, berendezések működtetése. | | | |

FOGLALKOZÁSI NAPLÓ

| Foglalkozás | | | Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma | Jelen van (fő) | Hiányzik (fő) | Aláírás |
|-------------|-------|-----|--|----------------|---------------|---------|
| Hét | Dátum | Óra | | | | |
| | | 4 | Szerelések ragasztással. Ragasztási technológiák, egy és többkomponensű ragasztóanyagok szakszerű alkalmazása. A szerelési technológiák speciális munkavédelmi előírásainak alkalmazása | | | |
| 108 | | | 10166-12 Gépészeti kötési feladatok | | | |
| 108 | | | Kötéskészítési gyakorlat | | | |
| 18 | | | Kötéselőkészítési műveletek | | | |
| | | 7 | Ékkötések, reteszkötések, rögzítő- és csapszegkötések szerelőszerzőszámainak, eszközeinek előkészítése. A menetmegmunkálás előkészítő műveleteinek végzése. Felülettisztítás. Zsírtalanítás. Sorjátlanítás | | | |
| | | 7 | Alakmegmunkálások. Hegesztési varratok gyökformáinak kialakítása | | | |
| | | 4 | Gépbeállítások. Szerszám kiválasztások (beállítások) | | | |
| 36 | | | Oldható kötések készítése | | | |
| | | 7 | Ékkötések, beépítési megoldásai, kivitelezési műveletei. Ékkötések szerelőszerzőszámai eszközei, használatuk. Ékkötések össze és szétszerelési gyakorlata | | | |
| | | 7 | Reteszkötés kialakításának szerzőszámai, eszközei, műveletei. Reteszkötések készítése, szerelése, bontása | | | |
| | | 7 | Rögzítő- és csapszeg kötések alkalmazása. Rögzítőszegek, csapszegek anyagai, szerkezeti megoldásaik. Rögzítő- és csapszeg kötések biztosítási és rögzítési módszerei, a be- és kiszerelek végzése | | | |
| | | 7 | Menetmetszés elsajátítása különféle menetprofilok tekintetében. A menetmetszés szerzőszámainak, segédeszközeinek és segédanyagainak alkalmazása. | | | |
| | | 7 | A menetfűrés elsajátítása. A menetfűrés szerzőszámainak, segédeszközeinek és segédanyagainak alkalmazása | | | |
| | | 1 | A menetfűrés elsajátítása | | | |
| 54 | | | Nem oldható kötések készítése | | | |
| | | 7 | A szegecselési technológiák és eljárások végzése. A szegecskötések szerzőszámainak és eszközeinek megválasztása | | | |
| | | 7 | A zslugorkötés szereléstechológiája zslugorkötés készítés | | | |
| | | 7 | Ragasztóanyagok, a különféle anyagok ragasztásának műveletei. Forrasztóanyagok, a forrasztólámpa, forrasztópáka használata | | | |
| | | 7 | A forrasztás folyamata, szerzőszámai, eszközei, forrasztási eljárások végzése | | | |
| | | 7 | Hegesztésnél alkalmazott gázok kezelése. Gázhegesztő berendezések üzembe helyezése, kezelése | | | |
| | | 7 | Lángfajta beállítása, balra illetve jobbra hegesztés alkalmazása, tompa- és sarokvarratok készítése | | | |
| | | 7 | Lángvágás | | | |
| | | 5 | Az ívhegesztés lényege, alkalmazása, gépeinek, segédeszközeinek, segédberendezéseinek üzemeltetése. A nem oldható kötéskészítések biztonságtechnikai előírásai, környezetvédelmi szabályok, előírások alkalmazása, betartása | | | |

FOGLALKOZÁSI NAPLÓ

| Foglalkozás | | | Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma | Jelen van (fő) | Hiányzik (fő) | Aláírás |
|-------------|-------|-----|--|----------------|---------------|---------|
| Hét | Dátum | Óra | | | | |
| | | 180 | 10458-12 Gyártósori összeszerelő logisztikai feladatai | | | |
| | | 180 | Gyártósori feladatok gyakorlata | | | |
| | | 36 | Alapgyakorlat | | | |
| | | 7 | Megismeri és gyakorolja a gyártási dokumentáció, a műveletterv értelmezését. Megfigyeli és gyakorolja az oldható és nem oldható kötések létesítésének folyamatát | | | |
| | | 7 | Megfigyeli és gyakorolja az alapvető forgácsoló gépek működését, kezelését, napi karbantartási feladatok technológiai feladatait. Megfigyeli, ellenőrzi a hidraulikai-pneumatikai elemek működését | | | |
| | | 7 | Gyakorolja az elvégzett munkafeladatok dokumentálását. Megfigyeli és gyakorolja az átadás-átvétellel kapcsolatos feladatokat | | | |
| | | 7 | Gyakorolja a hidraulika és pneumatika rendszer hiba megállapítási folyamatát, a hidraulika-pneumatika elemek szereléstehnológiai folyamatait. Megismeri a gyártásszervezési alaptevékenységeket, egyedi, mozgó munkahelyes és automatizált szerelés folyamatát | | | |
| | | 7 | Megfigyeli a futószalag rendszerű gyártás folyamatát, munkadarab szállító berendezések működését, munkahelymozgató rendszereket. Megfigyeli a szerelő, alkatrészellátó, mérő, beállító, ellenőrző, és végellenőrző egységek működését, gyakorolja a kezelését | | | |
| | | 1 | Használja az egyéni- és alkalmazza a kollektív munkavédelmi eszközöket | | | |
| | | 24 | Folyamatirányítási gyakorlat | | | |
| | | 7 | Gyártásszervezési tevékenységeket és egyedi, mozgó munkahelyes szerelést végez, automatizált szerelési folyamatot felügyel | | | |
| | | 7 | Futószalag rendszerű gyártó, munkadarab szállító berendezések, munkahelymozgató rendszerek irányítását, felügyeletét végzi | | | |
| | | 7 | Szerelő, alkatrészellátó, mérő, beállító, ellenőrző, és végellenőrző folyamatokat végez, felügyel | | | |
| | | 3 | Robotok, gyártósori munkahelyek irányítási folyamatát felügyeli | | | |
| | | 40 | Üzemeltetési gyakorlat | | | |
| | | 7 | Munkavégzése során alkalmazza a gyártási dokumentációt. Gyakorolja műveletterv értelmezését, alkalmazását, az oldható és nem oldható kötések létesítése | | | |
| | | 7 | Működteti, és gyakorolja az alapvető forgácsoló gépek kezelését | | | |
| | | 7 | Ellenőrzi a hidraulikai-pneumatikai elemek működését | | | |
| | | 7 | Gyakorolja a hidraulika-pneumatika elemek szereléstehnológiai folyamatait, az átadás-átvétellel kapcsolatos feladatokat, az általa elvégzett munkafeladatok dokumentálását | | | |
| | | 7 | Gyakorolja a hidraulika, a pneumatika rendszer hiba megállapítási folyamatát | | | |
| | | 5 | Elvégzi a napi és tervszerű karbantartási feladatokat | | | |
| | | 45 | Karbantartási gyakorlat | | | |
| | | 7 | Oldható kötésekét létesít | | | |

FOGLALKOZÁSI NAPLÓ

| Foglalkozás | | | Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma | Jelen van (fő) | Hiányzik (fő) | Aláírás |
|-------------|-------|------------|---|----------------|---------------|---------|
| Hét | Dátum | Óra | | | | |
| | | 7 | Nem oldható kötéseket készít | | | |
| | | 7 | Számjegyevezérlésű szerszámgépeken karbantartási munkát végez | | | |
| | | 7 | Felméri a hidraulikai-pneumatikai elemek állapotát, karbantartást végez | | | |
| | | 7 | A numerikusan, hidraulikusan, pneumatikusan irányított berendezések állapotfelmérését, karbantartását végzi | | | |
| | | 7 | Végrehajtja a gépek alap-paramétereinek beállítását | | | |
| | | 3 | Karbantartja a munkavédelmi eszközöket. Napi karbantartási feladatokat végez | | | |
| | | 35 | Hibafeltárás, javítás gyakorlat | | | |
| | | 7 | Oldható kötéseket létesít, javít. Nem oldható kötéseket létesít, javít | | | |
| | | 7 | Az alapvető forgácsoló gépek hiba feltárását, javítását végzi. A számjegyevezérlésű szerszámgépek hiba feltárását, javítását végzi | | | |
| | | 7 | Hidraulikai-pneumatikai elemek hiba feltárását, javítását végzi. A numerikusan, hidraulikusan, pneumatikusan irányított berendezések hiba feltárását, javítását végzi | | | |
| | | 7 | Ellenőrzi és dokumentálja az általa elvégzett munkafeladat eredményét. Átvétel-átvétel dokumentálása | | | |
| | | 7 | Hidraulika rendszer hiba feltárását, javítását végzi. Pneumatika rendszer hiba feltárását, javítását végzi | | | |
| | | 180 | 10459-12 Logisztika, minőségbiztosítás, gazdasági alapok | | | |
| | | 180 | A logisztika és minőségbiztosítás gyakorlata | | | |
| | | 36 | Minőségbiztosítási rendszerek működtetése | | | |
| | | 7 | A logisztikai rendszerek minőségbiztosítási dokumentumainak, minőségi követelményeinek fejlesztési feladatainak megismerése, tanulmányozása, kezelése | | | |
| | | 7 | Minőségbiztosítási és minőségirányítási rendszerek, szabványok, előírások megismerése, a rendszer működtetésének gyakorlása | | | |
| | | 7 | A termelőhely minőségbiztosítási rendszerének megismerése, a kapcsolódó feladatok gyakorlása | | | |
| | | 7 | A termelőhely minőségbiztosítási rendszerének megismerése, a kapcsolódó feladatok gyakorlása | | | |
| | | 7 | Teljes körű minőségbiztosítási rendszer (TQM) követelményeinek megismerése, alkalmazásának gyakorlása | | | |
| | | 1 | Teljes körű minőségbiztosítási rendszer (TQM) követelményeinek megismerése, alkalmazásának gyakorlása | | | |
| | | 36 | Anyagáramlás szervezés | | | |
| | | 7 | Tanulmányozza és üzemelteti az anyagmozgató rendszereket. Termelést, gyártást kiszolgáló anyagmozgató rendszerek működésének tanulmányozása, üzemeltetése | | | |
| | | 7 | Tanulmányozza és működteti a raktári anyagmozgató rendszereket | | | |
| | | 7 | Anyagmozgató rendszerek tervezési feladatainak tanulmányozása, szervezési, tervezési feladatok gyakorlása | | | |

FOGLALKOZÁSI NAPLÓ

| Foglalkozás | | | Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma | Jelen van (fő) | Hiányzik (fő) | Aláírás |
|-------------|-------|-----|---|----------------|---------------|---------|
| Hét | Dátum | Óra | | | | |
| | | 7 | Elemzi az anyagmozgató rendszerek teljesítmény mutatóit, megbízhatóságát | | | |
| | | 7 | Tanulmányozza és üzemelteti a számítógéppel vezérelt anyagmozgató rendszereket | | | |
| | | 1 | Tanulmányozza és üzemelteti a számítógéppel vezérelt anyagmozgató rendszereket | | | |
| 36 | | | Erőforrás szervezés | / | | |
| | | 7 | Alkalmazza a korszerű erőforrás szervezési ismereteit | | | |
| | | 7 | Munkája során alkalmazza a normálás alapelemeit | | | |
| | | 7 | Közreműködik az erőforrás szervezési tevékenységben | | | |
| | | 7 | Közreműködik az operatív humán erőforrás szervezési feladatokban | | | |
| | | 7 | Alkalmazza az ergonómiai és munkahely kialakítási szempontokat | | | |
| | | 1 | Alkalmazza az ergonómiai és munkahely kialakítási szempontokat | | | |
| 36 | | | Informatikai és dokumentációs rendszer kezelése | / | | |
| | | 7 | Alkalmazza a vállalati információs rendszert | | | |
| | | 7 | Alkalmazza az informatikai eszközöket a logisztikai feladatok végrehajtása során | | | |
| | | 7 | Alkalmazza az informatikai eszközöket a minőségbiztosítási folyamatban | | | |
| | | 7 | Működteti, használja a speciális informatikai rendszereket | | | |
| | | 7 | Közreműködik a vállalati információs rendszer fejlesztésében | | | |
| | | 1 | Közreműködik a vállalati információs rendszer fejlesztésében | | | |
| 36 | | | Készletgazdálkodás | / | | |
| | | 7 | Alkalmazza a korszerű logisztikai rendszereket | | | |
| | | 7 | Alkalmazza környezetvédelmi ismereteit a készletgazdálkodási tevékenységei során | | | |
| | | 7 | Biztosítja a készletgazdálkodás felügyeletét, és zavartalanságát | | | |
| | | 7 | Felismeri a hatékonyságnövelés lehetőségeit a készletgazdálkodási tevékenységek folyamataiban | | | |
| | | 7 | Biztosítja a készletek tárolását, kezelését, nyilvántartását. Biztosítja az újrafelhasználható és maradék anyagok kezelését | | | |
| | | 1 | Biztosítja az újrafelhasználható és maradék anyagok kezelését | | | |