

RÖVID TÁJÉKOZTATÓ A SZAKKÉPESÍTÉSEKRŐL

54 525 01 AUTÓELEKTRONIKAI MŰSZERÉSZ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- a gépjármű akkumulátorokat – azok tulajdonságainak ismeretében – összehasonlítani, a jármű-specifikus kiválasztást elvégezni, diagnosztikai vizsgálatát végrehajtani, megfelelő töltöttségét biztosítani a jármű hálózatán belül vagy külső feszültségforrásról
- a töltési-, indítórendszert és részegységeit (pl. generátor, feszültség szabályzó, indítómotor stb.) ellenőrizni, beépített vagy kiszertelt állapotban javítani, felújítani, az alkatrészcsereket elvégezni
- az elektronikus gyújtási rendszerek különböző rendszerváltozatait beazonosítani, a részegységek, alkatrészek funkcióit, működését megérteni. Az összetett rendszer működésében bekövetkezett hiba esetén a hibajelenségből és a diagnosztikai ellenőrzés során nyert adatokból behatárolni a hiba okát, majd hálózati vagy alkatrészvizsgálat után elvégezni a javítást
- Ottó- és dízelmotorok elektronikusan irányított tüzelőanyag ellátó-, keverékképző, rendszereinek diagnosztizálására, karbantartására: képes elvégezni a jeladók, beavatkozók egyedi vizsgálatát, alkatrészcserevel történő javítását
- a világító, fény és hangjelző berendezések hatósági előírásoknak megfelelő kialakításának és működésének ellenőrzésére, rendszervizsgálatra, alkatrészcsere, vagy egyéb javítására
- a szélvédő törlő és mosóberendezések ellenőrzésére, karbantartására és javítására
- a fűtő és légkondicionáló berendezés elektromos rendszerének ellenőrzésére, javítására, karbantartására
- menetdinamikai szabályzó rendszerek (ABS, ASR, ESP...), elektromechanikus szervokormányok diagnosztikai vizsgálatára, karbantartására, a jeladók, beavatkozók egyedi vizsgálatára, alkatrészcsere és egyéb javítására
- a passzív biztonsági rendszerek (pl.: légszák és övfeszítő) ellenőrzésére, hálózati és alkatrészcsere javítására, figyelembe véve a biztonsági előírásokat
- aktív biztonsági rendszerek (pl. tolatóradar, parkolást segítő rendszer, holttér-figyelés, sávelhagyás-figyelmeztetés, aktív tempomat, stb.) ellenőrzésére, kalibrálására, hálózati és alkatrészcsere javítására, figyelembe véve a biztonsági előírásokat
- a vagyonvédelmi rendszerek (riasztó, központi zár stb.) utólagos beszerelésére, karbantartására, ellenőrzésére, javítására

54 525 01 AUTÓELEKTRONIKAI MŰSZERÉSZ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- a gépjármű akkumulátorokat – azok tulajdonságainak ismeretében – összehasonlítani, a jármű-specifikus kiválasztást elvégezni, diagnosztikai vizsgálatát végrehajtani, megfelelő töltöttségét biztosítani a jármű hálózatán belül vagy külső feszültségforrásról
- a töltési-, indítórendszert és részegységeit (pl. generátor, feszültség szabályzó, indítómotor stb.) ellenőrizni, beépített vagy kiszertelt állapotban javítani, felújítani, az alkatrészcsereket elvégezni
- az elektronikus gyújtási rendszerek különböző rendszerváltozatait beazonosítani, a részegységek, alkatrészek funkcióit, működését megérteni. Az összetett rendszer működésében bekövetkezett hiba esetén a hibajelenségből és a diagnosztikai ellenőrzés során nyert adatokból behatárolni a hiba okát, majd hálózati vagy alkatrészvizsgálat után elvégezni a javítást
- Ottó- és dízelmotorok elektronikusan irányított tüzelőanyag ellátó-, keverékképző, rendszereinek diagnosztizálására, karbantartására: képes elvégezni a jeladók, beavatkozók egyedi vizsgálatát, alkatrészcserevel történő javítását
- a világító, fény és hangjelző berendezések hatósági előírásoknak megfelelő kialakításának és működésének ellenőrzésére, rendszervizsgálatra, alkatrészcsere, vagy egyéb javítására
- a szélvédő törlő és mosóberendezések ellenőrzésére, karbantartására és javítására
- a fűtő és légkondicionáló berendezés elektromos rendszerének ellenőrzésére, javítására, karbantartására
- menetdinamikai szabályzó rendszerek (ABS, ASR, ESP...), elektromechanikus szervokormányok diagnosztikai vizsgálatára, karbantartására, a jeladók, beavatkozók egyedi vizsgálatára, alkatrészcsere és egyéb javítására
- a passzív biztonsági rendszerek (pl.: légszák és övfeszítő) ellenőrzésére, hálózati és alkatrészcsere javítására, figyelembe véve a biztonsági előírásokat
- aktív biztonsági rendszerek (pl. tolatóradar, parkolást segítő rendszer, holttér-figyelés, sávelhagyás-figyelmeztetés, aktív tempomat, stb.) ellenőrzésére, kalibrálására, hálózati és alkatrészcsere javítására, figyelembe véve a biztonsági előírásokat
- a vagyonvédelmi rendszerek (riasztó, központi zár stb.) utólagos beszerelésére, karbantartására, ellenőrzésére, javítására

54 525 02 AUTÓSZERELŐ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- elvégezni a gépjármű időszakos karbantartását, a szervizműveleteket
- gépjárművek részegységeit megvizsgálni, javítani
- műszaki vizsgára felkészíteni a gépjárművet
- munkája során használni a rendelkezésre álló dokumentációt, adatbázisokat
- alkalmazni a korszerű számítástechnikai eszközöket, az elektronikusan irányított rendszerek vizsgálatához szükséges rendszerteszteteket
- elkészíteni, kitölteni a munkavégzéshez szükséges dokumentumokat
- a munkavégzés biztonsági és környezetvédelmi előírásait betartani
- kezelni a munkafolyamat során keletkezett veszélyes anyagokat, hulladékokat
- kapcsolatot tartani az ügyféllel, az ellenőrző hatóságokkal

55 525 01 AUTÓTECHNIKUS

A képzés megkezdésének feltételei:

- Szakmai előképzettség:
 - 54 525 01 Autóelektronikai műszerész vagy
 - 54 525 02 Autószerelő szakképesítés
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 1 tanév

A szakképesítés-ráépüléssel rendelkező képes:

- kommunikációs kapcsolatot létesíteni a jármű irányított rendszereivel
- szemrevételezéssel és off-board diagnosztikai eszközökkel elvégezni a jármű mechanikai, mechatronikai rendszereinek állapotvizsgálatát, különös tekintettel a műszaki vizsga követelményeire
- diagnosztizálni, karbantartani, alkatrészcserevel javítani a belső égésű Otto- és dízelmotorok tüzelőanyag-ellátó, keverékképző, gyújtó és izzító rendszereit
- elvégezni:
 - a rendszerlemek (jeladók, beavatkozók) egyedi vizsgálatát
 - a motorok levegőellátó, feltöltő rendszereinek vizsgálatát, alkatrészcserevel javítani, beállítani

- a fázisszög- és löketállítású töltetcsere szelepvezérlő rendszer vizsgálatát, alkatrészcserevel javítani, beállítani
- a főegységek szabályozott hűtőrendszereinek vizsgálatát
- az erőátviteli rendszer teljes átvizsgálását
- az összkerék-hajtású gépjárművek görgős fékerómérő próbapadi fékvizsgálatát
- ellenőrizni:
- a kormányzás és a kormány szerkezet vizsgálatát diagnosztikai módszerekkel
- a korrekciós hátsókerék kormányzást, a beavatkozó elemeket, vezérlést
- az aktív stabilizátor szerkezeteket, a beavatkozó elemeket, vezérlést
- a korszerű nem aktív és aktív futómű szerkezeteket
- a korszerű, szabályozott fékrendszerek állapot- és működésvizsgálatát, diagnosztizálni, szervizműveleteket végezni
- és diagnosztizálni az utasvisszatartó rendszereket (biztonsági öv, légszák)
- a közlekedésbiztonság célját szolgáló vezetőtámogató asszisztens rendszereket, diagnosztizálni azokat, alkatrészcsere javítást és kalibrálást végezni
- és diagnosztizálni és beszabályozni az intelligens gépjárművilágító rendszereket
- és diagnosztizálni az emissziótechnikai rendszereket, gázemissziómérést végezni
- és diagnosztizálni a légkondicionáló rendszert, szerviz műveleteket és alkatrészcsere javítást végezni
- a hibrid és elektromos hajtás nagyfeszültségű elemeinek biztonságtechnikai célú szervizműveleteit elvégezni
- diagnosztizálni a hibrid és villamos hajtást
- az energiatároló rendszert feszültségmentesíteni, hálózatra kapcsolni, tölteni, szükség szerint ki- és beszerelni
- elvégezni a jármű hatósági vizsga előtti hibafeltárását, felkészíteni a járművet hatósági vizsgára

54 525 03 AVIONIKUS

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- a megfelelő kéziszerszámok, ellenőrző berendezések és kiszolgáló eszközök használatával ellenőrizni, karbantartani és javítani a fedélzeti műszer rendszereket, a hírközlő és rádió navigációs rendszereket, a hajtómű ellenőrző és vezérlő rendszereket, a villamos energia rendszert, valamint az automatikus repülésvezérlő rendszert
- angol nyelvű karbantartási dokumentációt használni.

- kiszerelt repülőelektronikai és elektromos komponenseken ellenőrzést, karbantartást és hibajavítást végezni.

31 521 01 BEVONTELEKTRÓDÁS KÉZI ÍVHEGESZTŐ

A részsakképesítés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség, vagy iskolai előképzettség hiányában a Köznevelési Híd II. programba való bekapcsolódás
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: -

A részsakképesítéssel rendelkező képes:

- előkészíteni a munkadarabot
- elvégezni a szükséges vágásokat, darabolásokat
- elvégezni a hegesztést
- önellenőrzést végezni a munka megkezdése előtt, alatt és befejezése után
- betartani és betartatni a munkabiztonsági és környezetvédelmi ismereteket

54 481 01 CAD-CAM INFORMATIKUS

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: -

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- alkalmazást (szoftvert) tervezni és fejleszteni
- projekteket tervezni, nyomonkövetni és értékelni
- az alkalmazott CAD szoftvert üzemeltetni
- 2D műszaki rajzot készíteni CAD szoftverrel
- 3D alkatrészmodellt készíteni parametrikus CAD környezetben
- 3D összeállítást készíteni parametrikus CAD környezetben
- az alkalmazott CAM szoftvert üzemeltetni
- a CAM szoftverrel posztprocesszált CNC programot megmunkálógépre illeszteni
- két- és háromtengelyes megmunkáláshoz CNC programot készíteni
- két- és háromtengelyes CNC szerszámgépet kezelni

35 521 01 CNC GÉPKEZELŐ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Szakmai előképzettség:
 - 34 521 03 Gépi forgácsoló,
 - 54 521 03 Gépgyártástechnológiai technikus
- továbbá
 - 31 521 09 1000 00 00 Gépi forgácsoló
 - 54 521 01 0000 00 00Gépgyártástechnológiai technikus
 - 31 5233 14 Fémforgácsoló szakképesítés
 - 51 5233 01 Fémforgácsoló szakképesítés
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 1 tanév

A szakképesítés-ráépüléssel rendelkező képes:

- előkészíteni a munkafeladat végrehajtását, az ahhoz szükséges anyagokat, segédanyagokat, előre gyártott elemeket, gépeket, szerszámokat, mérőeszközöket, felfogó- és befogóeszközöket, szállító- és emelő berendezéseket, személyi védőfelszereléseket
- számítógéppel támogatott méréseket végezni (SPC)
- CNC megmunkálási programokat írni, amely alprogramokat, ciklusutasításokat alkalmaz
- betölteni, ellenőrizni a megmunkálás CNC-programját, szükség esetén módosítást végezni
- betölteni a gépbeállítási paramétereket, beállítani a gépet (szerszámkorrekciók, nullponteltolás stb.)
- egyszerű és összetett precíziós CNC megmunkálási műveleteket végezni előírt pontossággal

31 582 01 CSŐHÁLÓZATSZERELŐ

A részsakképesítés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség, vagy iskolai előképzettség hiányában a Köznevelési Híd II. programba való bekapcsolódás
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: -

A részsakképesítéssel rendelkező képes:

- csővezeték kiépíteni
- ellenőrizni a csőkötések tömörségét
- hő- és korrózióvédő szigetelést készíteni
- szakáganként vízellátás-csatornázásban, gázellátásban, központi fűtés, hűtés, lég- és klimatechnikában a csőhálózatok, vezetékek szerelési beépítési előírásait alkalmazni

54 525 04 DÍZELMOTOROS VASÚTI JÁRMŰ SZERELŐJE

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- futóművet, hordművet ellenőrizni, javítani, cserélni
- mozdonyalvázat, járműszekrényt ellenőrizni, javítani, és rajtuk tartozékokat cserélni
- erőátviteli berendezéseket ellenőrizni, javítani, cserélni
- ellenőrizni, beállítani, javítani, a dízelmozdony rendszereit, szükség szerint elemeket cserélni
- mechanikus fékelemeket ellenőrizni, javítani, cserélni
- a sűrítettlevegő-ellátó berendezés elemeit ellenőrizni, javítani, cserélni,
- ellenőrizni, tisztítani, javítani a pneumatikus-, hidraulikus- és villamos berendezéseket

34 522 02 ELEKTROMOS GÉP- ÉS KÉSZÜLÉKSZERELŐ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: alpfokú iskolai végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- villamos gépeket üzemeltetni, javítani, szerelni, illetve előkészíteni
- transzformátorokat üzemeltetni, javítani, készíteni
- aszinkrongépeket, egyenáramú gépeket, szinkrongépeket üzemeltetni, javítani
- egyenáramú, egy- és háromfázisú rendszeren villamos mennyiségek mérését végezni
- szakirányú villamos méréseket végezni

34 522 03 ELEKTRONIKAI MŰSZERÉSZ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: alpfokú iskolai végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- NYÁK-lemezt készíteni, gyártani és ellenőrizni technológia szerint
- készre szerelni az áramkört
- berendezésbe szerelni az elkészült áramkört
- feszültség alá helyezni az áramkört, készüléket
- analóg és digitális áramköri dokumentációt értelmezni
- dokumentációk alapján összeállítani a mérőrendszert
- dokumentációk és utasítások alapján méréseket végezni
- számítógépes tesztprogramokat futtatni
- mérés alapján elvégezni az áramköri jellemzők szükséges beállításait
- jegyzőkönyvet készíteni a mérési eredményekről és a javítási munkáról
- egyszerű vezérlőprogramokat írni és működtetni

54 523 02 ELEKTRONIKAI TECHNIKUS

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- villamos kapcsolásokat értelmezni
- villamos méréseket végezni
- mérési jegyzőkönyvet készíteni
- áramköröket éleszteni, áramkör működését ellenőrizni, és elvégezni a javításokat
- elektronikai áramköröket építeni, üzembe helyezni
- feszültség alá helyezni az áramkört
- ipari gyártórendszereket üzemeltetni, karbantartani
- kijavított áramkör működését méréssel ellenőrizni
- irányítástechnikai rendszereket programozni
- PLC programot írni, programot módosítani grafikus és szöveges programnyelveken
- mikrovezérlőket (PIC-et) használni
- elektronikai tervező programokat telepíteni, beállítani és használni
- elektromechanikus vezérléseket megvalósítani, működésüket ellenőrizni
- motorvezérléseket (motorvédő, indító, forgásirány váltó, fordulatszám-változtató kapcsolásokat) megvalósítani, telepíteni, beüzemelni
- távvezérléseket alkalmazni, működtetni
- karbantartási munkákat végezni és irányítani a karbantartási utasítás szerint

34 582 03 ÉPÜLET- ÉS SZERKEZETLAKATOS

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: alpfokú iskolai végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- alakítani a munkadarabot kézi és gépi forgácsoló alapeljárásokkal
- általános minőségű hegesztett kötést készíteni gázhegesztéssel, bevontelektródás kézi ívhegesztéssel, fogyóelektródás védőgázos (MIG/MAG) ívhegesztéssel, argon védőgázos volfrámelektródás ívhegesztéssel
- előkészíteni a munkafeladat végrehajtását, az ahhoz szükséges anyagokat, segédanyagokat, előre gyártott elemeket, gépeket, szerszámokat, mérőeszközöket, felfogó- és befogóeszközöket, védőfelszereléseket
- elvégezni a szakirányú garanciális épületlakatos-ipari ellenőrzéseket, javításokat
- képlékenyalakítást végezni a speciális épületlakatos munkadarabokon kézi, illetve kigépes eljárásokkal
- korrózió elleni általános bevonatot és felületvédelmet készíteni, a korrózióra hajlamos épület- és szerkezetlakatos fémszerkezeteken
- lemezeket megmunkálni, összeállítani és hegeszteni
- magasban végzett szerelési folyamatokat értelmezni, végezni

54 582 01 ÉPÜLETGÉPÉSZ TECHNIKUS

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- meghatározni és elvégezni a munkával kapcsolatos szervezési feladatokat
- összeállítani az ajánlati dokumentációt, kidolgozni a vállalási árat, a vállalkozási szerződéstervezetet
- átvenni-átadni a munkaterületet, irányítani a kivitelezést és biztosítani a munka szakmai ellenőrzését
- kezelni a kivitelezés dokumentumait, az építési naplót, ellenőrizni szakáganként a tervszerinti megvalósulást, a készre-szerelést
- biztosítani az üzembe helyezés és beszállítás feltételeit, összehangolni az üzembe helyezési és beszállítási tevékenységeket

- lefolytatni a próbaüzemet, megszervezni az üzemeltető oktatását
- közreműködni az építési hatóság és a szakhatóságok felé a számukra szükséges dokumentációk benyújtásában, elfogadásában, hatósági bejárások megszervezésében
- tervezni és irányítani az üzemeltetési és karbantartási feladatokat, megtervezni és ütemezni a diagnosztikai vizsgálatokat, a hatósági méréseket

54 522 01 ERŐSÁRAMÚ ELEKTROTECHNIKUS

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- fém és műanyag munkadarabokat megmunkálni (vágás, fúrás, forgácsolás, fűrészelés, hajlítás, reszelés, csiszolás)
- villamos és mechanikai kötéseket készíteni
- villamos méréseket végezni
- mérési jegyzőkönyvet és rajzdokumentációt készíteni
- feszültség alá helyezni a berendezést
- villamos berendezések feszültségmentesítését végezni
- intelligens épületek erősáramú szerelését végezni
- kommunális és lakóépületek villanyszerelését végezni, áramköreit ellenőrizni
- felszerelni/összeszerelni a vezérlések, szabályozások készülékeit
- motorvezérléseket (motorvédő, indító, forgásirány váltó, fordulatszám-változtató kapcsolásokat) megvalósítani, telepíteni, beüzemelni
- energiagazdálkodással összefüggő méréseket végezni
- villamos hálózatok és berendezések ellenőrzésével, felülvizsgálatával kapcsolatos méréseket végezni
- villamos gépeket szállítani, telepíteni, üzembe helyezni és üzemeltetni
- számítógépes, mikroprocesszoros, mikrokontrolleres és PLC-vel irányított ipari folyamatokat szerelni, üzemeltetni

34 521 02 FINOMMECHANIKAI MŰSZERÉSZ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- finommechanikai gépszerkezet, gépegység általános állapotát felmérni, alapvető hibákat megállapítani
- szerelni (cserélni, javítani, karbantartani, beállítani) finommechanikai sikló- és gördülő ágyazásokat
- általános alapl műveleteket végezni a (szerelni, cserélni, javítani, karbantartani, beállítani) finommechanikai hajtásokon -[szíj-, ékszíj-, dörzs-, fogaskerék-, csiga-, lánchajtás]
- villamos alapl méréseket végezni (egyen és váltakozó áramú áramkörben feszültség, áramerősség, ellenállás, frekvencia, fázis)

35 582 01 GÁZ- ÉS HŐTERMELŐ BERENDEZÉS-SZERELŐ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Szakmai előképzettség:
 - 34 582 09 Központifűtés- és gázhálózat rendszerszerelő,
 - 54 582 01 Épületgépész technikus
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 1 tanév

A szakképesítés-ráépüléssel rendelkező képes:

- elvégezni a gáz és hőtermelő berendezések, valamint a rendszerhez tartozó egyéb berendezések, szabályozó és vezérlő műszerek beüzemelését
- elvégezni a napkollektorok, hőszivattyúk, biomassza alapú hőtermelők, valamint a rendszerhez tartozó egyéb berendezések szabályozó és vezérlő műszerek beüzemelését
- bekötni és ellenőrizni a hőtermelő berendezéseket és a csatlakozó gépészeti hálózatokat
- bekötni az elektromos berendezéseket, a kapcsoló/vezérlő szekrényt, a vezérlő és a szabályozó egységeket
- ellenőrizni rendszerhez tartozó összes elektromos, biztonsági berendezés bekötését, érintésvédelmét, és működésének helyességét
- ellenőrizni a tüzelő- és hőtermelő berendezések, az égőtér, tüztér, hőcserélő, kazántest, indirekt tároló tartály, keverő és váltószelepek, primer és szekunder körű szivattyúk stb. műszaki állapotát, megtisztítani az égőteret, égőfejeket, fűvókákat, gáz-és vizoldali szűrőket, légleváltatókat, megjavítani a hibás alkatrészt, szükség esetén kicserélni

54 481 02 GAZDASÁGI INFORMATIKUS

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: -

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- munkájában az irodai szoftvercsomagot integráltan alkalmazni,
- különböző típusú hálózaton alkalmazásokat telepíteni és üzemeltetni,
- megtervezni és telepíteni egy otthoni/kisvállalati (SOHO) hálózatot, és csatlakoztatni az internethez,
- adatbázis szolgáltatásokat igénybe venni, adatbázis műveleteket végezni napi problémák kezelésére és webes feladatok megoldására,
- programozási feladatot végezni egyszerű napi problémák kezelésére / webes feladatok megoldására,
- munkahelyén közgazdasági, tervezési, számviteli, pénzügyi, gazdálkodási feladatokat megoldani, továbbá képes a feladathoz megfelelő informatikai eszközt választani,
- a leghatékonyabb és leggyakrabban előforduló módszerek segítségével alrendszereket / rendszereket fejleszteni,
- feladatainak elvégzéséhez a lehető legtöbb esetben célszoftvereket alkalmazni,
- statisztikai és más célból létrehozott adatbázisokból lekérdezéseket tervezni és megvalósítani,
- angol nyelvi szakmai szöveget megérteni és fordítani

54 521 03 GÉPGYÁRTÁSTECHNOLÓGIAI TECHNIKUS

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- a gépek, mechanikai berendezések és alkatrészek gyártását, felhasználását, karbantartását és javítását műszakilag és minőségügyileg tervezni, irányítani és ellenőrizni az előírásoknak és szabályoknak megfelelő teljesítmény és működés biztosítása érdekében
- az üzemzavarok, minőségi problémáit megszüntetni és kivizsgálni
- a zavartalan alapanyag-ellátást biztosítani és a gyártási feltételeket folyamatos fenntartani
- az új termékek gyártását figyelemmel kísérni és a kezdeti problémákat (típushibák, technológiai és dokumentációs hiányosságok stb.) jelezni, azokat kiküszöbölni

- új és módosított mechanikai berendezéseket, alkatrészeket, szerszámgépeket és vezérlőrendszereket, valamint pneumatikus és hidraulikus meghajtó-rendszereket összeállítani és helyszínen szerelni

34 521 03 GÉPI FORGÁCSOLÓ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- a forgácsoló eljárásoknak megfelelően felszerelni, beállítani a munkadarab befogó-megfogó-, menesztő- és rögzítő eszközöket
- alkatrészeket gyártani, alakítani, javítani
- gyalulási, vésési, fúrási munkákat végezni
- alkatrészeket esztergálni, marni, finomfelületi megmunkálásokat végezni
- egyszerű geometriájú alkatrészeket készíteni CNC vezérlésű megmunkáló gépeken

34 525 02 GÉPJÁRMŰ MECHATRONIKUS

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- tevékenységéhez meghatározott gépeket, eszközöket, mérőberendezéseket használni
- az elektromos, elektronikus, mechanikus, pneumatikus és hidraulikus rendszereket ellenőrizni, elemezni
- kezelni a járműveket, és azok rendszereit, üzembe helyezni a járműveket, és megvizsgálni az előírásoknak való megfelelést
- mechanikus és elektromos alkatrészeket össze és szétszerelni, valamint ellenőrizni
- járműveket és rendszereket karbantartani, javítani és beállítani

34 525 01 GÉPJÁRMŰÉPÍTŐ, SZERELŐ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: alapkú iskolai végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- tevékenységeihez meghatározott gépeket, szerelő- és segédberendezéseket, szállító eszközöket és szerszámokat használni
- az általa használt berendezéseken, gépeken és eszközökön a beállítási, ápolási és karbantartási munkákat elvégezni
- anyagmozgató eszközöket használni
- speciális technológiai berendezéseket kezelni
- gépjárművet összeszerelni

54 211 04 GRAFIKUS

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- komplex tervezőgrafikai munkálatokban részt venni (emblémák, szimbólumok, piktogramok, különböző kiadványok, hirdetések, plakátok grafikai terve, cégarculatok, termékarculatok, reklámkampányok, csomagolótervezési feladatok, illusztrációk, szakillusztrációk, infografikai munkák, online és mozgóképes megjelenések)
- munkája során professzionális grafikai programokat és eszközöket kezelni
- szövegszerkesztési munkát végezni, a végfelhasználás szerint nyomdai és technológiai előkészítést végezni, prezentálni, archiválni

34 521 05 GYÁRTÓSORI GÉPBEÁLLÍTÓ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- beállítani, karbantartani, átépíteni a célgépeket, és az aktuális gyártási folyamat igényei szerint szükséges átállításokat végezni
- figyelemmel kísérni a gyártás minőségét, szükség esetén beavatkozni a gyártási folyamatba
- hiba esetén az eljárási utasítások szerint elvégezni a szükséges korrekciókat, a

54 841 01 HAJÓZÁSI TECHNIKUS

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- gondoskodni a gépüzem üzemképes állapotáról
- gondoskodni a gépüzemi felszerelések előkészítéséről
- gondoskodni a fedélzeti gépek, navigációs egységek és elektromos berendezések üzemszerű működésének biztosításáról
- gondoskodni a mechanikus, elektromos és elektronikai berendezések és gépek műszaki állapotának ellenőrzéséről, karbantartásáról és javításáról,
- közreműködni az úszólétesítmények navigálásában
- hajóműveleteket végrehajtani, navigációs és kormányberendezés működését ellenőrizni, a fedélzeten folyó munkákat irányítani, kapcsolódó feladatokat elvégezni

34 521 06 HEGESZTŐ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- elvégezni a szükséges vágásokat, darabolásokat
- elvégezni a hegesztést
- önellenőrzést végezni a munka megkezdése előtt, alatt és befejezése után

34 582 05 HŰTŐ- ÉS LÉGTECHNIKAI RENDSZERSZERELŐ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- csővezeték kiépíteni
- ellenőrizni a csőkötések tömörségét
- hő- és korrózióvédő szigetelést készíteni
- telepíteni, szerelni a hűtés, lég- és klimatechnikában a rendszereket, rendszerelemeket

35 582 03 HŰTŐ-, KLÍMA- ÉS HŐSZIVATTYÚ BERENDEZÉS-SZERELŐ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Szakmai előképzettség: 34 582 05 Hűtő- és légtechnikai rendszerszerelő
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 1 tanév

A szakképesítés-ráépüléssel rendelkező képes:

- szerelni, javítani, karbantartani, beüzemelni és beüzemeltetni a hűtő- és hőszivattyú rendszereket és berendezéseket

- szerelni, javítani, karbantartani a légtechnikai berendezéseket, klímaberendezéseket és azok rendszerelemeit
- hűtés, lég- és klímatechnikában a készülékek szerelési beépítési, üzembe helyezési előírásait alkalmazni

54 481 03 INFOKOMMUNIKÁCIÓS HÁLÓZATÉPÍTŐ ÉS ÜZEMELTETŐ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: -

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- informatikai hálózatokat építeni
- LAN hálózatokat konfigurálni
- hagyományos távközlési hálózatokat szerelni
- optikai hálózatokat építeni és szerelni
- kábelrendezőket telepíteni és konfigurálni
- hálózatokat minősíteni
- távközlési végberendezéseket, modemeket installálni
- biztonsági rendszereket beállítani
- útvonalkonfigurálást, címzések beállítását végezni

34 521 04 IPARI GÉPÉSZ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- gépi és kézi forgácsoló berendezéseket szerelni, üzembe helyezni
- áramlástechnikai gépeket (szivattyúk, kompresszorok) szerelni, javítani, hibát elhárítani
- hőerőgépeket szerelni, javítani, hibát elhárítani
- gépeket és berendezéseket üzembe helyezni gépkönyv alapján
- katalógusokból, szabványból, pótalkatrészeket kiválasztani
- kézi és gépi forgácsolásokat végezni
- forgács nélküli hidegalakításokat végezni

- forrasztásokat, hegesztéseket készíteni
- gépszereléseket, gépbeállításokat és üzembe helyezéseket végezni

54 346 01 IRODAI ASSZISZTENS

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: -

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- táblázatba, adatbázisba adatokat tölteni fel, frissíteni, korrigálni
- kimutatásokat, táblázatokat készíteni táblázatkezelő programmal
- adatbázisokból adatokat lekérdezni, egyszerűbb szűréseket végezni
- adatokat jeleníteni meg grafikon, diagram segítségével
- dokumentumszerkesztési feladatokat végezni
- közreműködni a szervezet által használt adatok, információk rendszerszerű nyilvántartásában, feldolgozásában
- ügyvitel-technikai, irodai kommunikációs eszközöket használni
- gyorsírással rögzített információkból feljegyzést, emlékeztetőt, kivonatos jegyzőkönyvet készíteni
- kapcsolatot tartani a szervezet egységeivel, munkatársakkal, ügyfelekkel, továbbá a szervezet külső partnereivel.
- gazdálkodási alapeladatokhoz kapcsolódóan levelezést folytatni
- jelentéseket kimutatásokat, beszámolókat stb. készíteni irányítással

54 482 01 IT MENTOR

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: -

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- informatikai alkalmazásokat használni, telepíteni
- adatátviteli eszközöket üzemeltetni
- adatbázisokat kezelni
- távközlési berendezések kezelésére
- hibadetektálásra és javításra

- e-Közszolgáltatások használatának oktatására
- nyomtatványkitöltő programokat használatára
- Ügyfélkapu és MoHu használatára
- a szakterület jogi eszközeinek a speciális élethelyzetek kezelésében történő alkalmazására
- a szakterület-specifikus megoldások, módszerek alkalmazására az egyedi az élethelyzetek megoldásában

34 525 03 JÁRMŰFÉNYEZŐ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- gépjármű karosszériák teljes körű fényezését, javító fényezését, díszítő fényezését végezni
- előkészíteni gépjárművek, karosszériaelemek festési, fényezési műveleteit
- - előkészíteni a fém, fa és műanyag felületeket fényezésre - technológiától függően festék és lakk előkészítést, színkeverést végezni
- festés, fényezés, díszítő fényezés műveleteit végezni
- polírozási műveleteket végezni
- működtetni a munkavégzéshez szükséges gépeket, berendezéseket, mérőeszközöket

34 525 04 JÁRMŰKAROSSZÉRIA ELŐKÉSZÍTŐ, FELÜLETBEVONÓ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- fémfelületek kezelését (előkészítő és utókezelő műveletek) végezni
- felületkezeléssel kapcsolatos vegyszereket, berendezéseket, szerszámokat, mérőeszközöket kezelni
- zsírtalanító és fényező gépeket kezelni, felügyelni, ellenőrizni
- alapozást végezni, előkészíteni a végleges bevonat felvitelre az anyagokat
- felületbevonást végezni kézzel, valamint fényező berendezésekkel
- polírozási műveleteket végezni
- utómunkálatokat végezni kézzel és kézi kisgépekkel

34 525 05 JÁRMŰKAROSSZÉRIA KÉSZÍTŐ, SZERELŐ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- alkatrészek és alkatrészcsoportok összeszerelésével gépjármű karosszéria egységeket, vagy gépjármű karosszériákat előállítani
- karosszéria alkatrészcsoportok, vagy kész karosszériaelemek működési funkcióit és geometriai méreteit ellenőrizni, beállítani
- tevékenységeihez meghatározott gépeket, szerelő-, hegesztő és segédberendezéseket, szállító eszközöket és szerszámokat használni
- elvégezni az általa használt berendezéseken, gépeken és eszközökön a beállítási-, ápolási- és karbantartási munkákat
- egyszerűbb üzemi berendezéseket működtetni, működési jellemzőket beállítani
- részegységeken és termékeken fellépő hibákat elhárítani, és utómunkálatokat végezni

34 525 06 KAROSSZÉRIALAKATOS

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- gépjármű karosszériák és tartozékaik kisjavítását, futójavítását, karosszéria elemek, valamint – autószerelő közreműködésével – a teljes karosszéria cseréjét elvégezni
- karosszéria elemek és tartozékok felújítását, cseréjét végezni
- karosszéria alvázak, önhordó karosszériák húzópadon történő javítását végezni
- gépjármű felépítmények javítását, részegységeinek összeállítását végezni
- műanyag karosszériaelemek, alkatrészek javításával összefüggő tevékenységeket végezni
- alumínium karosszériaelemek javításával összefüggő tevékenységeket végezni ötvöztött acél karosszériaelemek javításával összefüggő tevékenységeket végezni

54 213 02 KIADVÁNYSZERKESZTŐ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- szöveget és képeket digitalizálni, méretezni, módosítani, illetve feldolgozni
- vázlat, grafikai terv alapján vektoros rajzokat, grafikákat készíteni
- a kiadvány szöveg, kép, grafikai anyagait tördeli a tipográfiai leírás, grafikai terv alapján
- nyomda- és médiatermékeket előkészíteni a gyártási technológiák és a megrendelő igényeinek összehangolásával
- az előkészített anyagról a szükséges beállításokkal PS vagy PDF fájlt írni
- a PS vagy PDF fájlt levilágítani, levilágíttatni
- a kívánt oldalakról digitális proofot készíteni, készíttetni
- a kész anyagot és tartozékait archiválni

34 543 05 KISHAJÓÉPÍTŐ, -KARBANTARTÓ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- hagyományos fahajót építeni
- rétegelt technikával modern fahajót építeni
- egyedi gyártású műanyag hajót/ösmintát építeni
- sorozatgyártású műanyag hajót építeni
- hajóburkolási feladatokat végezni
- kishajó belső berendezéseit beépíteni
- kishajóra nyílászárókat, szerelvényeket, vereteket felszerelni
- kishajó rudazatot, valamint az álló és mozgó kötélzetet felszerelni
- víz-, gáz-, és elektromos szerelést előkészíteni, majd elvégezni
- motorbeépítést végezni
- egyéb fa és műanyag alkatrészeket, evezőlapátot, árbocot, bumot készíteni
- kishajó-javítási, - karbantartási, - felújítási munkákat végezni

- tárlóállványt készíteni, téli tárolásra előkészíteni a hajót

55 213 03 KORREKTOR

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: -
- Szakmai előképzettség:
 - 54 213 02 Kiadványszerkesztő vagy,
 - 54 211 04 Grafikus
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 1 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- nyomaton vagy képernyőn a szöveg eredetét a forgatókönyvvel összehasonlítani, az eltéréseket észrevenni, bejelölni és/vagy kijavítani
- a helyesírási szabályok betartását ellenőrizni, a hibákat bejelölni
- a tördelési és a tipográfiai szabályok betartását ellenőrizni
- ellenőrizni a szövegrészi beosztások egységességét, bejelölni és/vagy kijavítani az eltéréseket
- a tipográfiai rend betartására
- digitális proof vagy próbanyomat alapján felismerni a színhelyességet, a direkt színeket
- a nyomaton a hibákat szabványos korrektúrajelekkel jelölni
- hibátlan korrektúra esetén a dokumentumot imprimálni, a levilágítást, lemezmasolást nyomtatást engedélyezni
- elvégezni a géprevíziót
- a kész anyagot, tartozékait, a műszaki dokumentációt archiválni

34 543 06 KÖNYVKÖTŐ ÉS NYOMTATVÁNYFELDOLGOZÓ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- alkalmazni a kézi könyvkötés műveleteit
- szakszerűen használni a szükséges kötészeti anyagokat
- üzemeltetni a könyvkötő eszközöket, gépeket, gépsorokat
- a használt, hibás könyvet kijavítani vagy újrakötni

- üzleti könyveket, éves beszámolókat készíteni
- fényképet, plakátot kasírozni
- díszdobozokat készíteni
- beállítani, üzemeltetni és karbantartani a könyvkötő és nyomtatványfeldolgozó gépeket, berendezéseket

54 523 03 KÖZLEKEDÉSAUTOMATIKAI MŰSZERÉSZ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- elhárítani az állomási és nyíltvonali biztosítóberendezéseken a hibát
- a helyi vasúti forgalomirányítással egyeztetni és a szükséges további munkafázisokat lefolytatni
- a vasúti forgalom mielőbbi helyreállítása érdekében önállóan tevékenykedni
- figyelembe venni és elvégezni az előírt - időciklus szerinti -, működéstechnikai és biztonságtechnikai vizsgálatokat, elvégezni a szükséges javításokat vagy a javíthatatlan alkatrészek cseréjét, ellenőrizni a villamos csatlakozásokat és kötések, a berendezések működőképességének hosszabb távon való megőrzése érdekében

34 582 09 KÖZPONTIFŰTÉS- ÉS GÁZHÁLÓZAT- RENDSZERSZERELŐ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- kiépíteni a csőhálózatot, biztosítani a beüzemelés feltételeit
- felújítási, javítási, karbantartási, időszakos ellenőrzési munkát végezni
- tanulmányozni és értelmezni a munkafolyamatokra, eszközökre, technológiára vonatkozó dokumentációt
- szerelési vázlatot készíteni

54 841 02 KÖZÚTI KÖZLEKEDÉSÜZEMVITEL-ELLÁTÓ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- szervezni a személyszállítással kapcsolatos feladatokat,
- szervezni az áru fuvarozással kapcsolatos teendőket,
- szervezni a közúti fuvarszközök használatához kapcsolódó feladatokat,
- ellátni a közúti áru fuvarozással és személyszállítással kapcsolatos feladatokat
- különféle dokumentumokat elkészíteni és kitölteni számítógép használatával,
- idegen nyelven kommunikálni szóban és írásban,

54 841 03 LÉGI KÖZLEKEDÉSÜZEMVITEL-ELLÁTÓ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- szervezni a személyszállítással kapcsolatos feladatokat
- szervezni az áru fuvarozással kapcsolatos teendőket
- szervezni a légi fuvarszközök használatához kapcsolódó feladatokat
- ellátni a légifuvarozással kapcsolatos feladatokat
- elkészíteni a különféle dokumentumokat és kitölteni azokat számítógép használatával
- idegen nyelven kommunikálni szóban és írásban

55 582 01 LÉTESÍTMÉNYI ENERGETIKUS

A képzés megkezdésének feltételei:

- Szakmai előképzettség: 54 582 01 Épületgépész technikus
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 1 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- ellenőrizni és értékelni az épületfizikai jellemzőket
- meghatározni az épületenergetikai jellemzőket befolyásoló tényezőket
- diagnosztikai vizsgálatot végezni az állapotinformációk gyűjtéséhez
- kapcsolatot tartani a hatósági szervekkel, beszerezni a szükséges működési engedélyeket
- biztosítani az energiaellátó, tűz- és vagyonvédelmi, informatikai rendszerek üzemképes állapotát
- biztosítani az épületgépészeti rendszerek üzemképes, környezetvédelmi előírásoknak megfelelő állapotát
- elkészíteni a létesítmény éves energiafelhasználási, energiatakarékossági, karbantartási, felújítási és költségtervét
- elemezni, értékeli és optimalizálni az energiafogyasztás költség tényezőit

34 841 02 MATRÓZ-GÉPKEZELŐ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- úszólétesítmények szerkezeti részeit karbantartani, festeni, fedélzeti gépeket –
- berendezéseket, eszközöket működtetni, karbantartani (különös tekintettel kötelekre és jelzőeszközökre)
- figyelőszolgálatot végezni a vízi utakon menetben és vesztegléskor, kikötőkben, kikötőbe érkezéskor és annak elhagyásakor
- - részt venni a hajózási műveletekben, - részt venni az áru- és személyszállítási fuvarfeladat végrehajtásában, továbbá úszómunkagépek munkavégzésében
- úszólétesítmények egyéb berendezéseit, a teheráru-emelőket, mentő- és tűzoltó készülékeket kezelni és karbantartani
- részt venni a hajógépüzem és az úszólétesítmény üzemét kiszolgáló rendszerek működtetésében, karbantartásában

54 523 04 MECHATRONIKAI TECHNIKUS

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- a minőségirányítási rendszernek megfelelően hagyományos és automatizált gépek és berendezések üzemeltetését, karbantartását és javítását végezni
- szétszerelni a szerkezeti egységeket, kicserélni vagy kijavítani a hibás alkatrészeket, majd az összeszerelést követően kipróbálni, üzembe helyezni a mechatronikai berendezést
- PLC vezérlésű automatizált rendszereket üzemeltetni, termelési paramétereket beállítani, hibákat behatárolni és javítani
- a megmunkálógépre, gyártósorra szerszámot felfogni, készüléket telepíteni, beállítani, hibákat behatárolni, javítani
- pneumatikus, hidraulikus, elektromechanikus vezérléseket üzemeltetni, karbantartani, javítani, ellenőrizni és felügyelni

34 523 01 MECHATRONIKUS-KARBANTARTÓ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- mechanikai alkatrészeket megmunkálni
- mechatronikai rendszereket üzembe helyezni, hibát elhárítani
- villamos, pneumatikus és hidraulikus vezérléseket felépíteni és ellenőrizni
- villamos, pneumatikus és hidraulikus mennyiségeket mérni és ellenőrizni
- mechatronikai rendszereket programozni

34 525 07 MOTORKERÉKPÁR-SZERELŐ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- motorkerékpárt, robogót, quadot és kiegészítőit ellenőrizni, javítani, beállítani
- elvégezni a motorkerékpár időszakos szervizelését, felülvizsgálatát, dokumentációt vezetni
- hatósági vizsgára felkészíteni a motorkerékpárt
- segítséget adni a speciális vevői kívánságok teljesítéséhez
- műszaki dokumentációt olvasni, munkájához felhasználni, és adott feladatra összeállítani
- munkája során alkalmazni a korszerű számítástechnikai eszközöket (hardvert és szoftvert)

54 481 05 MŰSZAKI INFORMATIKUS

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: -

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- alkalmazást (szoftvert) tervezni és fejleszteni
- multimédiás és kommunikációs alkalmazásokat kezelni
- projekteket tervezni, nyomonkövetni és értékelni
- rendszertervezési technikát alkalmazni
- adatbázisokat kezelni;
- egyszerű programozási feladatokat képes végrehajtani
- üzemeltetni a számítógépes jelfeldolgozás eszközeit
- helyi hálózatot kiépíteni, felügyelni, menedzselni
- adatátviteli rendszerek telepítésében közreműködni
- berendezéseket szerelni, javítani
- számítógépes vezérlési és szabályozási rendszerekhez programozási feladatokat megoldani
- számítógépes szabályozási rendszerek hibaelhárítását elvégezni

54 345 02 NONPROFIT MENEDZSER

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: -

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- közreműködni civil szervezetek alapításában, működési feltételeinek biztosításában, a munkatársak irányításában és motiválásában,
- közreműködni a szervezet tevékenységének, munkaprogramjának tervezésében, irányításában, elemzésében és értékelésében,
- projekteket tervezni és megvalósításukat irányítani,
- részt venni a pénzügyi-gazdálkodási tevékenység irányításában, ellenőrzésében,
- együttműködni önkéntesekkel, illetve koordinálni munkájukat,
- forrásteremtési technikákat alkalmazni, megszervezni és működtetni a pályázatfigyelési és támogatás-szervezői rendszert,
- szervezni a PR- és marketingfeladatokat, rendezvényeket és képzéseket tervezni és lebonyolítani,
- képviselni a szervezetet, tájékoztatást nyújtani, adatot szolgáltatni,
- megszervezni és működtetni a naprakész, többfunkciós nyilvántartások rendszerét,

54 213 04 NYOMDAIPARI GÉPMESTER

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- értelmezni a gyártás előkészítésben megadott késztermék-paraméterek technológiai összefüggéseit és kiválasztani, meghatározni a szükséges technológiai folyamatot
- felmérni a nyomathordozók, festékek, lakkok és egyéb segédanyagok együttes alkalmazásának kölcsönhatásait és ezek használatához igazítani a nyomógép és tartozékainak a paramétereit
- a nyomógépet a munka elvégzéséhez a megfelelő állapotba hozni
- beállítani a papíradagolót és a papírpályát
- beállítani és folyamatosan ellenőrizni a festékterhelést és a színegyensúlyt
- elvégezni a nyomógépek rendszeres és időszakos technikai karbantartását és a kisebb javításokat – beleértve a kopó alkatrészek cseréjét

- kezelni a nyomdaiparban használatos mérőműszereket és eszközöket

54 344 01 PÉNZÜGYI-SZÁMVITELI ÜGYINTÉZŐ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: -

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- közreműködni a vállalkozások alapításával, működtetésével kapcsolatos adminisztratív feladatok ellátásában,
- elvégezni a bankszámlákkal, házipénztárral, adókötelezettséggel kapcsolatos teendőket,
- közreműködni a vállalkozásfinanszírozási feladatokban,
- könyvelési feladatokat ellátni,
- vezetni az analitikus nyilvántartásokat,
- közreműködni a mérleg és az eredménykimutatás összeállításában,
- irodai szoftvereket használni,
- ellátni a projektek pénzügyi tervezését és menedzselését az előfinanszírozástól a program lezárásáig,
- feladatai elvégzéséhez telefont, számítógépet, faxgépet, írógépet, íróeszközöket, irodaszereket, naptárt, bélyegzőket, fénymásolót használni,
- munkaköréhez kapcsolódó hagyományos és digitális dokumentumokat készíteni és rendszerezni, iratkezelést végezni.

54 525 05 REPÜLŐGÉPÉSZ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- a megfelelő kéziszerszámok, ellenőrző berendezések és kiszolgáló eszközök használatával ellenőrizni, karbantartani és javítani a repülőgép sárkányszerkezeti elemeit, a hajtóművet és azok rendszereit, a futóművet és rendszereit, a repülőgép üzemanyag, hidraulika, vezérlő rendszereit

54 525 06 REPÜLŐGÉPSÁRKÁNY-SZERELŐ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- fémszerkezeten javítási munkát végezni
- fémszerkezetű, kompozit anyagú alkatrészt készíteni
- sérült szerkezeti elemeket cserélni
- korrózió megelőző és felületvédelmi munkát végezni
- gyári és egyedi módosításokat végrehajtani
- nemfémes kompozit-szerkezeteket javítani

54 841 04 SZÁLLÍTMÁNYOZÁSI ÜGYINTÉZŐ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- szervezni a szállítmányozásnál alkalmazott fuvarszközök használatához kapcsolódó feladatokat
- ellátni a szállítmányozással kapcsolatos egyéb feladatokat
- idegen nyelven kommunikálni szóban és írásban
- különféle dokumentumokat elkészíteni és kitölteni számítógép használatával

34 523 02 SZÁMÍTÓGÉP-SZERELŐ, KARBANTARTÓ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: -

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- számítógépek, adatátviteli berendezések és számítógépes perifériák karbantartására, hibakeresésére, tesztelésére és javítására
- számítógépes hardveregységek összeszerelésére és beállítására
- számítógépes kábelek szerelésére és javítására
- otthoni- és kisvállalati hálózatok telepítésére, tesztelésére, hibák elhárítására

34 521 10 SZERSZÁMKÉSZÍTŐ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- alakító és megmunkáló szerszámok, készülékek alkatrészeit, elemeit előállítani
- szerszám- és készülékelemeket hőkezeltetni
- hagyományos és korszerű technológiákat alkalmazni, azok gépi berendezéseit működtetni
- kész elemekből szerszámokat, készülékeket készíteni, összeszerelni
- a szerszámokat, készülékeket felszerelni a működtető gépekre, azokat beállítani, beüzemelni
- próbagyártást végezni

54 213 05 SZOFTVERFEJLESZTŐ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: -

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- alkalmazást (szoftvert) tervezni, fejleszteni, tesztelni és dokumentálni
- erőforrást és időszükségletet meghatározni
- programintegrációs feladatot végezni
- programozási feladatot ellátni
- adatbázisokat kezelni;

54 523 05 TÁVKÖZLÉSI TECHNIKUS

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: -

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- távközlési berendezések kezelésére
 - optikai összeköttetések megvalósítására
 - rádiós rendszerek telepítésére
 - berendezések paramétereinek mérésére
 - hibadetektálásra és javításra.
 - a távközlési marketing feladatokat ellátni

54 346 02 ÜGYVITELI TITKÁR

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: -

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- számítógépes ügyviteli programcsomagokat alkalmazni
- vezetni és kezelni a szervezet munkaerő-gazdálkodásával kapcsolatos nyilvántartásokat, iratokat
- ellátni a feladatkörébe tartozó irodai készletgazdálkodási, reprezentációs feladatokat
- ellátni a házipénztár kezeléséhez kapcsolódó feladatokat
- ügyviteli munkafolyamatokat szervezni és irányítani
- ügyintézői feladatokat ellátni magyar és egy idegen nyelven
- leíró feladatokat végezni magyar és egy idegen nyelven

- szervezeten belüli és kívüli rendezvényeket, programokat szervezni magyar és egy idegen nyelven

54 841 05 VASÚTFORGALMI SZOLGÁLTATTEVŐ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- gondoskodni a vonatközlekedés és a tolatási mozgások biztonságos lebonyolításáról
- irányítani az állomás vonatátvételi/összeállítási feladatait
- megtervezni a vonatindítási feladatokat
- az állomás forgalmi-tolatási feladatait koordinálni és irányítani
- a személyszállításhoz kapcsolódó elszámolási/pénztárosi feladatokat végezni
- menetjegyek, helyjegyek, kiegészítő jegyek kiállítására, kiadására állomási pénztárakban
- menetrendi és díjszabási tájékoztatást adni
- irányítja a vonatkísérőket forgalmi feladataik végrehajtásában

54 841 06 VASÚTI ÁRUFUVAROZÁSI ÜGYINTÉZŐ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- a hatáskörébe tartozó állomáson (állomásokon) a vonatok előkészítésével, a tehervonatok menetrendi közlekedtetésével, az áru fuvarozási adatok feldolgozásával kapcsolatos szervező, koordinációs és üzemeltetési feladatok ellátására,
- az áru fuvarozási feladatot ellátók munkáját szervezni, irányítani, és összehangolni a munkatársak feladatait
- szervezni, végrehajtani és biztosítani az áru fuvarozási szakterület hatáskörébe utalt tevékenységeit
- ellátni és működtetni az áru fuvarozás területén alkalmazott technológiákat
- elvégezni az áru fuvarozási operátori vagy koordinációs, szervezési, ellenőrzési feladatokat
- elvégezni a vonatok közlekedésével kapcsolatos tevékenységeket a vonatok át és felvételét
- elvégezni a fuvarozási szerződéssel összefüggő áru fuvarozási feladatokat
- meghatározni, szervezni, ellenőrizni a rakodóhelyek kiszolgálását

54 841 07 VASÚTI SZEMÉLYSZÁLLÍTÁSI ÜGYINTÉZŐ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: -

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- személypénztári tevékenységhez kapcsolódó számadások pontos naprakész vezetésére, beszolgáltatások teljesítésére
- pénztári zárlatok végzésére, a bevétel pontos átadására, csomagolására a vasúttársaság üzleti érdekeinek érvényesítése céljából
- elvégezni a belföldi és nemzetközi menetjegyek, úrjegyek megrendelését, azok bevételezését
- figyelemmel kísérni a nemzetközi díjszabásokat, árfolyamváltozásokat
- - a pénztári tevékenységgel összefüggő táblázatokat vezetni, - részt venni a vonatközlekedés lebonyolításában, külön szabályozott helyeken és módon a műszaki átadás-átvételben
- az utaskiszolgálás érdekében gondoskodni az átvett szerelvények kivilágításáról, fűtéséről, hűtéséről, illetve a szükséges intézkedések megtételéről
- kezelni az iránytáblákat, az utastájékoztató berendezést

54 525 07 VASÚTI VILLAMOS JÁRMŰ SZERELŐJE

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- erőátviteli berendezéseket ellenőrizni, javítani, cserélni
- mechanikus fékelemeket ellenőrizni, javítani, cserélni
- a sűrítettlevegő-ellátó berendezés elemeit ellenőrizni, javítani, cserélni
- ellenőrizni, tisztítani, javítani a pneumatikus kapcsoló stb. berendezéseket
- ellenőrizni, tisztítani, javítani, cserélni a pneumatikus fékberendezéseket, a villamos hajtásrendszer elemeit, és az az egyéb villamos berendezéseket

54 525 08 VASÚTI VONTATOTT JÁRMŰ SZERELŐJE

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- mechanikus fékelemeket ellenőrizni, javítani, cserélni
- ellenőrizni, tisztítani, javítani a vontatott jármű járműszerkezeti részeit, a pneumatikus kapcsoló stb. berendezéseket
- ellenőrizni, tisztítani, javítani, cserélni a pneumatikus fékberendezéseket

55 525 03 VASÚTIJÁRMŰ-TECHNIKUS

A képzés megkezdésének feltételei:

- Szakmai előképzettség:
 - 54 525 07 Vasúti villamos jármű szerelője vagy
 - 54 525 04 Dízelmotoros vasúti jármű szerelője vagy
 - 54 525 08 Vasúti vontatott jármű szerelője
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 1 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- megtervezni a kötőpályás járművek javítás előtti és utáni próbáit, a fő- és segédüzemi, valamint a pneumatikus, hidraulikus, stb. berendezések működési próbáit
- elemezni a vezérlő- és szabályzó-berendezések kapcsolási rajzait
- részletrajzokat, mérési összeállításokat tervezni és dokumentumokat készíteni,

34 522 04 VILLANYSZERELŐ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: alpfokú iskolai végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- villamos és mechanikai kötéseket készíteni
- kisgépeket, kéziszerszámokat használni a technológiai alpműveleteknél
- csatlakozó vezetéket létesíteni
- fogyasztásmérő helyet kialakítani
- lakás és épület elosztó berendezést szerelni
- erőáramú és gyengeáramú alapszerelést létesíteni
- épület villamos berendezést szerelni, javítani, karbantartani, kezelését betanítani
- világítási berendezést szerelni
- szabadvezetéki csatlakozó vezetéket létesíteni az érvényes előírások szerint
- kábeles csatlakozó vezetéket létesíteni
- víz és tűzzáró kábelátvezetést készíteni
- külső villámhárító berendezést szerelni
- belső villámvédelmet kialakítani
- üzemi ellenőrző méréseket és vizsgálatokat végezni
- ipari energia elosztó hálózatot szerelni
- ipari elosztó berendezést szerelni, telepíteni
- vezérlő- és szabályozó berendezést szerelni, telepíteni
- fotovoltaiikus berendezést szerelni
- ipari villamos berendezést javítani, karbantartani, kezelését betanítani

34 582 12 VÍZ-, CSATORNA- ÉS KÖZMŰ-RENDSZERSZERELŐ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: alpfokú iskolai végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- kiépíteni a víz és csatorna csőhálózatokat, rendszereket
- kiépíteni a technológiai ellátó rendszerek csőhálózatait, rendszereit

- beépíteni a szerelvényeket, berendezési tárgyakat, készülékeket felszerelni
- közműhálózatokat kiépíteni, azokra rákötéseket készíteni, fogyasztásmérőket beépíteni
- felújítási, javítási, karbantartási, időszakos ellenőrzési munkát végezni
- szerelési vázlatot készíteni

35 582 08 VÍZGÉPÉSZETI ÉS TECHNOLÓGIAI BERENDEZÉSSZERELŐ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Szakmai előképzettség: 34 582 12 Víz-, csatorna- és közmű- rendszerszerelő
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 1 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- beépíteni a berendezést, csatlakoztatni a víz, fűtési, lefolyó és elektromos hálózathoz, biztosítani a beüzemelés feltételeit
- a berendezéseken felújítási, javítási, karbantartási és időszakos ellenőrzési munkát végezni
- vízgépészeti és technológiai berendezéseket üzemeltetni
- javaslatot adni a berendezések beépítésére, alkalmazására, korszerűsítésére, kezelésére és karbantartására
- felülvizsgálati jegyzőkönyvet készíteni

54 841 08 VÍZI KÖZLEKEDÉSÜZEMVITEL-ELLÁTÓ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: -

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- a rakománykezelési, a raktározási és készlet-nyilvántartási folyamatokat tervezni, vezetni, irányítani, koordinálni és ellenőrizni
- ellátni az úszólétesítmények üzemeltetésével kapcsolatos feladatokat
- ellátni a kikötő üzemeltetésével kapcsolatos feladatokat

35 525 01 VIZI SPORTMOTOR-SZERELŐ

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: -
- Szakmai előképzettség: 34 525 07 Motorkerékpár-szerelő
- Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 1 tanév

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- vizi sportmotort és kiegészítőit ellenőriz, javítani, beállítani
- elvégezni a vizi sportmotor időszakos szervizelését, felülvizsgálatát, dokumentációt vezetni
- hatósági vizsgára felkészíteni a vizi sportmotort