**A 9. sorszámú Gépjármű-építési, szerelési logisztikus megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye**

**1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

1.1. A szakképesítés azonosító száma: 34 841 01

1.2. Szakképesítés megnevezése: Gépjármű-építési, szerelési logisztikus

1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3

1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 960-1440

**2. EGYÉB ADATOK**

2.1. A képzés megkezdésének feltételei:

2.1.1. Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség,

vagy iskolai előképzettség hiányában

2.1.2. Bemeneti kompetenciák: a képzés megkezdhető a 3. mellékletben a közlekedés szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában

2.2. Szakmai előképzettség: ¦

2.3. Előírt gyakorlat: ¦

2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

2.5. Pályaalkalmassági követelmények: ¦

2.6. Elméleti képzési idő aránya: 30%

2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 70 %

2.8. Szintvizsga: nappali rendszerű oktatás vagy a nappali oktatás munkarendje szerint szervezett felnőttoktatás esetén kötelező

2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama:

3 évfolyamos képzés esetén a 9. évfolyamot követően 140 óra, a 10. évfolyamot

követően 140 óra;

 2 évfolyamos képzés esetén az első szakképzési évfolyamot követően 160 óra

**8. PÁLYATÜKÖR**

8.1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör(ök), foglalkozás(ok)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** |
| 3.1.1. | **FEOR száma** | **FEOR megnevezése** | **A szakképesítéssel betölthető munkakör(ök)** |
| 3.1.2. | 7331 | **Gépjármű-és motorkarbantartó, -javító** | Autó bevizsgáló |
| 3.1.3. | Autódiagnosztikai szerelő |
| 3.1.4. | Autófutómű-beállító |

8.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

A gépjármű-építési, szerelési logisztikus biztosítja az ipari rendszerű gépjárműgyártás folyamatosságát. Alkatrészellátással, szállítással, ezek tervezésével foglalkozik.

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- szerelési- és karbantartási terveket, szerkezeti rajzokat és gyártási utasításokat értelmezni

- minőségbiztosításra vonatkozó statisztikákat készíteni és értelmezni

- gyártási folyamatokat biztosító utasításokat és információkat felhasználni

- szállítási- és tárolási rendszereket kezelni

- részt venni a munkafolyamatok optimalizálásában és korszerűsítésében

- munkafeladatokat és tevékenységeket szervezni és koordinálni

- anyagok előkészítésével kapcsolatos diszpozíciós feladatokat ellátni.

- folyamatosan fejleszti a szakképesítésével kapcsolatos tudását és ismereteit

8.3. Kapcsolódó szakképesítések (a táblázat bővíthető)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** |
| 3.3.1. | **A kapcsolódó szakképesítés, részszakképesítés, szakképesítés-ráépülés** |
| 3.3.2. |  **azonosító száma** |  **megnevezése** | **a kapcsolódás módja** |
| 3.3.3. | ¦ | ¦ | ¦ |

**9. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** |
| 4.1. | **A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti** |
| 4.2. | **azonosító száma** | **megnevezése** |
| 4.3. | 10163-12 | Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem |
| 4.4. | 10162-12 | Gépészeti alapozó feladatok |
| 4.5. | 10166-12 | Gépészeti kötési feladatok |
| 4.6. | 10458-12 | Gyártósori összeszerelő logisztikai feladatai |
| 4.7. | 10459-12 | Logisztika, minőségbiztosítás, gazdasági alapok  |
| 4.8. | 11497-12 | Foglalkoztatás I. |
| 4.9. | 11499-12 | Foglalkoztatás II. |
| 4.10. | 11500-12 | Munkahelyi egészség és biztonság |

**10. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK**

10.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5.2. pontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele.

Az iskolai rendszerű szakképzésben az évfolyam teljesítését igazoló bizonyítványban foglaltak szerint teljesített tantárgyak – a szakképzési kerettantervben meghatározottak szerint – egyenértékűek az adott követelménymodulhoz tartozó modulzáró vizsga teljesítésével.

4. 5. 5.1. 5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** |
| 5.2.1. | **A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak**  |
| 5.2.2. | **azonosító száma** | **megnevezése** | **a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége** |
| 5.2.3. | 10163-12 | Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem | gyakorlatiszóbeli |
| 5.2.4. | 10162-12 | Gépészeti alapozó feladatok | gyakorlati |
| 5.2.5. | 10166-12 | Gépészeti kötési feladatok | gyakorlati |
| 5.2.6. | 10458-12 | Gyártósori összeszerelő logisztikai feladatai | gyakorlatiszóbeli |
| 5.2.7. | 10459-12 | Logisztika, minőségbiztosítás, gazdasági alapok | írásbeliszóbeli |
| 5.2.8. | 11497-12 | Foglalkoztatás I. | írásbeli |
| 5.2.9. | 11499-12 | Foglalkoztatás II. | írásbeli |
| 5.2.10. | 11500-12 | Munkahelyi egészség és biztonság | írásbeli |

Egy szakmai követelménymodulhoz kapcsolódó modulzáró vizsga akkor eredményes, ha a modulhoz előírt feladat végrehajtása legalább 51%-osra értékelhető.

5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Általános gépészeti és logisztikai feladatok

A vizsgafeladat ismertetése: Elsősegélynyújtás, újraélesztés, összetett alkatrész készítése, oldható és nem oldható kötések készítése, számítógéppel segített logisztikai rendszerben anyagazonosítás, irányítás, készletkarbantartás.

A vizsgafeladat időtartama: 240 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50 %

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Gyártósori logisztikai ismeretek

A vizsgafeladat ismertetése: Raktározással, készletgazdálkodással, kiszolgálással és minőségbiztosítással kapcsolatos ismeretek

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 25 %

5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Gyártósori logisztikai, összeszerelési és biztonságtechnikai ismeretek

A vizsgafeladat ismertetése: Válaszadás a vizsgakövetelmények alapján összeállított, előre kiadott tételsorokból húzott kérdésekre. A szóbeli központilag összeállított vizsga kérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben megadott Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, Gyártósori összeszerelő logisztikai feladatai, Logisztika, minőségbiztosítás, gazdasági ismeretek, követelményrészekhez tartozó témaköröket tartalmazzák.

A vizsgafeladat időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 25 %

5.4. A vizsgatevékenységek szervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra, a vizsgatevékenységek vizsgatételeire, értékelési útmutatóira és egyéb dokumentumaira, a vizsgán használható segédeszközökre vonatkozó részletes szabályok:

A szakképesítéssel kapcsolatos előírások az állami szakképzési és felnőttképzési szerv

http://www.munka.hu/ című weblapján érhetők el a Szak- és felnőttképzés Vizsgák

menüpontjában.

5.5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai: ¦

**6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **A** |
| 6.1. | **A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék** |
| 6.2. | Szerelő célgépek |
| 6.3. | Szerelő célszerszámok |
| 6.4. | Fémipari kéziszerszámok |
| 6.5. | Elektromos kéziszerszámok |
| 6.6. | Mechanikus mérőeszközök |
| 6.7. | Elektromos mérőeszközök |
| 6.8. | Speciális ellenőrző és mérőeszközök |
| 6.9. | Speciális szerszámok, kisgépek |
| 6.10. | Számítógépek, szoftverek |
| 6.11. | Anyagmozgató eszközök, gépek |
| 6.12. | Védőfelszerelések |
| 6.13. | Speciális technológiai berendezések |
| 6.14. | Környezetvédelmi eszközök, berendezések |
| 6.15. | Szerelőállványok |
| 6.16. | Modellek, sablonok |
| 6.17. | Logisztikai feladatokkal kapcsolatos dokumentumok |
| 6.18. | Minőségbiztosítási rendszereszközök |
| 6.19. | Elsősegélynyújtási eszközök |

**7. EGYEBEK**

Szakmai érdekképviseleti szervek:

AOE Autószerelők Országos Egyesülete

9023 Győr

Csaba utca 21.

Tel: +36 96 618 070

E-mail: aszer1@mail.datanet.hu

GEMOSZ Gépjármű-Márkakereskedők Országos Egyesülete

2040 Budaörs

Malomkő u. 2.

Tel: +36 1 877 2119

Fax: +36 1 222 9000

E-mail: gemosz@gemosz.hu

Közlekedési Dolgozók Országos Egyesülete

1077 Budapest

Wesselényi u. 18. II. em. 19/a.

Tel: +36 1 950 2381

Web: www.kdoe.hu

Magyar Autóklub

1043 Budapest

Berda József u. 15.

Tel: +36 1 345 1800

Fax: +36 1 345 1801

E-mail: info@autoklub.hu