

A 7. sorszámú Építő- és anyagmozgató gép kezelője (a szakmairány megjelölésével) megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményei

1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

- 1.1. A szakképesítés azonosító száma: 32 582 02
- 1.2. Szakképesítés megnevezése: Építő- és anyagmozgató gép kezelője (a szakmairány megjelölésével)
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: -
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 60-90

2. EGYÉB ADATOK

- 2.1. A képzés megkezdésének feltételei:
- 2.1.1. Iskolai előképzettség: alapközü iskolai végzettség, vagy iskolai előképzettség hiányában
- 2.1.2. Bemeneti kompetenciák: a képzés megkezdhető a 3. mellékletben a gépészet 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: 40 %
- 2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 60 %
- 2.8. Szintvizsga: -
- 2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: -

3. PÁLYATÜKÖR

3.1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakörök, foglalkozások

	A	B	C
3.1.1.	FEOR száma	FEOR megnevezése	A szakképesítéssel betölthető munkakörök
3.1.2.	8422	Földmunkagép és hasonló könnyű- és nehézgép kezelője	Alapozás, közmű- és fenntartási-gép kezelő
3.1.3.	8424	Daru, felvonó és hasonló anyagmozgató gép kezelője	Emelőgépkezelő (kivéve targonca)
3.1.4.	8321	Energetikai gép kezelője	Energiaátalakító-berendezés kezelője
3.1.5.	8143	Cement-, kő- és egyéb ásványianyag-feldolgozó gép kezelője	Építési anyagelőkészítő gép kezelője
3.1.6.	8422	Földmunkagép és hasonló könnyű- és nehézgép kezelője	Földmunka-, rakodó- és szállítógép-kezelő

3.1.7.	8425	Targoncavezető	Targoncavezető
3.1.8.	8422	Földmunkagép és hasonló könnyű- és nehézgép kezelője	Útépítő- és karbantartógép-kezelő

3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása

Kezeli az építési és anyagmozgatási munkák elvégzéséhez használt gépeket és berendezéseket.

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- a rendelkezésére álló dokumentumokat (építési rajzok, technológiai tervek, gépkönyvek) áttekintésére;
- a munkaterület és a gép üzembiztonsági ellenőrzését végrehajtani;
- a gép próbáját, üzembe helyezését elvégezni;
- üzemszerű feladatokat végrehajtani, közlekedni a géppel munkahelyen és a közforgalomban;
- építő- és anyagmozgató gépet, berendezést rendeltetésszerűen és biztonságosan kezelni, működtetni;
- a gépet üzemben kívül helyezni, leállítani, rögzíteni és lezárni;
- az előírt karbantartási munkákat, kisebb javításokat a gépen elvégezni;
- gépekhez kapcsolt informatikai, számítástechnikai eszközöket (ha a gép ezekkel rendelkezik) kezelni, felügyelni;
- a géppel kapcsolatos adminisztrációt (pl. gépnapló vezetés) elvégezni;
- alkalmazza a munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat.

3.3. Kapcsolódó szakképesítések

	A	B	C
3.3.1.	A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés		
3.3.2.	azonosító száma	megnevezése	A kapcsolódás módja
3.3.3.	-	-	-

4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

	A	B
4.1.	A szakképesítés Alapozás, közmű- és fenntartási-gép kezelő szakmairány szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti	
4.1.1.	azonosító száma	megnevezése
4.1.2.	10443-16	Gépkezelő általános ismeretei
4.1.3.	10444-16	Alapozás, közmű- és fenntartási-gép kezelő speciális feladatai
	A	B
4.2.	A szakképesítés Emelőgépkezelő (kivéve targonca) szakmairány szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti	
4.2.1.	azonosító száma	megnevezése
4.2.2.	10443-16	Gépkezelő általános ismeretei
4.2.3.	10445-16	Emelőgépkezelő speciális feladatai

	A	B
4.3.	A szakképesítés Energiaátalakító-berendezés kezelője szakmairány szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti	
4.3.1.	azonosító száma	megnevezése
4.3.2.	10443-16	Gépkezelő általános ismeretei

4.3.3.	10446-16	Energiaátalakító berendezés kezelő speciális feladatai
--------	----------	--

	A	B
4.4.	A szakképesítés Építési anyagelőkészítő gép kezelője szakmairány szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti	
4.4.1.	azonosító száma	megnevezése
4.4.2.	10443-16	Gépkezelő általános ismeretei
4.4.3.	10447-16	Építésianyag-előkészítő gépkezelő speciális feladatai

	A	B
4.5.	A szakképesítés Földmunka-, rakodó- és szállítógép kezelő szakmairány szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti	
4.5.1.	azonosító száma	megnevezése
4.5.2.	10443-16	Gépkezelő általános ismeretei
4.5.3.	10448-16	Földmunka-, rakodó- és szállítógép-kezelő speciális feladatai

	A	B
4.6.	A szakképesítés Targoncavezető szakmairány szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti	
4.6.1.	azonosító száma	megnevezése
4.6.2.	10443-16	Gépkezelő általános ismeretei
4.6.3.	10449-16	Targoncavezető speciális feladatai

	A	B
4.7.	A szakképesítés Útépítő-, és karbantartógép kezelő szakmairány szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti	
4.7.1.	azonosító száma	megnevezése
4.7.2.	10443-16	Gépkezelő általános ismeretei
4.7.3.	10450-16	Útépítő- és karbantartógép kezelő speciális feladatai

5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5.2. pontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményessége szükséges.

5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

	A	B	C
5.2.1.	A szakképesítés Alapozás, közmű- és fenntartási-gép kezelő szakmairány szakmai követelménymoduljainak		
5.2.2.	azonosító száma	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
5.2.3.	10443-16	Gépkezelő általános ismeretei	írásbeli
5.2.4.	10444-16	Alapozás, közmű- és fenntartási-gép kezelő speciális feladatai	gyakorlati

	A	B	C
5.2.1.	A szakképesítés Emelőgépkezelő (kivéve targonca) szakmairány szakmai követelménymoduljainak		
5.2.2.	azonosító	megnevezése	a modulzáró vizsga

	száma		vizsgatevékenysége
5.2.3.	10443-16	Gépkezelő általános ismeretei	írásbeli
5.2.4.	10445-16	Emelőgépkezelő speciális feladatai	gyakorlati

	A	B	C
5.2.1.	A szakképesítés Energiaátalakító-berendezés kezelője szakmairány szakmai követelménymoduljainak		
5.2.2.	azonosító száma	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
5.2.3.	10443-16	Gépkezelő általános ismeretei	írásbeli
5.2.4.	10446-16	Energiaátalakító-berendezés kezelő speciális feladatai	gyakorlati

	A	B	C
5.2.1.	A szakképesítés Építési anyagelőkészítő gép kezelője szakmairány szakmai követelménymoduljainak		
5.2.2.	azonosító száma	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
5.2.3.	10443-16	Gépkezelő általános ismeretei	írásbeli
5.2.4.	10447-16	Építésianyag-előkészítő gépkezelő speciális feladatai	gyakorlati

	A	B	C
5.2.1.	A szakképesítés Földmunka-, rakodó- és szállítógép kezelő szakmairány szakmai követelménymoduljainak		
5.2.2.	azonosító száma	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
5.2.3.	10443-16	Gépkezelő általános ismeretei	írásbeli
5.2.4.	10448-16	Földmunka-, rakodó- és szállítógép kezelő speciális feladatai	gyakorlati

	A	B	C
5.2.1.	A szakképesítés Targoncavezető szakmairány szakmai követelménymoduljainak		
5.2.2.	azonosító száma	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
5.2.3.	10443-16	Gépkezelő általános ismeretei	írásbeli
5.2.4.	10449-16	Targoncavezető speciális feladatai	gyakorlati

	A	B	C
5.2.1.	A szakképesítés Útépítő-, és karbantartógép kezelő szakmairány szakmai követelménymoduljainak		
5.2.2.	azonosító száma	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
5.2.3.	10443-16	Gépkezelő általános ismeretei	írásbeli
5.2.4.	10450-16	Útépítő-, és karbantartógép kezelő speciális feladatai	gyakorlati

5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.1. Alapozás, közmű- és fenntartási-gép kezelője szakmairány komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.1.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Alapozás, közmű- és fenntartási-gépkezelők gyakorlati feladatai

A vizsgafeladat ismertetése:

Áttekinti a feladat ellátásához szükséges dokumentumokat.
Szükség esetén bejegyez a munkagép-gép naplóba.
Használja az előírt egyéni és csoportos védőeszközöket.
Műszakkezdés előtti biztonsági és üzemi ellenőrzéseket hajt végre.

Szükség esetén elvégzi a gép előírás szerinti stabilizálását, telepítését.
Alapozás, vagy közmű-, vagy fenntartási gépet üzemeltet, munkavégzést hajt végre.
Munkaterületen a szükséges helyváltásokat végzi.
A gyakorlati feladatot a vizsgázó egy gépen hajtja végre.

A vizsgafeladat időtartama: 10 perc
A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50 %

5.3.1.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: -
A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat időtartama: -
A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: -

5.3.1.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Alapozás, közmű- és fenntartási-gépkezelők elméleti ismeretei
A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsga kérdései a 4. Szakmai követelmények pontban meghatározott szakmai követelménymodulok témaköreit tartalmazza.

A vizsgafeladat időtartama: 20 perc (felkészülési idő 10 perc, válaszadási idő 10 perc)
A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50 %

5.3.2. Emelőgépkezelő (kivéve targonca) szakmairány esetén komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.2.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Emelőgépkezelők gyakorlati feladatai

A vizsgafeladat ismertetése:

Áttekinti a feladat ellátásához szükséges dokumentumokat.
Szükség esetén bejegyez az emelőgép naplóba.
Használja az előírt egyéni és csoportos védőeszközöket.
Műszakkezdés előtti biztonsági és üzemi ellenőrzéseket hajt végre.
Kötöző eszközöket, függesztékeket, teherfelvevő eszközöket kiválaszt, használ, ellenőriz.
Kötözővel, irányítóval kapcsolatot tart.
Emelőgépet üzemeltet, emelőgéppel munkavégzést hajt végre.
Munkaterületen a szükséges helyváltásokat végzi.
A gyakorlati feladatot a vizsgázó egy gépen hajtja végre.

A vizsgafeladat időtartama: 10 perc
A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50 %

5.3.2.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: -
A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat időtartama: -
A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: -

5.3.2.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Emelőgépkezelők elméleti ismeretei

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsga kérdései a 4. Szakmai követelmények pontban meghatározott szakmai követelménymodulok témaköreit tartalmazza.

A vizsgafeladat időtartama: 20 perc (felkészülési idő 10 perc, válaszadási idő 10 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50 %

5.3.3. Energiaátalakító gép kezelője szakmairány esetén komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Energiaátalakító-berendezés kezelők gyakorlati feladatai

A vizsgafeladat ismertetése:

Áttekinti a feladat ellátásához szükséges dokumentumokat.

Szükség esetén bejegyez a génaplóba.

Használja az előírt egyéni és csoportos védőeszközöket.

Műszakkezdés előtti biztonsági és üzemi ellenőrzéseket hajt végre.

Munkaterületen elvégzi a gép szükség szerinti telepítését, rögzítését.

A munkafeladat elvégzésére alkalmas csatlakozó eszközöket kiválaszt, ellenőriz és használ.

Szükség szerint csatlakoztatja a munkavégző eszközöket az energiaellátó-berendezéshez.

Energiaellátó gépet üzemeltet.

Energiaellátó géppel munkát hajt végre.

A gyakorlati feladatot a vizsgázó egy gépen hajtja végre.

A vizsgafeladat időtartama: 10 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50 %

5.3.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat időtartama: -

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: -

5.3.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Energiaátalakító-berendezés kezelők elméleti ismeretei

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsga kérdései a 4. Szakmai követelmények pontban meghatározott szakmai követelménymodulok témaköreit tartalmazza.

A vizsgafeladat időtartama: 20 perc (felkészülési idő 10 perc, válaszadási idő 10 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50 %

5.3.4. Építési anyag-előkészítő gép kezelője szakmairány esetén komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.4.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Építési anyag-előkészítő gépkezelők gyakorlati feladatai

A vizsgafeladat ismertetése:

Áttekinti a feladat ellátásához szükséges dokumentumokat.
Szükség esetén bejegyez a munkagép-naplóba.
Használja az előírt egyéni és csoportos védőeszközöket.
Műszakkezdés előtti biztonsági és üzemi ellenőrzéseket hajt végre.
Biztonsági előírásoknak megfelelően telepíti, stabilizálja a gépet.
Építési anyagelőkészítő gépet működtet.
Építési anyagelőkészítő géppel munkavégzést hajt végre.
A gyakorlati feladatot a vizsgázó egy gépen hajtja végre.

A vizsgafeladat időtartama: 10 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50 %

5.3.4.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat időtartama: -

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: -

5.3.4.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Építési anyag-előkészítő gépkezelők elméleti ismeretei

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsga kérdései a 4. Szakmai követelmények pontban meghatározott szakmai követelménymodulok témaköreit tartalmazza.

A vizsgafeladat időtartama: 20 perc (felkészülési idő 10 perc, válaszadási idő 10 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50 %

5.3.5. Földmunka-, rakodó- és szállítógép kezelő szakmairány esetén komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.5.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Földmunka-, rakodó- és szállítógép kezelők gyakorlati feladatai

A vizsgafeladat ismertetése:

Áttekinti a feladat ellátásához szükséges dokumentumokat.
Szükség esetén bejegyez a munkagép-naplóba.
Használja az előírt egyéni és csoportos védőeszközöket.
Műszakkezdés előtti biztonsági és üzemi ellenőrzéseket hajt végre.
Szükség esetén szerelékelt kiválaszt, cserél.
Irányítóval kapcsolatot tart.
Földmunka-, rakodó- vagy szállítógépet üzemeltet.
Földmunka-, rakodó- vagy szállítógéppel munkavégzést hajt végre.
Munkaterületen a szükséges helyváltoztatásokat végzi.
A gyakorlati feladatot a vizsgázó egy gépen hajtja végre.

A vizsgafeladat időtartama: 10 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50 %

5.3.5.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat időtartama: -

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: -

5.3.5.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Földmunka-, rakodó- és szállító gép kezelők elméleti ismeretei

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsga kérdései a 4. Szakmai követelmények pontban meghatározott szakmai követelménymodulok témaköreit tartalmazza.

A vizsgafeladat időtartama: 20 perc (felkészülési idő 10 perc, válaszadási idő 10 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50 %

5.3.6. Targoncavezető szakmairány esetén komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.6.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Targoncavezetők gyakorlati feladatai

A vizsgafeladat ismertetése:

Áttekinti a feladat ellátásához szükséges dokumentumokat.

Szükség esetén bejegyez az emelőgép naplóba.

Használja az előírt egyéni és csoportos védőeszközöket.

Műszakkezdés előtti biztonsági és üzemi ellenőrzéseket hajt végre.

Teher mozgatására alkalmas szerelékelt kiválaszt, ellenőriz, használ.

Szükség esetén használja a rögzítő eszközöket.

Írányítóval kapcsolatot tart.

Targoncát üzemeltet, munkavégzést hajt végre.

Munkaterületen a szükséges helyváltoztatásokat végzi.

A gyakorlati feladatot a vizsgázó egy gépen hajtja végre.

A vizsgafeladat időtartama: 10 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50 %

5.3.6.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat időtartama: -

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: -

5.3.6.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Targoncavezetők elméleti ismeretei

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsga kérdései a 4. Szakmai követelmények pontban meghatározott szakmai követelménymodulok témaköreit tartalmazza.

A vizsgafeladat időtartama: 20 perc (felkészülési idő 10 perc, válaszadási idő 10 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50 %

5.3.7. Útépítő- és karbantartó gép kezelője szakmairány esetén komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.7.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Útépítő- és karbantartógép kezelő gyakorlati feladatai

A vizsgafeladat ismertetése:

Áttekinti a feladat ellátásához szükséges dokumentumokat.

Szükség esetén bejegyez a munkagép-naplóba.

Használja az előírt egyéni és csoportos védőeszközöket.

Műszakkezdés előtti biztonsági és üzemi ellenőrzéseket hajt végre.

Szükség esetén szerelékét kiválaszt, cserél.

Irányítóval kapcsolatot tart.

Útépítő- vagy karbantartó gépet üzemeltet.

Útépítő- vagy karbantartó géppel munkavégzést hajt végre.

Munkaterületen a szükséges helyváltoztatásokat végzi.

A gyakorlati feladatot a vizsgázó egy gépen hajtja végre.

A vizsgafeladat időtartama: 10 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50 %

5.3.7.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat időtartama: -

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: -

5.3.7.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Útépítő- és karbantartógép kezelők elméleti ismeretei

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsga kérdései a 4. Szakmai követelmények pontban meghatározott szakmai követelménymodulok témaköreit tartalmazza.

A vizsgafeladat időtartama: 20 perc (felkészülési idő 10 perc, válaszadási idő 10 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50 %

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 honlapján érhetők el.

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

A szakmai vizsga bármelyrészének elégtelen teljesítése esetén a teljes vizsga (gyakorlat, elmélet) ismétlése szükséges.

6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

	A	B
6.1.	A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék	Szakmairány
6.2.	Alapozás, vagy közmű- vagy fenntartási-gépek	Alapozás, közmű- és fenntartási-gép kezelője
6.3.	Gépápoló eszközök	
6.4.	Szerelékek, tartozékok	
6.5.	Rögzítő eszközök	
6.6.	Egyéni védőeszközök a munkavédelmi előírások szerint	
6.7.	Alapozás, vagy közmű- vagy fenntartási-gépekhez tartozó okmányok	
6.2.	Emelőgép	
6.3.	Gépápoló eszközök	
6.4.	Szerelékek, tartozékok	
6.5.	Teherkötöző, függesztő, rögzítő eszközök	
6.6.	Egyéni védőeszközök a munkavédelmi előírások szerint	
6.7.	Emelőgéphez tartozó okmányok	
6.2.	Energiaátalakító-berendezés	Energiaátalakító-berendezés kezelője
6.3.	Gépápoló eszközök	
6.4.	Tartozékok	
6.5.	Rögzítő eszközök	
6.6.	Egyéni védőeszközök a munkavédelmi előírások szerint	
6.7.	Energiaátalakító-berendezéshez tartozó okmányok	
6.2.	Építési-anyagelőkészítő gép	
6.3.	Gépápoló eszközök	
6.4.	Szerelékek, tartozékok	
6.5.	Rögzítő eszközök	
6.6.	Egyéni védőeszközök a munkavédelmi előírások szerint	
6.7.	Építési-anyagelőkészítő géphez tartozó okmányok	
6.2.	Földmunka- vagy rakodó - vagy szállítógép	Földmunka-, rakodó- és szállítógép kezelő
6.3.	Gépápoló eszközök	
6.4.	Szerelékek, tartozékok	
6.5.	Rögzítő eszközök	
6.6.	Egyéni védőeszközök a munkavédelmi előírások szerint	
6.7.	Földmunka- vagy rakodó - vagy szállítógéphez tartozó okmányok	
6.2.	Targonca	
6.3.	Gépápoló eszközök	
6.4.	Szerelékek, tartozékok	
6.5.	Teherkötöző, rögzítő eszközök	
6.6.	Egyéni védőeszközök a munkavédelmi előírások szerint	
6.7.	Rakatképzésre alkalmas raklap (legalább 8 db)	

6.8.	Targoncához tartozó okmányok	
6.2.	Útépitő- vagy karbantartógép	Útépitő-, és karbantartógép kezelő
6.3.	Gépápoló eszközök	
6.4.	Szerelések, tartozékok	
6.5.	Rögzítő eszközök	
6.6.	Egyéni védőeszközök a munkavédelmi előírások szerint	
6.7.	Útépitő- vagy karbantartó-géphez tartozó okmányok	

7. EGYEBEK

7.1. Egészségügyi alkalmassági követelmény:

Szakmai alkalmasság foglalkozás-egészségügyi szakellátó hely orvosa által igazolva.

7.2. A szakmai gyakorlati képzés idejébe igazolt gyakorlati idő beszámítható maximum 28-46 órában, az Országos Képzési Jegyzékben meghatározott képzési idő (60-90 óra) arányában. A gyakorlati idő beszámítása résztvevőnként értendő a foglalkoztató által kiadott, cégszerűen aláírt gyakorlati időről szóló igazolás alapján (7.4. pont szerinti gyakorlatot igazoló lap). Gyakorlati igazolás alapján történő gyakorlati idő beszámítása esetén is legalább 8 órás gyakorlati képzésben kell részt vennie a tanfolyami hallgatónak.

A „10443-16 Gépkezelők általános ismeretei” szakmai követelménymodul korábbi eredményes teljesítése mellett a képző intézmény vezetője a jelentkező kérelemére órabeszámítást eszközölhet.

Az eredményes teljesítést modulzáró vizsgaigazolással, vagy „32 582 02 Építő- és anyagmozgató gép kezelője (szakmairány feltüntetésével)” szakképesítő bizonyítvánnyal lehet igazolni.

Egy vizsga alkalmával több szakmairány vonható össze.

7.3. GÉPCSOPORTOK SZAKMAIRÁNYONKÉNT

A megszerzett szakképesítés az alább felsorolt gépcsoportokba sorolható gépek kezelésére nyújt államilag elismert szakképesítést.

7.3.1. Alapozás, közmű- és fenntartási- gépek

7.3.1.1. Alapozás gépei

7.3.1.1.1. Cölöp és szádfal verő berendezés

7.3.1.1.2. Kőzetfúró berendezés

7.3.1.1.3. Réselő berendezés

7.3.1.1.4. Talajfúró berendezés

7.3.1.1.5. Egyéb alapozás gépei

7.3.1.1.6. Egyéb cölöpöző berendezés

7.3.1.2. Közműépítés gépei

7.3.1.2.1. Alagsövező gép

7.3.1.2.2. Csősajtoló berendezés

7.3.1.2.3. Dréncső fektető berendezés

7.3.1.2.4. Kábelfektető berendezés

7.3.1.2.5. Komplett csőfektető berendezés

7.3.1.2.6. Talajvízszint süllyesztő aggregát.

7.3.1.2.7. Egyéb Közműépítés gépei

7.3.1.3. Fenntartás gépei

- 7.3.1.3.1. Csatornavizsgáló és tisztító berendezés
- 7.3.1.3.2. Földmű fenntartó gép
- 7.3.1.3.3. Nyessedékaprító berendezés
- 7.3.1.3.4. Önjáró fűnyíró és fűkasza
- 7.3.1.3.5. Egyéb Fenntartás gépei

7.3.1.4. Vasútépítés gépei

- 7.3.1.4.1. Vasútépítő és karbantartógépek
- 7.3.1.4.2. Vágányépítő, vágányátépítő gépek
- 7.3.1.4.3. Alépítmény javító géplánc
- 7.3.1.4.4. Egyéb vasútépítő gépek

7.3.1.5. Vágányszabályozás során használt gépek

- 7.3.1.5.1. Vágányszabályozó gép
- 7.3.1.5.2. Vágányépítő, vágányátépítő gépek
- 7.3.1.5.3. Ágyazatredező gép
- 7.3.1.5.4. Aljköz-és ágyazattömörítő gép
- 7.3.1.5.5. Dinamikus vágány stabilizátor

7.3.1.6. Különleges célt szolgáló vasúti munkagépek

- 7.3.1.6.1. Ágyazatkotró gép
- 7.3.1.6.2. Ágyazatrostáló gép
- 7.3.1.6.3. Síncsiszoló, sínmaró gép
- 7.3.1.6.4. Sínhegesztő gép, mozgó ellenállás-hegesztő gép
- 7.3.1.6.5. Univerzális kétéltű munkagép
- 7.3.1.6.6. Hóeltakarító gép

7.3.2. Emelőgépek (kivéve targonca)

7.3.2.1. Járműves daruk

- 7.3.2.1.1. Autódaru
- 7.3.2.1.2. Emelve szállító gépjárművek
- 7.3.2.1.3. Járműre szerelt daru
- 7.3.2.1.4. Lánctalpas daru
- 7.3.2.1.5. Egyéb járműves daruk

7.3.2.2. Járműves emelőszervezetek, berendezések

- 7.3.2.2.1. Gépjármű emelő-hátfalak
- 7.3.2.2.2. Konténer emelő
- 7.3.2.2.3. Reptéri catering jármű
- 7.3.2.2.4. Egyéb Járműves emelőszervezetek, berendezések

7.3.2.3. Személyemelő és szerelőállványok

- 7.3.2.3.1. Emelőállvány, oszlopos kúszó munkaállvány
- 7.3.2.3.2. Építési teheremelő
- 7.3.2.3.3. Függesztett rendszerű, mozgó munkahíd
- 7.3.2.3.4. Függőlegesen vezetett fülkájú, építési személy- és teherfelvonók
- 7.3.2.3.5. Hidraulikus szerelőkosaras gépjármű
- 7.3.2.3.6. Hidraulikus szerelőkosaras utánfutó
- 7.3.2.3.7. Hídvizsgáló
- 7.3.2.3.8. Mobil szerelő állvány
- 7.3.2.3.9. Mobil szerelő kosár
- 7.3.2.3.10. Ollós emelőállvány
- 7.3.2.3.11. Egyéb Személyemelő és szerelőállványok

7.3.2.4. Emelőszerkezetek

- 7.3.2.4.1. Emelő asztal
- 7.3.2.4.2. Felrakógép
- 7.3.2.4.3. Gépi hajtású csörlő
- 7.3.2.4.4. Járműemelő
- 7.3.2.4.5. Körülkerített emelőterű emelő-berendezés
- 7.3.2.4.6. Parkoló emelő
- 7.3.2.4.7. Színpadtechnikai emelő-berendezés
- 7.3.2.4.8. Szintkülönbség kiegyenlítő
- 7.3.2.4.9. Vasúti emelő (Emelőoszlop)
- 7.3.2.4.10. Villamos emelődob
- 7.3.2.4.11. Egyéb Emelőszerkezetek

7.3.2.5. Kötőtpályás és úszódaruk

- 7.3.2.5.1. Ablakdaru
- 7.3.2.5.2. Árbocdaru
- 7.3.2.5.3. Bakdaru
- 7.3.2.5.4. Forgódaru
- 7.3.2.5.5. Födém daru
- 7.3.2.5.6. Híddaru, futódaru
- 7.3.2.5.7. Konzoldaru
- 7.3.2.5.8. Portáldaru
- 7.3.2.5.9. Úszódaru
- 7.3.2.5.10. Villamos futómacska
- 7.3.2.5.11. Egyéb kötőtpályás és úszódaruk

7.3.2.6. Toronydaruk

7.3.2.7. Vasútépítő daruk

- 7.3.2.7.1. Vágánymező mozgatására alkalmas vasúti daru
- 7.3.2.7.2. Kitérő mozgatására alkalmas vasúti daru
- 7.3.2.7.3. Kitérő vagy hosszú vágánymező mozgatására alkalmas gépcsoport,
- 7.3.2.7.4. Aljak mozgatására alkalmas gép

7.3.3. Energiaátalakító-berendezések

- 7.3.3.1. Áramfejlesztő, áramforrás
- 7.3.3.2. Biogáz hasznosító berendezés
- 7.3.3.3. Gázkompresszor
- 7.3.3.4. Gőzfejlesztő
- 7.3.3.5. Hegesztő aggregát
- 7.3.3.6. Hőlégfűvő
- 7.3.3.7. Légsűrítő
- 7.3.3.8. Szárító berendezések
- 7.3.3.9. Egyéb energia átalakító berendezés

7.3.4. Építési anyagelőkészítő gépek

7.3.4.1. Keverőgépek

- 7.3.4.1.1. Aszfaltkeverő telep
- 7.3.4.1.2. Betonkeverő telep
- 7.3.4.1.3. Gravitációs betonkeverő
- 7.3.4.1.4. Habarcskeverő

- 7.3.4.1.5. Kényszerkeverésű betonkeverő
- 7.3.4.1.6. Mészoltó gép
- 7.3.4.1.7. Egyéb keverőgépek

7.3.4.2. Megmunkáló és gyártó gépek

- 7.3.4.2.1. Betonelemgyártó berendezés
- 7.3.4.2.2. Betonacél megmunkáló gép
- 7.3.4.2.3. Kő megmunkáló berendezés
- 7.3.4.2.4. Egyéb Megmunkáló és gyártó gépek

7.3.4.3. Törő, őrlő, osztályozó gépek

- 7.3.4.3.1. Anyagosztályozó berendezés
- 7.3.4.3.2. Kőtörő, őrlő és aprítógép
- 7.3.4.3.3. Egyéb Törő, őrlő, osztályozó gépek

7.3.4.4. Egyéb építési-anyagelőkészítő gép

7.3.5. Földmunka-, rakodó- és szállítógépek

7.3.5.1. Univerzális földmunkagépek

- 7.3.5.1.1. Traktor alapú univerzális földmunkagép
- 7.3.5.1. 2. Univerzális földmunkagép

7.3.5.2. Rakodógépek

- 7.3.5.2.1. Hidraulikus rakodók, homlokrakodók, forgórakodók, teleszkópos rakodók
- 7.3.5.2.2. Kompakt rakodó
- 7.3.5.2.3. Vagonkirakó
- 7.3.5.2.4. Egyéb rakodógépek

7.3.5.3. Kotrógépek

- 7.3.5.3.1. Gumikerekes kotró
- 7.3.5.3.2. Lánc talpas kotró
- 7.3.5.3.3. Teleszkópos kotró
- 7.3.5.3.4. Úszókotró
- 7.3.5.3.5. Vedersoros kotró és árokásó
- 7.3.5.3.6. Egyéb kotrógépek

7.3.5.4. Földnyesők, földtolók

- 7.3.5.4.1. Földtoló
- 7.3.5.4.2 Földgyalu
- 7.3.5.4.3. Földnyeső
- 7.3.5.4.4. Egyéb Földnyesők, földtolók

7.3.5.5. Szivattyúk és folyadékszállító gépek

- 7.3.5.5.1. Betonszivattyú
- 7.3.5.5.2. Bitumenszivattyú
- 7.3.5.5.3. Habarcsszivattyú
- 7.3.5.5.4. Szivattyú aggregát
- 7.3.5.5.5. Toalett leeresztő gépjármű
- 7.3.5.5.6 Víz-, és szennyvíz szivattyú

- 7.3.5.5.7. Vízágyú
- 7.3.5.5.8. Vízfeltöltő gépjármű
- 7.3.5.5.9. Zagy és iszapszivattyú
- 7.3.5.5.10. Egyéb Szivattyúk és folyadék szállító gépek

7.3.5.6. Szállítógépek

- 7.3.5.6.1. Betonszállító mixer gépkocsi
- 7.3.5.6.2. Betonszállító mixer gépkocsi betonszivattyúval
- 7.3.5.6.3. Dömpér (kerekes anyagszállító)
- 7.3.5.6.4. Kényszertömörítésű szilárd hulladékgyűjtő és szállító gépek
- 7.3.5.6.5. Szállító és válogatószalagok
- 7.3.5.6.6. Szennyvízszállító és szippantó járművek
- 7.3.5.6.7. Egyéb szállítógépek

7.3.5.7. Tömörítő gépek

- 7.3.5.7.1. Gumihenger
- 7.3.5.7.2. Kompaktor
- 7.3.5.7.3. Statikus henger
- 7.3.5.7.4. Vibrációs henger
- 7.3.5.7.5. Vibrációs tömörítő lap
- 7.3.5.7.6. .Egyéb tömörítő gépek

7.3.6. Targoncák

- 7.3.6.1. Vezetőüléssel targoncák
- 7.3.6.2. Vezetőállásos targoncák
- 7.3.6.3. Gyalogkíséretű targoncák

7.3.7. Útépitő- és karbantartógép kezelő

7.3.7.1. Útépitő gépek

- 7.3.7.1.1. Alagútépítő gép
- 7.3.7.1.2. Aszfaltbedolgozó finischer
- 7.3.7.1.3. Aszfaltburkolat maró
- 7.3.7.1.4. Betonbedolgozó finischer
- 7.3.7.1.5. Talajstabilizátor
- 7.3.7.1.6. .Egyéb útépitő gépek

7.3.7.2. Útburkolat javító gépek

- 7.3.7.2.1. Aszfalt és betonburkolat bontó
- 7.3.7.2.2. Aszfalt és betonvágó gép
- 7.3.7.2.3. Aszfalt újrahasznosító berendezés
- 7.3.7.2.4. Emulziószóró berendezés
- 7.3.7.2.5. Kátyúzó gép
- 7.3.7.2.6. Önjáró útburkolati jelfestő
- 7.3.7.2.7. Útkorona átfűrő berendezés
- 7.3.7.2.8. Egyéb Útburkolat javító gépek

7.3.7.3. Karbantartó gépek

- 7.3.7.3.1. Ároktisztító-maró munkagép
- 7.3.7.3.2. Hómaró és hótoló gépek
- 7.3.7.3.3. Só- és homokszóró gép

- 7.3.7.3.4. Szalagkorlát-, oszlop-, táblamosó gép
- 7.3.7.3.5. Önjáró seprőgép
- 7.3.7.3.6. Útfenntartó és karbantartó gépek
- 7.3.7.3.7. Egyéb útfenntartó- és karbantartógép
- 7.3.7.3.8. Egyéb karbantartó gépek

7.4.

Gyakorlatot igazoló lap

„Építő- és anyagmozgató gép kezelője (a szakmairány megjelölésével)” szakképesítéshez
(Kérjük nyomtatott nagybetűkkel, olvashatóan kitölteni!)

Tanuló neve:
Leánykori név:
Szül. hely:, **idő:**
Anyja neve:

Igazoljuk, hogy fent nevezett személy az alább felsorolt az „Építő- és anyagmozgató gép kezelője” szakképesítés szakmairányába tartozó gépcsoportba sorolt gépen a kötelező kezelői gyakorlatot teljesítette.

A gyakorlat során önálló, biztonságos munkavégzéshez szükséges ismereteket elsajátította.

Szakképesítés szakiránya:
Gépcsoport:
A gép megnevezése:
A gép típusa:
A gép azonosító száma:

Gépkezelői gyakorlattal töltött órák száma (28-46 óra): **óra**

Kelt:

Igazolást kiállító cég neve:

.....

címe:

.....

P. H.

Műszaki vezető

Munkavédelmi felelős

neve:

neve:

.....

.....

aláírása:

aláírása:

.....

.....

A 8. sorszámú Gázautószerelő megnevezésű szakképesítés-ráépülés szakmai és vizsgakövetelménye