



DEKRA Expert Műszaki Szakértői  
és Feinötképző Kft.  
B/2020/001185 | E/2020/000023  
www.dekra.hu  
dekra.akademie.hu@dekra.com



## KÉPZÉSI PROGRAM

### Emelőgép-ügyintéző szakképesítés

Programkövetelmény azonosító száma: 10224001

Hatályos: 2024.11.15.

Belső azonosító száma: DA-E/013/2

2024

4

## 1. A képzés

1.1.	megnevezése:	Emelőgép-ügyintéző
1.2.	besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:	1022 Foglalkozás-egészségügy és balesetvédelem

## 2. A képzés célja

2.	<p>A résztvevők olyan felkészítést kapjanak, hogy a képzési program elvégzését követően rendelkezzenek az emelőgép-ügyintézői szakképesítéshez szükséges gépészeti ismeretekkel, megismerjék a magasban végzett szerelési tevékenységek előírásait, tisztában legyenek az emelőgépek üzemviteli-üzemeltetési sajátosságaival, a tűzvédelmi, munkabiztonsági és környezetvédelmi ismeretekkel képessé váljanak az emelőgép-ügyintézői tevékenység önálló elvégzésére.</p> <p>Az Emelőgép-ügyintéző szakképesítéssel betölthető munkakörhöz, foglalkozáshoz szükséges ismeretek és kompetenciák elsajátítása, továbbá a résztvevők felkészítése a szakképesítés megszerzésére irányuló független akkreditált képesítő vizsgára, melynek sikere teljesítése esetén államilag elismert képesítő bizonyítványt kapnak.</p>
----	---

## 3. A képzés célcsoportja

3.	Érettségi iskolai végzettségűek, akik a munkakör betöltéséhez vagy tevékenység folytatásához a képzési programmal elérhető emelőgép-ügyintéző új szakmai képesítés megszerzését tűzte ki célul, ill. szakmai ismereteiket bővíteni kívánják.
----	--

## 4. A képzés során megszerzhető kompetenciák

### A szakmai képzést elvégző résztvevő képessé válik:

4.1.	Elősegíteni a munkahelyi balesetek megelőzését, valamint az emelőgépek váratlan meghibásodásából adódó munkabalesetek, vagy személyi sérüléssel nem járó kvázi balesetek és termelés kiesések költség növelő hatásának csökkentését.
4.2.	Gondoskodni az emelőgépek biztonságos üzemeltetésére vonatkozó jogszabályi előírásokban, nemzeti szabványokban és az emelőgép dokumentációjában továbbá az üzemeltető belső szabályzatában előírtak maradéktalan végrehajtásáról.
4.3.	Együttműködni a munkahelyi vezetőkkel, szakemberekkel, munkavállalókkal, külsős szakértőkkel, karbantartókkal az emelőgépekkel végzett tevékenységgel összefüggő kockázatok minimális szintre történő csökkentése érdekében.
4.4.	Közreműködni az emelőgépeket üzemeltető munkáltató emelőgépekkel kapcsolatos munkavédelemi feladatainak a megvalósításában.
4.5.	Gondoskodni az emelőgép üzembe helyezésének megszervezéséről, a teherfüggesztő eszközök használatbavételéről, rendeltetés szerű használatáról, használatra alkalmas biztonságos állapotának megőrzéséről továbbá az időszakos vizsgálatokról és a karbantartás szakszerű és rendszeres elvégzéséről.
4.6.	Nyilvántartani, megőrizni az emelőgép, teherfüggesztő eszköz minden okmányát az emelőgép, illetve a teherfüggesztő eszköz kiselejtezéséig.
4.7.	Nyilvántartani és tárolni az időszakos vizsgálatok eredményeit és annak dokumentumait.
4.8.	Nyilvántartani az emelőgéppel összefüggő karbantartási munkák, a fődarab-, a kötél-, a horog- és a lánc cserék előírás szerinti bizonylatait, tanúsítványait, szerelői nyilatkozatokat és a kiadott emelőgép naplót.
4.9.	Naprakészen tartani az emelőgépek és teherfüggesztő eszközök üzemeltetési dokumentációját, nyilvántartását és azokat az emelőgép selejtezéséig megőrizni.



4.10.	Gondoskodni róla, hogy az emelőgép rendeltetészerű használatának leírása az emelőgépkezelők számára biztosított legyen.
4.11.	Ütemezni, ellenőrizni, értékelni az emelőgépek, teherfüggesztő eszközök időszakos jogszabályban, nemzeti szabványban előírt vizsgálatát, illetve ellenőrzi az időszakos vizsgálatok eredményét és azok ismeretében megszervezi a szükséges javításokat, adott esetben intézkedik az emelőgép üzemének felfüggesztéséről. Az időszakos vizsgálatokhoz, valamint a javítások idejére megszervezi az emelőgépek üzemeltetésének felfüggesztését.
4.12.	Az időszakos vizsgálatokról készített jegyzőkönyvekben feltárt hiányosságok felszámolására az üzemeltető felé intézkedési javaslatot tenni.
4.13.	Intézkedni arról, hogy az emelőgép kezelő a vonatkozó jogszabály szerint képesített személy legyen továbbá az emelés irányító és kötöző a munkájához szükséges ismereteket oktatás keretein belül elsajátítsa.
4.14.	Az emelőgépekkel kapcsolatos üzemeltetői tapasztalatokat és üzembiztonsággal kapcsolatos eseményeket írásban rögzíteni vagy rögzített az emelőgépnaplóban.
4.15.	A hatáskörébe utalt emelőgépekkel, függesztő eszközökkel összefüggő feladatok megoldására javaslatokat, szerződéstervezeteket készíteni.

### 5. A képzésbe való bekapcsolódás feltételei

5.1.	Iskolai előképzettség:	érettségi végzettség
5.2.	Szakmai előképzettség:	-
5.3.	Egészségügyi alkalmassági követelmény:	szükséges
5.4.	Szakmai gyakorlat területe és időtartama:	-
5.5.	Egyéb feltételek:	A szükséges szoftverek futtatására alkalmas saját számítógép, vagy bármilyen, az online kapcsolattartásra alkalmas eszköz. Internet.

### 6. A képzésben való részvétel feltételei

6.1.	Megengedett hiányzás mértéke:	képzési óraszám 30 %-a
------	-------------------------------	------------------------

### 7. Tervezett képzési idő

7.1.	Foglalkozások óraszám:	160
------	------------------------	-----

### 8. A maximális csoportlétszám

8.1	Maximális csoportlétszám: (fő)	40
-----	--------------------------------	----

### 9. A képzési program végrehajtásához szükséges személyi és tárgyi feltételek, valamint a képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek és ezek biztosításának módja

9.1.	Személyi feltételek:	<ul style="list-style-type: none"><li>- a képzési tartalomnak megfelelő szakos tanári szakképzettség, vagy</li><li>- a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettség vagy felsőfokú végzettség és a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítés, vagy</li><li>- képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítés és 3 év szakmai gyakorlat.</li></ul>
------	----------------------	---

9.1.1.	Személyi feltételek biztosításának módja:	A személyi feltételeket munkaviszony vagy egyéb foglalkoztatásra irányuló jogviszony alapján (megbízási szerződés, vállalkozási szerződés stb.) biztosítjuk.
9.2.	Tárgyi feltételek:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- jelenléti képzés esetén: a csoport létszámának megfelelő nagyságú terem,</li> <li>- online valós idejű elméleti képzés esetén: online elérhetőség az oktató és a résztvevő saját eszközeivel</li> <li>- gyakorlat: a képzésszervező által meghatározott gyakorlati helyszínen biztosítható emelőgépek, függesztőeszközök és kiszolgáló, kiegészítő berendezések eszközök: lézeres távolságmérő, mérőszalag, zsebszámológép, tolmérő, munkavédelmi eszközök és felszerelések</li> </ul>
9.2.1.	Tárgyi feltételek biztosításának módja:	<p>A szükséges tárgyi feltételeket képző intézmény tulajdonjog, használati jog, bérleti jogviszony, vagy együttműködési megállapodás alapján biztosítja.</p> <p>Az oktató számára előírt feltételeket képző intézmény biztosítja vagy az oktató saját maga.</p> <p>A résztvevők számára előírt tárgyi feltételeket a résztvevők maguknak biztosítják</p>
9.3.	Egyéb speciális feltételek:	-
9.3.1.	Egyéb speciális feltételek biztosításának módja:	-

## 10. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

### 10.1. A képzés folyamata előtt

10.1.1.	Előzetes tudásmérés:	a képzésre jelentkező kérésére biztosított
---------	----------------------	--

### 10.2. A képzés folyamata alatt

10.2.1.	Az ellenőrzés formája:	fejlesztő mérés, az oktató a kontakt órákon szóbeli ellenőrző kérdésekkel és megfigyelései alapján győződik meg az átadott ismeretek elsajátításának mértékéről. Az ismeretek elsajátítását az oktató visszacsatolásokkal értékeli.
10.2.2.	Az ellenőrzés és értékelés rendszeressége:	a képzés során folyamatosan
10.2.3.	Az ellenőrzés tartalma:	a képzés alatt feldolgozott ismeretek, gyakorolt készségek
10.2.4.	Ellenőrzésre szolgáló módszerek:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- szóbeli oktatói visszacsatolás</li> <li>- gyakorlati bemutató</li> <li>- interaktív oktatói és résztvevői együttműködés</li> </ul>
10.2.5.	Megszerezhető minősítések:	a képzés folyamata alatt nincs minősítés, az ellenőrzés formatív jellegű, célja a tanulási hibák és nehézségek feltárása, a segítség.

### 10.3. A képzés zárásakor

#### Képzést lezáró vizsga:

10.3.1.	Az ellenőrzés formája:	szummatív mérés, a képzés végén az elért tanulási eredmények mérése és értékelése írásbeli feladatokkal történik
10.3.2.	Az ellenőrzés tartalma:	írásbeli: feleletválasztós (teszt) és/vagy rövid és hosszabb kifejtős kérdéseket és/vagy kifejtős feladatokat tartalmazó feladatlap

10.3.3.	Megszerezhető minősítések:	megfelelt / nem felelt meg
10.3.4.	A megszerzhető minősítéshez tartozó követelmények:	az írásbeli vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerzhető összes pontszám legalább 51 %-át elérte
10.3.5.	Sikertelen teljesítés következménye:	javító vagy pótló vizsga egy alkalommal
10.3.6.	A program sikeres elvégzését igazoló okirat:	Tanúsítvány a 2013. évi LXXVII. törvény 13/B. §, 11/2020.(II. 7.) Korm. rendelet 22. § (1) alapján.
10.3.7.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:	A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről, a képző intézmény által kiállított tanúsítvány kiadható a résztvevőnek, ha: <ul style="list-style-type: none"> <li>- a felnőttképzési szerződésben rögzítettek maradéktalanul teljesítette,</li> <li>- a hiányzása nem haladta meg a képzés óraszámának 30 százalékát,</li> <li>- a képzést lezáróvizsgán elérte a megfelelő minősítést.</li> </ul>

## 11. A képzés tananyagegységei

### A tananyagegység

	megnevezése	óraszama
11.1.	Általános gépészeti munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi ismeretek	8
11.2.	Magasban végzett szerelések	8
11.3.	Gépészeti ismeretek emelőgép-ügyintézőknek	56
11.4.	Emelőgépek üzemviteli-üzemeltetési sajátosságai	8
11.5.	Emelőgép-ügyintézői feladatok	40
11.6.	Emelőgép-ügyintézők gyakorlati ismeretei	40
	<b>Összes óraszama:</b>	<b>160</b>

### 11.1. Tananyagegység

11.1.1.	Megnevezése:	Általános gépészeti munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi ismeretek
11.1.2.	Célja:	a résztvevő betartsa és betartassa a munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi jogszabályokat, előírásokat, valamint a szakmára és egyéb szerelési-javítási technológiára vonatkozó előírásokat.
11.1.3.	Tartalma:	Tűzvédelmi és munkavédelmi, környezetvédelmi szabályok A munkáltatók és munkavállalók jogai és kötelezettségei A munkahely biztonságos kialakításának követelményei A gépek, berendezések, szerszámok használati és kezelési utasításai Villamos berendezések biztonságtechnikája Az anyagmozgatás, anyagtárolás szabályai Egyéni és kollektív védelmi módok Munkabiztonsági szimbólumok értelmezése Elsősegélynyújtási ismeretek Munkavégzés szabályai (Mvt. EBSZ) Munkavédelmi, munkabiztonsági eszközök, felszerelések használata

		Információforrások kezelése Munkabiztonsághoz kapcsolódó jelképek, szimbólumok, színjelölések értelmezése Gépek, berendezések, szerszámok szakszerű használata Elsősegélynyújtás
11.1.4.	Óraszám:	8
11.1.5.	A tananyag egység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	(online) előadás, magyarázat, bemutatás, szemléltetés, egyéni (gyakorlati) feladatmegoldás, e-learning,
11.1.6.	A tananyag egység megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	frontális, jelenléti oktatás, valós idejű online, irányított egyéni munka, egyéni, páros, csoportos munka, önálló munka (tanulás), konzultáció, szimuláció, digitális oktatás, távoktatás
11.1.7.	A kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám:	8
11.1.8.	A tananyag egység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:	A tananyag egység elvégzéséről nem kerül sor igazolás kiállítására.

## 11.2. Tananyag egység

11.2.1.	Megnevezése:	Magasban végzett szerelések
11.2.2.	Célja:	a képzésben résztvevő megismerje a magasban végzett munkák speciális munkabiztonsági és környezetvédelmi előírásait és a munkavégzés szabályait, a munkabiztonsági eszközöket, felszerelések használatát. Képességgel rendelkezzen szerkezetépítési, gépszerelési és építésrajzi speciális fogalmak értelmezésére, ábrázolási módok és szabadkézi vázlatok készítésére
11.2.3.	Tartalma:	A magasban végzett munkák speciális munkabiztonsági és környezetvédelmi előírásai Munkavégzés szabályai Szerkezetépítési, gépszerelési és építésrajzi speciális fogalmak Értelmezi a szerkezetépítési, a gépszerelési és az építésrajzokat, egyszerű vázlatokat készít a beépítendő berendezések kialakítására, rögzítésének bemutatására a pontos hely meghatározásának érdekében Ábrázolási módok, metszetek értelmezése Szabadkézi vázlatkészítés Munkabiztonsági eszközök, felszerelések használata Információforrások kezelése Műszaki rajzolás
11.2.4.	Óraszám:	8
11.2.5.	A tananyag egység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	(online) előadás, magyarázat, bemutatás, szemléltetés, egyéni (gyakorlati) feladatmegoldás, e-learning,
11.2.6.	A tananyag egység megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	frontális, jelenléti oktatás, valós idejű online, irányított egyéni munka, egyéni, páros, csoportos munka, önálló munka (tanulás), konzultáció, szimuláció, digitális oktatás, távoktatás



11.2.7.	A kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám:	-
11.2.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül sor igazolás kiállítására.

### 11.3. Tananyagegység

11.3.1.	Megnevezése:	Gépészeti ismeretek emelőgép-ügyintézőknek
11.3.2.	Célja:	a képzésben résztvevővel megismertesse a gépészeti műszaki rajzkészítés technikai, minőségi és szabvány által előírt rajzi követelményeit. Felkészítse a diagram, nomogram, műszaki rajzok, táblázatok olvasására, értelmezésére, kezelésére.
11.3.3.	Tartalma:	Géprajzi alapfogalmak Síkmértani szerkesztések Ábrázolási módok Műszaki rajzok olvasása, értelmezése, készítése Diagramok olvasása, értelmezése, készítése Az általános gépelemek és az emelőgépek speciális gépelemei és használhatósági feltételei Szabványok használata Gyártói utasítások értelmezése Gépkönyv, kezelési, szerelési, karbantartási útmutatók használata Mérési utasítás, a műszaki mérés eszközei Hosszméretek mérése és ellenőrzése Szögek mérése és ellenőrzése Alak- és helyzetpontosság mérése és ellenőrzése SI Mértékegységek Ipari anyagok mechanikai, hőtechnikai, villamos, korróziós és technológiai tulajdonságai Ötvözetek (acél, könnyű- és színesfémek) tulajdonságai Ötvözőanyagok hatása az anyag tulajdonságaira Minőségbiztosítási alapismeretek Érintésvédelmi alapismeretek Gépüzemeltetés munkabiztonsági szabályai Anyagmozgatás munkabiztonsági szabályai Emelőgépek üzembiztonsági szabályai Internet kezelése jogi és műszaki információk megszerzéséhez Gépészeti rajz olvasása, értelmezése Gépészeti alkatrészrajz készítése Diagram, nomogram, műszaki táblázatok olvasása, értelmezése, kezelése Gépipari és geometriai mérőeszközök használata
11.3.4.	Óraszám:	56
11.3.5.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	(online) előadás, magyarázat, bemutatás, szemléltetés, egyéni (gyakorlati) feladatmegoldás, e-learning,
11.3.6.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	frontális, jelenléti oktatás, valós idejű online, irányított egyéni munka, egyéni, páros, csoportos munka, önálló munka (tanulás), konzultáció, szimuláció, digitális oktatás, távoktatás

11.3.7.	A kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám:	-
11.3.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül sor igazolás kiállítására.

#### 11.4. Tananyagegység

11.4.1.	Megnevezése:	Emelőgépek üzemviteli-üzemeltetési sajátosságai
11.4.2.	Célja:	a képzésben résztvevő tudja értelmezni az emelőgép időszakos vizsgálati, tervezési, létesítési biztonságtechnikai előírásait. Ismerje meg az információ forrásokat a szabványok tekintetében, tudja értelmezni a daruk, emelőberendezések, emelőeszközök, függesztékek, egyes elemek szabványait.
11.4.3.	Tartalma:	<p>Általános előírások</p> <p>Emelőgépek időszakos vizsgálati csoportszáma (MSZ 9750)</p> <p>Emelőgépek időszakos vizsgálata (MSZ 9721 szabványsorozat)</p> <p>Gépjárműemelők időszakos vizsgálata (MSZ-07-4446)</p> <p>Emelőgépek tervezésének és létesítésének általános biztonságtechnikai előírásai (MSZ 19170 szabványsorozat)</p> <p>Daruk</p> <p>Biztonság. Kézi hajtású emelőberendezések (MSZ EN 13157)</p> <p>Gépi hajtású csörlők és emelők (MSZ EN 14492 sorozat)</p> <p>Önjáró daruk (MSZ EN 13000)</p> <p>Rakodódaruk (MSZ EN 12999)</p> <p>Híd-és bakdaruk (MSZ EN 15011)</p> <p>Biztonság. Toronydaruk (MSZ EN 14439)</p> <p>Gémes forgódaruk (MSZ EN 14985)</p> <p>Használati és vizsgálati információk. 1. rész: Használati utasítás (MSZ EN 12644-1)</p> <p>Konténeremelő megfogószerkezet követelményei (MSZ EN 15056)</p> <p>Gépi berendezések biztonsága.</p> <p>Gépek villamos berendezései.</p> <p>Emelőgépek követelményei (MSZ EN 60204-32)</p> <p>Emelőberendezések</p> <p>Emelő hátfalak. Kerekes járművekre szerelhető emelőlapok. Biztonsági követelmények (MSZ EN 1756 szabványsorozat)</p> <p>Járműemelők (MSZ EN 1493)</p> <p>Targoncák (MSZ EN 1459, MSZ EN ISO 3691 sorozat, MSZ EN 1726 sorozat, MSZ EN 1755, MSZ EN 1525, MSZ EN 1526, MSZ ISO 5053)</p> <p>Mozgatható és áthelyezhető emelők és hasonló szerkezetek (MSZ EN 1494)</p> <p>Mozgó munkaállványok. Számítások. Állékonysági feltételek. Gyártás. Biztonság. Ellenőrzés és vizsgálat (MSZ EN 280)</p> <p>Emelőállványok. Oszlopos kúszó munkaállványok (MSZ EN 1495)</p>



		<p>Gépek biztonsága. Gépjárművek gépi működtetésű parkolóberendezése. A tervezés a gyártás, a létesítés és az üzembe helyezés biztonsági és elektromágneses összeférhetőségi (EMC-) követelményei (MSZ EN 14010)</p> <p>Függesztett rendszerű, mozgó munkahidak biztonsági követelményei. Számítás, stabilitás, szerkezet. Vizsgálatok (MSZ EN 1808)</p> <p>Emelőasztalok biztonsági követelményei. 1. rész: Emelőasztalok két rögzített szint kiszolgálására (MSZ EN 1570-1)</p> <p>Villamos emelődobok biztonságtechnikai előírásai. Robbanásbiztos villamos emelődob (MSZ 19183-2)</p> <p>Emelőeszközök</p> <p>Merev függesztés műszaki követelményei és vizsgálata (MSZ 9727)</p> <p>Emelkedőházas, fogasrudas emelő (MSZ 6728)</p> <p>Daruk. Biztonság. Oldható teherfelvevők (MSZ EN 13155)</p> <p>Személyemelő berendezések (MSZ EN 14502 szabványsorozat)</p> <p>Függesztékek, elemek</p> <p>Emelőgépek biztonsági berendezései. Fékek (MSZ 19171-1)</p> <p>Rövid szemű teherlánc. Biztonság. Láncfüggesztékhez (MSZ EN 818 sorozat)</p> <p>Függesztékek alkatrészei. Biztonság (MSZ EN 1677 sorozat)</p> <p>Textilhevederek. Biztonság. (MSZ EN 1492 sorozat)</p> <p>Acélsodronykötél-végek. Biztonság. (MSZ EN 13411 sorozat)</p> <p>Acélsodronykötél-függesztékek. Biztonság. (MSZ EN 13414 sorozat)</p> <p>Kovácsolt acélkengyelek általános emelési célokra. Egyenes és íves kengyel. 6. minőségi osztály. Biztonság (MSZ EN 1388)</p> <p>4. pontossági osztályú, kovácsolt acél gyűrűs csavarok általános emelési célokra (MSZ EN ISO 3266)</p> <p>Munkaterületén üzemelő emelőgépek által kiszolgált technológia műszaki paramétereit, teljesítmény igényét meghatározza</p> <p>Munkaterületén üzemelő emelőgépek üzemi sajátosságait, teljesítőképességi paramétereit rendszerbe foglalja</p> <p>Adott termelési technológia kiszolgálásának javítására a lehetséges emelőtechnológiai lehetőségeket feltárja</p> <p>Munkabiztonsági eszközök, felszerelések használata</p> <p>Információforrások kezelése (MSZT Online Szabványkönyvtár)</p>
11.4.4.	Óraszám:	8
11.4.5.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	(online) előadás, magyarázat, bemutatás, szemléltetés, egyéni (gyakorlati) feladatmegoldás, e-learning,
11.4.6.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	frontális, jelenléti oktatás, valós idejű online, irányított egyéni munka, egyéni, páros, csoportos munka, önálló munka (tanulás), konzultáció, szimuláció, digitális oktatás, távoktatás

11.4.7.	A kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám:	-
11.4.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül sor igazolás kiállítására.

### 11.5. Tananyagegység

11.5.1.	Megnevezése:	Emelőgép-ügyintézői feladatok
11.5.2.	Célja:	a képzésben résztvevő az emelőgép-ügyintézői ismeretek megszerzésével, képessé válik a feladatok jellemzőinek és folyamatainak értelmezésére. Ismerje meg a különböző üzembehelyezési, karbantartási és felülvizsgálati folyamatok előírásait, a használt idegen nyelvi szakmai alapfogalmak kifejezések, internetes gyakorlaton keresztül használatát
11.5.3.	Tartalma:	<p><u>Emelőtechnológia és emelőgép ismeret</u>            Anyagmozgatási alapfogalmak            A mozgatott anyagok és jellemzői            Teherkötőzői ismeretek            Emelőgépek üzemével összefüggő hatósági előírások            Harmonizált szabványok, szabványok szerepe, használata            Használati utasítás szerepe az emelőgépek üzemeltetésében, annak hiánya esetén a pótlási lehetőségek            Gépbeszerzési folyamatok            Emelőgépek üzembe helyezésének feltételei, folyamata            Emelőgépek alkalmassági vizsgálata            Időszakos vizsgálati jegyzőkönyvek formai és tartalmi követelményei            Emelőgépek időszakos vizsgálatkor alkalmazott vizsgálati módok            Emelőgépnapló vezetése, darukönyv vezetése            Hidraulikus, pneumatikus, villamos, mechanikus alpmérések, mérési elvek és mért eredmények értékelése            Karbantartás ismerete, karbantartási dokumentációk tartalmi és formai követelményei  <u>Gépészeti rajz olvasása, értelmezése, készítése</u>            Emelőtechnológiai szempontból elemzi az adott anyagmozgatási folyamatokban előforduló anyagokat, tulajdonságaikat            A gépvezérlések kapcsolási rajzait (villamos, hidraulikus, pneumatikus) műszaki dokumentációt értelmezi            Üzembehelyezéshez előkészíti az emelőgép szükséges dokumentumait            Az emelőgépek időszakos vizsgálati csoportszámát meghatározza, egyszerű gépészeti számításokat végez            Műszaki táblázatok kezelése            Információforrások kezelése (Internet használat szakmai kifejezések keresése)</p>
11.5.4.	Óraszám:	40
11.5.5.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	(online) előadás, magyarázat, bemutatás, szemléltetés, egyéni (gyakorlati) feladatmegoldás, e-learning,

11.5.6.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	frontális, jelenléti oktatás, valós idejű online, irányított egyéni munka, egyéni, páros, csoportos munka, önálló munka (tanulás), konzultáció, szimuláció, digitális oktatás, távoktatás
11.5.7.	A kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám:	-
11.5.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül sor igazolás kiállítására.

### 11.6. Tananyagegység

11.6.1.	Megnevezése:	Emelőgép-ügyintézők gyakorlati ismeretei
11.6.2.	Célja:	a képzésben résztvevő egyes emelőgépek és függesztőeszközök használatával kapcsolatban olyan gyakorlati ismerteket sajátítson el, amelyek lehetőséget biztosítanak ipari üzemekben történő munkavégzésre
11.6.3.	Tartalma:	<u>Gyakorlati üzemeltetés:</u> emelővillás targoncák daruk emelőasztal emelőláb építési személy és teheremelő építési teheremelő felrakógép konténeremelőoszlop mozgó munkaállvány függesztőeszközök, emelőeszközök egyéb emelőberendezések, emelőszerkezetek képesek legyenek az emelőgépek és függesztőeszközök ismeretében önállóan emelőgépeket kiválasztani és függesztő eszközöket katalógus alapján az adott munkafolyamathoz rendelni és a gyakorlatban alkalmazni
11.6.4.	Óraszám:	40
11.6.5.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	(online) előadás, magyarázat, bemutatás, szemléltetés, egyéni (gyakorlati) feladatmegoldás, e-learning,
11.6.6.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	frontális, jelenléti oktatás, valós idejű online, irányított egyéni munka, egyéni, páros, csoportos munka, önálló munka (tanulás), konzultáció, szimuláció, digitális oktatás, távoktatás
11.6.7.	A kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám:	-
11.6.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül sor igazolás kiállítására.



A mellékelt írásbeli szakértői vélemény alapján a képzési program előzetes minősítése megtörtént.

Minősítés helye, időpontja: Pécs, 2024.11.15

Felőttképzési szakértő neve:	Nagy Katalin
Felőttképzési szakértők nyilvántartásában szereplő nyilvántartási száma:	<b>FSZ/2022/000011</b>
Felőttképzési szakértő aláírása:	<i>Nagy Katalin</i>
Felőttképző képviselőre jogosult személy aláírása:	<i>Lóincze Balázs</i>
Felőttképző képviselőre jogosult személy aláírása:	<i>NYL</i>

## SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

Képzés (képzési program) megnevezése	Emelőgép-ügyintéző szakképesítés Programkövetelmény azonosító száma: 10224001
Felnőttképző megnevezése és engedélyszáma:	DEKRA Expert Kft. E/2020/000023 B/2020/001185
Szakértői megállapítások	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. A képzési program tartalma megfelel a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvénynek</li><li>2. A képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhető a képzési programban megjelölt kompetenciák.</li><li>3. A képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva.</li></ol>	
Szakértői vélemény kelte	Pécs, 2024.11.15
Felnőttképzési szakértő neve, nyilvántartási száma	<b>Nagy Katalin</b> <b>FSZ/2022/000011</b>
Felnőttképzési szakértő aláírása	