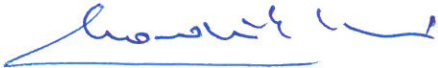


SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

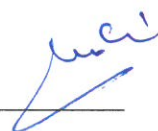
Képzés (képzési program) megnevezése	Emelőgép-ügyintéző
Felnőttképző megnevezése és engedélyszáma:	PROBITAS PLUS KFT. E/2020/000237
Szakértői megállapítások	
1. A képzési program tartalma megfelel a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvénynek és szakmai oktatás vagy szakmai képzés esetén a szakképzésről szóló törvénynek és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló kormányrendeletnek. 2. A képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhetők a képzési programban megjelölt kompetenciák. 3. A képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva, és az összefűzésre úgy került sor, hogy annak szétválasztására sérülésmentesen nincs lehetőség.	
Szakértői vélemény kelte	Nyíregyháza, 2021. április 26.
Felnőttképzési szakértő neve, nyilvántartási száma	Mandrik István FSZ/2020/000016
Felnőttképzési szakértő aláírása	



KÉPZÉSI PROGRAM SZAKMAI KÉPZÉS

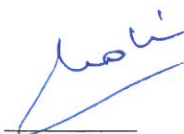
EMELŐGÉP-ÜGYINTÉZŐ

(PROGRAMKÖVETELMÉNY AZONOSÍTÓ SZÁMA: 10224001)



1. Alapadatok

A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés:		
1.1.	Megnevezése:	Emelőgép-ügyintéző
1.2.	Programkövetelmény azonosító száma:	10224001
1.3.	Ágazat megnevezése:	Ágazaton kívüli (Emelőgép-ügyintéző)
1.4.	Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:	1022 Foglalkozás-egészségügy és balesetvédelem
A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés:		
1.5.	Megnevezése:	Emelőgép-ügyintéző
1.6.	Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerinti szint:	4
1.7.	A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint szint:	4
1.8.	A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerinti szint:	4
1.9.	A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése:	
	A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítés jogszabályban meghatározott képesítési követelmény munkakör betöltéséhez vagy tevékenység folytatásához. A képesítési követelményt előíró jogszabály: 47/1999. (VIII.4.) GM rendelet az emelőgépek Biztonsági Szabályzat kiadásáról továbbá a 21/2010. (V.14.) NFGM rendelet az egyes ipari és kereskedelmi tevékenységek gyakorlásához szükséges képesítésekről.	
1.10.	A képzés célja:	
	Az 1.12 pontban felsorolt kompetenciák fejlesztése és a résztvevők felkészítése az állam által elismert szakképesítés megszerzésére.	
1.11.	A képzés célcsoportja:	
	A munkaerő-piacról kiszorult, hátrányos helyzetű álláskereső. Szakképzetlen, vagy elavult szakképesítéssel rendelkező elbocsátással veszélyeztetett munkavállalók. Pályakezdőknek, pályamódosítóknak, munkanélkülieknek és második szakmát szerzőknek is bekapcsolódási lehetőséget biztosítani a szakmaszerzésben. A kis- és középvállalkozások munkaerő piaci igényének folyamatos kielégítése, az adott szakterületen elhelyezkedési lehetőség biztosítása.	



1.12. A képzés során megszerezhető kompetenciák

Sor-szám	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1	Emelőgépekre vonatkozó gépészeti, hidraulikus, és villamos rajzok alapján képes értelmezni a berendezés biztonsági egységeinek működését. Felismeri a lehetséges veszélyeket. Emelőgép fő és szerkezeti felülvizsgálatokat végez.	Ismeri a gépészeti, hidraulikus és villamos ábrázolásokat, rajzjeleket és a mechanika, anyagismeret, villamosságtan és gépészet alapvető tudnivalóit.	Képességei alapján ismereteket közöl. Fontosnak tartja a jelképek ismeretét. Törekszik a pontos és szakszerű munkavégzésre.	Önálló döntéseket hoz, utasítást, magyarázatot fogalmaz meg. Az emelőgép fővizsgálatát kivéve az 1000 kg-nál nagyobb megengedett teherbírású emelőgépet és az olyan emelőgépet, amelynél a kezelői munkahely az emelőkocsin van, és a kocsi 1,5 m-nél magasabbra emelhető és szerkezeti vizsgálatát elvégzi.
2	Az emelőgépekre vonatkozó információkat, azok megjelenési formájától függetlenül képes értelmezni és elemezni. Eligazodik a világhálón és kritikusan értékeli a megszerezhető információkat.	Felhasználói szinten ismeri az internetes böngészőket, a szövegszerkesztő és táblázatkezelő szoftvereket, amelyeket a dokumentáció készítésében felhasznál.	Fontosnak tartja az infokommunikációs technológiai ismereteinek naprakész szinten tartását.	Betartja az előírt adatkezelési szabályokat. Felelősséget vállal a megszerzett információk pontosságáért, naprakésziségéért.
3	az emelőgép gyártók használati utasításában leírtakat megérti, feltárja a helytelen alkalmazást.	Ismeri a használati utasításban előírtak betartásának jelentőségét.	fontosnak tartja a jogszabályok és egyéb előírások betartását.	A környezeti peremfeltételek ismeretében a konkrét alkalmazásról önállóan, helyesen dönt.
4	Naprakészen követi és értelmezi a jogszabályokban, valamint a	Ismeri a munkavédelmi törvényben és az emelőgépek	Figyelemmel kíséri a változásokat, elkötelezett, hogy ismeretei	A körülmények figyelembevételével önállóan, egyedi véleményt alakít ki.

	szabványokban leírtakat, felméri azok hatását az emelőgépek biztonságos üzemeltetési feltételeire.	biztonsági szabályzatában, valamint a vonatkozó szabályokban előírtakat.	naprakészek legyenek. Fontos számára, hogy az új ismereteket a szükséges mértékben a munkatársai is megismerjék.	
5	a munkavégzés során betartja a munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi szabályokat.	Ismeri a munkavégzéssel kapcsolatos munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi szabályokat. A védőberendezéseket és védőfelszerelést rendeltetésszerűen használja. Elkötelezett a biztonságos munkavégzés mellett.	Elkötelezett a biztonságos munkavégzés mellett.	Felelősséget vállal önmaga és munkatársai biztonságaért.
6	Munkája során alkalmazza a munkavédelmi törvényben, az emelőgépek biztonsági szabályzatában, valamint a vonatkozó szabványokban foglaltakat. Feltárja a fenti előírásoktól való eltéréseket a munkavégzés biztonsága érdekében	Rangsorolni tudja a különböző előírásoknak a hierarchikus rendszerben betöltött szerepét. Ismeri az időszakos vizsgálatok munkabiztonsági és szabványossági követelményeit.	Ellentmondásos információknál a jogszabályok, illetve más kötelező előírások keretein belül szem előtt tartja a kompromisszumra való törekvést.	A jegyzőkönyvében leírtakért vállalja a felelősséget.
7	Eléri, hogy az emelőgépek karbantartásában, felülvizsgálatában, átalakításában érdekelt szervezetek és személyek a biztonságos üzemeltetés feltétele érdekében tevékenységüket az	Ismeri a tárgyalási technikák alapjait.	Ellenérdekelt véleményeket is elfogad.	Állásfoglalását mérlegelés alapján megváltoztatja, korrigálja.

	üzemeltető által megszabott gazdasági cél érdekében összehangolják.			
8	Emelőgépeket függesztékeket és a munkakörnyezetüket ellenőrzi a műszaki és biztonsági megfelelőségük szempontjából.	A vonatkozó előírást naprakészen ismeri.	előírásokhoz ragaszkodik.	előírást betart, másokkal együttműködve betartat.
9	Az emelőgépekről, a függesztékekről az emelőgépek előírt dokumentumairól nyilvántartást vezet. A dokumentumokat ellenőrzi, értékeli és megőrzi. Nyilvántartja az emelőgép kezelők, targoncavezetők munkavégzéséhez szükséges személyes adatait, jogosultságokat, egészségügyi alkalmasságukat.	Naprakészen ismeri a számítógépes nyilvántartási rendszereket.	Elkötelezett a rendszerben való gondolkodás iránt.	Irányítja egyéni elképzelésének megvalósítását.
10	Emelőgépeken műszaki és biztonsági állapot meghatározást végez.	Ismeri a műszaki állapot meghatározás alá vett emelőgépre, részegységekre, vagy alkatrészre az üzemeltetési körülményekből adódó hatások balesetmentes működés feltételeit biztosító határértékeket és azok meghatározásának módját.	Elkötelezett a precíz és következetes munkavégzés mellett.	Mérési, vizsgálati eljárást az alapelvek megtartása mellett a helyi körülményekhez illesztve, másokkal együttműködve alakít ki.
11	A munkavédelmi üzembe helyezéshez előkészíti az emelőgép szükséges dokumentumait,	Ismeri a munkavédelmi üzembe helyezéshez szükséges	Lényegesek számára Az előírások betartása, ellen áll az előírások egyedi	előírások alapján dönt.

	közreműködik a végrehajtásban.	dokumentumokat és az eljárásokat.	értelmezésének.	
12	Összeállítja a gyártói használati információk alapján az adott emelőgépre, targoncára a műszakonkénti vizsgálati utasítást.	Ismeri az adott emelőgép kialakításából és az üzemeltetés körülményeiből adódó kedvezőtlen hatásokat		
13	Különböző időben észlelt kis változásokból helyes következtetéseket állapít meg.	Ismeri az egyes emelőgépek kritikus változásainak határait.	Állásfoglalását mérlegelés alapján hozza meg.	Önállóan hozza meg döntéseit és következetesen ragaszkodik döntéseihez.
14	Az emelőgép üzemeltetési viszonyai alapján időszakos vizsgálatot szervez.	Ismeri az emelőgépek vizsgálati csoportszámának meghatározási módját.	Fontos számára az előírt eljárások következetes betartása.	Önállóan hozza meg döntéseit és következetesen ragaszkodik döntéseihez.
15	Intézkedéseket hoz az emelőgépek környezetkárosító hatásainak csökkentése érdekében.	Ismeri a különböző típusú emelőgépek környezetkárosító hatásait.	A környezet megóvását elsődleges célnak tekinti.	Célkitűzését következetesen másokkal együttműködve megvalósítja.
16	Az emelőgépek üzemeltetésével kapcsolatos ismereteit átadja a kezelőknek és üzemeltetőknek.	Tisztában van az emelőgépkezelők, targonvavezetők, kötözők, irányítók és karbantartók feladatával, a biztonságos munkavégzésük feltételeivel.	Azonosul a képzésben résztvevők gondolkodási módjával.	A kimondott szó hatásával tisztában van. Felelősséget vállal az átadott információk szakmai korrektségéért.
17	Műszakonkénti vizsgálatok eredményét, a szakértői vizsgálatok jegyzőkönyvét és a karbantartási tevékenység dokumentumait helyesen értékeli.	Ismeri a műszakonkénti vizsgálatok, valamint a szakértői vizsgálatok és a karbantartási dokumentumok formai és tartalmi követelményét.	Nagy mennyiségű adatot szívesen értékel.	Nagy mennyiségű adatok kiértékeléséből nyert információk alapján felelősséggel dönt.
18	Az emelőgépek, targoncák állapotától függően meg tudja ítélni	Ismeri az emelőgépek üzembe helyezésére	határozottan eligazodik az összetett jogi és műszaki	Bonyolult feladatot önállóan megold.

	milyen dokumentumok szükségesek azok üzembe helyezéséhez.	vonatkozó munkavédelmi és szabványossági követelményeket.	előírásokban.	
--	---	---	---------------	--

2. A képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételei

2.1.	Iskolai végzettség:	Érettségi végzettség
2.2.	Szakmai végzettség:	-
2.3.	Szakmai gyakorlat:	-
2.4.	Egészségügyi alkalmasság:	Szükséges.
2.5.	Előzetesen elvárt ismeretek:	-
2.6.	A részvétel követésének módja:	Jelenléti ív, jelenléti összesítő, haladási napló.
2.7.	Egyéb feltételek:	-

3. Tervezett képzési idő

3.1.	A képzés óraszám:	160 óra
3.2.	Megengedett hiányzás mértéke:	A hiányzás mértéke az óraszám 20 %-a, sajátos megrendelői igények és pályázati, támogatói előírások esetében ettől eltérő mértékű is lehet.

4. Tananyagegységek

A képzés tananyagegységeinek megnevezése ¹ :		Óraszám:
4.1	Gépészeti, tűzvédelmi, munkabiztonsági és környezetvédelmi ismeretek	32
4.2	Magasban végzett szerelések	32
4.3	Gépészeti ismeretek emelőgép ügyintézőknek	40
4.4	Emelőgép üzemviteli sajátossága	32
4.5	Emelőgép ügyintézői feladatok	24
	Összesen	160

¹ A sorok száma bővíthető.

4.1. Tananyagegység²

4.1.1.	Megnevezése ³ :	Gépészeti, tűzvédelmi, munkabiztonsági és környezetvédelmi ismeretek
4.1.2.	Célja:	A gépészeti, tűzvédelmi, munkabiztonsági és környezetvédelmi ismeretek alapjainak elsajátítása.
4.1.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	Kontaktóra, elektronikus távoktatás
4.1.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	Előadás, magyarázat, szemléltetés, példák, interaktív prezentáció, irányított beszélgetés.
4.1.5.	Óraszám ⁴ :	32
4.1.6.	Beszámítható óraszám ⁵ :	16
4.1.7.	A tananyagegység tartalma - megtanítandó és elsajátítandó témakör(ök), kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, (óra)száma és tartalmi elemei:	
1.	Megtanítandó és elsajátítandó témakör megnevezése, (óra)száma:	Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem megnevezésű tananyagegység oktatása során a hallgató megismerkedik a munkaeszközökkel, gépekkel kapcsolatos alapvető munka-, tűz- és környezetvédelmi fogalmakkal, ismeretekkel és tennivalókkal. Foglalkozik a munkavégzés személyi és tárgyi feltételeivel, a tűz megelőzés, illetve a tűz elleni védekezés lehetőségeivel, a környezeti elemek lehetséges veszélyeztetésével, valamint védelmével. Külön kitér a személyi sérülések mindenkitől elvárható kezelésére is.
4.1.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A hiányzás mértéke a 3.2 pontnak megfelelően. A tananyagegység záróvizsga sikeres, legalább 51 %-os teljesítése. A tananyagegység záróvizsga akkor eredményes, ha a vizsgázó eléri az 51 %-os teljesítményt. A tananyagegység záróvizsga „megfelelt” vagy „nem megfelelt” kifejezéssel értékelhető.

4.2. Tananyagegység

4.2.1.	Megnevezése ⁶ :	Magasban végzett szerelések
4.2.2.	Célja:	Elsajátítsa a magasban végzett munkák speciális munkabiztonsági előírásait.

² A Tananyagegységeket bemutató alfejezetek száma a 4. pontban szereplő sorok számának megfelelően bővítendő.

³ Megegyezik a 4.1. pontban megadott megnevezéssel

⁴ Megegyezik a 4.1. pontban megadott órásszámmal, és megegyezik a témakörök összóraszámával.

⁵ Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés órásszámba beszámítható - egyéb esetben nem releváns

⁶ Megegyezik a 4.2. pontban megadott megnevezéssel

4.2.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	Kontaktóra, elektronikus távoktatás
4.2.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	Előadás, magyarázat, szemléltetés, példák, interaktív prezentáció, irányított beszélgetés.
4.2.5.	Óraszám ⁷ :	32
4.2.6.	Beszámítható óraszám ⁸ :	16
4.2.7.	A tananyagegység tartalma - megtanítandó és elsajátítandó témakör(ök), kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, (óra)száma és tartalmi elemei:	
1.	Megtanítandó és elsajátítandó témakör megnevezése, (óra)száma	Betartja és betartatja a magasban végzett munkák speciális munkabiztonsági előírásait. Értelmezi a szerkezetépítési, a gépszerelési és az építészrajzokat, egyszerűbb vázlatokat készít a beépítendő berendezések kialakítása, rögzítésének bemutatása, helyének pontos meghatározása érdekében. A magasban végzett munkák speciális munkabiztonsági és környezetvédelmi előírásai. Munkavégzés szabályai. Szerkezetépítési, gépszerelési és építészrajzi speciális fogalmak. Ábrázolási módok. Szabadkézi vázlatkészítés. Munkabiztonsági eszközök, felszerelések használata. Információforrások kezelése. Köznyelvi beszédkészség.
4.2.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	<i>A hiányzás mértéke a 3.2 pontnak megfelelően.</i> <i>A tananyagegység záróvizsga sikeres, legalább 51 %-os teljesítése.</i> <i>A tananyagegység záróvizsga akkor eredményes, ha a vizsgázó eléri az 51 %-os teljesítményt. A tananyagegység záróvizsga eredményes „megfelelt” vagy „nem megfelelt” kifejezéssel értékelhető.</i>

4.3. Tananyagegység

4.3.1.	Megnevezése ⁹ :	Gépészeti ismeretek emelőgép ügyintézőknek
4.3.2.	Célja:	Elsajátítsa az ide vonatkozó gépészeti ismereteket, tanulmányozza és értelmezi az általános gépészeti anyagokra és alkatrészekre vonatkozó információkat (szabványok, műszaki táblázatok).

⁷ Megegyezik a 4.2. pontban megadott órászámmal, és megegyezik a témakörök összóraszámával.

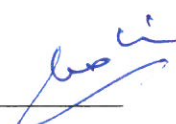
⁸ Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés órászámába beszámítható- egyéb esetben nem releváns

⁹ Megegyezik a 4.2. pontban megadott megnevezéssel

4.3.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	Kontaktóra, elektronikus távoktatás
4.3.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	Előadás, magyarázat, szemléltetés, példák, interaktív prezentáció, irányított beszélgetés.
4.3.5.	Óraszám ¹⁰ :	40
4.3.6.	Beszámítható óraszám ¹¹ :	20
4.3.7.	A tananyagegység tartalma - megtanítandó és elsajátítandó témakör(ök), kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, (óra)száma és tartalmi elemei:	
1.	Megtanítandó és elsajátítandó témakör megnevezése, (óra)száma	Tanulmányozza és értelmezi a munka tárgyára, céljára vonatkozó dokumentumokat. Kiválasztja, ellenőrzi és karbantartja az általa használatos gépeket, szerszámokat, mérőeszközöket, védőeszközöket. Egyszerű gépészeti műszaki rajzokat készít. Előkészíti a terhelési próba végrehajtását, az ahhoz szükséges anyagokat, segédanyagokat, előregyártott elemeket, gépeket, szerszámokat, mérőeszközöket, felfogó, illetve kötöző eszközöket, szállító- és emelőberendezéseket, védőeszközöket. Tanulmányozza és értelmezi az általános gépészeti anyagokra és alkatrészekre vonatkozó információkat (szabványok, műszaki táblázatok, gyártmánykatalógusok). Kiválasztja az általános, gépészeti célú anyagok és alkatrészek közül a feladatnak megfelelőt. Gépipari alpméréseket végez (hossz, szög, merőlegesség stb.). Alak- és helyzetpontossági méréseket végez általános eszközökkel. Közreműködik a minőségbiztosítási feladatok megvalósításában. Szakmai ismeretek: Géprajzi alapfogalmak. Síkmértani szerkesztések. Ábrázolási módok. Műszaki rajzok olvasása, értelmezése, készítése. Diagramok olvasása, értelmezése, készítése. Az általános 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

¹⁰ Megegyezik a 4.2. pontban megadott óraszámával, és megegyezik a témakörök összóraszámával.

¹¹ Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható- egyéb esetben nem releváns



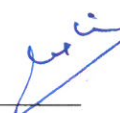
		Hosszméretek mérése és ellenőrzése. Szögek mérése és ellenőrzése. Alak- és helyzetpontosság mérése és ellenőrzése Mértékegységek Ipari anyagok mechanikai, hőtechnikai, villamos korróziós és technológiai tulajdonságai. Ötvözetek (acél, könnyű- és színesfém) tulajdonságaik Ötvözőanyagok hatása az anyag 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 alkatrészbizs készítése Diagram, nomogram, műszaki táblázatok olvasása, értelmezése, kezelése Gépipari és geometriai mérőeszközök használata
4.3.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	<i>A hiányzás mértéke a 3.2 pontnak megfelelően.</i> <i>A tananyagegység záróvizsga sikeres, legalább 51 %-os teljesítése.</i> <i>A tananyagegység záróvizsga akkor eredményes, ha a vizsgázó eléri az 51 %-os teljesítményt. A tananyagegység záróvizsga eredményes „megfelelt” vagy „nem megfelelt” kifejezéssel értékelhető.</i>

4.4. Tananyagegység

4.4.1.	Megnevezése ¹² :	Emelőgép üzemviteli sajátossága
4.4.2.	Célja:	Cél, hogy a hallgató ismereteket szerezzen az emelőgépek műszaki biztonsági szempontból történő ellenőrzésére, hiányosságok megszüntetésére, fejlesztési, karbantartási, üzemeltetési feladatok megoldására, azok végrehajtásának elősegítésére, ellenőrzésére, éves karbantartási terv készítésében való közreműködésre.
4.4.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	Kontaktóra, elektronikus távoktatás
4.4.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	Előadás, magyarázat, szemléltetés, példák, interaktív prezentáció, irányított beszélgetés.
4.4.5.	Óraszám ¹³ :	32

¹² Megegyezik a 4.2. pontban megadott megnevezéssel

¹³ Megegyezik a 4.2. pontban megadott órászámmal, és megegyezik a témakörök összóraszámával.



4.4.6.	Beszámítható óraszám ¹⁴ :	16
4.4.7.	A tananyagegység tartalma - megtanítandó és elsajátítandó témakör(ök), kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, (óra)száma és tartalmi elemei:	
1.	Megtanítandó és elsajátítandó témakör megnevezése, (óra)száma	A működése területén üzemelő emelőgépek által kiszolgált technológia műszaki paramétereit, teljesítmény igényét meghatározza. A működése területén üzemelő emelőgépek üzemi sajátosságait, teljesítőképességi paramétereit rendszerbe foglalja. Adott termelési technológia kiszolgálásának javítására a lehetséges emelőtechnológiai lehetőségeket feltárja a különböző emelőgépek alkalmazhatóságának feltételei, működési elve, szerkezeti felépítése, főbb műszaki jellemzői, használati korlátai, alkalmazásának, használatának kockázata, a biztonságos üzemeltetés megvalósításához szükséges személyi, tárgyi feltételek a következő szabványok alapján: általános előírások Emelőgépek időszakos vizsgálati csoportszáma (MSZ 9750) Emelőgépek időszakos vizsgálata (MSZ 9721 szabványsorozat) Gépjárműemelők időszakos vizsgálata (MSZ-07-4446) Emelőgépek tervezésének és létesítésének általános biztonságtechnikai előírásai. (MSZ 19170 szabványsorozat) Daruk. Biztonság. Munkabiztonsági eszközök, felszerelések használata. Információforrások kezelése. Köznyelvi beszédképesség
4.4.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A hiányzás mértéke a 3.2 pontnak megfelelően. A tananyagegység záróvizsga sikeres, legalább 51 %-os teljesítése. A tananyagegység záróvizsga akkor eredményes, ha a vizsgázó eléri az 51 %-os teljesítményt. A tananyagegység záróvizsga eredményes „megfelelt” vagy „nem megfelelt” kifejezéssel értékelhető.

¹⁴ Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható- egyéb esetben nem releváns



4.5. Tananyagegység

4.5.1.	Megnevezése ¹⁵ :	Emelőgép ügyintézői feladatok
4.5.2.	Célja:	A tananyagegység során sajátítsa el az emelőgép ügyintézői feladatok közé tartozó tevékenységeket, a tartalmi előírásoknak megfelelően.
4.5.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	Kontaktóra, elektronikus távoktatás
4.5.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	Előadás, magyarázat, szemléltetés, példák, interaktív prezentáció, irányított beszélgetés.
4.5.5.	Óraszám ¹⁶ :	24
4.5.6.	Beszámítható óraszám ¹⁷ :	12
4.5.7.	A tananyagegység tartalma - megtanítandó és elsajátítandó témakör(ök), kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, (óra)száma és tartalmi elemei:	
1.	Megtanítandó és elsajátítandó témakör megnevezése, (óra)száma	Meghatározza az alkalmazásra kerülő emelőgépeket, összegyűjti, értékeli a tevékenységi területén működő emelőgépek üzemeltetési tapasztalatait és értékeli azokat. Emelőtechnológiai szempontból elemzi az adott anyagmozgatási folyamatokban előforduló anyagokat, tulajdonságaikat. Kötözők, irányítók képzését szervezi, az oktatásukban, vizsgáztatásukban részt vesz. Ismeri az emelőgépek munkavédelmi üzembe helyezésének feltételét, a munkavédelmi szempontú előzetes vizsgálat szabályát, ügymenetét. Üzembe helyezéshez előkészíti az emelőgép szükséges dokumentumait. Jogszabályban meghatározott időszakos vizsgálatokat végez, azokról jegyzőkönyvet készít. Gépszerkezet, gépegység általános állapotát felméri, a felmérés alapján értékeli. Selejtezésre javaslatot tesz. Emelőgépek időszakos vizsgálati csoportszámát meghatározza, egyszerű gépészeti számításokat végez. A gépvezérlések kapcsolási rajzait (villamos, hidraulikus, pneumatikus), műszaki dokumentációt értelmezi. Gépáttelepítéssel kapcsolatos ügyet intéz, arról dokumentumot készít, készített Szakértői vizsgálatokhoz megrendelést előkészít, vizsgálati jelentéseket értékeli. Nyilvántartja az emelőgépeket, a függesztékeket, az emelőgép előírt dokumentumait vezeti, ellenőrzi, értékeli, azokat megőrzi. Nyilvántartja az emelőgép-kezelőket,

¹⁵ Megegyezik a 4.2. pontban megadott megnevezéssel

¹⁶ Megegyezik a 4.2. pontban megadott órásszámmal, és megegyezik a témakörök összóraszámával.

¹⁷ Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés órásszámba beszámítható- egyéb esetben nem releváns

		targoncavezetőket, valamint a munkavégzésükhöz szükséges személyes adatokat, a jogosultságukat, az orvosi alkalmassági vizsgálatuk érvényességét, Szakterületén számítógépes adatfeldolgozást, nyilvántartást végez Ütemezi és megszervezi az emelőgépek, függesztékek időszakos vizsgálatát, karbantartását Javítás utáni próbát, átvételt szervez, végez, jegyzőkönyvez. Alkalmazza az Emelőgépek Biztonsági Szabályzata előírásait. Megszervezi a szükséges teendőket az emelőgépek üzeméből adódó zaj- és egyéb környezetszennyezés elhárítására Az emelőgép üzemeltetője által reá átruházott feladatokat ellátja Gazdálkodó szervezetet működtet. A vállalkozást jogi és számviteli (adózási) szabályok betartásával működteti. Az emelőgépekkel kapcsolatos garanciális, jótállási, szavatossági előírásokat adott esetben alkalmazza Használ idegen nyelvet szakmája alapfogalmainak kifejezésére, információszerezésre. Elvégzi a munkafeladathoz tartozó adminisztrációs tevékenységet, nyilvántartásokat vezet, állásfoglalásokat dolgoz/dolgoztat ki, előterjesztés-, szerződéstervezetet készít
4.5.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	<i>A hiányzás mértéke a 3.2 pontnak megfelelően.</i> <i>A tananyagegység záróvizsga sikeres, legalább 51 %-os teljesítése.</i> <i>A tananyagegység záróvizsga akkor eredményes, ha a vizsgázó eléri az 51 %-os teljesítményt. A tananyagegység záróvizsga eredményes „megfelelt” vagy „nem megfelelt” kifejezéssel értékelhető.</i>

5. Csoportlétszám

5.1.	Maximális csoportlétszám ¹⁸ :	35 fő
------	--	-------

¹⁸ Zárt rendszerű elektronikus távoktatás esetén nem releváns.

6. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

6.1 A képzési program során alkalmazott értékelési rendszer (szummatív értékelés) :

Tantárgy menevezése	Vizsgatevékenység forma	Időtartam (perc)
Gépészeti, tűzvédelmi, munkabiztonsági és környezetvédelmi ismeretek	írásbeli vizsga	60
Magasban végzett szerelések	írásbeli vizsga	60
Gépészeti ismeretek emelőgép ügyintézőknek	írásbeli vizsga	60
Emelőgép üzemviteli sajátossága	írásbeli vizsga	60
Emelőgép ügyintézői feladatok	írásbeli vizsga	60

A tananyagegység záróvizsga szervezése:

A tananyagegység záróvizsgát a képzés zárása előtt, a tananyagegység lezárását követően lehet megszervezni. Helye megegyezik az oktatás helyszínével. A számonkérés tartalmát tekintve a tantárgy oktatása során elsajátított szakmai ismereteket és készségeket foglalja magában. A feladatsort az oktató állítja össze, a képző intézmény hagyja jóvá.

Megszerezhető minősítések és a hozzájuk tartozó követelményszintek:

Minősítések:

- « megfelelt » 51-100%,
- « nem megfelelt » 0-50%.

A tananyagegység záróvizsga akkor eredményes, ha a tantárgyhoz előírt feladat végrehajtása legalább 51%-osra értékelhető.

Amennyiben a résztvevő « Nem felelt meg » minősítést szerzett, úgy a tantárgyzáró vizsgát – külön díjazás nélkül – még két esetben megismételheti legkésőbb az utolsó képzési naptól számított hatvan napon belül. Amennyiben harmadszorra is sikertelen vizsgát tesz, úgy a tanfolyamról- az időarányos képzési díj megfizetése mellett – eltanácsolható.

A tananyagegység záróvizsgák eredményeiről Értékelő lap készül, amely tartalmazza a tantárgy megnevezését, a vizsgázók nevét és minősítését, továbbá a javító/értékelő tanár vagy tanfolyamvezető aláírását.

Képesítő vizsgára csak az bocsátható, aki minden tananyagegység záróvizsgáját sikeresen, azaz « Megfelelt » minősítéssel teljesítette. A hiányzás mértéke a 3.2 pontnak megfelelően.

A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről a Képző TANÚSÍTVÁNYT állít ki, amely a képesítő vizsgára való jelentkezés feltétele.

6.2. Előzetes tudásmérés (diagnosztikus) értékelés:

A képzésre jelentkezőnek biztosítjuk az előzetes tudásának felmérését, mely során megvizsgáljuk, hogy dokumentumokkal nem igazolt tanulmányai vagy megszerzett gyakorlati tapasztalatai alapján képes-e a képzés során elsajátítandó tananyagegység követelményeinek teljesítésére, amelynek eredményeként a követelmények megfelelő szintű teljesítése esetén az egyes tananyagegységek elsajátítására irányuló képzési rész(ek) alól a képzésre jelentkezőt fel lehet menteni. Ennek formája lehet elméleti (írásbeli, szóbeli), valamint gyakorlati mérés is.

6.3. Képzés közbeni (fejlesztő) értékelés:

A képzésben részt vevők teljesítményének nyomon követése folyamatos, formája az oktatás során lehet oktatói szóbeli visszacsatolás, vagy önálló feladatmegoldás is.

7. A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei

7.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás megnevezése:	TANÚSÍTVÁNY 2013. évi LXXVII. törvény 13/B. § 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22. § (1)
7.2.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A hiányzás mértéke a 3.2 pontnak megfelelően. A tananyagegység záróvizsga sikeres, legalább 51 %-os teljesítése. A tananyagegység záróvizsga akkor eredményes, ha a vizsgázó eléri az 51 %-os teljesítményt. A tananyagegység záróvizsga eredményes „megfelelt” vagy „nem megfelelt” kifejezéssel értékelhető.

8. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

8.1.	Személyi feltételek:	Személyi feltételek: - a képzési tartalomnak megfelelő szakos tanári szakképzettséggel, ennek hiányában - a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy - vagy a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel és legalább hároméves szakmai gyakorlattal rendelkező oktatók
8.2.	Személyi feltételek biztosításának módja:	Főállású, vállalkozói vagy megbízási szerződéssel alkalmazott oktató(k).
8.3.	Tárgyi feltételek:	Számítógép, irodaszerek, nyomtató, telefon, internet hozzáférés, irodabútor, szoftverek, jogszabálygyűjtemény.
8.4.	Tárgyi feltételek biztosításának módja:	A szükséges tárgyi feltételeket képző intézmény tulajdonjog, használati jog vagy bérleti jogviszony alapján biztosítja.
8.5.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek:	-
8.6.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek biztosításának módja:	-
8.7.	Egyéb kiegészítő információ:	Vis major (pl. járvány) idején a kontakt jellegű órák – a résztvevők írásos értesítése mellett – távolléti jellegű órákkal is helyettesíthetők.

9. Képesítő vizsga

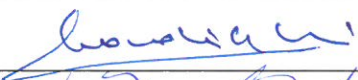
A képesítő vizsgát nem a képző intézmény szervezi és bonyolítja. A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítés megszerzésére irányuló képesítő vizsgát a nemzeti akkreditálásról szóló törvény szerinti akkreditáló szerv által személytanúsító szervezetként **akkreditált vizsgaközpont szervezhet.** A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása a <https://szakkepesites.ikk.hu/> weblapon érhetők el a programkövetelmények menüpontban. A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerzett képesítő bizonyítvány államilag elismert, önálló végzettségi szintet nem biztosító szakképesítést tanúsít.

A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről (7.1. pont) a képző intézmény által a felnőttképzési adatszolgáltatási rendszerben kiállított tanúsítvány.

Egyéb feltételek:

10. Az előzetes minősítés ténye

Szakértő nyilatkozata:	A képzési program előzetes minősítése megtörtént.
Az előzetes minősítés helye:	Nyíregyháza
Az előzetes minősítés időpontja:	2021. április 26.
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő neve:	Mandrik István
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő nyilvántartási száma:	FSZ/2020/000016
Felnőttképzési szakértő aláírása:	
Felnőttképző intézmény képviselőjének aláírása:	

PROBITAS PLUS KFT.
Székhely: 4069 Egyek, Ószőlő út 7.
Tel.: 4028 Debrecen, Kassai út 129/B I/110.
Adószám: 22914152-1-09
Nyilvántartásba vételi sz.: E-000720/2014

