



**KÉPZÉSI PROGRAM  
(SZAKMAI KÉPZÉSHEZ)**

**ERDÉSZETI RAKODÓGÉP-KEZELŐ  
(08213004)**

**Vonatkozó jogszabályok:**

**2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről  
12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet  
2013. évi LXXVII. törvény  
11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet**

Programkövetelmény közzétételének dátuma: 2022.07.29. (<https://szakkepesites.ikk.hu/>)

## KÉPZÉSI PROGRAM

### 1. Alapadatok

A programkövetelmény, illetve az ennek alapján szervezhető szakmai képzés:		
1.1.	Megnevezése:	Erdészeti rakodógép-kezelő
1.2.	Száma:	08213004
1.3.	Ágazat megnevezése:	Mezőgazdaság és erdészet
1.4.	Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:	0821
A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés:		
1.5.	Megnevezése:	Erdészeti rakodógép-kezelő
1.6.	Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerinti szint:	3
1.7.	A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerinti szint:	3
1.8.	A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerinti szint:	3
1.9.	<b>A képzés célja:</b>	
	<p>A képzés célja, hogy a képzést elvégző személy, rendelkezzen mindazon kompetenciákkal, mely a munkaterületének ellátásához szükséges.</p> <p>Az erdészeti rakodógép-kezelő kerek járszerkezettel rendelkező forgórakodót, mezőgazdasági traktorra szerelt forgó- és homlokrakodót, vontatott forgó rakodógépet, tehergépkocsira szerelt forgó rakodógépet üzemeltet és karbantart.</p> <p>Ennek megfelelően rendelkezik mezőgazdasági vontató vezetésére jogosító engedéllyel. Munkája során az erdészeti választékok fel- és leterhelését, átrakását, valamint a készletezett anyagok igazgatását végzi.</p> <p>Az erdészeti rakodógép-kezelő ellátja a rábízott gépek műszaki felügyeletét, és betartja az üzemeltetésre, karbantartásra, valamint a munkavédelemre, környezetvédelemre és tűzbiztonságra vonatkozó előírásokat. Képes a folyamatos figyelem-megosztásra, jól tűri a monotonitást és az egyedüllétet. Önálló döntéseket hoz, és képes a helyszínen megoldást keresni műszaki vagy egyéb szakmai problémákra.</p> <p>E tevékenységgel összefüggő szakmai ismereteit folyamatosan bővíti, szakirányú továbbképzésre nyitott. Szakmai ismeretei, kellő gyakorlati tapasztalattal önálló vállalkozás indítására, működtetésére teszi alkalmassá.</p>	
1.10.	<b>A képzés célcsoportja:</b>	
	<p>Gazdasági vezetőjük döntése alapján beiskolázott munkavállalók és / vagy a saját elhatározásukból fejlődni, tovább lépni akaró személyek, továbbá az állami munkaerő-piaci támogatási programokban résztvevők vagy valamilyen uniós támogatási formában részesülő személyek.</p> <p>A képzési program elérhető minden olyan egyén számára is, aki a belépési feltételeknek megfelel és a képzési programmal elérhető új szakmai képesítés megszerzését tűzte ki célként maga elé.</p>	

## 2. A képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételei

2.1.	Iskolai előképzettség:	Alapfokú iskolai végzettség
2.2.	Szakmai előképzettség:	-
2.3.	Szakmai gyakorlat területe és időtartama:	-
2.4.	Egészségügyi alkalmassági követelmény:	Szükséges
2.5.	Felnőttképzési szerződés:	Szükséges (2013. évi LXXVII. törvény 13. § alapján)
2.6.	Képzésben részt vevő személyes adatainak megadása:	Szükséges (2013. évi LXXVII. törvény 21. § alapján)
2.7.	Egyéb feltételek:	-

## 3. Tervezett képzési idő

3.1.	A képzés óraszám:	200 óra
3.2.	Megengedett hiányzás mértéke:	<b>A kontaktórák 30 százaléka</b> (A felnőttképzési szerződést azonnali hatállyal felmondható, ha a képzésben részt vevő személy a kontaktórákról a képzési programban meghatározott időnél igazolatlanul többet mulasztott.)

## 4. Tananyagegységek

### 4.1. Tananyagegység

4.1.1.	Megnevezése:	Erdészeti rakodógép-kezelő feladatai		
4.1.2.	Célja:	A tananyagegység célja megegyezik az 1.9. pontban meghatározott képzési céllal.		
4.1.3.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	Előadás, Szemléltetés, Gyakorlati feladatmegoldás, Projektmunka		
4.1.4.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	Frontális munka, Csoportmunka, Egyéni munka		
4.1.5.	Óraszám:	200 óra		
4.1.6.	Beszámítható órászáma <sup>1</sup> :	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazhatóak a távoktatás módszertani elemei, melyre a tananyagegység órászámának maximum 50 százalékáig van lehetőség.		
4.1.7.	<b>Megszerezhető kompetenciák és képzési részek (a tananyagegység tartalma):</b>			
	A programkövetelményben meghatározott:			
S.sz.:	Készségek, képességek:	Ismeretek:	Elvart viselkedésmódok, attitűdök:	Önállóság és felelősség mértéke:
1	Elvégzi az erőgép, illetve a rakodógép összekapcsolását, a munkakezdés előtti ellenőrzését, a rakodószerkezet átmozgatását és kiáll a munkaterülethez.	Ismeri a gépelemeket, az erőgépek felépítését, a forgó- és az erőgépre szerelhető rakodógép, valamint a rönkrakó és a rakodókanál, a gémszerkezet kapcsolódó elemeit, biztosításuk módjait, a gépüzemeltetési alapfogalmakat.	Körültekintően, pontosan állítja össze a gépkapcsolatokat és végzi el a szemrevételezéses vizsgálatot.	Önállóan ellenőrzi a létrehozott erőgép és munkagép kapcsolatok biztosítását.

<sup>1</sup> Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható



2	A rakomány jellegének, méreteinek, elhelyezkedésének, a munkaterület adottságainak, valamint a rakodógép műszaki paramétereinek figyelembevételével beáll a rakomány mellé, szükség esetén bekapcsolja a hidraulikus meghajtást és stabilizálja a gépet.	Ismeri az állományalkotó, valamint elegy- és kísérő fafajokat, azok választékait, a fa alaki és fizikai tulajdonságait. Ismeri a környezeti adottságok géphasználatot befolyásoló hatásait, a gép stabilizálásának módjait, a csúszás megakadályozásához használatos talpaló és egyéb kiegészítő eszközöket.	A beállítás során törekszik a hatékonysági, gazdaságossági és a biztonsági, valamint környezetvédelmi szempontok együttes figyelembevételére, az optimális megoldás érdekében. Kerüli a munka- és környezetvédelmi szabálytalanságokat.	Betartja a technológiai, valamint a biztonsági, és környezetvédelmi utasításokat.
3	A rakodógépet a szállítási pozícióból (alapállásból) munkahelyzetbe állítja, működteti a rakodógép munkavégző részeit, elvégzi a rakomány fel- illetve leterhelését, átrakását vagy rendezését.	Ismeri a kezelési és karbantartási utasításban szereplő üzemeltetési előírásokat, a faanyagmozgatás műveleteit, munka- és üzembiztonsági szabályait.	Rendszeresen frissíti munka- és üzembiztonsági szabályismereteit. Tudatosan alkalmazza az Emelőgép, valamint az Erdészeti Biztonsági Szabályzat faanyagmozgatásra és készletezésre vonatkozó előírásait.	Önállóan és helyesen azonosítja a baleseti és környezeti veszélyforrásokat és a szükséges intézkedéseket megteszi azok megelőzése érdekében.
4	Munka közben folyamatosan biztosítja a gép és a megbontott, illetve áthelyezett rakomány stabilitását, elkerüli a rakodógép és a szállítójármű túlterhelést.	Ismeri az erdőben végzett munka lehetséges hatásait a természeti környezetre. Ismeri a statikai alapfogalmakat (súlypont, nyomaterék, stabilitás stb).	Meggyőződik a rakománnyal történő biztonságos közlekedés feltételeiről. Munkája során folyamatosan képes a figyelem-megosztásra, jól tűri a monotonitást és az egyedüllétet.	Környezettudatos, önálló munkavégzéssel oldja meg feladatait.
5	A rakodás befejezése után rögzíti a rakományt, a rakodógépet szállítási helyzetbe (alapállásba) helyezi, szükség szerint kikapcsolja a hidraulikus meghajtást és elvégzi a feltalpalást.	Ismeri a rakomány biztonságos rögzítésének módjait, eszközeit.		Felelősséget vállal munkája szakszerű elvégzéséért és minőségéért.



6	Rakfelülettel vagy pótkocsival szerelt gépkapcsolat esetében a szállítás megkezdése előtt ellenőrzi a rakomány és a gépkapcsolat állapotát.	Ismeri a közúti közlekedés, szállítás, és anyagmozgatás szabályait.		
7	Elvégzi a gépek állagmegóvást szolgáló tisztítását, a műszakonkénti karbantartását. Kiválasztja az adott gép karbantartásához szükséges anyagokat és eszközöket. Kezeli a keletkezett veszélyes anyagokat.	Ismeri a karbantartáshoz szükséges anyagokat. Ismeri a kenőanyagok és szűrők jellemzőit, alkalmazhatóságát. Azonosítja a napi karbantartás során elvégzendő feladatokat, szükséges anyagokat és eszközöket. Ismeri a veszélyes anyagokra vonatkozó szabályokat.	Munkája során szem előtt tartja a gazdaságosság, valamint a munka-, tűz- és környezetvédelmi szempontokat.  Törekszik a karbantartási műveletek időben való elvégzésére.  A gépkönyvi előírásokat következetesen betartja a karbantartási munkák során.	
8	Gondoskodik az üzemeltetés feltételeként előírt dokumentációk rendelkezésre állásáról, vezeti az emelőgép naplót, illetve a darukönyvet.	Ismeri - az emelőgép napló, - a emelőgépkönyv, - az emelőgép használati utasítása, - a szerelői nyilatkozat, - az üzembe helyezési engedély, - az időszakos vizsgálati dokumentumok, és - a megfelelőségi tanúsítás vagy nyilatkozat tartalmát, szerepét, jelentőségét.	Körültekintően, pontosan vezeti az emelőgépkönyvet. A műszakkezdés előtti átvizsgálás, illetve az üzemeltetés során figyelme kiterjed a felépítmény, a támaszok, a kötések, a gépészeti és biztonsági berendezések, a vezérlő- és jelzőberendezések, a fülke, valamint az előírt színjelölések, feliratok épségére, megfelelőségére.	Felelősséget vállal a rakodógép műszaki állapotáért, annak állapotát önállóan, az útmutatók előírásait betartva rendszeresen ellenőrzi.



9	Értelmezi és alkalmazza az ágazati és munkajogi jogszabályokat.	Ismeri a szerződés általános jellemzőit, a szakmai önéletrajz, a munkaszerződés és a vállalkozási szerződés felépítését, tartalmi elemeit.	Követi a munkájával kapcsolatos technológiai változásokat, jogkövető magatartást tanúsít.	Felelősséggel vállal szerződéses kötelezettséget, tisztában van a szerződéses kötelekkel és azok jogkövetkezményeivel.
Témakörök:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• A fák felépítése</li> <li>• A fenyők általános jellemzése</li> <li>• Az állományalkotó kemény és lágy lombos fák</li> <li>• A legfontosabb cserjefajok</li> <li>• Gépészeti és statikai alapfogalmak</li> <li>• Erőgépek felépítése, tulajdonságai</li> <li>• Erőgépek kezelése, vizsgálata és karbantartása, vonatkozó dokumentumok</li> <li>• Gépüzemeltetés a különböző típusú munkavégzési helyszíneken</li> <li>• Vonatkozó munkavédelmi és környezetvédelmi ismeretek</li> <li>• Rakományrögzítés, rakatképzés szabályai</li> <li>• Közúti közlekedés, szállítás, és anyagmozgatás szabályai</li> <li>• Vállalkozási alapismeretek</li> </ul>				



## 5. Csoportlétszám

5.1.	Maximális csoportlétszám:	40 fő
------	---------------------------	-------

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

6.1.	<b>Képzés közbeni értékelés:</b> A fejlesztő értékelés szerepe, hogy a képzésben résztvevők fejlődését támogassa, a tanulási igényeket pontosítsa, az oktatók tanulásszervezési feladatait segítse.  A képzés közbeni fejlesztő értékelés módjai: Visszakérdezés, Gyakorlati feladatmegoldás, Képzésben résztvevő visszajelzései, Beszélgetés  A fejlesztő értékeléshez <b>nem tartozik minősítés</b> , a tanulási és tanítási folyamatokat szolgálja.
	<b>Résztvevő záró értékelése:</b> A záró értékelés tananyagegységenként történik a képzés végén. Számonkérések formái: <b>szóbeli és/vagy írásbeli és/vagy gyakorlati feladatok</b> Számonkérések tartalma: <b>A tananyagegységek tartalma szerinti ismeretek, készségek, képességek.</b> Megszerezhető minősítések: „Megfelelt” vagy „Nem felelt meg” „Megfelelt” minősítéshez tartozó követelményszint: <b>Legalább 51%-ot elérő eredmény</b> „Nem felelt meg” minősítés esetén lehetőséget biztosítunk a sikertelen záró értékelés megismétlésére.

## 7. A képzés, a képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei

7.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás megnevezése:	<b>TANÚSÍTVÁNY</b> 2013. évi LXXVII. törvény 13/B. § 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22. § (1)
7.2.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:	A képzés valamennyi tananyagegységéhez tartozó záró értékelés megfelelt minősítésű teljesítése.
7.3.	A képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás megnevezése:	A képzési program egy tananyagegységet tartalmaz, melynek megfelelően a 7.1. és 7.2. pontok előírása alkalmazandó.
7.4.	A képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:	A képzési program egy tananyagegységet tartalmaz, melynek megfelelően a 7.1. és 7.2. pontok előírása alkalmazandó.



## 8. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

8.1.1.	Személyi feltételek:	<p><b>Elmélet:</b> a képzési tartalomnak megfelelő szakos tanári szakképzettséggel, ennek hiányában a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy felsőfokú végzettséggel és a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel rendelkező oktatók</p> <p><b>Gyakorlat:</b> a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel és legalább ötéves szakmai gyakorlattal rendelkező oktatók</p>
8.1.2.	Személyi feltételek biztosításának módja:	Munkaszerződéssel vagy megbízási, illetve vállalkozási szerződéssel.
8.2.1.	Tárgyi feltételek:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A gyakorlatok lebonyolítását szolgáló gyakorló helyszín</li> <li>- Rakományképzéshez szükséges faanyag (rönk, méteres választék)</li> <li>- Raklapvilla, rönkrakó vagy tolólap</li> <li>- Mezőgazdasági erőgép</li> <li>- Kerek járószerkezettel rendelkező forgórakodó, mezőgazdasági erőgépre szerelt forgórakodó, vontatott forgórakodógép, vagy tehergépkocsra szerelt forgó rakodógép</li> <li>- Rakomány rögzítéséhez szükséges eszközök és felszerelések</li> <li>- Ellenőrzési, karbantartási feladatok elvégzéséhez szükséges eszközök és anyagok</li> <li>- Munkavédelmi eszközök és felszerelések</li> </ul>
8.2.2.	Tárgyi feltételek biztosításának módja:	Saját vagy bérelt helyszín, eszközök, berendezések.
8.3.1.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek:	-
8.3.2.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek biztosításának módja:	-

## 9. Képesítő vizsga

A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítés megszerzésére irányuló képesítő vizsgát a nemzeti akkreditálásról szóló törvény szerinti akkreditáló szerv által személytanúsító szervezetként -a 2019. évi LXXX. törvény szerinti- **akkreditált vizsgaközpont** szervezhet.

A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerzett képesítő bizonyítvány államilag elismert, önálló végzettségi szintet nem biztosító szakképesítést tanúsít.

A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása a <https://szakkepesesites.ikk.hu/> weblapon érhetők el a programkövetelmények menüpont alatt.


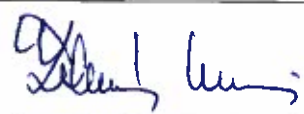
### A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

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

Egyéb feltételek: B, vagy T járműkategóriára érvényes vezetői engedély.



### 10. Az előzetes minősítés ténye

Szakértő nyilatkozata:	A képzési program előzetes minősítése megtörtént.
Az előzetes minősítés helye:	Szombathely
Az előzetes minősítés időpontja:	2023. 01. 30.
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő neve:	Prof. Dr. Lakatos István
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő nyilvántartási száma:	FSZ / 2020 / 000335
Felnőttképzési szakértő aláírása: (papíralapú képzési program esetében)	
<p>A képzési program előzetes minősítését követően a felnőttképzési szakértő a képzési programmal kapcsolatban további - a képzési program előzetes minősítését érintő, azt módosító vagy kiegészítő - megállapításokat nem tehet.</p> <p>Az előzetesen minősített képzési programot a felnőttképző képviselőjére jogosult személynek - a képzési program utolsó oldalán - alá kell írnia.</p> <p>A felnőttképzési szakértő a vizsgálatot követő megállapításait tartalmazó szakértői véleményt írásban közli a felnőttképzővel.</p> <p>A felnőttképző az előzetes minősítés alapját képező, szakértői véleményt a képzési programhoz mellékel.</p> <p>A képzési program módosítása esetén a felnőttképzőnek el kell végeztetnie a módosított képzési program előzetes minősítését.</p>	
Felnőttképző képviselőjére jogosult személy aláírása:	

**Képzési program előzetes minősítése – szakértői vélemény**

Képző intézmény:	<b>EXKLUZÍV FELNŐTTKÉPZŐ KFT.</b> 9700 Szombathely, Thököly u 48. Engedélyszám: <b>E/2020/000362</b>
Képzési program megnevezése és száma:	<b>Erdészeti rakodógép-kezelő</b> <b>08213004</b>
Szakértői minősítés:	Alulírott Udvari Zoltán, FSZ/2020/000019-es számon nyilvántartásba vett felnőttképzési szakértő, a képzési programot a 11/2020. (II. 7.) Kormányrendelet 18. § értelmében előzetes minősítés céljából megvizsgáltam. A képzési program eleget tesz a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvényben, a szakképzésről szóló 2019. évi LXXX. törvényben és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) kormányrendeletben foglalt tartalmi követelményeknek, a megjelölt kompetenciák, a meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhetőek.
A minősítés helye:	Szombathely
A minősítés dátuma:	2023. 01. 30
Szakértő neve:	Prof. Dr. Lakatos István
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő nyilvántartási száma:	FSZ/2020/000335
Szakértő aláírása:	