

A 27. sorszámú Erdészeti szakmunkás megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye

1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

- 1.1. A szakképesítés azonosító száma: 34 623 01
- 1.2. Szakképesítés megnevezése: Erdészeti szakmunkás
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 960-1440 óra

2. EGYÉB ADATOK

- 2.1. A képzés megkezdésének feltételei: iskolai előképzettség vagy bemeneti kompetenciák teljesítése
 - 2.1.1. Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség
 - 2.1.2. Bemeneti kompetenciák: iskolai előképzettség hiányában a képzés megkezdhető a 3. mellékletben a mezőgazdaság 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: nappali rendszerű oktatás vagy a nappali oktatás munkarendje szerint szervezett felnőttoktatás esetén kötelező
- 2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama:
 - 3 évfolyamos képzés esetén a 9. évfolyamot követően 140 óra, a 10. évfolyamot követően 140 óra,
 - 2 évfolyamos képzés esetén az első szakképzési évfolyamot követően 160 óra.

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.	6211	Erdészeti foglalkozású	Erdészsegéd
3.1.5.	6212	Fakitermelő (favágó)	Erdészeti munkás, láncfűrészkezelő
3.1.6.	8421		Erdészeti felkészítőgép kezelője
3.1.7.	8421	Mezőgazdasági, erdőgazdasági,	Erdészeti motorfűrész kezelő
3.1.8.	8421	növényvédő gép kezelője	Erdészeti rakodógép kezelője
3.1.9.	8421		Erdőművelési gépkezelő
3.1.10.	8421		Faaprítógép-kezelő

3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

Erdő- és vadgazdálkodáshoz kapcsolódó, technikai képzettséget nem igénylő, erdő- és vadgazdálkodás számára szükséges biológiai és széleskörű műszaki, gyakorlati ismereteket és önálló munkavégzést igénylő terület.

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- fakitermelési műveleteket elvégezni,
- erdőművelési feladatokat megoldani,
- vállalkozást indítani, működtetni,
- motorfűrészeket, motoros adaptereket kezelni,
- erő- és munkagépeket kezelni, karbantartani,
- a munkavédelmi előírásokat betartani,
- közelítőgépeket, rakodógépeket, felkészítőgépeket kezelni,
- felismerni a legfontosabb fa- és cserjefajokat,
- vadgazdálkodási berendezéseket készíteni, vadetetés végezni.

3.3. Kapcsolódó szakképesítések

	A	B	C
3.3.1.	A kapcsolódó szakképesítés, részszerkesztés, szerkesztés-ráépítés		
3.3.2.	azonosító száma	megnevezése	a kapcsolódás módja
3.3.3.	21 623 01	Erdőművelő	részszerkesztés
3.3.4.	31 623 01	Fakitermelő	részszerkesztés
3.3.5.	21 623 02	Motorfűrész-kezelő	részszerkesztés
3.3.6.	35 623 01	Lakott-területi fakitermelő	szerkesztés-ráépítés
3.3.7.	54 623 02	Erdésztechnikus	azonos ágazat
3.3.8.	54 625 01	Vadgazdálkodási technikus	azonos ágazat

4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

	A	B
4.1.	A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti	
4.2.	azonosító száma	megnevezése
4.3.	11840-16	Növényteni ismeretek
4.4.	11851-16	Vállalkozási ismeretek
4.5.	10980-12	Gallyazás, darabolás
4.6.	10981-12	Fakitermelés
4.7.	10982-12	Erdőművelés
4.8.	10983-12	Erdészeti és vadászati alapismeretek
4.9.	10984-16	Erő- és munkagépek, faanyagmozgatás
4.10.	11497-12	Foglalkoztatás I.
4.11.	11499-12	Foglalkoztatás II.

5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5.2. pontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele, valamint Mezőgazdasági vontató vezetésére feljogosító jogosítvány (T kategória vagy B kategória), 15 óra igazolt rakodógép-kezelői gyakorlat, 15 óra igazolt közelítőgép-kezelési gyakorlat.

Az iskolai rendszerű szakképzésben az évfolyam teljesítését igazoló bizonyítványban foglaltak szerint teljesített tantárgyak – a szakképzési kerettantervben meghatározottak szerint – egyenértékűek az adott követelménymodulhoz tartozó modulzáró vizsga teljesítésével, valamint Mezőgazdasági vontató vezetésére feljogosító jogosítvány (T kategória vagy B kategória), 15 óra igazolt rakodógép-kezelői gyakorlat, 15 óra igazolt közelítőgép-kezelési gyakorlat.

5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

	A	B	C
5.2.1.	A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak		
5.2.2.	azonosító száma	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
5.2.3.	11840-16	Növényteni ismeretek	gyakorlati, szóbeli
5.2.4.	11851-16	Vállalkozási ismeretek	gyakorlati
5.2.5.	10980-12	Gallyazás, darabolás	gyakorlati, szóbeli
5.2.6.	10981-12	Fakitermelés	gyakorlati, írásbeli, szóbeli
5.2.7.	10982-12	Erdőművelés	gyakorlati, szóbeli
5.2.8.	10983-12	Erdészeti és vadászati alapismeretek	gyakorlati, szóbeli
5.2.9.	10984-16	Erő- és munkagépek, faanyagmozgatás	gyakorlati, írásbeli, szóbeli
5.2.10.	11497-12	Foglalkoztatás I.	szóbeli
5.2.11.	11499-12	Foglalkoztatás II.	szóbeli

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

5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése: **Növényteni ismeretek**

A vizsgafeladat ismertetése: Felismeri az erdőben előforduló leggyakoribb fa- és cserjefajokat, gombákat, lágyszárú növényeket.

A vizsgafeladat időtartama: 10 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 5%

B) A vizsgafeladat megnevezése: **Vállalkozási ismeretek**

A vizsgafeladat ismertetése: Költségvetés, számla készítése, szerződés, árajánlat, megrendelő, kérvény, pályázat készítése, vállalkozás indításával, működtetésével kapcsolatos ügyek intézése.

A vizsgafeladat időtartama: 50 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 5%

C) A vizsgafeladat megnevezése: **Motorfűrész- és motoros adapterkezelés és karbantartás**

A vizsgafeladat ismertetése: Gallyazás, darabolás, felkészítés, készletezés munkaműveleteinek végrehajtása, motorfűrészek és adapterek kezelése és karbantartása.

A vizsgafeladat időtartama: 10 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 10%

D) A vizsgafeladat megnevezése: **Fakitermelési ismeretek**

A vizsgafeladat ismertetése: Fadöntés vágásterületen (gyérítésben vagy véghasználatban), valamint választékolási és számbavételi ismeretek alkalmazása.

A vizsgafeladat időtartama: 10 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 10%

E) A vizsgafeladat megnevezése: **Erdőművelési ismeretek**

A vizsgafeladat ismertetése: Csemetekerti munkák, maggyűjtési munkák végzése, erdősítés kivitelezése, ápolások végzése, állománynevelés.

A vizsgafeladat időtartama: 20 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 10%

F) A vizsgafeladat megnevezése: **Erdészeti erő- és munkagépek, faanyagmozgatás**

A vizsgafeladat ismertetése: Erő- és munkagépek karbantartása, közelítés, rakodás, szállítás végrehajtása.

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 10%

G) A vizsgafeladat megnevezése: **Erdészeti és vadgazdálkodási alapismeretek**

A vizsgafeladat ismertetése: Legfontosabb vadfajok felismerése, vadgazdálkodási létesítmények készítése, talajminták gyűjtése, közjóléti létesítmények, határjelek karbantartása. A leggyakoribb hasznosítható melléktermékek felismerése.

A vizsgafeladat időtartama: 20 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 10%

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése: **Fakitermelési ismeretek**

A vizsgafeladat ismertetése: Fakitermelés műveletei, faanyagismeret, fahibák, választékismeret, fakitermelés eszközei.

A vizsgafeladat időtartama: 45 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 5%

B) A vizsgafeladat megnevezése: **Erő- és munkagéptani ismeretek**

A vizsgafeladat ismertetése: Erő- és munkagépek felépítése, karbantartása.

A vizsgafeladat időtartama: 45 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 5%

5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése: **A gallyazás, darabolás, felkészítés, készletezés műveletei**

A vizsgafeladat ismertetése:

A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények pontban szereplő szakmai követelménymodulok témaköreinek mindegyikét tartalmazzák.

A vizsgafeladat időtartama: 10 perc (felkészülési idő 5 perc, válaszadási idő 5 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 5%

B) A vizsgafeladat megnevezése: **Növényteni és vállalkozási ismeretek**

A vizsgafeladat ismertetése:

A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények pontban szereplő szakmai követelménymodulok témaköreinek mindegyikét tartalmazzák.

A vizsgafeladat időtartama: 10 perc (felkészülési idő 5 perc, válaszadási idő 5 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 5%

C) A vizsgafeladat megnevezése: **Fakitermelési ismeretek**

A vizsgafeladat ismertetése:

A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények pontban szereplő szakmai követelménymodulok témaköreinek mindegyikét tartalmazzák.

A vizsgafeladat időtartama: 10 perc (felkészülési idő 5 perc, válaszadási idő 5 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 5%

D) A vizsgafeladat megnevezése: **Erdőművelési ismeretek**

A vizsgafeladat ismertetése:

A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények pontban szereplő szakmai követelménymodulok témaköreinek mindegyikét tartalmazzák.

A vizsgafeladat időtartama: 10 perc (felkészülési idő 5 perc, válaszadási idő 5 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 5%

E) A vizsgafeladat megnevezése: **Erdészeti és vadászati alapismeretek**

A vizsgafeladat ismertetése:

A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények pontban szereplő szakmai követelménymodulok témaköreinek mindegyikét tartalmazzák.

A vizsgafeladat időtartama: 10 perc (felkészülési idő 5 perc, válaszadási idő 5 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 5%

F) A vizsgafeladat megnevezése: **Erő- és munkagépek, faanyagmozgatás**

A vizsgafeladat ismertetése:

A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények pontban szereplő szakmai követelménymodulok témaköreinek mindegyikét tartalmazzák.

A vizsgafeladat időtartama: 10 perc (felkészülési idő 5 perc, válaszadási idő 5 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 5%

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 a <http://nive.hu/> weblapon érhetők el a Vizsgák menüpont alatt.

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

Ha a vizsgázó, a gyakorlati vizsgán súlyosan megsérti a balesetelhárítási szabályokat, és ezzel saját, vagy mások testi épségét veszélyezteti, akkor a vizsgát azonnal meg kell szakítani, és a vizsgázó a gyakorlati vizsgájára elégtelen osztályzatot kap.

6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A

6.1. A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék

- 6.2. Számítógép
- 6.3. Irodaszerek
- 6.4. Nyomtató
- 6.5. A gyakorlatok lebonyolítását szolgáló tanerdő, gyakorló helyszín, amely tartalmaz csemetetermesztésre alkalmas területet
- 6.6. Az erdőgazdálkodási és a vadgazdálkodási munkákhoz tartozó erőgépek és munkagépek: vontató, csörlős közelítőgép, erdészeti rakodógép, kérgezógép, hasítógép, talajművelési és erdőművelési munkagépek
- 6.7. Motorfűrészek, nyeles tisztítófűrészek, fűkaszák
- 6.8. Erdészeti növényvédelem gépei, eszközei, tartozékok
- 6.9. Talajművelés eszközei és gépei
- 6.10. Maggazdálkodás, csemetenevelés eszközei és gépei
- 6.11. Erdőfelújítás és ápolás eszközei és gépei
- 6.12. Fakitermelés eszközei és gépei
- 6.13. Emelőkosaras munkagép
- 6.14. Vontatott nyesedékaprító gép
- 6.15. Mellékhasználat eszközei és gépei
- 6.16. Anyagmozgatás eszközei és gépei
- 6.17. Gyűjtőeszközök, kézizerszámok
- 6.18. Szárító, aszaló és egyéb feldolgozó eszközök, berendezések
- 6.19. Vadászfegyverek, töltények
- 6.20. Vadgazdálkodási berendezések
- 6.21. Erdővédelem, erdőbecslés berendezései, eszközei
- 6.22. Telefon
- 6.23. Gépjárművek, közlekedési eszközök (autóbusz, teherautó, terepjáró gépkocsi)
- 6.24. Növényi, állati, gomba, vadnyom preparátumok, fametszetek, gyűjtemények, határozó könyvek
- 6.25. Géptani anyagok, gépelemek, gépek és gépalkatrészek, valamint ezek szemléltető modelljei, makettjei
- 6.26. Mikrobuszok (csoportonként 1 db)
- 6.27. Védőfelszerelések (fej, test, láb, kéz védelmét szolgáló felszerelések)
- 6.28. Védőeszközök, egyéni védőfelszerelések
- 6.29. Elsősegélynyújtó berendezések
- 6.30. Oktatástechnikai eszközök

7. EGYEBEK