

A 28. sorszámú Erdésztechnikus megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye

1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

- 1.1 A szakképesítés azonosító száma: 54 623 02
1.2 Szakképesítés megnevezése: Erdésztechnikus
1.3 Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 év
1.4 Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: -

2. EGYÉB ADATOK

- 2.1. A képzés megkezdésének feltételei
2.1.1. Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
2.1.2. Bemeneti kompetenciák: -
2.2. Szakmai előképzettség: -
2.3. Előírt gyakorlat: -
2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek
2.5. Pályaalkalmassági követelmények: -
2.6. Elméleti képzési idő aránya: 60%
2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 40%
2.8. Szintvizsga: -
2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama:

5 évfolyamos képzés esetén a 10. évfolyamot követően 140 óra, a 11. 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

3.1.1.	A	B	C
	FEOR száma	FEOR megnevezése	A szakképesítéssel betölthető munkakörök
			Kerületvezető erdész
			Beosztott erdész
3.1.2.	3132	Erdő- és természetvédelmi technikus	Kerületvezető vadász
			Beosztott vadász
3.1.3.	6211	Erdészeti foglalkozású	Erdőművelő
3.1.4.	6212	Fakitermelő (favágó)	Fakitermelő
3.1.5.	6220	Vadgazdálkodási foglalkozású	Vadász-vadtenyésztő

3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

Az erdőgazdálkodás, a vadgazdálkodás és a természetvédelem területén középfokú végzettséget igénylő munkakörök, középszintű vezetői feladatok ellátása. Együttműködés a munkahelyi vezetőkkal, közreműködés szakmai feladatok végrehajtásában, vállalkozók, beosztottak munkájának szervezése, irányítása.

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- az erdei ökoszisztéma élő tényezőit feltárni,
- termőhely-feltárást végezni,
- szaporítóanyagot előállítani,
- erdősítést végezni,
- erdőművelési munkákat végezni,
- erdővédelmi feladatokat ellátni,
- fakitermelést végezni, irányítani,
- a munkavédelmi előírásokat betartani,
- egyéb erdőhasználati tevékenységet végezni,
- erdő- és fatömegbecslést végezni,
- erdőgazdasági gépeket üzemeltetni és karbantartani,
- területellenőrzést végezni,
- vadvédelmi és vadgazdálkodási feladatokat ellátni, szervezni,
- az élőhely fejlesztéséről gondoskodni,
- vadásztatni és vadásztatást szervezni,
- vadgazdálkodási vadászati berendezéseket létesíteni és karbantartani,
- vadtenyésztést, vadbefogást végezni,
- vadkárelhárítási feladatokat ellátni és szervezni,
- a vadászati, vadgazdálkodási technikai eszközöket karbantartani,
- a vadgazdálkodással, vadászattal kapcsolatos adminisztrációt elvégezni, és nyilvántartásokat vezetni,
- természetvédelmi feladatokat ellátni.

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.	34 623 01	Erdészeti szakmunkás	azonos ágazat
3.3.4.	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.	11600-16	Erdészeti alapismeretek
4.4.	11624-16	Természetvédelmi alapok
4.5.	10967-12	Erdőművelés
4.6.	10968-12	Erdőhasználat
4.7.	11601-16	Vadgazdálkodás
4.8.	11602-16	Erdészeti géptan
4.9.	10972-12	Erdőbecslés, erdőrendezés
4.10.	11603-16	Erdészeti üzemgazdaság
4.11.	11498-12	Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)
4.12.	11499-12	Foglalkoztatás II.

5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

A szakmai vizsga megkezdésének feltétele a „T” kategóriás gépjárművezetői jogosítvány megléte.

Az iskola rendszerű szakképzésben az évfolyam teljesítését igazoló bizonyítványban foglaltak szerint teljesített tantárgyak – a szakképzési kerettantervben meghatározottak szerint – egyenértékűek az adott követelménymodulhoz tartozó modulzáró vizsga teljesítésével.

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.	-	-	-

5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése: **Felismerés**

A vizsgafeladat ismertetése: A feladat során a tanulónak a kiadott fajlista alapján a vizsgára összeállított kollektciókban megadott növényeket, állatokat, vadnyomokat kell felismerniük. A kollektciókban legalább 20, de legfeljebb 40 felismerési anyagnak kell szerepelnie.

A vizsgafeladat időtartama: 15 perc

A vizsgafeladat aránya: 15%

B) A vizsgafeladat megnevezése: **Szakmai gyakorlati feladatok**

A vizsgafeladat ismertetése: A vizsgázóknak az erdészet és a vadgazdálkodás szakterületére jellemző gyakorlati vizsgatételek közül kell egyet megoldaniuk a következő szakterületekből: termőhelyfeltárás; szaporítóanyag-termelés; erdősítés; erdőnevelés; erdővédelem; erdőhasználat; erdő- és fatömegbecslés; erdőgazdasági gépek üzemeltetése, karbantartása; területellenőrzés; vadvédelem; vadászat; vadgazdálkodási berendezések létesítése, karbantartása; mesterséges vadtenyésztés; vadbefogás; vadkárelhárítás; erdő- és vadgazdálkodással kapcsolatos nyilvántartási és adminisztrációs munkák.

A vizsgafeladat időtartama: 45 perc

A vizsgafeladat aránya: 25%

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: **Szakmai írásbeli**

A vizsgafeladat ismertetése: A vizsgafeladat során a vizsgázóknak központilag kiadott feladatlapot kell megoldaniuk. A feladatlapon szereplő feladatok kérdések formájában felelelnek a 4. Szakmai követelmények pontban megadott modulok mindegyikét.

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc

A vizsgafeladat aránya: 30%

5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: **Komplex szóbeli**

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények pontban megadott témakörök mindegyikét tartalmazzák.

A vizsgafeladat időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő: 15 perc)

A vizsgafeladat aránya: 30%

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:

A szakmai gyakorlat A) felismerési vizsgafeladatának teljesítése alapkritérium. Amennyiben a vizsgázó nem teljesíti legalább 61%-os eredménnyel, a szakmai gyakorlati vizsgáját nem folytathatja, a gyakorlati vizsgarészre kapott osztályzata elégtelen. Az a vizsgázó, akinek a felismerési eredmény 51-60%-os volt, egy másik felismerési kollekción javíthat. Amennyiben a második feladatmegoldásában eléri a 61%-os eredményt, továbbhaladhat. A vizsgázó a gyakorlati vizsgarész „B)” feladatát akkor húzhatja ki az erre szolgáló tételsorból, ha a felismerés vizsgarészt sikeresen teljesítette. Az a vizsgázó, aki az első vizsgacselekményében nem érte el az 51%-os eredményt, nem kaphat javítási lehetőséget és nem haladhat tovább a gyakorlati vizsgán.

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 A gyakorlatok lebonyolítását szolgáló tanerdő, gyakorló helyszín, amely tartalmaz csemetetermesztésre alkalmas területet
- 6.3 Az erdőgazdálkodási és a vadgazdálkodási munkákhoz tartozó erőgépek és munkagépek: vontató, csörlős közelítőgép, erdészeti rakodógép, kérgezógép, hasítógép, talajművelési és erdőművelési munkagépek
- 6.4 Oktató traktorok és pótkocsik
- 6.5 Motorfűrészek, nyeles tisztítófűrészek, fűkaszák
- 6.6 A gyakorlati helyszínek megközelítésére és az eszközök szállítására szolgáló járművek (autóbusz, teherautó, mikrobusz, terepjáró autó)
- 6.7 Erőművelési kéziszerszámok
- 6.8 Erdőhasználati kéziszerszámok
- 6.9 Mezőgazdasági kéziszerszámok
- 6.10 Növényi, állati, gomba, vadnyom preparátumok, fametszetek, gyűjtemények, határozó könyvek, határozáshoz és preparáláshoz szükséges eszközök (mikroszkópok, lupék, szikék, csipeszek, fészítő és préselő eszközök stb.)
- 6.11 Erdőbecslési és geodéziai mérőeszközök, alap és erdőtervi térképek, fatömegtáblák, normatáblák
- 6.12 Rajzeszközök
- 6.13 Szertári modellek, makettek
- 6.14 Géptani anyagok, gépelemek, gépek és gépalkatrészek, valamint ezek szemléltető modelljei, makettjei
- 6.15 Géptani gyakorlatokhoz szükséges hegesztő és forrasztó berendezések, kulcskészletek, kézi szerszámok

- Kézi eszközök nyelvezéséhez, karbantartásához szükséges élező és faipari gépek
- 6.16 (kösörű, szalagfűrész, körfűrész, egyengető és vastagsági gyalu, csiszológépek, egyszerű faipari kézi eszközök)
 - 6.17 Munkaruha, védőruha
 - 6.18 Védőeszközök
 - 6.19 Sörétes vadászfegyver típusonként minimum 1 db
 - 6.20 Nagygolyós vadászfegyver minimum 1 db
 - 6.21 Kisgolyós fegyver minimum 2 db
 - 6.22 Céltávcsövek
 - 6.23 Kereső távcsövek
 - 6.24 Vadfajok trófeái
 - 6.25 Élvefogó madár- és szőrmés ragadozó csapdák
 - 6.26 Vadászható és védett fajokról digitális képek
 - 6.27 Vadkárokat szemléltető anyagok
 - 6.28 Vadgazdálkodási, vadászati berendezések, szemléltető anyagok
 - 6.29 Csalsípek, bőgőkürtök
 - 6.30 A szakmai gyakorlatokhoz és elméleti órákhoz szükséges oktatási helyek és oktatástechnikai eszközök

7. EGYEBEK