

**ERDÉSZETI SZAKMUNKÁS SZAKKÉPESÍTÉS
SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI**

I.

ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 31 623 01 1000 00 00

2. A szakképesítés megnevezése: Erdészeti szakmunkás

3. Szakképesítések köre:

3.1	Rész-szakképesítések		
		Azonosítószám:	31 623 01 0100 21 01
		Megnevezés:	Erdei melléktermékgyűjtő és - hasznosító
		Azonosítószám:	31 623 01 0100 31 01
		Megnevezés:	Erdészeti növényvédő
		Azonosítószám:	31 623 01 0100 21 02
		Megnevezés:	Erdőművelő
		Azonosítószám:	31 623 01 0100 31 02
		Megnevezés:	Erdőőr
		Azonosítószám:	31623 01 0100 31 03
		Megnevezés:	Fakitermelő
		Azonosítószám:	31 623 01 0100 21 03
		Megnevezés:	Motorfűrész-kezelő

3.2	Elágazások	Nincsenek	
-----	------------	-----------	--

3.3	Ráépülés		
		Azonosítószám:	31 623 01 0001 33 01
		Megnevezés:	Lakott-területi fakitermelő

4. Hozzárendelt FEOR szám: 6211

5. Képzés maximális időtartama:

Szakképesítés megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Erdészeti szakmunkás	2	2000

II.

EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Erdészeti szakmunkás

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: a képzés megkezdhető az e rendelet 3. számú mellékletében a mezőgazdasági szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában. E kompetenciák megszerezhetők a szakképzést előkészítő évfolyam keretében is.

Vagy

Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %

3. Gyakorlat aránya: 60%

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van

Időtartama (évben vagy félévben): 1 év

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető

Ha szervezhető, mikor: -

6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÉSZ-SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Erdei melléktermékgyűjtő és -hasznosító

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: nem igényel befejezett iskolai végzettséget

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. A képzés maximális időtartama:

Szakképzési évfolyamok száma:

Óraszám: 600

3. Elmélet aránya: 40%
4. Gyakorlat aránya: 60 %
5. Szakmai alapképzés időtartama (fogyatékkal élők esetében, iskolai rendszerben):
6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: nem szükséges

RÉSZ-SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Erdészeti növényvédő

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: a képzés megkezdhető az e rendelet 3. számú mellékletében a mezőgazdasági szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában. E kompetenciák megszerezhetők a szakképzést előkészítő évfolyam keretében is.
Vagy

Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. A képzés maximális időtartama:

Szakképzési évfolyamok száma:

Óraszám: 1000

3. Elmélet aránya: 40%
4. Gyakorlat aránya: 60 %
5. Szakmai alapképzés időtartama (fogyatékkal élők esetében, iskolai rendszerben): -
6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÉSZ-SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Erdőművelő

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: nem igényel befejezett iskolai végzettséget

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. A képzés maximális időtartama:
Szakképzési évfolyamok száma:
Óraszám: 800
3. Elmélet aránya: 40%
4. Gyakorlat aránya: 60 %
5. Szakmai alapképzés időtartama (fogyatékkal élők esetében, iskolai rendszerben): -
6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: nem szükséges

RÉSZ-SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Erdőőr

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:
Bemeneti kompetenciák: a képzés megkezdhető az e rendelet 3. számú mellékletében a mezőgazdasági szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában. E kompetenciák megszerzhetőek a szakképzést előkészítő évfolyam keretében is.
Vagy
Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség
Szakmai előképzettség: -
Előírt gyakorlat: -
Elérhető kreditek mennyisége: -
Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek
2. A képzés maximális időtartama:
Szakképzési évfolyamok száma:
Óraszám: 800
3. Elmélet aránya: 40 %
4. Gyakorlat aránya: 60 %
5. Szakmai alapképzés időtartama (fogyatékkal élők esetében, iskolai rendszerben): -
6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: nem szükséges

RÉSZ-SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Fakitermelő

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:
Bemeneti kompetenciák: a képzés megkezdhető az e rendelet 3. számú mellékletében a mezőgazdasági szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában. E kompetenciák megszerzhetőek a szakképzést előkészítő évfolyam keretében is.
Vagy

- Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség
- Szakmai előképzettség: -
- Előírt gyakorlat: -
- Elérhető kreditek mennyisége: -
- Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
- Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek
2. A képzés maximális időtartama:
Szakképzési évfolyamok száma:
Óraszám: 800
3. Elmélet aránya: 40 %
4. Gyakorlat aránya: 60 %
5. Szakmai alapképzés időtartama (fogyatékkal élők esetében, iskolai rendszerben): -
6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÉSZ-SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Motorfűrész-kezelő

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:
- Bemeneti kompetenciák: -
- Iskolai előképzettség: nem igényel befejezett iskolai végzettséget
- Szakmai előképzettség: -
- Előírt gyakorlat: -
- Elérhető kreditek mennyisége: -
- Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
- Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek
2. A képzés maximális időtartama:
Szakképzési évfolyamok száma:
Óraszám: 600
3. Elmélet aránya: 40 %
4. Gyakorlat aránya: 60 %
5. Szakmai alapképzés időtartama (fogyatékkal élők esetében, iskolai rendszerben): -
6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Lakott-területi fakitermelő

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:
- Szakmai előképzettség: 31 623 01 1000 00 00 Erdészeti szakmunkás vagy
31 623 01 0100 31 03 Fakitermelő
- Előírt gyakorlat: A vizsgára bocsátást megelőző 5 éven belül tényleges (profi) fakitermelési szakmában eltöltött 1 év gyakorlat.

Elérhető kreditek mennyisége: -
Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. A képzés maximális időtartama:
Szakképzési évfolyamok száma:
Óraszám: 200
3. Elmélet aránya: 40 %
4. Gyakorlat aránya: 60 %
5. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III. MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
6211	Erdész, segéderdész

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Erdőművelési feladatokat old meg
Erdőhasználat feladatokat végez
Erdővédelmi feladatokat végez
Vadgazdálkodási feladatokat végez
Kezeli és karbantartja a motorfűrészeket és adaptereket
Kezeli és karbantartja az erdészeti erő- és munkagépeket
Betartja a munkavédelem és az Erdészeti Biztonsági Szabályzat általános szabályait

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
54 623 01 0000 00 00	Erdésztechnikus

IV. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1678-06 Vállalkozói ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Tárgyal az érdekelt felekkel
Költségvetést, árajánlatot készít
Szerződést köt
Gépeket szerez be, embereket alkalmaz
Munkadokumentációt, üzleti tervet készít, számlát kezel
Kezeli az alkatrészeket, üzemanyagot, készletről, kiadásról nyilvántartást vezet
Munkáért felelősséget vállal
Vágástéri munkaszervezést végez.
Ellenőrzi a biztonsági szabályok betartását, az eszközök szakszerű kezelését
Bevállásokat készít
Megválasztja a számára kedvező vállalkozási formát, elvégzi az indításhoz szükséges teendőket
Felhasználja a mezőgazdasági támogatásokat és hitel lehetőségeket
Alkalmazza a marketing eszközeit
Érdeklődik a szakma új technikái iránt, és folyamatosan fejleszti ismereteit
Munkáját az erdészeti, vadászati és természetvédelmi jogszabályok betartásával végzi

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C A vállalkozásra vonatkozó alapvető törvények, rendeletek
- D Vállalkozási formák
- D Az üzleti terv tartalma, felépítése
- D A vállalkozás létrehozásának lépései
- D A belső és külső források biztosításának feltételei
- D A telephely kiválasztásának szempontjai
- C A feladat elvégzéséhez szükséges létszám, és munkakörök
- C A tevékenységhez szükséges tárgyi feltételek kialakítása
- C A vagyonvédelem biztosításának módjai
- D Finanszírozási pályázati lehetőségek
- C A szerződések megkötésére és felbontására vonatkozó szabályok
- D A piaci folyamatok követése
- D A vállalkozással kapcsolatos adminisztratív feladatok
- C A munkatársak, alkalmazottak, alvállalkozók kiválasztása
- C Szakmai továbbképzéseken való részvétel, információhoz jutás

- D A vállalkozás átszervezésének lehetőségei
- D A vállalkozás megszüntetésének formái, gyakorlati teendői

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógéphasználat
- 3 Olvasott szöveg megértése
- 3 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 3 Kézírás
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Hallott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvi beszéd-készség
- 3 Elemi számolási készség
- 3 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Megbízhatóság
- Szervező-készség
- Pontosság
- Monotónia-tűrés
- Térlátás
- Külső megjelenés
- Erős fizikum
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Fejlődő-képesség, önfejlesztés
- Rugalmasság
- Kockázatvállalás

Társas kompetenciák:

- Irányítási készség
- Határozottság
- Közérthetőség
- Tömör fogalmazás-készsége
- Motiváló készség
- Motiválhatóság
- Kezdeményező-készség
- Kommunikációs rugalmasság
- Kapcsolatteremtő készség
- Kapcsolatfenntartó készség
- Udvariasság
- Konfliktuskerülő készség
- Kompromisszum-készség
- Meggyőző-készség
- Tolerancia
- Konfliktusmegoldó készség

Nyelvhelyesség
Fogalmazó készség
Prezentációs készség
Hatékony kérdezés készsége

Módszerkompetenciák:

Lényegfelismerés
Áttekintő képesség
Helyzetfelismerés
Gyakorlatias feladatértelmezés
A környezet tisztán tartása
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Kreativitás, ötletgazdagság
Rendszerező képesség
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Tervezési képesség
Értékelési képesség
Logikus gondolkodás
Ismeretek helyén való alkalmazása
Kritikus gondolkodás
Figyelemösszpontosítás
Módszeres munkavégzés
Rendszerben való gondolkodás
Következtetési képesség
Információgyűjtés
Intenzív munkavégzés
Új ötletek, megoldások kipróbálása
Eredményorientáltság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1679-06 Biztonságos munkavégzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Alkalmazza és betartja az EBSZ erdőművelési munkákra vonatkozó előírásait
Alkalmazza és betartja az EBSZ erdőben és lakott területen kívüli fakitermelési munkákra vonatkozó előírásait
Alkalmazza és betartja az EBSZ lakott területen végzett fakitermelési munkákra vonatkozó szabályait
Alkalmazza és betartja az EBSZ faanyagmozgatásra vonatkozó szabályait

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A biztonságos munkavégzés általános feltételei, a foglalkozási ártalmak
- B A munkahelyi környezet védelme

- A A munkavégzés környezetre gyakorolt káros hatásai és azok megelőzésének lehetőségei
- C A munkavédelem fogalma és jelentősége
- B A munkavégzés személyi és tárgyi feltételei
- B Az EBSZ általános előírásai
- B Az EBSZ erdőművelési munkákra vonatkozó előírásai
- B Az EBSZ erdőben és lakott területen kívül végzett munkákra vonatkozó előírásai
- B Az EBSZ lakott területen végzett munkákra vonatkozó előírásai
- B Az EBSZ faanyagmozgatásra vonatkozó előírásai
- B Ismeri a vadgazdálkodásra és a fegyverhasználatra vonatkozó biztonsági szabályokat
- B A tűzveszélyt jelentő tényezők és azok megszüntetésének módjai
- C A munkavédelem, a környezetvédelem és a tűzelhárítás jogi szabályozása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szöveg megértése
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi beszédképesség

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Megbízhatóság
- Szervezőképesség
- Látás
- Pontosság
- Felelősségtudat
- Precizitás

Társas kompetenciák:

- Irányítási készség
- Határozottság
- Közérthetőség
- Tömör fogalmazás készsége
- Motiváló készség
- Irányíthatóság
- Meggyőzőképesség

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyén való alkalmazása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1681-06 Erdészeti alapismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Elvégzi az alapvető a talajvizsgálatokat
- Talajmintákat gyűjt

Használja az alapvető meteorológiai eszközöket
 Csoportosítja a különböző fa- és cserjefajokat
 Csoportosítja a különböző fafajokat rügyük, levelük, kérgük, fájuk és termésük alapján
 Figyelembe veszi az időjárás növény és állatvilágra gyakorolt hatásait
 Alkalmazza az erdővédelem módszereit
 Észleli és felismeri a kórokozókat és a károsítókat
 El tudja különíteni a biotikus és az abiotikus károkat
 Működteti az erdővédelmi eszközöket, berendezéseket
 Ellenőrzi az erdősítések védelmét
 Erdei madáretetőket készít, részt vesz a madárvédelemben
 Megszünteti az illegális szemétlerakókat
 Karbantartja a határjeleket
 Közreműködik az erdei közjóléti létesítmények karbantartásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C A termőhely tényezőinek ismerete
- C Az erdészeti genetikai talajtípus-rendszer ismerete
- C Hidrológiai viszonyok ismerete
- B Erdővédelemtani alapfogalmak ismerete
- B Az élettelen tényezők okozta betegségek
- B Az élő tényezők okozta betegségek
- B Megelőző védekezési módok
- B Megszüntető védekezési módok ismerete
- C A leggyakoribb védett növények ismerete
- C A védett állatok ismerete
- B A fa felépítésének ismerete
- B A fenyők általános jellemzése
- B Az állományalkotó kemény és lágy lombos fák ismerete
- B A legfontosabb cserjefajok ismerete
- B A legfontosabb lágyszárúak és egyéb növények ismerete
- B A legfontosabb ehető és mérgező gombák ismerete
- B Az erdőgazdálkodás hazai gyakorlatának ismerete
- B A faállományok jellemzői
- B Erdőrendezéstani alapismeretek
- C Az erdő állatvilágának ismerete

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógéphasználat
- 3 Olvasott szöveg megértése
- 3 Kézírás
- 3 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 3 Köznyelvi beszédképesség
- 3 Szakmai nyelvi beszédképesség

- 3 Információforrások kezelése
- 3 "A" rajz olvasása, értelmezése
- 3 "A" jelképek értelmezése
- 3 Elemi számolási készség
- 3 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Megbízhatóság
- Pontosság
- Látás
- Precizitás
- Térbeli tájékozódás
- Önfegyelem
- Türelem
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Kitartás
- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Kézügyesség
- Egyensúlyérzékelés
- Monotónia-tűrés
- Térlátás
- Szorgalom, igyekezet
- Tűrőképesség
- Szervezőkészség
- Külső megjelenés
- Rugalmasság
- Kockázatvállalás
- Tapintás

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatfenntartó készség
- Határozottság
- Irányítási készség
- Kezdeményezőkészség
- Fogalmazó készség
- Udvariasság
- Tömör fogalmazás készsége
- Irányíthatóság
- Meggyőzőkészség
- Segítőkészség
- Motiváló készség
- Kompromisszumkészség
- Konfliktuskerülő készség
- Tolerancia
- Konfliktusmegoldó készség
- Konszenzuskészség

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Módszeres munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelem-összpontosítás
Helyzetfelismerés
A környezet tisztán tartása
Áttekintő képesség
Rendszerező képesség
Információgyűjtés
Tervezési képesség
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Problémaelemzés -feltárás
Következtetési képesség
Kreativitás, ötletgazdagság
Új ötletek, megoldások kipróbálása
Értékelési képesség
Kontroll (ellenőrző képesség)
Kritikus gondolkodás
Eredményorientáltság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1682-06 Erdőművelés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Elvégzi a magtermesztéssel kapcsolatos feladatokat
Megállapítja a mag érettségi állapotát
Begyűjti a magot
Bemutatja a maggyűjtési módokat
Használja a maggyűjtéshez szükséges biztonsági eszközöket
Tárolja a magokat
Tud szaporítóanyagot termesztetni
Elvégzi az erdészeti nemesítési munkák során alkalmazott oltást és szemzést
Csemetekerti talajmunkákat végez
Magot vet kézzel
Gépi magvetést végez
Kezeli a csemetetermesztés során használatos eszközöket, gépeket
Elvégzi a csemeték ápolását, kiemelését, osztályozását, iskolázását, kötegelését
Szakszerűen tárolja a szaporítóanyagot
Kézi talaj-előkészítést végez
Gépi talaj-előkészítést végez
Erdősítési, erdőnevelési munkákat végez
Kezeli a különféle szaporítóanyagokat
Elvégzi az erdősítési és ápolási munkákat kézi eszközökkel
Elvégzi az erdősítési és ápolási munkákat gépi eszközökkel

Végrehajtja az erdő egyes fejlődési szakaszaiban a szükséges nevelővágásokat
 Figyelembe veszi a gyakorlati faosztályozás szempontjait
 Meghatározza az erdővédelemben alkalmazott vegyszereket
 Közreműködik a különböző kórokozók és károsítók elleni védekezési módokban
 Részt vesz a kármegelőzési munkákban

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Felismeri a fontosabb fa és cserjefajok terméseit
- B Ismeri a fontosabb fafajok termésének érési és gyűjtési idejét
- B Ismeri a maggyűjtési és kezelési módokat
- B Ismeri a tobozgyűjtési- és kezelési módokat
- B Felismeri a legfontosabb fa- és cserjefajok csemetéit
- B Ismeri a vegetatív és a generatív szaporítási módokat
- B Ismeri a csemetenevelés eljárásait
- B Ismeri a csemetetermelés eszközeit
- B Ismeri a csemeték osztályozását
- B Ismeri a területelőkészítési módokat
- B Ismeri a teljes talaj előkészítést
- B Ismeri a részleges talajelőkészítést
- B Ismeri a csemetekerti talajmunkákat
- B Ismeri a tápanyagutánpótlási munkákat
- A Ismeri az erdőtelepítés és az erdőfelújítás közötti különbségeket
- A Ismeri az erdősítési hálózatokat
- A Ismeri az erdő fejlődési szakaszait
- A Ismeri a legfontosabb állományszerkezeti tényezőket
- A Ismeri az ápolások módjait, célját
- A Ismeri a vetés és az ültetés szabályait
- A Ismeri a tisztítások célját, feladatait, módjait
- A Ismeri a gyérítések célját, feladatait, módjait
- A Meg tudja különböztetni a véghasználati módokat
- A Ki tudja számítani a mag- és csemeteszükségletet
- B Erdővédelemtani alapfogalmak ismerete
- B Az élettelen tényezők okozta betegségek
- B Az élő tényezők okozta betegségek
- B Megelőző védekezési módok
- B Megszüntető védekezési módok ismerete
- B A növényvédő-szerek csoportosítása és felhasználása
- B Növényvédelmi technológiák
- B Az EBSZ erdőművelési munkákra vonatkozó előírásai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 "A" jelképek értelmezése
- 3 Elemi számolási készség
- 3 Mennyiségérzék

- 5 Testi erő
- 5 Motorfűrészek használata
- 5 Motoros adapterek használata
- 5 Közelítőgépek használata
- 5 A fakitermelés gépei használata
- 5 Mezőgazdasági erőgépek használata
- 5 Erdészeti munkagépek használata

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség
Kitartás
Fejlődőképesség, önfejlesztés
Kéz ügyesség
Egyensúlyérzékelés
Monotónia-tűrés
Stressztűrő képesség
Döntésképesség
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
Térlátás
Szorgalom, igyekezet
Tűrőképesség
Szervezőkészség
Külső megjelenés
Rugalmasság
Kockázatvállalás
Tapintás

Társas kompetenciák:

Meggyőzőkészség
Segítőkészség
Motiváló készség
Kompromisszumkészség
Konfliktuskerülő készség
Tolerancia
Hatékony kérdezés készsége
Prezentációs készség
Motiválhatóság
Konfliktusmegoldó készség
Konszenzuskészség

Módszerkompetenciák:

Információgyűjtés
Tervezési képesség
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Problémaelemzés -feltárás

Következtetési képesség
Okok feltárása
Hibakeresés (diagnosztizálás)
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
Kreativitás, ötletgazdagság
Új ötletek, megoldások kipróbálása
Értékelési képesség
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Kritikus gondolkodás
Eredményorientáltság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1684-06 Vadgazdálkodás alapjai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Csoportosítja a hazai vadászható és védett vadfajokat
Vadgazdálkodási berendezéseket létesít
Vadetetést végez
Karbantartja a vadetetőket, leseket
Közreműködik egyéni és társas vadászatokban
Közreműködik a vadkármegelőzésben és elhárításban
Gondoskodik a vadállomány védelméről

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Az erdő állatvilágának ismerete
- B A vadászati alapismeretek
- B A vadászható nagyvadfajok ismerete
- B A vadászható apróvadak ismerete
- B Vadászati módszerek ismerete
- B A vadászatot szolgáló eszközök, berendezések ismerete
- D Lőfegyverismeret
- B Vadgazdálkodási ismeretek
- C Természetvédelmi korlátozások
- C A védett állatok ismerete

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1. Elemi szintű számítógéphasználat
- 3. Olvasott szöveg megértése
- 3. Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 3. Kézírás
- 3. Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 3. Köznyelvi beszédképesség
- 3. Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3. Szakmai nyelvezetű írásképesség, fogalmazás írásban
- 3. Hallott szakmai szöveg megértése

- 3. Szakmai nyelvi beszédképesség
- 3. Információforrások kezelése
- 3. "A" rajz olvasása, értelmezése
- 3. "A" jelképek értelmezése
- 3. Elemi számolási készség
- 3. Mennyiségérzék
- 3. Tájékozódás
- 5. Tér-érzélelés

Személyes kompetenciák:

Önállóság
 Megbízhatóság
 Felelősségtudat
 Pontosság
 Látás
 Precizitás
 Hallás
 Állóképesség
 Erős fizikum
 Térbeli tájékozódás
 Önfegyelem
 Türelem
 Elhivatottság, elkötelezettség
 Kitartás
 Fejlődőképesség, önfejlesztés
 Kéz ügyesség
 Egyensúlyérzékelés
 Monotónia-tűrés
 Stressztűrő képesség
 Döntésképeség
 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
 Térlátás
 Szorgalom, igyekezet
 Tűrőképesség
 Szervezőképesség
 Külső megjelenés
 Rugalmasság
 Kockázatvállalás
 Tapintás

Társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség
 Határozottság
 Kapcsolatteremtő készség
 Irányítási készség
 Kezdeményezőképesség
 Fogalmazó készség

Nyelvhelyesség
Közérthetőség
Kommunikációs rugalmasság
Udvariasság
Tömör fogalmazás készsége
Irányíthatóság
Meggyőzőkészség
Segítőkészség
Motiváló készség
Kompromisszumkészség
Konfliktuskerülő készség
Tolerancia
Hatékony kérdésés készsége
Prezentációs készség
Motiválhatóság
Konfliktusmegoldó készség
Konszenzuskészség

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Módszeres munkavégzés
Intenzív munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelem-összpontosítás
Helyzetfelismerés
Gyakorlatias feladatértelmezés
Ismeretek helyén való alkalmazása
Rendszerekben való gondolkodás
A környezet tisztántartása
Áttekintő képesség
Rendszerező képesség
Információgyűjtés
Tervezés
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Problémaelemzés -feltárás
Következtetési képesség
Okok feltárása
Hibakeresés (diagnosztizálás)
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
Kreativitás, ötletgazdagság
Új ötletek, megoldások kipróbálása
Értékelés
Kontroll (ellenőrző képesség)
Kritikus gondolkodás
Eredményorientáltság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1685-06 Erdészeti erő, és munkagépek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kezeli az erdészeti erő- és munkagépeket
Közelítőgépeket kezel
Mezőgazdasági vontatót vezet
Alkalmazza az erdészeti munkagépek kezelésének szabályait
Szállító- és rakodógépeket kezel
Kezeli a csemetetermesztés gépeit
Kezeli a felkészítés gépeit
Fakitermelési gépeket kezel
Csörlőket kezel
Kezeli a speciális erőművelési erdészeti gépeket
Kezeli a talajelőkészítés gépeit
Kezeli a tápanyag-utánpótlás gépeit
Kezeli a növényvédelem gépeit
Karbantartja az erő- és munkagépeket
Használja és karbantartja az erdészeti kézi szerszámokat
Egyszerűbb gépi javításokat végez
Szükség esetén a munkaadottságokhoz igazodva alkatrészt cserél
Élezi a szerszámokat
Szakszerűen tárolja a karbantartott gépeket, eszközöket
Használja az előírt védőfelszereléseket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Gépüzemeltetési alapfogalmak
- A Járműtechnikai alapfogalmak
- A Az erdészeti szakmunkás által használt gépek, eszközök jellemzői
- A Gépek, eszközök szerkezeti egységei
- A Gépek eszközök működési elve
- A Gépek, eszközök beállításának elve
- C Mérőműszerek használata
- A A gépekre, eszközökre vonatkozó karbantartási előírások
- A A karbantartás eszközei, szerszámai, anyagai
- A A kezelési és karbantartási utasításban szereplő előírások ismerete
- A A karbantartáshoz kiadott műszaki dokumentáció ismerete
- A A karbantartási feladatok munka-, tűz-, és környezetvédelmi előírásainak az ismerete
- B A gépjavítás fogalma, jelentősége
- C Az üzemzavar, a meghibásodás felismerése
- C Javításhoz használt eszközök, anyagok
- B Egyszerűbb javítási feladatok
- A A javított gépek ellenőrzése

- B A javított gépekre, eszközökre vonatkozó munka-, tűz-, és környezetvédelmi előírások ismerete
- B A környezeti adottságok géphasználatot befolyásoló tényezői
- A A közúti közlekedés és a szállítás szabályainak ismerete
- A Gépek, eszközök üzemeltetése és azok technológiái
- A A gépüzemeltetés munka-, környezet-, és tűzvédelmi szabályai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógéphasználat
- 3 Olvasott szöveg megértése
- 3 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 3 Kézírás
- 3 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 3 Köznyelvi beszédképesség
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvezetű írásképesség, fogalmazás írásban
- 3 Hallott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvi beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 3 "A" rajz olvasása, értelmezése
- 3 "A" jelképek értelmezése
- 3 Elemi számolási készség
- 3 Mennyiségérzék
- 3 Tájékozódás
- 5 Térérzékelés
- 5 Motorfűrészek
- 5 Motoros adapterek
- 5 Közelítőgépek
- 5 A fakitermelés gépei
- 5 Mezőgazdasági erőgépek
- 5 Erdészeti munkagépek

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Megbízhatóság
- Felelősségtudat
- Pontosság
- Látás
- Precizitás
- Hallás
- Állóképesség
- Erős fizikum
- Térbeli tájékozódás
- Önfegyelem
- Türelem
- Elhivatottság, elkötelezettség

Kitartás
Fejlődőképesség, önfejlesztés
Kézügyesség
Egyensúlyérzékelés
Monotónia-tűrés
Stressztűrő képesség
Döntésképesség
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
Térlátás
Szorgalom, igyekezet
Tűrőképesség
Szervezőkészség
Külső megjelenés
Rugalmasság
Kockázatvállalás
Tapintás

Társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség
Határozottság
Kapcsolatteremtő készség
Irányítási készség
Kezdeményezőkészség
Fogalmazó készség
Nyelvhelyesség
Közérthetőség
Kommunikációs rugalmasság
Udvariasság
Tömör fogalmazás készsége
Irányíthatóság
Meggyőzőkészség
Segítőkészség
Motiváló készség
Kompromisszum-készség
Konfliktuskerülő készség
Tolerancia
Hatékony kérdezés készsége
Prezentációs készség
Motiválhatóság
Konfliktusmegoldó készség
Konszenzuskészség

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Módszeres munkavégzés
Intenzív munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelem-összpontosítás
Helyzetfelismerés
Gyakorlatias feladatértelmezés
Ismeretek helyén való alkalmazása
Rendszerekben való gondolkodás
A környezet tisztántartása
Áttekintő képesség
Rendszerező képesség
Információgyűjtés
Tervezési képesség
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Problémaelemzés -feltárás
Következtetési képesség
Okok feltárása
Hibakeresés (diagnosztizálás)
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
Kreativitás, ötletgazdagság
Új ötletek, megoldások kipróbálása
Értékelési képesség
Kontroll (ellenőrző képesség)
Kritikus gondolkodás
Eredményorientáltság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1687-06 Lakott területi fakitermelési ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Csörlő segítségével végzi a különleges alakú fák döntését húzással ellentétes irányba
Megválasztja a helyes fakitermelési módot (dönt vagy ledarabol)
Rendeltetésszerűen használja az eszközöket
Betartja és alkalmazza a különleges körülmények közötti fakitermelési munkákra vonatkozó előírásokat
Elvégzi a lakott területi fakitermelési munkákhoz kapcsolódó engedélyezési eljárásokat
Kezeli a kézi és gépi fakitermelő eszközöket
Használja a fakitermelési munkákhoz szükséges biztonsági berendezéseket
Ledarabolásos fakitermelést végez koronába való felmászással, kézi eszközökkel
Ledarabolást végez motorfűrészszel emelőkosárból

Kezeli a traktoros és kézi csörlőket
Környezetvédelmi és baleset-megelőzési oktatásokat tart
Elvégzi az eszközök biztonsági szemlét
Munkaszervezést végez, megválasztja a segédszemélyzetet, biztosítja a helyszínt
Betartja és alkalmazza a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat
Lakott területen végez fakitermelést

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Ismeri a fakitermelés műveleteit befolyásoló tényezőket
- A Ismeri a fennakadt fák levételének veszélyeit
- A Ismeri a különleges alakú fák döntésének módjait
- A Ismeri a fa fizikai tulajdonságait
- A Ismeri a legfontosabb fahibákat
- B Az EBSZ lakott területen végzett munkáira vonatkozó előírásokat

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógéphasználat
- 3 Olvasott szöveg megértése
- 3 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 3 Kézírás
- 3 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 3 Köznyelvi beszédképesség
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvezetű írásképesség, fogalmazás írásban
- 3 Hallott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvi beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 3 "A" rajz olvasása, értelmezése
- 3 "A" jelképek értelmezése
- 3 Elemi számolási képesség

Személyes kompetenciák:

Önállóság
Megbízhatóság
Felelősségtudat
Pontosság
Látás
Precizitás
Hallás
Állóképesség
Erős fizikum
Térbeli tájékozódás
Önfegyelem
Türelmesség

Elhivatottság, elkötelezettség
Kitartás
Kézügyesség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség
Határozottság
Kapcsolatteremtő készség
Irányítási készség
Kezdeményezőkézség
Fogalmazó készség
Nyelvhelyesség
Közérthetőség
Kommunikációs rugalmasság
Udvariasság
Tömör fogalmazás készsége
Irányíthatóság
Meggyőzőkézség
Segítőkézség
Kompromisszumkézség

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Módszeres munkavégzés
Intenzív munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelem-összpontosítás
Helyzetfelismerés
Gyakorlatias feladatértelmezés
Ismeretek helyén való alkalmazása
Rendszerekben való gondolkodás
A környezet tisztán tartása
Áttekintő képesség
Rendszerező képesség
Információgyűjtés
Tervezési képesség
Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1765-06 Fakitermelés, faanyagmozgatás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Fakitermeléseket végez
Elvégzi a fadóntást
Leveszi a fennakadt fát
Ledarabolásos gyérítést végez

Tulajdonságai és hibái alapján elbírálja a kitermelt fa minőségét
 Elvégzi a választékolást
 Számbaveszi a faanyagot
 Elvégzi a faanyagmozgatás műveleteit
 Használja a közelítés eszközeit, gépeit
 Részt vesz a szállítási munkákban
 Rakodást végez
 Közreműködik az erdészeti utak, műtárgyak építésében, karbantartásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A fahasználat tevékenységi köre
- A Ismeri a fa fizikai tulajdonságait
- A Ismeri a fontosabb fahibákat
- A Ismeri a fakitermelés munkaműveleteit
- A Ismeri a döntés munkarendjét
- A Ismeri az erdei választékokat, azok szabványait és az Európa országaiba irányuló feldolgozatlan fa szabványait
- A Ismeri a választékolás módját, eszközeit
- A Ismeri a számbavétel módjait, eszközeit, nyomtatványait
- A Ismeri a fakitermelés munkaműveleteit befolyásoló tényezőket
- A Ismeri a fennakadt fák levételének a veszélyeit
- A Ismeri a különleges alakú fák döntésének módjait
- A Ismeri a fahasználat munkahelyeit
- A Ismeri a tömeg-darab törvény összefüggéseit
- A Ismeri a szállítás feladatait, módjait
- B Ismeri a fakitermelések során alkalmazott munkarendszereket
- A Ismeri az erdészeti feltáróhálózat fontosságát
- A Ismeri a rakodás módjait
- C Gépészeti alapanyagok, azok jellemzői és felhasználási köre
- C Gépelemek
- C Gépüzemeltetési alapfogalmak
- C Járműtechnikai alapfogalmak
- B Erdőgazdasági gépek, eszközök jellemzői
- B Erdőgazdasági gépek, eszközök szerkezeti egységei
- B Erdőgazdasági gépek eszközök működési elve
- B Erdőgazdasági gépek eszközök beállításának elve
- B Környezeti adottságok géphasználatot befolyásoló tényezői
- A A közúti közlekedés és szállítás szabályainak ismerete
- A Erdőgazdasági gépek, eszközök üzemeltetése, technológiai helyük
- A A gépüzemeltetés munka-, környezet- és tűzvédelmi szabályai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Elemi számolási készség

- 4 Mennyiségérzék
- 5 Térérzékelés
- 5 Erdőhasználati kézi szerszámok (fejszék, fakitermelési segédeszközök, faanyagmozgató eszközök, felkészítő eszközök, jelölő eszközök, stb.)
- 4 Motorfűrész és adaptereinek használata

Személyes kompetenciák:

Önállóság
 Megbízhatóság
 Szervezőkészség
 Látás
 Pontosság
 Felelősségtudat
 Tűrőképesség
 Monotónia-tűrés
 Döntésképeség
 Állóképesség
 Térbeli tájékozódás
 Precizitás
 Térlátás
 Hallás
 Türelmesség
 Erős fizikum
 Egyensúlyérzékelés
 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
 Önfegyelem

Társas kompetenciák:

Irányítási készség
 Segítőkészség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség
 A környezet tisztántartása
 Rendszerező képesség
 Problémamegoldás, hibaelhárítás
 Logikus gondolkodás
 Ismeretek helyén való alkalmazása
 Kritikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1766-06 Gallyazás, darabolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Elvégzi a gallyazást
 Elődarabolást, darabolást végez

Végrehajtja a felkészítés műveleteit
Sarangba, máglyába készletez
Közreműködik a belső
anyagmozgatásban
Kezeli a motorfűrészeket
Adaptereket és egyéb motoros berendezéseket kezel
Figyelemmel kíséri a szerszámok és a motorfűrészek használhatóságát
Napi és időszakos karbantartást végez
Használja a motorfűrész és adapteres munkához szükséges védőfelszereléseket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Ismeri a gallyazás munkarendjét
- A Ismeri a darabolás módjait
- A Ismeri a felkészítési módokat
- A Ismeri a készletezési módokat
- A Ismeri a közelítés feladatait, módjait
- A Ismeri a belső anyagmozgatással kapcsolatos teendőket

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Elemi számolási készség
- 4 Mennyiségérzék
- 5 Erdőhasználati kézi szerszámok (fejszék, fakitermelési segédeszközök, felkészítő eszközök, jelölő eszközök, stb.) használata
- 5 Motorfűrész és adaptereinek használata

Személyes kompetenciák:

Önállóság
Megbízhatóság
Látás
Pontosság
Felelősségtudat
Tűrőképesség
Monotónia-tűrés
Döntésképesség
Állóképesség
Térbeli tájékozódás
Precizitás
Hallás
Térlátás
Türelmesség
Erős fizikum
Egyensúlyérzékelés
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
Önfegyelem

Társas kompetenciák:

Segítőkészség

Módszerkompetenciák:

Áttekintőképesség

A környezet tisztántartása

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Ismeretek helyén való alkalmazása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1767-06 Mellékhasználati ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Erdei mellékterméket gyűjt

Növényi eredetű mellékterméket gyűjt

Az állati eredetű melléktermékek hasznosításában közreműködik

Részt vesz az erdő ásványi eredetű melléktermékeinek hasznosításában.

Közreműködik az erdei melléktermékek értékesítésében

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Ismeri az erdei melléktermékek gyűjtésének módszereit

A Ismeri az erdei melléktermékek tárolásának módjait

A Ismeri az erdei melléktermékek értékesítésének módjait

A Megszervezi a melléktermékek gyűjtését

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Köznyelvi szöveg megfogalmazása

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

4 Mennyiségérzék

4 Elemi számolási készség

Személyes kompetenciák:

Önállóság

Megbízhatóság

Szervezőkészség

Látás

Pontosság

Kitartás

Állóképesség

Térbeli tájékozódás

Térlátás

Társas kompetenciák:

Segítőkézség
Határozottság
Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

Áttekintőképesség
Helyzetfelismerés
A környezet tisztántartása
Rendszerező képesség
Értékelési képesség
Logikus gondolkodás

A 31 623 01 1000 00 00 azonosító számú, Erdészeti szakmunkás megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
1678-06	Vállalkozói ismeretek
1679-06	Biztonságos munkavégzés
1681-06	Erdészeti alapismeretek
1682-06	Erdőművelési ismeretek
1684-06	Vadgazdálkodás alapjai
1685-06	Erdészeti erő- és munkagépek
1765-06	Fakitermelés, faanyagmozgatás
1766-06	Gallyazás, darabolás
1767-06	Mellékhasználati ismeretek

A 31 623 01 0100 21 01 azonosító számú, Erdei melléktermékgyűjtő és -hasznosító megnevezésű rész-szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
1678-06	Vállalkozói ismeretek
1679-06	Biztonságos munkavégzés
1681-06	Erdészeti alapismeretek
1767-06	Mellékhasználati ismeretek

A 31 623 01 0100 31 01 azonosító számú, Erdészeti növényvédő megnevezésű rész-szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
1678-06	Vállalkozói ismeretek
1679-06	Biztonságos munkavégzés
1681-06	Erdészeti alapismeretek
1682-06	Erdőművelési ismeretek

A 31 623 01 0100 21 02 azonosító számú, Erdőművelő megnevezésű rész-szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
1678-06	Vállalkozói ismeretek
1679-06	Biztonságos munkavégzés
1682-06	Erdőművelési ismeretek

A 31 623 01 0100 31 02 azonosító számú, Erdőőr megnevezésű rész-szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
1678-06	Vállalkozói ismeretek
1679-06	Biztonságos munkavégzés
1681-06	Erdészeti alapismeretek
1682-06	Erdőművelési ismeretek
1684-06	Vadgazdálkodás alapjai

A 31 623 01 0100 31 03 azonosító számú, Fakitermelő megnevezésű rész-szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
1678-06	Vállalkozói ismeretek
1679-06	Biztonságos munkavégzés
1681-06	Erdészeti alapismeretek
1765-06	Fakitermelés, faanyagmozgatás
1766-06	Gallyazás, darabolás

A 31 623 01 0100 21 03 azonosító számú, Motorfűrész-kezelő megnevezésű rész-szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
1678-06	Vállalkozói ismeretek
1679-06	Biztonságos munkavégzés
1766-06	Gallyazás, darabolás

A 31 623 01 0001 33 01 azonosító számú, Lakott-területi fakitermelő megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
1687-06	Lakott területi fakitermelési ismeretek

V. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével

Mezőgazdasági vontató vezetésére feljogosító jogosítvány (T kategória, vagy B kategória)

Igazolt targoncavezetési gyakorlat 15 óra/fő

Igazolt rakodógép-kezelési gyakorlat 15 óra/fő

Igazolt közelítőgép kezelői gyakorlat 15 óra/fő

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

Modulzáró vizsga eredményes letétele

Mezőgazdasági vontató vezetésére feljogosító jogosítvány (T kategória, vagy B kategória)

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

Igazolt targoncavezetési gyakorlat 15 óra/fő

Igazolt rakodógép-kezelési gyakorlat 15 óra/fő

Igazolt közelítőgép kezelői gyakorlat 15 óra/fő

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1678-06 Vállalkozói ismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Költségvetés, üzleti terv, szerződés, árajánlat, megrendelő, kérvény, pályázat készítése, vállalkozás indításával kapcsolatos ügyek intézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1679-06 Biztonságos munkavégzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Az EBSZ szabályainak alkalmazása a képzés moduljainak gyakorlati vizsgáin (Más modulok gyakorlati vizsgájával együtt kell végrehajtani)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

komplex gyakorlati Értékelése önállóan történik

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Az EBSZ szabályai

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő: 20 perc, válaszadási idő: 10 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1681-06 Erdészeti alapismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Növényfelismerés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Növényteni és termőhelyteni ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő: 20 perc, válaszadási idő: 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1682-06 Erdőművelési ismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Erdőművelési ismeretek alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Erdőművelési feladatok megoldása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Erdőművelési ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő: 20 perc, válaszadási idő: 10 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 30%

2. feladat 40%

3. feladat 30%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1684-06 Vadgazdálkodás alapjai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Felismerés, kisegítő munkákban való közreműködés A

hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Vadfajok jellemzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő: 20 perc, válaszadási idő: 10 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1685-06 Erdészeti erő- és munkagépek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Gépkezelés és karbantartás.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Erő- és munkagéptani ismeretek. A

hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Erőgéptan, munkagéptan, gépkezelés és karbantartás erőgéptan, munkagéptan, gépkezelés és karbantartás.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő: 20 perc, válaszadási idő: 10 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- 1. feladat 40%
- 2. feladat 30%
- 3. feladat 30%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1687-06 Lakott területi fakitermelési ismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Fakitermelés lakott területen

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Fakitermelési előírások a lakott területen

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő: 20 perc, válaszadási idő: 10 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- 1. feladat 60%
- 2. feladat 40%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1765-06 Fakitermelés, faanyagmozgatás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Fadöntés, közelítés végrehajtása, közelítés közelítőgéppel, rakodás rakodógéppel, a motorfűrész, a fakitermelés és anyagmozgatás gépeinek üzemeltetése, karbantartása, választékolás, számbavétel

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A fakitermelés és faanyagmozgatás alapfogalmai, tevékenységi köre,
munkaműveletei, az alkalmazott gépek, eszközök üzemeltetése, karbantartása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő: 20 perc, válaszadási idő: 10 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Fakitermelési, faanyagmozgatási ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

Írásbeli

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 30%

3. feladat 20%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1766-06 Gallyazás, darabolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Gallyazás vagy darabolás valamint felkészítés vagy készletezés
munkaműveleteinek végrehajtása, motorfűrészek kezelése és karbantartása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Gallyazási darabolási ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő: 20 perc, válaszadási idő: 10 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 70%

2. feladat 30%

10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1767-06 Mellékhasználati ismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Erdei melléktermékek összegyűjtése, csoportosítása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

A 31 623 01 1000 azonosító számú, Erdészeti szakmunkás megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10
2. vizsgarész: 10
3. vizsgarész: 20
4. vizsgarész: 10
5. vizsgarész: 10
6. vizsgarész: 10
8. vizsgarész: 10
9. vizsgarész: 10
10. vizsgarész: 10

A 31 623 01 0100 21 01 azonosító számú, Erdei melléktermékgyűjtő és -hasznosító megnevezésű rész-szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 20
2. vizsgarész: 20
3. vizsgarész: 20
10. vizsgarész: 40

A 31 623 01 0100 31 01 azonosító számú, Erdészeti növényvédő megnevezésű rész-szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10
2. vizsgarész: 10
3. vizsgarész: 40
4. vizsgarész: 40

A 31 623 01 0100 21 02 azonosító számú, Erdőművelő megnevezésű rész-szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 30
2. vizsgarész: 30
4. vizsgarész: 40

A 31 623 01 0100 31 02 azonosító számú, Erdőőr megnevezésű rész-szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10
2. vizsgarész: 10
3. vizsgarész: 30
4. vizsgarész: 25
5. vizsgarész: 25

A 31 623 01 0100 31 03 azonosító számú, Fakitermelő megnevezésű rész-szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10
2. vizsgarész: 10
3. vizsgarész: 20
8. vizsgarész: 30
9. vizsgarész: 30

A 31 623 01 0100 21 03 azonosító számú, Motorfűrész-kezelő megnevezésű rész-szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 20
2. vizsgarész: 20
9. vizsgarész: 60

A 31 623 01 0001 33 01 azonosító számú, Lakott-területi fakitermelő megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

7. vizsgarész: 100

A 31 623 01 1000 00 00 azonosító számú, Erdészeti szakmunkás megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó a 31 623 01 0100 21 01 azonosító számú, Erdei melléktermékgyűjtő és -hasznosító megnevezésű rész-szakképesítéssel rendelkezik

4. vizsgarész: 20
5. vizsgarész: 20
6. vizsgarész: 20
8. vizsgarész: 20
9. vizsgarész: 20

A 31 623 01 1000 00 00 azonosító számú, Erdészeti szakmunkás megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó a 31 623 01 0100 31 01 azonosító számú, Erdészeti növényvédő megnevezésű rész-szakképesítéssel rendelkezik

5. vizsgarész: 20
6. vizsgarész: 20
8. vizsgarész: 20
9. vizsgarész: 20
10. vizsgarész: 20

A 31 623 01 1000 00 00 azonosító számú, Erdészeti szakmunkás megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó a 31 623 01 0100 21 02 azonosító számú, Erdőművelő megnevezésű rész-szakképesítéssel rendelkezik

- 3. vizsgarész: 10
- 5. vizsgarész: 10
- 6. vizsgarész: 20
- 8. vizsgarész: 20
- 9. vizsgarész: 20
- 10. vizsgarész: 20

A 31 623 01 1000 00 00 azonosító számú, Erdészeti szakmunkás megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó a 31 623 01 0100 31 02 azonosító számú, Erdőőr megnevezésű rész-szakképesítéssel rendelkezik

- 6. vizsgarész: 25
- 8. vizsgarész: 25
- 9. vizsgarész: 25
- 10. vizsgarész: 25

A 31 623 01 1000 00 00 azonosító számú, Erdészeti szakmunkás megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó a 31 623 01 0100 31 03 azonosító számú, Fakitermelő megnevezésű rész-szakképesítéssel rendelkezik

- 4. vizsgarész: 30
- 5. vizsgarész: 30
- 6. vizsgarész: 20
- 10. vizsgarész: 20

A 31 623 01 1000 00 00 azonosító számú, Erdészeti szakmunkás megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó a 31 623 01 0100 21 03 azonosító számú, Motorfűrész-kezelő megnevezésű rész-szakképesítéssel rendelkezik

- 3. vizsgarész: 20
- 4. vizsgarész: 20
- 5. vizsgarész: 20
- 6. vizsgarész: 10
- 8. vizsgarész: 20
- 10. vizsgarész: 10

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez, elágazáshoz rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése

Mentesül az adott vizsgarész letétele alól az a vizsgázó, aki országos (szakmai, illetőleg tantárgyi) tanulmányi versenyen a versenykiírásban meghatározott teljesítményt eléri.

Ilyen esetben az osztályzatot a súlyozás figyelembevételével a vizsgarészenként elért %-os teljesítmények átlaga szerint, a szakmai vizsgáztatás általános szabályairól és eljárási rendjéről szóló hatályos rendelet alapján kell megállapítani.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai: -

**VI.
ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK**

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Erdészeti szakmunkás	Erdei melléktermékgyűjtő és hasznosító	Erdészeti növényvédő	Erdőművelő	Erdőőr	Fakitermelő	Motorfűrész- kezelő	Lakott-területi
Védőruha			X		X	X	X	X
Védőeszközök			X		X	X	X	X
Erdészeti növényvédelem gépei, eszközei, tartozékok			X					
Talajművelés eszközei és gépei				X				
Maggazdálkodás, csemetenevelés eszközei és gépei				X				
Erdőfelújítás és ápolás eszközei és gépei				X				
Fakitermelés eszközei és gépei						X	X	X
Emelőkosaras munkagép								X
Vontatott nyesedékaprító gép								X
Mellékhasználat eszközei és gépei						X		
Anyagmozgatás eszközei és gépei		X				X	X	X
Gyűjtőeszközök, kéziszerszámok		X						
Szárító, aszaló és egyéb feldolgozó eszközök,		X						
Vadászfegyverek, töltények					X			
Vadgazdálkodási berendezések					X			
Erdővédelem berendezései, eszközei					X			
Telefon, rádió			X	X	X	X	X	X
Gépjárművek, közlekedési eszközök			X	X	X	X		X
A ló- és a fogatgazdaság eszközei		X	X	X	X	X		
Egyéni védőfelszerelés	X	X	X	X	X	X	X	X
Munkabiztonsági berendezések	X	X	X	X	X	X	X	X
Környezetvédelmi berendezések	X	X	X	X	X	X	X	X