

**ERDŐGAZDASÁGI GÉPKEZELŐ
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI**

**I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

1. A szakképesítés azonosító száma: 31 521 04 0000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Erdőgazdasági gépkezelő
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Rész-szakképesítések		
		Azonosítószám:	31 521 04 0100 31 01
		Megnevezés:	Erdészeti felkészítőgép kezelője
		Azonosítószám:	31 521 04 0100 31 02
		Megnevezés:	Erdészeti kötélpálya kezelője
		Azonosítószám:	31 521 04 0100 31 03
		Megnevezés:	Erdészeti közelítőgép kezelője
		Azonosítószám:	31 521 04 0100 31 04
		Megnevezés:	Erdészeti rakodógép kezelője
		Azonosítószám:	31 521 04 0100 31 05
		Megnevezés:	Többfunkciós fakitermelőgép kezelője

3.2.	Elágazások	Nincs	
------	------------	-------	--

3.3.	Ráépülés	Nincs	
------	----------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 8312

5. Képzés maximális időtartama:

Szakképesítés megnevezése	Szakképzési évfolyam száma	Óraszám
Erdőgazdasági gépkezelő		1000

II.

EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Erdőgazdasági gépkezelő

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapkultúrával
iskolai végzettség

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat:-

Elérhető kreditek mennyisége: -

- | | |
|-------------------------------------|---------------|
| Pályaalkalmassági követelmények: | nem szükséges |
| Szakmai alkalmassági követelmények: | nem szükséges |
2. Elmélet aránya: 30 %
 3. Gyakorlat aránya: 70 %
 4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): -
Időtartama (évben vagy félévben): -
 5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -
 6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÉSZ-SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Erdészeti felkészítőgép kezelője

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:
Bemeneti kompetenciák:
Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapkörű iskolai végzettség
Szakmai előképzettség: -
Előírt gyakorlat: -
Elérhető kreditek mennyisége: -
Pályaalkalmassági követelmények: nem szükséges
Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükséges
2. A képzés maximális időtartama:
Szakképzési évfolyamok száma: -
Óraszám: 300
3. Elmélet aránya: 30 %
4. Gyakorlat aránya: 70 %
5. Szakmai alapképzés időtartama (fogyatékkal élők esetében, iskolai rendszerben): -
6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÉSZ-SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Erdészeti kötélpálya kezelője

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:
Bemeneti kompetenciák:
Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapkörű iskolai végzettség
Szakmai előképzettség: -
Előírt gyakorlat: -
Elérhető kreditek mennyisége: -
Pályaalkalmassági követelmények: nem szükséges
Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükséges

2. A képzés maximális időtartama:
Szakképzési évfolyamok száma:
Óraszám: 300
3. Elmélet aránya: 30 %
4. Gyakorlat aránya: 70 %
5. Szakmai alapképzés időtartama (fogyatékkal élők esetében, iskolai rendszerben): -
6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÉSZ-SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Erdészeti közelítőgépek kezelője

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:
Bemeneti kompetenciák: -
Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapképzési iskolai végzettség
Szakmai előképzettség: -
Előírt gyakorlat: -
Elérhető kreditek mennyisége: -
Pályaalkalmassági követelmények: nem szükséges
Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükséges
2. A képzés maximális időtartama: -
Szakképzési évfolyamok száma: -
Óraszám: 300
3. Elmélet aránya: 30 %
4. Gyakorlat aránya: 70 %
5. Szakmai alapképzés időtartama (fogyatékkal élők esetében, iskolai rendszerben): -
6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÉSZ-SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Erdészeti rakodógép kezelője

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:
Bemeneti kompetenciák: -
Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapképzési iskolai végzettség
Szakmai előképzettség: -
Előírt gyakorlat: -
Elérhető kreditek mennyisége: -
Pályaalkalmassági követelmények: nem szükséges
Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükséges
2. A képzés maximális időtartama: -
Szakképzési évfolyamok száma: -
Óraszám: 300

3. Elmélet aránya: 30 %
4. Gyakorlat aránya: 70 %
5. Szakmai alapképzés időtartama (fogyatékkal élők esetében, iskolai rendszerben): -
6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÉSZ-SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE:

Többfunkciós fakitermelőgép kezelője

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -
 Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség
 Szakmai előképzettség: -
 Előírt gyakorlat: -
 Elérhető kreditek mennyisége: -
 Pályaalkalmassági követelmények: nem szükséges
 Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükséges

2. A képzés maximális időtartama: -
 Szakképzési évfolyamok száma: -
 Óraszám: 300
3. Elmélet aránya: 30 %
4. Gyakorlat aránya: 70 %
5. Szakmai alapképzés időtartama (fogyatékkal élők esetében, iskolai rendszerben): -
6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III. MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakörök, foglalkozások:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
8312	Erdőgazdasági gépkezelő

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Kezeli és karbantartja a gépeket
 Alkalmazza az erdészeti alapismereteket
 Alkalmazza az Erdészeti Biztonsági Szabályzat (EBSZ) előírásait
 A vállalkozással kapcsolatos munkákat elvégzi, munkáját megszervezi

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
-	-

IV. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Betartja és betartatja a munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi, valamint a szakmára, szerelési-javítási technológiára vonatkozó előírásokat
Részt vesz a munka-, tűz- és környezetvédelemmel kapcsolatos események kivizsgálásában, dokumentálásában
Gondoskodik elsősegélynyújtó és tűzoltó eszközökről
Jelzi a tüzet, részt vesz az oltásban
A munkaterületet a szabályoknak megfelelően kialakítja
Betartja és betartatja a veszélyes és a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
Betartja és betartatja a veszélyes anyagok kezelésére vonatkozó előírásokat
Részt vesz a mentésben, elsősegélyt nyújt

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Környezetvédelmi ismeretek
- A Tűzoltó berendezések, eszközök
- A Tűzkár bejelentése
- C A munkavégzés szabályai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Munkabiztonsági eszközök, felszerelések használata
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 5 Munkabiztonsághoz kapcsolódó jelképek értelmezése
- 5 Munkabiztonsághoz kapcsolódó színjelölések értelmezése
- 4 Elsősegélynyújtás

Személyes kompetenciák:

Pontosság
Önállóság
Döntésképeség
Felelősségtudat
Szabálykövetés

Társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Határozottság
- Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

- Áttekintőképesség
- Figyelemösszpontosítás
- Rendszerezőképesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Tervezési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0358-06 Általános erdőgazdasági gépkezelői alapeladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Betartja az EBSZ általános szabályait
- Vállalkozást létrehoz, működtet
- Bizonylatot, adminisztrációs feladatokat elvégez
- Munkát vállal
- Vezérgépet működtet
- Gépláncot működtet
- Műszaki dokumentációt használ
- Egyszerűbb javításokat elvégez
- Új technikákat ismer meg

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A gépüzemeltetés alapfogalmai
- C Gépkönyv, kezelési és karbantartási utasítás használata
- D Az erdőgazdasági gépkezelő által használt gépek, eszközök jellemzői
- D Gépek, eszközök működési elvei, szerkezeti egységei
- C A gépek beállításának elvei
- C A vezérgép, a géplánc fogalma
- C A környezeti adottságok géphasználatot befolyásoló hatásai
- B Gépek üzemeltetése és azok technológiai
- C A gépkarbantartás szerepe, jelentősége
- C A gépekre vonatkozó karbantartási előírások
- C A karbantartás eszközei, szerszámai, anyagai
- C A kezelési és karbantartási utasításban szereplő előírások alkalmazása
- C Mértékegységek
- A Szerszámok, kézigépek biztonsági ismeretei
- A Gépüzemeltetés munkabiztonsági szabályai
- A Anyagmozgatás munkabiztonsági szabályai
- A Emelő és szállítógépek üzembiztonsági szabályai
- A A közúti közlekedés, szállítás, és anyagmozgatás szabályai
- A A karbantartás munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályai

- A Gépiüzemeltetés munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályai
- B A gépjárműjavítás munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályai
- C Az EBSZ általános előírásai
- D A vállalkozásra vonatkozó alapvető törvények, rendeletek
- D A vállalkozási formák
- D Az üzleti terv tartalma, felépítése
- D A vállalkozás létrehozásának lépései
- D A belső és külső források biztosításának lehetőségei
- D A telephely kiválasztásának szempontjai
- D A szükséges létszám és munkakörök megállapításának szempontjai
- C A tevékenységhez szükséges tárgyi feltételek kialakítása
- D A vagyonvédelem biztosításának módjai
- D A szerződések megkötésére és felbontására vonatkozó előírások
- C A piaci folyamatok követése
- D A vállalkozással kapcsolatos adminisztrációs feladatok
- D Munkatársak, alkalmazottak, alvállalkozók kiválasztásának folyamata
- C Az alku
- D A finanszírozás lehetőségei
- D Új információkhoz jutás lehetőségei
- D Szakmai továbbképzéseken való részvétel
- D A vállalkozás átszervezésének lehetőségei
- D A vállalkozás megszüntetésének formái, gyakorlati teendők

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szöveg megértése
- 1 Íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Hallott szöveg megértése
- 2 Beszédkészség
- 1 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Gépészeti rajz olvasása, értelmezése
- 2 Gépészeti alkatrészbontás készítése
- 3 Szabadkézi vázlatkészítés
- 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 3 Műszaki táblázatok kezelése
- 3 Gépipari mérőeszközök használata
- 5 Fémegymunkáló kéziszerszámok és kisgépek használata
- 5 Munkabiztonsági eszközök felszerelések használata
- 3 Egyéb mérőeszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Pontosság
- Kézügyesség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Önállóság
- Döntésképeség
- Felelősségtudat
- Térlátás
- Szabálykövető magatartás
- Testi erő

Társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Határozottság
- Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

- Figyelem megosztás
- Következtetési képesség
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Áttekintő képesség
- Figyelem összpontosítás
- Rendszerező képesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Tervezési képesség
- Absztrakt (elméleti) gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0303-06 Erdőgazdasági gépkezelői feladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Betartja az EBSZ erdőben és lakott területen kívüli fakitermelési munkákra vonatkozó előírásait
- Betartja az EBSZ faanyagmozgatásra és készletezésre vonatkozó előírásait
- Betartja az EBSZ lakott területen végzett fakitermelési munkákra vonatkozó előírásait
- Betartja az EBSZ erdőművelési munkákra vonatkozó előírásait
- Kezeli és karbantartja a felkészítés gépeit
- Kötélpályákat kezel és karbantart
- Kezeli és karbantartja a közelítőgépeket
- Kezeli és karbantartja a szállító- és rakodógépeket
- Kezeli és karbantartja a többcélú fakitermelési gépeket
- Kezeli és karbantartja a motorfűrészeket
- Kezeli és karbantartja a mezőgazdasági vontatókat és azok munkagépeit
- Kezeli és karbantartja a csemetetermesztés gépeit
- Kezeli és karbantartja az egyéb motoros berendezéseket
- Csőrlőket, csúszdákat üzemeltet és karbantart
- Használja az erdészeti kéziszerszámokat
- Kezeli és karbantartja az erdőművelés gépeit
- Használja a gépek üzemeltetéséhez szükséges segédanyagokat
- Kiválasztja a fontosabb, az értékesebb erdei fafajokat a fakitermelési munkák végzése során
- Kiválasztja a fontosabb erdei cserjefajokat a szaporítóanyagok begyűjtése során
- Elvégzi a kitermelt faanyag választékolását az azon lévő fahibák ismeretében
- Csoportosítja előírások alapján a termelhető választékokat
- Csemetéket termeszt különféle módszerek szerint
- Ápolja, neveli az erdőt
- Különféle módszerek szerint végrehajtja a fakitermelést
- Különféle módszerek szerint végrehajtja az erdőfelújításokat

Az erdei munkák közül kiválasztja a kisebb környezeti hatással járókat
 Munkaterületén előforduló növények és állatok közül kiválasztja és megóvjva a védett fajokat
 Alkalmazza a közlekedés szabályait, előírásait
 Alkalmazza a legfontosabb környezetvédelmi és természetvédelmi előírásokat, korlátozásokat
 Alkalmazza a munkaterületére vonatkozó tűzvédelmi szabályokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Géprajzi alapfogalmak
- C Síkmértani szerkesztések
- D Ábrázolási módok
- B Műszaki rajzok olvasása, értelmezése, készítése
- C Diagramok olvasása, értelmezése, készítése
- A Szabványok használata
- A Gyártási utasítások értelmezése
- A Gépkönyv, kezelési, szerelési, karbantartási útmutatók használata
- C Mérési utasítás
- B A gépüzemeltetés alapfogalmai
- D Az erdőgazdasági gépkezelő által használt gépek, eszközök jellemzői
- D Gépek, eszközök működési elvei, szerkezeti egységei
- C A gépek beállításának elvei
- C A vezérgép, a géplánc fogalma
- C A környezeti adottságok géphasználatot befolyásoló hatásai
- B A közúti közlekedés, szállítás, és anyagmozgatás szabályai
- B Gépek üzemeltetése és azok technológiái
- C Gépüzemeltetés munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályai
- C A gépkarbantartás szerepe, jelentősége
- C A gépekre vonatkozó karbantartási előírások
- C A karbantartás eszközei, szerszámai, anyagai
- C A kezelési és karbantartási utasításban szereplő előírások alkalmazása
- C A karbantartás munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályai
- C A gépjavítás fogalma, jelentősége
- C Üzemzavar, meghibásodás felismerése
- D A javításhoz használt eszközök, anyagok
- D Az egyszerűbb javítások menete
- C A kijavított gép ellenőrzése
- B A gépjavítás munka-, tűz- és környezetvédelmi előírásai
- B Műszaki mérés eszközismeret
- B Előrajzolás
- B Reszelés, fűrészelés, köszörülés
- B Kézi és kisépes forgácsolás
- C Fontosabb fenyő fajok jellemzése
- C Állományalkotó lágy és kemény lombos fajok jellemzése
- C Fontosabb kísérő fajok és cserjék jellemzése
- B Erdőfelújítási módszerek
- C Szaporítóanyag-gyűjtés
- C Csemetetermesztési módszerek

- C Csemetekerti ápolási és nevelési feladatok
- A Erdősítés ápolási munkák
- C Erdőnevelési módszerek
- A A fakitermelés módjai, munkaműveletei
- C A fakitermelés eszközei
- B A faanyagmozgatás munkaműveletei
- C Az erdei választékokra vonatkozó előírások
- C Fahibák felismerése
- C A gépek okozta károk csökkentésének módjai
- C A fakitermelést befolyásoló környezeti tényezők
- C Leggyakoribb védett növények és állatok felismerése
- D A munkavédelem fogalma, jelentősége
- D A munkaadók és munkavállalók munkavédelmi jogai és kötelességei
- D Munkavédelmi oktatás
- D Munkaköri alkalmassági vizsgálat
- C A munkavégzés személyi és tárgyi feltételei
- C Az EBSZ általános előírásai
- C Az EBSZ erdőművelési munkákra vonatkozó előírásai
- C Az EBSZ erdőben és lakott területen kívül végzett munkákra vonatkozó előírásai
- C Az EBSZ lakott területen végzett munkákra vonatkozó előírásai
- C Az EBSZ faanyagmozgatásra és készletezésre vonatkozó előírásai
- C A környezet- és természetvédelem fogalma, jelentősége, feladatai
- C A természet és a környezet védendő elemei
- C Az erdőben végzett munka hatása a természeti környezetre
- C A munkavégzéssel kapcsolatos, vonatkozó környezetvédelmi előírások
- C Természetvédelmi korlátozások
- C Az erdőtűzek megelőzésének és oltásának módjai
- A Teendők tűz észlelésekor
- A Érintésvédelmi alapismeretek
- A Szerszámok, kézigépek biztonsági ismeretei
- A Gépüzemeltetés munkabiztonsági szabályai
- A Anyagmozgatás munkabiztonsági szabályai
- A Emelő- és szállítógépek üzembiztonsági szabályai
- D A vállalkozás átszervezésének lehetőségei
- D A vállalkozás megszüntetésének formái, gyakorlati teendői

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Beszédkészség
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Hallott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai beszédkészség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Gépészeti rajz olvasása, értelmezése
- 2 Gépészeti alkatrészbajz készítés
- 2 Szabadkézi vázlatkészítés
- 3 Gépönyv, kezelési és karbantartási utasítás használata
- 4 A kezelési és karbantartási utasításban szereplő előírások alkalmazása
- 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 3 Műszaki táblázatok kezelése

- 3 Tér-érzékelés
- 4 Gépipari mérőeszközök használata
- 3 Egyéb mérőeszközök használata
- 4 Fémmezmunkáló kéziszerszámok és kisgépek használata
- 5 Szerelő kéziszerszámok és kisgépek használata
- 5 Munkabiztonsági eszközök felszerelések használata

Személyes kompetenciák:

- Pontosság
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Önállóság
- Döntésképeség
- Felelősségtudat
- Térlátás
- Szabálykövető magatartás
- Testi erő

Társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Határozottság
- Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

- Figyelemmegosztás
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Áttekintő képeség
- Figyelemösszpontosítás
- Körültekintés, elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0304-06 Erdészeti felkészítőgép kezelői feladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Betartja az EBSZ erdőben és lakott területen kívüli fakitermelési munkákra vonatkozó előírásait
- Kezeli és karbantartja a felkészítés gépeit

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A gépzemeltetés alapfogalmai
- C Gépönyv, kezelési és karbantartási utasítás
- D Az erdőgazdasági gépkezelő által használt gépek, eszközök jellemzői
- D Gépek, eszközök működési elvei, szerkezeti egységei
- C A gépek beállításának elvei
- C A vezérgép, a géplánc fogalma
- C A környezeti adottságok géphasználatot befolyásoló hatásai
- B A közúti közlekedés, szállítás, és anyagmozgatás szabályai
- B Gépek üzemeltetése és azok technológiái
- C Gépüzemeltetés munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályai

- C A gépkarbantartás szerepe, jelentősége
- C A gépekre vonatkozó karbantartási előírások
- C A karbantartás eszközei, szerszámai, anyagai
- C A karbantartás munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályai
- C A gépjavítás fogalma, jelentősége
- C Üzemzavar, meghibásodás felismerése
- D A javításhoz használt eszközök, anyagok
- D Az egyszerűbb javítások menete
- C A kijavított gép ellenőrzése
- C A gépjavítás munka-, tűz- és környezetvédelmi előírásai
- C Az EBSZ általános előírásai
- C Az EBSZ erdőben és lakott területen kívül végzett munkákra vonatkozó előírásai
- D A környezet- és természetvédelem fogalma, jelentősége, feladatai
- D A természet és a környezet védendő elemei
- C Az erdőben végzett munka hatása a természeti környezetre
- C A munkavégzéssel kapcsolatos, vonatkozó környezetvédelmi előírások
- D Természetvédelmi korlátozások
- D A tűzvédelem jelentősége, feladatai
- D Tűz kialakulásának feltételei
- D Az anyagok éghetősége, tűzveszélyességi osztályai
- C Tűzoltó eszközök és -anyagok
- C Az erdőtűzek megelőzésének és oltásának módjai
- A Teendők tűz észlelésekor

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szöveg megértése
- 1 Íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Hallott szöveg megértése
- 2 Beszédkészség
- 1 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Gépészeti rajz olvasása, értelmezése
- 2 Gépészeti alkatrészbizottság készítés
- 2 Szabadkézi vázlatkészítés
- 3 Gépönyv, kezelési és karbantartási utasítás használata
- 4 A kezelési és karbantartási utasításban szereplő előírások alkalmazása
- 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 3 Műszaki táblázatok kezelése
- 3 Tér-érzékelés
- 4 Gépipari mérőeszközök használata
- 5 Fémmegmunkáló kéziszerszámok és kisgépek használata
- 5 Munkabiztonsági eszközök felszerelések használata
- 3 Egyéb mérőeszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Pontosság
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Önállóság
- Döntésképeség
- Felelősségtudat

Térlátás
Szabálykövető magatartás
Testi erő

Társas kompetenciák:

Irányíthatóság
Határozottság
Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

Figyelem-megosztás
Gyakorlatias feladatértelmezés
Áttekintő képesség
Figyelemösszpontosítás
Körültekintés, elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0305-06 Kiegészítő modul az erdészeti felkészítőgép kezelők számára

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Betartja az EBSZ erdőben és lakott területen kívüli fakitermelési munkákra vonatkozó előírásait
Betartja az EBSZ faanyagmozgatásra és készletezésre vonatkozó előírásait
Betartja az EBSZ lakott területen végzett fakitermelési munkákra vonatkozó előírásait
Betartja az EBSZ erdőművelési munkákra vonatkozó előírásait
Kötélpályákat kezel és karbantart
Kezeli és karbantartja a közelítőgépeket
Kezeli és karbantartja a szállító- és rakodógépeket
Kezeli és karbantartja a többcélú fakitermelési gépeket
Kezeli és karbantartja a motorfűrészeket
Kezeli és karbantartja a mezőgazdasági vontatókat és azok munkagépeit
Kezeli és karbantartja a csemetetermesztés gépeit
Kezeli és karbantartja az egyéb motoros berendezéseket
Csörlőket, csúszdákat üzemeltet és karbantart
Használja az erdészeti kéziszerszámokat
Kezeli és karbantartja az erdőművelés gépeit
Használja a gépek üzemeltetéséhez szükséges segédanyagokat
Kiválasztja a fontosabb, az értékesebb erdei fafajokat a fakitermelési munkák végzése során
Kiválasztja a fontosabb erdei cserjefajokat a szaporítóanyagok begyűjtése során
Elvégzi a kitermelt faanyag választékolását az azon lévő fahibák ismeretében
Csoportosítja előírások alapján a termelhető választékokat
Csemetéket termeszt különféle módszerek szerint
Ápolja, neveli az erdőt
Különféle módszerek szerint végrehajtja a fakitermelést
Különféle módszerek szerint végrehajtja az erdőfelújításokat
Az erdei munkák közül kiválasztja a kisebb környezeti hatással járókat
Munkaterületén előforduló növények és állatok közül kiválasztja és megóvja a védett fajokat

Alkalmazza a közlekedés szabályait, előírásait
 Alkalmazza a legfontosabb környezetvédelmi és természetvédelmi előírásokat, korlátozásokat
 Alkalmazza a munkaterületére vonatkozó tűzvédelmi szabályokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Géprajzi alapfogalmak
- C Síkmértani szerkesztések
- D Ábrázolási módok
- B Műszaki rajzok olvasása, értelmezése, készítése
- C Diagramok olvasása, értelmezése, készítése
- A Szabványok használata
- A Gépkönyv, kezelési, szerelési, karbantartási útmutatók használata
- C Mérési utasítás
- B A gépüzemeltetés alapfogalmai
- D Az erdőgazdasági gépkezelő által használt gépek, eszközök jellemzői
- D Gépek, eszközök működési elvei, szerkezeti egységei
- C A gépek beállításának elvei
- C A vezérgép, a géplánc fogalma
- C A környezeti adottságok géphasználatot befolyásoló hatásai
- B A közúti közlekedés, szállítás, és anyagmozgatás szabályai
- B Gépek üzemeltetése és azok technológiai
- C Gépüzemeltetés munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályai
- C A gépkarbantartás szerepe, jelentősége
- C A gépekre vonatkozó karbantartási előírások
- C A karbantartás eszközei, szerszámai, anyagai
- C A kezelési és karbantartási utasításban szereplő előírások alkalmazása
- C A karbantartás munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályai
- C A gépjavítás fogalma, jelentősége
- C Üzemzavar, meghibásodás felismerése
- D A javításhoz használt eszközök, anyagok
- D Az egyszerűbb javítások menete
- C A kijavított gép ellenőrzése
- B A gépjavítás munka-, tűz- és környezetvédelmi előírásai
- B Műszaki mérés eszközismeret
- B Előrajzolás
- B Reszelés, fűrészelés, köszörülés
- B Kézi és kisgépes forgácsolás
- C Fontosabb fenyő fajok jellemzése
- C Állományalkotó kemény és lágy lombos fajok jellemzése
- C Fontosabb kísérő fafajok és cserjék jellemzése
- B Erdőfelújítási módszerek
- C Szaporítóanyag-gyűjtés
- C Csemetetermesztési módszerek
- C Csemetekerti ápolási és nevelési feladatok
- A Erdősítés-ápolási munkák
- C Erdőnevelési módszerek
- B A fakitermelés módjai

- A A fakitermelés munkaműveletei
- C A fakitermelés eszközei
- B A faanyagmozgatás munkaműveletei
- C Az erdei választékokra vonatkozó előírások
- C Fahibák felismerése
- C A gépek okozta károk csökkentésének módjai
- C A fakitermelést befolyásoló környezeti tényezők
- C Leggyakoribb védett növények, állatok felismerése
- D A munkavédelem fogalma, jelentősége
- D A munkaadók, munkavállalók munkavédelmi jogai és kötelességei
- D Munkavédelmi oktatás
- D Munkaköri alkalmassági vizsgálat
- C A munkavégzés személyi és tárgyi feltételei
- C Az EBSZ általános előírásai
- C Az EBSZ erdőművelési munkákra vonatkozó előírásai
- C Az EBSZ erdőben és lakott területen kívül végzett munkákra vonatkozó előírásai
- C Az EBSZ lakott területen végzett munkákra vonatkozó előírásai
- C Az EBSZ faanyagmozgatásra és készletezésre vonatkozó előírásai
- C A környezet- és természetvédelem fogalma, jelentősége, feladatai
- C A természet és a környezet védendő elemei
- C Az erdőben végzett munka hatása a természeti környezetre
- C A munkavégzéssel kapcsolatos, vonatkozó környezetvédelmi előírások
- C Természetvédelmi korlátozások
- C Az erdőtüzek megelőzésének módjai és oltásának módjai
- A Teendők tűz észlelésekor
- A Érintésvédelmi alapismeretek
- A Szerszámok, kézigépek biztonsági ismeretei
- A Gépüzemeltetés munkabiztonsági szabályai
- A Anyagmozgatás munkabiztonsági szabályai
- A Emelő- és szállítógépek üzembiztonsági szabályai
- D A vállalkozás átszervezésének lehetőségei
- D A vállalkozás megszüntetésének formái, gyakorlati teendők

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Beszédkészség
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Hallott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai beszédkészség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Gépészeti rajz olvasása, értelmezése
- 2 Gépészeti alkatrészrajz készítés
- 2 Szabadkézi vázlatkészítés
- 3 Gépkönyv, kezelési és karbantartási utasítás használata
- 4 A kezelési és karbantartási utasításban szereplő előírások alkalmazása
- 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 3 Műszaki táblázatok kezelése
- 3 Tér-érzékelés
- 4 Gépipari mérőeszközök használata
- 3 Egyéb mérőeszközök használata

- 5 Fémmegmunkáló kéziszerszámok és kisgépek használata
- 5 Szerelő kéziszerszámok és kisgépek használata
- 5 Munkabiztonsági eszközök felszerelések használata

Személyes kompetenciák:

- Pontosság
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Önállóság
- Döntésképeség
- Felelősségtudat
- Térlátás
- Szabálykövető magatartás
- Testi erő

Társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Határozottság
- Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

- Figyelem-megosztás
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Áttekintő képesség
- Figyelemösszpontosítás
- Körültekintés, elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0306-06 Erdészeti kötélpálya kezelői feladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Betartja az EBSZ lakott területen végzett fakitermelési munkákra vonatkozó előírásait
- Betartja az EBSZ faanyagmozgatásra és készletezésre vonatkozó előírásait
- Kötélpályákat kezel és karbantart

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A gépüzemeltetés alapfogalmai
- C Gépkönyv, kezelési és karbantartási utasítás
- D Az erdőgazdasági gépkezelő által használt gépek, eszközök jellemzői
- D Gépek, eszközök működési elvei
- D Gépek, eszközök szerkezeti egységei
- C A gépek beállításának elvei
- C A vezérgép, a géplánc fogalma
- C A környezeti adottságok géphasználatot befolyásoló hatásai
- B A közúti közlekedés, szállítás, és anyagmozgatás szabályai
- B Gépek üzemeltetése és azok technológiái
- C Gépüzemeltetés munka-, tűz-, és környezetvédelmi szabályai
- C A gépkarbantartás szerepe, jelentősége

- C A kötélpályákra vonatkozó karbantartási előírások
- C A karbantartás eszközei, szerszámai, anyagai
- C A kezelési és karbantartási utasításban szereplő előírások alkalmazása
- C A karbantartás munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályai
- C A gépjavítás fogalma, jelentősége
- C Üzemzavar, meghibásodás felismerése
- D A javításhoz használt eszközök, anyagok
- D Az egyszerűbb javítások menete
- C A kijavított gép ellenőrzése
- C A gépjavítás munka-, tűz-, és környezetvédelmi előírásai
- C Az EBSZ lakott területen végzett fakitermelési munkákra vonatkozó előírásai
- C Az EBSZ faanyagmozgatásra és készletezésre vonatkozó előírásai
- D A környezet- és természetvédelem fogalma, jelentősége, feladatai
- D A természet és a környezet védendő elemei
- C Az erdőben végzett munka hatása a természeti környezetre
- C A munkavégzéssel kapcsolatos, vonatkozó környezetvédelmi előírások
- D Természetvédelmi korlátozások
- D A tűzvédelem jelentősége, feladatai
- D Tűz kialakulásának feltételei
- D Az anyagok éghetősége, tűzveszélyességi osztályai
- C Tűzoltó eszközök és -anyagok
- C Az erdőtűzek megelőzésének és oltásának módjai
- A Teendők tűz észlelésekor

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szöveg megértése
- 1 Íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Hallott szöveg megértése
- 2 Beszédkészség
- 1 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Gépészeti rajz olvasása, értelmezése
- 2 Gépészeti alkatrészbontás készítés
- 3 Szabadkézi vázlatkészítés
- 4 Gépönyv, kezelési és karbantartási utasítás használata
- 4 A kezelési és karbantartási utasításban szereplő előírások alkalmazása
- 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 3 Műszaki táblázatok kezelése
- 3 Gépipari mérőeszközök használata
- 4 Fémmegmunkáló kéziszerszámok és kisgépek használata
- 5 Munkabiztonsági eszközök felszerelések használata
- 3 Egyéb mérőeszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Pontosság
- Kézügyesség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Önállóság
- Döntésképeség
- Felelősségtudat

Térlátás
Szabálykövető magatartás
Testi erő

Társas kompetenciák:

Irányíthatóság
Határozottság
Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

Figyelem-megosztás
Következtetési képesség
Gyakorlatias feladatértelmezés
Áttekintő képesség
Figyelemösszpontosítás
Rendszerező képesség
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Körültekintés, elővigyázatosság
Tervezési képesség
Absztrakt (elméleti) gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0307-06 Kiegészítő modul az erdészeti kötélpálya kezelője számára

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Betartja az EBSZ erdőben és lakott területen kívüli fakitermelési munkákra vonatkozó előírásait
Betartja az EBSZ faanyagmozgatásra és készletezésre vonatkozó előírásait
Betartja az EBSZ lakott területen végzett fakitermelési munkákra vonatkozó előírásait
Betartja az EBSZ erdőművelési munkákra vonatkozó előírásait
Kezeli és karbantartja a felkészítés gépeit
Kezeli és karbantartja a közelítőgépeket
Kezeli és karbantartja a szállító- és rakodógépeket
Kezeli és karbantartja a többcélú fakitermelési gépeket
Kezeli és karbantartja a motorfűrészeket
Kezeli és karbantartja a mezőgazdasági vontatókat és azok munkagépeit
Kezeli és karbantartja a csemetetermesztés gépeit
Kezeli és karbantartja az egyéb motoros berendezéseket
Csörlőket, csúszdákat üzemeltet és karbantart
Használja az erdészeti kéziszerszámokat
Kezeli és karbantartja az erdőművelés gépeit
Használja a gépek üzemeltetéséhez szükséges segédanyagokat
Kiválasztja a fontosabb, az értékesebb erdei fafajokat a fakitermelési munkák végzése során
Kiválasztja a fontosabb erdei cserjefajokat a szaporítóanyagok begyűjtése során
Elvégzi a kitermelt faanyag választékolását az azon lévő fahibák ismeretében
Csoportosítja előírások alapján a termelhető választékokat
Csemetéket termeszt különféle módszerek szerint
Ápolja, neveli az erdőt

Különféle módszerek szerint végrehajtja a fakitermelést
 Különféle módszerek szerint végrehajtja az erdőfelújításokat
 Az erdei munkák közül kiválasztja a kisebb környezeti hatással járókat
 Munkaterületén előforduló növények és állatok közül kiválasztja és megóvja a védett fajokat
 Alkalmazza a közlekedés szabályait, előírásait
 Alkalmazza a legfontosabb környezetvédelmi és természetvédelmi előírásokat, korlátozásokat
 Alkalmazza a munkaterületére vonatkozó tűzvédelmi szabályokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Géprajzi alapfogalmak
- C Síkmértani szerkesztések
- D Ábrázolási módok
- B Műszaki rajzok olvasása, értelmezése, készítése
- C Diagramok olvasása, értelmezése, készítése
- A Szabványok használata
- A Gyártási utasítások értelmezése
- A Gépkönyv, kezelési, szerelési, karbantartási útmutatók használata
- C Mérési utasítás
- B A gépüzemeltetés alapfogalmai
- D Az erdőgazdasági gépkezelő által használt gépek, eszközök jellemzői
- D Gépek, eszközök működési elvei, szerkezeti egységei
- C A gépek beállításának elvei
- C A vezérgép, a géplánc fogalma
- C A környezeti adottságok géphasználatot befolyásoló hatásai
- B A közúti közlekedés, szállítás, és anyagmozgatás szabályai
- B Gépek üzemeltetése és azok technológiái
- C Gépüzemeltetés munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályai
- C A gépkarbantartás szerepe, jelentősége
- C A gépekre vonatkozó karbantartási előírások
- C A karbantartás eszközei, szerszámai, anyagai
- C A kezelési és karbantartási utasításban szereplő előírások alkalmazása
- C A karbantartás munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályai
- C A gépjavítás fogalma, jelentősége
- C Üzemzavar, meghibásodás felismerése
- D A javításhoz használt eszközök, anyagok
- D Az egyszerűbb javítások menete
- C A kijavított gép ellenőrzése
- B A gépjavítás munka-, tűz- és környezetvédelmi előírásai
- B Műszaki mérés eszközismeret
- B Előrajzolás
- B Reszelés, fűrészelés, köszörülés
- B Kézi és kisgépes forgácsolás
- C Fontosabb fenyő fajok jellemzése
- C Állományalkotó kemény és lágy lombos fajok jellemzése
- C Fontosabb kísérő fafajok és cserjék jellemzése
- B Erdőfelújítási módszerek

- C Szaporítóanyag-gyűjtés
- C Csemetetermesztési módszerek
- C Csemetekerti ápolási és nevelési feladatok
- A Erdősítés-ápolási munkák
- C Erdőnevelési módszerek
- B A fakitermelés módjai
- A A fakitermelés munkaműveletei
- C A fakitermelés eszközei
- B A faanyagmozgatás munkaműveletei
- C Az erdei választékokra vonatkozó előírások
- C Fahibák felismerése
- C A gépek okozta károk csökkentésének módjai
- C A fakitermelést befolyásoló környezeti tényezők
- C Leggyakoribb védett növények és állatok felismerése
- D A munkavédelem fogalma, jelentősége
- D A munkaadók, munkavállalók munkavédelmi jogai és kötelességei
- D Munkavédelmi oktatás
- D Munkaköri alkalmassági vizsgálat
- C A munkavégzés személyi és tárgyi feltételei
- C Az EBSZ általános előírásai
- C Az EBSZ erdőművelési munkákra vonatkozó előírásai
- C Az EBSZ erdőben és lakott területen kívül végzett munkákra vonatkozó előírásai
- C Az EBSZ lakott területen végzett munkákra vonatkozó előírásai
- C Az EBSZ faanyagmozgatásra és készletezésre vonatkozó előírásai
- C A környezet- és természetvédelem fogalma, jelentősége, feladatai
- C A természet és a környezet védendő elemei
- C Az erdőben végzett munka hatása a természeti környezetre
- C A munkavégzéssel kapcsolatos, vonatkozó környezetvédelmi előírások
- C Természetvédelmi korlátozások
- C Az erdőtüzek megelőzésének és oltásának módjai
- A Teendők tűz észlelésekor
- A Érintésvédelmi alapismeretek
- A Szerszámok, kézigépek biztonsági ismeretei
- A Gépüzemeltetés munkabiztonsági szabályai
- A Anyagmozgatás munkabiztonsági szabályai
- A Emelő- és szállítógépek üzembiztonsági szabályai
- D A vállalkozás átszervezésének lehetőségei
- D A vállalkozás megszüntetésének formái, gyakorlati teendői

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Beszédkészség
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Hallott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai beszédkészség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Gépészeti rajz olvasása, értelmezése
- 2 Gépészeti alkatrészrajz készítés
- 2 Szabadkézi vázlatkészítés
- 3 Gépkönyv, kezelési és karbantartási utasítás használata

- 4 A kezelési és karbantartási utasításban szereplő előírások alkalmazása
- 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 3 Műszaki táblázatok kezelése
- 4 Gépipari mérőeszközök használata
- 3 Egyéb mérőeszközök használata
- 5 Fémmegmunkáló kéziszerszámok és kisgépek használata
- 5 Szerelő kéziszerszámok és kisgépek használata
- 5 Munkabiztonsági eszközök felszerelések használata

Személyes kompetenciák:

Pontosság
 Kézügyesség
 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
 Önállóság
 Döntésképeség
 Felelősségtudat
 Térlátás
 Szabálykövető
 Testi erő

Társas kompetenciák:

Irányíthatóság
 Határozottság
 Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

Figyelemmegosztás
 Gyakorlatias feladatértelmezés
 Áttekintő képesség
 Figyelem összpontosítás
 Körültekintés, elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0308-06 Erdészeti közelítőgép kezelői feladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Betartja az EBSZ faanyagmozgatásra és készletezésre vonatkozó előírásait
 Kezeli és karbantartja a közelítőgépeket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A gépüzemeltetés alapfogalmai
- C Gépkönyv, kezelési és karbantartási utasítás
- D Az erdőgazdasági gépkezelő által használt gépek, eszközök jellemzői
- D Gépek, eszközök működési elvei
- D Gépek, eszközök szerkezeti egységei
- C A gépek beállításának elvei
- C A vezérgép, a géplánc fogalma
- C A környezeti adottságok géphasználatot befolyásoló hatásai

- B A közúti közlekedés, szállítás, és anyagmozgatás szabályai
- B Gépek üzemeltetése és azok technológiái
- C Gépüzemeltetés munka-, tűz-, és környezetvédelmi szabályai
- C A gépkarbantartás szerepe, jelentősége
- C A közelítőgépekre vonatkozó karbantartási előírások
- C A karbantartás eszközei, szerszámai, anyagai
- C A kezelési és karbantartási utasításban szereplő előírások alkalmazása
- C A karbantartás munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályai
- C A gépjavítás fogalma, jelentősége
- C Üzemzavar, meghibásodás felismerése
- D A javításhoz használt eszközök, anyagok
- D Az egyszerűbb javítások menete
- C A kijavított gép ellenőrzése
- C A gépjavítás munka-, tűz- és környezetvédelmi előírásai
- C Az EBSZ lakott területen végzett fakitermelési munkákra vonatkozó előírásai
- C Az EBSZ faanyagmozgatásra és készletezésre vonatkozó előírásai
- D A környezet- és természetvédelem fogalma, jelentősége, feladatai
- D A természet és a környezet védendő elemei
- C Az erdőben végzett munka hatása a természeti környezetre
- C A munkavégzéssel kapcsolatos, vonatkozó környezetvédelmi előírások
- D Természetvédelmi korlátozások
- D A tűzvédelem jelentősége, feladatai
- D Tűz kialakulásának feltételei
- D Az anyagok éghetősége, tűzveszélyességi osztályai
- C Tűzoltó eszközök és -anyagok
- C Az erdőtűzek megelőzésének oltásának és módjai
- A Teendők tűz észlelésekor

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szöveg megértése
- 1 Íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Hallott szöveg megértése
- 2 Beszédkészség
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Gépészeti rajz olvasása, értelmezése
- 2 Gépészeti alkatrészbajz készítés
- 3 Szabadkézi vázlatkészítés
- 4 Gépönyv, kezelési és karbantartási utasítás használata
- 4 A kezelési és karbantartási utasításban szereplő előírások alkalmazása
- 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 3 Műszaki táblázatok kezelése
- 3 Gépipari mérőeszközök használata
- 5 Fém megmunkáló kéziszerszámok és kisgépek használata
- 5 Munkabiztonsági eszközök felszerelések használata
- 3 Egyéb mérőeszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Pontosság
- Kézügyesség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Önállóság
Döntésképeség
Felelősségtudat
Térlátás
Szabálykövető
Testi erő

Társas kompetenciák:

Irányíthatóság
Határozottság
Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

Figyelem megosztás
Következtetési képesség
Gyakorlatias feladatértelmezés
Áttekintő képesség
Figyelemösszpontosítás
Rendszerező képesség
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Körültekintés, elővigyázatosság
Tervezési képesség
Absztrakt (elméleti) gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0309-06 Kiegészítő modul az erdészeti közelítőgép kezelője számára

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Betartja az EBSZ erdőben és lakott területen kívüli fakitermelési munkákra vonatkozó előírásait
Betartja az EBSZ faanyagmozgatásra és készletezésre vonatkozó előírásait
Betartja az EBSZ lakott területen végzett fakitermelési munkákra vonatkozó előírásait
Betartja az EBSZ erdőművelési munkákra vonatkozó előírásait
Kezeli és karbantartja a felkészítés gépeit
Kötélpályákat kezel és karbantart
Kezeli és karbantartja a szállító- és rakodógépeket
Kezeli és karbantartja a többcélú fakitermelési gépeket
Kezeli és karbantartja a motorfűrészeket
Kezeli és karbantartja a mezőgazdasági vontatókat és azok munkagépeit
Kezeli és karbantartja a csemetetermesztés gépeit
Kezeli és karbantartja az egyéb motoros berendezéseket
Csörlőket, csúszdákat üzemeltet és karbantart
Használja az erdészeti kéziszerszámokat
Kezeli és karbantartja az erdőművelés gépeit
Használja a gépek üzemeltetéséhez szükséges segédanyagokat
Kiválasztja a fontosabb, az értékesebb erdei fafajokat a fakitermelési munkák végzése során
Kiválasztja a fontosabb erdei cserjefajokat a szaporítóanyagok begyűjtése során
Elvégzi a kitermelt faanyag választékolását az azon lévő fahibák ismeretében

Csoportosítja előírások alapján a termelhető választékokat
 Csemetéket természetesen különféle módszerek szerint
 Ápolja, neveli az erdőt
 Különféle módszerek szerint végrehajtja a fakitermelést
 Különféle módszerek szerint végrehajtja az erdőfelújításokat
 Az erdei munkák közül kiválasztja a kisebb környezeti hatással járókat
 Munkaterületén előforduló növények és állatok közül kiválasztja és megóvjaa a védett fajokat
 Alkalmazza a közlekedés szabályait, előírásait
 Alkalmazza a legfontosabb környezetvédelmi és természetvédelmi előírásokat, korlátozásokat
 Alkalmazza a munkaterületére vonatkozó tűzvédelmi szabályokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Géprajzi alapfogalmak
- C Síkmértani szerkesztések
- D Ábrázolási módok
- B Műszaki rajzok olvasása, értelmezése, készítése
- C Diagramok olvasása, értelmezése, készítése
- A Szabványok használata
- A Gépkönyv, kezelési, szerelési, karbantartási útmutatók használata
- C Mérési utasítás
- B A gépüzemeltetés alapfogalmai
- D Az erdőgazdasági gépkezelő által használt gépek, eszközök jellemzői
- D Gépek, eszközök működési elvei, szerkezeti egységei
- C A gépek beállításának elvei
- C A vezérgép, a géplánc fogalma
- C A környezeti adottságok géphasználatot befolyásoló hatásai
- B A közúti közlekedés, szállítás, és anyagmozgatás szabályai
- B Gépek üzemeltetése és azok technológiái
- C Gépüzemeltetés munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályai
- C A gépkarbantartás szerepe, jelentősége
- C A gépekre vonatkozó karbantartási előírások
- C A karbantartás eszközei, szerszámai, anyagai
- C A kezelési és karbantartási utasításban szereplő előírások alkalmazása
- C A karbantartás munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályai
- C A gépjavítás fogalma, jelentősége
- C Üzemzavar, meghibásodás felismerése
- D A javításhoz használt eszközök, anyagok
- D Az egyszerűbb javítások menete
- C A kijavított gép ellenőrzése
- B A gépjavítás munka-, tűz- és környezetvédelmi előírásai
- B Műszaki mérés eszközismeret
- B Előrajzolás
- B Reszelés, fűrészelés, köszörülés
- B Kézi és kisgépes forgácsolás
- C Fontosabb fenyő fajok jellemzése
- C Állományalkotó kemény és lágy lombos fajok jellemzése

- C Fontosabb kísérő fafajok és cserjék jellemzése
- B Erdőfelújítási módszerek
- C Szaporítóanyag-gyűjtés
- C Csemetetermesztési módszerek
- C Csemetekerti ápolási és nevelési feladatok
- A Erdősítés-ápolási munkák
- C Erdőnevelési módszerek
- B A fakitermelés módjai és munkaműveletei
- C A fakitermelés eszközei
- B A faanyagmozgatás munkaműveletei
- C Az erdei választékokra vonatkozó előírások
- C Fahibák felismerése
- C A gépek okozta károk csökkentésének módjai
- C A fakitermelést befolyásoló környezeti tényezők
- C Leggyakoribb védett felismerése
- C Leggyakoribb védett növények, állatok felismerése
- D A munkavédelem fogalma, jelentősége
- D A munkaadók és munkavállalók munkavédelmi jogai és kötelességei
- D Munkavédelmi oktatás
- D Munkaköri alkalmassági vizsgálat
- C A munkavégzés személyi és tárgyi feltételei
- C Az EBSZ általános előírásai
- C Az EBSZ erdőművelési munkákra vonatkozó előírásai
- C Az EBSZ erdőben és lakott területen kívül végzett munkákra vonatkozó előírásai
- C Az EBSZ lakott területen végzett munkákra vonatkozó előírásai
- C Az EBSZ faanyagmozgatásra és készletezésre vonatkozó előírásai
- C A környezet- és természetvédelem fogalma, jelentősége, feladatai
- C A természet és a környezet védendő elemei
- C Az erdőben végzett munka hatása a természeti környezetre
- C A munkavégzéssel kapcsolatos, vonatkozó környezetvédelmi előírások
- C Természetvédelmi korlátozások
- C Az erdőtűzek megelőzésének és oltásának módjai
- A Teendők tűz észlelésekor
- A Érintésvédelmi alapismeretek
- A Szerszámok, kézigépek biztonsági ismeretei
- A Gépüzemeltetés munkabiztonsági szabályai
- A Anyagmozgatás munkabiztonsági szabályai
- A Emelő- és szállítógépek üzembiztonsági szabályai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Beszédkészség
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Hallott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai beszédkészség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Gépészeti rajz olvasása, értelmezése
- 2 Gépészeti alkatrészbiztonsági készítés
- 3 Szabadkézi vázlatkészítés
- 4 Gépkönyv, kezelési és karbantartási utasítás használata

- 4 A kezelési és karbantartási utasításban szereplő előírások alkalmazása
- 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 3 Műszaki táblázatok kezelése
- 4 Gépipari mérőeszközök használata
- 3 Egyéb mérőeszközök használata
- 4 Fémmegmunkáló kéziszerszámok és kisgépek használata
- 5 Szerelő kéziszerszámok és kisgépek használata
- 5 Munkabiztonsági eszközök felszerelések használata

Személyes kompetenciák:

Pontosság
 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
 Önállóság
 Döntésképeség
 Felelősségtudat
 Térlátás
 Szabálykövető
 Testi erő

Társas kompetenciák:

Irányíthatóság
 Határozottság
 Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

Figyelem megosztás
 Gyakorlatias feladatértelmezés
 Áttekintő képesség
 Figyelem összpontosítás
 Körültekintés, elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0310-06 Erdészeti rakodógép kezelői feladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Betartja az EBSZ faanyagmozgatásra és készletezésre vonatkozó előírásait
 Kezeli és karbantartja a szállító- és rakodógépeket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A gépüzemeltetés alapfogalmai
- C Gépönyv, kezelési és karbantartási utasítás
- D Szállító-és rakodógépek jellemzői
- D Gépek, eszközök működési elvei, szerkezeti egységei
- C A gépek beállításának elvei
- C A vezérgép, a géplánc fogalma
- C A környezeti adottságok géphasználatot befolyásoló hatásai
- B A közúti közlekedés, szállítás, és anyagmozgatás szabályai
- B Gépek üzemeltetése és azok technológiái

- C Gépiüzemeltetés munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályai
- C A gépkarbantartás szerepe, jelentősége
- C A szállító- és rakodógépekre vonatkozó karbantartási előírások
- C A karbantartás eszközei, szerszámai, anyagai
- C Kezelési és karbantartási utasítás
- C A karbantartás munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályai
- C A gépjavítás fogalma, jelentősége
- C Üzemzavar, meghibásodás felismerése
- D A javításhoz használt eszközök, anyagok
- D Az egyszerűbb javítások menete
- C A kijavított gép ellenőrzése
- C A gépjavítás munka-, tűz- és környezetvédelmi előírásai
- C Az EBSZ faanyagmozgatásra és készletezésre vonatkozó előírásai
- D A környezet- és természetvédelem fogalma, jelentősége, feladatai
- D A természet és a környezet védendő elemei
- C Az erdőben végzett munka hatása a természeti környezetre
- C A munkavégzéssel kapcsolatos, vonatkozó környezetvédelmi előírások
- D Természetvédelmi korlátozások
- D A tűzvédelem jelentősége, feladatai
- D Tűz kialakulásának feltételei
- D Az anyagok éghetősége, tűzveszélyességi osztályai
- C Tűzoltó eszközök és -anyagok
- C Az erdőtűzek megelőzésének és oltásának módjai
- A Teendők tűz észlelésekor

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szöveg megértése
- 1 Íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Hallott szöveg megértése
- 2 Beszédkészség
- 1 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Gépészeti rajz olvasása, értelmezése
- 2 Gépészeti alkatrészrajz készítés
- 2 Szabadkézi vázlatkészítés
- 2 Gépkönyv, kezelési és karbantartási utasítás használata
- 4 A kezelési és karbantartási utasításban szereplő előírások alkalmazása
- 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 2 Műszaki táblázatok kezelése
- 3 Gépipari mérőeszközök használata
- 3 Fémegmunkáló kéziszerszámok és kisgépek használata
- 5 Munkabiztonsági eszközök felszerelések használata
- 3 Egyéb mérőeszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Pontosság
- Kézügyesség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Önállóság
- Döntésképeség

Felelősségtudat
Térlátás
Szabálykövető
Testi erő

Társas kompetenciák:

Irányíthatóság
Határozottság
Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

Figyelem megosztás
Következtetési képesség
Gyakorlatias feladatértelmezés
Áttekintő képesség
Figyelem összpontosítás
Rendszerező képesség
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Körültekintés, elővigyázatosság
Tervezés
Absztrakt (elméleti) gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0311-06 Kiegészítő modul az erdészeti rakodógép kezelője számára

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Betartja az EBSZ erdőben és lakott területen kívüli fakitermelési munkákra vonatkozó előírásait
Betartja az EBSZ faanyagmozgatásra és készletezésre vonatkozó előírásait
Betartja az EBSZ lakott területen végzett fakitermelési munkákra vonatkozó előírásait
Betartja az EBSZ erdőművelési munkákra vonatkozó előírásait
Kezeli és karbantartja a felkészítés gépeit
Kötélpályákat kezel és karbantart
Kezeli és karbantartja a közelítőgépeket
Kezeli és karbantartja a többcélú fakitermelési gépeket
Kezeli és karbantartja a motorfűrészeket
Kezeli és karbantartja a mezőgazdasági vontatókat és azok munkagépeit
Kezeli és karbantartja a csemetetermesztés gépeit
Kezeli és karbantartja az egyéb motoros berendezéseket
Csörlőket, csúszdákat üzemeltet és karbantart
Használja az erdészeti kéziszerszámokat
Kezeli és karbantartja az erdőművelés gépeit
Használja a gépek üzemeltetéséhez szükséges segédanyagokat
Kiválasztja a fontosabb, az értékeesebb erdei fafajokat a fakitermelési munkák végzése során
Kiválasztja a fontosabb erdei cserjefajokat a szaporítóanyagok begyűjtése során
Elvégzi a kitermelt faanyag választékolását az azon lévő fahibák ismeretében
Csoportosítja előírások alapján a termelhető választékokat
Csemetéket termeszt különféle módszerek szerint

Ápolja, neveli az erdőt
 Különbféle módszerek szerint végrehajtja a fakitermelést
 Különbféle módszerek szerint végrehajtja az erdőfelújításokat
 Az erdei munkák közül kiválasztja a kisebb környezeti hatással járókat
 Munkaterületén előforduló növények és állatok közül kiválasztja és megóvjva a védett fajokat
 Alkalmazza a közlekedés szabályait, előírásait
 Alkalmazza a legfontosabb környezetvédelmi és természetvédelmi előírásokat, korlátozásokat
 Alkalmazza a munkaterületére vonatkozó tűzvédelmi szabályokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Géprajzi alapfogalmak
- C Síkmértani szerkesztések
- D Ábrázolási módok
- B Műszaki rajzok olvasása, értelmezése, készítése
- C Diagramok olvasása, értelmezése, készítése
- A Szabványok használata
- A Gépkönyv, kezelési, szerelési, karbantartási útmutatók használata
- C Mérési utasítás
- B A gépüzemeltetés alapfogalmai
- D Az erdőgazdasági gépkezelő által használt gépek, eszközök jellemzői
- D Gépek, eszközök működési elvei, szerkezeti egységei
- C A gépek beállításának elvei
- C A vezérgép, a géplánc fogalma
- C A környezeti adottságok géphasználatot befolyásoló hatásai
- B A közúti közlekedés, szállítás, és anyagmozgatás szabályai
- B Gépek üzemeltetése és azok technológiái
- C Gépüzemeltetés munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályai
- C A gépkarbantartás szerepe, jelentősége
- C A gépekre vonatkozó karbantartási előírások
- C A karbantartás eszközei, szerszámai, anyagai
- C A kezelési és karbantartási utasításban szereplő előírások alkalmazása
- C A karbantartás munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályai
- C A gépjavítás fogalma, jelentősége
- C Üzemzavar, meghibásodás felismerése
- D A javításhoz használt eszközök, anyagok
- D Az egyszerűbb javítások menete
- C A kijavított gép ellenőrzése
- B A gépjavítás munka-, tűz- és környezetvédelmi előírásai
- B Műszaki mérés eszközismeret
- B Előrajzolás
- B Reszelés, fűrészelés, köszörülés
- B Kézi és kisgépes forgácsolás
- C Fontosabb fenyő fajok jellemzése
- C Állományalkotó kemény és lágy lombos fajok jellemzése
- C Fontosabb kísérő fafajok és cserjék jellemzése
- B Erdőfelújítási módszerek

- C Szaporítóanyag-gyűjtés
- C Csemetetermesztési módszerek
- C Csemetekerti ápolási és nevelési feladatok
- A Erdősítés-ápolási munkák
- C Erdőnevelési módszerek
- B A fakitermelés módjai
- A A fakitermelés munkaműveletei
- C A fakitermelés eszközei
- B A faanyagmozgatás munkaműveletei
- C Az erdei választékokra vonatkozó előírások
- C Fahibák felismerése
- C A gépek okozta károk csökkentésének módjai
- C A fakitermelést befolyásoló környezeti tényezők
- C Leggyakoribb védett növények és állatok felismerése
- D A munkavédelem fogalma, jelentősége
- D A munkaadók, munkavállalók munkavédelmi jogai és kötelességei
- D Munkavédelmi oktatás
- D Munkaköri alkalmassági vizsgálat
- C A munkavégzés személyi és tárgyi feltételei
- C Az EBSZ általános előírásai
- C Az EBSZ erdőművelési munkákra vonatkozó előírásai
- C Az EBSZ erdőben és lakott területen kívül végzett munkákra vonatkozó előírásai
- C Az EBSZ lakott területen végzett munkákra vonatkozó előírásai
- C Az EBSZ faanyagmozgatásra és készletezésre vonatkozó előírásai
- C A környezet- és természetvédelem fogalma, jelentősége, feladatai
- C A természet és a környezet védendő elemei
- C Az erdőben végzett munka hatása a természeti környezetre
- C A munkavégzéssel kapcsolatos, vonatkozó környezetvédelmi előírások
- C Természetvédelmi korlátozások
- C Az erdőtüzek megelőzésének és oltásának módjai
- A Teendők tűz észlelésekor
- A Érintésvédelmi alapismeretek
- A Szerszámok, kézigépek biztonsági ismeretei
- A Gépüzemeltetés munkabiztonsági szabályai
- A Anyagmozgatás munkabiztonsági szabályai
- A Emelő- és szállítógépek üzembiztonsági szabályai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Beszédkészség
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Hallott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai beszédkészség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Gépészeti rajz olvasása, értelmezése
- 2 Gépészeti alkatrészbontás készítés
- 3 Szabadkézi vázlatkészítés
- 4 Gépkönyv, kezelési és karbantartási utasítás használata
- 4 A kezelési és karbantartási utasításban szereplő előírások alkalmazása
- 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése

- 3 Műszaki táblázatok kezelése
- 4 Gépipari mérőeszközök használata
- 3 Egyéb mérőeszközök használata
- 3 Fémmegmunkáló kéziszerszámok és kisgépek használata
- 5 Szerelő kéziszerszámok és kisgépek használata
- 5 Munkabiztonsági eszközök felszerelések használata

Személyes kompetenciák:

Pontosság
 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
 Önállóság
 Döntésképeség
 Felelősségtudat
 Térlátás
 Szabálykövető
 Testi erő

Társas kompetenciák:

Irányíthatóság
 Határozottság
 Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

Figyelem megosztás
 Gyakorlatias feladatértelmezés
 Áttekintő képesség
 Figyelem összpontosítás
 Körültekintés, elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0312-06 Többfunkciós fakitermelőgép kezelői feladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Betartja az EBSZ erdőben és lakott területen kívüli fakitermelési munkákra vonatkozó előírásait
 Kezeli és karbantartja a többcélú fakitermelési gépeket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A gépüzemeltetés alapfogalmai
- C Gépkönyv, kezelési és karbantartási utasítás
- D A többcélú fakitermelési gépek jellemzői
- D Gépek, eszközök működési elvei
- D Gépek, eszközök szerkezeti egységei
- C A gépek beállításának elvei
- C A vezérgép, a géplánc fogalma
- C A környezeti adottságok géphasználatot befolyásoló hatásai
- B A közúti közlekedés, szállítás, és anyagmozgatás szabályai
- B Gépek üzemeltetése és azok technológiai

- C Gépiüzemeltetés munka-, tűz-, és környezetvédelmi szabályai
- C A gépkarbantartás szerepe, jelentősége
- C A gépekre vonatkozó karbantartási előírások
- C A karbantartás eszközei, szerszámai, anyagai
- C A karbantartás munka-, tűz-, és környezetvédelmi szabályai
- C A gépjavítás fogalma, jelentősége
- C Üzemzavar, meghibásodás felismerése
- D A javításhoz használt eszközök, anyagok
- D Az egyszerűbb javítások menete
- C A kijavított gép ellenőrzése
- C A gépjavítás munka-, tűz-, és környezetvédelmi előírásai
- B A fakitermelés módjai
- A A fakitermelés munkaműveletei
- C A fakitermelés eszközei
- B A faanyagmozgatás munkaműveletei
- C A gépek okozta károk csökkentésének módjai
- C A fakitermelést befolyásoló környezeti tényezők
- D A munkavédelem fogalma, jelentősége
- C Az EBSZ erdőben és lakott területen kívül végzett munkákra vonatkozó előírásai
- C Az EBSZ faanyagmozgatásra és készletezésre vonatkozó előírásai
- C Az erdőben végzett munka hatása a természeti környezetre
- C A munkavégzéssel kapcsolatos, vonatkozó környezetvédelmi előírások
- D Természetvédelmi korlátozások
- D A tűzvédelem jelentősége, feladatai
- D Tűz kialakulásának feltételei
- D Az anyagok éghetősége, tűzveszélyességi osztályai
- C Tűzoltó eszközök és -anyagok
- C Az erdőtüzek megelőzésének és oltásának módjai
- A Teendők tűz észlelésekor

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szöveg megértése
- 3 Hallott szöveg megértése
- 3 Olvasott szöveg megértése
- 1 Íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Hallott szöveg megértése
- 2 Beszédkészség
- 1 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Gépkezelés, kezelési és karbantartási utasítás használata
- 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 3 Műszaki táblázatok kezelése
- 3 Gépipari mérőeszközök használata
- 3 Egyéb mérőeszközök használata
- 5 Fémegymunkáló kéziszerszámok és kisgépek használata
- 5 Szerelő kéziszerszámok és kisgépek használata
- 4 A kezelési és karbantartási utasításban szereplő előírások alkalmazása
- 4 Munkabiztonsági eszközök felszerelések használata

Személyes kompetenciák:

- Pontosság
- Kézügyesség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Önállóság
- Döntéskéesség
- Felelősségtudat
- Térlátás
- Szabálykövető
- Testi erő

Társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Határozottság
- Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

- Figyelem megosztás
- Következtetési képesség
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Áttekintő képesség
- Figyelem összpontosítás
- Rendszerező képesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Tervezés
- Absztrakt (elméleti) gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0313-06 Kiegészítés a többfunkciós fakitermelőgép kezelője számára

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Betartja az EBSZ erdőben és lakott területen kívüli fakitermelési munkákra vonatkozó előírásait
- Betartja az EBSZ faanyagmozgatásra és készletezésre vonatkozó előírásait
- Betartja az EBSZ lakott területen végzett fakitermelési munkákra vonatkozó előírásait
- Betartja az EBSZ erdőművelési munkákra vonatkozó előírásait
- Kezeli és karbantartja a felkészítés gépeit
- Kötélpályákat kezel és karbantart
- Kezeli és karbantartja a közelítőgépeket
- Kezeli és karbantartja a szállító- és rakodógépeket
- Kezeli és karbantartja a motorfűrészeket
- Kezeli és karbantartja a mezőgazdasági vontatókat és azok munkagépeit
- Kezeli és karbantartja a csemetetermesztés gépeit
- Kezeli és karbantartja az egyéb motoros berendezéseket
- Csörlőket, csúszdákat üzemeltet és karbantart
- Használja az erdészeti kéziszerszámokat
- Kezeli és karbantartja az erdőművelés gépeit

Használja a gépek üzemeltetéséhez szükséges segédanyagokat
 Kiválasztja a fontosabb, az értékesebb erdei fafajokat a fakitermelési munkák végzése során
 Kiválasztja a fontosabb erdei cserjefajokat a szaporítóanyagok begyűjtése során
 Elvégzi a kitermelt faanyag választékolását az azon lévő fahibák ismeretében
 Csoportosítja előírások alapján a termelhető választékokat
 Csemetéket természetesen különféle módszerek szerint
 Ápolja, neveli az erdőt
 Különféle módszerek szerint végrehajtja a fakitermelést
 Különféle módszerek szerint végrehajtja az erdőfelújításokat
 Az erdei munkák közül kiválasztja a kisebb környezeti hatással járókat
 Munkaterületén előforduló növények és állatok közül kiválasztja és megóvjva a védett fajokat
 Alkalmazza a közlekedés szabályait, előírásait
 Alkalmazza a legfontosabb környezetvédelmi és természetvédelmi előírásokat, korlátozásokat
 Alkalmazza a munkaterületére vonatkozó tűzvédelmi szabályokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Géprajzi alapfogalmak
- C Síkmértani szerkesztések
- D Ábrázolási módok
- B Műszaki rajzok olvasása, értelmezése, készítése
- C Diagramok olvasása, értelmezése, készítése
- A Szabványok használata
- A Gépkönyv, kezelési, szerelési, karbantartási útmutatás használata
- C Mérési utasítás
- B A gépüzemeltetés alapfogalmai
- C Gépkönyv, kezelési és karbantartási utasítás használata
- D Az erdőgazdasági gépkezelő által használt gépek, eszközök jellemzői
- D Gépek, eszközök működési elvei, szerkezeti egységei
- C A gépek beállításának elvei
- C A vezérgép, a géplánc fogalma
- C A környezeti adottságok géphasználatot befolyásoló hatásai
- B A közúti közlekedés, szállítás, és anyagmozgatás szabályai
- B Gépek üzemeltetése és azok technológiai
- C Gépüzemeltetés munka-, tűz-, és környezetvédelmi szabályai
- C A gépkarbantartás szerepe, jelentősége
- C A gépekre vonatkozó karbantartási előírások
- C A karbantartás eszközei, szerszámai, anyagai
- C A kezelési és karbantartási utasításban szereplő előírások alkalmazása
- C A karbantartás munka-, tűz-, és környezetvédelmi szabályai
- C A gépjavítás fogalma, jelentősége
- C Üzemzavar, meghibásodás felismerése
- D A javításhoz használt eszközök, anyagok
- D Az egyszerűbb javítások menete
- C A kijavított gép ellenőrzése
- B A gépjavítás munka-, tűz-, és környezetvédelmi előírásai

- B Műszaki mérés eszközismeret
- B Előrajzolás
- B Reszelés, fűrészelés, köszörülés
- B Kézi és kisgépes forgácsolás
- C Fontosabb fenyő fajok jellemzése
- C Állományalkotó kemény és lágy lombos fajok jellemzése
- C Fontosabb kísérő fafajok és cserjék jellemzése
- B Erdőfelújítási módszerek
- C Szaporítóanyag-gyűjtés
- C Csemetetermesztési módszerek
- C Csemetekerti ápolási és nevelési feladatok
- A Erdősítés-ápolási munkák
- C Erdőnevelési módszerek
- A A fakitermelés módjai és munkaműveletei
- C A fakitermelés eszközei
- B A faanyagmozgatás munkaműveletei
- C Az erdei választékokra vonatkozó előírások
- C Fahibák felismerése
- C A gépek okozta károk csökkentésének módjai
- C A fakitermelést befolyásoló környezeti tényezők
- C Leggyakoribb védett felismerése
- C Leggyakoribb védett növények, állatok felismerése
- D A munkavédelem fogalma, jelentősége
- D A munkaadók, munkavállalók munkavédelmi jogai és kötelességei
- D Munkavédelmi oktatás
- D Munkaköri alkalmassági vizsgálat
- C A munkavégzés személyi és tárgyi feltételei
- C Az EBSZ általános előírásai
- C Az EBSZ erdőművelési munkákra vonatkozó előírásai
- C Az EBSZ erdőben és lakott területen kívül végzett munkákra vonatkozó előírásai
- C Az EBSZ lakott területen végzett munkákra vonatkozó előírásai
- C Az EBSZ faanyagmozgatásra és készletezésre vonatkozó előírásai
- C A környezet- és természetvédelem fogalma, jelentősége, feladatai
- C A természet és a környezet védendő elemei
- C Az erdőben végzett munka hatása a természeti környezetre
- C A munkavégzéssel kapcsolatos, vonatkozó környezetvédelmi előírások
- C Természetvédelmi korlátozások
- C Az erdőtüzek megelőzésének és oltásának módjai
- A Teendők tűz észlelésekor
- A Érintésvédelmi alapismeretek
- A Szerszámok, kézigépek biztonsági ismeretei
- A Gépüzemeltetés munkabiztonsági szabályai
- A Anyagmozgatás munkabiztonsági szabályai
- A Emelő- és szállítógépek üzembiztonsági szabályai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Beszédkészség
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Hallott szakmai szöveg megértése

- 3 Szakmai beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Gépészeti rajz olvasása, értelmezése
- 2 Gépészeti alkatrészbajz készítés
- 3 Szabadkézi vázlatkészítés
- 4 Gépönyv, kezelési és karbantartási utasítás használata
- 4 A kezelési és karbantartási utasításban szereplő előírások alkalmazása
- 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 3 Műszaki táblázatok kezelése
- 4 Gépipari mérőeszközök használata
- 3 Egyéb mérőeszközök használata
- 5 Fémmezmunkáló kéziszerszámok és kisgépek használata
- 5 Szerelő kéziszerszámok és kisgépek használata
- 5 Munkabiztonsági eszközök felszerelések használata

Személyes kompetenciák:

Pontosság
Kézügyesség
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
Önállóság
Döntésképesseg
Felelősségtudat
Térlátás
Szabálykövető
Testi erő

Társas kompetenciák:

Irányíthatóság
Határozottság
Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

Figyelem megosztás
Gyakorlatias feladatértelmezés
Áttekintő képesség
Figyelem összpontosítás
Körültekintés, elővigyázatosság

A 31 521 04 0000 00 00 azonosító számú, Erdőgazdasági gépkezelő megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0110-06	Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
0358-06	Általános erdőgazdasági gépkezelői alapeladatok
0303-06	Erdőgazdasági gépkezelői feladatok

A 31 521 04 0100 31 01 azonosító számú, Erdészeti felkészítőgép kezelője megnevezésű rész-szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0110-06	Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
0304-06	Erdészeti felkészítőgép kezelői feladatok

A 31 521 04 0100 31 02 azonosító számú, Erdészeti kötélpálya kezelője megnevezésű rész-szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0110-06	Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
0306-06	Erdészeti kötélpálya kezelői feladatok

A 31 521 04 0100 31 03 azonosító számú, Erdészeti közelítőgép kezelője megnevezésű rész-szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0110-06	Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
0308-06	Erdészeti közelítőgép kezelői feladatok

A 31 521 04 0100 31 04 azonosító számú, Erdészeti rakodógép kezelője megnevezésű rész-szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0110-06	Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
0310-06	Erdészeti rakodógép kezelői feladatok

A 31 521 04 0100 31 05 azonosító számú, Többfunkciós fakitermelőgép kezelője megnevezésű rész-szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0110-06	Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok
0312-06	Többfunkciós fakitermelőgép kezelői feladatok

V. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei

Modulzáró vizsga eredményes letétele

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

2. A szakmai vizsga részei

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0110-06 Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elsősegélynyújtás, újraélesztés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Munka-, környezet- és tűz védelmi ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50 %

2. feladat 50 %

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0358-06 Általános erdőgazdasági gépkezelői alapeladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Vállalkozási ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Az EBSZ általános 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:

0303-06 Erdőgazdasági gépkezelői feladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Gépkezelés- és karbantartás, hibafelismerés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 240 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Erdőművelési alapismeretek, EBSZ

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
szóbeli

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

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Erdőgazdasági gépek

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 | 20 % |
| 3. | feladat | 20 % |

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0304-06 Erdészeti felkészítógép kezelői feladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Gépkezelés- és karbantartás, hibafelismerés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Az EBSZ erdőben és lakott területen kívüli fakitermelési munkákra vonatkozó előírásai

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
szóbeli

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

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | | |
|----|---------|------|
| 1. | feladat | 80 % |
| 2. | feladat | 20 % |

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0305-06 Kiegészítő modul az erdészeti felkészítógép kezelők számára

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Gépkezelés- és karbantartás, hibafelismerés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Erdőművelési alapismeretek, EBSZ

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Erdőgazdasági gépek

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 | 20 % |
| 3. | feladat | 20 % |

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0306-06 Erdészeti kötélpálya kezelői feladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Gépkezelés- és karbantartás, hibafelismerés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Az EBSZ erdőben és lakott területen kívüli fakitermelési munkákra vonatkozó előírásai

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | | |
|----|---------|------|
| 1. | feladat | 80 % |
| 2. | feladat | 20 % |

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0307-06 Kiegészítő modul az erdészeti kötélpálya kezelője számára

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Gépkezelés- és karbantartás, hibafelismerés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Erdőművelési alapismeretek, EBSZ

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Erdőgazdasági gépek

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 | 20 % |
| 3. | feladat | 20 % |

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0308-06 Erdészeti közelítőgépek kezelői feladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Gépkezelés- és karbantartás, hibafelismerés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Az EBSZ erdőben és lakott területen kívüli fakitermelési munkákra vonatkozó előírásai

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | | |
|----|---------|------|
| 1. | feladat | 80 % |
| 2. | feladat | 20 % |

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0309-06 Kiegészítő modul az erdészeti közelítőgépek kezelője számára

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Gépkezelés- és karbantartás, hibafelismerés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Erdőművelési alapismeretek, EBSZ

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Erdőgazdasági gépek

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 | 20 % |
| 3. | feladat | 20 % |

10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0310-06 Erdészeti rakodógép kezelői feladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Gépkezelés- és karbantartás, hibafelismerés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlat

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Az EBSZ erdőben és lakott területen kívüli fakitermelési munkákra vonatkozó előírásai

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | | |
|----|---------|------|
| 1. | feladat | 80 % |
| 2. | feladat | 20 % |

11. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0311-06 Kiegészítő modul az erdészeti rakodógép kezelője számára

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Gépkezelés- és karbantartás, hibafelismerés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Erdőművelési alapismeretek, EBSZ

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Erdőgazdasági gépek

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 | 20 % |
| 3. | feladat | 20 % |

12. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0312-06 Többfunkciós fakitermelőgép kezelői feladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Gépkezelés- és karbantartás, hibafelismerés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Az EBSZ erdőben és lakott területen kívüli fakitermelési munkákra vonatkozó előírásai

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | | |
|----|---------|------|
| 1. | feladat | 80 % |
| 2. | feladat | 20 % |

13. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0313-06 Kiegészítés a többfunkciós fakitermelőgép kezelője számára

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Gépkezelés- és karbantartás, hibafelismerés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlat

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Erdőművelési alapismeretek, EBSZ

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Erdőgazdasági gépek

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 | 20 % |
| 3. | feladat | 20 % |

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan

A 31 521 04 0000 azonosító számú, Erdőgazdasági gépkezelő megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- | | | |
|----|-------------|------|
| 1. | vizsgarész: | 10 % |
| 2. | vizsgarész: | 40 % |
| 3. | vizsgarész: | 50 % |

A 31 521 04 0100 31 01 azonosító számú, Erdészeti felkészítőgép kezelője megnevezésű rész-szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- | | | |
|----|-------------|------|
| 1. | vizsgarész: | 20 % |
| 4. | vizsgarész: | 80 % |

A 31 521 04 0100 31 02 azonosító számú, Erdészeti kötélpálya kezelője megnevezésű rész-szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- | | | |
|----|-------------|------|
| 1. | vizsgarész: | 20 % |
| 6. | vizsgarész: | 80 % |

A 31 521 04 0100 31 03 azonosító számú, Erdészeti közelítőgép kezelője megnevezésű rész-szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- | | | |
|----|-------------|------|
| 1. | vizsgarész: | 20 % |
| 8. | vizsgarész: | 80 % |

A 31 521 04 0100 31 04 azonosító számú, Erdészeti rakodógép kezelője megnevezésű rész-szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- | | | |
|-----|-------------|------|
| 1. | vizsgarész: | 20 % |
| 10. | vizsgarész: | 80 % |

A 31 521 04 0100 31 05 azonosító számú, Többfunkciós fakitermelőgép kezelője megnevezésű rész-szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- | | | |
|-----|-------------|------|
| 1. | vizsgarész: | 20 % |
| 12. | vizsgarész: | 80 % |

A 31 521 04 0000 00 00 azonosító számú, Erdőgazdasági gépkezelő megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarész és ennek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó a 31 521 04 0100 31 01 Erdészeti felkészítőgép kezelője megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

5. vizsgarész: 100 %

A 31 521 04 0000 00 00 azonosító számú, Erdőgazdasági gépkezelő megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarész és ennek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó a 31 521 04 0100 31 02 Erdészeti kötélpálya kezelője megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

7. vizsgarész: 100 %

A 31 521 04 0000 00 00 azonosító számú, Erdőgazdasági gépkezelő megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarész és ennek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó a 31 521 04 0100 31 03 Erdészeti közelítőgép kezelője megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

9. vizsgarész: 100 %

A 31 521 04 0000 00 00 azonosító számú, Erdőgazdasági gépkezelő megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarész és ennek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó a 31 521 04 0100 31 04 Erdészeti rakodógép kezelője megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

11. vizsgarész: 100 %

A 31 521 04 0000 00 00 azonosító számú, Erdőgazdasági gépkezelő megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarész és ennek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó a 31 521 04 0100 31 05 Többfunkciós fakitermelőgép kezelője megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

13. vizsgarész: 100 %

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei:

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése

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

VI.
ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Erdőgazdasági gépkezelő	Erdészeti felkészítőgép kezelője	Erdészeti kötélpálya kezelője	Erdészeti közelítőgép kezelője	Erdészeti rakodógép kezelője	Többfunkciós fakitermelőgép kezelője
Motorfűrészek	X	X	X	X	X	X
Mezőgazdasági vontatók	X	X	X	X	X	X
Közelítő gépek	X			X		
Szállító- és rakodógépek	X	X	X	X	X	X
Felkészítő gépek	X	X				
Többcélú fakitermelőgépek	X					X
Egyéb motoros berendezések	X	X	X	X	X	X
Javításhoz és karbantartáshoz szükséges szerszámok	X	X	X	X	X	X
Döntéshez szükséges kézi szerszámok	X					X
A választékoláshoz szükséges kézi szerszámok	X					
A felkészítés kézi szerszámai	X	X				
Munkaruhák, védőruhák és felszerelések	X	X	X	X	X	X
Anyagmozgatás kézi eszközei	X	X	X	X	X	X
Kötélpályák	X		X		X	
A lakott területi fakitermelés során használatos speciális felszerelések és gépek	X					X
Anyagok tárolására alkalmas tartályok	X	X	X	X	X	X
Figyelem felhívó és tájékoztató táblák	X	X	X	X	X	X
Személyszállító járművek	X	X	X	X	X	X
Kommunikációs eszközök	X	X	X	X	X	X
Védőeszközök	X	X	X	X	X	X
Elsősegélynyújtó eszközök	X	X	X	X	X	X