

ERDŐGAZDA
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 55 623 01 0000 00 00

2. A szakképesítés megnevezése: Erdőgazda

3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszerkesztés	Nincs	
-----	-----------------	-------	--

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

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

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3125

5. Képzés maximális időtartama:

Szakképesítés megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Erdőgazda	2	-

II. EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Erdőgazda

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: 120, amelyből legfeljebb 60 kredit a képzési program figyelembevételével beszámítandó

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 45 %

3. Gyakorlat aránya: 55 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van

Időtartama (évben vagy félévben): 3 félév

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető

Ha szervezhető, mikor: -

6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges, fogyatékossgal élő tanulók részére egyéni elbírálás alapján orvosi szakvéleménnyel

III. MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3125	Erdő- és természetvédelmi technikus

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

A szakképesítéssel az erdőgazdálkodás területének felsorolt ágaiban,

- a termőhelyfeltárásban,
- az erdőbecslésben,
- a maggazdálkodásban,
- a csemetetermesztésben,
- az erdőművelésben,
- az erdővédelemben,
- az erdészeti növénynevelésben,
- az erdőhasználatban,
- az erdei melléktermékek értékesítésében,
- a vadgazdálkodásban

végzi a tevékenység szervezését, irányítását, és a felsorolt tevékenységek vállalkozásban történő végrehajtását.

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
54 850 02 0000 00 00	Természet- és környezetvédelmi technikus
54 623 01 0000 00 00	Erdésztechnikus

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

5006-08 Természettudományi alapozó ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Elkülöníti az erdei növényeket elterjedésük, termőhelyi igényük és jelentőségük alapján
- Elkülöníti a gyakoribb erdőtársulás-csoportokat
- Megkülönbözteti az erdőben élő állatokat élőhelyük, életmódjuk és jelentőségük alapján
- Alkalmazza a természettudományokat munkavégzése során
- Fejleszti képességeit

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Erdei fa- és cserjefajok, azok felismerési bélyegei
- A Főfafajok termőhelyi igényét és elterjedése
- A Jegyzőkönyvek tartalmi és formai elemei
- A Kísérő fafajok és cserjék termőhelyi igényei és elterjedése
- C Az erdőben előforduló gyakoribb vízgazdálkodást jelző és védett lágyszárú növények, a gyakoribb gyomnövények
- C Azonosítani tudja a fontosabb növénytársulás-csoportokat és ismertetni tudja azok összetételét
- C Lágyszárú növények vízgazdálkodása és talaj-kémhatást jelző tulajdonsága és ennek erdészeti jelentősége
- C Azonosítani tudja a növények rendszertani helyét
- A Állatok alaktana
- A Állatok sejti szöveti és szervi felépítése
- B Az állatok életműködése és törzsfejlődése
- A A vadászható, a gyakoribb védett, és a jelentős erdőgazdasági kártevő állatok
- C A szavatosság és a jótállás, a fogyasztói reklamációk intézésének módja
- B Határozók segítségével azonosítani tudja a gyakoribb erdőben élő egyéb állatokat
- A terepi gyűjtés szabályi, módszerei és az egyszerűbb preparátumok készítésének módjai
- B Matematikai feladatok megoldása az elméletből tanult témakörökből
- B Kémiai alapismeretek, a legfontosabb szervetlen és szerves vegyületcsoportok
- A környezetvédelem kémiai vonatkozásai alapfeladatai, a környezetkárosító hatások és folyamatok a természetben, a környezetszennyező és egészségkárosító
- A munkafolyamatok és a károsítás csökkentésének lehetőségei
- B Kémiai kísérletek, mérések önálló dokumentálása
- B Egyszerűbb kémiai számítások

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógép-használat
- 4 Olvasott szöveg megértése
- 4 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 4 Kézírás
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Hallott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi beszédkésztség
- 4 Szakmai nyelvi beszédkésztség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Rajz olvasása, értelmezése
- 4 Szabadkézi rajzolás
- 4 Elemi számolási készség
- 4 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Önállóság
Látás
Pontosság
Tűrőképesség
Precizitás
Hallás
Türelmesség
Tapintás
Önfegyelem
Fejlődőképesség, önfejlesztés
Terhelhetőség

Társas kompetenciák:

Közérthetőség
Tömör fogalmazás készsége
Motiválhatóság
Segítőkézség
Nyelvhelyesség
Fogalmazó készség
Prezentációs készség
Hatékony kérdezés készsége

Módszerkompetenciák:

Lényegfelismerés (lényeglátás)
Áttekintő képesség
Gyakorlatias feladatértelmezés
A környezet tisztán tartása
Kontroll (ellenőrzőképesség)

Kreativitás, ötletgazdagság
Rendszerező képesség
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Logikus gondolkodás
Ismeretek helyén való alkalmazása
Absztrakt (elméleti) gondolkodás
Figyelem-összpontosítás
Módszeres munkavégzés
Rendszerekben való gondolkodás
Következtetési képesség
Információgyűjtés
Intenzív munkavégzés
Új ötletek, megoldások kipróbálása
Eredményorientáltság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

5007-08 Erdészeti szakmai alapozó ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Elkülöníti a gyakoribb erdőtársulás-csoportokat
Előrevetíti az erdei ökoszisztémába való beavatkozás következményeit
Éghajlati elemeket mér
Éghajlati tényezőket állapít meg adatforrásokból
Erdőklímát határoz meg
Domborzati viszonyokat határoz meg
Hidrológiai viszonyokat határoz meg
Talajvizsgálatot végez
Talajtípust határoz meg
Megbecsüli az erdőállományok élőfakészletét
Megbecsüli a kitermelt faanyag térfogatát
Motorfűrész, erdészeti közelítőgépet, erdészeti rakodógépet kezel és üzemeltet
Alkalmazza és betartja a munkavédelem és az Erdészeti Biztonsági Szabályzat szabályait
Megteremti a biztonságos munkavégzés feltételeit, gondoskodik a foglalkozási ártalmak megelőzéséről

Betartja és megköveteli az egyes munkaterületek munkavédelmi szabályainak betartását

Használja és megköveteli a munkavédelmi eszközök használatát
Balesetelhárítási és munkavédelmi oktatásokat tart
Folyamatosan tájékozódik a munkavédelem feladatairól, jogi szabályozásáról
Kapcsolatot tart hazai és külföldi partnereivel fejleszti idegennyelv-tudását

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Az ökológiai alapfogalmak, szakkifejezések
- B Az élő és élettelen környezetben lejátszódó anyag- és energiaforgalom
- B A természetben a környezeti tényezők és az élővilág közötti kölcsönhatások
- A A faji sokféleség jelentősége, és az ökoszisztéma stabilitására gyakorolt hatása
- B Az erdő életében döntően érvényesülő éghajlati és talajtényezők
- A A termőhely és a termőhelytípus fogalma, termőhelyi tényezők
- B A talajok genetikai osztályozása (romtalajok, klímahatásra kialakult talajok, vízhatásra kialakult talajok), fontosabb talajtípusok és osztályozásuk
- B A talaj fontosabb fizikai és kémiai mutatóinak meghatározása
- A A külső és belső faállomány-szerkezeti alapfogalmak
- A A faállomány élőfa-készletének meghatározására szolgáló módszerek és a fatérfogat kiszámítására szolgáló módozatok
- A Az egyes fák mellmagassági átmérőjének és magasságának a mérése
- A A faállomány, vagy az egyes fák fatérfogatának önálló meghatározására, a becslési eredmények számítógépes feldolgozása
- A A fatérfogatmérések dokumentálása
- B Ismeri a fontosabb erdőgazdasági gépek működési elvét és szerkezeti felépítését
- B A fontosabb erdőgazdasági gépek kezelése, karbantartása egyszerű hibák elhárítása
- B El tudja magyarázni a belsőégésű motorok működési elvét, ábrákon, modelleken, valódi motorokon be tudja mutatni azok szerkezeti felépítését
- A A motorfűrészek és kisegítő eszközök, adapterek kezelése
- B A biztonságos munkavégzés általános feltételei, a foglalkozási ártalmak
- B A munkahelyi környezet ergonomiai minősége, az emberi munkavégzés sajátosságai
- B A munkavédelem elméleti kérdései
- B A munkavédelem, környezetvédelem és tűzelhárítás jogi szabályozása
- A Az Erdészeti Biztonsági Szabályzat (EBSz)
- C A gyakoribb erdei növények és állatok nevének ismerete egy idegen nyelven
- C Egyszerűbb idegen nyelvi beszélgetésekben a szakkifejezések használatára
- C A vendégfogadás, vadásztatás ellátása, üzletkötés előkészítésének, szakmai tevékenységének bemutatása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógép-használat
- 4 Olvasott szöveg megértése
- 4 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 4 Kézírás
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Hallott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi beszéd-készség
- 4 Szakmai nyelvi beszéd-készség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Rajz olvasása, értelmezése

- 4 Szabadkézi rajzolás
- 4 Elemi számolási készség
- 4 Mennyiségérzék
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédképesség
- 5 Tájékozódás
- 4 Térérzékelés
- 5 Erdőművelési kézi szerszámok (talajművelő kézi eszközök, ültetőeszközök, nyesőollók, fejszék, kézi fűrészek, sújtóbárd, sarló, kasza stb.)
- 5 Motorfűrész és adaptereinek használata
- 5 Közelítő és rakodógépek használata

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Megbízhatóság
- Szervezőképesség
- Látás
- Pontosság
- Felelősségtudat
- Tűrőképesség
- Kitartás
- Állóképesség
- Térbeli tájékozódás
- Precizitás
- Térlátás
- Hallás
- Erős fizikum
- Tapintás
- Önfegyelem
- Fejlődőképesség, önfejlesztés

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Közérthetőség
- Tömör fogalmazás készsége
- Motiváló készség
- Motiválhatóság
- Irányíthatóság
- Tolerancia
- Segítőkészség
- Nyelvhelyesség
- Fogalmazó készség

Módszerkompetenciák:

- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Áttekintő képesség
- Helyzetfelismerés
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- A környezet tisztán tartása
- Kontroll (ellenőrző-képesség)
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Logikus gondolkodás
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Kritikus gondolkodás
- Figyelem-összpontosítás
- Módszeres munkavégzés
- Rendszerekben való gondolkodás
- Következtetési képesség
- Információgyűjtés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

5008-08 Speciális erdészeti és vadgazdálkodási szakmai ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Elvégzi a csemeteneveléshez szükséges feladatokat
- Kiemeli, kezeli és felhasználásra, értékesítésre előkészíti a csemetét
- Nyomonköveti az azonosított szaporítóanyagot és gondoskodik a származásazonosságról
- Alkalmazza az intenzív csemetetermesztési módokat
- Javaslatot tesz erdőfelújítás és erdőtelepítés végrehajtására
- Irányítja és ellenőrzi a mesterséges erdősítés kivitelezését
- Jelöli a természetes felújítások bontásait
- Kijelöli a közelítőnyomokat
- Irányítja, szervezi és ellenőrzi a felújításokat
- Irányítja és ellenőrzi a gyérítési munkákat és az egészségügyi vágásokat

Javaslatot tesz az alkalmazott erdőgazdasági üzemmódra, mérlegeli azok előnyeit hátrányait

Végrehajtja, irányítja és ellenőrzi a fakitermelést

Végrehajtja, irányítja és ellenőrzi az erdei melléktermékek előállítását és értékesítését

Végrehajtja, irányítja és ellenőrzi a fűrészipari alapanyagok rönktéri átvételét, kezelését és tárolását

A készárutéren tárolja és kezeli a felfűrészelt terméket

Részt vesz a fűrészáru értékesítésében

Részt vesz a rost- és forgácslapok előállításában, felhasználásában

Felhasználja az erdőterv tartalmát, ismeri adatait

Vezeti az erdőtervben az éves állapotváltozásokat

Használja az erdőtervi térképet, azonosítja és állandósítja a határokat

Szervezi és irányítja az egyéni és társas vadászatokat

A fegyvertartás szabályait betartva kezeli, használja és karbantartja vadászfegyverét

Segíti a vadász vendégek vadászati tevékenységét

Elkészíti a trófeákat, trófeabírálatot végez

Irányítja és végzi a vadállománybecslést

Elkészíti az éves vadgazdálkodási tervet

Végzi a mesterséges apróvadtenyésztés feladatait

Végzi a zárttéri nagyvadtartás feladatait

Elkészíti az éves vadgazdálkodási jelentést

Gondoskodik a vadállomány védelméről

Végzi a vadföldgazdálkodást, vadtakarmányozást

Felismeri, felméri és jelzi az erdőben előforduló betegségeket

Irányítja, ellenőrzi a védekezést

Gondoskodik a folyamatos vadkárelhárításról

Gondoskodik a védett fajok élőhelyének biztonságáról, javaslatot tesz a védelem alá helyezésre

Kapcsolatot tart a természetvédelmi hatósággal

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A A maggyűjtési, magkezelési, magtárolási módszerek, magvizsgálati eljárások
- A Csemetetermesztési alapfogalmak, a csemetekert tervezésének, létesítésének szempontjai, csemetetermesztési technológiák
- A Az erdőtelepítés, a természetes és mesterséges erdőfelújítás, az erdőnevelés a különleges termőhelyi viszonyok között
- A Az erdőgazdasági üzemmódok lényege, és magyarországi alkalmazásának lehetőségei
- B A közjóléti, védelmi, kutatás-oktatási célú erdők létesítése, kezelése
- A A talajművelés és a tápanyag-utánpótlás eszközei, gépei és alkalmazásuk
- A Erdősítési terv készítésének módja
- A A fakitermelés munkaműveletei, technológiai feladatai
- A A fahasználatban alkalmazott gépi eszközök működése és alkalmazási lehetőségei

- A A fahasználati munkarendszerek és azok alkalmazási lehetőségei
- B Az erdei termékek és mellékhaszonvétel előállítás módjai
- A A vágásszervezési terv készítésének módjai
- A A fadóntás, gallyazás, darabolás, felkészítés, a választékolás, készletezés, számbavétel, faanyag-közelítés, gépi rakodás és a rakodó rendezés gyakorlati kivitelezése, megszervezése, végrehajtása és ellenőrzése
- B Az Állami Erdészeti Szolgálat szervezete, az erdőállomány-gazdálkodás tervezése, valamint az átfogó erdőterv szintű tervezés
- A Az erdőrésztlet határok azonosításához és kitűzéséhez szükséges geodéziai alapfogalmak
- A Az erdészeti üzemi térképek fajtái
- B A vadászatot szabályozó fontosabb jogszabályok és azok fejlődése
- B A vadgazdálkodás helye és szerepe az erdő- mező, és nemzetgazdaságban
- A Alapvető vadászati, vadgazdálkodási feladatok
- A A vadászati módok ismerete, önállóan részt tud venni egyéni és társas vadászatokon, el tudja végezni vadászatok tervezését, szervezését, végrehajtását
- B Zárttéri vadtenyésztés, a vadbefogás lehetséges módjai, a mesterséges apróvadtenyésztés technológiája
- B Növényvédelmi technológiák, és azok erdőben való alkalmazásának lehetőségei
- A természetvédelem fő célkitűzései: megőrzés, fenntartás, bemutatás, kutatás, oktatás, művelődés, ismeretterjesztés, gyógyítás, pihenés, üdülés, sportolás, idegenforgalom, muzeológia, néprajzkutatás, régészet
- C A természetvédelem fő területei: földtani, víztani, növénytani, állattani, tájképi, kultúrtörténeti
- C A védetté nyilvánítás folyamata

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógép-használat
- 4 Olvasott szöveg megértése
- 4 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 4 Kézírás
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Hallott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi beszédkészség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Rajz olvasása, értelmezése
- 4 Szabadkézi rajzolás
- 4 Elemi számolási készség
- 4 Mennyiségérzék
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédkészség
- 5 Tájékozódás
- 4 Térérzékelés
- 5 Testi erő

Személyes kompetenciák:

Önállóság
Megbízhatóság
Szervezőképesség
Látás
Pontosság
Felelősségtudat
Tűrőképesség
Kitartás
Monotóniatűrő
Döntésképeség
Állóképesség
Térbeli tájékozódás
Precizitás
Térlátás
Hallás
Türelmesség
Erős fizikum
Egyensúlyérzékelés
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
Stabil kéztartás
Önfegyelem
Elhivatottság, elkötelezettség
Fejlődőképesség, önfejlesztés
Terhelhetőség

Társas kompetenciák:

Irányítási készség
Kapcsolatfenntartó készség
Határozottság
Közérthetőség
Tömör fogalmazás készsége
Motiváló készség
Motiválhatóság
Kezdeményezőképesség
Irányíthatóság
Kompromisszumképesség
Meggyőzőképesség
Tolerancia
Konfliktusmegoldó készség
Segítőképeség
Nyelvhelyesség
Fogalmazó készség
Empatikus készség

Módszerkompetenciák:

Lényegfelismerés (lényeglátás)
Áttekintő képesség
Kontroll (ellenőrző képesség)
Helyzetfelismerés
Gyakorlatias feladatértelmezés
A környezet tisztán tartása
Kontroll (ellenőrző-képesség)
Kreativitás, ötletgazdagság
Rendszerező képesség
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Tervezés
Értékelés
Logikus gondolkodás
Ismeretek helyén való alkalmazása
Kritikus gondolkodás
Absztrakt (elméleti) gondolkodás
Figyelem-összpontosítás
Módszeres munkavégzés
Rendszerekben való gondolkodás
Következtetési képesség
Információgyűjtés
Intenzív munkavégzés
Új ötletek, megoldások kipróbálása
Eredményorientáltság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

5009-08 Menedzsment ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Javaslatot tesz, dönt az alkalmazott gazdálkodási formáról (vállalkozás, szövetkezet, társasági forma)
Meghatározza helyét az erdő- és vadgazdálkodás ágazatirányítási rendszerében
Meghatározza helyét az erdő- és vadgazdaságok szervezeti felépítésében, javaslatot tesz, dönt cége szervezeti felépítésére
Igazolja és elszámolja az elvégzett munkát
Részt vesz az értékesítésben
Meghatározza a faállomány értékét
Részt vesz az erdőgazdálkodási tervek előkészítésében
Részt vesz az erdőgazdálkodási tervek engedélyeztetésében
Részt vesz a pályázatok készítésében
Közreműködik a természetvédelmi hatóságoktól történő engedélyek beszerzésében
Gondoskodik az erdei létesítmények karbantartásáról
Hatósági eljárások során tulajdonosi érdekképviselőt lát el
Jelentési, adatszolgáltatási kötelezettségeket lát el
Kapcsolatot tart a tulajdonossal

Kapcsolatot tart a hatóságokkal
 Irányítja beosztottait
 Tárgyal a megbízásos munkákat végző vállalkozókkal
 Szakszerű, gondos munkát követel
 A beosztottakat, vállalkozókat rendszeresen ellenőrzi, értékeli
 Alkalmazza vezetői ismereteit és fejleszti vezetői képességeit
 Megválasztja a kedvező vállalkozási formát, elvégzi az indításhoz szükséges tennivalókat
 Működteti vállalkozását
 Bevallásokat készít
 Átalakítja, megszünteti a vállalkozást

 Munkáját az erdészeti, vadászati és természetvédelmi jogszabályok betartásával végzi

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Közgazdasági, vállalkozási alapfogalmak
- B Termelésirányítás módszerei az erdészeti üzem és munkahely jellegzetességei
- B A vállalati tervezés és gazdálkodás legfontosabb mutatói, a vállalati mérleg
- B Pénzügyi alapfogalmak
- B A természeti értékekkel való gazdálkodás módszerei, lehetőségei, az erdő értékelése
- A Az erdőgazdálkodás gazdálkodási formáinak felépítése, erdőgazdasági vállalat működésének és irányításának módszerei
- A A munkagépek termelési, kapacitási és teljesítményadatainak számítása
- B A munkahelyi vezetés követelményrendszere, a korszerű vezetélmélet alapjai
- B A vezetőkkal szembeni követelményrendszer, a vezetés emberi tényezői
- A A Erdészek Szolgálati Szabályzata, a szolgálati napló vezetésének szabályai
- B A vállalkozás alapításának, beindításának feltételei, a vállalkozás működtetéséhez szükséges gazdasági, szervezési és vezetési ismeretek
- B Az üzleti terv készítésének módja
- B A vállalkozás gazdálkodási eredményének értékelése
- B A szerződéskötés, a tulajdonjog és a munkajog alapfogalmai, legfontosabb szabályai
- A Az erdőtörvény hatálya, érvényesülési módja
- A A vadászati jog alapjai
- A Az erdészeti igazgatás szervezete és feladatai, az erdőgazdálkodáshoz szükséges szakigazgatási jogszabályok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógép-használat
- 4 Olvasott szöveg megértése
- 4 Könyvelvi szöveg fogalmazása írásban
- 4 Kézírás
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése

- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Hallott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi beszédkésztség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Elemi számolási készség
- 4 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Önállóság
 Megbízhatóság
 Szervezőkészség
 Pontosság
 Felelősségtudat
 Kitartás
 Döntésképeség
 Precizitás
 Türelmesség
 Külső megjelenés
 Önfegyelem
 Elhivatottság, elkötelezettség
 Fejlődőképesség, önfejlesztés
 Rugalmasság
 Kockázatvállalás
 Terhelhetőség

Társas kompetenciák:

Irányítási készség
 Határozottság
 Közérthetőség
 Tömör fogalmazás készsége
 Motiváló készség
 Motiválhatóság
 Kezdeményezőkészség
 Kommunikációs rugalmasság
 Kapcsolatteremtő készség
 Kapcsolatfenntartó készség
 Udvariasság
 Irányíthatóság
 Konfliktuskerülő készség
 Kompromisszumkészség
 Meggyőzőkészség
 Tolerancia
 Konfliktusmegoldó készség
 Segítőkészség
 Nyelvhelyesség
 Fogalmazó készség

Prezentációs készség
Empatikus készség
Interperszonális rugalmasság
Hatékony kérdezés készsége

Módszerkompetenciák:

Lényegfelismerés (lényeglátás)
Áttekintő képesség
Helyzetfelismerés
Gyakorlatias feladatértelmezés
Kontroll (ellenőrző-képesség)
Kreativitás, ötletgazdagság
Rendszerező képesség
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Tervezés
Értékelés
Logikus gondolkodás
Ismeretek helyén való alkalmazása
Kritikus gondolkodás
Absztrakt (elméleti) gondolkodás
Figyelem-összpontosítás
Módszeres munkavégzés
Rendszerekben való gondolkodás
Következtetési képesség
Információgyűjtés
Intenzív munkavégzés
Új ötletek, megoldások kipróbálása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

5010-08 Erdészeti, vadgazdálkodási gyakorlati feladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Elméleti tudását alkalmazza a gyakorlatban
Vállalkozóként munkáját önállóan a gyakorlatban is végrehajtja

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A A terepen való mozgás és megfigyelés szabályai
- A A különböző növény és állatfajok meghatározása
- B Az egyszerűbb növényi és állati preparátumok készítésének módja
- B Növényi és állati gyűjtemények készítésének módja, A gyűjtés szabályai és etikája
- B Az erdőtársulás-csoport meghatározása, az erdei életközösség és az abban folyó törvényszerűségek megfigyelése
- B Az erdősítési, erdőbecslési, fakitermelési, faanyag felkészítési és készletezési gyakorlati munkák

- C Az erdőgazdasági üzem belső működése, az üzemi viszonyok, az erdőgazdálkodás gyakorlata
- C A különböző földrajzi területeken működő hazai erdőgazdaságok gazdálkodási sajátosságai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógép-használat
- 4 Olvasott szöveg megértése
- 4 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 4 Kézírás
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Hallott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi beszéd-készség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Elemi számolási készség
- 4 Mennyiségérzék
- 5 Erdőművelési kézi szerszámok (talajművelő kézi eszközök, ültetőeszközök, nyesőollók, fejszék, kézi fűrészek, sújtóbárd, sarló, kasza stb.) használata
- 5 Motorfűrész és adaptereinek használata
- 5 Közelítő és rakodógépek használata

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Megbízhatóság
- Látás
- Pontosság
- Felelősségtudat
- Kitartás
- Döntésképeség
- Állóképesség
- Térbeli tájékozódás
- Precizitás
- Erős fizikum
- Egyensúlyérzékelés
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Tapintás
- Stabil kéztartás
- Önfegyelem
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Fejlődőképesség, önfejlesztés

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Motiválhatóság

Irányíthatóság
Segítőkészség
Nyelvhelyesség
Fogalmazó készség
Prezentációs készség

Módszerkompetenciák:

Lényegfelismerés (lényeglátás)
Áttekintő képesség
Helyzetfelismerés
Gyakorlatias feladatértelmezés
Kontroll (ellenőrző-képesség)
Kreativitás, ötletgazdagság
Rendszerező képesség
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Ismeretek helyén való alkalmazása
Módszeres munkavégzés
Információgyűjtés
Intenzív munkavégzés
Eredményorientáltság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

5011-08 Önellő munka modul

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Munkájával kapcsolatos szakmai terveket, projekteket készít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Egy szakmai témakör önálló feltárása
- B A téma szakirodalmi feldolgozása
- B A téma felmérése a gazdasági körülmények között
- B Önellő problémafelvetés a téma keretein belül
- B Önellő feladatmegoldás a téma keretein belül
- B A feldolgozás megfelelő prezentálása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógép-használat
- 4 Olvasott szöveg megértése
- 4 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 4 Kézírás
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Hallott szakmai szöveg megértése

- 4 Szakmai nyelvi beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Elemi számolási készség
- 4 Mennyiségérzék
- 4 Rajz olvasása, értelmezése
- 4 Szabadkézi rajzolás

Személyes kompetenciák:

Önállóság
 Megbízhatóság
 Szervezőképesség
 Pontosság
 Felelősségtudat
 Kitartás
 Döntésképeség
 Precizitás
 Türelmesség
 Önfegyelem
 Elhivatottság, elkötelezettség
 Fejlődőképesség, önfejlesztés

Társas kompetenciák:

Közérthetőség
 Tömör fogalmazás készsége
 Kezdeményezőképesség
 Kommunikációs rugalmasság
 Kapcsolatteremtő készség
 Kapcsolatfenntartó készség
 Udvariasság
 Meggyőzőképesség
 Segítőképesség
 Nyelvhelyesség
 Fogalmazó készség
 Prezentációs készség
 Hatékony kérdésés készsége

Módszerkompetenciák:

Lényegfelismerés (lényeglátás)
 Áttekintő képesség
 Helyzetfelismerés
 Gyakorlatias feladatértelmezés
 Kontroll (ellenőrző-képesség)
 Kreativitás, ötletgazdagság
 Rendszerező képesség
 Problémamegoldás, hibaelhárítás
 Tervezés

Értékelés
Logikus gondolkodás
Ismeretek helyén való alkalmazása
Kritikus gondolkodás
Absztrakt (elméleti) gondolkodás
Figyelem-összpontosítás
Módszeres munkavégzés
Rendszerekben való gondolkodás
Következtetési képesség
Információgyűjtés
Intenzív munkavégzés
Új ötletek, megoldások kipróbálása
Eredményorientáltság

Az 55 623 01 0000 00 00 azonosító számú, Erdőgazda megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
5006-08	Természettudományi alapozó ismeretek
5007-08	Erdészeti szakmai alapozó ismeretek
5008-08	Speciális erdészeti és vadgazdálkodási szakmai ismeretek
5009-08	Menedzsment ismeretek
5010-08	Erdészeti, vadgazdálkodási gyakorlati feladatok
5011-08	Önálló munka modul

V. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Az erdőgazda szakmai képzés követelményeinek teljesítése.

Mezőgazdasági vontató vezetésére érvényes vezetői engedély (T, illetve C+E, C1+E kategória, vagy B kategória). A jogosítvány a szakmai vizsgára történő felkészítéssel együtt is megszerezhető.

ECDL Start, vagy az OKJ szerinti számítógép-kezelő, vagy ezeket meghaladó szintű számítógépes ismereteket igazoló vizsgaokmány megléte

Záródolgozat elkészítése

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

5006-08 Természettudományi alapozó ismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Fás növények, lágyszárú növények, erdőtársulás csoportok, rovarok, gerinces állatok, vadnyomok felismerése preparátumról, képről, élő anyagról.

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:

5007-08 Erdészeti szakmai alapozó ismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Gyakorlati feladat elvégzése húzott tételek alapján: éghajlati tényezők meghatározása méréssel és adatforrásokból, talajtípus meghatározása, termőhelytípus meghatározása, gépüzemeltetési és gépkarbantartási feladatok elvégzése, erdőállományok élőfakészletének, egyes fák, és kitermelt faanyag térfogatának meghatározása különböző módszerekkel

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

5008-08 Speciális erdészeti és vadgazdálkodási szakmai ismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Feladatlap kitöltése, melynek tartalma: szaporítóanyag-termesztés, erdőművelés, erdőhasználat, vadászattan, vadgazdálkodástan, erdővédelemtan

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Néhány téma önálló szóbeli kifejtése húzott tételek alapján. A tételek három részből állnak:

- 1. rész: szaporítóanyag-termesztés, erdőművelés
- 2. rész: erdőhasználat
- 3. rész: vadászattan, vadgazdálkodás

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 60 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 30 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- 1. feladat 50%
- 2. feladat 50%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

5009-08 Menedzsment ismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Feladatlap kitöltése, melynek tartalma: gazdálkodási ismeretek, vezetési és szervezési ismeretek, vállalkozások szervezése és vezetése, szakmai jog és szakigazgatás

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 120 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- 1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

5010-08 Erdészeti, vadgazdálkodási gyakorlati feladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Gyakorlati feladat végrehajtása a szaporítóanyag-termesztés, a mesterséges erdősfertőtisztázás, az erdőnevelés, a fakitermelés, a faanyagmozgatás, a vadászat szervezése és végrehajtása területén, húzott tételek alapján

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- 1. feladat 100%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

5011-08 Önálló munka modul

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Az elkészített szakdolgozat tartalmának rövid összefoglalása, a kifejtett szakmai vélemények, javaslatok megvédése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

Az 55 623 01 0000 00 00 azonosító számú, Erdőgazda megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 10
- 2. vizsgarész: 10
- 3. vizsgarész: 40
- 4. vizsgarész: 20
- 5. vizsgarész: 10
- 6. vizsgarész: 10

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése

Felsőfokú tanulmányok során az azonos, vagy bővebb tartalmú tananyagegységekből tett vizsga teljesítése, amelyről a vizsga iratainak bemutatása alapján a vizsgabizottság dönt

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai

-

VI.
ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Erdőgazda szakképesítés
Növény- és állatgyűjtemények, preparátumok	X
Korszerű (4 évesnél nem idősebb), közepes teljesítményű személyi számítógép	X
Szoftverek	X
Meteorológiai műszerek	X
Kertművelő kézi szerszámok	X
Laboratóriumi eszközök	X
Erdőbecslés műszerei, eszközei	X
Térképek, üzemtervek	X
Földmérő műszerek, eszközök	X
Szaporító anyagok	X
Mezőgazdasági erő- és munkagépek	X
Erdőgazdasági munkagépek	X
Gépműhely	X
Vadászati fegyverek	X
Trófeagyűjtemény	X
Jogszabályok gyűjteménye	X
Erdőgazdasági munkák normáinak gyűjteménye	X
Erdőgazdaságok és az Erdészeti Szolgálat által használt bizonylatok gyűjteménye	X