

HALÁSZ, HALTENYÉSZTŐ
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 31 624 01 0000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Halász, haltenyésztő
3. Szakképesítések köre:

3.1 Rész-szakképesítések

		Azonosítószám:	31 624 01 0100 31 01
		Megnevezés:	Halór
		Azonosítószám:	31 624 01 0100 31 02
		Megnevezés:	Horgásztókezelő

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

3.3	Ráépülés		
		Azonosítószám:	31 624 01 0001 31 01
		Megnevezés:	Elektromos halászgép kezelője

4. Hozzárendelt FEOR szám: 6311
5. Képzés maximális időtartama:

Szakképesítés megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Halász, haltenyésztő	-	1800

II.
EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Halász, haltenyésztő

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 szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek

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: Halór

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 szükségesek
 Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

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: Horgásztókezelő

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 szükségesek
 Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

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

RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE:

Elektromos halászgép kezelője

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Szakmai előképzettség: 31 624 01 0000 Halász, haltenyésztő szakképesítés
 Előírt gyakorlat: -
 Elérhető kreditek mennyisége: -
 Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
 Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. A képzés maximális időtartama:
Szakképzési évfolyamok száma: -
Óraszám: 1800
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 munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
6311	Halász, haltenyésztő

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Előkészíti és karbantartja a tavakat
 Kezeli a tenyészállományt
 Szaporítást végez, előneveli az ivadékokat
 Népesíti a halastavakat és a természetes vizeket

Takarmányozást végez
 Hozamfokozást végez
 Halássza a halastavakat és a természetes vizeket
 Szállítja és tárolja a halat
 Halászati eszközöket, berendezéseket, gépeket kezel
 Alkalmazza és betartja a hatályos és egyéb jogszabályi előírásokat

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:

1631-06 Gazdasági tevékenységek végzése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Tervkészítéshez alapadatokat szolgáltat
 Alapvető elemzéseket és számításokat végez
 Ütemterveket készít
 Építési és rekonstrukciós terveknél segít
 Nyilvántartásokat és naplókat vezet
 Alapbizonylatokat tölt ki
 Vezeti a halászati naplót

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- E Mezőgazdasági termelés célja és feladata
- E Halászati tevékenység szerepe és helye a mezőgazdaságban
- D Üzleti, termelési és pénzügyi tervek tartalmi és formai követelményei
- D Pályázat, kérelem, szerződés tartalmi és formai követelményei
- B Halászat technológiai folyamatainak megtervezése
- C Könyvviteli alapismeretek (bizonylatolás, leltár és egyéb alapfogalmak)
- C Kalkulációs számítások végzése

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógéphasználat
- 3 Olvasott szöveg megértése
- 3 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 3 Kézírás
- 3 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

- 3 Köznyelvi beszédképesség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 2 Szakmai nyelvezetű íráskéesség, fogalmazás írásban
- 4 Hallott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Elemi számolási képesség
- 3 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Pontosság
- Önállóság
- Felelősségtudat
- Precizitás
- Döntéskéesség
- Kockázatvállalás

Társas kompetenciák:

- Írányíthatóság
- Kezdeményezőkéesség
- Írányítási képesség
- Segítőkéesség
- Motiválhatóság
- Motiváló képesség
- Fogalmazó képesség
- Tömör fogalmazás kéessége
- Nyelvhelyesség

Módszerkompetenciák:

- Rendszerben való gondolkodás
- Helyzetfelismerés
- Rendszerező kéesség
- Kontroll (ellenőrző kéesség)
- Figyelem-összpontosítás
- Okok feltárása
- Intenzív munkavégzés
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Emlékezőkéesség (ismeretmegőrzés)
- Felfogókéesség
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Tervezési kéesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1632-06 Tógazdasági és természetesvizi halhústermelés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A lehalászott tó utómunkálatait elvégzi
Alaptrágyázást végez
Értékmérő tulajdonságok alapján kiválogatja a tenyészhalakat
A meglévő tenyészanyagot folyamatosan szelektálja
Törzsállományt nevel és tart
Tájfajta fenntartást végez
Az anyaállományt felkészíti a szaporításhoz
Szaporítást végez természetes és mesterséges úton
Előnevelést végez
Plankton-állományt beszabályozza és folyamatosan ellenőrzi
Ivadéknevelés optimális feltételeit biztosítja
Előnevelés végén a lehalászást elvégzi
Felméri (megbecsüli) a természetes vizek halállományát
Takarmányokat minősít
Összeállítja a takarmányadagokat
Takarmányt előkészít
Takarmányt kiadagol
Takarmányfelvételt ellenőriz
Próbahalászatot végez
Takarmányt tartósít és tárol
Tótrágyázást végez
Víz alatti tófenék karbantartást végez
Halászati eszközöket előkészít
A halászat munkafolyamatát megszervezi
A halastavakat és a természetes vizeket előkészíti a halászatra
Biztosítja a tárolóhelyet
A halászati munkát szakszerűen elvégzi
A kifogott halmennyiséget mérlegeli és nyilvántartásba veszi
Járművet előkészít és felszerel
Szakszerűen rakodik és kezeli a halat
Szállítás közben egészségügyi kezelést végez
Szakszerűen telettet

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Földművek típusai, feladatuk
- B Műtárgyak típusai, feladatuk
- B Egyéb létesítmények típusai, feladatuk
- B Építési módjuk szerinti csoportosítása
- B Feltöltési mód szerinti csoportok
- B Halastavak csoportosítása egyéb szempontok szerint

- B Teljes üzemű tógazdaság tótípusai
- C Táplálóvíz minősítése
- B Feltöltési technológiák ismerete és alkalmazása
- C Alaptrágyázás elvégzése
- B Tenyésztési módszerek ismerete és alkalmazása
- C Nemesítési módszerek ismerete és alkalmazása
- C Ponty tájfajtáinak ismerete
- C Csoportos és egyedi jelölések
- B Törzsállomány-nevelés (tartás) tavai
- B Törzsállomány nyári tartása
- B Törzsállomány téli tartása
- D Szaporodás fogalma, általános jellemzői
- D Ivarszervek és ivarsejtek biológiája
- D Csíra és az embrió fejlődése
- C Nemtáplálkozó és táplálkozó lárvastádium
- C Szaporodás ökológiai feltételei
- B Halszaporítás módszerei (természetes - indukált)
- B Szaporításra alkalmas tóféleségek
- C Keltetőház berendezései, üzemeltetése
- B Ponty szaporítása
- C Növényevő halak szaporítása
- C Compó szaporítása
- C Ragadozó halak (csuka, süllő, harcsa) szaporítása
- D Egyéb (természetes vizeken gyakoribb) fajok szaporítása
- B Előnevelés tavai, tavak előkészítése
- C Előnevelés célja és jelentősége
- B Előnevelés általános szabályai
- B Planktonállomány beszabályozása
- B Lárva kihelyezése és az előnevelés technológiai folyamata
- B Előnevelt ivadék lehalászása
- C Hozam fogalma, hozamféleségek
- B Hozamok arányai
- C Hozamok nagyságának számítása
- C Tenyésztett fajok táplálkozásbiológiája
- C Népesítési irányszámok
- C Népesítési számítások
- C Természetes vizek népesítésének (halasításának) célja
- C Halállomány felmérése
- B Fajok korosztályának és mennyiségének megállapítása
- B A kihelyezés gyakorlata
- C A kihelyezésre vonatkozó jogszabályok
- C A halak természetes táplálékai
- B A halak takarmányai
- C Haltáplálékok kémia felépítése
- C A táplálékok energiatartalma
- C A halak energiaigénye

- B Haltakarmányozás fontosabb mutatószámai
- A Takarmányok tárolása
- A Takarmányok előkészítésének módjai
- A Takarmányozási módok
- A Szoktatóetetés
- A Gyógytápok etetése
- A Takarmányfelvétel ellenőrzése
- C Próbahalászat célja és feladata
- A Próbahalászat eszközei és időpontja
- A Próbahalászat végrehajtása
- A Próbahalászat kiértékelése
- C Kalkulációs számítások elvégzése
- D Hozamfokozás célja, feladata
- C Vizek anyagforgalma
- C Vizek energia forgalma
- C Haltáplálék szervezetek
- B Káros növényzet irtása
- B Halastavak trágyázása
- B Tófenék kezelése
- B Halegészségügyi feladatok ellátása, kártevők riasztása
- C Alkalmas anyagok ismerete
- B Különböző típusú eszközök elkészítése és beállítása
- B Szerszámok javítása
- B Halászati munkafolyamat megszervezése
- A Alkalmazza a különböző fogástechnikákat
- B Az idevonatkozó jogszabályok betartása
- C Vízmennyiséget minőségét ellenőriz
- B Halegészségügyi szemle
- C Természetes táplálékkészlet ellenőrzése
- B Műszaki berendezések állapotának ellenőrzése, szükség esetén javítása
- C Értékmegőrző ellenőrzések
- C Környezetvédelmi jellegű ellenőrzés
- C Munkavédelmi jellegű ellenőrzés
- B A halszállítás kézi és gépi eszközei
- B Eszközök és járművek előkészítése a szállításhoz
- C Halszállítást befolyásoló tényezők
- A Szakszerű rakodás és halkezelés
- C Szállítások és egészségügyi kezelések kombinálása
- C Teleltetésre (tárolásra) alkalmas területek
- A Telelők és tározótavak előkészítése
- B A teleltetés (tárolástechnológiája)
- D Halászati - horgászati jogszabály ismerete
- B Munkavédelmi szabályok betartása
- B Környezetvédelmi előírások betartása
- B Tűzvédelmi szabályok betartása
- C Hatósági előírások

- A Friss és romlott halhús felismerése
- B Hal tisztítása - szeletelés, darabolás, filézés, hasítás, irdalás
- B Tartósítás hőelvonással
- C Egyéb egyszerű tartósítóeljárások
- C Önképzés
- B Szakmai hagyományok ápolása
- B Környezetének rendje

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógéphasználat
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Tájékozódás
- 4 Térérzékelés

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Felelősségtudat
- Látás
- Precizitás
- Türelem
- Kitartás
- Szorgalom, igyekezet
- Állóképesség
- Hallás
- Szaglás
- Tűrőképesség
- Térbeli tájékozódás
- Egyensúlyérzékelés
- Stabil kéztartás
- Ízérezékelés

Társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Kezdeményezőkézség
- Irányítási készség
- Kommunikációs rugalmasság
- Segítőkézség
- Tolerancia
- Határozottság
- Motiválhatóság
- Motiváló készség
- Fogalmazó készség
- Tömör fogalmazás készsége
- Nyelvhelyesség

Módszerkompetenciák:

- Információgyűjtés
- Rendszerező képesség
- Kontroll (ellenőrző képesség)
- Eredményorientáltság
- Módszeres munkavégzés
- Logikus gondolkodás
- Értékelési képesség
- A környezet tisztántartása
- Intenzív munkavégzés
- Numerikus gondolkodás, matematikai készség
- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
- Felfogóképesség
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Kritikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1633-06 Műszaki feladatok végzése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Halászati eszközöket beállít, felszerel és karbantart
- Berendezéseket üzembe helyez, működésüket figyelemmel kíséri
- A berendezések rendellenes működése esetén intézkedik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Gépi berendezéseket üzembe helyez
- B Gépi berendezéseket üzemeltet
- B Meghibásodás esetén intézkedik
- A Beállít
- A Felszerel
- A Karbantart
- C Gépkönyvekben leírtak betartása, alkalmazása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógéphasználat
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Elemi számolási készség
- 3 Mennyiségérzék
- 4 Tájékozódás
- 4 Térérzékelés

Személyes kompetenciák:

- Precizitás
- Kézügyesség
- Rugalmasság
- Erős fizikum
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Szorgalom, igyekezet
- Állóképesség
- Hallás
- Szaglás
- Terhelhetőség
- Monotónia-tűrés
- Térbeli tájékozódás
- Egyensúlyérzékelés
- Stabil kéztartás

Társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Kezdeményezőkézség
- Irányítási készség
- Kommunikációs rugalmasság
- Segítőkézség
- Tolerancia
- Határozottság
- Motiválhatóság
- Motiváló készség
- Fogalmazó készség
- Tömör fogalmazás készsége
- Nyelvhelyesség

Módszerkompetenciák:

- Általános tanulóképesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Módszeres munkavégzés
- Logikus gondolkodás
- Értékelési képesség
- A környezet tisztántartása
- Okok feltárása
- Intenzív munkavégzés
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Nyitott hozzáállás
- Felfogóképesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Kritikus gondolkodás

**A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
1656-06 Halászattal kapcsolatos feladatok végzése**

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Felméri (megbecsüli) a természetes-vizek halállományát
Halászati eszközöket előkészít
A halászat munkafolyamatát megszervezi
A halastavakat és természetes-vizeket előkészíti a halászatra
Biztosítja a tárolóhelyet
A halászati munkát szakszerűen elvégzi
A kifogott halmennyiséget mérlegeli és nyilvántartásba veszi
Halászati eszközöket beállít, felszerel és karbantart
Halászati eszközöket fejleszt

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Tenyésztési módszerek ismerete és alkalmazása
- C Nemesítési módszerek ismerete és alkalmazása
- C Ponty tájfajtáinak ismerete
- C Csoportos és egyedi jelölések
- B Törzsállomány nevelés (tartás) tavai
- B Törzsállomány nyári tartása
- B Törzsállomány téli tartása
- D Szaporodás fogalma, általános jellemzői
- D Ivarszervek és ivarsejtek biológiája
- D Csíra és az embrió fejlődése
- C Nemtáplálkozó és táplálkozó lárva stádium
- C Szaporodás ökológiai feltételei
- B Halszaporítás módszerei (természetes - indukált)
- B Szaporításra alkalmas tó-féleségek
- C Keltetőház berendezései, üzemeltetése
- B Ponty szaporítása
- C Növényevő halak szaporítása
- C Compó szaporítása
- C Ragadozó halak (csuka, süllő, harcsa) szaporítása
- D Egyéb (természetes vizeken gyakoribb) fajok szaporítása
- B Előnevelés tavai, tavak előkészítése
- C Előnevelés célja és jelentősége
- B Előnevelés általános szabályai
- B Planktonállomány beszabályozása
- B Lárvák kihelyezése és az előnevelés technológiai folyamata
- B Előnevelt ivadék lehalászása
- C Hozam fogalma, hozamféleségek
- B Hozamok arányai
- C Hozamok nagyságának számítása

- C Tenyésztett fajok táplálkozásbiológiája
- C Népesítési irányszámok
- C Népesítési számítások
- C Természetes vizek népesítésének (halasításának) célja
- C Halállomány felmérése
- B Fajok korosztályának és mennyiségének megállapítása
- B A kihelyezés gyakorlata
- C A kihelyezésre vonatkozó jogszabályok
- C A halak természetes táplálékai
- B A halak takarmányai
- C Haltáplálékok kémia felépítése
- C A táplálékok energia tartalma
- C A halak energia igénye
- B Haltakarmányozás fontosabb mutatószámai
- A Takarmányok tárolása
- A Takarmányok előkészítésének módjai
- A Takarmányozási módok
- A Szoktató etetés
- A Gyógytápok etetése
- A Takarmányfelvétel ellenőrzése
- C Próbahalászat célja és feladata
- A Próbahalászat eszközei és időpontja
- A Próbahalászat végrehajtása
- A Próbahalászat kiértékelése
- C Kalkulációs számítások elvégzése
- D Hozamfokozás célja, feladata
- C Vizek anyagforgalma
- C Vizek energia-forgalma
- C Haltáplálék szervezetek
- B Káros növényzet irtása
- B Halastavak trágyázása
- B Tófenék kezelése
- B Halegészségügyi feladatok ellátása, kártevők riasztása
- C Alkalmas anyagok ismerete
- B Különböző típusú eszközök elkészítése és beállítása
- B Szerszámok javítása
- B Halászati munkafolyamat megszervezése
- A Alkalmazza a különböző fogástechnikákat
- B Az idevonatkozó jogszabályok betartása
- C Vízmennyiségét és minőségét ellenőrzi
- B Halegészségügyi szemle
- C Természetes táplálékkészlet ellenőrzése
- B Műszaki berendezések állapotának ellenőrzése, szükség esetén javítása
- C Értékmegőrző ellenőrzések
- C Környezetvédelmi jellegű ellenőrzés
- C Munkavédelmi jellegű ellenőrzés

- B A halszállítás kézi és gépi eszközei
- B Eszközök és járművek előkészítése a szállításhoz
- C Halszállítást befolyásoló tényezők
- A Szakszerű rakodás és halkezelés
- C Szállítások és egészségügyi kezelések kombinálása
- C Teleltetésre (tárolásra) alkalmas területek
- A Telelők és tározótavak előkészítése
- B A teleltetés (tárolás technológiája)
- D Halászati - horgászati jogszabály ismerete
- B Munkavédelmi szabályok betartása
- B Környezetvédelmi előírások betartása
- B Tűzvédelmi szabályok betartása
- C Hatósági előírások
- A Friss és romlott halhús felismerése
- B Hal tisztítása - szeletelés, darabolás, filézés, hasítás, irdalás
- B Tartósítás hőelvonással
- C Egyéb egyszerű tartósító eljárások
- C Önképzés
- B Szakmai hagyományok ápolása
- B Környezetének rendje

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógéphasználat
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 2 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Hallott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi beszédkészség
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Elemi számolási készség
- 3 Mennyiségérzék
- 3 Tájékozódás
- 4 Térérzékelés

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Látás
- Kézügyesség
- Rugalmasság
- Erős fizikum
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Kitartás
- Szorgalom, igyekezet
- Állóképesség
- Hallás
- Szaglás
- Monotónia-tűrés

Térbeli tájékozódás
Egyensúlyérzékelés
Stabil kéztartás

Társas kompetenciák:

Kommunikációs rugalmasság
Segítőkészség
Tolerancia
Határozottság
Motiválhatóság
Motiváló készség
Fogalmazó készség
Tömör fogalmazás készsége

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség
Rendszerben való gondolkodás
Helyzetfelismerés
Általános tanulóképesség
Új ötletek, megoldások kipróbálása
Információgyűjtés
Rendszerező képesség
Figyelem-összpontosítás
Eredményorientáltság
Módszeres munkavégzés
Problémaelemzés, -feltárás
Logikus gondolkodás
Értékelési képesség
A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1657-06 Halegészségügyi, vízminőségi, szakszerű rakodási feladatok elvégzése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Halegészségügyi feladatokat lát el
Vízminőséget és vízszintet vizsgál
Halegészségügyi vizsgálatot végez
Szakszerűen rakodik és kezeli a halat
Szállítás közben egészségügyi kezelést végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

- A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:*
- B Halegészségügyi feladatok ellátása, kártevők riasztása
 - C Alkalmas anyagok ismerete
 - B A vonatkozó jogszabályok

- C Vízmennyiséget és minőséget ellenőriz
- B Halegészségügyi szemle
- C Természetes táplálékkészlet ellenőrzése
- C Környezetvédelmi ellenőrzés
- C Szállítások és egészségügyi kezelések kombinálása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

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

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Pontosság
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Önállóság
- Felelősségtudat
- Látás
- Precizitás
- Hallás
- Szaglás

Társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Kezdeményező-készség
- Irányítási készség
- Kommunikációs rugalmasság
- Segítő-készség
- Tolerancia
- Határozottság
- Motiválhatóság
- Motiváló készség

Módszerkompetenciák:

- Áttekintő képesség
- Rendszerben való gondolkodás
- Helyzetfelismerés
- Általános tanulóképesség
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Kontroll (ellenőrző képesség)
- Figyelem-összpontosítás
- Módszeres munkavégzés
- Problémaelemzés, -feltárás
- Logikus gondolkodás
- Értékelési képesség
- A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1778-06 Értékmegőrzés, vagyonvédelem kötelezettségei, szabályai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Vagyont véd
- Vagyonvédelemnél intézkedik
- Kapcsolatot tart a rendészeti szervekkel
- Helyszínt biztosít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A A vagyonvédelem jogi szabályai
- B A vagyonvédelem intézkedési lehetőségei
- B Közrend-, igazgatásrendészeti szervezetek
- B Élet és vagyonbiztosítás
- A Konfliktuskezelés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Olvasott szöveg megértése
- 2 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 1 Kézírás
- 2 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 3 Köznyelvi beszédképesség
- 2 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvezetű írásképesség, fogalmazás írásban
- 2 Hallott szakmai szöveg megértése
- 2 Szakmai nyelvi beszédképesség

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Felelősségtudat
- Látás
- Döntésképeség
- Erős fizikum
- Türelem
- Kitartás
- Állóképesség
- Hallás
- Tűrőképesség
- Egyensúlyérzékelés

Társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Kommunikációs rugalmasság
- Segítőképeség

Tolerancia
Határozottság
Motiválhatóság
Motiváló készség
Fogalmazó készség
Tömör fogalmazás készsége

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség
Helyzetfelismerés
Általános tanulóképesség
Következtetési képesség
Új ötletek, megoldások kipróbálása
Információgyűjtés
Kontroll (ellenőrző képesség)
Figyelem-összpontosítás
Problémaelemzés -feltárás
Logikus gondolkodás
Felfogóképesség
Ismeretek helyén való alkalmazása
Kritikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1779-06 Elektromos halászgép kezelése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Elektromos halászgépet üzembe helyez
Elektromos halászgépet üzemeltet

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Elektromos halászbereendezést üzembe helyez
- B Elektromos halászbereendezést üzemeltet
- B Működésüket figyelemmel kíséri

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 2 Hallott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvi beszédképesség
- 4 Kéz ügyesség
- 4 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- 4 Testi erő
- 4 Tájékozódás

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Felelősségtudat
- Kézügyesség
- Állóképesség
- Egyensúlyérzékelés
- Stabil kéztartás

Társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Segítőkézség
- Határozottság
- Motiválhatóság

Módszerkompetenciák:

- Helyzetfelismerés
- Általános tanulóképesség
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Információgyűjtés
- Figyelem-összpontosítás
- A környezet tisztántartása
- Ismeretek helyén való alkalmazása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1780-06 Haltartás technológiája

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Őszi - téli tókarbantartást végez
- Tófeltöltést végez
- Tárolás tavait előkészíti, karbantartja
- Megbecsüli a vizek tápanyag készletét
- Megállapítja a kihelyezésre kerülő fajok optimális arányát, korosztályát, mennyiségét
- Beállítja a tó biológiai egyensúlyát
- Káros vízínövényzetet irt
- Halegészségügyi feladatokat lát el
- Vízminőséget és vízszintet vizsgál
- Halegészségügyi vizsgálatot végez
- Műszaki berendezések állapotát ellenőrzi
- Természetes táplálék-készlet ellenőrzést végez
- Halegészségügyi feladatokat lát el
- A gépkönyvekben, használati utasításokban, szabványokban leírtakat alkalmazza és betartja
- A hatósági előírásokat betartja
- A halászati és horgászati jogszabályban leírtakat betartja
- A technológiai utasításokban leírtakat betartja
- A munkavédelmi szabályokat betartja
- A tűzvédelmi szabályokat betartja
- Halételeket készít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Földművek típusai, feladatuk
- B Műtárgyak típusai, feladatuk
- B Egyéb műszaki létesítmények típusai, feladatuk
- C Táplálóvíz minősítése
- B Feltöltési technológiák ismerete és alkalmazása
- C Ponty tájfajtáinak ismerete
- C Tenyésztett faj ok táplálkozásbiológiája
- C Népesítési irányszámok
- C Halállomány felmérése
- B Fajok korosztályának és mennyiségének megállapítása
- B A kihelyezés gyakorlata
- C A kihelyezésre vonatkozó jogszabályok
- C A halak természetes táplálékai
- B A halak takarmányai
- C Vizek anyagforgalma
- C Vizek energiaforgalma
- C Haltáplálék szervezetek
- B Káros növényzet irtása
- B Halastavak trágyázása
- B Tófenék kezelése
- B Halegészségügyi feladatok ellátása, kártevők riasztása
- C Vízmennyiséget és minőséget ellenőriz
- B Halegészségügyi szemle
- C Természetes táplálékkészlet ellenőrzése
- B Műszaki berendezések állapotának ellenőrzése, szükség esetén javítása
- C Értékmegőrző ellenőrzések
- C Környezetvédelmi jellegű ellenőrzés
- C Munkavédelmi jellegű ellenőrzés
- B A halszállítás kézi és gépi eszközei
- B Eszközök és járművek előkészítése a szállításhoz
- C Teleltetésre (tárolásra) alkalmas területek
- A Telelők és tározótavak előkészítése
- B A teleltetés (tárolás technológiája)
- D Halászati - horgászati jogszabály ismerete
- B Munkavédelmi szabályok betartása
- B Környezetvédelmi előírások betartása
- B Tűzvédelmi szabályok betartása
- C Hatósági előírások
- A Friss és romlott halhús felismerése
- B Hal tisztítása - szeletelés, darabolás, filézés, hasítás, irdalás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógéphasználat
- 3 Olvasott szöveg megértése
- 3 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 3 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 3 Köznyelvi beszédképesség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 2 Szakmai nyelvezetű írásképesség, fogalmazás írásban
- 4 Hallott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi beszédképesség
- 3 Elemi számolási képesség
- 3 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Pontosság
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Önállóság
- Állóképesség
- Egyensúlyérzékelés

Társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Motiválhatóság
- Motiváló képesség
- Nyelvhelyesség

Módszerkompetenciák:

- Áttekintő képesség
- Általános tanulóképesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Módszeres munkavégzés
- A környezet tisztán tartása
- Intenzív munkavégzés
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Kézügyesség
- Testi erő

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1781-06 Munkafolyamatok dokumentálása

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Nyilvántartásokat és naplókat vezet
- Alapbizonylatokat tölt ki
- Vezeti a halászati naplót

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Alapbizonylatok kitöltése
- B Naplók vezetése
- C Könyvviteli alapismeretek (bizonylatolás, leltár és egyéb alapfogalmak)

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

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

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Pontosság
- Felelősségtudat
- Precizitás

Társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Segítőképesség
- Motiválhatóság

Módszerkompetenciák:

- Áttekintő képesség
- Helyzetfelismerés
- Általános tanulóképesség
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Információgyűjtés
- Rendszerező képesség
- Figyelem-összpontosítás
- Logikus gondolkodás
- Értékelési képesség
- Okok feltárása
- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
- Felfogóképesség
- Ismeretek helyén való alkalmazása

A 31 624 01 0000 00 00 azonosító számú, Halász, haltenyésztő megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
1631-06	Gazdasági tevékenységek végzése
1632-06	Tógazdasági és természetesvizi halhústermelés
1633-06	Műszaki feladatok végzése
1656-06	Halászattal kapcsolatos feladatok végzése
1657-06	Halegészségügyi, vízminőségi, szakszerű rakodási feladatok elvégzése
1778-06	Értékmegőrzés, vagyonvédelem kötelezettségei, szabályai
1780-06	Haltartás technológiája
1781-06	Munkafolyamatok dokumentálása

A 31 624 01 0100 31 01 azonosító számú, Halór megnevezésű rész-szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
1657-06	Halegészségügyi, vízminőségi, szakszerű rakodási feladatok elvégzése
1778-06	Értékmegőrzés, vagyonvédelem kötelezettségei, szabályai

A 31 624 01 0100 31 02 azonosító számú, Horgásztókezelő megnevezésű rész-szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
1633-06	Műszaki feladatok végzése
1780-06	Haltartás technológiája
1781-06	Munkafolyamatok dokumentálása

A 31 624 01 0001 31 01 azonosító számú, Elektromos halászgép kezelője megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
1779-06	Elektromos halászgép kezelése

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:

1631-06 Gazdasági tevékenységek végzése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Halászzal kapcsolatos bizonylatok, naplók kitöltése, vezetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Halászati munkafolyamatok tervezése, elemi kalkulációk elvégzése és alapbizonylatolás

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 60%

2. feladat 40%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1632-06 Tógazdasági és természetesvizi halhústermelés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Halász szakma legjellemzőbb munkafolyamatainak elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Egy adott technológia-folyamat ismertetése, elemzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Egy adott technológia-folyamat ismertetése, elemzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

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

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1633-06 Műszaki feladatok végzése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Egy speciális halászati gépberendezés ismertetése a megadott szempontok alapján

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Speciális halászati gépberendezések üzembe helyezése, üzemeltetése vagy hibaelhárítása A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

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

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1656-06 Halászattal kapcsolatos feladatok végzése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A halász szakma legjellemzőbb munkafolyamatainak elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- 1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1657-06 Halegészségügyi, vízminőségi, szakszerű rakodási feladatok elvégzése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Vízminőség és vízszint vizsgálat

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1778-06 Értékmegőrzés, vagyónvédelem kötelezettségei, szabályai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Halór legjellemzőbb intézkedésének elvégzése, bemutatása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1779-06 Elektromos halászgép kezelése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elektromos halászberendezés üzembe helyezése, üzemeltetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elektromos halászberendezés működése, üzemeltetése

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%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1780-06 Haltartás technológiája

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Horgásztónál előforduló feladatok elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1781-06 Munkafolyamatok dokumentálása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Halászzal kapcsolatos bizonylatok, naplók kitöltése, vezetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

A 31 624 01 0000 00 00 azonosító számú, Halász, haltenyésztő megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

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

A 31 624 01 0100 31 01 azonosító számú, Halór megnevezésű rész-szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 5. vizsgarész: 50
- 6. vizsgarész: 50

A 31 624 01 0100 31 02 azonosító számú, Horgásztókezelő megnevezésű rész-szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 3. vizsgarész: 30
- 8. vizsgarész: 40
- 9. vizsgarész: 30

A 31 624 01 0001 31 01 azonosító számú, Elektromos halászgép kezelője megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 7. vizsgarész: 100

A 31 624 01 0000 00 00 azonosító számú, Halász, haltenyésztő megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó a 31 624 01 0100 31 01 azonosító számú, Halór megnevezésű rész-szakképesítéssel rendelkezik

- 1. vizsgarész: 10
- 2. vizsgarész: 15
- 3. vizsgarész: 15
- 4. vizsgarész: 20
- 8. vizsgarész: 20
- 9. vizsgarész: 20

A 31 624 01 0000 00 00 azonosító számú, Halász, haltenyésztő megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó a 31 624 01 0100 31 02 azonosító számú, Horgásztókezelő megnevezésű rész-szakképesítéssel rendelkezik

- 1. vizsgarész: 15
- 2. vizsgarész: 15
- 4. vizsgarész: 15
- 5. vizsgarész: 15
- 6. vizsgarész: 15

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez, elágazáshoz rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése

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

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

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

**VI.
ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK**

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Halász, haltenyésztő	Halór	Horgászókezelő	Elektromos halászgép
Tőépítés és karbantartás gépei	X		X	
Takarmányozás gépei	X		X	
Trágyaszórás gépei	X			
Vízszolgáltatás gépei	X		X	
Csónakmotorok	X			X
Szállítás gépei	X			X
Keltetőház, és gépi berendezései	X			
Vízinövény nyírás gépei	X		X	
Víz vizsgáló műszer (O ₂ , pH, NH ₃ , stb.)	X			
Hálófélések, és készítéséhez szükséges eszközök	X			
Halászat kézi és gépi eszközei	X		X	X
Talajművelés gépei	X			
Erőgépek	X			
Pénztárgép	X		X	
Távcső	X	X	X	
Rádió, mobiltelefon	X	X	X	
Kéziszerszámok	X	X	X	X
Számítógép	X			
Egyéni védőfelszerelés	X	X	X	X
Munkabiztonsági berendezések	X	X	X	X
Környezetvédelmi berendezések	X	X	X	X