**A 40. sorszámú Halász, haltenyésztő megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye**

**1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

1.1. A szakképesítés azonosító száma: 34 624 01

1.2. Szakképesítés megnevezése: Halász, haltenyésztő

1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3

1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 800-1000

**2. EGYÉB ADATOK**

2.1. A képzés megkezdésének feltételei: iskolai előképzettség vagy bemeneti kompetenciák teljesítése

2.1.1. Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség

2.1.2. Bemeneti kompetenciák:iskolai előképzettség hiányában a képzés megkezdhető a 3. mellékletben a mezőgazdasági szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában.

2.2. Szakmai előképzettség: *-*

2.3. Előírt gyakorlat: -

2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

2.5. Pályaalkalmassági követelmények: -

2.6. Elméleti képzési idő aránya: 30%

2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 70%

2.8. Szintvizsga: nappali rendszerű oktatás vagy a nappali oktatás munkarendje szerint szervezett felnőttoktatás esetén kötelező

2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama:

3 évfolyamos képzés esetén a 9. évfolyamot követően 140 óra, a 10. évfolyamot követően 140 óra;

2 évfolyamos képzés esetén az első szakképzési évfolyamot követően 160 óra

**3. PÁLYATÜKÖR**

**3.1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakörök, foglalkozások**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C |
| 3.1.1. | **FEOR száma** | **FEOR megnevezése** | **A szakképesítéssel betölthető munkakörök** |
| 3.1.2. | 6124 | Kisállattartó és -tenyésztő | Díszhaltenyésztő |
| 3.1.3. | 6230 | Halászati foglalkozású | Halász, haltenyésztő |
| 3.1.4. | Halkeltető |
| 3.1.5. | Haltenyésztő |
| 3.1.6. | Horgásztókezelő |
| 3.1.7. | Horgászmester Ivadéknevelő (halászati) |
| 3.1.8. | Tógazdasági halászmester |
| 3.1.9. | Tógazdasági halász |

**3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:**

A halász haltenyésztő képes a tógazdaságok és természetes vizek halászattal összefüggő munka- és technológiai folyamatok önálló ellátására, valamint horgásztavak kezelésére. Az alapvető biológiai törvények ismeretében beavatkozik és irányítja a halhústermelés folyamatát. Munkavégzését gépek és berendezések szakszerű és balesetmentes üzemeltetésével, valamint fizikai munkával végzi. A gépek és berendezések egyszerű napi karbantartási feladatait elvégzi, a működést zavaró hibákat felismeri. Tevékenységét alkalmazottként, esetleg vállalkozói alapismeretek birtokában önállóan végzi, képes rugalmasan alkalmazkodni a változó piaci körülményekhez. Tudatosan alkalmazza a szakmára vonatkozó munka-, tűz- és környezetvédelmi, valamint higiéniai előírásokat.

A szakképesítéssel rendelkező képes:

**-** előkészíteni és karbantartani halastavat,

**-** kezelni a tenyészállományt,

**-** szaporítást végezni, előnevelni az ivadékot,

**-** takarmányozást végezni,

**-** hozamfokozást végezni,

**-** halastavakat és a természetes vizeket halászni,

**-** halat szállítani és tárolni,

**-** halászati eszközöket, berendezéseket, gépeket kezelni,

**-** alkalmazni és betartani a hatályos és egyéb jogszabályi előírásokat,

**-** halastavakat és a természetes vizeket népesíteni,

**-** horgásztavat kezelni, üzemeltetni.

**3.3. Kapcsolódó szakképesítések**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C |
| 3.3.1. | **A kapcsolódó szakképesítés, részszakképesítés, szakképesítés-ráépülés** | | |
| 3.3.2. | **azonosító száma** | **megnevezése** | **a kapcsolódás módja** |
| 3.3.3. | 31 624 01 | Elektromos halászgép kezelője | részszakképesítés |
| 3.3.4. | 31 624 02 | Horgásztókezelő | részszakképesítés |
| 3.3.5. | 34 621 03 | Állattartó szakmunkás | azonos ágazat |
| 3.3.6. | 54 621 01 | Állattenyésztő és állategészségügyi technikus | azonos ágazat |
| 3.3.7. | 34 814 01 | Családi gazdálkodó | azonos ágazat |
| 3.3.8. | 34 621 01 | Gazda | azonos ágazat |
| 3.3.9. | 34 621 02 | Lovász | azonos ágazat |
| 3.3.10. | 54 621 02 | Mezőgazdasági technikus | azonos ágazat |

**4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | A | B |
| 4.1. | **A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti** | |
| 4.2. | **azonosító száma** | **megnevezése** |
| 4.3. | 11497-12 | Foglalkoztatás I. |
| 4.4. | 11499-12 | Foglalkoztatás II. |
| 4.5. | 11500-12 | Munkahelyi egészség és biztonság |
| 4.6. | 11010-12 | Édesvízi haltenyésztés |
| 4.7. | 11011-12 | Természetesvízi halászat |
| 4.8. | 11012-12 | Halászati vállalkozási és jogi alapismeretek |
| 4.9. | 11013-12 | Biológiai és halegészségügyi alapismeretek |
| 4.10. | 11014-12 | Elektromos halászgép kezelése |
| 4.11. | 11015-12 | Horgásztó üzemeltetése |

**5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK**

**5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:**

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5.2. pontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele.

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

Vizsgaremek bemutatása. A vizsgaremek a képző által meghatározott természetesvízi halászszerszám, eszköz makettje. (Bővebben az 5.4. pontban.)

**5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C |
| 5.2.1. | **A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak** | | |
| 5.2.2. | **azonosító száma** | **megnevezése** | **a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége** |
| 5.2.3. | 11010-12 | Édesvízi haltenyésztés | gyakorlati |
| 5.2.4. | 11011-12 | Természetesvízi halászat | gyakorlati |
| 5.2.5. | 11012-12 | Halászati vállalkozási és jogi alapismeretek | szóbeli |
| 5.2.6. | 11013-12 | Biológiai és halegészségügyi alapismeretek | szóbeli |
| 5.2.7. | 11014-12 | Elektromos halászgép kezelése | gyakorlati |
| 5.2.8. | 11015-12 | Horgásztó üzemeltetése | gyakorlati |
| 5.2.9. | 11497-12 | Foglalkoztatás I. | írásbeli |
| 5.2.10. | 11499-12 | Foglalkoztatás II. | írásbeli |
| 5.2.11. | 11500-12 | Munkahelyi egészség és biztonság | írásbeli |

Egy szakmai követelménymodulhoz kapcsolódó modulzáró vizsga akkor eredményes, ha a modulhoz előírt feladat végrehajtása legalább 51%-osra értékelhető.

**5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:**

**5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység**

A) A vizsgafeladat megnevezése: **Egy adott horgásztó, halas vízterület napi üzemeltetési feladatainak elvégzése**

A vizsgafeladat ismertetése: Horgásztó üzemeltetése modul tartalmának komplex vizsgája

Egy adott horgásztó, halas vízterület napi üzemeltetési feladatainak elvégzése a horgásztatás adminisztrálása

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 20%

B) A vizsgafeladat megnevezése: **Elektromos halászgép előkészítése, beüzemelése és üzemeltetése, a kifogott hal kezelése**

A vizsgafeladat ismertetése: Elektromos halászgép kezelése modul tartalmának komplex vizsgája

Elektromos halászgép előkészítése, beüzemelése és üzemeltetése, a kifogott hal kezelése

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc

A vizsgafeladat aránya: 20%

C) A vizsgafeladat megnevezése: **Édesvízi haltenyésztés és természetesvízi tevékenység elvégzése**

A vizsgafeladat ismertetése: Édesvízi haltenyésztés, Természetesvízi halászat modulok tartalmának komplex vizsgája

A gyakorlati vizsga manuálisan elvégzendő tógazdasági és természetesvízi feladatot tartalmaz.

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc

A vizsgafeladat aránya: 30%

D) A vizsgafeladat megnevezése: **Vizsgaremek bemutatása**

A vizsgafeladat ismertetése: A vizsgaremek a képző által meghatározott természetesvízi halászszerszám, eszköz makettje.

A vizsgafeladat időtartama: 0 perc

A vizsgafeladat aránya: 10%

**5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység**

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat ismertetése: -

A vizsgafeladat időtartama: -

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: -

**5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység**

A vizsgafeladat megnevezése: **Vállalkozási és jogi alapismeretek**

**Biológiai és halegészségügyi alapismeretek**

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények pontban megadott *„Halászati vállalkozási és jogi alapismeretek”* és a „*Biológiai és halegészségügyi* *alapismeretek”* modulhoz tartozó témakörök mindegyikét tartalmazzák.

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 10 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 20%

**5.4. A vizsgatevékenységek szervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra, a vizsgatevékenységek vizsgatételeire, értékelési útmutatóira és egyéb dokumentumaira, a vizsgán használható segédeszközökre vonatkozó részletes szabályok:**

A korábban elkészített vizsgaremek a gyakorlati vizsgarésznél kerül bemutatásra. A vizsgaremek elkészítése az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzésének és a szakmai vizsga megkezdésének feltétele. Iskolarendszeren kívüli képzésnél a modulzáró vizsga letételének feltétele a vizsgaremek bemutatása.

A vizsgaremek a képző által meghatározott természetesvízi halászszerszám, eszköz makettje. A vizsgaremek értékelése az 4.7. Természetesvízi halászat tevékenység elvégzése témakörhöz kapcsolódik.

A szakképesítéssel kapcsolatos előírások a http://nive.hu/ weblapon érhetők el a Vizsgák menüpont alatt.

**5.5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai: -**

**6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **A** |
| 6.1. | **A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék** |
| 6.2. | Tóépítés és karbantartás gépei |
| 6.3. | Takarmányozás gépei |
| 6.4. | Halastavi trágyázás gépei |
| 6.5. | Vízszolgáltatás gépei |
| 6.6. | Csónakmotorok |
| 6.7. | Szállítás gépei |
| 6.8. | Keltetőház, és gépi berendezései |
| 6.9. | Vízinövény irtás gépei |
| 6.10. | Vízvizsgáló műszer (pH, O2, NH3, stb.) |
| 6.11. | Hálóféleségek, és készítéséhez szükséges eszközök |
| 6.12. | Halászat kézi és gépi eszközei |
| 6.13. | Talajművelés gépei |
| 6.14. | Erőgépek |
| 6.15. | Kéziszerszámok |
| 6.16. | Számítógép |
| 6.17. | Egyéni védőfelszerelés |
| 6.18. | Munkabiztonsági berendezések |
| 6.19. | Akkumulátoros elektromos halászgép |
| 6.20. | Generátoros elektromos halászgép |
| 6.21. | Horgászati eszközök |

**7. EGYEBEK**