**34 624 01 Halász, haltenyésztő moduljai**

**1436. A Foglalkoztatás I. megnevezésű, 11497-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

* Idegen nyelven:

- bemutatkozik (személyes és szakmai vonatkozással)

- egyszerű alapadatokat tartalmazó formanyomtatványt kitölt

- idegen nyelvű szakmai irányítás, együttműködés melletti munkát végez

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

* Idegen nyelven:
* közvetlen szakmájára vonatkozó gyakran használt egyszerű szavak, szókapcsolatok
* a munkakör alapkifejezései

*Szakmai készségek:*

* Egyszerű formanyomtatványok kitöltése idegen nyelven
* Szakmai párbeszédben elhangzó idegen nyelven feltett egyszerű kérdések megértése, illetve azokra való reagálás egyszerű mondatokban

Személyes kompetenciák:

* Fejlődőképesség, önfejlesztés

Társas kompetenciák:

* Nyelvi magabiztosság
* Kapcsolatteremtő készség

Módszerkompetenciák:

* Információgyűjtés
* Analitikus gondolkodás

**1438. A Foglalkoztatás II. megnevezésű, 11499-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

* Munkaviszonyt létesít
* Alkalmazza a munkaerőpiaci technikákat
* Feltérképezi a karrierlehetőségeket
* Vállalkozást hoz létre és működtet
* Motivációs levelet és önéletrajzot készít
* Diákmunkát végez

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

* Munkavállaló jogai, munkavállaló kötelezettségei, munkavállaló felelőssége
* Munkajogi alapok, foglalkoztatási formák
* Speciális jogviszonyok (önkéntes munka, diákmunka)
* Álláskeresési módszerek
* Vállalkozások létrehozása és működtetése
* Munkaügyi szervezetek
* Munkavállaláshoz szükséges iratok
* Munkaviszony létrejötte
* A munkaviszony adózási, biztosítási, egészség- és nyugdíjbiztosítási összefüggései
* A munkanélküli (álláskereső) jogai, kötelezettségei és lehetőségei
* A munkaerőpiac sajátosságai (állásbörzék és pályaválasztási tanácsadás)

*Szakmai készségek:*

* Köznyelvi olvasott szöveg megértése
* Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
* Elemi szintű számítógéphasználat
* Információforrások kezelése
* Köznyelvi beszédkészség

Személyes kompetenciák:

* Önfejlesztés
* Szervezőkészség

Társas kompetenciák:

* Kapcsolatteremtő készség
* Határozottság

Módszerkompetenciák:

* Logikus gondolkodás
* Információgyűjtés

**1439. A Munkahelyi egészség és biztonság megnevezésű, 11500-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

* Tudatosítja a munkahelyi egészség és biztonság jelentőségét
* Betartja és betartatja a munkahelyekkel kapcsolatos munkavédelmi követelményeket
* Betartja és betartatja a munkavégzés személyi és szervezési feltételeivel kapcsolatos munkavédelmi követelményeket
* Betartja és betartatja a munkavégzés tárgyi feltételeivel kapcsolatos munkavédelmi követelményeket
* A munkavédelmi szakemberrel, munkavédelmi képviselővel együttműködve részt vesz a munkavédelmi feladatok ellátásában

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

* A munkahelyi egészség és biztonság, mint érték
* A munkabalesetek és foglalkozási megbetegedések hátrányos következményei
* A munkavédelem fogalomrendszere, szabályozása
* Munkahelyek kialakításának alapvető szabályai
* A munkavégzés általános személyi és szervezési feltételei
* Munkaeszközök a munkahelyeken
* Munkavédelmi feladatok a munkahelyeken
* Munkavédelmi szakemberek igénybevétele és feladatai a munkahelyeken
* A munkahelyi munkavédelmi érdekképviselet

*Szakmai készségek:*

* Információforrások kezelése
* Biztonsági szín- és alakjelek
* Olvasott szakmai szöveg megértése

Személyes kompetenciák:

* Felelősségtudat
* Szabálykövetés
* Döntésképesség

Társas kompetenciák:

* Visszacsatolási készség
* Irányíthatóság
* Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

* Rendszerező képesség
* Körültekintés, elővigyázatosság
* Helyzetfelismerés

**984. Az Édesvízi haltenyésztés megnevezésű, 11010-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

* Elvégzi a műszaki létesítmények karbantartását, javítását, működtetését
* Az eszközöket, szerszámokat tisztán tartja, javítja
* Egyszerű eszközöket elkészít
* A gazdaság környezetét rendben tartja
* Előkészíti és feltölti a gazdaság tavait, medencéit
* Trágyázza, vegyszerezi a tavakat
* Szükség esetén értesíti az állatorvost vagy a képesített víziállat-egészségőrt, és segédkezik a halállomány kezelésében
* Részt vesz a termelés tervezésében, a termelési mutatók kiszámításában
* Előkészíti a halászatot, megteremti annak feltételeit
* Szakszerűen halászik
* Halat szállít, kihelyez
* Elvégzi a lehalászott tó utómunkálatait
* Megvizsgálja a halat és a vízi környezetet
* Felismeri és szétválogatja a halakat faj, ivar, nagyság szerint
* Értékmegőrzést végez
* Takarmányt minősít, tartósít, kezel, tárol
* Elvégzi a takarmányozást, ellenőrzi a takarmányfelvételt
* Próbahalászatot, plankton- és vízminőség vizsgálatot végez, értékeli az eredményeket
* Tófenék karbantartást végez
* Halat mérlegel
* Vezeti a haltermelés alapdokumentumait
* Elvégzi a teleltetés munkálatait (lékel, jégmentesít, hómentesít, halat és vízfolyást ellenőriz)
* Részt vesz a tógazdaságokban tenyésztett halfajok szaporítási, nevelési folyamataiban
* Anyahalat tart és felkészíti a szaporításra
* Értékmérő tulajdonságok alapján kiválogatja az anyajelölteket

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

* Tenyésztési, nemesítési módszerek ismerete és alkalmazása
* A haltenyésztés történetének, jelentőségének ismerete
* Műszaki létesítmények típusai, használata, üzemeltetése, karbantartása
* Intenzív halnevelő rendszerek felépítése, működése, berendezései, halnevelése
* Halastavak építési módja, vízfeltöltése, egyéb szempont szerinti csoportosítása
* Táplálóvíz minősítése, feltöltési technológiák ismerete és alkalmazása
* Trágyázás elmélete és gyakorlata
* Ívató, termelő, teleltető, raktározó tavak, medencék előkészítése
* A tógazdaságban tenyésztett halfajok, fajták ismerete
* Anyahal tartása és jelölése
* Halszaporítás módszerei, folyamata (természetes-indukált)
* Gazdaságilag fontos halaink szaporítása
* Gazdaságilag fontos halaink előnevelése
* A többfázisú ivadéknevelés (előnevelés) célja, jelentősége
* Növendékhal-nevelés
* Étkezési és sporthal-nevelés
* Halak táplálékai, takarmányozásának elmélete és gyakorlata
* Takarmányok tárolása, előkészítése etetésre
* Halaink egészségének megőrzése, a kártevők távoltartása
* Hozam fogalma, hozamféleségek, hozam számolása, termelési mutatók
* Természetes táplálékkészlet vizsgálata, termésbecslés
* Népesítési irányszámok, népesítés számítása, a kihelyezés elmélete és gyakorlata
* Próbahalászat célja és feladata, eszközei, végrehajtása
* Káros növényzet irtása, a tófenék, a tóvíz kezelése, vegyszerezés
* A halászat eszközeinek ismerete, eszközök elkészítése, karbantartása, javítása, használata
* A halászat folyamatának ismerete, feltételei, kivitelezése
* Tógazdaságokban alkalmazott különböző halfogási technikák
* A halszállítás és eszközei, előkészítésük, használatuk
* A halak teleltetésének feltételei, a technológia ismerete, a teleltetés alatti teendők

*Szakmai készségek:*

* Köznyelvi és szakmai olvasott szöveg megértése
* Szakmai nyelvű beszédkészség
* Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

* Állóképesség
* Elhivatottság, elkötelezettség
* Felelősségtudat

Társas kompetenciák:

* Kapcsolatfenntartó készség
* Motiválhatóság
* Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

* Ismeretek helyénvaló alkalmazása
* Gyakorlatias feladatértelmezés
* Problémamegoldás, hibaelhárítás

**985. A Természetesvízi halászat megnevezésű, 11011-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

* Felismeri a természetes vizek hasznosítási lehetőségeit
* Ismeri a hazai vízterületek jellemzőit
* Kihasználja a hidrológiai és a meder morfológiájából adódó lehetőségeket
* Kiválasztja a halhústermeléshez kapcsolódó (pl. víziszárnyas) egyéb tevékenységeket
* Elvégzi a takarmányozással, népesítéssel és egyéb tervezéssel kapcsolatos számításokat
* Megkülönbözteti a hálók alapanyagát, típusait, jelzéseit
* Ismeri a ritkábban alkalmazott halászati módokat
* Alkalmazza a gyakran használt halászati módokat
* Elkészíti és felszereli és javítja az egyszerűbb halászó eszközt
* Ismeri és gyakorolja a csomókötési módokat
* Biztonságosan alkalmazza a vízi közlekedés szabályait
* Sérülésmentesen kezeli, tárolja és szállítja a vízből kifogott halat
* Meghatározza az első és másodrendű, valamint a védett halfajokat
* Észleli a környezet- és természetvédelmi károkozást
* Karbantartja és megjavítja a halászathoz szükséges eszközöket
* Megfigyeli az álló- és folyóvizek élőhelyeit, azok élővilágát

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

* A halászat szerepe és helyzete hazánkban és a világon
* Természetes vizek felosztása és jellemzése
* Természetes vizek halállománya
* Halfajok ismerete
* Különböző halfajok viselkedésének ismerete
* Hálók készítése és felszerelése
* A halászat eszközei és módszerei
* A halászat jogi szabályozása
* A természetesvízi halászat elméleti és gyakorlati alapjai
* A természetesvízi halászat ökológiai alapjai
* A kifogott halak szállítása és értékesítése
* A természetes vizek mellékhasznosítása

*Szakmai készségek:*

* Jó kézügyesség
* Köznyelvi és szakmai olvasott szöveg megértése
* Szakmai nyelvű beszédkészség
* Jó tájékozódás
* Türelem

Személyes kompetenciák:

* Tűrőképesség
* Elhivatottság
* Önállóság

Társas kompetenciák:

* Irányíthatóság
* Határozottság
* Segítőkészség

Módszerkompetenciák:

* Ismeretek helyénvaló alkalmazása
* Helyzetfelismerés

**986. A Halászati vállalkozási és jogi alapismeretek megnevezésű, 11012-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

* Megtervezi a vállalkozását
* Kiválasztja a megfelelő vállalkozási formát, elindítja a vállalkozását
* Üzleti tervet készít/készíttet
* Megteremti a vállalkozás anyagi feltételeit
* Biztosítja a vállalkozásához szükséges személyi és tárgyi feltételeket
* Irányítási és szervezési feladatokat lát el
* Folyamatosan fejleszti vállalkozását
* Figyelemmel kíséri a vállalkozásával kapcsolatos jogszabályokat
* Kapcsolatot tart a környezetével, továbbképzéseken vesz részt
* Szükség esetén átalakítja vállalkozását
* Piackutatást végez
* Ismeri a halászatra vonatkozó baleset-, tűz- és munkavédelmi szabályokat
* Betartja a környezet- és természetvédelmi szabályokat
* Bemutatja a halászati tevékenység folytatásához szükséges engedélyeket, feltételeket

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

* Alapfogalmak
* Könyvelési alapismeretek
* A vállalkozás eredménye
* A vállalkozás fogalma, jellemzői
* A vállalkozási formák jellemzői
* Vállalkozás létesítése
* Az üzleti terv készítésének céljai
* Az üzleti terv felépítése
* A vállalkozás működtetése
* A vállalkozás átalakítása és megszüntetése
* A szerződéskötés alapelvei
* Bizonylati elv és fegyelem, bizonylatok kitöltése
* Az üzleti tárgyalás feltételei, résztvevői, menete
* A kommunikáció módszerei, eszközei
* Az üzleti levelezés szabályai
* A vállalkozások pénzügyei
* A piackutatás módszerei
* Marketingtevékenység végzése
* Pályázatkészítés, a támogatások igénybevételének szabályai
* A vállalkozás pénzügyei
* Adózási alapelvek
* Társadalombiztosítás
* Munkajogi alapismeretek
* Nyilvántartások vezetése
* Számítógépes adatnyilvántartás
* Alapvető jogszabályok ismertetése és értelmezése
* A halászati tevékenység elvi működése

*Szakmai készségek:*

* Olvasott szakmai szöveg megértése
* Szakmai nyelvi íráskészség, írásbeli fogalmazókészség
* Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
* Szakmai nyelvű beszédkészség
* Számolási készség

Személyes kompetenciák:

* Önállóság
* Megbízhatóság
* Döntésképesség

Társas kompetenciák:

* Határozottság
* Kapcsolatteremtő készség
* Kezdeményezőkészség

Módszerkompetenciák:

* Lényegfelismerés (lényeglátás)
* Ismeretek helyénvaló alkalmazása
* Információgyűjtés

**987. A Biológiai és halegészségügyi alapismeretek megnevezésű, 11013-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

* Ismeri a hal szervezetének kémiai és biológiai felépítését és életjelenségeit, a szervek működését
* Ismeri a halrendszerezés alapelveit
* Ismeri a halak szaporodásbiológiáját, az embrió és a juvenilis stádium fejlődésmenetét
* Jellemzi a szaporodás ökológiai feltételeit
* Definiálja a fontosabb hidrobiológiai törvényszerűségeket
* Ismeri a fontos vízkémiai paramétereket, az egyszerűbb vízvizsgálatok módját
* Meghatározza az ismeretlen halfajt
* Értékeli a különböző ivarú, korosztályú tenyészhalakat
* Elemzi a táplálékláncot
* Bemutatja a fito- és zooplankton csoportokat, a plankton-vizsgálati módszereket
* Megnevezi és felismeri a jelentősebb károkat okozó kórokozókat és kártevőket
* Ismeri a kórokozók és kártevők fejlődésmenetét
* Ismeri a halbetegségeket és azok tüneteit
* Okszerűen alkalmazza a preventív védekezés módjait
* Értékeli a halállomány egészségügyi állapotát, ennek megfelelően szükség esetén értesíti az állatorvost vagy a képesített víziállat-egészségőrt

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

* Az állati szervezet kémiai és biológiai felépítése
* Halélettan alapismeretek
* Az élővilág rendszerezése
* A halhústermelés biológiai alapjai
* A takarmányozás kémiai és biológiai alapjai
* Általános halegészségügyi ismeretek
* Biotikus eredetű megbetegedések
* Abiotikus eredetű megbetegedések
* Általános hidrobiológia ismeretek
* Egyszerűbb vízkémiai vizsgálatok
* Védekezés a halbetegségek ellen
* A halak kártevői, ellenségei

*Szakmai készségek:*

* Köznyelvi és szakmai olvasott szöveg megértése
* Szakmai nyelvű beszédkészség

Személyes kompetenciák:

* Szorgalom
* Önállóság
* Precizitás

Társas kompetenciák:

* Irányíthatóság
* Motiválhatóság

Módszerkompetenciák:

* Ismeretek helyénvaló alkalmazása
* Okok feltárása
* Logikus gondolkodás

**988. Az Elektromos halászgép kezelése megnevezésű, 11014-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

* Elektromos halászgépet előkészít, üzembe helyez
* Elektromos halászgépet üzemeltet

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

* Az elektromos áram jellemzői, hatása az élő szervezetre
* Az elektromos halászberendezések felépítése működése
* Az elektromos halászberendezések működtetésének feltételei

*Szakmai készségek:*

* Köznyelvi és szakmai olvasott szöveg megértése
* Szakmai nyelvű beszédkészség

Személyes kompetenciák:

* Felelősségtudat
* Precizitás
* Egyensúlyérzékelés

Társas kompetenciák:

* Irányíthatóság
* Motiválhatóság

Módszerkompetenciák:

* Ismeretek helyénvaló alkalmazása
* Helyzetfelismerés
* Körültekintés, elővigyázatosság

**989. A Horgásztó üzemeltetése megnevezésű, 11015-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

* Adminisztrálja tevékenységét
* Horgásztavat népesít, telepít
* Állományt szabályoz
* Őrző-védő tevékenységet végez
* Horgászkörnyezetet karbantart
* Elvégzi a horgásztatás feladatait

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

* Halas élőhely jellemzői
* Horgásztavak típusai, jellemzői
* Horgásztavak népesítése, állományfenntartása, szabályozása
* Horgászkészségek típusai, egyszerűbb javítások
* Horgászati alapismeretek
* Horgászati és halászati módszerek
* Haltakarmányozás

*Szakmai készségek:*

* Köznyelvi és szakmai olvasott szöveg megértése
* Szakmai nyelvű beszédkészség

Személyes kompetenciák:

* Elhivatottság, elkötelezettség
* Megbízhatóság
* Felelősségtudat

Társas kompetenciák:

* Kapcsolatteremtő készség
* Kapcsolatfenntartó készség
* Fogalmazókészség

Módszerkompetenciák:

* Ismeretek helyénvaló alkalmazása
* Helyzetfelismerés
* Kontroll (ellenőrző képesség)