

Halászati szakmérnök **szakirányú továbbképzési szak**

I. A szakirányú továbbképzés neve:

Halászati szakmérnök szakirányú továbbképzési szak

II. A szakirányú továbbképzési szak FIR-kódja:

III. A létesítést engedélyező határozat ügyiratszám:

OH-FHF/213-2/2010.

IV. A létesítő intézmény neve:

Nyugat-magyarországi Egyetem

V. A szakirányú továbbképzési szak képzési és kimeneti követelménye:

1. A szakirányú továbbképzési szak megnevezése:

Halászati szakmérnök szakirányú továbbképzési szak

2. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

Halászati szakmérnök

3. A szakirányú továbbképzés képzési területe:

Agrár képzési terület

4. A szakirányú továbbképzésre történő felvétel feltétele:

Mesterképzésben, illetve egyetemi szintű képzésben szerzett mérnöki oklevél

5. A képzési idő:

4 félév

6. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:

120 kredit

7. A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerzhető ismeretek, személyes adottságok, készségek, a szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:

Elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerzhető ismeretek:

A szakirányú továbbképzési szakon végzettek:

- ismerik a halászat és akvakultúra biológiai törvényszerűségeit és korszerű technológiai eljárásait;
- tisztában vannak a termelést, feldolgozást és értékesítést befolyásoló ökológia, társadalmi és közgazdasági tényezők komplex hatásmechanizmusával;
- kreatív képességekkel rendelkeznek a haltermelő vállalkozások működtetése, a piaci lehetőségekhez történő alkalmazkodás területén;
- ismerik az Európai Unió Közös Halászati Politikájának előírásait, azokat képesek adaptálni a hazai termelési és közgazdasági viszonyokra;
- elsajátítják a halászat pénzügyi, jogi és kereskedelmi szabályozási normáit;
- a képzés folyamán elsajátítják a belvízi halászathoz és a tógazdasági haltermeléshez feltétlenül szükséges elméleti és gyakorlati ismereteket.

Személyes adottságok, készségek:

- szintetizáló, ökológiai és ökonómiai szemlélet szerinti gondolkodás;

- halászati és haltermelési módszerek mérnöki szintű elsajátítása és alkalmazása;
- képesség a szakmai és kapcsolódó információk megszerzésére, feldolgozására és a vállalkozások működtetésében történő alkalmazására;
- együttműködő készség és partneri viszony kialakítása más szakmai területek szakértőivel, hatóságokkal, civil szervezetekkel.

A szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:

- a legújabb kutatási eredmények és információk alkalmazása a haltermelésben;
- a legújabb kutatási eredmények és információk alapján fenntartható halászati és akvakultúra-rendszerek irányítása;
- okszerű kereskedelmi és marketing tevékenység folytatása a halászati ágazat termékpálya működtetésében;

8. természetvédelmi célokat alkalmazó haltermelési technológiák fejlesztése.

A szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök és a főbb ismeretkörökhöz rendelt kreditértékek:

Általános alapozó ismeretek: 20-28 kredit

(anatómia, halrendszertani, élettani ismeretek, szaporodásbiológiai és genetikai ismeretek, biometria, halegészségtani, kórtani ismeretek, informatikai ismeretek)

Törzsismeretek: 48-58 kredit

(hidrobiológia, limnológia, vízgazdálkodás-haltenyésztés, halak takarmányozása tartástechnológiai ismeretek, halászati műszaki ismeretek, kishajó-vezetői ismeretek, szuper intenzív halgazdálkodás, természetes vízi és horgász célú halgazdálkodás, halfeldolgozási ismeretek, díszhaltenyésztés, elektromos halászat)

Speciális kiegészítő ismeretek: 18-24 kredit

(értékesítés, marketing, halgazdálkodás ökonómiája, ágazati tervezés, EU-szabályozások, KHP, halászati, jogi ismeretek)

4. A szakdolgozat kredit értéke: 10 kredit