

Tájékoztató felnőttképzési program résztvevői számára

A szakképesítés megnevezése: HIDROBOTANIKA

Felnőttképző nyilvántartási szám (bejelentés alapján): B/2020/000676

A képzés teljes óraszám: 28 óra (16 óra elmélet, 12 óra gyakorlat)

A képző intézmény adatai:

Név: Szegedi Tudományegyetem
Juhász Gyula Pedagógusképző Kar
Szakképzési, Felnőttképzési és Továbbképzési Intézet
Cím: 6725 Szeged, Hattyas utca 10. (X. épület)

Oktatásszervezési kérdések:

Szirovicza Erika
06-62/546-268
E-mail: kurucz.erika@szte.hu

A képzés helyszíne:

A képzés helye: Szegedi Tudományegyetem Juhász Gyula Pedagógusképző Kar Szakképzési, Felnőttképzési és Továbbképzési Intézet; 6725 Szeged, Hattyas utca 10.

A képzés célja:

A képzés célja olyan ismeretek átadása, melyek elősegítik a hidrobiológiában, a természetvédelemben illetve a Víz Keretirányelv (VKI) monitoringban résztvevő szakemberek makrovegetációval kapcsolatos tudásának bővítését.

A képzés célcsoportja:

Biológus, környezet- és természetvédelmi, hidrobiológus szakemberek.

A képzés során megszerezhető kompetenciák:

A képzésben résztvevők értik és a gyakorlatban alkalmazni is tudják a vízinövények funkcionális rendszerét.

Átfogó ismeretekkel rendelkeznek a vízinövény fajokról, képesek a fajismeret bővítésére. Megértik és ismerik a terepi felmérésekkel kapcsolatos elméleti teendőket (indexek, módszerek), valamint ezeket alkalmazni is képesek.

A képzés formája:

Csoportos képzés

A képzési egységek:

1. Növényi stratégiák
2. Funkcionális csoportok, indexek

1. Képzési egység megnevezése: Növényi stratégiák

Célja: A képzési egység célja, hogy a résztvevők megismerjék a vízínövények morfológiai és szövettani sajátosságait, valamint a jelentősebb élet- és növekedési forma rendszereket.

Tartalma: Vízínövények morfológiai és szövettani sajátosságai.

Jelentősebb élet- és növekedési forma rendszerek

A Hydro-Therophyta (HyTh) életformájú fajok jellemzése.

A Hydro-Hemikryptophyta (HyH) életformájú fajok jellemzése.

A Hydro-Kryptophyta (HyG) életformájú fajok jellemzése.

Terjedelme: 14 óra (elméleti órák száma 8 óra, gyakorlati órák száma 6 óra)

2. Képzési egység megnevezése: Funkcionális csoportok, indexek

Célja: A képzési egység célja, hogy a résztvevők megismerjék a vízínövények funkcionális csoportjait és társulásokat, valamint a terepi vizsgálati módszereket (indexeket).

Tartalma: Vízínövények funkcionális csoportjai: áramló vizek, békaszőlős, süllőhínáros, tündérfátylas hínár. eutróf állóvizek, sulymos, békalencsés, rucaörömös, tócsagazos mocsári hínár. Felszín alatti vizektől függő ökoszisztémák. Disztróf állóvizek, tündérrózsás, vízitökös, rencés, kolokános, békaliliomos láptavi hínár.

Szikes vagy szikesedő állóvizek, víziboglárkás, tófonalas, tüskeshínáros, csillárkamoszatos szikes hínár.

Vízínövények társulásai. Vizsgálati módszerek, indexek és VKI monitoring, Kohler-módszer, VKI IMMI, Referencia –index, FAVÖKO.

Terjedelme: 14 óra (elméleti órák száma 8 óra, gyakorlati órák száma 6 óra)

A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:

A képzés sikeres teljesítése nem kötődik vizsgatevékenységhez.

A képzésben résztvevőt az oktató a teljesítménye alapján értékeli a teljes képzésre vonatkozóan, az alábbiak szerint:

0-60% nem felelt meg; 61-100% megfelelt

A tanúsítvány kiállításának feltétele a foglalkozásokon történő aktív részvétel, valamint az ott kitűzött gyakorlati feladatok helyszíni megoldása.

A kontaktórákról történő hiányzás mértéke maximum 30% lehet.

A képzés egészének eredményes teljesítése után a képzésben résztvevők tanúsítványt kapnak.