



SZTE JGYPK

Szegedi Tudományegyetem
Juhász Gyula Pedagógusképző Kar

Szakképzési, Felnőttképzési és Tudásmenedzsment Intézet

Tájékoztató felnőttképzési program résztvevői számára

A szakképesítés megnevezése: Ornitológia – Madártani ismeretek

A képzés várható kezdési ideje: a minimális csoportlétszám elérése esetén azonnal
A képzés teljes óraszám: 29 óra (24 óra elmélet, 5 óra gyakorlat)
A képzés ütemezése: A képzés ütemezése az egyetemi tanrendhez igazodva történik. Havonta két hétvége: péntek délután és szombaton

A képző intézmény adatai:

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

Nyilvántartási szám: B/2020/000676

Oktatásszervező: Forrai Szilvia
Elérhetőség: forrai.szilvia@szte.hu, 06 (62) 546-266
Ügyfélfogadás: hétköznapokon: 9 00 – 13 00 óra

A képzés helyszíne:

Szegedi Tudományegyetem Juhász Gyula Pedagógusképző Kar Szakképzési, Felnőttképzési és Tudásmenedzsment Intézet; 6725 Szeged, Hattyas utca 10.

A képzés célcsoportja:

18. életévüket betöltött felnőttek.

A képzés során szerezhető kompetenciák:

A képzésben résztvevő felismeri a leggyakoribb madárfajokat, széles körben tud madárvédelmi ismereteket átadni környezetében lévő embertársainak, s ezáltal segíti a természet, ezen belül a madárvilág védelmét.

A résztvevő megismeri környezetének madárélőhelyeit, ezáltal képes lesz önállóan is pl. madármegfigyelő csoportokat vezetni, madárismereti táborokat és kiállításokat szervezni, madárvédelmi eszközöket készíteni, és azokat működtetni.

A résztvevő belátja és igényli a madarak természetben és a természetvédelemben betöltött szerepének előtérbe helyezését, az élőhelyek védelmében betöltött ernyő-hatás fontosságát.

A képzés során teljesítendő *Szakképzési, Felnőttképzési és Tudásmenedzsment Intézet* **képzési egységek:**

Tananyagegység neve:	Terjedelme:
A madártan hazai története, múlt és jelen	6 óra
A madárvédelem eszközei: törvényi védelem és kutatás	6 óra
A madarak szaporodása	8 óra
A madarak vonulása, megfigyelése és gyakorlati módszerek	4 óra
Terepi foglalkozás	5 óra

1. A madártan hazai története, múlt és jelen

Célja: A képzési egység célja, hogy a képzésben résztvevő részleteiben megismerje a madártan hazai történetét, illetve annak jelenét. Ismerje meg a madárvédelem különböző lehetőségeit, ezeknek beépítési lehetőségeit saját és a környezetének az életébe.

Tartalma: Az ornitológia tárgya, feladata, célja.

A magyar ornitológia története: a legnagyobb hazai ornitológusok rövid életrajza, munkásságuk.

A dél-alföldi madárkutatás története.

Fontos európai és hazai madár-élőhelyek.

A hazai madárvédelem szervezete, felépítése, védelmi projektek.

A hivatalos természetvédelmi hierarchia.

A NGO-k jelentősége.

A Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület (MME) szervezete, működése és programjai (fajvédelem, élőhely-védelem stb.).

Az ornitológia szerepe a környezeti nevelésben, természetvédelmi táborok szervezése.

Aktív madárvédelem.

A madarak megtelepítésének formái és lehetőségei, eredményessége.

Odúlakó és bokorlakó fajok.

Élőhelyek kialakítása és védelme.

A civilizáció negatív hatásai a madárvilágra. Madárpusztulások okai: külföldi és hazai példák, esettanulmányok.

A madárpusztulások megszüntetésének lehetőségei.

Terjedelme: 6 óra (elméleti órák száma 6 óra)

2. A madárvédelem eszközei: törvényi védelem és kutatás

Célja: A képzési egység célja, hogy a képzésben résztvevő részleteiben, átfogóan megismerje a madárvédelem területét, annak lehetséges módszereit és eszközeit, valamint ezeket az ismereteket a mindennapi életébe át tudja ültetni.

Tartalma: Védett és fokozottan védett madárfajok. *Szakképzési, Felnőttképzési és Tudásmenedzsment Intézet*

A védelem okai, azok változásai a közelmúltban.

A természetvédelmi értékek bevezetése, ezek jelentősége.

A hazai ritka és veszélyeztetett fajok státusza.

A madarak alkalmazkodása, adaptációs példák.

Természetes mortalitás.

Madárállomány-felmérő módszerek, monitoring.

A kvadrát módszer, a line transect módszer, a dán pontszámlálás, a revír-térképezés, a hangbecsalás, a fogás-visszafogás módszere. Matematikai kiértékelés: Shannon-Wiener formula és az egyenletesség.

A monitoring természetvédelmi jelentősége.

Terjedelme: 6 óra (elméleti órák száma 6 óra)

3. A madarak szaporodása

Célja: A képzési egység célja, hogy a képzésben résztvevő részleteiben megismerje a madarak szaporodásának minden aspektusát a fészekrakástól a fiókák táplálásáig és neveléséig.

Tartalma:

Költésbiológia: a fészek helye, a fészkek típusai.

A költőhely kiválasztása, fészkepítés, fészekanyag, a fészkelés ideje. Fészekalj nagyság.

Tojásnagyság, tojásformák, mintázat.

A költés és gondozás.

A kotlás. A hőmérséklet.

Tojásforgatás, kikelés, menekítés.

Fiókák torokrajzolatának jelentősége.

Fiókák táplálása és felnevelése, parents-offspring conflict.

Harc, fenyegetés, imponálás. A madarak szociális viselkedése.

Szexuális viselkedés.

Költési-gondozási viselkedés.

Csoportos viselkedés, kolóniák.

A madarak hangja, a hangadás szervei, változatossága, tájszólás. Fialatok hangja, subsong, csúfolódás.

Felismerési hangok. Hívás, ének, fajtipikus éneklés, dialektus

Terjedelme: 8 óra (elméleti órák száma 8 óra)



SZTE JGYPK

Szegedi Tudományegyetem
Juhász Gyula Pedagógusképző Kar

Szakképzési, Felnőttképzési és Tudásmenedzsment Intézet

4. A madarak vonulása, megfigyelése és gyakorlati módszerek

Célja: A képzési egység célja, hogy a képzésben résztvevő megismerje, milyen módszerekkel és eszközökkel lehetséges a madarak vonulásának leghatékonyabb megfigyelése, milyen jellemzők ismerete mentén lehet sikeres a munka.

Tartalma: Terepornitológia. Felszerelés.

Távcsövek, teleszkópok jellemzői.

Gyakori vízi-, ragadozó- és énekesmadarak terepen való felismerése.

Vonulás-kutatás.

Vonulási folyosók.

Befogási módszerek, a gyűrűzés jelentőség és eddigi eredményei.

Telelőhelyek természetvédelmi és populációgenetikai jelentősége.

Terjedelme: 4 óra (elméleti órák száma 4 óra)

5. Terepi foglalkozás

Célja: A képzési egység célja, hogy a képzésben résztvevő a képzés során tanultakat a gyakorlatba tudja átültetni és azt egy természetszerű élőhelyen végzett gyakorlat során el tudja mélyíteni.

Tartalma: Egy Szegedhez közeli vizes és szikes pusztai élőhely madarainak felismerése, távcső és teleszkóp használatával.

Terjedelme: 5 óra (gyakorlati órák száma 5 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.

A képzési díj és a díjfizetés módja:

A képzési díj befizetése átutalással történik a Szegedi Tudományegyetem által kiállított számla alapján.

A számla elkészítéséhez minden részlet befizetési határideje előtt két héttel az oktatásszervezőnek kell leadni a kitöltött és aláírt ún. számlakérő nyomtatványt.

Teljes képzési díj: 45 000 Ft + ÁFA

Kedvezmények: SZTE hallgatók, oktatók részére: **40 500 Ft + ÁFA**



SZTE JGYPK

Szegedi Tudományegyetem
Juhász Gyula Pedagógusképző Kar

Szakképzési, Felnőttképzési és Tudásmenedzsment Intézet

* A kedvezmények nem összevonhatók. A kedvezményre való jogosultságot igazolni szükséges és a felnőttképzési szerződés megkötésének napján fenn kell állnia a jogosultságnak. Igazolás módja: pl. egyetemi diákigazolvány felmutatása, stb.)

Szeged, 2023. 06. 23.