

Szakirányú továbbképzési program címe:

KLÍMAREFERENS SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

Jelentkezési feltétel: Alapképzésben (korábban főiskolai képzésben) szerzett oklevél a természettudomány, műszaki, jogi, államtudományi, agrár vagy gazdaságtudományok képzési területek valamelyikén.

Képzési idő: 2 félév

Megszerzendő kreditek száma: 60 kredit

A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése: klímareferens

A képzési program rövid tartalma, fontosabb információk:

A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik:

Olyan, legalább alapképzési diplomával rendelkező szakemberek továbbképzése, akik a közszolgálatban vagy a vállalkozói szférában a klímaváltozással kapcsolatos döntés-előkészítői feladatokat látják el, vagy a jövőben ilyen állást kívánnak betölteni. Az ebben a képzésben megszerzett természettudományos, műszaki, gazdasági és jogi ismeretek és készségek mellett, a részt vevő hallgatók birtokába jutnak olyan kommunikációs technikáknak is, amelyekkel hatásosan meg tudják győzni a helyi döntéshozókat a klímavédelmi intézkedések fontosságáról, illetve a lakosságot ezek támogatásáról. A továbbképzés tanegységei három nagy témakörbe sorolhatók: (i) klímaváltozás és hatásai (természettudományos alapok), (ii) a társadalmi válaszadás (adaptáció és mitigáció) műszaki és gazdasági vonatkozásai, (iii) szemléletformálás, a szükséges lépések elfogadtatása, kapcsolódás a társadalom más céljaihoz, pl. a fenntartható fejlődéshez. Az elméleti ismeretek mellé bábmozgatói stílusokat és műfajokat, valamint gyakorlati alkalmazási lehetőségeket sajátítanak el.

Szakmai kompetenciák:

Tudása:

- klimatológiai alapismeretek;
- a klímaváltozás és hatásai;
- a környezettudatos energiagazdálkodás alapjai;
- energetikai alapismeretek;
- energia- és költséggazdálkodás;
- környezetminősítés és hatásvizsgálat;
- környezetvédelmi, energijogi és igazgatási ismeretek – hatósági ügymenet;
- környezet- és klímapolitikai feladatok hazánkban és nemzetközi szinten;
- környezettudatos településgazdálkodás;
- önkormányzati környezet- és klímavédelmi feladatok, stratégiakészítés;
- projekttervezés/pályázatírás módszertana;
- általános projektmenedzsment;
- környezetvédelmi projektek marketingje és menedzsmentje.

Képességei:

Képes:

- munkahelyükön felmérni az uniós és a hazai jogszabályokból adódó klímavédelemhez szükséges teendőket, a klímaváltozás kedvezőtlen hatásainak csökkentését célzó javaslatokat tenni a döntéshozók számára;
- döntéshozatal megalapozó anyagok, dokumentumok összeállítására, valamint a klímavédelemmel és a fenntarthatósággal kapcsolatos szempontokat integrálni a különböző helyi fejlesztési programokba, rendezési tervekbe;
- különböző települési környezetvédelmi/klímavédelmi pályázatok összeállítására és a projektek menedzsmentjére.

Attitűdje:

- munkahelyükön felmérni az uniós és a hazai jogszabályokból adódó klímavédelemhez szükséges teendőket, a klímaváltozás kedvezőtlen hatásainak csökkentését célzó javaslatokat tenni a döntéshozók számára;
- döntéshozatal megalapozó anyagok, dokumentumok összeállítására, valamint a klímavédelemmel és a fenntarthatósággal kapcsolatos szempontokat integrálni a különböző helyi fejlesztési programokba, rendezési tervekbe;
- különböző települési környezetvédelmi/klímavédelmi pályázatok összeállítására és a projektek menedzsmentjére.

A szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:

- A klímareferens települési klímavédelmi feladatok tervezésével, szervezésével, programalkotással, projektmenedzsmenttel kapcsolatos munkakört lát el önkormányzati munkaterületen.

- Ugyanilyen feladatok felmerülnek a kormányhivatalok, gazdasági vállalkozások és civil szervezetek tevékenységi körében is.

A szakirányú továbbképzés szakmai jellemzői, a szakképzettséghez vezető szakterületek és azok kreditaránya, amelyből a szak felépül:

Klímatudomány: 12 kredit

Energetikai ismeretek és környezet-technológia: 12 kredit

A fenntarthatóság elmélete és gyakorlata: 11 kredit

Önkormányzati feladatok: 8 kredit

Pályázatok, projektek: 9 kredit

Szakdolgozat: 8 kredit

Klímatudomány: 12 kredit

<i>Kód</i>	<i>Tárgy címe</i>	<i>Felelős</i>	<i>Kredit</i>
NMT_GG247G2	Városi klíma és levegőminőség	Dr. Mika János	2
NMT_FD127K2	Éghajlatváltozás, hatások, válaszadás	Dr. Mika János	2
gyakorlat- kódolás alatt	Éghajlatváltozás, hatások, válaszadás	Dr. Mika János	2
NMT_FD108K2	A légkör mint erőforrás és kockázat	Dr. Mika János	2
NBT_KV236G2	Meteorológiai monitoring rendszer ismerete	Dr. Mika János	2
NBT_KV140K2	Környezetvédelem	Dr. Lakatos László	2

Energetikai ismeretek és környezet-technológia: 12 kredit

NBT_FD232G2	Megújuló energiaforrások	Dr. Mika János	2
LBT_FD204G2	Energia és háztartás	Rácsi András	2
NBT_KV244G2	Újrahasználat és anyagában hasznosítás	Dr. Murányi Zoltán	2
NBT_KV224G3	Hulladékgazdálkodási alapismeretek	Dr. Misik Tamás	3
3 kredit – kódolás alatt	Energiagazdálkodás, épületenergetika	Kormos Gyula	3

A fenntarthatóság elmélete és gyakorlata: 11 kredit

NMT_GG237K3	A fenntarthatóság hazai és nemzetközi dokumentumai	Dr. Kárász Imre	3
-------------	--	-----------------	---

3 kredit – kódolás alatt	Városi klímaadaptáció	Dr. Duray Balázs	3
NMT_GG224G3	Fenntarthatóság és kockázatok tudatosítása	Dr. Pajtókné dr. Tari Ilona	3
NBT_KV231G2	Környezeti menedzsment	Dr. Misik Tamás	2

Önkormányzati feladatok: 8 kredit

NBT_FD140K3	Önkormányzati ismeretek ea.	Dr. Patkós Csaba	3
NBT_FD128G2	Helyi gazdaságfejlesztés gy.	Varró Bálint	2
NMT_GG246K3	Katasztrófavédelem és kárenyhítés	Dr. Zólyomi Géza	3

Pályázatok, projektek: 9 kredit

NMG_KG110K5	Projekt-tervezés és finanszírozás	Dr. Csorba László	5
NBT_FD201G2	Megújuló energiás projektek finanszírozási lehetőségei	Hegyi Balázs	2
gyakorlat_2 kredit kódolás alatt	Klímastratégiák, klímatervezés	Dr. Patkós Csaba	2

További információk:

<https://tovabbkepzes.uni-eszterhazy.hu/szakiranyu-kepzesek>

Elérhetőségek:

tovabbkepzes@uni-eszterhazy.hu

Telefonszám: +36303585008