

Új Mesterképzés Talajtudományban a Mezőgazdasági Egyetemen Plovdivban

Автор(и): Растителна защита
Дата: 14.01.2023 Брой: 1/2023



A talaj a levegő és a víz mellett az egyik legfontosabb természeti erőforrás, és pótolhatatlan szerepet játszik az ökoszisztémák megfelelő működésében. Létfontosságú tápanyagokat tartalmaz, amelyek különböző talajtakarókat és fajokat (erdőket, legelőket és mezőgazdasági területeket) tartanak fenn; szabályozza a talaj hőmérsékletét, kulcsszerepet játszik különféle gázok kibocsátásának szabályozásában; megakadályozza a légáramlatokat és az árvízveszélyt víztestekben, mivel képes vizet visszatartani és tárolni.

Az ökoszisztémák különféle funkciókat látnak el, amelyek életképes környezetet és feltételeket biztosítanak az élőlények táplálkozásához és elhelyezkedéséhez, valamint közvetítőként szolgálnak az utódneveléshez.

Sajnos olyan tényezők, mint a klímaváltozás, a gyors népességnövekedésből adódó iparosodás, az urbanizáció, a földterületek helytelen használata és a szennyezett vizek növekedése elkerülhetetlenül a fajok csökkenéséhez és/vagy kihalásához, a biológiai sokféleség veszélyeztetéséhez, és ezáltal az ökoszisztémák ellenálló képességének csökkenéséhez vezetnek.

A talaj az élelmiszerlánc első lépése, amelyet létre kell hozni a világ népességének egészséges táplálkozásának biztosításához, és képezi az élelmiszerbiztonság alapját. Ezért számos egyetem összefog erőit egy talajtani mesterképzés létrehozására és megvalósítására, amely fiatal szakembereket készít fel ebben a létfontosságú tudományágban.

Az Erasmus Mundus Talajtudományi mesterképzést megvalósító egyetemek konzorciuma örömmel jelenti be a negyedik hallgatói felvételi pályázatot. A mesterképzést négy egyetem fejlesztette ki: az Ondokuz Mayıs Egyetem - Törökország, a Krakkói Mezőgazdasági Egyetem - Lengyelország, a Mezőgazdasági Egyetem – Plovdiv, Bulgária, és a Jordán Tudományos és Technológiai Egyetem - Jordánia.

A Talajtudományi mesterképzés (emiSS) azért jött létre, hogy kielégítse a területen képzett szakemberek egyre növekvő igényét. A program integrálja a talajtudományt (talajfizika, kémia, biológia és hidrológia, talajképződés és osztályozás, talajszennyezés és rekultiváció), a menedzsmentet (talajerózió és -védelem, földhasználat, tervezés és gazdálkodás, talajegészség és -minőség), a termékenységet (műtrágyák és trágyázás, talaj nélküli termesztés, komposztálás és vermikomposztálás), a talaj ökoszisztémáját (talaji biodiverzitás, talaj-növény-víz kapcsolatok, szénmegkötés és -tárolás a talajban stb.), valamint az interkulturális kompetenciákat és a nyelvi készségeket.

A világ minden tájáról érkező hallgatók vehetnek részt a mesterképzésben regionális kvóta alapján. Eddig a nyugat-balkáni és európai országokból érkező hallgatókat vettek fel.

A kurzusokat a program keretében két különböző országban tartják.

A tanterv szerint az első félévben, az OMU-n (Törökország) 30 ECTS kerül oktatásra, a második félévben pedig 30 ECTS oszlik meg a UAK (Lengyelország) vagy az AU (Bulgária) között.

Az összes kurzus angol nyelven zajlik.

A mesterképzésről és a jelentkezési eljárásról további információ található a következő oldalakon:

<https://emissmaster.omu.edu.tr/index.php>

<https://emissmaster.omu.edu.tr/apply/apply/42>

Ez egy kiváló lehetőség egy teljes mértékben az Erasmus+ program keretében finanszírozott Talajtudományi mesterképzésben való részvételre.

A jelentkezési lapok benyújtásának határideje: **2023. február 28.**