

Magyar Agrár-és Élettudományi Egyetem Georgikon Campus

## Talajtani szakmérnöki és szakelőadói szakirányú továbbképzési szak

Szakkoordinátor: Dr. Makó András Szabolcs egyetemi tanár

Környezeti Fenntarthatóság Tanszék, 8360 Keszthely, Deák F. u. 16.

Tel: 83/545-000 /5108 Mobil: 30/961-7464 E-mail: [mako.andras.szabolcs@szie.hu](mailto:mako.andras.szabolcs@szie.hu)

Honlap: <http://felveteli.georgikon.hu/szakiranyu-tovabbkepzesek/talajtani-szakmernok>

**A képzési idő:** 4 szemeszter (2 év)

**A jelentkezés feltétele:** A Talajtani szakmérnöki szakképzettség megszerzéséhez agrár képzési területen legalább alapképzésben, vagy főiskolai szintű képzésben szerzett mérnök szakképzettség szükséges. A Talajtani szakelőadói szakképzettség megszerzéséhez mérnök alapképzettség nem szükséges.

**A képzés célja:** Az általános környezettudományi és mezőgazdasági ismeretekre alapozva, speciális talajtani szaktudás átadásával, illetve bővítésével olyan szakembereket képezünk, akik állami és magán mezőgazdasági üzemekben, szaktanácsadó intézményekben, földhivatalokban, szakigazgatási, természet- és környezetvédelmi hivatalokban, továbbá kutatóintézetekben és felsőoktatási intézményekben képesek a talajvédelmi problémák szakszerű megoldására, a talajvédelem és tápanyag-gazdálkodás tervezésére és irányítására.

**A megújult képzés:** 2018. őszén több alapvető újítást vezettünk be. Ezekkel a talajtan és környezetinformatika, illetve tágabban a digitális mezőgazdaság területén tapasztalható fejlődésre reagáltunk. Az elméleti oktatást olyan gyakorlati alkalmazások (térinformatika, talajinformációs-, szakértői- és szaktanácsadási rendszerek) elsajátításával egészítjük ki, amik felkészítik a hallgatókat a talajtani ismereteik mindennapi használatára. A terepi gyakorlatok tematikáját szintén frissítjük. A talajok sokfélesége, használata és védelme különböző aspektusait az évközi foglalkozásokon megismert módszerekkel és eszközökkel, változatos terepi és földhasználati viszonyok között gyakorlatorientált terepi foglalkozásokon ismerik meg a hallgatók.

**Elhelyezkedési területek, lehetőségek:** A szakmérnöki képesítést megszerzett hallgatók mezőgazdasági szolgáltatóknál szakértői, önkormányzatoknál környezetvédelmi referensi, szakigazgatási szerveknél (földhivatalok, mezőgazdasági hivatalok, vízügyi igazgatóságok, környezetvédelmi felügyelőségek) szakmai felelősi, mezőgazdasági vállalkozásoknál precíziós szakértői, kutatóhelyeken és felsőoktatási intézményekben operatív kutatásvezetői munkaköröket tölthetnek be.

**Jelentkezési határidő:** 2021. január 31., illetve az ezt követő beiratkozási hét vége.

**Képzés kezdete:** 2021. március 1.

**Konzultációs napok száma, megoszlása:** félévente 3 alkalom  
(kétszer egy hét + 2-3 napos terepi  
gyakorlat)

**Vizsgák száma:** szemeszterenként 4-5 (lásd a részletes tájékoztatót a honlapon)

**Képzés költsége:** 180.000 Ft / félév (a képzés 4 félévből áll)