

Tárgytematika / Course Description

Mezőgazdasági adatbázisok

MELB_AVTM009

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Gombkötő Nóra

Félév / Semester: 2022/23/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 15/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy célja a hazai és nemzetközi mezőgazdasági és vidékfejlesztést támogató adatbázisok közötti eligazodás elősegítése, azok készség szintű használatának megalapozása. A tantárgy keretein belül a hallgatók megismerkedhetnek a legfontosabb agrár- és vidékfejlesztést támogató információs rendszerek és egyéb adatbázisok felépítésével, alkalmazási területeivel és gyakorlati használatával. A tantárgy a hallgatók agrárgazdasági és agrárvállalkozási szinten készített elemzéseit megelőző adatgyűjtési folyamatot segíti elő.

Tudás

A hallgató ismeri a vidékfejlesztési és mezőgazdasági problémák azonosításához szükséges releváns információgyűjtési, elemzési és probléma-megoldási metódusokat.

Képesség

A hallgató felismeri az IT nyújtotta lehetőségek használatának előnyeit és hátrányait, képes ezek tudatos és szakszerű használatára. Képes a vidékfejlesztéssel kapcsolatos agrármérnöki feladatok ellátásához szükséges informatikai (adatbázis kezelés) ismeretek alkalmazására.

Attitűd

A hallgató befogadó a vidékfejlesztés ágazati, regionális, nemzeti és európai értékei iránt. Nyitott a tértudományok alapvető eredményeinek és jellemzőinek hiteles közvetítésére szakmai és nem szakmai célcsoportok számára egyaránt.

A hallgató felelősséggel vállalja nyilatkozatainak, véleményének következményeit. Vidékfejlesztésre vonatkozó ismeretek és módszerek alapján részletes önálló elemzést, alapvető összefüggések feltárását végzi, önálló következtetéseket von le.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. A tantárgy tartalma, fogalmi rendszere. Információelméleti alapfogalmak. Információs rendszerek.
2. Agrár-informatika. A mezőgazdasági vállalkozások külső információ igénye, internet elérhetősége.
3. Statisztikai információs rendszerek.
4. Az Európai Unió agrár-információs rendszere. EU konform agrárinformációs rendszerek Magyarországon
5. Agrárstatisztika
6. Tesztüzemi rendszer
7. Piaci Információs Rendszer
8. Integrált Igazgatási és Ellenőrzési Rendszer
9. Földnyilvántartási Rendszer
10. Mezőgazdasági Számlarendszer
11. Vidékfejlesztést támogató információs rendszer - Országos Területfejlesztési és Területrendezési Információs Rendszer
12. Egyéb hazai agrár-információs rendszerek
13. Legfontosabb nemzetközi mezőgazdasági adatbázisok
14. A félévi tananyag összefoglalása. Kérdések, válaszok.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Évközi tanulmányi követelmények és az aláírás feltétele: a félév végi aláírásnak a félév folyamán teljesítendő feltétele nincs.

Vizsgakövetelmény: szóbeli vizsga a megjelölt irodalom, valamint az előadásokon elhangzott tananyag alapján.

Értékelés módszere: a tantárgy végső eredménye a szóbeli vizsga ötfokozatú skálán (1-5) elért érdemjegye alapján kerül meghatározásra.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

Gombkötő N. (2020). Agrárgazdasági és vidékfejlesztést támogató információs rendszerek. Universitas-Győr Nonprofit Kft., Győr

Ajánlott irodalom:

Kapronczai I. (2007): Agrárinformációs rendszerek a közös agrárpolitika szolgálatában. Szaktudás Kiadó Ház,

Budapest

Herdon M. - Rózsa T. (2011): Információs rendszerek az agrárgazdaságban. Szaktudás Kiadó Ház, Budapest

Duma L. - Füleki D. - Szántai T. - Sebők A. - Szépvölgyi Á. - Buslig Gy. L. - György L. - Kovács M. - Patassy B. - Román G. R. - Schiberna I. - Smohai F. - Szőke E. (2003): Nemzetközi példák az informatikai eszközök és alkalmazások felhasználására a mezőgazdaság területén. KÁTKI, Gödöllő (kijelölt fejezetek)

Pitlik L. - Pető I. (2002): Az információtechnológia fejlődésének kihívásai az agrárgazdaságban. Gazdálkodás, 46 (2), 57-66 p. A tantárgy témakörével összefüggő legfrissebb tanulmányok, szakcikkek.