

## Tárgytematika / Course Description Mezőgazdasági adatbázisok

**MENB\_AVTM009**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** Dr. Gombkötő Nóra

**Félév / Semester:** 2023/24/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 1/2/0

**Tárgy féléves óraszám /**

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

### 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.

#### Autonómia, felelősségvállalás

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.hét: A tantárgy tartalma, fogalmi rendszere. Információelméleti alapfogalmak. Információs rendszerek. Agrár-informatika. A mezőgazdasági vállalkozások külső információ igénye, internet elérhetősége. Az Európai Unió agrár-információs rendszere. EU konform agrárinformációs rendszerek Magyarországon (Dr. Gombkötő Nóra)

2.hét: Agrárközgazdasági Intézet (AKI) bemutatása

3.hét: Tesztüzemi Információs Rendszer Bemutatása

4.hét: AKI Piaci Információs Rendszer bemutatása I.

5.hét: AKI Piaci Információs Rendszer bemutatása II.

6.hét: AKI Agrárstatisztikai Információs Rendszer bemutatása

7.hét: AKI Halászati Információs Rendszer bemutatása

8.hét: Földnyilvántartási Rendszer

9.hét: Integrált Irányítási és Ellenőrzési Rendszer

10.hét: Digitális Agrártájékoztató

11.hét: Központi Statisztikai Hivatal (KSH) mezőgazdasághoz kapcsolódó adatbázisai

12.hét: Tudományos és Diákköri Konferencia

13.hét: Munka ünnepe

14.hét: Egyéb hazai agrár-információs rendszerek. Legfontosabb nemzetközi mezőgazdasági adatbázisok. A félévi tananyag összefoglalása. Kérdések, válaszok. Önálló munkák véglegesítése.

---

## SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Évközi tanulmányi követelmények és az aláírás feltétele: a gyakorlati órák legalább 75%-án való aktív részvétel. Ezenkívül a gyakorlatokon kiadott valamennyi feladat hiánytalan teljesítése. A gyakorlatokon a hallgatók számítógépen, önállóan dolgoznak, mindig az aktuális előadás témájához kötődő információ feldolgozási feladatot oldják meg. A hallgatók által készített önálló munkák összesítésére megajánlott jegy kapható, amennyiben az az elvárható szintet (jó (4), jeles (5)) eléri.

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

Értékelés módszere: a tantárgy végső érdemjegye a szóbeli vizsga eredménye alapján kerül meghatározásra.

---

## KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

### Kötelező irodalom:

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

Agrárközgazdasági Intézet (AKI) honlapja (<https://www.aki.gov.hu/>)

---

## AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL

Kanronczai 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.