

Tárgytematika / Course Description

Agrár-információs rendszerek

MVNAMUTA115

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Gombkötő Nóra

Félév / Semester: 2017/18/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/1/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Az oktatás keretei közt a hallgatók megismerkedhetnek a hazai agrárinformációs rendszerek gyakorlati használhatóságának lehetőségeivel. Az agrárstatisztika, a Tesztüzemi Rendszer, a Piaci Információs Rendszer, az Integrált Igazgatási és Ellenőrzési Rendszer, a Mezőgazdasági Számlák Rendszere valamint más vidékfejlesztést támogató információs rendszerek (TeIR, Eurostat, stb.) felépítését, alkalmazási területeit és használhatóságát mutatja be a tárgy a hallgatóknak.

A tantárgy oktatásával elérni kívánt célok: Az agrárgazdasági elemzés informatikai megalapozásának megismertetése, azon keresztül az agrárinformatikai adatbázisok struktúrájának a felvázolása. A tantárgyi ismeretek nyújtásán kívül alapvető feladat a szakmai szemléletformálás. Mindezekon keresztül fontos cél, hogy a hallgatók képesek legyenek eligazodni az elérhető adatbázisok között. Ezzel együtt az EU – s országok agrárinformációs rendszerét is készség szinten tudják használni.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Az előadások tematikája:

1. Bevezetés. Információelméleti, rendszerelméleti alapfogalmak.
2. Információs rendszerek. Információs rendszerek fejlesztése.
3. Agrárinformatika története. Agrárgazdasággal összefüggő információs rendszerek.
4. Az EU agrárinformációs rendszere. Az Eurostat felépítése, működése.
5. A hazai információs rendszer az EU csatlakozás tükrében.
6. Agrárstatisztika.
7. Tesztüzemi rendszer.
8. Piaci Információs Rendszer
9. Integrált Igazgatási és Ellenőrzési Rendszer.
10. Mezőgazdasági számlarendszer.
11. A vidékfejlesztést támogató információs rendszerek.
12. Területi Információs Rendszer.
13. Ökonómiai üzemméret. Életképesség, mérhetőkonyság az EU agrárrendszerében.
14. Mezőgazdasági termelők az agrárinformációs rendszerben.

A gyakorlatok tematikája:

1. Elektronikus információgyűjtés és feldolgozás alapjai.
2. Információs rendszerek adatbázisának vizsgálata.

3. Az agrárgazdasággal összefüggő információs rendszerek adatbázisának vizsgálata.
 4. Az EU agrárinformációs rendszere. Eurostat.
 5. A hazai valamint az EU agrár-információs rendszerének összehasonlítása.
 6. Az Agrárstatisztika adatbázisa.
 7. Tesztüzemi rendszer adatbázisa.
 8. Piaci Információs Rendszer adatbázisa
 9. Integrált Igazgatási és Ellenőrzési Rendszer adatbázisa.
 10. Mezőgazdasági számlarendszer adatbázisa.
 11. A vidékfejlesztést támogató információs rendszerek gyakorlati hasznosítása.
 12. A Területi Információs rendszer adatbázisa.
 13. Ökonómiai üzemméret, életképesség, mérhetőkonyság vizsgálatával kapcsolatos számítások.
 14. Összefoglalás, gyakorló feladatok.
-

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Évközi tanulmányi követelmények és az aláírás feltétele: előadások és gyakorlatok legalább 75%-án való aktív részvétel.

Vizgákövetelmény: írásbeli vizsga a megjelölt irodalom, valamint az előadásokon és gyakorlatokon elhangzott tananyag alapján.

Értékelés módszere: a tárgy végső érdemjegyét az írásbeli vizsgára kapott jegy adja. Az írásbeli vizsga teljesítésének minimális eredménye: 50%

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

Kapronczai István (2007): Agrárinformációs rendszerek a közös agrárpolitika szolgálatában. Szaktudás Kiadóház, Budapest

Herdon Miklós – Rózsa Tünde (2011): Információs rendszerek az agrárgazdaságban. Szaktudás Kiadó Ház, Budapest

Ajánlott irodalom:

A tantárgy témakörével összefüggő legfrissebb tanulmányok, cikkek.