

Tárgytematika / Course Description

Földhasználati rendszerek és fejlesztésük

MKLBMFT7612

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Kalocsai Renátó

Félév / Semester: 2018/19/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 6/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A jelen mezőgazdasága sokkal többet jelent, mint egyszerű árutermelést. Egyik legfontosabb alapeleme a tájhoz, a környezethez illeszkedő funkció-, tevékenység, ágazati rendszer és belterjességi fok harmonizációja, vagyis olyan földhasználati rendszer kialakítása, amely magából a környezetből, annak adottságaiból és korlátaiból fakad, ahhoz a lehető legjobban illeszkedik.

Ennek a célkitűzésnek a megvalósításhoz kívánjuk hozzásegíteni hallgatóinkat a tantárgy tanulmányozása révén, áttekintve és szintetizálva mindazokat az ismereteket, amelyek a környezethez illeszkedő mezőgazdasági termelési rendszer megvalósításához szükségesek. A félév során áttekintjük a legfontosabb földművelési és földhasználati ismereteket, a földminőség és a földminősítés egyes kérdéseit, hazánk ökológiai és mezőgazdasági termelési potenciálját, a földhasználati zonációs piramissal jellemzett földhasználati stratégiát, a termelési potenciált veszélyeztető legfontosabb tényezőket, a földhasználati rendszerek tervezéséhez és fejlesztéséhez szükséges ismereteket.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A tantárgy előadásai:

1. A világelelmélet helyzete és problémái
2. Legértékesebb természeti erőforrásunk, a talaj
3. Hazánk edafikus és klimatikus adottságai
4. A talajművelés műveletei és eljárásai
5. A talajművelés műveletei és eljárásai
6. Talajművelési rendszerek
7. Az intenzív mezőgazdasági termelés és következményei
8. A növényi tápanyagellátás és megoldásai
9. Birtokrendezés, birtoktervezés

10. Földhasználati rendszerek I.
11. Földhasználati rendszerek II.
12. Vetésforgó, vetésváltás
13. A mulcsművelés
14. Génebézési technológiák mezőgazdasági és ipari alkalmazása

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Az aláírás alapvető feltétele az előadásokon történő részvétel. A szóbeli vizsgára azon hallgatók bocsáthatók, akik a szorgalmi időszakban a foglalkozások legalább 80%-án részt vesznek. Erre a foglalkozásokon tartott katalógus adatai szolgáltatnak az oktató számára információt.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL