

A Mezőgazdasági ismeretek c. tantárgy programja

I. A tantárgy jellemzői:

<i>Rövid neve:</i>	Mg. ismeretek.
<i>Kód:</i>	EG242-BB0A0
<i>Gondozója:</i>	Vadgazdálkodási és Gerinces Állattani Intézet
<i>Felelőse:</i>	Dr. László Richárd egyetemi docens
<i>Előadója:</i>	Dr. László Richárd egyetemi docens
<i>Jellege:</i>	„A” – típusú tárgy a Természetvédelmi Mérnök BSc Szak hallgatói számára „B” – típusú tárgy a Környezetvédelmi Mérnök BSc Szak hallgatói számára „B” – típusú tárgy Erdőmérnöki Szak hallgatói számára
<i>Oktatásának módja:</i>	Előadás
<i>Számonkérés módja:</i>	Félévközi jegy
<i>Mintatantervben ajánlott szemeszter száma:</i>	3, 3, 5
<i>Kreditérték:</i>	3

II. A tantárgy oktatásának célja:

A környezet – termelés kölcsönhatásrendszer bemutatása és ennek ismeretében környezetkímélő gazdálkodási szemlélet kialakítása, mind a növénytermesztés – növényvédelem, mind a gyepgazdálkodás, mind pedig az állattenyésztés – takarmányozás terén.

III. A tantárgy tartalmának rövid leírása

Ökológiai kitekintés (legfontosabb agrár-ökoszisztémák felépítése, funkciója). Általános növénytermesztési ismeretek (talajművelés, tápanyag-gazdálkodás, öntözés, növényvédelem kérdései). Részletes szántóföldi növénytermesztés. Gyepgazdálkodási alapismertek. Általános állattenyésztési ismeretek.

IV. A tantárgy kapcsolata más tantárgyakkal

Előttárgyak:

Ráépülő tárgyak: Mezőgazdálkodás természeti területeken

V. A tantárgy oktatásának módszertana, infrastrukturális szükséglet:

A tantárgy előadásainak megértését demonstrációs anyagok segítik. Az előadások anyagáról írott jegyzet áll rendelkezésre. Ezenkívül az órákon elmondottak, illetve a javasolt irodalom nyújt segítséget a felkészüléshez.

VI. Évközi ellenőrzés, számonkérés módja:

A hallgatók a szorgalmi időszak alatt évközi dolgozatban (ZH) adnak számot a nyomtatott jegyzet, valamint az előadásokon elhangzott anyag ismeretéről. A félévközi jegy megállapítása az évközi dolgozat eredménye alapján történik. Elégtelen félévközi jegyű hallgatóknak utóvizsgára a vizsgaidőszakban van lehetőség.

VII. Szakmai követelményrendszer

- *készség* szintjén: növénytermesztési (védelmi) technológiák, fontosabb szántóföldi növényfajok termesztési igényei, állattenyésztési ismeretek.
- *jártasság* szintjén: talajművelés, talajélettan, állattartási és takarmányozási technológiák
- *ismeret, alkalmazási* szinten: tudni kell a kötelező szakirodalom anyagát.

VIII. Irodalom

- Kötelező:* WALTERNÉ ILLÉS V. (1995): Mezőgazdasági ismeretek
Egyetemi jegyzet, Sopron.
- Ajánlott:* BOCZ E. (1992): Szántóföldi növénytermesztés
Mezőgazda kiadó, Budapest.
- NYÍRI L. (1993): Földműveléstan
Mezőgazda kiadó, Budapest.
- STEFANOVITS P. (1992): Talajtan
Mezőgazda kiadó, Budapest.

X. Minőségbiztosítás módszere:

- Részvétel tudományos konferenciákon;
- Szakirodalom tanulmányozása;

XI. Fejlesztési politika:

- A legújabb kutatási eredmények beépítése a tananyagba.
- A jogszabályi változások nyomon követése és beépítése.

Prof. Dr. Faragó Sándor
egyetemi tanár, intézetigazgató

Dr. László Richárd
egyetemi docens

Jóváhagyta az Erdőmérnöki Kar Tanácsa 2010. ... ülésén

Prof. dr. Náhlik András
dékán