

Tárgytematika / Course Description

Talajtan

MGLABTV3422

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Kalocsai Renátó

Félév / Semester: 2016/17/2

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

Az előadások során a hallgatók megismerkednek a mezőgazdasági termelés egyik legfontosabb megújuló erőforrásával a talajjal. Részletesen áttekintik a talajképző tényezőket, megismerkednek a talajok legfontosabb fizikai, kémiai, biológiai tulajdonságaival. Áttekintik a legfontosabb talajtípusokat.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Talajképző tényezők, talajképződés, a talaj szintjei rétegei, talajtípusok, talajfizika, talajkémia, talajkolloidika. A növényi tápanyagfelvételre ható talajtani tényezők, valamint a talajművelésére ható talajtani tényezők. A talajművelés ördögi köre, erózió, defláció, talajjavítás.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A szóbeli vizsgát rövid írásbeli dolgozat előzi meg. Az a feltétele a vizsgára bocsátásnak. Tételhúzás, szóbeli vizsga.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Stefanovits Pál: Talajtan. Mezőgazdasági kiadó. 1998.

Dr. Filep György: Talajtani alapismeretek I. Talajtani alapismeretek II. Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrum. Mezőgazdaságtudományi Kar és Kutatóintézet.