

## Tárgytematika / Course Description

### Biotechnológia törvényi szabályozása

MMNAMAMR523

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Horváth Gergely

**Félév / Semester:** 2016/17/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

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

**Tárgy féléves óraszám /**

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

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A géntechnológiai tevékenység hazai jogi kereteinek, kockázatkezelési eszközeinek és felelősségi rendszerének megismertetése nemzetközi kitekintéssel.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A biotechnológia fejlődése. A jogi szabályozás felvetése és alakulása a világban. A magyar jogalkotás. Hazai és nemzetközi szabályok, rendeletek, törvények legfontosabb elemei. A Cartagena protocol. Napjaink törekvései. A környezet és egészségvédelem aspektusai a GM szervezetek esetében. A GM technológia terjedése és az azzal kapcsolatos kutatások nyomkövetési módszerek. Etikai kérdések.

A bio- és géntechnológiai módszerekkel előállított transzgenikus növényfajták használatával összefüggő kérdések megismertetése, a biológiai, ökológiai, környezetvédelmi és ökonómiai hatások és rizikótényezők elemzése (törvényi háttér, fajtaminősítés, fajtaszabályozás, hasznosítás, technológiai követelmények, az evolúcióra gyakorolt hatás, az elővigyázatosság elve). A koegzisztencia uniós és hazai normarendszere.

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A vizsgára bocsátás feltételei

Az előadásokon a részvétel a tananyag maradéktalan elsajátítása érdekében kötelező.

Vizsgakövetelmény

A tantárgy számonkérésének módja: írásbeli vizsga.

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Az előadásokon elhangzottak és a kijelölt jogszabályhelyek.

Kötelező és ajánlott irodalom jegyzéke:

Heszky, L., Fésüs, L., Hornok, L. (2005): Mezőgazdasági biotechnológia.

Agroinform Kiadó, Budapest.

Törvény a géntechnológiai tevékenységről, XXVII. 1998. Magyar Jogtár, valamint végrehajtási utasítása FVM 1999. I. 14. Magyar Közlöny.

EU 219/90 és 220/90 direktívái és azok egyesített direktívája, 18/2003.

