

ADATLAP

Tantárgyi programok elkészítéséhez és meghirdetéséhez

1. A tantárgy adatai

- 1.1. A tantárgy neve:Élelmiszerbiztonság és minőségbiztosítás
- 1.2. Neptun kódja(*fontos adat!*):SMKKS4014BL
- 1.3. Az oktató tanszék/intézet:Állattenyésztés-tudományi Intézet
- 1.4. A tantárgy mely szak/szakokon kerül oktatásra:
 - Mezőgazdasági biotechnológusMSc
- 1.5. Előtanulmányi követelmények (ha vannak):-
- 1.6. A tárgy számonkérési módja: aláírás/gyakorlati jegy/kollokvium/szigorlat/szóbeli/írásbeli (a megfelelő aláhúzendó)

2. A tantárgy tartalmi jellemzői:

2.1. A tantárgy oktatása során elsajátítandó kompetenciák (szerepel a korábban leadott adatlapban)

- a) tudása
 - Ismeri a mezőgazdasági termelést megalapozó élelmiszerlánc-biztonsági alapfogalmakat.
 - Ismeri az élelmiszeralapanyag-előállítás biztonságát veszélyeztető tényezőket.
 - Ismeri a hazai és az uniós élelmiszerlánc-biztonsági szabályozást és intézményrendszert.
- b) képességei
 - Képes az élelmiszerlánc-biztonsági alapelveket betartani és betartatni élelmiszer alapanyag és élelmiszer előállítás során.
 - Folyamatosan figyelemmel kíséri a környezetvédelmi, higiéniai, élelmiszer-biztonsági, élelmezés-egészségügyi előírásokat, valamint betartja és betartatja azokat.

2.2. A tantárgy ismeretanyagának tematikája: (1 félév 13 hét)

Tantárgy rövid leírása

A termelő gazdák felelőssége egyre nagyobb a biztonságos élelmiszerek előállításában, ezért különös tekintettel kell lennünk a mezőgazdasági tevékenységek (élelmiszeralapanyag-, takarmányelőállítás, állattenyésztés és állati eredetű alapanyagok) jelentőségére és biztonságos voltára a teljes élelmiszerláncban.A tárgy keretén belül először a mezőgazdaság és a minőségbiztosítás kapcsolatának elméleti kérdései kerülnek áttekintésre. Ezt követően kerülnek bemutatásra az élelmiszerlánc-biztonság aktuális kérdései és problémái hazánkban és az Európai Unióban, napjaink konkrét példáin keresztül. Az egyes élelmiszerbiztonsági rendszerek és azok tanúsítási folyamatai külön megtárgyalásra kerülnek.

Előadások tematikája:

- A minőség és a minőségbiztosítás fogalma, helye a mezőgazdaságban. Az élelmiszerbiztonság meghatározása.
- Az élelmiszeralapanyag-előállítás során felmerülő lehetséges kockázatok csoportosítása.A fontosabb élelmiszerbiztonsági problémák a múltból és napjainkból.
- Élelmiszerbiztonsági hálózatok (RASFF), intézményrendszerek és azok feladatai az Unióban és hazánkban (NÉBIH).
- Az élelmiszerlánc-biztonság piramisa.
- GHP – Jó Higiéniai Útmutató és annak alkalmazása a gyakorlatban.

- A GLOBALG.A.P. és a mezőgazdasági termelésben történő alkalmazásának bemutatása gyakorlati példák alapján.
- A HACCP és annak alkalmazási lehetőségei az élelmiszeralapanyag-előállításban.
- Az élelmiszerszabványok általános bemutatása. ISO 22000, IFS és BRC.

Gyakorlatok tematikája:-

2.3. A tantárgy kreditértéke:2
 kimérete:
 10óra előadás/félév
 0 óra/hét gyakorlat

3. A tárgy oktatásának személyi feltételei:

- 3.1. A tantárgy felelőse/előadói:név,beosztás, tud. fokozata
 Dr. Bodnár Ákos egyetemi adjunktus, PhD
- 3.2. A tárgy gyakorlatvezetői:-

4. Az oktatás tárgyi feltételei

4.1. Kötelező irodalom:

- Órai előadásanyagok

4.2. Ajánlott irodalom:

- Laczay Péter (2008): Élelmiszer-higiéniá – Élelmiszerlánc-biztonság. Mezőgazda Kiadó, 676 o.
- Balla Csaba és Siró István (2007): Élelmiszer-biztonság és minőség I. – Alapismeretek. Mezőgazda Kiadó, 318 o.

4.3. A tantárgy gyakorlatainak laboratóriumi/kísérleti téri/tanüzemi adottságai:-

5. A tárgy oktatásának minőségbiztosítása

5.1. Az oktatás minőségének ellenőrzési módja(a megfelelő aláhúzendő):

- A ráépülő tantárgy előadójától rendszeres értékelés
- Oktatói munka hallgatói véleményezése
- A végzős hallgatók körében végzett felmérés
- Pályakövetési vizsgálatokból

6. Tantárgyi követelményrendszer:

Amelyben ki kell térni:

- az óralátogatási kötelezettségek
Tanulmányi és Vizsgaszabályzat szerint
- félév közbeni feladatok beadása, határidők, azok értékelése:-
- félév közbeni számonkérések és azok értékelése, pótlás lehetősége:-
- a félévi aláírás feltételei:-
- a számonkérés jellege, értékelése: Írásbeli

Gödöllő, 2017. szeptember 19.

tárgyfelelős aláírása