

## Tárgytematika / Course Description

### Élelmiszer-minőségbiztosítás

**MMNBBEMA053**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** Hanczné dr. Lakatos Erika

**Félév / Semester:** 2016/17/1

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Folyamatos számonkérés

**Tárgy heti óraszám /**

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

**Tárgy féléves óraszám /**

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

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Oktatás célja: A hallgatók megismertetése az élelmiszer-ipari nyersanyagok, és az élelmiszerek – európai országokban érvényben lévő – minősítésének, tanúsításának és szabályozási rendszerének egyes elemeivel, továbbá a hatósági jogkörrel felruházott laboratóriumok tevékenységének lényegével.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Előadások témakörei:

- Minőségügy alapfogalmai
- Az élelmiszerbiztonság és helyzete a jogi szabályozásban
- Biztonság és technológia
- Eurepgap, Benchmarking
- HACCP, IFS, BRC
- ISO 9000, ISO 22000; TQM
- Környezetirányítási rendszer
- Integrált irányítási rendszerek
- Vevői elégedettség mérés
- Nyomonkövetés az élelmiszerláncban
- Kockázatelemzés
- Minőségbiztosítási rendszerek tanúsítása

Gyakorlatok témakörei:

- Élelmiszer-biztonsági veszélyek a nyersanyag és a technológia vonatkozásában
- Tisztítás és fertőtlenítés
- HACCP-terv készítésének bemutatása 1-1 kiragadott példán keresztül.

---

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

Számonkérési és értékelési rendszere:

- Alíírás feltétele: Az előadások 50%-án, a gyakorlatok 90%-án a részvétel kötelező. Házi dolgozat készítése a szemeszter elején megadott témában.
- Vizsga: A ZH-k és a beadandó dolgozathól megajánlott jegy. A megajánlott jegy el nem fogadása esetén írásbeli vizsga.

---

## KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

- Biró Géza (Szerk.) (1999): Élelmiszer-higiéna. Agroinform Kiadó, Budapest.
- Győri Zoltán (Szerk.): Minőségirányítás az élelmiszergazdaságban.
- Gyaraky Zoltán – Dr. Rácz Endre: Minőségügyi ismeretek, Agrárokttatási Intézet,
- Kovács Ferenc – Biró Géza (Szerk.) (2003): Élelmiszer-biztonság, EU-szabályozás. Agroinform Kiadó, Budapest.
- Pallaginé Bánkfalvi Emese (2002): Minőségbiztosítás. Mezőgazda Kiadó, Budapest.

Ajánlott irodalom:

- Biró Géza (Szerk.) (1999): Élelmiszer-higiéna. Agroinform Kiadó, Bp.
- W.F. Harrigan – R.W. Park: Biztonságos élelmiszerek előállítása, Mezőgazda Kiadó, Bp.
- Sós né dr. Gazdag Mária (szerk.) (1996): Minőségbiztosítás az élelmiszeriparban, Mezőgazda Kiadó, Bp.
- Gyaraky Zoltán – Dr. Rácz Endre (2002): Minőségügyi ismeretek, Agrárokttatási Intézet, Bp.