

## Tárgytematika / Course Description

### Élelmiszer-előállítás járulékos folyamatai

**MENB\_ÉTTM005**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** Dr. Kapcsándi Viktória

**Félév / Semester:** 2020/21/1

**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

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

- 1.hét Csomagolás szerepe a minőségmegőrzésben
- 2.hét Csomagolóanyagok felosztása, szerkezete
- 3.hét Csomagolóanyagokkal szemben támasztott speciális követelmények, élelmiszeripari csomagolások követelményei
- 4.hét Vákuum- és védőgáz csomagolás alkalmazási területei
- 5.hét Fém, műanyag és üveg csomagolási technikák
- 6.hét Élelmiszeripari csomagológépek
- 7.hét Csomagoláson feltüntetett jelölések, piktogramok
- 8.hét Hulladékgazdálkodás az élelmiszeriparban - növényei eredetű technológiák
- 9.hét Hulladékgazdálkodás az élelmiszeriparban - állati eredetű technológiák
- 10.hét Hulladékok ártalmatlanítása, kezelése
- 11.hét Élelmiszeripari melléktermékek hasznosítása
- 12.hét Árukezelési ismeretek
- 13.hét Raktározási ismeretek
- 14.hét Az állati termékek előállításánál használt speciális csomagolás technológia és technika.

---

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

Tételhúzásos szóbeli vizsga az előadások anyagából és a kijelölt szakirodalomból

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom: Dr. Biacs Péter - Dr. Szabó Gábor - Dr. Szendrő Péter - Dr. Véha Antal (2010):

Élelmiszertechnológia mérnököknek. Szegedi Tudományegyetem.

Balla Csaba - Siro István (2007): Élelmiszer-biztonság- és minőség II.,  
Élelmiszertechnológiák, Mezőgazda Kiadó

Ajánlott irodalom: Balla Csaba - Siro István: Élelmiszer-biztonság- és minőség I., Alapismeretek, Mezőgazda  
Kiadó

Balla Csaba - Siro István (2007): Élelmiszer-biztonság- és minőség III., Fogyasztóvédelem és  
élelmiszer-vizsgálat, Mezőgazda kiadó

---