

## Tárgytematika / Course Description

### Csomagolás

**MMLABEMC454**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Farkas László Imre

**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.):** 12/0/0

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy oktatásának a célja, hogy a hallgatók megismerkednek az élelmiszeripari termékek, ezen belül a gyorsan romló élelmiszerek csomagolásának korszerű anyagaival és berendezéseivel.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Bemutatásra kerülnek a hagyományos és az új csomagolási rendszerek, a csomagolás technikai tényezői, valamint a csomagolás gazdaságossági kérdései. A hallgatók megismerik a csomagolástervezések különleges szempontjait, a kapcsolódó marketing tevékenységeket és a csomagolóanyagok minősítő vizsgálatait. További témakör: a csomagolóanyagok szerkezete és a védőképessége közötti összefüggések; a csomagolóanyagok vízgőz-, gáz- és fényáteresztő képessége; a hőmérséklet hatása.

---

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

kollokvium

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

*Kötelező és ajánlott irodalomjegyzék:*

Benzcurné Pásztor H, Birinszki R., Egyed K., Vágó K. (2003): Marketing és minőségbiztosítás a csomagolásban. Papír-Press Egyesülés, Budapest

Bíró O., Kunos I. (1993): Csomagolás az élelmiszer-ipari kisüzemben. Integra-Projekt Kft., Budapest

Deák T., Farkas J., Incze K. (1981): Konzerv-, hús- és hűtőipari mikrobiológia. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest

Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium- FVM (2000): Gyártmányfejlesztési útmutató az élelmiszeripar

számára. C&C Kiadó, Budapest

Györgyi A., Tiefbrunner A., Varga J. (1999): Csomagolástervezés, Papír Press Egyesülés, Budapest

Az előadásokon elhangzottak, valamint az elektronikus formában rendelkezésre bocsátott anyagok.