

## Tárgytematika / Course Description

### Élelmiszeripari alapgépek II.

**MMLABEGC853**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** Dr. Kovács Attila József

**Félév / Semester:** 2020/21/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

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

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 9/0/0

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tárgy keretében a hallgatók ismereteket szerezhetnek az élelmiszeripari üzemek létesítésével kapcsolatos alapvető követelményekkel, ahol a helyiség, gépek, eszközök, berendezések működésével kapcsolatos építészeti, műszaki, technológiai, környezetvédelmi, közegészségügyi, állategészségügyi és élelmiszer-higiéniiai feltételek áttekintése a cél.

Az előadások során a húsiparban alkalmazott gépekkel, berendezésekkel, a vágóhídi élő állat beszállításától egészen a húsipari késztermékek kiszállításáig ismerhetik meg a folyamatokat.

A húsipari részben megismerkedhetnek az élőállat szállításával kapcsolatos alapvető követelményekkel, a vágóhidra szállítás után elvégzendő alapvető feladatokkal. A vágóhídi feldolgozás során alkalmazott eszközökkel, berendezésekkel és azok kialakításával valamint húsipari termékgyártás során alkalmazott alapvető élelmiszeripari gépekkel.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

- A munkakezdés feladatai, élelmiszeripari üzem létesítése
- Személyi és általános üzemi higiénit biztosító berendezések, Húsipari anyagmozgató berendezések, eszközök
- Az állatvágás gépei; Sertésvágás - Marhavágás
- Tiszta övezet eszközei, berendezései, Húsipari hűtőberendezések; Melléktermék feldolgozó gépek; Darabolás, csontozás gépei
- Húskészítmény gyártás gépei; Termékösszetétel-kialakítás berendezések
- Tartósítás gépei
- Baromfivágás gépei és berendezései, előhűtés és fagyasztás
- Osztályozás, Csomagolás, darabolás, feldolgozás gépei

---

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

kollokvium

---

## KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Dékány László: Húsipari gépek üzemeltetése

Friedrich László-Németh Csaba-Zeke Ildikó Csilla-Vén Csilla: Baromfiipari gépek üzemeltetése

Hoffer Ernő: Tejipari gépek és berendezések I-II.