

Tárgytematika / Course Description

Tartósítóiipari technológia

MÉLSBEMA964

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Ásványi Balázs

Félév / Semester: 2017/18/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

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 tárgy oktatásának célja a hallgatók ismereteinek szintetizálása, az élelmiszeripari ágazatokban alkalmazott tartósítóiipari eljárások elméleti és gyakorlati kérdéseinek rendszerezése, különös tekintettel a növényi eredetű élelmiszerek minőségi követelményeire.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Az előadások témakörei

Tartósítóiiparok növényi, állati nyersanyagai

Tartósítóiiparok nyersanyagainak minőségi követelményei

Fizikai tartósítóiipari eljárások elméleti és gyakorlati kérdései

Kémiai tartósítóiipari eljárások elméleti és gyakorlati kérdései

Biológia tartósítóiipari eljárások elméleti és gyakorlati kérdései

Tartósítóiipari műveletek csoportosítása

Beszállítás, átvétel, minősítés követelményei Hűtőiipari tevékenységi körök technológiáinak áttekintése

Fél-, háromnegyed-, teljes konzerv gyártástechnológiák

Gyümölcs-, és főzelékkonzerv gyártási technológiák

Bébiétel gyártási technológiák speciális követelményei

Besugárzásos tartósítási módok áttekintése, alkalmazási területei

Minőségbiztosítási, környezetvédelmi előírások és betartásuk kérdései

Bébiételgyártó üzem megtekintése Hűtő- és konzervüzem megtekintése

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Kollokvium

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Beke Gy. (Szerk) (2002): Hűtőipari kézikönyv 2. Technológiák, Mezőgazda Kiadó, Budapest.

Bognár Gy. (1975): Konzerv és hűtőipari termékek gyártása. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest. Gyaraky Z. (1977): A zöldség és gyümölcsfeldolgozás előkészítő műveletei. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest.

Zsigó I-né (1975): Konzervipari technológiai gyakorlatok I.-II.-III. (Tankönyvpótló jegyzet). Mezőgazdasági és Élelmiszerügyi Minisztérium Szakoktatási Főosztály, Budapest.