

Tárgytematika / Course Description

Tejipari technológia

MENSBTG2524

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Varga László

Félév / Semester: 2016/17/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy bemutatja a tejgazdaság (tejtermelés és tejfeldolgozás) világ-, európai és hazai helyzetét ill. perspektíváit, ismerteti a nyersanyagokkal szemben támasztott aktuális tejipari minőségi követelményeket és áttekinti a tejipari alap-, adalék- és segédanyagokat. Részletezi a tejfeldolgozás általános műveleteit és egyes műveletek alternatíváit, minőség- és művelet-centrikusan tárgyalja az egyes tejtermékcsoportok gyártástechnológiáit.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A gyakorlatokon a hallgatók a tejipari technológiákhoz kapcsolódóan nyersanyag- és késztermék-vizsgálatokat végeznek, kísérleti intézeti és üzemlátogatásokon tanulmányozzák a tejtermékek készítését.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Kollokvium

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelez és ajánlott irodalom:

Balatoni, M. - Ketting, F. (1981): Tejipari kézikönyv. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest.

Bylund, G. (1995): Dairy processing handbook. Tetra Pak Processing Systems AB, Lund.

Merényi, I. - Lengyel, Z. (Szerk.) (1996): Tejgazdasági kézikönyv. GAZDA Kistermelői Lap- és Könyvkiadó Kft., Budapest.

Roginski, H., Fuquay, J. W. - Fox, P. F. (2003): Encyclopedia of dairy sciences. Academic Press, Amsterdam, Boston, London, New York, Oxford, Paris, San Diego, San Francisco, Singapore, Sydney, Tokyo.

Szakály, S. (Szerk.) (2001): Tejgazdaságtan. Dinasztia Kiadó, Budapest.