

Tárgytematika / Course Description

Nyomkövetés az élelmiszerláncban

N_DM45

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Hanczné dr. Lakatos Erika

Félév / Semester: 2019/20/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 30/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A nyomkövetési rendszer alkalmazása kapcsolatot teremt a termék és az ahhoz kapcsolódó információk között, megadja a termék „életútját”, az adott termék összetevőit, az adalékanyagokat, melléktermékeket; szolgálja az egyes résztvevők közötti információáramlást. A tárgy oktatásának célja, hogy a hallgatókat megismertesse a nyomkövetés jelentőségével az élelmiszerlánc egyes pontjaiban. Ennek során ismereteket nyújt kialakulásának előzményeiről, a nyomkövethetőség lényegi elemeiről, jogszabályi háttéréről.

Az előadások az élelmiszerlánc hatósági felügyeletét ellátó legfőbb szerveket és ezek feladatait is tárgyalják. A tanórák során a hallgatók megismerkednek a nyomkövetés feladataival, megvalósításának lehetőségeivel, a jelenlegi gyakorlattal.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. A nyomkövetés fogalma és jelentősége.
2. Nyomkövetés elve.
3. A nyomkövetés általános modellje, a nyomkövethető áru azonosítása, a nyomkövetés folyamata.
4. Nyomkövetés jogszabályi háttere.
5. Belső nyomon követés.
6. Külső nyomon követés.
7. Nyomkövetés a növénytermesztésben.
8. Nyomkövetés az állattenyésztésben.
9. Dokumentációk a nyomkövetésben, globális szabványok.
10. Az automatikus adatgyűjtés eszközei.
11. Termék-nyomkövetés informatikai eszközei.
12. Nyomkövetési rendszer kiértékelése.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Az oktató által megszabott feltételek teljesítése.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kecskés K., Krázli Z. (2007): Nyomon követés globális szabványokkal, GS1 Magyarország Kht., Budapest

Kovács F., Biró G. (2003): Élelmiszer-biztonság EU szabályozás. Agroinform Kiadó, Budapest

Nagy F. (2002): Az Európai Unió élelmiszergazdasága, Agrárszakoktatási Intézet

Katona L., Rácz E. (2000): Szabványosítás és a Magyar Élelmiszerkönyv; Mezőgazda Kiadó, Budapest

Flynn, R.F., Dorfman, M. (1990) The automated requirements traceability system (ARTS): an experience of eight years. pp. 423–428 In: System and Software Requirements Engineering, Thayer, R.H. & Dorfman, M. (Eds). IEEE Computer Society, Washington, DC.
