

## Tárgytematika / Course Description

### Nyomonkövetés az élelmiszerláncban

**N\_DM45****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** Hanczné dr. Lakatos Erika**Félév / Semester:** 2022/23/2**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 nyomonkövetési 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 nyomonkövetés jelentőségével az élelmiszerlánc egyes pontjaiban. Ennek során ismereteket nyújt kialakulásának előzményeiről, a nyomonkövethetőség 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 nyomonkövetés feladataival, megvalósításának lehetőségeivel, a jelenlegi gyakorlattal.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. A nyomonkövetés fogalma és jelentősége.
2. Nyomonkövetés elve.
3. A nyomonkövetés általános modellje, a nyomonkövethető áru azonosítása, a nyomonkövetés folyamata.
4. Nyomonkövetés jogszabályi háttere.
5. Belső nyomon követés.
6. Külső nyomon követés.
7. Nyomonkövetés a növénytermesztésben.
8. Nyomonkövetés az állattenyésztésben.
9. Dokumentációk a nyomonkövetésben, globális szabványok.
10. Az automatikus adatgyűjtés eszközei.
11. Termék-nyomonkövetés informatikai eszközei.
12. Nyomonkövetési 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.