

## KÖVETELMÉNYRENDSZER 2016/2017. tanév II. félév

**A tantárgy neve, kódja:** Élelmiszertechnológiák minőségbiztosítási és biztonsági kérdései, MTMEL010

**A tantárgyfelelős neve, beosztása:** Dr. Czipa Nikolett, adjunktus

**Szak neve:** Élelmiszerbiztonsági és – minőségi mérnök MSc - nappali

**Tantárgy típusa:** kötelező

**A tantárgy oktatási időterve, vizsga típusa:** 2. félév, kollokvium

**A tantárgy kredit értéke:** 4

**A tantárgy tartalma** (14 hét bontásban):

1. Az élelmiszerhigiéniá alapjai (852/2004/EK rendelet)
2. Állati eredetű termékek előállításának higiéniai kérdései (853/2004/EK rendelet)
3. Az élelmiszertermelés és előállítás során felmerülő fizikai és kémiai veszélyek
4. Az élelmiszertermelés és előállítás során felmerülő biológiai és mikrobiológiai veszélyek
5. A tej és tejtermékek előállításának veszélyelemzése
6. A tojás és a belőlük készült élelmiszerek gyártásának veszélyelemzése
7. Hidegkonyhai készítmények gyártásának veszélyelemzése
8. A sertés és marhavágás veszélyelemzése
9. Húskészítmények gyártásának veszélyelemzése
10. A baromfivágás és feldolgozás veszélyelemzése
11. A halfeldolgozás veszélyelemzése
12. Gyorsfagyasztott termékek előállításának veszélyelemzése
13. Vendéglátás, közétkeztetés
14. Esettanulmányok áttekintése

**Évközi ellenőrzés módja** *a foglalkozásokon való részvétel előírásai és félévközi ellenőrzésének módja, a vizsgára bocskátás és aláírás feltételei*): Az előadásokon és a gyakorlatokon való részvétel kötelező, a megengedett hiányzás mértéke 20%. A vizsgára bocskátás és az aláírás feltétele az előadásokon és gyakorlatokon való részvétel, valamint beszámoló készítése.

TVSZ kiegészítés: *„A gyakorlati foglalkozásokon történő hiányzás megengedhető mértékét, illetve azok pótlási lehetőségét a tantárgyi követelményekben kell meghatározni. Az ezekről való hiányzás megengedhető mértéke azon tárgyak esetében, amelyekhez heti gyakorlati óra tartozik, félévente három, amelyekhez kéthetenkénti gyakorlati óra tartozik, félévente két hiányzás. A hiányzás következményeiről, illetve pótlásuk módjáról a tantárgyi követelményrendszerben kell rendelkezni.*

*A tantárgyi követelményekben, megfelelő időpontok biztosításával a gyakorlatok pótlása is előírható. A hiányzást a gyakorlatvezetők kötelesek nyilvántartani.*”

**Számonkérés módja** *(félévi vizsgajegy kialakításának módja – beszámoló, gyakorlati jegy, kollokvium, szigorlat)*: kollokvium

Debrecen, 2017. március 23.

**Dr. Czipa Nikolett, sk.**  
tárgyfelelős oktató