

KÖVETELMÉNYRENDSZER 2016/2017. tanév II. félév

A tantárgy neve, kódja: Élelmiszerbiztonság alapjai, MTB60033

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

Szak neve: Élelmiszermérnök BSc

Tantárgy típusa: kötelező

A tantárgy oktatási időterve, vizsga típusa: 2 félév, gyakorlati jegy

A tantárgy kredit értéke: 3

A tantárgy tartalma (14 hét bontásban):

1. Az élelmiszerbiztonság és élelmiszerminőség alapjai, az azokat befolyásoló tényezők
2. Az élelmiszerminőséget és –biztonságot szabályozó előírások, rendeletek, szabványok
3. Az élelmiszerek jelölése, védjegyek és földrajzi árujelzők
4. Toxikológiai alapok, érzékeny fogyasztói csoportok
5. Kémiai veszélyek (toxikus fémek, növényi és állati mérgek, toxinok)
6. Biológiai és mikrobiológiai veszélyek
7. Bakteriális eredetű élelmiszerfertőzések, élelmiszerrel terjedő parazitás fertőzések
8. Az élelmiszerbiztonsági kockázatelemzés alapjai
9. Kémiai kockázatbecslés a gyakorlatban
10. Mikrobiológiai kockázatbecslés a gyakorlatban
11. Genetikailag módosított növények élelmiszerbiztonsági kockázata
12. Kockázatkommunikáció
13. Az éhezés és az élelmiszerbiztonság
14. FAO/WHO és EFSA ajánlások, az RASFF rendszer és INFOSAN működése

Évközi ellenőrzés módja (a foglalkozásokon való részvétel előírásai és félévközi ellenőrzésének módja, a vizsgára bocsátás és aláírás feltételei): Az előadásokon való részvétel kötelező, a megengedett hiányzás mértéke 20%. Az aláírás feltétele az előadásokon való részvétel. A félév során 2 db jegymegajánló ZH.

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): gyakorlati jegy

Debrecen, 2017. március 23.

Dr. Czipa Nikolett, sk.

tárgyfelelős oktató