

KÖVETELMÉNYRENDSZER 2016/2017. tanév II. félév

A tantárgy neve, kódja: Élelmiszer analitika, MTB60115

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

Szak neve: Élelmiszermérnök BSc

Tantárgy típusa: kötelező

A tantárgy oktatási időterve, vizsga típusa: 6. félév, kollokvium

A tantárgy kredit értéke: 6

A tantárgy tartalma (14 hét bontásban):

1. Élelmiszeralkotók jellemzése
2. Mintavétel és mintaelőkészítés
3. Nedvességtartalom, hamutartalom és szárazanyag-tartalom meghatározás
4. Lipidek meghatározása
5. Fehérjék meghatározása
6. Vitaminok meghatározása
7. Szénhidrátok meghatározása
8. Rosttartalom meghatározása
9. Mikotoxinok meghatározása
10. Antioxidáns hatású vegyületek meghatározása
11. Aminosavak meghatározása
12. Alkoholos italok beltartalmi paramétereinek meghatározása
13. Érzékszervi vizsgálatok kivitelezése
14. Energiatartalom számítás

Évközi ellenőrzés módja (a foglalkozásokon való részvétel előírásai és félévközi ellenőrzésének módja, a vizsgára bocskítás és aláírás feltételei): Az előadásokon és a gyakorlatokon a részvétel kötelező. Az előadásokról a megengedett hiányzás mértéke 20%. A gyakorlatokról való hiányzás nem megengedett, mivel a hallgatóknak pótlási lehetőséget biztosítunk. Gyakorlati ZH-k készítése, jegyzőkönyvek.

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