

KÖVETELMÉNYRENDSZER 2016/2017. tanév II. félév

A tantárgy neve, kódja: Csomagolástechnológia, MTB60207

A tantárgyfelelős neve, beosztása: Dr. Kovács Béla Róbert, egyetemi tanár, PhD

Szak neve: Élelmiszermérnök BSc.

Tantárgy típusa: választható

A tantárgy oktatási időterve, vizsga típusa: 4. félév, kollokvium

A tantárgy kredit értéke: 2 kredit

A tantárgy tartalma (14 hét bontásban):

1. Csomagolási alapismeretek (alapfogalmak, a csomagolás célja és feladata)
2. Csomagolási egységképzés (fogyasztói- és gyűjtőcsomagolás)
3. Papír (tasakok, zacskók, zsákok, kartondobozok)
4. Fémalapú csomagolószerkezetek (lakkozott és ónozott acéllemezek, alumínium fóliák, tálcák, tubusok és hordók)
5. Műanyag alapú csomagolószerkezetek (hőre lágyuló és keményedő műanyagokból fóliák, lemezek, dobozok, üreges testek)
6. Üveg csomagolóeszközök (szűk és széles szájú üvegek és zárási módjaik)
7. Fa csomagolószerkezetek
8. Textil csomagolószerkezetek
9. Kombinált csomagolószerkezetek
10. Vákuum és védőgázas csomagolószerkezetek
11. Veszélyes áruk csomagolása
12. Árukezelési jelölések, jelzések
13. Csomagolás és környezetvédelem
14. Az élelmiszerek és a csomagolóanyagok kölcsönhatása Az élelmiszerek és a csomagolóanyagok kölcsönhatása

Évközi ellenőrzés módja (a foglalkozásokon való részvétel előírásai és félévközi ellenőrzésének módja, a vizsgára bocsátás és aláírás feltételei): -

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 22.

Bacs kainé Bódi Éva, sk.
tárgyfelelős oktató