

ZÁRÓVIZSGA TÉTELEK

Élelmiszer-minőség és -biztonság társtudományági vonatkozásai tantárgy

Élelmiszer-biztonsági és -minőségi mérnöki mesterképzési szak

1. A szükséglet – igény - kereslet fogalomhármason keresztül mutassa be a fogyasztói magatartást befolyásoló főbb tényezőket!
2. Ismertesse a piacutatás lényegét, fajtáit, valamint az élelmiszeriparban leginkább alkalmazott típusainak specialitásait!
3. Termékjelölési módszerek áttekintőbemutatása.
4. Élelmiszerminőség és -biztonság fogalma, szabályozása. A HACCP rendszer jellegzetességei az élelmiszeriparban.
5. Minőségirányítási rendszerek I.:ISO.
6. Minőségirányítási rendszerek II.: TQM, BRC,IFS.
7. Ismertesse a nanotechnológia és az élelmiszeripar kapcsolatát! A nanotechnológia alkalmazásának lehetőségei; A nanoanyagok veszélyei; A nanoélelmiszerek jelölése-
8. A GM növények elterjedésének gazdasági és szociális hatásai, veszélyei; GM növények alkalmazásának törvényi szabályozása; Nyomonkövethetőség GMO-ból előállított élelmiszerek és takarmányok esetében
9. Kockázatelemzés összetevői, jellemzése, felosztása.
10. A vezető és személyiségének szerepe. Korszerű munkaszervezeti formák és vezetési stílusok.
11. Veszélyazonosítás és kitettségi becslés.
12. Az egyszerűsített mikrobiológiai kockázatbecslés és a prediktív modellezés.
13. Az élelmiszer higiénia szabályozása az Európai Unióban. A higiéniai rendeletcsomag.
14. Az élelmiszer-előállítás és forgalmazás jogi szabályozása Magyarországon. Az élelmiszerlánc felügyelet intézményrendszere.
15. A fogyasztóvédelem intézményrendszere, jogi szabályozása az élelmiszer-szektorban.
16. A minőségirányítási rendszerek kiértékelése, az audittal kapcsolatos alapfogalmak és a minőségügyi audittípusai.
17. Az audit lefolytatásának menete és az auditorokkal szembeni követelmények.
18. A vizsgáló és kalibráló laboratóriumokban alkalmazott minőségügyi rendszerek és rövid ismertetésük.
19. Analitikai mérések teljesítményjellemzői és meghatározásuk.
20. Analitikai módszerek validálása.
21. Az innováció fogalmkörének és alapesetinek meghatározása. Az innováció definiálása az ismertett szerzők véleményének ütköztetésén keresztül.
22. Az innovációs lánc és az innováció szinterei. Az innovációs stratégia kialakítása során megfontolandó tényezők. Innováció menedzsment a termelésben.