

Záróvizsga témakörök
Szakigazgatás-szervező és informatikus agrármérnöki MSc szak
2025/2026. tanév 1. félév

1. Az EU primer és szekunder agrárinformációs rendszerei.
2. Az agrárstatisztika Magyarországon.
3. A Tesztüzemi Rendszer Magyarországon.
4. A hazai agrár-szakigazgatás fontosabb intézményeinek ismertetése.
5. A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal hatósági és ellenőrzési szerepe, feladatai.
6. Az e-ügyintézés bemutatása az Integrált Igazgatási és Ellenőrző Rendszer példáján keresztül.
7. Az elektronikus ügyintézés helyzete és lehetőségei az agrár-szakigazgatásban Magyarországon.
8. Az új megközelítésű EU-s irányelvek alkalmazása a szabványosításban és a megfelelés tanúsításban (CE jelölés).
9. Az élelmiszer-biztonsági rendszerszintű támogatása (HACCP, Élelmiszerkönyv stb.).
10. ER modell használata a relációs adatbázis-tervezés során.
11. Beágyazott SQL utasítások használata.
12. Ismertesse a C# állománykezelési lehetőségeit szöveges, bináris és XML állományok esetén (a bemutatáshoz használhat példafeladatot is).
13. Egy szabadon választott feladaton keresztül mutassa be a C# lehetőségeit az agrár-specifikus szoftverfejlesztés területén.
14. Lineáris programozási modellek szerepe és jelentősége a döntéstámogatásban. Ismertesse a mezőgazdasági alkalmazásokat.
15. A mezőgazdasági kockázat forrásai, döntési típusok, a döntések osztályozása a kockázat figyelembevételével.
16. Információs rendszerek az ellátási láncban, integrált vállalatirányítási rendszerek funkcionális alrendszerei, folyamatai.
17. Az információs rendszerrel szembeni elvárások, ERP beruházás folyamatai.
18. Az e-kereskedelem alkalmazási lehetőségei az agrárgazdaságban.
19. A lokális vidékfejlesztés helyi (természeti, gazdasági, társadalmi) erőforrásai.
20. A vidékfejlesztési programok tartalmi kérdései és ezek jelentősége egy tetszés szerinti település példáján.
21. A növénytermesztési és kertészeti ágazatok gazdasági jelentősége, szerepe a mezőgazdaságban, fejlődési tendenciái.
22. Az állattenyésztési ágazatok gazdasági jelentősége, szerepe a mezőgazdaságban, fejlődési tendenciái.

Debrecen, 2025. október 13.

Dr. Várallyai László egyetemi
docens