

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

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

Debrecen, 2025. október 13.

Dr. Várallyai László
egyetemi docens