**Záróvizsga témakörök  
Szakigazgatás-szervező és informatikus agrármérnöki MSc szak  
2019/2020. 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, 2019. november 12.

Dr. Herdon Miklós  
egyetemi tanár  
szakfelelős