

FOGLALKOZÁSI TERV

Nyíregyházi Egyetem
Műszaki és Agrártudományi Intézet
Agrártudományi és Környezetgazd. Tanszék
Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Gépészmérnöki alapképzési szak BSc.
Tantárgyfelelős: Dr. Szabó Miklós
Kreditszám: 4

Mezőgazdasági alapismeretek tantárgy
2021/2022. tanév I. félév MG. II. Levelező
Konzultációs órák száma: 17
Tantárgy kódja: BMG1102L
Számonkérés: gyakorlati jegy

Tantárgyi követelmények:

A félév tananyagának és követelményrendszerének és a tantárgy sikeres elsajátításához szükséges feltételrendszer ismertetése. A mezőgazdasági növények termesztésének ökológiai és agrotechnikai feltételei. A kenyérgabonafélék, hüvelyes növények, gyökér- és gumónövények, ipari növények, évelő pillangós takarmánynövények termesztéstechnológiája. A kertészeti növények termesztésének ökológiai és agrotechnikai feltételei. A gyümölcs- és szőlőtermesztés legfontosabb technológiái. A legfontosabb zöldségnövények termesztésének és tárolásának technológiája. A legfontosabb gazdasági állatok (szarvasmarha, sertés, juh, baromfi) tenyésztése és tartásának technológiája.

Kötelező: Foglalkozások látogatása, és a félévi követelmények teljesítése.

Félévi szorgalmi munka:

2 db zárthelyi dolgozat	35-35 pont
2 db szóbeli beszámoló	15-15 pont

A tantárgy értékelése a szorgalmi munkával szerzett pontok alapján történik.

Ajánlott irodalom:

RADICS L. 2012: Fenntartható szemléletű szántóföldi növény termesztéstan 1-3. Agroinform Kiadó, Budapest

HAJÓS L. 1994: Mezőgazdasági alapismeretek. Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó, Budapest,.

VARGA CS. 2006: Versenyképes növénytermesztés I. Tantárgyi segédlet. NYF MMFK

VARGA CS. (2006): Versenyképes állattenyésztés I. Tantárgyi segédlet. NYF MMFK.

SZABÓ B. (2006): Versenyképes kertészet I. Tantárgyi segédlet. NYF MMFK.

Az aláírás és a tantárgyi kredit megszerzésének a feltétele, hogy az összes pontszám elérje az 51 pontot. A jegy megállapítása a szerzett pontok és a TVSZ előírása szerint történik.

Nyíregyháza, 2021. szeptember 7.

Készítette:



Dr. Szabó Miklós
tantárgyfelelős, főiskolai docens

Ellenőrizte:



Dr. Simon László
szakfelelős, egyetemi tanár

TEMATIKA
Mezőgazdasági alapismeretek tantárgyból
BMG1102L

Óra	Konzultáció témája
1-3.	A tantárgyi követelmények ismertetése. A szorgalmi időszakban elvégzendő feladatok ismertetése. A magyar mezőgazdaság története általános jellemzői. Alapvető természeti erőforrások.
4-8.	Kertészeti termesztés története, helyzete Ökológiai igények és fajtahasználat a kertészetben. Zöldségtermesztési alapismeretek
9-11.	Növénytermesztési alapfogalmak Őszi búza termesztése Kukorica termesztése Napraforgó termesztése Őszi káposztarepce termesztése Lucerna termesztése Burgonya termesztése
12-14.	Gyümölcstermesztési alapismeretek. Szőlőtermesztési alapismeretek
15-16.	Kertészeti növények tárolása, feldolgozása. Zh dolgozat
17-18.	Állattenyésztési alapfogalmak és biológiai ismeretek. Állatok takarmányozása Szarvasmarha tenyésztés Sertésenyésztés Juhtenyésztés Baromfitenyésztés Zh dolgozat