

Tárgytematika / Course Description Agrárinformatika alapjai

MENB_ÁTTM060

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Zsédely Eszter

Félév / Semester: 2024/25/1

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/2/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy célja, hogy megismertesse azokat az alapvető fogalmakat és témákat, amelyek feltétlenül szükségesek ahhoz, hogy az agrár- és élelmiszertermelés területén jelentkező informatikusi feladatok szakmai tartalmát megértse és a munkája során kezelni tudja.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. hét Bevezetés
2. hét Állattenyésztési alapok
3. hét Állatfaji sajátosságok (kérődzők)
4. hét Állatfaji sajátosságok (monogasztrikusok)
5. hét Gazdasági haszonállatok takarmányozása
6. hét Növénytermesztés 1. témakör
7. hét Növénytermesztés 2. témakör
8. hét Növénytermesztés 3. témakör
9. hét Bevezetés a térinformatikába
10. hét Adatfeldolgozás
11. hét Élelmiszeripari folyamattervezés alapjai (húsipar)
12. hét Élelmiszeripari folyamattervezés alapjai (tejipar)
13. hét Élelmiszeripari folyamattervezés alapjai (növényi alapanyagok feldolgozása)
14. hét Szakmai program külső helyszínen a 3. témakörben

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Aláírás feltétele: az előadásokon és gyakorlatokon való aktív részvétel. A megengedett hiányzások számát a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat rögzíti.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Magda S. - Marselek S. (2000): Élelmiszeripar. Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó, Budapest.
ISBN: 9789633563037 <https://szaktudas.hu/webshop/490-elelmiszeripar>

Hidvégi Sz. (2007): Növénytermesztés. DE AMTC AVK.
ISBN: 978-963-9732-45-2 http://nttt.mkk.szie.hu/oktatas/jegyzet/nt_jegz.pdf

Szabó F. (2008): Állattenyésztéstan BSc. Mezőgazda Lap- és Könyvkiadó, Budapest.
ISBN: 978-963-2863-33-7

Húth B. - Tóth T. – Kauseiné Szabó V. (2021): Precíziós állattenyésztés. Digitális Agrárakadémia
<https://www.digitalisagrarakademia.hu/e-tananyagok/>

Holló I. – Szabó F. (szerk.) (2016): Szarvasmarha-tenyésztés. Mezőgazda Kiadó, Budapest.
ISBN: ISBN 978-963-286-720-5

Bogenfürst F. – Horn P. – Sütő Z. – Kovács G. – Kovácsné Gaál K. (szerk: Bogenfürst F. – Áprily Sz.) (2011):
Baromfitenyésztés. Elektronikus tananyag
www.tankonyvtar.hu

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL

Varga J. – Örsi F. (2005): Élelmiszer-ipari technológia. FVM Képzési és Szaktanácsadási Intézet.
ISBN: ISBN: ASZI-477