

**KÖVETELMÉNYRENDSZER
NÖVÉNYTERMESZTÉSTANBÓL
2016/2017. tanév 1. félévében**

Oktatott tantárgyak:

		kredit
SMKNZ2013AN	Takarmánynövény termesztés BSc Állattenyésztő Mérnöki Szak II.	2+3 óra 5
SMKNZ2023XN	Növénytermesztéstani alapismeretek BSc Környezetgazdálkodási agrármérnök II. BSc Kertészmérnöki szak II.	2+2 óra 3
SMKNZ2013XN	Növénytermesztés (GTK) Gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnök BSc II.	2+1 óra 3
SMKNZ2025XN	Növénytermesztéstan II. Mezőgazdasági Mérnök BSc III.	2+2 óra 4
SMKNT4012AN	Integrált szántóföldi növénytermesztés I. Agrármérnök MSc I.	2+1 óra 3
SMKNZ4022RN	Abrak- és tömegtakarmányok termesztése Takarmányozási és takarmánybiztonsági MSc I.	2+1 óra 3

1. ELŐADÁSOK

1.1. Jelenlét az előadásokon.

Az előadások látogatásának kötelezettségére a **Tanulmányi és Vizsgaszabályzat** érvényben lévő előírásai vonatkoznak. Az előadáson olyan tankönyv-kiegészítő ismeretek is elhangzanak, amelyek a növénytermesztéstan ismeretéhez nélkülözhetetlenek.

1.2. Számonkérés az előadásokon.

1.2.1. Zárthelyi írás az előadásokon.

Takarmánynövény termesztés, Abrak- és tömegtakarmányok termesztése, Növénytermesztéstani alapismeretek, Növénytermesztés (GTK), Növénytermesztéstan II. és Integrált szántóföldi növénytermesztés I. tárgyakból a hallgatók a tantárgyi tematikában megjelölt időpontban, zárthelyit írhatnak. A zárthelyi pótlására, illetve javítására nincs lehetőség. A zárthelyik eredménye a jegymegajánláshoz szükséges, megírásuk nem kötelező. Az előadáson történő zárthelyi írásra az kap lehetőséget, aki a növénytermesztési előadások minimum 75%-án részt vesz.

1.2.2. Az előadáson írt zárthelyik értékelése.

Takarmánynövény termesztés, Abrak- és tömegtakarmányok termesztése, Növénytermesztés (GTK II.), Növénytermesztéstan II., Növénytermesztéstani alapismeretek és Integrált szántóföldi növénytermesztés I. tárgyakból max. 60 pont érhető el.

2. GYAKORLATOK

2.1. Részvétel a gyakorlatokon.

A gyakorlatokon a részvétel kötelező.

2.2. Feladatok a gyakorlatokon.

2.2.1. Zárthelyi írás a gyakorlatokon.

A hallgatók előre közölt időpontban Takarmánynövény termesztés, Növénytermesztéstani alapismeretek és Növénytermesztéstan II. tárgyakból két alkalommal; Integrált szántóföldi növénytermesztés I. és Növénytermesztés (GTK II.) tárgyakból egy, alkalommal írnak zárthelyit. Egy kijelölt időpontban a zárthelyik közül egy pótolható, vagy javítható.

2.2.2. A hallgatók növény- és magismeretből beszámolnak.

2.2.3. Egyéni feladat.

A hallgatók a gyakorlatokon önálló feladatot kapnak, amelyet a gyakorlatvezető által meghatározott módon és időpontra kell teljesíteni.

2.2.4. A hallgatók villámkérdésekből beszámolnak. A villámkérdés beszámoló egyszeri, nem ismételtető.

2.3. A gyakorlati munka értékelése.

Takarmánynövény termesztés, Növénytermesztéstani alapismeretek és Növénytermesztéstan II. tárgyakból:

Zárthelyi dolgozat 1. 0-15

Zárthelyi dolgozat 2. 0-15

Villámkérdések ismerete 0-5

Egyéni feladat 0-5

Növény és magismereti beszámoló: minimum követelmény

Elérhető összes pont: 40.

Integrált szántóföldi növénytermesztés I. és Abrak- és tömegtakarmányok termesztése tárgyakból:

Zárthelyi dolgozat 0-30

Villámkérdések ismerete 0-5

Egyéni feladat 0-5

Növény és magismereti beszámoló: minimum követelmény

Elérhető összes pont: 40.

Növénytermesztés (GTK II.) tárgyból:

Zárhelyi dolgozat 0-30

Villámkérdések ismerete 0-10

Növény és magismereti beszámoló: minimum követelmény

Elérhető összes pontszám: 40.

2.4. Pótlás.

A gyakorlat pótlása más csoportban lehetséges, ha a gyakorlat témája azonos. Nem engedélyezett viszont a beszámolók egyéni feladatok teljesítése és a Zh. megírása más csoportban.

A gyakorlati feladatokat a szorgalmi időszakban kell teljesíteni. Mag- és növényismeretből és villámkérdésekből beszámoló pótlására a vizsgaidőszak első hetében is van lehetőség. További pótlási lehetőség nincs!

2.5. A gyakorlati munka eredménye.

A gyakorlati feladatokkal elért pontokat a hallgató tovább viszi a szóbeli vizsgára, ismételt vizsga esetén is.

2.6. A gyakorlati csoportlétszám maximum 20 fő.

Feliratkozás után a csoportbeosztás változtatását az érintett gyakorlatvezetők írásbeli hozzájárulása alapján a tantárgyfelelős engedélyezheti.

3. A FÉLÉV ELISMERÉSÉNEK FELTÉTELE

3.1. A gyakorlatok minimum 80 %-án való részvétel.

3.2. Az előírt növény- és magismereti beszámoló sikeres teljesítése.

3.3. Takarmánynövénytermesztés, Abrak- és tömegtakarmányok termesztése, Növénytermesztés (GTK II.) Növénytermesztéstani alapismeretek, Integrált szántóföldi növénytermesztés I. és Növénytermesztéstan II., tárgyakból a gyakorlaton elérhető össz (40) pontból minimum 20 pont elérése szükséges.

4. KOLLOKVIUM ÉS VÉGSŐ ÉRTÉKELÉS

4.1. Kollokvium

Szóbeli vizsgára jelentkezni a meghatározott vizsganapra a NEPTUN rendszeren keresztül lehet. Szóbeli vizsgát csak az tehet, aki a félév elismerésének feltételeit teljesítette.

A vizsgatételeket a vizsgaidőszak megkezdése előtt kifüggesztjük az intézet hirdetőtáblájára és az intézet honlapján is hozzáférhető.

4.2. Jegymegajánlás

A tanszék a félévi munka alapján jegyet ajánl meg a hallgatóknak, elégséges(2)-től. A jegymegajánlás alapja az előadások anyagából írt zárhelyi pontszámainak és a gyakorlaton elért pontszámoknak az összege.

A megajánlott jegy elfogadása nem kötelező, a hallgató szóbeli vizsgát tehet. Ebben az esetben az előadáson írt Zh. eredménye semmissé válik.

4.3. A végső eredmény kialakítása

A végső eredmény kialakítása az összpontszám (max. 100) alapján az alábbi pontrendszer szerint történik:

86-100 pont	jeles (5)
76-85 pont	jó (4)
61-75 pont	közepes (3)
51-60 pont	elégséges (2)
51 pont alatt	elégtelen (1)

Az összpontszámot megajánlott jegy esetében az előadáson írt Zh. és a gyakorlati pontok összege, egyéb esetben a szóbeli vizsgán elért pont és a gyakorlati pontok összege képezi.

A számonkérések során nem megengedett eszközök használata elégtelen osztályzatot von maga után.

5. KÖTELEZŐ IRODALOM

Antal J. (2000): Növénytermesztők zsebkönyve, Mezőgazda Kiadó, Bp.

Antal J. (2005): Növénytermesztéstan I.-II. Mezőgazda Kiadó, Bp.

Gödöllő, 2016. szeptember 05.

Dr. Jolánkai Márton
egyetemi tanár
tárgyfelelős

Dr. Kassai M. Katalin
egyetemi docens
tárgyfelelős