



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
TARLA BİTKİLERİ - DR
(2021 - 2022) Ders Bilgi Formu



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Çayır Mera Arasındaki Fitososyolojik İlişkiler	TAB6030		3 + 0	7,5	Seçmeli
Birim Bölüm	Tarla Bitkileri - DR - Lisansüstü (Ders verme)				
Amaç	İklim ve çayır mera ekosistemlerinin oluşumu arasındaki ilişkiler, çayır ve mera bitkileri arasında görülen rekabet, evcil ve yaban hayvanların çayır ve meralar üzerine olan etkileri, toprak faunasının çayır ve meralar üzerindeki etkileri ve bu alanlarda yapılacak uygulamaların bitki örtüsü ve bu örtüyü oluşturan bitkilerin dağılışına etkilerinin incelenmesidir.				
Ders İçeriği	İklim ve çayır mera ekosistemlerinin oluşumu arasındaki ilişkiler, çayır meralar üzerine mikroklimanın etkisi, çayır ve meralar ile toprak özellikleri arasındaki ilişkiler, çayır ve meralarda su kullanımı ve su döngüsü, çayır ve mera bitkileri arasında görülen rekabet, evcil ve yaban hayvanların çayır ve meralar üzerine olan etkileri, toprak faunasının çayır ve meralar üzerindeki etkileri içermektedir.				
Ders Veren	Prof. Dr. Hanife MUT				
Ders Kaynakları	Dersi veren öğretim üyesinin ders notları				

Hafta	Konu
1	İklim ve çayır mera ekosistemlerinin oluşumu arasındaki ilişkiler
2	Çayır meralar üzerine mikroklimanın etkisi
3	Çayır ve meralar ile toprak özellikleri arasındaki ilişkiler
4	Çayır ve meralarda su kullanımı ve su döngüsü
5	Toprak faunasının çayır ve meralar üzerindeki etkileri
6	Çayır ve meralarda azot döngüsü
7	Çayır ve meralarda güneş enerjisinden faydalanma, ışık, su, besin maddesi vb. maddeler yönünden çayır ve mera bitkileri arasında görülen rekabet
8	Çayır ve meralarda güneş enerjisinden faydalanma, ışık, su, besin maddesi vb. maddeler yönünden çayır ve mera bitkileri arasında görülen rekabet
9	Evcil ve yaban hayvanların çayır ve meralar üzerine olan etkileri
10	Evcil ve yaban hayvanların çayır ve meralar üzerine olan etkileri
11	Fitososyoloji konusunda yapılan çalışmaların incelenmesi
12	Fitososyoloji konusunda yapılan çalışmaların incelenmesi
13	Arazide yapılan vejetasyon ölçümlerinin fitososyolojik açıdan değerlendirilmesi
14	Arazide yapılan vejetasyon ölçümlerinin fitososyolojik açıdan değerlendirilmesi

Program Çıktıları

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/312754>