

TARIMSAL EKOLOJİ

1	Ders Adı:	TARIMSAL EKOLOJİ
2	Ders Kodu:	EBYZ227
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	3
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. AHMET TURHAN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Meslek Yüksek Okulu Yönetim Kurullarının görevlendirdiği öğretim elemanları.
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	esenyigit@uludag.edu.tr 0224 613 3102 Uludağ Üniversitesi Mustafakemalpaşa Meslek Yüksekokulu
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Temel ekolojik prensiplerin ve ekolojik faktörlerin neler olduğu ve tarımsal üretimdeki rollerinin öğretilmesini sağlamak,
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Ekolojik olayları anlamak ve tarımsal süreçlerde değerlendirmek
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Ekolojinin tanımı ve neleri kapsadığının irdelenmesi,
	2	Çevre faktörlerinin genel anlamda neler olduğu ve etkilerinin anlaşılmasını sağlamak,
	3	Işık ve sıcaklık faktörlerinin bitkileri ve tarımsal üretimi nasıl etkilediğinin saptanması,
	4	Su, atmosfer ve toprak faktörlerinin bitkileri ve tarımsal üretimi nasıl etkilediğinin saptanması
	5	Biyotik faktörlerin neler olduğu ve tarımsal üretimi nasıl etkilediğinin saptanması,
	6	Rekabet ve yangın faktörlerinin bitkileri ve tarımsal üretimi nasıl etkilediğinin saptanması,
	7	Ekosistemde üretim ve döngünün anlaşılmasını sağlamak,
	8	Çevre kirliliğinin tarımsal üretimdeki etkilerinin anlaşılmasını sağlamak,
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Dersin amacı, ekolojinin tanımı ve konuları	

2	Çevre faktörlerinin genel anlamda neler olduğu,	
3	Işık faktörü ve tarımsal üretimdeki etkilerinin irdelenmesi	
4	Sıcaklık faktörü ve tarımsal üretimdeki etkilerinin irdelenmesi	
5	Su faktörü ve tarımsal üretimdeki etkilerinin irdelenmesi	
6	Atmosfer faktörü ve tarımsal üretimdeki etkilerinin irdelenmesi	
7	Toprak faktörü ve tarımsal üretimdeki etkilerinin irdelenmesi	
8	Ders tekrarı ve Ara Sınav	
9	Biyotik faktörler ve tarımsal üretimdeki etkilerinin irdelenmesi	
10	Rekabet ve tarımsal üretimdeki etkilerinin irdelenmesi	
11	Yangın faktörü ve tarımsal üretimdeki etkilerinin irdelenmesi	
12	Ekosistem ve tarımsal üretimdeki etkilerin incelenmesi-1	
13	Ekosistemde ve tarımsal üretimdeki etkilerinin incelenmesi-2	
14	Çevre kirliliği ve tarımsal üretimdeki etkilerinin irdelenmesi	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Sencar, Ö., Gökmen, S. 2004. Traımsal Ekoloji. Gaziosmanpaşa Üniversitesi Yayınları, Tokat. Şişli, N. 1999. Ekoloji. Hacettepe Üniversitesi, Gazi Kitapevi, Ankara. Gotelli, NJ. 1995. A Primer of Ecology. Sinauer Associates. Inc. Massachusetts, USA. Akman, Y. ve ark. 2004. Bitki Ekolojisi. Palme Yayıncılık.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARİ		SAYISI
		KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1
		40.00
Kısa Sınav		0
		0.00
Ödev		0
		0.00
Yıl Sonu Sınavı		1
		60.00
Toplam		2
		100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ölçme ve değerlendirme Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliği ilkelerine göre yapılmaktadır.
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2.00	28.00
Ödevler	1	2.00	2.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	12.00	12.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20.00	20.00
Toplam İş Yüğü			90.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	2	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0
ÖK7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
ÖK8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			