



EYAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ
Veteriner Hekimliği Fakültesi Ders Öğretim Planı

1.	Dersin Adı	EKOLOJİ VE ÇEVRE BİYOLOJİSİ
2.	Dersin Kodu	VTT146
3.	Dersin Türü	Seçmeli
4.	Dersin Seviyesi	Lisans
5.	Verildiği Yıl	1
6.	Verildiği Yarıyıl	Bahar, 2VETT
7.	AKTS Kredisi	2
8.	Ulusal kredisi	1
9.	Teorik Ders Saati (saat/hafta)	1h/Hafta
10.	Uygulama Ders Saati (saat/hafta)	-
11.	Dersin Önkoşulu	Yok
12.	Ders için Önerilen Diğer Hususlar	Yok
13.	Dersin Dili	Türkçe
14.	Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
15.	Dersin Koordinatörü	Dr. Fatma Kaya Yıldırım
16.	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları	-
17.	Koordinatörün İletişim Bilgileri	fatma.kaya@neu.edu.tr
18.	Dersin Web Adresi	-
19.	Dersin Amacı	Öğrencilere ekosistemlerden bireysel organizmalara kadar değişen ekolojik konuları tanıtır. Derste sunulan konuların bazıları, bir bilim olarak ekolojinin doğasını, bireyi ve fiziksel çevresini, nüfus dağılımını ve büyümesini, biyolojik çeşitliliği ve topluluk dinamiklerini içermektedir. Ekolojik kavramlar, habitatlar ve geniş bir takson yelpazesinden örnekler kullanılarak bilgi kazandırmak amaçlanmaktadır.

20.	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı	1. Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak 2. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek 3. Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek
-----	---------------------------------	---

21.	Ders Öğrenme Kazanımları	ÖK1	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek
		ÖK2	İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek
		ÖK3	Sunum(lara)a hazırlık
		ÖK4	Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek
		ÖK5	Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek
		ÖK6	Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek

22.	Dersin İçeriği	HAFTA	TEORİK DERS İÇERİĞİ	UYGULAMA DERSİ İÇERİĞİ
		1.	Ekolojiye Giriş	
		2.	Fizyolojik Ekoloji	
		3.	Ekosistem Ekolojisi	
		4.	Popülasyon Ekolojisi	
		5.	Kommünite Ekolojisi	
		6.	Projeler	
		7.	Arasınnav	
		8.	Küresel Isınma ve Küresel İklim Değişikliği	
		9.	Biyçeşitlilik	
		10.	Biyçeşitlilikte Alan Belirleme Teknikleri	
		11.	Tarımda Pestisitler	
		12.	Tarımda Gübre Kullanımı	
		13.	Projeler	
		14.	Final Sınavları	
23.	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar	Ekoloji Ders Notu: Prof. Dr. Fazıl Özen, Balıkesir, 2005		

24.	Değerlendirme	YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
		Ara sınav	1	20
		Ödevler	1	20
		Projeler	1	40
		Yıl sonu sınavı	1	20
		Toplam	4	100
		Değerlendirme Yaklaşımları		

25.	AKTS / İş Yüğü Tablosu	Etkinlik	SAYISI	Süresi [Saat]	Toplam İş Yüğü [Saat]
		Teorik Dersler	10	1	10
		Uygulamalı Dersler			
		Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	2	4	8
		Ödevler, Performanslar	1	20	20
		Projeler	1	20	20
		Arazi Çalışmaları (Saha ziyareti)			
		Ara sınavlar	1	1	1
		Diğer			
		Yarıyıl Sonu Sınavları	1	1	1
		Toplam İş Yüğü			60
		Toplam İş Yüğü / 30 saat			60/30
		Dersin AKTS Kredisi			2