

BİYOGÜVENLİK ve ÇEVRE SAĞLIĞI

1	Ders Adı:	BİYOGÜVENLİK ve ÇEVRE SAĞLIĞI
2	Ders Kodu:	LVSZ108
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	6.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
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:	Öğr.Gör. REYHANE ARSLAN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	ozbilgin@uludag.edu.tr 0-224-6766667 Karacabey MYO
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Salgın hastalıkların kontrol altına alınması ve hayvansal ürünlerin üretiminde mikrobiyolojik güvenliğin artırılması ile çevre sağlığının korunması hakkında bilgi vermek.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Biyogüvenliği tehdit eden unsurları tanıyabilme
	2	İşletme bazında kritik kontrol noktalarını denetleyebilme
	3	Sağlıksız gıda üretimini tesbit edebilme
	4	Çevre kirliliğini tesbit edebilme
	5	Çevre kirliliğini tesbit edebilme To be able to detect environmental pollution Halk ve çevre sağlığı için gerekli önlemleri alabilme
	6	İçme suyu kaynaklarının mikrobiyolojik kontrollerini periyodik olarak takip etme
	7	Hayvansal ürünlerin sağlıklı üretimi için önlemler alabilme
	8	İşletme bazında biyogüvenlik programı hazırlayabilme

	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Biyogüvenlik tanım ve önemi	
2	Enfeksiyon kaynakları	
3	Enfeksiyon kontaminasyon yolları	
4	Portörlük ve çeşitleri	
5	Epizootiyoloji	
6	Kritik kontrol noktaları	
7	Biyolojik kontrol	
8	Dönem tekrarı ve Ara Sınav	
9	Doğal kaynaklar ve önemi	
10	Gıda ve toprak kirliliği ve katkı maddeleri	
11	Çevre kirliliği	
12	Çevre Toksikolojisi	
13	Çevre korumada yeni yaklaşımlar	
14	İnsan ve hayvan sağlığını korumada yeni yaklaşımlar	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Çevre Bilimi ve Çevre Toksikoloji Prof.Dr.Sezai Kaya Prof.Dr.İbrahim Pirinççi Doç.Dr. Ali Bilgili
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		
Kısa Sınav		
Ödev		
Yıl Sonu Sınavı		
Toplam		
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		
Finalin Başarıya Oranı		
Toplam		
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler			
Uygulamalı Dersler			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)			
Ödevler			
Projeler			
Arazi Çalışmaları			
Arasınavlار			
Diğer			
Yarıyıl Sonu Sınavı			
Toplam İş Yüğü			
Toplam İş Yüğü / 30 saat			
Dersin AKTS Kredisi			6.00

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
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			