

YANGIN EKOLOJİSİ

1	Ders Adı:	YANGIN EKOLOJİSİ
2	Ders Kodu:	AYHS232
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
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:	Öğr.Gör. ÖMER GÜNTAN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	MYO'ların Yönetim kurullarının görevlendirdiği Öğretim Elemanları
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	omerguntan@uludag.edu.tr Telefon: +90 (224) 841 24 39 Adres: Uludağ Üniversitesi Büyükorhan Meslek Yüksekokulu, Orhan Mah., Dr. İbrahim Öktem Cad., No: 28, 16990 Büyükorhan/Bursa Telefon : +90 (224) 8412439
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Öğrencilerin orman yangınlarının davranış ve seyrini ekolojik düzeyde kavramalarını sağlamak
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Yangınların ekosistemler üzerine olan etkilerini öğretmek.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Yangın ekolojisi çalışma alanını anlamış ve önemini kavramış olmak
	2	Yangının yaban hayatındaki tesirlerini bilir ve yorumlayabilir
	3	Yangının çevresel etkilerini gözden geçirebilir
	4	Yangınların ardından doğal alanlarda çevresel yenilenmenin seyrini bilir ve kuramsal olarak açıklayabilir
	5	Yangınlardan doğal kaynak planlamasında yararlanmayı öğrenmiştir
	6	Yaban hayatı habitatları ve yangın ilişkisini özümsemiştir
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Yangın ekolojisi ve çalışma konuları	
2	Yangına etki eden unsurlar	

3	Yangına duyarlı ve dirençli türler ilişkisi	
4	Yanar materyaller ve karakteristikleri	
5	Ormancılık çalışmaları ve yangın	
6	Bitkilerin yangına hassasiyeti	
7	Yangınlar ve bitki örtüsü	
8	Ders tekrarı ve ara sınav	
9	Yangınlar ve yaban hayatı elemanları	
10	Yangınlarla doğal kaynak yönetimi	
11	Yangın risk dereceleri	
12	Yangın seyir ve tespit merkezleri	
13	Yangınlarla mücadelede koordinasyon	
14	Yangınların seyrine etki eden unsurlar	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Çanakçıoğlu, H., 1993. Orman Koruma, İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınları, İ.Ü. Yayın No: 3624, Fakülte Yayın No: 411, İstanbul, XV+633 s
----	---	---

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	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 değerlendirmede 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	14.00	14.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	7.00	7.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	14.00	14.00
Toplam İş Yüğü			91.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.03
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	4	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	4	4	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	4	4	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	4	4	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	4	4	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	4	4	0	0	4	0	4	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			