

ODUN DIŞI ORMAN ÜRÜNLERİ

1	Ders Adı:	ODUN DIŞI ORMAN ÜRÜNLERİ
2	Ders Kodu:	ORMZ208
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiđi Yıl:	2
6	Dersin Verildiđi 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 Veriliő Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr. Gör. Dr. GÜLŞAH BAĞÇIVAN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Meslek Yüksekokulları Yönetim Kurullarının görevlendirdiği öğretim elemanları
16	Koordinatör İletiliő Bilgileri:	Öğr.Gör.Dr.Gülşah BAĞÇIVAN glshbagcivan@uludag.edu.tr Adres: Uludağ Üniversitesi Büyükorhan Meslek Yüksekokulu, Orhan Mah., Dr. İbrahim Öktem Cad., No: 28, 16990 Büyükorhan/Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Ormanlardan elde edilen odun diőı orman ürünlerini tanıtmak, elde ediliőı, kullanım alanlarını öğretmek
19	Dersin Mesleki Geliőime Katkısı:	Bireyin orman ürünlerini tanıyıp bilinçlenmesinde rol oynar.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Odun diőı orman ürünlerinin ekonomik, sosyal ve ekolojik önemini anlamıő olmak
	2	Odun diőı orman ürünlerimizi tanıyor olmak
	3	Ürünlerin elde ediliőı ve kullanımına dair yeterli bilgiye sahip olmak
	4	Yerel ölçekte bulunabilecek diğer potansiyel odun diőı orman ürünlerini ve kullanım alanlarını ortaya çıkarabilecek beceriye sahip olmak
	5	Ürünlerin envanteri ve pazarlanması konularında bilgili olmak
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İeriđi:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	ODOÜ tanımı ve önemi	
2	Önemli odun diőı orman ürünlerimiz	

3	Yayılış alanları	
4	Bitki salgıları-Reçineler	
5	Bitki salgıları-Sakız, Zamk, Yağlar, Balmumu	
6	Geleneksel kullanım alanları	
7	Endüstriyel kullanım alanları	
8	Ders Tekrarı ve Ara sınav	
9	Yapraklar, Çiçekler	
10	Meyveler	
11	Tohumlar	
12	Soğanlar	
13	Yumrular, Kökler	
14	Mantarlar	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	[1] Langenheim, J. H. 2003. Plant resins : chemistry, evolution, ecology, and ethnobotany. Timber Press, Inc. [2] Derse yönelik hazırlanmış sunum
----	---	--

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	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	12.00	12.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	22.00	22.00
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
ÖK2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	3	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			