

SİLVİKÜLTÜR I

1	Ders Adı:	SİLVİKÜLTÜR I
2	Ders Kodu:	ORMZ207
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	3
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
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. SİNAN BABAYİĞİT
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Meslek Yüksekokulları Yönetim Kurullarının görevlendirdiği öğretim elemanları
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	sbabayigit@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
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Ders öğrencilerin silvikültür hakkında genel bilgileri edinmelerini, meşcere özelliklerini, tanıyabilmeleri
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Bu ders orman teknikeri olacak adaylara, ormancılıkta sıklıkla kullanılan mesleki terimleri kullanabilme, orman ağaçlarının silvikültürel isteklerini doğru tahmin edebilme pratikliği kazandırır.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Silvikültürün temel kavramlarının öğrenir;
	2	Orman ekosisteminin özelliklerinin öğrenir;
	3	Meşcere kuruluş özelliklerini öğrenir;
	4	Asli türlerimizin silvikültürel özelliklerini öğrenir;
	5	Yabancı türlerimizin silvikültürel özelliklerini öğrenir Yabancı türlerimizin silvikültürel özelliklerini öğrenir ;
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Silvikültürün tanımı, amacı, esasları ve diğer ormancılık birimleriyle ilişkisi,	Silvikültürün diğer bilim dallarıyla ilişkisinin şematik olarak incelenmesi
2	Orman ve meşcere kavramı, meşcere şekli	Arazide orman ve meşcere kavramlarının görsel tanıtımı

3	Tabakalılık, kapalılık, sıklık, karışım	Arazide saf-karışık meşçerelerin tür bazında gösterilmesi, tabakalı oluşumun ve kapalılığın incelenmesi
4	Önemli çevre faktörlerinin ağaç ve orman üzerine etkileri	Arazide doğal budanma, ve gövde ayrılması ve bayrak oluşumu durumlarının gösterim
5	Önemli orman şekilleri, orman çeşitleri	Koru ormanı ve baltalık orman şekillerinin görülmesi
6	Orman zonları, ormanın doğal sınırları	Orman sınırlarının arazide incelenmesi
7	Orman ağaçlarının bazı temel özellikleri ve bu özelliklerin silvikültürel önemi	Orman ağaçlarının bazı temel özellikleri ve bu özelliklerin silvikültürel önemi
8	Ders tekrarı ve ara sınav	Ders tekrarı ve ara sınav
9	Türkiye silvikültüründe önemli asli ağaç türlerinin silvikültürel özellikleri	Endemik ağaç türlerimizin silvikültürel özelliklerinin tanıtımı
10	Türkiye silvikültüründe önemli tali ağaç türlerinin silvikültürel özellikleri	Tali ağaç türlerimizin silvikültürel özelliklerinin tanıtımı
11	Türkiye silvikültüründe önemli yabancı ağaç türlerinin silvikültürel özellikleri	Yabancı ağaç türlerimizin silvikültürel özelliklerinin tanıtımı
12	Türkiye'nin en önemli orman mintikaları	Yurdumuzdaki önemli orman mintikalarının görsel tanıtımı
13	Türkiye'nin orman durumu	Türkiye orman durumu ile ilgili ogm çalışmalarının incelenmesi
14	Türkiye silvikültürünün ödevleri	Ülkemiz ormanlarında silvikültürel sorunlara çözüm önerisi ilgili tartışma
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	[1] SAATÇOĞLU, F. 1969: Silvikültürün Biyolojik Esasları, İÜ Orman Fakültesi, İstanbul [2] GENÇ, M. 2004: Silvikültürün Temel Esasları, SDÜ Orman Fakültesi, Isparta
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR		SAYISI
Ara Sınav		40.00
Kısa Sınav		0.00
Ödev		0.00
Yıl Sonu Sınavı		60.00
Toplam		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 yapılır.
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
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	1	12.00	12.00
Arasınaylar	1	12.00	12.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	12.00	12.00
Toplam İş Yüğü			120.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.00
Dersin AKTS Kredisi			4.00

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	5	4	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	5	4	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	5	4	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	5	4	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	5	4	5	4	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							