

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
BİTKİ MALZEMELERİ I	KTP2269040	Bahar Dönemi	2+2	3	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Mustafa ERDEM				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Bahar BAŞER KALYONCUOĞLU				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bitki materyallerinin tanınması, onların norm, form ve tekstür özellikleri vd. tasarım özelliklerinin bilinmesi, yetiştirme ortamları ve doğal yayılışı, çeşitleri, ekolojik istekleri ve bakım isteklerine göre peyzaj mimarlığı çalışma alanlarında değerlendirilmesi yapılacaktır. Açık ve kapalı tohumlu ağaç ve ağaççıklara ait bitki materyallerinin tanıtılması ve değerlendirilmesi amaçlanmaktadır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Tanışma, dersin amacı, tanımı ve kapsamı hakkında bilgilendirme yapılması, Açık ve kapalı tohumların genel özellikleri, Kapalı tohumlu bitkilerin taksonomik sınıflandırılması ve peyzajda kullanımı, Pinecea familyasına ait kapalı tohumlu bitkilerin tanıtılması ve peyzaj uygulamalarında kullanımları, Pinecea familyasına ait kapalı tohumlu bitkilerin tanıtılması ve peyzaj uygulamalarında kullanımları, Ara Sinav, Arucariaceae familyası bitkilerin genel özelliklerinin tanıtılması ve peyzaj uygulamalarında kullanımları, Cupressaceae familyası bitkilerin genel özelliklerinin tanıtılması ve peyzaj uygulamalarında kullanımları, Cupressaceae familyası bitkilerin genel özelliklerinin tanıtılması ve peyzaj uygulamalarında kullanımları, Cupressaceae familyası bitkilerin genel özelliklerinin tanıtılması ve peyzaj uygulamalarında kullanımları, Ginkgoaceae familyasına ait bitkilerin tanıtılması, Taxodiaceae familyasına ait kapalı tohumlu bitkilerin tanıtılması, Cycadaceae familyasına ait kapalı tohumlu bitkilerin tanıtılması; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
3. Açık ve kapalı tohumlu bitkilerin üretim yöntemlerini, yetiştirme istek ve koşullarını, morfolojik ve fizyolojik özelliklerini kavrayabilme					A, C
2. Peyzaj uygulamalarında açık ve kapalı tohumlu bitkisel materyalin kullanım alanlarını, önem ve işlevlerini anlayabilme					A, C
1. Peyzaj düzenlemelerinde kullanılan açık ve kapalı tohumlu ağaç, ağaççık ve çalıları tanıyabilme					A, C
Öğretim Yöntemleri					
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, C: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Tanışma, dersin amacı, tanımı ve kapsamı hakkında bilgilendirme yapılması				
2	Açık ve kapalı tohumların genel özellikleri				
3	Kapalı tohumlu bitkilerin taksonomik sınıflandırılması ve peyzajda kullanımı				
4	Pinecea familyasına ait kapalı tohumlu bitkilerin tanıtılması ve peyzaj uygulamalarında kullanımları				
5	Pinecea familyasına ait kapalı tohumlu bitkilerin tanıtılması ve peyzaj uygulamalarında kullanımları				
6	Pinecea familyasına ait kapalı tohumlu bitkilerin tanıtılması ve peyzaj uygulamalarında kullanımları				
7	Ara Sinav				
8	Arucariaceae familyası bitkilerin genel özelliklerinin tanıtılması ve peyzaj uygulamalarında kullanımları				
9	Cupressaceae familyası bitkilerin genel özelliklerinin tanıtılması ve peyzaj uygulamalarında kullanımları				
10	Cupressaceae familyası bitkilerin genel özelliklerinin tanıtılması ve peyzaj uygulamalarında kullanımları				
11	Cupressaceae familyası bitkilerin genel özelliklerinin tanıtılması ve peyzaj uygulamalarında kullanımları				
12	Ginkgoaceae familyasına ait bitkilerin tanıtılması				
13	Taxodiaceae familyasına ait kapalı tohumlu bitkilerin tanıtılması				
14	Cycadaceae familyasına ait kapalı tohumlu bitkilerin tanıtılması				
Kaynaklar					
1. Orçun, E. 1972. "Dendroloji I-II", Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayın No:196, İzmir. 2. Odabaş, A., 1989. "Park ve Bahçe Süs Bitkileri" (Ağaç, Ağaççık, Çalı ve Sarılgı Bitkiler), TAV Yayınları, Yalova 3. Pamay, B. 1992. "Bitki Materyali I-II-III". İ.Ü. Orman Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü, Küçükkuşu - İstanbul. 4. Güngör, İ. ve ark. 2002, "Bitkilerin Dünyası", Lazer Ofset Matbaa Tesisleri, Ankara 5. Ceylan, G., 2007; "Dış Mekan Süs Bitkileri ve Peyzaj Kullanımları", Flora yayınları, İstanbul. 6. Totan, Z. Ve ark., 2007; "Doğanın Renkleri", T.C. Orman Bakanlığı, İzmir İl Çevre ve Orman Müdürlüğü, Karşıyaka Fidanlık Mühendisliği, İzmir. 7. Bloom, A., 2001; "Gardening With Conifers", Frances Lincoln Limited, Singapore. 8. Mikolajski, A., 2003 "Conifers", Annes Publishing Ltd. 2000.					