

ÇİM BITKİLERİ VE YEŞİL ALAN TESİSİ DERSİ İÇERİĞİ									
Ders Adı	Kodu	Ortalamaya Girer/Girmez	Ön Koşul Var Mı?		Yarıyıl	T	U	Kredi	AKTS
Çim Bitkileri ve Yeşil Alan Tesisi	TRB418	Girer		H	8	2	2	5	5
Dersin Dili	Türkçe								
Dersin Seviyesi	Lisans								
Dersin Türü	Zorunlu								
Ön Koşullar	Yok								
Dersin Koordinatörü									
Dersi Verenler									
Dersin Yardımcıları									
Dersin Amacı	Çim Bitkilerinin tanıtılması tesis ve planlaması hakkında bilgi verilmesi								
Dersin Verilişi									
Dersin Öğrenme Çıktıları	Öğrenciler çim bitkileri, tesis ve planlaması hakkında bilgi ve beceri sahibi olur								
Dersin İçeriği	Çim bitkilerinin morfolojik özellikleri, yeşil alan tesisinde kullanımı, yeşil alan bitkilerinin kalite kriterleri, toprak hazırlığı, ekim, dikim, gübreleme, sulama ve biçme işlemleri ile yeşil alan tesisinde suni çimin kullanımı.								
KAYNAKLAR									
Kaynaklar	Dersi veren öğretim üyesinin ders notları, önerilen kaynak kitaplar								
Yardımcı Kaynaklar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anonim, 2001. Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Teknik Talimatı Yeşil Alan Çim Bitkileri. TTSM S:9 Ankara.</li> <li>• Anonim, 2002. Türkiye 1. Tohumculuk Kongresi. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bornova İzmir.</li> <li>• Anonim, 2004. Çim ve Çayır Otu Tohumluğu Tedarik Programı. Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı, Ankara.</li> <li>• Açıkgöz, E., 1993. Çim Alanlar Yapı ve Bakım Tekniği. Çevre Peyzaj Mimarlığı Yayınları. S: 201. Bursa.</li> <li>• Avcıoğlu, R., 1997. Çim Tekniği Yeşil Alanların Ekimi, Dikimi ve Bakımı. Ege Üniversitesi Matbaası. S: 271, İzmir.</li> <li>• Düzgüneş, O., Kesici, T., Gürbüz, F., 1987. Araştırma ve Deneme Metotları (İstatistik Metodları II) A.Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları: 1021, Ders Kitabı: 295, s.: 381.</li> <li>• Erdem, Ü. 1986. Çim Alanlar, Çim Alan Planlama ve Uygulama Tekniği. Milli Eğitim Gençlik ve Spor Bakanlığı Beden Terbiyesi ve Spor İl Müdürlüğü Yayınları, İzmir, 12 s.</li> <li>• Orçun, E. 1979. Özel Bahçe Mimarisi (Çim Sahaları Tesis ve Bakım Tekniği), Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları No: 152, Bornova, İzmir, 106 s.</li> <li>• Tosun, F., 1993 Tarımda Uygulamalı İstatistik Metotları. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları. Samsun</li> <li>• Uzun, G. 1992 Peyzaj Mimarlığında Çim ve Spor Alanları Yapımı. Çukurova Ziraat Fakültesi Yardımcı Ders Kitabı No. 20, Adana, 1-170</li> </ul>								
MATERYAL PAYLAŞIMI									
Dokümanlar									
Ödevler									
Sınavlar									

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlik	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi	16	4	64
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	6	4	24
Ödev Hazırlama	5	4	20
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Arasınavlara Hazırlanma	1	10	10
Arasınavlara	1	1	1

Yarıyıl Sonu Sınavına Hazırlanma	1	10	10
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
<b>Toplam</b>			130
<b>Tahmini AKTS</b>			5

<b>DERS AKIŞI</b>			
<b>Hafta</b>		<b>Ön Hazırlık</b>	<b>Kullanılan Öğretim Yöntem ve Teknikler</b>
1	Giriş		
2	Çim bitkilerinin morfolojik özellikleri		
3	Çim bitkilerinin morfolojik özellikleri		
4	Çim bitkilerinin morfolojik özellikleri		
5	Yeşil alan tesisinde kullanımı		
6	Yeşil alan tesisinde kullanımı		
7	Vize		
8	Yeşil alan bitkilerinin kalite kriterleri		
9	Yeşil alan bitkilerinin kalite kriterleri		
10	Toprak hazırlığı, ekim, dikim, gübreleme, sulama ve biçme işlemleri		
11	Toprak hazırlığı, ekim, dikim, gübreleme, sulama ve biçme işlemleri		
12	Yeşil alan tesisinde suni çimin kullanımı.		
13	Uygulama		
14	Uygulama		

<b>DEĞERLENDİRME SİSTEMİ</b>		
<b>Çalışma Türleri</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Katkı Yüzdesi</b>
Ara Sınav	1	40
Kısa Sınav	-	-
Ödev	-	-
Final	1	60
<b>Toplam</b>		<b>100</b>

<b>DERS KATEGORİSİ</b>	
Mühendislik Bilimleri	%100