

ÇATI ve TERAS BAHÇELERİ

1	Ders Adı:	ÇATI ve TERAS BAHÇELERİ
2	Ders Kodu:	PSBS420
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)	1.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	-
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr. Gör. ALİ CEM SÖNMEZ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Meslek Yüksekokulları Yönetim Kurullarının görevlendirdiği öğretim elemanları.
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Bursa Uludağ Üniversitesi Orhangazi MYO Park ve Bahçe Bitkileri Bölümü, Peyzaj ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliği Programı Orhangazi / Bursa. Tel: 0 (224) 5739862 e-mail: alicemsonmez@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Çatı ve teras bahçelerinin uygulama esaslarının öğretilmesidir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Çatı ve teras bahçelerinin uygulama tekniklerinin ve kullanılabilecek bitki türlerinin bilinerek doğru çalışmalar yapılması sağlanmaktadır.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Çatı bahçelerinin ekolojik faydalarının kavranması
	2	Çatı bahçelerinde bitkisel düzenleme esaslarının öğrenilmesi
	3	Çatı bahçelerinde yapısal düzenleme esaslarının öğrenilmesi
	4	Çatı bahçelerinin özel bakım koşullarının değerlendirilebilmesi
	5	Dikey bahçe kavramının öğrenilmesi
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Çatı bahçelerinin tarihsel gelişimi	Örnek uygulamalar
2	Çatı bahçelerinin faydaları	Örnek uygulamalar
3	Çatı bahçelerinin düzenleme aşamaları.	Örnek uygulamalar
4	Çatı bahçelerinde drenaj	Örnek uygulamalar

5	Çatı bahçelerinde su yalıtımı Çatı bahçeleri ile ilgili teknik çizimler	Çatı bahçeleri ile ilgili teknik çizimler
6	Çatı bahçelerinde kullanılan bitkiler	Çatı bahçeleri ile ilgili teknik çizimler
7	Çatı bahçelerinde kullanılan bitkiler	Çatı bahçeleri ile ilgili teknik çizimler
8	Çatı bahçelerinde kullanılan bitkiler	Çatı bahçeleri ile ilgili teknik çizimler
9	Entansif çatı bahçeleri	Çatı bahçeleri ile ilgili teknik çizimler
10	Exstansif çatı bahçeleri	Çatı bahçeleri ile ilgili teknik çizimler
11	Entansif çatı bahçelerinin karşılaştırılması	Çatı bahçeleri ile ilgili teknik çizimler
12	Dikey bahçeler	Çatı bahçeleri ile ilgili teknik çizimler
13	Dünya ve Türkiye'deki çatı bahçelerinden örnekler.	Çatı bahçeleri ile ilgili teknik çizimler
14	Dünya ve Türkiye'deki çatı bahçelerinden örnekler.	Çatı bahçeleri ile ilgili teknik çizimler

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Çatı Bahçeleri, Barış, E., Yazgan, M., Erdoğan, E., SASBÜD Yayınları, 2003, Ankara Time Saver Standarts For Landscape Architecture, Harris C., and Dines, N., TMG Graw Hill Inc., 1995, Singapore
----	---	--

23	Değerlendirme
----	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR	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 değerlendirme, 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	14	1.00	14.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	15	2.00	30.00
Ödevler	1	10.00	10.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	1	5.00	5.00
Arasınavlar	1	1.00	1.00
Diğer	2	3.00	6.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1.00	1.00
Toplam İş Yüğü			96.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.17
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	3	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	3	4	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	5	3	3	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	4	5	4	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	4	3	4	4	4	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							