

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	OUTDOOR PLANTS AND LANDSCAPING / OUTDOOR PLANTS AND LANDSCAPING	
Ders Kodu / Course Code	9002002262014	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Short Cycle / Short Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı, öncelikle dış mekan süs bitkilerinin kentsel ve kırsal peyzaj açısından öneminin kavranması; bitkilerin peyzajda kullanılmasındaki temel prensipleri anlama; içinde bulunduğumuz ekolojide uyum sağlamış odunlu türlerin botanik özellikleri, kültürel ve ekolojik istekleri, çoğaltılmaları, önemli kültür varyeteleri vb. konularda gerekli bilgi donanımının kazanılmasını sağlamaktır.	Basically conceiving the importance of landscape plants dealing with urban and suburban landscape; understanding the basic principles in utilization of woody plants in lanscape; having necessary information on the botanical features of the most used woody plants that well adapted to local ecology and their cultural and ecological demands, their propagation and the foremost cultivars etc.
İçeriği / Content	Dış mekan süs bitkilerinin tanımı ve bu bitkilerin kentsel ve kırsal peyzaj açısından önemi; bitkilerin farklı fiziksel kriterlere (norm, form, tekstür, dallanma) göre sınıflandırılması; yapraklı ve iğne yapraklılar arasındaki fiziksel ve biyolojik farklar; önemli ağaç, ağaçcık, çalı ve sarılgıncı-tırmanıcı türlerin taksonomik, morfolojik, biyolojik özellikleri, ekolojik ve kültürel istekleri, çoğaltılma yolları, önemli kültür varyeteleri ve özellikleri, türlerin arazide tanıtılması.	Description of woody landscape plants and their importance dealing with the urban and suburban landscaping; classification of the plants according to various physical (norm, form, texture, branching) criterion; various characteristics (taxonomical, morphological, biological) ecological and cultural demands, their propagation methods and important cultivars of woody landscape plants. Land excursions aiming on recognition of species.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Yaltırık, F., 1993. Dendroloji Ders Kitabı I, Gymnospermae (Açık Tohumlular). 2. Baskı, İ. Ü. O. F. Yay., No: 386, 320s. 2. Yaltırık, F., 1993. Dendroloji Ders Kitabı II, Angiospermae (Kapalı Tohumlular). Bölüm I, 2. Baskı, İ. Ü. O. F. Yay., No: 420, 256s. 3. Dirr, M. A., 1990. Manual of Woody Landscape Plants: Their identification, ornamental characteristics, culture, propagation and uses. 4th Edition. Stipes Publishing Company, Illinois. 1007p. 4. Mamikoğlu, N. G., 2007. Türkiye'nin Ağaç ve Çalıları. NTV Yayınları, İstanbul. 727s. ISBN: 978-975-6690-80-2. 5. Özzambak, E., M. İsfendiyaroğlu, E. Zeybekoğlu ve Ö. Kahraman, 2007. Süs Bitkileri Yetiştiriciliğinde İyi Tarım Uygulamaları. Tıbyan Yayınları Ltd., Yenişehir, İzmir. 200s. ISBN: 978-9944-172-01-1.	
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Funda Atila	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Dış mekan süs bitkilerinin önem ve fonksiyonlarını açıklayabilme	Explaining function and importance of woody plants
2	Bitkilerin norm, form, tekstür vb. kriterlere göre sınıflandırılmasını kavrayabilme	Conceiving the classification of plants according to criterion like norm, form, texture etc.
3	Dış mekan bitkilerinin morfolojik ve biyolojik özelliklerini öğrenme	Learning the morphological and biological features of woody landscape plants
4	Dış mekan bitkilerinin ekolojik isteklerini öğrenme	Learning the ecological demands of woody landscape plants
5	Dış mekan bitkilerinin çoğaltma yöntemlerini öğrenme	Learning the propagation techniques of woody landscape plants

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Süs bitkilerinin tanıtımı, dünya ve ülke ölçeğindeki yeri ve önemi				
	Description of ornamental plants and their worldwide and domestic importance and status				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dış mekan bitkilerinin sınıflandırılması; yapraklı ve iğne yapraklı türler arasındaki biyolojik farklılıklar				
	Classification of woody landscape plants; biological differences between the broad leaved and coniferous plants				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yapraklı ağaçların tür bazında incelenmesi				
	Examination of broad leaved trees				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yapraklı ağaçların tür bazında incelenmesi				
	Examination of broad leaved trees				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yapraklı ağaçların tür bazında incelenmesi				
	Examination of broad leaved trees				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Yapraklı ağaçların tür bazında incelenmesi				
	Examination of broad leaved trees				
7	Yapraklı ağaçların tür bazında incelenmesi				
	Examination of broad leaved trees				
8	Ara sınav				
	Midterm Exam				
9	Çalılırların tür bazında incelenmesi				
	Examination of shrubs				
10	Çalılırların tür bazında incelenmesi				
	Examination of shrubs				
11	Çalılırların tür bazında incelenmesi				
	Examination of shrubs				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Çalıların tür bazında incelenmesi				
	Examination of shrubs				
13	Sarılcı-tırmanıcıların tür bazında incelenmesi				
	Examination of climbers and vines				
14	Sarılcı-tırmanıcıların tür bazında incelenmesi				
	Examination of climbers and vines				
15	Dönem ödevleri ve proje sunumlarının değerlendirilmesi				
	Evaluation of homeworks and project presentations				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	5.00	5.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
Toplam / Total:	18	19.00	45.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 45.00/30.00 = 1.50 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 45.00 / 30.00 = 1.50 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes																		
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14	1.1.15	1.1.16	1.1.17	1.1.18	
1.Dış mekan süs bitkilerinin önem ve fonksiyonlarını açıklayabilme / Explaining function and importance of woody plants										5									
2.Bitkilerin norm, form, tekstür vb. kriterlere göre sınıflandırılmasını kavrayabilme / Conceiving the classification of plants according to criterion like norm, form, texture etc.										5									
3.Dış mekan bitkilerinin morfolojik ve biyolojik özelliklerini öğrenme / Learning the morphological and biological features of woody landscape plants										5									
4.Dış mekan bitkilerinin ekolojik isteklerini öğrenme / Learning the ecological demands of woody landscape plants										5	5								
5.Dış mekan bitkilerinin çoğaltma yöntemlerini öğrenme / Learning the propagation techniques of woody landscape plants										5	5								

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high