

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	GREENHOUSE GROWING / GREENHOUSE GROWING	
Ders Kodu / Course Code	ADSL-068	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Undergraduate / Undergraduate	
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 Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Ön koşulu bulunmamaktadır.	There is no prerequisite.
Amacı / Purpose	Süs bitkileri yetiştiriciliğini tanıtmak, dünyadaki ve Türkiye'deki son durumu hakkında bilgi vermek, süs bitkilerinin yetiştirilebilmesi için gerekli, ekolojik faktörler, yetiştirme teknikleri ve kültürel işlemler hakkında bilgi vermektir.	To introduce the cultivation of ornamental plants, to give information about the latest situation in the world and in Turkey, to give information about the ecological factors, cultivation techniques and cultural processes necessary for the cultivation of ornamental plants.
İçeriği / Content	İç mekân, dış mekan süs bitkileri ile kesme çiçek ve doğal çiçek soğanlarının tanımı, önemi, işlevleri, genel özellikleri, istekleri, bakımı, çoğaltma yöntemleri ve bazı özel alanlarda kullanımıdır.	It is the definition, importance, functions, general characteristics, demands, care, reproduction methods and use of some special areas of pot and outdoor plants, cut flowers and flower bulbs.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Başka bir husus bulunmamaktadır.	There is no other issue.
Staj Durumu / Internship Status	Staj durumu bulunmamaktadır.	There is no internship status.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1. Özzambak Ercan, 2007. Süs Bitkileri Yetiştiriciliği. İyi Tarım Uygulamaları. Tibyan Yayıncılık. 2. Zümreoğlu, Süheyla, Erkal Süleyman, Akgül Celal vd. 2004. Süs Bitkileri. YAYÇEP.	1. Özzambak Ercan, 2007. Ornamental Plants Cultivation. Good Agricultural Practices. Tibyan Publishing. 2. Zümreoğlu, Süheyla, Erkal Süleyman, Akgül Celal et al. 2004. Ornamental Plants. YAYÇEP.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Arş. Gör. Dr. Tuğba KILIÇ	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Süs bitkilerinin önemini kavrar.	They understand the importance of ornamental plants.
2	Süs bitkilerini tanıır.	They recognize ornamental plants.
3	Süs bitkilerinin çoğaltma yöntemlerini bilir.	They know the reproduction methods of ornamental plants.
4	Süs bitkilerinin yetiştirme tekniklerini anlar.	They understand the cultivation techniques of ornamental plants.
5	Süs bitkilerini işlevlerine göre kullanabilir.	They can use ornamental plants according to their functions.

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 tanımı, sınıflandırılması, ekonomik önemi				
	Definition, classification, economic importance of ornamental plants				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İç mekan bitkileri				
	Pot plants				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İç Mekan Bitkileri				
	Pot plants				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dış Mekan Bitkileri				
	Outdoor Plants				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dış Mekan Bitkileri				
	Outdoor Plants				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kesme Çiçekler				
	Cut Flowers				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kesme Çiçekler				
	Cut Flowers				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Doğal Çiçek Soğanları				
	Flower Bulbs				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Doğal Çiçek Soğanları				
	Flower Bulbs				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Süs bitkilerinde çoğaltma yöntemleri				
	Propagation methods of ornamental plants				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Süs bitkilerinde çoğaltma yöntemleri				
	Propagation methods of ornamental plants				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Süs bitkilerinde çoğaltma yöntemleri				
	Propagation methods of ornamental plants				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İç mekan bitkileri ve tasarım ilkeleri				
	Pot plants and design principles				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dış mekan bitkileri ve peyzaj alanlarında kullanım esasları				
	Principles of use in outdoor plants and landscaping				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Quiz / Quiz	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		50

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(%):		50

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)
Final (Dönem Sonu) Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Quiz (Kısa Sınav) / Quiz	2	1.00	2.00
Derse Katılım (Teorik) / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Bireysel Çalışma / Self Study	3	1.00	3.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	8.00	8.00
Quiz için Bireysel Çalışma / Individual Study for Quiz	2	4.00	8.00
Toplam / Total:	23	17.00	50.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 50.00/25.00 = 2.00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 50.00 / 25.00 = 2.00 ~ 2.00			

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.Süs bitkilerinin önemini kavrar. / They understand the importance of ornamental plants.												
2.Süs bitkilerini tanıır. / They recognize ornamental plants.												
3.Süs bitkilerinin çoğaltma yöntemlerini bilir. / They know the reproduction methods of ornamental plants.												
4.Süs bitkilerinin yetiştirme tekniklerini anlar. / They understand the cultivation techniques of ornamental plants.												
5.Süs bitkilerini işlevlerine göre kullanabilir. / They can use ornamental plants according to their functions.												

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