

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	FIELD CROPS / FIELD CROPS	
Ders Kodu / Course Code	9003101112020	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Short Cycle / Short Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı öğrencilerin; tarla bitkileri içinde yer alan bitkilerin genel morfolojik ve agronomik özelliklerini ile genel yetiştiricilik esaslarını öğrenmelerini sağlamaktır.	The objectives of the course are teaching some morphological and agronomical identifications and characteristics of field crops, forage crops and their cultivations.
İçeriği / Content	Tarla bitkilerinin sınıflandırılması, tahılların, yemlik tane baklagillerin, endüstri bitkilerinin, tıbbi-aromatik bitkilerin ve yem bitkilerinin genel morfolojik ve agronomic özellikleri ile yetiştiriciliği	Classification of field crops, basic morphological and agronomical characteristics of cereals, food legumes, fibre, starch, sugar and oil crops, medicinal crops, forage crops and their cultivation
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1. Demir, İ. 1989, Tahıllar, EÜZF İzmir 2. İncekara, F., 1973, Endüstri Bitkileri I,II,III,IV, EÜZF, İzmir 3. Soya, H., Avcioglu, R., Geren, H., 2004, Yembitkileri, Hasat Yayıncılık, İstanbul	1. Demir, İ. 1989, Tahıllar, EÜZF İzmir 2. İncekara, F., 1973, Endüstri Bitkileri I,II,III,IV, EÜZF, İzmir 3. Soya, H., Avcioglu, R., Geren, H., 2004, Yembitkileri, Hasat Yayıncılık, İstanbul
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç Dr. Mustafa Özgür TATAR	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	1. Tarla bitkilerinin gruplandırılması	1. Classification of field crops
2	2. Tahılların genel morfolojik ve agronomik özellikleri ile yetiştiriciliği	2. Basic morphological and agronomical characteristics of cereals and their cultivation
3	3. Yemelik tane baklagillerin genel morfolojik ve agronomik özellikleri ile yetiştiriciliği	3. Basic morphological and agronomical characteristics of food legume crops and their cultivation
4	4. Lif, nişasta, şeker ve yağ bitkilerinin genel morfolojik ve agronomik özellikleri ile yetiştiriciliği	4. Basic morphological and agronomical characteristics of fibre, starch, sugar and oil crops and their cultivation
5	5. Tıbbi ve aromatik bitkilerin genel morfolojik ve agronomik özellikleri ile yetiştiriciliği	5. Basic morphological and agronomical characteristics of medicinal crops and their cultivation
6	6. Yem bitkilerinin genel morfolojik ve agronomik özellikleri ile yetiştiriciliği	6. Basic morphological and agronomical characteristics of forage crops and their cultivation

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Dersin tanıtımı, tarla bitkilerinin sınıflandırılması				
	Identification & classification of field crops				
2	Dünyada ve ülkemizde tarla bitkilerinin durumu				
	General structure of field crops in the world & Turkey				
3	Tahılların genel morfolojik ve agronomik özellikleri ile yetiştiriciliği				
	Basic morphological and agronomical characteristics of cereals and their cultivation				
4	Yemelik tane baklagillerin genel morfolojik ve agronomik özellikleri ile yetiştiriciliği				
	Basic morphological and agronomical characteristics of food legume crops and their cultivation				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Lif bitkilerinin genel morfolojik ve agronomik özellikleri ile yetiştiriciliği				
	Basic morphological and agronomical characteristics of fibre crops and their cultivation				
6	Nişasta bitkilerinin genel morfolojik ve agronomik özellikleri ile yetiştiriciliği				
	Basic morphological and agronomical characteristics of starch crops and their cultivation				
7	Şeker bitkilerinin genel morfolojik ve agronomik özellikleri ile yetiştiriciliği				
	Basic morphological and agronomical characteristics sugar crops and their cultivation				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arasınava				
	Intermediate exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yağ bitkilerinin genel morfolojik ve agronomik özellikleri ile yetiştiriciliği				
	Basic morphological and agronomical characteristics of oil crops and their cultivation				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
10	Tıbbi ve aromatik bitkilerin genel morfolojik ve agronomik özellikleri ile yetiştiriciliği				
	Basic morphological and agronomical characteristics of medicinal crops and their cultivation				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Keyf bitkilerinin genel morfolojik ve agronomik özellikleri ile yetiştiriciliği				
	Basic morphological and agronomical characteristics of tobacco and their cultivation				
12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yem bitkilerinin genel morfolojik ve agronomik özellikleri ile yetiştiriciliği				
	Basic morphological and agronomical characteristics of forage crops and their cultivation				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bazı çayır ve mera bitkilerinin genel morfolojik ve agronomik özellikleri ile yetiştiriciliği				
	Basic morphological and agronomical characteristics of pasture forage crops				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tohum örnekleri koleksiyonu yapımı				
	Making a collection of seed				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
15	Final Sınavı				
	Final exam				

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	2.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Uygulama/Pratik / Practice	14	2.00	28.00
Takım/Grup Çalışması / Team/Group Work	3	2.00	6.00
Proje Hazırlama / Project Preparation	4	2.00	8.00
Proje Sunma / Project Presentation	2	2.00	4.00
Toplam / Total:	39	14.00	78.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 78.00/30.00 = 2.60 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 78.00 / 30.00 = 2.60 ~			

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	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	
1.1. Tarla bitkilerinin gruplandırılması / 1. Classification of field crops								5											
2.2. Tahılların genel morfolojik ve agronomik özellikleri ile yetiştiriciliği / 2. Basic morphological and agronomical characteristics of cereals and their cultivation								5											
3.3. Yemelik tane baklagillerin genel morfolojik ve agronomik özellikleri ile yetiştiriciliği / 3. Basic morphological and agronomical characteristics of food legume crops and their cultivation								5											
4.4. Lif, nişasta, şeker ve yağ bitkilerinin genel morfolojik ve agronomik özellikleri ile yetiştiriciliği / 4. Basic morphological and agronomical characteristics of fibre, starch, sugar and oil crops and their cultivation								5											
5.5. Tıbbi ve aromatik bitkilerin genel morfolojik ve agronomik özellikleri ile yetiştiriciliği / 5. Basic morphological and agronomical characteristics of medicinal crops and their cultivation								5											
6.6. Yem bitkilerinin genel morfolojik ve agronomik özellikleri ile yetiştiriciliği / 6. Basic morphological and agronomical characteristics of forage crops and their cultivation								5											

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