

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name		
Ders Kodu / Course Code	GK-SEÇ26	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor Degree / Bachelor Degree	
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)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	2.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Normal Education / Normal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı öğretmen adayının kırsalda görev yaparken köy hayatıyla ilişkili etkinlikler yapabilmesini sağlamaktır.	The aim of this course is to enable teacher candidates to do activities related to village life while working in the countryside.
İçeriği / Content	Bu derste öğretmen adayları tarım bitkilerini tanıyarak kullanım amaçlarını öğrenir. Tarımda sera yapımı. Tarımda toprak kalitesi. Sulama teknikleri. Gübre kullanımları. Saksı hazırlama. Bitki istekleri. Uzun gün bitkileri.	In this course, pre-service teachers learn about agricultural plants and their usage purposes. Greenhouse construction in agriculture. Soil quality in agriculture. Irrigation techniques. Fertilizer uses. Pot preparation. plant requests. Longday plants.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Tarım teknikleri, Tarım Bitkileri.	Tarım teknikleri, Tarım Bitkileri.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Abdurrahman SEFALİ	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Tarımda kullanılan yaygın bitkileri tanıır.	Recognizes common plants used in agriculture.
2	Gıda amaçlı yetiştirilen bitkilerin ekolojik isteklerini bilir.	Knows the ecological demands of plants grown for food.
3	Tıbbi bitkilerin önemini kavrar.	Understands the importance of medicinal plants.
4	Tarımda toprak kalitesinin önemini bilir.	Knows the importance of soil quality in agriculture.
5	Saksı hazırlar.	Prepares the pot.
6	Sulama tekniklerini bilir.	Knows irrigation techniques.
7	Sera yapımını bilir.	He knows greenhouse construction.
8	Tohum saklamayı bilir.	He knows how to hide seeds.
9	Gübre kullanımını gerçekçi yollarla uygular.	Applies fertilizer use in realistic ways.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tanışma.				
	Meeting.				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Köyde tarım teknikleri				
	Farming techniques in the village				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tarımda kullanılan bitkiler (gıda, ekonomik ve tıbbi amaçlı)				
	Plants used in agriculture (for food, economic and medicinal purposes)				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tarımda kullanılan bitkiler (gıda, ekonomik ve tıbbi amaçlı)				
	Plants used in agriculture (for food, economic and medicinal purposes)				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tarımda kullanılan bitkiler (gıda, ekonomik ve tıbbi amaçlı)				
	Plants used in agriculture (for food, economic and medicinal purposes)				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tarımda kullanılan bitkiler (gıda, ekonomik ve tıbbi amaçlı)				
	Plants used in agriculture (for food, economic and medicinal purposes)				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Toprak çeşitleri ve özellikleri				
	Soil types and properties				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Toprak çeşitleri ve özellikleri				
	Soil types and properties				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sulama teknikleri				
	irrigation techniques				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sulama teknikleri				
	irrigation techniques				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sera yapımı				
	greenhouse construction				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sera yapımı				
	greenhouse construction				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ata tohumları				
	ancestral seeds				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tohum saklama				
	Seed storage				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel Sınava Hazırlık				
	General Exam Preparation				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel Sınav				
	General 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	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	19.00	19.00
Bireysel Çalışma / Self Study	11	1.00	11.00
Derse Katılım / Attending Lectures	13	2.00	26.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	20.00	20.00
Okuma / Reading	11	1.00	11.00
Toplam / Total:	39	46.00	90.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes													
	1.1.1	1.1.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.2.1	3.2.2	3.3.1	3.3.2	3.4.1	3.4.2
1.Tarımda kullanılan yaygın bitkileri tanıır. / Recognizes common plants used in agriculture.			1	1	1	1								
2.Gıda amaçlı yetiştirilen bitkilerin ekolojik isteklerini bilir. / Knows the ecological demands of plants grown for food.			1	1	1	1								
3.Tıbbi bitkilerin önemini kavrar. / Understands the importance of medicinal plants.			1	1	1	2								
4.Tarımda toprak kalitesinin önemini bilir. / Knows the importance of soil quality in agriculture.			1	1	1	1								
5.Saksı hazırlar. / Prepares the pot.			1	1	1	2								
6.Sulama tekniklerini bilir. / Knows irrigation techniques.			1	1	1	2								
7.Sera yapımını bilir. / He knows greenhouse construction.			1	1	1	1								
8.Tohum saklamayı bilir. / He knows how to hide seeds.			1	1	1	1								
9.Gübre kullanımını gerçekçi yollarla uygular. / Applies fertilizer use in realistic ways.			1	1	1	1								

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