

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	FIELD CROPS PRDUCTION / FIELD CROPS PRDUCTION	
Ders Kodu / Course Code	7005001252010	
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	Tarla tarımı tanımlanarak, genel kuralları konusunda bilgi vermek.	Defined field of agriculture, to provide information about general rules.
İçeriği / Content	<ul style="list-style-type: none"> • Tanımı, bitkilerin sınıflandırılması. • Tarım sistemlerinin ve metodlarının sınıflandırılması. • Tarım alet ve makineleri kullanılma zamanları, şekilleri. • Gübrelerin gruplandırılması ve hesaplamaları. • Sulama yöntemleri • Hasat ve harman işlemleri 	<ul style="list-style-type: none"> 1-To define the definition of arable field crops 2- Class plants. 3- With agricultural regions. 4- The farming system to determine. 5- Understanding of agricultural tools and machinery. 6- Fertilizers class. 7- Class irrigation system. 8-To determine the time of harvesting and processing.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	<ul style="list-style-type: none"> 1. Prof.Dr.Ayhan Ceylan 2. Prof.Dr. Hasan Sepetoğlu 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Prof.Dr.Ayhan Ceylan 2. Prof.Dr. Hasan Sepetoğlu
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Hakan YILDIZ	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Tarla tarımının tanımını tanımlayabilme.	Definition and classification of plants
2	Bitkileri sınıflandırabilme.	Classification of farming systems and methods
3	Tarım bölgelerini gruplandırabilme.	Time of use of agricultural tools and machines, shapes.
4	Tarım sistemlerini belirleyebilme.	Grouping and calculation of fertilizer
5	Tarım alet ve makinelerini kavrayabilme.	Irrigation methods
6	Gübreleri sınıflandırabilme.	Harvesting and threshing operations.
7	Sulama ve sistemlerini sınıflandırabilme	Midterm exams
8	Hasat zamanını ve işlemlerini belirleyebilme.	Tillage and tools

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tarla tarımının tarihçesi ve tanımı	Tarla Uygulamaları			
	The history and description of field crops	field applications			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tarımımızın yapısı(iklım,toprak, su)	Tarla Uygulamaları			
	Structure of agriculture (climate, soil, water)	field applications			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tarla bitkilerini sınıflandırılması	Tarla Uygulamaları			
	The classification of field crops	field applications			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tarla bitkilerinin gruplandırılması	Tarla Uygulamaları			
	Grouping of field crops	field applications			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Büyüme şekli, Gelişme durumları, Pazar durumları,	Tarla Uygulamaları			
	Growth pattern, growth conditions, market conditions,	field applications			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Özel üretim Durumları	Tarla Uygulamaları			
	Status of private production	field applications			
7	Ara Sınav				
	Midterm Exams				
8	Toprak işleme ve Aletleri	Tarla Uygulamaları			
	Tillage and Tools	field applications			
9	Sürüm yöntemleri ve tohum yatağı hazırlama	Tarla Uygulamaları			
	Version of seedbed preparation methods	field applications			
10	Ekim nöbeti	Tarla Uygulamaları			
	Rotation	field applications			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
11	Tohumluk	Tarla Uygulamaları			
	Seeds	field applications			
12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tarla hazırlığı	Tarla Uygulamaları			
	Field preparation	field applications			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sulama sistemleri	Tarla Uygulamaları			
	Irrigation systems	field applications			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bakım ve koruma	Tarla Uygulamaları			
	Care and protection	field applications			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hasat ve harman	Tarla Uygulamaları			
	Harvesting and threshing	field applications			

16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	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	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Uygulama/Pratik / Practice	14	2.00	28.00
Alan Çalışması / Field Work	1	12.00	12.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	8.00	8.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	12.00	12.00
Toplam / Total:	33	38.00	90.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 90.00/30.00 = 3.00 ~ 3.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 90.00 / 30.00 = 3.00 ~ 3.00			

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.Tarla tarımının tanımını tanımlayabilme. / Definition and classification of plants	1	2	3	2	2	2	3	1			
2.Bitkileri sınıflandırabilme. / Classification of farming systems and methods	3	3	4	2	3	3	2	1			
3.Tarım bölgelerini gruplandırabilme. / Time of use of agricultural tools and machines, shapes.	2	3	1	2	3	1	4	1			
4.Tarım sistemlerini belirleyebilme. / Grouping and calculation of fertilizer	1	2	3	4	1	3	4	1			
5.Tarım alet ve makinelerini kavrayabilme. / Irrigation methods	3	1	4	3	3	3	5	1			
6.Gübreleri sınıflandırabilme. / Harvesting and threshing operations.	1	1	4	5	4	1	3	1			
7.Sulama ve sistemlerini sınıflandırabilme / Midterm exams	1	1	3	5	5	3	5	1			
8.Hasat zamanını ve işlemlerini belirleyebilme. / Tillage and tools	2	3	5	2	4	4	3	1			

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