

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	SEED REGISRATION AND CERTIFICATION / SEED REGISRATION AND CERTIFICATION	
Ders Kodu / Course Code	7005002242014	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Short Cycle / Short Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
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	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Tohumluk tescil ve sertifikasyonun gereğini öğretmek	Seed registration and certification required to teach
İçeriği / Content	<ul style="list-style-type: none"> • Çeşitlerin tescilini, • Üreticilerde aranan şartlar. • Ulusal ve uluslar arası kuruluşların görevleri. • Tarla kontrollerinde aranan şartlar. • Tarla standartları, laboratuar standartları, örnek alma, testler. • İthalat ve ihracatı 	<ul style="list-style-type: none"> - Registration of varieties - The conditions of the manufacturer - The duties of national and international organizations - Control the conditions in the field -Field standards, laboratory standards, sampling, testing. -Imports and exports
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Koruma ve Kontrol Genel Müdürlüğü	Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Koruma ve Kontrol Genel Müdürlüğü
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç Dr. Özlem ALAN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Tohumculuk kanununun gereğini öğrenilme.	Required by law to learn about seed
2	Tohumluk tescil ve sertifikasyonu öğrenilme	Seed registration and certification of learning
3	Ulusal ve Uluslararası yetkili kuruluşları öğrenilme.	National and international authorities to be learned
4	Tarla kontrollerinin gereğini öğrenilme.	To control the field of learning
5	Laboratuvar kontrollerinin gereğini öğrenilme.	Need to learn control of laboratory
6	Tohumluk tescil ve sertifikasyonda gerekli belgeleri öğrenilme.	Seed registration and certification to learn the necessary documents.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tohumluk tescili tanım ve alt başlıklar (geçici süreli tescil, ticari sebze tohumluk kaydı, üretim izni)	Laboratuvar Uygulamaları			
	Seed registration	laboratory applications			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tescil başvurusu (nereye, yapılır, nasıl, yapılır, ne zaman yapılır, kimler başvurabilir, gerekli belgeler nelerdir)	Laboratuvar Uygulamaları			
	The application of seed registration (where, how, when, Who and required documents)	laboratory applications			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tescil başvurusu (nereye, yapılır, nasıl, yapılır, ne zaman yapılır, kimler başvurabilir, gerekli belgeler nelerdir)	Laboratuvar Uygulamaları			
	The application of seed registration (Where, how, when, who and required documents)	laboratory applications			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	pre ve post kontroller	Laboratuvar Uygulamaları			
	pre and post control	laboratory applications			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	çeşit tescil komitesi, başvuru yapılan çeşidin tescili ve resmi gazetede ilanı	Laboratuvar Uygulamaları			
	variety registration committee,	laboratory applications			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Ara Sınav	laboratory applications			
	Midterm Exams	laboratory applications			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tohumluk sertifikasyonu tanımları	Laboratuvar Uygulamaları			
	Seed certificate definitions	laboratory applications			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	sertifikasyon başvuruları	Laboratuvar Uygulamaları			
	The application of seed certificate	laboratory applications			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tarla ve laboratuvar kontrolleri	Laboratuvar Uygulamaları			
	Field and laboratory standards	laboratory applications			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tohumluk sınıf ve döl kademeleri	Laboratuvar Uygulamaları			
	Class and reproductive stages of seed	laboratory applications			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tohumluk üretiminde kullanılan belgeler	Laboratuvar Uygulamaları			
	Seeds used in the production of documents	laboratory applications			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Tohumluk beyannamelerinin düzenlenme yöntemi	Laboratuvar Uygulamaları			
	Return method of regulation of seed	laboratory applications			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İşbirliği yapılan uluslararası kuruluşlar	Laboratuvar Uygulamaları			
	International seed association	laboratory applications			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tohumlukların ithalatı	Laboratuvar Uygulamaları			
	Importation of seeds	laboratory applications			
15	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 İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	12.00	12.00
Gözlem / Observation	1	12.00	12.00
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
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	22.00	22.00
Uygulama/Pratik / Practice	14	2.00	28.00
Alan Çalışması / Field Work	1	12.00	12.00
Proje Hazırlama / Project Preparation	1	12.00	12.00
Toplam / Total:	35	76.00	128.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 128.00/30.00 = 4.27 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 128.00 / 30.00 = 4.27 ~			

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.Tohumculuk kanunun gereğini öğrenebilme. / Required by law to learn about seed	2	5				5		3			
2.Tohumluk tescil ve sertifikasyonu öğrenebilme / Seed registration and certification of learning	2	5				5		3			
3.Ulusal ve Uluslararası yetkili kuruluşları öğrenilme. / National and international authorities to be learned	2	5				5		3			
4.Tarla kontrollerinin gereğini öğrenebilme. / To control the field of learning	2	5				5		3			
5.Laboratuvar kontrollerinin gereğini öğrenebilme. / Need to learn control of laboratory	2	5				5		3			
6.Tohumluk tescil ve sertifikasyonda gerekli belgeleri öğrenebilme. / Seed registration and certification to learn the necessary documents.	2	5				5		3			

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