

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	GOOD AGRICULTURAL PRACTICES / GOOD AGRICULTURAL PRACTICES	
Ders Kodu / Course Code	IYI301	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	First Cycle / First 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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
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, çevre, insan ve hayvan sağlığını gözeterek, doğal kaynakları koruyarak, gıda güvenliği, izlenebilirlik ve sürdürülebilirlik bilinci ile gerçekleştirilecek tarımsal üretim için gerekli iyi tarım uygulamaları ile ilgili temel bilgileri kavrayabilmeleri, uygun yöntemleri tavsiye edebilme ve uygulayabilmelerini sağlamaktır.	The aim of the lecture is to provide the students to comprehend basic information on good agricultural practices necessary for making agricultural production with no risk on human and animal health, saving natural sources, traceability and sustainability, and to apply and to recommend proper methods.
İçeriği / Content	1.Giriş, Önem, Kapsam 2.Gıda Güvenliği, İzlenebilirlik, sürdürülebilirlik 3.Yönetmelikler, Sertifikalandırma, EUREP-GAP 4.Bitki Koruma Açısından İyi Tarım Uygulamaları 5.İyi Tarım Uygulama Tavsiye ve Örnekleri	Introduction, Emphasis, Scope 2.Food safety, traceability and sustainability 3. Regulations, Certification, EUREP-GAP 4. Good agricultural practices in terms of plant protection 5. Advise and examples of good agricultural practices
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Durmuşoğlu, E. & N. Tosun, İyi Tarım Uygulamaları. E.Ü.Z.F. Bitki Koruma Bölümü, Bornova-İzmir, 120 s, 2011. Ders sunumları Videolar	Durmuşoğlu, E. & N. Tosun, İyi Tarım Uygulamaları. E.Ü.Z.F. Bitki Koruma Bölümü, Bornova-İzmir, 120 s, 2011.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Necip Tosun & Dr. Öğ. Üyesi Hakkı Zafer Can	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	İyi tarım uygulamaları ile ilgili temel bilgileri kavrayabilme	Comprehend basic informations on good agricultural practices,
2	İyi tarım uygulamalarının neler olduğunu kavrayabilme	Comprehend what good agricultural practices are
3	İyi tarım uygulamalarını tavsiye edebilme,	Recommend to good agricultural practices
4	İyi tarım uygulamalarını gerçekleştirebilme	Achieve good agricultural practices
5	. Konuyla ilgili rapor ya da proje düzenleyebilme ve bunları değerlendirebilme	Organize the reports or projects related with the subject, and evaluate them

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İyi Tarım Uygulamalarının tanımı, önemi ve kapsamı	Ders notlarındaki ilgili bölümler			
	Introduction, definitions and scope of good agricultural practices (GAP)	Related parts of lecture notes			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İyi Tarım Uygulamalarına ilişkin yasal düzenlemeler ve temel prensipler	Ders notlarındaki ilgili bölümler			
	Legal regulation related with GAP and its basic principles	Related parts of lecture notes			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gıda güvenliği, sürdürülebilirlik ve izlenebilirlik kavramları	Ders notlarındaki ilgili bölümler			
	Concept of food safety, traceability and sustainability	Related parts of lecture notes			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sertifikalendirme ve üreticilerin uymak zorunda olduğu protokoller	Ders notlarındaki ilgili bölümler			
	Certification and necessary protocols for certified growers	Related parts of lecture notes			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bitki koruma açısından iyi tarım uygulamaları	Ders notlarındaki ilgili bölümler			
	Good agricultural practices in view of Plant protection	Related parts of lecture notes			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Bitki koruma açısından iyi tarım uygulamaları	Ders notlarındaki ilgili bölümler			
	Good agricultural practices in view of Plant protection	Related parts of lecture notes			
7	Bitki koruma açısından iyi tarım uygulamaları	Ders notlarındaki ilgili bölümler			
	Good agricultural practices in view of Plant protection	Related parts of lecture notes			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İyi Tarım Uygulama Tavsiyeleri	Tavsiye oluşturma ve uygulama			
	Advices on good agricultural practices	Related parts of lecture notes			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İyi Tarım Uygulama Tavsiyeleri	Tavsiye oluşturma ve uygulama			
	Advices on good agricultural practices	Related parts of lecture notes			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İyi Tarım Uygulama Örnekleri	Örnek uygulamalar			
	Models of good agricultural practices	Related parts of lecture notes			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	İyi Tarım Uygulama Örnekleri	Örnek uygulamalar			
	Models of good agricultural practices	Related parts of lecture notes			
13	Panel: Sertifikalandırma kuruluşlarının dünü bugünü geleceği	Sektör temsilcilerinin katılım ve görüşleri			
	Panel: Past, today and future of certification firms	Related parts of lecture notes			
14	Panel: İyi tarım uygulamalarının üreticilere, perakendecilere ve tüketicilere yararları	İlgili taraf temsilcilerinin katılım ve görüşleri			
	Panel: Benefits of GAP to growers, retailers and customers	Related parts of lecture notes			
15	Uygulama sınavı				
	Practice Exam				
16	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(%):		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)
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	15.00	15.00
Quiz / Quiz	1	2.00	2.00
Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma / Individual Study for Homework Problems	1	10.00	10.00
Uygulama/Pratik / Practice	14	2.00	28.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Rapor Hazırlama / Report Preparation	1	20.00	20.00
Rapor Sunma / Report Presentation	1	2.00	2.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	20.00	20.00
Toplam / Total:	34	73.00	125.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 125.00/30.00 = 4.17 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 125.00 / 30.00 = 4.17 ~			

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	1.1.13
1.İyi tarım uygulamaları ile ilgili temel bilgileri kavrayabilme / Comprehend basic informations on good agricultural practices,	2	2			4	2							
2.İyi tarım uygulamalarının neler olduğunu kavrayabilme / Comprehend what good agricultural practices are	1	1			4	1							
3. İyi tarım uygulamalarını tavsiye edebilme, / Recommend to good agricultural practices		4			5	2							
4.İyi tarım uygulamalarını gerçekleştirebilme / Achieve good agricultural practices		2			5	2							
5. Konuyla ilgili rapor ya da proje düzenleyebilme ve bunları değerlendirebilme / Organize the reports or projects related with the subject, and evaluate them	2	1			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