

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

| | | |
|--|--|---|
| Ders Adı / Course Name | İYİ TARIM UYGULAMALARI / İYİ TARIM UYGULAMALARI | |
| Ders Kodu / Course Code | 9003102082017 | |
| 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 Laboratuvar 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 | Turkish / Turkish | |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses | | |
| 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 | Gıda Güvenliği, İzlenebilirlik, sürdürülebilirlik, Yönetmelikler, Sertifikalandırma, EUREP-GAP, Bitki Koruma Açısından İyi Tarım Uygulamaları, İyi Tarım Uygulama Tavsiye ve Örnekleri | Food safety, traceability and sustainability. Regulations, Certification, EUREP-GAP. Good agricultural practices in terms of plant protection. Advise and examples of good agricultural practices. |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations | | |
| Staj Durumu / Internship Status | | |
| Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | -Durmuşoğlu, E. ve N. Tosun, 2011. İyi Tarım Uygulamaları. E.Ü.Z.F. Bitki Koruma Bölümü, Bornova-İzmir, 120 s. | |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members) | Dr. Öğr. Üyesi Raşit Zeki ELTEZ | |

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 | | | | |
| | Introduction, definitions and scope of good agricultural practices (GAP) | | | | |
| 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 | | | | |
| | Legal regulation related with GAP and its basic principles | | | | |
| 3 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | Gıda güvenliği, sürdürülebilirlik ve izlenebilirlik kavramları | | | | |
| | Concept of food safety, traceability and sustainability | | | | |
| 4 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | Sertifikalandırma ve üreticilerin uymak zorunda olduğu protokoller | | | | |
| | Certification and necessary protocols for certified growers | | | | |
| 5 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | Bitki koruma açısından iyi tarım uygulamaları | | | | |
| | Good agricultural practices in view of Plant protection | | | | |

| | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|----|---|----------|-----|--|---------------------------|
| 6 | Bitki koruma açısından iyi tarım uygulamaları | | | | |
| | Good agricultural practices in view of Plant protection | | | | |
| | | | | | |
| 7 | Bitki koruma açısından iyi tarım uygulamaları | | | | |
| | Good agricultural practices in view of Plant protection | | | | |
| | | | | | |
| 8 | Ara sınav | | | | |
| | Midterm Exam | | | | |
| | | | | | |
| 9 | İyi Tarım Uygulama Tavsiyeleri | | | | |
| | Advices on good agricultural practices | | | | |
| | | | | | |
| 10 | İyi Tarım Uygulama Tavsiyeleri | | | | |
| | Advices on good agricultural practices | | | | |
| | | | | | |
| 11 | İyi Tarım Uygulama Örnekleri | | | | |
| | Models of good agricultural practices | | | | |
| | | | | | |

| | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|----|--|---|-----|--|---------------------------|
| 12 | Sertifikalendirme kuruluşlarının dünü bugünü geleceği | Sektör temsilcilerinin katılım ve görüşleri | | | |
| | Past, today and future of certification firms | Related parts of lecture notes | | | |
| | | | | | |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | İyi tarım uygulamalarının üreticilere, perakendecilere ve tüketicilere yararları | | | | |
| | Benefits of GAP to growers, retailers and customers | | | | |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | Uygulama sınavı | | | | |
| | Practice 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 | 4.00 | 56.00 |
| Uygulama/Pratik / Practice | 2 | 8.00 | 16.00 |
| Bireysel Çalışma / Self Study | 1 | 10.00 | 10.00 |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination | 1 | 15.00 | 15.00 |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination | 1 | 20.00 | 20.00 |
| Toplam / Total: | 21 | 59.00 | 119.00 |

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 | 1.1.1 | 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.İyi tarım uygulamaları ile ilgili temel bilgileri kavrayabilme / Comprehend basic informations on good agricultural practices, | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.İyi tarım uygulamalarının neler olduğunu kavrayabilme / Comprehend what good agricultural practices are | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.İyi tarım uygulamalarını tavsiye edebilme, / Recommend to good agricultural practices | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.İyi tarım uygulamalarını gerçekleştirebilme / Achieve good agricultural practices | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.Konuyla ilgili rapor ya da proje düzenleyebilme ve bunları değerlendirebilme / Organize the reports or projects related with the subject, and evaluate them | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |

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