Ders İzlencesi (Tarımsal İşletmecilik)

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Davranış Bilimleri ve Halkla İlişkiler |
| **Dersin Kredisi** | 2 (Teorik:2, Uygulama:0) |
| **Dersin AKTS'si** | 2 |
| **Dersin Yürütücüsü** | Öğr. Gör. Ali Ferdi ÇAĞLAYAN |
| **Dersin Gün ve Saati** | Salı 10:00-12:00 |
| **Ders Görüşme Gün ve**  **Saatleri** | Salı 10:00-12:00 |
| **İletişim Bilgileri** | [alicaglayan@harran.edu.tr](mailto:alicaglayan@harran.edu.tr) 4143183000 |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. |
| **Dersin Amacı** | Davranışların nedenleri ve davranışı etkileyen faktörler konusunda temel bilgi kazandırma. İletişimin ve davranışın gündelik yaşam ve iş yaşamındaki önemini kavratmak İş ve okul yaşamında başarılı olmak için farklı iletişim ve davranış modellerini öğretme. Uygar ve etkin bir birey olmak için gerekli bilgileri sağlama.  Halkla İlişkiler alanın önemini, amacını, temel kavram ve ilkeleri ile  Dünya’da ve Türkiye’deki tarihi gelişimini kavrama.  -Halkla İlişkilerin çalışma alanlarını (tanıtım, propaganda, reklam ve imaj), kullandığı yöntem ve araçları ile halkla ilişkiler personelinin niteliklerini ve uyulması gereken etik ilkeleri öğrenme  amaçlanmaktadır. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | 1. Davranış bilimlerinin tanımlanabilmesi 2. Davranış bilimlerinin sosyoloji, psikoloji ve diğer bilim dalları ile olan ilişkilerinin kavranması 3. Sosyal kurumlar, kültür kavramı, tabakalaşma, algı ve güdü   kavramlarının tanımlanabilmesi   1. Halkla ilişkilerin tanımlanabilmesi, temel ilkelerinin bilinmesi 2. Halkla ilişkiler biriminin görevlerinin bilinmesi |
| **Haftalık Ders Konuları** | 1. **Hafta** Davranış kavramının tanımlanması, Davranış bilimlerini ve ilgili bilim dallarının incelenmesi 2. **Hafta** Rol çeşitleri, rol çatışması ve rol belirsizliği kavramlarının öğrenilmesi 3. **Hafta** Sosyal kurumlar olan aile, eğitim, devlet ve din kurumlarının incelenmesi ve insanların gelişimi üzerindeki etkilerinin tartışılması 4. **Hafta** Kültür kavramının tanımlanması ve kültürün özelliklerini ve unsurlarının incelenmesi 5. **Hafta** Sosyal tabakalaşma kavramının tanımlanması ve   tabakalaşma çeşitlerinin incelenmesi   1. **Hafta** Davranış bilimlerinde psikoloji biliminin incelenmesi 2. **Hafta:** Güdülerin tanımlanması 3. **Hafta** Güdülerin tanımlanması 4. **Hafta** Algı kavramının tanımlanması |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. **Hafta** Halkla ilişkilerin tanımı, amaçları, temel kuram ve ilkelerinin incelenmesi 2. **Hafta** Halkla ilişkilerin örgütsel yapısı 3. **Hafta** Halkla ilişkiler biriminin görevleri 4. **Hafta** Halkla ilişkiler uzmanında bulunması gereken nitelikler 5. **Hafta** Halkla ilişkilerin reklam, propaganda, pazarlama, tanıtım ve iletişim alanındaki çalışmalarının ele alınması   Ders, yukarıda belirtilen haftalarda **yüz yüze eğitim** yoluyla işlenecektir. |
| **Ölçme -Değerlendirme** | Bu ders kapsamında deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Ara Sınav, 1 Kısa Sınav ve 1 (bir) Yarıyıl Sonu Sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme  kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  Kısa Sınav: % 20  Ara Sınav : % 30  Yarıyıl Sonu Sınav: % 50  Sınav tarihleri, birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.  Sınavlar ise yüz yüze yapılacaktır. |
| **Kaynaklar** | Zencirkıran, M. (Ed.) (2016). Davranış Bilimleri. Bursa: Dora Basım-Yayın Dağıtım.  Ertürk, Y.D. (2013). Davranış Bilimleri (4.Baskı). İstanbul: Kutup Yıldızı Yayınları.  Ergan, N.G., Kütük, B.S. ve Coştur, R. (2012). Davranış Bilimleri. Ankara: Siyasal Kitapevi.  Yavuz, C. (2013). Halkla İlişkiler (3.Baskı). Ankara: Detay Yayıncılık. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **P**  **Ç1** | | **P**  **Ç2** | **P**  **Ç3** | **P**  **Ç4** | **P**  **Ç5** | **P**  **Ç6** | **P**  **Ç7** | **P**  **Ç8** | **P**  **Ç9** | **P Ç10** | **P Ç11** | **P Ç12** | **P Ç13** | **P Ç14** |
| **Ö**  **Ç1** | 3 | | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö**  **Ç2** | 3 | | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö**  **Ç3** | 3 | | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö**  **Ç4** | 3 | | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö**  **Ç5** | 3 | | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Katkı**  **Düzeyi** | | **1 Çok Düşük** | | | **2 Düşük** | | **3 Orta** | | | **4 Yüksek** | | | **5 Çok Yüksek** | | |

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **P**  **Ç1** | **P**  **Ç2** | **P**  **Ç3** | **P**  **Ç4** | **P**  **Ç5** | **P**  **Ç6** | **P**  **Ç7** | **P**  **Ç8** | **P**  **Ç9** | **P Ç10** | **P Ç11** | **P Ç12** | **P Ç13** | **P Ç14** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Davranış  Bilimleri  Ve  Halkla  İlişkiler | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |

Ders İzlencesi (Tarımsal İşletmecilik)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | Genel Ekonomi | |
| **Dersin Kredisi** | 3 (Teorik:3, Uygulama:0) | |
| **Dersin AKTS'si** | 3 | |
| **Dersin**  **Yürütücüsü** | Öğr. Gör. Ali Ferdi ÇAĞLAYAN | |
| **Dersin Gün ve Saati** | Salı 13:00-16:00 | |
| **Ders Gör üşme Gün ve**  **Saatleri** | Salı 13:00-16:00 | |
| **İletişim**  **Bilgileri** | [alicaglayan@harran.edu.tr](mailto:alicaglayan@harran.edu.tr) 4143183000 | |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders**  **Hazırlık** | Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi  Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak. | |
| **Dersin Amacı** | Bu ders ile öğrencilerin ekonomi ile ilgili bilgi edinmesi ve ekonomik göstergelerin  yorumlama becerisinin kazandırılması amaçlanmaktadır. | |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | 1. Temel tarım ekonomisinin kavram ve terimlerini öğrenir. 2. Tarımda arz ve talep ilişkisini kavrar. 3. Bitkisel ve hayvansal piyasalarda analiz yapar. | |
| **Haftalık Ders Konuları** | 1 | Ekonomi Kavramı ve Ekonomiye İlişkin Tanımlar |
| 2 | Kıtlık Kanunu ve Fırsat Maliyetleri |
| 3 | İktisadi Analiz Yöntemleri |
| 4 | İktisadi Faaliyetlerin Akımı |
| 5 | Ekonominin Hedefleri |
| 6 | Talep ve Talep Yönlü Sorunlar |
| 7 | Arz ve Arz Yönlü Sorunlar |
| 8 | Arz ve Arz Yönlü Sorunlar |
| 9 | Piyasa Dengesi |
| 10 | Tüketici Rantı ve Üretici Rantı |
| 11 | Esneklik Kavramı, Arz ve Talep Esneklikleri |
| 12 | Piyasa ve Piyasa Türleri |
| 13 | Grafik Yorumlama ve İktisadi Uygulama Alanları |
| 14 | Ekonomik Göstergelerin Analizi |
| Ders, yukarıda belirtilen haftalarda **yüz yüze eğitim** yoluyla işlenecektir. | |
| **Ölçme- Değerlendirme** | Bu ders kapsamında deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Ara Sınav, 1 Kısa Sınav ve  1 (bir) Yarıyıl Sonu Sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  Kısa Sınav: % 20  Ara Sınav : % 30  Yarıyıl Sonu Sınav: % 50  Sınav tarihleri, birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.  Sınavlar ise yüz yüze yapılacaktır. | |
| **Kaynaklar** | Çelik, K. (2009). *Genel Ekonomi*. Ankara: Murathan Yayınevi. Başar E. (2010). *Ekonomi*. Ankara: Nobel Yayın Dağıtım.  Eryüzlü H. (2016). *Genel Ekonomi*, Ankara: Seçkin Yayınları. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** |
| **ÖÇ1** | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| **ÖÇ2** | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| **ÖÇ3** | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** | | | | | |
| **Katkı Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | **2 Düşük** | **3 Orta** | **4 Yüksek** | **5 Çok**  **Yüksek** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders** | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** |
| Genel Ekonomi | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

Ders İzlencesi (Tarımsal İşletmecilik)

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | İstatistik |
| **Dersin Kredisi** | 2 (Teorik:2, Uygulama:0) |
| **Dersin AKTS'si** | 3 |
| **Dersin Yürütücüsü** | Dr. Öğr. Üyesi Aydın DAŞ |
| **Dersin Gün ve Saati** | Salı 08:00-10:00 |
| **Ders Görüşme Gün ve**  **Saatleri** | Salı 08:00-10:00 |
| **İletişim Bilgileri** | Veteriner Fakültesi |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce  inceleyerek gelecekler. |
| **Dersin Amacı** | Bu derste; istatistiğin temel kavramları tanımını yapabilmeyi, İstatistiğin temel kavramlarnıı kendi içinde ayırt edebilmeyi, İstatistik serilerini açıklayabilmeyi, istatistik serilerini grafik yardımıyla açıklayabilmeyi, Merkezi eğilim ve değişkenlik ölçülerini sayabilmeyi, hangi durumda hangi ölçünün hesaplanması gerektiğine karar verebilmeyi, Herhangi bir veri seti için uygun ortalamayı hesaplayıp yorumlayabilmeyi, Serilerin birbirlerine göre değişkenliğini kıyaslayabilme becerilerini kazandırması  amaçlanmaktadır. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | **1.**İstatistik ile ilgili temel kavramları bilmek. **2.**Araştırmaya konu olan verileri düzenlemek **3.**Tablo ve grafik oluşturabilmek.   1. Hipotez kurabilmek ve hipotez testlerini yapabilmek 2. İstatistik analiz yapabilmek. |
| **Haftalık Ders Konuları** | 1. **Hafta:** İstatistiğin tanımı ve kullanım alanları 2. **Hafta:** İstatistik türleri 3. **Hafta:** İstatistiğin temel kavramları 4. **Hafta:** İstatistiğin temel kavramları 5. **Hafta:** Veri kaynaklarının düzenlenmesi 6. **Hafta:** Tablolar ve Grafiklerin oluşturulması 7. **Hafta:** Dağılım ölçüleri 8. **Hafta:** Dağılım ölçüleri 9. **Hafta:** Merkezi eğilim ölçüleri 10. **Hafta:** Sürekli popülasyon dağılımları 11. **Hafta:** Sürekli popülasyon dağılımları 12. **Hafta:** Ki-Kare Testleri 13. **Hafta:** Regresyon Analizi 14. **Hafta:** Korelasyon Analizi   Ders, yukarıda belirtilen haftalarda **yüz yüze eğitim** yoluyla işlenecektir. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ölçme -Değerlendirme** | Bu ders kapsamında deney çalışmalarını kapsayan 1 Kısa Sınav ve 1 (bir) Ara Sınav ve 1 (bir) Yarıyıl Sonu Sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  Kısa Sınav: % 20  Ara Sınav : % 30  Yarıyıl Sonu Sınav: % 50  Sınav tarihleri, birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.  Sınavlar ise yüzyüze yapılacaktır. |
| **Kaynaklar** | Aslanargun , A., Yazici, B., M. Kantar, Y., Şenoğlu, B., Usta, İ. T.C. Anadolu Üniversitesi Yayini No: 2608 Açiköğretim Fakültesi Yayini No: 1576, Editörler Embiya AĞAOĞLU, Mahmut ATLAS.  Bakır, M.A., Aydın, C. 2015. İstatistik Meslek Yüksek Okulları İçin.  Arıcı, H. 2001. İstatistik Yöntemler ve Uygulamalar. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | |
|  | **P**  **Ç1** | **P**  **Ç2** | **P**  **Ç3** | **P**  **Ç4** | **P**  **Ç5** | **P**  **Ç6** | **P**  **Ç7** | **P**  **Ç8** | **P**  **Ç9** | **P Ç10** | **P Ç11** | **P Ç12** | **P Ç13** | **P Ç14** |
| **Ö**  **Ç1** | 2 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö**  **Ç2** | 2 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö**  **Ç3** | 2 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö**  **Ç4** | 2 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö**  **Ç5** | 2 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** | | | | | | | | | | | | | | |
| **K**  **atkı**  **D**  **üzeyi** | **1 Çok Düşük** | | | **2 Düşük** | | **3 Orta** | | | **4 Yüksek** | | | **5 Çok Yüksek** | | |

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **P**  **Ç1** | **P**  **Ç2** | **P**  **Ç3** | **P**  **Ç4** | **P**  **Ç5** | **P**  **Ç6** | **P**  **Ç7** | **P**  **Ç8** | **P**  **Ç9** | **P Ç10** | **P Ç11** | **P Ç12** | **P Ç13** | **P Ç14** |
| İstatistik | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |

Ders İzlencesi (Tarımsal İşletmecilik)

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Tarla Tarımı |
| **Dersin Kredisi** | 2 (Teorik:1, Uygulama:2) |
| **Dersin AKTS'si** | 2 |
| **Dersin Yürütücüsü** | Dr. Öğr. Üyesi Abdulkadir TANRIKULU |
| **Dersin Gün ve Saati** | Çarşamba 09:00-12:00 |
| **Ders Görüşme Gün ve**  **Saatleri** | Çarşamba 09:00-12:00 |
| **İletişim Bilgileri** | [atanrikulu@harran.edu.tr](mailto:atanrikulu@harran.edu.tr) 04143183727 |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, döküman incelemesi  Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her  haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak. |
| **Dersin Amacı** | Bu derste; tarla bitkileri temel kavramları, tarla bitkilerinin ayrıntılı olarak sınıflandırılıp incelenmesi konularına ve bitki gelişimine  yönelik becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | 1. Ziraat Mühendisliği mesleki öğretisinin temel dayanağı olan bitkisel üretimde, kullanılan agro ekolojinin bileşenlerini (ekosistem, besin döngüsü) tanımak 2. Tarla bitkilerinin botaniği, tarla bitkilerinin sınıflandırılmasını, büyüme, gelişme ve verim kanunlarını öğrenmek 3. Sürdürülebilir tarımda tarla tarımının nasıl uygulanması gerektiğini, doğal ekosistemler ve agro ekosistemler arasındaki farklılığı ortaya koymak 4. Çevre faktörlerinin (klimatik, edafik faktörler, biyolojik ve topoğrafik faktörler) tarla tarımındaki etkisini öğretmek 5. Kültür bitkilerinin yetiştiriciliğinde; en uygun toprak işleme, ekim nöbeti, tohumluk, ekim, gübreleme, bakım, hasat ve harman, standardizasyon ve depolama yöntemlerini öğretmek |
| **Haftalık Ders Konuları** | 1. **Hafta** Tarım Temel Kavramları 2. **Hafta** Tarım Temel Kavramları 3. **Hafta** Ekosistem ile Tarım arasındaki ilişki 4. **Hafta** Tarla Tarımı Bileşenleri 5. **Hafta** Tarla Tarımı Bileşenleri 6. **Hafta** Sürdürülebilir Tarım 7. **Hafta** Tarla Bitkilerinin Sınıflandırılması 8. **Hafta** Tarla Bitkilerinin Sınıflandırılması 9. **Hafta** Tarla Bitkilerinin Sınıflandırılması 10. **Hafta** Çevre faktörlerinin (klimatik, edafik faktörler, biyolojik ve topoğrafik faktörler) tarla tarımındaki etkisi 11. **Hafta** Kültür bitkilerinin yetiştiriciliğinde en uygun toprak işleme, standardizasyon ve depolama yöntemlerini öğretmek 12. **Hafta** Ekim Nöbeti, Tohumluk, Ekim, Gübreleme 13. **Hafta** Bakım, Hasat ve Harman 14. **Hafta** Genel Tekrar   Ders, yukarıda belirtilen haftalarda **yüz yüze eğitim** yoluyla işlenecektir. |
| **Ölçme -Değerlendirme** | Bu ders kapsamında deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav, 1 (bir) Ara Sınav ve 1 (bir) Yarıyıl Sonu Sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  Kısa Sınav: % 20  Ara Sınav : % 30  Yarıyıl Sonu Sınav: % 50  Sınav tarihleri, birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.  Sınavlar ise yüz yüze yapılacaktır. |
| **Kaynaklar** | BAYDAR, H., (2009). *Tarla Bitkilerine Giriş.* Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **P**  **Ç1** | **P**  **Ç2** | **P**  **Ç3** | **P**  **Ç4** | **P**  **Ç5** | **P**  **Ç6** | **P**  **Ç7** | **P**  **Ç8** | **P**  **Ç9** | **P**  **Ç10** | **P**  **Ç11** | **P**  **Ç12** | **P**  **Ç13** | **P**  **Ç14** |
| **Ö**  **Ç1** |  | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| **Ö**  **Ç2** |  | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| **Ö**  **Ç3** |  | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| **Ö**  **Ç4** |  | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| **Ö**  **Ç5** |  | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 |
|  |  |  |  |  |  | **ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** | | | | | |  |  |  | |
| **Katkı**  **Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | | | | **2 Düşük** | |  | **3 Orta** |  |  | **4 Yüksek** |  |  | **5 Çok Yüksek** | |

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **P**  **Ç1** | **P**  **Ç2** | **P**  **Ç3** | **P**  **Ç4** | **P**  **Ç5** | **P**  **Ç6** | **P**  **Ç7** | **P**  **Ç8** | **P**  **Ç9** | **P**  **Ç10** | **P**  **Ç11** | **P**  **Ç12** | **P**  **Ç13** | **P**  **Ç14** |
| Tarla  Tarımı | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 |

Ders İzlencesi (Tarımsal İşletmecilik)

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Çevre Ekolojisi |
| **Dersin Kredisi** | 2 (Teorik:2, Uygulama:0) |
| **Dersin AKTS'si** | 4 |
| **Dersin Yürütücüsü** | Dr. Öğr. Üyesi Fatma BAŞDEMİR |
| **Dersin Gün ve Saati** | Cuma 15:00-17:00 |
| **Ders Görüşme Gün ve**  **Saatleri** | Cuma 15:00-17:00 |
| **İletişim Bilgileri** | [fatmabasdemir@harran.edu.tr](mailto:fatmabasdemir@harran.edu.tr) 4143183000-3727 |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, döküman incelemesi  Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her  haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak. |
| **Dersin Amacı** | Canlı ve cansız varlıkların, özellikle de insanın çevre ile olan ilişkilerini inceleyen doğal ekolojik sistemin tanınması ve çevreye olan olumsuz etkilerin neler olduğu ve korunması için alınabilecek  tedbirlerin öğretilmesi bu dersin amacıdır. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | Bu derste öğrenci;   1. Tarımın ekoloji ile ilgili kavramları öğrenir. 2. Ekolojinin çevre kirliliğine etkisini yorumlar. 3. Karbon, azot, kükürt gibi sanayide kullanılan maddeleri öğrenip çevreye etkisini yorumlar. |
| **Haftalık Ders Konuları** | 1. **Hafta** Çeşitli ekolojik kavramlar 2. **Hafta** Ekosistem ve Bileşenleri, Ekosistem, ekosistem faktörleri, yasaları 3. **Hafta** Ekosistemde Yapılabilecek Çalışmalar 4. **Hafta** Çevre Faktörleri, Besin Zinciri, Besin Piramidi Ve Besin Ağı 5. **Hafta** Madde döngüsü ve kaynaklarının çevreye etkisi, Karbon maddesi, döngüsü, kaynakları ve çevreye etkisi 6. **Hafta** Kükürt maddesi, döngüsü, kaynakları ve çevreye etkisi **7.Hafta** Fosfor maddesi, döngüsü ve çevreye etkisi, Biyolojik birikim ve sağlığımıza etkisi 7. **Hafta** Fosfor maddesi, döngüsü ve çevreye etkisi, Biyolojik birikim ve sağlığımıza etkisi 8. **Hafta** Cevre ve Çevre Kirliliğinin Nedenleri 9. **Hafta** Çevre ve Çevre Kirliliği Nedenleri, Başlıca Yerel Çevre Kirlilikleri 10. **Hafta** Başlıca Küresel Çevre Kirlilikleri, 11. **Hafta** Sağlık Açısından Çevre Bileşenleri 12. **Hafta** Dünyada yaşanmış ekolojik felaketler ve çıkan yasalar 13. **Hafta** Genel Tekrar   Ders, yukarıda belirtilen haftalarda **yüz yüze eğitim** yoluyla işlenecektir. |
| **Ölçme -Değerlendirme** | Bu ders kapsamında deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav, 1 (bir) Ara Sınav ve 1 (bir) Yarıyıl Sonu Sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  Kısa Sınav: % 20  Ara Sınav: % 30  Yarıyıl Sonu Sınav: % 50  Sınav tarihleri, birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.  Sınavlar ise yüz yüze yapılacaktır. |
| **Kaynaklar** | 1.Su temini ve Çevre Sağlığı, cilt II, Prof. Dr. Yılmaz MUSLU, İ.T.Ü. İstanbul,  2 Ekoloji ve Çevre Bilimleri Doç.Dr. Mine KIŞLALIOĞLU, Remzi Kitapevi, İSTANBUL,  Çevre ve Ekoloji, Mine Kışlalıoğlu, Fikret Berkes, Remzi Kitabevi |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | |
|  | **P**  **Ç1** | **P**  **Ç2** | **P**  **Ç3** | **P**  **Ç4** | **P**  **Ç5** | **P**  **Ç6** | **P**  **Ç7** | **P**  **Ç8** | **P**  **Ç9** | **P**  **Ç10** | **P**  **Ç11** | **P**  **Ç12** | **P**  **Ç13** | **P**  **Ç14** |
| **Ö**  **Ç1** | 3 | 5 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 |
| **Ö**  **Ç2** | 3 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 |
| **Ö**  **Ç3** | 3 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 |
| **ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Katkı**  **Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | | | **2 Düşük** | | **3 Orta** | | | **4 Yüksek** | | | **5 Çok Yüksek** | | |

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **P**  **Ç1** | **P**  **Ç2** | **P**  **Ç3** | **P**  **Ç4** | **P**  **Ç5** | **P**  **Ç6** | **P**  **Ç7** | **P**  **Ç8** | **P**  **Ç9** | **P**  **Ç10** | **P**  **Ç11** | **P**  **Ç12** | **P**  **Ç13** | **P**  **Ç14** |
| Çevre  Ekolojisi | 3 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 |

Ders İzlencesi (Tarımsal İşletmecilik)

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Toprak Bilgisi |
| **Dersin Kredisi** | 3 (Teorik:2, Uygulama:2) |
| **Dersin AKTS'si** | 4 |
| **Dersin Yürütücüsü** | Dr. Öğr. Üyesi Abdulkadir TANRIKULU |
| **Dersin Gün ve Saati** | Perşembe 13:00-17:00 |
| **Ders Görüşme Gün ve Saatleri** | Perşembe 13:00-17:00 |
| **İletişim Bilgileri** | [atanrikulu@harran.edu.tr](mailto:atanrikulu@harran.edu.tr) 4143183000-3222 |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | Konu anlatımı, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi  Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler.  Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak. |
| **Dersin Amacı** | Bu derste; Toprağın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özellikleri arasında ilişkilerin kurabilmesi, toprağın kalitesini artırabilmek için hangi tarımsal uygulamaların yapılması gerektiğinin toprak  koşullarına göre belirleyebilmektir. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | 1. Toprak bilimi ve toprağın yapısı konularını bilir 2. Toprak ve çevre ilişkileri hakkında yorum yapar. 3. Bitki yetiştirme ve gübreleme hakkında yöntemleri uygular. |
| **Haftalık Ders Konuları** | 1. **Hafta** Toprak bilimine giriş ve toprağın tanımı; toprak elementleri ve mineralleri 2. **Hafta** Toprağı oluşturan kayalar; toprak oluşumu 3. **Hafta** Toprak morfolojisi ve horizonlar; toprağın fiziksel öz ellikleri 4. **Hafta** Toprağın kimyasal özellikleri; toprak organizmaları 5. **Hafta** Toprağın organik maddesi; toprak erozyonu ve korunumu 6. **Hafta** Toprakların sınıflaması ve toprak kullanımı 7. **Hafta** Toprak ve çevre ilişkisi 8. **Hafta** Toprak ve çevre ilişkisi 9. **Hafta** Bitki yetiştirme konusunda başvurulabilecek kaynak kitap ve periyodiklerin tanıtılması. 10. **Hafta** Bitki yetiştirmede temel ilkelerin öğrenilmesi 11. **Hafta** Gübrelemeye etki eden faktörler ve gübreleme yöntemleri damla gübreleme (fertigation) ve yapraktan gübreleme 12. **Hafta** Gübre ve gübreleme kavramı, temel ve başa gübreleme, gübrelerin sınıflandırılması, organik ve inorganik gübrelerin tanıtılması 13. **Hafta** Bitki besin elementlerinin bitkideki miktarları, bitkiler için mutla gerekli olan elementler ve alınış formları, bahçe ve sera bitkilerinde noksanlık ve fazlalık belirtileri 14. **Hafta** Gübreleme programlarını hazırlama ilkeleri, meyve ve sebzelerde gübreleme zamanları   Ders, yukarıda belirtilen haftalarda **yüz yüze eğitim** yoluyla işlenecektir. |
| **Ölçme -Değerlendirme** | Bu ders kapsamında deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav, 1 (bir) Ara Sınav ve 1 (bir) Yarıyıl Sonu Sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  Kısa Sınav: % 20  Ara Sınav : % 30  Yarıyıl Sonu Sınav: % 50  Sınav tarihleri, birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.  Sınavlar ise yüz yüze yapılacaktır. |
| **Kaynaklar** | KIRTOK, Y., 1998. Mısır Üretimi ve Kullanımı. Kocaoluk Yayıncılık Sanayi ve Tic. Ltd. Şti, 445 s., İstanbul. |

KÜN, E., 1996. Tahıllar I (Serin İklim Tahılları). Ankara Üniv. Ziraat Fak. Ders Kitabı, Yayın no: 1451. Ders Kitabı : 431. 322 s., Ankara. KÜN, E., 1997. Tahıllar II (Sıcak İklim Tahılları). Ankara Üniv. Ziraat

MERT, M., 2007. Pamuk Tarımının Temelleri. TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Teknik Yayınlar Dizisi No: 7, Ankara.

GEÇİT, H.H., ÇİFTÇİ, C.Y., EMEKLİER, H.Y., İKİNCİKARAKAYA, S., ADAK, M.S., KOLSARICI, Ö., EKİZ, H., ALTINOK, S., SANCAK, C.,

SEVİMAY, C.S., KENDİR, H., 2009. Tarla Bitkileri. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları, Ankara, Yayın No: 1569, Ders Kitabı, 521.

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **P**  **Ç1** | **P**  **Ç2** | **P**  **Ç3** | **P**  **Ç4** | **P**  **Ç5** | **P**  **Ç6** | **P**  **Ç7** | **P**  **Ç8** | **P**  **Ç9** | **P**  **Ç10** | **P**  **Ç11** | **P**  **Ç12** | **P**  **Ç13** | **P**  **Ç14** |
| **Ö**  **Ç1** |  | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| **Ö**  **Ç2** |  | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| **Ö**  **Ç3** |  | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 |
|  |  |  |  |  |  | **ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** | | | | | |  |  |  | |
| **Katkı**  **Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | | | | **2 Düşük** | |  | **3 Orta** |  |  | **4 Yüksek** |  |  | **5 Çok Yüksek** | |

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **P**  **Ç1** | **P**  **Ç2** | **P**  **Ç3** | **P**  **Ç4** | **P**  **Ç5** | **P**  **Ç6** | **P**  **Ç7** | **P**  **Ç8** | **P**  **Ç9** | **P**  **Ç10** | **P**  **Ç11** | **P**  **Ç12** | **P**  **Ç13** | **P**  **Ç14** |
| **Toprak**  **Bilgisi** | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 |

Ders İzlencesi (Tarımsal İşletmecilik)

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Genel Matematik |
| **Dersin Kredisi** | 3 (Teorik:2, Uygulama:2) |
| **Dersin AKTS'si** | 4 |
| **Dersin Yürütücüsü** | Dr. Öğr. Üyesi Ecem ACAR |
| **Dersin Gün ve Saati** | Pazartesi 08:00-12:00 |
| **Ders Görüşme Gün ve**  **Saatleri** | Pazartesi 08:00-12:00 |
| **İletişim Bilgileri** |  |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | Konu anlatımı, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi  Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak. |
| **Dersin Amacı** | Dersi alan öğrencilere matematiğin belli kurallarını anlatarak, problem çözmeye yönelik matematik formasyonunu kazandırmak ve matematiksel düşünme becerisini geliştirmek, öğrencilerin öğrendikleri bilgileri ilgi ve çalışma alanlarında kolayca kullanmalarını sağlayıcı alışkanlığı kazandırmak, lisans eğitimine devamları halinde  temel oluşturmak. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | Bu dersin sonunda öğrenci;   1. Sayılar ve dört işlem konularını kavrar. 2. Cebirsel ifade ve denklem çözümünü kavrar. 3. Fonksiyonlar ve ikinci dereceden denklemleri kavrar. |
| **Haftalık Ders Konuları** | 1. **Hafta:** Sayılar ve sayılarda dört işlem 2. **Hafta:** Sayı basamakları 3. **Hafta:** Bölen -Kalan ilişkisi 4. **Hafta:** Bölünebilme kuralları 5. **Hafta:** Rasyonel-ondalık sayılar 6. **Hafta:** Basit Eşitsizlikler 7. **Hafta:** Mutlak değer 8. **Hafta:** Mutlak değer 9. **Hafta:** Üslü sayılar 10. **Hafta:** Köklü sayılar 11. **Hafta:** Denklem çözme 12. **Hafta:** Fonksiyon ve fonksiyon türleri 13. **Hafta:** İkinci dereceden denklemler 14. **Hafta:** Genel Tekrar   Ders, yukarıda belirtilen haftalarda **yüz yüze eğitim** yoluyla işlenecektir. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ölçme -Değerlendirme** | Bu ders kapsamında deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav, 1 (bir) Ara Sınav ve 1 (bir) Yarıyıl Sonu Sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme  kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  Kısa Sınav: % 20  Ara Sınav : % 30  Yarıyıl Sonu Sınav: % 50  Sınav tarihleri, birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.  Sınavlar ise yüz yüze yapılacaktır. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kaynaklar** | Balcı, M. (2010). *Matematik Analiz*. Balcı Yayınları. Hacısalihoğlu, H. H. ve Balcı, M. (1996). *Genel ve Temel*  *Matematik*. ANKARA |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE**  **DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | |
|  | **PÇ1** | | **PÇ2** | | **PÇ3** | | **PÇ4** | | **PÇ5** | | **PÇ6** |
| **ÖÇ1** | 4 | | 4 | | 5 | | 4 | | 3 | | 4 |
| **ÖÇ2** | 5 | | 4 | | 4 | | 2 | | 4 | | 5 |
| **ÖÇ3** | 4 | | 5 | | 3 | | 5 | | 5 | | 4 |
| **ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** | | | | | | | | | | | |
| **Katkı**  **Düzeyi** | | **1 Çok Düşük** | | **2 Düşük** | | **3 Orta** | | **4 Yüksek** | | **5 Çok Yüksek** | |

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders** | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** |
| Genel Matematik | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 |

**Ders İzlencesi (Tarımsal İşletmecilik)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Beden Eğitimi |
| **Dersin Kredisi** | 1 (Teorik:0, Uygulama:2) |
| **Dersin AKTS'si** | 2 |
| **Dersin Yürütücüsü** | Öğr. Gör. Şehmus RÜZGAR |
| **Dersin Gün ve Saati** | Cuma 13:00-15:00 |
| **İletişim Bilgileri** | 4143183000 |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders** | Konu anlatımı, Soru-yanıt  Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her  haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak. |
| **Dersin Amacı** | Beden Eğitimi ve spor hakkında temel kavramları öğretmek, spor branşlarını tanıtmak, oyun kuralları hakkında bilgi vermek. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | 1. Beden eğitimi ve spor ile ilgili kavramları öğrenir. 2. Spor branşlarını tanır. 3. Spor branşları hakkında kural bilgisine sahip olur. 4. Spor sağlık ilişkisi öğrenilir. 5. Spor kazalarına karşı alınması gereken tedbirleri öğrenir |
| **Haftalık Ders Konuları** | 1. **Hafta** Beden Eğitimi ve Spor ile ilgili kavramlar. 2. **Hafta** Beden Eğitimi ve Spor faydaları 3. **Hafta** Eğitsel Oyunlar. 4. **Hafta** Voleybol oyun kuralları 5. **Hafta** Hentbol oyun kuralları 6. **Hafta** Basketbol oyun kuralları 7. **Hafta** Atletizm ve oyun kuralları 8. **Hafta** Atletizm ve oyun kuralları . 9. **Hafta** Futbol oyun kuralları 10. **Hafta** Masa tenisi ve oyun kuralları 11. **Hafta** Sporcu beslenmesi 12. **Hafta** Herkes için spor 13. **Hafta** Spor sakatlanmaları ve ilk yardım**)** 14. **Hafta** Kadınlar, yaşlılar ve çocuklarda spor   Ders, yukarıda belirtilen haftalarda **yüz yüze eğitim** yoluyla işlenecektir. |
| **Ölçme –Değerlendirme** | Bu ders kapsamında deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav, 1 (bir) Ara Sınav ve 1 (bir) Yarıyıl Sonu Sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  Kısa Sınav: % 20  Ara Sınav : % 30  Yarıyıl Sonu Sınav: % 50  Sınav tarihleri, birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.  Sınavlar ise yüz yüze yapılacaktır. |
| **Kaynaklar** | Eren, E. (1991). *Yönetim ve Organizasyon*. İstanbul; İst. Ünv. İşt. Fak. Yay Korkmaz,  F. (2003) *“Voleybol”.* Ekin Kitabevi  Sevim, Y. (2002*) Hentbol Teknik-Taktik*. Ankara : Nobel Yayınevi |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** |
| **ÖÇ1** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **ÖÇ2** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **ÖÇ3** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **ÖÇ4** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **ÖÇ5** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Katkı**  **Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | | | **2 Düşük** | | **3 Orta** | | | **4 Yüksek** | | | **5 Çok Yüksek** | | |

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** |
| **Beden Eğitimi** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Adı | **Hayvan Yetiştirme** |
| Dersin Kredisi | 2 (Teorik:2, Uygulama:0) |
| Dersin AKTS'si | 3 |
| Dersin Yürütücüsü | Dr. Öğr. Üyesi Mücahit KAHRAMAN |
| Dersin Gün ve Saati | Salı 10:00-12:00 |
| Ders Görüşme Gün ve  Saatleri | Salı 10:00-12:00 |
| İletişim Bilgileri | Veteriner Fakültesi |
| Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık | Konu anlatımı, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili  tarama yapılacak. |
| **Dersin Amacı** | Bu dersin genel amacı; Tarımsal üretimin önemli bir dalı olan Hayvan Yetiştirmenin temel ilkelerinin  öğretilmesidir. Çiftlik hayvanlarından elde edilen et, süt, yumurta, yapağı, kıl, arıcılık ürünleri vb. yan ürünlerin üretilmesi, hayvan bakım-idare ve besleme konularında temel bilgilerin tanıtılmasıdır. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | Bu dersin sonunda öğrenci;   1. Türkiye hayvansal üretiminin sayısal ve nitelik özelliklerini yorumlar. 2. Çiftlik hayvanlarının temel üreme biyolojisi ve ıslahını öğrenir ve kavrar. 3. Çiftlik hayvanlarında ırklar tanır ve bakım-idare konularını kavrar. |
| **Haftalık Ders konuları** | 1 Türkiye’de hayvansal üretim ve hayvan yetiştirmenin  temel ilkeleri |
| 2 Hayvan ıslahı ve yetiştirme sistemleri |
| 3 Büyükbaş hayvan yetiştirme-bakım-idare |
| 4 Büyükbaş hayvan ırkları |
| 5 Koyun yetiştirme-bakım-idare ve ırklar |
| 6 Keçi yetiştirme-bakım-idare ve ırklar |
| 7 Ruminant hayvanların mide yapısı |
| 8 Ruminant hayvanların mide yapısı |
| 9 Manda yetiştiriciliği |
| 10 Küçükbaş hayvanlarda yemleme |
| 11 Kırkım, boynuz köreltme ve kuruya çıkarma  işlemleri |
| 12 Küçükbaş hayvanlarda damızlık seçimi |
| 13 Süt veriminin hesaplanması |
|  | 14 Dersin Değerlendirilmesi  Ders, yukarıda belirtilen haftalarda **yüz yüze eğitim** yoluyla işlenecektir. |
| **Ölçme –Değerlendirme** | Bu ders kapsamında deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav, 1 (bir) Ara Sınav ve 1 (bir) Yarıyıl Sonu Sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  Kısa Sınav: % 20  Ara Sınav : % 30  Yarıyıl Sonu Sınav: % 50  Sınav tarihleri, birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.  Sınavlar ise yüz yüze yapılacaktır. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kaynaklar** | Güldür, M. E., *Hayvan Yetiştirme I Ders Notları*.  Ankara.  Uğur, F*., Hayvan Yetiştirme, Lisans Ders Notu.*  *Çanakkale* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | | |
| **P**  **Y1** | **P**  **Y2** | **P**  **Y3** | | **P**  **Y4** | **P**  **Y5** | **P**  **Y6** | | **P**  **Y7** | **P**  **Y8** | **P**  **Y9** | **P**  **Y10** |  | **P** | **P**  **Y12** |
| **Y11** |  |
| **ÖÇ**  **1** | 5 | 5 | 4 | | 5 | 4 | 5 | | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | | 5 |
| **ÖÇ**  **2** | 4 | 4 | 5 | | 4 | 5 | 4 | | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | | 4 |
| **ÖÇ**  **3** | 4 | 4 | 5 | | 4 | 5 | 4 | | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | | 3 |
| **ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Katkı**  **Düzeyi** | 1 Çok düşük | | | 2 Düşük | | | | 3 Orta | | | 4 Yüksek | | | 5 Çok Yük sek | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Dersin**  **Adı** | Ç1 | **P**  **Ç1** | **Ç2** | **P** | **Ç3** | **P** | **Ç4** | **P** | **Ç5** | **P** | **Ç6** | **P** | **Ç7** | **P** | **Ç8** | **P** | **Ç9** | **P** | **Ç10** | **P** | **Ç11** | **P** | **Ç12** | **P** | **Ç13** | **P** |
| **Hayvan**  **Yetiştirme** | 4 | | 4 | | 5 | | 4 | | 5 | | 4 | | 5 | | 5 | | 5 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | |

Ders İzlencesi (Tarımsal İşletmecilik)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | Genel Muhasebe | | |
| **Dersin Kredisi** | 3 (Teorik:3, Uygulama:0) | | |
| **Dersin AKTS'si** | 4 | | |
| **Dersin Yürütücüsü** | Öğr.Gör. Ali Ferdi ÇAĞLAYAN | | |
| **Dersin Gün ve Saati** | Pazartesi 10:00-12:00 ve 13:00-14:00 | | |
| **Ders Görüşme Gün ve Saatleri** | Pazartesi 10:00-12:00 ve 13:00-14:00 | | |
| **İletişim**  **Bilgileri** | [alicaglayan@harran.edu.tr](mailto:alicaglayan@harran.edu.tr) 4143183000 | | |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders**  **Hazırlık** | Konu anlatımı, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi  Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. | | |
| **Dersin Amacı** | Bir işletmede bir dönem boyunca ortaya çıkan finansal nitelikli olayların nasıl kaydedileceği, sınıflandırılacağı ve özetleneceği ile ilgili temel muhasebe ilke ve kavramlarını tanıtmak ve muhasebe akış sürecinin nasıl işlediğini Tek Düzen  Muhasebe Sistemi çerçevesinde göstermektir. | | |
| **Dersin Öğrenme**  **Çıktıları** | 1. Tarım Muhasebesinin temel kavramlarını ve ilkelerini bilir. 2. Bilanço ve Gelir Tablosu hesaplarını tanır. 3. Mali işlemlerin bilanço ve gelir tablosuna olan etkilerini bilir. | | |
| **Haftalık Ders Konuları** | 1 | | Muhasebenin Tanımı ve Sınıflandırılması |
| 2 | Muhasebede Kayıt Yöntemleri ve Defterler | |
| 3 | Bilanço -Gelir Tablosu | |
| 4 | Hesap Kavramı ve Hesapların Sınıflandırılması | |
| 5 | Tekdüzen Hesap Planı Hesapların Kapsamı | |
| 6 | Bilanço Kavramı ve Bilanço Hesaplarının Niteliği | |
| 7 | Bilanço Pasif Hesapların İşleyişi | |
| 8 | Bilanço Pasif Hesapların İşleyişi | |
| 9 | Bilanço Aktif Hesapların İşleyişi | |
| 10 | Gelir Tablosu ve Gelir Tablosu Hesaplarının Niteliği | |
| 11 | Gelir Tablosu Gider Hesaplarının İşleyişi | |
| 12 | Gelir Tablosu Gelir Hesaplarının İşleyişi | |
| 13 | Uygulama Örnekleri (Monografiler) | |
| 14 | Uygulama Örnekleri (Monografiler)  Ders, yukarıda belirtilen haftalarda **yüz yüze eğitim** yoluyla işlenecektir. | |
| **Ölçme-Değerlendirme** | Bu ders kapsamında deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav, 1 (bir) Ara Sınav ve 1 (bir) Yarıyıl Sonu Sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  Kısa Sınav: % 20  Ara Sınav : % 30  Yarıyıl Sonu Sınav: % 50  Sınav tarihleri, birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.  Sınavlar ise yüz yüze yapılacaktır. | | |
| **Kaynaklar** | Sevilengül O. (1999). *Genel Muhasebe*. Ankara: Turhan Kitabevi.  Akdoğan N., Sevilengül O. (1999). *Tekdüzen Muhasebe Sistemi Uygulaması*. Ankara: Turhan Kitabevi.  ATEŞ, K. (2018). Yeni Başlayanlar İçin Muhasebe. Ankara: Muhasebe TR Yayıncılık.  Özulucan A. (2009). Genel Muhasebe İlkeleri ve Uygulamaları. İstanbul: Türkmen Kitabevi. | | |

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **P**  **Ç1** | **P**  **Ç2** | **P**  **Ç3** | **P**  **Ç4** | **P**  **Ç5** | **P**  **Ç6** | **P**  **Ç7** | **P**  **Ç8** | **P**  **Ç9** | **P**  **Ç10** | **P**  **Ç11** | **P**  **Ç12** | **P**  **Ç13** |
| **Ö**  **Ç1** | *5* | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 |
| **Ö**  **Ç2** | *3* | 3 | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 |
| **Ö**  **Ç3** | *4* | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 |
| **ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** | | | | | | | | | | | | | |
| **Katkı**  **Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | | | **2 Düşük** | |  | **3 Orta** | |  | **4 Yüksek** | | **5 Çok Yüksek** | |

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders** | **P**  **Ç1** | **P**  **Ç2** | **P**  **Ç3** | **P**  **Ç4** | **P**  **Ç5** | **P**  **Ç6** | **P**  **Ç7** | **P**  **Ç8** | **P**  **Ç9** | **P**  **Ç10** | **P**  **Ç11** | **P**  **Ç12** | **P**  **Ç13** |
| ***Genel***  ***Muhasebe*** | *4* | 3 | 3 | 5 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 |

Ders İzlencesi (Tarımsal İşletmecilik)

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Temel Bilgi Teknolojileri |
| **Dersin Kredisi** | 2 (Teorik:1, Uygulama:2) |
| **Dersin AKTS'si** | 3 |
| **Dersin Yürütücüsü** | Öğr. Gör. Ali Ferdi ÇAĞLAYAN |
| **Dersin Gün ve Saati** | Pazartesi 14:00-17:00 |
| **Ders Görüşme Gün/Saat** | Pazartesi 14:00-17:00 |
| **İletişim Bilgileri** | [alicaglayan@harran.edu.tr](mailto:alicaglayan@harran.edu.tr) 4143183000 |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | Konu anlatımı, soru-yanıt, örnek çözümler,  derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak. |
| **Dersin Amacı** | Bu dersin genel amacı, öğrencilere bilgisayar donanım ve yazılımı, işletim sistemleri ve Office uygulamalarının  kullanımı network ve internetin kullanımı ile bilişim teknolojileri ile ilgili temel bilgileri vermektir |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | 1. Bilgisayar donanım ve yazılım kavramlarını tanımlar, 2. İşletim sistemlerini tanır, windows işletim sistemini kullanır. 3. Microsoft word kelime işlemcisi ile dilekçe, yazı, bağıntı, özgeçmiş, rapor ve tablo, tez ve seminer hazırlar, 4. Microsoft p.point sunum programını kullanım ve hazırlama, 5. Microsoft excel programı ile tablo hazırlar, hesaplamalar yapar, grafikler çizer, veri setlerini düzenler, 6. Internet ortamında tarama ve indirme yapar, 7. Internet servislerini kullanma becerisi kazanır 8. Network sistemleri ve uygulamaları 9. Elektronik mail düzenleme ve kullanımını öğrenir, 10. Bilgisayarlarda güvenlik uygulamalarını öğrenir, 11. Uzaktan eğitim ve video konferans sistemlerini kullanır. |
| **Haftalık Ders Konuları** | 1. **Hafta** Bilgisayar donanımı 2. **Hafta** Yazılım kavramı ve elektronik dosya yapıları 3. **Hafta** İşletim sistemleri 4. **Hafta** Windows işletim sistemi 5. **Hafta** Word kelime işlemci uygulaması 6. **Hafta** Excell kelime işlemci uygulaması 7. **Hafta** Power point sunum programı kullanımı 8. **Hafta** Power point sunum programı kullanımı 9. **Hafta** Power point sunum programı kullanımı 10. **Hafta** İnternet servislerini kullanabilme (mail- ftp, http) 11. **Hafta** E-mail düzenleme alma-gönderme uygulamaları 12. **Hafta** Güvenlik uygulamaları ( virüs, antivirus ve firewall) 13. **Hafta** Network sistemleri ve uygulamaları 14. **Hafta** Uzaktan eğitim ve video konferans uygulamaları   Ders, yukarıda belirtilen haftalarda **yüz yüze eğitim** yoluyla işlenecektir. |
| **Ölçme –Değerlendirme** | Bu ders kapsamında deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav, 1 (bir) Ara Sınav ve 1 (bir) Yarıyıl Sonu Sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  Kısa Sınav: % 20  Ara Sınav: % 30  Yarıyıl Sonu Sınav: % 50  Sınav tarihleri, birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.  Sınavlar ise yüz yüze yapılacaktır. |
| **Kaynaklar** | 1.Temel Bilgisayar Teknolojileri Ders Kitabı, Harran Üniversitesi Yayınları, 2003.  2.Başlangıçtan ileri seviyeye Bilgisayar, Hasan Çebi BAL. Akademi Yayınları, 2004. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **P**  **Ç1** | |  | **P**  **Ç2** | **P**  **Ç3** | **P**  **Ç4** | **P**  **Ç5** | **P**  **Ç6** | **P**  **Ç7** | **P**  **Ç8** | **P**  **Ç9** | **P Ç10** | **P Ç11** | **P Ç12** | **P Ç13** | **P Ç14** |
| **Ö Ç1** | 2 |  | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 5 | 4 |
| **Ö Ç2** | 2 |  | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 5 | 4 |
| **Ö Ç3** | 2 |  | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 5 | 4 |
| **Ö Ç4** | 2 |  | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 5 | 4 |
| **Ö Ç5** | 2 |  | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 5 | 4 |
| **Katkı**  **Düzeyi** |  | | |  | **ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** | | | | | | | |  |  |  |
| **1 Çok Düşük** | | |  | **2**  **Düşük** | |  | **3 Orta** |  |  | **4 Yüksek** | | **5 Çok Yüksek** | | |

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **P**  **Ç1** | **P**  **Ç2** | **P**  **Ç3** | **P**  **Ç4** | **P**  **Ç5** | **P**  **Ç6** | **P**  **Ç7** | **P**  **Ç8** | **P**  **Ç9** | **P Ç10** | **P Ç11** | **P Ç12** | **P Ç13** | **P Ç14** |
| Temel  Bilgi  Tekn. | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 5 | 4 |

Ders İzlencesi (Tarımsal İşletmecilik)

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Organik Tarım |
| **Dersin Kredisi** | 3 (Teorik:2, Uygulama:2) |
| **Dersin AKTS'si** | 4 |
| **Dersin Yürütücüsü** | Dr. Öğr. Üyesi Abdulkadir TANRIKULU |
| **Dersin Gün ve Saati** | Çarşamba 13:00-17:00 |
| **Ders Görüşme Gün ve Saatleri** | Çarşamba 13:00-17:00 |
| **İletişim Bilgileri** | [atanrikulu@harran.edu.tr](mailto:atanrikulu@harran.edu.tr) 04143183727 |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | Konu anlatımı, Soru-yanıt, örnek çözümler, döküman incelemesi  Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler.  Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak. |
| **Dersin Amacı** | Çevreyle dost tarım teknikleri, çevre ve ekoloji kavramı ile organik tarım kavramını ve prensiplerini, organik tarımla yetiştiricilik yöntemlerini ve üretimin kontrol ve sertifikalandırma yöntemlerini  Öğretmek |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | Bu derste öğrenci;   1. Organik ve Sürdürülebilir Tarım arasındaki farklılığın ayrımını benimseyerek tarım konusunda vizyon sahibi olur. 2. Tür ve çeşit seçimi, organik gübre kaynakları ve organik gübreler, bitki besleme, bitki sağlığını koruma), organik ürünlerin hasadı ve pazarlanması, organik tarımda kontrol ve sertifikasyon sistemi gibi   konularda bilgi sahibi olur. |
| **Haftalık Ders Konuları** | 1. **Hafta** Ekoloji ve çevre, organik tarım kavramı 2. **Hafta** Ekolojik tarımın prensipleri, diğer tarım kollarından farkları, Ekolojik tarımın Dünya’da ve ülkemizdeki durumu   **3.Hafta** Ekolojik Tarımda yetiştirme teknikleri (Yer seçimi, Toprak işleme, Toprak verimliliğinin artırılması, Toprak verimliliğinin korunması)   1. **Hafta** Ekolojik Tarımda kullanılan organik madde ve besin maddesi kaynakları (Bitkisel atıklar, yeşil gübreler, mikroorganizmalar, kompost hazırlama 2. **Hafta** Ekolojik Tarımda ekim nöbeti ve ekim nöbeti plânları (Temel prensipler, sebze ve meyve türlerine uygun ekim nöbeti örnekle ri 3. **Hafta** Ekolojik Tarımda ekim nöbeti ve ekim nöbeti plânları (Temel prensipler, sebze ve meyve türlerine uygun ekim nöbeti örnekleri) 4. **Hafta** Ekolojik bahçe tarımında tarımsal savaş (Temel esaslar, Pasif korunma yöntemleri 5. **Hafta** Ekolojik bahçe tarımında tarımsal savaş (Temel esaslar, Pasif korunma yöntemleri 6. **Hafta** Ekolojik bahçe tarımında tarımsal savaş ( toprak sağlığı, ekim nöbeti, dayanıklı çeşit, karışık ekim, gübreleme, yabancı otlar) **10.Hafta** Ekolojik ürünlerin hasadı, sınıflandırılması, paketlenmesi, muhafazası ve pazarlanması   **11.Hafta** Ekolojik üretimin denetlenmesi, kontrol ve sertifikasyonu **12.Hafta** Bahçe Bitkilerinin Ekolojik Tarımla yetiştiriciliğine ilişkin örnekler   1. **Hafta** Bahçe Bitkilerinin Ekolojik Tarımla yetiştiriciliğine ilişkin örnekler ve Ekolojik tarımın sorunlarının tartışılması 2. **Hafta** Genel Tekrar   Ders, yukarıda belirtilen haftalarda **yüz yüze eğitim** yoluyla işlenecektir. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ölçme –Değerlendirme** | Bu ders kapsamında deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav, 1 (bir) Ara Sınav ve 1 (bir) Yarıyıl Sonu Sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  Kısa Sınav: % 20  Ara Sınav : % 30  Yarıyıl Sonu Sınav: % 50  Sınav tarihleri, birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.  Sınavlar ise yüz yüze yapılacaktır. |
| **Kaynaklar** | Organik tarımla ilgili kongre bildiri kitapları, Prof. Dr. Ruhsar YANMAZ'ın ders notları |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | |
|  | **P**  **Ç1** | **P**  **Ç2** | **P**  **Ç3** | **P**  **Ç4** | **P**  **Ç5** | **P**  **Ç6** | **P**  **Ç7** | **P**  **Ç8** | **P**  **Ç9** | **P**  **Ç10** | **P**  **Ç11** | **P**  **Ç12** | **P**  **Ç13** | **P**  **Ç14** |
| **Ö**  **Ç1** | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 |
| **Ö**  **Ç2** | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 |
| **Ö**  **Ç3** | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 |
| **Ö**  **Ç4** | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 |
| **Ö**  **Ç5** | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 |
| **ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Katkı**  **Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | | | **2 Düşük** | | **3 Orta** | | | **4 Yüksek** | | | **5 Çok Yüksek** | | |

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **P**  **Ç1** | **P**  **Ç2** | **P**  **Ç3** | **P**  **Ç4** | **P**  **Ç5** | **P**  **Ç6** | **P**  **Ç7** | **P**  **Ç8** | **P**  **Ç9** | **P**  **Ç10** | **P**  **Ç11** | **P**  **Ç12** | **P**  **Ç13** | **P**  **Ç14** |
| Tarla  Tarımı | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 |

Ders İzlencesi (Tarımsal İşletmecilik)

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Tarım Hukuku |
| **Dersin Kredisi** | 2 (Teorik:2, Uygulama:0) |
| **Dersin AKTS'si** | 2 |
| **Dersin Yürütücüsü** | Dr. Öğr. Üyesi Abdulkadir TANRIKULU |
| **Dersin Gün ve Saati** | Perşembe 08:00-10:00 |
| **Ders Görüşme Gün ve Saatleri** | Perşembe 08:00-10:00 |
| **İletişim Bilgileri** | [atanrikulu@harran.edu.tr](mailto:atanrikulu@harran.edu.tr) 04143183727 |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | Konu anlatımı, Soru-yanıt, örnek çözümler, döküman incelemesi  Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler.  Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak. |
| **Dersin Amacı** | Tarımsal uğraşının temel öğesi olan toprak mülkiyet sistemi yanında toprağı işlerken insanlar arasında oluşan hukuki ilişkiler konusunda  bilgiler vermektir. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | **Bu dersin sonunda öğrenci;**   1. Toprak insan ilişkileri ve üretim sürecinde insan insan ilişkilerinin boyutunu kavrar. 2. Tarımda hukuksal sorunların ortaya çıkmasında çözüm için problemi analiz eder. 3. Tarım sektörünün sorunlarına karşı çözümler üretir. |
| **Haftalık Ders Konuları** | 1. **Hafta** Hukuk nedir, kamu ve özel hukuk dalları, özellikleri, hukuk yazımında yeni bir kavram olan tarım hukukunun toprak hukuku kavramından ayrı tutulma nedenleri, 2. **Hafta** Tarımsal üretimin ve tarımsal işletmenin özelliklerinden dolayı tarım kesimindeki ilişkileri kendi sistemi içinde özel kurallarla düzenleyen özerk bir hukuk dalı olan tarım hukukunun dünya ve Türkiye’deki durumu, 3. **Hafta** Hukuki açıdan tarımsal işletme kavramı, öğeleri ve tarımsal işletme tipleri, zati işletmecilik, kiracılık ve ortakçılık işletme tiplerinin özellikleri, 1757 sayılı yasanın kiracılık ve ortakçılıkla ilgili kuralları, 4. **Hafta** Osmanlı İmparatorluğu’nda toprak rejimini düzenleyen kuralların arazi kanunnamesi öncesi ve sonrasına göre incelenmesi, 5. **Hafta** Yurttaşlar yasasına göre taşınmaz mülkiyetin kapsamı, sınırları, edinimi,   Taşınır mülkiyetin edinimi, tarımsal işletmeler için yurttaşlar yasasının getirdiği özel miras kuralları,   1. **Hafta** Toprak reformu ve Türkiye'de toprak reformu girişimleri, 2. **Hafta** 4753 sayılı çiftçiyi topraklandırma yasası 3. **Hafta** 4753 sayılı çiftçiyi topraklandırma yasası, 4. **Hafta** 1757 sayılı toprak ve tarım reformu yasası, 5. **Hafta**3083 sayılı sulu alanlarda arazi düzenlemesine dair tarım reformu yasasına göre toprak reformunun incelenmesi, 6. **Hafta** Toprak tapulaştırılması, nedenleri, sakıncaları, güçlükleri, hukuksal niteliği, yöntemleri ve Türkiye’de ilgili mevzuatın incelenmesi, 7. **Hafta** Sular hukuku, yurttaşlar yasasının sularla ilgili kuralları- genel sular, özel sular, yer altı suları ve sularla ilgili özel yasaların incelenmesi. 8. **Hafta** Mera hukuku, meraların hukuksal nitelikleri, yaylak ve kışlaklar, 1757 sayılı yasanın meralarla ilgili kurallarının ve 4342 sayılı mera yasasının incelenmesi. 9. **Hafta** Genel Tekrar   Ders, yukarıda belirtilen haftalarda **yüz yüze eğitim** yoluyla işlenecektir. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ölçme -Değerlendirme** | Bu ders kapsamında deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav, 1 (bir) Ara Sınav ve 1 (bir) Yarıyıl Sonu Sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  Kısa Sınav: % 20  Ara Sınav : % 30  Yarıyıl Sonu Sınav: % 50  Sınav tarihleri, birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.  Sınavlar ise yüz yüze yapılacaktır. |
| **Kaynaklar** | Umar, Bilge, 1975. *Temel Hukuk Bilgisi*, İstiklal Matbaası, İzmir. Akıntürk, Turgut, 1998. *Temel Hukuk,* Açık Öğretim Fakültesi Yayınları, Eskişehir.  Karacan, Ali Rıza, 1989. *Tarım hukuku Ders Notları*, E.Ü.Ziraat Fak. Teksir Yayın no: 9-I Bornova. Aksoy, Suat, 1984. *Tarım Hukuku*, A.Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları, Ders kitabı: 254, Ankara.  *T.C. Yargıtay web sayfası (* [*http://www.yargitay.gov.tr/)*](http://www.yargitay.gov.tr/)) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | |
|  | **P**  **Ç1** | **P**  **Ç2** | **P**  **Ç3** | **P**  **Ç4** | **P**  **Ç5** | **P**  **Ç6** | **P**  **Ç7** | **P**  **Ç8** | **P**  **Ç9** | **P**  **Ç10** | **P**  **Ç11** | **P**  **Ç12** | **P**  **Ç13** | **P**  **Ç14** |
| **Ö**  **Ç1** | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| **Ö**  **Ç2** | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| **Ö**  **Ç3** | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| **Ö**  **Ç4** | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| **Ö**  **Ç5** | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| **ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Katkı**  **Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | | | **2 Düşük** | | **3 Orta** | | | **4 Yüksek** | | | **5 Çok Yüksek** | | |

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **P**  **Ç1** | **P**  **Ç2** | **P**  **Ç3** | **P**  **Ç4** | **P**  **Ç5** | **P**  **Ç6** | **P**  **Ç7** | **P**  **Ç8** | **P**  **Ç9** | **P**  **Ç10** | **P**  **Ç11** | **P**  **Ç12** | **P**  **Ç13** | **P**  **Ç14** |
| **Tarla**  **Tarımı** | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |

Ders İzlencesi (Tarımsal İşletmecilik)

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Tarımsal Kooperatifçilik |
| **Dersin Kredisi** | 2 (Teorik:2, Uygulama:0) |
| **Dersin AKTS'si** | 4 |
| **Dersin Yürütücüsü** | Öğr. Gör. Şehmus RÜZGAR |
| **Dersin Gün ve Saati** | Cuma 10:00-12:00 |
| **Ders Görüşme Gün ve**  **Saatleri** | Cuma 10:00-12:00 |
| **İletişim Bilgileri** | 4143183000-3727 |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce  inceleyerek gelecekler. |
| **Dersin Amacı** | Tarımsal kooperatif işletmeciliği dersi kapsamında, temel olarak tarımsal kooperatiflerin yönetimi tartışılmaktadır. Bu dersin amacı, öğrencilerin kooperatifçilik ilke ve değerlerini kavrayarak, tarımsal kooperatiflerin kuruluşunu, yönetimini ve denetimini yapabilecek ve elde ettikleri bilgileri yayarak kooperatiflerin gelişmesine katkı  sağlayabilecek bilgi seviyesine ulaşmalarını sağlamaktır. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | 1. Kooperatifçilik ilke ve değerlerini kavrar. 2. Tarımda örgütlenmenin sonuçlarını fark eder ve tarımda sorunların çözülmesinde kooperatifçiliğin rolünü kavrar. 3. Tarımsal kooperatifçilik sorunlarının çözümü konusunda görüş oluşturabilir. 4. Kooperatif işletmeciliği ile ilgili bilgileri geliştirebilir, yorum yapabilir, çözümlere ulaşabilir. 5. Kooperatiflerin kurulması, yönetimi ve denetimi faaliyetlerinin gerçekleştirilmesinde görev alabilir, danışmanlık yapabilir. 6. Kooperatiflerin geliştirilmesine yönelik faaliyetlerin planlaması ve uygulamasında görev alabilir. 7. Kooperatif işletmeciliği ile ilgili özgün araştırma yapabilir, proje   Hazırlayıp yürütebilir. |
|  | 1. **Hafta:** Tarımsal Kooperatifçiliğinin tanımı ve ilkeleri, 2. **Hafta:** Kooperatif ile sermaye şirketi arasındaki farklar, 3. **Hafta:** Özel sektör karşısında kooperatifin durumu, 4. **Hafta:** Devlet ve kooperatifler, 5. **Hafta:** Kooperatiflerde Yönetim ve Yönetim Organları 6. **Hafta:** Kooperatifçilik mevzuatı (Dünya’da ve Türkiye’de), |

|  |  |
| --- | --- |
| **Haftalık Ders Konuları** | 1. **Hafta:** Kooperatiflerde üst örgütlenme (Dünya’da ve Türkiye’de), 2. **Hafta:** Kooperatif Ortak İlişkileri 3. **Hafta:** Kooperatiflerde üst örgütlenme (Dünya’da ve Türkiye’de), 4. **Hafta:** Tarım kooperatifinin tanımı ve yararları, 5. **Hafta:** Tarım kooperatiflerinin küçük köylü işletmelerini tamamlayıcı işlevleri 6. **Hafta:** Kooperatiflerde yatırım projesi hazırlama ve değerlendirme teknikleri 7. **Hafta:** Dünya’da ve Türkiye’de tarım kooperatiflerinin   sınıflandırılması   1. **Hafta:** Tarım alım, tarım kredi, tarım sigorta, tarım satış, tarım işletme ve arazi kooperatifleri   Ders, yukarıda belirtilen haftalarda **yüz yüze eğitim** yoluyla işlenecektir. |
| **Ölçme –Değerlendirme** | Bu ders kapsamında deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav, 1 (bir) Ara Sınav ve 1 (bir) Yarıyıl Sonu Sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  Kısa Sınav: % 20  Ara Sınav : % 30  Yarıyıl Sonu Sınav: % 50  Sınav tarihleri, birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.  Sınavlar ise yüz yüze yapılacaktır. |
| **Kaynaklar** | İnan, H. İ., 2008. Türkiye’de Tarımsal Kooperatifçilik ve AB Modeli, İstanbul Ticaret Odası Yayınları. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | |
|  | **P**  **Ç1** | **P**  **Ç2** | **P**  **Ç3** | **P**  **Ç4** | **P**  **Ç5** | **P**  **Ç6** | **P**  **Ç7** | **P**  **Ç8** | **P**  **Ç9** | **P**  **Ç10** | **P**  **Ç11** | **P**  **Ç12** | **P**  **Ç13** | **P**  **Ç14** |
| **Ö**  **Ç1** | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö**  **Ç2** | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö**  **Ç3** | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö**  **Ç4** | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö**  **Ç5** | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Katkı**  **Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | | | **2**  **Düşük** | | **3 Orta** | | | **4 Yüksek** | | | **5 Çok Yüksek** | | |

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **P**  **Ç1** | **P**  **Ç2** | **P**  **Ç3** | **P**  **Ç4** | **P**  **Ç5** | **P**  **Ç6** | **P**  **Ç7** | **P**  **Ç8** | **P**  **Ç9** | **P**  **Ç10** | **P**  **Ç11** | **P**  **Ç12** | **P**  **Ç13** | **P**  **Ç14** |
| **Tarımsal**  **Kooperatifçilik** | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |

Ders İzlencesi (Tarımsal İşletmecilik)

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Tarımsal Pazarlama |
| **Dersin Kredisi** | 2 (Teorik:2, Uygulama:0) |
| **Dersin AKTS'si** | 3 |
| **Dersin Yürütücüsü** | Dr. Öğr.Üyesi Fatma BAŞDEMİR |
| **Dersin Gün ve Saati** | Cuma 13:00-15:00 |
| **Ders Görüşme Gün ve**  **Saatleri** | Cuma 13:00-15:00 |
| **İletişim Bilgileri** | [fatmabasdemir@harran.edu.tr](mailto:fatmabasdemir@harran.edu.tr) 4143183000-3727 |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce  inceleyerek gelecekler. |
| **Dersin Amacı** | Türkiye’de ve dünyada tarımsal ürünlerin pazarlama yapısı ile pazarlama hizmetlerinin incelenmesi ve karşılaştırılması, pazarlama  ile ilgili temel kavram ve ölçütlerin ortaya konulması. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | 1. Pazarlama ile ilgili temel kavramların tanımlanabilmesi 2. Pazarlama anlayışı ve yaklaşımlarının yanı sıra, tarımsal ürünlere yönelik dağıtım kanalları, pazarlama hizmetleri, pazarlama karması- stratejileri, 3. Pazar ve pazarlama araştırmaları, 4. Hedef pazar seçimi, 5. Pazarlama masrafları ve marjı gibi konularda temel-teorik bilgilerin ve uygulamadaki durumun incelenmesi 6. Tarımsal ürün pazarlarına yönelik sorunların irdelenmesi ile çeşitli önerilerin -stratejilerin geliştirilmesi hedeflenmektedir. |
| **Haftalık Ders Konuları** | 1. **Hafta** Tarımsal pazarlamanın tanımı, kapsamı 2. **Hafta** Tarımsal pazarlamanın ekonomik gelişmedeki önemi 3. **Hafta** Pazarlama açısından tarım ürünleri talebinin ve arzının genel özellikleri, 4. **Hafta** Pazar tipleri ve pazarın özellikleri 5. **Hafta** Pazarda fiyat teşekküllü, 6. **Hafta** Tarımsal ürün fiyatlarının özellikleri ve dalgalanma   şekilleri,   1. **Hafta** Tarımsal pazarlama fonksiyonları, pazarlama kanalları ve aracılar. 2. **Hafta** Tarımsal pazarlama fonksiyonları, pazarlama kanalları ve aracılar. 3. **Hafta** Tarımsal pazarlama fonksiyonları, pazarlama kanalları ve aracılar 4. **Hafta** Pazarlama kanalı içinde üretimden itibaren son tüketiciye uzanan yol üzerinde bulunan kuruluşların (üretici birlikleri, pazarlama koop., şahıs firmaları ve şirketler, devletin pazarlama kuruluşları, ticaret borsaları, pazarlama boardları vb.) incelenmesi. 5. **Hafta** Pazarlama kanalı içinde üretimden itibaren son tüketiciye uzanan yol üzerinde bulunan kuruluşların (üretici birlikleri, pazarlama koop., şahıs firmaları ve şirketler, devletin pazarlama kuruluşları, ticaret borsaları, pazarlama boardları vb.) incelenmesi, |

|  |  |
| --- | --- |
|  | sektör piyasaları ve bu kapsamda iç ve dış piyasa olanakları.   1. **Hafta** Tarımsal ürün pazarlarına yönelik sorunların irdelenmesi ile çeşitli önerilerin -stratejilerin geliştirilmesi hedeflenmektedir. 2. **Hafta** Tarımsal ürün pazarlarına yönelik sorunların irdelenmesi ile çeşitli önerilerin -stratejilerin geliştirilmesi hedeflenmektedir. 3. **Hafta** Genel Tekrar   Ders, yukarıda belirtilen haftalarda **yüz yüze eğitim** yoluyla işlenecektir. |
| **Ölçme –Değerlendirme** | Bu ders kapsamında deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav, 1 (bir) Ara Sınav ve 1 (bir) Yarıyıl Sonu Sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  Kısa Sınav: % 20  Ara Sınav : % 30  Yarıyıl Sonu Sınav: % 50  Sınav tarihleri, birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.  Sınavlar ise yüz yüze yapılacaktır. |
| **Kaynaklar** | Güneş, T. 1996. Tarımsal Pazarlama. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümü.  Gülten, Ş. 1985. Tarımsal Pazarlama. Atatürk Üniversitesi. İnan, H. İ. 1992. Tarım Ekonomisi. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | |
|  | **P**  **Ç1** | **P**  **Ç2** | **P**  **Ç3** | **P**  **Ç4** | **P**  **Ç5** | **P**  **Ç6** | **P**  **Ç7** | **P**  **Ç8** | **P**  **Ç9** | **P**  **Ç10** | **P**  **Ç11** | **P**  **Ç12** | **P**  **Ç13** | **P**  **Ç14** |
| **Ö**  **Ç1** | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö**  **Ç2** | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö**  **Ç3** | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö**  **Ç4** | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö**  **Ç5** | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Katkı**  **Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | | | **2**  **Düşük** | | **3 Orta** | | | **4 Yüksek** | | | **5 Çok Yüksek** | | |

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **P**  **Ç1** | | **P**  **Ç2** | | **P**  **Ç3** | **P**  **Ç4** | **P**  **Ç5** | **P**  **Ç6** | **P**  **Ç7** | **P**  **Ç8** | **P**  **Ç9** | **P**  **Ç10** | **P**  **Ç11** | **P**  **Ç12** | **P**  **Ç13** | **P**  **Ç14** |
| **Tarımsal**  **Pazarlama** | 3 | 3 | | 4 | | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |

Ders İzlencesi (Tarımsal İşletmecilik)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | Üretim Yönetimi | |
| **Dersin Kredisi** | 2 (Teorik:2, Uygulama:0) | |
| **Dersin AKTS'si** | 2 | |
| **Dersin Yürütücüs**  **ü** | Öğr. Gör. Ali Ferdi ÇAĞLAYAN | |
| **Dersin Gün ve Saati** | Salı 08:00-10:00 | |
| **Ders Gör üşme Gün ve**  **Saatleri** | Salı 08:00-10:00 | |
| **İletişim**  **Bilgileri** | [alicaglayan@harran.edu.tr](mailto:alicaglayan@harran.edu.tr) 4143183000 | |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | Konu anlatımı, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi  Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama  yapılacak. | |
| **Dersin Amacı** | Elde edilen teorik bilgilerin üzerine daha ileri düzeyde teorik bilgiler eklemek ve bu konuları teorik bilgilerin yanı sıra uygulamalı olarak da öğrenciye anlatmaktır. | |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | 1. Toplam kalite yönetiminin tarımsal üretimin her aşamasında nasıl uygulandığını öğrenir. 2. Üretilen tarım ürünlerin istenilen kalite standartları içinde olup olmadığını belirler 3. Eldeki mevcut stokları hangi yönteme göre kontrol edeceğini öğrenir. | |
| **Haftalık Ders Konuları** | 1 | Fabrika Lojistiği ve Malzeme Nakli |
| 2 | Stok Yönetimi |
| 3 | Kurumsal Kaynak Planlaması (ERP) ve Optimizasyonu |
| 4 | Proje Yönetimi Teknikleri |
| 5 | Toplam Verimli Bakım |
| 6 | Süreç Yönetimi |
| 7 | Toplam Kalite Yönetimi |
| 8 | Toplam Kalite Yönetimi |
| 9 | Bilgisayar Entegre Üretim |
| 10 | CAD, CAE, CAPP, CAM, IR, GT, CMS, FMS, PIS |
| 11 | Teknoloji Yönetimi |
| 12 | Tam Zamanında Üretim (JIT) |
| 13 | 6S Temizlik, Düzen ve Güvenlik Prensipleri |
| 14 | Yalın Düşünce ve Yalın Üretim  Ders, yukarıda belirtilen haftalarda **yüz yüze eğitim** yoluyla işlenecektir. |
| **Ölçme - Değerlendi rme** | Bu ders kapsamında deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav, 1 (bir) Ara Sınav ve 1 (bir) Yarıyıl Sonu Sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  Kısa Sınav: % 20  Ara Sınav : % 30  Yarıyıl Sonu Sınav: % 50  Sınav tarihleri, birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.  Sınavlar ise yüz yüze yapılacaktır. | |
| **Kaynaklar** | Bülent KOBU, *Üretim Yönetimi* , İ.Ü. İşletme Fak. Yayın No:260.  İsmet BARUTÇUGİL, *Üretim Sistemi ve Yönetim Teknikleri*, Uludağ Üniversitesi Yayın No:3-054-0163, Bursa.  Hulusi DEMİR, Üretim Yönetimi, Aydın Yayınevi, İzmir. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **P**  **Ç1** | **P**  **Ç2** | **P**  **Ç3** | **P**  **Ç4** | **P**  **Ç5** | **P**  **Ç6** | **P**  **Ç7** | **P**  **Ç8** | **P**  **Ç9** | **P**  **Ç10** | **P**  **Ç11** | **P**  **Ç12** | **P**  **Ç13** | **P**  **Ç14** |
| **Ö**  **Ç1** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| **Ö**  **Ç2** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 |
| **Ö**  **Ç3** | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| **ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Katkı**  **Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | | | **2 Düşük** | | **3 Orta** | | | **4 Yüksek** | | | **5 Çok Yüksek** | | |

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **P**  **Ç1** | **P**  **Ç2** | **P**  **Ç3** | **P**  **Ç4** | **P**  **Ç5** | **P**  **Ç6** | **P**  **Ç7** | **P**  **Ç8** | **P**  **Ç9** | **P**  **Ç10** | **P**  **Ç11** | **P**  **Ç12** | **P**  **Ç13** | **P**  **Ç14** |
| **Üretim Yönetimi** | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |

Ders İzlencesi (Tarımsal İşletmecilik)

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Tarımsal İşletmelerin Analiz ve Planlaması |
| **Dersin Kredisi** | 2 (Teorik:2, Uygulama:0) |
| **Dersin AKTS'si** | 3 |
| **Dersin Yürütücüsü** | Dr. Öğr. Üyesi Abdulkadir TANRIKULU |
| **Dersin Gün ve Saati** | Perşembe 10:00-12:00 |
| **Ders Görüşme Gün ve Saatleri** | Perşembe 10:00-12:00 |
| **İletişim Bilgileri** | [atanrikulu@harran.edu.tr](mailto:atanrikulu@harran.edu.tr) 04143183727 |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | Konu anlatımı, Soru-yanıt, örnek çözümler, döküman incelemesi  Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler.  Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak. |
| **Dersin Amacı** | Yıllık işletme sonuçlarını değerlendirmeyi ve belli başlı planlama yöntemlerinin temellerini öğretmek ve bu yöntemlerin bireysel  işletmelerde nasıl uygulanacağına yönelik bilgi sağlamak. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | **Bu dersin sonunda öğrenci;**   1. Tarımsal işletmecilik konusunda bilgi sahibi olup karar verebilme yetisine sahip olur. 2. Teorik olarak verilen planlama yöntemlerinin çeşitli örneklerle uygular. 3-Farklı üretim desenleri karşısında Tarımsal analiz ve planlamalar yapar. |
| **Haftalık Ders Konuları** | 1. **Hafta** Tarımsal İşletmecilik ve Gelişimi 2. **Hafta** Tarımsal İşletmede Üretimin Temel Unsurları 3. **Hafta** Tarımsal İşletmecilikte Karar Verme 4. **Hafta** Plan ve Çeşitleri 5. **Hafta** İşletme Organizasyonu ve Etkili Olan Faktörler 6. **Hafta** İşletme Planlaması Prensipleri 7. **Hafta** Planlama İçin Gerekli Verilerin Gruplandırılması ve Yıllık   Faaliyet Sonuçlarının Hesaplanması   1. **Hafta** Planlama İçin Gerekli Verilerin Gruplandırılması ve Yıllık Faaliyet Sonuçlarının Hesaplanması 2. **Hafta** Planlama Yöntemleri (Bütçe, Doğrusal Programlama, Program Planlama) 3. **Hafta** Planlama Yöntemleri (Bütçe, Doğrusal Programlama, Program Planlama) 4. **Hafta** Tarımsal İşletmelerde Kapasite Planlama 5. **Hafta** Örnek problemlerin çözümü 6. **Hafta** Örnek problemlerin çözümü 7. **Hafta** Tarımsal İşletmecilik ve Gelişimi   Ders, yukarıda belirtilen haftalarda **yüz yüze eğitim** yoluyla işlenecektir. |
| **Ölçme –Değerlendirme** | Bu ders kapsamında deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav, 1 (bir) Ara Sınav ve 1 (bir) Yarıyıl Sonu Sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  Kısa Sınav: % 20  Ara Sınav : % 30  Yarıyıl Sonu Sınav: % 50  Sınav tarihleri, birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.  Sınavlar ise yüz yüze yapılacaktır. |
| **Kaynaklar** | Erkuş,A., Demirci, R., 1996, *Tarımsal İşletmecilik ve Planlama*, Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları, Yayın No:1435, Ankara. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | |
|  | **P**  **Ç1** | **P**  **Ç2** | **P**  **Ç3** | **P**  **Ç4** | **P**  **Ç5** | **P**  **Ç6** | **P**  **Ç7** | **P**  **Ç8** | **P**  **Ç9** | **P**  **Ç10** | **P**  **Ç11** | **P**  **Ç12** | **P**  **Ç13** |  |
| **Ö**  **Ç1** | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 |  |
| **Ö**  **Ç2** | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 |  |
| **Ö**  **Ç3** | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 |  |
| **Ö**  **Ç4** | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 |  |
| **Ö**  **Ç5** | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 |  |
| **ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Katkı**  **Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | | | **2**  **Düşük** | | **3 Orta** | | | **4 Yüksek** | | | **5 Çok Yüksek** | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **P**  **Ç1** | **P**  **Ç2** | **P**  **Ç3** | **P**  **Ç4** | **P**  **Ç5** | **P**  **Ç6** | **P**  **Ç7** | **P**  **Ç8** | **P**  **Ç9** | **P**  **Ç10** | **P**  **Ç11** | **P**  **Ç12** | **P**  **Ç13** |  |
| **Tarımsal İşl. Analiz ve**  **Planlaması** | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 |  |

Ders İzlencesi (Tarımsal İşletmecilik)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | Toplam Kalite Yönetimi | |
| **Dersin Kredisi** | 2 (Teorik:2, Uygulama:0) | |
| **Dersin AKTS'si** | 2 | |
| **Dersin Yürütücüs**  **ü** | Öğr.Gör. Ali Ferdi ÇAĞLAYAN | |
| **Dersin Gün ve Saati** | Pazartesi 08:00-10:00 | |
| **Ders Gör üşme Gün ve**  **Saatleri** | Pazartesi 08:00-10:00 | |
| **İletişim**  **Bilgileri** | [alicaglayan@harran.edu.tr](mailto:alicaglayan@harran.edu.tr) 4143183000 | |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | Konu anlatımı, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi  Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama  yapılacaktır.. | |
| **Dersin Amacı** | Toplam Kalite Yönetimi teknikleri ve İstatistiksel Süreç Yönetimi araçlarının tanıtılması; kontrol çizelgelerini yorumlamak için gerekli temelinin oluşturulması amaçlanmaktadır. | |
| **Dersin**  **Öğrenme Çıktıları** | 1. Kalite ve kalite geliştirmenin temel öğelerini anlar. 2. Kalite ve kalite geliştirmede karşılaşılan problemlerin stratejik rollerini tartışır. **3-**   Kalite konseptini, kalite kontrol yöntemlerini ve istatistiksel kalite kontrolünü anlar. | |
| **Haftalık Ders Konuları** | 1 | Kalite kavramına giriş. |
| 2 | Toplam kalite yönetiminin prensip ve uygulamaları. |
| 3 | Toplam kalite yönetiminin araç ve teknikleri. |
| 4 | İstatistik’in temel kavramları |
| 5 | Değişkenler için kontrol çizelgeleri. |
| 6 | Müşteri İlişkileri |
| 7 | Nitelikler için kontrol çizelgeleri. |
| 8 | Nitelikler için kontrol çizelgeleri. |
| 9 | Niteliklerle kabul örneklemesi. |
| 10 | Niteliklerle kabul örneklemesi. |
| 11 | Kabul örnekleme sistemleri. |
| 12 | Güvenilirlik. |
| 13 | Vaka çalışması sunumları. |
| 14 | Genel tekrar  Ders, yukarıda belirtilen haftalarda **yüz yüze eğitim** yoluyla işlenecektir. |
| **Ölçme - Değerlendi rme** | Bu ders kapsamında deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav, 1 (bir) Ara Sınav ve 1 (bir) Yarıyıl Sonu Sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme  kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  Kısa Sınav: % 20  Ara Sınav : % 30  Yarıyıl Sonu Sınav: % 50  Sınav tarihleri, birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.  Sınavlar ise yüz yüze yapılacaktır. | |
| **Kaynaklar** | *Tarımsal Pazarlamaya Giriş.* Prof. Dr. Oğuz Yurdakul. Ç. Ü.Z. F. Ders Kitabı No:9, 1989. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | | **PÇ13** |
| **ÖÇ1** | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | | 3 | 4 | 5 | | 4 | 4 | 4 | | 5 |
| **ÖÇ2** | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | | 4 | 3 | 5 | | 4 | 5 | 4 | | 4 |
| **ÖÇ3** | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 | | 4 | 3 | 5 | | 4 | 4 | 4 | | 3 |
| **ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Katkı Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | | | **2 Düşük** | | | **3 Orta** | | | | **4 Yüksek** | | | | **5 Çok**  **Yüksek** | |

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders** | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** |
| **Toplam Kalite Yönetimi** | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |