**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI DERS İZLENCELERİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Bilgi ve İletişim Teknolojileri |
| **Dersin Kredisi** | 2 (2 Saat Teorik) |
| **Dersin Yürütücüsü** | Dr. Öğr. Gör. Şeyda GÜR |
| **Dersin AKTS'si** | 3 |
| **Dersin Gün ve Saati** | Salı: 13:00-15:00 |
| **Ders Görüşme Gün ve Saatleri** | Cuma: 08:00-10:00 |
| **İletişim Bilgileri** | [seydagur@harran.edu.tr](mailto:seydagur@harran.edu.tr) |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | **Bu dersin ilk sekiz hafta uzaktan işlenecektir, sonraki haftalar için eğitim şekli üniversitemizin yapacağı değerlendirmeye göre belirlenecektir.**  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 derste, Kelime işlem, Hesaplama tablosu, Sunu hazırlama ve Masaüstü, Veritabanı işlemlerini yapabilme ve ilgili programları etkili kullanma. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | Bu dersin sonunda öğrenci,  **1.** Kelime İşlem Programının (Microsoft Word) Kullanımı.  **2.** Çalışma Tablosu Hazırlama Programının (Microsoft Excel) Kullanımı.  **3.** Sunu Programının (Microsoft PowerPoint) Kullanımı. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Haftalık Ders Konuları** | **1. Hafta;** Yazılım ve Donanım Kavramları, Yazılım Çeşitleri, Dosya ve Klasör Kavramı, Kapasite Ölçüm Birimleri (**uzaktan)**  **2. Hafta;** Bilgisayar Donanımı Yapısı, Dahili ve Harici Donanım Birimleri Tanıtılması ve Özellikleri (**uzaktan)**  **3. Hafta;** Klavye Tanıtımı ve Uygulaması, Parmakların Klavyedeki Durumu ve Vuruş Tekniği. (**uzaktan)**  **4. Hafta;** Microsoft Windows İşletim Sistemi Kullanımı (Masaüstü ekranı, simgeler, görev çubuğu, Kısayol işlemleri, Başlat Menüsü (**uzaktan)**  **5. Hafta;** Microsoft Windows İşletim Sistemi Yönetimi (Dosya ve Klasör İşlemleri, Program Kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Sınavlar yüz yüze yapılacaktır.lumu, Denetim Masası Özellikleri, Bilgisayarın Bakımı (Sistem Araçları (**uzaktan)**  **6. Hafta;** Kelime İşlemci Programında Sayfa ve Paragrafların, Ayarları ve Düzenlenmesi (**uzaktan)**  **7. Hafta;** Kelime İşlemci Programında Sayfa ve Paragrafların, Ayarları ve Düzenlenmesi (**uzaktan)**  **8. Hafta;** Kelime İşlemci Programında Tablo İşlemleri, Kelime İşlemci Programında Resim ve Şekil Ekleme (**uzaktan)**  **9. Hafta;** Kelime İşlemci Programında SmartArt Kullanımı, Grafik Ekleme, Alt ve Üst Bilgi Ekleme  **10. Hafta;** Kelime İşlemci Programında SmartArt Kullanımı, Grafik Ekleme, Alt ve Üst Bilgi Ekleme  **11. Hafta;** İnternet Nedir? İnternet Tarayıcısı Çeşitleri ve Kullanımı? Elektronik posta edinme, kullanımı ve yönetimi. Haber grupları / Forumlara Üyelik ve Kullanımı  **12. Hafta;** Virüsler, Güvenli İnternet Kullanımı, Web sayfa Uzantıları (gov, edu, com vb.),  **13. Hafta;** E-DEVLET İşlemleri? Web Tabanlı Öğrenme Nedir? Nasıl Yapılır? Açık Ders Materyallerinin Kullanımı  **14. Hafta;** Genel tekrar  **15. Hafta;** Genel tekrar |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ölçme-Değerlendirme** | Bu ders kapsamında Sınavların 1 ara sınav 1 yarıyıl sonu sınavı (final) olacak şekilde yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  **Ara Sınav:** 40 %  **Yarıyıl Sonu Sınav:** 60 %  Birim yönetim kurulu tarafından sınav tarih ve saatler ve uygulama şekli (uzaktan/yüzyüze) belirlenerek web sayfasında (http://osbmyo.harran.edu.tr/) ilan edilecektir |
| **Kaynaklar** | 1. Odabaşı, F. (1998). Bilgisayar destekli eğitim. Bilgisayar, 135-149. 2. İşman, A. (2001). Bilgisayar ve eğitim. Sakarya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, (2). |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE**  **DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| **ÖÇ1** | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 5 | | 4 | 3 | 2 |
| **ÖÇ2** | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 5 | | 4 | 3 | 1 |
| **ÖÇ3** | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 5 | | 4 | 3 | 1 |
| **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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| Bilgi ve İletişim Teknolojileri | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 5 | 4 | 3 | 2 |

**DERS İZLENCESİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Araştırma Yöntem ve Teknikleri |
| **Dersin Kredisi** | 2 (2 Saat Teorik) |
| **Dersin Yürütücüsü** | Dr. Öğr. Gör. Şeyda GÜR |
| **Dersin AKTS'si** | 2 |
| **Dersin Gün ve Saati** | Perşembe: 15:00-17:00 |
| **Ders Görüşme Gün ve Saatleri** | Cuma: 08:00-10:00 |
| **İletişim Bilgileri** | [seydagur@harran.edu.tr](mailto:seydagur@harran.edu.tr) |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | **Bu dersin ilk sekiz hafta uzaktan işlenecektir, sonraki haftalar için eğitim şekli üniversitemizin yapacağı değerlendirmeye göre belirlenecektir.**  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 derste, öğrenciye; araştırma yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | Bu dersin sonunda öğrenci,  **1.** Araştırma yapar ve araştırma becerisi kazanır..  **2.** Araştırma raporu hazırlar.  **3.** Araştırmasını sunar ve sunum becerisi kazanır |

|  |  |
| --- | --- |
| **Haftalık Ders Konuları** | **1. Hafta;** Bilginin kaynağı ve bilim (**uzaktan)**  **2. Hafta;** Bilimsel yöntemin tanımı ve aşamaları (**uzaktan)**  **3. Hafta;** Araştırma kavramı, süreci ve teknikleri. (**uzaktan)**  **4. Hafta;** Araştırma Yöntemleri ve Model tanımlama (**uzaktan)**  **5. Hafta;** Evren ve örneklem konusu (**uzaktan)**  **6. Hafta;** Veri toplama ve teknikleri (**uzaktan)**  **7. Hafta;** Araştırmalarda problem belirleme (**uzaktan)**  **8. Hafta;** Araştırmalarda problem belirleme (**uzaktan)**  **9. Hafta;** Araştırmalarda içerik oluşturma  **10. Hafta;** Araştırmalarda içerik oluşturma  **11. Hafta;** Araştırmalarda içerik oluşturma  **12. Hafta;** Araştırmalarda kaynak gösterme  **13. Hafta;** Araştırmalarda kaynak gösterme  **14. Hafta;** Araştırmalarda raporun yazılması ve çoğaltılması  **15. Hafta;** Araştırmalarda raporun yazılması ve çoğaltılması |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ölçme-Değerlendirme** | Bu ders kapsamında Sınavların 1 ara sınav 1 yarıyıl sonu sınavı (final) olacak şekilde yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  **Ara Sınav:** 40 %  **Yarıyıl Sonu Sınav:** 60 %  Birim yönetim kurulu tarafından sınav tarih ve saatler ve uygulama şekli (uzaktan/yüzyüze) belirlenerek web sayfasında (http://osbmyo.harran.edu.tr/) ilan edilecektir |
| **Kaynaklar** | 1 Rauf Arıkan, Araştırma Yöntem ve Teknikleri  A.Hamdi İslamoğlu, Bilimsel Araştırma Yöntemleri  Durmuş Ekin, Bilimsel Araştırma Yöntemleri  Demet Gürüz,Ayşen Temel Eğinli Etkili Sunum Teknikleri). |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE**  **DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| **ÖÇ1** | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 5 | | 3 | 5 | 4 |
| **ÖÇ2** | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 5 | | 3 | 5 | 4 |
| **ÖÇ3** | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 5 | | 3 | 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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| Araştırma Yöntem ve Teknikleri | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 5 | 3 | 5 | 4 |

**DERS İZLENCESİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Mesleki Matematik-II |
| **Dersin Kredisi** | 2 (2 Saat Teorik) |
| **Dersin Yürütücüsü** | Dr. Öğr. Gör. Şeyda GÜR |
| **Dersin AKTS'si** | 2 |
| **Dersin Gün ve Saati** | Pazartesi: 10:00-12:00 |
| **Ders Görüşme Gün ve Saatleri** | Cuma: 08:00-10:00 |
| **İletişim Bilgileri** | [seydagur@harran.edu.tr](mailto:seydagur@harran.edu.tr) |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | **Bu dersin ilk sekiz hafta uzaktan işlenecektir, sonraki haftalar için eğitim şekli üniversitemizin yapacağı değerlendirmeye göre belirlenecektir.**  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 derste, Öğrenciye ders kapsamındaki konuları verimli bir şekilde öğreterek gerekli ve yeterli matematik temeli oluşturarak meslek derslerindeki matematik konularını daha iyi anlamasını |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | Bu dersin sonunda öğrenci,  **1.** Genel matematik kavramlarını anlayarak, gerekli yerlerde kullanabilme yeteneği kazandırmak |

|  |  |
| --- | --- |
| **Haftalık Ders Konuları** | **1. Hafta;** Sayılar (**uzaktan)**  **2. Hafta;** Cebir (**uzaktan)**  **3. Hafta;** Denklemler. (**uzaktan)**  **4. Hafta;** Denklemler (**uzaktan)**  **5. Hafta;** Eşitsizlikler (**uzaktan)**  **6. Hafta;** Eşitsizlikler (**uzaktan)**  **7. Hafta;** Fonksiyonlar (**uzaktan)**  **8. Hafta;** Fonksiyonlar (**uzaktan)**  **9. Hafta;** Trigonometri  **10. Hafta;** Trigonometri  **11. Hafta;** Trigonometri  **12. Hafta;** Kompleks Sayılar  **13. Hafta;** Kompleks Sayılar  **14. Hafta;** Logaritma  **15. Hafta;** Logaritma |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ölçme-Değerlendirme** | Bu ders kapsamında Sınavların 1 ara sınav 1 yarıyıl sonu sınavı (final) olacak şekilde yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  **Ara Sınav:** 40 %  **Yarıyıl Sonu Sınav:** 60 %  Birim yönetim kurulu tarafından sınav tarih ve saatler ve uygulama şekli (uzaktan/yüzyüze) belirlenerek web sayfasında (http://osbmyo.harran.edu.tr/) ilan edilecektir |
| **Kaynaklar** | .Aksu, B., Temel Matematik, İstanbul: Kitap Store, 2017.  2- Balcı M., Temel Matematik, Balcı Yayınları, 2008  2. Çevik S.,Bozacı E., Genel Matematik 1, Nobel Yayınları, 2008 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE**  **DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| **ÖÇ1** | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | | 5 | 3 | 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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| Mesleki matematik II | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 5 | 3 | 4 |

**DERS İZLENCESİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | İşletme Yönetimi |
| **Dersin Kredisi** | 2 (2 Saat Teorik) |
| **Dersin Yürütücüsü** | Dr. Öğr. Gör. Şeyda GÜR |
| **Dersin AKTS'si** | 2 |
| **Dersin Gün ve Saati** | Pazartesi: 13:00-15:00 |
| **Ders Görüşme Gün ve Saatleri** | Cuma: 08:00-10:00 |
| **İletişim Bilgileri** | [seydagur@harran.edu.tr](mailto:seydagur@harran.edu.tr) |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | **Bu dersin ilk sekiz hafta uzaktan işlenecektir, sonraki haftalar için eğitim şekli üniversitemizin yapacağı değerlendirmeye göre belirlenecektir.**  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 derste, İşletme kurma ve işletmeyi geliştirme işlemleri ve ekonomi konularını hakkında bilgi kazandırmak |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | Bu dersin sonunda öğrenci,  **1.** Mikro ekonomik, makroekonomik göstergeleri takip edebilir..  **2.** Talep analizi ve tahmini, tahmini gelir-gider hesabını, iş yeri ve üretim planı yapabilir.  **3.** İşletmenin kuruluş yerini, kapasitesini belirleyebilir  4. Toplam yatırım maliyetini belirleyerek finansmanını sağlayabilir  5. Uygun yapıyı oluşturup iş yerini açabilir |

|  |  |
| --- | --- |
| **Haftalık Ders Konuları** | **1. Hafta;** Detaylı çevre incelemelerine dayalı olarak, işletmenin makro ve mikro çevre unsurlarını sayar. (**uzaktan)**  **2. Hafta;** Yatırım yapabilmek için ulaşılabilir finansman kaynaklarını sıralar. (**uzaktan)**  **3. Hafta;** İşyeri kurmak için gerekli olan mikroekonomik veriler arasındaki ilişkileri yazılı/sözlü olarak açıklar.. (**uzaktan)**  **4. Hafta;** En uygun yatırımın finansman türüne karar vermede izlenecek stratejiler sıralar (**uzaktan)**  **5. Hafta;** Gelir ve gider kalemlerini doğru şekilde sınıflandırır (**uzaktan)**  **6. Hafta;** En uygun iş yeri düzenini doğru olarak planlar (**uzaktan)**  **7. Hafta;** Verimli üretim yönteminin belirlenmesinde dikkat edilecek noktaları söyler / yazar (**uzaktan)**  **8. Hafta;** Verimli üretim yönteminin belirlenmesinde dikkat edilecek noktaları söyler / yazar (**uzaktan)**  **9. Hafta;** Verimli üretim yönteminin belirlenmesinde dikkat edilecek noktaları söyler / yazar  **10. Hafta;** Süreçteki aksaklıkların haber verilmesini sağlayan düzenekleri oluşturmanın yollarını sıralar  **11. Hafta;** Kuruluş için ilgili kurumlara başvuruda bulunmanın gerekliliklerini sıralar.  **12. Hafta;** İşletmenin ihtiyacına göre örgüt yapılanması ve ihtiyaç duyulan personel sayısını belirlemede izlenecek stratejileri açıklar.  **13. Hafta;** Sistematik olarak elde ettiği mikroekonomik ve makroekonomik verileri uygun şekilde analiz eder  **14. Hafta;** Piyasa araştırmasına dayalı olarak uygun araçlarla yeni iş konusundaki düşüncelerini açıklar  **15. Hafta;** Piyasa durumuna göre gerçekçi bir şekilde işyeri açmanın temel parametrelerini sayar. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ölçme-Değerlendirme** | Bu ders kapsamında Sınavların 1 ara sınav 1 yarıyıl sonu sınavı (final) olacak şekilde yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  **Ara Sınav:** 40 %  **Yarıyıl Sonu Sınav:** 60 %  Birim yönetim kurulu tarafından sınav tarih ve saatler ve uygulama şekli (uzaktan/yüzyüze) belirlenerek web sayfasında (http://osbmyo.harran.edu.tr/) ilan edilecektir |
| **Kaynaklar** | Günal, S. Ö., (2012). İşletme Yönetimi. İzmir: Zeus Kitabevi.  Tengilimoğlu, D., Atilla, A., Bektaş, M., (2016). İşletme Yönetimi. Ankara: Seçkin Yayınevi.  Tutar, H., (2013). İşletme Yönetimi. Ankara: Seçkin Yayınevi |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE**  **DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| **ÖÇ1** | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | | 3 | 3 | 4 |
| **ÖÇ2** | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | | 3 | 3 | 4 |
| **ÖÇ3** | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | | 3 | 3 | 4 |
| **ÖÇ4** | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | | 3 | 3 | 4 |
| **ÖÇ5** | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | | 3 | 3 | 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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| İşletme Yönetimi | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 |

**DERS İZLENCESİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Meslek Etiği |
| **Dersin Kredisi** | 2 (2 Saat Teorik) |
| **Dersin Yürütücüsü** | Dr. Öğr. Gör. Şeyda GÜR |
| **Dersin AKTS'si** | 2 |
| **Dersin Gün ve Saati** | Perşembe: 13:00-15:00 |
| **Ders Görüşme Gün ve Saatleri** | Cuma: 08:00-10:00 |
| **İletişim Bilgileri** | [seydagur@harran.edu.tr](mailto:seydagur@harran.edu.tr) |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | **Bu dersin ilk sekiz hafta uzaktan işlenecektir, sonraki haftalar için eğitim şekli üniversitemizin yapacağı değerlendirmeye göre belirlenecektir.**  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 derste, meslek etiği ile ilgili yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | Bu dersin sonunda öğrenci,  **1.** Etik ve ahlak kavramlarını İncelemek  **2.** Mesleki etik ilkelerine uymak. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Haftalık Ders Konuları** | **1. Hafta;** Etik ve ahlak kavramlarını incelemek. (**uzaktan)**  **2. Hafta;** Etik ve ahlak kavramlarını incelemek. (**uzaktan)**  **3. Hafta;** Etik sistemlerini incelemek.. (**uzaktan)**  **4. Hafta;** Etik sistemlerini incelemek (**uzaktan)**  **5. Hafta;** Ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörleri incelemek (**uzaktan)**  **6. Hafta;** Ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörleri incelemek (**uzaktan)**  **7. Hafta;** Meslek etiğini incelemek (**uzaktan)**  **8. Hafta;** Meslek etiğini incelemek (**uzaktan)**  **9. Hafta;** Meslek etiğini incelemek  **10. Hafta;** Meslek etiğini incelemek  **11. Hafta;** Mesleki yozlaşma ve meslek hayatında etik dışı davranışların sonuçlarını incelemek.  **12. Hafta;** Mesleki yozlaşma ve meslek hayatında etik dışı davranışların sonuçlarını incelemek  **13. Hafta;** Sosyal sorumluluk kavramını incelemek  **14. Hafta;** Sosyal sorumluluk kavramını incelemek  **15. Hafta;** Sosyal sorumluluk kavramını incelemek. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ölçme-Değerlendirme** | Bu ders kapsamında Sınavların 1 ara sınav 1 yarıyıl sonu sınavı (final) olacak şekilde yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  **Ara Sınav:** 40 %  **Yarıyıl Sonu Sınav:** 60 %  Birim yönetim kurulu tarafından sınav tarih ve saatler ve uygulama şekli (uzaktan/yüzyüze) belirlenerek web sayfasında (http://osbmyo.harran.edu.tr/) ilan edilecektir |
| **Kaynaklar** | Aydın, İ. (2018). Eğitim ve Öğretimde Etik. Pegem Atıf İndeksi, 1-210.  İşgüden, B., & Çabuk, A. (2006). Meslek Etiği ve Meslek Etiğinin Meslek Yaşamı Üzerindeki Etkileri. Balıkesir Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, 9(16), 59-86.  Sakarya, Ş., & Kara, S. (2010). Türkiye'de Muhasebe Meslek Etiğine Yönelik Düzenlemeler ve Meslek Mensupları Tarafından Algılanması Üzerine Bir Alan Araştırması. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Sosyal ve Ekonomik Araştırmalar Dergisi, 2010(1), 57-72. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE**  **DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| **ÖÇ1** | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | | 5 | 4 | 4 |
| **ÖÇ2** | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | | 5 | 4 | 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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| Meslek Etiği | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 5 | 4 | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Yapay Lifler |
| **Dersin Kredisi** | 3 (3 saat teorik) |
| **Dersin AKTS'si** | 3 |
| **Dersin Yürütücüsü** | Öğr. Gör. Mehmet Şahin |
| **Dersin Gün ve Saati** | Salı 09:00 12:00 |
| **Ders Görüşme Gün ve Saatleri** | Perşembe 10:00 12:00 |
| **İletişim Bilgileri** | **mehmetsahin@harran.edu.tr** |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | **Bu dersin ilk sekiz haftası uzaktan işlenecektir, sonraki haftalar için eğitim şekli üniversitemizin yapacağı değerlendirmeye göre belirlenecektir.**  Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse başlamadan önce inceleyeceklerdir. Dersin konusu yüz yüze şeklinde üzerinden anlatılacaktır. |
| **Dersin Amacı** | Yapay Lifleri Ayırt Etme İşlemlerini Yapabilme Yapay Lifleri |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | Bu Dersin Sonunda Öğrenci;  1. Yapay Lifleri Tanır  2. Pay Lifleri Ayırt Edebilir  3. Yapay Lifleri Nerelerde Kullanacağına Karar Verebilir. |
| **Haftalık Ders Konuları** | 1. hafta: Yapay Liflerin Sınıflandırılması **(uzaktan)**  2. hafta: Kimyasal liflerin tanımı ve tarihçesinin aktarılması **(uzaktan)**  3. hafta:. Kimyasal Lif Tanımı, Elde Edilme Prensipleri ve Yöntemleri **(uzaktan)**  4. hafta: Kimyasal Lif Üretimi İçin Gerekli Koşullar **(uzaktan)**  5. hafta: Kimyasal Lif Üretim Yöntemleri (Yaş Eğirme, Kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Sınavlar yüz yüze yapılacaktır. Eğirme, Yumuşak Eğirme) ve Hangi Tip Polimerlere Uygulandığı **(uzaktan)**  6. hafta: Tekstürizasyon ve Tekstüre Lif Elde Etme Yöntemleri **(uzaktan)**  7. hafta: Tekstürizasyonun Tamını ve Önemi **(uzaktan)**  8. hafta: Tekstürizasyonun Tamını ve Önemi **(uzaktan)**  9. hafta: Mekanik Tekstüre Lif Elde Etme Yöntemleri (Sıcak Katlama, Sıcak Yivli Silindirli, Bükülerek Isıtma Yöntemleri)  10. hafta: Doğal Polimeri Rejenere Lifler  11. hafta: Doğal Polimeri Rejenere liflerin aktarılması,  12. hafta: Doğal Polimeri Rejenere liflerin aktarılması  13. hafta: Sentetik liflerin aktarılması,  14. hafta: Sentetik liflerin aktarılması,  15. hafta: Anorganik liflerin aktarılması. |
| **Ölçme-Değerlendirme** | Bu ders kapsamında bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak Ara Sınav: 40 % - Yarıyıl Sonu Sınav: 60 % olarak değerlendirilecektir. Sınav tarihleri, birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Sınavlar yüz yüze yapılacaktır. |
| **Kaynaklar** | 1. Demir, A.,&Behery, H. M. (2006). Sentetik filament iplik üretim ve tekstüre teknolojileri. 2. Dayıoğlu, H. (2007). Elyaf bilgisi. Teknik Fuarcılık.   Gürcüm,B. H. (2005). Tekstil malzeme bilgisi. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE**  **DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| **ÖÇ1** | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 |
| **ÖÇ2** | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 |
| **ÖÇ3** | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 |
| **ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
| **Katkı**  **Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | | | **2 Düşük** | | **3 Orta** | | **4 Yüksek** | | **5 Çok Yüksek** | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| **Yapay Lifler** | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Lif Kimyası |
| **Dersin Kredisi** | 2 (2 saat teorik) |
| **Dersin AKTS'si** | 5 |
| **Dersin Yürütücüsü** | Yüksek Kimyager Hatice Kara |
| **Dersin Gün ve Saati** | Salı 13:00 – 15:00 |
| **Ders Görüşme Gün ve Saatleri** | Salı / 10.00-12.00 |
| **İletişim Bilgileri** | **kimyagerkara@gmail.com** |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | **Bu dersin ilk sekiz haftası uzaktan işlenecektir, sonraki haftalar için eğitim şekli üniversitemizin yapacağı değerlendirmeye göre belirlenecektir.**  Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse başlamadan önce inceleyeceklerdir. Dersin konusu online sunumlar üzerinden anlatılacaktır. |
| **Dersin Amacı** | Tekstil kimyası hakkındaki bilgilerini geliştirmek, edindikleri bilgileri kimyasal olguları açıklamak ve yorumlamada kullanma, problemlere uygulayabilme becerisi kazanmak. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | Bu dersin sonunda öğrenci;  1. Kimyasal olguları açıklayabilir ve yorumlamada kullanabilir.  2. Kimyasal problemlere uygulayabilme becerisi kazanabilir. |
| **Haftalık Ders Konuları** | 1. hafta: Kimyasal tanımlar **(Uzaktan)**  2. hafta: Lif kimyasının gelişimi **(Uzaktan)**  3. hafta: Liflerin özellikleri. **(Uzaktan)**  4. hafta: Polimerler **(Uzaktan)**  5. hafta: Lif üretimine uygun polimerler **(Uzaktan)**  6. hafta: Lif üretimine uygun polimerler **(Uzaktan)**  7. hafta: Doğal lifler **(Uzaktan)**  8. hafta: Doğal lifler **(Uzaktan)**  9. hafta: Yarı-yapay lifler  10. hafta: Yapay lifler  11. hafta: İnorganik lifler  12. hafta: Mikro ve nanolifler  13. hafta: Antimikrobiyal lifler  14. hafta: Lif analizi  15. hafta: Genel tekrar |
| **Ölçme-Değerlendirme** | Bu ders kapsamında bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak Ara Sınav: 40 % - Yarıyıl Sonu Sınav: 60 % olarak değerlendirilecektir. Sınav tarihleri, birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Sınavlar yüz yüze yapılacaktır. |
| **Kaynaklar** | Özgün, C., (2008). Tekstil Hammaddeleri (Doğal ve Kimyasal Lifler). Isparta: Süleyman Demirel Üniversitesi.  Saçak, M., (2002). Lif ve Elyaf Kimyası. Ankara: Gazi Kitabevi.  Yaman, N., Öktem, T., Seventekin, N., (2007). Polinozik Liflerin Üretimi, Özellikleri ve Kullanım Alanları (Bölüm 1). Tekstil ve Konfeksiyon, 17 (3), 170-178 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE**  **DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| **ÖÇ1** | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 5 | 4 | 2 |
| **ÖÇ2** | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 5 | 4 | 2 |
| **ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
| **Katkı**  **Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | | | **2 Düşük** | | **3 Orta** | | **4 Yüksek** | | **5 Çok Yüksek** | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| **Tekstil Kimyası** | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 5 | 4 | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | İplik Eğirme Teknolojileri |
| **Dersin Kredisi** | 2 (2 saat teorik) |
| **Dersin AKTS'si** | 4 |
| **Dersin Yürütücüsü** | Öğr. Gör. Mehmet ŞAHİN |
| **Dersin Gün ve Saati** | Pazartesi 10:00 – 12:00 |
| **Ders Görüşme Gün ve Saatleri** | Pazartesi / 8.00-12.00 |
| **İletişim Bilgileri** | **mehmetsahin@harran.edu.tr** |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | **Bu dersin ilk sekiz haftası uzaktan işlenecektir, sonraki haftalar için eğitim şekli üniversitemizin yapacağı değerlendirmeye göre belirlenecektir.**  Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse başlamadan önce inceleyeceklerdir. Dersin konusu yüz yüze şeklinde anlatılacaktır. |
| **Dersin Amacı** | Pamuk lifinin elde edilmesi, özellikleri, standartları ve hallaç, tarak ve cer makinelerini öğrenmesini sağlamak. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | Bu dersin sonunda öğrenci;  1. Pamuğun ekilmesi, toplanma şartları ve çırçırlama sistemlerini bilir, harman hesaplamalarını yapabilir.  2. Pamuk lifinin özelliklerini bilir harman hallaç makinelerini çalıştırabilir.  3. İplikçilikte tarağın ve taramanın önemini bilir. |
| **Haftalık Ders Konuları** | 1. hafta: Harman reçetesi hazırlama **(uzaktan)**  2. hafta: Harman Hallaç dairesinde üretim hesabı yapma **(uzaktan)**  3. hafta: Pamuğu klasik balya açıcıda işleme **(uzaktan)**  4. hafta: Pamuğu otomatik balya açıcıda işleme **(uzaktan)**  5. hafta: Pamuğu kaba açıcıda işleme **(uzaktan)**  6. hafta: Pamuğu mikserde karıştırma. **(uzaktan)**  7. hafta: Pamuğu ince açıcıda işleme**(uzaktan)**  8. hafta: Pamuğu ince açıcıda işleme **(uzaktan)**  9. hafta: Yabancı elyafı ayırma  10. hafta: Pamuğu Toz Ayırıcıda İşleme  11. hafta: Topak besleme makinesi  12. hafta: Tarak makinesi  13. hafta: Telef kontrolü ve ızgara ayarı  14. hafta: Makine temizlik bakımı yapma  15. hafta: Genel tekrar |
| **Ölçme-Değerlendirme** | Bu ders kapsamında bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak Ara Sınav: 40 % - Yarıyıl Sonu Sınav: 60 % olarak değerlendirilecektir. Sınav tarihleri, birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Sınavlar yüz yüze yapılacaktır. |
| **Kaynaklar** | Ömeroğlu S., (2005). Kompakt ve Ring İpliklerden Elde Edilmiş Örme Kumaşların Patlama Mukavemeti ve Boncuklanma Performansı Üzerine Bir Araştırma. Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Bilimleri Dergisi, 11 (3), 357-360.  Örtlek, H. G., Ülkü, Ş., (2008). MVS Sistemi ile Pamuk İpliği Üretiminde Düze Basıncı Değişiminin İplik Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi. Uludağ Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi,13 (1), 47-57.  Üreyen, M. E., Kadoğlu H., (2008). Ring Pamuk İplikleri ile Afıs Lif Özellikleri Arasındaki İnteraksiyonlar. Tekstil ve Konfeksiyon, 18 (1), 8-13. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE**  **DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| **ÖÇ1** | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 |
| **ÖÇ2** | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 |
| **ÖÇ3** | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 |
| **ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
| **Katkı**  **Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | | | **2 Düşük** | | **3 Orta** | | **4 Yüksek** | | **5 Çok Yüksek** | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| **Pamuk İplikçiliği** | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Örme Teknolojisi |
| **Dersin Kredisi** | 2 (2 saat teorik) |
| **Dersin AKTS'si** | 2 |
| **Dersin Yürütücüsü** | Öğr.Gör. Kübra Yıldız |
| **Dersin Gün ve Saati** | Çarşamba 10:00 – 12:00 |
| **Ders Görüşme Gün ve Saatleri** | Çarşamba 13:00 – 15:00 |
| **İletişim Bilgileri** | **kubra.yildiz@harran.edu.tr** |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | **Bu dersin ilk sekiz haftası uzaktan işlenecektir, sonraki haftalar için eğitim şekli üniversitemizin yapacağı değerlendirmeye göre belirlenecektir.**  Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse başlamadan önce inceleyeceklerdir. Dersin konusu yüz yüze şeklinde anlatılacaktır. |
| **Dersin Amacı** | Bu dersin amacı öğrencilerin: Temel örme elemanlarını kavramasını, Örme ilmek yapılarını çizebilmesini, düz örgüyü çizebilmesini, Ribana örgüyü çizebilmesini, Haroşa örgüyü çizebilmesini, İnterlok örgüyü çizebilmesini, Düz el örme makinesinde değişik örgüleri üretebilmesini sağlamaktır |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | Bu Dersin Sonunda Öğrenci;  1. Örme sembol ve ilmek yapılarını çizebilme  2. Atkı örmeciliğinde ilmek oluşumlarını çizebilme  3. Düz örgüyü çizebilme  4. Ribana örgüyü çizebilme  5. İnterlok örgüyü çizebilme  6. Temel örme elemanlarını kavrayabilme |
| **Haftalık Ders Konuları** | 1. hafta: Örmeciliğin tanımı, tarihsel gelişimi ve sınıflandırması **(uzaktan)**  2. hafta: Örme kumaşların dokuma ve diğer kumaş yapıları ile kıyaslanması. **(uzaktan)**  3. hafta: Örme dokularının kullanım alanları **(uzaktan)**  4. hafta: Temel örgü elemanlarının incelenmesi **(uzaktan)**  5. hafta: Atkı örmecilikte temel örgü yapılarının incelenmesi**(uzaktan)**  6. hafta: Çözgülü örmecilikte temel örgü yapılarının incelenmesi. Atkı ve çözgülü örmecilikte desenlendirme yöntemlerinin incelenmesi **(uzaktan)**  7. hafta: Temel örme elemanlarını tanıma, örme sembol ve ilmek yapılarını çizme **(uzaktan)**  8. hafta: Temel örme elemanlarını tanıma, örme sembol ve ilmek yapılarını çizme **(uzaktan)**  9. hafta: Atkı örmeciliğinde ilmek oluşumlarını çizme  10. hafta: Düz örgüyü çizme  11. hafta: Ribana örgüyü çizme  12. hafta: İnterlok örgüyü çizme  13. hafta: Yuvarlak örme makinelerinin temel elemanlarının ve makine yapısının incelenmesi  14. hafta: Düz El Örme Makinesini Üretime Hazırlama  15. hafta: Genel tekrar |
| **Ölçme-Değerlendirme** | Bu ders kapsamında bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  Ara Sınav: 40 % - Yarıyıl Sonu Sınav: 60 %  Sınav tarihleri, birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Sınavlar yüz yüze yapılacaktır. |
| **Kaynaklar** | Bakanlığı, T. M. E. (2011). Tekstil Teknolojisi: Temel Örme.  Candan, C. (2000). Düz Örme Teknolojisi. Dalteks Tekstil ve Konfeksiyon Makinaları.  Candan, C. (2004). Çorap Örme Teknolojisi. Çorap Sanayicileri Derneği. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE**  **DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| **ÖÇ1** | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 5 | 4 | 4 |
| **ÖÇ2** | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 5 | 4 | 4 |
| **ÖÇ3** | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 5 | 4 | 4 |
| **ÖÇ4** | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 5 | 4 | 4 |
| **ÖÇ5** | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 5 | 4 | 4 |
| **ÖÇ6** | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 5 | 4 | 4 |
| **ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
| **Katkı**  **Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | | | **2 Düşük** | | **3 Orta** | | **4 Yüksek** | | **5 Çok Yüksek** | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| **Örme Teknolojisi** | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 5 | 4 | 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | | | **Tekstil Testleri** |
| Dersin Kredisi | | | 2 (1 saat teorik + 2 saat uygulama) |
| Dersin AKTS'si | | | 3 |
| Dersin Yürütücüsü | | | Mehmet ŞAHİN |
| Dersin Gün ve Saati | | | Bölüm/Program web sayfasında ilan edilecektir. |
| Ders Görüşme Gün ve Saatleri | | | Perşembe 09:00 – 12:00 |
| İletişim Bilgileri | | | mehmetsahin@harran.edu.tr |
| Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık | | | **Bu dersin ilk sekiz haftası uzaktan işlenecektir, sonraki haftalar için eğitim şekli üniversitemizin yapacağı değerlendirmeye göre belirlenecektir.**  Konu anlatım, örnek olaylarla anlatım. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu inceleyecektir. |
| Dersin Amacı | | | Tekstil laboratuvarlarının ortam şartlarını ve ortam şartlarının tekstil materyali üzerine etkilerini inceleyerek, lif, iplik ve kumaş halinde yapılan fiziksel kontrol testlerini yapabilme ve bu testlerin yapıldığı cihazları tanıyarak ölçüm prensiplerini açıklayabilmelerini sağlamak. |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | | | **Bu dersin sonunda öğrenci:**  1. Tekstilde kullanılan temel ölçü birimlerini ve dönüşümlerini yazabilir.  2. Tekstilde laboratuar test koşullarını açıklayabilme;  3. Tekstil malzemesinin ortam rutubetinden etkilenmesini analiz edebilir.  4. İplikte düzgünsüzlük ölçümünü standartlara uygun test yöntemleri ve cihazlarıyla yapabilir.  5. Dokuda gramaj alma ve kalınlık ölçme işlemlerini standartlara uygun olarak yapabilir.  6. Kumaşlara yapılan sürtünme ve pilling ölçümünü standartlara uygun test yöntemleri ve cihazlarıyla yapabilir. |
| Dersin İçeriği | | | Tekstil endüstrisinde kalite kontrol, fiziksel test muayeneleri laboratuar koşulları, kumaşlardan numune alma, kumaşların yapısal ve boyutsal özellikleri (Kumaşın tersi-yüzü, kumaş gramajı vb.), mekanik özellikleri (kopma mukavemeti, yırtılma mukavemeti, sürtünme mukavemeti, dikiş mukavemeti vb), iletkenlik ve geçirgenlik özellikleri (hava geçirgenliği vb), görünüm ve duyusal özellikleri (tutum, dökümlülük vb.). |
| **Haftalar** | | **Konular** | |
| 1 | | Tekstil ürünlerine yapılması gerekli testler, temel ölçü birimleri ve dönüşümleri, Laboratuar test koşulları, sıcaklık, rutubet ve nem kavramları (Uzaktan) | |
| 2 | | Tekstil malzemesi rutubetinin nisbi neme göre değişimi, Kondisyonlama, ticari ağırlık kavramları (Uzaktan) | |
| 3 | | Lif halinde yapılan fiziksel testler: liflerde uzunluk test metodları, prensipleri ve kullanılan cihazlar (Uzaktan) | |
| 4 | | Lif inceliğinin önemi, iplik özelliklerine etkisi, pamukta olgunluk kavramı, lif inceliği ölçüm metodları ve cihazları (Uzaktan) | |
| 5 | | Lif mukavemetinin önemi, ölçüm cihazlarının çalışma prensipleri, mukavemet ölçüm  metodları ve cihazları (Uzaktan) | |
| 6 | | İpliklere yapılan fiziksel testler: Ipliklere uygulanan numara, büküm ve mukavemet testleri, prensipleri ve kullanılan cihazlar (Uzaktan) | |
| 7 | | İplik düzgünsüzlüğü ölçme metodları ve cihazları (Uzaktan) | |
| 8 | | İplik düzgünsüzlüğü ölçme metodları ve cihazları (Uzaktan) | |
| 9 | | Kumaşlara yapılan fiziksel testler: kumaş uzunluğu, eni,ağırlığı, kalınlık ölçümü ve cihazları | |
| 10 | | Kumaşların tutum ve döküm ölçme yöntemleri, buruşmazlık ölçümü ve kullanılan cihazlar | |
| 11 | | Kopma, yırtılma ve patlama mukavemeti ölçümü ve cihazlar | |
| 12 | | Aşınma mukavemeti ölçümü ve cihazları | |
| 13 | | Aşınma mukavemeti ölçümü ve cihazları | |
| 14 | | Pilling testi ve cihazları | |
|  | | | |
| **Ölçme-Değerlendirme** | Ara Sınav, Yarıyıl Sonu Sınavı ve Değerlendirmelerin yapılacağı tarih, gün ve saatler daha sonra MYO Yönetim Kurulunun alacağı karara göre açıklanacaktır.  (Ara sınavın %40, yarıyıl sonu sınavı (final) %60)  (Sınavlar yüzyüze yapılacaktır) | | |
| **Kaynaklar** | Akyürek Yılmaz, B., (2016). Şardonlamanın Bi-Elastik Dokuma Kumaşlarda Mekanik Özellikler Üzerine Etkisinin Deneysel Belirlenmesi. Tekstil Ve Mühendis, 23 (101), 1-11.  Çetin, C., (2007). Dokuma Kumaş Özelliklerinin Ve Görmüş Olduğu Mekanik Bitim İşlemlerinin Dokuma Kumaş Mukavemetine Etkisi (Yüksek Lisans Tezi). İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.  Oğuz N. S., Dayık M., (2014). Pamuk İpliğinde Mukavemeti Etkileyen Faktörlerin Bulanık Mantık Yöntemiyle Tespit Edilmesi. Tasit Teknolojileri Elektronik Dergisi, 8(2):12-18 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | | **PÇ7** | **PÇ8** | | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** |
| **ÖÇ1** | 4 | 4 | 3 | | 3 | 4 | 3 | | 3 | 2 | | 2 | 4 | 4 | | 2 | 5 | 4 |
| **ÖÇ2** | 4 | 4 | 3 | | 3 | 4 | 3 | | 3 | 2 | | 2 | 4 | 4 | | 2 | 5 | 4 |
| **ÖÇ3** | 4 | 4 | 3 | | 3 | 4 | 3 | | 3 | 2 | | 2 | 4 | 4 | | 2 | 5 | 4 |
| **ÖÇ4** | 4 | 4 | 3 | | 3 | 4 | 3 | | 3 | 2 | | 2 | 4 | 4 | | 2 | 5 | 4 |
| **ÖÇ5** | 4 | 4 | 3 | | 3 | 4 | 3 | | 3 | 2 | | 2 | 4 | 4 | | 2 | 5 | 4 |
| **ÖÇ6** | 4 | 4 | 3 | | 3 | 4 | 3 | | 3 | 2 | | 2 | 4 | 4 | | 2 | 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** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** |
| **Fiziksel Tekstil Testleri** | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 5 | 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | | | **Dokuma Teknolojisi** |
| Dersin Kredisi | | | 2 (2 saat teorik) |
| Dersin AKTS'si | | | 3 |
| Dersin Yürütücüsü | | | Öğr. Gör. Kübra YILDIZ |
| Dersin Gün ve Saati | | | Bölüm/Program web sayfasında ilan edilecektir. |
| Ders Görüşme Gün ve Saatleri | | | Cuma 10:00 – 12:00 |
| İletişim Bilgileri | | | kubra.yildiz@harran.edu.tr |
| Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık | | | **Bu dersin ilk sekiz haftası uzaktan işlenecektir, sonraki haftalar için eğitim şekli üniversitemizin yapacağı değerlendirmeye göre belirlenecektir.**  Konu anlatım, örnek olaylarla anlatım. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu inceleyecektir. |
| Dersin Amacı | | | Temel dokuma örgülerini çizme, numune çözgü hazırlama,  numune kumaş dokuma işlemlerini yapabilme yeterlikleri  kazandırılacaktır. |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | | | **Bu dersin sonunda öğrenci:**  1. Dokuma kumaşların tanımı ve sınıflandırılmasını kavrayabilecektir.  2. Çözgü hazırlama işlemi ve makinelerini kavrayabilecektir.  3. Haşıl Yapma, haşıl makineleri ve haşıl maddelerini kavrayabilecektir.  4. Tahar işlemini yapabilecektir.  5. Dokuma Kumaş Örgülerini çizebilecektir.  6. Dokuma Tezgâhı ve dokuma tezgahının kısımlarını kavrayabilecektir.  7. Numune Dokuma kumaş oluşturabilecektir. |
| Dersin İçeriği | | | Dokuma hazırlık makinalarını tanımak, Dokuma makinalarını tanımak. Temel dokuma örgüleri çizmek. Numune çözgü hazırlamak, tahar yapmak. Numune kumaş dokumak |
| **Haftalar** | | **Konular** | |
| 1 | | Kumaşın Tanımı, Tasnifi ve Temel Örgü Türlerinin Tanıtılması (Uzaktan) | |
| 2 | | Dokuma Tezgâhı Üzerinde Kumaşı Oluşturan Düzeneklerin Tanıtılması ve Kumaş (Uzaktan) | |
| 3 | | Oluşumu (Uzaktan) | |
| 4 | | Kumaş Tiplerine Göre Dokuma Hazırlık İşlemleri (Uzaktan) | |
| 5 | | Dokuma Hazırlık Makineleri (Uzaktan) | |
| 6 | | Bobinleme işlemi Amacı ve Önem (Uzaktan) | |
| 7 | | Bobin Makineleri (Uzaktan) | |
| 8 | | Çözgü Hazırlama Makineleri (Uzaktan) | |
| 9 | | Dokuma Makinelernde Ağızlık Açma Mekanizmaları | |
| 10 | | Dokuma Makinelerinde Atkı Atma Mekanizmaları | |
| 11 | | Tahar Makineleri Dokuma Makinelerinde Armür Mekanizmaları | |
| 12 | | Dokuma Makinelerinde Çözgü Bosaltma Tertibatları | |
| 13 | | Dokuma Makinelerinde Kumas Sarma Tertibatları | |
| 14 | | Temel Örgü Türleri Tahar Planları | |
|  | | | |
| **Ölçme-Değerlendirme** | Ara Sınav, Yarıyıl Sonu Sınavı ve Değerlendirmelerin yapılacağı tarih, gün ve saatler daha sonra MYO Yönetim Kurulunun alacağı karara göre açıklanacaktır.  (Ara sınavın %40, yarıyıl sonu sınavı (final) %60)  (Sınavlar yüzyüze yapılacaktır) | | |
| **Kaynaklar** | Eren, R. (2009). *Dokuma* *Hazırlık* *Teknolojisi*. Marmara Kitap Merkezi.  Sarıoğlu, H. (2003). Dokuma Teknolojisi Iı Ders Notları.  Uzunöz, K., Türkyılmaz, T. A., & Gürsu, B. (2004). Dokuma Teknolojisi. *Temel Ders* *Kitabı,* *İstanbul*. | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE** | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  | **DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** |  | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ÖÇ1** | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 |  | 4 | 2 | 5 | 4 |
| **ÖÇ2** | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 |  | 4 | 2 | 5 | 4 |
| **ÖÇ3** | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 |  | 4 | 2 | 5 | 4 |
| **ÖÇ4** | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 |  | 4 | 2 | 5 | 4 |
| **ÖÇ5** | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 |  | 4 | 2 | 5 | 4 |
| **ÖÇ6** | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 |  | 4 | 2 | 5 | 4 |
| **ÖÇ7** | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 |  | 4 | 2 | 5 | 4 |
| **ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Katkı** | **1 Çok Düşük** | | | **2 Düşük** | | **3 Orta** | | | **4 Yüksek** | | | | **5 Çok Yüksek** | | |
| **Düzeyi** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** |
| Dokuma Teknolojisi | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 5 | 4 |

**DERS İZLENCESİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Bitirme Projesi |
| **Dersin Kredisi** | 6 (4 Saat Teorik+4 saat uygulama) |
| **Dersin Yürütücüsü** | Bölüm Hocaları |
| **Dersin AKTS'si** | 10 |
| **Dersin Gün ve Saati** | Çarşamba: 15:00-17:00 |
| **Ders Görüşme Gün ve Saatleri** | Cuma: 08:00-10:00 |
| **İletişim Bilgileri** | [mehmetsahin@harran.edu.tr](mailto:mehmetsahin@harran.edu.TR) kubra.yildiz@harran.edu.tr [seydagur@harran.edu.tr](mailto:seydagur@harran.edu.tr) |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | **Bu dersin ilk sekiz hafta uzaktan işlenecektir, sonraki haftalar için eğitim şekli üniversitemizin yapacağı değerlendirmeye göre belirlenecektir.**  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 derste, proje hazırlama yeterliliğini kazandırmak amaçlanmaktadır. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | Bu dersin sonunda öğrenci,  **1.** Proje hazırlamak |

|  |  |
| --- | --- |
| **Haftalık Ders Konuları** | **1. Hafta;** Proje Konusu Araştırma. (**uzaktan)**  **2. Hafta;** Proje Konusu Araştırma. (**uzaktan)**  **3. Hafta;** Proje Adımlarını Planlama.. (**uzaktan)**  **4. Hafta;** Proje Adımlarını Planlama (**uzaktan)**  **5. Hafta;** Proje Adımlarını Planlama (**uzaktan)**  **6. Hafta;** Proje Bölümlerini Hazırlama (**uzaktan)**  **7. Hafta;** Proje Bölümlerini Hazırlama (**uzaktan)**  **8. Hafta;** Proje Bölümlerini Hazırlama (**uzaktan)**  **9. Hafta;** Uygulama Aşamalarını Hazırlama ve Projeyi Yazma  **10. Hafta;** Uygulama Aşamalarını Hazırlama ve Projeyi Yazma  **11. Hafta;** Uygulama Aşamalarını Hazırlama ve Projeyi Yazma.  **12. Hafta;** Uygulama Aşamalarını Hazırlama ve Projeyi Yazma  **13. Hafta;** Uygulama Aşamalarını Hazırlama ve Projeyi Yazma  **14. Hafta;** Uygulama Aşamalarını Hazırlama ve Projeyi Yazma  **15. Hafta;** Projeyi Sunma. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ölçme-Değerlendirme** | Bu ders kapsamında Sınavların 1 ara sınav 1 yarıyıl sonu sınavı (final) olacak şekilde yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  **Ara Sınav:** 40 %  **Yarıyıl Sonu Sınav:** 60 %  Birim yönetim kurulu tarafından sınav tarih ve saatler ve uygulama şekli (uzaktan/yüzyüze) belirlenerek web sayfasında (http://osbmyo.harran.edu.tr/) ilan edilecektir |
| **Kaynaklar** | Erkuş, A., & Rehber, E. (1998). Proje Hazırlama Tekniği. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları, (1496). Tavukçuoğlu, C. (2002). Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Proje Hazırlama ve Değerlendirme Kılavuzu. Ankara: Kara Harp Okulu Basım Evi. Uzunpınar, A. (2008). Katılım Öncesi Ab Kırsal Kalkınma Politikası ve Türkiye’de Uygulanacak Ipard Programı Kapsamında Proje Hazırlama, Değerlendirme ve Seçim Süreci. Uzmanlık Tezi, Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı (Dış İlişkiler ve Avrupa Topluluğu Koordinasyon Dairesi Başkanlığı), Ankara. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE**  **DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| **ÖÇ1** | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 | 2 | | 5 | 4 | 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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| Bitirme Projesi | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 | 2 | 5 | 4 | 4 |

**DERS İZLENCESİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | İşyeri Eğitimi |
| **Dersin Kredisi** | 16 (32 Saat Uygulama) |
| **Dersin Yürütücüsü** | Bölüm Hocaları |
| **Dersin AKTS'si** | 20 |
| **Dersin Gün ve Saati** | Salı: 15:00-17:00 |
| **Ders Görüşme Gün ve Saatleri** | Cuma: 08:00-10:00 |
| **İletişim Bilgileri** | [mehmetsahin@harran.edu.tr](mailto:mehmetsahin@harran.edu.TR) kubra.yildiz@harran.edu.tr [seydagur@harran.edu.tr](mailto:seydagur@harran.edu.tr) |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | **Bu dersin ilk sekiz hafta uzaktan işlenecektir, sonraki haftalar için eğitim şekli üniversitemizin yapacağı değerlendirmeye göre belirlenecektir.**  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 derste, öğrencinin mezuniyeti sonrasında, üniversite-sanayi iş birliği kapsamında özel sektörde ve kamu kurum ve kuruluşlarında, eğitim aldığı alanla ilgili olarak iş yaşamını tanıması, gözlemlemesi ve teorik bilgileri pratik bilgilerle eğitim yaşamında gelişimi sağlamaktır. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | Bu dersin sonunda öğrenci,   1. eğitim aldığı program kapsamında alanı ile ilgili iş yaşamını tanır 2. iş yaşamının mesleki gereksinimlerini, iş koşullarını, pratik uygulamayı bilir ve uygular 3. takım çalışması, ekip uyumu, birlikte çalışma ve uyum kazanımlarını elde eder |

|  |  |
| --- | --- |
| **Haftalık Ders Konuları** | **1. Hafta;** İşyeri eğitimi ve uygulaması.  **2. Hafta;** İşyeri eğitimi ve uygulaması.  **3. Hafta;** İşyeri eğitimi ve uygulaması.  **4. Hafta;** İşyeri eğitimi ve uygulaması  **5. Hafta;** İşyeri eğitimi ve uygulaması  **6. Hafta;** İşyeri eğitimi ve uygulaması  **7. Hafta;** İşyeri eğitimi ve uygulaması  **8. Hafta;** İşyeri eğitimi ve uygulaması  **9. Hafta;** İşyeri eğitimi ve uygulaması  **10. Hafta;** İşyeri eğitimi ve uygulaması  **11. Hafta;** İşyeri eğitimi ve uygulaması.  **12. Hafta;** İşyeri eğitimi ve uygulaması  **13. Hafta;** İşyeri eğitimi ve uygulaması  **14. Hafta;** İşyeri eğitimi ve uygulaması  **15. Hafta;** İşyeri eğitimi ve uygulaması. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ölçme-Değerlendirme** | Bu ders kapsamında Sınavların 1 ara sınav 1 yarıyıl sonu sınavı (final) olacak şekilde yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  **Ara Sınav:** 40 %  **Yarıyıl Sonu Sınav:** 60 %  Birim yönetim kurulu tarafından sınav tarih ve saatler ve uygulama şekli (uzaktan/yüzyüze) belirlenerek web sayfasında (http://osbmyo.harran.edu.tr/) ilan edilecektir |
| **Kaynaklar** | Meslekî ve Teknik Eğitim Bölgesi İçindeki Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin İşyerlerindeki Eğitim, Uygulama Ve Stajlarına İlişkin Esas Ve Usuller Hakkında Yönetmelik |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE**  **DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| **ÖÇ1** | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | | 5 | 4 | 4 |
| **ÖÇ2** | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | | 5 | 4 | 4 |
| **ÖÇ3** | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | | 5 | 4 | 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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| İşyeri Eğitimi | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 |