



## AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |             |   |          |   |             |   |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|---|----------|---|-------------|---|
| Dersin Adı                        |   | İplik İşletme Uygulamaları I                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |             |   |          |   |             |   |
| Ders Kodu                         |   | TTİ207                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Ders Düzeyi |   | Önlisans |   |             |   |
| AKTS Kredi                        | 5 | İş Yüğü                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 123 (Saat) | Teori       | 0 | Uygulama | 4 | Laboratuvar | 0 |
| Dersin Amacı                      |   | Dersin Amacı Bu derste öğrenciler Harman_Hallaç Dairesi makinelerini ve tarak makinesini tanır,bu makinelerde temizlik,bakım- onarım yapar.                                                                                                                                                      |            |             |   |          |   |             |   |
| Özet İçeriği                      |   | Harman otomatında çalışma Harmanda açma ve temizleme makinelerinde çalışma Harman dairesinde karışım makinelerinde çalışma Harman reçetesi hazırlama Harman dairesinde tasnif odasında çalışma Tarak makinesinde bakım ve onarım,temizlik yapma,tarak makinesinde garnitür tellerinin bilenmesi. |            |             |   |          |   |             |   |
| Staj Durum                        |   | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |             |   |          |   |             |   |
| Öğretim Yöntemleri                |   | Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma                                                                                                                                                                                                                                            |            |             |   |          |   |             |   |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları) |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |             |   |          |   |             |   |

### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

| Araç                      | Adet | Oran (%) |
|---------------------------|------|----------|
| Ara Sınav (Vize)          | 1    | 40       |
| Dönem Sonu Sınavı (Final) | 1    | 70       |

### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

|   |                                            |
|---|--------------------------------------------|
| 1 | Harman dairesi ve Cer makinesi katalogları |
|---|--------------------------------------------|

| Hafta | Haftalara Göre Ders Konuları |                                                              |
|-------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1     | Teorik                       | Harman otomatında çalışma                                    |
|       | Uygulama                     | Harman otomatında çalışma                                    |
| 2     | Teorik                       | Harman otomatında çalışma                                    |
|       | Uygulama                     | Harman otomatında çalışma                                    |
| 3     | Teorik                       | Harmanda açma ve temizleme makinelerinde çalışma             |
|       | Uygulama                     | Harmanda açma ve temizleme makinelerinde çalışma             |
| 4     | Teorik                       | Harmanda açma ve temizleme makinelerinde çalışma             |
|       | Uygulama                     | Harmanda açma ve temizleme makinelerinde çalışma             |
| 5     | Teorik                       | Harman dairesinde karışım makinelerinde çalışma              |
|       | Uygulama                     | Harman dairesinde karışım makinelerinde çalışma              |
| 6     | Teorik                       | Harman reçetesi hazırlama                                    |
|       | Uygulama                     | Harman reçetesi hazırlama                                    |
| 7     | Teorik                       | Harman dairesinde tasnif odasında çalışma                    |
|       | Uygulama                     | Harman dairesinde tasnif odasında çalışma                    |
| 8     | Teorik                       | Harman –Hallaç Dairesi Makinelerinde bakım ve temizlik yapma |
|       | Uygulama                     | Harman –Hallaç Dairesi Makinelerinde bakım ve temizlik yapma |
| 9     | Teorik                       | Harman –Hallaç Dairesi Makinelerinde bakım ve temizlik yapma |
|       | Uygulama                     | Harman –Hallaç Dairesi Makinelerinde bakım ve temizlik yapma |
| 10    | Teorik                       | Tarak makinesinde band ekleme                                |
|       | Uygulama                     | Tarak makinesinde band ekleme                                |
| 11    | Teorik                       | Tarak makinesinde temizlik                                   |
|       | Uygulama                     | Tarak makinesinde temizlik                                   |
| 12    | Teorik                       | Tarak makinesinde temizlik                                   |
|       | Uygulama                     | Tarak makinesinde temizlik                                   |
| 13    | Teorik                       | Tarak makinesinde yapılan ayarlar                            |
|       | Uygulama                     | Tarak makinesinde yapılan ayarlar                            |
| 14    | Teorik                       | Garnitürlerin bilenmesi                                      |
|       | Uygulama                     | Garnitürlerin bilenmesi                                      |



**Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)**

| Etkinlik                                             | Adet | Ön Hazırlık | Etkinlik Süresi | Toplam İş Yükü |
|------------------------------------------------------|------|-------------|-----------------|----------------|
| Kuramsal Ders                                        | 14   | 0           | 0               | 0              |
| Uygulamalı Ders                                      | 14   | 0           | 4               | 56             |
| Atölye Çalışması                                     | 9    | 5           | 0               | 45             |
| Ara Sınav                                            | 1    | 10          | 1               | 11             |
| Dönem Sonu Sınavı                                    | 1    | 10          | 1               | 11             |
| Toplam İş Yükü (Saat)                                |      |             |                 | 123            |
| Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi |      |             |                 | 5              |

\*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

|   |                                                                         |
|---|-------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Harman –Hallaç Dairesi Makinelerinde Uygulama Yapma...                  |
| 2 | Harman –Hallaç Dairesi Makinelerinde bakım ve temizlik yapmayı öğrenir. |
| 3 | Tarak makinesinde ,makine bakım ve onarım yapma                         |
| 4 | tarak makinesinde yapılan ayarları öğrenir.                             |
| 5 | Tarak Makinesinde çalışma                                               |

**Program Çıktıları (Tekstil Teknolojisi Programı)**

|    |                                                  |
|----|--------------------------------------------------|
| 1  | Tekstil Liflerini Ayırt Etmek                    |
| 2  | Numune İplik Elde Etmek                          |
| 3  | Numune Dokuma Kumaş Elde Etmek                   |
| 4  | Numune Örme Kumaş Elde Etmek                     |
| 5  | Genel Terbiye İşlemlerini Yapmak                 |
| 6  | Konfeksiyon İşlemlerini Yapmak                   |
| 7  | Pamuk İpliği Elde Etmek                          |
| 8  | Pamuk İpliği Elde Etmek                          |
| 9  | Pamuk İpliği Elde Etmek                          |
| 10 | Yün İpliği Elde Etmek                            |
| 11 | Flament İplik Elde Etmek                         |
| 12 | Yapay Stapel İplik Elde Etmek                    |
| 13 | Fantazi İplik Elde Etmek                         |
| 14 | Yeni İplik eğirme Yöntemleriyle İplik Elde Etmek |
| 15 | Lif Testleri Yapmak                              |
| 16 | İplik Testleri Yapmak                            |
| 17 | Kalite Güvence Sistemini Uygulamak               |
| 18 | İstatistiksel Hesaplamalar Yapmak                |
| 19 | Proje Hazırlamak                                 |
| 20 | İplik İşletmesinde Uygulama yapmak               |

**Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek**

|      | ÖÇ1 | ÖÇ2 | ÖÇ3 | ÖÇ4 | ÖÇ5 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| PÇ1  | 2   | 2   |     |     |     |
| PÇ2  | 2   | 2   |     |     |     |
| PÇ3  | 2   | 2   |     |     |     |
| PÇ4  | 2   | 2   |     |     |     |
| PÇ5  | 2   | 2   |     |     |     |
| PÇ6  | 2   | 2   |     |     |     |
| PÇ7  | 2   | 2   |     |     | 2   |
| PÇ8  | 2   | 2   |     |     | 2   |
| PÇ9  | 2   | 2   |     |     | 2   |
| PÇ10 | 2   | 2   |     |     | 2   |
| PÇ11 | 2   | 2   |     |     |     |
| PÇ12 | 2   | 2   |     |     |     |



|      |   |   |   |   |   |
|------|---|---|---|---|---|
| PÇ13 | 2 | 2 |   |   |   |
| PÇ14 | 2 | 2 |   |   |   |
| PÇ15 | 2 | 2 |   |   |   |
| PÇ16 | 2 | 2 |   |   |   |
| PÇ17 |   | 2 |   |   |   |
| PÇ18 | 2 | 2 |   |   |   |
| PÇ19 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| PÇ20 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |

