



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Yün İplikçiliği I							
Ders Kodu		TTİ255		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	104 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu ders ile Kaba açma yapma, yün tarakta şerit üretme, Strayhgarn tarakta fitil üretme ve çekme şeridi üretimi ile ilgili yeterlikler kazandırılacaktır.							
Özet İçeriği		Harman Hazırlama, Harmanı yağlama, Hallaç makinesinde elyafı işleme, Yün tarakta ekartman ayarlarını yapma, Yün tarak makinesinin üretim ayarlarını yapma, Yün tarak makinesinde elyafı işleme, Strayhgarn tarakta ekartman ayarlarını yapma, Strayhgarn tarak makinesinin üretim ayarlarını yapma, Elyafı Strayhgarn tarak makinesinde işleme, Çekme makinesinin üretim ayarlarını yapma, Şeritleri çekme makinesinde işleme, Vigüre iplik için şerit üretme							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir)							
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	Strayhgarn ve kamgarn yün İplikçiliği (Prof.Dr.Bayram Yüksel)
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Harman Hazırlama
2	Teorik	Harmanı yağlama
3	Teorik	Hallaç makinesinde elyafı işleme
4	Teorik	Yün tarakta ekartman ayarlarını yapma
5	Teorik	Yün tarakta ekartman ayarlarını yapma
6	Teorik	Yün tarak makinesinin üretim ayarlarını yapma
7	Teorik	Yün tarak makinesinin üretim ayarlarını yapma
8	Teorik	Yün tarak makinesinde elyafı işleme
9	Teorik	Strayhgarn tarakta ekartman ayarlarını yapma
10	Teorik	Strayhgarn tarak makinesinin üretim ayarlarını yapma
11	Teorik	Elyafı Strayhgarn tarak makinesinde işleme
12	Teorik	Çekme makinesinin üretim ayarlarını yapma
13	Teorik	Şeritleri çekme makinesinde işleme
14	Teorik	Vigüre iplik için şerit üretme

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	1	2	42
Dönem Ödevi	8	4	1	40
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
Toplam İş Yüğü (Saat)				104
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Hallaçlama Kaba Açma Yapma
2	Yün Tarak Makinesinde Şerit Üretme



3	Strayhgarn Tarak Makinesinde Fitol Hazırlama
4	Çekme Şeridi Hazırlama
5	Çekme makinelerinde ekartman ve çekim hesaplarını yapabilir.

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				
PÇ2	1				
PÇ3	1				
PÇ4	1				
PÇ5	1				
PÇ6	1				
PÇ7	1				
PÇ8	1				
PÇ9	1				
PÇ10	5	5	5	5	5
PÇ11	1				
PÇ12	1	2	2	2	2
PÇ13	1				
PÇ14	1				
PÇ15	1				
PÇ16	1				
PÇ17	1	2	2	2	
PÇ18	1				
PÇ19	5	5	5	5	5
PÇ20	5	5	5	5	5

