

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	APPAREL MACHINERY INFORMATION / APPAREL MACHINERY INFORMATION	
Ders Kodu / Course Code	4113001002014	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Short Cycle / Short Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Türkiye'de ve dünyada konfeksiyon sanayinin tarihsel gelişimini irdelemek, Konfeksiyon işletmelerinin çalışma şeklini tanıtmak, Konfeksiyon üretimindeki bölümleri tanıtmak, Konfeksiyon işletmelerindeki makine ve ekipmanı tanıtmak, Dikiş türlerini tanıtmak gibi konfeksiyon sektörü ile ilgili genel bilgilerin detaylı bir şekilde öğretmek.	Examining the historical development of garment industry in Turkey and around the world, introducing apparel businesses way of working, introducing the departments of apparel production, introducing the machines and equipments used in apparel businesses, introducing the sewing types
İçeriği / Content	Konfeksiyon sanayinin, konfeksiyon üretiminin, iş akışının tanıtımı, her bölümün çalışma şekli, konfeksiyon işletmelerindeki makine ve ekipmanların genel tanıtımları, teknik terimler, temel dikiş türleri	Introducing the apparel industry, apparel production and work flow. Giving information about machines and equipments used in garment making, technical terms and basic sewing types of garment production.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1. ACAR, N., Tam Zamanında Üretim, MPM Yayınları, Ankara, (2002). 2. GLOCK , R.E. and KUNZ , G.I., Apparel Manufacturing - Sewn Product Analysis , Prentice- Hall International Limited, London, (1995), ISBN 0-02-344142-9. 3. Erdoğan, M. Ç, "Konfeksiyon Makineleri ders Notları" Ege Üniversitesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Bornova-İZMİR., (1992). 4. İTKİB Araştırma-Geliştirme ve Mevzuat Şubesi Bilgileri. 5. Hazır giyimle ilgili seminer notları. 6. Konfeksiyon endüstrisindeki çeşitli firmaların katalogları.	1.ACAR, N., "Tam Zamanında Üretim", MPM Press, Ankara, (2002) 2. GLOCK , R.E. and KUNZ , G.I., "Apparel Manufacturing - Sewn Product Analysis", Prentice- Hall International Limited, London, (1995), ISBN 0-02-344142-9 3. Lecturer's notes about this course 4.Literature of İTKİB Research-Develop & Legislation Agency 5.Workshop notes 6.Several company catalogs about apparel industry.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. İnci BALCI	

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Konfeksiyon işletmelerinin işleyişini kavrayabilme	Acquiring skills of understanding the process of apparel businesses
2	Konfeksiyon işletmelerinde yer alan departmanları tanıyabilme	Acquiring skills of knowing departments of apparel businesses
3	Konfeksiyon işletmelerinde kullanılan makine ve ekipmanların çalışma prensiplerini kavrayabilme	Acquiring skills of understanding the working principles of machinery and equipments used in the apparel businesses
4	Konfeksiyon işletmelerinde karşılaşılabilecek problemleri çözebilme	Acquiring skills of solving problems faced in apparel businesses
5	Konfeksiyon ürünleri için maliyet hesaplayabilme	Acquiring skills of calculating the cost of apparel products

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konfeksiyon sanayinin genel olarak tanıtılması; ürün türleri ve iş akışları hakkında bilgi verilmesi				
	Introducing the apparel industry in general, give information about product types and work flows				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konfeksiyon işletmelerindeki bölümlerin tanıtımı				
	Presentation of apparel business departments				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Planlama, Pazarlama bölümleri				
	Planning and marketing departments				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Model, Kalıp-Numune Hazırlama bölümleri				
	Model, pattern and sample preparation department				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Depolar, Kesimhane				
	Store room, Cutting department				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Dikimhane				
	Sewing departmen				
7	Dikimhanedeki iş akışı				
	Work flow in sewing department				
8	Dikiş türleri				
	Stitch types				
9	Dikiş makinelerinin bölümleri				
	Sewing machinery and equipments used in apparel industry				
10	Ara Sınav				
	Midterm Exam				
11	Kalite kontrol işlemleri				
	Quality control processes				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ütü ve paket bölümleri				
	Ironing and packaging departments				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konfeksiyonda taşıma sistemleri				
	Transport systems in apparel businesses				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ürün maliyeti hesaplamaları				
	Product cost calculations				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel Tekrar				
	General review				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

  

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

  

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	10.00	10.00
Final Sınavı / Final Examination	1	20.00	20.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Toplam / Total:	16	33.00	72.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 72.00/30.00 = 2.40 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 72.00 / 30.00 = 2.40 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Konfeksiyon işletmelerinin işleyişini kavrayabilme / Acquiring skills of understanding the process of apparel businesses		4									
2.Konfeksiyon işletmelerinde yer alan departmanları tanıyabilme / Acquiring skills of knowing departments of apparel businesses		5		1	2						
3.Konfeksiyon işletmelerinde kullanılan makine ve ekipmanların çalışma prensiplerini kavrayabilme / Acquiring skills of understanding the working principles of machinery and equipments used in the apparel businesses		5	5	3	2						
4.Konfeksiyon işletmelerinde karşılaşılabilecek problemleri çözebilme / Acquiring skills of solving problems faced in apparel businesses		5		5	2					3	
5.Konfeksiyon ürünleri için maliyet hesaplayabilme / Acquiring skills of calculating the cost of apparel products	4	4									5

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