

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	APPAREL MACHINERY INFORMATION / APPAREL MACHINERY INFORMATION	
Ders Kodu / Course Code	4113001002023	
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 öğretilmesi amaçlanmaktadır.	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
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	- ACAR, N., Tam Zamanında Üretim, MPM Yayınları, Ankara, (2002) - GLOCK , R.E. and KUNZ , G.I., Apparel Manufacturing - Sewn Product Analysis , Prentice- Hall International Limited, London, (1995), ISBN 0-02-344142-9 - Erdoğan, M. Ç, "Konfeksiyon Makineleri ders Notları" Ege Üniversitesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Bornova-İZMİR., (1992) - İTKİB Araştırma-Geliştirme ve Mevzuat Şubesi Bilgileri - Hazır giyimle ilgili seminer notları - Konfeksiyon endüstrisindeki çeşitli firmaların katalogları.	- ACAR, N., Tam Zamanında Üretim, MPM Yayınları, Ankara, (2002) - GLOCK , R.E. and KUNZ , G.I., Apparel Manufacturing - Sewn Product Analysis , Prentice- Hall International Limited, London, (1995), ISBN 0-02-344142-9 - Erdoğan, M. Ç, "Konfeksiyon Makineleri ders Notları" Ege Üniversitesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Bornova-İZMİR., (1992) - İTKİB Araştırma-Geliştirme ve Mevzuat Şubesi Bilgileri - Hazır giyimle ilgili seminer notları - Konfeksiyon endüstrisindeki çeşitli firmaların katalogları.

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Esra Dirgar	
--	-----------------------	--

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Konfeksiyon işletmelerinin işleyişini kavrayabilme	Understanding the operation of garment businesses
2	Konfeksiyon işletmelerinde yer alan departmanları tanıma.	Recognizing the departments in garment enterprises.
3	Konfeksiyon işletmelerinde kullanılan makine ve ekipmanların çalışma prensiplerini kavrayabilme.	To understand the working principles of machinery and equipment used in garment enterprises.
4	Konfeksiyon işletmelerinde karşılaşılabilecek problemlere çözüm üretebilme.	Ability to produce solutions to problems that may be encountered in garment enterprises.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Türkiye'de ve dünyada konfeksiyon sanayinin tarihsel gelişimi				
	Historical development of garment industry in Turkey and around the world				
2	Konfeksiyon sanayinin genel olarak tanıtılması; ürün türleri ve iş akışları hakkında genel bilgi verilmesi,				
	Historical development of garment industry in Turkey and around the world				
3	Planlama ve pazarlama bölümlerinin tanıtılması				
	Planning and marketing departments				
4	Model, Kalıp-Numune Hazırlama bölümlerinin tanıtılması	Konfeksiyon işletmesinde incelemeler			
	Model, pattern and sample preparation department	Investigations in the garment business			
5	Depolar ve Kesimhane bölümünün tanıtılması	Konfeksiyon işletmesinde incelemeler			
	Store room and cutting department	Investigations in the garment business			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Kesimhanede kullanılan makinelerin tanıtılması				
	Machinery and equipments used in apparel industry				
7	Dikimhane bölümünün tanıtılması,	Konfeksiyon işletmesinde incelemeler			
	Sewing department	Investigations in the garment business			
8	Dikimhanedeki iş akışı				
	Work flow in sewing department				
9	ARA SINAV				
	Midterm Exam				
10	Dikiş türleri ve konfeksiyon makinelerinin tanıtılması	Konfeksiyon işletmesinde incelemeler			
	Stitch types and machinery and equipments used in apparel industry				
11	Kalite kontrol işlemleri				
	Quality control procedures				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Ütü ve paket bölümlerinin tanıtılması				
	Ironing and packaging departments				
13	Konfeksiyonda taşıma sistemleri				
	Transport systems in apparel businesses				
14	Ürün maliyeti hesaplamaları				
	Product cost calculations				
15	Ödev sunumları				
	Presentations				
16	FİNAL SINAVI				
	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)
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Takım/Grup Çalışması / Team/Group Work	1	15.00	15.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10.00	10.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
Toplam / Total:	17	37.00	63.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 63.00/30.00 = 2.10 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 63.00 / 30.00 = 2.10 ~

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 / Understanding the operation of garment businesses		4									
2.Konfeksiyon işletmelerinde yer alan departmanları tanıma. / Recognizing the departments in garment enterprises.		4		3	1						
3.Konfeksiyon işletmelerinde kullanılan makine ve ekipmanların çalışma prensiplerini kavrayabilme. / To understand the working principles of machinery and equipment used in garment enterprises.		4	5	3	3						
4.Konfeksiyon işletmelerinde karşılaşılabilecek problemlere çözüm üretebilme. / Ability to produce solutions to problems that may be encountered in garment enterprises.					5					3	

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