

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PATTERN DESIGN I / PATTERN DESIGN I	
Ders Kodu / Course Code	4111001002023	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Short Cycle / Short Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
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	<p>Öğrencilerin Hazır Giyim alanında, kalıp hazırlama teknikleri ile ilgili temel bilgiler doğrultusunda kadın, erkek ve çocuk vücut tiplerini tanıyarak oranları hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamak,</p> <p>Hazır giyim üretiminde kalıp hazırlamanın önemini kavrayarak temel kalıp hazırlama becerisinin kazanılmasını sağlamak</p> <p>Etek,bayan pantolon,tişört giysi türünde teknik çizime, fotoğrafa ya da numuneye bakarak modeli tanımlayabilme, gereken ölçüleri doğru kullanarak temel kalıp hazırlatma, model uygulama ve serilendirme ile diğer bedenleri elde etme</p>	<p>It is aimed;</p> <ul style="list-style-type: none"> •to give knowledge about proportion of woman, man and children body types with the help of fundamentals of pattern preparation techniques •to gain the skill of pattern preparation by understanding the importance of pattern preparation in apparel industry •to recognize the model of garment by checking it or it's technique drawing or picture •to prepare basic pattern and obtain other sizes by using the necessary measurements.
İçeriği / Content	<ul style="list-style-type: none"> •Model kalıp departmanlarının, fabrika içindeki yeri, yerleşimi, hiyerarşik düzeni, görev ve görev tanımları, kullanılan alet ve edevatın tanıtılması. •Kalıp hazırlama teknikleri ile ilgili temel bilgiler doğrultusunda kadın, erkek ve çocuk vücut tipleri ve oranları. •Etek, pantolon, tişört, bady gibi giysilerin temel kalıbı çıkarabilmek için gerekli ölçülerin bulunması, temel kalıp hazırlanması, kesime hazır hale getirilmesi için gereken paylar hakkında bilgilendirme, teknik çizim yapabilme, model tanımını yaparak temel kalıp üzerinde istenilen modeli uygulayabilme. •Her giysi türünde ana kalıptan serilendirme; ölçü tablosunun üzerinden bedenler arası sıçrama miktarlarının tespiti, ana kalıp üzerinde sıçrama noktaları ve miktarlarının yerleştirilerek serilendirme yapılması. 	<ul style="list-style-type: none"> •Hierarchical order, job definition, location of model pattern department in the firm, definition of used devices. •Proportion and type of women, men and children bodies according to basic knowledge of pattern preparation techniques. •Giving knowledge to find the necessary measures in order to compose basic pattern of garments such as skirt, pant, t-shirt and body, to prepare basic pattern, to make fabric ready for cutting process, to applied desired model on basic pattern by defining it. •Grading from basic pattern, determining the differences of sizes by using measurement table, showing the grading points and their quantity from the basic pattern.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None

Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	<ul style="list-style-type: none"> •Erdoğan Çetin. Erkek klasik dış ve üst giysilerinde kalıpcılık İzmir(2006) •Öndoğan Z.,Giysi Kalıpcılığı Esasları, Öndoğan Z.,Bornova-İzmir,1999 •Aktenk A Etek ders notları , (2007) •Aktenk A Pantolon ders notları (2007) •Aktenk A erkek gömleği ders notları (2007) •Aktenk A. bluz ders notları (2007) •Aktenk A erkek ceketi ders notları (2007) •(MARTİN M.SHOBEN - JANET P WARD) Kalıp hazırlama ve model uygulamaları (M.E.B. Gaye Matbaacılık ,Ankara 1995 •(PATRICK J. TAYLOR -MARTİN M. SHOBEN) Giyim sanayi için serileştirme ,M.E.B. Gaye Matbaacılık ,Ankara 1995 •SYSTEM M.MÜLLER FÜR RÖCKE UND HOSEN München Rundschau-Verlag 1996 •Winifred Aldrich ,metrik sistemle kalıp hazırlama kadın giyim(özgün matbaacılık 1995) 	<ul style="list-style-type: none"> Öndoğan Z.,Giysi Kalıpcılığı Esasları, Öndoğan Z.,Bornova-İzmir,1999 •Aktenk A Etek ders notları , (2007) •Aktenk A Pantolon ders notları (2007) •Aktenk A erkek gömleği ders notları (2007) •Aktenk A. bluz ders notları (2007) •Aktenk A erkek ceketi ders notları (2007) •(MARTİN M.SHOBEN - JANET P WARD) Kalıp hazırlama ve model uygulamaları (M.E.B. Gaye Matbaacılık ,Ankara 1995 •(PATRICK J. TAYLOR -MARTİN M. SHOBEN) Giyim sanayi için serileştirme ,M.E.B. Gaye Matbaacılık ,Ankara 1995 •SYSTEM M.MÜLLER FÜR RÖCKE UND HOSEN München Rundschau-Verlag 1996 •Winifred Aldrich ,metrik sistemle kalıp hazırlama kadın giyim(özgün matbaacılık 1995)
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr.üyyesi A. Aslı İllez	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	1-Hazır giyimde kalıp hazırlamanın önemini kavrayabilme.	1-Understanding the importance of pattern making in apparel industry.
2	2-Vücut tipleri hakkında bilgi sahibi olabilme	2-Acquiring knowledge about body types.
3	3-Ölçü alma becerisini kazanabilme	3-Acquiring skills of measuring
4	4-Her giysi türünde teknik çizim yapabilme, modeli tanımlayabilme.	4-Making the technique drawing for each garment type and recognizing the recent model.
5	5-Her giysi türünde gereken ölçüleri kullanarak temel kalıp hazırlayabilme.	5-Preparing basic pattern for every garments type by using necessary measurements
6	6-Temel kalıptan diğer bedenleri serilendirebilme	6-Grading the other sizes by using basic pattern
7	7-Temel kalıp üzerinde model uygulayabilme	7-Appling model on basic pattern
8	8-Elde edilen kalıplara dikiş payı gibi gerekli payların ilavesini yapabilme.	8-Giving necessary allowances such as seam to recent pattern

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Giyisi kalıpcılığına giriş, Model kalıp ünitelerinin önemi, yeri, iş akışı, hiyerarşik düzeni. Ünitenin ve çalışanların görev tanımları Giyisi kalıbı hazırlama için gerekli ön bilgiler, kullanılan araç ve gereçlerin tanıtılması	Konfeksiyon işletmesinin tanıtılması, Araç ve gereçlerin görsel olarak incelenmesi			
	Introduction to pattern making, importance, job flow and hierarchical order of model patterns. Job definition of unit and operators. Rudiments of pattern making, introduction of devices				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Etek temel kalıbı çıkarabilmek için gerekli ölçülerin bulunması, kesime hazır hale getirilmesi için gereken paylar hakkında bilgilendirme	Temel kalıp hazırlanması			
	Finding the necessary measurement for skirt pattern, preparation of basic pattern, giving knowledge about allowances for cutting process				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ölçü tablosunun üzerinden bedenler arası sıçrama miktarlarının tespiti, etek kalıbı üzerinde sıçrama noktaları ve miktarlarının gösterilmesi	Etek kalıbı serilendirme,			
	Grading of skirt pattern, determination of grading point by using measurement table, indicate the grading points and their quantity.				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Resme bakarak teknik çizim yapma, model tanımını yapma	Etek Temel kalıp üzerinde istenilen modeli uygulama			
	Making technique drawing by using picture, applying the desired model by defining the model.				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bayan pantolon temel kalıbı çıkarabilmek için gerekli ölçülerin bulunması, kesime hazır hale getirilmesi için gereken paylar hakkında bilgilendirme	Bayan pantolon Temel kalıbı hazırlanması			
	Finding the necessary measurement for ladies pants pattern, preparation of basic pattern, giving knowledge about allowances for cutting process				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Ölçü tablosu üzerinden bedenler arası sıçrama miktarlarının tespiti, pantolon ana kalıbı üzerinde sıçrama noktaları ve miktarlarının gösterilmesi Determination of grading point by using measurement table, indicate the grading points and their quantity on ladies pants	Pantolon kalıbının serilendirilmesi			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Denim pantolon numunesi üzerinden ölçü alınarak ölçü tablosu oluşturma Composing measuring table by taking necessary measures from denim pant., preparation of basic pattern for cutting process	Denim pantolon temel kalıp hazırlama, kesime hazır hale getirilmesi			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Denim pantolon ölçü tablosundan sıçrama paylarının belirlenmesi Grading of denim pant and preparing the basic pattern for cutting	Denim pantolon serilendirme yapılması			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ARA SINAV MIDTERM EXAM				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Erkek pantolonu, eşofman altı, tayt ölçülerinin incelenmesi Pattern preparation of men pant, sweat suit and tight.	Erkek pantolonu, eşofman altı, tayt temel kalıpları hazırlama			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Örme kumaştan mamul tişört temel ölçü tablosu hazırlanması ,teknik çiziminin yapılması Basic pattern preparation of knitted t-shirt, preparation for cutting process, determination of grading points, indicating the grading points on basic pattern	Örme kumaştan mamul tişört temel kalıbı hazırlanması kesime hazır hale getirilmesi			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tişört ölçü tablosundan bedenler arası sıçrama miktarlarının tespiti, ana kalıp üzerinde sıçrama noktaları ve miktarlarının gösterilmesi Preparation of ladies body pattern, determination necessary measurement and preparation of basic pattern for sleeve production	Tişört serisinin hazırlanması			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bayan bady kalıbının hazırlanması için gerekli ölçülerin bulunması Preparation of undershirt, sweat shirt with raglan sleeve, v-neck.,	Bayan bady kalıbının hazırlanması			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Atlet, reglan kollu sweat, v yaka görünümlerin hazırlanması Preparation of undershirt, sweat shirt with raglan sleeve, v-neck.,	Atlet, reglan kollu sweat, v yaka görünümlerin hazırlanması			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Değişik model uygulama Model Applications	Değişik model uygulama			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Değişik model uygulama Model Applications	Değişik model uygulama			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	50
Ev Ödevi / Homework	1	50
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		50

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(%):		50

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)
Final Sınavı / Final Examination	1	4.00	4.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	13	2.00	26.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	4.00	4.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	13	2.00	26.00
Derse Katılım / Attending Lectures	15	4.00	60.00
Toplam / Total:	43	16.00	120.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 120.00/30.00 = 4.00 ~ 4.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 120.00 / 30.00 = 4.00 ~ 4.00

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-Hazır giyimde kalıp hazırlamanın önemini kavrayabilme. / 1- Understanding the importance of pattern making in apparel industry.								4	5
2.2-Vücut tipleri hakkında bilgi sahibi olabilme / 2-Acquiring knowledge about body types.				3			4	5	5
3.3-Ölçü alma becerisini kazanabilme / 3-Acquiring skills of measuring								4	4
4.4-Her giysi türünde teknik çizim yapabilme, modeli tanımlayabilme. / 4-Making the technique drawing for each garment type and recognizing the recent model.							4	4	5
5.5-Her giysi türünde gereken ölçüleri kullanarak temel kalıp hazırlayabilme. / 5-Preparing basic pattern for every garments type by using necessary measurements		4				3	4	4	5
6.6-Temel kalıptan diğer bedenleri serilendirebilme / 6-Grading the other sizes by using basic pattern		4				3			4
7.7-Temel kalıp üzerinde model uygulayabilme / 7-Appling model on basic pattern		4						5	5
8.8-Elde edilen kalıplara dikiş payı gibi gerekli payların ilavesini yapabilme. / 8-Giving necessary allowances such as seam to recent pattern		4							4

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