

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name		
Ders Kodu / Course Code	ETMT333	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Giysiyi oluşturan ana malzemelere ait temel bilgileri geliştirmek. Malzemelerin üretim teknolojileri ve tasarım sürecine olan etkilerini tanıtmak. Hazır giyim üretimine ait temel bilgileri ve uygulama becerilerini geliştirmek.	To develop the basic knowledge of the main materials of clothing. To introduce the effects of materials on production technologies and design process. To develop basic knowledge and application skills of ready-to-wear production.
İçeriği / Content	Tekstil tasarımı temel bilgilerinin geliştirilmesi, giysi tasarımlarının malzeme, teknik ve estetik açısından incelenmesi. Tekstil ve moda endüstrilerindeki üretim aşamaları arasındaki ilişkinin kurulması. Üretim, malzeme, maliyet analizi tasarım örnekleri üzerinden incelenmesi.	Developing basic knowledge of textile design, examination of clothing designs in terms of materials, techniques and aesthetics. Establishing the relationship between production stages in textile and fashion industries. Examination of production, material, cost analysis on design samples.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Baugh, G., The Fashion designer's Textile Directory, Thames and Hudson, Colchester, C., Textiles Today, Thames and Hudson, London, 2007, 208 S	Baugh, G., The Fashion designer's Textile Directory, Thames and Hudson, Colchester, C., Textiles Today, Thames and Hudson, London, 2007, 208 S
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Ü. Nursen GEYİK DEĞERLİ	Dr. Öğr. Ü. Nursen GEYİK DEĞERLİ

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Giysiyi oluşturan ana malzemelere ait temel bilgilere sahiptir.	Has the basic knowledge of the main materials that make up the clothing.
2	Malzemelerin üretim teknolojileri ve tasarım sürecine olan etkilerini bilir.	Knows the effects of materials on production technologies and design process.
3	Hazır giyim üretimine ait temel ve teknik bilgilere sahiptir.	Has the basic and technical knowledge of ready-made clothing production.
4	Giysi tasarımına en uygun malzemenin analizini yapabilir.	Can analyze the most suitable material for clothing design
5	Sürdürülebilir tasarım kavramına uygun tasarım önerilerinde bulunabilir.	Can make design suggestions in accordance with the concept of sustainable design.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sürdürülebilirlik ve iplik üretim sistemleri				
	Sustainability and yarn production systems				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İplik çeşitleri ve numaralandırma sistemleri				
	Yarn types and numbering systems				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dokuma kumaş yapısı				
	Woven fabric structure				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ana örgüler ve türevleri				
	Main weaves and their derivatives				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dokuma kumaş üretimi				
	Woven fabric production				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sürdürülebilirlik, dokuma kumaş üretimi ve kullanım alanları				
	Sustainability, woven fabric production and usage areas				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Örme kumaş yapısı				
	knit fabric structure				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Örme kumaş çeşitleri				
	Knitted fabric types				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Örme kumaş üretimi				
	Knitted fabric production				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nonwoven yapısı ve üretimi				
	Nonwoven structure and production				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kumaş çeşitlerine göre kullanım alanları ve Hızlı Moda				
	Usage areas according to fabric types and Fast Fashion				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tekstil ön terbiye işlemleri				
	Textile pretreatment processes				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sürdürülebilirlik ve tekstilde renklendirme işlemleri				
	Sustainability and coloring processes in textile				

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	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	6	4.00	24.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	12	5.00	60.00
Gözlem / Observation	12	2.00	24.00
Proje Hazırlama / Project Preparation	4	8.00	32.00
Proje Sunma / Project Presentation	2	1.00	2.00
Toplam / Total:	38	23.00	145.00

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	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14	1.1.15	1.1.16	1.1.17	1.1.18	1.1.19	1.1.20	1.1.21	1.1.22	1.1.23	1.1.24
1.Giysiyl oluşturana ana malzemelere ait temel bilgilere sahiptir. / Has the basic knowledge of the main materials that make up the clothing.	5				5							5					5				5	5		
2.Malzemelerin üretim teknolojileri ve tasarım sürecine olan etkilerini bilir. / Knows the effects of materials on production technologies and design process.	5				5							5					5				5	5		
3.Hazır giyim üretimine ait temel ve teknik bilgilere sahiptir. / Has the basic and technical knowledge of ready-made clothing production.	5				5							5					5				5	5		
4.Giysi tasarımına en uygun malzemenin analizini yapabilir. / Can analyze the most suitable material for clothing design	5			5										5			5					5		
5.Sürdürülebilir tasarım kavramına uygun tasarım önerilerinde bulunabilir. / Can make design suggestions in accordance with the concept of sustainable design.	5			5						5	5			5	5	5	5	5	5		5	5		

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