

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
ULUS MESLEK YÜKSEKOKULU
TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ
GİYİM ÜRETİM TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

DERSİN KODU: GUT110

DERSİN ADI: KUMAŞ BİLGİSİ

DERS DOSYASI

2024 - 2025 Akademik Yılı

Bahar Yarıyılı

2008



Doküman No	FRM-0722
Yayın Tarihi	22.09.2021
Revizyon Tarihi	23.06.2023
Revizyon No	1

BARTIN ÜNİVERSİTESİ ULUS MESLEK YÜKSEKOKULU TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ GİYİM ÜRETİM TEKNOLOJİSİ PROGRAMI		
DERS DOSYASINDA BULUNMASI GEREKEN FORMLAR	YAYIM TARİHİ	
	SAYFA SAYISI	

Başlık	
Kapak	
Form 1. Ders Dosyasında Bulunması Gereken Formlar	
Form 2. Ders İletişim Bilgileri Formu	
Form 3. Ders İzlencesi (<i>UBYS'den alınacaktır</i>)	
Form 4. Ders Değerlendirme Formu	Dönem Sonu Ders Notu Değerlendirme Grafikleri (<i>UBYS'den alınacaktır</i>)
	Yıl Sonu Sınavı Soruları ve Cevapları ¹
	Kısa Sınavların Soruları ve Cevapları ¹
	Bütünleme Sınavı Soruları ve Cevapları ¹
	Ödev Soruları ve Cevapları ¹
	Ara Sınav Soruları ve Cevapları ¹
	Ders Değerlendirme Anketi Sonuçları
	Uzaktan Çevrimiçi Dersler İçin Örnek Ders Videosu Linki/Görseller (<i>Varsa</i>)
Ders İçi ve Dışı Uygulama/Etkinlik Belgeleri/Kanıtları (<i>Varsa</i>)	

Uyarı!

1	Sınavlar/uygulamalar sonucu en iyi - orta - en zayıf notları alan öğrencilerin sınav kâğıtlarının / uygulama belgelerinin fotokopisi.
2	<i>Bu belgeler haricinde ilgili programı akredite edecek kuruluşun diğer belge talepleri de ayrıca dosyaya eklenmelidir!</i>

Doküman No	FRM-0723
Yayın Tarihi	22.09.2021
Revizyon Tarihi	23.06.2023
Revizyon No	1

<p>BARTIN ÜNİVERSİTESİ ULUS MESLEK YÜKSEKOKULU TEKSTİL, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ GIYİM ÜRETİM TEKNOLOJİSİ PROGRAMI</p> <p>DERS İLETİŞİM BİLGİLERİ FORMU</p>

İLGİLİ DERSİN			
Adı:	Kumaş Bilgisi	Kodu:	GUT110
İşleneceği Saat:	Pazartesi / 13.30 – 16.20	İşleneceği Yer:	Ulus MYO
Yürütücüsü:	Öğr. Gör. Dr. Gözde BUHARALI	Akademik Yılı:	2024 / 2025 Yılı
Öğretim Elemanının Oda Telefon Numarası:	2491	Akademik Dönemi:	Bahar Yarıyılı
Öğrenci Görüşme Gün ve Saatleri:	Pazartesi / 11.30 – 12.20 Pazartesi / 16.30 – 17.20	E-Posta Adresi:	gbuharali@bartin.edu.tr

Adres : Bartın Üniversitesi Rektörlüğü 74100 Merkez / BARTIN

Telefon :
İnternet Adresi :
E-Posta :

0378 223 55 00
www.bartın.edu.tr
info@bartın.edu.tr

DERS BİLGİSİ	
Fakülte/Yüksekokul	Ulus Meslek Yüksekokulu
Bölüm	Tekstil, Giyim, Ayakkabı ve Deri Bölümü
Program	Giyim Üretim Teknolojisi
Dersin Kodu Adı	GUT110 – Kumaş Bilgisi
Yarıyılı	Bahar
T+U	2 + 1
Kredi	3
AKTS	3
Dersin Günü ve Saati	Pazartesi / 13.30 – 16.20
Dersin Sorumlusu	Öğr. Gör. Dr. Gözde BUHARALI
E-posta	gbuharali@bartin.edu.tr
Ofis	Ulus Meslek Yüksekokulu 2. Kat
Veriliş Şekli	Yüz yüze
Haftalık Danışmanlık Saatleri	Pazartesi / 11.30 – 12.20 Pazartesi / 16.30 – 17.20

Amaç ve İçerik	
Amaç	Dokuma ve örme yapılar hakkında genel bilgi vermek, temel dokuma yapılarını ve bunların özelliklerini, kullanım alanlarını tanıtmak, temel örgü yapılarını ve bunların özelliklerini, kullanım alanlarını tanıtmak, dokuma ve örme yapılarda notasyon, dokuma ve örme yapılarda oluşan hataları tanıtmaktır.
İçerik	Dokuma ve örme yapıların sınıflandırılması, temel dokuma ve örme yapıların ve özelliklerinin tanıtımı, farklı kumaş tiplerinin ve kullanım alanlarının kumaş örnekleri ile tanıtımı, dokuma ve örme kumaşlarda görülen hatalar ve oluşma nedenleri.

Dersin Öğrenme Çıktıları

(Öğrenciler, bu dersi başarı ile tamamladıklarında aşağıda belirtilen bilgi, beceri ve/veya yetkinlikleri gösterirler.)

DÇ1. Dokuma ve örme yapılar hakkındaki genel bilgileri kavrar.

DÇ2. Temel dokuma yapılarını ve bunların özelliklerini tanıır.

DÇ3. Temel dokuma ve örme yapıların kullanım alanlarını listeler.

DÇ4. Temel dokuma ve örme yapıları notasyon ile gösterir.

DÇ5. Dokuma ve örme yapılarda oluşan hataları tanıır.

Haftalık Ders Konuları ve Öngörülen Hazırlık Çalışmaları				
Hafta	Ön Hazırlık	Konular	Yöntem	Açıklamalar
1. Hafta		Piyasada kullanılan standart kumaşlar	Teorik ders anlatımı, soru-cevap yöntemi, uygulama	
2. Hafta		Kumaş yapılarının sınıflandırılması, kumaş analizi	Teorik ders anlatımı, soru-cevap yöntemi, uygulama	
3. Hafta		Temel dokuma yapıların özellikleri	Teorik ders anlatımı, soru-cevap yöntemi, uygulama	
4. Hafta		Temel dokuma yapıların özellikleri	Teorik ders anlatımı, soru-cevap yöntemi, uygulama	
5. Hafta		Temel dokuma yapıların kullanım alanları	Teorik ders anlatımı, soru-cevap yöntemi, uygulama	
6. Hafta		Dokuma kumaş hataları	Teorik ders anlatımı, soru-cevap yöntemi, uygulama	
7. Hafta		Dokuma kumaş hataları	Teorik ders anlatımı, soru-cevap yöntemi,	

Adres : Bartın Üniversitesi Rektörlüğü 74100 Merkez / BARTIN

Telefon :

İnternet Adresi :

E-Posta :

			uygulama	
8. Hafta		Ara Sınav		
9. Hafta		Örme yapıların özellikleri	Teorik ders anlatımı, soru-cevap yöntemi, uygulama	
10. Hafta		Örme yapıların özellikleri	Teorik ders anlatımı, soru-cevap yöntemi, uygulama	
11. Hafta		Örme yapıların kullanım alanları	Teorik ders anlatımı, soru-cevap yöntemi, uygulama	
12. Hafta		Örme kumaş hataları	Teorik ders anlatımı, soru-cevap yöntemi, uygulama	
13. Hafta		Örme kumaş hataları	Teorik ders anlatımı, soru-cevap yöntemi, uygulama	
14. Hafta		Dokuma ve örme kumaşların karşılaştırılması	Teorik ders anlatımı, soru-cevap yöntemi, uygulama	
15. Hafta		Dokuma ve örme kumaşların karşılaştırılması	Teorik ders anlatımı, soru-cevap yöntemi, uygulama	
16. Hafta		Final Sınavı		

Kaynaklar

Bali, Y. 2000. Dokuma Kumaş Analizi ve Desenlendirme Bilgisi. İzmir.
MEGEP Giyim Üretim Teknolojisi Tekstil Yüzeyleri. Ankara. 2011.
Süleyman Demirel Üniversitesi Dokumacılık Esasları Ders Notları. Isparta. 2008.
MEGEP Tekstil Teknolojisi Ana Örgüler. Ankara. 2008.
MEGEP Giyim Üretim Teknolojisi Kumaş Kontrolü. Ankara. 2007.
Büyükkabasakal, K. 2010. Kumaş Dokuma Hatalarının Tespiti ve Sınıflandırılması. Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tezi, İzmir.
Ala, Deniz Mutlu. 2008. Dokuma Kumaş Hatalarının Görüntü Analizi Yöntemiyle Sayısallaştırılması. Pamukkale Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tezi, Denizli.
MEGEP Tekstil Teknolojisi Örme Kumaş Özellikleri. Ankara. 2011.

Uyarı!

1 | Ders İzlenceleri UBYs sisteminden alınan çıktı olarak da buraya eklenebilir.

Ölçme ve Değerlendirme

Yarıyıl İçi Yapılan Çalışmaların Ölçme ve Değerlendirmesi	Sayısı	Katkı Yüzdesi	Açıklama
Ara Sınavlar / Mid-Terms	1	%40	Ara sınav notunun %20'sini ödevler oluşturacaktır.
Dönem Sonu Sınavı/ Final	1	%60	

Dersin Program Yeterliliklerine Katkısı

Katkı Düzeyi

Etkisiz	En Düşük	Düşük	Orta	İyi	Çok İyi
0	1	2	3	4	5

S/N	Program Yeterlilikleri	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5

Adres : Bartın Üniversitesi Rektörlüğü 74100 Merkez / BARTIN

Telefon :
İnternet Adresi :
E-Posta :

1	Tekstil teknolojisi ve konfeksiyon ile ilgili temel, güncel ve uygulamalı bilgilere sahip olur.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Tekstil ve konfeksiyon alanında iş sağlığı ve güvenliği, çevre bilinci ve kalite süreçleri hakkında bilgi sahibi olur.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Tekstil, konfeksiyon ve moda alanındaki güncel gelişmeleri ve uygulamaları takip eder, etkin şekilde kullanır.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Mesleği ile ilgili bilişim teknolojilerini etkin kullanır.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Tekstil ve konfeksiyon üretimi ile ilgili problemleri ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirme ve çözüm önerisini sunabilme becerisine sahiptir.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yolu ile etkin biçimde sunabilir, anlaşılır biçimde ifade eder.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Belirlenen hedef doğrultusunda yeni bir ürünü tasarlama, çözümlenme ve uygulayabilme becerisi kazanır.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Tekstil ve konfeksiyon alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemez karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak sorumluluk alır.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Kariyer yönetimi ve yaşam boyu öğrenme konularında farkındalığa sahiptir.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Tekstil, konfeksiyon ve moda alanları ile ilgili verilerin toplanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahiptir.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Bir yabancı dili kullanarak alanındaki bilgileri takip eder ve meslektaşları ile iletişim kurar.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dersin İş Yükü ve AKTS Kredisi

Öğrenme-Öğretme Etkinlikleri İş Yükü			
Öğrenme-Öğretme Etkinlikleri ¹	Etkinlik (Hafta Sayısı)	Süresi (Saat Sayısı)	Toplam İş Yükü
Teorik Ders Anlatımı	14	2	28
Uygulama	14	1	14
Ara Sınav Hazırlık	1	10	10
Final Sınavı Hazırlık	1	15	15
Vize	1	1	1
Final	1	1	1
Ödev	1	6	6
Toplam	33	36	75
Genel Toplam			75
Toplam İş Yükü / 25 (saat)			3
Dersin AKTS (ECTS) Kredisi			3

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Derse devam önerilmekte olup, kaynaklardan ders haftalık takibi önemlidir.

AŞIRMACILIĞA DİKKAT!

Raporlarınızda/ödevlerinizde/çalışmalarınızda akademik alıntı kurallarına ve aşırı macılığa (intihal) lütfen dikkat ediniz. Aşırı macılık etik olarak yanlış, akademik olarak suç sayılan bir davranıştır. Sınıf içi kopya çekme ile raporunda/ödevinde/çalışmasında aşırı macılık yapma arasında

¹ Öğrenme-Öğretme etkinlikleri ve bu etkinliklere yönelik ölçme değerlendirme faaliyetleri, dersin öğrenme çıktılarına göre planlanmalı ve uygulanmalıdır.

Doküman No	FRM-0726
Yayın Tarihi	22.09.2021
Revizyon Tarihi	23.06.2023
Revizyon No	1

herhangi bir fark yoktur. Her ikisi de disiplin cezası gerektirir. Lütfen başkasının fikirlerini, sözlerini, ifadelerini vb. kendinizinmiş gibi sunmayınız. İyi veya kötü, yaptığınız ödev/çalışma size ait olmalıdır. Sizden kusursuz bir çalışma beklenmemektedir. Akademik yazım kuralları konusunda bir sorunuz olursa dersin öğretim elemanı ile görüşebilirsiniz.

ENGEL DURUMU/UYARLAMA TALEBİ

Engel durumuna ilişkin herhangi bir uyarılama talebinde bulunmak isteyen öğrenciler, dersin öğretim elemanı ya da Bartın Üniversitesi Engelli Öğrenci Birimi ile en kısa sürede iletişime geçmelidir.