

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

**DERSİN KODU: GUT 102**

**DERSİN ADI: TEKSTİL TEKNOLOJİSİ II**

**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

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

<b>Başlık</b>	
<b>Kapak</b>	
<b>Form 1.</b> Ders Dosyasında Bulunması Gereken Formlar	
<b>Form 2.</b> Ders İletişim Bilgileri Formu	
<b>Form 3.</b> Ders İzlenesi ( <i>UBYS'den alınacaktır</i> )	
<b>Form 4.</b> Ders Değerlendirme Formu	Dönem Sonu Ders Notu Değerlendirme Grafikleri ( <i>UBYS'den alınacaktır</i> )
	Yıl Sonu Sınavı Soruları ve Cevapları <sup>1</sup>
	Kısa Sınavların Soruları ve Cevapları <sup>1</sup>
	Bütünleme Sınavı Soruları ve Cevapları <sup>1</sup>
	Ödev Soruları ve Cevapları <sup>1</sup>
	Ara Sınav Soruları ve Cevapları <sup>1</sup>
	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 <b>en iyi - orta - en zayıf</b> 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><b>BARTIN ÜNİVERSİTESİ</b> <b>ULUS MESLEK YÜKSEKOKULU</b> <b>TEKSTİL, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ</b> <b>GIYİM ÜRETİM TEKNOLOJİSİ PROGRAMI</b></p> <p><b>DERS İLETİŞİM BİLGİLERİ FORMU</b></p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>İLGİLİ DERSİN</b>			
<b>Adı:</b>	Tekstil Teknolojisi II	<b>Kodu:</b>	GUT 102
<b>İşleneceği Saat:</b>	Salı / 08.30 – 12.20	<b>İşleneceği Yer:</b>	Ulus MYO
<b>Yürütücüsü:</b>	Öğr. Gör. Dr. Kadri AKÇALI	<b>Akademik Yılı:</b>	2024 / 2025 Yılı
<b>Öğretim Elemanının Oda Telefon Numarası:</b>	2490	<b>Akademik Dönemi:</b>	Bahar Yarıyılı
<b>Öğrenci Görüşme Gün ve Saatleri:</b>	Perşembe / 10.30 – 12.20	<b>E-Posta Adresi:</b>	akcali@bartin.edu.tr

DERS BİLGİSİ	
<b>Fakülte/Yüksekokul</b>	Ulus Meslek Yüksekokulu
<b>Bölüm</b>	Tekstil, Giyim, Ayakkabı ve Deri Bölümü
<b>Program</b>	Giyim Üretim Teknolojisi
<b>Dersin Kodu Adı</b>	GUT 102 – Tekstil Teknolojisi II
<b>Yarıyılı</b>	Bahar
<b>T+U</b>	4 + 0
<b>Kredi</b>	4
<b>AKTS</b>	4
<b>Dersin Günü ve Saati</b>	Salı / 08.30 – 12.20
<b>Dersin Sorumlusu</b>	Öğr. Gör. Kadri AKÇALI
<b>E-posta</b>	akcali@bartin.edu.tr
<b>Ofis</b>	Ulus Meslek Yüksekokulu 1. Kat
<b>Veriliş Şekli</b>	Yüz yüze
<b>Haftalık Danışmanlık Saatleri</b>	Perşembe / 10.30 – 12.20

Amaç ve İçerik	
<b>Amaç</b>	Öğrencilerin tekstil sektörünün temel bileşenlerinden olan dokuma örme, boyama ve baskı süreçleri ve makineleri hakkında ilgili bilgileri kavramalarını sağlamaktır.
<b>İçerik</b>	Dokuma hazırlık, dokuma teknolojisi, örme teknolojisi, örme ve dokuma temel kumaş yapıları, tekstil terbiyesi, tekstil boyamacılığı ve baskıcılığı.

Dersin Öğrenme Çıktıları	
<i>(Öğrenciler, bu dersi başarı ile tamamladıklarında aşağıda belirtilen bilgi, beceri ve/veya yetkinlikleri gösterirler.)</i>	
DÇ1.	Dokuma hazırlık ve dokuma işlemleri hakkında bilgiye sahip olur.
DÇ2.	Dokuma ve örme makinelerini tanır.
DÇ3.	Temel dokuma ve örme kumaş yapıları hakkında bilgi sahibi olur ve kumaş türlerini tanır.
DÇ4.	Tekstil terbiyesi hakkında bilgi sahibi olur.
DÇ5.	Tekstil boyamacılığı hakkında bilgi sahibi olur.
DÇ6.	Tekstil Baskıcılığı hakkında bilgi sahibi olur.

Haftalık Ders Konuları ve Öngörülen Hazırlık Çalışmaları				
Hafta	Ön Hazırlık	Konular	Yöntem	Açıklamalar
1. Hafta		Dokuma hazırlık	Düz anlatım yöntemi, Soru-cevap yöntemi, Örnek olay yöntemi, Gezi gözlem yöntemi	
2. Hafta		Dokuma teknolojisi Genel Bilgiler	Düz anlatım yöntemi, Soru-cevap yöntemi, Örnek olay yöntemi, Gezi gözlem yöntemi	
3. Hafta		Dokuma makinesinin tanıtılması, Dokuma makinesi üzerinde kumaşı oluşturan tertibatların tanıtılması ve görevleri	Düz anlatım yöntemi, Soru-cevap yöntemi, Örnek olay yöntemi, Gezi gözlem yöntemi	
4. Hafta		Temel dokuma türleri	Düz anlatım yöntemi, Soru-cevap yöntemi, Örnek olay yöntemi, Gezi gözlem yöntemi	
5. Hafta		Örme teknolojisi Genel Bilgiler	Düz anlatım yöntemi, Soru-cevap yöntemi, Örnek olay yöntemi, Gezi gözlem yöntemi	

6. Hafta	Örgü makinalarında örücü elemanların açıklanması	Düz anlatım yöntemi, Soru-cevap yöntemi, Örnek olay yöntemi, Gezi gözlem yöntemi
7. Hafta	Örgü makinalarında örücü elemanların açıklanması	Düz anlatım yöntemi, Soru-cevap yöntemi, Örnek olay yöntemi, Gezi gözlem yöntemi
8. Hafta	Ara Sınav	
9. Hafta	Örme kumaş tanımı, sınıflandırılması, temel örgüler	Düz anlatım yöntemi, Soru-cevap yöntemi, Örnek olay yöntemi, Gezi gözlem yöntemi
10. Hafta	Genel terbiye teknolojisi	Düz anlatım yöntemi, Soru-cevap yöntemi, Örnek olay yöntemi, Gezi gözlem yöntemi
11. Hafta	Ön terbiye işlemleri	Düz anlatım yöntemi, Soru-cevap yöntemi, Örnek olay yöntemi, Gezi gözlem yöntemi
12. Hafta	Tekstil Boyamacılığı	Düz anlatım yöntemi, Soru-cevap yöntemi, Örnek olay yöntemi, Gezi gözlem yöntemi
13. Hafta	Selülozik, protein esaslı ve sentetik liflerin boyanması	Düz anlatım yöntemi, Soru-cevap yöntemi, Örnek olay yöntemi, Gezi gözlem yöntemi
14. Hafta	Tekstil baskıcılığı hakkında genel bilgiler	Düz anlatım yöntemi, Soru-cevap yöntemi, Örnek olay yöntemi, Gezi gözlem yöntemi
15. Hafta	Baskı yöntemleri ve baskı makineleri	Düz anlatım yöntemi, Soru-cevap yöntemi, Örnek olay yöntemi, Gezi gözlem yöntemi
16. Hafta	Final Sınavı	

Kaynaklar	
Eren, Recep (2009). Dokuma Hazırlık Teknolojisi. MKM Yayınları	
Dokuma teknolojisi ders notları	
Adanur, Sabit (2001). Handbook of Weaving. CRC Press.	
Bayazıt Marmaralı, Arzu (2004). Atkı Örmeciliğine Giriş. E.Ü. Tekstil ve Konfeksiyon Araştırma Merkezi.	
Örme Teknolojisi Ders Notları	
Yurdakul, Abbas (2004). Genel Terbiye Teknolojisi. E.Ü. Tekstil ve Konfeksiyon Araştırma Merkezi	
Yurdakul, Abbas; Atav Rıza (2006). Boya Baskı Esasları. Yurdakul, Abbas (2004). Genel Terbiye Teknolojisi. E.Ü. Tekstil ve Konfeksiyon Araştırma Merkezi	
Boya- baskı teknolojisi ders notları	

### 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	
Dönem Sonu Sınavı/ Final	1	%60	

Adres : Bartın Üniversitesi Rektörlüğü 74100 Merkez / BARTIN

Telefon :  
İnternet Adresi :  
E-Posta :

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
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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Tekstil, konfeksiyon ve moda alanındaki güncel gelişmeleri ve uygulamaları takip eder, etkin şekilde kullanır.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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, çözümleme ve uygulayabilme becerisi kazanır.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Tekstil ve konfeksiyon alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen 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 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dersin İş Yüğü ve AKTS Kredisi			
Öğrenme-Öğretme Etkinlikleri İş Yüğü			
Öğrenme-Öğretme Etkinlikleri <sup>1</sup>	Etkinlik (Hafta Sayısı)	Süresi (Saat Sayısı)	Toplam İş Yüğü
Teorik Ders Anlatımı	14	4	56
Ara Sınav Hazırlık	1	5	5
Final Sınavı Hazırlık	1	5	5
Vize	1	1	1
Final	1	1	1
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	14	2	28
<b>Toplam</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>96</b>
<b>Genel Toplam</b>			<b>96</b>
<b>Toplam İş Yüğü / 25 (saat)</b>			<b>3,84</b>
<b>Dersin AKTS (ECTS) Kredisi</b>			<b>4</b>

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

**Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar**

Derse devam önerilmekte olup, kaynaklardan ders haftalık takibi önemlidir.

**AŞIRMACILIĞA DİKKAT!**

Raporlarınızda/ödevlerinizde/çalışmalarınızda akademik alıntılama 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 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.