



Doküman No	FRM-0721
Yayın Tarihi	22.09.2021
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	0

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

2025 - 2026 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 (*UBYS'den alınacaktır*)

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

BARTIN ÜNİVERSİTESİ

ULUS MESLEK YÜKSEKOKULU

TEKSTİL, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ

GİYİM ÜRETİM TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

DERS İLETİŞİM BİLGİLERİ FORMU

İLGİLİ DERSİN

Adı:	Tekstil Teknolojisi II	Kodu:	GUT 102
İşleneceği Saat:	Çarşamba / 08.30 – 12.20	İşleneceği Yer:	Ulus MYO
Yürütücüsü:	Dr. Öğr. Üyesi Kadri AKÇALI	Akademik Yılı:	2025 / 2026 Yılı
Öğretim Elemanının Oda Telefon Numarası:	2490	Akademik Dönemi:	Bahar Yarıyılı
Öğrenci Görüşme Gün ve Saatleri:	Salı / 15.30 – 17.30	E-Posta Adresi:	akcali@bartin.edu.tr



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

Amaç ve İçerik	
Amaç	Öğrencilerin tekstil sektörünün temel bileşenlerinden olan dokuma örme, boyama ve baskı süreçleri ve makineleri hakkında ilgili bilgileri kavramalarını sağlamaktır.
İçerik	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.	☐	☐	☐	☐	☒
2	Tekstil ve konfeksiyon alanında iş sağlığı ve güvenliği, çevre bilinci ve kalite süreçleri hakkında bilgi sahibi olur.	☐	☐	☐	☒	☐
3	Tekstil, konfeksiyon ve moda alanındaki güncel gelişmeleri ve uygulamaları takip eder, etkin şekilde kullanır.	☐	☐	☐	☒	☐
4	Mesleği ile ilgili bilişim teknolojilerini etkin kullanır.	☒	☐	☐	☐	☐
5	Tekstil ve konfeksiyon üretimi ile ilgili problemleri ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirme ve çözüm önerisini sunabilme becerisine sahiptir.	☐	☒	☐	☐	☐
6	Bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yolu ile etkin biçimde sunabilir, anlaşılır biçimde ifade eder.	☒	☐	☐	☐	☐
7	Belirlenen hedef doğrultusunda yeni bir ürünü tasarlama, çözümleme ve uygulayabilme becerisi kazanır.	☐	☒	☐	☐	☐
8	Tekstil ve konfeksiyon alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemez karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak sorumluluk alır.	☐	☒	☐	☐	☐
9	Kariyer yönetimi ve yaşam boyu öğrenme konularında farkındalığa sahiptir.	☐	☐	☐	☐	☐
10	Tekstil, konfeksiyon ve moda alanları ile ilgili verilerin toplanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahiptir.	☒	☐	☐	☐	☐
11	Bir yabancı dili kullanarak alanındaki bilgileri takip eder ve meslektaşları ile iletişim kurar.	☐	☐	☐	☐	☐

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	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
Toplam	32	18	96
Genel Toplam			96
Toplam İş Yükü / 25 (saat)			3,84
Dersin AKTS (ECTS) Kredisi			4

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

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Derse devam önerilmekte olup, kaynaklardan ders haftalık takibi önemlidir.

AŞIRMACILIĞA DİKKAT!

Raporlarınızda/ödevlerinizde/çalışmalarınızda akademik alıntılama kurallarına ve aşırmacılığa (intihal) lütfen dikkat ediniz. Aşırmacılık etik olarak yanlış, akademik olarak suç sayılan bir davranıştır. Sınıf içi kopya çekme ile raporunda/ödevinde/çalışmasında aşırmacılık 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.