

## 1. Yarıyıl Güz Dersler

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**

**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	AITB-191	Güz <input type="checkbox"/> Bahar <input type="checkbox"/>	2+0	2
<b>Adı</b>	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ-I			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Atatürk'ün eserleri incelenmek suretiyle Cumhuriyetin temel nitelikleri, elde edilen kazanımları anlatılarak Atatürk ilkelerinin değerini kavratmaktır. Ayrıca Türk devriminin tamamlanması evresinde yaşanan siyasi gelişmeleri ve yeni devletin kuruluş sürecinin öğretilmesi amaçlanmaktadır.			
<b>Dersin İçeriği</b>	İnkılâp Kavramı, Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihinin Amacı Osmanlı Devletinin yapısı ve reform hareketleri, Çözülmenin sebepleri Osmanlı Devletinde Meşrutiyet Hareketleri. Osmanlı Devletinin jeopolitik yapısı; Trablusgarp ve Balkan Savaşları 1. Dünya Savaşı ve Osmanlı Devleti Osmanlı Devleti'nin Paylaşılması Tasarıları ve Mondros Mütarekesi. Mondros Mütarekesine göre işgaller. Osmanlı Devletinden toprak istekleri, Paris Barış Konferansı Milli Mücadelede milli cemiyetler Azınlıkların faaliyetleri ve milli varlığa düşman teşekküller. Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun'a çıkışı Amasya Genelgesi ve Erzurum Kongresi. Sivas Kongresi, Amasya Görüşmeleri			

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	TEKS-101	GüzX <input type="checkbox"/> Bahar <input type="checkbox"/>	2+1	3
<b>Adı</b>	DOĞAL LİFLER			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Doğal tekstil liflerine dair temel bilgileri vererek, öğrencilere bu liflerin daha sonraki tekstil proseslerinde işlenmeleri ve günlük hayatta kullanımları bakımından önemli olan fiziksel ve kimyasal özelliklerini kavratmaktır.			
<b>Dersin İçeriği</b>	Doğal Liflerin sınıflandırılması			
	Bitkisel liflerin kullanım alanları			
	Pamuk bitkisinin tarımı			
	Pamuk bitkisinin tarımı			
	Keten bitkisinin tarımı			
	Keten bitkisinin tarımı			
	Jüt bitkisinin tarımı			
	Rami bitkisinin tarımı			
	Hayvansal liflerin önemi ve tarihçesi			
	Yünün kullanımı			
	Yünün kullanımı			
	İpeğin kullanımı			
	Hayvansal liflerin tekstil ekonomisindeki önemi			

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	TEKS-105	Güz <input checked="" type="checkbox"/> Bahar <input type="checkbox"/>	2+1	3
<b>Adı</b>	DOKUMA TEKNOLOJİSİ			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Dünya ve Türkiye dokuma kumaş sektörünü tanımak, Dokuma kumaş üretim teknolojisini öğrenmek, Dokuma hazırlık ve dokuma makinelerini öğrenmek, Dokuma örgülerini ve desenlerini hazırlamak, Dokuma kumaşlara uygulanan çeşitli fiziksel ve kimyasal testleri öğrenmek.			
<b>Dersin İçeriği</b>	Bezayağı Örgüyü Çizmek			
	Dimi Örgüyü Çizmek			
	Saten Örgüyü Çizmek			
	Numune Çözümleri Hesaplamalarını Yapmak			
	Numune Çözümleri Hesaplamalarını Yapmak			
	Numune Çözümleri Makinesinde Çözüm Hazırlamak			
	Numune Çözümleri Makinesinde Çözüm Hazırlamak			
	Numune Çözümleri Haşılama			
	Tahar ve Armür Planlarını Çizmek			
	Tahar Yapmak			
	Numune Kumaş Dokumak			
	Numune Kumaş Dokumak			
	Numune Kumaş Dokumak			

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	TEKS-109	Güz <input type="checkbox"/> Bahar <input type="checkbox"/>	2+0	2
<b>Adı</b>	FİZİK			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Temel Fizik kavramlarının ve bunların uygulanması mantığının öğrenciye kazandırılması			
<b>Dersin İçeriği</b>	Vektörler			
	Hareket analizi			
	Kuvvet			
	Denge			
	Dairesel hareket			
	İş - enerji prensipleri			
	İş - enerji			
	İmpuls			
	Momentum			
	Dönme hareketi			
	Basit harmonik hareketler			
	Dalgalar			
	Akışkanların mekanik özellikleri			

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	TEKS-103	GüzX <input type="checkbox"/> Bahar <input type="checkbox"/>	3+1	5
<b>Adı</b>	İPLİK TEKNOLOJİSİ			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Bu ders ile numune harman hazırlama, açma ve temizleme yapma; numune tarak bandı elde etme; numune cer bandı elde etme; numune fitil elde etme; numune ring-iplik makinesinde iplik elde etme; numune Open-End iplik makinesinde iplik elde etme; numune bobin makinesinde bobin formunda iplik elde etme işlemleri yapabilme yeterlikleri kazandırılacaktır			
<b>Dersin İçeriği</b>	Harman Hesaplamaları Yapma Ve Açma-Temizleme Etkinliğini Belirleme			
	Numune Pamuk Harmanı Hazırlama, Açma Ve Temizleme Yapma			
	Numune tarak makinesini üretime hazırlama			
	Numune tarak makinesinde şerit elde etme			
	Numune cer makinesini üretime hazırlama			
	Numune cer makinesinde şerit elde etme			
	Numune fitil makinesini üretime hazırlama			
	Ara sınav			
	Numune fitil makinesinde şerit elde etme			
	Numune ring-iplik makinesini üretime hazırlama			
	Numune ring-iplik makinesinde iplik elde etme			
	Numune Open-End iplik makinesini üretime hazırlama, iplik elde etme			
	Numune bobin makinesini üretime hazırlama			
	Numune bobin makinesinde bobin formunda iplik elde etme			

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	TEKS-107	Güz <input type="checkbox"/> Bahar <input type="checkbox"/>	2+0	2
<b>Adı</b>	KİMYA			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Maddenin özellikleri ve ölçümü, atomlar ve atom kuramları, atomun elektron yapısı, periyodik çizelge ve bazı atom özellikleri, kimyasal bileşikler ve tepkimeler, kimyasal bağlanma teorileri, gazlar, sıvılar ve katılar ve çözeltiler hakkında sistemli ve kapsamlı olarak teorik bilgiler vermek ve öğrencilerin kimyanın temel kavramları konusunda düşünme yeteneklerini geliştirmek			
<b>Dersin İçeriği</b>	Kimyanın amacı ve maddenin özellikleri			
	Yoğunluk ve yüzde bileşimi			
	Atom kuramı ve periyodik çizelgeye giriş ve mol kavramları			
	Atomun kuantum modeli			
	Orbital kavramı ve elektronların orbitallere dizilimi			
	Elementlerin periyodik özellikleri			
	Kimyasal bileşik çeşitleri			
	Kimyasal tepkimeler ve eşitlikler			
	Lewis kuramı			
	VSPER kuramı ve moleküler orbital kuramı			
	Gaz yasaları			
	Sıvıların özellikleri ve katıların bazı özellikleri ve kristal yapılar			
	Çözeltileri ve özellikleri			

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	MAT-111	Güz <input type="checkbox"/> Bahar <input type="checkbox"/>	4+0	4
<b>Adı</b>	MATEMATİK			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Bu ders ile öğrencinin sayısal problem çözme yeteneği gelişecektir			
<b>Dersin İçeriği</b>	Sayılar			
	Sayılar			
	Cebir			
	Cebir			
	Denklemler, eşitsizlikler			
	Denklemler, eşitsizlikler			
	Denklemler, eşitsizlikler			
	Fonksiyonlar			
	Fonksiyonlar			
	Fonksiyonlar			
	Logaritma			
	Logaritma			
Trigonometri				

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	TDB-101	Güz <input type="checkbox"/> Bahar <input type="checkbox"/>	2+0	2
<b>Adı</b>	TÜRK DİLİ-I			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve tarihi, gelişiminin belirlenmesi, Türk dilinin yapı özelliklerinin öğretilmesi amaçlanmaktadır.			
<b>Dersin İçeriği</b>	Noktalama işaretleri ve yazım kuralları			
	Dilin doğuşu ve dilin önemi			
	Dünyadaki diller: Dil aileleri, yapı ve köken bakımından dünya dilleri			
	Türk Dilinin tarihi dönemleri: Eski Türkçe ve Orta Türkçe dönemleri			
	Türk Dilinin tarihi dönemleri: Yeni Türkçe; Kuzey Kıpça Türkçesi, Doğu Türkçesi ve Batı Türkçesi dönemleri			
	Çağdaş Türk Lehçeleri			
	Dil Bilgisi ve Bölümleri: Türkçenin sesleri ve sınıflandırılması			
	Ara sınav			
	Ses değişimleri, ses olayları			
	Türkçeye sözcük kazandırma yolları ve Tarihçesi: Yapısı bakımından kelimeler, kökler ve ekler			
	Yapım ekleri: Fiilden fiil, fiilden isim, isimden isim, isimden fiil			
	Çekim ekleri: Hal ekleri			
	Anlam Bakımından kelimeler			
	Kelime Türleri: İsim, sıfat, zarf, zamir			



T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	YDB-115	GüzX <input type="checkbox"/> Bahar <input type="checkbox"/>	2+0	2
<b>Adı</b>	YABANCI DİL-I			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler, temel dilbilgisi kurallarını öğrenirler, öğrenmiş oldukları yapıları kullanırlar, A2 seviyesi için gerekli olan temel kelime yapılarını kazanırlar, okuma parçaları sayesinde kazandıkları yapıları tanımlarlar, kendilerini sözel ve yazılı bir şekilde ifade ederler; A2 düzeyinde dinleme materyallerini anlarlar ve bu bağlamda A2 seviyesinde iletişimsel aktivitelere katılırlar ve kendilerini doğru bir şekilde ifade ederler.			
<b>Dersin İçeriği</b>	TO BE (am,is,are)			
	SIMPLE PRESENT TENSE (DO) (DOES)			
	HAVE GOT /HAS GOT			
	HAVE TO /HAS TO			
	THERE IS /THERE ARE			
	ARTICLES (a,an,the)			
	COUNTABLE AND UNCOUNTABLE NOUNS			
	HOW MUCH /HOW MANY			
	PAST SIMPLE TENSE (DID)			
	PRESENT CONTINUOUS TENSE (BE+VING)			
	COMPARATIVE ADJECTIVES/SUPERLATIVE ADJECTIVES			
	TO BE GOING TO/WILL			
	MUST/SHOULD			

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	TEK-111	GüzX <input type="checkbox"/> Bahar <input type="checkbox"/>	3+0	3
<b>Adı</b>	KUMAŞ YAPISI- I			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu/Seçmeli			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Kumaş yapısını yeterliliklerini kazandırmak			
<b>Dersin İçeriği</b>	Noktaları tasarımda kullanmak			
	Çizgileri tasarımda kullanmak			
	Renk çemberi uygulaması yapmak			
	Renk armonileri yapmak			
	Renk uygulamaları yapmak			
	Tam raport uygulaması yapmak			
	Soter raport uygulaması yapmak			
	Diagonal raport uygulaması yapmak			
	Çevirme raport uygulaması yapmak			
	Kapaklama raport uygulaması yapmak			
	Renkli ipliklerin kumaş görüntüsüne tesirini uygulamak			
	Çizgili kumaş tasarımı yapmak			
	Ekose kumaş tasarımı yapmak			
	Motifli kumaş tasarımı yapmak			

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**

**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	TCE -101	Güz X <input type="checkbox"/> Bahar <input type="checkbox"/>	2+0	2
<b>Adı</b>	Toplumsal Cinsiyet Eşitliği			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Yok			
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Seçmeli			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Toplumsal cinsiyet kavramının tarihsel ve kültürel bir olgu olduğunu ve kadın-erkek arasında bütün bir toplumsal yapılanmaya sinmiş bir eşitsizlik yarattığını ortaya koyarak öğrencinin sorgulama ve eleştirme becerisini geliştirmek; günlük yaşantıda toplumsal cinsiyet eşitsizliğine karşı durabilme gücünü artırmak ve toplumsal cinsiyet eşitsizliğini gidermeye yönelik stratejiler ve politikalar geliştirebilmesini sağlamak.			
<b>Dersin İçeriği</b>	Toplumsal cinsiyet Kavramının Tanıtımı			
	Toplumsal Cinsiyete Teorik Yaklaşımlar			
	Toplumsal Cinsiyet ve Erkeklik			
	Toplumsal Cinsiyet ve İktidar			
	Toplumsal Cinsiyet ve Aile			
	Toplumsal Cinsiyet ve Eğitim			
	Toplumsal Cinsiyet, Çalışma Yaşamı ve Emek			
	Toplumsal Cinsiyet ve Medya			
	Toplumsal Cinsiyet ve Şiddet I			
	Toplumsal Cinsiyet ve Şiddet II			
	Toplumsal Cinsiyet ve Dil			
	Toplumsal Cinsiyet ve Beden İmgeleri			
	Kadın Hareketi ve Toplumsal Değişme			
	Değerlendirme			

## 2. Yarıyıl Bahar Dersler

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	AITB-192	Güz <input type="checkbox"/> BaharX <input checked="" type="checkbox"/>	2+0	2
<b>Adı</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-II			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Yakın dönem Türkiye tarihinin siyasal, ekonomik, sosyal ve kültürel olguları hakkında öğrencileri bilgilendirmek, öğrencilere tarihi ve tarihle ilgili metinleri sevdirmek-öğrencilerin tarihsel olaylara çok yönlü bir şekilde bakabilmesini sağlamak-disiplinler arası bir yaklaşım etrafında, öğrencileri, başta tarih olmak üzere farklı Sosyal Bilimlerin temel kuramsal kavramları, tartışmaları ve düşünce yöntemleri ile tanıştırmak			
<b>Dersin İçeriği</b>	Türk İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük" dersini okumanın amacı ve inkılap kavramı Osmanlı Devleti'nin yıkılışını ve Türk inkılabını hazırlayan sebeplere toplu bakış Osmanlı Devleti'nin parçalanması Mondros Ateşkes Antlaşması, işgaller karşısında memleketin durumu Mustafa Kemal Paşa'nın tepkisi, Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun'a çıkışı Kongreler yoluyla teşkilatlanma Kuvayı Milliye ve Misak-ı Milli T.B.M.M.'nin açılması ve İstiklal Savaşı'nın yönetimini ele alması Sakarya Savaşına kadar Milli Mücadele Sakarya Savaşı ve Büyük Taaruz Eğitim ve kültür alanında Milli Mücadele sosyal ve iktisadi alanda Milli Mücadele Mudanya'dan Lozan'a			

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	TEKS-108	Güz <input type="checkbox"/> BaharX <input type="checkbox"/>	1+1	3
<b>Adı</b>	KONFEKSİYON TEKNOLOJİSİ			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Bu ders ile konfeksiyon işletmesine malzeme temini, kumaşı kesim ve dikime hazırlamak, konfeksiyon ürününü paketlemeye hazırlamak yeterlikleri kazandırılacaktır.			
<b>Dersin İçeriği</b>	Ana ve yardımcı maddeleri belirleme			
	Ana ve yardımcı maddeleri belirleme			
	Serim yapma aşamaları, serim türleri			
	Serim yapma aşamaları,serim türleri			
	Pastal planı hazırlama, pastal atma			
	Pastal planı hazırlama, pastal atma			
	Kesim işlemi, Kesim yöntemleri			
	Kesim işlemi, Kesim yöntemleri			
	Kesim makinaları			
	Konfeksiyon atölye uygulamaları			
	Yardımcı ürünler			
	Yardımcı ürünle			

T.C  
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ  
DERS TANITIM FORMU  
DERS BİLGİLERİ

		Yarıyıl	T+U Saat	AKTS
Dersin Kodu	TEK-112	Güz <input type="checkbox"/> Bahar X <input checked="" type="checkbox"/>	3+0	3
Adı	KUMAŞ YAPISI- II			
Dersin İngilizce Adı				
Ön Koşul Dersleri	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
Dersin Dili	Türkçe			
Dersin Seviyesi	Önlisans/Lisans			
Dersin Türü	Zorunlu			
Dersin Koordinatörü				
Dersi Verenler				
Dersin Yardımcıları				
Dersin Amacı	Kumaş yapısını yeterliliklerini kazandırmak			
Dersin İçeriği	Örme yapıları hakkında genel bilgi			
	Temel örme yapıların özellikleri			
	Temel örme yapıların kullanım alanları			
	Örme kumaş hataları			
	Dokuma yapılar hakkında genel bilgi			
	Temel dokuma yapıların özellikleri			
	Temel dokuma yapıların kullanım alanları			
	Örme kumaş hataları			
	Dokuma kumaş hataları			
	Örme kumaş örnekleri üzerinde çalışma			
	Dokuma kumaş örnekleri üzerinde çalışma			
	Değerlendirme			
	Değerlendirme			



T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	TEKS-117	Güz <input type="checkbox"/> BaharX <input type="checkbox"/>	1+1	2
<b>Adı</b>	NUMUNE KABULÜ ve HAZIRLIK			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Bu ders ile numune kabulü ve hazırlık işlemlerini yapabilme yeterliği kazandırılacaktır.			
<b>Dersin İçeriği</b>	Numune hazırlık ve kabulü hakkında genel bilgi			
	Numune hazırlık ve kabulü hakkında genel bilgi			
	Numune dokuma kumaş analizi			
	Numune dokuma kumaş analizi			
	Numune Dokuma Kumaş Hesaplamaları			
	Numune Dokuma Kumaş Hesaplamaları			
	Numune Dokuma Kumaş Hesaplamaları			
	Numune Örme kumaş Analizi			
	Numune Örme Kumaş Analizi			
	Numune Örme Kumaş Hesaplamaları			
	Numune Örme Kumaş Hesaplamaları			
	Numune Örme Kumaş Hesaplamaları			



T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	TEKS-106	Güz <input type="checkbox"/> BaharX <input checked="" type="checkbox"/>	3+1	4
<b>Adı</b>	TERBİYE TEKNOLOJİSİ			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Bu ders ile tekstil mamullerine ön terbiye, boyama, baskı ve bitim işlemlerini yapabilme yeterlikleri kazandırılacaktır.			
<b>Dersin İçeriği</b>	Tekstil terbiyesinin tanımını ve amacını, Tekstil terbiyesinde kullanılan temel kavramlar			
	Tekstil terbiyesinde kullanılan yöntemler			
	Ön terbiyenin tanımını ve amaçlarını açıklar.			
	Pamukta yapılan ön terbiye işlemleri			
	Pamukta yapılan ön terbiye işlemleri			
	Yünde yapılan ön terbiye işlemleri			
	İpekte yapılan ön terbiye işlemleri, Ketten, jüt , sisal gibi liflerin ön terbiye işlemleri			
	Renklendirmenin tanımını ve amaçları, Tekstil terbiyesindeki bitim işlemlerinin tanımını ve amaçları			
	Selüloz esaslı liflerin renklendirilmesini ve bitim işlemleri, Protein esaslı liflerin terbiye işlemleri			
	Sentetik liflerin ön terbiyesi, Sentetik liflerin renklendirilmesi			
	Sentetik liflerin bitim işlemleri, Rejenere selüloz mamüllerinin ön terbiyesi			
	Rejenere selüloz mamüllerinin renklendirilmesi ve bitim işlemleri			
	Karışım mamüllerinin ön terbiyesi, Karışım mamüllerinin renklendirilmesi ve bitim işlemleri			

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	TDB-102	Güz <input type="checkbox"/> BaharX <input type="checkbox"/>	2+0	2
<b>Adı</b>	TÜRKDİLİ-II			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Türk Dili-II dersinin amacı Yüksek öğrenimini tamamlamış olan her gence, ana dilinin yapı ve işleyiş özelliklerini gereğince kavrayabilmek; dil – düşünce bağlantısı açısından, yazılı ve sözlü ifade vasıtası olarak, Türkçeyi doğru ve güzel kullanabilme yeteneği kazandırabilmek; öğretimde birleştirici ve bütünleştirici bir dili hakim kılmak ve ana dili bilincine sahip gençler yetiştirmektir			
<b>Dersin Kısa İçeriği</b>	Zorunlu YÖK Dersi olarak üniversite ve fakültelere göre değişmeyen bir eğitim programı bulunmaktadır			

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	YDB-116	Güz <input type="checkbox"/> BaharX <input checked="" type="checkbox"/>	2+0	2
<b>Adı</b>	YABANCI DİL-II			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Bu ders öğrenim dili Türkçe olan ve İngilizce hazırlık programı izlemeyen birinci sınıflarında okutulan ve başlangıç düzeyinde Temel İngilizce Dilbilgisi ile birlikte okuma-anlama, yazma, dinleme-anlama ve konuşma becerilerinin öğretimini içeren bir derstir. Bu içeriğe uygun olarak Başlangıç düzeyinde Temel İngilizce dil becerilerinin öğretimini gerçekleştirmek			
<b>Dersin İçeriği</b>	Active – Passive			
	Active – Passive			
	Causative, Imperative			
	Causative, Imperative			
	Relative Pronouns, Prepositions			
	Relative Pronouns, Prepositions			
	Relative Pronouns, Prepositions			
	Noun Clauses, Conditional Sentences			
	Noun Clauses, Conditional Sentences			
	Mixed Structure , Adjectives And Adverbs			
	Mixed Structure , Adjectives And Adverbs			
	Comparison			
	Comparison			

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>													
<b>Dersin Kodu</b>	TEKS-102	Güz <input type="checkbox"/> BaharX <input checked="" type="checkbox"/>	1+1	3													
<b>Adı</b>	YAPAY LİFLER																
<b>Dersin İngilizce Adı</b>																	
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.																
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>																
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans																
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu																
<b>Dersin Koordinatörü</b>																	
<b>Dersi Verenler</b>																	
<b>Dersin Yardımcıları</b>																	
<b>Dersin Amacı</b>	Bu ders ile yapay lifleri ayırt etme işlemlerini yapabilme yeterlikleri kazandırılacaktır.																
<b>Dersin İçeriği</b>	<table border="1"><tr><td>Yapay liflerin sınıflandırılması</td></tr><tr><td>Kimyasal Lif Tanımı, Elde Edilme Prensipleri ve Yöntemleri</td></tr><tr><td>Kimyasal lif tanımını ve tarihçesi.</td></tr><tr><td>Kimyasal lif üretimi için gerekli koşullar</td></tr><tr><td>Kimyasal lif üretim yöntemleri ( yaş eğirme, kuru eğirme, yumuşak eğirme ) ve hangi tip polimerlere uygulandığı</td></tr><tr><td>Tekstürizasyon ve Tekstüre Lif Elde Etme Yöntemleri</td></tr><tr><td>Tekstürizasyonun tanımı ve önemi</td></tr><tr><td>Mekanik tekstüre lif elde etme yöntemleri(sıcak katlama, sıcak yivli silindiri, bükülerek ısıtma yöntemleri)</td></tr><tr><td>Doğal polimeri Rejenere lifler</td></tr><tr><td>Sentetik lifler</td></tr><tr><td>Doğal lifler</td></tr><tr><td>Madensel lifler</td></tr><tr><td>Hayvansal Lifler</td></tr></table>				Yapay liflerin sınıflandırılması	Kimyasal Lif Tanımı, Elde Edilme Prensipleri ve Yöntemleri	Kimyasal lif tanımını ve tarihçesi.	Kimyasal lif üretimi için gerekli koşullar	Kimyasal lif üretim yöntemleri ( yaş eğirme, kuru eğirme, yumuşak eğirme ) ve hangi tip polimerlere uygulandığı	Tekstürizasyon ve Tekstüre Lif Elde Etme Yöntemleri	Tekstürizasyonun tanımı ve önemi	Mekanik tekstüre lif elde etme yöntemleri(sıcak katlama, sıcak yivli silindiri, bükülerek ısıtma yöntemleri)	Doğal polimeri Rejenere lifler	Sentetik lifler	Doğal lifler	Madensel lifler	Hayvansal Lifler
Yapay liflerin sınıflandırılması																	
Kimyasal Lif Tanımı, Elde Edilme Prensipleri ve Yöntemleri																	
Kimyasal lif tanımını ve tarihçesi.																	
Kimyasal lif üretimi için gerekli koşullar																	
Kimyasal lif üretim yöntemleri ( yaş eğirme, kuru eğirme, yumuşak eğirme ) ve hangi tip polimerlere uygulandığı																	
Tekstürizasyon ve Tekstüre Lif Elde Etme Yöntemleri																	
Tekstürizasyonun tanımı ve önemi																	
Mekanik tekstüre lif elde etme yöntemleri(sıcak katlama, sıcak yivli silindiri, bükülerek ısıtma yöntemleri)																	
Doğal polimeri Rejenere lifler																	
Sentetik lifler																	
Doğal lifler																	
Madensel lifler																	
Hayvansal Lifler																	

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	SEC-110	Güz <input type="checkbox"/> BaharX <input checked="" type="checkbox"/>	2+0	2
<b>Adı</b>	ENDÜSTRİYE DAYALI EĞİTİM			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı, öğrencinin tekstil teknikerliği mesleğinin görev ve sorumluluklarını gerçek ortamında yaşayarak öğrenmesini sağlamak, bir işletmede maddeden son ürüne kadar uzanan üretim süreci ve işlem adımlarında sorumluluk almaya hazırlamak, meslek ahlakı, insan sağlığı, iş güvenliği, kalite, çevre gibi konularda duyarlılık kazanmasını sağlamak, sözlü ve yazılı iletişim becerileri geliştirmesini sağlamak, meslek yaşamına hazırlamaktır.			
<b>Dersin İçeriği</b>	Fabrika ve kişileri tanıma, fabrikanın geçmişi, makine parkı, yerleşim düzeni ve idari ve teknik yapılanması			
	Fabrika ve kişileri tanıma, fabrikanın geçmişi, makine parkı, yerleşim düzeni ve idari ve teknik yapılanması			
	Fabrikada iş akışı, sipariş alınması ve üretim planlanması			
	Fabrikada iş akışı, sipariş alınması ve üretim planlanması			
	Fabrikada iş akışı, sipariş alınması ve üretim planlanması			
	Fabrikada üretim takibi, üretim sırasında karşılaşılan problemlerin analizi ve çözümü			
	Fabrikada üretim takibi, üretim sırasında karşılaşılan problemlerin analizi ve çözümü			
	Fabrikada üretim takibi, üretim sırasında karşılaşılan problemlerin analizi ve çözümü			
	Üretim ve üretin kontrolü			
	Üretim ve üretim kontrolü			
	Üretim ve üretim kontrolü			
	Ürün kalite kontrolü			
	Ürün kalite kontrolü			
	Fabrika iş akışının izlenmesi, çevre sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili konuların izlenmesi, son ürün kontrollerinin izlenmesi			

### 3. Yarıyıl Güz Dersler

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	TEKS-207	GüzX <input type="checkbox"/> Bahar <input type="checkbox"/>	2+1	4
<b>Adı</b>	TEKSTİL BİTİM İŞLEMLERİ TESTLERİ-I			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Bu ders ile tekstil mamullerinin Anti bakteriyel ve statik elektriklenme testlerini, Geçirgenlik testlerini, Dokusuz yüzeylere emme testlerini yapabilme yeterlikleri kazandırılacaktır			
<b>Dersin İçeriği</b>	Anti Bakteriyel Testi Yapmak			
	Anti Bakteriyel Testi Yapmak			
	Anti Bakteriyel Testi Yapmak			
	Statik Elektriklenme Testi Yapmak			
	Statik Elektriklenme Testi Yapmak			
	Isı Geçirgenliği Katsayısı Testi Yapmak			
	Isı Geçirgenliği Katsayısı Testi Yapmak			
	Su Geçirmezlik (Hidrostatik ) Testi Yapmak			
	Su Geçirmezlik (Hidrostatik ) Testi Yapmak			
	U.V. Geçirgenliği Testi Yapmak			
	U.V. Geçirgenliği Testi Yapmak			
	Sıvı Emme Kapasitesi Testini Yapmak			
	Kapilarite Testi Yapmak			

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	TEKS-215	GüzX <input type="checkbox"/> Bahar <input type="checkbox"/>	2+0	2
<b>Adı</b>	KALİTE GÜVENCE ve STANDARTLAR			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Standardizasyonun gereğini ve önemini kavrayabilme, Kalite ve Kalite Kavramlarını açıklayabilme, Kalite Güvencenin önemini kavrayabilme Mesleki Standartları açıklayabilme			
<b>Dersin İçeriği</b>	Kalitenin tanımını Kalite ile ilgili kavramlar Kalite kavramları arasındaki ilişki. Kalite yaklaşımları. Kalite ve Verimlilik arasındaki ilişki Kalite maliyetleri ve risklerini . Kalite Güvencenin yararları Kalite Kontrol kavramı. Toplam kalite yönetimi Kalite yönetim prensiplerini açıklar. TS-EN-ISO 9000 : 2000 serisi standartları TS-EN-ISO 9001 : 2000 serisi standartları TS-EN-ISO 9004 : 2000 serisi standartları ISO 19011 standartları Meslekler ile ilgili standartlar			

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	TEKS-205	Güz <input type="checkbox"/> Bahar <input type="checkbox"/>	2+1	3
<b>Adı</b>	KİMYASAL TESTLER			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Bu ders ile tekstil mamullerine elyaf cinsi tayini ve elyaf karışım oranları testlerini, mamul üzerinde kimyasal madde testlerini, mamul üzerinde zararlı madde testlerini yapabilme yeterlikleri kazandırılacaktır			
<b>Dersin İçeriği</b>	Kimyasal Tekstil Muayene Laboratuvar ve Uygulamaları hakkında bilgilendirme			
	Su ve Su analizleri			
	Kimyasal Lif Analizleri için numune alma ve uygulama kuralları			
	Kantitatif ve Kalitatif Analiz yöntemleri			
	Kalitatif elyaf analizleri			
	Kantitatif elyaf analizleri			
	Kimyasal testlerde Kalite Kontrol kavramı			
	Terbiye Prosesleri sırasında yapılan test ve analizler			
	Haslık kontrolleri ile ilgili kimyasal testler			
	Elyaf ve kumaş üzerinde yabancı madde analizleri			
	Kimyasal çözücülerle yapılan testler			
	Yıkamada boyut değişimi			
	Eko tekstiller ve konrolleri testleri			
	Boyama testleri			



T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	TEKS-201	GüzX <input type="checkbox"/> Bahar <input type="checkbox"/>	1+1	2
<b>Adı</b>	KONFEKSİYON TESTLERİ			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Bu ders ile kumaşlara konfeksiyon testleri yapabilme yeterlikleri kazandırılacaktır.			
<b>Dersin İçeriği</b>	Dikilebilirlik Testi			
	Dikilebilirlik Testi			
	Elastikiyet Testi			
	Elastikiyet Testi			
	Dikiş Dayanımı/Dikiş Açılması Testi			
	Dikiş Dayanımı/Dikiş Açılması Testi			
	Dikiş Patlama Dayanımı Testi			
	Dikiş Patlama Dayanımı Testi			
	Düğme Dayanım Testi			
	Düğme Dayanım Testi			
	Çıt Çıt Dayanım Testi			
	Fermuarın Enine Kuvvet Altında Dış Direncinin Tespiti			
	Kursör Kilit Direncinin Tespiti			

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	TEKS-211	Güzx <input type="checkbox"/> Bahar <input type="checkbox"/>	1+1	2
<b>Adı</b>	RENK HASLIK TESTLERİ-I			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Bu ders ile tekstil mamullerine mekanik olarak yapılan renk haslık testleri ve su ile yapılan haslık testleri yeterlikleri kazandırılacaktır			
<b>Dersin İçeriği</b>	Işığa karşı renk haslığı testi			
	Işığa karşı renk haslığı testi			
	Sürtmeye karşı renk haslığı testi			
	Sürtmeye karşı renk haslığı testi			
	Ütülemeye karşı renk haslığı testi			
	Ütülemeye karşı renk haslığı testi			
	Ütülemeye karşı renk haslığı testi			
	Suya karşı renk haslığı testi			
	Suya karşı renk haslığı testi			
	Suya karşı renk haslığı testi			
	Su damlasına karşı renk haslığı testi			
	Su damlasına karşı renk haslığı testi			
	Su damlasına karşı renk haslığı testi			

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	TEKS-209	GüzX <input type="checkbox"/> Bahar <input type="checkbox"/>	2+2	4
<b>Adı</b>	TEKSTİL İŞL.LAB.UYGULAMALARI-I			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı öğrencilerin fabrikada karşılaşılabileceği dikiş türlerini, yöntemlerini, kalıp ve modelleri gösterip, dikim işlemini öğretmektir.			
<b>Dersin İçeriği</b>	Genel dikiş çeşitleri hakkında bilgi			
	Düz dikiş çalışmaları			
	Düz dikiş çalışmaları			
	Ev tekstili ürünleri dikim çalışmaları			
	Ev tekstili ürünleri dikim çalışmaları			
	Model uygulamalı ürün dikim çalışmaları			
	Etek dikim çalışmaları ve astarsız etek üretimi			
	Etek dikim çalışmaları ve astarsız etek üretimi			
	Kadın pantolonu teknik çalışmaları			
	Kadın pantolonu teknik çalışmaları			
	Kol yırtmacı,manşet,yaka ve cep çalışmaları			
	Bluz elbise,T-shirt veya erkek gömleği dikim çalışmaları			

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	TEK-203	GüzX <input type="checkbox"/> Bahar <input type="checkbox"/>	2+0	3
<b>Adı</b>	BOYAMA TEKNOLOJİSİ- I			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Tekstil liflerinin ve materyallerinin boyanması konusunda bilgilendirmek ve tekstil materyallerinin boyama proseslerinin uygulama becerisini kazandırmaktır.			
<b>Dersin İçeriği</b>	Boyama çözeltisi hesapları ve pH			
	Boyama açısından önemli liğf ve boyarmadde özellikleri			
	Haslık ve değerlendirilmesi			
	Genel boyama mekanizmaları			
	Adsorbsiyon izotermi ve kinetik- denge			
	Selülozik mamulleri direkt boyarmaddelerle boyanması			
	Selülozik mamullerin küp ve kükürt boyarmaddelerle boyanması			
	Selülozik mamullerin reaktif boyarmaddelerle boyanması			
	Selülozik mamullerin reaktif boyarmaddelerle boyanması			
	Selülozik mamullerin reaktif boyarmaddelerle boyanması			
	Protein mamulleri asit, metal-kompleks,krom-mordan ve reaktif			
	Protein mamulleri asit, metal-kompleks,krom-mordan ve reaktif			

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	TEK-217	Güz <input type="checkbox"/> Bahar <input type="checkbox"/>	2+1	3
<b>Adı</b>	LİF TESTLERİ-I			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Bu ders ile tekstil liflerine uygulanan testleri yapabilme yeterlikleri kazandırılacaktır			
<b>Dersin İçeriği</b>	Laboratuar ve deney şartları Sıcaklık ve nem ölçümü Liflerin nemi ve önemi. Tekstil materyallerinin fiziksel özelliği Pamuk lifini fiziksel özelliği Temel istatistik bilgileri. Aritmetik ortalama, mod medyan Lif inceliği ölçüm metotları Lif mukavemeti ve uzaması ölçüm metotları Lif uzunluğu ölçüm metotları Lif olgunluğu ölçüm metotları Yabancı madde ölçüm metotları İleri lif ölçüm sistemleri HVI ve AFIS ölçüm sistemi			

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	TEK-213	GüzX <input type="checkbox"/> Bahar <input type="checkbox"/>	2+0	2
<b>Adı</b>	KUMAŞ TASARIMI			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Kumaş yapısını yeterliliklerini kazandırmak			
<b>Dersin İçeriği</b>	<p>Liften son ürüne kadar tekstil malzemeleri ve tekstil tasarımı ilişkisine genel bakış. Global tekstil ve giyim endüstrisi. T</p> <p>Liften son ürüne kadar tekstil malzemeleri ve tekstil tasarımı ilişkisine genel bakış. Global tekstil ve giyim endüstrisi. T</p> <p>Tekstil ürünlerinin sınıflandırılması. Kumaş oluşturma yöntemleri ve tekstil baskıcılığı. Kumaş tasarımı ve baskı tasarımı</p> <p>Tekstil ürünlerinin sınıflandırılması. Kumaş oluşturma yöntemleri ve tekstil baskıcılığı. Kumaş tasarımı ve baskı tasarımı</p> <p>Tekstil tasarımının temel prensipleri. Tasarımı oluşturan bileşenler: boşluk, çizgi, şekil, form, renk, ton ve doku.</p> <p>Tekstil tasarımının temel prensipleri. Tasarımı oluşturan bileşenler: boşluk, çizgi, şekil, form, renk, ton ve doku.</p> <p>Ürün seçimini etkileyen faktörlerin analiz edilmesi. Estetik faktörler, kültürel ve geleneksel faktörler, sosyal faktörler, T</p> <p>Dokuma kumaş tasarımına giriş. Dokuma işleminin temel prensipleri. Temel dokular: bezayağı, dimi ve saten. Dokular</p> <p>Dokuma için iplik seçimi. İplik renginin dokuma kumaş tasarımına etkisi. Dokunun tasarım üzerine etkisi. Karmaşık dok</p> <p>Atkı örmeciliğine giriş. Atkı örme makineleri, kumaş tipleri ve yapıları. Örme giyim tasarımının temel prensipleri. Doku</p> <p>Baskı ve boyama tekniklerinin sınıflandırılması. Baskılı tekstil tasarımlarının sınıflandırılması. Tekstil baskı ve boyacılığı</p> <p>Laboratuar çalışması. Öğrenci sunumları.</p> <p>Laboratuar çalışması. Öğrenci sunumları.</p>			

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	SEC-212	Güz <input checked="" type="checkbox"/> Bahar <input type="checkbox"/>	1+1	2
<b>Adı</b>	ARAŞTIRMA YÖNTEM ve TEKNİKLERİ			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Bu derste öğrenciye; araştırma yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır			
<b>Dersin İçeriği</b>	Araştırma Konularını Seçme			
	Araştırma Konularını Seçme			
	Kaynak Araştırması Yapma			
	Kaynak Araştırması Yapma			
	Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme			
	Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme			
	Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme			
	Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme			
	Sunuma Hazırlık Yapma			
	Sunuma Hazırlık Yapma			
	Sunumu Yapma			
	Sunumu Yapma			
	Sunumu Yapma			

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	SEC-220	GüzX <input type="checkbox"/> Bahar <input type="checkbox"/>	2+0	3
<b>Adı</b>	TEKNİK TEKSTİLLER-I			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Teknik tekstil kavramı ve kapsamı hakkında bilgi vermek, teknik tekstillerin temel uygulama alanlarını öğrenmek ve teknik tekstil amaçlı dokusuz yüzeylerin üretim yöntemini öğrenmektir			
<b>Dersin İçeriği</b>	Dokusuz yüzeyler teknolojisi; Dokusuz yüzeylere genel bir bakış, dokusuz yüzeylerin tanımı ve sınıflandırılması			
	Dokusuz yüzeyler teknolojisi; Dokusuz yüzeylere genel bir bakış, dokusuz yüzeylerin tanımı ve sınıflandırılması			
	Endüstriyel tekstil için gerekli tekstil maddeleri ve özellikleri			
	Endüstriyel tekstil için gerekli tekstil maddeleri ve özellikleri			
	Endüstriyel tekstilde kullanılan yüksek performanslı lifler			
	Endüstriyel tekstilde kullanılan yüksek performanslı lifler			
	Dokusuz yüzeylerin üretimi, dokusuz yüzeylerin üretiminde son işlemler, dokusuz yüzeylerin özellikleri ve kullanım alanları			
	Dokusuz yüzeylerin üretimi, dokusuz yüzeylerin üretiminde son işlemler, dokusuz yüzeylerin özellikleri ve kullanım alanları			
	Dokusuz yüzeylerin mekanik ve fiziksel özellikleri			
	Dokusuz yüzeylerin mekanik ve fiziksel özellikleri			
	Dokusuz yüzeylere uygulanan test yöntemleri			
	Endüstriyel-Teknik Tekstil ürünleri; Kaplama tekstil yapıları, taşıt lifleri, jeotekstiller ve tıbbi tekstiller.			



## 4. Yarıyıl Bahar Dersler

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	TEKS-208	Güz <input type="checkbox"/> BaharX <input type="checkbox"/>	2+1	4
<b>Adı</b>	TEKSTİL BİTİM İŞLEMLERİ TESTLERİ-II			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Bu ders ile tekstil mamullerinin güç tutuşurluk testlerini, su iticilik testlerini, yağ ve kir iticilik testlerini yapabilme yeterlikleri kazandırılacaktır			
<b>Dersin İçeriği</b>	Düsey konumda yanma testi yapmak			
	Düşey konumda yanma testi yapmak			
	Yatay konumda yanma testi yapmak			
	Yatay konumda yanma testi yapmak			
	Yağmur-duş metodu ile su iticilik testi yapmak			
	Yağmur-duş metodu ile su iticilik testi yapmak			
	Püskürtmeli su iticilik testi yapmak			
	Püskürtmeli su iticilik testi yapmak			
	Yağ iticilik testi yapmak			
	Yağ iticilik testi yapmak			
	Kir iticilik testi yapmak			
	Kir iticilik testi yapmak			

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	TEKS-202	Güz <input type="checkbox"/> BaharX <input type="checkbox"/>	3+1	4
<b>Adı</b>	KUMAŞ YAPI TESTLERİ			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Bu ders ile kumaş yapı testlerini yapabilme yeterlikleri kazandırılacaktır.			
<b>Dersin İçeriği</b>	Kumaş gramajını tespit etme			
	Kumaş kalınlığını tespit etme			
	Kumaş enini tespit etme			
	Atkı-çözümlü sıklıklarını tespit etme			
	Örgüden dolayı kılma oranını tespit etme			
	Kumaştaki ipliğin numarasını tespit etme			
	Kumaştaki ipliğin büküm yönünü tespit etme			
	Buruşmazlık derecesini tespit etme			
	Buruşmazlık derecesini tespit etme			
	Dökümlülük testi			
	Eğilme dayanımı testi			
	Hava geçirgenliği testi			
	Hava geçirgenliği testi			
	Lycra oranı tespiti			

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	TEKS-204	Güz <input type="checkbox"/> BaharX <input checked="" type="checkbox"/>	2+1	3
<b>Adı</b>	LİF TESTLERİ-II			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Bu ders ile tekstil liflerine uygulanan testleri yapabilme yeterlikleri kazandırılacaktır			
<b>Dersin İçeriği</b>	Liflerde taraklama yöntemiyle yabancı madde tespiti yapma Alan tarama yöntemi ile yabancı madde tespiti yapma Pamuk liflerinde şeker tespiti Sübjektif olarak renk ölçümü yapma Objektif olarak renk ölçümü yapma tespiti yapma Sübjektif olarak neps tespiti yapma Objektif olarak neps tespiti yapma Boyama yöntemi ile olgunluk tespiti yapma Yoğunluk yöntemine göre lif olgunluk testi yapma Polarize mikroskopla lif olgunluk testi yapma Rutubet cihazı ile nem oranını tespit etme Kurutma yöntemi ile nem oranını tespit etme Genel değerlendirme			

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	TEKS-206	Güz <input type="checkbox"/> Bahar x <input checked="" type="checkbox"/>	2+0	2
<b>Adı</b>	TEKSTİL KİMYASI			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı öğrencilerin, tekstilde kullanılan suyun önemini, kaynaklarını, su sertliklerinin giderilme yöntemlerini, tekstil atık sularının arıtılmasını, yüzey aktif maddeleri, doğa ve sentetik liflerin kimyasal yapılarını ve özelliklerini kavrayabilmelerini sağlamaktır.			
<b>Dersin İçeriği</b>	Tekstil terbiyesinde kullanılan suyun önemi, kaynakları			
	Tekstil terbiyesinde kullanılan suyun sınıflandırılması			
	Su sertlikleri ve giderilme yöntemleri			
	Yüzey aktif maddeler			
	Tekstil atıksularının arıtılma yöntemleri			
	Tekstil terbiyesinde kullanılan kimyasal maddelerin yapıları ve özellikleri			
	Selüloz esaslı liflerin kimyasal yapısı ve özellikleri			
	Selüloz esaslı liflerin kimyasal yapısı ve özellikleri			
	Kimyasal maddelerin selüloz liflerine etkileri			
	Protein liflerinin kimyasal yapısı			
	Protein liflerinin kimyasal özellikleri			
	Kimyasal maddelerin protein liflerine etkileri			
	Sentetik liflerinin kimyasal yapısı ve özellikleri			

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	TEKS-216	Güz <input type="checkbox"/> Bahar X <input checked="" type="checkbox"/>	2+2	4
<b>Adı</b>	TEKSTİL İŞL.LAB.UYGULAMALARI-II			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı öğrencilerin fabrikada karşılaşılabileceği dikiş türlerini, yöntemlerini, kalıp ve modelleri gösterip, dikim işlemini öğretmektir.			
<b>Dersin İçeriği</b>	Genel dikiş çeşitleri hakkında bilgi			
	Düz dikiş çalışmaları			
	Düz dikiş çalışmaları			
	Ev tekstili ürünleri dikim çalışmaları			
	Ev tekstili ürünleri dikim çalışmaları			
	Model uygulamalı ürün dikim çalışmaları			
	Etek dikim çalışmaları ve astarsız etek üretimi			
	Etek dikim çalışmaları ve astarsız etek üretimi			
	Kadın pantolonu teknik çalışmaları			
	Kadın pantolonu teknik çalışmaları			
	Kol yırtmacı,manşet,yaka ve cep çalışmaları			
	Bluz elbise,T-shirt veya erkek gömleği dikim çalışmaları			

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	TEKS-214	Güz <input type="checkbox"/> BaharX <input type="checkbox"/>	1+1	2
<b>Adı</b>	RENK HASLIK TESTLERİ-II			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Bu ders ile tekstil mamullerine kimyasal maddelerle yapılan renk haslık testleri yeterlikleri kazandırılacaktır.			
<b>Dersin İçeriği</b>	Yıkamaya karşı renk haslığı testi Yıkamaya karşı renk haslığı testi Ağartıcıya karşı renk haslığı testi Ağartıcıya karşı renk haslığı testi Klorlu suya karşı renk haslığı testi Klorlu suya karşı renk haslığı testi Deniz suyu haslığı testi Tere karşı renk haslığı testi Tere karşı renk haslığı testi Ozona karşı renk haslığı testi Tükürük haslığı testi Kuru temizlemeye karşı renk haslığı testi Kuru temizlemeye karşı renk haslığı testi			

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>												
<b>Dersin Kodu</b>	TEKS-212	Güz <input type="checkbox"/> Bahar X <input checked="" type="checkbox"/>	2+0	2												
<b>Adı</b>	KUMAŞ ÜRETİMİ															
<b>Dersin İngilizce Adı</b>																
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.															
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>															
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans															
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu															
<b>Dersin Koordinatörü</b>																
<b>Dersi Verenler</b>																
<b>Dersin Yardımcıları</b>																
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı kumaş üretimi yeterliliklerini kazandırmaktır															
<b>Dersin Kısa İçeriği</b>	<table border="1"><tr><td>Örme yapıları hakkında genel bilgi</td></tr><tr><td>Dokuma yapıları hakkında genel bilgi</td></tr><tr><td>Kumaş örgüsünün makineye aktarılması</td></tr><tr><td>Kumaş özelliklerinin makineye aktarılması</td></tr><tr><td>Dokuma üretim hesabı yapmak</td></tr><tr><td>Düz dokuma kumaş üretimi</td></tr><tr><td>Düz dokuma üretim hesabı</td></tr><tr><td>Düz dokuma üretim hesabı</td></tr><tr><td>Örme kumaş üretim hesabı</td></tr><tr><td>İplikten kaynaklanan hataları tespit etmek</td></tr><tr><td>Makineden kaynaklanan hataları tespit etmek</td></tr><tr><td>İşçiden kaynaklanan hataları tespit etmek</td></tr></table>				Örme yapıları hakkında genel bilgi	Dokuma yapıları hakkında genel bilgi	Kumaş örgüsünün makineye aktarılması	Kumaş özelliklerinin makineye aktarılması	Dokuma üretim hesabı yapmak	Düz dokuma kumaş üretimi	Düz dokuma üretim hesabı	Düz dokuma üretim hesabı	Örme kumaş üretim hesabı	İplikten kaynaklanan hataları tespit etmek	Makineden kaynaklanan hataları tespit etmek	İşçiden kaynaklanan hataları tespit etmek
Örme yapıları hakkında genel bilgi																
Dokuma yapıları hakkında genel bilgi																
Kumaş örgüsünün makineye aktarılması																
Kumaş özelliklerinin makineye aktarılması																
Dokuma üretim hesabı yapmak																
Düz dokuma kumaş üretimi																
Düz dokuma üretim hesabı																
Düz dokuma üretim hesabı																
Örme kumaş üretim hesabı																
İplikten kaynaklanan hataları tespit etmek																
Makineden kaynaklanan hataları tespit etmek																
İşçiden kaynaklanan hataları tespit etmek																

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	TEK-210	Güz <input type="checkbox"/> Bahar <input type="checkbox"/>	2+0	2
<b>Adı</b>	BOYAMA TEKNOLOJİSİ- II			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Tekstil liflerinin ve materyallerinin boyanması konusunda bilgilendirmek ve tekstil materyallerinin boyama proseslerinin uygulama becerisini kazandırmaktır.			
<b>Dersin İçeriği</b>	Sentetik liflerin yapıları ile boyanma özellikleri arasındaki bağıntılar			
	Sentetik liflerin yapıları ile boyanma özellikleri arasındaki bağıntılar			
	Poliamid liflerini boyayan boyarmaddeler ve poliamid mamullerinin boyanması			
	Poliamid liflerini boyayan boyarmaddeler ve poliamid mamullerinin boyanması			
	Poliester liflerini boyayan boyarmaddeler ve poliester mamullerinin boyanması			
	Poliester liflerini boyayan boyarmaddeler ve poliester mamullerinin boyanması			
	Poliakrilonitril liflerini boyayan boyarmaddeler ve bu mamullerinin boyanması			
	Poliakrilonitril liflerini boyayan boyarmaddeler ve bu mamullerinin boyanması			
	Karışım liflerden yapılmış mamullerinin boyanması			
	Karışım liflerden yapılmış mamullerinin boyanması			



T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	SEC-221	Güz <input type="checkbox"/> Bahar X <input checked="" type="checkbox"/>	2+0	3
<b>Adı</b>	TEKNİK TEKSTİLLER-II			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Teknik ve tıbbi kullanımlar için teknik kumaş yapıları, terbiye işlemleri ve akıllı giyiler hakkında bilgiler verilmektedir.			
<b>Dersin İçeriği</b>	Teknik Tekstillerle ilgili projelerin açıklanması ve seçimi			
	Teknik Tekstillerle ilgili projelerin açıklanması ve seçimi			
	Teknik kumaş yapıları- Halat ve saç örgüsü teknolojileri			
	Teknik kumaş yapıları- Halat ve saç örgüsü teknolojileri			
	Teknik kumaş yapıları- Çok eksenli dokuma ve hibrit kumaş ve katları			
	Teknik kumaş yapıları- Boşluklu dokuma kumaşlar, üç boyutlu dokuma kumaşlar			
	Teknik kumaş yapıları – Hacimsel yapılar			
	Teknik kumaş yapıları – Kompozit kumaşlar			
	Teknik kumaş yapıları – Tıbbi tekstiller			
	Teknik kumaşların terbiyesi - Kaplama ve laminasyon teknikleri (su iticilik, su geçirmezlik, su buharı geçirgenliği)			
	Teknik kumaşların terbiyesi - Tekstil yüzeylerinin modifikasyonu (plazma polimerizasyonu, sol jel kaplama, mikrokapsülasyon)			
	Teknik kumaşların terbiyesi - Fonksiyonel bitim işlemleri(anti bakteriyel, termal koruyucu vs.)			

T.C

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKSTİL GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS TANITIM FORMU**  
**DERS BİLGİLERİ**

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
<b>Dersin Kodu</b>	SEC-222	Güz <input type="checkbox"/> Bahar <input checked="" type="checkbox"/>	2+0	4
<b>Adı</b>	TEKSTİLDE NANOTEKNOLOJİ UYGULAMLARI			
<b>Dersin İngilizce Adı</b>				
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans/Lisans			
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			
<b>Dersin Koordinatörü</b>				
<b>Dersi Verenler</b>				
<b>Dersin Yardımcıları</b>				
<b>Dersin Amacı</b>	Bu ders kapsamında nanoteknoloji ve nanoteknoloji uygulamaları olarak elektroçekim, nanolifler, plazma teknolojisi, sol-jel teknolojisi ve mikrokapsülasyon teknolojileri incelenecektir			
<b>Dersin İçeriği</b>	Nanoteknolojinin tanımı, nanoteknoloji uygulamaları			
	Nanolifler, nanopartiküller, nanogözenekli materyaller			
	Nanolifler, nanopartiküller, nanogözenekli materyaller			
	Nanokompozitler, karbon nanotüpler, nanoteknolojinin tekstil uygulamaları			
	Sol-jel teknolojisi, tanımı, sol- çözeltilerinin hazırlanması ve kimyası, prekürsör çözeltilerinin kimyası, koloidal partiküller sol-jel işleminin tekstil uygulamaları			
	Sol-jel teknolojisi, tanımı, sol- çözeltilerinin hazırlanması ve kimyası, prekürsör çözeltilerinin kimyası, koloidal partiküller sol-jel işleminin tekstil uygulamaları			
	Sol-jel teknolojisi, tanımı, sol- çözeltilerinin hazırlanması ve kimyası, prekürsör çözeltilerinin kimyası, koloidal partiküller sol-jel işleminin tekstil uygulamaları			
	Vize			
	Plazma teknolojisi, tanımı, plazma tipleri, tekstilde uygulama alanları (hidrofilite, su iticilik, güç tutuşurluk, keçeleşme)			
	Plazma teknolojisi, tanımı, plazma tipleri, tekstilde uygulama alanları (hidrofilite, su iticilik, güç tutuşurluk, keçeleşme)			
	Plazma teknolojisi, tanımı, plazma tipleri, tekstilde uygulama alanları (hidrofilite, su iticilik, güç tutuşurluk, keçeleşme)			
	Mikrokapsülasyon, tanımı, mikrokapsülasyon yöntemleri (yüzeyle arası polimerizasyon, sprey-dry, çiklodekstrin içeris uygulamaları (kozmetik uygulamalar, ilaç uygulamaları, faz değıştiren materyaller, fotokromik ve termokromik matery)			
	Mikrokapsülasyon, tanımı, mikrokapsülasyon yöntemleri (yüzeyle arası polimerizasyon, sprey-dry, çiklodekstrin içeris uygulamaları (kozmetik uygulamalar, ilaç uygulamaları, faz değıştiren materyaller, fotokromik ve termokromik matery)			
	Mikrokapsülasyon, tanımı, mikrokapsülasyon yöntemleri (yüzeyle arası polimerizasyon, sprey-dry, çiklodekstrin içeris uygulamaları (kozmetik uygulamalar, ilaç uygulamaları, faz değıştiren materyaller, fotokromik ve termokromik matery)			