



YALOVA ÜNİVERSİTESİ
YALOVA MESLEK YÜKSEKOKULU
TEKSTİL GİYİM AYAKKABI ve DERİ BÖLÜMÜ
TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS İÇERİKLERİ
2013-2014 YILI DERS İÇERİKLERİ

Ders Kodu	YTT 101				
Ders İsmi	DOĞAL LİFLER				
		T	U	Kr	AKTS
		3	0		3
Dersin İçeriği : Lif kavramı, tekstil liflerinin fiziksel özellikleri, tekstil liflerinin sınıflandırılması, Bitkisel kaynaklı, hayvansal kaynaklı ve mineral kaynaklı liflerin çeşitleri, fiziksel ve kimyasal yapıları, fiziksel ve kimyasal özellikleri					
Ders Kodu	YTT 103				
Ders İsmi	İPLİK TEKNOLOJİSİ				
		T	U	Kr	AKTS
		2	1		7
Dersin İçeriği : Türkiye’de ve dünyada tekstilin yeri, önemi ve geleceği. Pamuk ve yünün elde edilimleri ve sınıflandırılmaları. Pamuk iplikçiliğinde kullanılan makine çalışma prensipleri, görevleri ve teknolojik şemaları, iplikçilikle ilgili hesaplamalar. O.e.rotor iplik teknolojisi, yün, keten, ipek, sentetik iplik elde etme yöntemleri					
Ders Kodu	YTT 271				
Ders İsmi	PROJE TEKNİKLERİ				
		T	U	Kr	AKTS
		1	1		2
Dersin İçeriği : Proje konusu belirleme, araştırma, hazırlama, sunma					
Ders Kodu	MAT 101				
Ders İsmi	MATEMATİK - I				
		T	U	Kr	AKTS
		3	0		3
Dersin İçeriği : Sayılar, cebir, denklemler, eşitsizlikler, fonksiyonlar, kompleks sayılar, logaritma					
Ders Kodu	AİB 101				
Ders İsmi	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TAR.- I				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		3
Dersin İçeriği : Devrim Kavramları, Türk Devrimini Hazırlayan Nedenler, Osmanlı Devleti, Kuruluşu, Yükselişi ve Çöküş Nedenleri, Osmanlı Devleti'nin Parçalanması, Kurtuluş Savaşı'nın Hazırlık Dönemi, Düzenli Ordunun Kurulması, Savaş ve Barış (Lozan).					
Ders Kodu	TDB 101				
Ders İsmi	TÜRK DİLİ - I				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		3
Dersin İçeriği : Dilimizin evrensel kültür içinde korunarak geliştirilmesine ve dillerin ortaya çıkışı, köken ve yapı bakımından dünya dilleri, yapı bakımından Türkçe, sözcükleri kök ve eklerine ayırma ve sözcük türetme çalışmaları, dersin amacını desteklemek üzere çeşitli romanlar, şiir kitapları, deneme kitaplar okutulmaktadır.					
Ders Kodu	YDB 101				
Ders İsmi	YABANCI DİL - I				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		3
Dersin İçeriği : Kelime bilgisini, kelimeleri konulara göre gruplayarak genişletme, dinleme becerisini geliştirmeye yönelik çalışmalarından yararlanma.					
Ders Kodu	YLP 103				
Ders İsmi	KİMYA				
		T	U	Kr	AKTS
		2	1		3
Dersin İçeriği : Genel kimya kültürünün oluşturulması, iyon-atom-molekül kavramları, kimyasal denge çeşitleri ve bunlara bağlı analiz yöntemleri					
Ders Kodu	YTT 105				
Ders İsmi	DOKUMA TEKNOLOJİSİ				
		T	U	Kr	AKTS
		2	1		3

Dersin İçeriği : Kumaşın tanımı,temel örgüler,dokuma hazırlık işlemleri, dokumadaki temel hareketler ve çalışma prensipleri, örgü raporu, tahar planı ve armür planı, üretim hesapları				
Ders Kodu	YTT 102			
Ders İsmi	YAPAY LİFLER			
	T	U	Kr	AKTS
	2	0		3
Dersin İçeriği : Yapay lif kavramı, polimer tanımı ve sınıflandırılması, Doğal polimerlerden elde edilen yapay lifler(rejenere lifler), Sentetik polimerlerden elde edilen yapay lifler ve anorganik liflerin çeşitleri,lif elde etme yöntemleri fiziksel ve kimyasal yapıları, fiziksel ve kimyasal özellikleri				
Ders Kodu	YTT 106			
Ders İsmi	TERBIYE TEKNOLOJİSİ			
	T	U	Kr	AKTS
	2	1		4
Dersin İçeriği : Terbiyenin tanımı, temel terbiye işlemleri ,terbiye maddesinin tekstil mamulüne aplikasyonu yıkama, kurutma, ön terbiye işlemleri, pamukta renklendirme, pamuklu materyalin bitim işlemleri, yünde terbiye işlemleri, yünde renklendirme ve bitim işlemleri, poliamidin ön terbiyesi, boyanması ve bitim işlemleri, poliesterin ön terbiyesi, boyanması ve bitim işlemleri, poliakrilonitrilin ön terbiyesi, boyanması ve bitim işlemleri				
Ders Kodu	YTT108			
Ders İsmi	KONFEKSİYON TEKNOLOJİSİ			
	T	U	Kr	AKTS
	2	0		3
Dersin İçeriği : Hazır giyim sanayinin tanımı,özellikleri ve ülkemizdeki gelişimi.Hazır giyim sanayinde pazarlama. Hammadde deposu. Konfeksiyon işletmelerinin kısımları,planlama ve işlem akış şeması.Tasarım ve model hazırlama. Ölçü alma noktaları, model hane, kalıp geliştirme,kesim kalıplarının serilendirilmesi Serim ve serim teknikleri. Kesim metotları ve planları.Dikim metotları ve dikim tipleri.Dikiş makineleri,dikiş oluşum elemanları. Konfeksiyonda kullanılan yardımcı malzemeler ve aksesuarlar. Ütü, pres işlemleri ve kalite kontrol. Konfeksiyon işletmelerinde üretim sistemleri. Üretim planlaması ve organizasyonu.				
Ders Kodu	YTT104			
Ders İsmi	ÖRME TEKNOLOJİSİ			
	T	U	Kr	AKTS
	2	1		3
Dersin İçeriği : Örmeciliğin tarihçesi, Örmecilikte temel kavramlar,temel örme elemanları ve kullanılan iplik cinsleri, Temel Örgü yapıları ve özellikleri, desenlendirme teknikleri, Örme makinelerinin sınıflandırılması ve tanıtılması, üretim hesaplar, Örme kumaş hataları, sebepleri ve önleme çareleri				
Ders Kodu	AİB 102			
Ders İsmi	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TAR. - II			
	T	U	Kr	AKTS
	2	0		3
Dersin İçeriği : Yeniden Düzenleme Dönemi (Türk Devrimi) Cumhuriyetle Girilen Dönem (Siyasal, Toplumsal, Askeri ve Ekonomik, Hukuksal, Kültürel, Tüm Değişiklikler). Türkiye Cumhuriyeti Devleti'nin Dış Politikası (Yapılan Tüm Antlaşmalar ve Paktlar, Atatürk İlkeleri ve Atatürk'ün Dayandığı Bütünleyici İlkeler. Türk Devrimi'nin Ulusal ve Evrensel Değeri.				
Ders Kodu	TDB 102			
Ders İsmi	TÜRK DİLİ - II			
	T	U	Kr	AKTS
	2	0		3
Dersin İçeriği : Anadilini doğru kullanma becerisini kazandırmak;noktalama işaretleri ve imla kuralları, kompozisyon kuralları, yazı türleri örneklerle ele alınmakta ve bunlarla ilgili yazma çalışmaları yapmak, ayrıca çeşitli romanlar, şiir kitapları ve tiyatro eserleri okunmakta ve incelenmektedir.				
Ders Kodu	YDB 102			
Ders İsmi	YABANCI DİL - II			
	T	U	Kr	AKTS
	2	0		3
Dersin İçeriği : Mesleki İngilizceyi dilin dört becerisini kullanarak geliştirme ve ileri seviyeye ulaştırma.				
Ders Kodu	YTT110			
Ders İsmi	TEKSTİL KİMYASI			
	T	U	Kr	AKTS
	2	1		3
Dersin İçeriği : Fiziksel ve kimyasal maddelerin tekstil liflerine etkisi,beyazlatıcı ve yüzey aktif maddeleri,lif boyarmadde ilişkisi,boyama reaksiyonlarında meydana gelen bağlar ve su analizleri				

Ders Kodu	YTT207				
Ders İsmi	KUMAŞ YAPISI - I				
		T	U	Kr	AKTS
		2	1		3
Dersin İçeriği : Ana örgüler ve türev örgülerlerin tanınması,tahar ve armür planları ,renk efektleri					
Ders Kodu	YTT205				
Ders İsmi	DOKUMA MAKİNELERİ - I				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		4
Dersin İçeriği : Dokuma makinalarının tanımı ve sınıflandırılması, dokuma makinalarının seçiminde dikkat edilecek hususlar , Atkı atma sistemlerinin sınıflandırılması ve çalışma prensiplerini kavrayabilme, Ağzlık açma sistemlerinin sınıflandırılması ve çalışma prensipleri					
Ders Kodu	YTT201				
Ders İsmi	DOKUMA ANALİZİ - I				
		T	U	Kr	AKTS
		2	2		3
Dersin İçeriği : Dokuma analiz yöntemleri,tek katlı kumaşların tahar ve armür planının çıkarılması,çift katlı kumaşların analizi,renk raporlarının çıkarılması					
Ders Kodu	YTT203				
Ders İsmi	DOKUMA HAZIRLIK				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		5
Dersin İçeriği : Dokuma makinalarının tanımı ve sınıflandırılması, dokuma makinalarının seçiminde dikkat edilecek hususlar , Atkı atma sistemlerinin sınıflandırılması ve çalışma prensiplerini kavrayabilme, Ağzlık açma sistemlerinin sınıflandırılması ve çalışma prensipleri					
Ders Kodu	YTT209				
Ders İsmi	KUMAŞ TASARIMI				
		T	U	Kr	AKTS
		2	1		4
Dersin İçeriği : 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					
Ders Kodu	TİY 101				
Ders İsmi	TEMEL İLK YARDIM				
		T	U	Kr	AKTS
		1	1		3
Dersin İçeriği : İlk yardımın temel ilkeleri, temel yaşam desteği, yaralanmalarda ilk yardım, kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım, diğer acil durumlarda ilk yardım ve taşımalar					
Ders Kodu	İST 101				
Ders İsmi	İSTATİSTİK				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		3
Dersin İçeriği : Veri alma, frekans tablosu hesaplamaları yapma, verileri frekans tablosuna aktarma, verilerin grafiklerini çizme, Korelasyon ve Reresyon hesaplamaları					
Ders Kodu	YMV 151				
Ders İsmi	İŞLETME YÖNETİMİ - I				
		T	U	Kr	AKTS
		2	1		4
Dersin İçeriği : Mikroekonomik Verileri Takip Etmek, Makroekonomik Göstergeleri Analiz Etmek Pazardaki Boşlukları Tespit Etmek, Yatırım Alternatiflerini Değerlendirerek En Uygun Olanını Seçmek Yapılabilirlik Çalışmalarını Yürütmek, İşletmenin Çevresini Tanımak, Talep Analizi ve Tahmini Yapmak İşletmenin Kuruluş Yerini Belirlemek, İşletmenin Kuruluş Yerini Belirlemek, İşletmenin Hukuksal Yapısını Belirlemek , İşletmenin Hukuksal Yapısını Belirlemek ,İş yerinin Kapasitesini Belirlemek Toplam Yatırım Maliyetini Belirleyerek Finansmanını Sağlamak , Tahmini Gelir-Gider Hesabını Yapmak Tahmini Gelir-Gider Hesabını Yapmak, İş yeri ve Üretim Planı Yapmak, İş yeri ve Üretim Planı Yapmak Yatırımın Kurulum İşlemlerini Yürütmek, Uygun yapıyı oluşturup iş yerini açmak					
Ders Kodu	YTT251				
Ders İsmi	ARAŞTIRMA YÖNTEM ve TEKNİKLERİ				
		T	U	Kr	AKTS
		1	1		2
Dersin İçeriği : Araştırma Konularını Seçme, Kaynak Araştırması Yapma, Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme					

Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme, Sunuma Hazırlık Yapma, Sunumu Yapma				
Ders Kodu	YTT253			
Ders İsmi	LENO (DÖNER GÜCÜ) DOKUMA			
	T	U	Kr	AKTS
	1	1		3
Dersin İçeriği : Leno dokuma makinesi ayarlarını yapmak, Atkı taşıyıcı ve kenar örme sistemleri ayarlarını yapmak, Çözü besleme ayarlarını yapmak, Ağzlık açma(leno) sistemlerinin ayarlarını yapmak, Kumaş sarma ayarlarını yapmak, Leno dokuma makinesini üretime hazırlamak, Çözü levendini makineye yerleştirmek, Atkı ipliklerini hazırlamak, Leno dokuma kumaş üretmek, Üretimi gerçekleştirmek Kopan çözü ve atkı ipliklerini bağlamak				
Ders Kodu	YTT255			
Ders İsmi	HALI TESTLERİ			
	T	U	Kr	AKTS
	2	1		5
Dersin İçeriği : Halıda Kalınlık Tespiti , Halıda Gramaj Tespiti , Halıda Hav Kütlesi Tespiti, Halıda Yüzey Hav Ağırlığı Tespiti, Halıda İlmek Sıklığı Tespiti, Halıda Hav Yüksekliği Tespiti , Halıda İlmek Dayanımını Tespit Etme , Halıda Eskimeyi Tespit Etme , Halıda Boncuklanmayı Tespit Etme, Halıda Dinamik Yük Altında Kalınlık Azalmasını Tespit Etme , Halıda Statik Yük Altında Kalınlık Azalmasını Tespit Etme				
Ders Kodu	YTT257			
Ders İsmi	BOYUTSAL GÖRÜNÜM DEĞERLENDİRME			
	T	U	Kr	AKTS
	2	1		3
Dersin İçeriği : Yıkama Sonrası Boyutsal Değişim Testi , Kumaşta-Giyside Yıkama Sonrasında Verevlik Testi Buhar Sonrası Boyutsal Değişim Testi , Kuru Temizleme Sonrası Boyutsal Değişim Testi, Yünlü Dokuma ve Örgü Numunelerinde Keçeleşme ve Dinlendirme Çekmesi Testi, Yıkama Sonrası Görünüm Testi, Kuru Temizleme Sonrası Görünüm Testi, Baskı Dayanımı Testi				
Ders Kodu	YTT259			
Ders İsmi	DAR DOKUMA ÜRETİMİ			
	T	U	Kr	AKTS
	1	1		3
Dersin İçeriği : Dar dokuma makine ayarlarını yapmak, Atkı taşıyıcı ve kenar örme sistemleri ayarlarını yapmak, Çözü besleme ayarlarını yapmak, Ağzlık açma sistemlerinin ayarlarını yapmak, Kumaş sarma ayarlarını yapmak, Dar dokuma makinesini üretime hazırlamak, Çözü leventlerini makineye yerleştirmek Kenar örme iplikleri ve atkıları makineye yerleştirmek, Dar dokuma kumaş üretmek, Üretimi gerçekleştirmek, Kopan çözü ve atkı ipliklerini bağlamak				
Ders Kodu	YTT261			
Ders İsmi	ISLAK SERME İLE TÜLBENT DOKU ÜRETİMİ			
	T	U	Kr	AKTS
	1	1		4
Dersin İçeriği : Islak serme makinesinde lif/su karışımının hazırlanması, ıslak serme makinesinde tülbent doku oluşturmak				
Ders Kodu	YTT263			
Ders İsmi	KURU SERME İLE TÜLBENT DOKU ÜRETİMİ			
	T	U	Kr	AKTS
	1	1		4
Dersin İçeriği : tarak makinesi elyaf besleme ayarlarını yapmak. , tarak makinesi ekartman ayarlarını yapmak tarak makinesinde tülbent doku üretmek, hava ile serme makinesi besleme ayarını yapmak , hava ile serme makinesinde üretim ayarlarını yapmak , hava ile serme makinesinde tülbent doku üretmek, serme makinesinde besleme ve serme ayarlarını yapmak. serme makinesinde tülbent dokuyu katlamak				
Ders Kodu	YTT265			
Ders İsmi	FİLAMENT TEKNİĞİ İLE TÜLBENT DOKU ÜRETİMİ			
	T	U	Kr	AKTS
	1	1		4
Dersin İçeriği : Filament tekniği ile dokusuz yüzey oluşumu, makinaları ve üretim yöntemleri				
Ders Kodu	YTT267			
Ders İsmi	KALİTE GÜVENCE STANDARTLARI			
	T	U	Kr	AKTS
	3	0		3
Dersin İçeriği : Kalitenin Tanımı, Kalite ile ilgili kavramlar, Kalite yaklaşımları, Kalite ile verimlilik arasındaki ilişki, Kalite maliyetleri ve riskleri, Kalite güvencenin yararları, Kalite kontrol kavramı, Malzeme kontrolü, ürün kontrolü, Toplam kalite yönetimi, Klasik Yönetim ve Toplam kalite yönetimi anlayışları, Toplam kalite kontrolünün akışı, Standardın tanımı, sağladığı yararlar, Standardizasyonun konusu, amaçları ve ilkeleri, Standart çeşitleri, Standardizasyonun üreticiye, tüketiciye ve ekonomiye sağladığı faydalar, Türkiye'de yapılan standardizasyon çalışmaları, Türk Standartları En. Görevleri , Türkiye'de metroloji ve kalibrasyon ile belgelendirme çalışmaları				

Ders Kodu	YTT269				
Ders İsmi	İŞ GÜVENLİĞİ - I				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		2
Dersin İçeriği	İş güvenliği alanındaki temel tanımları bilmek ,meslek hastalıklarının öneminin ve çeşitlerini kavrayabilme, iş kazasının sebepleri, meslek hastalıkları, ergonomi, makine sektöründe iş kazaları ve meslek hastalıkları risklerinde insan faktörünün önemi, etkilerini kavrayabilme,				
Ders Kodu	YTT271				
Ders İsmi	PROJE TEKNİKLERİ				
		T	U	Kr	AKTS
		1	1		2
Dersin İçeriği	Proje Konusu Araştırma, Proje Adımlarını Planlama, Proje Bölümlerini Hazırlama, Projeyi Yazma ve Sunma				
Ders Kodu	YTT273				
Ders İsmi	RENK HASLİK TESTLERİ - I				
		T	U	Kr	AKTS
		1	1		2
Dersin İçeriği	Işığa Karşı Renk Haslığı Testi, Sürtmeye Karşı Renk Haslığı Testi, Ütülemeye Karşı Renk Haslığı Testi, Suya Karşı Renk Haslığı Testi, Su Damlasına Karşı Renk Haslığı Testi				
Ders Kodu	YTT275				
Ders İsmi	ÇEVRE KORUMA				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		2
Dersin İçeriği	Çevre Yönetmelik Bilgisi, Risk Analizi, Atık Depolama, Kişisel Korunma Önlemleri, Uluslararası Sağlık ve Güvenlik İkazları,, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği				
Ders Kodu	YTT277				
Ders İsmi	ÜRETİM HESAPLARI				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		2
Dersin İçeriği	Elyaf,iplik, dokuma, örme, boya-baskı, terbiye, konfeksiyon ve dokusuz yüzey üretim hesapları				
Ders Kodu	YTT202				
Ders İsmi	DOKUMA ANALİZİ - II				
		T	U	Kr	AKTS
		2	1		3
Dersin İçeriği	Havlü dokuma kumaş analizi yapmak, İlme(Hav)-zemin oranını tespit etmek Hav Yüksekliğini tespit etmek, Hav ve zemin örgüsünün tespit etmek, Kadife dokuma kumaş analizi yapma				
Ders Kodu	YTT206				
Ders İsmi	DOKUMA MAKİNELERİ - II				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		3
Dersin İçeriği	Elektronik jakar mekanizmaları, çözgü salma mekanizmaları ve sınıflandırılması,Kumaş çekme mekanizmaları ve sınıflandırılması, Tefe çalışma mekanizmaları, Dokuma makinesinde diğer çalışma organları Dokuma makinesinde çabuk tip değiştirme ve depolama sistemleri				
Ders Kodu	YTT204				
Ders İsmi	KUMAŞ ÜRETİMİ				
		T	U	Kr	AKTS
		2	1		4
Dersin İçeriği	Dokuma hazırlık dairesinde yapılan işlemler ve kontroller				
Ders Kodu	YTT208				
Ders İsmi	KUMAŞ YAPISI - II				
		T	U	Kr	AKTS
		2	1		3
Dersin İçeriği	Ekstra atkı ve çözgülerle kuvvetlendirilmiş dokuma kumaşlar,atkı ve çözgü bağlantılı çift katlı ve üç katlı kumaş yapılarının incelenmesi,hav ve ilme yapılı kadife ve havlu				
Ders Kodu	YTT210				
Ders İsmi	KİMYASAL TESTLER				
		T	U	Kr	AKTS
		2	1		4
Dersin İçeriği	Boyama İle Tespit Etmek, Kimyasal Çözgenler İle Karışım Oranlarını Tespit Etmek Nikel- Spot Testi Yapmak, PH Testi Yapmak, Fenolik Sararma Testi Yapmak, Haşıl Maddesi Tayini Yapmak Formaldehit Tayini Yapmak, Ağır Metal Testi Yapmak, Yasaklı Boyarmadde Tayini Yapmak				

Ders Kodu	YMV 256				
Ders İsmi	İŞLETME YÖNETİMİ - II				
		T	U	Kr	AKTS
		2	1		5
Dersin İçeriği : Planlama Yapmak, Örgütlenme Yapmak, Yönelmek , Koordinasyon Sağlamak,Denetim Yapmak, İş Analizi Yapılmasını Sağlamak, İnsan Kaynaklarını Planlamak, İşgören Adayı Bulmak İşgöreni Seçmek, İşe Alıştırma(Oryantasyon) Eğitimi Vermek, İşgören Performansını Değerleme , İşgörenin Eğitilmesini Sağlamak, Kariyer Planlaması Yapmak, İş Değerleme, Ücretlendirmek, Üretimi Planlamak Üretimin Gerçekleşebilmesi için Örgütlenme Yapmak, Kapasite ve Stok Planlaması, Hedef Pazarı Belirlemek Ürün Geliştirme, Fiyatlandırma Politikalarını Belirlemek, Tutundurma Politikalarını Belirlemek Dağıtım Politikalarını Belirlemek, Müşteri İlişkilerini Yönetmek, Gelir ve Gider Hesaplarını Yönetmek Borç ve Alacakları Yönetmek, Varlıkları Yönetmek, Kaynakları Yönetmek					
Ders Kodu	YTT 252				
Ders İsmi	ÇOK FAZLI DOKUMA				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		5
Dersin İçeriği : Çok fazlı dokuma makine ayarlarını yapmak,Çözü salma ve besleme sistemi ayarlarını yapmak, Atkı Atma sistemi ayarlarını yapmak, Rotor ayarı yapmak, Çok fazlı dokuma makinesini üretime hazırlamak, Çözü leventini makineye yerleştirmek, Çözü ipliklerini ayarlamak ve beslemek, Atkı ipliklerini ayarlamak ve beslemek, çok fazlı dokuma makinesinde kumaş dokumak, Üretimi gerçekleştirmek Çok fazlı dokuma makinesi duruş nedenlerini gidermek, Üretilen kumaşı makineden almak					
Ders Kodu	YTT254				
Ders İsmi	KUMAŞ DAYANIMI ve BONCUKLANMA TESTLERİ				
		T	U	Kr	AKTS
		2	1		3
Dersin İçeriği : Kumaş Kopma Dayanımı Ve Kopma Uzaması Testi, Kumaş Kopma Dayanımı Ve Kopma Uzaması Testi, Patlama Dayanımı Testi , Yırtılma Dayanımı Testi , Aşınma Dayanımı Testi-Numune Kopması Tayini, Aşınma Dayanımı Testi-Görünüşteki Değişikliğin Değerlendirilmesi, Kutulu Boncuklanma (İci) Testi, Martindale Metoduyla Boncuklanma Testi, Serbest Taklalı Boncuklanma Testi					
Ders Kodu	YTT256				
Ders İsmi	YUVARLAK DOKUMA				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		5
Dersin İçeriği : Yuvarlak dokuma makine ayarlarını yapmak, Çözü ipliklerini desene uygun makine çağlığına yerleştirmek, Çözü ipliklerini makineye alınması, Atkı masurasının makineye yerleştirilmesi Kumaşın sarılması , Makineyi Yuvarlak Dokuma Kumaş İçin Üretime Hazırlamak, Çözü ipliklerini desene uygun makine çağlığına yerleştirmek, Çözü ipliklerini makineye alınması ,Atkı masurasının makineye yerleştirilmesi, Kumaşın sarılması, Yuvarlak dokuma kumaş üretmek, Makineyi çalıştırmak, Makine duruş sebeplerini gidermek, Makine temizlik bakımlarını yapmak					
Ders Kodu	YTT258				
Ders İsmi	HAVLI KUMAŞ ÜRETİMİ				
		T	U	Kr	AKTS
		2	2		5
Dersin İçeriği : Halı üretimi yapmak,, Halı deseni ve halı teknik parametrelerini halı makinesine yüklemek Hav Bobinlerini çağlığa dizmek, Halı üretimi yapmak, Tahar işlemi yapmak, Makineyi çalışmaya hazırlamak, Halı dokumak, Kadife üretimi yapmak, Çözü Kadife dokuma makinesini üretime hazırlamak Atkı Kadife dokuma makinesini üretime hazırlamak, Çözü Kadife kumaş dokumak, Atkı kadife kumaş dokumak, Havlu dokuma makinesini üretime hazırlamak, Havlu kumaş dokumak					
Ders Kodu	YTT260				
Ders İsmi	ÖRME KUMAŞ ve ÇORAP TESTLERİ				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		4
Dersin İçeriği : Örme Kumaşta İlmek Yoğunluğunu Tespit Etme, Örme Kumaşta İlmek İplik Uzunluğunu Tespit Etme, May Dönme Testi-Açı Yöntemi, Dikme Yöntemiyle May Dönme Testi , Örme Kumaşta İlmek Çekilmesi (ICI) Testi , Çorapta Enine-Boyuna Esneklik Testi, Çorap Aşınma Dayanımı Testi, Havluda Su Emme Yeteneğini Tespit Etme, Havluda İlme-Zemin Oranını Tespit Etme					
Ders Kodu	YTT262				
Ders İsmi	YAPAY LİF TESTLERİ				
		T	U	Kr	AKTS
		1	1		3
Dersin İçeriği : Akışkanlık(MFI) Testi, Yağ Testi , Çekme (Büzülme) Testi, Punta Sayısı Kontrolü Crimp(Kıvrım) Testi , Hacimlilik Testi					

Ders Kodu	YTT264				
Ders İsmi	ISIL YÖNTEM İLE TÜLBENT DOKU BAĞLAMA				
		T	U	Kr	AKTS
		1	1		4
Dersin İçeriği	Isı yöntem ile dokusuz yüzey oluşumu, makinaları ve üretim yöntemleri				
Ders Kodu	YTT266				
Ders İsmi	KİMYASAL YÖNTEM İLE TÜLBENT DOKU BAĞLAMA				
		T	U	Kr	AKTS
		1	1		4
Dersin İçeriği	Kimyasal yöntem ile dokusuz yüzey oluşumu, makinaları ve üretim yöntemleri				
Ders Kodu	YTT268				
Ders İsmi	FANTAZİ İPLİKÇİLİK				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		3
Dersin İçeriği	Sandviç harman ile karışım yapmak, Terazili sistem ile karışım yapmak Şeritler ile karışım yapmak, Siro spun İplik Yapmak, Şantuklu İplik Yapmak, Core-Spun İplik Yapmak (Özlu, çekirdekli İplik), Nopeli iplik yapmak , Şönil İplik üretimi yapmak, Bukle iplik yapma, Tirbuşon iplik yapmak, Muline iplik yapma				
Ders Kodu	YTT270				
Ders İsmi	MEKANİK YÖNTEM İLE DOKU BAĞLAMA				
		T	U	Kr	AKTS
		1	1		4
Dersin İçeriği	Mekanik yöntem ile dokusuz yüzey oluşumu, makinaları ve üretim yöntemleri				
Ders Kodu	YTT272				
Ders İsmi	İŞ GÜVENLİĞİ - II				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		2
Dersin İçeriği	tekstil sektöründe iş yeri ortamında yakın çevre, genel çevreye yayılan zararlı sızıntı ve kaçakların ve genel çevreye etkileri, ilk yardım önemini, ilkelerini, çeşitlerini bilmek , yangın tehlikesine karşı bilinçlendirme, korunma için gereken tedbirleri almasını sağlayabilme, işçi sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili kanun, tüzük ve yönetmelikleri kavrayabilme.				
Ders Kodu	YTT274				
Ders İsmi	TEKNİK TEKSTİLLER				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		2
Dersin İçeriği	Teknik tekstilerin üretim amacı, üretim yöntemleri, sınıflanması, kullanılan hammaddeler				
Ders Kodu	YTT276				
Ders İsmi	RENK HASLIK TESTLERİ - II				
		T	U	Kr	AKTS
		1	1		2
Dersin İçeriği	Yıkamaya Karşı Renk Haslığı Testi, Ağartıcıya Karşı Renk Haslığı Testi, Klorlu Suyu Karşı Renk Haslığı Testi, Deniz Suyu Haslığı Testi, Tere Karşı Renk Haslığı Testi, Ozona Karşı Renk Haslık Testleri, Tükürük Haslığı Testi, Kuru Temizlemeye Karşı Renk Haslığı Testi				
Ders Kodu	YTT278				
Ders İsmi	YENİ İPLİK EĞİRME YÖNTEMLERİ				
		T	U	Kr	AKTS
		2	1		4
Dersin İçeriği	Yeni iplikçilik sistemleri, avantajları dezavantajları. Open End iplik üretimi. Dref iplikçilik, Hava Jetli iplikçilik sistemi, Vortex iplik sistemi, Örtülü ve yapıştırma iplikçilik sistemleri.				
Ders Kodu	YTT280				
Ders İsmi	SENTETİK İPLİKÇİLİK				
		T	U	Kr	AKTS
		2	1		4
Dersin İçeriği	Sentetik İplikçilikte Kullanılan Bazı Tanımlar, Tekstil Liflerinin Sınıflandırılması, Lif Polimerleri Ve Özellikleri, Polimerizasyon Reaksiyonları, Sentetik İplik Üretim Aşamalarının Öğrenilmesi				
Ders Kodu	YTT282				
Ders İsmi	MESLEKİ YABANCI DİL				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		2
Dersin İçeriği	Genel İngilizce dil bilgisi kurallarının tekrarı, terbiye teknolojisi teknik terimleri, konfeksiyon teknolojisi teknik terimleri, iplik teknolojisi teknik terimleri, dokuma teknolojisi teknik terimleri. Moda tasarımı teknik terimleri.				