

YALOVA ÜNİVERSİTESİ
YALOVA MESLEK YÜKSEKOKULU
TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI ve DERİ BÖLÜMÜ
TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM 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 makineler ve çalışma prensipleri, görevleri ve teknolojik şemaları, iplikçilikle ilgili hesaplamalar. O.E. rotor iplik teknolojisi, yün, keten, ipek, sentetik iplik elde etme yöntemleri.					
Ders Kodu	MAT 101				
Ders İsmi	MATEMATİK				
		T	U	Kr	AKTS
		3	0		3
Dersin İçeriği: Kümeler, Sayılarla ilgili işlemler ve sayı sistemleri, Rasyonel Sayılar, Üslü Sayılar, Köklü sayılar, Oran Orantı, Mutlak Değer, Problemler, Denklem ve Eşitsizlikler, Fonksiyonlar ve Grafikleri.					
Ders Kodu	YTT107				
Ders İsmi	KONFEKSİYON TEKNOLOJİSİ				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		3
Dersin İçeriği: Hazır giyim sanayinin tanımı, özellikleri ve ülkemizdeki gelişimi. Hazırgiyim 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	YLP 103				
Ders İsmi	KİMYA				
		T	U	Kr	AKTS
		2	1		3
Dersin İçeriği: Maddenin özellikleri, Atomlar ve atom kuramı, Elementler, Periyodik tablo ve Elementlerin Periyodik Özellikleri. Mol kavramı, kimyasal bileşikler, kimyasal reaksiyonlar, çözeltiler ve fiziksel özellikleri, kimyasal bağlar. Maddenin özellikleri, Sıvılar, katılar, gazlar. Kimyasal tepkimeler, Stokiyometri: Kimyasal Hesaplamalar, Asit ve bazlar.					
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 151				
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	YTT 153				
Ders İsmi	RENK HASLIK 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	YTT 155				
Ders İsmi	ÇEVRE KORUMA				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		2
Dersin İçeriği:	Çevre Kavramı, çevre ile ilgili tanımlar. Sektörel çevre sorunları (Elektrik ve enerji, makine ve metal, inşaat, tekstil, turizm, motorlu taşıtlar, el sanatları, hizmet vb.), Kirlilik çeşitleri, Hava kirliliği ve kirleticiler. Küresel ısınma. Atmosferi kirlüten kaynaklar, toprak kirliliği nedenleri, su kirliliği, suyun kirlenmesi ve su kirliliğinde kullanılan bazı kavramlar, Gürültü. Enerji, enerji ve çevre ilişkisi.				
Ders Kodu	YTT 157				
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	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	TERBİYE TEKNOLOJİSİ				
		T	U	Kr	AKTS
		2	1		4
Dersin İçeriği:	Terbiyenin tanımı, tekstil terbiyesi temel işlemleri ve sınıflandırılması. Aplikasyon yöntemleri, yıkama işlemi ve makineleri, kurutma işlemi ve makineleri, ön terbiye işlemleri, (pamuk, yün, sentetik lifler (poliamid, poliester, poliakrilonitrilin ön terbiyesi)), renklendirme (boya-baskı) pamukta renklendirme, yünde renklendirme, sentetik liflerin renklendirilmesi, baskı teknikleri, baskı makineleri, bitim işlemleri.				
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	YTT 114				
Ders İsmi	KUMAŞ ÜRETİMİ				
		T	U	Kr	AKTS
		2	1		3
Dersin İçeriği:	Dokuma hazırlık dairesinde yapılan işlemler ve kontroller.				
Ders Kodu	YTT 112				
Ders İsmi	KİMYASAL TESTLER				
		T	U	Kr	AKTS
		2	1		4
Dersin İçeriği:	Tekstil Fabrikalarında su ve analizleri, kalitatif lif analizleri: selülozik, protein, sentetik ve asetat lifleri ve karışımları, kantitatif lif analizleri: İkili veya üçlü karışımların analizleri, tekstil mamullerinin kalitesiyle ilgili deneyler.				
Ders Kodu	YTT 110				
Ders İsmi	TEKSTİL KİMYASI				
		T	U	Kr	AKTS
		2	1		4
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	YTT 163				
Ders İsmi	FANTAZİ İPLİKÇİLİK				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		2
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 (Özlü, çekirdekli İplik), Nopeli iplik yapmak, Şönil İplik üretimi yapmak, Bukle iplik yapma, Tirbuşon iplik yapmak, Muline iplik yapma					
Ders Kodu	YTT 156				
Ders İsmi	TEKNİK TEKSTİLLER				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		2
Dersin İçeriği: Teknik tekstilerin üretim amacı, üretim yöntemleri, sınıflanması, kullanılan hammaddeler.					
Ders Kodu	YTT 158				
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 Suya 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	YTT 160				
Ders İsmi	YAPAY LİF TESTLERİ				
		T	U	Kr	AKTS
		1	1		2
Dersin İçeriği: Elyaf-Lif tanımı, lifin fiziksel ve kimyasal özellikleri. Yapay Lif Tanımı, Sınıflandırılması ve Elde Etme Yöntemleri. Suni (Rejenere) Lif Çeşitleri ve Özellikleri. Yapay liflere uygulanan testler ve uygulamaları (Optik (mikroskop) Test, Yakma testi, Kuru Destilasyon Testi, Çözünürlük ve kimyasal dayanım testi, FTIR ve lif uygulamaları, mekanik ve çekme özellikleri ölçümleri, Boyama testi, Crimp (Kıvrım) Testi)					
Ders Kodu	YTT 207				
Ders İsmi	KUMAŞ YAPISI				
		T	U	Kr	AKTS
		3	1		3
Dersin İçeriği: Ana örgüler ve türev örgülerin tanınması, tahar ve armür planları, tahar çeşitleri. Renk efektleri Örgü, tahar ve armür planları arasındaki ilişkiler. Desen, tahar ve armür planları arasındaki ilişkiler. Ana örgülerin ve türev örgülerin uygulamaları.					
Ders Kodu	YTT 205				
Ders İsmi	DOKUMA MAKİNELERİ				
		T	U	Kr	AKTS
		3	1		3
Dersin İçeriği: Dokuma makinalarının tanımı ve sınıflandırılması, dokuma makinalarının seçiminde dikkat edilecek hususlar, Atkı atma sistemlerinin sınıflandırılması ve çalışma prensiplerini kavrayabilme, Ağızlık açma sistemlerinin sınıflandırılması ve çalışma prensipleri					
Ders Kodu	YTT 201				
Ders İsmi	DOKUMA ANALİZİ				
		T	U	Kr	AKTS
		2	2		3
Dersin İçeriği: Dokuma kumaşlar hakkında genel bilgi (yapısal özellikleri, atkı-çözümlü yönü ve kumaş ön-arka yüzün tespiti, gramaj ölçümü, sıklık tespiti, dokuma kumaş konstrüksiyonları), Dokuma analiz yöntemleri. Dokuma kumaş analizi hesapları (Tarak eni, tarak no, toplam çözgü sayısı, gerekli iplik miktarlarının ve kumaş gramajının hesaplanması). Temel dokular, temel doku türevleri, doku, tahar, armür planlarının çıkarılması. Bezayağı ve dimi dokudan mamul kumaşların analizi. Renk raporlarının çıkarılması					
Ders Kodu	YTT 108				
Ders İsmi	DOKUMA HAZIRLIK				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		3
Dersin İçeriği: Dokuma makinalarının tanımı ve sınıflandırılması, dokuma makinalarının seçiminde dikkat edilecek hususlar, atkı atma sistemlerinin sınıflandırılması ve çalışma prensiplerini kavrayabilme, ağızlık açma sistemlerinin sınıflandırılması ve çalışma prensipleri					
Ders Kodu	YTT 209				
Ders İsmi	KUMAŞ TASARIMI				
		T	U	Kr	AKTS
		3	1		3
Dersin İçeriği: Tasarımın tanımı ve önemi, temel tasarım ile ilgili temel bilgiler. Nokta ve çizginin tasarımdaki yeri. Nokta ve çizgi uygulamaları. Renk bilgisi. Renk bilgisi uygulamaları. Raportlama teknikleri. Raportlama teknikleri ile kumaş tasarımı uygulamaları. Temel dokuma örgüleri ile kumaş tasarımı. Jakarlı kumaş tasarımı.					

Ders Kodu	TİY 201				
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 201				
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 regresyon hesaplamaları					
Ders Kodu	YTT 159				
Ders İsmi	ARAŞTIRMA YÖNTEM ve TEKNİKLERİ				
		T	U	Kr	AKTS
		1	1		2
Dersin İçeriği: Bilgi türleri, bilimsel bilginin özellikleri, bilimin amaçları, bilimsel araştırmanın özellikleri, bilimsel araştırma süreci, araştırma türleri. Rapor yazma, rapor türleri, araştırma raporu, araştırma süreci, araştırma sürecinde zaman kullanımı. Çalışma alanının ve araştırma konusunun seçilmesi. Literatür taraması, literatür tarama yöntemleri, literatürün değerlendirilmesi, literatürün özetlenmesi ve yorumlanması, değerlendirme makaleleri. Bilimsel makale çeşitleri. Araştırma konusunun belirlenmesinde kullanılan teknikler. Problemi tanımlama, örnekleme yöntemleri, veri toplanması. Değerlendirme makalesi yazma uygulamaları: başlık, anahtar kavramlar, özet, giriş, sonuç, kaynakça yazma. Araştırma uygulama.					
Ders Kodu	YTT 253				
Ders İsmi	LENO (DÖNER GÜCÜ) DOKUMA				
		T	U	Kr	AKTS
		1	1		3
Dersin İçeriği: Leno dokumanın tanımı. Leno dokuma kumaş oluşumu. Leno dokuma makineleri ve çalışma prensipleri. Leno dokuma kumaş kullanım alanları.					
Ders Kodu	YTT 255				
Ders İsmi	HALI TESTLERİ				
		T	U	Kr	AKTS
		1	1		3
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	YTT 152				
Ders İsmi	BOYUTSAL GÖRÜNÜM DEĞERLENDİRME				
		T	U	Kr	AKTS
		1	1		2
Dersin İçeriği: Boyutsal değişim testleri. Yıkama sonrası boyutsal değişim testi, kuru temizleme sonrası boyutsal değişim testi. Buhar sonrası boyutsal değişim testi. Kondisyonlama. Dönme. Kumaşta-Giyside yıkama sonrasında verevlik testi. Yünlü Dokuma ve Örgü Numunelerinde Keçeleşme ve Dinlendirme Çekmesi Testi. Görünüm değerlendirme. Yıkama Sonrası Görünüm Testi, Kuru Temizleme Sonrası Görünüm Testi, Baskı Dayanımı Testi.					
Ders Kodu	YTT 259				
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, Çözümlü besleme ayarlarını yapmak, Ağızlık açma sistemlerinin ayarlarını yapmak, Kumaş sarma ayarlarını yapmak, Dar dokuma makinesini üretime hazırlamak, Çözümlü leventlerini makineye yerleştirmek, Kenar örme iplikleri ve atkıları makineye yerleştirmek, Dar dokuma kumaş üretmek, Üretimi gerçekleştirmek, Kopan çözgü ve atkı ipliklerini bağlamak.					
Ders Kodu	YTT 261				
Ders İsmi	ISLAK SERME İLE TÜLBENT DOKU ÜRETİMİ				
		T	U	Kr	AKTS
		1	1		3
Dersin İçeriği: Islak serme makinesinde lif/su karışımının hazırlanması, ıslak serme makinesinde tülbent doku oluşturmak.					

Ders Kodu	YTT 263				
Ders İsmi	KURU SERME İLE TÜLBENT DOKU ÜRETİMİ				
		T	U	Kr	AKTS
		1	1		3
Dersin İçeriği:	Tarak makinesi. Tarak makinesinde tülbent doku üretme, hava ile serme makinesi besleme ayarını yapma, hava ile serme makinesinde üretim ayarlarını yapma, hava ile serme makinesinde tülbent doku üretme, serme makinesinde besleme ve serme ayarlarını yapma. Serme makinesinde tülbent dokuyu katlama.				
Ders Kodu	YTT 265				
Ders İsmi	FİLAMENT TEKNİĞİ İLE TÜLBENT DOKU ÜRETİMİ				
		T	U	Kr	AKTS
		1	1		3
Dersin İçeriği:	Filament tekniği ile dokusuz yüzey oluşumu, makinaları ve üretim yöntemleri				
Ders Kodu	YTT 267				
Ders İsmi	KALİTE GÜVENCE STANDARTLARI				
		T	U	Kr	AKTS
		2	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 Ens. Görevleri, Türkiye'de metroloji ve kalibrasyon ile belgelendirme çalışmaları				
Ders Kodu	YTT 161				
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	YTT 257				
Ders İsmi	ÇOK FAZLI DOKUMA				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		3
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	YTT 164				
Ders İsmi	KUMAŞ DAYANIMI ve BONCUKLANMA TESTLERİ				
		T	U	Kr	AKTS
		1	1		2
Dersin İçeriği:	Fiziksel testleri ve fiziksel test şartlarını öğrenme. Kondisyonlama ve numune hazırlama. Numune hazırlamada dikkat edilmesi gerekenler. Mukavemet testleri, kopma mukavemeti, aşınma mukavemeti, yırtılma mukavemeti, dikiş mukavemeti, patlama mukavemeti testleri için numune hazırlama ve testin uygulanışı ile ilgili bilgiler. Boncuklanma dayanımı. Boncuklanma (Pilling) testi için numune hazırlama.				
Ders Kodu	YTT 281				
Ders İsmi	YUVARLAK DOKUMA				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		3
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	YTT 283				
Ders İsmi	HAVLI KUMAŞ ÜRETİMİ				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		3
Dersin İçeriği:	Halı üretimi. Halı deseni ve halı teknik parametrelerini halı makinesine yükleme. Hav Bobinlerini çağlığa dizme, tahar işlemi yapma, makineyi çalışmaya hazırlama, dalı dokuma, kadife üretimi yapma, çözü kadife dokuma makinesini üretime hazırlama. Atkı kadife dokuma makinesini üretime hazırlamak, çözü kadife/atkı kadife kumaş dokuma, havlu dokuma makinesini üretime hazırlama, havlu kumaş dokuma.				

Ders Kodu	YTT 277				
Ders İsmi	ÖRME KUMAŞ ve ÇORAP TESTLERİ				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		3
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 İlime-Zemin Oranını Tespit Etme.				
Ders Kodu	YTT 269				
Ders İsmi	ISIL YÖNTEM İLE TÜLBENT DOKU BAĞLAMA				
		T	U	Kr	AKTS
		1	1		3
Dersin İçeriği:	Isı yöntem ile dokusuz yüzey oluşumu, makinaları ve üretim yöntemleri				
Ders Kodu	YTT 271				
Ders İsmi	KİMYASAL YÖNTEM İLE TÜLBENT DOKU BAĞLAMA				
		T	U	Kr	AKTS
		1	1		3
Dersin İçeriği:	Kimyasal yöntem ile dokusuz yüzey oluşumu, makinaları ve üretim yöntemleri				
Ders Kodu	YTT 273				
Ders İsmi	MEKANİK YÖNTEM İLE DOKU BAĞLAMA				
		T	U	Kr	AKTS
		1	1		3
Dersin İçeriği:	Mekanik yöntem ile dokusuz yüzey oluşumu, makinaları ve üretim yöntemleri				
Ders Kodu	YTT 154				
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	YTT 275				
Ders İsmi	YENİ İPLİK EĞİRME YÖNTEMLERİ				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		3
Dersin İçeriği:	Yeni iplik eğirme sistemleri, avantajları ve dezavantajları. Kompakt ring iplik eğirme sistemleri ve iplik yapısı üzerindeki etkileri. Rotor eğirme prensibi ve makinaları (Dref2-Dref3). Yalancı büküm prensibi, hava jetli eğirme sistemi ve iplik yapısı. Vortex eğirme sistemi ve iplik yapısı. Örtülü iplikçilik sistemi. Yapıştırma İplikçilik sistemi. İplik yapılarının ve iplikçilik sistemlerinin karşılaştırılması.				
Ders Kodu	YTT 162				
Ders İsmi	SENTETİK İPLİKÇİLİK				
		T	U	Kr	AKTS
		1	1		2
Dersin İçeriği:	Sentetik İplikçilikte Kullanılan Bazı Tanımlar, Tekstil Liflerinin Sınıflandırılması, Lif Polimerleri Ve Özellikleri, Polimerizasyon Reaksiyonları, Sentetik İplik Üretim Aşamalarının Öğrenilmesi				
Ders Kodu	YTT 287				
Ders İsmi	MESLEKİ YABANCI DİL				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		3
Dersin İçeriği:	Genel ingilizce dil bilgisi kurallarının tekrarı, terbiye teknolojisi teknik terimleri, konfeksiyon teknolojisi teknik terimleri, iplik teknolojisi teknik terimleri, dokuma teknolojisi teknik terimleri. Moda tasarımı teknik terimleri.				
Ders Kodu	AİB 201				
Ders İsmi	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ- I				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		3
Dersin İçeriği:	Osmanlı Devleti'nin çöküşü, devleti kurtarma çabaları, I. ve II. Meşrutiyet dönemleri, Trablusgarp ve Balkan Savaşları, Birinci Dünya Savaşı ve Anadolu'nun işgali, Mütareke döneminde yaşanan gelişmeler ve Kurtuluş Savaşının hazırlık süreci, Kurtuluş Savaşı dönemi, Milli kongreler, Misak-ı Milli kararları, TBMM Dönemi, Mudanya Ateşkes Antlaşması ve Lozan Barış Antlaşması.				

Ders Kodu	TDB 201				
Ders İsmi	TÜRK DİLİ - I				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		3
Dersin İçeriği: Dil ve Diller: Dil Millet İlişkisi, Dil Kültür İlişkisi Yeryüzündeki Diller ve Türk Dilinin Dünya Dilleri arasındaki Yeri; Kaynakları bakımından Dil Aileleri Türk Yazı Dilinin tarihi gelişimi. Ses Bilgisi (FONETİK), Ses ve sesin oluşumu, büyük ve küçük ünlü uyumu, Türkçedeki başlıca ses olayları; Türkçe'nin ses özellikleri, Türkçe'nin hece yapısı, cümle vurgusu. Şekil Bilgisi (MORFOLOJİ-BİÇİM BİLGİSİ), şekil bakımından kelimeler, kökler, gövdeler, ekler (yapım ekleri, çekim ekleri), anlatım ve vazifeleri bakımından kelimeler; isimler, sıfatlar, zamirler, fiiller, fiil çekimi, şekil ve zaman ekleri, fiilimsiler, edatlar, fiilden türeyenler ve isimden türeyenler, anlam bilimi; kelime anlamı, kelimenin anlam çerçevesi, cümle bilgisi; cümle çeşitleri, cümle tahlilleri.					
Ders Kodu	YDB 201				
Ders İsmi	YABANCI DİL - I				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		3
Dersin İçeriği: To Be" Filleri ve Tanışma, Evet/Hayır ve Bilgi Soruları, İyelik Sıfatları, Geniş Zaman, Şimdiki Zaman, Yer/Zaman Edatları There is/are. İsimler Sıfatlar. Belirteçler, Sayılabilen/Sayılamayan İsimler Geçmiş Zaman (1) Geçmiş Zaman (2) Zaman Cümlecikleri Gelecek Zaman Kipler (1) Kipler (2) Kipler (3) Nicelik Sıfatları.					
Ders Kodu	AİB 202				
Ders İsmi	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ- II				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		3
Dersin İçeriği: Atatürk döneminde yapılan reformlar, Atatürk İlkeleri, II. Dünya Savaşı ve sonrası, Türkiye'ye yönelik iç ve dış tehditler, Atatürk'ün ölümü ve sonrası					
Ders Kodu	TDB 202				
Ders İsmi	TÜRK DİLİ- II				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		3
Dersin İçeriği: Türkçe'nin söz dizimi, kelime grupları ve kuralları, yazım kuralları, sözlü ve yazılı anlatım, cümle ve çeşitleri, anlatım türleri, anlatım bozuklukları ve bunların giderilmesinde izlenecek yollar, uygulamalı şekilde yazım kuralları, sözlük bilgisi ve sözlüklerden yararlanma, bilimsel yazıların hazırlanmasında uyulacak kurallar, okuma, anlama çalışmaları ve metin incelemeleri, yazma çalışmaları (Makale, rapor, dilekçe, mektup, anı vb. yazılı anlatım türleri üzerinde).					
Ders Kodu	YDB 202				
Ders İsmi	YABANCI DİL- II				
		T	U	Kr	AKTS
		2	0		3
Dersin İçeriği: Geniş-Şimdiki Zaman Sıklık Zarfları. Geçmiş Zaman. Geçmiş Zaman (2), Geçmişte Sürerlik Zamanı, Gelecek Zaman, Yakın Geçmiş Zaman. Evet/Hayır ve Bilgi Soruları. Sözcük Türleri. Zamirler, Kipler (1) (Modals) Karşılaştırmalar, Etken ve Edilgen Cümleler, İsimler ve Belirteçler.					
Ders Kodu	TİU202				
Ders İsmi	İŞYERİ UYGULAMASI				
		T	U	Kr	AKTS
		0	20		13
Dersin İçeriği: Öğrencinin tekstil sektöründe faaliyet gösteren işletmelerde yapacağı uygulamalı eğitimidir. Öğrencilerin iş yerlerindeki eğitim, uygulama ve stajları, Yükseköğretim Kurulunun belirlediği esas ve usuller çerçevesinde yapılır.					
Ders Kodu	TİE 202				
Ders İsmi	İŞYERİ EĞİTİMİ				
		T	U	Kr	AKTS
		6	2		8
Dersin İçeriği: Öğrencinin mesleki eğitimine yönelik kariyer planlaması yapabilmesi, mesleğine yönelik bir konuyu çalışması, araştırması, raporlaması ve sözlü olarak sunması.					
Ders Kodu	YTT279				
Ders İsmi	BİLGİSAYARLI DESEN TASARIMI				
		T	U	Kr	AKTS
		1	1		3
Dersin İçeriği: Desen tasarımında kullanılan programlar hakkında bilgi, tasarım ve yöntemleri, tasarımın bilgisayara aktarılması, MOST, Arahne desen program kullanımı					