

**ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ GEREDİ MESLEK
YÜKSEKOKULU**

Tekstil Teknolojisi Programı

Ders İçerikleri

EK - DERS İÇERİKLERİ



I. YARIYIL

Dersin Adı	TÜRK DİLİ - I					
	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
Dersin Kredisi	2	0	2	2	2	2
Dersin İçeriği	Dil Bilgisi. Dilin özellikleri. Dilin Millet Hayatındaki Yeri ve Önemi. Dil-Kültür Münasebeti. Türk Dilinin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri ve Önemi. Türk Dilinin Bugünkü Durumu ve Yayılma Dönemi. Dil Bilgisinin Bölümleri. Ses Bilgisi. İmla Kuralları ve Uygulaması-I. İmla Kuralları ve Uygulaması-II. Noktalama İşaretleri ve Uygulaması 1. Noktalama İşaretleri ve Uygulaması-II. Cümle Bilgisi 1. ve Cümle bilgisi 2. Cümle Çeşitleri. Yapım Ekleri ve Çekim Ekleri-1 Yapım Ekleri ve Çekim Ekleri-					

Dersin Adı	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TARİHİ I					
	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
Dersin Kredisi	2	0	2	2	Z	2
Dersin İçeriği	Genel bir giriş, Osmanlı İmparatorluğu'nun Yıkılışı, Türk İnkılâbını hazırlayan sebepler ve Mondros'a giden yol, Mondros Mütarekesi, Mustafa Kemal'in Samsun'a çıkışı, Milli Mücadele için ilk adım, kongre hazırlıkları, Erzurum Kongresi, Sivas Kongresi, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin açılması, Sakarya Savaşı'na kadar Milli Mücadele, Büyük Taarruz, Mudanya Ateşkes Antlaşması, Saltanatın Kaldırılması, Lozan Barış Konferans					

Dersin Adı	İNGİLİZCE I					
	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
Dersin Kredisi	2	0	2	2	Z	2
Dersin İçeriği	Belirteçler; Önhâl Edatlar: Yer, Zaman, Hareket; Tekil ve Çoğul İsimler: Sayılabilir ve Sayılamayan isimler; Zamanlar: Geniş zaman, Şimdiki zaman, Geçmiş zaman yapıları; Kipler: Will, Should, Shouldn't, Must, Mustn't, Can; Karşılaştırmalı yapılar; Adıllar: Kişi adılları, İyelik adılları; Sıfatlar; Olumlu cümle, Olumsuz cümle ve Soru cümleleri; Bağlaçlar: Ve, Fakat, -ken, Çünkü.					

Dersin Adı	KALIP HAZIRLAMA TEKNİKLERİ I					
	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
Dersin Kredisi	2	2	4	3	M	5
Dersin İçeriği	Giysi Çeşitleri. Giysi İçin Ölçü Alma. İnsan Vücut Ölçülerinde Oran-Orantı. Ölçü Tabloları. Düz Dar Etek Kalıbı. Düz Dar Etek ve Astar Şablonu, Kalıp Uygunluk Kontrolü. Düz Dar Etek Kalıbında Vücut Özelliklerine Göre Düzeltmeler. Düz Dar Etek ve Astar Seri Çizimi. Parçalı Etek Kalıbı. Tüm Pilli Etek Kalıbı. Pantolan Etek Kalıbı. Kloş Etek, Daire Etek. Koni Etek. Bilgisayarlı Kalıp Sistemindeki Fonksiyonlar. Bilgisayarlı Kalıp Sistemini Oluşturan Donanımlar.					

Dersin Adı	İPLİK TEKNOLOJİSİ					
Dersin Kredisi	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	3	0	3	3	M	4
Dersin İçeriği	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 Fitol Makinesini Üretime Hazırlama. Numune Fitol Makinesinde Şerit Elde Etme. Numune Ring-İplik Makinesini Üretime Hazırlama. Numune Ring-İplik Makinesinde İplik Elde Etme. Numune Oben-End İplik makinesini üretime hazırlama. Numune oben- End İplik Makinesinde İplik Elde Etme. Numune Bobin Makinesini Üretime Hazırlama. Numune Bobin Makinesinde Bobin Formunda İplik Elde Etme.					

Dersin Adı	TERBİYE TEKNOLOJİSİ					
Dersin Kredisi	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	3	1	4	4	Z	4
Dersin İçeriği	Pamuklu Kumaşa Hidrojen Peroksit Ağartması. Yünlü Mamüle Yıkama İşlemi. Polyester Kumaşa Yıkama İşlemi. Pamuklu Kumaşı Reaktif Boyarmaddeyle Boyama. Polyester Kumaşı Dispers Boyarmaddeyle Boyama. Desen Çalışması. Pigment Baskı Yapma. Pamuklu Kumaşa Yumuşatma Apsesi. Pamuklu Kumaşa Su İticilik Bitim işlemi.					

Dersin Adı	GİYSİ ÜRETİMİ I					
Dersin Kredisi	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	2	4	3	M	5
Dersin İçeriği	Kesim Talimatı Hazırlama İşlemleri, Dikim Talimatı Hazırlama İşlemleri, Baskı-Nakış Talimatları Hazırlama, Bitmiş Ürün Ölçü Talimatı Hazırlama, Bilgi ve Belge Depolama, Kumaş Serimi Yapma, Kesim Yapma, Üretime Hazırlık İşlemleri Yapma, Düz Sanayi Dikiş Makinelerini Dikime Hazırlama, Düz Sanayi Dikiş Makinesini Kullanmak, Düz Sanayi Dikiş Makinesini Kullanmak, Düz Sanayi Dikiş Makinesinin Temizlik ve Bakımını Yapma, Overlok Makinesini Kullanmak, Overlok Makinesinin Temizlik ve Bakımını Yapma, Ütü ve Ütüleme Ortamı, Ürün Ütüsü, Kör Dikiş Makinesini Dikime Hazırlama, Kör Dikiş Makinesinin Kullanımı Kör Dikiş Makinesinin Kullanım ve Bakımı, Etek Yırtmacı Teknik Çalışmaları, Fermuar Teknik Çalışmaları, Etek Yırtmacı Teknik Çalışmaları, Fermuar Teknik Çalışmaları, Kemerle Bel Temizleme Teknik Çalışmaları, Kemersiz Bel Temizleme Teknik Çalışmaları, Etek Kesimi Yapma, Etek Dikimi Yapma ve Etek Son Ütü ve Son Kontrolü Yapma.					

II. Yarıyıl

Dersin Adı	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TARİHİ II					
Dersin Kredisi	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	Z	2
Dersin İçeriği	Genel bir giriş, Türk inkılâbının stratejisi ve önemi , Saltanatın kaldırılması ve Cumhuriyetin ilanı, Türk hukuk inkılâbı, Eğitim ve kültür inkılâbı, İktisadi alanda yapılmış olan inkılâp ve çalışmalar, Sosyal inkılâplar, Çok partili hayata geçme denemeleri, Türkiye'nin jeopolitik durumu, Atatürk dönemi Türk dış politikasının temel özellikleri ve Türkiye'nin Cemiyet – i , Akvam'a girmesi, Atatürk döneminin önemli uluslararası ittifak bağitları: Balkan Antantı ve Sadabad Paktı, Tarihsel olarak Boğazlar sorununun gelişimi ve Motreux Boğazlar Sözleşmesi, Atatürk ilkelerinden milliyetçilik, cumhuriyetçilik, halkçılık, Atatürk ilkelerinden laiklik, devletçilik, inkılâpçılık					

Dersin Adı	TÜRK DİLİ II					
Dersin Kredisi	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	Z	2
Dersin İçeriği	Yazılı ve Sözlü Anlatım Türleri, Noktalama ve Yazım Kuralları, Anlatım Bozuklukları					

Dersin Adı	DOKUMA TEKNOLOJİSİ					
Dersin Kredisi	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	1	3	3	Z	4
Dersin İçeriği	Beyayağı örgüyü Çizmek. Dimi Örgüyü Çizmek. Saten Örgüyü Çizmek. Numune Çözümleri Hesaplamalarını Yapmak. Numune Çözümleri Makinesinde Çözümleri Hazırlamak. Numune Çözümleri Haşillamak. Tahar ve Armür Planlarını Çizmek. Tahar Yapmak. Numune Kumaş Dokumak.					

Dersin Adı	KONFEKSİYON TEKNOLOJİSİ					
Dersin Kredisi	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	1	1	2	2	Z	3
Dersin İçeriği	Ana ve Yardımcı Malzeme Özelliklerini Belirleme Ana ve Yardımcı Malzemeleri Temin Etme. Kumaşları Kesime Hazırlama. Kumaşları Dikime Hazırlama. Ütü Hazırlığı Yapma. Bitmiş Ürün Kontrollerini Yapma.					

Dersin Adı	MESLEKİ YABANCI DİL					
Dersin Kredisi	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	Z	2
Dersin İçeriği	Must/Have to/Don't have to/Should, Object Pronouns/Imperatives, Present Progressive, Present Progressive vs. Present Simple, The Weather; Describing People; Describing Places, Past Simple -ed/question form, Past Simple irregular verbs; was/were, Past Simple irregular verbs; was/were, Comparative Adjectives, Plans for The Future, Plans for The Future, Predictions, First Conditional					

Dersin Adı	LİF TEKNOLOJİSİ					
Dersin Kredisi	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	4	0	4	4	Z	5
Dersin İçeriği	Rejenere Liflerin Özelliklerini Tespit Etmek. Rejenere Lifleri Tanıma Testleri ile Ayırt Etmek. Sentetik Liflerin Özelliklerini Tespit Etmek. Sentetik Lifleri Tanıma Testleri ile Ayırt Etmek. Anorganik Liflerin Özelliklerini Tespit Etmek. Anorganik Lifleri Tanıma Testleri İle Ayırt Etmek.					

Dersin Adı	ÖRME TEKNOLOJİSİ					
Dersin Kredisi	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	1	1	2	2	Z	3
Dersin İçeriği	Temel Örme Elemanlarını Tanıma. Örme Sembol ve İmek Yapılarını Çizme. Atkı Örmeciliğinde İmek Oluşumlarını Çizme. Düz Örgüyü Çizme. Ribana Örgüyü Çizme. İnterlok Örgüyü Çizme. Haroşa Örgüyü Çizme. Düz El Örme Makinesini Üretime Hazırlama. Düz El Örme Makinesinde Lastik (Ribana) ve Düz Örgü Üretme.					

Dersin Adı	KALIP HAZIRLAMA TEKNİKLERİ II					
Dersin Kredisi	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	1	3	3	M	4
Dersin İçeriği	Asorti. Pastal Planı. Simetrik Eek Kalıbı. Asimetrik Etek Kalıbı. Kalıp Uygunluk Kontrolü. Asimetrik Etek Seri Çizimi. Temel Kadın Pantolon kalıbı. Temel Kadın pantolon Seri çizimi. Kadın Pantolon Kalıbında Vücut Özelliklerine Göre Düzeltmeler. Model Uygulamalı Kadın Pantolon Kalıbı. Model Uygulamalı Kadın Pantolon Seri Çizimi.					

Dersin Adı	KONFEKSİYON ÜRETİM TEKNOLOJİSİ					
Dersin Kredisi	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	1	1	2	2	M	2
Dersin İçeriği	Konfeksiyon Üretimi ve Özellikleri. Konfeksiyon İşletmelerinde Organizasyon Yapısı ve Temel İş Akışı. Ürün Geliştirme Bölümünde İş Akışı. Kesim Bölümünde İş Akışı ve Kullanılan Makine ve Aletler. Dikim Bölümünde İş Akışı ve Kullanılan Makine ve Aletler. Ütü, Paket İşlemleri ve Kullanılan Makine ve Aletler. Konfeksiyon Üretiminde Kullanılan Taşıma Sistemleri.					

Dersin Adı	GİYSİ ÜRETİMİ II					
Dersin Kredisi	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	1	3	4	3	M	4
Dersin İçeriği	Tek Sıra Düğmeli Kapama Payı Dikimi. Çift Sıra Düğmeli Kapama Payı Dikimi. Patlı Kapama Dikim İşlemleri. Oyuntulu Yaka Dikim İşlemleri. Bedene Takılan Yaka Dikim İşlemleri. Kol Yırtmacı Dikim işlemleri, Manşet Dikim İşlemleri. Kol Ağzı Dikim işlemleri. Bluz Kesimi Yapmak. Bluz Dikimi Yapmak. Bluz Son Ütü ve Son Kontrolü Yapmak. Elbise Kesimi Yapmak. Elbise Dikimi Yapmak.					

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: AUUTF3T Belge Takip Adresi: <https://ubys.ibu.edu.tr/ERMS/Record/ConfirmationPage/Index>

hazırlama, serileme yapma ve şablon hazırlama konularını içermektedir.

IV. YARIYIL

Dersin Adı	BİLGİSAYAR DESTEKLİ KALIP TASARIMI II					
Dersin Kredisi	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	1	3	3	M	3
Dersin İçeriği	Bu ders ile öğrenciye; bilgisayar sistemiyle kalıp hazırlama yeterliği kazandırılacaktır. Bilgisayar sistemi ile gömlek kalıbı hazırlama, pantolon kalıbı hazırlama, serileme yapma, şablon hazırlama ve pastal planı yapma konularını içermektedir.					

Dersin Adı	SÜSLEME TEKNİKLERİ					
Dersin Kredisi	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	M	2
Dersin İçeriği	Giysilerde kullanılan süsleme tekniklerini, geleneksel Türk nakışlarını ve tekniklerini öğrenerek giysilerde kullanır.					

Dersin Adı	MODEL UYGULAMA TEKNİKLERİ					
Dersin Kredisi	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	2	4	4	M	5
Dersin İçeriği	Öğrenciler, temel giysilerin farklı model uygulamaları yapılarak kalıp çıkarmaları ve üretmeleri beklenir. Pens, kup, pile, cep, büzgü gibi temel giyim ünitlerinin farklı uygulaması yapılarak özgün tasarımlar oluşturulması için altyapı oluşması beklenir.					

Dersin Adı	KOLEKSİYON HAZIRLAMA					
Dersin Kredisi	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	3	5	4	M	6
Dersin İçeriği	Trend raporu ve hikaye panosu oluşturarak koleksiyon hazırlığı yapma, kumaş, aksesuar ve tüm yan ürünleri tasarlama, koleksiyona ait özgün tasarımları silüet üzerinde tasarlar, renklendirir ve teknik çizimlerini yaparak, üretim yapmayı amaçlamaktadır.					

Dersin Adı	ÖRMEDE ÜRETİM VE MALİYET HESAPLARI					
Dersin Kredisi	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	3	0	3	3	M	3
Dersin İçeriği	Düz Örme Makineleri için Üretim Hesaplarını yapma. Düz Örme Makineleri için Maliyet hesaplarını yapma. Düz örme Makineleri için Üretim hesaplarını yapmak. Yuvarlak örme makineleri için Maliyet hesaplarını yapmak. Çözgütlü Örme Makinelerinde Üretim planlaması yapmak. Çözgütlü örme makinelerinde maliyet hesaplarını yapmak. Çorap makineleri için üretim planlaması yapmak. Çorap Maliyetini çıkartmak.					

Dersin Adı	KONFEKSİYON KALİTE KONTROL					
Dersin Kredisi	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	3	0	3	3	M	4
Dersin İçeriği	Kalite Kavramı. Standart ve Standardizasyon. Standartın Üretim ve Hizmet Sektöründe Önemi. Yönetim Kalitesi ve Standartları. Çevre Standartları. Kalite Yönetim Sistemi Modelleri. Stratejik Yönetim. Yönetime Katılma. Süreç Yönetim Sistemi.Kaynak Yönetimi Sistemi. EFQM Mükemmellik Modeli. Üretimde Kalite Kontrolü. Muayene ve Örnekleme. Toplam Kalite Kontrol. Kontrol Diyagramları. İstatiksel Dağılımlar.					

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

SEÇMELİ DERSLER

Dersin Adı	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ					
Dersin Kredisi	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	1	3	3	S	4
Dersin İçeriği	İnternet ve İnternet Tarayıcısı. Elektronik Posta Yönetimi. Haber Grupları/Forumlar. Web Tabanlı Öğrenme. Kişisel Web Sitesi Hazırlama. Elektronik Ticaret. Kelime İşlemi Programında Özgeçmiş. İnternet ve Kariyer. İş Görüşmesine Hazırlık. İşlem Tablosu. Formüller ve Fonksiyonlar. Grafikler. Sunu Hazırlama. Tanıtıcı Materyal Hazırlama.					

Dersin Adı	YARDIMCI MALZEMELER					
Dersin Kredisi	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	2
Dersin İçeriği	Giyimde kullanılan yardımcı malzemelerin önemi, yardımcı malzemelerin tarihçesi, astar ve telanın çeşitleri ve kullanım yerleri, dikiş ipliği çeşitleri, kapama gereçleri, dolgu ve destek malzemeleri, süsleme gereçleri, giyside kullanılan etiketler, etiket çeşitleri, etiket talimatları, giyimde ambalaj çeşitleri ve yöntemleri, kullanılan aksesuarlar, aksesuarlarda kullanılan malzemeler ve kullanım şekillerinin açıklanması.					

Dersin Adı	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI					
Dersin Kredisi	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	2
Dersin İçeriği	Kalite Kavramı. Standart ve Standardizasyon. Standartın Üretim ve Hizmet Sektöründe Önemi. Yönetim Kalitesi ve Standartları. Çevre Standartları. Kalite Yönetim Sistemi Modelleri. Stratejik Yönetim. Yönetime Katılma. Süreç Yönetim Sistemi.Kaynak Yönetimi Sistemi. Efgm Mükemmellik Modeli. Üretimde Kalite Kontrolü. Muayene ve Örneklem. Toplam Kalite Kontrol. Kontrol Diyagramları. İstatiksel Dağılımlar.					

Dersin Adı	GİRİŞİMCİLİK					
Dersin Kredisi	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	1	3	3	S	4
Dersin İçeriği	Bu ders, girişimcilik teorisi ve küçük ve orta boy işletmelere yönelik işletme fonksiyonlarının değerlendirilmesini içermektedir. Temel konular; girişimcilik süreci, girişimci özellikleri, fırsatların belirlenme süreci ve işletme modelinden oluşmaktadır. Ders süresince ayrıca güncel girişimci örnekleri incelenecektir.					

Dersin Adı	ÇOCUK GİYSİ KALIPLARI VE ÜRETİMİ					
Dersin Kredisi	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	2	4	3	S	4
Dersin İçeriği	2-6 Yaş Temel beden kalıbı. 2-6 yaş elbise kalıbı. 2-6 yaş pantolon kalıbı. 2-6 yaş model uygulamalı pantolon seri çizimi 12-16 yaş tişört kalıbı. Tişört seri çizimi. 2-16 yaş çocuk tayt body kalıbı. Body seri					

	çizimi.
--	---------

Dersin Adı	MODA EĞİLİMİ					
Dersin Kredisi	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	2
Dersin İçeriği	Hedef Kitle belirlemek. Hedef kitlenin beklentilerini tespit etmek. Trendleri tespit etmek. Moda kumaşları tespit etmek. Moda renkleri tespit etmek. Moda olan süsleme tekniklerini tespit etmek. Moda olan aksesuarları tespit etmek. Moda giysi formlarını tespit etmek. Üretilen yeni tekstil malzemelerini araştırmak. Giysi üretiminde yeni yöntemleri araştırmak.					

Dersin Adı	MODA PAZARLAMA					
Dersin Kredisi	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	1	1	2	2	S	2
Dersin İçeriği	Moda Pazar araştırmasının tanımı ve kapsamı, pazarlamanın önemi, Pazar çeşitleri, pazarlama stratejileri, giysi pazarlama süreci hakkında bilgi verilmektedir.					

Dersin Adı	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ					
Dersin Kredisi	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	2
Dersin İçeriği	İş güvenliği ve mevzuatı. Meslek hastalıkları. Koruyucu ve önleyici tedbirler. Çıkan gazlar, çevre kirliliği ve zararlı gazlarla ilgili mevzuat. İş güvenliği ve iş güvenliği ekipmanları. Yanıklar ve koruyucu tedbirler. Elektrik çarpması sonucu koruyucu tedbirler. Kaynak sırasında gözleri koruyucu tedbirler. İç ortam hava kalitesi.Havalandırma ekipmanları. Atıklar ve atıkları sınıflandırma. Atıkları depolama. Geri dönüşüm ve geri dönüşüm sistemleri. Tehlikeli atık yönetmelikleri.					

Dersin Adı	MODA TARİHİ					
Dersin Kredisi	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	1	1	2	2	S	2
Dersin İçeriği	Geçmişten günümüze uzanan süreçte giyinme içgüdüleriyle başlayan İlk Çağ kıyafetlerinden Ortaçağ, Yeniçağ ve modern kıyafetlere kadar tüm moda akımları incelenir.					

Dersin Adı	STİL DANIŞMANLIĞI					
Dersin Kredisi	Te	Uy	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	2
Dersin İçeriği	Kişiyi özel giysi tasarımı hakkında genel bilgiler, vücut özelliklerine göre model oluşturma, modellerin illüstrasyonunu yapma, vücuda ve modele uygun olarak kumaş seçimi yapabilme, kişi özelliklerine göre kalıp hazırlama ve tasarım, kumaş kesiminin yapılması ve provalı üretim yapılması amaçlanmaktadır.					