



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

D0000103		ALMANCA I			
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	D0000103	ALMANCA I	3	3	3

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:

Alman dilini temel düzeyde yazılı ve sözlü iletişim amaçlı kullanabilmek ve ileriye dönük dilin altyapısını güçlendirmektir

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Almanca temel gramer eşliğinde güncel konular

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Ömer Lütfi İSPİRLİ

Ömer Lütfi İSPİRLİ

Birsen ÖZYURT

İlker ETİKAN

Ömer Lütfi İSPİRLİ

Ayşe ERYAMAN

Ömer Lütfi İSPİRLİ

Ömer Lütfi İSPİRLİ

Ömer Lütfi İSPİRLİ

Ömer Lütfi İSPİRLİ

Bahattin ÖZTOPRAK

Yılmaz ANAS

Ömer Lütfi İSPİRLİ

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynaklar

Ja, genau! Deutsch als Fremdsprache. Kurs-und Übungsbuch
Ja, genau! A1/1 listening material and visual materials
Menschen A1/1 (Hueber Verlag)
Themen aktuell 1 (Hueber Verlag)
Einfach Grammatik
Übungsgrammatik Deutsch A1 bis B1
Langenscheidt
Berliner Platz 1Langenscheidt

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	: 100	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Derse giriş	* Kendini tanıtmak * İlgili çalışma kağıtlarının yapılması	
2	1. Ünite: Ben ve sen (Ich und du) * Tanışma * Sen mi Siz mi? * Alfabe Gramer: * Fiiller (çekim) Telafuz: * Cümle vurgu çalışmaları Dinleme çalışmaları: * Alistirmalar kapsamında dinleme çalışmalarının yapılması	* 6-11 sayfalarının hazırlığının yapılması * Yeni sözcüklerin karşılıklarının bulunması * İlgili gramer konularının tekrarı * İlgili çalışma kağıtlarının yapılması	
3	1. Ünite: Ben ve sen (Ich und du) * Sayılar (1den 100e kadar) * Sınıf içi diyalog oluşturma Gramer: * Soru yapılarını oluşturma Dinleme çalışmaları: * Alistirmalar kapsamında dinleme çalışmalarının yapılması Çalışma kitabı: * Ünite kapsamındaki alıştırmaların yapılması (s.78 - 83) 2. Ünite: Almanca kursunda (Im Deutschkurs) * Kurs diyalogları * Sınıfta bulunan eşyalar, gereçler Gramer: * Artikel * Olumsuzluk yapısı "kein" * Kişi zamirleri * "Olmak" fiili Telafuz: * Kelimelerdeki v	* 12-19 sayfalarının hazırlığının yapılması * Sınıfta bulunan eşyaların hedef dildeki anlamlarını bulmak ve liste oluşturmak * Yeni sözcüklerin karşılıklarının bulunması * İlgili gramer konularının tekrarı * İlgili çalışma kağıtlarının yapılması	
4	2. Ünite: Almanca kursunda (Im Deutschkurs) * Soru – Cevap yapıları * Kelime kartlarının oluşturulması Gramer: * Fiil çekimleri * Soru cümleleri Dinleme çalışmaları: * Alistirmalar kapsamında dinleme çalışmalarının yapılması Çalışma kitabı: * Ünite kapsamındaki alıştırmaların yapılması (s.84 - 89) Ödev	* 20-26 sayfalarının hazırlığının yapılması * Yeni sözcüklerin karşılıklarının bulunması * İlgili gramer konularının tekrarı * İlgili çalışma kağıtlarının yapılması	
5	3. Ünite: Bu benim (Das bin ich) * Kişisel bilgiler * Seyahat hazırlıkları * Meslekler * Nerede olduğunu söyleyebilmek * Anket: Kursta konuşulan diller Gramer: * Fiiller (i-hali) – brauchen / haben * Sıfatlar * Olumsuzluk yapısı "nicht" * Geçmiş zamandaki "sein" (olmak) fiilinin kullanımı Telafuz: * Uzun / kısa okunan harfler Dinleme çalışmaları: * Alistirmalar kapsamında dinleme çalışmalarının yapılması	* 27-31 sayfalarının hazırlığının yapılması * Bir kişi hakkında döküman getirmek * Yeni sözcüklerin karşılıklarının bulunması * İlgili gramer konularının tekrarı * İlgili çalışma kağıtlarının yapılması	

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
6	3. Ünite: Bu benim (Das bin ich) * Nerede olduğunu söyleyebilmek * Anket: Kursta konuşulan diller Gramer: * Olumsuzluk yapısı "nicht" * Geçmiş zamandaki "sein" (olmak) fiilinin kullanımı Dinleme çalışmaları: * Alıştırmalar kapsamında dinleme çalışmalarının yapılması Çalışma kitabı: * Ünite kapsamındaki alıştırmaların yapılması (s.90 - 95) 4. Ünite: Pazar alanında (Auf dem Markt) * Alışveriş yapmak * Fiyatlar * Sayılar (100 - ...) Gramer: * Kelimelerin çoğul yapıları Telafuz: * ö/	* 32-39 sayfalarının hazırlığının yapılması * Yeni sözcüklerin karşılıklarının bulunması * İlgili gramer konularının tekrarı * İlgili çalışma kağıtlarının yapılması * Bit pazarında neler var, neler satılır, ilgili sözcükleri bulmak ve liste oluşturmak	
7	4. Ünite: Pazar alanında (Auf dem Markt) * İstatistik * Komşuya bir şey sormak * Salata partisi Gramer: * i- hali ile kişi zamirlerinin kullanılması Dinleme çalışmaları: * Alıştırmalar kapsamında dinleme çalışmalarının yapılması Çalışma kitabı: * Ünite kapsamındaki alıştırmaların yapılması (s.96 - 101) Ödev 5. Ünite: Ailem ve ben (Meine Familie und ich) * Aile fotoğrafları * Çocuğum hasta Gramer: * İyelik zamirleri * "mögen" fiili Telafuz: * "ei" harflerinin kelime içerisindeki	* 40 - 49 sayfalarının hazırlığının yapılması * Yeni sözcüklerin karşılıklarının bulunması * İlgili gramer konularının tekrarı * İlgili çalışma kağıtlarının yapılması * Aile fotoğrafının getirilmesi ve ilgili sözcüklerin bulunması	
8	Ara Sınav 1		
9	1. VİZE		
10	6. Ünite: Sene içerisindeki zaman kavramları (Viel Zeit im Jahr) * Mevsimler ve aylar * Hava durumu Gramer: * Hava durumunu anlatan kelimeler * "es" kelimesinin kullanımı * D'li geçmiş zaman Dinleme çalışmaları: * Alıştırmalar kapsamında dinleme çalışmalarının yapılması	* 57-60 sayfalarının hazırlığının yapılması * Yeni sözcüklerin karşılıklarının bulunması * İlgili gramer konularının tekrarı * İlgili çalışma kağıtlarının yapılması * Mevsimler ile ilgili sözcüklerin araştırılıp bulunması, mevsimler ile ilgili fotoğrafların getirilmesi	
11	6. Ünite: Sene içerisindeki zaman kavramları (Viel Zeit im Jahr) * Saatler * Hava tahminleri Gramer: * Zaman zarfları * Edatlar: im/um Dinleme çalışmaları: * Alıştırmalar kapsamında dinleme çalışmalarının yapılması Çalışma kitabı: * Ünite kapsamındaki alıştırmaların yapılması (s.108 -113)	* 61-66 sayfalarının hazırlığının yapılması * Yeni sözcüklerin karşılıklarının bulunması * İlgili gramer konularının tekrarı * İlgili çalışma kağıtlarının yapılması	
12	7. Ünite: Erken vakitten geç vakite kadar (Von früh bis spät) * Bir gün nasıl geçiyor * Tarih ifadeleri ve çalışma saatleri Gramer: * Ayrılabilen fiiller * Zaman zarfları Telafuz: * "h" harfinin kelime içerisindeki telafuzu Dinleme çalışmaları: * Alıştırmalar kapsamında dinleme çalışmalarının yapılması	* 67- 71 sayfalarının hazırlığının yapılması * Yeni sözcüklerin karşılıklarının bulunması * İlgili gramer konularının tekrarı * İlgili çalışma kağıtlarının yapılması * Bir günün nasıl geçtiğini listeye not etmek	
13	7. Ünite: Erken vakitten geç vakite kadar (Von früh bis spät) * Hafta sonu için program yapma Gramer: * Edatlar: am / von ... bis Dinleme çalışmaları: * Alıştırmalar kapsamında dinleme çalışmalarının yapılması Çalışma kitabı: * Ünite kapsamındaki alıştırmaların yapılması (s.114-119)	* 72 -76 sayfalarının hazırlığının yapılması * Yeni sözcüklerin karşılıklarının bulunması * İlgili gramer konularının tekrarı * İlgili çalışma kağıtlarının yapılması * Ev ilanı hazırlamak	
14	Sunum haftası		*Belirlenen konunun sunumuna hazırlanılması ve sunumun yapılması
15	Final		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Öğrenciler, (Okuma) Kolay metinleri okuyup anlayabilecek,
Ö02	(Yazma) Basit cümleler ile mektup yazabilecek, kendini - başkalarını tanıtabilecek,
Ö03	(Dinleme ve Konuşma) Başlangıç düzeyindeki günlük konuşmaları dinleyebilecek ve anlayabilecek kendini ve başkalarını basit cümlelerle tanıtabilecek ve ifade edebilecek,
Ö04	(Sözcük Bilgisi) Günlük hayata ilişkin başlangıç seviyesindeki sözcükleri tanıyabilecek ve kullanabileceklerdir.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabileme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofileştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

TK-1009	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	TK-1009	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	3	3	4

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Bu ders öğrencilere günlük yaşamlarında ve mesleki kariyerlerinde yardımcı olacak temel bilgisayar kullanımını ve bilgisini kazandırmayı amaçlamaktadır. Bu kapsamda bilgisayar donanımları ve yazılımları ile ofis programları incelenir. Bu ders sonunda öğrencilerin bilgi teknolojisi ortamında çalışabilecek yeterli bilgiyi almış olması sağlanır. Öğrencilerin bilgi teknolojisi ortamında çalışabilecek yeterli bilgiyi almış olması ve ağ ve internet teknolojilerini kullanabilecek düzeye getirilmesi sağlanır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Bilgisayara giriş (tanımı, tarihi gelişimi, bilgisayar türleri), Sayı ve kodlama sistemleri (bit ve bayt kavramları), Bilgisayar donanımı Yazılım , İşletim sistemi yazılımları, Windows XP işletim sistemi, Ofis programları ve uygulamaları; Kelime işlemciler (Microsoft Word ve uygulamaları) Veri ve grafik işlemciler (Microsoft Excel ve uygulamaları), Sunu hazırlama (Microsoft Powerpoint ve uygulamaları), Bilgisayar Ağları (bilgisayar ağının tanımı, bileşenleri, türleri, topolojileri), İnternet (tanımı, kısaca tarihçesi, internet, ile ilgili temel kavramlar, tarayıcılar), HTML dili ve web sayfası hazırlama, HTML Editörü (Microsoft Frontpage), Veri iletişimi ve bilgi ağları kullanma, (e-posta, tartışma grupları, dosya transferi, forumlar, arama motorları), Bilgisayar Virüsleri (tanımı, temel kavramlar, antivirüs programları), Dosya sıkıştırma programları

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Dr. Öğr. Üyesi Lütfullah DAĞKURS

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Bilgisayarın Temelleri ve Office 2007,Yrd. Doç. Dr. Deniz Mertkan GEZGİN
Ders Notları
Sevim,B, Hamzaçebi,C, Çetiner,E, Pekmaya,M Zeydan,Ö, Öztürk,S, Bilgisayara Giriş - Bal,H,Ç, Bilgisayar ve İnternet Kavaklı,K, Öz,E, Alp,S,
Bilgisayar Teknolojileri ve Microsoft Office Kullanımı
1)Bilgisayarın Temelleri ve Office 2007,Yrd. Doç. Dr. Deniz Mertkan GEZGİN 2)Ders Notları

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler : 10

Mühendislik Bilimleri : :

Mühendislik Tasarımı : :

Sosyal Bilimler : :

Eğitim Bilimleri : 40

Fen Bilimleri : 30

Sağlık Bilimleri : :

Alan Bilgisi : 20

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Bilgisayara giriş, bilgisayarın genel yapısı, tarihçesi, sınıflandırılması, çalışma prensibi, temel yapısı.Donanım, donanım birimleri, yazılım.	Ders materyallerinden işlenecek konuyu okumalıdır. Bir önceki hafta anlatılan konuyu uygulamalı olarak tekrar etmeli ve konu ile ilgili verilen ödevleri yapmalıdır.	
2	Windows yeni sürüm, masaüstü ve simgeler,görev çubuğu, pencere işlemleri, temel dosya ve klasör işlemleri, donatılar.Denetim masası.	Ders materyallerinden işlenecek konuyu okumalıdır. Bir önceki hafta anlatılan konuyu uygulamalı olarak tekrar etmeli ve konu ile ilgili verilen ödevleri yapmalıdır.	
3	Microsoft Word tanım, başlatma, Word ekranı, diyalog kutuları, menüler ve kullanımı, dosya menüsü, düzen menüsü.Görünüm menüsü.	Ders materyallerinden işlenecek konuyu okumalıdır. Bir önceki hafta anlatılan konuyu uygulamalı olarak tekrar etmeli ve konu ile ilgili verilen ödevleri yapmalıdır.	
4	Ekle menüsü.Biçim menüsü.	Ders materyallerinden işlenecek konuyu okumalıdır. Bir önceki hafta anlatılan konuyu uygulamalı olarak tekrar etmeli ve konu ile ilgili verilen ödevleri yapmalıdır.	
5	Araçlar menüsü.Tablo menüsü.	Ders materyallerinden işlenecek konuyu okumalıdır. Bir önceki hafta anlatılan konuyu uygulamalı olarak tekrar etmeli ve konu ile ilgili verilen ödevleri yapmalıdır.	
6	Pencere ve Yardım menüsü.	Ders materyallerinden işlenecek konuyu okumalıdır. Bir önceki hafta anlatılan konuyu uygulamalı olarak tekrar etmeli ve konu ile ilgili verilen ödevleri yapmalıdır.	
7	Microsoft Excel tanım, Excel sayfası, fareyle yapılan işlemler, hücrelerin biçimlendirilmesi.	Ders materyallerinden işlenecek konuyu okumalıdır. Bir önceki hafta anlatılan konuyu uygulamalı olarak tekrar etmeli ve konu ile ilgili verilen ödevleri yapmalıdır.	
8	Excel ortamında hesaplamalar, işlevler, Excel'de tablodan grafik oluşturma.Excel menüleri.	Ders materyallerinden işlenecek konuyu okumalıdır. Bir önceki hafta anlatılan konuyu uygulamalı olarak tekrar etmeli ve konu ile ilgili verilen ödevleri yapmalıdır.	

Ders Konuları		
Hafta	Konu	Ön Hazırlık
9	Power Point, Power Point Uygulama	Ders materyallerinden işlenecek konuyu okumalıdır. Bir önceki hafta anlatılan konuyu uygulamalı olarak tekrar etmeli ve konu ile ilgili verilen ödevleri yapmalıdır.
10	Access Giriş, Tablo Kullanımı	Ders materyallerinden işlenecek konuyu okumalıdır. Bir önceki hafta anlatılan konuyu uygulamalı olarak tekrar etmeli ve konu ile ilgili verilen ödevleri yapmalıdır.
11	Sorgu Kullanımı, Form Kullanımı, Rapor Kullanımı, Kullanışlı Özellikler, Access Uygulama	Ders materyallerinden işlenecek konuyu okumalıdır. Bir önceki hafta anlatılan konuyu uygulamalı olarak tekrar etmeli ve konu ile ilgili verilen ödevleri yapmalıdır.
12	Bilgisayar Ağları ve İnternet	Ders materyallerinden işlenecek konuyu okumalıdır. Bir önceki hafta anlatılan konuyu uygulamalı olarak tekrar etmeli ve konu ile ilgili verilen ödevleri yapmalıdır.
13	Web tasarımı, HTML nedir? Sayfa yapısı ile ilgili işlemler, başlıklar	Ders materyallerinden işlenecek konuyu okumalıdır. Bir önceki hafta anlatılan konuyu uygulamalı olarak tekrar etmeli ve konu ile ilgili verilen ödevleri yapmalıdır.
14	Frontpage, Şablon kullanarak site oluşturma	Ders materyallerinden işlenecek konuyu okumalıdır. Bir önceki hafta anlatılan konuyu uygulamalı olarak tekrar etmeli ve konu ile ilgili verilen ödevleri yapmalıdır.

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
Ö01	Günlük yaşamlarında ve mesleki kariyerlerinde yardımcı olacak temel bilgisayar kullanımını ve bilgisini kazandırmak
Ö02	Bilgisayar donanımları ve yazılımları ile ofis programlarını incelemek
Ö03	Öğrencilerin bilgi teknolojisi ortamında çalışabilecek yeterli bilgiyi kazandırmak
Ö04	Ağ ve internet teknolojilerini kullanabilecek düzeye getirilmesini sağlamak
Ö05	Sürekli gelişen ve değişen bilgi teknoloji sisteminin takibini yapabilmeyi sağlamak

Programın Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabileme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

TK-1051	DOKUMA TEKNOLOJİSİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	TK-1051	DOKUMA TEKNOLOJİSİ	3	3	3

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Bu ders ile temel dokuma örgülerini çizme, numune çözgü hazırlama, numune kumaş dokuma işlemlerini yapabilme yeterlikleri kazandırılacaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Temel dokuma örgülerini çizmek, Numune çözgü hazırlamak , Tahar yapmak, Numune kumaş dokumak.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Ali ÖZSEVİNÇ

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları

ÖZEN,M.S. AKALIN, M.: "Dokuma Teknolojisi", Nesil Matbaacılık, ISBN-978605-61602-1-9, İstanbul, (2012)
ALPAY, H.R.: "Dokuma Makineleri", Bursa, (1985)
BAŞER, G.: "Dokuma Tekniği ve Sanatı", TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası Yayınları, ISBN-975-395-274-0, İzmir, (1998)
ACUNER, A.: "Tasarımda Konstrüksiyon Esasları", ISBN-978-975-9335007, İstanbul, (2011)
1-ÖZEN,M.S.; AKALIN, M.: "Dokuma Teknolojisi", Nesil Matbaacılık, ISBN-978605-61602-1-9, İstanbul, (2012) 2-ALPAY, H.R.: "Dokuma Makineleri", Bursa, (1985) 3-BAŞER, G.: "Dokuma Tekniği ve Sanatı", TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası Yayınları, ISBN-975-395-274-0, İzmir, (1998) 4-ACUNER, A.: "Tasarımda Konstrüksiyon Esasları", ISBN-978-975-9335007, İstanbul, (2011)

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler : 10
Mühendislik Bilimleri :
Mühendislik Tasarımı : 30
Sosyal Bilimler :

Eğitim Bilimleri :
Fen Bilimleri :
Sağlık Bilimleri :
Alan Bilgisi : 60

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Kumaşın tanımı, kumaş özelliklerini etkileyen iplik özelliklerinin incelenmesi.		
2	Kumaşların imalat ve materyal türlerine göre tasnifi		
3	Örgü biriminin ve temel örgü türlerinin tanımı		
4	Örgü biriminin ve temel örgü türlerinin tanımı		
5	Kumaş tiplerine uygun dokuma hazırlık işlemlerinin sınıflandırılması		
6	Kumaş tiplerine uygun dokuma hazırlık işlemlerinin sınıflandırılması		
7	Dokuma tezgahi üzerinde kumaş oluşumu		
8	Ders tekrarı ve 1.Ara Sınav		
9	Çeşitli dokuma teknikleriyle üretilen kumaş türleri		
10	Dokuma makinesinde kumaş oluşumunu düzenleyen mekanizmaların tanıtılması ve açıklanması		
11	Dokuma makinelerinin sınıflandırılması		
12	Temel örgü türlerinin türevleri ve tahar, armür planının çıkarılması		
13	Ders tekrarı ve 2.Ara sınav		
14	Temel örgü türlerinin türevleri ve tahar, armür planının çıkarılması		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Kumaş oluşumunu etkileyen özelliklerini analiz edebilme;
Ö02	Kumaşların imalat ve materyal türlerine göre sınıflandırabilme;
Ö03	Temel örgü tiplerini tanıyabilme;
Ö04	Dokuma hazırlık işlemlerini sınıflandırabilme;
Ö05	Kumaşın tezgah üzerinde oluşumunu gösterebilme;
Ö06	Kumaş türlerini üretim tekniklerine göre analiz edebilme;
Ö07	Dokuma makinesi üzerindeki kumaş oluşum elemanlarını inceleyebilme;
Ö08	Dokuma makinelerini sınıflandırabilme ;
Ö09	Dokuma tezgahi için armür ve tahar planını hazırlayabilme;

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabilme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.

P04	Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve merseziyasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	5	5
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			99
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı														
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek														
	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14

Tüm	4	4	5	2	4	5	4	4	5	5	3	2	1	1
Ö01	4	4	5	2	4	5	4	4	5	5	3	2	1	1
Ö02	4	4	5	2	4	5	4	4	5	5	3	2	1	1
Ö03	4	4	5	2	4	5	4	4	5	5	3	2	1	1
Ö04	4	4	5	2	4	5	4	4	5	5	3	2	1	1
Ö05	4	4	5	2	4	5	4	4	5	5	3	2	1	1
Ö06	4	4	5	2	4	5	4	4	5	5	3	2	1	1
Ö07	4	4	5	2	4	5	4	4	5	5	3	2	1	1
Ö08	4	4	5	2	4	5	4	4	5	5	3	2	1	1
Ö09	4	4	5	2	4	5	4	4	5	5	3	2	1	1



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

D0000129		FRANSIZCA I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS	
1	D0000129	FRANSIZCA I	3	3	3	

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:

Bu ders, sıradan bir üniversite ders yarıyılı içerisinde verilmek üzere tasarlanmıştır. Temel düzeydeki öğrencilere, Fransızca'nın giriş düzeyindeki yapılarını tanıtmayı amaçlar.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Fransızca dil bilgisi, kelime bilgileri, öğrenilen konu egzersizleri ve grup çalışmaları.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersin Veren:

Okutman Dr. ilan edilecek/will be announced

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları	dönem içerisinde dağıtılacak çalışma yapıları Bissar, D. & Phillips, H. (2008). Foundations French I. Palgrave Foundation Series. haftalık olarak dağıtılacak/weekly distributed ilan edilecek/will be announced 2
-------------------	--

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	: 0	Eğitim Bilimleri	: 0
Mühendislik Bilimleri	: 0	Fen Bilimleri	: 0
Mühendislik Tasarımı	: 0	Sağlık Bilimleri	: 0
Sosyal Bilimler	: 100	Alan Bilgisi	: 0

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Derse Giriş/Sınıf içinde kullanılacak dil	ders içeriğinin okunması	Bissar, D. & Phillips, H. (2008). Foundations French I. Palgrave Foundation Series.
2	Toi et moi	ilgili konuya hazırlık	Bissar, D. & Phillips, H. (2008). Foundations French I. Palgrave Foundation Series.
3	Les Autres	ilgili konuya hazırlık	Bissar, D. & Phillips, H. (2008). Foundations French I. Palgrave Foundation Series.
4	La routine	ilgili konuya hazırlık	Bissar, D. & Phillips, H. (2008). Foundations French I. Palgrave Foundation Series.
5	En ville	ilgili konuya hazırlık	Bissar, D. & Phillips, H. (2008). Foundations French I. Palgrave Foundation Series.
6	En train	ilgili konuya hazırlanılması	Bissar, D. & Phillips, H. (2008). Foundations French I. Palgrave Foundation Series.
7	A l'hotel	ilgili konuların hazırlık	Bissar, D. & Phillips, H. (2008). Foundations French I. Palgrave Foundation Series.
8	ARA SINAV	ilgili kısmın tekrarı	Bissar, D. & Phillips, H. (2008). Foundations French I. Palgrave Foundation Series.
9	Au restaurant	ilgili kısma hazırlık	Bissar, D. & Phillips, H. (2008). Foundations French I. Palgrave Foundation Series.
10	Vacances et loisirs	preparing for the relevant chapter	Bissar, D. & Phillips, H. (2008). Foundations French I. Palgrave Foundation Series.
11	Education et experience	ilgili bölümlere hazırlık	Bissar, D. & Phillips, H. (2008). Foundations French I. Palgrave Foundation Series.
12	Au travail	ilgili kısımların tekrarı	Bissar, D. & Phillips, H. (2008). Foundations French I. Palgrave Foundation Series.
13	Exercices supplementaires	genel tekrar	Bissar, D. & Phillips, H. (2008). Foundations French I. Palgrave Foundation Series.
14	FİNAL SINAVLARI	genel tekrar	Bissar, D. & Phillips, H. (2008). Foundations French I. Palgrave Foundation Series.

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Günlük hayatta kullanılabilecek çeşitli kolay yapıları kullanabilmek
Ö02	Dilin en temel yapı ve kelimelerinin kavratılması

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabilme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofileştirme, ağartma ve mercerizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

TK-1005	KONFEKSİYON TEKN.VE MAKİNELERİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS	
1	TK-1005	KONFEKSİYON TEKN.VE MAKİNELERİ	4	4	4	

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Bu ders ile konfeksiyon işletmesine malzeme temini, kumaşı kesim ve dikime hazırlamak, konfeksiyon ürününü paketlemeye hazırlamak yeterlikleri kazandırılacaktır

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Konfeksiyon temel bilgileri, Ürün tipleri, Konfeksiyon işletmesinin bölümleri, Serim ve Kesim metotları, Dikim teknikleri, Dikiş ipleri, Dikiş makinelerinin temel ve yardımcı organları, Çalışma prensipleri. Konfeksiyonda kullanılan yardımcı malzeme ve aksesuarlar.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Dr. Öğr. Üyesi Lütfullah DAĞKURS

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynaklar

Nazım Paşayev. Genel Konfeksiyon Teknolojisi. BİRSEN Yayınevi. İstanbul, 2008.
Perihan Lokmanoğlu. Hazır Giyim ve Konfeksiyon Makineleri. Ankara, 1990.
Mehmet Yakartepe, Zerrin Yakartepe. Tekstil ve Konfeksiyon Ensiklopedisi. İstanbul, Tekstietim Nazım Paşayev. Genel Konfeksiyon Teknolojisi. BİRSEN Yayınevi. İstanbul, 2008. Perihan Lokmanoğlu. Hazır Giyim ve Konfeksiyon Makineleri. Ankara, 1990. Mehmet Yakartepe, Zerrin Yakartepe. Tekstil ve Konfeksiyon Ensiklopedisi. İstanbul, Tekstietim

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler : 30

Mühendislik Bilimleri : 20

Mühendislik Tasarımı : 0

Sosyal Bilimler : 0

Eğitim Bilimleri : 0

Fen Bilimleri : 0

Sağlık Bilimleri : 0

Alan Bilgisi : 50

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Hazır Giyim Sanayisinin Tanımı, Özellikleri Ve Ülkemizdeki Gelişimi		
2	Giysilerin fonksiyonları. Giysilerin sınıflandırılması. Konfeksiyon ürünlerine sunulan talepler.		
3	Model ve kalıp hazırlanmasına dair bilgiler.		
4	Giysilerin iç ve dış yapısı.		
5	Konfeksiyon işletmeleri. Modellerin üretime hazırlanması ve bölümün teknolojik işlemleri.		
6	Pastal planı hazırlama.		
7	Kumaşların kesime hazırlanması ve bölümün teknolojik işlemleri ve donanımları		
8	Serim ve Kesim Bölümü teknolojik işlemleri ve donanımları		
9	Dikişler. Dikiş tipleri. Dikişlerin sınıflandırılması. Dikiş iplikleri		
10	Dikiş makineleri ve sınıflandırılması.		
11	Dikiş makinelerinin yapısı ile temel ve yardımcı organları.		
12	Tüm dikiş tiplerinin oluşum mekanizması ve Dikişlerde iplik sarfiyatı.		
13	Ütüler ve Tanımı. Sanayide kullanılan Ütüler.		
14	Konfeksiyon üretiminde iş sağlığı ve iş güvenliği.		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Konfeksiyon teknolojisini bilir
Ö02	Hazır giyim ve konfeksiyon makinelerini tanıyabilir
Ö03	Konfeksiyon Makinelerin düzenli olarak koruyucu bakımını yapar
Ö04	Kendi atölyesindeki malzeme stoklarını takip eder, gerektiğinde talep eder veya ettirir
Ö05	Bulunduğu işletmenin verimliliğini artırmak için çalışmalarda bulunur
Ö06	Tekstil ve hazır giyim konularındaki yenilikleri takip eder
Ö07	tim planlaması konusunda çalışmalar yapar
Ö08	Kalıp Hazırlama tekniklerini bilir ve uygular
Ö09	Dikiş makinelerini ve dikiş tiplerini bilir ve uygular.
Ö10	Pastal planı hazırlamayı bilir ve uygular.
Ö11	Serim ve Kesim Tekniklerini bilir ve kullanır.
Ö12	Sanayide kullanılan Ütüleri tanıyabilir ve bilir.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabileceği ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.

P04	Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve mersevizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%70
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%170

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	4	56
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	1	4	4
Sunum/Seminer Hazırlama	14	1	14
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	14	1	14
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			118
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14
Tüm	4	4	4	5	5	5	3	5	5	4	4	3	1	1
Ö01	4	4	4	5	5	5	3	5	5	4	4	3	1	1
Ö02	4	4	4	5	5	5	3	5	5	4	4	3	1	1
Ö03	4	4	4	5	5	5	3	5	5	4	4	3	1	1
Ö04	4	4	4	5	5	5	3	5	5	4	4	3	1	1
Ö05	4	4	4	5	5	5	3	5	5	4	4	3	1	1
Ö06	4	4	4	5	5	5	3	5	5	4	4	3	1	1
Ö07	4	4	4	5	5	5	3	5	5	4	4	3	1	1
Ö08	4	4	4	5	5	5	3	5	5	4	4	3	1	1
Ö09	4	4	4	5	5	5	3	5	5	4	4	3	1	1
Ö10	4	4	4	5	5	5	3	5	5	4	4	3	1	1
Ö11	4	4	4	5	5	5	3	5	5	4	4	3	1	1
Ö12	4	4	4	5	5	5	3	5	5	4	4	3	1	1



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

D0000194		TÜRK DİLİ-I			
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	D0000194	TÜRK DİLİ-I	2	2	2

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Türk dili ile ilgili temel bilgileri pekiştirme, ana dili bilinci oluşturma, Türkçenin estetik yönünü kavrama, anlatım gücünü geliştirme.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Dilin tanımı ve alt kolları, dil-düşünce bağlantısı, dil- kültür ilişkisi, dilin kültür ve millet varlığı içindeki yeri, imlâ kuralları, noktalama işaretleri ve uygulamaları. Türkçe'nin dünya dilleri arasındaki yeri, gelişmesi ve tarihî devreleri, Türk dilinin bugünkü durumu ve yayılma alanları Türkçe'nin ses özellikleri, ses bilgisi ve hece bilgisi, yapı bilgisi

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Okutman Faruk Toydemir

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynaklar

1- Tahsin Banguoğlu, Türkçenin Grameri, Ankara 1989. 2- Leyla Karahan, Türkçenin Söz Dizimi, Ankara 2002. 3- Berna Moran, Türk Romanına Eleştirel Bir Bakış, İstanbul, 1998. 4- Ahmet Caferoğlu, Türk Dil Tarihi, İstanbul 1991. 5- Feyza Hepçilingirler, Türkçe Off, Ankara 1996. 6- Tahir Nejat Gencan, Türk Dili, Ankara 1997. 7- Muharrem Ergin, Türk Dili, İstanbul 1983. 8- Kemal Atatürk, Nutuk I-III, İstanbul 1993. TOPARLI, Recep, Türk Dili ve Kompozisyon, Sivas,-2000. TOYDEMİR, Faruk, Türk Dili-1,2 Ders Notları, Erbaa-2014

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	: 40	Alan Bilgisi	: 60

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Dilin tanımı ve alt kolları		
2	Dil-düşünce bağlantısı		
3	Dil- kültür ilişkisi		
4	Dilin kültür ve millet varlığı içindeki yeri		
5	İmlâ kuralları		
6	Noktalama işaretleri ve uygulamaları		
7	Arasınav		
8	Türkçe'nin dünya dilleri arasındaki yeri		
9	Türkçe'nin gelişmesi ve tarihî devreleri		
10	Türk dilinin bugünkü durumu ve yayılma alanları		
11	Türkçe'nin ses özellikleri		
12	Ses bilgisi ve hece bilgisi		
13	Yapı bilgisi		
14	Yapı bilgisi		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Türk dili ile ilgili temel bilgileri pekiştirir
Ö02	Ana dili bilinci oluşur
Ö03	Türkçenin estetik yönünü kavrar
Ö04	Anlatım gücünü geliştirir

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabilme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.

P13 Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.

P14 Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	2	6	12
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			60
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12
Tüm	3	3	4	2	3	2	4	2	3	4	3	2
Ö01	3	4	2	3	4	3	5	4	2	3	3	2
Ö02	4	3	5	2	2	3	4	4	3	4	2	3
Ö03	4	2	3	4	2	3	2	4	2	2	3	2
Ö04	2	3	4	2	2	3	3	4	4	2	2	3



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

D0000104	ALMANCA II			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS	
2	D0000104	ALMANCA II	3	3	3	

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:

Bu dersin amacı çeşitli konulardaki metinlerin okunması, çözümlenmesi, üzerinde çalışılması ve konuşulmasıdır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Bu dersin içeriğinin kapsamında okuma stratejilerinin geliştirilmesi, yeni sözcük bilgisinin ediniminin sağlanması, metin konuları hakkında konuşabilme ve metinlere yorum yapabilme becerilerinin kazandırılması hedeflenmektedir.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Dr. Öğr. Üyesi Ö.Lütfi İSPİRLİ

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları	Lesetraining (Hueber Verlag) Hören&Sprechen A2 (Hueber Verlag) İnternet ve farklı kitaplardan oluşturulan ek materyal Lesetraining (Hueber Verlag) Hören&Sprechen A2 (Hueber Verlag) İnternet ve farklı kitaplardan oluşturulan ek materyal
-------------------	--

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler :	Eğitim Bilimleri :
Mühendislik Bilimleri :	Fen Bilimleri :
Mühendislik Tasarımı :	Sağlık Bilimleri :
Sosyal Bilimler :	Alan Bilgisi :

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Derse giriş	*Güncel konuları hakkında konuşmak *Belirlenen konu hakkında kompozisyon yazmak ve konu ile ilgili konuşmak	
2	Metin : "Fridolin Frost, der Bumerang Weltmeister" Metin : "Tödliche Stunden" Metin ile ilgili çalışmalar: *Metnin başlığı hakkında görüşlerin paylaşılması *Metin okunduktan sonra konu hakkında konuşulması *İlgili çalışmaların yapılması	* Derste işlenecek metinlerdeki bilinmeyen sözlüklerin karşılıklarını bulmak * Konu ile ilgili kelime listesi oluşturmak	
3	Metin : "Alles Gute zum Geburtstag – Hamburger!" Metin ile ilgili çalışmalar: * Metnin başlığı hakkında görüşlerin paylaşılması *Metin okunduktan sonra konu hakkında konuşulması *İlgili çalışmaların yapılması	* Derste işlenecek metinlerdeki bilinmeyen sözlüklerin karşılıklarını bulmak * Konu ile ilgili kelime listesi oluşturmak	
4	Metin: "Marken – Manie" Metin ile ilgili çalışmalar: * Metnin başlığı hakkında görüşlerin paylaşılması *Metin okunduktan sonra konu hakkında konuşulması *İlgili çalışmaların yapılması	* Derste işlenecek metinlerdeki bilinmeyen sözlüklerin karşılıklarını bulmak * Konu ile ilgili kelime listesi oluşturmak	
5	Metin: "Rauchen" Metin ile ilgili çalışmalar: * Metnin başlığı hakkında görüşlerin paylaşılması *Metin okunduktan sonra konu hakkında konuşulması *İlgili çalışmaların yapılması	* Derste işlenecek metinlerdeki bilinmeyen sözlüklerin karşılıklarını bulmak * Konu ile ilgili kelime listesi oluşturmak	
6	Metin : "Albert Einstein: das dumme Genie" Metin ile ilgili çalışmalar: * Metnin başlığı hakkında görüşlerin paylaşılması *Metin okunduktan sonra konu hakkında konuşulması *İlgili çalışmaların yapılması	* Derste işlenecek metinlerdeki bilinmeyen sözlüklerin karşılıklarını bulmak * Konu ile ilgili kelime listesi oluşturmak	
7	Metin : "Keine Krankheit wie jede andere : AIDS" Metin ile ilgili çalışmalar: * Metnin başlığı hakkında görüşlerin paylaşılması *Metin okunduktan sonra konu hakkında konuşulması *İlgili çalışmaların yapılması	* Derste işlenecek metinlerdeki bilinmeyen sözlüklerin karşılıklarını bulmak * Konu ile ilgili kelime listesi oluşturmak	
8	Ara Sınav 1		
9	1. VİZE		
10	Metin : "Manchmal schneller als die Polizei – der Dedektiv" Metin ile ilgili çalışmalar: * Metnin başlığı hakkında görüşlerin paylaşılması *Metin okunduktan sonra konu hakkında konuşulması *İlgili çalışmaların yapılması	* Derste işlenecek metinlerdeki bilinmeyen sözlüklerin karşılıklarını bulmak * Konu ile ilgili kelime listesi oluşturmak	
11	Metin: "Bungee – der Spass für gelanweilte Grossstaedtler?" Metin ile ilgili çalışmalar: * Metnin başlığı hakkında görüşlerin paylaşılması *Metin okunduktan sonra konu hakkında konuşulması *İlgili çalışmaların yapılması	* Derste işlenecek metinlerdeki bilinmeyen sözlüklerin karşılıklarını bulmak * Konu ile ilgili kelime listesi oluşturmak	
12	Metin: "Warum ist das Mamut ausgestorben?" Metin ile ilgili çalışmalar: * Metnin başlığı hakkında görüşlerin paylaşılması *Metin okunduktan sonra konu hakkında konuşulması *İlgili çalışmaların yapılması	* Derste işlenecek metinlerdeki bilinmeyen sözlüklerin karşılıklarını bulmak * Konu ile ilgili kelime listesi oluşturmak	
13	Metin: "Onkel Tom's Hütte und Ende der Sklaverei" Metin ile ilgili çalışmalar: * Metnin başlığı hakkında görüşlerin paylaşılması *Metin okunduktan sonra konu hakkında konuşulması *İlgili çalışmaların yapılması	* Derste işlenecek metinlerdeki bilinmeyen sözlüklerin karşılıklarını bulmak * Konu ile ilgili kelime listesi oluşturmak	

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
14	Sunum	*Belirlenen konunun sunumuna hazırlanılması	
15	Final		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Öğrenciler, (Okuma) Farklı zorluk derecelerindeki metinleri okuyup anlayabilecekler.
Ö02	Öğrenciler, (Konusma) Okudukları metinler ile ilgili yorum yapabilecekler.
Ö03	Öğrenciler, (Sözcük Bilgisi) Okunan metinler çerçevesinde yeni sözcük bilgisi edinebileceklerdir.
Ö04	Öğrenciler, konuşulan konularla ilgili kısa notlar alarak kendilerini daha iyi ifade edebileceklerdir.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabilme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			86
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları				
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek				

	P01	P02	P03	P04
Tüm	3	2	2	1
Ö01	3	2	2	1
Ö02	3	2	2	1
Ö03	3	2	2	1
Ö04	3	2	2	1



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

D0000195		TÜRK DİLİ-II			
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	D0000195	TÜRK DİLİ-II	2	2	2

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Doğru, iyi ve güzel cümle kurabilmek için cümlelerin unsurlarını ve bunların önemini tespit edebilmek; edebiyat ve düşünce dünyasıyla ilgili eserlerin okuyup inceleyebilme ve retorik uygulamalar yapabilmek; yazılı kompozisyon türlerini tanımak ve bunlarla ilgili uygulamalar yapmak; dil yanlışlarının farkında olmak ve bunları düzeltebilmek, ilmi yazıların hazırlanmasında uyulacak kuralları bilmek ve bunları uygulayabilmek. Türk ve dünya edebiyatlarından ve düşünce tarihinden seçilmiş metinlere dayanılarak öğrencinin doğru ve güzel konuşma, yazma yeteneğinin geliştirebilmek.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

1. Cümle Bilgisi, 2. Kelime Grupları, 3. Cümle ve Cümleyi Meydana Getiren Unsurlar, 4. Cümle Türleri, 5. Cümle Çözümlemeleri, 6. Cümle İnceleme Örnekleri, 7. Kompozisyon (Kompozisyonda; Konu, Düşünce ve Ana Düşünce, Tema, Hayal, Paragraf), 8. Anlatım Biçimleri, 9. Yaratıcı, Kurgusal Yazılar, 10. Düşünce ve Bilgi Aktaran Yazılar, 11. Resmî (Formal) Yazılar (Tutanak, Bildiri, Rapor, İş Mektupları, Öz Geçmiş), 12. Dil Yanlışları (Yazım ve Noktalama İşareti Yanlışları, Anlatım Bozuklukları, Sese Dayalı Yanlışlar), 13. Konferans, 14. Bilimsel Araştırma

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Okutman Faruk Toydemir

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları

- 1- Tahsin Banguoğlu, Türkçenin Grameri, Ankara 1989. 2- Leyla Karahan, Türkçenin Söz Dizimi, Ankara 2002. 3- Berna Moran, Türk Romanına Eleştirel Bir Bakış, İstanbul, 1998. 4- Ahmet Caferoğlu, Türk Dil Tarihi, İstanbul 1991. 5- Feyza Hepçilingirler, Türkçe Off, Ankara 1996. 6- Tahir Nejat Gencan, Türk Dili, Ankara 1997. 7- Muharrem Ergin, Türk Dili, İstanbul 1983. 8- Kemal Atatürk, Nutuk I-III, İstanbul 1993.
1- Tahsin Banguoğlu, Türkçenin Grameri, Ankara 1989.
2- Leyla Karahan, Türkçenin Söz Dizimi, Ankara 2002.
3- Berna Moran, Türk Romanına Eleştirel Bir Bakış, İstanbul, 1998.

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler :

Mühendislik Bilimleri :

Mühendislik Tasarımı :

Sosyal Bilimler :

40

Eğitim Bilimleri :

Fen Bilimleri :

Sağlık Bilimleri :

Alan Bilgisi :

60

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Cümle Bilgisi, (Kelime Grupları, Cümle ve Cümleyi Meydana Getiren Unsurlar)		
2	Cümle Türleri		
3	Cümle Çözümlemeleri, Cümle İnceleme Örnekleri		
4	Kompozisyon (Kompozisyonda; Konu, Düşünce ve Ana Düşünce)		
5	Tema, Hayal, Paragraf,		
6	Anlatım Biçimleri		
7	Ara Sınav		
8	Yaratıcı, Kurgusal Yazılar		
9	Düşünce ve Bilgi Aktaran Yazılar		
10	Resmî (Formal) Yazılar (Tutanak, Bildiri, Rapor, İş Mektupları, Öz Geçmiş)		
11	Dil Yanlışları (Yazım ve Noktalama İşareti Yanlışları)		
12	Dil Yanlışları (Anlatım Bozuklukları, Sese Dayalı Yanlışlar)		
13	Konferans		
14	Bilimsel Araştırma		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Cümle kavramını ve Cümleyi Meydana Getiren Unsurları öğrenir
Ö02	Kompozisyonun temel kavramlarını öğrenir
Ö03	Anlatım Biçimlerini öğrenir
Ö04	Dil Yanlışlarını öğrenir

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabilme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.

P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofileştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	2	6	12
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			60
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları												
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek												
	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12

Ö01	5	4	4	3	2	4	3	2	2	4	3	4
Ö02	4	2	3	5	2	3	4	2	3	4	4	4
Ö03	3	3	3	2	2	4	4	2	3	4	2	3
Ö04	3	3	3	2	4	4	2	2	3	2	3	4



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

TK-2049	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ-I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	TK-2049	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ-I	2	2	3

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Bu derste; araştırma yeteneğini geliştirilmesi, proje bazlı çalışarak el becerisini pekiştirmesi amaçlanmaktadır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Bilim, tanım ve aşamaları, bilgi kazanma yolları, tüme varım, bilimsel yöntem, deneysel yöntem, vaka incelemesi, veri tanımları, kaynakları, değişkenler, veri toplama teknikleri, görüşme ve gözlem teknikleri, anket, belgesel tarama, not alma, dipnot, kaynakça, araştırmalarda kütüphanelerin yeri ve önemi, bu alanlardaki uygulamalarda son gelişmeler.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Öğr. Gör. Sabri SEVER sabri.sever@gop.edu.tr

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları	Araştırma Yöntem ve Teknikleri,Ders notları ve diğer kaynaklar Araştırma Yöntem ve Teknikleri,Ders notları ve diğer kaynaklar
-------------------	--

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	: 80	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 20

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Araştırma Konularını Seçme		
2	Araştırma Konularını Seçme		
3	Kaynak Araştırması Yapma		
4	Kaynak Araştırması Yapma		
5	Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme		
6	Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme		
7	Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme		
8	Ara Sınav		
9	Sunuma Hazırlık Yapma		
10	Sunuma Hazırlık Yapma		
11	Sunumu Yapma		
12	Sunumu yapma		
13	Sunumu yapma		
14	Sunumu yapma		
15	Sunumu yapma		
16	Final sınavı		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Araştırma yapmak
Ö02	Araştırma raporu hazırlamak
Ö03	Araştırmayı sunmak

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabilme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında millî çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	1	14
Ödevler	6	1	6
Sunum/Seminer Hazırlama	7	4	28
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	1	7	7
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			99
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi:	1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek

	P10
Tüm	5
Ö01	5
Ö02	5
Ö03	5



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

TK-2003	BOYAMA TEKNOLOJİSİ I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	TK-2003	BOYAMA TEKNOLOJİSİ I	4	4	4

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Öğrencilere, tekstil terbiyesinde boyamanın yeri ve önemi açıklanıp, boyarmadde seçiminde dikkat edilecek hususlar ve boyarmadde ile elyaf arasındaki ilişkileri kavrayabilmeleri sağlanıp selüloz esaslı ve protein esaslı mamullerin boyanması öğretilacaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Boyarmaddenin yapısı ve boyama mekanizması, Pamuklu mamulleri boyayan boyarmaddeler ve pamuklu mamullerin bu boyarmaddelerle boyanması, Yünlü mamulleri boyayan boyarmaddeler ve yünlü mamullerin bu boyarmaddelerle boyanması,

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Öğr. Gör. Hakan ÖZVAR hakan.ozvar@gop.edu.tr

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları

The Chemistry and Application of Dyes, D.R. Waring and G. Hallas, Plenum Press, New York,1990
- Öğr.Gör.Nevin Karahan Boya Teknolojisi ders notları, 2- T.K.A.M. YAYINLARI, GENEL TERBİYE 10 Cilt 3- Industrial Dyes Chemistry Properties Applications, Klaus Hunger, Wiley-VCH, 2003. 4- The Chemistry and Application of Dyes, D.R. Waring and G. Hallas, Plenum Press, New York,1990 5- Boya Baskı Esasları, Prof.Dr. Abbas Yurdakul, Araş.Gör.Rıza Atav

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Boyamanın tanımı, boyarmaddelerin yapısı ve temel özellikleri, renk reçetelerinin hazırlanmasında dikkat edilecek faktörler ile ilgili bilgiler		
2	Lif yapısının ve proses şartlarının boyamaya etkisi		
3	Selülozik liflerin reaktif boyarmaddelerle boyanmasında verim faktörü ve reaktif boyarmaddelerin yapısı		
4	Selülozik liflerin reaktif boyarmaddelerle boyanma prosesleri		
5	Selülozik liflerin küp boyarmaddelerle boyanma prosesleri		
6	Selülozik liflerin direkt boyarmaddelerle boyanma prosesleri		
7	Protein liflerinin genel özellikleri ve yün lifinin boyanma prosesleri		
8	Ders tekrarı ve ara sınav		
9	İpek lifinin boyanma prosesleri		
10	Poliester lifinin boyama prosesleri		
11	Poliakrilik lifinin boyama prosesleri		
12	Poliamid lifinin boyama prosesleri		
13	Karşım kumaşların boyama prosesleri		
14	Karşım kumaşların boyama prosesleri		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Boyarmaddenin yapısını ve özelliklerini analiz edebilme ve renk reçetelerini hazırlayabilme;
Ö02	Lif yapısının ve proses şartlarının boyamaya etkisini inceleyebilme;
Ö03	Selülozik liflerin reaktif, küp ve direkt boyarmaddelerle boyanmasında verim faktörünü ve boyarmaddelerin yapısını, özelliklerini açıklayabilme;
Ö04	Protein liflerinin genel özelliklerini, yün ve ipek liflerinin boyanma proseslerini inceleyebilme;
Ö05	Poliester lifinin boyama proseslerini inceleyebilme;
Ö06	Poliamid lifinin boyama proseslerini inceleyebilme;
Ö07	Poliakrilik lifinin boyama proseslerini inceleyebilme;
Ö08	Karşım kumaşların boyama proseslerini inceleyebilme;

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabilme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.

P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofileştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%40
Toplam		%80

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	4	56
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	1	6	6
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			106
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek

	P03	P05	P13	P14
Tüm	5	5	5	5
Ö01	5	5	5	5
Ö02	5	5	5	5
Ö03	5	5	5	5
Ö04	5	5	5	5
Ö05	5	5	5	5
Ö06	5	5	5	5
Ö07	5	5	5	5
Ö08	5	5	5	5



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

TK-2053	PROJE TEKNİKLERİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS	
3	TK-2053	PROJE TEKNİKLERİ	2	2	2	

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

Belirlenen proje konusunu araştırarak proje adımlarını planlayabilmek.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Proje yönetiminin esasları,proje planlaması,projenin yürütülmesi

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Öğr. Gör. Ali ÖZSEVİNÇ ali.ozsevinc@gop.edu.tr

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Basiswissen Projektmanagement.(K. Erichsen, U. Samberg, K. Felten) Projektmanagement – Grundlagen, Methoden und Techniken, Zusammenhänge.(Boy,Dudek, Kusche)
Proje Yönetimi. J. Harris

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler

: 30

Mühendislik Bilimleri

: 30

Mühendislik Tasarımı

: 30

Sosyal Bilimler

: 30

Eğitim Bilimleri

: 30

Fen Bilimleri

: 30

Sağlık Bilimleri

: 30

Alan Bilgisi

: 40

Ders Konuları

Hafta

Konu

Ön Hazırlık

Dökümanlar

- 1 Proje konusunu belirlemek
- 2 Proje kaynaklarını belirlemek
- 3 Proje çalışma yöntemlerini kavramak
- 4 Proje iş akışını belirlemek
- 5 Kaynak taramalarından alıntı yapmak
- 6 Deneysel çalışmalar uygulamak
- 7 Deneysel çalışmalar uygulamak
- 8 Ders tekrarı ve Ara Sınav
- 9 Deneysel çalışmalar uygulamak
- 10 Deneysel çalışmaların analizini yapmak
- 11 Proje bölümlerini hazırlamak
- 12 Proje bölümlerini hazırlamak
- 13 Ders tekrarı ve Ara Sınav
- 14 Proje bitim raporunu hazırlamak

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No Açıklama

- Ö01 Bilimsel araştırma ve proje ilgisini kurabilme;
- Ö02 Proje konusu belirleyebilme;
- Ö03 Literatür araştırabilme ;
- Ö04 Proje kapsamındaki deneyleri uygulayabilme;
- Ö05 Verileri istatistiksel olarak karşılaştırabilme;
- Ö06 Teknik kurallara uygun olarak projeyi hazırlayabilme;
- Ö07 Projeyi sunabilme;

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No Açıklama

- P01 Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
- P02 Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabilme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
- P03 Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
- P04 Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
- P05 Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
- P06 Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
- P07 Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
- P08 Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
- P09 Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
- P10 Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
- P11 Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
- P12 Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
- P13 Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	1	%100
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%0
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	1	14
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	1	15	15
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
Toplam İş Yükü			57
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	

	P10
Tüm	5
Ö01	5
Ö02	5
Ö03	5
Ö04	5
Ö05	5
Ö06	5
Ö07	5



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

TK-2021 TEKSTİLDE KALİTE KONTROL YÖNETİMİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	TK-2021	TEKSTİLDE KALİTE KONTROL YÖNETİMİ	4	4	4

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

Toplam Kalite Yönetiminin amacı başarımıza katkıda bulunan, başarımızdan yarar bekleyen herkes; kendimiz, ailemiz, şirketimiz, yan sanayimiz, müşterilerimiz, hissedarlarımız ve genel olarak ülkemiz için mutluluk sağlamaktır, dolayısıyla sürekli iyileştirme çabalarında sosyal paydaşlar ile birlikte düşünülmelidir. Kuruluş içinde tutarlı, dürüst, açık ilişkilerin kurulması Toplam Kalite Yönetimi'nin verilere dayalı, katılımcı ve işbirliğini temel alan işleyiş tarzının gereği olup, bu ilişkileri iyileştirmek tüm çalışanların önceliği olmalıdır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

TKY'nin amaçları, Unsurları, Süreç yönetimi, Kalite Ölçüm Yöntemleri

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Öğr. Gör. Dr. Uğur ÇAKIR

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları	Ders Notları -Toplam Kalite Yönetimi, Dr.AHMET YATKIN NOBEL YAYIN EVİ
-------------------	--

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler :	Eğitim Bilimleri :	20
Mühendislik Bilimleri :	Fen Bilimleri :	
Mühendislik Tasarımı :	Sağlık Bilimleri :	
Sosyal Bilimler :	Alan Bilgisi :	40

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Kalite Kavramı ve Toplam Kalite Yönetimine Giriş	-	
2	TKY'nin amaçları, Unsurları, Süreç yönetimi, Kalite Ölçüm Yöntemleri		
3	Liderlik ve Yöneticilik		
4	Liderlerde Aranılan Özellikler		
5	Stratejik Planlama, Ödev Konularının öğrencilere teslimi		
6	Performans Yönetim Kavramı		
7	Kalite Çemberleri Kavramı		
8	Vize Sınavı		
9	TKY'nin Başarısında Rol Oynayan Faktörler		
10	Ödev Sunumları		
11	Ödev Sunumları		
12	Ödev Sunumları		
13	Ödev Sunumları		
14	Final		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Kalite Yönetim Sisteminin Altyapısını Oluşturmak
Ö02	Kalite Standartlarını Uygulamak

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabilme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve mersevizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein kanşım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	6	5	30
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	1	1	1
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			60
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11
Tüm	3	3	3	4	5	3	2	4	3	2	4
Ö01	3	3	2	3	2	3	1	4	3	2	4
Ö02			1	1	3		1				



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

TK-2050	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ-II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	TK-2050	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ-II	2	2	3

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Bu derste öğrenciyi; araştırma yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Zorunlu ders

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Öğr. Gör. Sabri SEVER

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları Araştırma Yöntem ve Teknikleri,Ders notları ve diğer kaynaklar
Araştırma Yöntem ve Teknikleri,Ders notları ve diğer kaynaklar

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler :	Eğitim Bilimleri :
Mühendislik Bilimleri :	Fen Bilimleri :
Mühendislik Tasarımı :	Sağlık Bilimleri :
Sosyal Bilimler :	Alan Bilgisi : 100

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Araştırma Konularını Seçme		
2	Araştırma Konularını Seçme		
3	Kaynak Araştırması Yapma		
4	Kaynak Araştırması Yapma		
5	Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme		
6	Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme		
7	Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme		
8	Araştırma Sonuçlarını Rapor Haline Dönüştürme		
9	Sunuma Hazırlık		
10	Sunuma Hazırlık		
11	Sunuma Hazırlık		
12	Sunumu Yapma		
13	Sunumu Yapma		
14	Sunumu Yapma		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Araştırma yapmak
Ö02	Araştırma raporu hazırlamak
Ö03	Araştırmayı sunmak

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabileme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	2	14	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	9	2	18
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	14	1	14
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	14	2	28
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek

	P10
Tüm	5
Ö01	5
Ö02	5
Ö03	5



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

TK-2020	BOYAMA TEKNOLOJİSİ II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	TK-2020	BOYAMA TEKNOLOJİSİ II	4	4	5

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

Öğrencilere, tekstil terbiyesinde boyamanın yeri ve önemi açıklanıp, boyarmadde seçiminde dikkat edilecek hususlar ve boyarmadde ile elyaf arasındaki ilişkileri kavrayabilmeleri sağlanıp selüloz esaslı ve protein esaslı mamullerin boyanması öğretilacaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Boyarmaddenin yapısı ve boyama mekanizması, Pamuklu mamulleri boyayan boyarmaddeler ve pamuklu mamullerin bu boyarmaddelerle boyanması, Yünlü mamulleri boyayan boyarmaddeler ve yünlü mamullerin bu boyarmaddelerle boyanması,

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Hakan ÖZVAR

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları

The Chemistry and Application of Dyes, D.R. Waring and G. Hallas, Plenum Press, New York,1990
- Öğr.Gör.Nevin Karahan Boya Teknolojisi ders notları, 2- T.K.A.M. YAYINLARI, GENEL TERBİYE 10 Cilt 3- Industrial Dyes Chemistry Properties Applications, Klaus Hunger, Wiley-VCH, 2003. 4- The Chemistry and Application of Dyes, D.R. Waring and G. Hallas, Plenum Press, New York,1990 5- Boya Baskı Esasları, Prof.Dr. Abbas Yurdakul, Araş.Gör.Rıza Atay

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Boyamanın tanımı, boyarmaddelerin yapısı ve temel özellikleri, renk reçetelerinin hazırlanmasında dikkat edilecek faktörler ile ilgili bilgiler		
2	Lif yapısının ve proses şartlarının boyamaya etkisi		
3	Selülozik liflerin reaktif boyarmaddelerle boyanmasında verim faktörü ve reaktif boyarmaddelerin yapısı		
4	Selülozik liflerin reaktif boyarmaddelerle boyanma prosesleri		
5	Selülozik liflerin küp boyarmaddelerle boyanma prosesleri		
6	Selülozik liflerin direkt boyarmaddelerle boyanma prosesleri		
7	Protein liflerinin genel özellikleri ve yün lifinin boyanma prosesleri		
8	Ders tekrarı ve ara sınav		
9	İpek lifinin boyanma prosesleri		
10	Poliester lifinin boyama prosesleri		
11	Poliakrilik lifinin boyama prosesleri		
12	Poliamid lifinin boyama prosesleri		
13	Karşım kumaşların boyama prosesleri		
14	Karşım kumaşların boyama prosesleri		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Boyarmaddenin yapısını ve özelliklerini analiz edebilme ve renk reçetelerini hazırlayabilme;
Ö02	Lif yapısının ve proses şartlarının boyamaya etkisini inceleyebilme;
Ö03	Selülozik liflerin reaktif, küp ve direkt boyarmaddelerle boyanmasında verim faktörünü ve boyarmaddelerin yapısını, özelliklerini açıklayabilme;
Ö04	Protein liflerinin genel özelliklerini, yün ve ipek liflerinin boyanma proseslerini inceleyebilme;
Ö05	Poliester lifinin boyama proseslerini inceleyebilme;
Ö06	Poliamid lifinin boyama proseslerini inceleyebilme;
Ö07	Poliakrilik lifinin boyama proseslerini inceleyebilme;
Ö08	Karşım kumaşların boyama proseslerini inceleyebilme;

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabilme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.

P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofileştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%40
Toplam		%80

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	4	56
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	5	70
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	1	7	7
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			135
AKTS Kredisi			5

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek

	P03	P05	P11	P13	P14
Tüm	5	5	5	5	5
Ö01	5	5	5	5	5
Ö02	5	5	5	5	5
Ö03	5	5	5	5	5
Ö04	5	5	5	5	5
Ö05	5	5	5	5	5
Ö06	5	5	5	5	5
Ö07	5	5	5	5	5
Ö08	5	5	5	5	5



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

TK-1006	TERBİYE TEKNOLOJİSİ			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
2	TK-1006	TERBİYE TEKNOLOJİSİ		4	4	4

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Tekstil terbiye işletmelerinde uygulanan temel prosesleri kavrayabilme, kullanılan yöntemler ve bu yöntemlerin özelliklerinin anlatılmasının yanında, ön terbiye hakkında özet bilgiler vererek öğrencilerin bu işlemleri tanımlarını sağlayabilmektir.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Ön terbiye işlemleri ,Tekstil mamulüne uygulanan terbiye (Bitim)işlemleri, Renklendirme.(Boya-Baskı)

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Öğr. Gör. HAKAN ÖZVAR

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynaklar

Chemical finishing of textiles [electronic resource] / W.D. Schindler and P.J. Hauser.
Encyclopedia of textile finishing / Hans-Karl Rouette ; [main contributions by Andrea Lindner and Beate Schwager].
Genel terbiye teknolojisi / Abbas Yurdakul, Rıza Atav.Tekstil terbiye teknolojisi : kasar dan-apre ye / Mehmet Yakartepe, Zerrin Yakartepe.

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler :	Eğitim Bilimleri :
Mühendislik Bilimleri :	Fen Bilimleri : 20
Mühendislik Tasarımı :	Sağlık Bilimleri :
Sosyal Bilimler :	Alan Bilgisi : 80

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Tekstil terbiyesinin tanımı, amacı ve kullanılan temel kavramların açıklanması.		
2	Lif cinsine uygun olarak terbiye işlemlerinin nasıl belirlendiği ve buna göre kullanılan yöntemlerin açıklanması.		
3	Terbiye makineleri hakkında genel bilgilendirme.		
4	Pamuklu dokuların ön terbiye prosesleri.		
5	Pamuklu dokuların ön terbiye prosesleri.		
6	Pamuklu dokuların ön terbiye prosesleri.		
7	Yünlü dokuların ön terbiye prosesleri.		
8	Yünlü dokuların ön terbiye prosesleri.		
9	VİZE		
10	Yünlü dokuların ön terbiye prosesleri.		
11	Poliester dokuların ön terbiye prosesleri.		
12	Poliester dokuların ön terbiye prosesleri.		
13	Poliester dokuların ön terbiye prosesleri.		
14	Asetat dokuların ön terbiye prosesleri.		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Tekstil terbiyesinin tanımını, amacını, tekstil terbiyesinde yapılan temel işlemleri ve yöntemleri açıklayabilecektir.
Ö02	Tekstil sanayinde çok kullanılan doğal liflerin ve bu doğal liflerden yapılan mamullerin tüm ön terbiye işlemlerini açıklayabilecektir.
Ö03	Tekstil sanayinde kullanılan doğal liflerden yapılan mamullerin tüm renklendirme işlemlerini ve bitim işlemlerini açıklayabilecektir.
Ö04	Günümüzde tekstil sanayinde çok miktarda kullanılan sentetik liflerin ön terbiye, renklendirme ve bitim işlemlerini açıklayabilecektir.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabilme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında millî çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	4	56
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	2	10	20
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			106
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

TK-2007	NUMUNE KUMAŞ DOKUMA I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	TK-2007	NUMUNE KUMAŞ DOKUMA I	3	2	3

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Bu ders ile temel dokuma örgülerini çizme, numune çözgü hazırlama, numune kumaş dokuma işlemlerini yapabilme yeterlikleri kazandırılacaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Temel dokuma örgülerini tanımak numune hesaplaması yaparak hazırlamak. Tahar ve Armür planlarını yaparak numune dokumak .

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Öğr. Gör. ALİ ÖZSEVİNÇ

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Bezayağı Örgüyü Çizmek		
2	Dimi Örgüyü Çizmek		
3	Saten Örgüyü Çizmek		
4	Numune Çözgü Hesaplamalarını Yapmak		
5	Numune Çözgü Hesaplamalarını Yapmak		
6	Numune Çözgü Makinesinde Çözgü Hazırlamak		
7	Numune Çözgü Makinesinde Çözgü Hazırlamak		
8	Numune Çözgüyü Haşılama		
9	Tahar ve Armür Planlarını Çizmek		
10	Tahar Yapmak		
11	Numune Kumaş Dokumak		
12	Numune Kumaş Dokumak		
13	Numune Kumaş Dokumak		
14	Numune Kumaş Dokumak		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Temel dokuma örgülerini çizmek
Ö02	Numune çözgü hazırlamak
Ö03	Numune dokuma kumaş

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabilme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında millî çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve mersevizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	1	14
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	1	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	14	1	14
Uygulama	14	1	14
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	14	4	56
Toplam İş Yükü			98
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

TK-2002	DOKUMA ANALİZİ-II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	TK-2002	DOKUMA ANALİZİ-II	4	4	4

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Havlu dokuma kumaşların analizini yapmak.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Havlu dokuma kumaş analizi yapmak, kadife dokuma kumaş analizi yapmak, halı dokuma kumaş analizi yapmak

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Öğr. Gör. SABRİ SEVER

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Yılmaz Bali, Dokuma Kumaş Analizi ve Desenlendirme Bilgisi Kitabı

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler : 30

Mühendislik Bilimleri : 20

Mühendislik Tasarımı : 20

Sosyal Bilimler :

Eğitim Bilimleri :

Fen Bilimleri :

Sağlık Bilimleri :

Alan Bilgisi : 30

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Havlu dokuma kumaş analizi yapmak	Yılmaz Bali, Dokuma Kumaş Analizi ve Desenlendirme Bilgisi Kitabı	
2	İlme(Hav)-zemin oranını tespit etmek	Yılmaz Bali, Dokuma Kumaş Analizi ve Desenlendirme Bilgisi Kitabı	
3	Hav Yüksekliğini tespit etmek	Yılmaz Bali, Dokuma Kumaş Analizi ve Desenlendirme Bilgisi Kitabı	
4	Hav ve zemin örgüsünün tespit etmek	Yılmaz Bali, Dokuma Kumaş Analizi ve Desenlendirme Bilgisi Kitabı	
5	Kadife dokuma kumaş analizi yapmak	Yılmaz Bali, Dokuma Kumaş Analizi ve Desenlendirme Bilgisi Kitabı	
6	İlme(Hav)-zemin oranını tespit etmek	Yılmaz Bali, Dokuma Kumaş Analizi ve Desenlendirme Bilgisi Kitabı	
7	Hav Yüksekliğini tespit etmek	Yılmaz Bali, Dokuma Kumaş Analizi ve Desenlendirme Bilgisi Kitabı	
8	Hav ve zemin örgüsünün tespit etmek	Yılmaz Bali, Dokuma Kumaş Analizi ve Desenlendirme Bilgisi Kitabı	
9	Halı dokuma kumaş analizi yapmak	Yılmaz Bali, Dokuma Kumaş Analizi ve Desenlendirme Bilgisi Kitabı	
10	Halı dokuma kumaş analizi yapmak	Yılmaz Bali, Dokuma Kumaş Analizi ve Desenlendirme Bilgisi Kitabı	
11	İlme(Hav)-zemin oranını tespit etmek	Yılmaz Bali, Dokuma Kumaş Analizi ve Desenlendirme Bilgisi Kitabı	
12	İlme(Hav)-zemin oranını tespit etmek	Yılmaz Bali, Dokuma Kumaş Analizi ve Desenlendirme Bilgisi Kitabı	
13	Hav Yüksekliğini tespit etmek	Yılmaz Bali, Dokuma Kumaş Analizi ve Desenlendirme Bilgisi Kitabı	
14	Hav ve zemin örgüsünün tespit etmek	Yılmaz Bali, Dokuma Kumaş Analizi ve Desenlendirme Bilgisi Kitabı	

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Havlu dokuma kumaş analizi yapar.
Ö02	Kadife dokuma kumaş analizi yapar.
Ö03	Halı dokuma kumaş analizi yapar.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabileme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.

P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofileştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	8	8
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			88
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

TK-2046	KUMAŞ YAPISI-II			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS	
4	TK-2046	KUMAŞ YAPISI-II	3	3	3	

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Krep, kord, kafes ve meyilli rips örgüleri hakkında bilgi sahibi olunmasını ve desen kağıdı üzerinde uygulayabilme becerisini kazanabilme. Kuvvetlendirilmiş örgülerle çift katlı örgüleri desen kağıdı üzerinde uygulayabilme bilgi ve becerisini kavrayabilme.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Diğer örgüleri çizmek, kuvvetlendirilmiş örgüleri çizmek, çift katlı örgüleri çizmek

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Öğr. Gör. ALİ ÖZSEVİNÇ

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Örgü Bilgisi Temel Ders Kitabı, Tülay ÖZGEN, Tufan Ata TÜRKYILMAZ

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	: 20
Mühendislik Bilimleri	: 20
Mühendislik Tasarımı	: 40
Sosyal Bilimler	:

Eğitim Bilimleri	:
Fen Bilimleri	:
Sağlık Bilimleri	:
Alan Bilgisi	: 20

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Krep örgüleri özellikleri ve krep örgü çizmek		
2	Meyilli rips örgüleri özellikleri ve meyilli rips örgü çizmek		
3	Kord örgüleri çizmek		
4	Kafes örgüleri, özellikleri ve kafes örgü çizmek		
5	Kuvvetlendirilmiş örgüleri çizmek		
6	Atkıdan Kuvvetlendirilmiş Örgüleri çizmek		
7	Çözgüden Kuvvetlendirilmiş Örgüleri Çizmek		
8	Atkı ve Çözgü Takviyeli motifli kumaş örgülerini çizmek		
9	ARA SINAV		
10	Çift katlı örgüleri çizmek		
11	Üst Çözgü Alt atkı bağlantılı çift katlı kumaş örgüleri çizmek		
12	Alt Çözgü Üst atkı bağlantılı çift katlı kumaş örgüleri çizmek		
13	Her iki bağlantının birarada kullanıldığı çift katlı kumaş örgüleri çizmek		
14	Yer değiştirme yöntemi(motifli) çift katlı kumaş örgüleri çizmek		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Krep örgülerinin özelliklerini kavramak ve çizilemek.
Ö02	Meyilli rips örgülerinin özelliklerini kavramak ve çizilemek.
Ö03	Kord örgülerinin özelliklerini kavramak ve çizilemek.
Ö04	Kafes örgülerinin özelliklerini kavramak ve çizilemek.
Ö05	Kuvvetlendirilmiş örgüleri çizilemek.
Ö06	Atkıdan Kuvvetlendirilmiş örgüleri çizilemek.
Ö07	Çözgüden Kuvvetlendirilmiş örgüleri çizilemek.
Ö08	Atkı ve çözgü takviyeli motifli kumaş örgüsü oluşturabilmek.
Ö09	Çift katlı kumaş örgüsü çizilemek.
Ö10	Üst Çözgü Alt atkı bağlantılı çift katlı kumaş örgüleri çizilemek.
Ö11	Alt Çözgü Üst atkı bağlantılı çift katlı kumaş örgüleri çizilemek.
Ö12	Her iki bağlantının birarada kullanıldığı çift katlı kumaş örgüleri çizilemek.
Ö13	Yer değiştirme yöntemi(motifli) çift katlı kumaş örgüleri çizilemek.
Ö14	Yer değiştirme yöntemi(motifli) çift katlı kumaş örgüleri çizmek

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabileme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.

P04	Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve mersevizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	8	8
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	12	12
Toplam İş Yükü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

TK-2006 TEKSTİLDE ÜRETİM PLANLAMA					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	TK-2006	TEKSTİLDE ÜRETİM PLANLAMA	4	4	4

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

İşletme ve üretim yönetimi. Üretim plan ve programları. Üretim plan çeşitleri. Üretim planlama teknikleri. Üretim çizelgeleme. Matematiksel modeller. Maliyet modelleri. Doğrusal programlama metodu ile üretim planlaması. Atama ile üretim planlaması. Bekleme hattı problemleri. Tekstil İşletmeleri (İplik Dokuma, Konfeksiyon vb. gibi). Tekstil ve Konfeksiyon işletmelerinde üretim planlaması uygulama çalışmaları. İşve zaman etüd çalışmaları ve atıl zamanın hesaplanması.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

İşletme ve üretim yönetimi, üretim plan ve programları, üretim plan çeşitlerinin öğrenciler tarafından incelenmesi. İyi bir Tekstil yöneticisinin bilmesi gereken; Üretim planlama teknikleri, üretim çizelgeleme, matematiksel modeller maliyet modelleri doğrusal programlama metodu ile üretim planlaması. Atama ile üretim planlaması, atama ile üretim planlaması. Bekleme hattı problemleri. Tekstil İşletmeleri (İplik Dokuma, Konfeksiyon vb. gibi). Tekstil ve Konfeksiyon işletmelerinde üretim planlaması uygulama çalışmaları. İşve zaman etüd çalışmaları ve atıl zamanın elemine edilmesi. Yalın yönetim ve maksimum değer kazanımı.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Öğr. Gör. SABRİ SEVER

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Üretim yönetimi.		
2	Üretim plan ve programları.		
3	Üretim plan çeşitleri		
4	Üretim plan çeşitleri		
5	Üretim planlama teknikleri		
6	Üretim planlama teknikleri		
7	Üretim çizelgeleme.		
8	Matematiksel modeller.		
9	Maliyet modelleri.		
10	Doğrusal programlama metodu ile üretim planlaması.		
11	Atama ile üretim planlaması		
12	Bekleme hattı problemleri.		
13	Tekstil ve Konfeksiyon işletmelerinde üretim planlaması uygulama çalışmaları.		
14	Tekstil ve Konfeksiyon işletmelerinde üretim planlaması uygulama çalışmaları.		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	İşletmelerin tarihsel gelişimleri
Ö02	İşletme ve ürün yönetimi
Ö03	Üretim plan, program hazırlanması ve üretim çeşitliliği
Ö04	İplik tesislerinde maliyet hesapları
Ö05	Dokuma tesislerinde maliyet hesapları
Ö06	örme tesislerinde Maliyet hesapları
Ö07	Kumaş boya tesislerinde maliyet hesapları
Ö08	İş zaman etüdüleri ve bekleme hatlarının minimize edilmeleri
Ö09	Üretim çizelgeleri

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabilme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında millî çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.

P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	4	56
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	1	5	5
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			105
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

TK-1012	İSTATİSTİK					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS	
2	TK-1012	İSTATİSTİK	2	2	3	

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

İstatistiğin tanımının doğru bir şekilde öğrenciye anlatılması, temel istatistik kavramlarının öğretilmesi, gündelik hayatımızda ki istatistik uygulamalarının ne işe yaradığını ve ne kadar önemli olduğunu öğrenciye göstermek amaçlanmaktadır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Seçmeli

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Yok

Dersi Veren:

Dr. Öğr. Üyesi Lütfullah DAĞKURS

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları**Kaynakları**

Dündar Durmuş, Çağlar Nazan, İstatistik(Temel Bilgiler, Yöntemler ve Uygulamalar), 2008, ISBN 978-975-353-351-5, Der Yayınevi, İstanbul

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	: 100	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Temel Kavramlar		
2	Verilerin İşlenmesi (Sınıflama-Gruplama)		
3	İstatistik Tabloları, Grafikler		
4	Zaman Serileri- Mekan Serileri		
5	Bölünme Serileri		
6	Toplanma Serisi		
7	Ortalamalar-Analitik Ortalamalar (Aritmetik Ortalama-Kareli Ortalama)		
8	Genel Uygulama		
9	Vize Haftası		
10	Ortalamalar-Analitik Olmayan Ortalamalar (Medyan-Mod)		
11	Değişkenlik Ölçüleri (Standart Sapma-Varyans-Değişim Katsayısı)		
12	Değişkenlik Ölçüleri (Standart Sapma-Varyans-Değişim Katsayısı)		
13	Değişkenlik Ölçüleri (Standart Sapma-Varyans-Değişim Katsayısı)		
14	Değişkenlik Ölçüleri (Standart Sapma-Varyans-Değişim Katsayısı)		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	İstatistiğin tanımının doğru bir şekilde kavranması
Ö02	İstatistiğin temel kavramlarına ve konularına hakim olunması
Ö03	Sayısal göstergelerin nasıl yorumlanacağı
Ö04	Her türlü verinin tablo ve grafiklerle nasıl özetleneceği
Ö05	İstatistiğin öncelikle bilimsel açıdan, sonra da devlet yönetimi, iş hayatı ve bireyler açısından ne derece önemli olduğunu kavrayacak öğrenciler yetiştirebilmek

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabilme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser

P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein katkı liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%70
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%170

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	10	3	30
Ödevler	1	1	1
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	14	1	14
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			75
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

TK-1002	İŞ VE ZAMAN ETÜDÜ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	TK-1002	İŞ VE ZAMAN ETÜDÜ	3	3	3

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

İşletmelerde çalışma koşulları, ergonomi, motivasyon-sevk-idare, iş etüdü teknikleri, metot etüdü, ücret sistemleri, iş değerlendirmenin temel karakteristik özelliklerini anlamalarını sağlamak. Tekstilde iş ve zaman etüdü ile ilgili temel kavramların açıklanması Tekstilde iş ve zaman etüdü uygulama ve elde edilen verilerin yorumlanması yöntemlerinin açıklanması

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

1- İş ve Zaman Etüdü temel kavram ve tanımları, 2- Tarihçesi, kurucuları. 3- Data tespiti, zaman ölçümü ve standart zaman tespitleri. 4- İşletme organizasyonunun temel kavramları (organizasyon, iş idaresi, sipariş, zaman planı), 5- İşletmelerde çalışma koşulları, 6- Ergonomi, motivasyon-sevk-idare, 7- İş etüdü teknikleri, metot etüdü, 8- Ücret sistemleri, iş değerlendirme ve eğitim.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Dr. Öğr. Üyesi Lütfullah DAĞKURS lutfullah.dagkurs@gop.edu.tr

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	: 40	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	: 40	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 20

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No Açıklama

Ö01	İş etüdü nedir ve niçin iş etüdü kullanmak gereklidir
Ö02	Metod etüdü kavramı ve metod etüdüde kullanılan tüm raporlama tekniklerinin iş akış diyagramları ve diğerlerinin şemaları hazırlayabilme
Ö03	Hareket etüdü prensiplerini uygulayabilme ve hareket etüdü ile ilgili akış şemalarını hazırlayabilme
Ö04	Zaman etüdü yapabileme, farklı performans değerlendirme tekniklerini kullanabilme, tolerans faktörlerini ayırt edebilme ve toplam toleransı hesaplayabilme. Standart zaman bulabilme
Ö05	İş örnekleme prensiplerini öğrenme ve atölyede iş örnekleme uygulaması yapabileme, standart zaman hesaplayabilme
Ö06	Grup zamanlama tekniğini uygulayabilme ve standart zaman hesaplayabilme
Ö07	Sentetik zamanlama tekniklerini uygulayabilme
Ö08	Makine zamanlarını hesaplayabilme

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No Açıklama

P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabileme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretiminin çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve mercerizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı														
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek														
	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14

Tüm	4	5	5	2	2	3	1	1	4	5	5	2	2	1
Ö01	4	5	5	2	2	3	1	1	4	5	5	2	2	1
Ö02	4	5	5	2	2	3	1	1	4	5	5	2	2	1
Ö03	4	5	5	2	2	3	1	1	4	5	5	2	2	1
Ö04	4	5	5	2	2	3	1	1	4	5	5	2	2	1
Ö05	4	5	5	2	2	3	1	1	4	5	5	2	2	1
Ö06	4	5	5	2	2	3	1	1	4	5	5	2	2	1
Ö07	4	5	5	2	2	3	1	1	4	5	5	2	2	1
Ö08	4	5	5	2	2	3	1	1	4	5	5	2	2	1



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

TK-1004	KONFEKSİYONDA MALZEME BİLGİSİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	TK-1004	KONFEKSİYONDA MALZEME BİLGİSİ	2	2	3

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Konfeksiyon malzemelerinin tanıtılması.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Kaliteli üretim bir bütün olduğu için ürünü ilgilendiren tüm ham madde ve yardımcı malzemelerin de kaliteli olması bunların titizlikle incelenmesi ve test edilmesi bu dersin içeriğini oluşturmaktadır.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Dr. Öğr. Üyesi LÜTFULLAH DAĞKURS

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Konfeksiyon malzeme bilgisi ders notları, Bahriye Yalçinkaya, 2003
Tekstil/teknolojisi I-II (Türk-Alman Teknik İşbirliği Proje komisyon Kitabı)
Tekstil malzeme bilgisi, Banu Hatice Gürcüm
Konfeksiyon Malzeme muayeneleri, Dç.Dr.Süleyman Çoban

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Terbiyedeki işlemler sırasında sudan kaynaklanan hatalar		
2	Lif cinsleri(doğal, sentetik lifler)		
3	Tekstil malzemelerinin özellikleri		
4	Liflere etki eden faktörler,		
5	Lif ve iplik özellikleri arasındaki ilişkiler.İplik üretim aşamaları		
6	Kumaşlarda görünümü ve tutumu etkileyen terbiye işlemleri		
7	Kumaşlarda görünümü ve tutumu etkileyen terbiye işlemleri		
8	Başlıca astarlık kumaşlar ve önemli özellikleri		
9	Tekstil ürünlerinde kullanılan bakım işaretleri		
10	Kumaşlarda bakım ve kullanım özellikleri		
11	Kumaşlarda bakım ve kullanım özelliklerini geliştiren bitim işlemleri		
12	Kumaşlara yapılan haslık kontrolleri ve değerlendirilmesi		
13	Konfeksiyon üretiminde kullanılan yardımcı malzemelerin genel özellikleri		
14	Konfeksiyonda kullanılan aksesuar çeşitleri ve genel özellikleri		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Konfeksiyonda kullanılan yardımcı malzemeleri sınıflandırabilir.
Ö02	birleştirme amaçlı kullanılan yardımcı malzemeleri tanıyabilir.
Ö03	dolgu amacıyla kullanılan yardımcı malzemeleri bilir.
Ö04	dikiş ipliklerini tanıyabilir ve kullanım alanlarına göre sınıflandırabilir.
Ö05	etiketlerde yer alan sembollerini tanıyabilir.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabilme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir.
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.

P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofileştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

TK-1008	TERBİYE MAKİNELERİ			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS	
2	TK-1008	TERBİYE MAKİNELERİ	4	4	4	

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Terbiye makinesinin yapısını, ortak özelliklerini ve temel kısımlarının öğrenebilme. Çektirme yönteminde kullanılan makinelerin özelliklerini ve çalışma şekillerini anlayabilme. Emdirme yönteminde kullanılan makinelerin özelliklerini ve çalışma şekillerini kavrayabilme. Ön kurutma ve kurutma makinelerinin özelliklerini ve çalışma ilkelerini anlayabilme ve terbiye makinelerinin neden olacağı hataları önleyebilme.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

HT bobin iplik boyama makinesinin çalışma prensibini, yapısını ve özellikleri, Çile iplik boyama makinesinin çalışma prensibini, yapısını ve özellikleri, Haspel makinesinin çalışma prensibi, yapısı ve özellikleri, Jigger makinesinin çalışma prensibi, yapısı ve özellikleri, Overflow makinesinin çalışma prensibi, yapısı ve özellikleri, Jet makinesinin çalışma prensibi, yapısı ve özellikleri, HT Levent boyama makinesinin çalışma prensibi, yapısı ve özellikleri, Parça boyama makinesinin çalışma prensibi, yapısı ve özellikleri, Parça boyama makinesinin çalışma prensibi, yapısı ve özellikleri, Emdirme yönteminin avantaj ve sakıncaları, Fulard makinesi ve fulard konstrüksiyonları, Fulard ile ilgili hesaplamalar, Ön kurutmada kullanılan su kalandırı, santrifüjler ve vakumlu ön, kurutucuların çalışma prensipleri, Kurutmada ters ve doğru akım prensipleri, Sıcak hava ile kurutan gergefli kurutucu, hava yastıklı ve hot-flue kurutucuların çalışma prensipleri, Kontakt kurutma prensibi ve barabanların çalışması, Yüksek frekanslı kurutucuların çalışma prensibi, IR kurutucuların çalışma prensibi, Yarı kesikli ve kesiksiz boyama metodlarını ve makinelerini kavramak.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Öğr. Gör. HAKAN ÖZVAR

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler : 20

Mühendislik Bilimleri : 20

Mühendislik Tasarımı : 20

Sosyal Bilimler : 20

Eğitim Bilimleri : 0

Fen Bilimleri : 0

Sağlık Bilimleri : 0

Alan Bilgisi : 60

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	HT bobin iplik boyama makinesinin çalışma prensibini, yapısını ve özellikleri		
2	Çile iplik boyama makinesinin çalışma prensibini, yapısını ve özellikleri		
3	Haspel makinesinin çalışma prensibi, yapısı ve özellikleri		
4	Jigger makinesinin çalışma prensibi, yapısı ve özellikleri, Overflow makinesinin çalışma prensibi, yapısı ve özellikleri		
5	Jet makinesinin çalışma prensibi, yapısı ve özellikleri, Parça boyama makinesinin çalışma prensibi, yapısı ve özellikleri		
6	HT Levent boyama makinesinin çalışma prensibi, yapısı ve özellikleri, Parça boyama makinesinin çalışma prensibi, yapısı ve özellikleri		
7	Parça (Giyisi) boyama makinesinin çalışma prensibi, yapısı ve özellikleri		
8	Dönem içi sınavı (Akademik Takvime göre yazılacak)		
9	Emdirme yönteminin avantaj ve sakıncaları, Fulard makinesi ve fulard konstrüksiyonları, Fulard ile ilgili hesaplamalar		
10	Ön kurutmada kullanılan su kalandırı, santrifüjler ve vakumlu ön kurutucuların çalışma prensipleri		
11	Kurutmada ters ve doğru akım prensipleri, Sıcak hava ile kurutan gergefli kurutucu, hava yastıklı ve hot-flue kurutucuların çalışma prensipleri		
12	Kontakt kurutma prensibi ve barabanların çalışması		
13	Yüksek frekanslı kurutucuların çalışma prensibi, IR kurutucuların çalışma prensibi		
14	Yarı kesikli ve kesiksiz boyama metodları ve makinelerini		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Yarı kesikli ve kesiksiz boyama metodlarını ve makinelerini kavramak.
Ö02	IR kurutucuların çalışma prensibini, yapısını ve özelliklerini kavramak.
Ö03	Yüksek frekanslı kurutucuların çalışma prensibini, yapısını ve özelliklerini kavrayabilme.
Ö04	Kontakt kurutma prensibine göre çalışan (Kalandırlar ve keçeli kalandır kurutucuların çalışma prensibini, yapısını ve özelliklerini kavramak.
Ö05	Konveksiyonel kurutma prensibine göre çalışan (Sıcak hava ile kurutan gergefli kurutucu, hava yastıklı ve hot-flue kurutucuların çalışma prensibini, yapısını ve özelliklerini kavramak.

Ö06	Ön kurutmada kullanılan sıkma silindirleri, santrifüjler ve vakumlu ön kurutucuların çalışma prensibini, yapısını ve özelliklerini kavramak.
Ö07	Sentetik liflerden ve Rejenere liflerden yapılmış mamullerin yıkama işlemlerinde kullanılan makineleri kavramak.
Ö08	Yün yıkama makineleri ve Pamuklu kumaşların yıkama işlemlerinde kullanılan makineleri kavramak.
Ö09	Fulard ile ilgili hesaplamaları kavramak.
Ö10	Emdirme yönteminin avantaj ve sakıncaları ile Fulard makinesi ve fulard konstrüksiyonlarını kavramak.
Ö11	Parça (Hazır giysi boyama makinesinin çalışma prensibini, yapısını ve özelliklerini kavramak.
Ö12	HT Levent boyama makinesinin çalışma prensibini, yapısını ve özelliklerini kavramak.
Ö13	Jet makinesinin çalışma prensibini, yapısını ve özelliklerini kavramak.
Ö14	Overflow makinesinin çalışma prensibini, yapısını ve özelliklerini kavramak.
Ö15	Jigger makinesinin çalışma prensibini, yapısını ve özelliklerini kavramak.
Ö16	Haspel makinesinin çalışma prensibini, yapısını ve özelliklerini kavramak.
Ö17	Çile iplik boyama makinesinin çalışma prensibini, yapısını ve özelliklerini kavramak.
Ö18	HT bobin iplik boyama makinesinin çalışma prensibini, yapısını ve özelliklerini kavramak.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No Açıklama

P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabilme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	4	56
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	8	8
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	8	8
Toplam İş Yükü			114
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

TK-2001	DOKUMA ANALİZİ-I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	TK-2001	DOKUMA ANALİZİ-I	3	3	4

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Dokuma kumaşları tanıma ve Dokuma kumaşı analiz yapma yeterliliklerini kazandırmak.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Dokuma kumaş yapı analizi yapmak,düz dokuma kumaş analizi yapmak, Çok katlı ve jakarlı kumaş örgüve desen analizi yapmak.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Ali ÖZSEVİNÇ

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	: 30	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	: 10	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	: 20	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 40

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Dokuma analizi için gerekli araçlar ve görevleri		
2	Dokuma analiz yöntemleri		
3	Tek katlı kumaşlarda örgü raporlarının bulunması		
4	Tek katlı kumaşlarda tahar ve armür planları		
5	Ham ve mamül bezlerin analizi		
6	Ham ve mamül bezlerin renk raporu tespiti		
7	Çift katlı kumaşlarda kullanılan iplik analizleri		
8	Ders tekrarı ve Ara Sınav		
9	Çift katlı kumaşlarda analiz şekillerinin tanıtılması		
10	Çift katlı kumaşlarda örgü raporlarının çıkarılması		
11	Çift katlı kumaşlarda tahar ve armür planlarının çıkarılması		
12	Çift katlı kumaşlarda tahar ve armür planlarının çıkarılması		
13	Renkli dokularda renk raporu tespitini sağlama		
14	Renkli dokularda renk raporu tespitini sağlama		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Dokuma analiz için gerekli araçlar ve görevlerini listeleyebilme.;
Ö02	Tek katlı kumaşlarda örgü raporlarını, tahar ve armür planlarını çizebilme. ;
Ö03	Ham ve mamül bezlerin analiz ve renk raporlarını gösterebilme. ;
Ö04	Çift katlı kumaşlarda kullanılan iplikleri analiz edebilme. ;
Ö05	Çift katlı kumaşlarda analiz şekillerini gösterebilme ;
Ö06	Çift katlı kumaşların örgü raporlarını analiz edebilme;
Ö07	Çift katlı kumaşların tahar ve armür planlarını çizebilme ;
Ö08	Çift katlı kumaş dokularında renk raporu tespitini uygulayabilme ;

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabileme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.

P13 Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.

P14 Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	12	12
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			106
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

TK-2055	KALİTE GÜVENÇE VE STANDARTLARI				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	TK-2055	KALİTE GÜVENÇE VE STANDARTLARI	3	3	3

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

Standardizasyonla ilgili temel bilgileri kavrayabilme. Kalite ve Kalite Kavramları ile ilgili bilgileri kavrayabilme. Kalite Güvencenin önemini kavrayabilme ve içeriğini anlayabilme. Mesleki standartları kavrayabilme.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Standardizasyon, Kalite ve Kalite Kavramları, Kalite Güvence, Mesleki Standartlar

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Hakan ÖZVAR

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Kalite Kavramı		
2	Standart ve Standardizasyon		
3	Standartın üretim ve hizmet sektöründe önemi Yönetim kalitesi ve standartları		
4	Yönetim kalitesi ve standartları Çevre standartları		
5	Çevre standartları Kalite yönetim sistemi modelleri		
6	Kalite yönetim sistemi modelleri stratejik yönetim		
7	Stratejik yönetim Yönetime katılma		
8	Süreç yönetim sistemiKaynak yönetimi sistemi		
9	ARA SINAV Kaynak yönetimi sistemiEfqm mükemmellik modeli		
10	Üretimde kalite kontrolüMuayene ve örnekleme		
11	Muayene ve örneklemeToplam kalite kontrol		
12	Toplam Kalite Kontrol		
13	Kontrol Diyagramları		
14	İstatistiksel Dağılımlar		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Standardizasyonun tanımı, konusu, amaçları ve ilkeleri ile ilgili bilgileri kavrayabilme.
Ö02	Standardizasyonun gelişim süreci, üreticiye, tüketiciye ve ekonomiyeye sağladığı faydalar ile ilgili bilgileri kavrayabilme.
Ö03	Bölgesel ve uluslararası standardizasyon kuruluşları, ulusal ve uluslararası metroloji, kalibrasyon çalışmaları ve kuruluşları ile ilgili bilgileri kavrayabilme.
Ö04	Kalite yaklaşımları, kalite ve verimlilik arasındaki ilişki, kalite maliyetleri ve riskleri ile ilgili bilgileri kavrayabilme.
Ö05	Kalite yönetim prensipleri, TS-EN-ISO 9000 : 2000 serisi standartları ile ilgili bilgileri kavrayabilme.
Ö06	Mesleki Standartlar ile ilgili bilgileri kavrayabilme.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabilme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser

P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			86
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

TK-2051	KUMAŞ TASARIMI					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS	
3	TK-2051	KUMAŞ TASARIMI	4	4	4	

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Kumaş tasarımında kullanılan obje, öge ve araç gereçleri açıklayabilme. Işık ve renk olayını kavrayabilme, Renk farklılıklarının kumaş üzerindeki etkilerini açıklayabilme, Kumaşta renklendirme ilkelerini uygulayabilme, Raport ve raport çeşitlerini açıklayabilme, Kumaş tasarım uygulamaları yapabileme.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Kumaş tasarımının genel özellikleri, tasarımda kullanılacak obje ve öge ve araç gereçler, ışık ve renk bilgisi, renk farklılıklarının kumaş özelliklerine etkileri, Kumaşta renklendirme ilkeleri, Raport ve raport çeşitleri, çeşitli tasarım çalışmaları

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Sabri SEVER

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Noktaları tasarımda kullanmak		
2	Çizgileri tasarımda kullanmak		
3	Renk çemberi uygulaması yapmak		
4	Renk Armonileri yapmak		
5	Renklendirme uygulamaları yapmak		
6	Tam raport uygulaması yapmak		
7	Soter raport uygulaması yapmak		
8	Diagonal raport uygulaması yapmak		
9	Çevirme raport uygulaması yapmak		
10	Kapaklama raport uygulaması yapmak		
11	Renkli ipliklerin kumaş görünümüne etkisi		
12	Çizgili kumaş tasarımı yapmak		
13	Ekose kumaş tasarımı yapmak		
14	Motifli kumaş tasarımı yapmak		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Nokta ve çizgi uygulamaları yapmak, tasarımda renk uygulamaları yapmak, raportlama yapmak, kumaş tasarımı yapmak

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabileme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	4	14	56
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	11	4	44
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	7	2	14
Proje	1	4	4
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			120
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

TK-2045	KUMAŞ YAPISI-I			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS	
3	TK-2045	KUMAŞ YAPISI-I	3	3	3	

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Ana örgüler ve türevlerinin, tahar ve armür planlarını çizerek bunlardan çeşitli örgü raporları oluşturabilme yeterliliklerini kazandırmak

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Ana örgülerden türetilen örgüler, Bezayağı, dimi ve saten örgüsünden türetilen örgüler.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Ali ÖZSEVİNÇ

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları

1.Şeber,B.ve Alpan,D.Kumaş yapı Bilgisi,Birsen Yayınevi,İstanbul. 2.İmer,Z.Dokuma teknikleri,Ankara 3.Başer,G.Temel Dokuma Tekniği ve Kumaş Yapıları.TMMOB.Tekstil Müh.Odası Yayınları,İzmir.1.Candan,C.Düz Örne Teknolojisi 4. Bayazit,A.Atkı Örmeciliğine Giriş 5. Yakartepe,M.ve Yakartepe,Z. (2004)T.K.A.M. Genel Tekstil Ansiklopedileri 10 cilt.İstanbul.

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	: 30	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	: 10	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	: 40	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 20

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Dokuma kumaşların sınıflandırılması		
2	Tek katlı kumaş yapıları:Dimi örgü çeşitleri: diyagonal ve fantezi dimiler		
3	Dik dimiler, saten örgüler		
4	Türetilmiş örgüler: Bezayağı örgülerden türetilmiş örgüler		
5	Arpa tanesi örgüler,Dimi örgülerden türetilmiş örgüler: sivri uçlu dimiler		
6	Sivri uçlu kare örgüler., gofret örgüler.		
7	Çapraz dimiler		
8	Ders tekrarı ve Ara sınav		
9	Hasır örgü , kesik dimiler		
10	Dalgalı dimiler		
11	Dalgalı dimiler		
12	Dik ve yassı dimiler, diyagonal dimiler		
13	Gabardin, saten örgülerden türetilmiş örgüler.		
14	Krep örgüler		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Dokuma kumaşları örgülerine göre sınıflandırabilme;
Ö02	Dimiden türetilmiş örgüleri çizibilme;
Ö03	Bezayağından türetilmiş örgüleri çizibilme;
Ö04	Satenden türetilmiş örgüleri çizibilme;
Ö05	Verilen örgüden tahar ve atkı planına göre örgü türetebilme ;
Ö06	Kumaşlar üzerindeki örgü raporunu tanıyabilme;
Ö07	Gabardin, hasır örgü gibi özel isim verilen örgüleri tanıyabilme;
Ö08	Farklı tekniklerle krep örgü türetebilme;

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabileme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.

P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofileştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	8	8
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	12	12
Toplam İş Yükü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

TK-2004	KUMAŞ KALİTE KONTROLU				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	TK-2004	KUMAŞ KALİTE KONTROLU	2	2	2

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Dokuma, örme ve dokunmamış kumaşlarda görülen genel hatalar ve tanımı, Hata kaynaklarına göre sınıflandırma, Üretim süreci hataları, Malzeme kaynaklı hatalar, Operatör hataları, Kullanım hataları, Hataların nedenleri ve giderilmesi, Hata ve kusur kontrol teknikleri, Kumaş kalite kontrolü ve hata haritalarının çıkarılması, Hata seviyesi değerlendirilmesi

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Dokuma, örme ve dokunmamış kumaşlarda görülen genel hatalar ve tanımı, Hata kaynaklarına göre sınıflandırma, Üretim süreci hataları, Malzeme kaynaklı hatalar, Operatör hataları, Kullanım hataları, Hataların nedenleri ve giderilmesi, Hata ve kusur kontrol teknikleri, Kumaş kalite kontrolü ve hata haritalarının çıkarılması, Hata seviyesi değerlendirilmesi

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Öğr. Gör. ALİ ÖZSEVİNÇ

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları

- TS ISO 8498, Tekstil-Dokunmuş Kumaşlar-Hata Tarifleri-Terimler ve Tarifler, Türk Standartları Enstitüsü,- TS ISO 8499, Tekstil-Örme Kumaşlar-Hata Tarifleri-Terimler ve Tarifler, Türk Standartları Enstitüsü,
Özek, Ziya; Ders Notları, NKÜ ÇEMYO- 2010-MEGEP, GİYİM ÜRETİM TEKNOLOJİSİKUMAŞ KONTROLÜ, ANKARA 2007

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Kalite kontrol ve hata tanımı		
2	Kumaşın tersini ve yüzünü bulmak		
3	Kumaş eni,atki ve çözgü yönünün tespiti		
4	Atkı ve çözgü sıklığının tespiti		
5	Kumaş hata sisteminde kalite kontrol sistemleri		
6	Hata değerlendirme sistemleri		
7	Dokuma kumaş hataları		
8	Ara sınav		
9	Dokuma kumaş hataları		
10	Dokuma kumaş hatalarının uygulamalı tespiti		
11	Örme kumaş hataları		
12	Örme kumaş hataları		
13	Örme kumaş hatalarının uygulamalı tespiti		
14	Üretim bandında hataların oluşumunun gözlenmesi		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Dokuma kumaş hatalarını ve hata kaynaklarını tanımak
Ö02	Kumaş kalite kontrol ve hata puanlama yöntemlerini öğrenmek
Ö03	Örme kumaş hatalarını ve hata kaynaklarını tanımak
Ö04	Genel kumaş hatalarını öğrenmek

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabilme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	1	14
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	8	8
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	8	8
Toplam İş Yükü			58
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

D0000106 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	D0000106	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	2	2

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Türkiye Cumhuriyeti devletinin kuruluş şartlarının ve özelliklerinin anlaşılabilmesi için; Türk milletini Kurtuluş Savaşı yapmak durumunda bırakan şartlarla, Kurtuluş Savaşı'nın hangi şartlarda ve hangi ilkelere çerçevesinde gerçekleştiğini ve devletin hangi esaslar üzerine kurulduğunu kavratmak; böylece devletin kuruluş felsefesini bilen, devletin ve milletin temel değerlerine saygılı bireyler yetiştirmek.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Dersin amacı, kapsamı ve temel kavramlar hakkında bilgi verilmesi. Osmanlı Devletinin son dönemleri, problemleri, modernleşme çabaları ve yıkılışı. Türk Kurtuluş Savaşı.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Öğretim Görevlisi Adnan GELMEZ

Öğretim Görevlisi Sadet ALTAY

Öğretim Görevlisi Ayşe ERYAMAN

Öğretim Görevlisi Sabri ZENGİN

Öğretim Görevlisi İzzet Bahri ATEŞLİ

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları

2- YÖK-Komisyon, Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi, Ankara 1989.
1- Kemal Atatürk, Nutuk I-III, İstanbul 1993.
3- Komisyon, Türkiye Cumhuriyeti Tarihi I-II, AAM, yay., Ankara 2002.
4- Ahmet Mumcu, Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi, Eskişehir 1993.
5- Selahattin Tansel, Mondros'tan Mudanya'ya Kadar, I-IV, İstanbul 1991.
9- Stanford J. Shaw & Ezel Kural Shaw, Osmanlı İmparatorluğu ve Modern Türkiye, I-II, İstanbul 1983.
7- Fahir Armaoğlu, 19. Yüzyıl Siyasi Tarihi, Ankara 1997.
8- Fahir Armaoğlu, 20. Yüzyıl Siyasi Tarihi, (1914-1980), Ankara 1983.
6- Bernard Lewis, Modern Türkiye'nin Doğuşu, Ankara 1996.
10- Yusuf Akçura, Üç Tarz-ı Siyaset, Ankara 1991.
Ders Kitabı: Sabri ZENGİN, Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi, 2. Baskı, Taşhan Kitap, Tokat 2016.

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	: 100	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	DERSİN AMACI VE KAYNAKLARI		
2	DERSLE İLGİLİ TEMEL KAVRAMLARİNKILAPÇILIK İLKESİ İnkılap, İhtilal, Devrim, Evrim/Tekâmül, İslahat/Reform, İsyân, Darbe,Atatürk'ün İnkılapçılık İlkesi ve Türk İnkılabının Özellikleri		
3	OSMANLILARIN GERİLEMESİNİN İÇ SEBEPLERİ Devlet Yönetiminde, Eğitimde, Ekonomide ve Genel Ahlakta Meydana Gelen Problemler		
4	OSMANLILARIN GERİLEMESİNİN DIŞ SEBEPLERİ Sömürgecilik, Sanayi Devrimi ve Emperyalizm, Batılı Devletlerin Osmanlı Devleti Üzerindeki Emelleri, Şark Meselesi, Osmanlı Devletini Paylaşma Projeleri		
5	ÇAĞDAŞ DÜNYANIN TEMEL KAVRAMLARI Aydınlanma, Demokrasi, Laiklik, Milliyetçilik, Liberalizm, Sosyalizm		
6	OSMANLI DEVLETİNDE YENİLEŞME HAREKETLERİ Lale Devri, III. Selim ve II. Mahmut Yenilikleri		
7	OSMANLI DEVLETİNDE YENİLEŞME HAREKETLERİ Tanzimat ve İslahat Dönemi Yenilikleri, Yeni Osmanlılar, Meşrutiyet Hareketleri		
8	VİZE SINAVI		
9	OSMANLI DEVLETİNİN SON DÖNEMİNDEKİ FİKİR AKIMLARI Batıcılık, Osmanlıcılık, İslamcılık, Türkçülük		
10	OSMANLI DEVLETİNİN YIKILIŞI Trablusgarp ve Balkan Harpleri, I. Dünya Savaşı, Ermeni Meselesi		
11	OSMANLI DEVLETİNİN YIKILIŞI I. Dünya Savaşı'nın Sonu: Mondros Ateşkes Anlaşması, Mondros Sonrası İşgaller, Bölücü Faaliyetler		
12	MİLLÎ MÜCADELE Kurtuluş Çareleri, Barışçı ve Mandacı Görüş, Bölgesel Kurtuluş Mücadelesi, Millî Dernekler, Kuva-yı Milliye		
13	MİLLÎ MÜCADELE Atatürk'ün Anadolu'ya Çıkışı, Kongreler Yoluyla Örgütlenme ve Millî Mücadelenin Birleştirilmesi		
14	MİLLÎ MÜCADELE Mebusan Meclisi, Misak-ı Milli ve İstanbul'un Resmen İşgali		

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
15	MİLLÎ MÜCADELE Yönetimini Ele Alması, TBMM'nin Özellikleri	TBMM'nin Açılışı ve Anadolu'nun	

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Dünyadaki değişim modelleri ile Osmanlı modernleşmesi ve Atatürk öncülüğündeki değişimin özelliklerini karşılaştırabilme.
Ö02	Türk milletinin çağdaş medeniyetten geri kalmasının sebeplerini analiz edebilme.
Ö03	Sömürgecilik ve Sanayi devriminden sonra uluslar arası ilişkilerde meydana gelen gelişmeler ve bu gelişmelerin Türkiye üzerindeki etkilerini açıklayabilme.
Ö04	Çağdaş dünyanın şekillenmesinde etkili olan temel kavramları açıklayabilme.
Ö05	Osmanlı modernleşmesinin aşamalarını ve özelliklerini bilebilme.
Ö06	Türkiye toprakları üzerinde emelleri olan emperyalist devletlerle, Türkiye'yi parçalamak isteyen bölücü unsurları tanıyabilme.
Ö07	Türkiye'nin kuruluşunu sağlayan Millî Mücadelede birlik ve beraberliğin dayandığı millî ve manevî değerleri bilme; bu değerlere sahip çıkma şuuruna erişebilme.
Ö08	Millî mücadeleyi başaran kahramanlara şükran ve bağlılık hislerine sahip olma.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabilme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında millî çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	15	2	30
Sınıf Dışı Ç. Süresi	15	1	15
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	5	5
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			60
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

D0000140		İNGİLİZCE I			
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	D0000140	İNGİLİZCE I	3	3	3

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

İngilizce

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:

Bu ders sonucu öğrenciler İngilizcenin temel yapılarını kullanarak kendilerini ifade edebileceklerdir. Bu ders öğrencilere İngilizce temel yapılarını başlangıç düzeyde (Beginner / A1) vermeyi amaçlar.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Zorunlu Yabancı Dil Dersi (İngilizce)

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Öğr. Gör. Muhsin MUMCU

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları

New Headway Beginner Listening CDs New Headway Beginner Teachers' Resource CD
New Headway Beginner - Liz and John Soars - Oxford University Press

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:
	:		:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Hello		
2	Personal pronouns		
3	Countries		
4	Yes/No questions with verbs of to be		
5	Personal details		
6	Negatives, questions and short answers with verbs of to be		
7	Family and friends		
8	ARA SINAV		
9	Possessive adjectives		
10	The way I live: present simple		
11	Present simple questions and answers		
12	Everyday life		
13	The timePlaces I like		
14	Object pronouns		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	İngilizcedeki temel dilbilgisi yapılarını anlayabilme ve kullanabilme
Ö02	Sosyal ifadeleri tanıyabilme ve kullanabilme
Ö03	Hedef dilde duyduğunu anlayabilme
Ö04	İngilizce 100'e kadar sayabilme
Ö05	Temel konularla ilgili soru sorabilme ve cevaplayabilme
Ö06	Saatler ve haftanın günleri gibi zaman kavramlarını sorgulayabilme ve ifade edebilme

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabilme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofileştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein kanşım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	5	5
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	5	5
Toplam İş Yükü			94
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

TK-1003	İPLİK TEKNOLOJİSİ			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
1	TK-1003	İPLİK TEKNOLOJİSİ		4	4	4

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Bu dersin amacı, pamuk iplikçiliği ve yün iplikçiliğini tanımlayabilme, iplikçilik sistemleri ve iplik yapılarını, iplikçilikteki temel kavramları ve işlemleri açıklayabilme, yeterlilikleri kazandırılacaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Tekstil sektörünün hammaddesi olan pamuk lifinden iplik elde edilme aşamaları.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Dr. Öğr. Üyesi Lütfullah DAĞKURS

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynaklar

Yakartepe Mehmet, Yakartepe Zerrin Genel tekstil, TKAM Ansiklopedisi Yücel, Ö. 2008. "Genel İplik Teknolojisi Ders Notları, E.Ü. Bayındır Meslek Yüksekokulu, İzmir. Kadoğlu, H., "Temel Tekstil Teknolojisi, Lifler, İplik Oluşumu", Ege İhracatçı Birlikleri Yayını, 2000, İzmir Nazilli, G., Alakuş, S. "Pamuk İplikçiliği" EÜ.Tire Kutsan Meslek Yüksekokulu Yayınları No: 7, 2003, Bornova-İzmir
1.Yrd. Doç Dr Suat Canoğlu (1994) Genel İplik Teknolojisi I Ders Notları, 2.Yrd. Doç Dr Suat Canoğlu (1996) Genel İplik Teknolojisi II Ders Notları, 3.Prof. Dr. İnci BAŞER (1998) Elyaf Bilgisi, Prof. Dr. İnci BAŞER (1996)4. Tekstil Teknolojisi, Marjorie A. TAYLOR (1999) 5.Tekstil Teknolojisi, Burkhard WULFHORST (2003) Tekstil Üretim Yöntemleri

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler : 20

Mühendislik Bilimleri : 40

Mühendislik Tasarımı : :

Sosyal Bilimler : :

Eğitim Bilimleri : :

Fen Bilimleri : :

Sağlık Bilimleri : :

Alan Bilgisi : 40

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	İpliğin Tanımı		
2	Lif Özelliklerinin İplik Özelliklerine Etkisi		
3	İplik ağırlık ve uzunluk numaralama sistemleri ve birbirine dönüşümleri		
4	İplik ağırlık ve uzunluk numaralama sistemleri ve birbirine dönüşümleri		
5	Harman hallaç dairesinin görevleri, çalışma prensibi ve şeması		
6	Harman hallaç dairesinin görevleri, çalışma prensibi ve şeması		
7	Tarak makinesinin görevleri, çalışma prensibi ve şeması		
8	Cer makinesinin görevleri, çalışma prensibi ve şeması		
9	Fitil makinesinin görevleri, çalışma prensibi ve şeması		
10	İplik (Ring) makinesinin görevleri, çalışma prensibi ve şeması		
11	Penye iplikçiliği özellikleri ve penye dairesi		
12	Tarak,cer,fitil ve ring makinesinde üretim ve randıman hesapları		
13	Tarak,cer,fitil ve ring makinesinde üretim ve randıman hesapları		
14	Tarak,cer,fitil ve ring makinesinde üretim ve randıman hesapları		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Pamuk ve yün lifini tanıyabilme ;
Ö02	Kesikli ve sürekli lifi ayırdedebilme ;
Ö03	Karde ve penye iplik hatlarını karşılaştırabilme ;
Ö04	İplik üretim hattı boyunca elyaf formlarını ayırdedebilme ;
Ö05	İplik üretim hattı makinalarını tanıyabilme ;
Ö06	Ring ve open-end iplik oluşum ve özelliklerini açıklayabilme ;
Ö07	İplik büküm yönü ve büküm sayısını analiz edebilme ;
Ö08	Kesikli lif iplik numaralarını hesaplayabilme ;
Ö09	Sentetik iplik numaralarını hesaplayabilme ;

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabileme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.

P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	4	56
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	4	4
Uygulama	14	1	14
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	4	4
Toplam İş Yükü			120
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

TK-1007	LİF TEKNOLOJİSİ			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS	
1	TK-1007	LİF TEKNOLOJİSİ	3	3	3	

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Bu ders ile doğal lifleri ayırt etme işlemlerini yapabile yeterlikleri kazandırılacaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Lif özelliklerinin tanımlanması, liflerin sınıflandırılması, doğal ve sentetik liflerin karşılaştırılması, Lif özellikleri ve son ürüne etkileri, Selüloz, pamuk, pamuk toplama, pamuğun fiziksel ve kimyasal özellikleri, Keten, jüt, rami, sisal ve özellikleri, Hayvansal lifler yün, tiftik, tavşan ve ipek.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Hakan ÖZVAR

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynaklar

Kaya, F., Yazıcıoğlu, Y. "Lif Teknolojisi" Ankara, 1992
Harmancıoğlu, M. "Tekstil Maddeleri II" E.Ü Matbaası 1981, Bornova
Gürçüm, B.H., "Tekstil Malzeme Bilgisi" Grafiker Yay. No: 26, Ankara, 2005
1.Kaya, F., Yazıcıoğlu, Y. "Lif Teknolojisi" Ankara, 1992 2.Harmancıoğlu, M. "Tekstil Maddeleri II" E.Ü Matbaası 1981, Bornova 3. Gürçüm, B.H., "Tekstil Malzeme Bilgisi" Grafiker Yay. No: 26, Ankara, 2005
Tekstil lifleri / Mürüvvet Mangut, Nevin Karahan. Tekstil malzeme bilgisi / Banu Hatice Gürçüm.

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Başlıca kullanılan lifler, endüstride kullanılan lifler		
2	Dokuma maddelerinin sınıflandırılması		
3	Lif nedir?, ham madde ve yarı mamul maddeler		
4	Doğal ve kimyasal lifler		
5	Karakter ölçüm cihazları, kütlü ve lif pamukta yabancı madde,		
6	Lifte uzunluk, dayanıklılık, incelik, kıvrımlılık, bükülme, esneklik, uzama ve rezilyens, tekstil liflerinin temel özellikleri		
7	Arasınava		
8	Lifte tuşe ve tutum, renk, parlaklık ve matlık, biyolojik dayanıklılık, hava geçirgenliği, gün ışığı dayanımı		
9	Lifli maddelerden İplik yapılması		
10	İplik numaralandırma sistemlerinin karşılaştırılması		
11	pamuğun fiziksel ve kimyasal yapısı		
12	Rejenere lifler, sentetik lifler, kimyasal liflerin elde edilmesi		
13	yaş eğirme yöntemi, kuru eğirme yöntemi, yumuşak eğirme yöntemi		
14	germe çekme işlemi, rejenere ve sentetik lifler		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Elyaf Tanıma Testleri Yapmak
Ö02	Bitkisel Lifleri Ayırt Etmek
Ö03	Hayvansal Lifleri Ayırt Etmek

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabile ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında millî çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser

P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein katkı liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	1	7	7
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			79
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

TK-1001	MATEMATİK-I			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS	
1	TK-1001	MATEMATİK-I	3	3	5	

Öğrenim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Öğrenciyi, mesleği için gerekli olan matematik bilgi ve becerilerini işine uygulayabilme yeterliği kazandırmak.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Fonksiyon Kavramı Aralık Fonksiyonun Tanımı Temel Fonksiyonlar Bir Fonksiyonun En Geniş Tanım Kümesi Sayı Kümeleri Aralık Fonksiyonun Tanımı Temel Fonksiyonlar Bir Fonksiyonun En Geniş Tanım Kümesi,Denklemler ve Horner Metodu,Eşitsizlikler ve Linear Programlama,Matrisler ve Determinant,Linear Denklem Sistemleri,Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar,Trigonometri,Vektörler,Karmaşık Sayılar,Limit ve Süreklilik,Eğim ve Türev -1,Türevin Uygulamaları,Grafik Çizimi Ve Çözümlü Örnekler,Grafik Çizimi Ve Çözümlü Örnekler

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Öğr. Gör. ÇİĞDEM ÖZTAŞ

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Arthur D.Kramer , Fundamentals of Technical Mathematics with Calculus, 2nd. ed, McGraw – Hill , inc , USA , 1989.
Paul Calter, Technical Mathematics with Calculus, 2nd. ed, Prentice – Hall , inc , Englewood Clifss , New Jersey, 1990.
TEKTAŞ M, TEKTAŞ.N, Uygulamalı Genel Matematik , İstanbul, 2008.
Arthur D.Kramer , Fundamentals of Technical Mathematics with Calculus, 2nd. ed, McGraw – Hill , inc , USA , 1989. Paul Calter, Technical Mathematics with Calculus, 2nd. ed, Prentice – Hall , inc , Englewood Clifss , New Jersey, 1990. TEKTAŞ M, TEKTAŞ.N, Uygulamalı Genel Matematik , İstanbul, 2008.

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	: 100	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Dersi hakkında Bilgilendirme, Ön Bilgiler		
2	Tamsayılar, Kesirli sayılar		
3	Üslü sayılar, Köklü sayılar, Mutlak değer, Tamdeğer , Logaritma		
4	Cebirsel ifadeler, Birinci dereceden denklemler, Oran, orantı problemleri		
5	İkinci dereceden denklemler, Eşitsizlikler		
6	Lineer denklem sistemleri ve Lineer eşitsizlik sistemleri		
7	Genel Tekrar ve 1. Arasınav		
8	Açı, Üçgen ve temel özellikler		
9	Temel dörtgen çeşitleri,		
10	Çember denklemi ve temel özellikleri		
11	Katı cisimler ve temel özellikleri,		
12	Genel Tekrar ve 2. Arasınav		
13	Matrisler		
14	Determinantlar, Üç değişkenli lineer denklem sistemleri		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No Açıklama

Ö01	Sayılar ile ilgili cebirsel işlemleri mesleğine uygular.;
Ö02	Birinci ve ikinci dereceden denklemler ile ilgili işlemleri mesleğine uygular.;
Ö03	Birinci ve ikinci dereceden eşitsizlikler ile ilgili işlemleri mesleğine uygular.;
Ö04	Lineer denklem sistemleri ile ilgili işlemleri mesleğine uygular.;
Ö05	Lineer eşitsizlik sistemleri ile ilgili işlemleri mesleğine uygular.;
Ö06	Geometri ile ilgili işlemleri mesleğine uygular.;
Ö07	Matrisler ile ilgili işlemleri mesleğine uygular.;

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No Açıklama

P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabile ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir

P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	5	70
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	15	15
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	15	15
Toplam İş Yükü			142
AKTS Kredisi			5

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek

	P02
Tüm	5
Ö01	5
Ö02	5
Ö03	5
Ö04	5
Ö05	5
Ö06	5
Ö07	5



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

D0000107 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	D0000107	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	2	2

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Atatürk'ün, Türkiye Cumhuriyetini kurarken yaptığı inkılaplarla, cumhuriyetin dayandığı temel ilkelerin nasıl ortaya çıktığını kavratmak; gençliğin bu ilkeler doğrultusunda, milletiyle bütünleşmiş bireyler olarak, çağdaş dünyada etkin yer edinebilecek seviyeye gelmesini sağlamak.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Kurtuluş Savaşının son dönemleri ve Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşunu sağlayan anlaşmalar. Türkiye Cumhuriyeti'nin niteliklerini belirleyen Atatürk ilkeleri ve bu ilkelerin yerleşmesini sağlayan inkılaplar.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Öğretim Görevlisi İzzet Bahri ATEŞLİ

Öğretim Görevlisi Ayşe ERYAMAN

Öğretim Görevlisi Sadet ALTAY

Öğretim Görevlisi Sabri ZENGİN

Öğretim Görevlisi Adnan GELMEZ

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları

4- Komisyon, Atatürkçü Düşünce, Ankara 1992, AAM yay.
3- A. Afetinan, M. Kemal Atatürk'ten Yazdıklarım, İstanbul 1971, MEB yay.
7- Selahattin Tansel, Mondros'tan Mudanya'ya Kadar, I-IV, İstanbul 1991.
1- Kemal Atatürk, Nutuk I-III, İstanbul 1993.
2- YÖK-Komisyon, Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi, Ankara 1989.
6- Ahmet Mumcu, Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi, Eskişehir 1993.
5- Komisyon, Türkiye Cumhuriyeti Tarihi I-II, AAM, yay., Ankara 2002.
8- Bernard Lewis, Modern Türkiye'nin Doğuşu, Ankara 1996.
9- Fahir Armaoğlu, 20. Yüzyıl Siyasal Tarihi,(1914-1980), Ankara 1983.
10- Stanford J. Shaw & Ezel Kural Shaw, Osmanlı İmparatorluğu ve Modern Türkiye, I-II, İstanbul 1983.
Ders Kitabı: Sabri ZENGİN, Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi, 2. Baskı, Taşhan Kitap, Tokat 2016.

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	: 100	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	MİLLİ MÜCADELE TBMM'ye Karşı Ayaklanmalar, Sevr Anlaşması		
2	MİLLİ MÜCADELE Millî Mücadelenin Cepheleri, Doğu, Güney ve Batı Cepheleri ve Sonuçları		
3	MİLLİ MÜCADELE Savaşı Bitiren Anlaşmalar, Mudanya Ateşkes Anlaşması, Lozan Anlaşması		
4	TÜRKİYE CUMHURİYETİNİN KURULUŞU Saltanatın Kaldırılması, Cumhuriyetin İlanı, Halifeliğin Kaldırılması, Atatürk'ün Cumhuriyetçilik İlkesi		
5	CUMHURİYETİN DEMOKRATİKLEŞMESİ Halk Fırkası, Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası, Serbest Cumhuriyet Fırkası, Demokrat Parti ve Sonrası, Seçme ve Seçilme Hakkının Geliştirilmesi, Atatürk'ün Halkçılık İlkesi		
6	CUMHURİYETİN LAİKLEŞMESİ Yönetimin(Halifeliğin Kaldırılması), Hukukun(Şer'i Hukukun ve Mahkemelerin Sona Ermesi ve Yeni Hukuk Düzeni, Anayasa ve Yasalarda Değişiklikler) ve Eğitimin Laikleşmesi(Tevhid-i Tedrisat Kanunu), Atatürk'ün Laiklik İlkesi		
7	MİLLİYETÇİLİK İLKESİ Millî Devlet, Millî Tarih(Türk Tarih Kurumu), Millî Dil(Türk Dil Kurumu), Atatürk'ün Milliyetçilik İlkesi		
8	VİZE SINAVI		
9	DEVLETÇİLİK İLKESİ İzmir İktisat Kongresi, Ekonominin Millileştirilmesi, Özel Girişimciliğin Desteklenmesi, Devlet Eliyle Kalkınma, Planlı Ekonomi, Atatürk'ün Devletçilik İlkesi		
10	İNKILAPLARA TEPKİLER Şeyh Said Ayaklanması, İzmir'de Atatürk'e Suikast Girişimi, Menemen Olayı		
11	TÜRK TARİHİNİN ANAYASALARI VE ÖZELLİKLERİ 1876, 1909, 1921, 1924, 1960, 1982 Anayasaları ve Özellikleri		
12	EĞİTİM İNKILABI Tevhid-i Tedrisat Kanunu, Türk Eğitim Sisteminin Temel Özellikleri, Harf İnkılabı, Eğitimi Geliştirmek İçin Yapılan Çalışmalar, Halkevleri, Köy Enstitüleri, Üniversite Reformu		

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
13	TOPLUMSAL ALANDA YAPILAN İNKİLÂPLAR Tarihatların Yasaklanması, Soyadı Kanunu, Milletlerarası Takvim, Ölçü, Rakam Sistemine Geçiş	Kıyafet İnkılâbı,	
14	TÜRKİYE CUMHURİYETİNİN DİŞ POLİTİKASI Stratejik Önemi, Millî Mücadele Döneminde Dış Politika, Atatürk Döneminde Dış Politika	Türkiye'nin	
15	TÜRKİYE CUMHURİYETİNİN DİŞ POLİTİKASI Sonrasında Dış Politika	Atatürk	

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Türkiye'nin kuruluşunu sağlayan ve uluslar arası hukukunu belirleyen anlaşmaları analiz edebilme.
Ö02	Atatürk'ün Türkiye'yi çağdaş medeniyetler seviyesine çıkarmak için yaptığı inkılâplarla kurulan çağdaş düzenin temel ilkelerini (Atatürk İlkeleri) açıklayabilme.
Ö03	Gençliğin Türkiye'nin millî, demokratik, laik, sosyal ve çağdaş hukuk ilkelerine dayalı kuruluş değerlerine bağlı bireyler olması.
Ö04	Gençliğin dünyadaki gelişmeleri takip eden, devletin ve milletin çağdaş dünyada etkin olması için yapılması gerekenleri uygulayabilen bireyler olması.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabilme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında millî çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	15	2	30
Sınıf Dışı Ç. Süresi	15	1	15
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	5	5
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			60
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

D0000130	FRANSIZCA II			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS	
2	D0000130	FRANSIZCA II	3	3	3	

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:

Bu ders, sıradan bir üniversite ders yarıyılı içerisinde verilmek üzere tasarlanmıştır. Temel düzeydeki öğrencilere, Fransızca'nın giriş düzeyindeki yapılarını tanıtmayı amaçlar.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Fransızca dil bilgisi, kelime bilgileri, öğrenilen konu egzersizleri ve grup çalışmaları.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Öğr. Gör. İZZET ERCAN

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları	haftalık dağıtılacak çalışma yapıları Lewis, A. F. & Beeching, K. (2008). Foundations French 2. Palgrave Macmillan. haftalık olarak dağıtılacak/weekly distributed ilan edilecek/will be announced 2
-------------------	--

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	: 0	Eğitim Bilimleri	: 0
Mühendislik Bilimleri	: 0	Fen Bilimleri	: 0
Mühendislik Tasarımı	: 0	Sağlık Bilimleri	: 0
Sosyal Bilimler	: 100	Alan Bilgisi	: 0

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Derse Giriş En Classe	önceki öğrenmelerin gözden geçirilmesi	Lewis, A. F. & Beeching, K. (2008). Foundations French 2. Palgrave Macmillan.
2	Ah! Les Vacances	ilgili kitap bölümünü gözden geçirme	Lewis, A. F. & Beeching, K. (2008). Foundations French 2. Palgrave Macmillan.
3	Tu es sortie hier?	önceki konunun tekrarı	Lewis, A. F. & Beeching, K. (2008). Foundations French 2. Palgrave Macmillan.
4	Temps Libre	önceki konunun tekrarı	Lewis, A. F. & Beeching, K. (2008). Foundations French 2. Palgrave Macmillan.
5	Qui et ou?	önceki konu tekrarı	Lewis, A. F. & Beeching, K. (2008). Foundations French 2. Palgrave Macmillan.
6	Poser sa candidature	önceki konu tekrarı	Lewis, A. F. & Beeching, K. (2008). Foundations French 2. Palgrave Macmillan.
7	J'arrive mardi	önceki konu tekrarı	Lewis, A. F. & Beeching, K. (2008). Foundations French 2. Palgrave Macmillan.
8	ARA SINAVLAR	önceki konuların tekrarları	Lewis, A. F. & Beeching, K. (2008). Foundations French 2. Palgrave Macmillan.
9	L'entretien d'embauche	önceki konular tekrarı	Lewis, A. F. & Beeching, K. (2008). Foundations French 2. Palgrave Macmillan.
10	Je cherche un logement	önceki konuların tekrarı	Lewis, A. F. & Beeching, K. (2008). Foundations French 2. Palgrave Macmillan.
11	Pêle-mêle	önceki konuların tekrarı	Lewis, A. F. & Beeching, K. (2008). Foundations French 2. Palgrave Macmillan.
12	Exercices supplémentaires	önceki konuların tekrarı	Lewis, A. F. & Beeching, K. (2008). Foundations French 2. Palgrave Macmillan.
13	genel tekrar	tüm konuların tekrarı	Lewis, A. F. & Beeching, K. (2008). Foundations French 2. Palgrave Macmillan.
14	FINAL SINAVLARI	tüm konuların tekrarı	Lewis, A. F. & Beeching, K. (2008). Foundations French 2. Palgrave Macmillan.

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	önceki öğrenmeleri pekiştirmek
Ö02	kısa süreli tecrübeler üzerine bilgi verebilme
Ö03	günlük hayatta rutin olarak karşılaşılan durumlar üzerine girilen diyalogların ana fikrini anlayabilme
Ö04	Hazırlıksız olarak bir konuşmaya katılabilmek
Ö05	Fransız toplumu ve kültürü üzerine bilgi sahibi olma

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabilme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve merseziyasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	7	3	21
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	5	5
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			78
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10
Tüm	2	2	3	5	5	5	5	5	5	5
Ö01	2	2	3	5	5	5	5	5	5	5
Ö02	2	2	3	5	5	5	5	5	5	5
Ö03	2	2	3	5	5	5	5	5	5	5
Ö04	2	2	3	5	5	5	5	5	5	5
Ö05	2	2	3	5	5	5	5	5	5	5



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

D0000141	İNGİLİZCE II			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS	
2	D0000141	İNGİLİZCE II	3	3	3	

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:

Ders, öğrencilerin konuştuğu kişilerin yavaş ve anlaşılır bir şekilde konuşması halinde basit düzeyde iletişim kurmalarına; kendini ya da başkalarını tanıtmalarına, bu bağlamda nerede oturduğu, kimleri tanıdığı, sahip oldukları ve benzeri temel sorular yoluyla iletişim kurmalarına, somut gereksinimlerini karşılayabilmek adına bilinen, günlük ifadeleri, çok temel deyimleri anlayabilme ve kullanabilmelerine zemin hazırlayacaktır

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Bu ders gramer, kelime bilgisi, teaffuz, dinleme ve konuşma becerileri ve günlük İngilizce içeriklidir.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Okutman Burçak TÜRK

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları

English For Life Başlangıç Seviyesi
UZEM Ders Notları
UZEM Ders Videoları
English For Life Beginner Ders kitabı
Ders kitabı, Uzaktan Eğitim Ders Videoları, Uzaktan Eğitim Ders Notları

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	: 100	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Sayılar, belirsiz işaretle sıfatları (this,that), sınıf ile ilgili kelime bilgisi		
2	Alfabe, harflerin telaffuzları ve okunuşları, aile üyeleri ile ilgili kelime bilgisi		
3	Sahiplik bildiren zamirler, isim sorma , selamlaşma ve vedalaşma diyalogları		
4	Sayılar, ülkeler, 'to be' fiili, 'üzgünüm' ifadesini içeren diyaloglar		
5	Sayılar, 'to be' fiilinin soru halleri, zamanı söyleme, kelimeleri harf harf söyleme		
6	Saat söyleme, edatlar, tekil-çoğul kelimeler		
7	Boş zaman aktiviteleri, yiyecek-içecek teklif etme, çoğul takısı		
8	Geniş zaman, hayat tarzlarını öğrenmeye ilişkin soru sorma, Geniş zaman ifadeleri		
9	Vize		
10	Boş zaman aktiviteleri		
11	Günler ve saatler, yaşam tarzları		
12	Geniş zamanda soru cümleleri		
13	Geniş zaman, 'Neden' soru kelimesiyle sorulan sorular, yaşam tarzları		
14	Günlük aktiviteler, günler ve saatler, mekan belirten zarf türündeki kelimeler		
15	Geniş zaman, üçüncü tekil şahıs, Günlük dile yönelik ifadeler, olumsuzluk ifadeleri		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Günlük hayattaki basit ifadeleri kullanabilecek
Ö02	Basit bir dille problemlerini anlatabilecek
Ö03	Basit bir dille kendini ve çevresindekileri tanıtabilecek
Ö04	Hedef dile yönelik günlük selamlaşma ve vedalaşma diyaloglarını kullanabilecek.
Ö05	Hedef dildeki sosyalleşmeye yönelik günlük ifadeleri kolaylıkla kullanabilecek
Ö06	Hedef dilde saat sorma söyleme, bilet alma, fiyat sorma gibi diyalogları kolaylıkla yapabilecek.
Ö07	hedef dilde telefon konuşmalarını başlatıp bitirebilir, e-mail adresini telefonunu söyleyebilir, kelimeleri harf harf kodlayabilecek.
Ö08	hedef dilde yer-yön sorup cevap verebilecek.
Ö09	hedef dilde ayları, yılları, doğumgünü, sıra sayılarını söyleyebilecek ve anlayabilecek.
Ö10	Hedef dilde diyalog sırasında ilgili olduğunu gösteren ifadeleri anlayıp kullanabilecek.
Ö11	Hedef dilde yiyecek-içecek ikramını nasıl yapacağına ve cevap vereceğine dair ifadeleri uygun olarak kullanabilecek.
Ö12	Hedef dilde karşıdaki kişinin sorununu sorup uygun ifadeyle cevap verebilecek.
Ö13	Hedef dilde evrensel olan işaret ve levhaları görünce tanıyabilecek.

Ö14 Hedef dilde teşekkür etme, şans dileme, endişe belirtme gibi sosyal ifadeleri tanıyıp kullanabilecek.
Ö15 Hedef dilde günlük problemleri anlayıp söyleyebilecek.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No Açıklama

P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabilme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	30	30
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	30	30
Toplam İş Yükü			102
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

TK-1014	KARİYER PLANLAMA				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	TK-1014	KARİYER PLANLAMA	1	1	2

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Turizm öğrencilerinin iş hayatına atılmadan önce karşılaşılabilecekleri bir takım sorunların tespitini yapmak ve bu sorunların aşılmasında onlara yol göstermek.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Ders kapsamında ağırlıklı olarak kariyer yönetimi, planlanması ve geliştirilmesine yönelik çalışmaların yapılması ve turizmde kariyer sorunlarının tespiti ile çözümüne yönelik uygulamalar bulunmaktadır.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Dr. Öğr. Üyesi Ediz GÜRİPEK

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Ünsalan, E. ve Şimşek, B. (2006). İnsan Kaynakları Yönetimi. Ankara: Detay Yayıncılık. Öner, M. (2001). Kişisel Kariyer Planlaması. İstanbul: Kariyer Yayıncılık Çalık Temel ve Ereş Figen (2006)Gazi Yayınevi
Çalık, Temel & Ereş, Figen (2006) Kariyer Yönetimi Tanımlar Kavramlar İlkeler Gazi Kitabevi
Çalık, Temel & Ereş, Figen (2006) Kariyer Yönetimi Tanımlar Kavramlar İlkeler Gazi Kitabevi

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Kariyer Kavramı, Önemi ve Kapsamı		
2	Kariyer Planlama Kavramı ve Amaçları		
3	Kariyer Planlamanın Aşamaları		
4	Kariyer Geliştirme ve Programları		
5	Meslek ve Kariyer Seçimi		
6	Özgeçmiş ve Başvuru Mektubu Hazırlama		
7	Özgeçmiş ve Başvuru Mektubu Hazırlama		
8	Kariyer Planlama Teknikleri		
9	Kariyer Geliştirme Kavramı ve Özellikleri		
10	Tekstilde Kariyer Planlama		
11	Tekstil Sektöründe Kariyer Yaparken Karşılaşılan Sorunlar		
12	Tekstil İşletmelerinde Kariyer Planlamada Çalışanların Talepleri		
13	İnsan Kaynakları Yönetim Sistemi ve Kariyer Anlayışı		
14	Tekstil İşletmelerinde İKY ve Kariyer		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Kariyer kavramı, önemi ve kapsamı hakkında bilgi sahibi olabilmek.
Ö02	Kariyer planlama kavramı, amaçları ve kariyer planlamanın aşamaları hakkında bilgi sahibi olabilmek.
Ö03	Meslek ve kariyer seçimi ile ilgili bilgi sahibi olabilmek.
Ö04	Özgeçmiş ve başvuru mektubu hazırlayabilmek.
Ö05	Turizmde kariyer planlama yapılırken karşılaşılan engeller hakkında bilgi sahibi olabilmek.
Ö06	İnsan kaynakları yönetim sistemi ve kariyer anlayışı hakkında bilgi sahibi olabilmek.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabilmek ve sonuçlarını değerlendirebilmek becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.

P13 Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.

P14 Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	2	10	20
Ödevler	1	8	8
Sunum/Seminer Hazırlama	1	12	12
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			70
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

TK-1010	MATEMATİK-II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	TK-1010	MATEMATİK-II	3	3	4

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Öğrenciye, mesleği için gerekli olan matematik bilgi ve becerilerini işine uygulayabilme yeterliği kazandırmak.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Lineer Denklemler ve Matrisler Limit ve Süreklilik Türev ve Uygulamaları İntegral ve Uygulamaları

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Öğr. Gör. Çiğdem ÖZTAŞ

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları	GENEL MATEMATİK, PROF.DR. MUSTAFA BALCI Ders kitabı, yardımcı kitap ve diğer kaynaklar
------------	---

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	: 100	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Dersi hakkında Bilgilendirme, Ön Bilgiler		
2	Fonksiyon kavramı, Bazı özel Fonksiyonlar		
3	Fonksiyonların tanım kümeleri, Fonksiyonlarda yapılan işlemler		
4	Trigonometrik, üstel ve logaritmik fonksiyonlar		
5	Limit kavramı, Türev kavramı ve türev kuralları		
6	Fonksiyonların Türevleri		
7	Fonksiyonların Türevleri		
8	Genel Tekrar ve Arasınav		
9	Türevin Mesleki Uygulamaları		
10	Belirsiz İntegral		
11	Belirsiz İntegral		
12	Belirli integral ve uygulamaları		
13	Belirli integral ve uygulamaları		
14	Belirli integral ve uygulamaları		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Fonksiyonlar ile ilgili işlemleri mesleğine uygular;
Ö02	Trigonometrik, üstel ve logaritmik fonksiyonlar ile ilgili işlemleri mesleğine uygular;
Ö03	limit ile ilgili işlemleri mesleğine uygular;
Ö04	Türev ile ilgili uygulamaları mesleğine uygular;
Ö05	Integral ile ilgili işlemleri mesleğine uygular;

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabileme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında millî çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	8	112
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			174
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

TK-2008	KONFEKSİYON İŞL. ÜRETİM ORGANİZASYONU				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	TK-2008	KONFEKSİYON İŞL. ÜRETİM ORGANİZASYONU	4	4	4

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

1) İşyeri planlamasının önemi ve görevlerini kavrama. 2) İşletme projesi planlaması aşamasında yapılması gereken planlama işlemlerini kavrama. 3) Konfeksiyon işletme organizasyonunda hedef ve görevlerin belirlenmesi hakkında bilgi sahibi olma. 4) İşletme üretim sistemlerinin planlanması hakkında bilgi sahibi olma. 5) Konfeksiyon işletmelerinde şirket yönetimi hakkında bilgi sahibi olma. 6) Konfeksiyon işletmelerinde personel yapısı ve üretim akışı hakkında bilgi sahibi olma.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

İşyeri planlamasının ve proje akış planlamasının tanımı, İşletme projesi planlaması aşamasında yer alan ön planlama ile kaba planlama aşamaları, İşletme Üretim Sistemlerinin Planlanması; İş Planlaması, İşletme Organizasyonunun Hedef ve Görevleri; Üretim Akış Organizasyonu Çerçevesinde İşletmenin Görevleri; Orta ve Büyük İşletmelerde Şirket Yönetimi, Personel Yapısı ve Akış Prensiplerinin örneklerle açıklanması.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Dr. Öğr. Üyesi Lütfullah DAĞKURS

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları

ÇETİNER Ertuğrul Maliyet Muhasebesi (Teori ve Uygulama) Gazi Kitabevi Ankara 1991.
ÇETİNER Ertuğrul Üretimde Maliyet (Teori ve Uygulama) Gazi Kitabevi Ankara 2001.
ÇİLEROĞLU Birsen Saliha AĞAÇ Sipariş Formu Hazırlama Ya-Pa İstanbul 2006.
DEMİR M. Hulusi Şevkinaz GÜMÜŞOĞLU Üretim Yönetimi Beta Basım A.Ş. İstanbul 2003.
ERCAN Mustafa Nazmi Tekstilde İş ve Zaman Etüdü Ege Üniversitesi Matbaası İzmir 1982.
Komisyon Hazır Giyimde İş Bilimleri 1 MEB Devlet Kitapları İstanbul 2001
Komisyon Hazır Giyimde İş Bilimleri 2 MEB Devlet Kitapları İstanbul 2001
AĞAÇ Saliha Birsen Gül ÇİLEROĞLU Kalite Kontrol 1 Ya-Pa İstanbul 2004

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Üretim Planlamasının Tanımı ve Amacı		
2	Üretim Planlamasının Görevleri		
3	Siparişe Göre Üretim Planlaması		
4	Malzeme Planlaması		
5	Numune Üretimi		
6	Zaman Saptama		
7	Sevkiyat		
8	Üretim Bölümlerinin Günlük Faaliyet Raporları		
9	Verimlilik Hesaplamaları		
10	Hazır Giyim Sektöründe Ürün Maliyeti		
11	Maliyet Hesaplarının Amacı		
12	Maliyeti Etkileyen Faktörler		
13	Maliyetlerin Sınıflandırılması		
14	Ön Maliyet		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No Açıklama

Ö01 Yeni kurulacak bir konfeksiyon işletmesi için gerekli olan yer, işletme, personel, üretim araç ve gereçlerinin temini için yapılması gereken tüm planlama ve organizasyonları öğretmeyi amaçlamaktadır.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No Açıklama

P01 Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02 Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabilme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03 Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04 Tekstil Teknolojisi Programında milli çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05 Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06 Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07 Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08 Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09 Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10 Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11 Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser

P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve merserizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein katkı liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	4	56
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	5	5	25
Sunum/Seminer Hazırlama	1	2	2
Ara Sınavlar	1	2	2
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2	2
Toplam İş Yükü			115
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Tekstil Teknolojisi

TK-2012	NUMUNE KUMAŞ DOKUMA II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	TK-2012	NUMUNE KUMAŞ DOKUMA II	3	2	3

Öğretim Türü:

Örgün Öğretim

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Tekstil Teknolojisi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Bu ders ile temel dokuma örgülerini çizme, numune çözgü hazırlama, numune kumaş dokuma işlemlerini yapabilme yeterlikleri kazandırılacaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Temel dokuma örgülerini tanımak numune hesaplaması yaparak hazırlamak. Tahar ve Armür planlarını yaparak numune dokumak .

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Öğr. Gör. Ali ÖZSEVİNÇ ali.ozsevinc@gop.edu.tr

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Kaynakları ANA ÖRGÜLÜ NUMUNE KUMAŞ DOKUMA 1,Ankara, 2011
ANA ÖRGÜLÜ NUMUNE KUMAŞ DOKUMA 2,Ankara, 2011

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler :	Eğitim Bilimleri :
Mühendislik Bilimleri :	Fen Bilimleri :
Mühendislik Tasarımı :	Sağlık Bilimleri :
Sosyal Bilimler :	Alan Bilgisi : 100

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Bezayağı Örgüyü Çizmek		
2	Dimi Örgüyü Çizmek		
3	Saten Örgüyü Çizmek		
4	Numune Çözgü Hesaplamalarını Yapmak		
5	Numune Çözgü Hesaplamalarını Yapmak		
6	Numune Çözgü Makinesinde Çözgü Hazırlamak		
7	Numune Çözgü Makinesinde Çözgü Hazırlamak		
8	Numune Çözgüyü Haşillamak		
9	Tahar ve Armür Planlarını Çizmek		
10	Tahar Yapmak		
11	Numune Kumaş Dokumak		
12	Numune Kumaş Dokumak		
13	Numune Kumaş Dokumak		
14	Numune Kumaş Dokumak		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Temel dokuma örgülerini çizmek
Ö02	Numune çözgü hazırlamak
Ö03	Numune dokuma kumaş

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarındaki teknolojik gelişmeleri takip etme ve mesleki çalışmalarında uygulama becerisi kazanır.
P02	Tekstil Teknolojisi Programı alanlarıyla ilgili hesaplamaları yapabilme ve sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazanır.
P03	Tekstil Teknolojisi Programı çalışma alanlarında üretim öncesi, üretim sırasında ve üretim sonrası kontrolleri yapma ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
P04	Tekstil Teknolojisi Programında millî çıkarları da göz önünde bulundurarak mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi kazanır.
P05	Tekstil Teknolojisi Programında kalite bilincine sahip olma, toplumsal sorunlara duyarlı olma, çevre sağlığı ve güvenliğine önem verme duyarlılığı ve becerisi kazanır.
P06	Tekstil Teknolojisi Programı ile ilgili temel bilgileri kazanır.
P07	Tekstil Teknolojisi Programında kullanılan bilgisayar programlarıyla ilgili bilgi edinir
P08	Tekstil Teknolojisi Programında elyaf, iplik, dokuma, örme, terbiye, konfeksiyon vb. Konularında bilgi sahibi olur.
P09	Tekstil Teknolojisi Programında işletme becerilerine yönelik yeterlilik kazanır.
P10	Tekstil Teknolojisi Programında metodolojik bilgi edinir ve araştırma yeteneği kazanır.
P11	Tekstil Teknolojisi Programında tekstil üretim ve kullanım sorunlarının çözümüne ilişkin yeni yaklaşımları benimser
P12	Toplumsal sorumluluk ve iş ahlakı bilincini kazanır.
P13	Kumaş hazırlığı yapma, selüloz esaslı tekstil mamullerine hidrofilleştirme, ağartma ve mersevizasyon yapma yeterliliği kazanır.
P14	Program sonunda protein esaslı mamullere asit, krom, metal kompleks boyar maddelerle boyama ve protein karışım liflerini boyama yeterlikleri kazanır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	1	14
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	1	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	14	1	14
Uygulama	14	1	14
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	14	4	56
Toplam İş Yükü			98
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek

