

NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
EREĞLİ KEMAL AKMAN MESLEK YÜKSEKOKULU
TEKSTİL GİYİM AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ
TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS MÜFREDATLARI VE DERS İÇERİKLERİ

Ders Adı	Z/M/S	Teo.	Uyg.	Haftalık Ders Saati	AKTS	Kredi
1.DÖNEM						
MATEMATİK 1	Z	3	1	4	4	3,5
TÜRK DİLİ 1	Z	2	0	2	2	2
ATATÜRK İLK. VE İNK. TARİHİ 1	Z	2	0	2	2	2
YABANCI DİL 1	Z	2	0	2	2	2
FİZİK	M	3	1	4	4	3,5
DOĞAL LİFLER	M	2	1	3	3	2,5
İPLİK TEKNOLOJİSİ	M	3	1	4	4	3,5
DOKUMA TEKNOLOJİSİ	M	3	1	4	4	3,5
SEÇMELİ DERS 1	S	3	0	3	3	3
SEÇMELİ DERS 2	S	1	0	1	1	1
SEÇMELİ DERS 3	S	1	0	1	1	1
		25	5	30	30	27,5
1.DÖNEM SEÇMELİ DERSLER						
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	3
MESLEK ETİĞİ	S	3	0	3	3	3
İLETİŞİM	S	2	0	2	2	2
FİNANSAL OKUR YAZARLIK	S	2	0	2	2	2
ÜNİVERSİTE HAYATINA GİRİŞ	S	1	0	1	1	1
TOPLUMSAL SORUMLULUK VE SAĞLIKLI YAŞAM	S	1	0	1	1	1
2.DÖNEM						
TÜRK DİLİ 2	Z	2	0	2	2	2
ATATÜRK İLK. VE İNK. TARİHİ 2	Z	2	0	2	2	2
YABANCI DİL 2	Z	2	0	2	2	2
YAPAY LİFLER	M	3	0	3	3	3
KONFEKSİYON TEKNOLOJİSİ	M	2	0	2	2	2
TERBİYE TEKNOLOJİSİ	M	3	1	4	4	3,5
DOKUMA HAZIRLIK	M	3	1	4	4	3,5
SEÇMELİ DERS 4	S	3	0	3	3	3
STAJ (25 iş günü)	Z	0	0	0	8	0
		20	2	22	30	21
2.DÖNEM SEÇMELİ DERSLER						
KALİTE GÜVENCE VE STANDARTLAR	S	3	0	3	3	3
GİRİŞİMCİLİK	S	3	0	3	3	3

3.DÖNEM						
DOKUMA ANALİZİ I	M	2	1	3	3	2,5
DOKUMA MAKİNELERİ I	M	3	1	4	4	3,5
KUMAŞ YAPISI I	M	2	1	3	3	2,5
ÖRME TEKNOLOJİSİ	M	2	0	2	2	2
KUMAŞ TASARIMI	M	3	1	4	4	3,5
ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ I	M	2	0	2	2	2
TEKSTİL BOYA BASKI BİTİM İŞLEMLERİ	M	3	1	4	4	3,5
KİMYA	M	4	0	4	4	4
SEÇMELİ DERS 5	S	4	0	4	4	4
		25	5	30	30	27,5
3.DÖNEM SEÇMELİ DERSLER						
İPLİK TESTLERİ	S	4	0	4	4	4
NUMUNE KABULU VE HAZIRLIK	S	4	0	4	4	4
DOKUSUZ YÜZEYLER I	S	4	0	4	4	4
YUVARLAK ÖRME MAKİNALARI	S	4	0	4	4	4
DAR DOKUMA ÜRETİMİ	S	4	0	4	4	4
LENO (DÖNER GÜCÜ) DOKUMA	S	4	0	4	4	4
4.DÖNEM						
DOKUMA ANALİZİ II	M	3	1	4	4	3,5
DOKUMA MAKİNELERİ II	M	2	1	3	3	2,5
KUMAŞ YAPISI II	M	3	0	3	3	3
KUMAŞ ÜRETİMİ	M	3	1	4	4	3,5
ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ II	M	2	0	2	2	2
İŞLETME YÖNETİMİ	M	3	0	3	3	3
SEÇMELİ DERS 6	M	2	0	2	2	2
SEÇMELİ DERS 7	S	3	1	4	5	3,5
SEÇMELİ DERS 8	S	3	1	4	4	3,5
		24	5	29	30	26,5
4.DÖNEM SEÇMELİ DERSLER						
ÇEVRE KORUMA	S	2	0	2	2	2
İŞARET DİLİ	S	2	0	2	2	2
İLK YARDIM	S	2	0	2	2	2
ÇOK FAZLI DOKUMA	S	3	1	4	5	3,5
DÜZ ÖRME KUMAŞ TASARIMI	S	3	1	4	5	3,5
YUVARLAK DOKUMA	S	3	1	4	5	3,5
KUMAŞ YAPI TESTLERİ	S	3	1	4	4	3,5
HAVLI KUMAŞ ÜRETİMİ	S	3	1	4	4	3,5
		94	17	111	120	103
NOT: Seçmeli Dersler; Aynı dönem için belirtilen seçmeli ders havuzundan, toplam yüz yirmi (120) AKTS sağlanacak şekilde, Danışman Öğretim Elemanı ile birlikte seçilecektir.						

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİ LAP TARİHİ - I			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	1.DÖNEM			
DERSİN DİLİ	TÜRKÇE			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders		Meslek Dersi	Seçmeli Ders
	X			
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İş Yeri Eğitimi)	Toplam
	2	28	22	50
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi	
	2+0		2	
DERSİN AMACI	Yeni kurulan Cumhuriyeti, Osmanlı Devleti'ndeki siyasi oluşumları ve hataları, Atatürk İlke ve İnkılaplarını aktarmaktır.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	Tarihi süreç içerisinde Türk milletinin nereden geldiklerini ifade edebilecek, Çeşitli milletlerle nasıl kaynaştığını kavrayabilecek, Yeni vatani nasıl vatan edindiklerini öğrenebilecek, Osmanlı Devleti'nin sistematik olarak nasıl yıkıldığını açıklayabilecek. Sömürgeci devletlerin Osmanlı Devleti üzerindeki hedeflerini açıklayabilecektir.			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	İçerik/Konular		
	1	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi dersine giriş.		
	2	Dünya sömürgeleri ve devletleri, 15.-16. Osmanlı Devleti'nin siyasi durumu		
	3	Avrupa Rönesans ve Reform hareketleri Osmanlı Devleti'ne etkileri		
	4	Fransız İhtilali, yeni siyasi akımlar ve Osmanlı Devleti'ne etkileri		
	5	Tanzimat Fermanı, Islahat Fermanı etkileri ve sonuçları		
	6	I. Meşrutiyet, I. Kanuni Esasi. İttihat ve Terakki ilk demokratikleşme hareketleri		
	7	Sömürgeci Devletlerin I. Dünya Savaşı öncesi bloklaşması ve silahlanması		
	8	II. Meşrutiyet, II. Kanuni Esasi.		
	9	I. ve II. Balkan Savaşları.		
	10	I. Dünya Savaşı'nda Osmanlı Devleti		
	11	Mondros Mütarekesi ve Osmanlı Devleti,		
	12	Milli Mücadele, Kongreler Kuvayı Milliye oluşumu.		
	13	Meclisi Mebusan'ın Ankara'da Toplanması,		
14	Milli mücadele zaferleri			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ - II			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	2			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
	X			
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İş Yeri Eğitimi)	Toplam
	2	28	22	50
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi (1kredi=25-30 saat) (1modül=1 kredi)	
	2+0		2	
DERSİN AMACI	Türkiye Cumhuriyeti'nin hangi koşullarda nasıl kurulduğunu anlatmak.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	Devletin temelini oluşturan Atatürk İlkeleri'ni benimser; Atatürk'ün asker kişiliği kadar, büyük devlet adamı, inkılapçı kişiliği ve önderliğini, ırkçılığı reddeden milliyetçilik anlayışını, uluslararası barışın kurulması hususundaki çabalarını öğrenir.			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	İçerik/Konular		
	1	Türk İnkılâbı'nın stratejisi		
	2	Cumhuriyetin ilânı		
	3	Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası ve Takrir-i Sükûn dönemi		
	4	Türk hukuk inkılâbı ve gelişimi		
	5	Eğitim ve kültür alanında inkılâp		
	6	Çok partili hayata geçme denemesi ve reaksiyonları		
	7	Atatürkçü Düşünce Sistemi		
	8	Atatürk İlkeleri ve bu ilkelere yönelik tehditler		
	9	Sosyal yapıda ve sağlık alanında inkılâp		
	10	Türkiye Cumhuriyeti'nin iç ve dış politikası		
	11	Demokrat Parti Dönemi		
	12	1960 sonrası Türkiye'nin İç ve Dış politikası		
	13	1980'den günümüze Türkiye'nin İç ve Dış politikası		
14	Jeopolitik ve Türkiye'nin jeopolitik durumu			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	TÜRK DİLİ – I			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	1.DÖNEM			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
	X			
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İş Yeri Eğitimi)	Toplam
	2	28	22	50
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi (1kredi=25-30 saat) (1modül=1 kredi)	
	2+0		2	
DERSİN AMACI	Dil-düşünce bağlantısı açısından yazılı ve sözlü anlatım vasıtası olarak Türkçeyi doğru ve güzel kullanabilme yeteneği kazandırabilmek.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yerini öğrenme becerileri. Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kuralların öğrenilmesi. Kompozisyonla ilgili genel bilgiler, kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	İçerik/Konular		
	1	Dil nedir?		
	2	Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri.		
	3	Türk dilinin gelişmesi ve tarihi devreleri		
	4	Türk dilinin gelişmesi ve tarihi devreleri		
	5	Türkçede sesler ve sınıflandırılması.		
	6	Türkçede sesler ve sınıflandırılması.		
	7	Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar.		
	8	Hece bilgisi.		
	9	Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması.		
	10	Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması.		
	11	Kompozisyonla ilgili genel bilgiler, kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması.		
	12	Kompozisyonla ilgili genel bilgiler, kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması.		
	13	Dilekçe ve öz geçmiş yazımı.		
14	İmlâ ve noktalama.			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	TÜRK DİLİ – II			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	1.DÖNEM			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
	X			
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İş Yeri Eğitimi)	Toplam
	2	28	22	50
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi (1kredi=25-30 saat) (1modül=1 kredi)	
	2+0		2	
DERSİN AMACI	Bu dersin amacı; öğrencilere, anlama ve ifade etmeyle ilgili temel beceriler kazandırmak, edebi metinleri okuma ve çözümlene pratiği sağlamak, proje yazma yöntemlerini öğretmektir.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	a. Sözlü ve yazılı anlatımda sözcüklerin işlevi, b. Türkçe cümlelerde doğru söz diziminin önemi, c. Edebi metin ve kitaplardan seçilmiş cümle ve parçaları çözümlene yöntemleri, d. Duygu ve düşünceleri yazarak ve konuşarak açık bir biçimde ifade etme, e. Öykü, roman, tiyatro, şiir, deneme, anı f. Dilekçe, rapor, özel mektup ve iş mektupları, CV			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	İçerik/Konular		
	1	Türkçenin şekil yapısı. Kök, ek, gövde ve kelime kavramları.		
	2	Türkçede yapım ekleri ve uygulamaları.		
	3	Türkçenin çekim ekleri ve uygulamaları.		
	4	İsim ve fiil çekimleri.		
	5	Kompozisyon yazmada kullanılacak plan.		
	6	Zarflar ve Türkçede kullanılış şekilleri.		
	7	Edatlar, çeşitleri ve Türkçede kullanımı.		
	8	Kelime gruplarının yapısı ve çeşitleri.		
	9	Cümlelerin unsurları, tahlili.		
	10	Cümle çeşitleri, tahlili ve uygulamaları.		
	11	Sözlü kompozisyon türleri ve uygulamaları.		
	12	Yazılı kompozisyon türleri ve uygulamaları.		
	13	Eserlerin okunup incelenmesi ve retorik uygulamaları.		
14	Anlatım bozuklukları.			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	YABANCI DİL (İNGİLİZCE – I)			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	1. DÖNEM			
DERSİN DİLİ	TÜRKÇE			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
	X			
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İş Yeri Eğitimi)	Toplam
	2	28	22	50
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi	
	2		2	
DERSİN AMACI	Bu derste öğrenciye; temel İngilizce kavramları ve kullanılışları ile temel dil bilgisi yeterliliklerinin kazandırılması amaçlanmıştır.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> 1. Temel yabancı dil bilgisini kullanmak 2. İngilizce ile ilgili kavram ve tanımları kullanmak 			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	The simple present tense (Geniş Zaman) konusuna temel teşkil edecek genel İngilizce bilgilerinin güncelleştirilerek tekrarı		
	2	Soru-cevap ilişkileri ve emir cümleleri hakkında bilgi verilmesi		
	3	A, an, the, one kavramları ile beraber The present Continuous Tense (Şimdiki Sürekli Zaman)		
	4	The Past Continuous Tense (Geçmiş Sürekli Zaman) konularında detaylı bilgi verilmesi		
	5	Cümle biçimleri ve cümle kullanma konusunda detaylı açıklamalarla beraber have got / has got ve would like konularında açıklamalar		
	6	Genel okuma çalışmaları,		
	7	Prepositions (edatlar) ve Tag Questions		
	8	Kişilerin tanıtılması		
	9	The Present Perfect Tense		
	10	İngiliz Alfabesi		
	11	Rakamlar		
	12	Cardinal and Ordinal Numbers		
	13	Subject Pronouns		
14	Genel değerlendirmeler			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	YABANCI DİL (İNGİLİZCE – 2)			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	2. DÖNEM			
DERSİN DİLİ	TÜRKÇE			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
	X			
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İş Yeri Eğitimi)	Toplam
	2	28	22	50
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi	
	2		2	
DERSİN AMACI	Bu derste öğrenciye; temel İngilizce kavramları ve kullanılışları ile temel dil bilgisi yeterliliklerinin kazandırılması amaçlanmıştır.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> 1. Temel yabancı dil bilgisini kullanmak 2. İngilizce ile ilgili kavram ve tanımları kullanmak 			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	To be fiili ve Possessive Adjectives		
	2	Articles , Making Plurals/Demonstrative Pronouns/Adjectives		
	3	Asking Personal or General Questions, Asking and Telling names		
	4	Asking Age, Professions, Telephone Numbers and Address, Time		
	5	Asking Days and Months, Price, Color		
	6	There is / There are, Quantifiers, Indefinite Pronouns		
	7	Frequency Adverbs,		
	8	The Simple Past Tense		
	9	Emir ve İstek Cümleleri,		
	10	Can, May, Must, Will		
	11	Need, Should, Have to / Has to		
	12	Conjunctions, Simple Past Tense		
	13	There was / There were		
14	Genel değerlendirmeler			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	MATEMATİK-I			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	1.DÖNEM			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
	X			
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)	Toplam
	4	56	44	100
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi	
	3+1		4	
DERSİN AMACI	Öğrencinin, bu ders ile sayısal problem çözme yeteneği gelişecektir.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	Sayılar ve Kümeler İle İlgili İşlemleri Mesleğinde Uygulamak Mesleğinde Cebirsel Uygulamalar Yapmak Mesleğinde Fonksiyonlar İle İlgili Uygulamalar Yapmak Mesleğinde Logaritma ve trigonometri İle İlgili Uygulamalar Yapmak Mesleğinde Denklemler Ve Eşitsizlikler İle İlgili Uygulamalar Yapmak			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Sayılar		
	2	Sayılar		
	3	Cebir		
	4	Cebir		
	5	Denklemler, eşitsizlikler		
	6	Denklemler, eşitsizlikler		
	7	Denklemler, eşitsizlikler		
	8	Fonksiyonlar		
	9	Fonksiyonlar		
	10	Fonksiyonlar		
	11	Logaritma		
	12	Logaritma		
	13	Trigonometri		
14	Trigonometri			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	1.DÖNEM			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
			X	
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İş Yeri Eğitimi)	Toplam
	3	42	33	75
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi (1kredi=25-30 saat) (1modül=1 kredi)	
	3+0		3	
DERSİN AMACI	Bu derste bilişim olanaklarını kullanarak kendini geliştirmek ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	İnternet ortamında iletişim kurmak İnternet ortamında iş başvurusu yapmak Sayısal verileri düzenlemek Hazır şablon ile tanıtım materyali hazırlamak			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	İçerik/Konular		
	1	İnternet Ve İnternet Tarayıcısı		
	2	Elektronik Posta Yönetimi		
	3	Haber Grupları / Forumlar		
	4	Web Tabanlı Öğrenme		
	5	Kişisel Web Sitesi Hazırlama		
	6	Elektronik Ticaret		
	7	Kelime İşlemci Programında Özgeçmiş		
	8	İnternet Ve Kariyer		
	9	İş Görüşmesine Hazırlık		
	10	İşlem Tablosu		
	11	Formüller Ve Fonksiyonlar		
	12	Grafikler		
	13	Sunu Hazırlama		
14	Tanıtıcı Materyal Hazırlama			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	DOĞAL LİFLER			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	1. DÖNEM			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
		X		
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)	Toplam
	3	42	33	75
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi	
	2+1		3	
DERSİN AMACI	Bu ders ile doğal lifleri ayırt etme işlemlerini yapabilme yeterlikleri kazandırılacaktır.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	Lif Tanıma Testleri Yapmak Bitkisel Lifleri Ayırt Etmek Hayvansal Lifleri Ayırt Etmek			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Tekstil liflerinin sınıflandırılması		
	2	Tekstil liflerinin iç yapısı		
	3	Tekstil liflerinin temel özellikleri		
	4	Selüloz ve selülozik liflerin genel özellikleri		
	5	Pamuk lifleri, üretimi ve genel özellikleri		
	6	Kapak ve keten liflerinin, üretimi ve genel özellikleri		
	7	Kenevir, jüt ve rami liflerinin, üretimi ve genel özellikleri		
	8	Protein ve özellikleri		
	9	Yün liflerinin, üretimi ve genel özellikleri		
	10	Tiftik liflerinin, üretimi ve genel özellikleri		
	11	Kaşmir liflerinin, üretimi ve genel özellikleri		
	12	Alpaka ve vicuna liflerinin, üretimi ve genel özellikleri		
	13	Angora liflerinin, üretimi ve genel özellikleri		
14	İpek liflerinin, üretimi ve genel özellikleri			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	DOKUMA TEKNOLOJİSİ			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	1.DÖNEM			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
		X		
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İş Yeri Eğitimi)	Toplam
	4	56	44	100
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi	
	3+1		4	
DERSİN AMACI	Bu ders ile temel dokuma örgülerini çizme, numune çözgü hazırlama, numune kumaş dokuma işlemlerini yapabilme yeterlikleri kazandırılacaktır.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	Temel dokuma örgülerini çizmek Numune çözgü hazırlamak Numune dokuma kumaş			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	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	Numune Çözgüyü Haşillamak		
	10	Tahar Yapmak		
	11	Tahar Yapmak		
	12	Numune Kumaş Dokumak		
	13	Numune Kumaş Dokumak		
14	Numune Kumaş Dokumak			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	FİZİK			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	1.DÖNEM			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
	X			
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)	Toplam
	4	56	44	100
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi	
	3+1		4	
DERSİN AMACI	Öğrencilere, tesisatta uygulama alanları bulunan fiziğin temel ilkelerinin öğretilmesi ve kavramların deneylerle desteklenerek hesap yapma yeteneğinin kazandırılmasıdır.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> 1. Temel fiziksel büyüklükleri ve birimleri bilir, dönüşümlerini yapabilir. 2. İş, güç ve enerji kavramlarını bilir ve bunları bağıntılarla ifade edebilir. 3. Statik ve dinamik sistemleri birbirinden ayırabilir. 4. Isı ve sıcaklık kavramlarını bilir, basit ısı geçişi problemlerini çözebilir. 4. Temel akışkan özelliklerini bilir, akış türlerini tanımlayabilir, debi ve basınç kaybı değerlerini hesaplayabilir. 5. Temel fizik kavramlarının anlaşılması ile ilgili problem çözme yeteneğinin geliştirilmesi. 			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Birim sistemleri		
	2	Vektörler, kuvvet ve moment		
	3	Denge ve denge şartları		
	4	Ağırlık merkezinin bulunması		
	5	Hareket kanunları		
	6	Hareket kanunları		
	7	İş, güç, enerji		
	8	İş, güç, enerji		
	9	Isı ve sıcaklık		
	10	Isı geçişi ve ısı geçişi türleri: İletim, taşınım ve ışıınım		
	11	Isı geçişi türleri: İletim, taşınım ve ışıınım		
	12	Temel akışkan özellikleri, akış türleri ve debi hesabı		
	13	Kanal ve borularda akış		
14	Basınç Kaybı			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	İLETİŞİM			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	2. DÖNEM			
DERSİN DİLİ	TÜRKÇE			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
			X	
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)	Toplam
	2	28	22	50
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi (1kredi=25 saat) (1modül=1 kredi)	
	2+0		2	
DERSİN AMACI	Bu ders ile öğrenciye, sözlü, sözsüz, yazılı, biçimsel, biçimsel olmayan ve örgüt içi ile dışı arasında iletişim kurma yeterlikleri kazandırılacaktır.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	1 :Çevresiyle sözlü iletişim kurabilecektir. 2 :Yazışma standartlarına göre yazılı iletişim kurabilecektir 3 :Benden dilini etkili kullanarak çevresiyle sözsüz iletişim kurabilecektir.			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Sözlü İletişim kurmak		
	2	Sözlü İletişim kurmak		
	3	Yazılı İletişim kurmak		
	4	Yazılı İletişim kurmak		
	5	Yazılı İletişim kurmak Sözsüz İletişim kurmak		
	6	Sözsüz İletişim kurmak		
	7	Sözsüz İletişim kurmak		
	8	Biçimsel (Formal) İletişim kurmak		
	9	Biçimsel (Formal) İletişim kurmak		
	10	Biçimsel (Formal) İletişim kurmak Biçimsel Olmayan (İnformal) İletişim kurmak		
	11	Biçimsel Olmayan (İnformal) İletişim kurmak		
	12	Biçimsel Olmayan (İnformal) İletişim kurmak		
	13	Örgüt dışı iletişim kurmak		
14	Örgüt dışı iletişim kurmak			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	İPLİK TEKNOLOJİSİ			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	1. DÖNEM			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
		X		
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)	Toplam
	4	56	44	100
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi	
	3+1		4	
DERSİN AMACI	Bu ders ile numune harman hazırlama, açma ve temizleme yapma; numune tarak bandı elde etme; numune cer bandı elde etme; numune fitil elde etme; numune ring-iplik makinesinde iplik elde etme yeterlikleri kazandırılacaktır			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	Numune harman hazırlama, açma ve temizleme yapmak Numune tarak bandı elde etmek Numune cer bandı elde etmek Numune fitil elde etmek Numune ring ipliği elde etmek Penye iplik yapma sistemini tanımak Numune bobin elde etmek Numaralama sistemi hesabı yapmak Üretim hesabı			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Harman Hesaplamaları Yapma Ve Açma-Temizleme Etkinliğini Belirleme		
	2	Numune Pamuk Harmanı Hazırlama, Açma Ve Temizleme Yapma		
	3	Numune tarak makinesi		
	4	Penye şerit birleştirme		
	5	Vatkalı cer		
	6	Penyöz makinesi		
	7	Cer makinesi		
	8	Fitil makinesi		
	9	Ring iplik makinesi		
	10	Open-end makinesi		
	11	Numaralama sistemleri		
	12	Numaralama sistemleri		
	13	Numaralama sistemleri		
14	Üretim hesapları			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	DOKUMA HAZIRLIK			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	2. DÖNEM			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
		x		
ÖN ŞARTLAR	---			
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)	Toplam
	4	56	44	100
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi (1 kredi=30 saat)(1modül=1 kredi)	
	3+1		4	
DERSİN AMACI	Dokuma hazırlık işlemlerini yapma yeterliliklerini kazandırmak.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> 1.Bobin aktarma işlemi yapabilmek. 2.Seri ve konik çözgü hazırlayabilmek. 3.Haşıl yapabilmek. 4.Tahar işlemi yapabilmek. 5.Düğümleme işlemi yapabilmek. 			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Bobin aktarma işlemi yapmak		
	2	Bobin aktarma işlemi yapmak		
	3	Seri çözgü hazırlama		
	4	Seri çözgü hazırlama		
	5	Konik çözgü hazırlama		
	6	Konik çözgü hazırlama		
	7	Konik çözgü hazırlama		
	8	Konik çözgü hazırlama		
	9	Haşılama		
	10	Haşılama		
	11	Haşılama		
	12	Haşılama		
	13	Taharlama		
14	Taharlama			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI		
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ		
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ		
DÖNEMİ	2. DÖNEM		
DERSİN DİLİ	Türkçe		
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders
			X
ÖN ŞARTLAR			
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)
	3	42	33
			75
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi
	3+0		3
DERSİN AMACI	Standardizasyonla ilgili temel bilgileri kavrayabilme. Kalite ve Kalite Kavramları ile ilgili bilgileri kavrayabilme. Kalite Güvencenin önemini kavrayabilme ve içeriğini anlayabilme. Mesleki standartları kavrayabilme.		
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	1:Standardizasyonun tanımı, konusu, amaçları ve ilkeleri ile ilgili bilgileri kavrar. 2.TS-EN-ISO 9001 : 2000 serisi standartları ile ilgili bilgileri kavrar. 3:Mesleki Standartlar ile ilgili bilgileri kavrar.		
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular	
	1	Kalite Kavramı	
	2	Standart ve Standardizasyon	
	3	Standartın üretim ve hizmet sektöründe önemi	
	4	Çevre standartları	
	5	kalite yönetim sistemi modelleri	
	6	Kalite yönetim sistemi modelleri stratejik yönetim	
	7	Stratejik yönetim Yönetime katılma	
	8	Süreç ve Kaynak yönetim sistemi	
	9	Kaynak yönetimi sistemi	
	10	Üretimde kalite kontrol	
	11	Toplam kalite kontrol	
	12	Toplam Kalite Kontrol	
	13	Kontrol Diyagramları	
	14	İstatistiksel Dağılımlar	

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	KONFEKSİYON TEKNOLOJİSİ			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	2. DÖNEM			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
		X		
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)	Toplam
	2	28	22	50
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi	
	2+0		2	
DERSİN AMACI	Bu ders ile konfeksiyon işletmesine malzeme temini, kumaşı kesim ve dikime hazırlamak, konfeksiyon ürününü paketlemeye hazırlamak yeterlikleri kazandırılacaktır			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	Konfeksiyon İşletmesine Malzeme Temini Yapmak Kumaşı Kesim ve Dikime Hazırlamak Konfeksiyon Ürünü Paketlemeye Hazırlamak			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Ana ve Yardımcı Malzeme Özelliklerini Belirleme		
	2	Ana ve Yardımcı Malzeme Özelliklerini Belirleme		
	3	Ana ve Yardımcı Malzemeleri Temin Etme		
	4	Ana ve Yardımcı Malzemeleri Temin Etme		
	5	Kumaşları Kesime Hazırlama		
	6	Kumaşları Kesime Hazırlama		
	7	Kumaşları Kesime Hazırlama		
	8	Kumaşları Dikime Hazırlama		
	9	Kumaşları Dikime Hazırlama		
	10	Kumaşları Dikime Hazırlama		
	11	Ütü Hazırlığı Yapma		
	12	Ütü Hazırlığı Yapma		
	13	Bitmiş Ürün Kontrollerini Yapma		
14	Bitmiş Ürün Kontrollerini Yapma			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	TERBİYE TEKNOLOJİSİ			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	2. DÖNEM			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
		X		
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İş Yeri Eğitimi)	Toplam
	4	56	44	100
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi	
	3+1		4	
DERSİN AMACI	Bu ders ile tekstil mamullerine ön terbiye, boyama, baskı ve bitim işlemlerini yapabilme yeterlikleri kazandırılacaktır.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	<p>Tekstil mamullerine ön terbiye işlemleri yapmak</p> <p>Tekstil mamullerine boyama yapmak</p> <p>Tekstil mamullerine baskı yapmak</p> <p>Tekstil mamullerine bitim işlemleri yapmak</p>			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Terbiye işlemlerinin sınıflandırılması		
	2	Aplikasyon teknikleri		
	3	Çektirme ve emdirme yöntemleri		
	4	Yıkama işlemleri		
	5	Kurutma işlemleri		
	6	Pamuklularda hidrofilleştirme		
	7	Pamuklularda merserizasyon		
	8	Pamuklularda ağartma		
	9	Pamuklularda diğer ön terbiye işlemleri		
	10	Yünlülerde ön terbiye		
	11	Keten liflerinde ön terbiye		
	12	Sentetiklerde ön terbiye		
	13	Pamuklularda bitim işlemleri		
14	Yünlülerde bitim işlemleri			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	YAPAY LİFLER			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	2. DÖNEM			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi		Seçmeli Ders
		X		
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İş Yeri Eğitimi)	Toplam
	3	42	33	75
KREDİ	Ders Kredisi			AKTS Kredisi
	3+0			3
DERSİN AMACI	Bu ders ile yapay lifleri ayırt etme işlemlerini yapabilme yeterlikleri kazandırılacaktır.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	Rejenere lifleri ayırt etmek Sentetik lifleri ayırt etmek Anorganik lifleri ayırt etmek			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Yapay liflerin sınıflandırılması		
	2	Yapay liflerin temel özellikleri		
	3	Yapay lif üretim yöntemleri		
	4	Tekstürizasyon		
	5	Rejenere liflerin temel özellikleri		
	6	Rejenere selülozik lifler		
	7	Bakır, nitrat, viskoz lifleri		
	8	Modifiye selülozik lifler		
	9	Sentetik liflerin üretimi		
	10	Polyester lifleri		
	11	Poliamid lifleri		
	12	Poliakrilnitril lifleri		
	13	Diğer sentetik lifler		
14	Alginat, cam ve kauçuk lifleri			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ - I			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	3.DÖNEM			
DERSİN DİLİ	TÜRKÇE			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
		X		
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İş Yeri Eğitimi)	Toplam
	2	28	22	50
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi (1kredi=25-30 saat), (1modül=1 kredi)	
	2+0		2	
DERSİN AMACI	Bu derste öğrenciye; araştırma yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	Araştırma yapmak Araştırma raporu hazırlamak Araştırmayı sunmak			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	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 Hâline Dönüştürme		
	9	Sunuma Hazırlık Yapma		
	10	Sunuma Hazırlık Yapma		
	11	Sunumu Yapma		
	12	Sunumu Yapma		
	13	Sunumu Yapma		
14	Sunumu Yapma			

DERS BİLGİ FORMU				
DERSİN ADI	DOKUMA ANALİZİ I			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	3.DÖNEM			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
		X		
ÖN ŞARTLAR	---			
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)	Toplam
	3	42	33	75
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi (1 kredi=30 saat)(1modül=1 kredi)	
	2+1		3	
DERSİN AMACI	Dokuma analiz-1 işlemi yeterliliklerini kazandırmak.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	Dokuma kumaş yapı analizi yapmak,düz dokuma kumaş örgü analizi yapmak,düz dokuma kumaş örgü analizi yapmak			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Kumaşın tersi yüzünü ve atkı- çözgü yönünü tespit etmek		
	2	Kumaş renk rapor analizi yapmak		
	3	Kumaş analiz hesaplamaları yapmak		
	4	Kumaş analiz hesaplamaları yapmak		
	5	Tek katlı kumaşların örgü analizini yapmak		
	6	Tek katlı kumaşların örgü analizini yapmak		
	7	Çok katlı kumaşların örgü analizini yapmak		
	8	Çok katlı kumaşların örgü analizini yapmak		
	9	Çok katlı kumaşların örgü analizini yapmak		
	10	Bilgisayarla Jakar desen ve örgü analizi yapmak		
	11	Bilgisayarla Jakar desen ve örgü analizi yapmak		
	12	Bilgisayarla Jakar desen ve örgü analizi yapmak		
	13	El ile Jakar desen ve örgü analizi yapmak		
14	El ile Jakar desen ve örgü analizi yapmak			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	İPLİK TESTLERİ			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	3.DÖNEM			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
			X	
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)	Toplam
	4	56	44	100
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi	
	4+0		4	
DERSİN AMACI	Bu ders ile ipliklere uygulanan testleri yapabilme yeterlikleri kazandırılacaktır.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	1. Doğrusal Yoğunluk Testleri Yapmak 2. Düzensizlik Testleri Yapmak-1 3. Düzensizlik Testleri Yapmak-2 4. Dayanım Testleri Yapmak 5. Büküm Testleri Yapmak			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Çıkrık Metodu ile Doğrusal Yoğunluk Tespiti		
	2	Çıkrık Metodu ile Doğrusal Yoğunluk Tespiti		
	3	Kesip Tartma Metodu İle İpliğin Doğrusal Yoğunluğu Testi		
	4	Zıt Renkli Levha ile Düzensizlik Testi		
	5	Dokuyup Örerek Düzensizlik Testi		
	6	Objektif Düzensizlik Testi		
	7	İplik Tüylülük Testi		
	8	Kopma Dayanımı Testi		
	9	İplikte Sürtünme Katsayısı Testi		
	10	Tek Katlı İplikte Büküm Testi		
	11	Tek Katlı İplikte Büküm Testi		
	12	Katlı İpliklerde Büküm Testi		
	13	Katlı İpliklerde Büküm Testi		
14	Haşılı İplikte Büküm Testi			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	KİMYA			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	3. DÖNEM			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi		Seçmeli Ders
	X			
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)	Toplam
	4	56	44	100
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi	
	3+1		4	
DERSİN AMACI	Bu ders ile öğrencilere; yöntemine uygun olarak kimyanın temel konularının anlatımı ve sonraki mesleki dersler ile formasyonları için alt yapı oluşturulması amaçlanmaktadır.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kimyanın temel kanunları, atom ve molekül ağırlığı, mol, Avogadro sayısı, kimyasal hesaplamaları yapabilir. 2. Semboller, Formüller ve Denklemler yapabilir 3. Periyodik cetvel ve atomun yapısı, kimyasal bağlar bilir 4. Gazlar ve gaz teorileri, sıvılar, katıları bilir 5. Çözeltiler ve özelliklerini bilir 			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Temel Kanunlar		
	2	Atomun yapısı-1		
	3	Atomun Yapısı-2		
	4	Periyodik Sistem-1		
	5	Periyodik Sistem-2		
	6	Periyodik Sistem-3		
	7	Kimyasal Hesaplamalar		
	8	Denklemler Denkleştirme		
	9	Moleküller Arası Kuvvetler		
	10	Sıvılar I		
	11	Katılar		
	12	Çözeltiler		
	13	Kimyasal Denge		
14	Asitler ve Bazlar			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	KUMAŞ TASARIMI			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	3.DÖNEM			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
		x		
ÖN ŞARTLAR	---			
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)	Toplam
	4	56	44	100
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi (1 kredi=25-30 saat)(1modül=1 kredi)	
	3+1		4	
DERSİN AMACI	Kumaş tasarım yapma yeterliliklerini kazandırmak.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	Nokta ve çizgi uygulamaları yapmak, tasarımda renk uygulamaları yapmak, raportlama yapmak, kumaş tasarımı yapmak			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Noktaları tasarımda kullanmak		
	2	Çizgileri tasarımda kullanmak		
	3	Renk çemberi uygulaması yapmak		
	4	Renk Armonileri yapmak		
	5	Renk 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 görüntüsüne tesirini uygulamak		
	12	Çizgili kumaş tasarımı yapmak		
	13	Ekose kumaş tasarımı yapmak		
14	Motifli kumaş tasarımı yapmak			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	KUMAŞ YAPISI I			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	3.DÖNEM			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
	X			
ÖN ŞARTLAR	---			
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)	Toplam
	3	42	33	75
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi (1 kredi=25-30 saat)(1modül=1 kredi)	
	2+1		3	
DERSİN AMACI	Kumaş yapısını yeterliliklerini kazandırmak.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	Bezayagından türetilen örgüleri çizmek, dimiden türetilen örgüleri çizmek, saten örgüsünden türetilen örgüleri çizmek			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Bezayagından türetilen örgüleri çizmek,		
	2	Çözümlü Ripsi Çizmek		
	3	Atkı Ripsi Çizmek		
	4	Panama Örgüsü Çizmek		
	5	Dimiden türetilen örgüleri çizmek		
	6	Balıksırtı Dimi Çizmek		
	7	Kırık Dimi Çizmek		
	8	Kesik Dimi Çizmek		
	9	Zigzag Dimi çizmek		
	10	Diyagonal dimi çizmek		
	11	Fantezi dimi örgüleri çizmek		
	12	saten örgüsünden türetilen örgüleri çizmek		
	13	Karışık saten örgüsü çizmek		
14	Gölgeli saten örgüsü çizmek			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	ÖRME TEKNOLOJİSİ			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	3.DÖNEM			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
	X			
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)	Toplam
	2	28	22	50
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi	
	2+0		2	
DERSİN AMACI	Bu ders ile numune örme kumaş elde etme işlemini yapabilme yeterliği kazandırılacaktır.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	Temel örgüleri çizmek Düz el örme makinesinde numune kumaş örmek			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Örmeciliğin tanımı		
	2	Örme ve dokumanın karşılaştırılması		
	3	Örmede kullanılan temel elemanlar		
	4	Örgü iğneleri		
	5	Örme makinelerinin sınıflandırılması		
	6	İlmek oluşumu		
	7	Örmede kullanılan notasyon yöntemleri		
	8	Düz örgü ve özellikleri		
	9	Rib örgü ve özellikleri		
	10	İnterlok örgü ve özellikleri		
	11	Haroşa örgü ve özellikleri		
	12	Örgü yapılarında atlama		
	13	Örgü yapılarında askı		
14	Örgü yapılarında transfer			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	DOKUMA MAKİNELERİ I			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	3.DÖNEM			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
		x		
ÖN ŞARTLAR	---			
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)	Toplam
	4	56	34	90
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi	
	3+1		(1 kredi=25-30 saat)(1modül=1 kredi)	
DERSİN AMACI	Dokuma Makinelerinin tanıtmak ve Dokuma makine ayarlarını yapma yeterliliklerini kazandırmak.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	1:Dokuma makinelerini tanıyabilecektir. 2:Dokuma makinesinin çözümlü salma sistemini kavrayabilecektir. 3:Kumaş sarma sisteminin özelliklerini ve çalışma prensibini kavrayabilecektir. 4:Ağızlık açma sistemlerinin sınıflandırılmasını, özelliklerini kavrayabilecektir. 5:Armürlü ağızlık açma sistemlerinin özelliklerini ve çeşitlerini kavrayabilecektir. 6:Jakarlı ağızlık açma sisteminin genel özelliklerini ve çeşitlerini kavrayabilecektir. 7:Jakardamalyon dizimi yapabilecektir. 8:Tefe sistemi ayarlarını yapabilecektir.			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Dokuma makinelerinin genel özelliklerini kavrayabilecektir.		
	2	Dokuma makinelerinin, ana çalışma elemanlarına göre sınıflandırılmasını yapabilecektir.		
	3	Çözümlü salma sistemlerinin özelliklerini ve çeşitlerini kavrayabilecektir.		
	4	Kumaş sarma sistemlerinin özelliklerini kavrayabilecek ve ayarlarını yapabilecektir.		
	5	Ağızlık açma sistemlerinin sınıflandırılmasını, çalışma prensiplerini, özelliklerini kavrayabilecektir.		
	6	Eksantrikli ağızlık açma sistemlerinin özelliklerini ve çalışmasını kavrayabilecektir.		
	7	Eksantrikli ağızlık açma sistemlerinin özelliklerini ve çalışmasını kavrayabilecektir.		
	8	Armürlü ağızlık açma sistemlerinin özelliklerini ve çalışmasını kavrayabilecektir.		
	9	Armürlü ağızlık açma sistemlerinin ayarlarını yapabilecektir.		
	10	Jakarlı ağızlık açma sistemlerinin özelliklerini ve çalışmasını kavrayabilecektir.		
	11	Mekanik jakar mekanizmalarının çalışma prensiplerini kavrayabilecektir.		
	12	Elektronik jakar mekanizmalarının çalışma prensiplerini kavrayabilecektir.		
	13	JakardaMalyondizimini kavrayabilecek dizim çeşitlerini yapabilecektir.		
14	Tefe sisteminin çalışmasını kavrayabilecek ve ayarlarını yapabilecektir.			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	TEKSTİL BOYA BASKI BİTİM İŞLEMLERİ			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	2. DÖNEM			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
	X			
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)	Toplam
	4	56	44	100
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi	
	3+1		4	
DERSİN AMACI	Tekstil boyamacılığı, tekstil baskıcılığı, tekstil bitim işlemleri kapsamlı olarak aktarılması amaçlanır.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	Tekstil terbiye maddesinin tekstil mamulüne aktarılma esasları, boyarmaddeler, boyama mekanizması, ön terbiye, tekstil boyamacılığı, tekstil baskıcılığı, tekstil bitim işlemleri, tekstil apre işlemleri.			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Çektirme, emdirme, sıkma silindirleri, sürme, aktarma,		
	2	Boyama öncesi işlemler		
	3	Boyarmaddelerin sınıflandırılması		
	4	Kumaş boyama, konfeksiyon boyama, Jigger boyama, bekletme boyama, kesiksiz boyama, boyama reçetesi hazırlama		
	5	Pamuklu boyama		
	6	Sentetik boyama		
	7	Yünlü boyama		
	8	Filmdruck baskı		
	9	Dijital baskı		
	10	Rotasyon baskı		
	11	Rulo baskı		
	12	Yıkama, durulama, karbonizasyon,gaze.		
	13	Şardonlama, Zımpara,Fırça, Makaslama, Dekatür, Sanfor işlemleri		
14	Dinkleme, kaynatma, Kurutma.			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ II			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	4.DÖNEM			
DERSİN DİLİ	TÜRKÇE			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
	X			
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İş Yeri Eğitimi)	Toplam
	2	28	22	50
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi (1kredi=25-30 saat), (1modül=1 kredi)	
	2+0		2	
DERSİN AMACI	Bu derste öğrenciye; araştırma yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	Araştırma yapmak Araştırma raporu hazırlamak Araştırmayı sunmak			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	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 Hâline Dönüştürme		
	9	Sunuma Hazırlık Yapma		
	10	Sunuma Hazırlık Yapma		
	11	Sunumu Yapma		
	12	Sunumu Yapma		
	13	Sunumu Yapma		
14	Sunumu Yapma			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	ÇEVRE KORUMA			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	4.DÖNEM			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
			X	
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İş Yeri Eğitimi)	Toplam
	2	28	22	50
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi	
	2+0		2	
DERSİN AMACI	Çevre ve insan sağlığı koruma kuralları ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmak			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	Çevre ve insan sağlığı koruma kurallarına uymak			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta			
	1	Çevre Yönetmelik Bilgisi		
	2	Üretim ekolojisi		
	3	İnsan ekolojisi		
	4	Yok etme ekolojisi		
	5	Eko etiketleri		
	6	Atık Gazlar		
	7	Atık Sıvılar		
	8	Atık Katılar		
	9	Kişisel Korunma Önlemleri		
	10	Uluslararası Sağlık ve Güvenlik İkazları		
	11	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği		
	12	Küresel ısınma		
	13	Ekolojik standartlar		
14	Ekolojik Tekstil			

DERS BİLGİ FORM

DERSİN ADI	DOKUMA ANALİZİ II			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	4.DÖNEM			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
	x			
ÖN ŞARTLAR	---			
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)	Toplam
	4	56	44	100
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi	
	3+1		(1 kredi=25-30 saat)(1modül=1 kredi) 4	
DERSİN AMACI	Dokuma analiz -2 işlemi yeterliliklerini kazandırmak.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	Havlü dokuma kumaş analizi yapmak, kadife dokuma kumaş analizi yapmak, halı dokuma kumaş analizi yapmak			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Havlü dokuma kumaş analizi yapmak		
	2	İlme(Hav)-zemin oranını tespit etmek		
	3	Hav Yüksekliğini tespit etmek		
	4	Hav ve zemin örgüsünün tespit etmek		
	5	Kadife dokuma kumaş analizi yapmak		
	6	İlme(Hav)-zemin oranını tespit etmek		
	7	Hav Yüksekliğini tespit etmek		
	8	Hav ve zemin örgüsünün tespit etmek		
	9	halı dokuma kumaş analizi yapmak		
	10	halı dokuma kumaş analizi yapmak		
	11	İlme(Hav)-zemin oranını tespit etmek		
	12	Hav Yüksekliğini tespit etmek		
	13	Hav ve zemin örgüsünün tespit etmek		
14	Hav ve zemin örgüsünün tespit etmek			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	DOKUMA MAKİNELERİ II		
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ		
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ		
DÖNEMİ	4.DÖNEM		
DERSİN DİLİ	Türkçe		
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders
		X	
ÖN ŞARTLAR	---		
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)
	3	42	33
			Toplam
			75
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi
	2+1		(1 kredi=25 saat)(1modül=1 kredi) 3
DERSİN AMACI	Dokuma makine ayarlarını yapma yeterliklerini kazandırmak.		
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	1:Mekikçikli atkı atma sistemlerinin ayarlarını yapabilmek. 2:Kancalı atkı atma sistemlerinin ayarlarını yapabilmek. 3:Hava Jetli atkı atma sistemlerinin ayarlarını yapabilmek. 4:Su jetli atkı atma sistemlerinin ayarlarını yapabilmek. 5:Atkı Besleme Sisteminin Ayarlarını yapabilmek. 6:Kenar Oluşturma Mekanizmalarının Ayarlarını yapabilmek.		
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular	
	1	Mekikçikli atkı atma sistemlerinin ayarlarını yapmak	
	2	Mekikçikli atkı atma sistemlerinin ayarlarını yapmak	
	3	Kancalı atkı atma sistemlerinin ayarlarını yapmak	
	4	Kancalı atkı atma sistemlerinin ayarlarını yapmak	
	5	Hava Jetli atkı atma sistemlerinin ayarlarını yapmak	
	6	Hava Jetli atkı atma sistemlerinin ayarlarını yapmak	
	7	Su jetli atkı atma sistemlerinin ayarlarını yapmak	
	8	Su jetli atkı atma sistemlerinin ayarlarını yapmak	
	9	Atkı atma sistemlerini kıyaslama	
	10	Akümülatör ayarlarını yapmak	
	11	Atkı seçicilerinin ayarını yapmak	
	12	Cımbar ayarı yapmak	
	13	Kenar oluşturma mekanizmasını ayarlamak	
14	Makas ayarları yapmak		

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	DÜZ ÖRME KUMAŞ TASARIMI			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	4.DÖNEM			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
			X	
ÖN ŞARTLAR	---			
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)	Toplam
	4	56	69	125
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi	
	3+1		5	
DERSİN AMACI	Düz örgü makinelerini kullanabilmek.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	Düz örme makineleri için kumaş tasarımı yapmak Hazırlanan desenin makineye tanıtımını yapmak Vanize desenli kumaş üretmek Intersia desenli kumaş üretmek			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Hazır desenlendirme programlarını kullanarak bilgisayarda desen tasarımı yapma		
	2	Hazır desenlendirme programlarını kullanarak bilgisayarda desen tasarımı yapma		
	3	Hazır desenlendirme programlarını kullanarak bilgisayarda desen tasarımı yapma		
	4	Tasarımı yapılan desenin düz örgü makinesine uyarlayabilme		
	5	Desen bilgisayarından desenin makineye yüklenmesi		
	6	Harici aygıtlar kullanarak desenin makineye yüklenmesi		
	7	Makineyi vanize kumaş üretimine hazırlama		
	8	Vanize desen kumaşın makinede üretilmesi		
	9	Vanize desen kumaşın makinede üretilmesi		
	10	Makineyi Intersia kumaş üretimine hazırlama		
	11	Makineyi Intersia kumaş üretimine hazırlama		
	12	İntersia desen kumaşın makinede üretilmesi		
	13	İntersia desen kumaşın makinede üretilmesi		
14	İntersia desen kumaşın makinede üretilmesi			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	İŞLETME YÖNETİMİ			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	4.DÖNEM			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
		X		
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İş Yeri Eğitimi)	Toplam
	3	42	33	75
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi (1kredi=25-30 saat) (1modül=1 kredi)	
	3+0		3	
DERSİN AMACI	İşletme kurma ve işletmeyi geliştirme işlemleri ile ilgili yeterlikleri kazandırmak			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	1. Temel ekonomik kavramları bilmek 2. İş yeri kurma fikrini oluşturmak 3. İş yeri kuruluş işlemlerini yürütmek 4. İş yerini faaliyete açmak			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	İşletme, teşebbüs, girişimcilik		
	2	Girişimcinin özellikleri		
	3	İşletme kuruluş nedenleri		
	4	İşletme kuruluş yeri seçimi		
	5	Üretim faktörleri		
	6	İşletmelerin yaşam evresi		
	7	İhtiyaçlar hiyerarşisi		
	8	İşletmecilikte kullanılan kavramlar		
	9	İşletmecilikte kullanılan kavramlar		
	10	Franchise, leasing, factoring		
	11	İşletmelerin sınıflandırılması		
	12	İşletmelerin sınıflandırılması		
	13	Yönetim piramidi		
14	Yöneticilerin özellikleri			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	KUMAŞ ÜRETİMİ			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	4.DÖNEM			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
	x			
ÖN ŞARTLAR	---			
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)	Toplam
	4	56	44	100
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi (1 kredi=25-30 saat)(1modül=1 kredi)	
	3+1		4	
DERSİN AMACI	Bu ders ile kumaş üretimi yeterliliklerini kazandırmak.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	Düz dokuma kumaş üretimi için makineye hazırlamak, Düz dokuma kumaş üretimi yapmak, Dokuma kumaş hatalarını tespit etmek, tip değişimi yapmak			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Kumaş örgüsünün makineye aktarılması		
	2	Kumaş özelliklerin makineye aktarılması		
	3	Dokuma üretim hesabı yapmak		
	4	Düz dokuma kumaş üretmek		
	5	Kopan atkı ipliğini bağlamak		
	6	Kopan çözgü ipliğini bağlamak		
	7	Üretilen kumaşı makineden almak		
	8	Kumaş toplarını kalite kontrol masasına almak		
	9	İplikten kaynaklanan hataları tespit etmek		
	10	Makineden kaynaklanan hataları tespit etmek		
	11	İşçiden kaynaklanan hataları tespit etmek		
	12	Takım atma		
	13	İş bağlama- düğümleme		
14	İş bağlamam-düğümleme			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	KUMAŞ YAPI TESTLERİ			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	4.DÖNEM			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
	x			
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)	Toplam
	4	56	44	100
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi	
	3+1		4	
DERSİN AMACI	Bu ders ile kumaş yapı testlerini yapabilme yeterlikleri kazandırılacaktır.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	Kumaş Yapı Testleri yapmak			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Kumaş Gramajını Tespit Etme		
	2	Kumaş Kalınlığını Tespit Etme		
	3	Kumaş Enini Tespit Etme		
	4	Atkı Sıklıklarını Tespit Etme		
	5	Çözümlülük Sıklıklarını Tespit Etme		
	6	Örgüden Dolayı Kısalma Oranını Tespit Etme		
	7	Kumaştaki İpliğin Numarasını Tespit Etme		
	8	Kumaştaki İpliğin Büküm Yönü Ve Sayısını Tespit Etme		
	9	Buruşmazlık Derecesini Tespit Etme		
	10	Dökümlülük Testi		
	11	Eğilme Dayanımı Testi		
	12	Hava Geçirgenliği Testi		
	13	Mukavemet Testi		
14	Lycra Oranı Tespiti			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	KUMAŞ YAPISI II			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	4.DÖNEM			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
	x			
ÖN ŞARTLAR	---			
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)	Toplam
	3	42	33	75
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi (1 kredi=25-30 saat)(1modül=1 kredi)	
	3+0		3	
DERSİN AMACI	Kumaş yapısı-2 yeterliliklerini kazandırmak.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	Diğer örgüleri çizmek, kuvvetlendirilmiş örgüleri çizmek, çift katlı örgüleri çizmek			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Diğer örgüleri çizmek		
	2	Meyilli Rips Örgüsü çizmek		
	3	Krep Örgüleri çizmek		
	4	Kord örgüleri çizmek		
	5	Kafes Örgüleri çizmek		
	6	Kuvvetlendirilmiş örgüleri çizmek		
	7	Atkıdan Kuvvetlendirilmiş Örgüleri çizmek		
	8	Çözümden Kuvvetlendirilmiş Örgüleri Çizmek		
	9	çift katlı örgüleri çizmek		
	10	Üst Çözgü Alt atkı bağlantılı çift katlı kumaş örgüleri çizmek		
	11	Alt Çözgü Üst atkı bağlantılı çift katlı kumaş örgüleri çizmek		
	12	Her iki bağlantının birada kullanıldığı çift katlı kumaş örgüleri çizmek		
	13	Yer değiştirme yöntemi(motifli) çift katlı kumaş örgüleri çizmek		
14	Dolgu iplikli örgüleri çizmek			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	ÜNİVERSİTE HAYATINA GİRİŞ			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	GİYİM ÜRETİM TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	4.DÖNEM			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders		Meslek Dersi	Seçmeli Ders
				X
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İş Yeri Eğitimi)	Toplam
	1	14	11	25
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi (1kredi=25-30 saat) (1modül=1 kredi)	
	1+0		1	
DERSİN AMACI	Üniversite bilincini yerleştirmek			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	Üniversiteli olmanın avantajlarını bilecektir.			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	İçerik/Konular		
	1	Üniversite nedir?		
	2	Üniversiteli olmak nedir?		
	3	Üniversiteli olmanın avantajları.		
	4	Üniversitelerin topluma katkısı.		
	5	Üniversitede sosyal hayat.		
	6	Üniversite-iş ilişkisi.		
	7	Üniversitelerin topluma etkisi.		
	8	Üniversitede yapılması gerekenler.		
	9	Üniversiteleri gerekliliği.		
	10	Üniversitemizin vizyonu.		
	11	Üniversitemizin misyonu.		
	12	Konya tanıtımı.		
	13	Ereğli tanıtımı.		
14	Üniversitemizin tarihçesi.			

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	TOPLUMSAL SORUMLULUK VE SAĞLIKLI YAŞAM			
BÖLÜM	TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ			
PROGRAM	GİYİM ÜRETİM TEKNOLOJİSİ			
DÖNEMİ	4.DÖNEM			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders		Meslek Dersi	Seçmeli Ders
				X
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İş Yeri Eğitimi)	Toplam
	1	14	11	25
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi (1kredi=25-30 saat) (1modül=1 kredi)	
	1+0		1	
DERSİN AMACI	Toplumsal bilinci hatırlatmak.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	Toplumsal değerleri bilir.			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	İçerik/Konular		
	1	Toplum nedir?		
	2	Toplumsal ilişkiler.		
	3	Toplumdaki sorumluluklarımız.		
	4	Toplumsal bilinç.		
	5	Toplumsal kurallar.		
	6	Toplumda birey olmak.		
	7	Topluma uyum sağlamak.		
	8	Sağlık nedir?		
	9	Sağlıklı yaşam nedir?		
	10	Sağlığın önemi.		
	11	Sağlığı etkileyen faktörler.		
	12	Toplum-sağlık ilişkisi.		
	13	Yaşam bilinci.		
14	Sağlıklı yaşamın kuralları.			