

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi - Tekstil Mühendisliği Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 17/07/2012 tarih ve 402/03 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

1. Yarıyıl

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS
	END 1103	Genel Ekonomi	3	0	3
	FİZ 1101	Fizik I	3	2	5
	KİM 1015	Kimya	3	2	5
	MAT 1009	Matematik I	4	0	4
	TBT 1003	Temel Bilgi Teknolojileri	1	1	2
	TKS 1003	Teknik İngilizce I	2	0	2
	TKS 1005	Tekstil Mühendisliğine Giriş	1	0	1
	ATA 1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2
	TDL 1001	Türk Dili I	2	0	2
	BDE 1003	Beden Eğitimi	2	0	2
	GSH 1003	Halk Oyunları			
	GSM 1003	Müzik			
	MAK 1021	Atölye Eğitimi (4 Hafta)	3	3	2

AKTS TOPLAMI : 30

2. Yarıyıl

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS
	BİL 1002	Bilgisayar Programlama	2	2	3
	FİZ 1102	Fizik II	3	2	5
	KİM 1016	Organik Kimya	2	1	3
	MAK 1011	Teknik Resim	4	0	4
	MAK 1014	Statik	3	0	5
	MAT 1010	Matematik II	4	0	4
	TKS 1004	Teknik İngilizce II	2	0	2
	ATA 1002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2
	TDL 1002	Türk Dili II	2	0	2

AKTS TOPLAMI : 30

3. Yarıyıl

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS
	MAK 2009	Dinamik	3	0	5
	MAK 2029	Mukavemet	3	0	5
	MAT 2011	Matematik III	4	0	4
	TKS 2001	Doğal Lifler	2	0	3
	TKS 2003	Tekstil Kimyası	2	1	4
	TKS 2005	Temel İplikçilik	2	0	4
	TKS 2009	İstatistiğe Giriş	2	0	3
		Sosyal Seçmeli Ders	2	0	2

AKTS TOPLAMI : 30

4. Yarıyıl

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS
	ELK 2070	Endüstriyel Elektronik	3	0	5
	END 3503	İşletme Ekonomisi	3	0	4
	MAT 2014	Matematik IV	4	0	4
	MMM 2011	Malzeme Bilgisi	2	0	3
	TKS 2002	Dokumacılık I	2	1	4
	TKS 2004	Örmecilik I	2	1	4
	TKS 2006	Kimyasal Lifler	3	0	4
	TKS 2000	Meslek Stajı	-	-	2

AKTS TOPLAMI : 30

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi - Tekstil Mühendisliği Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 17/07/2012 tarih ve 402/03 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

5. Yarıyıl

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS
	MAK 2019	Termodinamiğe Giriş	2	0	3
	TKS 3001	Dokumacılık II	2	1	4
	TKS 3003	Kısa Lif İplik Teknolojisi	2	0	3
	TKS 3005	Terbiye	3	1	5
	TKS 3007	Tekstil Fiziği I	1	1	4
	TKS 3009	Fiziksel Tekstil Muayeneleri I	2	1	5
	TKS 3011	Konfeksiyon I	2	1	4
		Sosyal Seçmeli Ders	2	0	2

AKTS TOPLAMI : 30

6. Yarıyıl

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS
	MAK 2032	Makina Elemanlarına Giriş	2	0	2
	TKS 3002	Örmecilik II	2	1	4
	TKS 3006	Konfeksiyon II	2	1	4
	TKS 3008	İş ve Zaman Etüdü	2	0	3
	TKS 3010	Kim.Teks.Muayeneleri	1	2	4
	TKS 3014	Fiz.Teks.Muayeneleri II	2	2	5
	TKS 3016	Uzun Lif İplik Teknolojisi	2	0	2
	TKS 3018	Yılıçi Projesi	0	2	4
	TKS 3000	Serbest İşletme Stajı	-	-	2

AKTS TOPLAMI : 30

7. Yarıyıl

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS
	TKS 4001	Kumaş Tasarımı	2	1	5
	TKS 4000	Seminer	0	2	3
		Seçmeli (Tekstil Grubu)	8 Kredi		16
		Seçmeli (Fenl Grubu)	3 Kredi		3
		Teknik Seçmeli Ders	2	0	3

AKTS TOPLAMI : 30

Seçmeli Dersler

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS
	MAK 3033	Isı Transferi	3	0	3
	MMZ 4001	Polimerler	3	0	3
	TEX 4019	Warp Knitting	2	2	5
	TEX 4024	Fashion Design	1	2	5
	TEX 4039	Woven Fabric Analysis	1	2	3
	TKS 3025	Tekstil Mekanizmaları	3	0	3
	TKS 4003	Tekstil Fabrika Organizasyonu	2	0	3
	TKS 4005	Dikiş İpliği Teknolojisi	2	0	3
	TKS 4021	Boya Teknolojisi	2	2	5
	TKS 4023	Giysi Kalıpcılığı	1	2	5
	TKS 4026	Tekstil Fiziği II	2	0	3
	TKS 4027	Fizikokimya	3	1	3
	TKS 4029	Analitik Kimya	3	1	3
	TKS 4031	Tekstil İşletme Yönetimi	2	0	3
	TKS 4033	Tekstilde Pazarlama	2	0	3
	TKS 4035	Örme Kumaş Analizi ve Tasarımı	1	2	3
	TKS 4037	Teknik Tekstiller I	2	0	3
	TKS 4041	Önterbiye	1	2	5
	TKS 4043	Fantezi İplik Teknolojisi	2	0	3
	TKS 4045	Karmaşık Dokumalar	1	2	5
	TKS 4056	El Dokumaları	1	2	5

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi - Tekstil Mühendisliği Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 17/07/2012 tarih ve 402/03 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

8. Yarıyıl

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS
	MAK 3026	Kontrol Sistemleri	3	0	4
	TKS 4006	Tekstilde Kalite Kontrolü	2	1	4
TKS 3018 TKS 4000	TKS 4094	Bitirme Projesi	0	6	6
		Seçmeli (Tekstil Grubu)	6 Kredi		13
		Seçmeli (Fenl Grubu)	3 Kredi		3

AKTS TOPLAMI : 30

Seçmeli Dersler

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS
	BİL 1007	Bilgisayar Programlama II	2	2	3
	END 4057	İşletmelerde Hesap İşleri	3	0	3
	MAK 3018	Makina Dinamiği	3	0	3
	MMZ 4020	Kompozit Malzeme Teknolojisi	3	0	3
	TEX 4030	Colour Science	1	2	5
	TEX 4042	Knitting Eng.Product Devolopment & Design	3	2	5
	TKS 4002	Tekstüre İplik Teknolojisi	2	0	3
	TKS 4004	Polimer Kimyası	3	0	3
TKS 4023	TKS 4025	Bilgisayarlı Kalıp Hazırlama	1	2	5
	TKS 4028	Bitim İşlemleri	1	2	5
	TKS 4032	Baskı Teknolojisi	1	2	5
	TKS 4036	Teknik Tekstiller II	2	0	3
	TKS 4038	Tekstil Yardımcı Maddeleri	2	0	3
	TKS 4044	Tekstilde Uluslararası İşletme Yönetimi	2	0	3
	TKS 4046	Tekstilde İşletme Finansı	2	0	3
	TKS 4048	Atkı Örmeciliği	1	2	5
	TKS 4050	Konfeksiyon Makinaları	1	2	5
	TKS 4052	Modern İplik Eğirme Yöntemleri	2	0	3
	TKS 4054	Konfeksiyon İşlet.Bilg.Uyg.	1	2	3
	TKS 4058	Konfeksiyon Malzeme Bilgisi	2	0	3
	TKS 4060	Teknik Tekstillere Uygulanan Performans Testleri	2	0	3
	TKS 4062	Tekstilde Bilgisayar Uygulamalı İstatiksel Yöntemler	1	2	3

ACIKLAMALAR

SECMELİ DERSLER

Sosyal Seçmeli Dersler

: 3. Yarıyıldan itibaren istenilen gruptan olmak üzere toplam 4 kredi (4 AKTS)

Teknik Seçmeli Dersler

: 6. Yarıyıldan itibaren toplam 2 kredi (3 AKTS)

Bölüm Seçmeli Dersleri

: 7. Yarıyıldan itibaren 8 kredi (16 AKTS) Tekstil Grubu, 3 kredi (3 AKTS) Fen Grubu, 8. Yarıyıldan itibaren 6 kredi (13 AKTS) Tekstil Grubu, 3 kredi (3 AKTS) Fen Grubu olmak üzere toplam 20 kredi (35 AKTS) alınacaktır.

HER YARIYIL AÇILAN DERSLER

TKS 3018 Yılıçi Projesi

TKS 4000 Seminer

TKS 4094 Bitirme Projesi

STAJLAR

Stajların öğretim planında gösterilen yarıyıllarda yapılması zorunlu değildir.

Atölye Stajı: Endüstri meslek liseleri atölyelerinde 4 hafta süre ile staj yapılır.

Entegre Tekstil Stajı: İkinci sınıfın bitiminde yapılır. İplik dokuma-örme, boya-terbiye ve konfeksiyon bölümlerini içeren entegre bir tekstil fabrikasında yapılan stajdır. Bu staj entegre tek bir işletme yerine tüm bölümleri içerecek şekilde iki ayrı fabrikada da toplam 6 hafta (6 hafta=39 iş günü) süre ile yapılabilir.

Serbest İşletme Stajı: Üçüncü sınıf bitiminde gerçekleştirilir. Öğrencinin tercih ettiği bir branşta üretim yapan bir tekstil fabrikasında toplam 6 hafta (6 hafta=30 iş günü) süreyle yapılır. Bu staj, Tekstil Mühendisliği

Bölümünde veya staj yapılan işletmelerde yürütülen bir proje çalışması kapsamında da, bölüm staj

komisyonunun onayı ile yapılabilir.