



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi – Tekstil Mühendisliği Öğretim Planı
(2014-2015 Öğretim Yılı)



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
(2014-2015 Öğretim Yılı)



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 3020	Tekstilde Ürün ve Süreç Tasarımı	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	5
	TEX 4019	Warp Knitting	2	2	5
	TEX 4024	Fashion Design	1	2	5
	TEX 4035	Analysis and Design of Knitted Fabrics	1	2	3
	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 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 4047	Tekstil Terbiyesi Makinaları	2	0	3
	TKS 4056	El Dokumaları	1	2	5



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi – Tekstil Mühendisliği Öğretim Planı
(2014-2015 Öğretim Yılı)



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 3020	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
	MAK 3018	Makina Dinamiği	3	0	5
	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 Tekstillere 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 İstatistiksel Yöntemler	1	2	3
	TEX 4050	Clothing Machines	1	2	5
	TEX 4038	Textile Auxiliary Agents	2	0	3
	TEX 4052	Modern Yarn Spinning Methods	2	0	3
	TEX 4064	Dyeing of Fiber Blends	1	2	3



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi – Tekstil Mühendisliği Öğretim Planı
(2014-2015 Öğretim Yılı)



ACIKLAMALAR

SEÇMELİ 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 3020 Tekstilde Ürün ve Süreç Tasarımı
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.