

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik Fakültesi - Tekstil Mühendisliği Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 19/04/2016 tarih ve 457/7 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

BİRİNCİ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BIT 1003	BASIC INFORMATION TECHNOLOGIES	1	1	3	1 Yarıyıl
-	FİZ 1101	FİZİK I	3	2	5	1 Yarıyıl
-	KİM 1015	KİMYA	3	2	5	1 Yarıyıl
-	MAT 1009	MATEMATİK I	4	0	4	1 Yarıyıl
-	TKS 1005	TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	1	0	1	1 Yarıyıl
-	TKS 1007	DOĞAL LİFLER	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TKS 1103	GENEL EKONOMİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	ATA 1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDL 1001	Türk Dili I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	BDE 1003	Beden Eğitimi	2	0	2	1 Yarıyıl
-	GSH 1003	Halk Oyunları	2	0	2	1 Yarıyıl
-	GSM 1003	Müzik	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MAK 1021	ATÖLYE EĞİTİMİ(4 HAFTA)	3	3	2	1 Yıllık
AKTS TOPLAMI :						30

İKİNCİ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	MAK 1011	TEKNİK RESİM	4	0	4	1 Yarıyıl
-	CME 1204	COMPUTER PROGRAMMING	2	2	3	1 Yarıyıl
-	FİZ 1102	FİZİK II	3	2	5	1 Yarıyıl
-	KİM 1016	ORGANİK KİMYA	2	1	3	1 Yarıyıl
-	MAK 1014	STATİK	3	0	5	1 Yarıyıl
-	MAT 1010	MATEMATİK II	4	0	4	1 Yarıyıl
-	TKS 1002	KİMYASAL LİFLER	2	0	2	1 Yarıyıl
-	ATA 1002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDL 1002	Türk Dili II	2	0	2	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :						30

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	MAK 2029	MUKAVEMET	3	0	5	1 Yarıyıl
-	MTH 2011	CALCULUS III	4	0	4	1 Yarıyıl
-	TEX 2007	TECHNICAL ENGLISH I	2	0	3	1 Yarıyıl
-	TEX 2009	INTRODUCTION TO STATISTICS	2	0	3	1 Yarıyıl
-	TKS 2011	DOKUMACILIK I	2	1	4	1 Yarıyıl
-	TKS 2013	İPLİKÇİLİK I	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MAK 2009	DİNAMİK	3	0	5	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :						28

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EEE 2015	ELECTRIC	3	0	6	1 Yarıyıl
-	MME 2011	MATERIALS SCIENCE	2	0	3	1 Yarıyıl
-	MTH 2014	CALCULUS IV	4	0	4	1 Yarıyıl
-	TEX 2008	TECHNICAL ENGLISH II	2	0	3	1 Yarıyıl
-	TEX 2012	WEAVING II	2	1	5	1 Yarıyıl
-	TKS 2004	ÖRMECİLİK I	2	1	4	1 Yarıyıl
-	TKS 2014	İPLİKÇİLİK II	2	0	3	1 Yarıyıl
-	TKS 2000	MESLEK STAJI	0	0	2	6 Hafta
AKTS TOPLAMI :						30

BEŞİNCİ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	TEX 3009	PHYSICAL TEXTILE TESTING I	2	1	5	1 Yarıyıl
-	TEX 3013	KNITTING II	2	1	4	1 Yarıyıl
-	TEX 3015	TIME AND MOTION STUDIES	2	0	3	1 Yarıyıl
-	TKS 3005	TERBİYE	3	1	5	1 Yarıyıl
-	TKS 3011	KONFEKSİYON I	2	1	4	1 Yarıyıl
-	TKS 3017	TEKNİK TEKSTİLLER I	2	0	3	1 Yarıyıl
-	TKS 3019	TEKSTİL KİMYASI	2	1	4	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :						28

ALTINCI YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	IND 3503	BUSINESS ECONOMICS	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MAK 2019	TERMODİNAMİĞE GİRİŞ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	MAK 2032	MAKİNA ELEMANLARINA GİRİŞ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TEX 3010	CHEMICAL TEXTILE TESTING	1	2	4	1 Yarıyıl
-	TEX 3018	TECHNICAL TEXTILES II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TKS 3006	KONFEKSİYON II	2	1	4	1 Yarıyıl
-	TKS 3014	FİZ.TEKS. MUAYENELERİ II	2	2	5	1 Yarıyıl
-	TKS 3020	TEKSTİLDE ÜRÜN VE SÜREÇ TASARIMI	0	2	4	1 Yarıyıl
-	TKS 3000	SERBEST İŞLETME STAJI	0	0	2	6 Hafta
AKTS TOPLAMI :						30

YEDİNCİ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İSG 4001	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TEX 4001	FABRIC DESIGN	2	1	5	1 Yarıyıl
-	TKS 4700	SEMINER	0	2	1	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :						8

SEKİZİNCİ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi	
-	İSG 4002	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	2	0	2	1 Yarıyıl	
-	MAK 4226	KONTROL SİSTEMLERİ	3	0	3	1 Yarıyıl	
-	TKS 4006	TEKSTİL KALİTE KONTROLÜ	2	0	4	1 Yarıyıl	
-	TKS 3020	TKS 4894	BITİRME PROJESİ	0	6	5	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :						14	

Seçmeli Dersler

-	MAK 3033	ISI TRANSFERİ	3	0	5	1 Yarıyıl
-	MAK 4218	MAKİNA DİNAMİĞİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	TEX 4019	WARP KNITTING	2	2	5	1 Yarıyıl
-	TEX 4024	FASHION DESIGN	1	2	5	1 Yarıyıl
-	TEX 4035	ANALYSIS AND DESIGN OF KNITTED FABRICS	1	2	3	1 Yarıyıl
-	TEX 4039	WOVEN FABRIC ANALYSIS	1	2	3	1 Yarıyıl
-	TEX 4053	TEXTILE MICROSCOPY	1	2	3	1 Yarıyıl
-	TKS 3025	TEKSTİL MEKANİZMALARI	3	0	3	1 Yarıyıl
-	TKS 4003	TEKSTİL FABRİKA ORGANİZASYONU	2	0	3	1 Yarıyıl
-	TKS 4005	DİKİŞ İPLİĞİ TEKNOLOJİSİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	TKS 4021	BOYA TEKNOLOJİSİ	2	2	5	1 Yarıyıl
-	TKS 4023	GIYSİ KALIPÇILIĞI	1	2	5	1 Yarıyıl
-	TKS 4031	TEKSTİL İŞLETME YÖNETİMİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	TKS 4033	TEKSTİLDE PAZARLAMA	2	0	3	1 Yarıyıl
-	TKS 4035	ÖRME KUMAŞ ANALİZİ VE TASARIMI	1	2	3	1 Yarıyıl
-	TKS 4041	ÖN TERBİYE	1	2	5	1 Yarıyıl
-	TKS 4043	FANTEZİ İPLİK TEKNOLOJİSİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	TKS 4045	KARMAŞIK DOKUMALAR	1	2	5	1 Yarıyıl
-	TKS 4047	TEKSTİL TERBİYESİ MAKİNALARI	2	0	3	1 Yarıyıl
-	TKS 4049	FİZİKOKİMYA	3	0	3	1 Yarıyıl
-	TKS 4056	EL DOKUMALARI	1	2	5	1 Yarıyıl

Seçmeli Dersler

-	EEE 4018	ELECTRONICS	3	0	3	1 Yarıyıl
-	TEX 4004	POLYMER CHEMISTRY	3	0	3	1 Yarıyıl
-	TEX 4030	COLOUR SCIENCE	1	2	5	1 Yarıyıl
-	TEX 4038	TEXTILE AUXILIARY AGENTS	2	0	3	1 Yarıyıl
-	TEX 4042	KNITTING ENG.PRODUCT DEVELOPMENT & DESIGN	3	2	5	1 Yarıyıl
-	TEX 4050	CLOTHING MACHINES	1	2	5	1 Yarıyıl
-	TEX 4052	MODERN YARN SPINNING METHODS	2	0	3	1 Yarıyıl
-	TEX 4064	DYEING OF FIBER BLENDS	1	2	3	1 Yarıyıl
-	TEX 4066	TEXTILE PHYSICS	3	0	3	1 Yarıyıl
-	TKS 4002	TEKSTÜRE İPLİK TEKNOLOJİSİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	TKS 4023	BİLGİSAYARLI KALIP HAZIRLAMA	1	2	5	1 Yarıyıl
-	TKS 4028	BİTİM İŞLEMLERİ	1	2	5	1 Yarıyıl
-	TKS 4032	BASKI TEKNOLOJİSİ	1	2	5	1 Yarıyıl
-	TKS 4038	TEKSTİL YARDIMCI MADDELERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	TKS 4044	TEKSTİLDE ULUSLARARASI İŞLETME YÖNETİMİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	TKS 4046	TEKSTİLDE İŞLETME FINANSI	2	0	3	1 Yarıyıl
-	TKS 4048	ATKI ÖRMECİLİĞİ	1	2	5	1 Yarıyıl
-	TKS 4050	KONFEKSİYON MAKİNALARI	1	2	5	1 Yarıyıl
-	TKS 4052	MODERN İPLİK EĞİRME YÖNTEMLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	TKS 4054	KONFEKSİYON İŞLET. BİLG. UYG.	1	2	3	1 Yarıyıl
-	TKS 4058	KONFEKSİYON MALZEME BİLGİSİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	TKS 4060	TEKNİK TEKSTİLLERE UYGULANAN PERFORMANS TESTLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	TKS 4062	TEKSTİLDE BİLGİSAYAR UYGULAMALI İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER	1	2	3	1 Yarıyıl

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**Mühendislik Fakültesi - Tekstil Mühendisliği Öğretim Planı**

Üniversitemiz Senatosunun 19/04/2016 tarih ve 457/7 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

Sosyal Seçmeli Dersler

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
	ESE 2065	CAREER PLANNING AND DEVELOPMENT	2	0	3	1 Yarıyıl
	ESE 2067	BUSINESS MANAGEMENT AND MANAGEMENT	2	0	3	1 Yarıyıl
	ESE 2069	PERSONAL STYLE AND IMAGE MANAGEMENT	2	0	3	1 Yarıyıl
	MSİ 2001	SUNUM VE SUNUŞ TEKNİKLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2005	KİŞİSEL GELİŞİM VE ETKİLİ YAŞAMAK	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2009	AVRUPA BİRLİĞİNDE SOSYAL POLİTİKA	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2013	MÜHENDİSLİK ETİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2015	MÜHENDİSLER İÇİN FRANSIYZCA	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2017	PSIKOLOJYE GİRİŞ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2029	İLETİŞİM BECERİLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2031	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2037	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2041	BÜTÜNLEŞİK KİMYA YÖNETİMİ, TÜRKİYEDE LİMAN YÖNETİMİ VE DEVLETLERARASI PROGRAMLAR	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2043	İŞ KANUNU VE UYGULAMASI	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2049	DOĞAL AFETLER	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2059	AFET YÖNETİMİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2061	İŞLETMELERDE İÇ DENETİM	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2063	PAZARLAMAYA GİRİŞ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2065	KARİYER PLANLAMA VE GELİŞTİRME	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2067	İŞLETME YÖNETİMİ VE YÖNETİCİLİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2069	KİŞİSEL STİL VE İMAJ YÖNETİMİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	ESE 2066	OCCUPATIONAL HEALTH DISEASES IN ENGINEERING	2	0	3	1 Yarıyıl
	MSİ 2002	FELSEFEYE GİRİŞ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2004	İNSAN İLİŞKİLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2006	BRIÇ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2008	EKONOMİK KÜRESELLEŞME	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2010	İŞ GÜVENLİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2012	GENÇ GİRİŞİMCİLİK	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2016	ÇEVRE KİRLİLİĞİ VE KONTROLU	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2022	MİMAR SINAN	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2024	DOĞA ÇEVRE VE KENT	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2026	AVRUPA BİRLİĞİ VE AVRUPA KONSEYİNDE BÜTÜNLEŞİK ÇEVRE POLİTİKASI	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2030	HALKLA İLİŞKİLER	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2032	SOSYAL PSIKOLOJİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2044	ORTAÇAĞ'DA ANADOLU UYGARLIKLARI	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2048	TÜRKİYEİNİN JEOMİRAS JEOTUR JEOPARK POT.VE KORUNMASI	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2050	FİKRİ VE SINAİ MÜLKİYET HAKLARI	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2054	SOSYAL POLİTİKA	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2060	TEMEL JAPONCA	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2062	YÖNETİMDE STRATEJİK PLANLAMA	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2064	SATRAHÇ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2066	MÜHENDİSLİKTE MESLEK HASTALIKLARI	2	0	2	1 Yarıyıl

Teknik Seçmeli Dersler

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
	ETE 3005	METHODS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	2	0	4	1 Yarıyıl
	ETE 3014	GIS FOR ENGINEERS	2	0	4	1 Yarıyıl
	MTS 3001	BİYOTEKNOLOJİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3003	NANOTEKNOLOJİYE GİRİŞ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3007	ROBOTUN TEMELLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3009	ÇEVRENİN KORUNMASINI AMAÇLAYAN DİSİPLİNERARASI PROJ. GELİŞ.	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3011	MÜHENDİSLİK MALZEMELERİNİN KARAKTERİZASYONU	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3015	YOL TEKNOLOJİSİNDE YENİLİKLER	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3017	FİZİKSEL MODELLER	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3019	ÜRETİMDE ÇÖZÜM YAKLAŞIMLARI	2	0	3	1 Yarıyıl
	ETE 3006	BIOMEDICAL SYSTEMS	2	0	4	1 Yarıyıl
	ETE 3029	QUALITY MANAGEMENT	2	0	4	1 Yarıyıl
	ETE 3031	NAVIGATION ENGINEERING	2	0	4	1 Yarıyıl
	ETE 3032	PERFORMANCE MEASUREMENT IN BUSINESSES	2	0	4	1 Yarıyıl
	ETE 3034	FINANCIAL MANAGEMENT FOR ENGINEERS	2	0	4	1 Yarıyıl
	MTS 3002	DEPREM MÜHENDİSLİĞİNDE SEÇMELİ KONULAR	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3004	ARKEOLOJİK PROSPEKSİYON	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3008	MALZEME VE ÜRETİM	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3010	MADENCİLİK FAALİYETLERİNİN ÇEVRESEL ETKİLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3014	MÜHENDİSLER İÇİN COĞRAFI BİLGİ SİSTEMİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3016	ULAŞIM SİSTEMLERİ ANALİZİNE GİRİŞ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3020	ENERJİ VE ÇEVRE	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3021	MÜHENDİSLİK PROJELERİNDE KAYA MEKANİĞİ VE SAYISAL MODELLEME UYGULAMALARI	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3022	TÜNEL AÇMA	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3023	MADEN ARAMALARINDA JEOFİZİK YÖNTEMLER	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3024	JEOLJİK PROBLEMLER VE JEOFİZİK ÇÖZÜMLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3025	PROJE YÖNETİMİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3026	YER BİLİMLERİNDE BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3027	SONDAJ TEKNOLOJİSİ VE UYGULAMALARI	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3028	MÜHENDİSLİKTE HARİTA BİLGİSİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3029	KALİTE YÖNETİMİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3031	SEYİR MÜHENDİSLİĞİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3032	İŞLETMELERDE PERFORMANS ÖLÇÜMÜ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3033	DIŞ TİCARET İŞLEMLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3034	MÜHENDİSLER İÇİN FİNANSAL YÖNETİM	2	0	3	1 Yarıyıl

AÇIKLAMALAR: SEÇMELİ DERSLER:

3. yarıyıl : 2 kredi (2 AKTS) Sosyal Seçmeli (TOPLAM 2 AKTS) □

5. yarıyıl : 2 kredi (2 AKTS) Sosyal Seçmeli (TOPLAM 2 AKTS) □

7. yarıyıl : 8 kredi (16 AKTS) Seçmeli (Tekstil Grubu), 3 kredi (3 AKTS) Seçmeli (Fen Grubu), 2 kredi (3 AKTS) Teknik Seçmeli (TOPLAM 22 AKTS) □

8. yarıyıl : 6 kredi (13 AKTS) Seçmeli (Tekstil Grubu), 3 kredi (3 AKTS) Seçmeli (Fen Grubu) (TOPLAM 16 AKTS) □

Tekstil Grubu derslerinin en az 2 kredisi, Fen Grubu derslerinin en az 3 kredisi İngilizce açılan derslerden seçilmelidir. HER YARIYIL □

AÇILAN DERSLER: □

TKS 3020 Tekstil Ürün ve Süreç Tasarımı □

TKS 4000 Seminer □

TKS 4094 Bitirme Projesi STAJLAR: □

Stajların öğretim planında gösterilen yarıyılarda yapılması zorunda 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. □

* Öğretim planında yer alan; Beden Eğitimi, Resim, Müzik, Halk Oyunları derslerinden yalnızca bir tanesi seçilecektir.