



**ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**2016 - 2017 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI**

ANABİLİM DALI

Tekstil Mühendisliği

BİLİM DALI / PROGRAMI

Tekstil Mühendisliği / Yüksek Lisans Programı

	I. YARIYIL / GÜZ								II. YARIYIL / BAHAR							
	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
DERS AŞAMASI	TEK5191	YÜKSEK LİSANS TEZ DANIŞMANLIĞI I	Z	0	1	0	0	1	TEL5192	YÜKSEK LİSANS TEZ DANIŞMANLIĞI II	Z	0	1	0	0	1
	TEK5001	UYGULAMALI MATEMATİK	Z	3	0	0	3	6	TEK 5172	SEMİNER (DERSTE)	Z	0	2	0	0	5
	TEK5005	TEKSTİL ARAŞTIRMALARINDA DENEYSEL TASARIM	Z	3	0	0	3	6	TEK 5004	TEKSTİL LİFLERİNİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ	Z	3	0	0	3	7
	TEK5181	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I	S	4	0	0	0	5	TEK 5182	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II	S	4	0	0	0	5
	TEK5003	TEKSTİL MATERYALLERİNİN RENKLENDİRME TEORİSİ	S	3	0	0	3	6	TEK 5002	ORGANİK BOYARMADDELER KİMYASI	S	3	0	0	3	6
	TEK5007	FANTAZİ İPLİK TEKNOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6	TEK5012	TEKSTİL TERBİYE YARDIMCI KİMYASALLARI	S	3	0	0	3	6
	TEK5015	TEKSTİL TERBİYESİNDE EKOLOJİK YAKLAŞIMLAR I	S	3	0	0	3	6	TEK 5006	İLERİ İPLİK TEKNOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6
	TEK5017	YÜK.FREKANSLI ISITMA TEKNOLOJİSİ VETEKSTİL SANAYİNDEKİ UYGULAMALARI	S	3	0	0	3	6	TEK 5008	ELYAF TAKVİYELİ KOMPOZİT MALZEMELER	S	3	0	0	3	6
	TEK5019	PLAZMA TEKNOLOJİSİNİN TEKSTİLDE UYGULAMALARI	S	3	0	0	3	6	TEK 5016	TEKSTİL TERBİYESİNDE EKOLOJİK YAKLAŞIMLAR II	S	3	0	0	3	6
	TEK5021	İPLİK GEOMETRİSİ	S	3	0	0	3	6	TEK 5018	DİJİTAL BASKI TEKNOLOJİLERİ VE TEKSTİL SANAYİNDEKİ UYGULAMALARI	S	3	0	0	3	6
	TEK5023	İPLİK BOYAMA TEKNOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6	TEK5024	TEKSTİL KAPLAMA VE LAMİNASYON TEKNOLOJİLERİ	S	3	0	0	3	6
	TEK5025	ÖRME KUMAŞ TASARIMI VE ÜRÜN GELİŞTİRME	S	3	0	0	3	6	TEK5028	İPLİK İŞLETMELERİNDE ÜRETİM PLANLAMASI VE MALİYET	S	3	0	0	3	6
	TEK5027	TEKSTİLDE BİLGİSAYAR KONTROLLÜ SİSTEM TASARIMI	S	3	0	0	3	6	TEK5030	YENİ EĞİRME SİSTEMLERİ	S	3	0	0	3	6
	TEK5031	GİYSİ KONFORU	S	3	0	0	3	6	TEK5032	FONKSİYONEL BİTİM İŞLEMLERİ	S	3	0	0	3	6
TEK5035	TEKSTİL LİFLERİNİN YÜZEY ÖZELLİKLERİ VE MODİFİKASYON YÖNTEMLERİ	S	3	0	0	3	6	TEK5036	TEKNİK TEKSTİL İPLİKLERİ	S	3	0	0	3	6	

I. YARIYIL / GÜZ									II. YARIYIL / BAHAR						
Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
TEK5037	İPLİK TEKNOLOJİSİNDE ARD İŞLEMLER	S	3	0	0	3	6	TEK5040	FONKSİYONEL POLİMERLER	S	3	0	0	3	6
TEK5039	MÜHENDİSLİK UYGULAMALARINDA MODERN KARAKTERİZASYON YÖNTEMLERİ	S	3	0	0	3	6	TEK 5042	İLERİ DOKUMA KUMAŞ TASARIM TEKNİKLERİ VE YAPILARI	S	3	0	0	3	6
TEK 5041	DOKUMA KUMAŞ GEOMETRİSİ VE MEKANİĞİ	S	3	0	0	3	6	TEK 5044	TEKSTİL TERBİYESİNDE REAKSİYON MEKANİZMALARI	S	3	0	0	3	6
TEK 5043	FİZİKSEL POLİMER BİLİMİ	S	3	0	0	3	6	TEK 5046	KORUYUCU GİYSİ SİSTEMLERİ	S	3	0	0	3	6
TEK 5045	KONFEKSİYONDA KALİTE	S	3	0	0	3	6								
TEK 5047	ÖRME TEKNİK TEKSTİLLER	S	3	0	0	3	6								
<b>Toplam Kredi</b>						<b>12</b>	<b>30</b>								

III. YARIYIL / GÜZ									IV. YARIYIL / BAHAR							
Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	
TEK5173	SEMİNER (TEZDE)	Z	0	2	0	0	5	TEK5184	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Z	4	0	0	0	5	
TEK5183	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III	Z	4	0	0	0	5	TEK5192	YÜKSEK LİSANS TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Z	0	1	0	0	25	
TEK5191	YÜKSEK LİSANS TEZ DANIŞMANLIĞI III	Z	0	1	0	0	20									
<b>Toplam Kredi</b>						<b>0</b>	<b>30</b>	<b>Toplam Kredi</b>							<b>0</b>	<b>30</b>
<b>TOPLAM KREDİ: 21</b>									<b>- TOPLAM AKTS: 120</b>							

**Not:** Öğrenci, seçmeli derslerden her yarıyıl toplam ..... kredilik ..... ders seçecektir.  
Öğrenci isterse, danışmanının onayı ile her yarıyıl için **1 (bir)** seçmeli dersini alan dışından da alabilir.





**ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**2016-2017 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI KALDIRILAN/DEĞİŞTİRİLEN DERSLER**

ANABİLİM DALI

Tekstil Mühendisliği

BİLİM DALI / PROGRAMI

Tekstil Mühendisliği / Yüksek Lisans- Doktora Programı

2015-2016 Eğitim-Öğretim Yılı Kaldırılan/Değiştirilen Ders (Bir önceki eğitim-öğretim yılı yazılacak)										2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılı Eş Değeri (Teklif edilen eğitim-öğretim yılı yazılacak)								Uygulama Esasları*	Gerekçe**
Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS		
TEK 5038	ÖRME TEKNİK TEKSTİLLER	2	S	3	0	0	3	6	TEK 5047	ÖRME TEKNİK TEKSTİLLER	1	S	3	0	0	3	6		Akademik Anabilim Dalı Kurul Toplantısı Kararı
TEK 5040	FONKSİYONEL POLİMERLERİN TEKSTİLDE UYGULAMALARI	2	S	3	0	0	3	6	TEK 5040	FONKSİYONEL POLİMERLER	2	S	3	0	0	3	6		Akademik Anabilim Dalı Kurul Toplantısı Kararı
<b>Toplam Kredi</b>									<b>Toplam Kredi</b>										

\* Her değişiklikte giriş yılı farklı olan öğrenciler için uygulama esaslarının açıkça belirtilmesi.

\*\* Gerekçeler tablo ekinde metin olarak da belirtilebilir.