

Teknoloji Fakültesi
Tekstil Mühendisliği Programı - 2026

Genel Toplam | Ortalama Yarıyıl Ders = 60 / 8 = 7.5 | T = 134 | U = 72 | Toplam Saat = 206 | ECTS = 240 + 8

134 66 200

1. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	TEM1003	Elyaf Bilgisi - I	2	0	2	2
2	TEM1005	Tekstil Mühendisliğine Giriş	2	0	3	3
3	FZK1071	Fizik I	2	2	4	4
4	KMY1020	Kimya	2	2	4	4
5	MAT1085	Matematik I	3	2	5	5
6	MAT1087	Lineer Cebir	3	0	5	5
7	YDZ1121	Yabancı Dil I	2	0	2	2
8	ELM2001	Elektrik ve Elektronikğin Temelleri	2	0	3	3
9	ISG1085	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2	2
TOPLAM			20	6	30	30

3. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	TEM2009	İplik Teknolojisi	2	2	4	4
2	TEM2011	Dokuma Teknolojisi	2	2	5	5
3	TEM2013	Örme Teknolojisi	2	2	5	5
4	TEM2007	Tekstilde Fiziksel Testler	2	2	3	3
5	MAM2004	Mukavemet	3	0	4	4
6	MAT2085	Diferansiyel Denklemler	3	0	5	5
7	MAM2020	Makine Elemanları	3	0	4	4
TOPLAM			17	8	30	30

5. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	TEM3000	Staj I	0	4	4	4
2	MAM3003	Isı Geçişi	3	0	4	4
3	TEM3007	Mesleki İngilizce - II	2	0	6	6
4	TEM3xxx	Teknik Seçimlik Ders - 1, 2, 3, 4, 5	2	2	4	4
5	TEM3xxx	Teknik Seçimlik Ders - 1, 2, 3, 4, 5	2	2	4	4
6	TEM3xxx	Teknik Seçimlik Ders - 1, 2, 3, 4, 5	2	2	4	4
7	TEM3xxx	Teknik Seçimlik Ders - 1, 2, 3, 4, 5	2	2	4	4
8	TEM3xxx	Teknik Seçimlik Ders - 1, 2, 3, 4, 5	2	2	4	4
TOPLAM			15	14	34	34

7. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	TEM4000	Staj II	0	4	4	4
2	TEM4003	İş Yeri Eğitimi	5	10	23	23
3	HUK4044	İş Hukuku ve Etiği	2	0	3	3
4	TRD121	Türk Dili I	2	0	2	2
5	ATA121	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
TOPLAM			11	14	34	34

5. Yarıyıl Seçmeli 1, 2, 3, 4, 5						
	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	TEM3012	Kısa Elyaf İplik Teknolojisi	2	2	4	4
2	TEM3022	Dokuma Hazırlık ve Dokuma Makineleri	2	2	4	4
3	TEM3020	Dokuma Kumaş Tasarım ve Analizi	2	2	4	4
4	TEM4014	Dar Dokuma Teknolojisi	2	2	4	4
5	TEM4016	Bilgisayar Destekli Dokuma Kumaş Tasarımı	2	2	4	4
6	TEM3027	Boyarmadde Kimyası	2	2	4	4
7	TEM3025	Ön Terbiye Teknolojisi	2	2	4	4
8	TEM3021	Tekstil Yardımcı Kimyasalları	2	2	4	4
9	TEM3028	Atkılı Örme Teknolojisi	2	2	4	4
10	TEM3039	Tekstil ve Pazarlama	2	2	4	4
11	TEM3041	Tekstilde Tedarik Zincir Yönetimi	2	2	4	4
12	TEM3019	Hazır Giyimde Malzeme Bilgisi	2	2	4	4

2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MAM1020	Teknik Resim	2	2	5	5
2	TEM 1004	Elyaf Bilgisi - II	2	0	2	2
3	TEM1002	Organik Kimya	4	0	3	3
4	FZK1072	Fizik II	2	2	4	4
5	BLM1030	Bilgisayar Programlama	2	2	4	4
6	MAT1086	Matematik II	3	2	5	5
7	IST3045	Mühendisler için İstatistik	2	0	3	3
8	YDZx122	Yabancı Dil II	2	0	2	2
9	ISG1086	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	2
			21	8	30	30

4. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	TEM2008	Hazır Giyim Teknolojisi	2	2	4	4
2	TEM2010	Tekstil Terbiye Teknolojisi	2	2	4	4
3	TEM2006	Tekstilde Kimyasal Testler	2	2	3	3
4	MAM2092	Termodinamik	3	0	5	5
5	MAT2086	Sayısal Analiz	3	0	5	5
6	TEM2014	Mesleki İngilizce - I	2	0	4	4
7	MAM2012	Mühendislik Mekanik (Statik+dinamik)	3	0	5	5
TOPLAM			17	6	30	30

6. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MAM2001	Akışkanlar Mekaniği	2	2	5	5
2	MAM3028	Mekanizma Tekniği	2	0	3	3
3	TEM3006	Tekstilde İşletme Bilgisi ve Yönetimi	2	0	2	2
4	TEM3xxx	Teknik Seçimlik Ders - 6, 7	2	2	4	4
5	TEM3xxx	Teknik Seçimlik Ders - 6, 7	2	2	4	4
6	TEM3xxx	Teknik Seçimlik Ders - 8, 9, 10	2	0	4	4
7	TEM3xxx	Teknik Seçimlik Ders - 8, 9, 10	2	0	4	4
8	TEM3xxx	Teknik Seçimlik Ders - 8, 9, 10	2	0	4	4
TOPLAM			16	6	30	30

8. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	TEM4002	Bitirme Projesi	0	2	4	4
2	TRD122	Türk Dili II	2	0	2	2
3	ATA122	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
4	TEM4xxx	Teknik Seçimlik Ders - 11, 12, 13	2	0	3	3
5	TEM4xxx	Teknik Seçimlik Ders - 11, 12, 13	2	0	3	3
6	TEM4xxx	Teknik Seçimlik Ders - 11, 12, 13	2	0	3	3
7	USxxx	Üniversite Seçimlik Ders Havuzu	3	0	3	3
8	TEM4006	Tekstilde Mühendislik Tasarımı	2	0	5	5
9	TFSxxx	Fakülte Seçimlik Ders Havuzu	2	2	5	5
TOPLAM			17	4	30	30

6. Yarıyıl Seçmeli 6, 7						
	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	TEM4012	Dokuma Kumaş Konstrüksiyonu	2	2	4	4
2	TEM4034	Tekstilde Kaplama ve Laminasyon	2	2	4	4
3	TEM3023	Tekstilde Bitim İşlemleri	2	2	4	4
4	TEM3008	Tekstilde Baskı Teknolojisi	2	2	4	4
5	TEM4036	Çözümlü Örme Teknolojisi	2	2	4	4
6	TEM4020	Bilgisayar Destekli Triko Kumaş Tasarımı	2	2	4	4
7	TEM3034	İş Zaman Etüdü II	2	2	4	4
8	TEM3036	Hazırgiyimde Kalıp Hazırlama Teknikleri II	2	2	4	4
9	TEM4032	Hazır Giyimde Ürün Geliştirme	2	2	4	4
10	TEM3024	Örme Kumaş Analizi ve Tasarımı	2	2	4	4

13	TEM3015	Hazır Giyim Üretim Teknikleri	2	2	4	4
14	TEM3043	İş Zaman Etüdü I	2	2	4	4
15	TEM3045	Hazırgiyimde Kalıp Hazırlama Teknikleri I	2	2	4	4
16	TEM3047	Tekstilde Üretim Yönetimi	2	2	4	4

8. Yarıyıl ÜSDH						
	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	BSB4051	Girişimcilik	3	0	3	3
2	BSB4045	Rapor Hazırlama ve Sunum Teknikleri	3	0	3	3
3	BSB4058	Kalite Yönetimi	3	0	3	3
4	TEM4044	Moda	3	0	3	3
5	PAZ4044	Teknik Satış ve Pazarlama	3	0	3	3

8. Yarıyıl FSDH						
	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	TFS4002	Araştırma Planlama ve Yönetimi	2	2	3	5
2	TFS4004	Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi	2	2	3	5
3	TFS4006	Mühendisler için Proje Yönetimi	2	2	3	5
4	TFS4008	Yazılım Proje Yönetimi	2	2	3	5
5	TFS4010	Bilgi Sistemleri Yönetimi	2	2	3	5
6	TFS4012	Veri Bilimi ve Veri Analitiğine Giriş	2	2	3	5
7	TFS4014	Disiplinler Arası Proje Tasarımı	2	2	3	5
8	TFS4028	Çok Disiplinli Takım Çalışması Deneyimi	2	2	3	5

6. Yarıyıl Seçmeli 8, 9, 10						
1	TEM3044	Sentetik ve Tekstüre İplik Teknolojisi	2	0	4	4
2	TEM3046	Yeni İplik Üretim Teknikleri	2	0	4	4
3	TEM3032	Tekstilde Dijital Pazarlama	2	0	4	4
4	TEM3030	Pazarlama Araştırması	2	0	4	4
5	TEM4078	Uzun Elyaf İplik Teknolojisi	2	0	4	4
6	TEM4080	Renk Ölçümü	2	0	4	4
7	TEM3040	Özel Dokumalar Teknolojisi	2	0	4	4
8	TEM3042	Örme Hata Analiz	2	0	4	4

8. Yarıyıl Seçmeli 11, 12, 13						
	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	TEM4008	Boyama-Bitüm İşlemleri ve Baskı Makinaları	2	0	3	3
2	TEM4082	Tekstilde Dijitalleşme ve Endüstri 4.0	2	0	3	3
3	TEM4050	Tekstil Terbiyesinde Sürdürülebilir Prosesler	2	0	3	3
4	TEM4068	Tekstilde Çevre Bilgisi	2	0	3	3
5	TEM3035	Marka Yönetimi	2	0	3	3
6	TEM4056	Kültürlerarası Tüketici Davranışları	2	0	3	3
7	TEM4058	Tekstilde Eko-Tasarım	2	0	3	3
8	TEM4060	Hazırgiyimde Kalite Kontrol	2	0	3	3
9	TEM4062	Hazırgiyimde Süreç Analizi	2	0	3	3
10	TEM4064	Tekstil Takviyeli Kompozitler	2	0	3	3
11	İKT3044	Mühendislik Ekonomisi	2	0	3	3
12	TEM4066	Tekstilde Sürdürülebilirlik	2	0	3	3
13	TEM4072	Denim Teknolojisi	2	0	3	3
14	TEM4070	Global Tekstil Ticareti	2	0	3	3
15	TEM4074	İplik Düzensizlik Analizi	2	0	3	3
16	TEM4076	Fantezi İplik Üretimi	2	0	3	3
17	TEM3038	Hazırgiyimde Bilgisayar Destekli Kalıp Hazırlama Teknikleri	2	0	3	3