

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ PR.
2026-2027 Öğretim Yılı Ders Planı

Ö:Yüz Yüze Öğretim U:Uzaktan Öğretim H:Hibrit Öğretim

1. Yarıyıl Ders Planı

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
TLZ101	Matematik I	3	3+0	5	Y
TLZ105	Genel Kimya	3	3+0	5	Y
TLZ107	Bilgisayar Programlama	2	1+2	3	Y
TLZ109	Mühendislik Etiği	2	2+0	3	Y
TLZ113	Fizik I	3	2+2	5	Y
TLZ115	Tekstil Mühendisliğine Giriş	1.5	1+1	2	Y
TLZ117	Kariyer Planlama	1	1+0	1	Y
UAI101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	2+0	2	Y
UIN101	İngilizce I	2	2+0	2	U
UTD101	Türk Dili I	2	2+0	2	Y
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

2. Yarıyıl Ders Planı

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
TLZ102	Matematik II	3	3+0	5	Y
TLZ106	Organik Kimya	3	3+0	4	Y
TLZ108	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2	1+2	3	Y
TLZ110	Malzeme Bilgisi	2	2+0	3	Y
TLZ112	Tekstil Lifleri	3.5	3+1	4	Y
TLZ114	Fizik II	3	2+2	5	Y
UAI102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	2+0	2	Y
UIN102	İngilizce II	2	2+0	2	U
UTD102	Türk Dili II	2	2+0	2	Y
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

3. Yarıyıl Ders Planı

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
TLZ201	Matematik III	3	3+0	5	Y
TLZ203	İstatistik	3	3+0	4	Y
TLZ205	Statik	3	3+0	3	Y
TLZ207	Mukavemet	3	3+0	3	Y
TLZ209	Tekstil Kimyası	2.5	2+1	3	Y
TLZ211	İplik teknolojisi I	2.5	2+1	3	Y
TLZ213	Dokuma Hazırlık Teknolojisi	2.5	2+1	3	Y
TLZ215	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	2+0	3	Y
Alınması Gereken Seçmeli Ders AKTS				3	
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

4. Yarıyıl Ders Planı

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
TLZ202	Matematik IV	3	3+0	5	Y
TLZ212	İplik Teknolojisi II	2.5	2+1	3	Y
TLZ214	Dokuma Teknolojisi	2.5	2+1	3	Y
TLZ216	Örme Teknolojisi	2.5	2+1	3	Y
TLZ218	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	2+0	3	Y
TLZ220	Sayısal Yöntemler	3	3+0	4	Y
TLZ222	Makine Elemanları	2	2+0	2	Y
TLZ224	Dinamik	2	2+0	2	Y
TLZ226	Akışkanlar Mekaniği	2	2+0	2	Y
TLZ228	Tekstilde Sürdürülebilirlik	2	2+0	3	Y
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

3. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
TLS201	Elektrik-Elektronik Bilgisi	2	2+0	3	Y
TLS203	İmalat Teknolojisi	2	2+0	3	Y

4. Yarıyıl itibariyle Yapılacak Stajlar

Kod	Ad	AKTS	Gün Sayısı	Tür	Açıklama
STAJ-001	Yaz Stajı I	5	20	Zorunlu	

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ PR.
2026-2027 Öğretim Yılı Ders Planı

Ö:Yüz Yüze Öğretim U:Uzaktan Öğretim H:Hibrit Öğretim

5. Yarıyıl Ders Planı

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
TLZ301	Termodinamik	3	3+0	3	Y
TLZ305	Terbiye Teknolojisi I	2.5	2+1	3	Y
TLZ307	Konfeksiyon Teknolojisi	2.5	2+1	3	Y
TLZ309	Dokusuz Yüzey Teknolojisi	2.5	2+1	3	Y
TLZ311	Dokuma Konstrüksiyon	2.5	2+1	3	Y
TLZ313	Tekstil Mühendisliğinde Tasarım I	0.5	0+1	1	Y
TLZ315	Tekstil Laboratuvarı I	1.5	1+1	2	Y
	Alan Dışı Seçmeli Ders 1	2	2+0	3	
Alınması Gereken Seçmeli Ders AKTS				9	
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

5. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
TLS301	Mekanizma Tekniği	2	2+0	3	Y
TLS303	Makine Dinamiği	2	2+0	3	Y
TLS305	Üretim Yönetimi ve Organizasyonu	2	2+0	3	Y
TLS307	İş Hukuku	2	2+0	3	Y
TLS309	Tekstilde Pazarlama	2	2+0	3	Y
TLS311	İşletmelerde Bilgi Güvenliği ve Yönetimi	2	2+0	3	Y
TLS313	Yenilik ve Girişimcilik	2	2+0	3	Y
TLS315	Ergonomi	2	2+0	3	Y
TLS317	Mühendislikte Kalite Kontrol	2	2+0	3	Y
TLS319	Ekonomi	2	2+0	3	Y
TLS321	Teknik İngilizce	2	2+0	3	Y

6. Yarıyıl Ders Planı

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
TLZ302	Isı Transferi	3	3+0	3	Y
TLZ306	Terbiye Teknolojisi II	2.5	2+1	3	Y
TLZ308	Tekstilde Kalite Kontrol	2.5	2+1	3	Y
TLZ310	Tekstil Laboratuvarı II	1.5	1+1	2	Y
TLZ312	Tekstil Mühendisliğinde Tasarım II	0.5	0+1	1	Y
	Alan Dışı Seçmeli Ders 1	2	2+0	3	
Alınması Gereken Seçmeli Ders AKTS				15	
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

6. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
TLS302	Polimer Bilgisi ve Teknolojileri	2	2+0	3	Y
TLS304	Yünlü Tekstil Endüstrisi	2	2+0	3	Y
TLS306	Tekstüre İplikçiliği	2	2+0	3	Y
TLS308	Havlü ve Kadife Üretimi	2	2+0	3	Y
TLS310	Dokuma Kumaş Analizi	2	2+0	3	Y
TLS312	Çözümlü Örmeciliği	2	2+0	3	Y
TLS314	Konfeksiyonda Malzeme Bilgisi	2	2+0	3	Y
TLS316	Konfeksiyon Makinaları	2	2+0	3	Y
TLS318	Konfeksiyonda Kalite Kontrol	2	2+0	3	Y
TLS320	Bitim İşlemleri	2	2+0	3	Y
TLS322	Meslek İngilizcesi	2	2+0	3	Y
TLS324	Boyarmadde Kimyası	2	2+0	3	Y
TLS326	Yüksek Performanslı Lifler	2	2+0	3	Y

6. Yarıyıl itibariyle Yapılacak Stajlar

Kod	Ad	AKTS	Gün Sayısı	Tür	Açıklama
STAJ-002	Yaz Stajı II	5	20	Zorunlu	

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ PR.
2026-2027 Öğretim Yılı Ders Planı

Ö:Yüz Yüze Öğretim U:Uzaktan Öğretim H:Hibrit Öğretim

7. Yarıyıl Ders Planı

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
TLZ401	Çok Disiplinli Mühendislik Projesi	1	0+2	3	Y
	Alan Dışı Seçmeli Ders 1	2	2+0	3	
	Alınması Gereken Seçmeli Ders AKTS			24	
	Yarıyıl AKTS Toplamı			30	

8. Yarıyıl Ders Planı

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
TLZ402	Tekstilde Uygulamalı Mühendislik Eğitimi(TUME)	20	0+40	30	Y
	Yarıyıl AKTS Toplamı			30	

7. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
TLS401	İplik Üretim Yöntem ve Makinaları	2	2+0	3	Y
TLS403	Fantezi İplik Üretimi	2	2+0	3	Y
TLS405	Özel Dokuma Yapıları	2	2+0	3	Y
TLS407	Halı Üretimi	2	2+0	3	Y
TLS409	Örme Kumaş Analizi	2	2+0	3	Y
TLS411	Baskı Teknolojisi	2	2+0	3	Y
TLS413	Tekstilde Kurutma Tekniği	2	2+0	3	Y
TLS415	Teknik ve Akıllı Tekstiller	2	2+0	3	Y
TLS417	Tekstil Kompozitleri	2	2+0	3	Y
TLS419	Giysi Kalıpcılığı	2	2+0	3	Y
TLS421	Moda ve Tasarım	2	2+0	3	Y
TLS423	İş Etüdü	2	2+0	3	Y
TLS425	Tekstilde Maliyet Hesapları	2	2+0	3	Y
TLS429	Kaplama ve Laminasyon	2	2+0	3	Y
TLS431	Tekstilde Nanoteknoloji Uygulamaları	2	2+0	3	Y
TLS433	Denim Teknolojisi	2	2+0	3	Y

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ PR.
2026-2027 Öğretim Yılı Ders Planı

Ö:Yüz Yüze Öğretim U:Uzaktan Öğretim H:Hibrit Öğretim

Ders Planı Değişim Özeti (2025-2026 / 2026-2027)

7. Yarıyıl

İşlem	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
Çıkarma	TLS 427	Tekstilde Sürdürülebilirlik	Seçmeli	2	0	2	3