

2022-2023 Eğitim-Öğretim Yılı Eğitim Planı
(2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı ve Sonraki
Girişli Öğrenciler için)

I. SINIF

1. Yarıyıl / Güz Dönemi							2. Yarıyıl / Bahar Dönemi						
Dersin Kodu ve Adı			T	P	K	AKTS	Dersin Kodu ve Adı			T	P	K	AKTS
TLZ	101	Matematik I	3	0	3	5	TLZ	102	Matematik II	3	0	3	5
TLZ	113	Fizik I	2	2	3	5	TLZ	114	Fizik II	2	2	3	5
TLZ	105	Genel Kimya	3	0	3	5	TLZ	106	Organik Kimya	3	0	3	4
TLZ	107	Bilgisayar Programlama	1	2	2	3	TLZ	108	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	1	2	2	3
TLZ	109	Mühendislik Etiği	2	0	2	3	TLZ	110	Malzeme Bilgisi	2	0	2	3
TLZ	111	Tekstil Mühendisliğine Giriş	2	1	2,5	3	TLZ	112	Tekstil Lifleri	3	1	3,5	4
UAİ	101	Atatürk İlk. ve İnk. Tar. I	2	0	2	2	UAİ	102	Atatürk İlk. ve İnk. Tar. II	2	0	2	2
UTD	111	Türk Dili I	2	0	2	2	UTD	112	Türk Dili II	2	0	2	2
UIN	111	Yabancı Dil I (İng)	2	0	2	2	UIN	112	Yabancı Dil II (İng)	2	0	2	2
Toplam			19	5	21,5	30	Toplam			20	5	22,5	30
Daha önceki öğretim yıllarında sorumlu olduğu halde alamamış veya almış ve başarısız olmuş öğrencilerin alacakları derslerin sistem içindeki kodu, adı ve kredisi aşağıda listelenmektedir. Bu dersler sistemde pasif durumda olup öğrenciler aktif haldeki eşdeğeri olan derslere devam edeceklerdir.													
TLZ	103	Fizik I	3	0	3	5	TLZ	104	Fizik II	3	0	3	5
TLZ 113 Fizik I dersi, TLZ 103 Fizik I' e eşdeğerdir.							TLZ 114 Fizik II dersi TLZ 104 Fizik II'ye eşdeğerdir.						

II. SINIF

3. Yarıyıl / Güz Dönemi							4. Yarıyıl / Bahar Dönemi						
Dersin Kodu ve Adı			T	P	K	AKTS	Dersin Kodu ve Adı			T	P	K	AKTS
TLZ	201	Matematik III	3	0	3	5	TLZ	202	Matematik IV	3	0	3	5
TLZ	203	İstatistik	3	0	3	4	TLZ	204	Sayısal Yöntemler	2	0	2	3
TLZ	205	Statik	3	0	3	3	TLZ	206	Dinamik	3	0	3	4
TLZ	207	Mukavemet	3	0	3	3	TLZ	208	Makine Elemanları	3	0	3	3
TLZ	209	Tekstil Kimyası	2	1	2,5	3	TLZ	210	Akışkanlar Mekaniği	3	0	3	3
TLZ	211	İplik Teknolojisi I	2	1	2,5	3	TLZ	212	İplik Teknolojisi II	2	1	2,5	3
TLZ	213	Dokuma Hazırlık Teknolojisi	2	1	2,5	3	TLZ	214	Dokuma Teknolojisi	2	1	2,5	3
TLZ	215	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2	3	TLZ	216	Örme Teknolojisi	2	1	2,5	3
TLS	...	Seçmeli Ders - Temel Mühendislik	2	0	2	3	TLZ	218	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	3
Toplam			22	3	23,5	30	Toplam			22	3	23,5	30
Temel Mühendislik Seçmeli Dersleri – Bir (1) ders seçilecek													
TLS	201	Elektrik-Elektronik Bilgisi	2	0	2	3							
TLS	203	İmalat Teknolojisi	2	0	2	3							

III. SINIF

5. Yarıyıl / Güz Dönemi							6. Yarıyıl / Bahar Dönemi						
Dersin Kodu ve Adı			T	P	K	AKTS	Dersin Kodu ve Adı			T	P	K	AKTS
TLZ	301	Termodinamik	3	0	3	3	TLZ	302	Isı Transferi	3	0	3	3
TLZ	303	Tekstil Laboratuvarı I	1	2	2	3	TLZ	304	Tekstil Laboratuvarı II	1	2	2	3
TLZ	305	Terbiye Teknolojisi I	2	1	2,5	3	TLZ	306	Terbiye Teknolojisi II	2	1	2,5	3
TLZ	307	Konfeksiyon Teknolojisi	2	1	2,5	3	TLZ	308	Tekstil Kalite Kontrol	2	1	2,5	3
TLZ	309	Dokusuz Yüzey Teknolojisi	2	1	2,5	3	TLS	...	Seçmeli Ders – Mesleki (Grup-1)	2	0	2	3
TLZ	311	Dokuma Konstrüksiyon	2	1	2,5	3	TLS	...	Seçmeli Ders – Mesleki (Grup-1)	2	0	2	3
TLS	...	Seçmeli Ders - Temel Mühendislik	2	0	2	3	TLS	...	Seçmeli Ders – Mesleki (Grup-1)	2	0	2	3
TLS	...	Seçmeli Ders - Genel Eğitim	2	0	2	3	TLS	...	Seçmeli Ders – Mesleki (Grup-1)	2	0	2	3
TLS	...	Seçmeli Ders - Genel Eğitim	2	0	2	3	TLS	...	Seçmeli Ders – Mesleki (Grup-1)	2	0	2	3
ADS	...	Seçmeli Ders - Alan Dışı	2	0	2	3	ADS	...	Seçmeli Ders - Alan Dışı	2	0	2	3
Toplam			20	6	23	30	Toplam			20	4	22	30
Temel Mühendislik Seçmeli Dersleri – Bir (1) ders seçilecek							Mesleki Seçmeli Dersler (Grup-1) – Beş (5) ders seçilecek						
TLS	301	Mekanizma Tekniği	2	0	2	3	TLS	302	Polimer Bilgisi ve Teknolojileri	2	0	2	3
TLS	303	Makine Dinamiği	2	0	2	3	TLS	304	Yünlü Tekstil Endüstrisi	2	0	2	3
Genel Eğitim Seçmeli Dersleri – İki (2) ders seçilecek							TLS	306	Tekstüre İplikçiliği	2	0	2	3
TLS	305	Üretim Yönetimi ve Organizasyonu	2	0	2	3	TLS	308	Havlü ve Kadife Üretimi	2	0	2	3
TLS	307	İş Hukuku	2	0	2	3	TLS	310	Dokuma Kumaş Analizi	2	0	2	3

TLS	309	Tekstilde Pazarlama	2	0	2	3	TLS	312	Çözü Örmeciliği	2	0	2	3
TLS	311	İşletmelerde Bilgi Güvenliği ve Yönetimi	2	0	2	3	TLS	314	Konfeksiyonda Malzeme Bilgisi	2	0	2	3
TLS	313	Yenilik ve Girişimcilik	2	0	2	3	TLS	316	Konfeksiyon Makinaları	2	0	2	3
TLS	315	Ergonomi	2	0	2	3	TLS	318	Konfeksiyonda Kalite Kontrol	2	0	2	3
TLS	317	Mühendislikte Kalite Kontrol	2	0	2	3	TLS	320	Bitim İşlemleri	2	0	2	3
TLS	319	Ekonomi	2	0	2	3	TLS	322	Meslek İngilizcesi	2	0	2	3
TLS	321	Teknik İngilizce	2	0	2	3	TLS	324	Boyarmadde Kimyası	2	0	2	3
							TLS	326	Yüksek Performanslı Lifler	2	0	2	3

IV. SINIF

7. Yarıyıl / Güz Dönemi							8. Yarıyıl / Bahar Dönemi						
Dersin Kodu ve Adı		T	P	K	AKTS	Dersin Kodu ve Adı		T	P	K	AKTS		
TLZ	401	Çok Disiplinli Mühendislik Projesi	0	2	1	3	TLZ	402	Tekstilde Uygulamalı Mühendislik Eğitimi (TUME)	0	40	20	30
TLS	...	Seçmeli Ders - Mesleki (Grup-2)	2	0	2	3							
TLS	...	Seçmeli Ders - Mesleki (Grup-2)	2	0	2	3							
TLS	...	Seçmeli Ders - Mesleki (Grup-2)	2	0	2	3							
TLS	...	Seçmeli Ders - Mesleki (Grup-2)	2	0	2	3							
TLS	...	Seçmeli Ders - Mesleki (Grup-2)	2	0	2	3							
TLS	...	Seçmeli Ders - Mesleki (Grup-2)	2	0	2	3							
TLS	...	Seçmeli Ders - Mesleki (Grup-2)	2	0	2	3							
TLS	...	Seçmeli Ders - Mesleki (Grup-2)	2	0	2	3							
ADS	...	Seçmeli Ders - Alan Dışı	2	0	2	3							
Toplam			18	2	19	30	Toplam			0	40	20	30
Mesleki Seçmeli Dersler (Grup-2) – Sekiz (8) ders seçilecek													
TLS	401	İplik Üretim Yöntem ve Makinaları	2	0	2	3							
TLS	403	Fantezi İplik Üretimi	2	0	2	3							
TLS	405	Özel Dokuma Yapıları	2	0	2	3							
TLS	407	Halı Üretimi	2	0	2	3							
TLS	409	Örme Kumaş Analizi	2	0	2	3							
TLS	411	Baskı Teknolojisi	2	0	2	3							
TLS	413	Tekstilde Kurutma Tekniği	2	0	2	3							
TLS	415	Teknik ve Akıllı Tekstiller	2	0	2	3							
TLS	417	Tekstil Kompozitleri	2	0	2	3							
TLS	419	Giysi Kalıpcılığı	2	0	2	3							
TLS	421	Moda ve Tasarım	2	0	2	3							
TLS	423	İş Etüdü	2	0	2	3							
TLS	425	Tekstilde Maliyet Hesapları	2	0	2	3							
TLS	427	Tekstilde Sürdürülebilirlik	2	0	2	3							
TLS	429	Kaplama ve Laminasyon	2	0	2	3							
TLS	431	Tekstilde Nanoteknoloji Uygulamaları	2	0	2	3							