

TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2021-2022 EĞİTİM PLANI

TEK MÜFREDAT: Yeni Eklenen Dersler ve Ders Değişiklik İstek Formları ile birlikte yapılan değişikliklerle birlikte önerilen müfredattan; uygulanmakta olan müfredattan sorumlu tutulmuş olan öğrencilerle birlikte 2019-2020 eğitim-öğretim yılında ilk kayıt yaptıran öğrenciler sorumlu olacaktır.

ÇOKLU MÜFREDAT: Önerilen müfredattan sadece 2020-2021 eğitim-öğretim yılında ilk kayıt yaptıran öğrenciler sorumlu tutulacaktır. Uygulanmakta olan müfredattan sorumlu tutulmuş olan öğrenciler, uygulanmakta olan müfredattan devam edeceklerdir. (Ders değişikliği formu gönderilmeyecek, yeni eklenen dersler formu doldurulacaktır.)

Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratuvar	Toplam			
Yıl 1 / Yarıyıl 1								
502001012006	Türk Dili I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502001022006	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502001052010	Matematik I	3	2	0	5	4	6	Zorunlu
502001062009	Fizik I	3	2	0	5	4	6	Zorunlu
502001392020	Genel Kimya	3	0	1	4	3,5	5	Zorunlu
502001412020	Bilgisayar	2	2	0	4	3	3	Zorunlu
502001432020	Kariyer Planlama	1	0	0	1	1	2	Zorunlu
502001332010	Yabancı Dil I	4	0	0	4	4	4	Zorunlu
TOPLAM		20	6	1	27	23,5	30	

Yıl 1 / Yarıyıl 2

502000922006	Türk Dili II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502000942006	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502001122010	Matematik II	3	2	0	5	4	6	Zorunlu
502001132009	Fizik II	3	2	0	5	4	6	Zorunlu
502001362018	Organik Kimya	3	0	0	3	3	5	Zorunlu
502001102010	Ekonomi	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502001402020	Doğal Lifler	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502001352015	Sunum ve Raporlama Teknikleri	1	1	0	2	1,5	1	Zorunlu
502001342010	Yabancı Dil II	4	0	0	4	4	4	Zorunlu
TOPLAM		22	5	0	27	24,5	30	

Yıl 2 / Yarıyıl 1

502002012018	Matematik III	3	1	0	4	3,5	6	Zorunlu
502002372020	Kimyasal Lifler	2	0	0	2	2,0	2	Zorunlu
502002052007	Genel İşletmecilik	2	0	0	2	2,0	2	Zorunlu
502002392020	Termodinamiğe Giriş	3	0	0	3	3	3	Zorunlu
502002292017	İstatistik I	2	0	0	2	2,0	5	Zorunlu
502002412020	Teknik Resim	2	2	0	4	3,0	3	Zorunlu

502002432020	Statik	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502002452020	Malzeme	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502002472020	İplik Teknolojisi	1	1	0	2	1,5	2	Zorunlu
502002492020	Örme-Dokuma Teknolojisi	2	2	0	4	3,0	3	Zorunlu
TOPLAM		21	6	0	27	24	30	

Yıl 2 / Yarıyıl 2

502002102018	Matematik IV	3	1	0	4	3,5	6	Zorunlu
5020002402020	Tekstil Kimyası I	2	0	0	2	2	4	Zorunlu
502002422020	İstatistik II	2	0	0	2	2	5	Zorunlu
502002442020	Dinamik	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502002462020	Mukavemet	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502002482020	Elektronik	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502002502020	Terbiye Teknolojisi	2	2	0	4	3	3	Zorunlu
502002522020	Konfeksiyon Teknolojisi	1	1	0	2	1,5	2	Zorunlu
502002542020	Staj I	-	-	-	0		4	Zorunlu
TOPLAM		16	4	0	20	18	30	

TEKNOLOJİ OPSİYONU

Yıl 3 / Yarıyıl 1

502023552020	Fiziksel Tekstil Testleri I	3	0	2	5	4	4	Zorunlu
502023031994	Makine Elemanları	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502023472018	Üretim Yönetimi	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502023632020	Kısa Lif İplikçiliği	3	1	0	4	3,5	5	Zorunlu
502023652020	Dokuma Konstrüksiyonu	2	0	0	2	2	4	Zorunlu
502023572020	Dokuma Hazırlık	2	1	0	3	2,5	4	Zorunlu
502025922020	Mekanizma Tekniği	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502023612020	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	0	0	1	1	1	Zorunlu
	Teknik Seçmeli - 1	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
	Üniversite Seçmeli-1	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TOPLAM		21	2	2	25	23	30	

Yıl 3 / Yarıyıl 2

502023282020	Dokusuz Tekstil Teknolojileri	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502023322020	Fiziksel Tekstil Testleri II	1	0	2	3	2	2	Zorunlu
502023342020	Dokuma Makineleri	2	1	0	3	2,5	3	Zorunlu
502023402020	Atkı Örmeciliği	2	1	0	3	2,5	3	Zorunlu
502023462018	Uzun Lif İplikçiliği	3	1	0	4	3,5	4	Zorunlu
502023362020	Kumaş Analizi	1	2	0	3	2	2	Zorunlu

502023442018	Tekstilde Ürün ve Süreç Tasarımı	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502023382020	Etik	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
	Teknik Seçmeli -2	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
	Üniversite Seçmeli-2	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
502023212012	Staj II	-	-	0	-	-	4	Zorunlu
TOPLAM		19	5	2	26	22,5	30	
Yıl 4 / Yarıyıl 1								
502024392020	Tekstilde Verimlilik ve İş Etüdü	2	0	0	2	2,0	4	Zorunlu
502024512020	Çözümler Örmeciliği	2	1	0	3	2,5	5	Zorunlu
502024472020	İşletme Yönetimi	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502024572018	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502024492020	Teknik Tekstillere I	3	0	0	3	3	3	Zorunlu
502022452020	Sistem Analizi ve Tasarımı	0	1	0	1	1	4	Zorunlu
502024201998	Bitirme Ödevi (Yıllık)	0	4	0	4	4	4	Zorunlu
502028472010	Bitirme Ödevi (Dönemlik)	0	4	0	4	4	8	Zorunlu
	Sosyal Seçmeli	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
	Teknik Seçmeli - 3	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TOPLAM		15	6	0	21	21	30	

Yıl 4 / Yarıyıl 2

502024442020	Maliyet Hesapları	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
502024422020	Modern İplik Eğirme Sistemleri	3	0	0	3	3	4	Zorunlu
502024462020	Kimyasal Tekstil Testleri - Teknoloji	1	0	2	3	2	4	Zorunlu
502024482020	Kumaş Bilgisi	3	0	0	3	3	4	Zorunlu
502024402018	Teknik Tekstiller II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502024382018	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502024502020	Kalite Kontrol	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502024522020	Pazarlama	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502024201998	Bitirme Ödevi (Yıllık)	0	4	0	4	4	4	Zorunlu
502028002010	Bitirme Ödevi (Dönemlik)	0	4	0	4	4	8	Zorunlu
	Teknik Seçmeli - 4	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TOPLAM		19	4	2	25	24	30	

TERBİYE OPSİYONU**Yıl 3 / Yarıyıl 1**

502013532020	Fiziksel Tekstil Testleri I	3	0	2	5	4	4	Zorunlu
502013612020	Analitik Kimya	2	1	0	3	2,5	3	Zorunlu
502013072018	Tekstil Terbiyesinde Temel İşlemler	2	0	0	2	2	3	Zorunlu

502013552020	Tekstil Kimyası II	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
502013572020	Polimer Kimyası	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
502013592020	Fizikokimya	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
502013512018	Makine Elemanları	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502013472018	Üretim Yönetimi	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502013632020	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	0	0	1	1	1	Zorunlu
	Teknik Seçmeli - 1	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
	Üniversite Seçmeli-1	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TOPLAM		22	1	2	25	23,5	30	

Yıl 3/ Yarıyıl 2

502013422020	Fiziksel Tekstil Testleri II	1	0	2	3	2	2	Zorunlu
502013022010	Akışkanlar Mekaniği	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502013462020	Ön Terbiye	2	0	3	5	3,5	4	Zorunlu
502013502020	Boyarmadde Kimyası	1	1	0	2	1,5	1	Zorunlu
502013151994	Tekstil Yardımcı Maddeleri	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502013522020	Tekstil Boyacılığı I	2	0	3	5	3,5	3	Zorunlu
502013542020	Dokusuz Tekstil Teknolojileri	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502013442018	Tekstilde Ürün ve Süreç Tasarımı	2	0	0	2	2	2	Zorunlu

502013562020	Etik	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
	Teknik Seçmeli - 2	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
	Üniversite Seçmeli-2	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
502013212012	Staj II	-	-		-	-	4	Zorunlu
TOPLAM		20	1	8	29	24,5	30	

Yıl 4 / Yarıyıl 1

502014021994	Tekstil Boyacılığı II	2	3	0	5	3,5	4	Zorunlu
502014042018	Tekstil Basmacılığı	2	3	0	5	3,5	4	Zorunlu
502014372020	Kimyasal Tekstil Testleri - Terbiye	2	0	3	5	3,5	4	Zorunlu
502014452020	Teknik Tekstiller I	3	0	0	3	3	3	Zorunlu
502014472020	İşletme Yönetimi	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502014572018	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502014492020	Sistem Analizi ve Tasarımı	0	1	0	1	1	4	Zorunlu
502014171998	Bitirme Ödevi (Yıllık)	0	4	0	4	4	4	Zorunlu
502018472010	Bitirme Ödevi (Dönemlik)	0	4	0	4	4	8	Zorunlu
	Sosyal Seçmeli	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TOPLAM		15	11	3	29	24,5	30	

Yıl 4 / Yarıyıl 2

502014282020	Bitim İşlemleri	2	0	2	4	3	5	Zorunlu
502014131994	Renk Bilgisi ve Ölçümü	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
502014402018	Teknik Tekstiller II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502014322020	Kalite Kontrol	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502014422020	Maliyet Hesapları	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
502014302020	Kumaş Bilgisi	3	0	0	3	3	4	Zorunlu
502014382018	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502014342020	Pazarlama	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502014171998	Bitirme Ödevi (Yıllık)	0	4	0	4	4	4	Zorunlu
502018002010	Bitirme Ödevi (Dönemlik)	0	4	0	4	4	8	Zorunlu
	Teknik Seçmeli - 3	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TOPLAM		19	4	2	25	24	30	

KONFEKSİYON OPSİYONU

Yıl 3 / Yarıyıl 1

502033011994	Makine Elemanları	2	0	0	2	2,0	2	Zorunlu
502033512020	Giysi Kalıpcılığı I	2	1	0	3	2,5	5	Zorunlu
502033532020	Konfeksiyonda İş Etüdü I	2	0	0	2	2,0	4	Zorunlu
502033552020	Fiziksel Tekstil Testleri I	3	0	2	5	4	4	Zorunlu

502033572020	Konfeksiyonda Üretim Uygulamaları I	1	0	2	3	2,0	4	Zorunlu
502033592020	Konfeksiyon Malzeme Bilgisi	1	1	0	2	1,5	3	Zorunlu
502033472018	Üretim Yönetimi	2	0	0	2	2,0	2	Zorunlu
502033612020	Mekanizma Tekniği	2	0	0	2	2,0	2	Zorunlu
502033632020	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	0	0	1	1,0	1	Zorunlu
	Üniversite seçmeli-1	2	0	0	2	2,0	3	Seçmeli
TOPLAM		18	2	4	24	21	30	
Yıl 3 / Yarıyıl 2								
502033542020	Giysi Kalıpcılığı II	2	1	0	3	2,5	2	Zorunlu
502033562020	Konfeksiyonda İş Etüdü II	2	0	0	2	2,0	2	Zorunlu
502033582020	Kumaş Testleri	2	0	2	4	3	3	Zorunlu
502033662020	Konfeksiyon Makineleri	2	1	0	3	2,5	2	Zorunlu
502033602020	Dokusuz Tekstil Teknolojileri	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502033622020	Konfeksiyonda Üretim Uygulamaları II	1	0	2	3	2	2	Zorunlu
502033642020	Bilgisayar Destekli Giysi Tasarımı	2	0	2	4	3	3	Zorunlu
502033682020	Etik	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502033442018	Tekstilde Ürün ve Süreç Tasarımı	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
	Teknik Seçmeli - 1	2	0	0	2	2	3	Seçmeli

	Üniversite seçmeli-2	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
502033202012	Staj II	-	-		-		4	Zorunlu
TOPLAM		21	2	6	29	25	30	
Yıl 4 / Yarıyıl 1								
502034652020	Konf. Organizasyon ve Planlama	2	1	0	3	2,5	4	Zorunlu
502034692020	Konfeksiyonda Moda ve Koleksiyon Bilgisi	1	2	0	3	2,0	5	Zorunlu
502034712020	Teknik Tekstiller I	3	0	0	3	3,0	3	Zorunlu
502034572018	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2	2,0	2	Zorunlu
502034732020	İşletme Yönetimi	2	0	0	2	2,0	2	Zorunlu
502034752020	Sistem Analizi ve Tasarımı	0	1	0	1	1,0	4	Zorunlu
502034181998	Bitirme Ödevi (Yıllık)	0	4	0	4	4,0	4	Zorunlu
502038472010	Bitirme Ödevi (Dönemlik)	0	4	0	4	4,0	8	Zorunlu
	Sosyal Seçmeli	2	0	0	2	2,0	3	Seçmeli
	Teknik Seçmeli- 2	2	0	0	2	2,0	3	Seçmeli
TOPLAM		14	8	0	22	20,5	30	
Yıl 4 / Yarıyıl 2								
502034422020	Maliyet Hesapları	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
502034442020	Konfeksiyon Kalite Kontrolü	2	0	0	2	2,0	4	Zorunlu

502034462020	Kimyasal Tekstil Testleri - Konfeksiyon	2	0	1	3	2,5	3	Zorunlu
502034482020	Giyimde Bilgisayarlı Model Uyg.	2	0	2	4	3	3	Zorunlu
502034502020	Kumaş Bilgisi	3	0	0	3	3	4	Zorunlu
502034382018	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
50203442018	Teknik Tekstiller II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502034522020	Pazarlama	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502034181998	Bitirme Ödevi (Yıllık)	0	4	0	4	4	4	Zorunlu
502038002010	Bitirme Ödevi (Dönemlik)	0	4	0	4	4	8	Zorunlu
	Teknik Seçmeli - 3	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TOPLAM		19	4	3	26	24,5	30	