

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Tekstil Mühendisliği Yeni Ders Programı

Hazırlık Sınıfı

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
HAZ-001	Hazırlık Sınıfı (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					0	0	0	

1.Sınıf / Güz Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
FIZ-125	Fizik I (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Fizik)	2,0	1,0	0,0	3,0	2,5	3,0	Zorunlu
KIM-602	Genel Kimya (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Kimya)	2,0	0,0	2,0	5,0	3,0	4,0	Zorunlu
MAT-127	Matematik I (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Matematik)	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0	Zorunlu
TKS-101	Teknik Resim I	3,0	0,0	1,0	4,0	3,5	4,0	Zorunlu
TKS-103	Tekstil Mühendisliğine Giriş	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Zorunlu
ATA-160	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
ENF-150	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı (Lisans Öğrencileri İçin) (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	YÖK
ING-111	İngilizce I (Hazırlık Eğitimine Tabi Olan Öğrenciler İçin) (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
TUR-170	Türk Dili I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
Zorunlu Ders Toplamı:		12,0	1,0	4,0	30,0	14,5	17,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	14,50	17,00	

1.Sınıf / Bahar Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
FIZ-126	Fizik II (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Fizik)	2,0	1,0	0,0	3,0	2,5	3,0	Zorunlu
MAT-128	Matematik II (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Matematik)	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0	Zorunlu
TKS-102	Doğal Lifler	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Zorunlu
TKS-104	Malzeme Bilgisi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
TKS-106	Statik-Dinamik	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Zorunlu
TKS-108	Tekstil ve Boyarmadde Kimyası	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Zorunlu
ATA-260	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
ING-112	İngilizce II (Hazırlık Eğitimine Tabi Olan Öğrenciler İçin) (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
TUR-270	Türk Dili II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
Zorunlu Ders Toplamı:		14,0	1,0	1,0	30,0	15,0	16,0	
EGT-801	İşaret Dili (Eklendiği Bölüm: Eğitim Fakültesi-Yok)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
Seçmeli Ders Toplamı:		2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	15,00	16,00	

2.Sınıf / Güz Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
TKS-201	Dokümanlık Esasları	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS-203	İplikçilik Esasları	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS-205	İstatistik	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
TKS-207	Mukavemet	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
TKS-209	Mühendislik Matematiği	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
TKS-211	Tekstilde Bilgisayarlı Tasarım, İmalat ve Analiz	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
TKS-213	Yapay Lifler	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Zorunlu
UOS-801	Üniversite Ortak Seçmeli I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		16,0	0,0	3,0	24,0	17,5	19,0	
TKS-251	Elektroteknik ve Otomatik Kontrol	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
Ünvanı :
Sicil No :
Tarih :
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

[İmza Alanı]

19.03.2015

TKS-253	İklimlendirme ve Havalandırma	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-255	Polimer Teknolojisine Giriş	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-257	Uzun Stapel İplik Teknolojisi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-259	Tekstilde Mekatronik Sistemler	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		10,0	0,0	0,0	15,0	10,0	10,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	21,50	23,00	
2.Sınıf / Bahar Dönemi								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
TKS-202	Akışkanlar Mekaniği	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
TKS-204	Dokuma Hazırlık	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
TKS-206	Konfeksiyon Esasları	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS-208	Makine Teorisi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
TKS-210	Örmecilik Esasları	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS-212	Tekstilde Terbiye Teknolojisi	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS-214	Termodinamik	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
UOS-802	Üniversite Ortak Seçmeli II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		16,0	0,0	3,0	27,0	17,5	19,0	
TKS-252	Mesleki Yabancı Dil I	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-254	Tekstilde Su Kullanımı ve Analizi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-256	Teknik Resim II	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		6,0	0,0	0,0	9,0	6,0	6,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	19,50	21,00	
3.Sınıf / Güz Dönemi								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
TKS-301	Dokuma Teknolojisi I	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS-303	Fiziksel Tekstil Muayeneleri I	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS-307	Örme Teknolojisi	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS-309	Pamuk İplikçiliği I	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS-311	Tekstil Boya Teknolojisi	2,0	0,0	2,0	3,0	3,0	4,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		10,0	0,0	6,0	18,0	13,0	16,0	
TKS-351	Fonksiyonel ve Akıllı Tekstiller	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-353	Isı Transferi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-355	İmal Usulleri	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-357	İşletme Ekonomisi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-359	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-361	Konfeksiyon Malzeme Bilgisi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-363	Konfeksiyon İşletme Yönetimi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-365	Tekstilde İstatistiksel Metodlar	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-367	Tekstilde İş ve Zaman Etüdü	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-369	Tekstilde Pazarlama Yönetimi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-371	Tekstilde Renk ve Moda Tasarımı	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-373	Terbiye Makinaları	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-375	Tekstüre İplik Teknolojisi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-377	Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		28,0	0,0	0,0	42,0	28,0	28,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	21,00	24,00	
3.Sınıf / Bahar Dönemi								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
TKS-302	Dokuma Teknolojisi II	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS-304	Fiziksel Tekstil Muayeneleri II	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS-306	Kimyasal Tekstil Muayeneleri	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS-308	Makine Elemanları	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
TKS-310	Pamuk İplikçiliği II	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS-312	Staj I	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		10,0	0,0	4,0	24,0	12,0	14,0	
TKS-352	Bilgisayar Destekli Tasarım ve Üç Boyutlu Çizim	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-354	Dokumacılıkta Özel Konular	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-356	Giysi Kalıpcılığı	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-358	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-360	Kondisyonlama Sistemleri ve Makinaları	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-362	Koruyucu Tekstiller	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-364	Medikal Tekstiller	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-366	Ön Terbiye Teknolojisi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-368	Polimer Kimyası ve Tekstil Uygulamaları	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-370	Teknik Tekstil Yapılarına Uygulanan Fiziksel Testler	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-372	Teknoloji ve Arge Yönetimi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		22,0	0,0	0,0	33,0	22,0	22,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	16,00	18,00	
4.Sınıf / Güz Dönemi								

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
 Ünvanı :
 Sicil No :
 Tarih :
 İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

19.03.2015

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
TKS-401	Bitirme Ödevi I	1,0	0,0	1,0	4,0	1,5	2,0	Zorunlu
TKS-403	Dokusuz Yüzey Teknolojileri	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
TKS-405	Konfeksiyon Teknolojisi	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS-407	Tekstil Baskı Teknolojileri	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		7,0	0,0	3,0	14,0	8,5	10,0	
TKS-451	Boya Terbiyede Güncel Prosesler	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-453	Girişimcilik	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-455	Giysi Konfor Özellikleri	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-457	İplik Üretiminde Özel Teknikler	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-459	İş Güvenliği Yönetim ve Denetim Sistemleri I	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-461	Klima Tekniği	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-463	Konfeksiyonda Organizasyon ve Planlama	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-465	Kurutma Tekniği	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-467	Mesleki Yabancı Dil II	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-469	Nanoteknoloji ve Tekstil Uygulamaları	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-471	Örme Kumaş Analiz ve Tasarımı	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-473	Örmecilikte Özel Konular	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-475	Özel lifler	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-477	Renk Ölçüm Sistemleri	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-479	Tekstil Fabrikalarının Tasarımı	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-481	Tekstil Terbiye Proseslerinde Plazma Uygulamaları	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-483	Yeni İplik Eğirme Sistemleri	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		34,0	0,0	0,0	68,0	34,0	34,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	16,50	18,00	
4.Sınıf / Bahar Dönemi								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
REK-402	Bilimsel ve Kültürel Etkinlikler (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	Zorunlu
TKS-402	Bitirme Ödevi II	1,0	0,0	1,0	4,0	1,5	2,0	Zorunlu
TKS-404	Kumaş Analiz ve Tasarımı	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS-406	Tekstilde Bitim İşlemleri	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS-408	Staj II	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		5,0	0,0	3,0	18,0	6,5	8,0	
TKS-452	Fantezi İplik Üretimi ve İplik Özellikleri	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-454	İleri Boyama Teknikleri	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-456	İş Güvenliği Yönetim ve Denetim Sistemleri II	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-458	İş Hukuku	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-460	Yeni Nesil Bitim İşlemleri	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-462	Kolleksiyon Tasarımı ve Yönetimi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-464	Sentetik Lif Üretim Metodları	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-466	Tekstilde Kalite Kontrol	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-468	Tekstil Makinalarının Tasarımı	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-470	Tekstil Makinalarında Sistem Dinamiği	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-472	Tekstilde Maliyet Hesapları	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-474	Tekstilde Organizasyon ve Planlama	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-476	Tekstilde Yardımcı Maddeler	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-478	Terbiyede Enerji Ekonomisi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
TKS-480	Polimerik Kompozit Yapılar	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		30,0	0,0	0,0	45,0	30,0	30,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	14,50	16,00	
GENEL TOPLAM :					240,00	138,50	153,00	

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
Ünvanı :
Sicil No :
Tarih :
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

19.03.2015

SEÇİMLİK DERS SAAT,KREDİ VE AKTS

SINIF	DÖNEM	SKR	SSA	SAKTS	S1KR	S1SA	S1AKTS	S2KR	S2SA	S2AKTS	TKR	TSA	TAKTS
1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	1	4,00	4,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	6,00
2	2	2,00	2,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	3,00
3	1	8,00	8,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	8,00	12,00
3	2	4,00	4,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	6,00
4	1	8,00	8,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	8,00	16,00
4	2	8,00	8,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	8,00	12,00

SKR:Seçmeli Kredi; **SSA:**Seçmeli Saat; **SAKTS:** Seçmeli Akts
S1KR:Seçimlik 1 Kredi; **S1SA:**Seçimlik 1 Saat; **S1AKTS:** Seçimlik 1 Akts
S2KR:Seçimlik 2 Kredi; **S2SA:**Seçimlik 2 Saat; **S2AKTS:** Seçimlik 2 Akts
TKR:Toplam Kredi; **TSA:**Toplam Saat; **TAKTS:** Toplam Akts

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
Ünvanı :
Sicil No :
Tarih :
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

19.03.2015