

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Tekstil Mühendisliği Yeni Ders Programı

Hazırlık Sınıfı

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	Toplam	Saat	Türü
HAZ001	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	Toplam	Saat	Türü
FIZ125	Fizik 1 (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Fizik)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Zorunlu
KIM113	Genel Kimya (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Kimya)	2,0	0,0	2,0	5,0	3,0	4,0	Zorunlu
MAT127	Matematik I (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Matematik)	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0	Zorunlu
TKS101	Teknik Resim I	3,0	0,0	1,0	4,0	3,5	4,0	Zorunlu
TKS103	Tekstil Mühendisliğine Giriş	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
ATA160	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
ENF150	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı (Lisans Öğrencileri İçin) (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	4,0	0,0	0,0	4,0	4,0	4,0	YÖK
ING111	İngilizce I (Hazırlık Eğitimi Alan Öğrenciler İçin) (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
TUR170	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	0,0	5,0	30,0	14,5	17,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					25,00	11,50	13,00	

1.Sınıf / Bahar Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	Toplam	Saat	Türü
FIZ126	Fizik 2 (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Fizik)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Zorunlu
MAT128	Matematik II (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Matematik)	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0	Zorunlu
TKS102	Doğal Lifler	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Zorunlu
TKS104	Malzeme Bilgisi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
TKS106	Statik-Dinamik	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Zorunlu
TKS108	Tekstil ve Boyarmadde Kimyası	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Zorunlu
ATA260	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
ING112	İngilizce II (Hazırlık Eğitimi Alan Öğrenciler İçin) (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
TUR270	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	0,0	2,0	30,0	15,0	16,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	15,00	16,00	

2.Sınıf / Güz Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	Toplam	Saat	Türü
TKS201	Dokumacılık Esasları	2,0	0,0	1,0	5,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS203	İplikçilik Esasları	2,0	0,0	1,0	5,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS205	İstatistik	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Zorunlu
TKS207	Mukavemet	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Zorunlu
TKS209	Mühendislik Matematiği I	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
TKS211	Tekstilde Bilgisayarlı Tasarım, İmalat ve Analiz	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Zorunlu
TKS213	Yapay Lifler	2,0	0,0	1,0	5,0	2,5	3,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		14,0	0,0	3,0	30,0	15,5	17,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	15,50	17,00	

2.Sınıf / Bahar Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	Toplam	Saat	Türü
TKS202	Akışkanlar Mekaniği	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
TKS204	Dokuma Hazırlık	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
TKS206	Konfeksiyon Esasları	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS208	Makine Teorisi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu

Kontrol Eden:

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

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

19.03.2015

TKS210	Örmecilik Esasları	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS212	Tekstilde Terbiye Teknolojisi	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS214	Termodinamik	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
TKS216	Staj I	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		14,0	0,0	3,0	30,0	15,5	17,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					27,00	13,50	15,00	
3.Sınıf / Güz Dönemi								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	Toplam	Saat	Türü
TKS301	Dokuma Teknolojisi I	2,0	0,0	1,0	5,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS303	Fiziksel Tekstil Muayeneleri I	2,0	0,0	1,0	5,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS305	Konfeksiyon Teknolojisi	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS307	Örme Teknolojisi	2,0	0,0	1,0	5,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS309	Pamuk İplikçiliği I	2,0	0,0	1,0	5,0	2,5	3,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		10,0	0,0	5,0	24,0	12,5	15,0	
TKS351	C Programlama	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 1
TKS353	CNC Örme ve Dokuma Makinaları	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 1
TKS355	Fonksiyonel ve Akıllı Tekstiller	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 1
TKS357	İklimlendirme ve Havalandırma	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 1
TKS359	Konfeksiyon İşletme Yönetimi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 1
TKS361	Teknik Resim II	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 1
TKS363	Tekstilde İstatistiksel Metodlar	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 1
TKS365	Tekstilde İş ve Zaman Etüdü	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 1
TKS367	Tekstilde Pazarlama Yönetimi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 1
TKS369	Tekstilde Renk ve Moda Tasarımı	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 1
TKS371	Terbiye Makinaları	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 1
TKS373	Uzun Stapel İplik Teknolojisi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 1
TKS375	Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 1
Seçmeli Ders Toplamı:		26,0	0,0	0,0	39,0	26,0	26,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	16,50	19,00	
3.Sınıf / Bahar Dönemi								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	Toplam	Saat	Türü
TKS302	Dokuma Teknolojisi II	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS304	Fiziksel Tekstil Muayeneleri II	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS306	Makine Elemanları	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
TKS308	Pamuk İplikçiliği II	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS310	Tekstil Boya Teknolojisi	2,0	0,0	2,0	4,0	3,0	4,0	Zorunlu
TKS312	Staj II	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		10,0	0,0	5,0	24,0	12,5	15,0	
TKS352	Bilgisayar Destekli Tasarım ve Üç Boy Çz.	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
TKS354	Dokumacılıkta Özel Konular	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
TKS356	Giyisi Kalıpcılığı	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
TKS358	Isı Transferi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
TKS360	İşletme Ekonomisi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
TKS362	Koruyucu Tekstiller	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
TKS364	Ön Terbiye Teknolojisi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
TKS366	Polimer Kimyası ve Tekstil Uygulamaları	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
TKS368	Teknik Tekstil Yapılarına Uygulanan Fiziksel Testler	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
TKS370	Tekstilde Su Kullanımı ve Analizi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
TKS372	Tekstüre İplik Teknolojisi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
Seçmeli Ders Toplamı:		22,0	0,0	0,0	33,0	22,0	22,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					23,00	11,00	12,00	
4.Sınıf / Güz Dönemi								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	Toplam	Saat	Türü
TKS401	Dokusuz Yüzey Teknolojileri	2,0	0,0	0,0	5,0	2,0	2,0	Zorunlu
TKS405	Tekstil Baskı Teknolojileri	2,0	0,0	1,0	5,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS407	Tekstilde Org. ve Planlama	2,0	0,0	0,0	5,0	2,0	2,0	Zorunlu
TKS409	Yıl İçi Projesi	1,0	0,0	1,0	6,0	1,5	2,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		7,0	0,0	2,0	21,0	8,0	9,0	
TKS451	Boya Terbiyede Güncel Prosesler	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 1
TKS453	Giyisi Konfor Özellikleri	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 1
TKS455	İplik Üretiminde Özel Teknikler	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 1
TKS457	Klima Tekniği	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 1
TKS459	Kurutma Tekniği	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 1
TKS461	Mesleki Yabancı Dil I	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 1
TKS463	Örme Kumaş Analiz ve Tasarımı	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 1
TKS465	Örmecilikte Özel Konular	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 1
TKS467	Özel lifler	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 1
TKS469	Renk Ölçüm Sistemleri	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 1
TKS471	Tekstil Fabrikalarının Tasarımı	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 1
TKS473	Tekstil Terbiye Proseslerinde Plazma Uygulamaları	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 1
TKS475	Toplam Kalite Yönetimi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 1

Kontrol Eden:

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

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

19.03.2015

TKS477	Yeni İplik Eğirme Sistemleri	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 1
Seçmeli Ders Toplamı:		28,0	0,0	0,0	42,0	28,0	28,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	14,00	15,00	
4.Sınıf / Bahar Dönemi								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	Toplam	Saat	Türü
TKS402	Bitirme Ödevi	0,0	0,0	2,0	5,0	1,0	2,0	Zorunlu
TKS404	Elektroteknik ve Otomatik Kontrol	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Zorunlu
TKS406	Kimyasal Tekstil Muayeneleri	2,0	0,0	1,0	5,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS408	Kumaş Analiz ve Tasarımı	2,0	0,0	1,0	5,0	2,5	3,0	Zorunlu
TKS410	Tekstilde Bitim İşlemleri	2,0	0,0	1,0	5,0	2,5	3,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		8,0	0,0	5,0	24,0	10,5	13,0	
TKS452	Fabrika Organizasyonu ve İşletme	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
TKS454	Fantezi İplik Üretimi ve İplik Özellikleri	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
TKS456	İleri Boyama Teknikleri	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
TKS458	İş Hukuku	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
TKS460	Mesleki Yabancı Dil II	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
TKS462	Sentetik Lif Üretim Metodları	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
TKS464	Tekstilde Kalite Kontrol	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
TKS466	Tekstil Makinalarının Tasarımı	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
TKS468	Tekstil Makinalarında Sistem Dinamiği	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
TKS470	Tekstilde Maliyet Hesapları	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
TKS472	Tekstilde Yardımcı Maddeler	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
TKS474	Terbiyede Enerji Ekonomisi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
TKS476	Yeni Nesil Bitim İşlemleri	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
Seçmeli Ders Toplamı:		26,0	0,0	0,0	39,0	26,0	26,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	14,50	17,00	
GENEL TOPLAM :					225,00	111,50	124,00	

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	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	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
3	1	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	6,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	6,00
3	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	6,00	4,00	4,00	6,00
4	1	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00	9,00	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00	9,00
4	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	6,00	4,00	4,00	6,00

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