

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ATA-160	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0+0	Zorunlu	2
FIZ-145	Fizik I	3+0+0	Zorunlu	3
FIZ-147	Fizik Laboratuvarı I	0+0+2	Zorunlu	2
KIM-607	Genel Kimya	2+0+1	Zorunlu	4
KRY-001	Kariyer Planlama ve Çalışma Hayatına Giriş	1+0+0	Zorunlu	2
MAT-151	Kalkülüs I	3+0+1	Zorunlu	5
TKS-105	Teknik Resim	2+0+1	Zorunlu	3
TKS-107	Tekstil Mühendisliğine Giriş	2+0+0	Zorunlu	4
TKS-109	Bilgisayar Programlama	2+0+1	Zorunlu	3
TUR-170	Türk Dili I	2+0+0	Zorunlu	2
101	İNGİLİZCE	-	Zorunlu	2
Toplam AKTS				32

ING-101	İngilizce I (Hazırlık Eğitimine Tabi Olmayan Öğrenciler İçin)	2+0+0	Zorunlu	2
ING-111	İngilizce I (Hazırlık Eğitimine Tabi Olan Öğrenciler İçin)	2+0+0	Zorunlu	2

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ATA-260	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0+0	Zorunlu	2
FIZ-146	Fizik II	3+0+0	Zorunlu	3
FIZ-148	Fizik Laboratuvarı II	0+0+2	Zorunlu	2
KIM-615	Organik Kimya	2+0+0	Zorunlu	4
MAT-152	Kalkülüs II	3+0+1	Zorunlu	5
TKS-110	Doğal Lifler	3+0+0	Zorunlu	4
TKS-112	Malzeme Bilgisi	2+0+0	Zorunlu	3
TKS-114	Statik-Dinamik	2+0+0	Zorunlu	3
TUR-270	Türk Dili II	2+0+0	Zorunlu	2
102	İNGİLİZCE	-	Zorunlu	2
Toplam AKTS				30

ING-102	İngilizce II (Hazırlık Eğitimine Tabi Olmayan Öğrenciler İçin)	2+0+0	Zorunlu	2
ING-112	İngilizce II (Hazırlık Eğitimine Tabi Olan Öğrenciler İçin)	2+0+0	Zorunlu	2

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
MAT-157	Diferansiyel Denklemler	3+0+1	Zorunlu	5
TKS-215	Dokumacılık Esasları	2+0+1	Zorunlu	4
TKS-217	İplikçilik Esasları	2+0+1	Zorunlu	3
TKS-219	Mukavemet	2+0+0	Zorunlu	3
TKS-221	Tekstil ve Boyarmaddde Kimyası	2+0+0	Zorunlu	3
TKS-223	Yapay Lifler	2+0+1	Zorunlu	3
MUH-123	Fakülte Ortak Seçmeli Ders I	-	Seçmeli	3
TKS-2001	SEÇMELİ I	-	Seçmeli	6
Toplam AKTS				30

ENF-150	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı (3+0 Lisans Öğrencileri İçin-Uzaktan Eği	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-263	Elektroteknik ve Otomatik Kontrol	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-265	İklimlendirme ve Havalandırma	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-267	İşletme Ekonomisi	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-269	Mühendislik Etiği	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-271	Polimer Teknolojisine Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-273	Tekstilde Mekatronik Sistemler	2+0+0	Seçmeli	3

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
MAT-162	Sayısal Çözümleme	2+0+1	Zorunlu	4
TKS-216	Akışkanlar Mekaniği	2+0+0	Zorunlu	3
TKS-218	Dokuma Teknolojisi	2+0+1	Zorunlu	3
TKS-220	İstatistik	2+0+0	Zorunlu	3
TKS-222	Konfeksiyon Esasları	2+0+1	Zorunlu	3
TKS-224	Örmecilik Esasları	2+0+1	Zorunlu	3
TKS-226	Tekstil Terbiyesine Giriş	2+0+1	Zorunlu	3

TKS-228	Termodinamik	2+0+0	Zorunlu	2
TKS-2002	SEÇMELİ II	-	Seçmeli	6
			Toplam AKTS	30
TKS-264	İş Sağlığı ve Güvenliği	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-266	Mesleki Yabancı Dil I	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-268	Tekstil ve Ekoloji	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-270	Tekstilde Su Kullanımı ve Analizi	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-272	Yüksek Performanslı Lifler	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-274	Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları	2+0+0	Zorunlu	3
5.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
TKS-313	Fiziksel Tekstil Muayeneleri I	2+0+1	Zorunlu	4
TKS-315	Isı Transferi	2+0+0	Zorunlu	3
TKS-317	Kısa Stapel İplik Teknolojisi	2+0+1	Zorunlu	3
TKS-319	Örme Teknolojisi	2+0+1	Zorunlu	3
TKS-321	Seminer I	0+0+1	Zorunlu	2
TKS-323	Tekstil Boya-Baskı Teknolojisi	2+0+1	Zorunlu	3
TKS-3001	SEÇMELİ III	-	Seçmeli	12
			Toplam AKTS	30
TKS-325	Fonksiyonel ve Akıllı Tekstiller	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-327	İmal Usulleri	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-329	Konfeksiyon Malzeme Bilgisi	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-331	Konfeksiyon İşletme Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-333	Makine Teorisi	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-335	Tekstilde İstatistiksel Metodlar	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-337	Tekstilde İş ve Zaman Etüdü	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-339	Tekstilde Pazarlama Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-341	Tekstilde Renk ve Moda Tasarımı	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-343	Terbiye Makinaları	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-345	Tekstüre İplik Teknolojisi	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-347	Tekstilde Yardımcı Maddeler	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-349	Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-383	Yüzey Üretim Yöntemlerinde Özel Konular	2+0+0	Seçmeli	3

6.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
TKS-316	Fiziksel Tekstil Muayeneleri II	2+0+1	Zorunlu	3
TKS-318	Kimyasal Tekstil Muayeneleri	2+0+1	Zorunlu	3
TKS-320	Konfeksiyon Teknolojisi	2+0+1	Zorunlu	3
TKS-322	Makine Elemanları	2+0+0	Zorunlu	2
TKS-324	Staj 1	0+0+0	Zorunlu	8
TKS-326	Seminer II	0+0+1	Zorunlu	2
TKS-328	Uzun Stapel İplik Teknolojisi	2+0+1	Zorunlu	3
FRM 3 BAHAR	FRM 3 BAHAR	-	Seçmeli	4
TKS-3002	SEÇMELİ IV	-	Seçmeli	6
			Toplam AKTS	34

FRM-902	Eğitime Giriş	3+0+0	Seçmeli	4
FRM-904	Eğitim Psikolojisi	3+0+0	Seçmeli	4
FRM-906	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3+0+0	Seçmeli	4
TKS-350	Tekstil Esaslı Kompozit Yapılar	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-380	Bilgisayar Destekli Tasarım ve Üç Boyutlu Çizim	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-382	Giyisi Kalıpcılığı	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-384	Kondisyonlama Sistemleri ve Makinaları	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-386	Koruyucu Tekstiller	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-388	Kütle Transferi	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-390	Medikal Tekstiller	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-392	Polimer Kimyası ve Tekstil Uygulamaları	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-394	Teknik Tekstil Yapılarına Uygulanan Fiziksel Testler	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-396	Teknoloji ve Arge Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-398	Tekstil Liflerinin Yapıları	2+0+0	Seçmeli	3

7.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
TKS-409	Bitirme Ödevi	0+0+2	Zorunlu	8
TKS-411	Dokusuz Yüzey Teknolojileri	2+0+0	Zorunlu	5
TKS-413	Kumaş Analizi ve Tasarımı	1+0+1	Zorunlu	5

FRM 4 GÜZ 1	FRM 4 GÜZ 1	-	Seçmeli	4
FRM 4 GÜZ 2	FRM 4 GÜZ 2	-	Seçmeli	3
TKS-4001	SEÇMELİ V	-	Seçmeli	9
UOS-801	Üniversite Ortak Seçmeli I	-	Seçmeli	3
Toplam AKTS				37
FRM-901	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3+0+0	Seçmeli	4
FRM-903	Öğretim Teknolojileri	2+0+0	Seçmeli	3
FRM-905	Sınıf Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-491	Boya Terbiyede Güncel Prosesler	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-493	Girişimcilik	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-495	Giyisi Konfor Özellikleri	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-497	İplik Üretiminde Özel Teknikler	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-499	İş Güvenliği Yönetim ve Denetim Sistemleri I	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-501	Klima Tekniği	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-503	Konfeksiyonda Organizasyon ve Planlama	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-505	Kurutma Tekniği	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-507	Mesleki Yabancı Dil II	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-509	Nanoteknoloji ve Tekstil Uygulamaları	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-511	Örme Kumaş Analiz ve Tasarımı	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-513	Örmecilikte Özel Konular	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-515	Özel lifler	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-517	Renk Ölçüm Sistemleri	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-519	Teknik Tekstiller	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-521	Tekstil Fabrikalarının Tasarımı	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-523	Yeni İplik Eğiirme Sistemleri	2+0+0	Seçmeli	3
8.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
TKS-410	Staj 2	0+0+0	Zorunlu	8
TKS-412	Tekstilde Tasarım Projesi	0+0+2	Zorunlu	5
TKS-414	Tekstilde Bitim İşlemleri	2+0+1	Zorunlu	5
FRM 4 BAHAR 1	FRM 4 BAHAR 1	-	Seçmeli	4
FRM 4 BAHAR 2	FRM 4 BAHAR 2	-	Seçmeli	10
TKS-4002	SEÇMELİ VI	-	Seçmeli	9
UOS-802	Üniversite Ortak Seçmeli II	-	Seçmeli	3
Toplam AKTS				44
FRM-908	Özel Öğretim Yöntemleri	3+0+0	Seçmeli	4
FRM-910	Rehberlik ve Özel Eğitim	3+0+0	Seçmeli	4
FRM-912	Öğretmenlik Uygulaması	1+8+0	Seçmeli	10
TKS-492	Fantezi İplik Üretimi ve İplik Özellikleri	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-494	İleri Boyama Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-496	İş Hukuku	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-498	Kolleksiyon Tasarımı ve Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-500	Polimerik Kompozit Yapılar	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-502	Sentetik Lif Üretim Metodları	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-504	Tekstil Kalite Kontrol	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-506	Tekstil Makinalarının Tasarımı	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-508	Tekstil Makinalarında Sistem Dinamiği	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-510	Tekstilde Maliyet Hesapları	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-512	Tekstilde Org. ve Planlama	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-514	Terbiyede Enerji Ekonomisi	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-516	Tekstilde İnovasyon	2+0+0	Seçmeli	3
TKS-518	Yeni Nesil Bitim İşlemleri	2+0+0	Seçmeli	3
HAZ-001	SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Hazırlık Sınıfı	0+0+0	Zorunlu	0