



Kütahya Dumlupınar Üniversitesi

Mühendislik Fakültesi

Endüstri Mühendisliği

Endüstri Mühendisliği

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
131611003	Türk Dili I	2+0	Zorunlu	2
131611009	İngilizce I	2+2	Zorunlu	4
131611100	Endüstri Mühendisliğine Giriş	2+0	Zorunlu	3
131611124	Bilgisayar ve Programlamaya Giriş	3+0	Zorunlu	4
131611302	Fizik I	3+2	Zorunlu	6
131611305	Genel Kimya	2+2	Zorunlu	5
131611306	Matematik I	3+2	Zorunlu	6
Toplam AKTS				30

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
131612004	Türk Dili II	2+0	Zorunlu	2
131612010	İngilizce II	2+2	Zorunlu	4
131612101	Genel Ekonomi	3+0	Zorunlu	3
131612125	Bilgisayar Programlama	3+0	Zorunlu	4
131612303	Fizik II	3+2	Zorunlu	6
131612307	Matematik II	3+2	Zorunlu	6
131612309	Teknik Resim	2+2	Zorunlu	5
Toplam AKTS				30

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
131613001	Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi I	2+0	Zorunlu	2
131613102	Matematik III	3+2	Zorunlu	6
131613103	Malzeme Bilimi	3+0	Zorunlu	6
131613105	Mühendislik Mekanigi	4+0	Zorunlu	7
131613124	Olasılık	3+0	Zorunlu	6
131613500	Sosyal Seç. I	3+0	Seçmeli	3
Toplam AKTS				30

Seçmeli Dersler				
131613504	Pazarlama Yönetimi (Sosyal Seçmeli Ders I)	3+0	Seçmeli	4
131613507	Geleneksel El Sanatları (Sosyal Seçmeli Ders I)	3+0	Seçmeli	4
131613509	Rapor Yazma Teknikleri (Sosyal Seçmeli Ders I)	3+0	Seçmeli	4
131613511	Kurumsal Sosyal Sorumluluk (Sosyal Seçmeli Ders I)	3+0	Seçmeli	4
131613512	Emniyet ve Risk Analizi (Sosyal Seçmeli Ders I)	3+0	Seçmeli	4

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
131614002	Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II	2+0	Zorunlu	2
131614106	Sayısal Analiz	3+0	Zorunlu	6
131614107	İstatistik I	4+0	Zorunlu	7
131614108	Termodinamik	3+0	Zorunlu	6
131614109	Üretim Yöntemleri	2+2	Zorunlu	6
131614500	Sosyal Seç. II	3+0	Seçmeli	3
Toplam AKTS				30

Seçmeli Dersler				
131614506	Etkili İletişim (Üniversite Seçmeli Dersi 2)	3+0	Seçmeli	3
131614507	Kentsel Yapıda Çağdaş Yaklaşımlar (Üniversite Seçmeli Dersi 2)	3+0	Seçmeli	3
131614509	Pazarlama İletişimi (Üniversite Seçmeli Dersi 2)	3+0	Seçmeli	3
131614510	Girişimcilik (Üniversite Seçmeli Dersi 2)	3+0	Seçmeli	3
131614515	Motivasyon ve Verimlilik (Üniversite Seçmeli Dersi 2)	3+0	Seçmeli	3
131614516	Yerküremiz (Üniversite Seçmeli Dersi 2)	3+0	Seçmeli	3
131614517	Çevre Yönetim Sistemleri (Üniversite Seçmeli Dersi 2)	3+0	Seçmeli	3

5.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
131615110	Yöneylem Arastirmasi I	3+2	Zorunlu	5
131615111	İstatistik II	3+2	Zorunlu	6
131615112	İs Etüdü	2+2	Zorunlu	4

131615113	Maliyet Muhasebesi	3+0	Zorunlu	3
131615114	Sistem Analizi	3+0	Zorunlu	3
131615996	Staj I	0+0	Zorunlu	4
131615500	Teknik Seç. I	3+0	Seçmeli	5
Toplam AKTS				30
Seçmeli Dersler				
131615502	Mesleki İngilizce I (Tek.Seç.Ders.I)	3+0	Seçmeli	4
131615503	Enerji Yönetimi(Teknik Seç. Ders I)	3+0	Seçmeli	5
131615504	Çevre Sağlığı ve İş Güvenliği (Tek.Seç.Ders I)	3+0	Seçmeli	5
131615507	Veri Tabanı Modelleme (Tek.Seç.Ders.I)	3+0	Seçmeli	5
131615508	Matematiksel Modelleme ve Uygulamaları (Tek.Seç.Ders.I)	3+0	Seçmeli	5
6.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
131616115	Yöneylem Arastirmasi II	3+2	Zorunlu	5
131616116	Mühendislik Ekonomisi	3+0	Zorunlu	5
131616119	Sistem Benzetimi	3+0	Zorunlu	5
131616122	Kalite Kontrol	2+2	Zorunlu	5
131616125	Üretim Yönetimi	3+0	Zorunlu	5
131616500	Teknik Seç. II	3+0	Seçmeli	5
Toplam AKTS				30
Seçmeli Dersler				
131616507	Mesleki İngilizce II (Teknik.Seç.Ders II)	3+0	Seçmeli	5
131616508	Verimlilik Yönetimi(Teknik Seç. Ders II)	3+0	Seçmeli	5
131616509	Yönetim Bilişim Sistemleri (Tek.Seç.Ders II)	3+0	Seçmeli	5
131616510	Stratejik Yönetim Muhasebesi (Tek. Seç.Ders II)	3+0	Seçmeli	5
131616511	Nesneye Dayalı Programlama (Tek.Seç.Ders II)	3+0	Seçmeli	5
131616515	Servis Sistemleri (Tek. Seç. II)	3+0	Seçmeli	5
131616516	Pazarlama Araştırması Teknikleri ve Uygulamaları (Tek.Seç. II)	3+0	Seçmeli	5
131616517	Veri Madenciliği (Tek.Seç.Ders II)	3+0	Seçmeli	5
7.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
131617120	Üretim Planlama ve Kontrol	3+0	Zorunlu	4
131617121	Tesis Tasarimi ve Planlamasi	3+0	Zorunlu	4
131617998	Staj II	0+0	Zorunlu	4
131617500	Teknik Seç. III	3+0	Seçmeli	6
131617601	Teknik Seç. V	3+0	Seçmeli	6
131617904	Mühendislik Çözümlenmeleri	5+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				30
Seçmeli Dersler				
131617501	Üretim Sistemleri (Tek. Seç. Ders III)	3+0	Seçmeli	6
131617504	Nanoteknoloji ve Nanomalzemeler (Tek. Seç. Ders III)	3+0	Seçmeli	6
131617505	İşletme Finansı (Tek.Seç.Ders III)	3+0	Seçmeli	6
131617506	Çok Kriterli Karar Verme (Tek.Seç.Ders III)	3+0	Seçmeli	6
131617600	Bilgisayar Prog. ve Uygulamaları(Tek. Seç. Ders V)	3+0	Seçmeli	6
131617606	Kalite Geliştirme Metodolojisi (Tek. Seç. Ders V)	3+0	Seçmeli	6
131617608	Üretim Dağıtım Sistemleri (Tek. Seç. Ders V)	3+0	Seçmeli	6
131617900	Üretim Planlama ve Ekonomi Çözümlenmeleri	5+0	Seçmeli	6
131617905	Yöneylem Arastirmasi Çözümlenmeleri	5+0	Seçmeli	6
131617909	İmalat Teknolojisi Çözümlenmeleri	5+0	Seçmeli	6
131617911	Sistem Analizi Çözümlenmeleri	5+0	Seçmeli	6
131617915	Tedarik Zinciri Çözümlenmeleri	5+0	Seçmeli	6
131617916	Modern Üretim Sistemleri Çözümlenmeleri	5+0	Seçmeli	6
8.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
131618117	Yönetim ve Organizasyon	3+0	Zorunlu	3
131618118	Ergonomi	2+2	Zorunlu	5
131618500	Teknik Seç. IV	3+0	Seçmeli	6
131618600	Teknik Seç. VI	3+0	Seçmeli	6
131618900	Mühendislik Tasarımı	4+0	Seçmeli	6
131618950	Bitirme Projesi	0+2	Seçmeli	4
Toplam AKTS				30
Seçmeli Dersler				
131618908	Kalite Kontrol Tasarımı	4+0	Zorunlu	6
131618502	Visual Basic ve Uygulamaları (Tek.Seç.Ders IV)	3+0	Seçmeli	6
131618505	Lojistik Yönetimi (Tek.Seç.Ders IV)	3+0	Seçmeli	6
131618506	Finansal Yönetim (Tek.Seç.Ders IV)	3+0	Seçmeli	6

131618507	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri (Tek.Seç.Ders IV)	3+0	Seçmeli	6
131618508	Yatırım Proje Analizi (Tek.Seç.Ders IV)	3+0	Seçmeli	6
131618509	Görsel Programlama (Tek.Seç.Ders IV)	3+0	Seçmeli	6
131618510	Karar Destek Sistemleri (Tek.Seç.Ders IV)	3+0	Seçmeli	6
131618516	Hücreyel İmalat Sistemleri (Tek.Seç.IV)	3+0	Seçmeli	6
131618602	Bilgisayar Dest. Tas. ve Üretim (Tek.Seç. VI)	3+0	Seçmeli	6
131618605	Bulanık Mantık (Teknik Seç.VI)	3+0	Seçmeli	6
131618607	Çizelgeleme Uygulamaları (Tek.Seç.Ders VI)	3+0	Seçmeli	6
131618608	Deney Tasarımı (Tek.Seç.Ders VI)	3+0	Seçmeli	6
131618901	Üretim Planlama ve Ekonomi Tasarımı	4+0	Seçmeli	6
131618904	Yöneylem Araştırması Tasarımı	4+0	Seçmeli	6
131618906	Yönetim Tasarımı	4+0	Seçmeli	6
131618907	Sistem Analizi Tasarımı	4+0	Seçmeli	6
131618909	İstatistiksel Analiz Tasarımı	4+0	Seçmeli	6
131618911	Tedarik Zinciri Tasarımı	4+0	Seçmeli	6
131618912	Modern Üretim Sistemleri Tasarımı	4+0	Seçmeli	6
131618951	Üretim Planlama ve Ekonomi Projesi	0+2	Seçmeli	4
131618954	Yöneylem Arastirmasi Projesi	0+2	Seçmeli	4
131618956	Yönetim Projesi	0+2	Seçmeli	4
131618957	Sistem Analizi Projesi	0+2	Seçmeli	4
131618959	İstatistiksel Analiz Projesi	0+2	Seçmeli	4
131618961	Tedarik Zinciri Projesi	0+2	Seçmeli	4
131618962	Modern Üretim Sistemleri Projesi	0+2	Seçmeli	4