

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
Endüstri 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
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>					0	0	0	

**1.Sınıf / Güz Dönemi**

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
END-101	Endüstri Mühendisliğine Giriş	3,0	0,0	0,0	6,0	3,0	3,0	Zorunlu
END-103	Bilgisayar Programlama I	4,0	0,0	0,0	6,0	4,0	4,0	Zorunlu
END-105	Endüstri Mühendisliği Uygulamaları	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Zorunlu
FIZ-125	Fizik I (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Fizik)	2,0	1,0	0,0	3,0	2,5	3,0	Zorunlu
MAT-127	Matematik I (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Matematik)	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0	Zorunlu
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
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
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		15,0	1,0	1,0	30,0	16,0	17,0	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>					30,00	16,00	17,00	

**1.Sınıf / Bahar Dönemi**

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
END-102	Mühendislik Mekaniği	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Zorunlu
END-104	Bilgisayar Programlama II	2,0	0,0	2,0	6,0	3,0	4,0	Zorunlu
END-106	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2,0	0,0	2,0	6,0	3,0	4,0	Zorunlu
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
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
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		12,0	1,0	5,0	30,0	15,0	18,0	
EGT-801	İşaret Dili (Eklendiği Bölüm: Eğitim Fakültesi-Yok)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>					30,00	15,00	18,00	

**2.Sınıf / Güz Dönemi**

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
END-201	İstatistik I	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Zorunlu
END-203	Doğrusal Cebir	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Zorunlu
END-205	Algoritma Tasarımı	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Zorunlu
END-207	Mühendislik Malzemeleri	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Zorunlu
END-209	İş Etüdü	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	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
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		17,0	0,0	0,0	27,0	17,0	17,0	
END-231	Yabancı Dilde Okuma Konuşma	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
END-233	İş Hayatı İçin Yabancı Dil	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
END-235	Mesleki Yabancı Dil	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
END-237	İkinci Yabancı Dil	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		12,0	0,0	0,0	12,0	12,0	12,0	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>					30,00	20,00	20,00	

**Kontrol Eden:**

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

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

19.03.2015

**2.Sınıf / Bahar Dönemi**

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
END-202	İstatistik II	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Zorunlu
END-204	Diferansiyel Denklemler	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Zorunlu
END-206	Maliyet Analizi	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Zorunlu
END-208	Ekonomi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Zorunlu
END-210	Üretim Yöntemleri	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	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
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		17,0	0,0	0,0	26,0	17,0	17,0	
BIL-304	Bilgisayar Mimarisi (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Bilgisayar Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
BIL-318	Karar Destek Sistemleri (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Bilgisayar Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
BIL-320	İstemci Sunucu Sistemleri (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Bilgisayar Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
BIL-418	Paralel Programlama- S1 (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Bilgisayar Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
BIL-426	Kablosuz ve Mobil Ağlar - S2 (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Bilgisayar Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
BIL-428	Optimizasyon Algoritmaları - S3 (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Bilgisayar Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
EHM-304	Mikrodalga Tekniği I (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
EHM-308	Sayısal Haberleşme (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
EHM-356	Biyomedikal Teknoloji (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
EHM-358	Tıp Elektronigine Giriş (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
EHM-458	RF ve Mikrodalga Haberleşme Sistemleri (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
EHM-478	RFID Teknolojisi (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
KMM-208	Organik Kimya (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Kimya Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
MAK-410	MT3-Karma Malzemeler (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Makine Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
MAK-414	MT3-Nano Malzeme Teknolojisi (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Makine Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
MAK-422	MT3-Alışılmamış İmal Usulleri (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Makine Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
MAK-442	MT3-Mekatronik (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Makine Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
MAK-484	IT3-Enerji Üretim Sistemlerinin Tasarımı (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Makine Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
MAK-486	IT3-Hidrolik Makineler (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Makine Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
MAK-492	IT3-Doğal Gaz Uygulamaları (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Makine Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
MAK-504	IT3-Endüstriyel Hava Kirliliği ve Kontrolü (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Makine Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
MAK-516	IT3-Uçuş Dinamiği (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Makine Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
MAK-520	IT3-İklimlendirme Tasarımı (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Makine Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		69,0	0,0	0,0	92,0	69,0	69,0	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>					30,00	20,00	20,00	
<b>3.Sınıf / Güz Dönemi</b>								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
END-301	Yöneylem Araştırması I	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Zorunlu
END-303	Mühendislik Ekonomisi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Zorunlu
END-305	Üretim Planlama ve Kontrolü	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Zorunlu
END-307	Ergonomi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Zorunlu
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		12,0	0,0	0,0	18,0	12,0	12,0	
BIL-311	Veri Madenciliği (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Bilgisayar Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
BIL-317	Optimizasyon Teorisi ve Teknikleri (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Bilgisayar Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli

**Kontrol Eden:**

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

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

19.03.2015

BIL-319	Mobil Programlama (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Bilgisayar Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
END-381	Makine Elemanları	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
MAK-411	MT2- Kaynak Yöntemleri (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Makine Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
MAK-415	MT2- Takım Tezgahları (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Makine Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
MAK-433	MT2- CNC Programlama (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Makine Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
MAK-485	IT2- Taşıt Trafik ve Ulaşım (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Makine Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
MAK-491	IT2-Motorlarda Yeni Teknolojiler (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Makine Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
MAK-495	IT2-Biyogaz (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Makine Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
MAK-499	IT2-Rüzgar Enerjisi (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Makine Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
MAK-505	IT2-Güneş Enerjisi Uygulamaları (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Makine Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
MAK-515	IT2-Yakıtlar ve Yanma (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Makine Mühendisliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		39,0	0,0	0,0	52,0	39,0	39,0	
END-331	Proje Yönetimi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçimlik 1
END-333	Servis Sistemleri	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçimlik 1
END-335	Tedarik Zinciri Yönetimi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçimlik 1
END-337	İş Psikolojisi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçimlik 1
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		12,0	0,0	0,0	16,0	12,0	12,0	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>					30,00	21,00	21,00	
<b>3.Sınıf / Bahar Dönemi</b>								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
END-302	Yöneylem Araştırması II	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Zorunlu
END-304	Yönetim ve Organizasyon	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Zorunlu
END-306	Kalite Kontrolü	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Zorunlu
END-308	Tesis Tasarımı ve Planlama	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Zorunlu
END-398	Üretim Stajı	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	Zorunlu
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		12,0	0,0	0,0	22,0	12,0	12,0	
END-332	Verimlilik Analizi	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçimlik 1
END-334	Modern Üretim Sistemleri	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçimlik 1
END-336	Yönetim Bilişim Sistemleri	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçimlik 1
END-338	Davranış Bilimleri	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçimlik 1
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		12,0	0,0	0,0	12,0	12,0	12,0	
END-352	Çizelgeleme	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçimlik 2
END-354	İşgücü Planlama	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçimlik 2
END-356	Envanter Teorisi	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçimlik 2
END-358	Oyun Teorisi	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçimlik 2
END-360	Çizge Teorisi	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçimlik 2
END-362	Kurumsal Kaynak Planlaması	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçimlik 2
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		18,0	0,0	0,0	30,0	18,0	18,0	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>					30,00	18,00	18,00	
<b>4.Sınıf / Güz Dönemi</b>								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
END-401	Bitirme Ödevi I	0,0	0,0	2,0	7,0	1,0	2,0	Zorunlu
END-403	Benzetim	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Zorunlu
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		3,0	0,0	2,0	12,0	4,0	5,0	
END-431	Lojistik Yönetimi	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçimlik 1
END-433	Bilgisayar Destekli Üretim	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçimlik 1
END-435	Esnek Üretim Sistemleri	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçimlik 1
END-437	Karar Analizi	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçimlik 1
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		12,0	0,0	0,0	12,0	12,0	12,0	
END-443	Süreç Planlama	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçimlik 2
END-445	Deney Tasarımı ve Analizi	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçimlik 2
END-447	Malzeme Taşıma ve Depolama Sistemleri	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçimlik 2
END-449	Sezgisel Eniyileme	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçimlik 2
END-451	Bulanık Mantık ve Yapay Sinir Ağları	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçimlik 2
END-453	Gri Sistem Teorisi	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçimlik 2
END-455	Yalın Üretim	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçimlik 2
END-457	Endüstri Mühendisliğinde Özel Konular	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçimlik 2
END-459	İnsan Kaynakları Yönetimi	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçimlik 2
END-461	İş Değerlendirmesi	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçimlik 2
END-463	Stratejik Planlama ve Yönetimi	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçimlik 2
END-465	Müşteri İlişkileri Yönetimi	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçimlik 2
END-467	Pazarlama	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçimlik 2
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		39,0	0,0	0,0	65,0	39,0	39,0	

**Kontrol Eden:**

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

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

19.03.2015

DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	16,00	17,00	
4.Sınıf / Bahar Dönemi								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
END-402	Bitirme Ödevi II	0,0	0,0	2,0	7,0	1,0	2,0	Zorunlu
END-404	İş Sağlığı ve Güvenliği	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Zorunlu
END-498	Yönetim Stajı	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	Zorunlu
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
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		3,0	0,0	2,0	20,0	4,0	5,0	
END-444	Toplam Kalite Yönetimi	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçmeli
END-446	Teknoloji ve Yenilik Yönetimi	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçmeli
END-448	Bakım Yönetimi	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçmeli
END-450	Enerji Yönetimi	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçmeli
END-452	Kurumsallaşma Mühendisliği	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçmeli
END-454	Doğrusal Olmayan Programlama	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçmeli
END-456	Stokastik Süreçler	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçmeli
END-458	Uzman Sistemler	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçmeli
END-460	Tahmin Modelleri	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçmeli
END-462	İnsan Faktörü Mühendisliği	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçmeli
END-464	Finansal Yönetim	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçmeli
END-466	İşletme Yönetimi	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçmeli
END-468	E-Ticaret	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçmeli
END-470	Acil Durum ve Kriz Yönetimi	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Seçmeli
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		42,0	0,0	0,0	70,0	42,0	42,0	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>					30,00	10,00	11,00	
<b>GENEL TOPLAM :</b>					240,00	136,00	142,00	

#### 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	3,00	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00
2	2	3,00	3,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	4,00
3	1	6,00	6,00	8,00	3,00	3,00	4,00	0,00	0,00	0,00	9,00	9,00	12,00
3	2	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	5,00	6,00	6,00	8,00
4	1	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	9,00	9,00	15,00	12,00	12,00	18,00
4	2	6,00	6,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00	10,00

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