



T.C.  
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
SENATO KARARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
25.10.2017	74956249/050.01.04	30

**KARAR NO: 2017/223**

2016 Yılından itibaren Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve Mekatronik Mühendisliği Bölümlerine Mühendislik Tamamlama Sınavı ile kayıt yaptıran Teknik Öğretmenler için öğrencilere uygulanacak programlar görüşüldü.

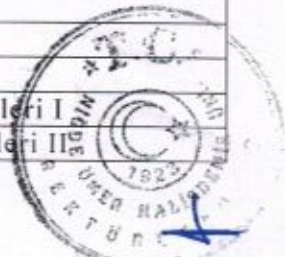
2016 Yılından itibaren Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve Mekatronik Mühendisliği Bölümlerine Mühendislik Tamamlama Sınavı ile kayıt yaptıran Teknik Öğretmenler için öğrencilere uygulanacak programların aşağıdaki şekilde uygulanmasına ilgili fakülte kurulunun 13.10.2017 tarihli ve 15 sayılı toplantısının 2017/70 sayılı kararı ile Eğitim Öğretim Kalite Komisyonu'nun 24.10.2017 tarihli ve 2017/31 sayılı toplantısının 2017/31-05 sayılı kararı doğrultusunda kabulüne oy birliğiyle karar verildi.

**ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**Elektronik ve Haberleşme Öğretmenliği Programı Mezunları için "Elektrik - Elektronik Mühendisliği" Tamamlama Programında Uygulanacak Program**

YÖK'ün Önerdiği Program	
Sıra No	Ders Adı
1	Elektrik Devreleri
2	Devre Analizi
3	Analog Elektronik Devreleri I
4	Analog Elektronik Devreleri II
5	Sayısal Elektronik Devreleri
6	Elektromanyetik Alan Teorisi
7	Analog Haberleşme
8	Kontrol Sistemleri
9	Mikrodalga Devreleri
10	Elektrik Makinaları I
11	Elektrik Makinaları II
12	Düşük Gerilim Güç Sistemleri
13	Güç Elektronikliği
14	Güç Sistemleri

YÖK'ün Önerdiği Programda Bulunan Dersler	İçerik Olarak Aynı Olup İsmi Farklı Olan Derslerin	
Adı	Kodu	Adı
Devre Analizi	EEM2005	Devre Teorisi I
Analog Elektronik Devreleri I	EEM2007	Elektronik I
Analog Elektronik Devreleri II	EEM2008	Elektronik II
Elektromanyetik Alan Teorisi	EEM2004	Elektromanyetik Alanlar
Kontrol Sistemleri	EEM4003	Otomatik Kontrol
Mikrodalga Devreleri	EEM3002	Mikrodalga Teorisi
Güç Sistemleri	EEM4009	Güç Sistemleri Analizi
Elektrik Makinaları I	EEM3004	Elektrik Makineleri I
Elektrik Makinaları II	EEM4015	Elektrik Makineleri II





T.C.  
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
SENATO KARARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
25.10.2017	74956249/050.01.04	30

YÖK'ün Önerdiği Programda Değişiklik Yapılacak Derslerin (%30) Adı	Değiştirilecek Derslerin Yerine Eklenecek Derslerin	
	Kodu	Adı
Sayısal Elektronik Devreleri	EEM3011	Lojik Devre Tasarımı
Elektrik Devreleri	Çıkarılan Dersler	
Analog Haberleşme		
Düşük Gerilim Güç Sistemleri		

YÖK'ün Önerdiği Programa Eklenecek Dersler (%50)	
Dersin Kodu	Adı
EEM2002	Mühendislik Matematiği
EEM2001	Diferansiyel Denklemler
EEM3001	Sinyaller ve Sistemler
EEM4011	Endüstriyel Elektronik

Elektronik ve Haberleşme Öğretmenliği Programı Mezunları için "Elektrik-Elektronik Mühendisliği" Tamamlama Programı Planı						
Sıra No	Dersin Dönemi	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
1	Güz	EEM2005	Devre Teorisi I	3	0	5
2	Güz	EEM3011	Lojik Devre Tasarımı	3	0	4
3	Güz	EEM4015	Elektrik Makineleri II	3	0	5
4	Güz	MAK2001	Diferansiyel Denklemler	3	0	5
5	Güz	0603502	Sinyaller ve Sistemler	3	0	4
6	Güz	0603704	Endüstriyel Elektronik	2	0	3
7	Güz	EEM2007	Elektronik I	3	0	4
8	Bahar	EEM2008	Elektronik II	3	0	4
9	Bahar	EEM2004	Elektromanyetik Alanlar	3	0	4
10	Bahar	0603803	Otomatik Kontrol	3	0	5
11	Bahar	EEM3002	Mikrodalga Teorisi	3	0	5
12	Bahar	EEM3004	Elektrik Makineleri I	3	0	4
13	Bahar	0603614	Güç Elektronikliği	3	0	4
14	Bahar	0603814	Güç Sistemleri Analizi	3	0	4
15	Bahar	MAK2002	Mühendislik Matematiği	3	0	5

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Enerji Öğretmenliği ve Tesisat Öğretmenliği Programı Mezunları için "Makine Mühendisliği" Tamamlama Programında Uygulanacak Program

YÖK'ün Önerdiği Program	
Sıra No	Ders Adı
1	Diferansiyel Denklemler
2	Sayısal Yöntemler
3	Ölçme ve Değerlendirme
4	Dinamik
5	Mukavemet 2
6	Termodinamik 2
7	Akışkanlar Mekaniği 2
8	Isı Geçişi





T.C.  
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
SENATO KARARI

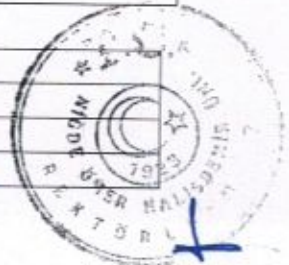
Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
25.10.2017	74956249/050.01.04	30

9	Sistem Dinamiği ve Kontrol
10	İmal Usulleri
11	Makine Elemanları 2
12	Makine Teorisi
13	Makine Mühendisliği Laboratuvarı 1 ve 2
14	Seçmeli Uzmanlık Dersi (Türbomakinalar, İklimlendirme, Dinamik Sistemlerin Modellenmesi ve Simülasyonu, Mühendislik Tasarımı ve CAD gibi)
15	Seçmeli Uzmanlık Alan Dersi (Motorlar, Güç Santralleri, Digital Kontrol Sistem Tasarımı, İmalat Mühendisliği ve CAM gibi)

YÖK'ün Önerdiği Programda Bulunan Dersler	İçerik Olarak Aynı Olup İsmi Farklı Olan Derslerin	
Adı	Kodu	Adı
Akışkanlar Mekaniği-2	MAK3001	Akışkanlar Mekaniği
Dinamik	0604302	Dinamik
Mukavemet-2	MAK2005	Mukavemet
Diferansiyel Denklemler	MAK2001	Diferansiyel Denklemler
Termodinamik-2	MAK2010	Termodinamik
Makine Elemanları-2	0604602	Makine Elemanları-II
Sistem Dinamiği ve Kontrol	0604605	Otomatik Kontrol
Isı Geçişi	0604503	Isı Transferi-I
Seçmeli Uzmanlık Dersi (Türbomakinalar, İklimlendirme, Dinamik Sistemlerin Modellenmesi ve Simülasyonu, Mühendislik Tasarımı ve CAD gibi)		VII. Yarıyıl Enerji Sistemleri Seçmeli Dersler
Seçmeli Uzmanlık Alan Dersi (Motorlar, Güç Santralleri, Digital Kontrol Sistem Tasarımı, İmalat Mühendisliği ve CAM) gibi		VIII. Teknik- Seçmeli Ders
Makine Mühendisliği Laboratuvarı 1 ve 2		VII. Yarıyıl Makine Laboratuvarı Seçmeli Ders

YÖK'ün Önerdiği Programda Değişiklik Yapılacak Derslerin (%30)	Değiştirilecek Derslerin Yerine Eklenecek Derslerin	
Adı	Kodu	Adı
İmal Usulleri	0604507	İmalat Mühendisliği
Makine Teorisi	MAK3005	Mekanizma Tekniği
Sayısal Yöntemler	MAK2002	Mühendislik Matematiği
Ölçme ve Değerlendirme	MAK3006	Makine Dinamiği

YÖK'ün Önerdiği Programa Eklenecek Dersler (%50)	
Dersin Kodu	Adı
	VIII. Yarıyıl Makine Laboratuvarı Seçmeli Ders
0604603	Isı Transferi-II





T.C.  
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
SENATO KARARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
25.10.2017	74956249/050.01.04	30

Enerji Öğretmenliği ve Tesisat Öğretmenliği Programı Mezunları için "Makine Mühendisliği" Tamamlama Programında Mühendislik Tamamlama Programı Planı						
Sıra No	Dersin Dönemi	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
1	Güz	MAK3001	Akışkanlar Mekaniği	3	1	4
2	Güz	0604302	Dinamik	2	2	5
3	Güz	MAK2005	Mukavemet	3	1	5
4	Güz	0604507	İmalat Mühendisliği	2	2	5
5	Güz	0604503	Isı Transferi-I	3	0	4
6	Güz	MAK2001	Diferansiyel Denklemler	3	0	5
7	Güz	MAK3005	Mekanizma Tekniği	2	0	2
8	Güz		VII. Yarıyıl Enerji Sistemleri Seçmeli Dersler	2	0	5
9	Güz		VII. Yarıyıl Makine Laboratuvarı Seçmeli Ders	1	1	5
10	Bahar	MAK2010	Termodinamik	5	1	6
11	Bahar	0604602	Makine Elemanları-II	2	2	5
12	Bahar	0604605	Otomatik Kontrol	2	2	4
13	Bahar		VIII. Yarıyıl Teknik- Seçmeli Ders	2	0	5
14	Bahar	MAK2002	Mühendislik Matematiği	3	0	5
15	Bahar	MAK3006	Makine Dinamiği	2	1	4
16	Bahar		VIII. Yarıyıl Makine Laboratuvarı Seçmeli Ders	1	1	5
17	Bahar	0604603	Isı Transferi-II	3	0	4

**MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

YÖK'ün Önerdiği Program	
Sıra No	Ders Adı
1	Mühendislik Matematiği
2	Mikroişlemci Tabanlı Sistem Tasarımı
3	Endüstriyel Ölçme ve Sensör Tekniği
4	Mekatronikte Makine Elemanları
5	Sistem Dinamiği ve Kontrol
6	Yazılım Mühendisliği
7	Görüntü İşleme
8	Sayısal Komünikasyon
9	Bilgisayarlarla Bütünleşik Sistem Tasarımı
10	Katı Modelleme ve Analiz

YÖK'ün Önerdiği Programda Bulunan Derslerin Adı	İçerik Olarak Aynı Olup İsmi Farklı Olan Derslerin Kodu	İçerik Olarak Aynı Olup İsmi Farklı Olan Derslerin Adı
Mikroişlemci Tabanlı Sistem Tasarımı	MEK3009	Mikroişlemciler
Endüstriyel Ölçme ve Sensör Tekniği	MEK4014	Endüstriyel Ölçme Sistemleri
Mekatronikte Makine Elemanları	MEK3001	Mekatronik Yapı Elemanları
Sistem Dinamiği ve Kontrol	MEK4011	Kontrol sistem tasarımı
Yazılım Mühendisliği	MEK1008	Bilgisayar Programlama
Görüntü İşleme	MEK4008	Görüntü İşlemeye Giriş
Sayısal Komünikasyon	MEK4006	Endüstriyel Veri Haberleşmesi
Katı Modelleme ve Analiz	MEK2001	Bilgisayar Destekli Tasarım
Bilgisayarlarla Bütünleşik Sistem	MEK4002	Elektronik kontrol ünitesi tasarımı





T.C.  
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
SENATO KARARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
25.10.2017	74956249/050.01.04	30

Tasarımı	
YÖK'ün Önerdiği Programa Ekleneyecek Dersler (%50)	
<b>Kodu</b>	<b>Adı</b>
MEK2009	Statik
MEK2003	Diferansiyel Denklemler
MEK2005	Devre Analizi
MEK3008	Geri Beslemeli Kontrol Sistemleri

Sıra No	Dersin Dönemi	Dersin kodu	Ders Adı	T	P	K
1	Güz	MEK2001	Bilgisayar Destekli Tasarım	2	1	5
2	Güz	MEK2003	Diferansiyel Denklemler	3	0	5
3	Güz	MEK2005	Devre Analizi	3	0	4
4	Güz	MEK2009	Statik	3	0	4
5	Güz	MEK3001	Mekatronik Yapı Elemanları	3	0	5
6	Güz	MEK3009	Mikroişlemciler	2	1	5
7	Güz	MEK4011	Kontrol Sistem Tasarımı	3	0	5
8	Bahar	MEK1008	Bilgisayar Programlama	2	0	2
9	Bahar	MEK2004	Mühendislik Matematiği	3	0	5
10	Bahar	MEK3008	Geri Beslemeli Kontrol Sistemleri	3	1	5
11	Bahar	MEK4002	Elektronik Kontrol Ünitesi Tasarımı	2	1	5
12	Bahar	MEK4006	Endüstriyel Veri Haberleşmesi	3	0	5
13	Bahar	MEK4008	Görüntü İşlemeye Giriş	3	0	5
14	Bahar	MEK4014	Endüstriyel Ölçme Sistemleri	3	0	5

Prof.Dr. Muhsin KAR  
Rektör  
(İMZA)

(Görevlendirme Yapılmamıştır)  
Rektör Yrd.  
(İMZA)

(Görevlendirme Yapılmamıştır)  
Rektör Yrd.  
(İMZA)

(Görevlendirme Yapılmamıştır)  
Rektör Yrd.  
(İMZA)

Prof.Dr. Bekir ÇINAR  
Eğitim Fak. Dekan V.  
(İMZA)

Prof.Dr. Musa ŞAŞMAZ  
Fen Edebiyat Fakültesi Dekan V.  
(İMZA)

Prof.Dr. Musa ŞAŞMAZ  
İkt. ve İdr.Bil.Fak.Dekan V.  
(İMZA)

Prof.Dr. Kutsi Savaş ERDURAN  
Mühendislik Fak.Dekan V.  
(İMZA)

Prof.Dr. Aydın TOPÇU  
Mimarlık Fak. Dekan V.  
(İMZA)

Prof.Dr. Ziya AVŞAR  
İletişim Fak. Dekan V.  
(İMZA)

Prof.Dr. Mehmet Emin ÇALIŞKAN  
Tarım Bil. ve Tekno. Fak. Dekan V.  
(İMZA)

Prof.Dr. Seyit AVCI  
İslami İlimler Fakültesi Dekanı  
(İMZA)

Prof.Dr. Selen DOĞAN  
Güzel Sanatlar Fak. Dekan V.  
(İMZA)

Prof.Dr. Üner KAYABAŞ  
Tıp Fakültesi Dekan V.  
(İMZA)

Doç.Dr. Murat BARUT  
Fen Bilimleri Enstitüsü Müdür V.  
(İMZA)

Yrd.Doç.Dr. Hünkar GÜLER  
Sosyal Bilimler Ens. Müdür V.  
(İMZA)

Doç.Dr. Gökhan ÖZDEMİR  
Eğitim Bilimleri Enstitüsü Müdür  
V.  
(İMZA)

Prof.Dr. Serkan HAZAR  
BESYO Müdür V.  
(İMZA)

Yrd.Doç.Dr. Nalan GÖRDELES  
BEŞER  
Niğde Zübeyde Hanım Sağ.YO  
Müdür V.  
(İMZA)

Prof.Dr. Saffet AYASUN  
Yabancı Diller YO Müdür V.  
(İMZA)

Prof.Dr. Sedat SERÇE  
Bor MYO Müdür V.  
(İMZA)

Yrd.Doç.Dr. Hasan Hüseyin TÜRKMEN  
Niğde Sos.Bil.MYO Müdür V.  
(İMZA)

Yrd.Doç.Dr. Mehmet DEMİRALP  
Niğde Tek.Bil.MYO Müdür V.  
(İMZA)

Prof.Dr. Ayhan CEYHAN  
Ulukışla MYO Müdür V.  
(İMZA)





T.C.  
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
SENATO KARARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
25.10.2017	74956249/050.01.04	30

Doç.Dr.Durmuş DAĞHAN  
Bor Hal. Zoh. Ataman MYO Müdür V.  
(İMZA)

Doç.Dr. Serkan Ercan BAĞÇECİ  
Türk Musikisi Dev. Konserv.  
Müdür V.  
(İMZA)

Doç.Dr. Emre ÜNAL  
Eğitim Fak.Üyesi  
(İMZA)

Prof.Dr. Esen GÜRBÜZ  
İkt.ve İdr.Bil.Fak.Üyesi  
(İMZA)

Yrd.Doç.Dr. Bekir Sami TEZEKİCİ  
Mühendislik Fak.Üyesi  
(İMZA)

Yrd.Doç.Dr. Gülden SANDAL  
ERZURUMLU  
Mimarlık Fak. Üyesi  
(İMZA)

Yrd.Doç.Dr. Elif ŞEŞEN  
İletişim Fak. Üyesi  
(İMZA)

Prof.Dr. Ahmet ŞEKEROĞLU  
Tarım Bil. ve Tekn. Fak. Üyesi  
(İMZA)

Yrd.Doç.Dr. Bayram AYHAN  
İslami İlimler Fak. Üyesi  
(İMZA)

