



1911

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Senato

Sayı : 75206311/050.01-825
Konu :

Tarih: 20.10.2013

MAKİNE FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

Üniversitemiz Senatosu'nun 24.10.2013 tarih ve 2013/07 sayılı toplantısının 4.maddesinde "Teknik Öğretmenler için düzenlenecek Mühendislik Tamamlama Programlarında verilecek derslerde değişiklik yapıp yapılmaması" hakkında alınan karar ekte gönderilmiştir.

Gereğini, kararın öğrencilerinize ve öğretim elemanlarınıza duyurulmasını önemle rica ederim.

Prof.Dr. Yusuf AYVAZ
Rektör a.
Rektör Yardımcısı

EKİ:

- Karar ve eki

DAĞITIM (Bilgi ve Gereği İçin):

- Makine Fakültesi Dekanlığı
- Kimya Metalürji Fakültesi Dekanlığı
- Elektrik-Elektronik Fakültesi Dekanlığı
- İnşaat Fakültesi Dekanlığı
- Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı
- Bilgi İşlem Daire Başkanlığı

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MAKİNE FAKÜLTESİ DEKANLIĞI	
Sayı No:	2580
Tarih:	20.10.2013

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
SENATO KARARI****Toplantı No:**
2013/07**Toplantı Tarihi:**
24.10.2013**Madde No:**
04**Özü:** **Teknik Öğretmenler için düzenlenecek Mühendislik Tamamlama Programlarında verilecek derslerde değişiklik yapılıp yapılmaması hk.****Karar:**

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığının 23.09.2013 tarih ve 75850160-301.14-7153 sayılı yazısı okunarak; Teknik Öğretmenler için düzenlenecek Mühendislik Tamamlama Programlarında verilecek derslerde değişiklik yapılıp yapılmaması hususu görüşmeye açıldı.

Yapılan görüşmeler sonunda,

İlgili Fakültelerden gelen konu ile ilgili kararlara istinaden hazırlanan, Teknik Öğretmenler için düzenlenecek Mühendislik Tamamlama Programlarında verilecek derslerin, kararın ekinde **(Ek.4.1)** verildiği şekliyle kabulüne ve bu öğrencilerin eğitim-öğretimlerine, 2013-2014 Eğitim-Öğretim yılı Bahar yarıyılında başlamalarına oybirliği ile karar verildi.

**Bahar SIVRİ
Genel Sekreter**

Foto kopyası

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ

	YÖKTEN GELEN	FAKÜLTE ÖNERİSİ	AÇIKLAMA
	Dersin Adı	Dersin Adı	
1	Mühendislik Matematiği	MAK1031 Bilgisayar Destekli Teknik Resim 1	Ders Değişikliği
2	Akışkanlar Mekaniği	MAK2992 Akışkanlar Mekaniği	
3	Termodinamik	MAK2051 Termodinamik 1	
4	Dinamik	MAK2031 Dinamik	
5	Mukavemet	MAK2041 Mukavemet 1	
6	İmal Usulleri	MAK2982 İmal Usulleri 1	
7	Isı Geçişi	MAK3981 Isı Transferi 1	
8	Makine Elemanları	MAK3991 Makine Elemanları 1	
9	Sistem Dinamiği ve Kontrolü	MAK4031 Otomatik Kontrol 1	
10	Makine Dinamiği	MAK3902 Makine Dinamiği	
11	Diferansiyel Denklemler	MAT2411 Diferansiyel Denklemler	
12	Mekanizmalar	MAK3031 Motorlar	Ders Değişikliği
13		MAK2021 Malzeme 1	Yeni Ders Ekleme
14		MAK1012 Statik	Yeni Ders Ekleme
15		ENF1170 Temel Bilgisayar Bilimleri	Yeni Ders Ekleme
16		MAK3041 Mühendislik Ekonomisi	Yeni Ders Ekleme
17		MAK3042 Takım Tezgahları	Yeni Ders Ekleme
18		MAK3052 Turbo Makineler	Yeni Ders Ekleme

MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ

	YÖKTEN GELEN	FAKÜLTE ÖNERİSİ	AÇIKLAMA
	Dersin Adı	Dersin Adı	
1	Mühendislik Matematiği	MAT2311 Diferansiyel Denklemler	
2	Mikroişlemci Tabanlı Sistem Tasarımı	MKT3261 Mikroişlemciler ve Programlanması	
3	Endüstriyel Ölçme ve Sensor Tekniği	MKT3251 Sistem Dinamiği	
4	Mekatronikte Makine Elemanları	MKT3211 Makine Elemanları	
5	Sistem Dinamiği ve Kontrol	MKT3222 Otomatik Kontrol	
6	Yazılım Mühendisliği	MKT2101 Nesneye Yönelik Programlama	
7	Görüntü İşleme	MKT2272 Mukavemet	Ders Değişikliği
8	Sayısal Komünikasyon	MKT3382 Haberleşme Sistemleri	
9	Bilgisayarda Bütünleşik Sistem Tasarımı	MKT1231 Bilgisayar Destekli Tasarım	
10	Katı Modelleme ve Analiz	MKT4512 Bitirme Çalışması	Ders Değişikliği
11		MKT4511 Mekatronik Sistem Tasarımı	Yeni Ders Ekleme
12		MKT2232 İşaretler ve Sistemler	Yeni Ders Ekleme
13		MAT1320 Lineer Cebir	Yeni Ders Ekleme
14		MKT2222 Elektronik Devreler	Yeni Ders Ekleme
15		MKT3302 Elektromekanik Enerji Dönüşüm Sistemleri	Yeni Ders Ekleme

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ

	YÖKTEN GELEN	FAKÜLTE ÖNERİSİ	AÇIKLAMA
	Dersin Adı	Dersin Adı	
1	Diferansiyel Denklemler	Diferansiyel Denklemler	
2	Akışkanlar Mekaniği	Akışkanlar Mekaniği	
3	Dinamik	Dinamik	
4	Mukavemet	Mukavemet II	
5	Yapı Statiği	Yapı Statiği II	
6	Yapı Dinamiği	Yapı Dinamiği	
7	Betonarme	Betonarme I	
8	Zemin Mekaniği	Zemin Mekaniği	
9	Çelik Yapılar	Çelik Yapılar I	
10	Yapı İşletmesi	Betonarme II	Ders Değişikliği
11		Betonarme Yapı Tasarımı	Yeni Ders Ekleme
12		Hidrolik	Yeni Ders Ekleme
13		Kentsel Altyapı Sistemlerinin Hidroliği	Yeni Ders Ekleme
14		Karayolu	Yeni Ders Ekleme
15		İstinat Yapı Tasarımı	Yeni Ders Ekleme

QA

ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ			
	YÖKTEN GELEN	FAKÜLTE ÖNERİSİ	AÇIKLAMA
	Dersin Adı	Dersin Adı	
1	Mühendislik Matematiği I	Mühendislik Matematiği	Dersin Eşdeğeri
2	Mühendislik Matematiği II	Diferansiyel Denklemler	Dersin Eşdeğeri
3	Sinyaller ve Sistemler	İşaretler ve Sistemler	Dersin Eşdeğeri
4	Elektromanyetik Alan Teorisi	Elektromanyetik Alan Teorisi	
5	Olasılık ve İstatistik	Olasılık ve İstatistik	
6	Elektrik Tesisleri	Devre Teorisi II	Ders Değişikliği
7	Otomatik Kontrol II	Kontrol Sistemleri	
8	Enerji İletim Sistemleri	Enerji İletimi	
9	Devre Analizi II	Devre Analizi	
10	Güç Elektroniği	Güç Elektroniği I	
11		Elektromekanik Enerji Dönüşümü	Yeni Ders Ekleme
12		Elektrik Enerjisi Üretimi	Yeni Ders Ekleme
13		Yüksek Gerilim Tekniği	Yeni Ders Ekleme
14		Elektrik Makinalarının Kontrolü	Yeni Ders Ekleme
15		Güç Sistemleri Analizi	Yeni Ders Ekleme
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ			
	YÖKTEN GELEN	FAKÜLTE ÖNERİSİ	AÇIKLAMA
	Dersin Adı	Dersin Adı	
1	Veri Tabanı Sistemleri	Veri Tabanı Yönetimi	
2	Nesnel Tabanlı Programlama	Nesneye Dayalı Programlama	
3	Yazılım Mühendisliği	Yazılım Mühendisliği	
4	Ayrık Hesaplama Yapıları	Ayrık Matematik	
5	Bilgisayar Mimarisi	Bilgisayar Mimarisi	
6	Sistem Programlama	Sistem Programlama	
7	Bilgisayar Ağları	Bilgisayar Ağ Teknolojileri	
8	Sayısal Sistemler	Lojik Devreler	
9	Veri Yapıları ve Algoritmalar	Veri Yapıları ve Algoritmalar	
10	İşletim Sistemleri	İşletim Sistemleri	
11		Programlama Dilleri	Yeni Ders Ekleme
12		Algoritma Analizi	Yeni Ders Ekleme
13		Veri İletişimi	Yeni Ders Ekleme
14		Bicimsel Diller ve Soyut Makineler	Yeni Ders Ekleme
15		Bitirme Projesi	Yeni Ders Ekleme
ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ			
	YÖKTEN GELEN	FAKÜLTE ÖNERİSİ	AÇIKLAMA
	Dersin Adı	Dersin Adı	
1	Mühendislik Matematiği I	Mühendislik Matematiği	
2	Mühendislik Matematiği II	Algoritmalar ve Programlama	Ders Değişikliği
3	Sinyaller ve Sistemler	İşaretler ve Sistemler	
4	Elektromanyetik Alan Teorisi	Elektromanyetik Alan Teorisi	
5	Olasılık ve İstatistik	Olasılık Teorisi	
6	Sayısal İşaret İşleme	Devre ve Sistem Analizi	Ders Değişikliği
7	Antenler	Haberleşme/Elektronik Devre Tasarımı	Ders Değişikliği
8	Elektromanyetik Dalga Teorisi	Elektromanyetik Dalga Teorisi	
9	Analog Haberleşme	Haberleşme I	
10	Sayısal Haberleşme	Haberleşme II	
11		Temel Elektronik Devreler	Yeni Ders Ekleme
12		Mikrodalga I	Yeni Ders Ekleme
13		Mikroişlemci Sistemleri	Yeni Ders Ekleme
14		Elektronik Devreler	Yeni Ders Ekleme
15		Bitirme Tezi/Proje	Yeni Ders Ekleme

AA

KONTROL VE OTOMASYON MÜHENDİSLİĞİ			
YÖKTEN GELEN	FAKÜLTE ÖNERİSİ	AÇIKLAMA	
Dersin Adı	Dersin Adı		
1	Mühendislik Matematiği	Mühendislik Matematiği	
2	Sayısal Analiz	Lineer Cebir ve Kontrol Mühendisliği Uygulamaları	Ders Değişikliği
3	Sinyaller ve Sistemler	Sinyaller ve Sistemler	
4	Kontrol ve Otomasyon Mühendisliğine Giriş	Kontrol ve Otomasyon Mühendisliğine Giriş	
5	Güç Elektroniği	Güç Elektroniği	
6	Sayısal Elektronik	Sayısal Elektronik	
7	Kontrol Mühendisliğinin Bilgisayar Uygulamaları	Kontrol Mühendisliğinin Bilgisayar Uygulamaları	
8	Servo Sistemler ve Sürücüler	Servo Sistemler ve Sürücüler	
9	Süreç Denetimi ve Lab.	Endüstriyel Otomasyon Sistemleri	Ders Değişikliği
10	Modem Kontrol Teorisi	Kontrol Sistemleri	Ders Değişikliği
11	Kontrolde Algılama ve Dönüştürücü Sis.	Kontrolde Algılama ve Dönüştürücü Sistemler	
12		Analog Elektronik	Yeni Ders Ekleme
13		Kontrol Sistemleri Tasarımı	Yeni Ders Ekleme
14		Sistem Dinamiği, Modelleme ve Simülasyonu	Yeni Ders Ekleme
15		Kontrol Laboratuvarı	Yeni Ders Ekleme
METALÜRJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ			
YÖKTEN GELEN	FAKÜLTE ÖNERİSİ	AÇIKLAMA	
Dersin Adı	Dersin Adı		
1	Fizik II	MEM4521 Plastik Şekil Verme	Ders Değişikliği
2	Çözelti Termodinamiği	MEM2721 Malzeme Termodinamiği I	
3	Hammadde ve Temel İşlemler	MEM2731 Üretim Metalurjisi Prensipleri	
4	Polimer Malzemeler	MEM4210 Polimerler	
5	Kompozit Malzemeler	MEM3209 Kompozit Malzemeler	
6	Seramik Malzemeler	MEM4501 Seramikler	
7	Korozyon ve Korunma	MEM4542 Korozyon ve korunma	
8	Üretim Metodolojisi Prensipleri	MEM2772 Malzeme Statiği ve Mukavemeti	Ders Değişikliği
9	Tesis Planlama	MEM3213 Karakterizasyon Teknikleri	Ders Değişikliği
10	Faz Diyagramları	MEM2762 Faz Diyagramları	
11	Döküm Teknolojisi	MEM4511 Döküm Teknolojisi	
12		MEM2742 Mühendislik Malzemeleri	Yeni Ders Ekleme
13		MEM3801 Isıl İşlemler	Yeni Ders Ekleme
14		MEM3210 Katılaşma Prensipleri	Yeni Ders Ekleme
15		MEM4208 Mekanik Metalurji	Yeni Ders Ekleme

AA