

Fakültemiz Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü I. ve II. öğretim lisans ders programında aşağıda belirtilen değişikliklerin 2011-2012 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanmasına,

1. I. öğretim 3. yarıyılıda okutulmak üzere **"MME 205 Statics and Strength of Materials (2+2+0)"** dersinin kredisinin **(4+0+0)** olarak değiştirilmesine,

2. II. öğretim 3. yarıyılıda okutulmak üzere **"MET 205 Statik-Mukavemet (2+2+0)"** dersinin kredisinin **(4+0+0)** olarak değiştirilmesine,

C) Fakültemiz Jeoloji Mühendisliği Bölümü I. ve II. öğretim lisans ders programında aşağıda belirtilen değişikliklerin yapılmasının uygun olduğuna,

1. I. ve II. Öğretim lisans ders programında 7. yarıyılıda yer alan **"JLJ 447 Saha Bilgisi I (3+2)"** ve 8. yarıyılıda yer alan **"JLJ 438 Saha Bilgisi II (3+2)"** derslerinin saatlerinin **(3+1)** (kredisiz) olarak 2011-2012 eğitim-öğretim yarıyılında itibaren uygulanmak üzere değiştirilmesine,

2. I. ve II. Öğretim lisans ders programında 8. yarıyılıda okutulmak üzere **"JLJ Tasarım Projesi Semineri (0+2)"** dersinin kredisiz olarak 2011-2012 eğitim-öğretim yılında itibaren uygulanmak üzere açılmasına,

3. I. ve II. Öğretim lisans ders programında 6. yarıyılıda yer alan **"SEC 322 Coğrafi Bilgi Sistemleri (2+0)"** dersinin 2011-2012 eğitim-öğretim yılından itibaren 7. yarıyılıda okutulmasına,

4. I. ve II. Öğretim lisans ders programında 6. yarıyılıda yer alan **"JLJ 348 Jeolojik Harita Alımı (3+2)"** dersinin, **JLJ 447 Saha Bilgisi I, JLJ 438 Saha Bilgisi II ve TEZ 400 Bitirme Çalışması** dersleri için ön koşul olmasına ve 2012-2013 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanmasına,

3. Fakültemiz Endüstri Mühendisliği Bölümü lisans ders programı ile ilgili bölüm başkanlığının 22.06.2011 tarih ve 340/15 sayılı yazısı incelendi ve gereği düşünüldü,

Fakültemiz Endüstri Mühendisliği Bölümü tarafından yeniden düzenlenen lisans ders programının geldiği şekli ile aynen kabulüne ve 2011-2012 eğitim öğretim yılından itibaren uygulanmasına,

KTÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI

1.YARIYIL								2.YARIYIL							
Kod	Ders Adı	K	D	U	L	AKTS	Ön Koşul	Kod	Ders Adı	K	D	U	L	AKTS	Ön Koşul
ENF 100	Temel Bilgi Teknolojileri Kull.	0	2	1	0	3		END	Bilgisayar Programlama	3	2	2	0	4	
MAT 117	Matematik-I	4	4	0	0	6		MAT 118	Matematik-II	4	4	0	0	6	
FİZ 121	Fizik-I	3,5	3	0	1	6		FİZ 122	Fizik-II	3,5	3	0	1	6	
KİM 121	Temel Kimya	3,5	3	0	1	6		MM 106	Bilgisayar Des. Müh. Çizimi	3	2	2	0	6	
YDB 171	İngilizce-I	3	3	0	0	3		YDB 172	İngilizce-II	2	2	0	0	3	
END	Endüstri Mühendisliğine Giriş	0	2	0	0	4		AİTB 192	Atatürk İlk. Ve İnk. Tarihi-II	2	2	0	0	2	
AİTB 191	Atatürk İlk. Ve İnk. Tarihi-I	2	2	0	0	2			Sosyal Seçmeli-I	2	2	0	0	3	
Dönem Toplam								Dönem Toplam							
16								19,5							
19								17							
1								4							
2								1							
30								30							
								Sosyal Seçmeli - I							
								SEC İletişim Teknikleri							
								SEC İş Hukuku							
								SEC Davranış Bilimlerine Giriş							
3.YARIYIL								4.YARIYIL							
Kod	Ders Adı	K	D	U	L	AKTS	Ön Koşul	Kod	Ders Adı	K	D	U	L	AKTS	Ön Koşul
MAT 205	Diferansiyel Denklemler	4	4	0	0	6		END(**)	Mühendislik Matemetiği	3	3	0	0	6	
MM	Mühendislik Mekaniği	3	3	0	0	4		END	Maliyet Analizi	3	3	0	0	5	

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü II. öğretim ön koşullu dersler

Ders Adı	Ön Koşulu
EE 1xxx Bilgisayar Programlama	EE 1xxx Bilgisayara Giriş
EE 2xxx Devreler I EE 2xxx Elektrik Mühendisliği Ölçme EE 3xxx Elektronik II	EE 2xxx Elektrik Mühendisliği Temelleri
EE 2xxx Devreler II	EE 2xxx Devreler I
EE 2xxx Elektronik II	EE 2xxx Elektronik I
EE 3xxx Elektromanyetik Dalgalar EE Antenler ve Propagasyon	EE 2xxx Elektromanyetik Alanlar
SEC 3xxx Otomatik Kontrol Sistemleri SEC 4xxx Sayısal Kontrol Sistemleri	EE 3xxx Sistem Dinamiği ve Kontrol
EE 4xxx Yüksek Gerilim Tekniği SEC 4xxx Güç Dağıtım Sistemleri SEC 4xxx Güç Sistemleri Analizi SEC 4xxx Güç Sistemlerinde Korunma	EE 3xxx Güç Sistemleri
SEC 4xxx Sayısal İletişim	EE 3xxx İletişim Tekniği
SEC 4xxx Elektrik Makinaları II	EE 3xxx Elektrik Makinaları I
SEC 4xxx Güç Elektroniği Uygulamaları	SEC 4xx Güç Elektroniği Devreleri
EE 4xxx Bitirme Projesi	EE 4xxx Mühendislik Tasarımı

Jeoloji Mühendisliği Bölümü ön koşullu dersler

Ders Adı	Ön Koşulu
JLJ 254 Magmatik Petrografi	JLJ 223 Optik Mineraloji
JLJ 349 Metamorfik Petrografi	
JLJ 348 Jeoloji Harita Alımı	JLJ 303 Saha Jeolojisi
JLJ 451 Saha Bilgisi I	JLJ 348 Jeoloji Harita Alımı
JLJ 452 Saha Bilgisi II	
JLJ 4xxx Mühendislik Tasarımı	İlk 4 yarıyıl derslerinden başarılı olmak
JLJ 4xxx Bitirme Projesi	JLJ 4xxx Mühendislik Tasarımı

Harita Mühendisliği Bölümü I.ve II. öğretim ön koşullu dersler

Ders Adı	Ön Koşulu
HRT 1075 Ölçme Bilgisi-II	HRT 1074 Ölçme Bilgisi-I
HRT 2xxx Kadastro Bilgisi	HRT 2xxx Taşınmaz Mal Hukuku
HRT 230 Arazi Uygulaması	HRT 1075 Ölçme Bilgisi-II
HRT 330 Fotogrametri-II	HRT 327 Fotogrametri-I
HRT 340 Jeodezi-II	HRT 331 Jeodezi-I
HRT 342 Dengeleme Hesabı-II	HRT 333 Dengeleme Hesabı-I
HRT 4xxx Mühendislik Tasarımı	İlk 4 yarıyıl derslerinden başarılı olmak
HRT 4xxx Bitirme Projesi	HRT 4xxx Mühendislik Tasarımı

Jeofizik Mühendisliği Bölümü ön koşullu dersler

Ders Adı	Ön Koşulu
----------	-----------