

**FAKÜLTEMİZ BÖLÜMLERİNDE
MÜHENDİSLİK TAMAMLAMA PROGRAMI KAPSAMINDA ÖĞRENİMİNE
DEVAM EDECEK ÖĞRENCİLERİN ALACAKLARI DERSLER**

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

YAPI ÖĞRETMENLİĞİ PROGRAMI İÇİN İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ TAMAMLAMA PROGRAMINDA ALINACAK DERSLER					
I.YARIYIL (GÜZ)			II.YARIYIL (BAHAR)		
Kodu	Dersin Adı	AKTS	Kodu	Dersin Adı	AKTS
MAT-201	Diferansiyel Denklemler	5	INM-206	Akışkanlar Mekaniği	5
INM-201	Mukavemet I	5	INM-208	Mukavemet II	4
INM-203	Dinamik	4	INM-302	Yapı Statiği II	5
INM-301	Yapı Statiği I	4	INM-304	Zemin Mekaniği II	5
INM-303	Zemin Mekaniği I	4	INM-308	Betonarme I	5
INM-307	Çelik Yapıların Hesap ve Dayanımı	5	INM-406	Yapı İşletmesi ve Şantiye Tekniği	5
INM-403	Betonarme II	4			
AKTS TOPLAM		31	AKTS TOPLAM		29
AKTS GENEL TOPLAM					60

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ TAMAMLAMA PROGRAMINDA ALINACAK DERSLER					
I.YARIYIL (GÜZ)			II.YARIYIL (BAHAR)		
Kodu	Dersin Adı	AKTS	Kodu	Dersin Adı	AKTS
MAT-201	Diferansiyel Denklemler	5	INM-206	Akışkanlar Mekaniği	5
INM-201	Mukavemet I	5	INM-208	Mukavemet II	4
INM-203	Dinamik	4	INM-302	Yapı Statiği II	5
INM-301	Yapı Statiği I	4	INM-304	Zemin Mekaniği II	5
INM-303	Zemin Mekaniği I	4	INM-308	Betonarme I	5
INM-307	Çelik Yapıların Hesap ve Dayanımı	5	INM-406	Yapı İşletmesi ve Şantiye Tekniği	5
INM-403	Betonarme II	4			
AKTS TOPLAM		31	AKTS TOPLAM		29
AKTS GENEL TOPLAM					60

**YAPI RESSAMLIGI ÖĞRETMENLİĞİ İLE YAPI TASARIMI ÖĞRETMENLİĞİ
PROGRAMI MEZUNLARI İÇİN İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ TAMAMLAMA
PROGRAMINDA ALINACAK DERSLER**

I.YARIYIL			II.YARIYIL		
Kodu	Dersin Adı	AKTS	Kodu	Dersin Adı	AKTS
INM-101	İnşaat Mühendisliğine Giriş	3	INM-102	Statik	5
MUH-MLZ	Malzeme Bilimi	4	INM-206	Akışkanlar Mekaniği	5
MUH-IST	İstatistik ve Olasılık	4	INM-208	Mukavemet II	4
INM-201	Mukavemet I	5	INM-210	Yapı Malzemeleri	4
MAT-201	Diferansiyel Denklemler	5	INM-302	Yapı Statiği II	5
INM-301	Yapı Statiği I	4	INM-304	Zemin Mekaniği II	5
INM-303	Zemin Mekaniği I	4	INM-308	Betonarme I	5
INM-305	Karayolu Mühendisliği	4	INM-312	Temel İnşaatı	5
INM-307	Çelik Yapıların Hesaplanması ve Dayanımı	5	INS-404	İnş. Müh. Seç. Tas. II	4
INM-309	Hidrolik	4	MUH-EKO	Mühendislik Ekonomisi	3
INM-403	Betonarme II	4	INM-408	İnşaat Müh. Lab. II	3
INS-403	İnş. Müh. Seç. Tas. I	3	INM-404	Su Kaynakları	5
INM-407	İnşaat Müh. Lab. I	2			
AKTS TOPLAM		51	AKTS TOPLAM		53
			AKTS GENEL TOPLAM		
			104		

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

**MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ TAMAMLAMA PROGRAMINDA ALINACAK DERSLER
(2015-2016 VE SONRAKİ YILLAR)**

I.YARIYIL			II.YARIYIL		
Kodu	Dersin Adı	AKTS	Kodu	Dersin Adı	AKTS
MAT-201	Diferansiyel Denklemler	5	MUH-SAY	Sayısal Yöntemler	4
MKM-203	Mukavemet-I	5	MKM-206	Akışkanlar Mekaniği-I	4
MUH-MLZ	Malzeme Bilimi	5	MKM-208	Mukavemet-II	4
MKM-205	Dinamik	5	MKM-210	İmal Usulleri-I	5
MKM-207	Termodinamik-I	5	MKM-212	Termodinamik-II	4
MKM-301	Makine Elemanları-I	5	MKM-202	Makine Müh. Matematik Uygulamaları	4
MKM-303	Isı Transferi-I	4	MKM-302	Makine Elemanları-II	5
MKM-307	Makine Teorisi-I	4	MKM-304	Isı Transferi-II	5
			MKM-306	Makine Teorisi-II	4
			MKM-308	Isıtma Havalandırma ve İklimlendirme	5
AKTS TOPLAM		38	AKTS TOPLAM		29
			AKTS GENEL TOPLAM		
			67		

**ENERJİ ÖĞRETMENLİĞİ VE TESİSAT ÖĞRETMENLİĞİ PROGRAMI MEZUNLARI İÇİN
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ TAMAMLAMA PROGRAMINDA ALINACAK DERSLER
(2015-2016 VE SONRAKİ YILLAR)**

I.YARIYIL			II.YARIYIL		
Kodu	Dersin Adı	AKTS	Kodu	Dersin Adı	AKTS
MAT-201	Diferansiyel Denklemler	5	MUH-SAY	Sayısal Yöntemler	4
MKM-203	Mukavemet-I	5	MKM-204	Mühendislik Malzemeleri	4
MUH-MLZ	Malzeme Bilimi	5	MKM-206	Akışkanlar Mekaniği-I	4
MKM-205	Dinamik	5	MKM-208	Mukavemet-II	4
MKM-207	Termodinamik-I	5	MKM-210	İmal Usulleri-I	5
MKM-301	Makine Elemanları-I	5	MKM-212	Termodinamik-II	4
MKM-303	Isı Transferi-I	4	MKM-202	Makine Müh. Matematik Uygulamaları	4
MKM-307	Makine Teorisi-I	4	MKM-302	Makine Elemanları-II	5
MKM-305	İmal Usulleri-II	4	MKM-304	Isı Transferi-II	5
MKM-403	Makine Laboratuvarı-I	4	MKM-306	Makine Teorisi-II	4
MKM-405	Hidrolik Makineler	5	MKM-404	Makine Laboratuvarı-II	4
AKTS TOPLAM		51	AKTS TOPLAM		47

AKTS GENEL TOPLAM 98

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ TAMAMLAMA PROGRAMINDA ALINACAK DERSLER			BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ TAMAMLAMA PROGRAMINDA ALINACAK DERSLER		
I.YARIYIL			II.YARIYIL		
Kodu	Dersin Adı	AKTS	Kodu	Dersin Adı	AKTS
BIM-201	Sayısal Tasarım	6	BIM-102	Ayrık Matematik	5
BIM-203	Veri Yapıları ve Algoritmalar	6	BIM-104	Nesneye Yönelik Programlama	7
BIM-301	İşletim Sistemleri	4	MUH-IST	İstatistik ve Olasılık	4
BIM-303	Yazılım Mühendisliği	4	BIM-202	Bilgisayar Organizasyonu ve Tasarımı	5
BIM-305	Mikrodenetleyiciler	5	BIM-302	Algoritmaların Tasarım ve Analizi	5
BIM-307	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	4	BIM-306	Bilgisayar Ağları	6
BIM-401	Mobil Programlama	6	BIM-308	Paralel Programlamaya Giriş	5
			BIM-304	Otomata Teorisi	5
AKTS TOPLAM		35	AKTS TOPLAM		42

AKTS GENEL TOPLAM 77

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

ELEKTRONİK ve HABERLEŞME ÖĞRETMENLİĞİ PROGRAMI MEZUNLARI İÇİN ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ TAMAMLAMA PROGRAMINDA ALINCAK DERSLER

I.YARIYIL (GÜZ)			II.YARIYIL (BAHAR)		
Kodu	Dersin Adı	AKTS	Kodu	Dersin Adı	AKTS
MAT-201	Diferansiyel Denklemler	5	EEM-210	Olasılık ve Rast. Değ.	4
EEM-203	Analog Elektronik	6	MUH-SAY	Sayısal Yöntemler	4
EEM-205	Sinyaller ve Sistemler	4	EEM-204	Devre Analizi	5
EEM-211	Sayısal Elektronik	4	EEM-206	EM Alan Teorisi	6
EEM-301	Elektromek. Enerji Dönüşüm	4	EEM-208	Elektronik Devreler	4
EEM-303	Kontrol Sistemlerine Giriş	4	EEM-302	Elektrik Makinaları	5
EEM-309	Analog Haberleşme	4	EEM-304	Otomotik Kontrol	5
EES-401	Bölüm Seçmeli III (Güç Sistemleri Analizi)	4	EEM-306	Sayısal İşaret İşleme	5
AKTS TOPLAM		35	AKTS TOPLAM		38
			AKTS GENEL TOPLAM		
			73		

I.YARIYIL (GÜZ)			II.YARIYIL (BAHAR)		
Kodu	Dersin Adı	AKTS	Kodu	Dersin Adı	AKTS
MAT-201	Diferansiyel Denklemler	5	EEM-210	Olasılık ve Rast. Değ.	4
EEM-203	Analog Elektronik	6	MUH-SAY	Sayısal Yöntemler	4
EEM-205	Sinyaller ve Sistemler	4	EEM-204	Devre Analizi	5
EEM-211	Sayısal Elektronik	4	EEM-206	EM Alan Teorisi	6
EEM-301	Elektromek. Enerji Dönüşüm	4	EEM-302	Elektrik Makinaları	5
EEM-303	Kontrol Sistemlerine Giriş	4	EEM-304	Otomotik Kontrol	5
EEM-309	Analog Haberleşme	4	EEM-306	Sayısal İşaret İşleme	5
AKTS TOPLAM		31	AKTS TOPLAM		34
			AKTS GENEL TOPLAM		
			65		

METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ TAMAMLAMA PROGRAMINDA ALINACAK DERSLER

I.YARIYIL			II.YARIYIL		
Kodu	Dersin Adı	AKTS	Kodu	Dersin Adı	AKTS
MMM-203	Malzeme –I	5	MMM-106	Cevher Hazırlama ve Zenginleş.	4
MMM-301	Fiziksel Metalurji	5	MMS-202	Korozyon ve Korunma	4
MMM-303	Kimyasal Metalurji	5	MMM-204	Üretim Metalurjisi Prensipleri	6
MMM-305	Kaynak Metalurjisi	3	MMM-206	Malzeme –II	5
MMM-401	Isıl İşlemler	4	MMM-208	Katılaşma Faz Diyagramları	5
MMM-403	Döküm Teknolojisi	4	MMM-202	Metalurji Termodinamiği	5
MMM-405	Polimer Malzemeler	3	MMM-306	Demir Çelik Üretimi	5
			MMM-402	Seramik ve Kompozit Malzemeler	3
AKTS TOPLAM		29	AKTS TOPLAM		37
			AKTS GENEL TOPLAM		66