

MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ  
İnşaat Mühendisliği Yeni Ders Programı

**Hazırlık Sınıfı**

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Toplam	Saat	Türü
HAZ001	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	0,0	0,0	0	0	0	

**1.Sınıf / Güz Dönemi**

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Toplam	Saat	Türü
FIZ125	Fizik 1 (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Fizik)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Zorunlu
INS101	Teknik Resim	3,0	0,0	2,0	8,0	4,0	5,0	Zorunlu
KIM122	Genel Kimya (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Kimya)	2,0	1,0	0,0	4,0	2,5	3,0	Zorunlu
MAT127	Matematik I (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Matematik)	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0	Zorunlu
ATA160	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
ENF150	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı (Lisans Öğrencileri İçin) (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	4,0	0,0	0,0	4,0	4,0	4,0	YÖK
ING111	İngilizce I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
TUR170	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>		10,0	1,0	4,0	30,0	12,5	15,0	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>		10,0	1,0	4,0	30,00	12,50	15,00	

**1.Sınıf / Bahar Dönemi**

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Toplam	Saat	Türü
FIZ126	Fizik 2 (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Fizik)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Zorunlu
INS100	Bilgisayarlı Tasarım	1,0	0,0	1,0	3,0	1,5	2,0	Zorunlu
INS104	İnşaat Mühendisleri İçin Jeoloji	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Zorunlu
INS106	Statik	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0	Zorunlu
INS108	Yapı Elemanları	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Zorunlu
MAT128	Matematik II (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Matematik)	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0	Zorunlu
ATA260	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
ING112	İngilizce II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
TUR270	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>		13,0	0,0	4,0	30,0	15,0	17,0	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>		13,0	0,0	4,0	30,00	15,00	17,00	

**2.Sınıf / Güz Dönemi**

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Toplam	Saat	Türü
INS201	Dinamik	3,0	0,0	0,0	6,0	3,0	3,0	Zorunlu
INS203	İstatistik	2,0	0,0	1,0	5,0	2,5	3,0	Zorunlu
INS205	Mukavemet I	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0	Zorunlu
INS207	Sayısal Çözümleme	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
INS209	Malzeme Bilimi	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Zorunlu
INS211	Mühendislik Matematiği I	3,0	0,0	1,0	6,0	3,5	4,0	Zorunlu
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		16,0	0,0	3,0	30,0	17,5	19,0	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>		16,0	0,0	3,0	30,00	17,50	19,00	

**2.Sınıf / Bahar Dönemi**

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Toplam	Saat	Türü
INS202	Mukavemet II	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Zorunlu
INS204	Ölçme Bilgisi	3,0	0,0	1,0	4,0	3,5	4,0	Zorunlu
INS206	Yapı Malzemesi	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Zorunlu
INS208	Yapı Statiği I	3,0	0,0	1,0	4,0	3,5	4,0	Zorunlu
INS210	Mühendislik Matematiği 2	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Zorunlu
INS212	Staj I	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	Zorunlu

**Kontrol Eden:**

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

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

13.04.2012

<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		13,0	0,0	4,0	26,0	15,0	17,0	
INS252	S-1 Beton Teknolojisi	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS254	S-1 Bilgisayar Programlama	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS256	S-1 Çelik İnşaatta Özel Konular	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS258	S-1 Görsel Bilgisayar Programlama	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS260	S-1 İnşaat Mühendisliğinde İngilizce	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS262	S-1 İşletme Ekonomisi	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS264	S-1 Makine Bilgisi Yapı Makinaları	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS266	S-1 Yapı Bilgisi	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS268	S-1 Yapı Mal. Kul.Ulusal, Uluslararası Stan. ve Uy.	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		18,0	0,0	0,0	36,0	18,0	18,0	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>		31,0	0,0	4,0	30,00	17,00	19,00	
<b>3.Sınıf / Güz Dönemi</b>								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Toplam	Saat	Türü
INS301	Akışkanlar Mekaniği	3,0	0,0	1,0	6,0	3,5	4,0	Zorunlu
INS303	Çelik Yapılar	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0	Zorunlu
INS305	Karayolu Mühendisliği	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0	Zorunlu
INS307	Toprak İşleri	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Zorunlu
INS309	Yapı Statiği II	3,0	0,0	1,0	7,0	3,5	4,0	Zorunlu
INS311	Yol Üst Yapısı	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		16,0	0,0	4,0	30,0	18,0	20,0	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>		16,0	0,0	4,0	30,00	18,00	20,00	
<b>3.Sınıf / Bahar Dönemi</b>								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Toplam	Saat	Türü
INS302	Betonarme 1	3,0	0,0	1,0	4,0	3,5	4,0	Zorunlu
INS304	Hidrolik	3,0	0,0	1,0	4,0	3,5	4,0	Zorunlu
INS306	Hidroloji	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0	Zorunlu
INS308	Bilgisayar Destekli Karayolu Projesi	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0	Zorunlu
INS310	Zemin Mekaniği	4,0	0,0	1,0	6,0	4,5	5,0	Zorunlu
INS312	Staj II	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	Zorunlu
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		14,0	0,0	5,0	30,0	16,5	19,0	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>		14,0	0,0	5,0	30,00	16,50	19,00	
<b>4.Sınıf / Güz Dönemi</b>								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Toplam	Saat	Türü
INS401	Betonarme 2	3,0	0,0	1,0	6,0	3,5	4,0	Zorunlu
INS403	Bitirme Ödevi I	0,0	0,0	2,0	2,0	1,0	2,0	Zorunlu
INS405	Su Getirme Kanalizasyon	3,0	0,0	1,0	6,0	3,5	4,0	Zorunlu
INS407	Su Kaynakları Mühendisliği	3,0	0,0	1,0	6,0	3,5	4,0	Zorunlu
INS409	Temel İnşaatı	3,0	0,0	1,0	6,0	3,5	4,0	Zorunlu
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		12,0	0,0	6,0	26,0	15,0	18,0	
INS451	S-2 Beton Yollar	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS453	S-2 Bilgisayar Destekli Yapı Tasarımı	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS455	S-2 Bilimsel Araştırma Ödevi ve Proje Hazırlama Teknikleri	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS457	S-2 Çelik Uzay Sistemler	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS459	S-2 Demiryolu Ulaştırması	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS461	S-2 Karayolu Müh. Özel Konular	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS463	S-2 Köprülerin Hidrolik Tasarımı	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS465	S-2 Problemler Zeminler ve İyileştirme Yöntemleri	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS467	S-2 Sulama Kurutma	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS469	S-2 Su Mühendisliği Proje Hazırlama Yöntemleri	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS471	S-2 Trafik Mühendisliği	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS473	S-2 Ulaştırma Planlaması	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS475	S-2 Yüzeysel Hidrolojisi	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS477	S-2 Yeraltı Suyu Hidrolojisi	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS479	S-2 Zemin Mekaniğinde Özel Konular	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS481	S-2 Zemin Yapıları	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		32,0	0,0	0,0	64,0	32,0	32,0	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>		44,0	0,0	6,0	30,00	17,00	20,00	
<b>4.Sınıf / Bahar Dönemi</b>								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Toplam	Saat	Türü
INS402	Bilgisayar Destekli Betonarme Projesi	2,0	0,0	1,0	6,0	2,5	3,0	Zorunlu
INS404	Bitirme Ödevi II	0,0	0,0	2,0	2,0	1,0	2,0	Zorunlu
INS406	İnşaat Mühendisleri için İş ve İnşaat Hukuku	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Zorunlu
INS408	Mühendislik Ekonomisi	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Zorunlu
INS412	Seçmeli Su Projesi	2,0	0,0	1,0	6,0	2,5	3,0	Zorunlu
INS414	Şantiye Tekniği Yapı İşletmesi	2,0	0,0	1,0	5,0	2,5	3,0	Zorunlu
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		11,0	0,0	5,0	26,0	13,5	16,0	

**Kontrol Eden:**

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

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

13.04.2012

INS454	S-3 Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS456	S-3 Geoteknik Deprem Mühendisliğine Giriş	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS458	S-3 Hasar Gören Yapıların Onarımı ve Güçlendirilmesi	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS460	S-3 Hesaplamalı Hidrolik	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS462	S-3 Kalite Güvenliği ve Kalite Kontrol Yöntemleri	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS464	S-3 Lineer Programlama	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS466	S-3 Köprüler	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS468	S-3 Mesleki Yabancı Dil	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS470	S-3 Mühendislik Etiği	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS472	S-3 Temel İnşaat Özel Konular	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS474	S-3 Trafik Mühendisliğinde Özel Konular	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS476	S-3 Toprak ve Kaya Dolgu Barajlarının Tasarımı	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS478	S-3 Tünel Mühendisliği	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS480	S-3 Yapı Dinamiği	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS482	S-3 Yol Üst Yapılarının Analizi	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
INS484	S-3 Yüzealtı Suların Drenajı	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Seçmeli
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		32,0	0,0	0,0	64,0	32,0	32,0	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>		43,0	0,0	5,0	30,00	15,50	18,00	
<b>GENEL TOPLAM :</b>		187,0	1,0	35,0	240,00	129,00	147,00	

**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	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	2	2,00	2,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	4,00
3	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
3	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
4	1	2,00	2,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	4,00
4	2	2,00	2,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	4,00

**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

13.04.2012