



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi – İnşaat Mühendisliği Öğretim Planı
(2012-2013 Öğretim Yılı)



1. Yarıyıl

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS
	FİZ 1101	Fizik I	3	2	5
	İNŞ 1001	İnşaat Müh.Giriş (Seminer)	1	0	1
	İNŞ 1003	Teknik İngilizce I	3	0	4
	İNŞ 1011	Teknik Resim	3	1	5
	KİM 1015	Kimya	3	2	5
	MAT 1009	Matematik I	4	0	4
	TBT 1003	Temel Bilgi Teknolojileri	1	1	2
	ATA 1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2
	TDL 1001	Türk Dili I	2	0	2

AKTS TOPLAMI : 30

2. Yarıyıl

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS
	BİL 1002	Bilgisayar Programlama	2	2	3
	FİZ 1102	Fizik II	3	2	5
	İNŞ 1004	Teknik İngilizce II	3	0	4
	İNŞ 1012	Statik	3	0	4
	JEO 1006	Mühendislik Jeolojisi	2	1	4
	MAT 1010	Matematik II	4	0	4
	ATA 1002	Atatürk İlkeleri ve İnk.Tarihi II	2	0	2
	TDL 1002	Türk Dili II	2	0	2
	BDE 1003	Beden Eğitimi	2	0	2
	GSH 1003	Halk Oyunları			
	GSM 1003	Müzik			
	GSS 1003	Güzel Sanatlar			

AKTS TOPLAMI : 30

3. Yarıyıl

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS
İNŞ 1012	İNŞ 2001	Mukavemet I	3	1	4
	İNŞ 2007	Yapı Elemanları	3	0	3
	İNŞ 2009	Dinamik	3	0	4
	İNŞ 2011	İstatistiğe Giriş	3	0	4
	İNŞ 2016	Topoğrafya	2	2	5
	İNŞ 2023	Yapı Malzemesi I	3	0	4
	MAT 2011	Matematik III	4	0	4
		Sosyal Seçmeli Ders	2	0	2

AKTS TOPLAMI : 30

4. Yarıyıl

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS
İNŞ 2001	İNŞ 2002	Mukavemet II	3	1	5
İNŞ 1011	İNŞ 2010	Mühendislik Çizimleri	2	1	4
	İNŞ 2012	Mühendislik Matematiği	3	0	5
	İNŞ 2014	Akışkanlar Mekaniği	3	0	5
İNŞ 2023	İNŞ 2024	Yapı Malzemesi II	2	2	5
	İNŞ 2028	Hidroloji	3	1	4
		Sosyal Seçmeli Ders	2	0	2

AKTS TOPLAMI : 30



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi – İnşaat Mühendisliği Öğretim Planı
(2012-2013 Öğretim Yılı)



5. Yarıyıl

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS
İNŞ 2001	İNŞ 3007	Yapı Statiği I	3	1	4
İNŞ 2001	İNŞ 3011	Betonarme I	3	1	4
	İNŞ 3013	Zemin Mekaniği I	3	1	5
İNŞ 2014	İNŞ 3023	Hidrolik	4	2	6
İNŞ 2016	İNŞ 3025	Ulaştırma I	3	1	4
	İNŞ 3000	Meslek Stajı I	-	-	4
		Seçmeli Ders	2	0	3

AKTS TOPLAMI : 30

Seçmeli Dersler

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS
İNŞ 2028	CIE 3032	Water Resources Engineering	2	0	3
	CIE 3061	Fundamentals of Geotechnical Eng.	2	0	3
İNŞ 2024	CIE 3081	Properties of Concrete	2	0	3

6. Yarıyıl

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS
İNŞ 3007	İNŞ 3008	Yapı Statiği II	3	1	4
İNŞ 3011	İNŞ 3012	Betonarme II	3	0	3
İNŞ 3013	İNŞ 3014	Zemin Mekaniği II	3	0	4
İNŞ 3023	İNŞ 3024	Su Yapıları	4	1	5
İNŞ 3025	İNŞ 3026	Ulaştırma II	3	0	4
İNŞ 3007	İNŞ 3028	Çelik Yapılar	3	1	4
		Seçmeli Ders	2	0	3
		Teknik Seçmeli Ders	2	0	3

AKTS TOPLAMI : 30

Seçmeli Dersler

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS
İNŞ 2001	CIE 3011	Structures Engineering	2	0	3

7. Yarıyıl

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS
	İNŞ 4001	Yapı İşletmesi	3	0	3
İNŞ 3024	İNŞ 4005	Su Yapılarının Tasarımı	2	0	4
İNŞ 3028	İNŞ 4007	Çelik Yapıların Tasarımı	2	0	4
İNŞ 3008	İNŞ 4009	Yapı Dinamiği	3	0	5
İNŞ 3014	İNŞ 4011	Temel İnşaatı	3	0	5
	İNŞ 4000	Meslek Stajı II	-	-	6
		Seçmeli Ders	3	0	3

AKTS TOPLAMI : 30



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi – İnşaat Mühendisliği Öğretim Planı
(2012-2013 Öğretim Yılı)



Seçmeli Dersler

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS
İNŞ 2016	İNŞ 4020	Şehircilik	2	0	3
İNŞ 2009	İNŞ 4021	İnşaat Makinaları ve İşletmeleri	2	0	3
İNŞ 4001	İNŞ 4022	Yapı Programlaması	3	0	3
BİL 1002	İNŞ 4023	Bilgisayar Uygulaması	2	0	3
İNŞ 3011	İNŞ 4027	Öngerilmeli Beton	2	0	3
İNŞ 3012	İNŞ 4028	Depreme Dayanıklı Tasarım	3	0	3
	İNŞ 4029	Yapı Yönetimi	2	0	3
İNŞ 2023 İNŞ 2024	İNŞ 4030	Yapıların Yalıtımı ve Korunması	3	0	3
İNŞ 3008	İNŞ 4031	Yapı Statiği III	3	0	3
İNŞ 3008	İNŞ 4036	Mühendislik Yapıları	3	0	3
İNŞ 3008	İNŞ 4037	Köprüler	3	0	3
İNŞ 2024	İNŞ 4038	Altarnatif Yapı Malzemeleri	3	0	3
İNŞ 3026	İNŞ 4040	Kırsal Yapılar	2	0	3
İNŞ 3011	İNŞ 4041	Konut Teknolojisi	2	0	3
İNŞ 3007	İNŞ 4042	Ahşap Yapılar	2	0	3
İNŞ 3012	İNŞ 4046	Betonarme Eleman Davranışı	2	0	3
İNŞ 3011	İNŞ 4050	Betonarmede Özel Konular	3	0	3
İNŞ 3023	İNŞ 4051	Akarsularda Katı Madde Hareketi	3	0	3
İNŞ 2028	İNŞ 4052	Uygulamalı Hidroloji	3	0	3
İNŞ 3024	İNŞ 4054	Su Kuvveti Tesisleri	3	0	3
İNŞ 3024	İNŞ 4055	Barajlar	3	0	3
İNŞ 2028	İNŞ 4058	Taşkın Kontrolü	2	0	3
İNŞ 3024	İNŞ 4060	Su Getirme Kanalizasyon	3	0	3
İNŞ 2028	İNŞ 4062	Su Kaynaklarının Korunması	2	0	3
İNŞ 3014	İNŞ 4070	Zemin Dinamiğine Giriş	3	0	3
İNŞ 3014	İNŞ 4071	Zemin Mekaniği III	3	0	3
İNŞ 3014	İNŞ 4073	Kaya Mekaniği	3	0	3
İNŞ 3014	İNŞ 4074	Bilgisayar Destekli Geoteknik Tasarım	3	0	3
İNŞ 3025	İNŞ 4085	Toprak İşleri	3	0	3
İNŞ 3025	İNŞ 4087	Yol Malzemeleri	3	0	3
İNŞ 3025	İNŞ 4090	Ulaşım Planlaması	3	0	3
İNŞ 2007	İNŞ 4091	Tesisat	2	0	3
İNŞ 3025	İNŞ 4092	Deniz Ulaşımı	3	0	3
İNŞ 3012	İNŞ 4093	Betonarme Yüksek Yapılar	3	0	3
İNŞ 2010	İNŞ 4094	Bilgisayar Destekli Çizim	3	0	3
	İNŞ 4801	Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	0	3

8. Yarıyıl

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS
İNŞ 3008 İNŞ 3012	İNŞ 4002	Betonarme Yapılarının Tasarımı	2	0	4
	İNŞ 4006	İnşaat Mühendisliği Ekonomisi	3	1	5
	İNŞ 4016	İş ve İmar Hukuku	2	0	3
	İNŞ 4099	Bitirme Projesi	0	6	9
		Seçmeli Ders	7	0	9

AKTS TOPLAMI : 30



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi – İnşaat Mühendisliği Öğretim Planı
(2012-2013 Öğretim Yılı)



Seçmeli Dersler

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS
	CIE 3033	GIS for Civil Engineers	2	0	3
İNŞ 3024	CIE 4011	Applied Hydraulics	2	0	3
İNŞ 3025	CIE 4072	Transportation Engineering	2	0	3
İNŞ 2007	İNŞ 4024	Mimarlık Bilgisi	2	0	3
İNŞ 3008	İNŞ 4025	İleri Yapı Statığı	2	0	3
İNŞ 2024	İNŞ 4026	Betonarme Elemanlarının Dayanıklığı	3	0	3
İNŞ 2024	İNŞ 4033	Yapı Malzemesinde Özel Konular	3	0	3
İNŞ 3008	İNŞ 4035	Yüksek Yapılar	3	0	3
İNŞ 3008	İNŞ 4039	Uzaysal Sistemler	3	0	3
İNŞ 3008	İNŞ 4044	Özel Taşıyıcı Sistemler	2	0	3
İNŞ 3008	İNŞ 4045	Taşıyıcı sistem Kavramları	2	0	3
İNŞ 4009	İNŞ 4048	Deprem Mühendisliğine Giriş	3	0	3
İNŞ 3012	İNŞ 4049	Betonarme Yapılar	3	0	3
İNŞ 3024	İNŞ 4053	Sulama Kurutma	3	0	3
İNŞ 2014	İNŞ 4056	Kıyı Yapıları ve Limanlar	3	0	3
İNŞ 3024	İNŞ 4057	Su Mühendisliği Tarihi	2	0	3
İNŞ 3023	İNŞ 4059	Bilgisayar Destekli Hidrolik Tasarımı	3	0	3
İNŞ 2028	İNŞ 4061	Su Kaynaklarının Yönetimi	2	0	3
İNŞ 2014	İNŞ 4063	Yeraltı Suları	3	0	3
İNŞ 3014	İNŞ 4072	Özel Temeller	3	0	3
İNŞ 3014	İNŞ 4076	Zemin İyileştirme Yöntemleri	3	0	3
İNŞ 3025	İNŞ 4081	Trafik	3	0	3
İNŞ 3026	İNŞ 4084	Otoyol	3	0	3
İNŞ 3025	İNŞ 4086	Havaalanları	2	0	3
İNŞ 3025	İNŞ 4088	Kaplamalar	3	0	3
İNŞ 3025	İNŞ 4089	Demiryolu	3	0	3
İNŞ 2024	İNŞ 4096	İleri Beton Teknolojisi	2	0	3

ACIKLAMALAR

SEÇMELİ DERSLER

Sosyal Seçmeli Dersler : 3. Yarıyıldan itibaren istenilen gruptan olmak üzere toplam 4 kredi (4 AKTS)

Teknik Seçmeli Dersler : 6. Yarıyıldan itibaren toplam 2 kredi (3 AKTS)

Bölüm Seçmeli Dersleri : 5. Yarıyıldan itibaren toplam 14 kredi (18 AKTS) alınacaktır.

HER YARIYIL AÇILAN DERSLER

İNŞ 4005 Su Yapılarının Tasarımı

İNŞ 4007 Çelik Yapılarının Tasarımı

İNŞ 4002 Betonarme Yapılarının Tasarımı

İNŞ 4099 Bitirme Projesi

STAJLAR

Meslek staj süresi 10 hafta veya 50 iş günüdür. Stajların öğretim planında gösterilen yarıyıllarda yapılması zorunlu değildir. Staj süresinin en az 4 haftası şantiye stajı olup, 10 haftalık stajın en az 6 haftası 3. sınıfın sonunda yapılır.