

## FIRAT UNIVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ

2012 YILI ESKİ MÜFREDAT PROGRAMI

İnşaat Mühendisliği Bölümü (505)  
DERS LİSTESİ

2012-2013 Güz Dönemi

I. SINIF	I. YARIYIL					II. YARIYIL								
	Optik	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Optik	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
	1500	TRD109	Türk Dili-I	2	0	2	2	1000	TRD110	Türk Dili-II	2	0	2	2
	1510	YDI107	İngilizce-I	2	0	2	2	1010	YDI108	İngilizce-II	2	0	2	2
	1520	MAT161	Matematik-I	4	0	4	6	1020	MAT162	Matematik-II	4	0	4	6
	1530	FIZ111	Fizik-I	3	2	4	6	1030	FIZ112	Fizik- II	3	2	4	6
	1540	KİM101	Kimya	2	2	3	6	1040	İNS102	Bilgisayar Destekli Tasarım- CAD	2	2	3	5
	1550	İNS101	İnşaat Mühendisliğine Giriş	2	1	2	3	1050	İNS104	Statik	2	1	3	5
	1560	İNS103	Teknik Res. ve Tas.Geometri	2	2	3	5	1060	İNS106	Malzeme Bilimi	2	1	2	4
			TOPLAM	17	7	20	30			TOPLAM	17	6	20	30

II. SINIF	III. YARIYIL					IV. YARIYIL								
	Optik	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Optik	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
	2500	AİT209	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	0	2	2	2000	AİT210	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	2	0	2	2
	2520	İNS203	Yapı Malzemeleri	2	1	2	3	2010	İNS202	Yapı Teknolojileri ve Uygulamaları	2	2	3	3
	2530	İNS205	Topografya ve Uygulamaları	2	2	3	4	2020	İNS204	Yapı Statik-I	2	2	3	5
	2540	İNS207	Dinamik	3	0	3	4	2030	İNS206	Mukavemet II	3	0	3	5
	2550	İNS209	Ahşap Teknolojisi Uygulamaları-I	2	2	3	5	2040	İNS208	Akışkanlar Mekaniği	3	0	3	4
	2560	İNS211	Mukavemet I	3	0	3	5	2050	İNS210	Kargir Yapı Uygulamaları-I	2	2	3	5
	2592	MAT213	Mühendislik Matematiği	3	0	3	5	2060	MAT214	Lineer Cebir	2	0	2	3
			Sosyal Seçmeli Ders-I					2070	İST 216	Olasılık ve İstatistik	2	0	2	3
	2570	İNS213	İş Hayatı İngilizcesi											
	2580	İNS215	İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı	2	0	2	2							
	2590	İNS217	Sınai Mülkiyet ve Patent Alımı											
	2591	İNS219	Mühendislik Etiği											
		İŞL451	Girişimcilik-I											
			TOPLAM	19	5	21	30			TOPLAM	18	6	21	30

III. SINIF	V. YARIYIL					VI. YARIYIL								
	Optik	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Optik	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
	3500	İNS301	Hidrolik	2	1	3	4	3000	İNS302	Malzeme Laboratuvarı	2	2	3	4
	3510	İNS303	Yapı Statik-II	2	2	3	5	3010	İNS304	Betonarme II	3	0	3	6
	3520	İNS305	Kargir Yapı Uygulamaları-II	2	2	3	5	3020	İNS306	Ulaştırma	2	2	3	5
	3530	İNS307	Zemin Mekaniği	2	2	3	4	3030	İNS308	Temel İnşaatı	2	1	2	4
	3540	İNS309	Hidroloji	2	0	2	2	3040	İNS310	Ahşap Teknolojisi Uygulamaları-II	2	2	3	5
	3550	İNS311	Betonarme I	3	0	3	5			Sosyal Seçmeli Ders II				
	3560	İNS313	Beton Teknolojisi	2	1	3	3	3050	İNS312	İşletme Yönetimi ve Organizasyonu				
			Teknik Seçmeli Ders-I					3060	İNS314	Mühendislik Ekonomisi	2	0	2	2
	3570	İNS315	Ahşap Yapılar					3070	İNS316	Toplam Kalite Yönetimi				
	3580	İNS317	Barajlar	2	0	2	2	3080	İNS318	Sözlü Anlatım				
	3590	İNS319	Yol Üst Yapısı							Teknik Seçmeli Ders-II				
	3591	İNS321	Restorasyon					3090	İNS320	İleri Yapı Malzemeleri				
								3091	İNS322	Deprem Mühendisliği	2	0	2	2
								3092	İNS324	Yalıtım Teknikleri				
								3093	İNS326	Toprak İşleri				
										Teknik Seçmeli Ders-III				
								3094	İNS328	Su Kuvvetleri Tesisleri				
								3095	İNS330	Yapı ve Çevre İlişkisi	2	0	2	2
								3096	İNS332	Trafik Mühendisliğine Giriş				
								3097	İNS334	Betonun Dayanıklılığı				
			TOPLAM	17	8	22	30			TOPLAM	17	7	20	30

IV. SINIF	VII. YARIYIL					VIII. YARIYIL								
	Optik	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Optik	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
	4500	İNS401	İşyeri Eğitimi	5	15	13	20	4000	İNS402	Bitirme Projesi	0	2	1	5
		İNS403	Staj I	0	2	1	5	4010	İNS404	Yapı İşletmesi Maliyet	2	2	3	5
		İNS405	Staj II	0	2	1	5	4020	İNS406	Çelik Yapılar	2	1	3	4
								4030	İNS408	Su Kaynakları	2	1	3	4
										Sosyal Seçmeli Ders-III				
								4040	İNS410	İş Hukuku				
								4050	İNS412	Yönetim Sosyolojisi	2	0	2	2
								4060	İNS414	Gelişim ve Öğrenme				
								4070	İNS416	Mühendislikte Ergonomi				
									İŞL452	Girişimcilik-II				
										Teknik Seçmeli Ders-IV				
								4080	İNS418	Demir yolları				
								4090	İNS420	Prefabrik Yapılar	2	0	2	2
								4091	İNS422	Öngerilmeli Beton				
								4092	İNS424	Su Temini ve Çevre Sağlığı				
										Teknik Seçmeli Ders-V				
								4093	İNS426	Hasarlı Yapıların Onarım ve Güçlendirilmesi				
								4094	İNS428	Sulama-Kurutma	2	2	3	4
								4095	İNS430	Yapı Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları				
								4096	İNS432	Geoteknik Uygulamaları				
										Teknik Seçmeli Ders-VI				
								4097	İNS434	Betonarme Uygulamaları				
								4098	İNS436	Ulaştırma Uygulamaları	2	2	3	4
								4099	İNS438	Mimari Tasarım Uygulamaları				
								4001	İNS440	Çelik Yapı Uygulamaları				
			TOPLAM	5	19	15	30			TOPLAM	14	10	20	30

TEORİK: 124

UYGULAMA: 68

TOP: 192 saat

KREDİ: 159

AKTS: 240

TOPLAM UYGULAMA % 0,35