

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERS LİSTESİ (505)

I. SINIF	I. YARIYIL					II. YARIYIL						
	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
	TRD109	Türk Dili-I	2	0	2	2	TRD110	Türk Dili-II	2	0	2	2
	YDI107	İngilizce-I	2	0	2	2	YDI108	İngilizce-II	2	0	2	2
	MAT161	Matematik-I	4	0	4	6	MAT162	Matematik-II	4	0	4	6
	FIZ111	Fizik-I	3	2	4	6	FIZ112	Fizik- II	3	2	4	6
	KİM101	Kimya	2	2	3	6	İNS102	Bilgisayar Destekli Tasarım- CAD	2	2	3	5
	İNS101	İnşaat Mühendisliğine Giriş	2	1	2	3	İNS104	Statik	2	1	3	5
	İNS103	Teknik Res. ve Tas.Geometri	2	2	3	5	İNS106	Malzeme Bilimi	2	1	2	4
		TOPLAM	17	7	20	30		TOPLAM	17	6	20	30
II. SINIF	III. YARIYIL					IV. YARIYIL						
	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
	AIT209	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	0	2	2	AIT210	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	2	0	2	2
	İNS203	Yapı Malzemeleri	2	1	2	3	İNS202	Yapı Teknolojileri ve Uygulamaları	2	2	3	3
	İNS205	Topografya ve Uygulamaları	2	2	3	4	İNS204	Yapı Statiği-I	2	2	3	5
	İNS207	Dinamik	3	0	3	4	İNS206	Mukavemet II	3	0	3	5
	İNS209	Ahşap Teknolojisi Uygulamaları-I	2	2	3	5	İNS208	Akışkanlar Mekaniği	3	0	3	4
	İNS211	Mukavemet I	3	0	3	5	İNS210	Kargir Yapı Uygulamaları-I	2	2	3	5
	MAT213	Mühendislik Matematiği	3	0	3	5	MAT214	Lineer Cebir	2	0	2	3
		Sosyal Seçmeli Ders-I					IST 216	Olasılık ve İstatistik	2	0	2	3
	İNS213	İş Hayatı İngilizcesi										
	İNS215	İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı	2	0	2	2						
	İNS217	Sınai Mülkiyet ve Patent Alımı										
	İNS219	Mühendislik Etiği										
	İŞL451	Girişimcilik-I										
		TOPLAM	19	5	21	30		TOPLAM	18	6	21	30
III. SINIF	V. YARIYIL					VI. YARIYIL						
	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
	İNS307	Zemin Mekaniği	2	2	3	4	İNS306	Ulaştırma	2	2	3	5
	İNS323	Hidrolik	3	0	3	5	İNS336	Betonarme I	3	0	3	6
	İNS325	Yapı Statiği-II	3	1	3	5	İNS338	Hidroloji	2	1	2	4
	İNS327	Toprak İşleri	2	1	2	3	İNS340	Yapı İşletmesi Maliyet	3	1	3	4
	İNS329	Temel İnşaatı	2	1	2	4	İNS342	Beton Teknolojisi	2	1	3	3
	İNS331	Malzeme Laboratuvarı	2	2	3	5		Sosyal Seçmeli Ders II				
		Teknik Seçmeli Ders-I					İNS312	İşletme Yönetimi ve Organizasyonu				
	İNS315	Ahşap Yapılar					İNS314	Mühendislik Ekonomisi	2	0	2	2
	İNS317	Barajlar	2	0	2	2	İNS316	Toplam Kalite Yönetimi				
	İNS319	Yol Üst Yapısı					İNS318	Sözlü Anlatım				
	İNS321	Restorasyon					İŞL452	Girişimcilik-II				
		Teknik Seçmeli Ders-II					İNS344	Hasarlı Yapıların Onarım ve Güçlendirilmesi				
	İNS335	İleri Yapı Malzemeleri					İNS346	Sulama-Kurutma	2	2	3	4
	İNS337	Betonun Dayanıklılığı	2	0	2	2	İNS348	Yapı Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları				
	İNS339	Yalıtım Teknikleri					İNS350	Geoteknik Uygulamaları				
	İNS341	Yapı Makinaları					İNS352	Beton Laboratuvarı				
		Teknik Seçmeli Ders-IV					İNS328	Su Kuvvetleri Tesisleri				
							İNS330	Yapı ve Çevre İlişkisi	2	0	2	2
							İNS332	Trafik Mühendisliğine Giriş				
							İNS354	Yapı Denetimi				
		TOPLAM	18	7	20	30		TOPLAM	18	7	21	30
IV. SINIF	VII. YARIYIL					VIII. YARIYIL						
	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
	İNS441	İsveri Eğitimi	5	15	13	20	İNS442	İsveri Eğitimi	5	15	13	20
	İNS443	Stai I	0	2	1	5	İNS444	Stai I	0	2	1	5
	İNS445	Stai II	0	2	1	5	İNS446	Stai II	0	2	1	5
	İNS407	Bitirme Projesi	0	2	1	5	İNS408	Bitirme Projesi	0	2	1	5
	İNS409	Deprem Mühendisliği	2	1	3	4	İNS410	Deprem Mühendisliği	2	1	3	4
	İNS411	Çelik Yapılar	2	2	3	4	İNS412	Çelik Yapılar	2	2	3	4
	İNS413	Betonarme II	3	1	3	5	İNS414	Betonarme II	3	1	3	5
	İNS415	Su Kaynakları	2	2	3	4	İNS416	Su Kaynakları	2	2	3	4
		Sosyal Seçmeli Ders-III	2	0	2	2		Sosyal Seçmeli Ders-III	2	0	2	2
	İNS417	İs Hukuku					İNS418	İs Hukuku				
	İNS419	Yönetim Sosyolojisi					İNS420	Yönetim Sosyolojisi				
	İNS421	Gelişim ve Öğrenme					İNS422	Gelişim ve Öğrenme				
	İNS423	Mühendislikte Ergonomi					İNS424	Mühendislikte Ergonomi				
		Teknik Seçmeli Ders-V	2	0	2	2		Teknik Seçmeli Ders-V	2	0	2	2
	İNS425	Demir yolları					İNS426	Demir yolları				
	İNS427	Prefabrik Yapılar					İNS428	Prefabrik Yapılar				
	İNS429	Öngerilmeli Beton					İNS430	Öngerilmeli Beton				
	İNS431	Su Temini ve Çevre Sağlığı					İNS432	Su Temini ve Çevre Sağlığı				
		Teknik Seçmeli Ders-VI	2	2	3	4		Teknik Seçmeli Ders-VI	2	2	3	4
	İNS433	Betonarme Uygulamaları					İNS434	Betonarme Uygulamaları				
	İNS435	Ulaştırma Uygulamaları					İNS436	Ulaştırma Uygulamaları				
	İNS437	Mimari Tasarım Uygulamaları					İNS438	Mimari Tasarım Uygulamaları				
	İNS439	Çelik Yapı Uygulamaları					İNS440	Çelik Yapı Uygulamaları				
		TOPLAM	15	10	20	30		TOPLAM	5	19	15	30

TEORİK: 127

UYGULAMA: 67

TOP 194 saat

KREDİ: 158 KTS: 240

TOPLAM UYGULAMA % 0,35

1) 9/9/2014 tarih ve 2013-2014/14. oturumunda alınan 19. nolu senato kararı değişikliği kabul edilen program.

2) 26/06/2015 tarih ve 2014-2015/12. oturumunda alınan 4 nolu senato kararı ile 7. yarıyıldan açılan derslerin 8. yarıyıldan açılan derslerin 7. yarıyıldan dersin adı, saat ve kredileri aynı kalmak kaydı ile farklı bir ders kodu ile açılmasına ve 2015-2016 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanmasına karar verildi.