

OMÜ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
LİSANS EĞİTİM-ÖĞRETİM DERS PLANI (AĞUSTOS 2022)

1. Yarıyıl Dersleri		2. Yarıyıl Dersleri													
Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS	ÖK	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS	ÖK
İNS 101	İnşaat Mühendisliğine Giriş	2	0	0	2	3		İNS 102	Bilgisayar Destekli Çizim	1	2	0	2	3	
İNS 103	Teknik Çizim	1	2	0	2	3		İNS 104	Statik	2	2	0	3	5	
İNS 105	Temel Bilgisayar	2	2	0	3	3		İNS 106	Bilgisayar Programlama	2	2	0	3	3	
TBFİZ 121	Fizik I	3	0	2	4	6		İNS 108	Mühendisler İçin Jeoloji	2	2	0	3	4	
TBKİM 111	Genel Kimya	3	0	2	4	6		TBFİZ 122	Fizik II	3	0	2	4	6	
TBMAT 111	Matematik I	2	2	0	3	5		TBMAT 112	Matematik II	2	2	0	3	5	
YD 113	Yabancı Dil I	1	2	0	2	2		YD 114	Yabancı Dil II	1	2	0	2	2	
ATI 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2		ATI 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2	
TOPLAM								TOPLAM							
16 8 4 22 30								15 12 2 22 30							
3. Yarıyıl Dersleri		4. Yarıyıl Dersleri													
Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS	ÖK	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS	ÖK
İNS 203	Dinamik	2	2	0	3	5		İNS 204	Mimarlık Bilgisi	2	0	0	2	3	
İNS 205	Mukavemet-I	2	2	0	3	5		İNS 206	Mukavemet-II	2	2	0	3	5	İNS 205
İNS 207	Malzeme Bilimi	2	2	0	3	4		İNS 208	Yapı Malzemeleri	2	2	0	3	4	İNS 207
İNS 213	Diferansiyel Denklemler	3	0	0	3	3		İNS 210	Topografya	2	2	0	3	4	
TDI 101	Türk Dili I	2	0	0	2	2		TDI 102	Türk Dili II	2	0	0	2	2	
İNS 229	İstatistik	2	0	0	2	3		İNS 216	Akışkanlar Mekaniği	2	2	0	3	4	
İSG 101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2	2		İSG 102	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2	2	
YDI 213	İleri İngilizce I	2	2	0	3	4		YDI 214	İleri İngilizce II	2	2	0	3	4	
SSD1	Sosyal Seçmeli Ders I (*****)	2	0	0	2	2		SSD2	Sosyal Seçmeli Ders II (*****)	2	0	0	2	2	
TOPLAM								TOPLAM							
19 8 0 23 30								18 10 0 23 30							
5. Yarıyıl Dersleri		6. Yarıyıl Dersleri													
Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS	ÖK	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS	ÖK
İNS 301	Zemin Mekaniği-I	2	2	0	3	4		İNS 302	Zemin Mekaniği II	2	2	0	3	5	İNS 301
İNS 307	Betonarme-I	2	2	0	3	6		İNS 308	Betonarme-II	3	2	0	4	6	İNS 307
İNS 311	Ulaştırma-I	2	2	0	3	4		İNS 312	Ulaştırma-II	2	2	0	3	4	İNS 311
İNS 315	Yapı Statik-I	2	2	0	3	6		İNS 318	Hidroloji ve Su Kaynakları Mühendisliği	2	2	0	3	5	
İNS 317	Hidrolik	2	2	0	3	5	İNS 216	Staj*	0	0	0	0	10		
İNS 319	Çelik Yapılar	3	2	0	4	5	İNS 206	Yapı Statik-II	2	2	0	3	5	İNS 315	
TOPLAM								TOPLAM							
13 12 0 19 30								13 10 0 18 30							
7. Yarıyıl Dersleri		8. Yarıyıl Dersleri													
Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS	ÖK	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS	ÖK
İNS 469	Temeller	2	2	0	3	3		İNS 400	Bitirme Projesi (**)	1	2	0	2	6	****
İNS 465	Yapı İşletmesi	3	0	0	3	3			Teknik Seçmeli Ders 5	3	0	0	3	6	
	Teknik Seçmeli Ders 1	3	0	0	3	6			Teknik Seçmeli Ders 6	3	0	0	3	6	
	Teknik Seçmeli Ders 2	3	0	0	3	6			Teknik Seçmeli Ders 7	3	0	0	3	6	
	Teknik Seçmeli Ders 3	3	0	0	3	6			Teknik Seçmeli Ders 8	3	0	0	3	6	
	Teknik Seçmeli Ders 4	3	0	0	3	6		İNS 480	Mesleki Uygulama Programı ***	13	2	0	14	30	
TOPLAM								TOPLAM							
17 2 0 18 30								13 2 0 14 30							
TEKNİK SEÇMELİ DERS 1,2,3,4 (7.Yarıyıl)								TEKNİK SEÇMELİ DERS 5,6,7,8 (8.Yarıyıl)							
İNS 409	Tüneller (TS 7Y)	3	0	0	3	6		İNS 404	Köprüler (TS 8Y)	3	0	0	3	6	
İNS 421	Betonarme Yapılar (TS 7Y)	3	0	0	3	6		İNS 408	Mühendislik Ekonomisi (TS 8Y)	3	0	0	3	6	
İNS 425	Yapıların Deneysel Davranışı (TS 7Y)	3	0	0	3	6		İNS 424	Yapıların Onarım ve Güçlendirilmesine Giriş (TS 8Y)	3	0	0	3	6	
İNS 431	Yapı Dinamiğine Giriş (TS 7Y)	3	0	0	3	6		İNS 426	Prefabrikasyon Yapılar (TS 8Y)	3	0	0	3	6	
İNS 449	Kıyı ve Liman Yapıları (TS 7Y)	3	0	0	3	6		İNS 432	Deprem Mühendisliğine Giriş (TS 8Y)	3	0	0	3	6	
İNS 453	Sayısal Çözümleme Yöntemleri (TS 7Y)	3	0	0	3	6		İNS 440	Heyelanlar (TS 8Y)	3	0	0	3	6	
İNS 457	Su Temini Mühendisliği (TS 7Y)	3	0	0	3	6		İNS 444	Barajlar (TS 8Y)	3	0	0	3	6	
İNS 459	Karayolu Üst Yapıları (TS 7Y)	3	0	0	3	6		İNS 452	Kazıklı Temeller (TS 8Y)	3	0	0	3	6	
İNS 461	Dayanma Yapıları (TS 7Y)	3	0	0	3	6		İNS 462	Zemin İncelemesi (TS 8Y)	3	0	0	3	6	
İNS 467	Sonlu Elemanlar Metodu (TS 7Y)	3	0	0	3	6		İNS 472	Trafik Mühendisliği (TS 8Y)	3	0	0	3	6	
İNS 473	Yapısal Analizde Bilgisayar Uygulamaları. (TS 7Y)	3	0	0	3	6		İNS 474	Sulama ve Drenaj (TS 8Y)	3	0	0	3	6	
								İNS 476	İleri Çelik Yapı Tasarımı (TS 8Y)	3	0	0	3	6	
(*) Mesleki Staj 30 iş günüdür.															
(**) Bu ders 9. ve daha üst Yarıyıl öğrencileri için GÜZ döneminde de açılacaktır.															
(***) Seçilecek öğrenci, 8. dönemin tüm derslerinden MUAF sayılacaktır.															
(****) İlk dört yarıyıldaki dersleri başarılı şekilde tamamlamak															
(*****) Üniversitemiz sosyal seçmeli ders paketi içerisinde alınacaktır.															
(a) - Genel Kredi Toplamı:								240							
(b) -Seçmeli Derslerin Kredisi Toplamı:								52							
Seçmeli Oranı [(b)'nin (a)'ya] (%):								22%							
(c) - 5 / i dersleri hariç toplam kredi:								67%							
(c) - AKTS Kredisi toplamı:								240							
(d) - Seçmeli Derslerin AKTS Kredisi toplamı:								52							
Seçmeli Oranı [(c)'nin (d)'ye] (%):								22%							
Uygulamalı derslerin oranı (%)								67%							