

31.05.2018 TARİHLİ SENATO KARARI İLE ONAYLANAN LİSANS EĞİTİM ÖĞRETİM PLANI

**OMÜ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
LİSANS EĞİTİM-ÖĞRETİM DERS PLANI (TEMMUZ 2019)**

SINIF	1. Yarıyıl Dersleri								2. Yarıyıl Dersleri								
	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS	ÖK	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS	ÖK	
1. SINIF	İNŞ 101	İnşaat Mühendisliğine Giriş	2	0		2	3		İNŞ 102	Bilgisayar Destekli Çizim	1	2		2	3		
	İNŞ 103	Teknik Çizim	1	2		2	4		İNŞ 104	Statik	2	2		3	5		
	İNŞ 105	Temel Bilgisayar	2	2		3	4		İNŞ 106	Bilgisayar Programlama	2	2		3	3		
	TBFİZ 115	Fizik I	3	0	2	4	6		İNŞ 108	Mühendisler İçin Jeoloji	2	2		3	4		
	TBKİM 101	Genel Kimya	3	0		3	4		TBFİZ 116	Fizik II	3	0	2	4	6		
	TBMAT 101	Matematik I	4	0		4	5		TBMAT 102	Matematik II	4	0		4	5		
	YDİ 111	Yabancı Dil	4	0		4	4		ATİ 112	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	4	0		4	4		
	TOPLAM	19	4		22	30			TOPLAM	18	8		23	30			
2. SINIF	3. Yarıyıl Dersleri								4. Yarıyıl Dersleri								
	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS	ÖK	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS	ÖK	
	İNŞ 203	Dinamik	2	2		3	5		İNŞ 204	Mimarlık Bilgisi	2	0		2	5		
	İNŞ 205	Mukavemet-I	2	2		3	6		İNŞ 206	Mukavemet-II	2	2		3	6	İNŞ 205	
	İNŞ 207	Malzeme Bilimi	2	2		3	5		İNŞ 208	Yapı Malzemeleri	2	2		3	5	İNŞ 207	
	İNŞ 213	Diferansiyel Denklemler	3	0		3	4		İNŞ 210	Topografya	2	2		3	5		
	TDK 211	Türk Dili	4	0		4	4		İNŞ 216	Akışkanlar Mekaniği	2	2		3	5		
	İNŞ 229	İstatistik	2	0		2	3		İSG 250	İş Sağlığı ve Güvenliği	4	0		4	4		
		Sosyal Seçmeli Ders	3	0		3	3			TOPLAM	14	8		18	30		
		TOPLAM	18	6		21	30										
		SOSYAL SEÇMELİ DERS															
	İNŞ 231	Bulmaca Kültürü ve Türkçe Gelişimine Katkısı (SSD)	3	0		3	3										
	İNŞ 233	Dünyada ve Türkiye'de Önemli Mühendislik Yapıları (SSD)	3	0		3	3										
	İNŞ 235	Yapı Dünyasındaki Yenilikler ve İlginç Tasarımlar (SSD)	3	0		3	3										
	İNŞ 237	Bilim ve Mühendislik Tarihine Giriş (SSD)	3	0		3	3										
İNŞ 239	Binalarla İlgili Mevzuat (SSD)	3	0		3	3											
İNŞ 241	Standart ve Kalite (SSD)	3	0		3	3											
İNŞ 243	İş Hukuku (SSD)	3	0		3	3											
3. SINIF	5. Yarıyıl Dersleri								6. Yarıyıl Dersleri								
	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS	ÖK	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS	ÖK	
	İNŞ 301	Zemin Mekaniği-I	2	2		3	4		İNŞ 302	Zemin Mekaniği II	2	2		3	5	İNŞ 301	
	İNŞ 307	Betonarme-I	2	2		3	6		İNŞ 308	Betonarme-II	3	2		4	6	İNŞ 307	
	İNŞ 311	Ulaştırma-I	2	2		3	4		İNŞ 312	Ulaştırma-II	2	2		3	4	İNŞ 311	
	İNŞ 315	Yapı Statiği-I	2	2		3	6		İNŞ 318	Hidroloji ve Su Kaynakları Mühendisliği	2	2		3	5		
	İNŞ 317	Hidrolik	2	2		3	5	İNŞ 216	Staj*	0	0		0	10			
İNŞ 319	Çelik Yapılar	3	2		4	5	İNŞ 206	İNŞ 322	Yapı Statiği-II	2	2		3	5	İNŞ 315		
	TOPLAM	13	12		19	30		MUH 302	Girişimcilik ve Yenilikçilik	2	0		2	5			
									TOPLAM	13	10		18	30			
4. SINIF	7. Yarıyıl Dersleri								8. Yarıyıl Dersleri								
	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS	ÖK	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS	ÖK	
	İNŞ 469	Temeller	2	2		3	6		İNŞ 466	Bitirme Projesi (**)	0	4		2	10	****	
	İNŞ 465	Yapı İşletmesi	3	0		3	4			Teknik Seçmeli Ders 5	3	0		3	5		
		Teknik Seçmeli Ders 1	3	0		3	5			Teknik Seçmeli Ders 6	3	0		3	5		
		Teknik Seçmeli Ders 2	3	0		3	5			Teknik Seçmeli Ders 7	3	0		3	5		
		Teknik Seçmeli Ders 3	3	0		3	5			Teknik Seçmeli Ders 8	3	0		3	5		
		Teknik Seçmeli Ders 4	3	0		3	5		İNŞ 464	Mesleki Uygulama Programı ***	12	4		14	30		
		TOPLAM	17	2		18	30			TOPLAM	12	4		14	30		
		TEKNİK SEÇMELİ DERS 1,2,3,4 (7.Yarıyıl)								TEKNİK SEÇMELİ DERS 5,6,7,8 (8.Yarıyıl)							
	İNŞ 409	Tüneller (TS_7Y)	3	0		3	5		İNŞ 404	Köprüler (TS_8Y)	3	0		3	5		
	İNŞ 421	Betonarme Yapılar (TS_7Y)	3	0		3	5		İNŞ 408	Mühendislik Ekonomisi (TS_8Y)	3	0		3	5		
	İNŞ 425	Yapıların Deneysel Davranışı (TS_7Y)	3	0		3	5		İNŞ 424	Yapıların Onarım ve Güçlendirilmesine Giriş (TS_8Y)	3	0		3	5		
	İNŞ 431	Yapı Dinamiğine Giriş (TS_7Y)	3	0		3	5		İNŞ 426	Prefabrikasyon Yapılar (TS_8Y)	3	0		3	5		
	İNŞ 449	Kıyı ve Liman Yapıları (TS_7Y)	3	0		3	5		İNŞ 432	Deprem Mühendisliğine Giriş (TS_8Y)	3	0		3	5		
	İNŞ 453	Sayısal Çözümleme Yöntemleri (TS_7Y)	3	0		3	5		İNŞ 440	Heyelanlar (TS_8Y)	3	0		3	5		
	İNŞ 457	Su Temini Mühendisliği (TS_7Y)	3	0		3	5		İNŞ 444	Barajlar (TS_8Y)	3	0		3	5		
	İNŞ 459	Karayolu Üst Yapıları (TS_7Y)	3	0		3	5		İNŞ 452	Kazıklı Temeller (TS_8Y)	3	0		3	5		
	İNŞ 461	Dayanma Yapıları (TS_7Y)	3	0		3	5		İNŞ 462	Zemin İncelemesi (TS_8Y)	3	0		3	5		
	İNŞ 467	Sonlu Elemanlar Metodu (TS_7Y)	3	0		3	5		İNŞ 470	Bilgisayar Destekli Yapı Analizi (TS_8Y)	3	0		3	5		
								İNŞ 472	Trafik Mühendisliği (TS_8Y)	3	0		3	5			
								İNŞ 474	Sulama ve Drenaj (TS_8Y)	3	0		3	5			
	(*) 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																
	Genel Kredi Toplamı:								AKTS Kredisi toplamı:								
	153								240								
	Seçmeli Derslerin Kredisi Toplamı:								Seçmeli Derslerin AKTS Kredisi toplamı:								
	27								43								
	5 / i dersleri hariç toplam kredi:																
	137																

