



T.C.
BOZOK ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanlığı
2015-2016 Eğitim-Öğretim Yılı Yüksek Lisans Programı Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	Z./S.	AKTS	
İM500	Seminer	0	2	0	Zorunlu	2	
İM501	Mühendislik Matematiği ve Sayısal Yöntemler	3	0	3	Seçmeli	6	
İM502	Yapay Sınır Ağlarının İnşaat Mühendisliğinde Uygulamaları	3	0	3	Seçmeli	6	
İM503	Bulanık Mantığın İnşaat Mühendisliğindeki Uygulamaları	3	0	3	Seçmeli	6	
İM504	Mühendislikte Sonlu Elemanlar Metodu	3	0	3	Seçmeli	6	
İM 505	Elastisite Teorisi	3	0	3	Seçmeli	6	
İM511	İleri Beton Teknolojisi	3	0	3	Seçmeli	6	
İM512	Betonarme Özel Konular	3	0	3	Seçmeli	6	
İM513	Yapıların Onarım ve Güçlendirilmesi	3	0	3	Seçmeli	6	
İM514	İnşaat Mühendisliğinde Kompozit Malzemeler	3	0	3	Seçmeli	6	
İM521	Yapı Dinamiği	3	0	3	Seçmeli	6	
İM522	Deprem Mühendisliği	3	0	3	Seçmeli	6	
İM531	Hidrodinamik I	3	0	3	Seçmeli	6	
İM532	Açık Kanal Hidroliği	3	0	3	Seçmeli	6	
İM533	Sediment Taşınımı	3	0	3	Seçmeli	6	
İM534	Hidrodinamik II	3	0	3	Seçmeli	6	
İM535	Hidrolojide İstatistik Yöntemler	3	0	3	Seçmeli	6	
İM536	Taşkın Hidrolojisi	3	0	3	Seçmeli	6	
İM537	Betonun Malzeme Bilimi	3	0	3	Seçmeli	6	
İM538	Beton ve Betonarme Yapılarda Kalıcılık	3	0	3	Seçmeli	6	
İM539	Beton-Çelik Kompozit Yapı Elemanları	3	0	3	Seçmeli	6	
İM541	Esnek Yol Üstyapısı	3	0	3	Seçmeli	6	
İM542	Trafik Mühendisliği	3	0	3	Seçmeli	6	
İM543	Ulaştırma Planlaması	3	0	3	Seçmeli	6	
İM544	Bitümlü Malzemeler	3	0	3	Seçmeli	6	
İM551	Zemin-Yapı Etkileşimi	3	0	3	Seçmeli	6	
İM552	Zeminlerin Islahı	3	0	3	Seçmeli	6	
İM553	İleri Zemin Mekaniği	3	0	3	Seçmeli	6	
İM554	DeneySEL Zemin Mekaniği	3	0	3	Seçmeli	6	
İM590	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik İlkeler	3	0	3	Zorunlu	6	
İM597	Yüksek Lisans Tezi	Güz	0	0	0	Zorunlu	25
İM598	Yüksek Lisans Tezi	Bahar	0	0	0	Zorunlu	25
İM8XX	Uzmanlık Alan Dersi	Güz	8	0	0	Zorunlu	5
İM8XX	Uzmanlık Alan Dersi	Bahar	8	0	0	Zorunlu	5

