

**2016-2017 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERS PLANI**  
**Güz Yarıyılı**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATI	KREDİSİ				AKTS KREDİSİ
			T	U	L	Topl.	
INM5101	İleri Yapı Statiği	3	3	0	0	3	6
INM5102	Mühendislikte Sonlu Elemanlar Metodu	3	3	0	0	3	6
INM5103	Plak ve Kabuklar Teorisi	3	3	0	0	3	6
INM5104	Yapı Dinamiği	3	3	0	0	3	6
INM5105	İleri Bilgisayar Programlama	3	3	0	0	3	6
INM5106	Yapı Statiğinde Özel Konular	3	3	0	0	3	6
INM5107	Öngeri İmeli Beton	3	3	0	0	3	6
INM5112	Çerçeve Yapıların Plastik Analizi	3	3	0	0	3	6
INM5116	Kıyı Mühendisliği	3	3	0	0	3	6
INM5117	Hidromekanik	3	3	0	0	3	6
INM5119	Altyapı Planlamasında Bilgi Sistemleri	3	3	0	0	3	6
INM5120	Ağ Optimizasyonu	3	3	0	0	3	6
INM5121	Bitümlü Malzemeler	3	3	0	0	3	6
INM5123	DeneySEL Zemin Mekaniği	4	2	0	2	3	6
INM5124	Seminer	0	0	0	0	0	4
INM5125	Betonun Dayanıklılığı	3	3	0	0	3	6
INM5126	Ulaştırma Modelleri	3	3	0	0	3	6
INM5129	Bilgisayar Destekli Proje Yönetimi	3	3	0	0	3	6
INM5130	Geoteknik Tasarımda Özel Konular	3	3	0	0	3	6
INM5131	Yapı Mekaniğinde DeneySEL Teknikler	3	3	0	0	3	6
INM5132	Deprem Mühendisliğinde Geoteknik Uygulamalar	3	3	0	0	3	6
INM5133	Mühendislik Matematiği *	3	3	0	0	3	6
INM5134	İstatistiksel Veri Analizi **	3	3	0	0	3	6
INM8101-8199	Uzmanlık Alan Dersi	8	8	0	0	8	6
INM5201	Deprem Mühendisliği	3	3	0	0	3	6
INM5202	Betonarme Yüksek Yapılar	3	3	0	0	3	6
INM5203	Betonarme Özel Konular	3	3	0	0	3	6
INM5204	Yapı Sistemlerinin Lineer Olmayan Hesabı	3	3	0	0	3	6
INM5205	Prefabrikte Yapılar	3	3	0	0	3	6
INM5206	Taşıyıcı Sistem Seçimi	3	3	0	0	3	6
INM5213	Ulaşım Planlamasında Özel Konular	3	3	0	0	3	6
INM5214	İleri Ölçmeler	3	3	0	0	3	6
INM5215	Barajların Planlama ve Tasarımı	3	3	0	0	3	6
INM5216	Kıyılarda Katı Madde Hareketi	3	3	0	0	3	6
INM5219	Trafik Yönetimi	3	3	0	0	3	6
INM5221	Esnek Yol Üstyapısı	3	3	0	0	3	6
INM5222	Seminer	0	0	0	0	0	4
INM5224	Kıyı Koruma Yapıları	3	3	0	0	3	6
INM5225	Ulaşım Planlaması	3	3	0	0	3	6
INM5228	İnşaat Projelerinde Risk Yönetimi	3	3	0	0	3	6
INM5229	YüzeySEL ve Derin Temellerin Analizi ve Tasarımı	3	3	0	0	3	6
INM5230	Havza Hidrolojisinin Modellenmesi	3	3	0	0	3	6
INM5231	Bilimsel Araştırma Tekniği ve Etik *+	3	3	0	0	3	6
INM8201-8299	Uzmanlık Alan Dersi	8	8	0	0	8	6
EBB6109	Gelişim ve Öğrenme	3	3	0	0	3	6
EBB6202	Öğretimde Planlama ve Değerlendirme	5	3	2	0	4	6
INM 5900	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0	0	0	0	0	62
INM 6900	Doktora Tez Çalışması	0	0	0	0	0	150
INM 6901	Doktora Yeterlik	0	0	0	0	0	36

\* Yüksek Lisans Programında Alınması Zorunlu Ders

\*\* Doktora Programında Alınması Zorunlu Ders

+ Doktora programına başlayan öğrenci daha önce "Bilimsel Araştırma Tekniği ve Etik" dersini almamışsa bu dersi almak zorundadır.

**2016-2017 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERS PLANI**  
**Bahar Yarıyılı**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATI	KREDİSİ				AKTS KREDİSİ
			T	U	L	Topl.	
INM5101	İleri Yapı Statiği	3	3	0	0	3	6
INM5102	Mühendislikte Sonlu Elemanlar Metodu	3	3	0	0	3	6
INM5103	Plak ve Kabuklar Teorisi	3	3	0	0	3	6
INM5104	Yapı Dinamiği	3	3	0	0	3	6
INM5105	İleri Bilgisayar Programlama	3	3	0	0	3	6
INM5106	Yapı Statiğinde Özel Konular	3	3	0	0	3	6
INM5107	Öngeri İmeli Beton	3	3	0	0	3	6
INM5112	Çerçeve Yapıların Plastik Analizi	3	3	0	0	3	6
INM5116	Kıyı Mühendisliği	3	3	0	0	3	6
INM5117	Hidromekanik	3	3	0	0	3	6
INM5119	Altyapı Planlamasında Bilgi Sistemleri	3	3	0	0	3	6
INM5120	Ağ Optimizasyonu	3	3	0	0	3	6
INM5121	Bitümlü Malzemeler	3	3	0	0	3	6
INM5123	DeneySEL Zemin Mekaniği	4	2	0	2	3	6
INM5124	Seminer	0	0	0	0	0	4
INM5125	Betonun Dayanıklılığı	3	3	0	0	3	6
INM5126	Ulaştırma Modelleri	3	3	0	0	3	6
INM5129	Bilgisayar Destekli Proje Yönetimi	3	3	0	0	3	6
INM5130	Geoteknik Tasarımda Özel Konular	3	3	0	0	3	6
INM5131	Yapı Mekaniğinde DeneySEL Teknikler	3	3	0	0	3	6
INM5132	Deprem Mühendisliğinde Geoteknik Uygulamalar	3	3	0	0	3	6
INM5133	Mühendislik Matematiği *	3	3	0	0	3	6
INM5134	İstatistiksel Veri Analizi **	3	3	0	0	3	6
INM8101-8199	Uzmanlık Alan Dersi	8	8	0	0	8	6
INM5201	Deprem Mühendisliği	3	3	0	0	3	6
INM5202	Betonarme Yüksek Yapılar	3	3	0	0	3	6
INM5203	Betonarme Özel Konular	3	3	0	0	3	6
INM5204	Yapı Sistemlerinin Lineer Olmayan Hesabı	3	3	0	0	3	6
INM5205	Prefabrikte Yapılar	3	3	0	0	3	6
INM5206	Taşıyıcı Sistem Seçimi	3	3	0	0	3	6
INM5213	Ulaşım Planlamasında Özel Konular	3	3	0	0	3	6
INM5214	İleri Ölçmeler	3	3	0	0	3	6
INM5215	Barajların Planlama ve Tasarımı	3	3	0	0	3	6
INM5216	Kıyılarda Katı Madde Hareketi	3	3	0	0	3	6
INM5219	Trafik Yönetimi	3	3	0	0	3	6
INM5221	Esnek Yol Üstyapısı	3	3	0	0	3	6
INM5222	Seminer	0	0	0	0	0	4
INM5224	Kıyı Koruma Yapıları	3	3	0	0	3	6
INM5225	Ulaşım Planlaması	3	3	0	0	3	6
INM5228	İnşaat Projelerinde Risk Yönetimi	3	3	0	0	3	6
INM5229	YüzeySEL ve Derin Temellerin Analizi ve Tasarımı	3	3	0	0	3	6
INM5230	Havza Hidrolojisinin Modellenmesi	3	3	0	0	3	6
INM5231	Bilimsel Araştırma Tekniği ve Etik *+	3	3	0	0	3	6
INM8201-8299	Uzmanlık Alan Dersi	8	8	0	0	8	6
EBB6109	Gelişim ve Öğrenme	3	3	0	0	3	6
EBB6202	Öğretimde Planlama ve Değerlendirme	5	3	2	0	4	6
INM 5900	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0	0	0	0	0	62
INM 6900	Doktora Tez Çalışması	0	0	0	0	0	150
INM 6901	Doktora Yeterlik	0	0	0	0	0	36

\* Yüksek Lisans Programında Alınması Zorunlu Ders

\*\* Doktora Programında Alınması Zorunlu Ders

+ Doktora programına başlayan öğrenci daha önce "Bilimsel Araştırma Tekniği ve Etik" dersini almamışsa bu dersi almak zorundadır.