

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ YÜKSEK LİSANS (TEZSİZ) MÜFREDATI							
<u>Yarıyıl</u>	<u>Kod</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Z/S</u>	<u>T</u>	<u>U</u>	<u>K</u>	<u>AKTS</u>
1	3111GB001	Mühendislik Matematği	Z	3	0	3	8
1		Seçmeli Ders	S	3	0	3	8
1		Seçmeli Ders	S	3	0	3	8
1		Seçmeli Ders	S	0	0	0	8
1		Seçmeli Ders	S	3	0	0	8
2	3111GB002	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Z	3	0	3	8
2		Seçmeli Ders	S	3	0	3	8
2		Seçmeli Ders	S	3	0	3	8
2		Seçmeli Ders	S	3	0	3	8
2		Seçmeli Ders	S	3	0	3	8
2	3111GB003	Dönem Projesi	Z	0	0	0	10
		<b>TOPLAM</b>					<b>90</b>
SEÇMELİ DERSLER							
<u>Kod</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Z/S</u>	<u>T</u>	<u>U</u>	<u>K</u>	<u>AKTS</u>	
3111GB006	Plak ve Kabuk Teorisi	S	3	0	3	8	
3111GB007	Elastisite Teorisi	S	3	0	3	8	
3111GB008	Sonlu Elemanlar Yöntemi	S	3	0	3	8	
3111GB009	Mühendislikte Sayısal Çözüm Yöntemleri	S	3	0	3	8	
3111GB010	Yapıların Stabilesi	S	3	0	3	8	
3111GB011	Öngermeli Betonarme Yapılar	S	3	0	3	8	
3111GB012	Yapı Sistemlerinin Hesabında Matris Yöntemleri	S	3	0	3	8	
3111GB013	İleri Yapı Statiği	S	3	0	3	8	
3111GB014	Derin Öğrenme	S	3	0	3	8	
3111GB015	İleri Demiryolu Ulaştırması	S	3	0	3	8	
3111GB016	İleri Zemin Mekaniği	S	3	0	3	8	
3111GB017	Yapıların Onarım ve Güçlendirilmesi	S	3	0	3	8	
3111GB018	Yapı Sistemlerinin Bilgisayar Destekli Tasarımı	S	3	0	3	8	
3111GB019	Çelik Taşıyıcı Sistemlerin Düzenlenmesi	S	3	0	3	8	
3111GB020	Trafik Kazalarının Matematik, Mali ve Hukuki Değerlendirilmesi	S	3	0	3	8	

3111GB021	Yapay Zekâ ve Nehir Mühendisliği	S	3	0	3	8
3111GB022	Yapı Bilgi Modellemesi	S	3	0	3	8
3111GB023	İnşaat Projelerinde Zaman Yönetimi	S	3	0	3	8
3111GB024	İnşaat Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliđi	S	3	0	3	8
3111GB025	Yapılarda Sürdürülebilirlik	S	3	0	3	8
3111GB026	Şantiye Yönetimi	S	3	0	3	8
3111GB027	İmar ve Belediye Mevzuatı	S	3	0	3	8
3111GB028	İnşaat Mühendisliğinde Geoteknik Uygulamalar	S	3	0	3	8
3111GB029	Yapı Tasarımında Optimizasyon	S	3	0	3	8
3111GB030	Geoteknik Mühendisliğinde Aletsel Gözlem	S	3	0	3	8
3111GB031	Sürdürülebilir Ulaştırma	S	3	0	3	8
3111GB032	Su Kaynakları Geliştirme Projelerinin Etkileri	S	3	0	3	8