

Sürdürülebilir Kentsel Altyapı Mühendisliği ABD									
Anabilim Dalı	Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS	Ders İçeriği	
Ortak	GCC1001	Introduction To Scientific Research Methods And Scientific Publication Ethics-Bilimsel Araştırma Ve Bilimsel Yayın Etiğine Giriş.	Z	3	0	3	7,5	İçerik	
Ortak	GCC1002	Preparing Future Faculty: Principles Of University Teaching And Learning- Yükseköğretimde Öğrenme Ve Öğretme	S	2	1	3	5	İçerik	
Ortak	GCC1003	Academic Writing For Graduate Students- Lisansüstü Öğrencileri İçin Akademik Metin Yazımı.	S	3	0	3	5	İçerik	
SIE	SIE500	Seminar - Seminer	Z	0	2	0	5	İçerik	
SIE	SIE510	Sustainability In Urban Infrastructure - Kentsel Altyapıda Sürdürülebilirlik	Z	3	0	3	7,5	İçerik	
SIE	SIE520	Sustainable Energy - Sürdürülebilir Enerji	S	3	0	3	7,5	İçerik	
SIE	SIE521	Clean Water Access Infrastructure In Developing Countries - Gelişmekte Olan Ülkelerde Temiz Suya Ulaşım Altyapısı	S	3	0	3	7,5	İçerik	
SIE	SIE522	Pollution Prevention And Environmental Resource Management - Kirlilik Önleme İle Çevresel Kaynak Yönetimi	S	3	0	3	7,5	İçerik	
SIE	SIE523	Fundamentals of Environmental Life Cycle Assessment	S	3	0	3	7,5	İçerik	
SIE	SIE530	Eco-Efficient Concrete For Sustainable Infrastructure - Sürdürülebilir Altyapı İçin Eko-Verimli Beton	S	3	0	3	7,5	İçerik	
SIE	SIE531	Nanotechnology For Sustainable Construction Materials - Sürdürülebilir Yapı Malzemelerinde Nanoteknoloji	S	3	0	3	7,5	İçerik	
SIE	SIE532	Special Cements - Özel Çimentolar	S	3	0	3	7,5	İçerik	
SIE	SIE533	Introduction To Building Information Modeling - Yapı Bilgi Modellemesine Giriş	S	3	0	3	7,5	İçerik	
SIE	SIE544	GIS Applications for Engineers	S	3	0	3	7,5	İçerik	
SIE	SIE550	Urban Geology - Kentsel Jeoloji	S	3	0	3	7,5	İçerik	
SIE	SIE551	GIS Based City Information Systems - CBS Tabanlı Kent Bilgi Sistemleri	S	3	0	3	7,5	İçerik	
SIE	SIE552	Infrastructure Geotechnical Applications - Altyapıda Geoteknik Uygulamalar	S	3	0	3	7,5	İçerik	
SIE	SIE553	Natural Disasters And Urbanization - Doğal Afetler Ve Kentleşme	S	3	0	3	7,5	İçerik	
SIE	SIE554	Microzonation In Urban Design - Kentsel Tasarımda Mikrobölgeleme	S	3	0	3	7,5	İçerik	
SIE	SIE555	Ground Improvement In Urban Infrastructure Engineering - Kentsel Altyapı Mühendisliğinde Zemin İyileştirmesi	S	3	0	3	7,5	İçerik	
SIE	SIE556	Offshore Pile Foundation Design	S	3	0	3	7,5	İçerik	
SIE	SIE561	Advanced Reinforced Concrete Structures- İleri Betonarme Yapılar	S	3	0	3	7,5	İçerik	
SIE	SIE562	Advanced Steel Structures - İleri Çelik Yapılar	S	3	0	3	7,5	İçerik	
SIE	SIE563	Finite Elements Models Of Structures - Yapıların Sonlu Elemanlar Modelleri	S	3	0	3	7,5	İçerik	
SIE	SIE564	Strengthening And Retrofitting For Sustainable Structures-Sürdürülebilir Yapılar İçin Güçlendirme Ve Onarım	S	3	0	3	7,5	İçerik	
SIE	SIE565	Computational Analysis Of Randomness İn Structural Mechanics - Yapı Mekaniğinde Rasgeleliklerin Sayısal Analizi	S	3	0	3	7,5	İçerik	
SIE	SIE566	Fragility-Analysis Based Structural Reliability For Sustainable Structures - Sürdürülebilir Yapılar İçin Kırılabilirlik-Analiz Tabanlı Yapı	S	3	0	3	7,5	İçerik	
SIE	SIE567	Structural Health Monitoring - Yapısal Sağlık İzlemesi	S	3	0	3	7,5	İçerik	
SIE	SIE568	Earthquake Engineering For Sustainable Urban Development / Sürdürülebilir Kentsel Gelişim İçin Deprem Mühendisliği	S	3	0	3	7,5	İçerik	
SIE	SIE570	Sustainable Pavements - Sürdürülebilir Yol Üstyapı	S	3	0	3	7,5	İçerik	
SIE	SIE 580	Sağlıklı Şehirler Ve Planlama -Healthy Cities And Planning	S	3	0	3	7,5	İçerik	
SIE	SIE597	Msc Special Topics - Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi	Z	4	0	0	10	İçerik	
SIE	SIE599	Msc Thesis - Yüksek Lisans Tez Çalışması	Z	0	1	0	45	İçerik	