

**İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ, ENERJİ VE SAĞLIK TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**  
**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**OKUTULACAK DERSLER**

<b>GÜZ DÖNEMİ (I.YARIYIL)</b>											
Ders Kodu	Dersin Adı	Statüsü Z/S	Dili	Teori	U1	U2	Kredi Top.	AKTS	Öğretim Üyesi	Ders Koordinatörü	
	<b>Yüksek Lisans Seminer</b> <i>MS Seminar</i>	Z	İngilizce	0	0	0	0	4	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hikmet ÜÇİŞİK	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hikmet ÜÇİŞİK	
	<b>Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği</b> <i>Scientific Research Techniques and Publication Ethics</i>	Z	İngilizce	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hikmet ÜÇİŞİK	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hikmet ÜÇİŞİK	
	<b>İklım Değişikliğine Giriş</b> <i>Introduction to Climate Change</i>	S	Türkçe	3	0	0	3	8	Prof Dr. Zekai ŞEN	Prof Dr. Zekai ŞEN	
	<b>Elektrokimyannın Temelleri ve Elektrokimyasal Analiz Yöntemleri</b> <i>Principles of Electrochemistry and Electrochemical Analysis Methods</i>	S	İngilizce	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi B. Deniz KARAHAN	Dr. Öğr. Üyesi B. Deniz KARAHAN	
	<b>İklım Değişikliği, Yerel Yönetimler ve Sektörler</b> <i>Climate Change, Local Administration and Sectors</i>	S	Türkçe	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Eyüp ŞİŞMAN	Dr. Öğr. Üyesi Eyüp ŞİŞMAN	
	<b>Sürdürülebilir Binalar</b> <i>Sustainable Buildings</i>	S	Türkçe	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Duygu ERTEN	Dr. Öğr. Üyesi Duygu ERTEN	
	<b>MATLAB ile İleri Programlama</b> <i>Advanced Programming with MATLAB</i>	S	İngilizce	4	0	0	4	8	Doç. Dr. İsmail DABANLI	Doç. Dr. İsmail DABANLI	
	<b>İklım Değişikliği ve Modelleme</b> <i>Climate Change and Modelling</i>	S	İngilizce	3	0	0	3	8	Doç. Dr. İsmail DABANLI	Doç. Dr. İsmail DABANLI	
<b>BAHAR DÖNEMİ (II.YARIYIL)</b>											

Ders Kodu	Dersin Adı	Statüsü Z/S	Dili	Teori	U1	U2	Kredi Top.	AKTS	Öğretim Üyesi	Ders Koordinatörü
	<b>İklim Değişikliği ve Altölçekleme</b> <i>Climate Changes and Downscaling</i>	S	İngilizce	3	0	0	3	8	Doç. Dr. İsmail DABANLI	Doç. Dr. İsmail DABANLI
	<b>Yeşil Yapılar</b> <i>Green Infrastructure</i>	S	İngilizce	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Duygu ERTEN	Dr. Öğr. Üyesi Duygu ERTEN
	<b>Lityum İyon Batarya Teknolojisi</b> <i>Lithium Ion Battery Technology</i>	S	Türkçe	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi B. Deniz KARAHAN	Dr. Öğr. Üyesi B. Deniz KARAHAN
	<b>İklim Değişikliği Politikaları</b> <i>Politics on Climate Changes</i>	S	Türkçe	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Eyüp ŞİŞMAN	Dr. Öğr. Üyesi Eyüp ŞİŞMAN
	<b>Olasılık Kuramı ve Rastlantı Süreçleri</b> <i>Probability Theory and Random Processes</i>	S	İngilizce	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Tuncer BAYKAŞ	Dr. Öğr. Üyesi Tuncer BAYKAŞ
	<b>İklim Değişikliği ve Sağlık</b> <i>Climate Change and Health</i>	S	Türkçe	3	0	0	3	8	Prof Dr. Recep ÖZTÜRK	Prof Dr. Recep ÖZTÜRK
	<b>Mühendisler için Uygulamalı İstatistik</b> <i>Applied Statistics for Engineers</i>	S	İngilizce	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üye. Melis Almula KARADAYI	Dr. Öğr. Üye. Melis Almula KARADAYI
	<b>Mühendislik Uygulamaları için Bulanık Mantık</b> <i>Fuzzy Logic in Engineering Applications</i>	S	İngilizce	3	0	0	3	8	Prof Dr. Zekai ŞEN	Prof Dr. Zekai ŞEN

#### GÜZ DÖNEMİ (III.YARIYIL)

Ders Kodu	Dersin Adı	Statüsü Z/S	Dili	Teori	U1	U2	Kredi Top.	AKTS	Öğretim Üyesi	Ders Koordinatörü
	<b>Tez</b> <i>Thesis Study</i>	Z	İngilizce	0	0	0	0	60	Prof. Dr Zekai ŞEN	Prof. Dr. Zekai ŞEN

#### BAHAR DÖNEMİ (IV.YARIYIL)

Ders Kodu	Dersin Adı	Statüsü Z/S	Dili	Teori	U1	U2	Kredi Top.	AKTS	Öğretim Üyesi	Ders Koordinatörü
	<b>Tez</b> <i>Thesis Study</i>	Z	İngilizce	0	0	0	0	60	Prof. Dr Zekai ŞEN	Prof. Dr. Zekai ŞEN