

**İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ VE SİBER SİSTEMLER TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**  
**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**OKUTULACAK DERSLER**

**GÜZ DÖNEMİ (I.YARIYIL)**

Ders Kodu	Dersin Adı	Statüsü Z/S	Dili	Eğitim Şekli	Teori	U1	U2	Kredi Top.	AKTS	Öğretim Üyesi	Ders Koordinatörü
ELEY1139470	<b>Yüksek Lisans Seminer</b> <i>MS Seminar</i>	Z	İngilizce	Uzaktan Eğitim	0	0	0	0	4	Öğr.Gör. Dr. Ahmet YAZAR	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK
ELEY1169490	<b>Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği</b> <i>Scientific Research Techniques and Publication Ethics</i>	Z	İngilizce	Uzaktan Eğitim	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Duygu ERTEN	Dr. Öğr. Üyesi Duygu ERTEN
ELEY1169560	<b>İleri Analog Devre Tasarımı</b> <i>Advanced Analog Circuit Design</i>	S	İngilizce	Uzaktan Eğitim	3	0	0	3	8	Doç.Dr. Hakan DOĞAN	Doç.Dr. Hakan DOĞAN
ELEY1139240	<b>Bilgisayarla Görme</b> <i>Computer Vision</i>	S	İngilizce	Uzaktan Eğitim	3	0	0	3	8	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK
ELEY1169570	<b>Mikrodalga Mühendisliği</b> <i>Microwave Engineering</i>	S	İngilizce	Uzaktan Eğitim	3	0	0	3	8	Dr.Öğr. Üyesi Hüseyin Şerif SAVCI	Dr.Öğr. Üyesi Hüseyin Şerif SAVCI
ELEY1169580	<b>Optik</b> <i>Optics</i>	S	İngilizce	Uzaktan Eğitim	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Fatih TOY	Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Fatih TOY
ELEY1179370	<b>Kablosuz Haberleşme Sistemlerine Giriş</b> <i>Introduction to Wireless Communication Systems</i>	S	İngilizce	Uzaktan Eğitim	3	0	0	3	8	Prof.Dr. Hüseyin ARSLAN	Prof.Dr. Hüseyin ARSLAN
ELEY1139250	<b>Örüntü Tanıma</b> <i>Pattern Classification</i>	S	İngilizce	Uzaktan Eğitim	3	0	0	3	8	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK
ELEY1169610	<b>Çokluortam İşleme</b> <i>Multimedia Processing</i>	S	İngilizce	Uzaktan Eğitim	3	0	0	3	8	Prof. Dr. Hasan Fehmi ATEŞ	Prof. Dr. Hasan Fehmi ATEŞ
ELEY1184360	<b>5G Radyo Erişim Teknolojilerine Giriş</b> <i>Introduction to 5G Radio Access Technologies</i>	S	İngilizce	Uzaktan Eğitim	3	0	0	3	8	Prof.Dr. Hüseyin ARSLAN	Prof.Dr. Hüseyin ARSLAN
ELEY1110598	<b>Kestirim Kuramı</b> <i>Estimation Theory</i>	S	İngilizce	Uzaktan Eğitim	3	0	0	3	8	Doç. Dr. Mehmet Kemal ÖZDEMİR	Doç. Dr. Mehmet Kemal ÖZDEMİR
ELEY1111123	<b>İleri Olasılık</b> <i>Advanced Probability</i>	S	İngilizce	Uzaktan Eğitim	3	0	0	3	8	Prof.Dr. Adnan KAVAK	Doç.Dr. Mehmet Kemal ÖZDEMİR
ELEY1112054	<b>İleri Veri Bilimi</b> <i>Advanced Data Science</i>	S	İngilizce	Uzaktan Eğitim	3	0	0	3	8	Prof.Dr. Reda ALHAJJ	Prof.Dr. Reda ALHAJJ
ELEY1169590	<b>Derin Öğrenme</b> <i>Deep Learning</i>	S	İngilizce	Uzaktan Eğitim	3	0	0	3	8	Prof. Dr. Hasan Fehmi ATEŞ	Prof. Dr. Hasan Fehmi ATEŞ

**BAHAR DÖNEMİ (II.YARIYIL)**

Ders Kodu	Dersin Adı	Statüsü Z/S	Dili	Eğitim Şekli	Teori	U1	U2	Kredi Top.	AKTS	Öğretim Üyesi	Ders Koordinatörü
ELEY1269590	<b>Derin Öğrenme</b> <i>Deep Learning</i>	S	İngilizce	Yüz Yüze	3	0	0	3	8	Prof. Dr. Hasan Fehmi ATEŞ	Prof. Dr. Hasan Fehmi ATEŞ
ELEY1210335	<b>Uygulamalı DSP</b> <i>Applied DSP</i>	S	İngilizce	Yüz Yüze	3	0	0	3	8	Doç.Dr. Mehmet Kemal ÖZDEMİR	Doç.Dr. Mehmet Kemal ÖZDEMİR
ELEY1210342	<b>Kablosuz Haberleşme Simülasyonları</b> <i>Simulation of Wireless Communication</i>	S	İngilizce	Yüz Yüze	3	0	0	3	8	Prof.Dr. Hüseyin ARSLAN	Prof.Dr. Hüseyin ARSLAN
ELEY1250740	<b>Doğrusal Dinamik Sistemler</b> <i>Linear Dynamical Systems</i>	S	İngilizce	Yüz Yüze	3	0	0	3	8	Dr.Öğr.Üyesi Mehmed Rafet ÖZDEMİR	Doç.Dr. Mehmet Kemal ÖZDEMİR
ELEY1269620	<b>İleri Karışık Sinyal Devre Tasarımı</b> <i>Advanced Mixed Signal Communication Circuit Design</i>	S	İngilizce	Yüz Yüze	3	0	0	3	8	Doç.Dr. Hakan DOĞAN	Doç.Dr. Hakan DOĞAN
ELEY1212055	<b>İleri Algoritma Analizi</b> <i>Advanced Algorithm Analysis</i>	S	İngilizce	Yüz Yüze	3	0	0	3	8	Prof.Dr. Reda ALHAJJ	Prof.Dr. Reda ALHAJJ

**GÜZ DÖNEMİ (III. YARIYIL)**

Ders Kodu	Dersin Adı	Statüsü Z/S	Dili	Eğitim Şekli	Teori	U1	U2	Kredi Top.	AKTS	Öğretim Üyesi	Ders Koordinatörü
ELEY2114940	<b>Tez</b> <i>Thesis Study</i>	Z	İngilizce	Uzaktan Eğitim	0	0	0	0	60	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK

**BAHAR DÖNEMİ (IV. YARIYIL)**

Ders Kodu	Dersin Adı	Statüsü Z/S	Dili	Eğitim Şekli	Teori	U1	U2	Kredi Top.	AKTS	Öğretim Üyesi	Ders Koordinatörü
ELEY2214940	<b>Tez</b> <i>Thesis Study</i>	Z	İngilizce	Yüz Yüze	0	0	0	0	60	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK