

İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ VE SİBER SİSTEMLER DOKTORA PROGRAMI
2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
OKUTULACAK DERSLER

GÜZ DÖNEMİ (I.YARIYIL)

Ders Kodu	Dersin Adı	Statüsü Z/S	Dili	Teori	U1	U2	Kredi Top.	AKTS	Öğretim Üyesi	Ders Koordinatörü
ELED1139480	Doktora Seminer <i>PhD Seminar</i>	Z	İngilizce	0	0	0	0	4	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hikmet ÜÇİŞİK	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hikmet ÜÇİŞİK
ELED1169630	EESS için Gündümlü Araştırma I <i>Guided Research I for EECS</i>	S	İngilizce	0	0	0	0	16	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK
ELED1169640	İleri Sayısal Haberleşme <i>Advanced Digital Communications</i>	S	İngilizce	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Tunçer BAYKAŞ	Dr. Öğr. Üyesi Tunçer BAYKAŞ
ELED1139030	Kablosuz Haberleşme Sistemleri <i>Wireless Communication Systems</i>	S	İngilizce	3	0	0	3	8	Prof. Dr. Hüseyin ARSLAN	Prof. Dr. Hüseyin ARSLAN
ELED1150620	Tümleşik Optik ve Optoelektronik <i>Integrated Optics and Optoelectronics</i>	S	İngilizce	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Hasan KURT	Dr. Öğr. Üyesi Hasan KURT
ELED1169650	İleri Mikrodalga Mühendisliği <i>Advanced Microwave Engineering</i>	S	İngilizce	3	0	0	3	8	Doç. Dr. M. Kemal ÖZDEMİR	Doç. Dr. M. Kemal ÖZDEMİR
ELED1150580	Sezim ve Kestirim Kuramı <i>Estimation and Detection Theory</i>	S	İngilizce	3	0	0	3	8	Doç. Dr. M. Kemal ÖZDEMİR	Doç. Dr. M. Kemal ÖZDEMİR
ELED1169660	Mikrodalga Tüpleri <i>Microwave Tubes</i>	S	İngilizce	3	0	0	3	8	Prof. Dr. Ercümen ARVAS	Prof. Dr. Ercümen ARVAS
ELED1139040	Kablosuz Haberleşmede OFDM ve Ötesi <i>OFDM and Beyond for Wireless Communication</i>	S	İngilizce	3	0	0	3	8	Prof. Dr. Hüseyin ARSLAN	Prof. Dr. Hüseyin ARSLAN
ELED1184370	5G Radyo Erişim Teknolojileri <i>5G Radio Access Technologies</i>	S	İngilizce	3	0	0	3	8	Prof. Dr. Hüseyin ARSLAN	Prof. Dr. Hüseyin ARSLAN
ELED1111125	İleri Olasılık ve Uygulamaları <i>Advanced Probability and Applications</i>	S	İngilizce	3	0	0	3	8	Prof. Dr. Adnan KAVAK	Doç. Dr. Mehmet Kemal ÖZDEMİR

BAHAR DÖNEMİ (II.YARIYIL)

Ders Kodu	Dersin Adı	Statüsü Z/S	Dili	Teori	U1	U2	Kredi Top.	AKTS	Öğretim Üyesi	Ders Koordinatörü
ELED1269670	EESS için Gündümlü Araştırma II <i>Guided Research II for EECS</i>	S	İngilizce	0	0	0	0	16	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK
ELED1239270	Raslantı Süreçleri <i>Stochastic Processes</i>	S	İngilizce	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Tunçer BAYKAŞ	Dr. Öğr. Üyesi Tunçer BAYKAŞ
ELED1239370	Sayısal Haberleşme Laboratuvarı <i>Digital Communications Laboratory</i>	S	İngilizce	3	0	0	3	8	Prof. Dr. Hüseyin ARSLAN	Prof. Dr. Hüseyin ARSLAN
ELED1210231	Bilgisayarla Görmede İleri Konular <i>Advanced Topics in Computer Vision</i>	S	İngilizce	3	0	0	3	8	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK
ELED1210123	Fourier Optiği <i>Fourier Optics</i>	S	İngilizce	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Fatih TOY	Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Fatih TOY
ELED1266150	Bulanık Mantık ve Modelleme <i>Fuzzy Logic and Modeling</i>	S	İngilizce	3	0	0	3	8	Prof. Dr. Zekai ŞEN	Prof. Dr. Zekai ŞEN

ELED1210343	Kablosuz Haberleşmede İleri Simülasyonlar <i>Advanced Simulation of Wireless Communication</i>	S	İngilizce	3	0	0	3	8	Prof.Dr. Hüseyin ARSLAN	Prof.Dr. Hüseyin ARSLAN
-------------	--	---	-----------	---	---	---	---	---	-------------------------	-------------------------

GÜZ DÖNEMİ (III.YARIYIL)

Ders Kodu	Dersin Adı	Statüsü Z/S	Dili	Teori	U1	U2	Kredi Top.	AKTS	Öğretim Üyesi	Ders Koordinatörü
ELED2131070	Yeterlik Sınavına Hazırlık <i>Qualifying Exam Preparation</i>	Z	İngilizce	0	0	0	0	30	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK

BAHAR DÖNEMİ (IV.YARIYIL)

Ders Kodu	Dersin Adı	Statüsü Z/S	Dili	Teori	U1	U2	Kredi Top.	AKTS	Öğretim Üyesi	Ders Koordinatörü
ELED2231070	Yeterlik Sınavına Hazırlık <i>Qualifying Exam Preparation</i>	Z	İngilizce	0	0	0	0	30	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK

GÜZ DÖNEMİ (V.YARIYIL)

Ders Kodu	Dersin Adı	Statüsü Z/S	Dili	Teori	U1	U2	Kredi Top.	AKTS	Öğretim Üyesi	Ders Koordinatörü
ELED3131060	Tez <i>Thesis Study</i>	Z	İngilizce	0	0	0	0	120	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK

BAHAR DÖNEMİ (VI.YARIYIL)

Ders Kodu	Dersin Adı	Statüsü Z/S	Dili	Teori	U1	U2	Kredi Top.	AKTS	Öğretim Üyesi	Ders Koordinatörü
ELED3231060	Tez <i>Thesis Study</i>	Z	İngilizce	0	0	0	0	120	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK

GÜZ DÖNEMİ (VII.YARIYIL)

Ders Kodu	Dersin Adı	Statüsü Z/S	Dili	Teori	U1	U2	Kredi Top.	AKTS	Öğretim Üyesi	Ders Koordinatörü
ELED4131060	Tez <i>Thesis Study</i>	Z	İngilizce	0	0	0	0	120	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK

BAHAR DÖNEMİ (VIII.YARIYIL)

Ders Kodu	Dersin Adı	Statüsü Z/S	Dili	Teori	U1	U2	Kredi Top.	AKTS	Öğretim Üyesi	Ders Koordinatörü
ELED4231060	Tez <i>Thesis Study</i>	Z	İngilizce	0	0	0	0	120	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK