



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
AÇILAN DERSLER FORMU

EVRAK BİLGİLERİ

Dönem	: 2022-2023/1. DÖNEM
EABD	: Elektrik-Elektronik Mühendisliği
Tarih	: 29.09.2022

2022-2023 I. DÖNEMİNDE
AÇILAN MÜFREDATINIZDA
YER ALAN ZORUNLU VE KISITLI
SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı

2022-2023 I. DÖNEMİNDE
AÇILAN SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı
5670501	LINEAR SYSTEMS THEORY I(DOĞRUSAL SİSTEMLER TEORİSİ I)
5670503	STATISTICAL SIGNAL PROCESSING AND MODELING(İSTATİSTİKSEL SİNYAL İŞLEME VE MODELLEME)
5670510	ANALOG INTEGRATED CIRCUITS(ANALOG ENTEGRE DEVRELER)
5670512	INTRO. TO OPTICAL FIBER COMMUNICATIONS(DOKUNAK. FİBER OPTİK İLETİŞİM)
5670514	INFRARED DEVICES AND SYSTEMS(KIZILÖTESİ CİHAZLAR VE SİSTEMLER)
5670515	BIOELECTRICITY AND BIOMAGNETISM(BİYOELEKTRİK VE BİYOMANYETİZMA)
5670517	THERAPEUTIC&PROSTHETIC DEV. IN BIOMED.EN(TERAPÖTİK VE PROTEZ DEV. BIOMED.EN)
5670523	ELECTROMAGNETIC WAVE THEORY(ELEKTROMANYETİK DALGA TEORİSİ)
5670526	ANTENNA THEORY(ANTEN TEORİSİ)
5670527	MICROWAVE ENGINEERING(MİKRODALGA MÜHENDİSLİĞİ)
5670531	PROBABILITY AND STOCHASTIC PROCESSES(OLASILIK VE STOKASTİK SÜREÇLER)
5670534	CODING THEORY(KODLAMA TEORİSİ)
5670535	COMMUNICATION THEORY(İLETİŞİM TEORİSİ)
5670542	COMPUTER NETWORKS(BİLGİSAYAR AĞLARI)
5670543	NEUROCOMPUTERS AND DEEP LEARNING(NÖROBİLGİSAYARLAR VE DERİN ÖĞRENME)
5670546	SWITCHING AND AUTOMATA THEORY II(ANAHTARLAMA VE OTOMATA TEORİSİ II)
5670553	OPTIMIZATION(OPTİMİZASYON)
5670555	STABILITY THEORY OF DYNAMICAL SYSTEMS(DİNAMİK SİSTEMLERİN KARARLILIK TEORİSİ)
5670557	ESTIMATION THEORY(TAHMİN TEORİSİ)
5670563	GENERALIZED ELECTRICAL MACHINE THEORY(GENELLEŞTİRİLMİŞ ELEKTRİKLİ MAKİNE TEORİSİ)
5670564	DESIGN OF ELECTRICAL MACHINES(ELEKTRİKLİ MAKİNELERİN TASARIMI)
5670579	ECONOMIC OPERATION OF POWER SYSTEMS(GÜÇ SİSTEMLERİNİN EKONOMİK ÇALIŞMASI)
5670583	PATTERN RECOGNITION(ÖRÜNTÜ TANIMA)
5670585	PROBABILISTIC ROBOTICS(OLASILIKSAL ROBOTİK)



5670587	INTRODUCTION TO ROBOTICS(ROBOTİĞE GİRİŞ)
5670604	SENSOR ARRAY SIGNAL PROCESSING(SENSÖR DİZİSİ SİNYAL İŞLEME)
5670617	PRINCIPLES OF ANALOG VLSI DESIGN(ANALOG VLSI TASARIM İLKELERİ)
5670634	DIGITAL IMAGE PROCESSING(DİJİTAL GÖRÜNTÜ İŞLEME)
5670636	DIGITAL VIDEO PROCESSING(DİJİTAL VİDEO İŞLEME)
5670728	WIRELESS COMMUNICATIONS(KABLOSUZ İLETİŞİM)
5670786	ELECTRICAL POWER QUALITY, MONITORING AND IMPROVEMENT(ELEKTRİK GÜÇ KALİTESİ, İZLEME VE İYİLEŞTİRME)

**2022-2023 I. DÖNEMİNDE
AÇILAN MÜFREDATINIZDA
YER ALAN ETİK-SEMİNER
DERSLERİ**

Ders Kodu	Ders Adı
5670590	SEMINAR (SEMİNER)
5670690	GRADUATE SEMINARS (LİSANSÜSTÜ SEMİNERLER)
5670595	RESEARCH METHODS AND ETHICAL ISSUES IN ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING (ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİK KONULAR)

2022-2023 I. Döneminde müfredatınızda yer alan zorunlu/kısıtlı seçmeli/etik ve seminer derslerinizden açılması gerektiği halde açılmama ihtimali olanları yazınız

Ders Kodu	Ders Adı	Statüsü	Gerekçesi