

**ESOGU MMF ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**2024-2025 GÜZ YARIYILI -- FALL SEMESTER**  
**LİSANS DERSLERİ -- UNDERGRADUATE COURSES**

**BİRİNCİ SINIF DERSLERİ -- FRESHMAN COURSES**

Ders Kodu	Ders	Teo	Uyg	Krd	Ects	Öğretim Üyesi
151221202	CALCULUS I(A)	4	0	4	5	Doç. Dr. ÖZGE YANAZ ÇINAR
151221202	CALCULUS I(B)	4	0	4	5	Doç. Dr. ÖZGE YANAZ ÇINAR
151221195	CHEMISTRY(A)	3	0	3	3	Dr. Öğr. Üyesi RECEP YÜKSEL
151221195	CHEMISTRY(B)	3	0	3	3	Dr. Öğr. Üyesi RECEP YÜKSEL
151221132	EXPOSITORY WRITING(A)	3	0	3	4	Prof. Dr. H. HÜSEYİN ERKAYA
151221205	EXPOSITORY WRITING(A)	3	0	3	3	Prof. Dr. H. HÜSEYİN ERKAYA
151221205	EXPOSITORY WRITING(B)	3	0	3	3	Öğr. Gör. EZGİ CAVKAYTAR
151221205	EXPOSITORY WRITING(C)	3	0	3	3	Öğr. Gör. SEDA GÜVEN
151221205	EXPOSITORY WRITING(D)	3	0	3	3	Öğr. Gör. Dr. CANSET KOÇ
151221204	INTRODUCTION TO ELECTRICAL&ELECTRONICS ENGINEERING(A)	1	2	2	3	Dr. Öğr. Üyesi BURAK URAZEL
151221206	INTRODUCTION TO ELECTRICAL&ELECTRONICS ENGINEERING(A)	1	2	2	2	Dr. Öğr. Üyesi BURAK URAZEL
151221206	INTRODUCTION TO ELECTRICAL&ELECTRONICS ENGINEERING(B)	1	2	2	2	Dr. Öğr. Üyesi BURAK URAZEL
151221204	INTRODUCTION TO ELECTRICAL&ELECTRONICS ENGINEERING(B)	1	2	2	3	Dr. Öğr. Üyesi BURAK URAZEL
151221203	INTRODUCTION TO PROGRAMMING(A)	2	2	3	5	Dr. Öğr. Üyesi BURAK KALECİ
151221203	INTRODUCTION TO PROGRAMMING(B)	2	2	3	5	Dr. Öğr. Üyesi BURAK KALECİ
151221203	INTRODUCTION TO PROGRAMMING(C)	2	2	3	5	Prof. Dr. OSMAN PARLAKTUNA
151221203	INTRODUCTION TO PROGRAMMING(D)	2	2	3	5	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN DINDİŞ
151221199	PHYSICS I LAB.(A)	0	2	1	2	Doç. Dr. SENİYE KARAKAYA
151221198	PHYSICS I(A)	3	0	3	3	Doç. Dr. SERTAÇ EROĞLU
151221198	PHYSICS I(B)	3	0	3	3	Dr. Öğr. Üyesi ALİ İHSAN KILIÇ
151221207	TÜRK DİLİ I(A)	2	0	2	2	Öğr. Gör. MERİÇ AKPINAR
151221181	TÜRK DİLİ I(A)	2	0	0	2	Öğr. Gör. MERİÇ AKPINAR

**İKİNCİ SINIF DERSLERİ -- SOPHOMORE COURSES**

Ders Kodu	Ders	Teo	Uyg	Krd	Ects	Öğretim Üyesi
151223237	BEGINNING FRENCH I(A) (Nontechnical Elective)	3	0	3	4	Öğr. Gör. MUSTAFA KARAYILAN
151224242	BEGINNING FRENCH II(A) (Nontechnical Elective)	3	0	3	4	Öğr. Gör. DİLEK ERCAN
151223555	CIRCUIT ANALYSIS I(A)	4	0	4	6	Prof. Dr. SEMİH ERGİN
151223555	CIRCUIT ANALYSIS II(B)	4	0	4	6	Prof. Dr. OSMAN PARLAKTUNA
151224232	CIRCUIT ANALYSIS II(A)	4	0	4	6	Prof. Dr. OSMAN PARLAKTUNA
151223556	CIRCUITS LABORATORY(A)	0	2	1	2	Prof. Dr. A. KARAMANCIOĞLU
151223556	CIRCUITS LABORATORY(B)	0	2	1	2	Prof. Dr. A. KARAMANCIOĞLU
151223556	CIRCUITS LABORATORY(C)	0	2	1	2	Doç. Dr. EROL SEKE
151223556	CIRCUITS LABORATORY(D)	0	2	1	2	Dr. Öğr. Üyesi İPEK ÇETİNBAŞ
151223556	CIRCUITS LABORATORY(E)	0	2	1	2	Prof. Dr. SEMİH ERGİN
151223241	CURR.ISSUES IN ENG.I(ELE)(A)	3	0	3	4	Öğr. Gör. ÇAĞLAR ARİZ
151223562	DIFFERENTIAL EQUATIONS(A)	4	0	4	7	Prof. Dr. A. KARAMANCIOĞLU
151223562	DIFFERENTIAL EQUATIONS(B)	4	0	4	7	Prof. Dr. A. KARAMANCIOĞLU
151224555	DIGITAL SYSTEMS II(A)	4	0	4	7	Prof. Dr. RİFAT EDİZKAN
151223563	ELECTROMAGNETIC FIELDS(A)	3	0	3	5	Prof. Dr. GÖKHAN ÇINAR
151223563	ELECTROMAGNETIC FIELDS(B)	3	0	3	5	Prof. Dr. GÖKHAN ÇINAR
151223239	GERMAN I(A) (Nontechnical Elective)	3	0	3	4	Öğr. Gör. MUKADDES ÖGÜNMEZ
151224244	GERMAN II(A) (Nontechnical Elective)	3	0	3	4	Öğr. Gör. MUKADDES ÖGÜNMEZ
151223561	INTRODUCTION TO BAGLAMA(A) (Nontechnical Elective)	3	0	3	4	Öğr Gör DENİZ EROL KARACA
151223564	NUMERICAL METHODS(A)	3	0	3	5	Doç. Dr. HASAN SERHAN YAVUZ
151223564	NUMERICAL METHODS(B)	3	0	3	5	Doç. Dr. HASAN SERHAN YAVUZ
151224299	SIGNALS AND SYSTEMS(A)	3	0	3	5	Dr. Öğr. Üyesi HELİN DUTAĞACI
151223242	THE SHORT STORY(A) (Nontechnical Elective)	3	0	3	4	Prof. Dr. H. HÜSEYİN ERKAYA
151224558	TURKISH FOLK TUNES WITH BAGLAMA(A) (Nontechnical Elective)	3	0	3	4	Öğr Gör DENİZ EROL KARACA

**ÜÇÜNCÜ SINIF DERSLERİ -- JUNIOR COURSES**

Ders Kodu	Ders	Teo	Uyg	Krd	Ects	Öğretim Üyesi
151226355	ADVANCED GRAMMAR(A) (Nontechnical Elective)	3	0	3	4	Öğr. Gör. SEDA GÜVEN
151225408	DIGITAL SIGNAL PROCESSING(A)	3	0	3	5	Prof. Dr. RİFAT EDİZKAN
151225408	DIGITAL SIGNAL PROCESSING(B)	3	0	3	5	Prof. Dr. RİFAT EDİZKAN
151225409	ECONOMICS(A)	3	0	3	4	Öğr. Gör. Dr. ÖMER KARA
151225409	ECONOMICS(B)	3	0	3	4	Öğr. Gör. Dr. ÖMER KARA

151225335	ELECTRONICS I(A)	3	0	3	5	Dr. Öğr. Üyesi FARUK DİRİSAĞLIK
151225335	ELECTRONICS I(B)	3	0	3	5	Dr. Öğr. Üyesi FARUK DİRİSAĞLIK
151226357	ELECTRONICS LABORATORY(A)	0	2	1	2	Prof. Dr. SALİH FADIL
151226357	ELECTRONICS LABORATORY(B)	0	2	1	2	Prof. Dr. SALİH FADIL
151226357	ELECTRONICS LABORATORY(C)	0	2	1	2	Dr. Öğr. Üyesi FARUK DİRİSAĞLIK
151226357	ELECTRONICS LABORATORY(D)	0	2	1	2	Dr. Öğr. Üyesi FARUK DİRİSAĞLIK
151226357	ELECTRONICS LABORATORY(E)	0	2	1	2	Dr. Öğr. Üyesi İPEK ÇETİNBAŞ
151225393	INTRODUCTION TO MICROCOMPUTERS(A)	3	0	3	6	Prof. Dr. SALİH FADIL
151225393	INTRODUCTION TO MICROCOMPUTERS(B)	3	0	3	6	Prof. Dr. SALİH FADIL
151225406	MICROCOMPUTER LABORATORY(A)	0	2	1	2	Prof. Dr. M.BİLGİNER GÜLMEZOĞLU
151225406	MICROCOMPUTER LABORATORY(B)	0	2	1	2	Prof. Dr. M.BİLGİNER GÜLMEZOĞLU
151225406	MICROCOMPUTER LABORATORY(C)	0	2	1	2	Prof. Dr. SALİH FADIL
151225406	MICROCOMPUTER LABORATORY(D)	0	2	1	2	Prof. Dr. SALİH FADIL
151225406	MICROCOMPUTER LABORATORY(E)	0	2	1	2	Prof. Dr. SALİH FADIL
151225410	OCCUPATIONAL HEALTH&SAFETY IN ELECTRICAL ENGING.(A)	2	0	2	2	Prof. Dr. H. HÜSEYİN ERKAYA
151225410	OCCUPATIONAL HEALTH&SAFETY IN ELECTRICAL ENGING.(B)	2	0	2	2	Prof. Dr. H. HÜSEYİN ERKAYA
151225394	PROBABILITY(A)	3	0	3	4	Prof. Dr. HAKAN ÇEVİKALP
151225394	PROBABILITY(B)	3	0	3	4	Prof. Dr. HAKAN ÇEVİKALP

#### DÖRDÜNCÜ SINIF DERSLERİ -- SENIOR COURSES

Ders Kodu	Ders	Teo	Uyg	Krd	Ects	Öğretim Üyesi
151227644	DESIGN PROCESSES(A)	1	2	2	4	Dr. Öğr. Üyesi İPEK ÇETİNBAŞ
151227644	DESIGN PROCESSES(B)	1	2	2	4	Dr. Öğr. Üyesi İPEK ÇETİNBAŞ
151227648	ELECTRICAL DISTRIBUTION SYSTEMS(A) (Technical Elective)	3	0	3	5	Doç. Dr. ATABAK NAJAFI
151228539	ELECTRICAL ENGINEERING DESIGN(A)	2	4	4	9	Prof. Dr. OSMAN PARLAKTUNA
151228539	ELECTRICAL ENGINEERING DESIGN(B)	2	4	4	9	Prof. Dr. M.BİLGİNER GÜLMEZOĞLU
151228539	ELECTRICAL ENGINEERING DESIGN(C)	2	4	4	9	Dr. Öğr. Üyesi FARUK DİRİSAĞLIK
151228539	ELECTRICAL ENGINEERING DESIGN(D)	2	4	4	9	Prof. Dr. HAKAN ÇEVİKALP
151228539	ELECTRICAL ENGINEERING DESIGN(E)	2	4	4	9	Prof. Dr. SEMİH ERGİN
151228539	ELECTRICAL ENGINEERING DESIGN(F)	2	4	4	9	Doç. Dr. HASAN SERHAN YAVUZ
151228539	ELECTRICAL ENGINEERING DESIGN(G)	2	4	4	9	Dr. Öğr. Üyesi HELİN DUTAĞACI
151228539	ELECTRICAL ENGINEERING DESIGN(H)	2	4	4	9	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN DINDİŞ
151228539	ELECTRICAL ENGINEERING DESIGN(I)	2	4	4	9	Dr. Öğr. Üyesi BURAK KALECİ
151228549	ELECTRICAL MACHINERY(A) (Technical Elective)	3	2	4	7	Doç. Dr. ATABAK NAJAFI
151227647	ENERGY TRANSMISSION LINES(A) (Technical Elective)	3	0	3	5	Dr. Öğr. Üyesi BURAK URAZEL
151227650	ENGINEERING MECHANICS(A)	3	0	3	3	Doç. Dr. KAMİL BEKİR AFACAN
151227650	ENGINEERING MECHANICS(B)	3	0	3	3	Doç. Dr. KAMİL BEKİR AFACAN
151228551	INTRODUCTION TO EMBEDDED SYSTEMS(A) (Technical Elective)	3	2	4	7	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN DINDİŞ
151227522	INTRODUCTION TO IMAGE PROCESSING(A) (Technical Elective)	3	0	3	5	Dr. Öğr. Üyesi HELİN DUTAĞACI
151228550	INTRODUCTION TO POWER ELECTRONICS(A) (Technical Elective)	3	2	4	7	Dr. Öğr. Üyesi İPEK ÇETİNBAŞ
151227634	INTRODUCTION TO VHDL-FPGA(A) (Technical Elective)	3	2	4	7	Doç. Dr. EROL SEKE
151227637	LINEAR CONTROL SYSTEMS(A) (Technical Elective)	3	2	4	7	Prof. Dr. OSMAN PARLAKTUNA
151228619	OBJECT ORIENTED PROGRAMMING I(A) (Technical Elective)	3	2	4	7	Dr. Öğr. Üyesi BURAK KALECİ
151228547	PLC AUTOMATION SYSTEMS(A) (Technical Elective)	3	2	4	7	Prof. Dr. SEMİH ERGİN
151227457	POWER SYSTEMS ANALYSIS I(A) (Technical Elective)	3	0	3	5	Prof. Dr. SALİH FADIL
151227620	POWER SYSTEMS QUALITY(A) (Technical Elective)	3	0	3	5	Dr. Öğr. Üyesi BURAK URAZEL
151227651	PRACTICAL TRAINING(A)	0	0	0	5	Prof. Dr. H. HÜSEYİN ERKAYA
151227451	SEMICONDUCTOR DEVICES(A) (Technical Elective)	3	0	3	5	Dr. Öğr. Üyesi FARUK DİRİSAĞLIK

#### NONTECHNICAL ELECTIVES

*Bu derslerin hangi yılın dersi olduğunun önemi yoktur--hepsi denk derslerdir. Tekrarda birinin yerine başka biri alınabilir.*

Ders Kodu	Ders	Teo	Uyg	Krd	Ects	Öğretim Üyesi
151223237	BEGINNING FRENCH I(A)	3	0	3	4	Öğr. Gör. MUSTAFA KARAYILAN
151224242	BEGINNING FRENCH II(A)	3	0	3	4	Öğr. Gör. DİLEK ERCAN
151223239	GERMAN I(A)	3	0	3	4	Öğr. Gör. MUKADDES ÖGÜNMEZ
151224244	GERMAN II(A)	3	0	3	4	Öğr. Gör. MUKADDES ÖGÜNMEZ
151223561	INTRODUCTION TO BAGLAMA(A)	3	0	3	4	Öğr Gör DENİZ EROL KARACA
151223242	THE SHORT STORY(A)	3	0	3	4	Prof. Dr. H. HÜSEYİN ERKAYA
151224558	TURKISH FOLK TUNES WITH BAGLAMA(A)	3	0	3	4	Öğr Gör DENİZ EROL KARACA
151226355	ADVANCED GRAMMAR(A)	3	0	3	4	Öğr. Gör. SEDA GÜVEN