

ESOGU MMF Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü						
2025-26 Güz Yarıyılı Dersleri ve Öğretim Üyeleri						
2025-26 Fall Courses and Instructors						
Birinci Sınıf Dersleri -- Freshman Level Courses						
Ders Kodu	Ders	Teo	Uyg	Krd	Ects	Öğretim Elemanı
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. ŞULE DEMİRCAN
151221205	EXPOSITORY WRITING(C)	3	0	3	3	Öğr. Gör. Dr. SEMİH YETİM
151221205	EXPOSITORY WRITING(D)	3	0	3	3	Öğr. Gör. MİNE ACAR
151221204	INTRO. TO ELECTRICAL&ELECTRONICS ENGR(A)	1	2	2	3	Dr. Öğr. Üyesi BURAK URAZEL
151221206	INTRO. TO ELECTRICAL&ELECTRONICS ENGR(B)	1	2	2	2	Dr. Öğr. Üyesi BURAK URAZEL
151221206	INTRO. TO ELECTRICAL&ELECTRONICS ENGR(A)	1	2	2	2	Dr. Öğr. Üyesi BURAK URAZEL
151221203	INTRODUCTION TO PROGRAMMING(A)	2	2	3	5	Dr. Öğr. Üyesi SEZGİN SEÇİL
151221203	INTRODUCTION TO PROGRAMMING(B)	2	2	3	5	Arş. Gör. Dr. FEYZA YILMAZ
151221203	INTRODUCTION TO PROGRAMMING(C)	2	2	3	5	Dr. Öğr. Üyesi SEZGİN SEÇİL
151221203	INTRODUCTION TO PROGRAMMING(D)	2	2	3	5	Dr. Öğr. Üyesi GÜLİN ELİBOL SEÇİL
151221199	PHYSICS I LAB.(A)	0	2	1	2	Doç. Dr. SERTAÇ EROĞLU
151221199	PHYSICS I LAB.(B)	0	2	1	2	Prof. Dr. SENİYE KARAKAYA
151221198	PHYSICS I(A)	3	0	3	3	Doç. Dr. SERTAÇ EROĞLU
151221198	PHYSICS I(B)	3	0	3	3	Prof. Dr. EMRE GÜR
	TÜRK DİLİ (B)					Dekanlık
	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I (D)					Dekanlık
	Sosyal Seçmeli Ders					Rektörlük Eğitim Birimleri
İkinci Sınıf Dersleri -- Sophomore Level Courses						
Ders Kodu	Ders	Teo	Uyg	Krd	Ects	Öğretim Elemanı
151223565	CIRCUIT ANALYSIS I(A)	4	0	4	7	Prof. Dr. SEMİH ERGİN
151223565	CIRCUIT ANALYSIS I(B)	4	0	4	7	Prof. Dr. SEMİH ERGİN
151224562	CIRCUIT ANALYSIS II(A)	4	0	4	7	Prof. Dr. SEMİH ERGİN
151223556	CIRCUITS LABORATORY(A)	0	2	1	2	Prof. Dr. SEMİH ERGİN
151223556	CIRCUITS LABORATORY(B)	0	2	1	2	Prof. Dr. SEMİH ERGİN
151223556	CIRCUITS LABORATORY(C)	0	2	1	2	Prof. Dr. SEMİH ERGİN
151223556	CIRCUITS LABORATORY(D)	0	2	1	2	Prof. Dr. SEMİH ERGİN
151223556	CIRCUITS LABORATORY(E)	0	2	1	2	Prof. Dr. SEMİH ERGİN
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. H. HÜSEYİN ERKAYA
151223563	ELECTROMAGNETIC FIELDS(A)	3	0	3	5	Prof. Dr. GÖKHAN ÇINAR
151223563	ELECTROMAGNETIC FIELDS(B)	3	0	3	5	Prof. Dr. GÖKHAN ÇINAR
151224559	LOGIC DESIGN(A)	4	0	4	7	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN DINDİŞ
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
Nontechnical Electives						
151223566	BEGINNING FRENCH I(A)	3	0	3	3	Öğr. Gör. DİLEK ERCAN
151223237	BEGINNING FRENCH I(A)	3	0	3	4	Öğr. Gör. DİLEK ERCAN
151223567	CURRENT ISSUES IN ENGLISH I(A)	3	0	3	3	Öğr. Gör. İLKER ÜRESİN
151223241	CURR.ISSUES IN ENG.I(ELE)(A)	3	0	3	4	Öğr. Gör. İLKER ÜRESİN
151223239	GERMAN I(A)	3	0	3	4	Öğr. Gör. AYLİN ULUSAN
151223568	GERMAN I(A)	3	0	3	3	Öğr. Gör. AYLİN ULUSAN
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
151223569	INTRODUCTION TO BAGLAMA(A)	3	0	3	3	Öğr Gör DENİZ EROL KARACA
151223242	THE SHORT STORY(A)	3	0	3	4	Prof. Dr. H. HÜSEYİN ERKAYA
151223570	THE SHORT STORY(A)	3	0	3	3	Prof. Dr. H. HÜSEYİN ERKAYA
151224558	TURKISH FOLK TUNES WITH BAGLAMA(A)	3	0	3	4	Öğr Gör DENİZ EROL KARACA
151224566	TURKISH FOLK TUNES WITH BAGLAMA(A)	3	0	3	3	Öğr Gör DENİZ EROL KARACA

Üçüncü Sınıf Dersleri -- Junior Level Courses						
Ders Kodu	Ders	Teo	Uyg	Krd	Ects	Öğretim Elemanı
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
151226366	ELECTRONICS II(A)	3	0	3	5	Prof. Dr. H. HÜSEYİN ERKAYA
151226357	ELECTRONICS LABORATORY(A)	0	2	1	2	Dr. Öğr. Üyesi FARUK DİRİSAĞLIK
151226357	ELECTRONICS LABORATORY(B)	0	2	1	2	Dr. Öğr. Üyesi FARUK DİRİSAĞLIK
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
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. SALİH FADIL
151225406	MICROCOMPUTER LABORATORY(B)	0	2	1	2	Prof. Dr. SALİH FADIL
151225406	MICROCOMPUTER LABORATORY(C)	0	2	1	2	Prof. Dr. SALİH FADIL
151225406	MICROCOMPUTER LABORATORY(D)	0	2	1	2	Prof. Dr. SALİH FADIL
151225410	OCCUP. HEALTH&SAFETY IN ELECTRICAL ENGR.(A)	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
Nontechnical Electives						
151226355	ADVANCED GRAMMAR(A)	3	0	3	4	Öğr. Gör. GİZEM ÇEKİRDEK
Dördüncü Sınıf Dersleri--Senior Level Courses						
Ders Kodu	Ders	Teo	Uyg	Krd	Ects	Öğretim Elemanı
151227644	DESIGN PROCESSES(A)	1	2	2	4	Prof. Dr. HAKAN ÇEVİKALP
151227644	DESIGN PROCESSES(B)	1	2	2	4	Doç. Dr. HASAN SERHAN YAVUZ
151228539	ELECTRICAL ENGINEERING DESIGN(A)	2	4	4	9	Dr. Öğr. Üyesi FARUK DİRİSAĞLIK
151228539	ELECTRICAL ENGINEERING DESIGN(B)	2	4	4	9	Prof. Dr. HAKAN ÇEVİKALP
151228539	ELECTRICAL ENGINEERING DESIGN(C)	2	4	4	9	Prof. Dr. SEMİH ERGİN
151228539	ELECTRICAL ENGINEERING DESIGN(D)	2	4	4	9	Doç. Dr. HASAN SERHAN YAVUZ
151228539	ELECTRICAL ENGINEERING DESIGN(E)	2	4	4	9	Dr. Öğr. Üyesi HELİN DUTAĞACI
151228539	ELECTRICAL ENGINEERING DESIGN(F)	2	4	4	9	Prof. Dr. RİFAT EDİZKAN
151227650	ENGINEERING MECHANICS(A)	3	0	3	3	Doç. Dr. KAMİL BEKİR AFACAN
151228548	THE ENGINEER AND SOCIETY(A)	2	0	2	2	Prof. Dr. H. HÜSEYİN ERKAYA
151227651	PRACTICAL TRAINING(A)	0	0	0	5	Prof. Dr. H. HÜSEYİN ERKAYA
Technical Electives						
151227621	DIGITAL COMMUNICATION(A)	3	0	3	5	Doç. Dr. EROL SEKE
151227648	ELECTRICAL DISTRIBUTION SYSTEMS(A)	3	0	3	5	Doç. Dr. ATABAK NAJAFI
151228549	ELECTRICAL MACHINERY(A)	3	2	4	7	Doç. Dr. ATABAK NAJAFI
151227647	ENERGY TRANSMISSION LINES(A)	3	0	3	5	Dr. Öğr. Üyesi BURAK URAZEL
151228551	INTRODUCTION TO EMBEDDED SYSTEMS(A)	3	2	4	7	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN DINDİŞ
151227522	INTRODUCTION TO IMAGE PROCESSING(A)	3	0	3	5	Dr. Öğr. Üyesi HELİN DUTAĞACI
151228550	INTRODUCTION TO POWER ELECTRONICS(A)	3	2	4	7	Dr. Öğr. Üyesi İPEK ÇETİNBAŞ
151227634	INTRODUCTION TO VHDL-FPGA(A)	3	2	4	7	Doç. Dr. EROL SEKE
151227637	LINEAR CONTROL SYSTEMS(A)	3	2	4	7	Dr. Öğr. Üyesi GÜLİN ELİBOL SEÇİL
151228619	OBJECT ORIENTED PROGRAMMING I(A)	3	2	4	7	Dr. Öğr. Üyesi SEZGİN SEÇİL
151228547	PLC AUTOMATION SYSTEMS(A)	3	2	4	7	Prof. Dr. SEMİH ERGİN
151228516	POWER ELECTRONICS APPLICATION(A)	3	0	3	5	Dr. Öğr. Üyesi İPEK ÇETİNBAŞ
151227457	POWER SYSTEMS ANALYSIS I(A)	3	0	3	5	Prof. Dr. SALİH FADIL
151227620	POWER SYSTEMS QUALITY(A)	3	0	3	5	Dr. Öğr. Üyesi BURAK URAZEL
151227658	RELIABILITY ENGINEERING(A)	3	0	3	5	Prof. Dr. SALİH FADIL
151227451	SEMICONDUCTOR DEVICES(A)	3	0	3	5	Dr. Öğr. Üyesi FARUK DİRİSAĞLIK
Nontechnical Electives						
151227646	INTRO. TO 3D MODELLING AND ANIMATION(A)	3	0	3	4	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN DINDİŞ
151227494	ORAL COMMUNICATION(A)	3	0	3	4	Öğr. Gör. NEJLA DAL