

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**2024-2025 BAHAR YARIYILI DERSLER ve ÖĞRETİM ÜYELERİ**  
 ESOGU EEE 2024-2025 SPRING COURSES AND ISNTRUCTORS

**FRESHMAN -- SEMESTER 2**

17.01.2025

Ders Kodu	Şb	Ders Adı	Haftalık Saati	AKTS	Kredi	Öğretim Elemanı
151222201	A	CALCULUS II	4+0	5	4	Doç. Dr. Özge YANAZ ÇINAR
151222201	B	CALCULUS II	4+0	5	4	Doç. Dr. Özge YANAZ ÇINAR
151222198	A	PHYSICS II	3+0	3	3	<i>Fen Fakültesi görevlendirecek</i>
151222198	B	PHYSICS II	3+0	3	3	<i>Fen Fakültesi görevlendirecek</i>
151222199	A	PHYSICS II LAB	0+2	2	1	<i>Fen Fakültesi görevlendirecek</i>
151222199	B	PHYSICS II LAB	0+2	2	1	<i>Fen Fakültesi görevlendirecek</i>
151222137	A	COMPUTER PROGRAMMING	2+2	5	3	Dr. Öğr. Üyesi Burak KALECİ
151222137	B	COMPUTER PROGRAMMING	2+2	5	3	Dr. Öğr. Üyesi Burak KALECİ
151222137	C	COMPUTER PROGRAMMING	2+2	5	3	Dr. Sezgin SEÇİL
151222137	D	COMPUTER PROGRAMMING	2+2	5	3	Dr. Sezgin SEÇİL
151222203	A	LINEAR ALGEBRA	3+0	3	3	Doç. Dr. Özge YANAZ ÇINAR
151222203	B	LINEAR ALGEBRA	3+0	3	3	Doç. Dr. Özge YANAZ ÇINAR
151222148	B	LINEAR ALGEBRA	3+0	4	3	Dr. Sezgin SEÇİL
15122202	A	ENGINEERING GRAPHICS	1+2	3	2	Dr. Öğr. Üyesi İpek ÇETİNBAŞ
15122202	B	ENGINEERING GRAPHICS	1+2	3	2	Dr. Öğr. Üyesi İpek ÇETİNBAŞ
151222126	A	ENGINEERING GRAPHICS	1+2	4	2	Dr. Öğr. Üyesi İpek ÇETİNBAŞ
151222204	A	TECHNICAL WRITING	3+0	3	3	Öğr. Gör. EZGİ CAVKAYTAR
151222204	B	TECHNICAL WRITING	3+0	3	3	Öğr. Gör. SEDA GÜVEN
151222204	C	TECHNICAL WRITING	3+0	3	3	Öğr. Gör. Dr. CANSET KOÇ
151222136	A	TECHNICAL WRITING	3+0	4	3	Prof. Dr. Hasan Hüseyin ERKAYA
151222205	A	TÜRK DİLİ II	2+0	2	2	Öğr. Gör. MERİÇ AKPINAR
151222182	A	TÜRK DİLİ II	2+0	2	0	Öğr. Gör. MERİÇ AKPINAR
		ATATÜRK İLKELERİVE İNKILAP TARİHİ II	2+0		2	<i>Dekanlık</i>

**SOPHOMORE -- SEMESTER 4**

Ders Kodu		Ders Adı	Haftalık Saati	AKTS	Kredi	Öğretim Elemanı
151223555	A	CIRCUIT ANALYSIS I	4+0		4	Prof. Dr. Osman PARLAKTUNA
151224555	A	DIGITAL SYSTEMS II	4+0		4	Prof. Dr. Rifat EDİZKAN
151224232	A	CIRCUIT ANALYSIS II	4+0		4	Prof. Dr. Semih ERGİN
151224232	B	CIRCUIT ANALYSIS II	4+0		4	Prof. Dr. Osman PARLAKTUNA
151224559	A	LOGIC DESIGN	4+0		4	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan DINDİŞ
151224559	B	LOGIC DESIGN	4+0		4	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan DINDİŞ
151224560	A	ELECTROMAGNETICS WAVES	3+0		3	Prof. Dr. Gökhan ÇINAR
151224560	B	ELECTROMAGNETICS WAVES	3+0		3	Prof. Dr. Gökhan ÇINAR
151224299	A	SIGNALS AND SYSTEMS	3+0		3	Doç. Dr. Helin DUTAĞACI
151224299	B	SIGNALS AND SYSTEMS	3+0		3	Doç. Dr. Helin DUTAĞACI
151224298	A	DIGITAL SYSTEMS LAB.	0+2		1	<i>Araş Gör Görevlendirilecek</i>
151224298	B	DIGITAL SYSTEMS LAB.	0+2		1	<i>Araş Gör Görevlendirilecek</i>
151224298	C	DIGITAL SYSTEMS LAB.	0+2		1	<i>Araş Gör Görevlendirilecek</i>
151224298	D	DIGITAL SYSTEMS LAB.	0+2		1	<i>Araş Gör Görevlendirilecek</i>
151224298	E	DIGITAL SYSTEMS LAB.	0+2		1	<i>Araş Gör Görevlendirilecek</i>
151224561	A	FUN. OF. OCCUP. HEALTH AND SAFETY	2+0		2	Prof. Dr. Hilal DEMİR KIVRAK
151224561	B	FUN. OF. OCCUP. HEALTH AND SAFETY	2+0		2	Prof. Dr. Hilal DEMİR KIVRAK

**JUNIOR -- SEMESTER 6**

Ders Kodu		Ders Adı	Haftalık Saati	AKTS	Kredi	Öğretim Elemanı
151226366	A	ELECTRONICS II	3+0		3	Dr. Öğr. Üyesi Faruk DIRİSAĞLIK
151226374	A	COMMUNICATIONS	3+0		3	Doç. Dr. Erol SEKE
151226374	B	COMMUNICATIONS	3+0		3	Doç. Dr. Erol SEKE
151226375	A	PRINCIPLES OF ENERGY CONVERSION	3+0		3	Prof. Dr. Salih FADIL
151226375	B	PRINCIPLES OF ENERGY CONVERSION	3+0		3	Prof. Dr. Salih FADIL
151226373	A	FUNDAMENTALS OF CONTROL SYSTEMS	3+0		3	Prof. Dr. Abdurrahman KARAMANCIOĞLU
151226373	B	FUNDAMENTALS OF CONTROL SYSTEMS	3+0		3	Prof. Dr. Abdurrahman KARAMANCIOĞLU
151226376	A	INTRODUCTION TO PROJECT MANAGEMENT	2+0		2	Dr. Öğr. Üyesi Burak URAZEL

151226376	B	INTRODUCTION TO PROJECT MANAGEMENT	2+0		2	Dr. Öğr. Üyesi Burak URAZEL
151226364	A	CONTROL SYSTEM LABORATORY	0+2		1	Araş Gör Görevlendirilecek
151226364	B	CONTROL SYSTEM LABORATORY	0+2		1	Araş Gör Görevlendirilecek
151226364	C	CONTROL SYSTEM LABORATORY	0+2		1	Araş Gör Görevlendirilecek
151226364	D	CONTROL SYSTEM LABORATORY	0+2		1	Araş Gör Görevlendirilecek
151226367	A	COMMUNICATIONS LABORATORY	0+2		1	Araş Gör Görevlendirilecek
151226367	B	COMMUNICATIONS LABORATORY	0+2		1	Araş Gör Görevlendirilecek
151226367	C	COMMUNICATIONS LABORATORY	0+2		1	Araş Gör Görevlendirilecek
151226367	D	COMMUNICATIONS LABORATORY	0+2		1	Araş Gör Görevlendirilecek

#### SENIOR -- SEMESTER 8

Ders Kodu		Ders Adı	Haftalık Saati	AKTS	Kredi	Öğretim Elemanı
151228548	A	THE ENGINEER AND SOCIETY	2+0		2	Prof. Dr. Hasan Hüseyin ERKAYA
151227644	A	DESIGN PROCESSES	1+2		2	Dr. Öğr. Üyesi İpek ÇETİNBAŞ

#### TECHNICAL ELECTIVES

Ders Kodu		Ders Adı	Haftalık Saati	AKTS	Kredi	Öğretim Elemanı
151227457	A	POWER SYSTEMS ANALYSIS I	3+0		3	Doç. Dr. Atabak NAJAFI
151227645	A	FUN. OF LIGHTING&ELECTRICAL INSTALLATION	3+0		3	Prof. Dr. Salih FADIL
151228523	A	HIGH VOLTAGE TECHNIQUES	3+0		3	Doç. Dr. Atabak NAJAFI
151228545	A	FUZZY LOGIC	3+2		4	Doç. Dr. Hasan Serhan YAVUZ
151228620	A	OBJECT ORIENTED PROGRAMMING II	3+2		4	Dr. Öğr. Üyesi Burak KALECİ
151228547	A	PLC AUTOMATION SYSTEMS	3+2		4	Prof. Dr. Semih ERGİN
151228621	A	OPTIMIZATION METHODS FOR ENG. APP.	3+0		3	Dr. Öğr. Üyesi Burak URAZEL
151228516	A	POWER ELECTRONICS APPLICATION	3+0		3	Dr. Öğr. Üyesi İpek ÇETİNBAŞ
151228544	A	DSP SYSTEM DESIGN	3+2		4	Prof. Dr. Rifat EDİZKAN
151228492	A	POWER SYSTEM ANALYSIS II	3+0		3	Prof. Dr. Salih FADIL
151227451	A	SEMICONDUCTOR DEVICES	3+0		3	Dr. Öğr. Üyesi Faruk DİRİSAĞLIK
151228519	A	STOCHASTIC PROCESSES	3+0		3	Prof. Dr. Salih FADIL
151228xxx	A	MACHINE LEARNING	3+0		3	Doç. Dr. Helin DUTAĞACI

#### NONTECHNICAL ELECTIVES

Ders Kodu		Ders Adı	Haftalık Saati	AKTS	Kredi	Öğretim Elemanı
151223237	A	BEGINNING FRENCH I	3+0		3	Öğr. Gör. MUSTAFA KARAYILAN
151224242	A	BEGINNING FRENCH II	3+0		3	Öğr. Gör. DİLEK ERCAN
151223239	A	GERMAN I	3+0		3	Öğr. Gör. AYLIN ULUSAN
151224244	A	GERMAN II	3+0		3	Öğr. Gör. AYLIN ULUSAN
151224243	A	CURRENT ISSUES IN ENGLISH II	3+0		3	Öğr. Gör. GÜLÇİN ARSLAN
151225398	A	COMMUNICATION VIA PRINTED MEDIA	3+0		3	Prof. Dr. Hasan Hüseyin ERKAYA
151226355	A	ADVANCED GRAMMAR	3+0		3	Öğr. Gör. Dr. SEMİH YETİM
151227494	A	ORAL COMMUNICATION	3+0		3	Öğr. Gör. AYŞEGÜL ALBE ÖZDEMİR
151223561	A	INTRODUCTION TO BAĞLAMA	3+0		3	Deniz EROL KARACA
151224558	A	TURKISH FOLK TUNES WITH BAĞLAMA	3+0		3	Deniz EROL KARACA

#### SENIOR DESIGN COURSES

Ders Kodu		Ders Adı	Haftalık Saati	AKTS	Kredi	Öğretim Elemanı
151228539	A	ELECTRICAL ENGINEERING DESIGN	2+4		4	Prof. Dr. Salih FADIL
151228539	B	ELECTRICAL ENGINEERING DESIGN	2+4		4	Prof. Dr. Rifat EDİZKAN
151228539	C	ELECTRICAL ENGINEERING DESIGN	2+4		4	Prof. Dr. Gökhan ÇINAR
151228539	D	ELECTRICAL ENGINEERING DESIGN	2+4		4	Prof. Dr. Semih ERGİN
151228539	E	ELECTRICAL ENGINEERING DESIGN	2+4		4	Doç. Dr. H. Serhan YAVUZ
151228539	F	ELECTRICAL ENGINEERING DESIGN	2+4		4	Doç. Dr. Erol SEKE
151228539	G	ELECTRICAL ENGINEERING DESIGN	2+4		4	Dr. Öğr. Üyesi Faruk DİRİSAĞLIK
151228539	H	ELECTRICAL ENGINEERING DESIGN	2+4		4	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan DINDİŞ
151228539	I	ELECTRICAL ENGINEERING DESIGN	2+4		4	Dr. Öğr. Üyesi Burak KALECİ
151228539	J	ELECTRICAL ENGINEERING DESIGN	2+4		4	Doç. Dr. Atabak NAJAFI