

T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ
ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİM İLETİM VE DAĞITIMI PROGRAMI
DERS DAĞILIM ÇİZELGESİ

I. Yarıyıl (GÜZ)

Ders Kodu	Ders Adı	AKTS	Te	Uy	D.Saati	Z/S
ELK-101	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	4	3	1	4	Z
ELK-103	ELEKTRİK ENERJİ SANTRALLERİ	3	3	0	3	Z
ELK-105	ELEKTRİK TESİSAT BİLGİSİ	3	3	1	4	Z
MAT-101	MATEMATİK-I	6	4	0	4	Z
İSG-101	İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ-I	2	2	0	2	Z
TAR-101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	2	2	0	2	Z
TÜR-101	TÜRK DİLİ-I	2	2	0	2	Z
ENG-101	İNGİLİZCE-1	2	4	0	4	Z
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	3	2	1	3	S
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	3	2	1	3	S
	TOPLAM	30	27	4	31	
	MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER					
ELK-107	TEMEL ELEKTRONİK	3	2	1	3	S
ELK-109	ELEKTRİK ELEKTRONİK ÖLÇME	3	2	1	3	S
ELK-111	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA	3	2	1	3	S
ELK-113	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	3	2	1	3	S

II. Yarıyıl (BAHAR)

Ders Kodu	Ders Adı	AKTS	Te	Uy	D.Saati	Z/S
ELK-102	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	4	3	1	4	Z
ELK-104	ELEKTRİK MAKİNELERİ-I	4	3	1	4	Z
ELK-106	MESLEKİ MATEMATİK	2	2	0	2	Z
İSG-102	İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ-II	2	2	0	2	Z
TAR-102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	2	2	0	2	Z
TÜR-102	TÜRK DİLİ-II	2	2	0	2	Z
ENG-102	İNGİLİZCE-2	2	4	0	4	Z
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	3	3	1	4	S
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	3	2	1	3	S
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	3	3	0	3	S
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	3	3	0	3	S
	TOPLAM	30	29	4	33	
	MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER					
ELK-108	MİKRODENETLEYİCİLER	3	3	1	4	S
ELK-110	SAYISAL ELEKTRONİK	3	3	0	3	S
ELK-112	ELEKTRİK TEKNİK RESMİ VE PLANLARI	3	3	0	3	S
ELK-114	YAPI ELEKTRİK VE KUVVET TESİSLERİ	3	3	0	3	S
ELK-116	SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER	3	2	1	3	S
ELK-118	EV CİHAZLARI	3	3	0	3	S
ELK-120	ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI	3	2	1	3	S
ELK-122	ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ	3	3	1	4	S

III. ve IV. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	AKTS	Te	Uy	D.Saati	Z/S
ELK-201	İŞYERİ UYGULAMASI*	28	0	40	40	Z
ENG-201	İNGİLİZCE-3**	2	4	0	4	Z
ENG-202	İNGİLİZCE-4***	2	4	0	4	Z
ELK-202	ELEKTRİK PROJESİ	3	0	3	3	Z
ELK-203	ELEKTRİK MAKİNALARI-II	3	3	1	4	Z
ELK-204	PROGRAMLANABİLİR MANTIK DENETLEYİCİLER	3	3	1	4	Z
ELK-205	ENERJİ İLETİMİ VE DAĞITIMI	2	3	0	3	Z
ELK-206	GİRİŞİMCİLİK	3	3	0	3	Z
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	3	2	1	3	S
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	3	2	1	3	S
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	3	3	0	3	S
MOS	MESLEKİ OLMAYAN SEÇMELİ DERS	3	3	0	3	S
ADS	ALAN DIŞI SEÇMELİ	2	2	0	2	S
	TOPLAM	30	30	7	35	
	SEÇMELİ DERSLER					
ELK-207	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	3	2	1	3	S
ELK-208	ÖZEL TASARIMLI MOTORLAR VE SÜRÜCÜLERİ	3	2	1	3	S
ELK-209	SCADA SİSTEMLERİ	3	2	1	3	S
ELK-210	ENERJİ YÖNETİMİ	3	3	0	3	S
ELK-211	YÜKSEK GERİLİM BAKIM ONARIM TEKNİKLERİ	3	3	0	3	S
ELK-212	ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI	3	3	0	3	S
ELK-213	PANO TASARIMI VE MONTAJI	3	2	1	3	S
ELK-214	ARIZA ANALİZİ	3	3	0	3	S
ELK-215	KALİTE GÜVENCESİ ve STANDARTLAR	3	3	0	3	S
ELK-216	İŞLETME YÖNETİMİ	3	3	0	3	S
ELK-217	MESLEK ETİĞİ	3	3	0	3	S
ADS	ALAN DIŞI SEÇMELİ	2	0	0	2	S

Zorunlu Ders AKTS: 88

Seçmeli Ders AKTS: 32

Toplam Mezuniyet AKTS :120

* İşyeri Uygulaması dersini Güz Döneminde seçen öğrenciler yanında sadece ENG-201 İngilizce-3 dersini seçecektir.

** İşyeri Uygulaması dersini Bahar Döneminde seçen öğrenciler yanında sadece ENG-202 İngilizce-4 dersini seçecektir.

***ENG-201 İngilizce-3 dersi sadece Güz Döneminde açılır.

***ENG-202 İngilizce-4 dersi sadece Bahar Döneminde açılır.