

**BÖLÜM : ELEKTRİK VE ENERJİ TEKNOJİLERİ**  
**PROGRAM: ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİM, İLETİM VE DAĞITIM**

<b>I. YARIYIL</b>						
KODU	ZORUNLU DERSLER	AKTS	UYG	TEO	D.S	Z/S
ELK-110	ANALOG ELEKTRONİK	3	1	2	3	Z
EET-111	DOĞRU AKIM DEVRE	3	1	3	4	Z
ELK-111	ELEKTRİK ENERJİ	4	1	3	4	Z
ELK-112	ELEKTRİK TEKNİK	3	1	2	3	Z
ELK-113	ELEKTRİK TESİSAT	3	1	3	4	Z
EET-112	ELEKTRİK	2	1	2	3	Z
UPK-110	İŞ SAĞLIĞI ve	2	0	2	2	Z
MAT-101	MATEMATİK-I	3	0	3	3	Z
	<b>TOPLAM</b>	<b>23</b>			<b>26</b>	

<b>II. YARIYIL</b>						
KODU	ZORUNLU DERSLER	AKTS	UYG	TEO	D.S	Z/S
ELK-120	ENDÜSTRİ STAJI-I	19	40	0	40	Z
TAR-101	ATATÜRK İLKELERİ VE	2	0	2	2	Z
ING-101	İNGİLİZCE-I	3	0	3	3	Z
TUR-101	TÜRK DİLİ-I	2	0	2	2	Z
	<b>TOPLAM</b>	<b>26</b>			<b>47</b>	

<b>III. YARIYIL</b>						
KODU	ZORUNLU DERSLER	AKTS	UYG	TEO	D.S	Z/S
EET-130	ALTERNATİF AKIM	3	1	2	3	Z
ELK-130	ELEKTRİK MAKİNELERİ	3	1	3	4	Z
ELK-131	ENERJİ İLETİMİ VE	3	1	3	4	Z
ELK-132	MESLEKİ MATEMATİK	2	0	2	2	Z
EET-131	MİKRODENETLEYİCİLE	3	1	3	4	Z
	SEÇMELİ	<b>12</b>			<b>12</b>	
	<b>TOPLAM</b>	<b>26</b>			<b>29</b>	

KODU	AKTS Seçilecek)	AKTS	UYG	TEO	D.S	Z/S
ELK-133	ALTERNATİF ENERJİ	3	1	2	3	S
ELK-134	BİLGİSAYAR DESTEKLİ	3	1	2	3	S
ELK-135	ELEKTROMEKANİK	3	1	2	3	S
ELK-136	ELEKTRONİK DEVRE	3	1	2	3	S
EET-132	EV CİHAZLARI	3	1	2	3	S
ELK-137	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	3	1	2	3	S
ELK-138	PANO TASARIMI VE	3	1	2	3	S
UPK-131	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	2	S
UPK-130	İŞLETME YÖNETİMİ	2	0	2	2	S
ELK-139	YAPI ELEKTRİK VE	3	1	2	3	S
	<b>TOPLAM</b>	<b>12</b>			<b>12</b>	

<b>IV. YARIYIL</b>						
KODU	ZORUNLU DERSLER	AKTS	UYG	TEO	D.S	Z/S
ELK-210	ENDÜSTRİ STAJI-II	19	40	0	40	Z
TAR-102	ATATÜRK İLKELERİ VE	2	0	2	2	Z
ING-102	İNGİLİZCE-II	3	0	3	3	Z
TUR-102	TÜRK DİLİ-II	2	0	2	2	Z
	<b>TOPLAM</b>	<b>26</b>			<b>47</b>	

<b>V. YARIYIL</b>						
KODU	ZORUNLU DERSLER	AKTS	UYG	TEO	D.S	Z/S
ELK-220	ELEKTRİK PROJESİ	2	1	2	3	Z
ELK-221	ELEKTRİK	3	1	3	4	Z
EET-227	GÜNEŞ ENERJİSİ	2	1	2	3	Z
EET-222	PROGRAMLANABİLİR	4	1	3	4	Z
ELK-222	RÜZGAR ENERJİSİ	2	1	2	3	Z
ELK-223	SAYISAL ELEKTRONİK	3	1	3	4	Z
	SEÇMELİ	<b>8</b>			<b>8-9</b>	
	<b>TOPLAM</b>	<b>24</b>			<b>29-30</b>	

KODU	AKTS Seçilecek)	AKTS	UYG	TEO	D.S	Z/S
ELK-224	ARIZA ANALİZİ	2	0	2	2	S
ELK-225	ENERJİ YÖNETİMİ VE	2	0	2	2	S
UPK-220	GİRİŞİMCİLİK	2	0	2	2	S
UPK-221	KALİTE GÜVENCESİ ve	2	0	2	2	S
ELK-226	ÖZEL TASARIMLI	2	1	1	2	S
ELK-227	ÖZEL TESİSAT	2	1	1	2	S
ELK-228	ENERJİ VERİMLİLİĞİ	2	0	2	2	S
EET-225	SCADA SİSTEMLERİ	2	1	1	2	S
EET-223	SENSÖRLER VE	2	0	2	2	S
EET-226	SOĞUTMA TEKNİĞİ	2	1	1	2	S
ELK-229	YÜKSEK GERİLİM	2	1	2	3	S
	<b>TOPLAM</b>	<b>8</b>			<b>8-10</b>	

<b>VI. YARIYIL</b>						
KODU	DERSLER	AKTS	UYG	TEO	D.S	Z/S
ELK-230	ENDÜSTRİ STAJI-III	19	40	0	40	Z
	<b>TOPLAM</b>	<b>19</b>			<b>40</b>	

GENEL TOPLAM	AKTS			D.S	
	<b>144</b>			<b>218-219</b>	

Öğrenci 6 dönem sonunda 144 AKTS (20 AKTS seçmeli) tamamlayarak mezun olur.