Birinci Yarıyıl						
Ders Kodu	**Dersin Adı**	**T**	**U**	**UK**	**AKTS**	**Ders Türü**
ELK 101	Elektrik Enerjisine Giriş	2	0	2	2	Zorunlu
ELK 109	Temel Elektronik	3	0	3	3	Zorunlu
ELK 102	Devre Teorisi-I	3	0	3	4	Zorunlu
ELK 112	Temel Matematik	2	0	2	3	Zorunlu
ELK 113	Elektrik Enerjisi Üretimi	2	0	2	3	Zorunlu
YİU 101	Üniversite Hayatına Giriş	2	0	1	0	Zorunlu
İSG 101	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	3	Zorunlu
AİT 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi -I	2	0	2	2	Zorunlu
TD 101	Türk Dili -I	2	0	2	2	Zorunlu
İNG 103	İngilizce -I	2	0	2	3	Zorunlu
TBT 109	Temel Bilgi Teknolojileri	1	1	2	2	Zorunlu
ZORUNLU OLARAK ALINMASI GEREKEN DERSLER TOPLAMI		**23**	**1**	**23**	**27**	
ELK-SEC 107	Teknoloji Okuryazarlığı	2	0	2	3	Seçmeli
ELK-SEC 108	Bilişim Etiği	2	0	2	3	Seçmeli
ELK-SEC 109	Sanat Terapisi	2	0	2	3	Seçmeli
SEÇMELİ OLARAK ALINMASI GEREKEN DERSLER TOPLAMI		**2**	**0**	**2**	**3**	
1. YARIYILDA ALINMASI GEREKEN KREDİ/AKTS TOPLAMI		**25**	**1**	**25**	**30**	

İkinci Yarıyıl						
Ders Kodu	**Dersin Adı**	**T**	**U**	**UK**	**AKTS**	**Ders Türü**
ELK 106	Devre Teorisi-II	3	0	3	3	Zorunlu
ELK 114	Elektrik Elektronik Ölçümler	2	1	3	2	Zorunlu
ELK 115	Elektrik Makinaları	2	1	3	3	Zorunlu
ELK 116	Endüstriyel Otomasyon	2	1	3	3	Zorunlu
ELK 117	Algoritma ve Programlar	1	1	2	2	Zorunlu
AİT 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi -II	2	0	2	2	Zorunlu
TD 102	Türk Dili -II	2	0	2	2	Zorunlu
İNG 104	İngilizce -II	2	0	2	3	Zorunlu
ZORUNLU OLARAK ALINMASI GEREKEN DERSLER TOPLAMI		**16**	**4**	**20**	**20**	
ELK-ASEC 103	Mesleki Matematik	2	0	2	4	Alan Seçmeli
ELK-ASEC 104	Mikroişlemciler	2	0	2	4	Alan Seçmeli
ELK-ASEC 105	Elektrikli Araçlar	2	0	2	4	Alan Seçmeli
ELK-ASEC 106	Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı	1	2	2	4	Alan Seçmeli
ALAN SEÇMELİ OLARAK ALINMASI GEREKEN DERSLER TOPLAMI		**3-4**	**0-2**	**4**	**8**	
ELK-SEC 104	Madde ve İlaç Bağımlılığı	2	0	2	2	Seçmeli
ELK-SEC 110	Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2	0	2	2	Seçmeli
ELK-SEC 111	Kariyer Planlama	2	0	2	2	Seçmeli
SEÇMELİ OLARAK ALINMASI GEREKEN DERSLER TOPLAMI		**2**	**0**	**2**	**2**	
2. YARIYILDA ALINMASI GEREKEN KREDİ/AKTS TOPLAMI		**21-22**	**4-6**	**26**	**30**	

Üçüncü Yarıyıl						
Ders Kodu	**Dersin Adı**	**T**	**U**	**UK**	**AKTS**	**Ders Türü**
ELK 207	Elektrik İç Tesisatı	1	1	2	2	Zorunlu
ELK 214	Elektrik Sistemlerinde Koruma ve Topraklama	2	1	3	3	Zorunlu
ELK 215	Meslek Etiği	2	0	2	2	Zorunlu
ELK 202	Elektrik Devre Laboratuvarı	1	2	2	2	Zorunlu
ELK 209	Pano Tasarımı ve Montaj	2	1	3	3	Zorunlu
ZORUNLU OLARAK ALINMASI GEREKEN DERSLER TOPLAMI		**8**	**5**	**12**	**12**	
ELK-ASEC 211	Elektrik İletim ve Dağıtımı	3	0	3	4	Alan Seçmeli
ELK-ASEC 212	Güç Elektroniği ve Dönüştürücüler	3	0	3	4	Alan Seçmeli
ELK-ASEC 213	Yenilenebilir Enerji Sistemleri	3	0	3	4	Alan Seçmeli
ELK-ASEC 214	Akıllı Şebekeler ve Ev Sistemleri	3	0	3	4	Alan Seçmeli
ELK-ASEC 215	Elektrik Tesisleri	3	0	3	4	Alan Seçmeli
ELK-ASEC 216	Elektrik Motor ve Sürücüleri	3	0	3	4	Alan Seçmeli
ALAN SEÇMELİ OLARAK ALINMASI GEREKEN DERSLER TOPLAMI		**9**	**0**	**9**	**12**	
ELK-SEC 208	Yapay Zeka	1	1	2	3	Seçmeli
ELK-SEC 202	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	2	3	Seçmeli
ELK-SEC 203	Mesleki İngilizce	2	0	2	3	Seçmeli
ELK-SEC 209	İlk Yardım	2	0	2	3	Seçmeli
SEÇMELİ OLARAK ALINMASI GEREKEN DERSLER TOPLAMI		**3-4**	**0-1**	**4**	**6**	
3. YARIYILDA ALINMASI GEREKEN KREDİ/AKTS TOPLAMI		**20-21**	**5-6**	**25**	**30**	

Dördüncü Yarıyıl						
Ders Kodu	**Dersin Adı**	**T**	**U**	**UK**	**AKTS**	**Ders Türü**
ELK 218	İşletmede Mesleki Eğitim	0	40	20	30	Zorunlu
ZORUNLU OLARAK ALINMASI GEREKEN DERSLER TOPLAMI		**0**	**40**	**20**	**30**	
4. YARIYILDA ALINMASI GEREKEN KREDİ/AKTS TOPLAMI		**0**	**40**	**20**	**30**	
MEZUNİYET İÇİN ALINMASI GEREKEN KREDİ/AKTS TOPLAMI		**66-68**	**50-53**	**96**	**120**	

ELEKTRİK PROGRAMININ AKTS VE KREDİ ÖZETİ		
	Kredi Toplamı	**AKTS Toplamı**
Zorunlu Derslerden Alınması Gereken	75	89
Alan Seçmeli Derslerden Alınması Gereken	13	20
Seçmeli Derslerden Alınması Gereken	8	11
Programdan Mezun Olmak için Alınması Gereken	96	120