

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU **ELEKTRİK VE ENERJİ** BÖLÜMÜ  
**ELEKTRİK PROGRAMI DERS LİSTESİ**

**1. YARIYIL (GÜZ)**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	0	0	2	2
2	ELK101	Ölçme Tekniği	2	2	0	3	6
3	ELK103	Tesisata Giriş	3	0	0	3	6
4	ELK105	Doğru Akım Devreleri	2	2	0	3	6
5	ENF111	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	2	0	0	2	2
6	MAT119	Matematik	2	0	0	2	4
7	TDL101	Türk Dili-I	2	0	0	2	2
8	YBD101	İngilizce -I	2	0	0	2	2
9	İBDG101	İsteğe Bağlı Ders Grubu-01	1	1	0	0	0
<b>Toplam</b>			18	5	0	19	30

**3. YARIYIL (GÜZ)**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ELK201	Elektro-Mekanik Kumanda Sistemleri	2	2	0	3	4
2	ELK203	Sarım Tekniği	2	2	0	3	4
3	ELK205	Sayısal Elektronik	2	0	0	2	3
4	ISY209	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	3	0	0	3	4
5	SECELK03	Seçmeli Ders Grubu03	3	0	0	3	4
6	SECELK03	Seçmeli Ders Grubu03	3	0	0	3	4
7	SECELK03	Seçmeli Ders Grubu03	3	0	0	3	4
8	STJ201	Staj	0	0	0	0	3
<b>Toplam</b>			18	4	0	20	30
<b>SECELK03</b>							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ELK211	Elektrik Enerji Santralleri	3	0	0	3	4
2	ELK207	Arıza Analizi	3	0	0	3	4
3	ELK213	Asenkron ve Senkron Makineleri	3	0	0	3	4
4	ELK209	Bilgisayar Destekli Proje-II	3	0	0	3	4
5	ACY231	İlk Yardım	3	0	0	3	4
6	ELK215	Hidrolik Pnömatik Sistemler	3	0	0	3	4
7	ISY221	İletişim	3	0	0	3	4
8	ISY231	Girişimcilik	3	0	0	3	4
9	YBD201	Mesleki Yabancı Dil	3	0	0	3	4

**2. YARIYIL (BAHAR)**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	2	0	0	2	2
2	ELK102	Alternatif Akım Devreleri	2	2	0	3	5
3	ELK104	Trafo ve Doğru Akım Makineleri	2	2	0	3	4
4	ELK106	Elektronik	2	2	0	3	4
5	ELK108	Özel Tesisat	2	0	0	2	3
6	ELK110	Bilgisayar Destekli Tasarım	2	0	0	2	3
7	TDL102	Türk Dili-II	2	0	0	2	2
8	YBD102	İngilizce-II	2	0	0	2	2
9	İBDG102	İsteğe Bağlı Ders Grubu 02	1	1	0	0	0
10	STJ102	Staj	0	0	0	0	5
		<b>Toplam</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>30</b>

#### 4. YARIYIL (BAHAR)

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ELK202	Elektrik Enerji İletim ve Dağıtım	3	0	0	3	4
2	ELK204	Programlanabilir Denetleyiciler	3	0	0	3	4
3	ELK206	Güç Elektronik	3	0	0	3	4
4	ELK208	Özel Tasarımlı Motorlar	1	2	0	2	3
5	SECELK04	Seçmeli Ders Grubu04	3	0	0	3	4
6	SECELK04	Seçmeli Ders Grubu04	3	0	0	3	4
7	SECELK04	Seçmeli Ders Grubu04	3	0	0	3	4
9	STJ202	Staj	0	0	0	0	3
		<b>Toplam</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>30</b>
<b>SECELK04</b>							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ELK210	Sensörler ve Transdüserler	3	0	0	3	0
2	ELK212	Sistem Analizi ve Tasarımı	3	0	0	3	0
3	ELK220	Pano Tasarımı ve Montajı	3	0	0	3	4
4	ELK214	Sözleşme Keşif ve Planlama	3	0	0	3	4
5	ELK216	Çevre Koruma	3	0	0	3	4
6	ELK218	Meslek Etiği	3	0	0	3	4
7	ELK222	SCADA Sistemleri	3	0	0	3	4
8	ELK226	Ev Cihazları	3	0	0	3	4
9	ISY214	Kalite Güvencesi ve Standartları	3	0	0	3	4