

**NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ SEYDİŞEHİR MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ ELEKTRİK PROGRAMI**  
**2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS MÜFREDATI**

**I.YARIYIL**

D.Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
0690220026	Matematik-I	3	0	0	3	4
0690220027	Doğru Akım Devreleri	4	0	0	4	5
0690220028	Ölçme Tekniği	4	0	0	4	5
0690220029	Temel Elektronik	4	0	0	4	5
0690220089	Arıza Analizi	2	0	0	2	3
0690220140	Tesisata Giriş	3	0	0	3	5
İSGGÜV1	İş Sağlığı ve Güvenliği-I <sup>1</sup>	1	0	0	1	1
AYD101	Akademik Yazım	2	0	0	2	2
<b>TOPLAM</b>		<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>30</b>

**II.YARIYIL**

D.Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
0690220056	Matematik-II	2	0	0	2	3
0690220057	Alternatif Akım Devreleri	4	0	0	4	4
0690220059	Trafo ve Doğru Akım Makinaları	4	0	0	4	3
0690220063	Bilgisayar Destekli Tasarım <sup>1</sup>	1	1	0	1,5	2
0690220128	Elektrik Enerji Santralleri	2	0	0	2	2
0690220129	Elektrik Enerjisi İletim ve Dağıtım	2	0	0	2	2
0690220139	Staj <sup>3</sup>	0	0	0	0	8
İSGGÜV2	İş Sağlığı ve Güvenliği-II <sup>1</sup>	1	0	0	1	1
KRP102	Kariyer Planlama	1	0	0	1	2
	Seçmeli Ders 1	3	0	0	3	3
<b>TOPLAM</b>		<b>20</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>20,5</b>	<b>30</b>

**II.YARIYIL SEÇMELİ DERS 1<sup>2</sup>**

D.Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
0690220060	Elektronik Devre Tasarımı <sup>1</sup>	3	0	0	3	3
0690220094	Elektromekanik Kumanda Sistemleri <sup>1</sup>	3	0	0	3	3
0690220142	Ev Cihazları	3	0	0	3	3

**III.YARIYIL**

D.Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
AİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	0	0	2	2
TDL101	Türk Dili-I	2	0	0	2	2
YBD101	Yabancı Dil-I	2	0	0	2	2
0690220058	Bilgisayar Destekli Proje-I <sup>1</sup>	3	0	0	3	3
0690220088	Sayısal Elektronik	3	0	0	3	3
0690220090	Güç Elektroniği-I	3	0	0	3	4
0690220092	Asenkron ve Senkron Makinalar	4	0	0	4	4
0690220093	Sarım Tekniği <sup>1</sup>	3	1	0	3,5	4
0690220132	Programlanabilir Denetleyiciler <sup>1</sup>	2	1	0	2,5	4
	Seçmeli Ders 2	2	0	0	2	2
<b>TOPLAM</b>		<b>26</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>30</b>

**III.YARIYIL SEÇMELİ DERS2<sup>2</sup>**

D.Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
0690220144	Çevre Koruma	2	0	0	2	2
0690220146	İşaret Dili <sup>1</sup>	2	0	0	2	2
0690220147	Sportif Faaliyetler-I <sup>1</sup>	2	0	0	2	2
0690220162	İletişim	2	0	0	2	2
0690220163	Üniversite Hayatına Giriş <sup>1</sup>	2	0	0	2	2
BİL101	Bilişim Teknolojileri	1	1	0	1,5	2
0690220169	Uygulamalı Matematik	2	0	0	2	2
AKT101	Akademik Türkçe-I <sup>1,5</sup>	2	0	0	2	2
GNLÇLŞ	Gönüllülük Çalışmaları <sup>1</sup>	1	2	0	2	2
TKNBAG	Teknoloji Bağımlılığı	2	0	0	2	2

**IV. YARIYIL**

D.Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
AİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	2	0	0	2	2
TDL102	Türk Dili-II	2	0	0	2	2
YBD102	Yabancı Dil-II	2	0	0	2	2
0690220170	Sistem Analizi ve Tasarımı <sup>1</sup>	2	2	0	3	6
	Seçmeli Ders 3	3	0	0	3	3
	Seçmeli Ders 4	3	0	0	3	3
	Seçmeli Ders 5	3	0	0	3	3
	Seçmeli Ders 6	3	0	0	3	3
	Seçmeli Ders 7	3	0	0	3	4
	Seçmeli Ders 8	2	0	0	2	2
<b>TOPLAM</b>		<b>25</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>30</b>

**IV. YARIYIL SEÇMELİ DERS3<sup>2</sup>**

D.Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
0690220091	Bilgisayar Destekli Proje-II <sup>1</sup>	3	0	0	3	3
0690220131	Özel Tesisat	3	0	0	3	3
0690220137	Güç Elektroniği-II	3	0	0	3	3
0690220168	Bilgisayar Programlama <sup>1</sup>	3	0	0	3	3
0690220171	İşyeri Eğitimi ve Uygulamaları-1 <sup>1,4</sup>	3	0	0	3	3

**IV. YARIYIL SEÇMELİ DERS4<sup>2</sup>**

D.Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
0690220133	Scada Sistemleri <sup>1</sup>	3	0	0	3	3
0690220141	Soğutma Tekniği	3	0	0	3	3
0690220172	İşyeri Eğitimi ve Uygulamaları-2 <sup>1,4</sup>	3	0	0	3	3

**IV. YARIYIL SEÇMELİ DERS5<sup>2</sup>**

D.Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
0690220126	Sensörler ve Transdüserler	3	0	0	3	3
0690220148	Pano Tasarım ve Montajı	3	0	0	3	3
0690220173	İşyeri Eğitimi ve Uygulamaları-3 <sup>1,4</sup>	3	0	0	3	3

**IV. YARIYIL SEÇMELİ DERS6<sup>2</sup>**

D.Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
0690220127	Kalite Güvencesi ve Standartları	3	0	0	3	3
0690220149	Meslek Etiği	3	0	0	3	3
0690220174	İşyeri Eğitimi ve Uygulamaları-4 <sup>1,4</sup>	3	0	0	3	3
0690220145	Uygulamalı Girişimcilik	3	1	0	3,5	3

#### IV. YARIYIL SEÇMELİ DERS 7<sup>2</sup>

D.Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
0690220130	Özel Tasarımlı Motorlar	3	0	0	3	4
0690220152	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	3	0	0	3	4
0690220175	İşyeri Eğitimi ve Uygulamaları-5 <sup>1,4</sup>	3	0	0	3	4

#### IV. YARIYIL SEÇMELİ DERS 8<sup>2</sup>

D.Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
0690220143	İşletme Yönetimi	2	0	0	2	2
0690220153	Kültürel Etkinlikler <sup>1</sup>	2	0	0	2	2
0690220154	Finansal Okuryazarlık	2	0	0	2	2
0690220155	Sportif Faaliyetler-II <sup>1</sup>	2	0	0	2	2
0690220164	Toplumsal Sorumluluk <sup>1</sup>	2	0	0	2	2
0690220176	İşyeri Eğitimi ve Uygulamaları-6 <sup>1,4</sup>	2	0	0	2	2
AKT102	Akademik Türkçe-II <sup>1,5</sup>	2	0	0	2	2

	T	U	L	Kredi	AKTS
<b>TOPLAM DERS SAATİ VE KREDİSİ</b>	<b>94</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>96,5</b>	<b>120</b>
	<b>Zorunlu Ders AKTS</b>				<b>97</b>
	<b>Seçmeli Ders AKTS</b>				<b>23</b>

T:Teorik

U:Uygulama(Pratik)

L:Laboratuvar

1 :Bu dersin sınavları uygulamalı yapılabilir.

2: Bu bölümden 1( bir ) ders seçilir.

3: Staj süresi 30 iş günüdür.

4: Bu dersleri sadece mezun durumda olan öğrenciler seçebilir.

5: Bu dersi yabancı uyruklu öğrenciler seçebilir.