



**AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ**  
**AYDIN MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜMÜ**  
**ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**ÖĞRETİM PROGRAMI**

AKTS Zorunlu	AKTS Seçmeli	AKTS Bölüm Dışı	AKTS Toplam
90 (75,0%)	22 (18,3%)	8 (6,7%)	120

[1] Tekrarında devam zorunlu [2] Staj dersi [3] Hazırlık sınıfı dersi [HARFNÖTU] Alınması gereken en düşük başarı notu

1. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
AI103 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi I	2	0	0	2
<i>Denk Ders: AI101</i>				
ELT155 Doğru Akım Devre Analizi [C3]	3	1	0	4
ETO105 Sayısal Elektronik [C3]	3	1	0	6
ETO107 Elektronik Meslek Bilgisi ve Güvenlik [C3]	2	0	0	4
KP101 Kariyer Planlama (Fen Bilimleri Alanlarında) [1]	1	0	0	2
<i>Denk Ders: KP102 veya KP103</i>				
MAT181 Matematiğe Giriş I	2	0	0	4
TD103 Türk Dili I	2	0	0	2
<i>Denk Ders: TD101</i>				
YD103 İngilizce Dil Becerileri I	2	0	0	2
<i>Denk Ders: YD101</i>				
<b>1. Yarıyıl Program Seçmeli Dersler</b>				<b>2</b>
<b>Program Dışı Seçmeli Dersler</b>				<b>2</b>

3. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
ETO191 Sistem Analiz ve Tasarımı I [C3]	1	1	0	3
ETO203 Mikrodenetleyiciler [C3]	3	1	0	5
ETO205 Sensörler ve Dönüştürücüler [C3]	2	0	0	3
ETO207 Elektronik II [C3]	3	1	0	4
ETO209 Arıza Analizi [C3]	2	0	0	3
<b>3. Yarıyıl Program Seçmeli Dersler</b>				<b>10</b>
<b>Program Dışı Seçmeli Dersler</b>				<b>2</b>

1. Yarıyıl Program Seçmeli Dersler					S
Ders	T	U	L	AKTS	
BPR181 Algoritma ve Programlama	2	0	0	2	
İŞT185 İletişim	2	0	0	2	
İŞT254 Meslek Etiği	2	0	0	2	

**Not:** Bu gruptan 1 adet 2 AKTS'lik ders seçilecektir.

3. Yarıyıl Program Seçmeli Dersler					S
Ders	T	U	L	AKTS	
BPR182 Bilgi ve İletişim Teknolojileri	2	0	0	4	
ELT181 Kumanda Devreleri	2	0	0	3	
ETO251 Kontrol Sistemleri	2	0	0	3	
ETO255 Endüstriyel Robotlar	2	0	0	3	
İŞT125 İşletme Yönetimi I [C3]	2	0	0	4	
İŞT181 Kalite Güvencesi ve Standartları	2	0	0	3	

**Not:** Bu gruptan 1 adet 4 AKTS'lik ve 2 adet 3 AKTS'lik ders seçilecektir.

2. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
AI104 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II	2	0	0	2
<i>Eş Koşul: AI103</i>				
<i>Denk Ders: AI102</i>				
ELT156 Alternatif Akım Devre Analizi [C3]	3	1	0	4
ETO102 Elektronik I [C3]	3	1	0	5
ETO106 Sayısal Tasarım [C3]	3	1	0	5
İSG103 İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2
TD104 Türk Dili II	2	0	0	2
<i>Eş Koşul: TD103</i>				
<i>Denk Ders: TD102</i>				
YD104 İngilizce Dil Becerileri II	2	0	0	2
<i>Eş Koşul: YD103</i>				
<i>Denk Ders: YD102</i>				
<b>2. Yarıyıl Program Seçmeli Dersler</b>				<b>6</b>
<b>Program Dışı Seçmeli Dersler</b>				<b>2</b>

4. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
ELT281 Elektrik Motorları ve Sürücüler [C3]	1	1	0	4
ETO192 Sistem Analiz ve Tasarımı II [C3]	1	1	0	3
ETO200 Staj [2]	0	2	0	8
ETO206 Güç Elektroniği [C3]	3	1	0	5
ETO208 Programlanabilir Denetleyiciler [C3]	3	1	0	4
<b>4. Yarıyıl Program Seçmeli Dersler</b>				<b>4</b>
<b>Program Dışı Seçmeli Dersler</b>				<b>2</b>



Program Dışı Seçmeli Dersler				BDS	
Ders	T	U	L	AKTS	
BMU003	İkna Edici İletişim	2	0	0	2
BMU181	Türk Sinema Tarihi	2	0	0	2
BMU183	Sosyal Medyaya Giriş	2	0	0	2
BPR184	Web Tasarımı	2	0	0	2
BPR188	Veritabanı Yönetim Sistemleri	2	0	0	2
BPR189	İnsan-Bilgisayar Etkileşimi	2	0	0	2
BPR190	Ağ Donanımı ve Çevre Birimleri	2	0	0	2
BPR191	Üç Boyutlu Modelleme Tasarımı	2	0	0	2
BPR192	Eğitsel Video Tasarımı	2	0	0	2
BYA181	Mesleki Yazışma Teknikleri	2	0	0	2
BYA182	Etkili Sunum Teknikleri	2	0	0	2
ELT182	Temel Elektrik Bilgisi	2	0	0	2
GİY181	Temel Dikiş Teknikleri	1	1	0	2
GİY182	Temel Sanat Eğitimi	2	0	0	2
GİY183	Geleneksel Türk Sanatları	2	0	0	2
İÇG182	Çocuk Ruh Sağlığı	2	0	0	2
İNA181	Çevre , Geri Dönüşüm ve Atıklar	2	0	0	2
İŞT151	Kalite Yönetim Sistemleri	2	0	0	2
İŞT186	Kişisel Gelişimi	2	0	0	2
İŞT207	Girişimcilik [C3]	2	0	0	2
İŞT256	Kariyer Yönetimi	2	0	0	2
MKE180	Temel Makine Bilgisi	2	0	0	2
MKE190	Matematik Uygulamaları	2	0	0	2
MOB181	Dekorasyon Teknikleri	2	0	0	2
MRS184	Bilgisayarda Çizime Giriş [C3]	2	0	0	2
MRS292	Mesleki Yabancı Dil I	2	0	0	2
MRS293	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	0	2
MTS181	Deri Aksesuar ve Çanta Tasarımı	2	0	0	2
MTS182	Moda Tasarım Uygulamaları	1	1	0	2
MTS183	Ahilik Geleneği ve Dericilik Kültürü	2	0	0	2
MVU181	Muhasebenin Temel İlkeleri	2	0	0	2
MVU190	Uygulamalı Kariyer Yönetimi	2	0	0	2
OTT181	Trafik Bilgisi	2	0	0	2
OTT182	Genel Otomotiv Bilgisi	2	0	0	2
OTT183	Güvenli Sürüş Teknikleri	2	0	0	2
ÖGK180	Bireysel Savunma Teknikleri	1	1	0	2
ÖGK182	Diksiyon ve Beden Dili	2	0	0	2
ÖGK183	Temel İlk Yardım	1	1	0	2
ÖGK184	Toplum Yararına Çalışma Projeleri	1	1	0	2
ÖGK185	Doğal Hayatı Koruma ve Hayatta Kalma Teknikleri	1	1	0	2
ÖGK186	Sağlıklı Yaşam ve Spor	1	1	0	2
ÖGK188	Türk Kültür ve Medeniyeti	2	0	0	2
ÖGK210	Afetlerde Çevre Sağlığı ve Salgın Hastalıklar	1	1	0	2
ÖGK219	Karar Verme ve Problem Çözme	2	0	0	2
ÖGK227	Farkındalık ve Odaklanma	2	0	0	2
ÖGK228	Türk Halk Dansları	1	1	0	2
PAR181	Pazarlamaya Giriş	2	0	0	2
PAR183	Tüketici Hakları	2	0	0	2
PAR184	Yapay Zeka Uygulamaları	2	0	0	2

**Not:** Bu guruptan 1 adet 2 AKTS'lik ders seçilecektir.



**2. Yarıyıl Program Seçmeli Dersler**

				S	
Ders		T	U	L	AKTS
ETO152	Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı	2	0	0	3
ETO156	Elektrik Tesisatları	2	0	0	3
ETO158	Ev Cihazları	2	0	0	3
İŞT215	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	0	3

**Not:** Bu gruptan 2 adet 3 AKTS'lik ders seçilecektir.

**4. Yarıyıl Program Seçmeli Dersler**

				S	
Ders		T	U	L	AKTS
ETO254	Elektronik Güvenlik Sistemleri	2	0	0	4
ETO256	İleri Mikrodenetleyiciler	2	0	0	4

**Not:** Bu gruptan 1 adet 4 AKTS'lik ders seçilecektir.

