



ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜMÜ
ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILINDA İTİBAREN KAYIT YAPTIRAN ÖĞRENCİLER İÇİN
GEÇERLİ EĞİTİM ÖĞRETİM PLANI

I. YARIYIL

D.KOD	DERS ADI	T	P	AKTS
ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-I	2	0	2
TDL1011	Türk Dili-I	2	0	2
YDL1013	Yabancı Dil-I	3	0	3
ELT1001	Matematik	4	0	4
ELT1003	Doğru Akım Devre Analizi	3	1	5
ELT1005	Elektronik Meslek Bilgisi ve Güvenlik	2	1	4
ELT1007	Sayısal Elektronik	3	1	5
ELT1009	Ölçme Tekniği	2	1	5
	TOPLAM	21	4	30

II. YARIYIL

D.KOD	DERS ADI	T	P	AKTS
ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-II	2	0	2
TDL1012	Türk Dili-II	2	0	2
YDL1014	Yabancı Dil-II	3	0	3
ELT1002	Mesleki Matematik	2	0	4
ELT1004	Alternatif Akım Devre Analizi	3	1	5
ELT1006	Sayısal Tasarım	3	1	5
ELT1008	Elektronik-I	3	1	5
ELT1010	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	1	2	4
	TOPLAM	19	5	30

III. YARIYIL

D.KOD	DERS ADI	T	P	AKTS
ELT2001	Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı	2	1	3
ELT2003	Elektronik-II	2	2	4
ELT2029	Mikro Denetleyiciler	2	1	4
ELT2031	Endüstriye Dayalı Öğretim (Staj)	0	0	4
	Seçmeli Dersler*			15
	TOPLAM			30

D.KOD	SEÇMELİ DERSLER*	T	P	AKTS
ELT2007	Tıbbi Cihazlar	2	1	3
ELT2009	Sistem Analizi ve Tasarımı-I	1	2	3
ELT2011	Sensörler ve Dönüştürücüler	2	1	3
ELT2013	Kumanda Devreleri	2	1	3
ELT2015	Kontrol Sistemleri	2	1	3
ELT2017	Ev Cihazları	2	1	3
ELT2019	Ofis Yazılımları	2	1	3
ELT2021	İş Sağlığı ve Güvenliği	3	0	4
ELT2023	Meslek Etiği	3	0	3
ELT2025	Kalite Güvencesi ve Standartları	3	0	3
ELT2027	Elektrik Motorları ve Sürücüler	3	0	3
ELT2033	Kariyer Planlama	2	0	3

*Bu derslerden en az 15 AKTS'lik en fazla 5 ders seçilmelidir.

IV. YARIYIL

D.KOD	DERS ADI	T	P	AKTS
ELT2002	Güç Elektronik	2	1	4
ELT2004	Arıza Analizi	2	1	3
ELT2030	Programlanabilir Denetleyiciler	2	2	4
ELT2032	Endüstriye Dayalı Öğretim (Staj)	0	0	4
	Seçmeli Dersler*			15
	TOPLAM	6	4	30

D.KOD	SEÇMELİ DERSLER*	T	P	AKTS
ELT2008	Radio TV Teknolojisi	2	1	3
ELT2010	Sistem Analizi ve Tasarımı-II	1	2	3
ELT2012	Elektronik Güvenlik Sistemleri	2	1	3
ELT2014	Bilgisayar Destekli Çizim	2	1	3
ELT2016	İleri Mikrodenetleyiciler	2	1	3
ELT2018	İletişim	3	0	3
ELT2020	Elektromekanik Taşıyıcılar	2	1	3
ELT2022	Web Tasarımının Temelleri	3	0	3
ELT2024	Endüstriyel Ağlar	3	0	3
ELT2026	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	1	3
ELT2028	Optik Elektronik	3	0	3
ELT2034	Enerji Depolama Sistemleri	3	0	3

*Bu derslerden en az 15 AKTS'lik en fazla 5 ders seçilmelidir.