



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü/ Elektronik Teknolojisi
2025-2026 Öğretim Planı

1. SINIF 1. Yarıyıl (Güz)								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
5007151	Matematik	4	0	4	4		Yz	
5007152	Doğru Akım Devre Analizi	3	1	3,5	6		Yz	
5007153	Ölçme Tekniği	4	2	5	6		Yz	
5007154	Sayısal Elektronik	3	1	3,5	5		Yz	
5007155	Analog Elektronik-1	3	1	3,5	6		Yz	
	Teknik Seçmeli Ders-1	2	0	2	3	[1]	Yz	
Toplam Kredi		19	5	21,5	30			

1. SINIF 1. Yarıyıl (Güz)-Seçmeli Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
	Teknik Seçmeli Dersler-1					[1]		
5007156	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	3		Yz	
5007157	Bilgi ve İletişim Teknolojileri	2	0	2	3			Pasif

1. SINIF 2. Yarıyıl (Bahar)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
5007251	Alternatif Akım Devre Analizi	3	1	3,5	5		Yz	
5007252	Sayısal Tasarım	3	1	3,5	5		Yz	
5007253	Analog Elektronik-2	3	1	3,5	5		Yz	
5007254	Mikrodenetleyiciler	3	1	3,5	5		Yz	
5007255	Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı	3	1	3,5	4		Yz	
	Teknik Seçmeli Ders-2	2	0	2	3	[1]	Yz	
	Teknik Seçmeli Ders-3	2	0	2	3	[1]	Yz	
	Ortak Seçmeli Dersler-1					[2]		
Toplam Kredi		19	5	21,5	30			

1. SINIF 2. Yarıyıl (Bahar)-Seçmeli Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
	Teknik Seçmeli Dersler-2,3					[1]		
5007256	Sensörler	2	0	2	3		Yz	
5007257	Entegre Devreler ve Uygulamaları	2	0	2	3		Yz	
5007258	Algoritma ve Programlama	2	0	2	3			Pasif
5007259	Elektronik Güvenlik Sistemleri	2	0	2	3			Pasif
5007260	Elektronik Devre Tasarımı	2	0	2	3			Pasif
5007261	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	2	3			Pasif
5007262	Kalite Güvencesi ve Standartları	2	0	2	3			Pasif
5007263	Mesleki Teknik Yöntemler	2	0	2	3			Pasif
5007264	Elektrik Tesisatları	2	0	2	3			Pasif
5007265	Spor ve Fiziki Etkinlik	2	0	2	3			Pasif
5007266	Mesleki Yabancı Dil	2	0	2	3			Pasif
	Ortak Seçmeli Dersler-1					[2]		
5007270	Mesleki Yönlendirme ve Rehberlik-1	2	0	2	0		Yz	Bölüm Öğretim Elemanları
	Kariyer Planlama							
	İnsan Hakları							
	Spor							
	İngilizce Dinleme ve Konuşma							



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü/ Elektronik Teknolojisi
2025-2026 Öğretim Planı

2. SINIF 3. Yarıyıl (Güz)								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
5007351	Sistem Analizi ve Tasarımı	1	1	1,5	4		Yz	
5007352	Programlanabilir Denetleyiciler	3	1	3,5	5		Yz	
5007353	İleri Mikrodenetleyiciler	3	1	3,5	5		Yz	
5007354	Kontrol Sistemleri	3	1	3,5	5		Yz	
5007355	Endüstriyel Robotlar	3	1	3,5	5		Yz	
	Teknik Seçmeli Ders-4	2	0	2	3	[1]	Yz	
	Teknik Seçmeli Ders-5	2	0	2	3	[1]	Yz	
	Ortak Seçmeli Dersler-2					[2]		
Toplam Kredi		17	5	19,5	30			

2. SINIF 3. Yarıyıl (Güz)-Seçmeli Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
	Teknik Seçmeli Dersler-4,5					[1]		
5007356	Arıza Analizi	2	0	2	3		Yz	
5007357	Görsel Programlama	2	0	2	3		Yz	
5007358	Bilgisayar Destekli Veri Toplama	2	0	2	3			Pasif
5007359	Tıbbi Cihazlar	2	0	2	3			Pasif
5007360	Ev Cihazları	2	0	2	3			Pasif
5007361	Web Tasarımının Temelleri	2	0	2	3			Pasif
5007362	Yenilenebilir Enerji Teknolojileri	2	0	2	3			Pasif
5007363	Endüstriyel Ağlar	2	0	2	3			Pasif
5007364	Elektronik Haberleşme Teknikleri	2	0	2	3			Pasif
5007365	Scada Sistemleri	2	0	2	3			Pasif
5007366	Optik Elektronik	2	0	2	3			Pasif
	İşletmede Mesleki Eğitim-Güz					[3]		
5007398	İşletmede Mesleki Eğitim-Güz	5	0	5	18	[4]	Yz	Bölüm Öğretim Elemanları
	Ortak Seçmeli Dersler-2					[2]		
5007370	Mesleki Yönlendirme ve Rehberlik-2	2	0	2	0		Yz	Bölüm Öğretim Elemanları
	Girişimcilik/Tekno-Girişim							
	Gönüllülük							
	Afet Yönetimi							
	İngilizce Okuma ve Yazma							

2. SINIF 4. Yarıyıl (Bahar)								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
5007451	Türk Dili	4	0	4	4		Uz	
5007452	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	4	0	4	4		Uz	
5007453	İngilizce	4	0	4	4		Uz	
5007454	İşletmede Mesleki Eğitim	5	0	5	18	[4]	Yz	Bölüm Öğretim Elemanları
Toplam Kredi		17	0	17	30			



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü/ Elektronik Teknolojisi
2025-2026 Öğretim Planı

DİPNOTLAR, ÖNŞARTLAR, AÇIKLAMALAR

No	
[1]	Teknik Seçmeli Ders
[2]	Ortak Seçmeli Dersleri almak öğrencinin isteğine bağlı olup genel not ortalamasına dahil değildir, öğrenci ilgili dönemin altındaki listeden istediği dersi seçebilir.
[3]	İşletmede Mesleki Eğitimin (İME) eğitim ve öğretim dönemlerinde yapılması esastır. İME Konya Teknik Üniversitesinin Akademik Takviminde belirlenen Bahar Yarıyılında (4. Yarıyıl) başlar ve yarıyıl sonunda biter. Öğrencinin Konya Teknik Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu İşletmede Mesleki Eğitim Yönergesi Madde-14 (2) deki şartları sağlaması ve işletme koşullarının uygunluğuna göre Güz Yarıyılında da İME yapabilir. Yönergede Madde-14 (2) deki deki şartları sağlayamaması sonucu Bahar Yarıyılında "5007454 kodlu İşletmede Mesleki Eğitim" dersini alamayan öğrenci bu dersin yerine geçmek üzere GÜZ YARIYILINDA "5007398 İşletmede Mesleki Eğitim-Güz" dersini alabilir. Bu dersler için [4] deki şartlar geçerlidir.
[4]	İşletmede Mesleki Eğitim (İME) iş yeri uygulaması olup, "Konya Teknik Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu İşletmede Mesleki Eğitim Yönergesi" hükümlerine göre yapılır. Öğrencinin İME dersini alabilmesi için aşağıda belirtilen asgari koşulları sağlaması gerekir: a) Öğrencinin İME dersini alacağı dönemdeki (Bahar Yarıyılı veya Güz Yarıyılı) bütün derslerden devam şartını yerine getirmiş olmak. b) İME öncesi öğrencinin 1., 2. ve 3. Yarıyıllardaki ön şartlı derslerden başarılı olmuş olmak. c) Genel Ağırlıklı Not Ortalaması (GANO) 1., 2. ve 3. Yarıyıllarda alması gereken dersler dikkate alınarak, en az 1.60 olmak. d) İş Sağlığı ve Güvenliği dersinden başarılı olmak. Bu ders Zorunlu Uygulamalı ders olup, dersi daha önce almış olduğu halde başarısız olup tekrara kalan öğrenci derse devam etmek zorundadır.
NOT!	Bu Öğretim Planı 2024-2025 Eğitim-Öğretim yılından itibaren Elektronik Teknolojisi Programına yeni kayıt olan öğrenciler ile 2024-2025 Eğitim-Öğretim yılından önce kayıt olan fakat aldığı derslerin tamamından başarısız olan öğrenciler için (İşletmede Mesleki Eğitim Sistemi 3+1 Modeli) uygulanacaktır. 2024-2025 Eğitim-Öğretim yılından önce kayıt olan öğrenciler için 2023-2024 Öğretim Planı geçerli olacaktır.

