



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

1. SINIF 1. Yarıyıl (Güz)								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
5039151	Matematik	4	0	4	4		Yz	
5039152	Doğru Akım Devre Analizi	3	1	3,5	6		Yz	
5039153	Ölçme Tekniği	4	2	5	6		Yz	
5039154	Bilgisayar Destekli Çizim	1	1	1,5	2		Yz	
5039155	Analog Elektronik	3	1	3,5	5		Yz	
5039156	Sayısal Elektronik	3	1	3,5	5		Yz	
	Teknik Seçmeli Ders-1	2	0	2	2	[1]	Yz	
Toplam Kredi		20	6	23,0	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]		
5039157	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	2		Yz	
5039158	Kalite Güvencesi ve Standartları	2	0	2	2			Pasif

1. SINIF 2. Yarıyıl (Bahar)								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
5039251	Alternatif Akım Devre Analizi	3	1	3,5	6		Yz	
5039252	Elektrik Motorları ve Sürücüler	3	1	3,5	5		Yz	
5039253	Kumanda Devreleri	3	1	3,5	5		Yz	
5039254	Kontrol Sistemleri	3	1	3,5	5		Yz	
5039255	Programlanabilir Denetleyiciler	3	1	3,5	5		Yz	
	Teknik Seçmeli Ders-2	1	1	1,5	2	[1]	Yz	
	Teknik Seçmeli Ders-3	1	1	1,5	2	[1]	Yz	
	Ortak Seçmeli Dersler-1					[2]		
Toplam Kredi		17	7	20,5	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]		
5039256	Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı	1	1	1,5	2		Yz	
5039257	Sensörler ve Dönüştürücüler	1	1	1,5	2		Yz	
5039258	Elektronik Güvenlik Sistemleri	1	1	1,5	2			Pasif
5039259	Algoritma ve Programlama	1	1	1,5	2			Pasif
	Ortak Seçmeli Dersler-1					[2]		
5039260	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/ Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi
2025-2026 Öğretim Planı

2. SINIF 3. Yarıyıl (Güz)								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
5039351	Mikrodenetleyiciler	3	1	3,5	5		Yz	
5039352	Programlanabilir Denetleyici Uygulamaları	3	1	3,5	5		Yz	
5039353	Hidrolik-Pinomatik	3	1	3,5	4		Yz	
5039354	Güç Elektronik	3	1	3,5	5		Yz	
5039355	Otomasyon Projeleri ve Tasarımı	3	1	3,5	5		Yz	
	Teknik Seçmeli Ders-4	1	1	1,5	2	[1]	Yz	
	Teknik Seçmeli Ders-5	1	1	1,5	2	[1]	Yz	
	Teknik Seçmeli Ders-6	1	1	1,5	2	[1]	Yz	
	Ortak Seçmeli Dersler-2					[2]		
Toplam Kredi		18	8	22,0	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-4,5,6					[1]		
5039356	Sistem Analizi ve Tasarımı	1	1	1,5	2		Yz	
5039357	Bilgisayar Destekli Modelleme	1	1	1,5	2		Yz	
5039358	Scada Sistemleri	1	1	1,5	2		Yz	
5039359	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	1	1	1,5	2			Pasif
5039360	Finansal Okur Yazarlık	1	1	1,5	2			Pasif
	İşletmede Mesleki Eğitim-Güz					[3]		
5039398	İşletmede Mesleki Eğitim-Güz	5	0	5	18	[4]	Yz	Bölüm Öğretim Elemanları
5039361	Ofis Yazılımları	1	1	1,5	2			Pasif
	Ortak Seçmeli Dersler-2					[2]		
5039362	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			
5039451	Türk Dili	4	0	4	4		Uz	
5039452	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	4	0	4	4		Uz	
5039453	İngilizce	4	0	4	4		Uz	
5039454	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/ Kontrol ve Otomasyon 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 "5039454 kodlu İşletmede Mesleki Eğitim" dersini alamayan öğrenci bu dersin yerine geçmek üzere GÜZ YARIYILINDA "5039398 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 Kontrol ve Otomasyon 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.

