



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü / Elektrik
2025-2026 Öğretim Planı

1. SINIF

1. Yarıyıl (Güz)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
5005150	Matematik 1	2	0	2	2		Yz	
5005151	Ölçme Tekniği	3	1	3,5	5	[3]	Yz	
5005152	Doğru Akım Devreleri	3	1	3,5	5		Yy	
5005153	Sayısal Elektronik	3	1	3,5	4		Yz	
5005154	Temel Elektronik	3	1	3,5	5		Yz	
5005155	Elektrik Tesisat Projeleri 1	3	1	3,5	5		Yz	
	Teknik Seçmeli Ders-1	2	0	2	2	[1]	Yz	
	Teknik Seçmeli Ders-2	2	0	2	2	[1],[3]	Yz	
Toplam Kredi		21	5	23,5	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-1,2					[1]		
5005156	Bilgisayar Destekli Tasarım	2	0	2	2		Yz	
5005157	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	2	[3]	Yz	
5005158	Ofis Yazılımları	2	0	2	2			Pasif
5005159	Çevre Koruma	2	0	2	2			Pasif

1. SINIF

2. Yarıyıl (Bahar)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
5005250	Matematik 2	2	0	2	2		Yz	
5005251	Alternatif Akım Devreleri	3	1	3,5	4		Yz	
5005252	Trafo ve Doğru Akım Makinaları	3	1	3,5	4		Yz	
5005253	Elektrik Tesisat Projeleri 2	3	1	3,5	5	[3]	Yz	
5005254	Elektromekanik Kumanda Sistemleri	3	1	3,5	4	[3]	Yz	
5005255	Elektrik Enerji İletim Dağıtım	3	1	3,5	5		Yz	
5005256	Mikrodenetleyiciler	3	1	3,5	4		Yz	
	Teknik Seçmeli Ders-3	2	0	2	2	[1]	Yz	
	Ortak Seçmeli Dersler-1	2	0	2	0	[2]	Yz	
Toplam Kredi		24	6	27,0	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-3					[1]		
5005257	Elektronik Devre Tasarımları	2	0	2	2		Yz	
5005258	Elektrik Enerji Santralleri	2	0	2	2			Pasif
5005259	Ev Cihazları	2	0	2	2			Pasif
5005260	Enerji Yönetimi	2	0	2	2			Pasif
5005261	Meslek Etiği	2	0	2	2			Pasif
5005262	İletişim	2	0	2	2			Pasif
5005263	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	2	2			Pasif
	Ortak Seçmeli Dersler-1					[2]		
5005231	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, Elektrik ve Enerji Bölümü / Elektrik
2025-2026 Öğretim Planı

2. SINIF

3. Yarıyıl (Güz)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
5005350	Asenkron ve Senkron Makinalar	3	1	3,5	5		Yz	
5005351	Güç Elektroniği	3	1	3,5	5		Yz	
5005352	Programlanabilir Denetleyiciler	3	1	3,5	5		Yz	
5005353	Scada Sistemleri	3	1	3,5	5		Yz	
	Teknik Seçmeli Ders-4	2	1	3	5	[1]	Yz	
	Teknik Seçmeli Ders-5	2	1	3	5	[1]	Yz	
	Ortak Seçmeli Dersler-2					[2]	Yz	
	İşletmede Mesleki Eğitim (Güz)					[3]		
Toplam Kredi		16	6	20,0	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					[1]		
5005354	Sistem Analizi ve Tasarımı	2	1	3	5		Yz	
5005355	Özel tasarımı Motorlar ve Sensörler	2	1	3	5		Yz	
5005356	Hibrit ve Elektrikli Araçlar Teknolojisi	3	0	3	5			Pasif
5005357	Elektropnomatik Sistemler	3	0	3	5			Pasif
5005358	Kalite Güvence ve Standartları	3	0	3	5			Pasif
5005359	Yüksek Gerilim Tekniği	3	0	3	5			Pasif
5005360	Akıllı Elektrik Şebekeleri	3	0	3	5			Pasif
	İşletmede Mesleki Eğitim (Güz)					[4]		
5005361	İşletmede Mesleki Eğitim (Güz)	5	0	5	18	[5]		Bölüm Öğretim Elemanları
	Ortak Seçmeli Ders-2					[2]		
5005329	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			
5005450	Türk Dili 1-2	4	0	4	4		Uz	
5005451	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-1-2	4	0	4	4		Uz	
5005452	İşletmede Mesleki Eğitim	5	13	20	18	[5]	Yz	
5005453	Mesleki Yabancı Dil	4	0	4	4		Yz	
	İsteğe Bağlı Staj (20 gün)	0	2	1	0	[6]	Uz	
Toplam Kredi		17	15	33,0	30			

2. SINIF 4. Yarıyıl (Bahar)-Seçmeli Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
	İsteğe Bağlı Seçmeli Staj (20 İş günü)					[6]		
5005454	İsteğe Bağlı Staj (20 İş günü)	0	2	1,0	0		Yz	Bölüm Öğretim Elemanları

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]	Bu ders şartlı ders olup, Bu dersten başarısız olan öğrenci 5005452 veya 5005361 kodlu İşletmede Mesleki Eğitim dersini alamaz.
[4]	Öğrenci İşletmede Mesleki Eğitim Yönergesi hükümlerindeki şartları sağlaması halinde İşletme koşullarının uygunluğuna göre BAHAR yada Güz Yarıyılında İME yapabilir. Bahar Yarıyılında "5005452 kodlu İşletmede Mesleki Eğitim" dersini, veya bu dersin yerine GÜZ Yarıyılında "5005361 İşletmede Mesleki Eğitim (Güz)" dersini alabilir. Bu dersler için [5] deki şartlar geçerlidir.
[5]	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. Yarıyıldaki ön şartlı derslerden başarılı olmuş olmak. c) Genel Ağırlıklı Not Ortalaması (GANO) 1., 2. ve 3. Yarıyıldaki alması gereken dersler dikkate alınarak, en az 1.60 olmak. Bu ders Zorunlu Uygulamalı ders olup, dersi daha önce almış olduğu halde başarısız olup tekrara kalan öğrenci derse devam etmek zorundadır.
[6]	İsteğe Bağlı Staj (20 İş günü) öğrencinin isteğine bağlı olup, İşletmede Mesleki Eğitim Bölüm Komisyonu'nun onay verdiği işyerlerinde yapılabilir. Genel Not Ortalamasına (GANO) dahil edilmez. Dersi alan öğrenci BAŞARISIZ olduğu takdirde tekrar alması gerekmez. 2. Dönem sonu Yaz Döneminde veya 4. Dönem sonu Yaz Döneminde yapılabilir.
[7]	2023-2024 öğretim planında yer alan, fakat 2025-2026 öğretim programında kaldırılan yada ders kodu değiştirilen tüm derslerden devamsızlıktan kalan öğrenciler için, ilgili dersin ilgili öğrenciler için döneminde, ders olarak açılması gerekmektedir.
[8]	2023-2024 öğretim planında yer alan, fakat 2025-2026 öğretim programında kaldırılan derslerden dersten kalan öğrenciler içinsadece sınav açılması gerekmektedir.
Not!	Bu Öğretim Planı 2025-2026 Eğitim-Öğretim yılından itibaren Elektrik Programına yeni kaydolun öğrenciler ile 2025-2026 Eğitim-Öğretim yılından önce kayıt olan fakat aldığı derslerin tamamından başarısız olan öğrenciler için (İşletmede Mesleki Eğitim Sistemi 3+1 Modeli) uygulanacaktır. 2025-2026 Eğitim-Öğretim yılından önce kayıt olan öğrenciler için 2023-2024 Öğretim Planı geçerli olacaktır.