



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik (NÖ)
2024-2025 Öğretim Planı

1. SINIF		1. Yarıyıl (Güz)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
5005111	Matematik-1	2	0	2	3		Yz	Şube 0: Öğr. Gör. Recep Emre ÜNAL Şube 1: Öğr. Gör. Recep Emre ÜNAL
5005114	Ölçme Tekniği	3	1	3,5	5		Yz	Şube 0: Öğr. Gör. Dr. Ahmet KARYEYEN Şube 1: Öğr. Gör. Dr. Ahmet KARYEYEN
5005115	Doğru Akım Devreleri	3	1	3,5	5		Yz	Şube 0: Öğr. Gör. Dr. Ahmet KARYEYEN Şube 1: Öğr. Gör. Dr. Ahmet KARYEYEN
5005117	İngilizce-1	2	0	2	2		Yz	Şube 0: Doç. Dr. Tuğbahan YILMAZ Şube 1: Doç. Dr. Tuğbahan YILMAZ
5005118	Türk Dili-1	2	0	2	2		Uz	Şube 0: Haktan KAPLAN Şube 1: Haktan KAPLAN
5005119	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-1	2	0	2	2		Uz	Şube 0: Öğr. Gör. Tuba ÖZDİNÇ Şube 1: Öğr. Gör. Tuba ÖZDİNÇ
5005122	Temel Elektronik	3	1	3,5	5		Yz	Şube 0: Öğr. Gör. Pınar ATAK KAFA Şube 1: Öğr. Gör. Pınar ATAK KAFA
	Teknik Seçmeli Ders-1	2	0	2	2	[1]		
	Teknik Seçmeli Ders-2	2	0	2	2	[1]		
	Teknik Seçmeli Ders-3	2	0	2	2	[1]		
Toplam Kredi		23	3	24,5	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-1,2,3					[1]		
5005112	Ofis Yazılımları	2	0	2	2		Yz	Şube 0: Öğr. Gör. Dr. Gökhan ÇOLUK Şube 1: Öğr. Gör. Dr. Gökhan ÇOLUK
5005123	Bilgisayar Destekli Tasarım	2	0	2	2		Yz	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali ANADOL Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali ANADOL
5005127	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	2		Yz	Şube 0: Öğr. Gör. Minel ÖZALAN Şube 1: Öğr. Gör. Minel ÖZALAN
5005116	İletişim	2	0	2	2		Yz	
5005124	Meslek Etiği	2	0	2	2		Yz	
5005125	Çevre Koruma	2	0	2	2		Yz	
5005126	Mesleki Yabancı Dil	2	0	2	2		Yz	

1. SINIF 2. Yarıyıl (Bahar)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
5005211	Matematik-2	2	0	2	3		Yz	Şube 0: Öğr. Gör. Recep Emre ÜNAL Şube 1: Öğr. Gör. Recep Emre ÜNAL
5005213	Alternatif Akım Devreleri	3	1	3,5	4		Yz	Şube 0: Öğr. Gör. Dr. Ahmet KARYEYEN Şube 1: Öğr. Gör. Dr. Ahmet KARYEYEN
5005214	Trafo ve Doğru Akım Makinaları	3	1	3,5	4		Yz	Şube 0: Öğr. Gör. Abdullah Cem AĞAÇAYAK Şube 1: Öğr. Gör. Abdullah Cem AĞAÇAYAK
5005217	İngilizce-2	2	0	2	2		Yz	Şube 0: Doç. Dr. Tuğbahan YILMAZ Şube 1: Doç. Dr. Tuğbahan YILMAZ
5005218	Türk Dili-2	2	0	2	2		Uz	Şube 0: Haktan KAPLAN Şube 1: Haktan KAPLAN
5005219	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-2	2	0	2	2		Uz	Şube 0: Öğr. Gör. Tuba ÖZDİNÇ Şube 1: Öğr. Gör. Tuba ÖZDİNÇ
5005222	Staj-1 (30 İş Günü)	0	0	0	4		Yz	Öğr. Gör. Dr. Ahmet KARYEYEN
5005225	Elektrik Enerji İletim Dağıtım	3	1	3,5	5		Yz	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali ANADOL Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali ANADOL
	Teknik Seçmeli Ders-4	2	0	2	2	[1]		
	Teknik Seçmeli Ders-5	2	0	2	2	[1]		
	Ortak Seçmeli Ders-1					[2]		
Toplam Kredi		21	3	22,5	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-4,5					[1]		
5005223	Bilgisayar Destekli Proje-1	2	0	2	2		Yz	Şube 0: Öğr. Gör. Pınar ATAK KAFA Şube 1: Öğr. Gör. Pınar ATAK KAFA
5005228	Elektronik Devre Tasarımları	2	0	2	2		Yz	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali ANADOL Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali ANADOL
5005226	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	2	0	2	2		Yz	
5005227	İlk Yardım	2	0	2	2		Yz	
5005229	Soğutma Tekniği	2	0	2	2		Yz	
5005230	Elektrik Enerji Santralleri	2	0	2	2		Yz	
	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 (NÖ)
2024-2025 Öğretim Planı

2. SINIF		3. Yarıyıl (Güz)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
5005313	Sayısal Elektronik	3	1	3,5	4		Yz	Şube 0: Öğr. Gör. Dr. Abdullah Cem AĞAÇAYAK Şube 1: Öğr. Gör. Dr. Abdullah Cem AĞAÇAYAK
5005314	Asenkron ve Senkron Makinalar	3	1	3,5	5		Yz	Şube 0: Öğr. Gör. Dr. Abdullah Cem AĞAÇAYAK Şube 1: Öğr. Gör. Dr. Abdullah Cem AĞAÇAYAK
5005316	Sistem Analizi ve Tasarımı-1	2	0	2	3		Yz	Şube 0: Öğr. Gör. Dr. Mustafa ARSLAN Şube 1: Öğr. Gör. Dr. Mustafa ARSLAN
5005321	Güç Elektroniği	3	1	3,5	5		Yz	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali ANADOL Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali ANADOL
5005322	Bilgisayar Destekli Proje-2	3	1	3,5	5		Yz	Şube 0: Öğr. Gör. Pınar ATA KAFKA Şube 1: Öğr. Gör. Pınar ATA KAFKA
	Teknik Seçmeli Ders-6	2	0	2	3	[1]		
	Teknik Seçmeli Ders-7	3	1	3,5	5	[1]		
	Ortak Seçmeli Ders-2					[2]		
Toplam Kredi		19	5	21,5	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-6,7					[1]		
5005315	Arıza Analizi	2	0	2	3		Yz	Şube 0: Öğr. Gör. Pınar ATA KAFKA Şube 1: Öğr. Gör. Pınar ATA KAFKA
5005327	Mikrodenetleyiciler	3	1	3,5	5	[3]	Yz	Şube 0: Öğr. Gör. Dr. Mustafa ARSLAN Şube 1: Öğr. Gör. Dr. Mustafa ARSLAN
5005319	Sarım Tekniği	3	1	3,5	5	[3]	Yz	
5005320	Kalite Güvencesi ve Standartları	3	0	3	3		Yz	
5005323	İşletme Yönetimi-1	3	0	3	3		Yz	
5005324	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	3	0	3	3		Yz	
5005326	Kalite Yönetim Sistemleri	3	0	3	3		Yz	
5005328	Tesisata Giriş	3	0	3	3		Yz	
	Ortak Seçmeli Dersler-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				
5005414	Programlanabilir Denetleyiciler	3	1	3,5	5		Yz	Şube 0: Öğr. Gör. Dr. Mustafa ARSLAN Şube 1: Öğr. Gör. Dr. Mustafa ARSLAN	
5005419	Özel Tasarımlı Motorlar	2	0	2	2		Yz	Şube 0: Öğr. Gör. Pınar ATA KAFKA Şube 1: Öğr. Gör. Pınar ATA KAFKA	
5005422	Scada Sistemleri	3	1	3,5	4		Yz	Şube 0: Öğr. Gör. Dr. Mustafa ARSLAN Şube 1: Öğr. Gör. Dr. Mustafa ARSLAN	
5005423	Staj-2 (30 İş Günü)	0	0	0	4		Yz	Öğr. Gör. Dr. Mustafa ARSLAN	
5005424	Özel Tesisat	3	1	3,5	4		Yz	Şube 0: Öğr. Gör. Dr. Ahmet KARYEYEN Şube 1: Öğr. Gör. Dr. Ahmet KARYEYEN	
5005426	Elektromekanik Kumanda Sistemleri	3	1	3,5	5		Yz	Şube 0: Öğr. Gör. Dr. Abdullah Cem AĞAÇAYAK Şube 1: Öğr. Gör. Dr. Abdullah Cem AĞAÇAYAK	
	Teknik Seçmeli Ders-8	3	0	3	3	[1]			
	Teknik Seçmeli Ders-9	2	0	2	3	[1]			
Toplam Kredi		19	4	21,0	30				

2. SINIF 4. Yarıyıl (Bahar)-Seçmeli Dersler								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
	Teknik Seçmeli Dersler-8,9					[1]		
5005420	Pano Tasarım ve Montajı	3	0	3	3		Yz	Şube 0: Öğr. Gör. Pınar ATAK KAFA Şube 1: Öğr. Gör. Pınar ATAK KAFA
5005421	Sensörler ve Transdüserler	2	0	2	3		Yz	Şube 0: Öğr. Gör. Pınar ATAK KAFA Şube 1: Öğr. Gör. Pınar ATAK KAFA
5005428	Mesleki Yabancı Dil	3	0	3	3		Yz	
5005429	Mesleki Teknik Yöntemler	3	0	3	3		Yz	
5005431	Elektropnömatik Sistemler	3	0	3	3		Yz	
5005432	Ev Cihazları-1	3	0	3	3		Yz	
5005433	Sözleşme Keşif ve Planlama	3	0	3	3		Yz	



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik (NÖ)
2024-2025 Öğretim Planı

DİPNOTLAR, ÖNŞARTLAR, AÇIKLAMALAR

No	
[1]	Teknik Seçmeli Ders için ilgili dönemin altında listelenen derslerden biri seçilecektir.
[2]	Ortak Seçmeli Dersleri almak öğrencinin isteğine bağlı olup genel not ortalamasına dahil değildir, öğrenci ilgili dönemin altındaki listeden istediği dersi seçebilir.
[3]	5005319 kodlu Sarım Tekniği dersinden devamını alıp da kalan öğrencilerin sınava girmeleri, devamsızlıktan(F) kalan öğrencilerin ise 5005327 kodlu Mikrodenetleyiciler dersini almaları gerekmektedir.