



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

1. SINIF 1. Yarıyıl (Güz)								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
5013111	Mesleki Matematik-1	3	1	3,5	4		Yz	
5013113	İklimlendirme ve Soğutma Teknolojileri	3	1	3,5	4		Yz	
5013115	Kaynak Teknolojisi ve Uygulamaları	4	2	5	6		Yz	
5013117	İngilizce-1	2	0	2	2		Yz	
5013118	Türk Dili-1	2	0	2	2		Uz	
5013119	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-1	2	0	2	2		Uz	
5013121	Teknik Resim	3	1	3,5	4		Yz	
5013122	Temel Elektrik	3	1	3,5	4		Yz	
	Teknik Seçmeli Ders-1	2	0	2	2	[1]	Yz	
Toplam Kredi		24	6	27,0	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]		
5013123	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	2	[1]	Yz	
5013124	Girişimcilik	2	0	2	2			Pasif

1. SINIF 2. Yarıyıl (Bahar)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
5013211	Mesleki Matematik-2	3	1	3,5	4		Yz	
5013216	Bireysel İklimlendirme Sistemleri	3	1	3,5	4		Yz	
5013218	İngilizce-2	2	0	2	2		Yz	
5013219	Türk Dili-2	2	0	2	2		Uz	
5013220	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-2	2	0	2	2		Uz	
5013223	Staj-1 (30 İş Günü)	0	0	0	4		Yz	
5013226	Tesisat İşlemleri	3	1	3,5	4		Yz	
	Teknik Seçmeli Ders-2	3	1	3,5	4	[1]	Yz	
	Teknik Seçmeli Ders-3	3	1	3,5	4	[1]	Yz	
	Ortak Seçmeli Dersler-1					[2]		
Toplam Kredi		21	5	23,5	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]		
5013227	Termodinamik	3	1	3,5	4		Yz	
5013228	Meslek Resim	3	1	3,5	4		Yz	
5013229	Kalite Güvence Sistem ve Standartları	3	1	3,5	4			Pasif
5013230	İşletme Yönetimi	3	1	3,5	4			Pasif
	Ortak Seçmeli Dersler-1					[2]		
5013231	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 / İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi
2025-2026 Öğretim Planı

2. SINIF		3. Yarıyıl (Güz)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
5013312	Elektromekanik Kumanda Devreleri	3	1	3,5	4		Yz	
5013316	Isıtma Sistemleri	3	1	3,5	5		Yz	
5013322	Doğalgaz Tesisatı	3	1	3,5	4		Yz	
5013323	Havalandırma Sistemleri	3	1	3,5	5		Yz	
5013325	Ev Tipi Soğutma Sistemleri	3	1	3,5	4		Yz	
5013327	Soğutma Servis İşlemleri	2	0	2	2		Yz	
	Teknik Seçmeli Ders-4	3	1	3,5	4	[1]	Yz	
	Teknik Seçmeli Ders-5	2	0	2	2	[1]	Yz	
	Ortak Seçmeli Dersler-2					[2]		
Toplam Kredi		22	6	25,0	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]		
5013321	Bilgisayar Destekli Çizim	3	1	3,5	4		Yz	
5013326	Güneş Enerjisi	2	0	2	2		Yz	
5013329	Laboratuvar-1	2	0	2	2			Pasif
5013331	İklimlendirme-Soğutma Yazılımları	3	1	3,5	4			Pasif
	Ortak Seçmeli Dersler-2					[2]		
5013332	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			
5013412	Soğutma Sistem Tasarımı	3	1	3,5	4		Yz	
5013414	Koruyucu Bakım ve Arıza Tespiti	3	1	3,5	4		Yz	
5013421	Staj-2 (30 İş Günü)	0	0	0	4		Yz	
5013422	Ticari Soğutma Sistemleri	3	1	3,5	4		Yz	
5013423	Merkezi İklimlendirme Sistemleri	3	1	3,5	4		Yz	
5013428	Sistem Analizi ve Tasarımı	3	1	3,5	4		Yz	
	Teknik Seçmeli Ders-6	3	1	3,5	4	[1]	Yz	
	Teknik Seçmeli Ders-7	2	0	2	2	[1]	Yz	
Toplam Kredi		20	6	23,0	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-6,7					[1]		
5013424	Programlanabilir Kumanda Devreleri	3	1	3,5	4		Yz	
5013426	Tesisat Teknolojisi	2	0	2	2		Yz	
5013429	İletişim	2	0	2	2			Pasif
5013431	Yönlendirilmiş Çalışma	3	1	3,5	4			Pasif



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.