



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi (NÖ)
2024-2025 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	Öğr. Gör. Recep Emre ÜNAL
5013113	İklimlendirme ve Soğutma Teknolojileri	3	1	3,5	4		Yz	Öğr. Gör. Alaeddin ÇELEBİ
5013115	Kaynak Teknolojisi ve Uygulamaları	4	2	5	6		Yz	Öğr. Gör. Alaeddin ÇELEBİ
5013117	İngilizce-1	2	0	2	2		Yz	Öğr. Gör. İsmail SAKA
5013118	Türk Dili-1	2	0	2	2		Uz	Haktan KAPLAN
5013119	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-1	2	0	2	2		Uz	Öğr. Gör. Tuba ÖZDİNÇ
5013121	Teknik Resim	3	1	3,5	4		Yz	Öğr. Gör. Alaeddin ÇELEBİ
5013122	Temel Elektrik	3	1	3,5	4		Yz	Öğr. Gör. Dr. Abdullah Cem AĞAÇAYAK
	Teknik Seçmeli Ders-1	2	0	2	2	[1]		
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							
5013123	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	2	[1]	Yz	Öğr. Gör. Recep Emre ÜNAL
5013124	Girişimcilik	2	0	2	2		Yz	

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	Öğr. Gör. Recep Emre ÜNAL
5013216	Bireysel İklimlendirme Sistemleri	3	1	3,5	4		Yz	Öğr. Gör. Recep Emre ÜNAL
5013218	İngilizce-2	2	0	2	2		Yz	Öğr. Gör. İsmail SAKA
5013219	Türk Dili-2	2	0	2	2		Uz	Haktan KAPLAN
5013220	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-2	2	0	2	2		Uz	Öğr. Gör. Tuba ÖZDİNÇ
5013223	Staj-1 (30 İş Günü)	0	0	0	4		Yz	Öğr. Gör. Alaeddin ÇELEBİ
5013226	Tesisat İşlemleri	3	1	3,5	4		Yz	Öğr. Gör. Alaeddin ÇELEBİ
	Teknik Seçmeli Ders-2	3	1	3,5	4	[1]		
	Teknik Seçmeli Ders-3	3	1	3,5	4	[1]		
	Ortak Seçmeli Ders-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	Öğr. Gör. Recep Emre ÜNAL
5013228	Meslek Resim	3	1	3,5	4		Yz	Öğr. Gör. Alaeddin ÇELEBİ
5013229	Kalite Güvence Sistem ve Standartları	3	1	3,5	4		Yz	
5013230	İşletme Yönetimi	3	1	3,5	4		Yz	
	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, İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi (NÖ)
2024-2025 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	Öğr. Gör. Dr. Abdullah Cem AĞAÇAYAK
5013316	Isıtma Sistemleri	3	1	3,5	5		Yz	Öğr. Gör. Alaeddin ÇELEBİ
5013322	Doğalgaz Tesisatı	3	1	3,5	4		Yz	Öğr. Gör. Recep Emre ÜNAL
5013323	Havalandırma Sistemleri	3	1	3,5	5		Yz	Öğr. Gör. Alaeddin ÇELEBİ
5013325	Ev Tipi Soğutma Sistemleri	3	1	3,5	4		Yz	Öğr. Gör. Recep Emre ÜNAL
5013327	Soğutma Servis İşlemleri	2	0	2	2		Yz	Öğr. Gör. Alaeddin ÇELEBİ
	Teknik Seçmeli Ders-4	3	1	3,5	4	[1]		
	Teknik Seçmeli Ders-5	2	0	2	2	[1]		
	Ortak Seçmeli Ders-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	Öğr. Gör. Recep Emre ÜNAL
5013326	Güneş Enerjisi	2	0	2	2		Yz	Öğr. Gör. Recep Emre ÜNAL
5013329	Laboratuvar-1	2	0	2	2		Yz	
5013331	İklimlendirme-Soğutma Yazılımları	3	1	3,5	4		Yz	
	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	Öğr. Gör. Alaeddin ÇELEBİ
5013414	Koruyucu Bakım ve Arıza Tespiti	3	1	3,5	4		Yz	Öğr. Gör. Alaeddin ÇELEBİ
5013421	Staj-2 (30 İş Günü)	0	0	0	4		Yz	Öğr. Gör. Alaeddin ÇELEBİ
5013422	Ticari Soğutma Sistemleri	3	1	3,5	4		Yz	Öğr. Gör. Alaeddin ÇELEBİ
5013423	Merkezi İklimlendirme Sistemleri	3	1	3,5	4		Yz	Öğr. Gör. Alaeddin ÇELEBİ
5013428	Sistem Analizi ve Tasarımı	3	1	3,5	4		Yz	Öğr. Gör. Recep Emre ÜNAL
	Teknik Seçmeli Ders-6	3	1	3,5	4	[1]		
	Teknik Seçmeli Ders-7	2	0	2	2	[1]		
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	Öğr. Gör. Dr. Abdullah Cem AĞAÇAYAK
5013426	Tesisat Teknolojisi	2	0	2	2		Yz	Öğr. Gör. Recep Emre ÜNAL
5013429	İletişim	2	0	2	2		Yz	
5013431	Yönlendirilmiş Çalışma	3	1	3,5	4		Yz	

