



TARSUS  
ÜNİVERSİTESİ

## Mersin Tarsus OSB Teknik Bilimler MYO

## İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi

*İklimlendirme ve soğutma teknolojisi programı; iklimlendirme, ısıtma, soğutma, mekanik tesisat, havalandırma sistemlerinin projelendirilmesi, metraj ve yaklaşık maliyet hesaplamalarının yapılması, bakım, işletme ve onarımlarının yapılması, konforlu yaşam standartlarının sağlanması, sanayi ve üretim alanındaki küresel rekabette ülkemizin söz sahibi olabilmesi için ara elemanların yetiştirilmesi ve ülkemizin gelecekte iyi yetişmiş insan gücü ihtiyacının karşılanması açısından büyük önem arz etmektedir. Programımız temel amacı; iklimlendirme ve soğutma sistemlerini proje ve standartlara uygun olarak kuran-kurduran, servis ve bakım işlerini yapan-yaptıran, maliyet ve iş akışını kontrol eden ve mesleğinde iş planlaması yapabilen, mesleki etik sorumluluğunu kavramış, mesleğindeki gelişmeleri takip edebilen yaşam boyu öğrenme becerisine sahip nitelikli elemanlar yetiştirmektir. Mersin Tarsus OSB Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi Programı olarak, nitelikli ve tecrübeli akademik kadromuz ile iklimlendirme ve soğutma alanında öğrencilerimizi mesleki bilgi ve becerilerle en iyi biçimde donatarak geleceğe hazırlamak en büyük hedefimizdir.*



Doç. Dr. Ahmet Ümit TEPE  
Bölüm Başkanı

### Bölüm Tanıtımı

2022-2023 döneminde ön lisans öğrenci alımına başlayacak İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi Programı, 21 Mayıs 2020 tarihli Yükseköğretim Genel Kurulu kararı ile kurulan Mersin Tarsus Organize Sanayi Bölgesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulunda Elektrik ve Enerji Bölümü altında kurulmuştur. Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu kampüsü Mersin Organize Sanayi Bölgesi'nin tüm altyapı, laboratuvar ve sosyal olanaklarından faydalanabilmektedir. Bölgenin en önemli teknolojik yatırımlarından olan ve Mersin Organize Sanayi Bölgesi yerleşkesinde faaliyete geçen "Yenilik ve Dijital Dönüşüm Merkezi, Model Fabrika"; öğrencilerimizin yenilikçi çalışmalarında faydalanabilecekleri bir diğer ileri laboratuvar ve uygulama merkezidir.

İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi programı; iklimlendirme, ısıtma, soğutma ve havalandırma sistemlerinin bakım, onarım, işletme, projelendirme ve maliyet hesaplamaları, mekanik tesisat sistemleri, bilgisayar destekli tasarım (CAD), ölçme ve kalite-kontrol, hidrolik-pnömatik sistemler hakkında bilgi ve beceri kazandıran, bir işletmede sorumluluk alabilen ve bu işletmelerde sürdürülebilirliği sağlayan teknik ara elemanları yetiştiren bir programdır. Ayrıca mezunlarımız ÖSYM tarafınca yapılan Dikey Geçiş Sınavı ile ilgili lisans programlarına devam edebilirler.

# Neden Tarsus Üniversitesi?

- Öğrenci odaklı,
- İşine tutku ile bağlı, deneyimli ve dinamik bir akademik kadroya sahip,
- Teknoloji ve çağın değişen beklentileriyle uyumlu ve uygulamalı eğitim destekli bir müfredat sunan,
- Araştırma-geliştirme ve girişimcilik ruhu kazandıran,
- Kişisel ve mesleki gelişiminize yön veren,
- Hayal ve tutkularınızı çoğaltan,
- Kendinizi keşfedeceğiniz  
*bir üniversite...*



## Mezunlarımız

Programımızın teorik ve uygulamaya dayalı ders programı dikkat ve titizlikle hazırlanmıştır. Zorunlu derslerle öğrencilerin alanda ihtiyaç duyacakları temel bilgi ve becerileri kazanması, seçmeli dersler ile ilgi duydukları konu ve alanlarla ilgili daha derinlemesine bilgi edinmeleri gözetilmiştir. Öğrenciyi merkeze alan, sektörün ihtiyaçlarını ve gelişimin sürekliliğini dikkate alan bir anlayış doğrultusunda yetiştirilen mezunlarımız donanımlı ve sektör tarafından aranan iklimlendirme ve soğutma teknikeri meslek elemanı olarak istihdam edilebilirler. Üniversitemiz bünyesinde sunulan değişim programları, projeler, sosyal, kültürel ve akademik etkinliklerle öğrencilerimizin mesleki ve kişisel gelişimleri çok yönlü olarak desteklenmektedir.

