

PROGRAM

Hakkında

Mekanik tesisat, yapı sektöründe yaşam standartlarını ve konforu arttırmaya yönelik yapılan ve yapının iç sistemini oluşturan bileşenlerin bütünüdür. Mekanik tesisatın bir alt dalı olan doğal gaz tesisatı ülkemizde hızla yayılan ve genişleyen, dinamik bir gelişim içindedir. Doğal gaz ve tesisatı sektörü, stratejik bir endüstri olarak ülkelere ilgisini çekmekte ve devletlerin enerji politikalarının oluşumunda önemli bir rol üstlenmektedir. Özellikle ülkemizde endüstriyel anlamda elektrik üretiminde ve çeşitli prosesler için enerji temininde; konutlarda ısınma, sıcak su temini ve pişirmede aktif bir şekilde kullandığımız doğal gazın sınırlı ve büyük oranda ithalata dayalı bir enerji kaynağı olması, doğal gazın etkili ve verimli kullanımı ile ilgili özel tedbirler alınmasını gerektirmektedir.

Doğal gaz ve tesisatı sektöründe, ülkemizde doğal gazın hızla yayılımı ve dinamik yapısı nedeniyle önemli ölçüde istihdam açığı oluşmakta ve yer altı/yer üstü projelendirme ve uygulama işlemlerinde tekniker ihtiyacı sürekli artmaktadır. Ayrıca doğal gaz kullanımının artmasına paralel olarak gaz yakıcı cihazların yaşamın her alanında aktif bir şekilde kullanımı servis elemanı ihtiyacını meydana getirmektedir. Deprem kuşağında olan ülkemizde, tesisat sistemlerinde yanlış/hatalı uygulamalar nedeniyle binaya gelen ekstra yükün yapının mukavemetini ve statüğünü bozduğu bilinen bir gerçektir. Bu doğrultuda, teknolojinin gereklerine uygun, bilgi ve becerisi yüksek, doğru malzemeyi doğru teknikle uygulayabilen, maksimum konfor-minimum maliyet anlayışıyla hareket edebilen yüksek kaliteli iş gücüne ihtiyaç duyulmaktadır.

Ülkemizde doğal gazın kullanımına başlanmasıyla tesisat sektörü canlılık kazanmış, teknolojik gelişmelerle birlikte önemli bir ivme kazanmıştır. Yaşam standartlarını korumaya ve yükseltmeye dayalı olan bu mesleğe duyulan ihtiyaç hep canlı kalacaktır.



📍 Arsin Meslek Yüksekokulu -
Güzelyalı Mahallesi, Gorajde Cd.
No:4, 61900 Arsin/Trabzon

☎ 0 (462) 377 48 50 - 711 23 43

📞 0 (462) 711 23 53

@ arsinmyo@ktu.edu.tr



ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ
DOĞALGAZ VE TESİSATI
TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

PROGRAMIN

Amaç ve Hedefi

Amacımız; doğal gaz ve tesisatı sistemleri konusunda yetkin, teorik bilginin yanında pratik bilgiye yeteri düzeyde hâkim, güncel teknik ve araçları kullanarak sorunlara çözüm üreten teknik elemanlar yetiştirmektir.

Teknolojik gelişimlere paralel olarak tesisat sektörünün ihtiyaçları doğrultusunda güncellenen eğitim programımız, teknik gezi ve sektör temsilcilerinin katılımıyla düzenlenen teorik ve uygulamalı seminerler ile desteklenmektedir. Bu sayede sektörel yüksek istihdam hedeflenmektedir.

EDİNİLEN

Unvan

Doğal Gaz ve Tesisatı Teknolojisi Programı'ndan mezun olan öğrencilerimiz "Tekniker" unvanını almaktadır.

GİRİŞ

Şartları

ÖSYM tarafından düzenlenen Yükseköğretim Kurumları Sınavı (YKS) Temel Yeterlilik Testinde (TYT) baraj puanını geçerek başarı sağlayan öğrenciler programımızı tercih edebilecektir.

SOSYAL

Olanaklar

Öğrencilerimizin ders dışı zamanlarını daha etkin değerlendirebilmeleri için yüksekokulumuz bünyesinde futbol, basketbol ve voleybol sahaları bulunmaktadır. Her sene geleneksel olarak öğrencilerin de izleyici ve sporcu olarak katılabildiği futbol, basketbol, voleybol ve masa tenisi turnuvaları düzenlenmektedir. Ayrıca, öğrencilerimizin kişisel gelişimlerine yönelik çeşitli seminer ve kurslar düzenlenmektedir.



ÇALIŞMA

Alanları

Doğal Gaz ve Tesisatı Teknolojisi Programı, inşaat ve enerji sektörünün iyi bir ivme kazandığı günümüzde çağın gereklerine uygun olarak ara eleman yetiştirme gayesindedir. Doğal Gaz ve Tesisatı Teknolojisi Programı mezunları:

- Kamu kurum ve kuruluşlarında,
- Boru hatlarıyla doğal gaz dağıtımını yapan kuruluşlarda,
- Doğal gaz dağıtım şirketlerinde,
- Doğal gaz tesisatı projelendirme ve uygulama işlerini yapan özel şirketlerde,
- İnşaat firmalarının yapı-tesisat gruplarında,
- Isıtma, havalandırma ve iklimlendirme sistemleriyle ilgili kuruluşlarda,
- Gaz yakıcı cihazların servis hizmetlerinde,
- "Tekniker" olarak görev yapabilmektedir.

DIKEY GEÇİŞ

Olanakları

"Doğal Gaz ve Tesisatı Teknolojisi" ön lisans programını bitirenler ÖSYM tarafından yürütülen DGS sınavında başarılı oldukları takdirde:

- Makine Mühendisliği
- Enerji Sistemleri Mühendisliği
- Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği
- Nükleer Enerji Mühendisliği
- Enerji Yönetimi

lisans programlarına dikey geçiş yapabilme hakkına sahip olurlar.