

SÜLEYMAN ŞAH MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI

ALANIN TANITIMI

Yaşam alanları (konut), üretim alanları (sanayi), köprü, kara yolu, demir yolu, hava alanları, tünel, kanal, içme suyu dağıtımı, barajlar, tarımda sulama kanaletlerinin yapımı gibi tüm inşaat projelerinin çizilmesinde, hesaplanmasında ve uygulanmasında teknik



eleman olarak çalışacak kişileri yetiştiren alandır.

İnşaat Teknolojisi alanı altında yer alan mesleklerde, sektörün ihtiyaçları, bilimsel ve teknolojik gelişmeler doğrultusunda gerekli olan mesleki yeterlikleri kazanmış nitelikli meslek elemanları yetiştirilmektedir.

İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI MEZUNLARININ ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ İMKANLARI:

- **İnşaat Şirketleri;** Şantiyelerde saha elemanı veya kontrolör olarak görev alır. Bu görev kapsamında saha işlerinin takibini ve yapılan işin metrajını yapar, hakediş düzenler.
- **Yapı Denetim Firmaları;** Binaların gerekli kontrollerinin sağlanması ve kullanılmaya uygun hale getirilmesi gerekir. Günümüzde her bina bu

kontrollerden geçmek zorundadır. Binaların incelenmesini ve hazır hale getirilmesini sağlayan bu firmalar alanımız mezunlarına iş imkanı sunmaktadır.

- **Mimarlık veya Mühendislik Büroları;** İyi derecede öğrendiği AUTOCAD programını kullanarak mimarlık veya mühendislik bürolarında Mimari ve Betonarme çizimi yaparlar.
- **İnşaat sektörü;** Bu sektördeki tüm alanlarda yardımcı teknik eleman olarak çalışabilirler.

ALANIMIZA AİT OKULUMUZDA AÇIK OLAN DALLAR:

- **MİMARİ YAPI TEKNİK RESSAMLIĞI**

Mimari Yapı Teknik Ressamlığı dalında, mimari proje çizimi, röleve ve maket yapma konularının yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilmektedir.



- **BETON-ÇİMENTO VE ZEMİN TEKNOLOJİSİ**

Bu dalda yapının imalat sürecinde inşaata ait kum, taş, çimento, beton ve zemin deneylerinin yapılması konularının yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilmektedir.



• YAPI YÜZEY KAPLAMA

Bu dalda sıva yapımı, alçı çekilmesi, seramik-fayans örgü işleri, kartonpiyer yapılması gibi duvar ve döşeme kaplamacılığı konularının yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilmektedir.



- CEPHE SİSTEMLERİ VE PVC DOĞRAMA
- BETONARME YAPI SİSTEMLERİ
- AHŞAP YAPI SİSTEMLERİ
- YAPI YALITIMI

Sonuç olarak;

- Her ğrencimizin Mimar veya İnaaat Mühendisi olacağını düşünerek eğitim veriyoruz.
- İnaaatın temelinden çatısına kadar tüm yapım aşamalarını her öğrencimize, yaparak yaşayarak öğretiyoruz.
- Öğrencilerimizle beraber harç karıyor, kalıp yapıyor, duvar örüyor, deneyler yapıyor, çiziyor, alçıpan döşüyoruz. Yani ellerimizi taşın altına beraberce koyuyoruz.