

Programın Adı:	İNŞAAT TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
Programı Çıktıları:	<ol style="list-style-type: none">1. İnşaat uygulamaları sırasında meydana gelen aksaklıkları tespit etmek ve meydana gelen aksaklıkları gidermek için uygun tasarım yöntemlerini belirleyebilme.(Meslek uygulamaları)2. İnşaat yapımında kullanılan malzemeler hakkında bilgi sahibi olma, yapım için uygun malzemeyi belirleme ve malzemenin mekanik özelliklerini tespit etmek için gerekli deneylerini yapabilme.(Yapı malzemeleri)3. Teknik resim ve bilgisayar destekli paket programlarını kullanarak proje çizim becerisine sahip olma.4. Keşif, metraj ve hak ediş düzenlemelerini yapabilme, ihale dosyası hazırlama, yaklaşık maliyet hesaplayabilme, geçici ve kesin kabul işlemlerini yapabilme.(Yapı metraj)5. Su temini ve iletim yollarını belirleme, yer altı ve yüzey sularının kaynak debisini hesaplayabilme.(Su temini ve iletimi)6. Harita üzerinden uygun yol güzergahını tespit ederek dolgu, yarma işlemlerini hesaplayabilme, yol üst yapı malzemesini belirleyebilme.(Karayolu inşaatı)7. Şantiye kurulumu ve iş programını belirleyebilme, şantiye defterlerini düzenleyebilme ve imalatların kontrolünü yapma becerisine sahip olma. (Şantiye ve Organizasyonu)8. Topoğrafya ile ilgili temel kavramları tanımlayabilme, arazinin boykesit, enkesit ve plantone ölçüm hesaplarını yapabilme. (Arazi ölçümleri)9. Yapı taşıyıcı sistemini oluşturan kolon, kiriş, döşeme ve temel hesabını yapabilme.(Betonarme)10. İzostatik ve hiperstatik yapı-çerçeve sisteminin hesabını yapabilme.(Yapı statikliği)11. Yapı taşıyıcı sisteminin ağırlık merkezi, çekme, basma ve kesme gerilmesi hesabını yapabilme. (mukavemet)12. Zeminin genel yapısını belirleyebilme bilmek için gerekli deney uygulamalarını yapabilme, Zemin taşıma gücünü ve iyileştirme yöntemlerini belirleme.(Zemin mekaniği)13. Beton ve asfalt yol yapımında kullanılan malzemeleri temel özelliklerini bilme ve kullanılacak malzemenin uygunluğunu tespit etmek için gerekli deneyleri yapabilme.(Beton Asfalt)14. Güncel bir bilgisayar işletim sistemini ve bu işletim sisteminde bulunan kelime işlemci, hesaplama tablosu ve sunu hazırlama programlarını kullanabilme.15. Anayasada sayılan temel haklar, özgürlükler ve ödevleri temel seviyede bilme, asker kişilerin tabi olduğu disiplin esaslarını öğrenme.16. Temel seviyede İngilizce bilgisine sahip olma.17. Temel seviyede matematik ve fizik bilgisi ile Türkçe'yi etkin bir şekilde kullanabilme.18. Kurumsal aidiyeti artırıcı ve yakın tarihe ilişkin havacılık faaliyetlerini bilme, Atatürk İlkeleri ve İnkılapları ile milli kurtuluş savaşımızı öğrenme.19. Birey olarak kendini tanıma, davranışa ve performansa etki eden insan faktörlerinin farkında olma, bunları emniyet ve verimlilik için kullanabilme, insan hatalarını en aza indirme.