

SMYO-İNŞAAT BÖLÜMÜ/İNŞAAT TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
2024 yılı şablonuna göre “Dersler – Program Çıktısı” İlişki Matrisi

Ders Adı	DERSİN PÇ'YE ETKİN KATKISI									
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
Türk Dili-I	X									X
AİİT-I	X									X
İngilizce-I	X									X
Matematik-I	X			X						X
Bilgi ve İletişim Teknolojisi		X							X	
Statik ve Mukavemet	X						X			X
Malzeme Bil. Ve Yapı Malz.	X					X	X			X
Yapı Teknolojisi-I	X				X					X
Yapı Tesisatı	X									X
Yalıtım Teknolojisi	X						X			X
Bina Bilgisi	X						X			X
Ulaştırma	X		X				X			X
Girişimcilik									X	
Davranış Bilimleri									X	
Genel ve Teknik İletişim									X	X
Türk Dili-II	X									X
AİİT-II	X									X
İngilizce-II	X									X
Matematik-II	X			X						X
Yapı Statiği	X	X					X			
Bilgisayar Destekli Çizim-I	X	X						X		X
Beton Teknolojisi						X	X			X
Yapı Teknolojisi-II	X				X					X
Ölçme Bilgisi	X		X							X
İmar Hukuku	X	X					X			X
Yapı Denetimi	X						X			X
İş Etiği							X		X	
Kariyer Planlama					X				X	
Yapı Mimarisi ve Detay Çizimleri	X	X					X	X		X
İş Sağlığı ve Güvenliği							X		X	
Betonarme-I	X	X					X	X		X
Zemin Mekaniği-I	X	X			X				X	X
Çelik Yapılar	X						X			X
Büro Şantiye ve Organizasyonu	X				X		X	X		X
Hidromekanik	X						X			X
Yapılarda Hasar Tespiti	X						X			
Araştırma Yöntem ve Teknikleri	X						X		X	X
Kalite Yönetim Sistemleri							X			
Bilgisayar Destekli Çizim-II	X	X						X		X

Temel İnşaatı	X				X	X				X
Zemin Mekaniği-II	X	X			X				X	X
Betonarme-II	X	X					X	X		X
Metraj ve Keşif İşleri	X	X		X	X					X
Staj Uygulamaları	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Deprem Bilgisi	X	X			X				X	X
Su Temini	X			X			X			X
Afet Yönetimi	X				X	X				X
Sistem Analizi ve Tasarımı		X						X		
Enerji Yönetimi	X								X	X

İNŞAAT TEKNOLOJİSİ PROGRAM ÇIKTILARI

PÇ1	Proje yapım ve kontrol çalışmalarında teknik bilgi ve becerileri ile inşaat mühendisine yardımcı olabilir
PÇ2	Yapılara ait mimari ve statik projelerin hazırlanmasında gerekli çizimleri hem el hem de bilgisayar ortamında çizebilir.
PÇ3	İnşaat sahasının topoğrafik yapısını çıkarıp değerlendirecek düzeyde ölçüm aletlerini kullanabilir.
PÇ4	Metraj ve keşif işlemlerini yapar ve hakedişleri düzenleyebilir.
PÇ5	Şantiye iş planlarını hazırlayabilir ve uygulayabilir.
PÇ6	Yapı malzemelerine yönelik deneyleri yapabilir.
PÇ7	Meslekle ilgili kalite kontrol ve standartları bilir.
PÇ8	Mesleki paket programlarını kullanır.
PÇ9	İşletme Yönetimini bilir.
PÇ10	Proje yapım ve kontrol çalışmalarında teknik bilgi ve becerileri ile inşaat mühendisine yardımcı olabilir