

UNVAN DEĞİŞİKLİĞİ SINAVINA GİRECEK PERSONELİN SORUMLU OLDUKLARI KONU BAŞLIKLARI

PROGRAMCI

1. Bilgisayar alanındaki temel kavramlar
2. Kelime işlemci, hesaplama tablosu, sunu ve grafik tabanlı tasarım programlarının kurulumu ve kullanımı
3. Algoritma ve Programlamaya Giriş, Görsel Programlama (C, C++, C# programlama dilleri)
4. İşletim Sistemleri (Windows, Linux, Mac OS)
5. Bilgisayar Donanımı
6. Veri Yapıları ve Programlama
7. Veri Tabanı Yönetim Sistemleri
8. İnternet Programcılığı
9. Bilgisayar Ağ Sistemleri ve Bilgi Güvenliği
10. Nesne Tabanlı Programlama

TEKNİKER (İNŞAAT)

1. Yapı elemanlarını tanıma
2. Yalıtım uygulamasını uygulayabilme
3. Betonun tanımlayarak çeşitlerini açıklayabilmek, beton karışım hesaplarını yapabilmek
4. Taze betonda deneylerini yapabilmek
5. Kesit ve görünüş çizimleri
6. Statik proje kavramı
7. Bilgisayar Destekli Tasarım (CAD) programları hakkında genel bilgi sahibi olmak
8. İş Sağlığı ve Güvenliği, Temel Kavramlar
9. Ölçme ve Ölçü Birimleri, Harita Bilgisi: Ölçek
10. Topoğrafik Cihazların Özellik ve İşlevleri
11. Betonarmenin davranışı hakkında bilgi sahibi olmak
12. İmarla ilgili bilgiler, İhale aşamalarının kavranması
13. Şantiyede yapılan işlemler, hak ediş düzenleme
14. İş programlarını düzenleyebilme
15. Şantiye yerinin seçimindeki kriterler hakkında bilgi sahibi olma
16. Yapılarda su, nem, ses ve yangın yalıtımı uygulama esasları, malzeme özellikleri
17. Birim fiyat kavramı, Metraj, Keşif ve Hakediş düzenleme
18. Hasar yapıların tespiti, Yapı Onarım ve güçlendirmesi
19. Yapı denetimi hakkında kanun ve uygulama yönetmeliği
20. İmar kanunu, 4734 kamu ihale kanunu ve 4735 kamu ihale sözleşmeleri kanunu

TEKNİKER-TEKNİSYEN (ELEKTRİK)

1. Elektrik Temel Bilgisi
2. Elektrik-Elektronik Ölçmeler
3. Aydınlatma Ve Tesisat Bilgisi
4. Elektrik Makineleri (Dc, Trafo, Ansenkron Motor)
5. Devre Analizi Temelleri
6. Elektronik Devre Elamanları Ve Temelleri
7. İş Sağlığı Ve Güvenliği
8. Elektrik İç Tesisler Yönetmeliği
9. Topraklama Yönetmeliği
10. Temel Bilgi Teknolojileri

TESVİYE

1. El Tesviyeciliđi
2. Ölçme
3. Markalama Faaliyetleri
4. Kesme Faaliyetleri
5. Bükme
6. Standartlar