

SINAV KONULARI

ELEKTRİK MÜHENDİSİ	
Sıra No	Konular
1	Elektrik mühendisliğine giriş
2	Diferansiyel denklemler
3	Teknik resim
4	Devre teorisi
5	Mühendislik mekaniği
6	Olasılık ve istatistik
7	Sayısal analiz
8	Elektrik mühendisliğinde tasarım
9	Mikroişlemciler
10	Yüksek gerilim tekniği
11	Güç elektroniği
12	Sayısal elektronik
13	Enerji iletimi, dağıtımı
14	Özel elektrik makinaları

İNŞAAT MÜHENDİSİ	
Sıra No	Konular
1	Yapı ve Mekanik (statik, dinamik mukavemet, yapı statiği, betonarme, yapı dinamiği, çelik)
2	Geoteknik (Zemin mekaniği ve temel inşaatı)
3	Hidrolik
4	Malzeme
5	Yapı yönetimi, Yapı Maliyeti ve Metraj
6	Ulaştırma
7	Yapı Teknolojileri – Yapı Bilgisi

SIHHİ TESİSAT TEKNİKERİ	
Sıra No	Konular
1	Temel Tesisat İşlemleri
2	Sihi Tesisat Teknolojisi
3	Boru Kaynakçılığı
4	Temel Elektrik
5	Yakıcılar Teknolojisi
6	Malzeme Teknolojisi
7	Doğalgaz Tesisatı
8	Bakım Arıza ve Onarım
9	Yanma Teknolojisi
10	Tesisat Servis Hizmetleri

ELEKTRİK TEKNİKERİ	
Sıra No	Konular
1	Teknolojinin bilimsel ilkeleri
2	Doğru akım devre analizi
3	Elektrik makineleri
4	Elektrik tesisleri
5	Aydınlatma ve iç tesisat
6	Elektrik enerji üretimi ve iletimi
7	Enerji dağıtımı
8	Sayısal elektronik
9	Temel bilgi teknolojisi kullanımı
10	Ölçme bilgisi
11	Analog elektrik
12	AC devre analizi
13	Sarım tekniği
14	Bilgisayar destekli tasarım
15	Programlanabilir denetleyiciler
16	Bakım ve arıza bulma

SINAV KONULARI

MAKİNE TEKNİKERİ	
Sıra No	Konular
1	Teknik resim/Makine resmi
2	Malzeme teknolojisi bilgisi
3	Tahribatsız muayene
4	Isı işlem teknolojileri
5	Cisimlerin dayanımı
6	Makine bilimi ve elemanları
7	İmalat işlemleri
8	Bilgisayar destekli tasarım, üretim
9	Makine tasarımı
10	Mühendislik bilimi
11	Hidrolik-Pnomatik sistemler
12	Sistem analizi ve tasarımı
13	İleri ölçme teknikleri
14	Meslek teknolojisi/Takım tezgahları
15	Kalite kontrol
16	İşletme yönetimi ve imalat kontrolü

ELEKTRONİK TEKNİKERİ	
Sıra No	Konular
1	Temel elektrik ve elektronik
2	Analog elektronik ve işlemsel yükseltgeçler
3	DC ve AC devre analizi
4	Sayısal elektronik ve tasarım
5	Osilatörler ve amplifikatörler
6	Güç ve endüstriyel elektronik
7	Ölçme ve enstrumantasyon
8	Elektronikte arıza bulma teknikleri
9	Mikroişlemciler ve mikrodenetleyiciler
10	Bilgisayar kullanımı, donanımı ve programlama (C dili)

ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNİSYENİ	
Sıra No	Konular
1	Elektrik Devresi ve Çeşitleri
2	Zayıf Akım Tesisatı Uygulama Devreleri
3	Pano Tasarım ve Montajı
4	Aydınlatma, Priz ve Güç Tesisatı
5	AC Motorlar
6	AC Jeneratörler
7	Çoklu Ortam Sistemleri
8	Sayı Tabanları ve Dönüşümler
9	Ölçme Bilgisi
10	Bakım ve Arıza Bulma

İNŞAAT TEKNİSYENİ	
Sıra No	Konular
1	Yapı Maliyeti ve Statik Hesabı
2	Bina Yerleşim ve Rölövesi
3	Betonarme Yapılar ve Kalıplar
4	Ahşap Karkas Yapılar
5	Betonarme,Çimento,Agrega ve Asfalt Deneyleri
6	Yapıda Sıvılar,Boyalar,Yapıda Yalıtım
7	Betonarme Kalıplar
8	Mesleki Gelişim
9	PVC Doğrama ve Kaplamalar
10	Ahşap Beton ve Çelik Çatılar

METAL TEKNİSYENİ	
Sıra No	Konular
1	Temel İmalat işlemleri
2	Malzeme Teknolojisi
3	Kaynak Teknolojisi
4	Meslek Etiği
5	Kalite Güvence Sistem ve Standartları
6	İş Sağlığı ve Güvenliği

MAKİNE TEKNİSYENİ	
Sıra No	Konular
1	Temel İmalat İşlemleri
2	Makine Bilimi ve Elemanları
3	Tesviye
4	Malzeme Teknolojisi Bilgisi
5	Meslek Teknolojisi/Takım Tezgahları
6	Mesleki Gelişim

SINAV KONULARI

MOTORLU ARAÇLAR TEKNİSYENİ	
Sıra No	Konular
1	Araç Teknolojisi
2	Araçlarda Hidrolik Sistemler
3	Mesleki Gelişim
4	İş Makineleri
5	Cisimlerin Dayanımı
6	Alternatif Motorlar ve Yakıt Sistemleri
7	Hareket Kontrol Sistemleri

MOBİLYA VE İÇ MEKAN TEKNİSYENİ	
Sıra No	Konular
1	Mobilya İmalatında Temel İşlemler
2	Ahşap İşleme Makineleri
3	Mobilya Konstrüksiyon
4	Kereste Üretimi ve Kurutma
5	Ahşap Teknolojisi
6	Üst Yüzey İşlemleri
7	Pazarlama
8	Ergonomi
9	Döşeme Yapımı
10	İş Etüdü
11	Ahşap Süslemeciliği
12	Mekan Donatı
13	Mesleki Resim

TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME TEKNİSYENİ	
Sıra No	Konular
1	Doğal Gaz Bina İçi Tesisatı
2	Havalandırma Sistemleri
3	Temel Elektrik Ve Elektronik
4	Soğutma Teknolojisi
5	Isıtma Projesi
6	Genel Tesisat Teknolojisi
7	Basit Soğutma Devreleri