

ADALET BAKANLIĞI**2017 YILI****UNVAN DEĞİŞİKLİĞİ SINAV KONULARI**

(Bu bölümde görev alanları ve atama yapılacak görevin niteliğine ilişkin konulardaki sorular yer almakta olup soru sayısı 50'dir)

1- MAKİNE MÜHENDİSİ

No.	DERS KONU BAŞLIKLARI	Soru Sayısı
1	Akışkanlar Mekaniği	
2	Isı	
3	Mekanizma	
4	Statik ve Mukavemet	
5	Makine Elemanları	
6	Teknik Servis	
7	İmalat	
8	Konstrüksiyon	
9	Takım Tezgâhları	
10	Malzeme	
11	Ölçme ve Kontrol	
12	Matematik	
	TOPLAM	50

2- BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ

No.	DERS KONU BAŞLIKLARI	Soru Sayısı
1	Bilgisayar Ağları	
2	Programlama	
3	Veri Tabanı	
4	Algoritma	
5	Matematik	
6	Donanım	
7	İşletim Sistemleri	
8	Veri Yapıları	
9	Web Teknolojileri	
10	Yazılım Mühendisliği	
	TOPLAM	50

3- ENDÜSTRİ MÜHENDİSİ

No.	DERS KONU BAŞLIKLARI	Soru Sayısı
1	Rassal süreçler	
2	Benzetim	
3	Kalite ve güvenilirlik	
4	Üretim planlama ve envanter kontrolü	
5	Oyun teorisi	
6	Muhasebe	

7	Mühendislik ekonomisi	
8	Olasılık	
9	İstatistik	
10	Çizelgeleme	
11	Yönetim bilgi sistemleri	
12	Karar teorisi	
13	Yöneylem araştırma	
14	Ergonomi	
15	Tesis içi yerleşim	
	TOPLAM	50

4- ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

No.	DERS KONU BAŞLIKLARI	Soru Sayısı
1	Temel kavramlar ve elektroniğe giriş	
2	Devre analizi	
3	Güç sistem analizi	
4	Enerji üretim, iletim ve dağıtımı	
5	Yüksek gerilim	
6	Elektrik makineleri	
7	Güç elektroniği	
8	Elektromanyetik alanlar	
9	Sinyaller ve sistemler	
10	Elektronik devreler	
11	Kontrol ve otomasyon	
12	Sayısal sistemler	
13	Devre elemanları	
14	Haberleşme	
	TOPLAM	50

5- İSTATİSTİKÇİ

No.	DERS KONU BAŞLIKLARI	Soru Sayısı
1	Yöneylem araştırması	
2	Örnekleme	
3	Çok değişkenli istatistik	
4	Parametrik olmayan istatistiksel yöntemler	
5	Uygulamalı istatistik	
6	Regresyon analizi	
7	Deney tasarımı ve varyans analizi	
8	Zaman serileri	
9	Olasılık ve matematiksel istatistik	
	TOPLAM	50

6- KÜTÜPHANECİ

No.	DERS KONU BAŞLIKLARI	Soru Sayısı
1	Araştırma metodları	
2	Bilgi kaynakları	
3	Bilişim teknolojileri	
4	Bilgi yöntemi	
5	Bilgi merkezleri ve kaynakları tarihi	
6	Bilgi okur yazarlığı	
7	Bilginin düzenlenmesi	
8	Arşiv ve belge yönetimi	
	TOPLAM	50

7- ÖĞRETMEN (KREŞ ÖĞRETMENİ)

No.	DERS KONU BAŞLIKLARI	Soru Sayısı
1	Eğitim bilimine giriş	
2	Program geliştirme	
3	Öğretim ilke, yöntem ve teknikleri	
4	Eğitimde ölçme ve değerlendirme	
5	Rehberlik	
6	Gelişim psikolojisi	
7	Öğrenme psikolojisi	
	TOPLAM	50

8-BİLGİSAYAR TEKNİSYENİ

No.	DERS KONU BAŞLIKLARI	Soru Sayısı
1	Bilgisayar kullanımı (Windows, Word, Powerpoint, Excel)	
2	Algoritma ve akış diyagramları	
3	Mesleki gelişim	
4	C ve VB programlama dilleri	
5	Görsel programlama dilleri (VB, C#)	
6	Veri tabanları (Sql, Mysql)	
7	Mikro bilgisayar sistemleri ve assembly)	
8	Web tasarımı (CSS, Javascript, html)	
9	Grafik ve animasyon (photoshop, fireworks, flash)	
10	İnternet programcılığı (php, asp)	
	TOPLAM	50

9- AHŞAP TEKNİSYENİ

No.	DERS KONU BAŞLIKLARI	Soru Sayısı
1	Görünüş çıkarma ve perspektif	
2	Mesleki gelişim	
3	Makinada kesme	
4	Makinada şekillendirme	
5	Elde birleştirme	
6	Köşe-birleştirme elemanları	
7	Çekmece-kapak-taç-baza	
8	Tabla hazırlama	
9	Yüzey hazırlama	
10	Mobilya yapım teknikleri	
	TOPLAM	50

10- SİHHİ TESİSAT TEKNİSYENİ

No.	DERS KONU BAŞLIKLARI	Soru Sayısı
1	Temel tesisat işlemleri	
2	Sıhhi 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	
	TOPLAM	50

11- İNŞAAT TEKNİSYENİ

No.	DERS KONU BAŞLIKLARI	Soru Sayısı
1	Yapı maliyet ve statik hesabı	
2	Bina yerleşim ve rölövesi	
3	Betonarme yapılar ve kalıplar	
4	Ahşap karkas yapılar	
5	Beton, çimento, agrega ve asfalt deneyleri	
6	Yapıda sıvalar, boyalar ve yapıda yalıtım	
7	Betonarme kalıplar	
8	Mesleki gelişim	
9	PVC doğrama ve kaplamalar	
10	Ahşap beton ve çelik çatılar	
	TOPLAM	50

12- ELEKTRİK TEKNİSYENİ

No.	DERS KONU BAŞLIKLARI	Soru Sayısı
1	Mikrodenetleyiciler	
2	Trafo sarımı	
3	Pano tasarım ve montajı	
4	Elektrik motorları	
5	Endüstriyel elektrik sistemleri	
6	Dijital elektronik	
7	Çoklu ortam sistemleri	
8	Mesleki gelişim	
	TOPLAM	50

13- MAKİNE TEKNİSYENİ

No.	DERS KONU BAŞLIKLARI	Soru Sayısı
1	Makine teknik resim	
2	Temel imalat işlemleri	
3	Hidrolik pnömatik	
4	Sac metal, ısı ve hacim kalıpları	
5	Mermer imalat teknikleri	
6	İmalat yöntemleri	
7	Mekanik bakım onarım	
8	Kalıplama teknikleri	
9	Makine elemanları ve mekanizmalar	
10	Mesleki gelişim	
	TOPLAM	50

14- İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA TEKNİSYENİ

No.	DERS KONU BAŞLIKLARI	Soru Sayısı
1	İklimlendirme ve soğutma teknolojileri	
2	Kaynak teknolojisi	
3	Mesleki matematik	
4	Teknik resim	
5	Temel elektrik	
6	Ev tipi soğutma sistemleri	
7	Bireysel iklimlendirme sistemleri	
8	Ticari soğutma sistemleri	
9	Merkezi iklimlendirme sistemleri	
10	Soğutma sistemleri tasarımı	
11	Havalandırma sistemleri	
12	Koruyucu bakım ve arıza tespiti	
	TOPLAM	50

15- KLİMA TEKNİSYENİ

No.	DERS KONU BAŞLIKLARI	Soru Sayısı
1	İklimlendirme ve soğutma teknolojileri	
2	Kaynak teknolojisi	
3	Mesleki matematik	
4	Teknik resim	
5	Temel elektrik	
6	Ev tipi soğutma sistemleri	
7	Bireysel iklimlendirme sistemleri	
8	Ticari soğutma sistemleri	
9	Merkezi iklimlendirme sistemleri	
10	Soğutma sistemleri tasarımı	
11	Havalandırma sistemleri	
12	Koruyucu bakım ve arıza tespiti	
	TOPLAM	50

16-BİLGİSAYAR TEKNİKERİ

No.	DERS KONU BAŞLIKLARI	Soru Sayısı
1	Bilgisayar donanımı	
2	Ofis yazılımları	
3	Görsel programlama	
4	Ağ temelleri	
5	Sunucu işletim sistemi	
6	Grafik ve animasyon	
7	Temel bilgi teknolojileri kullanımı	
	TOPLAM	50

17- ELEKTRİK TEKNİKERİ

No.	DERS KONU BAŞLIKLARI	Soru Sayısı
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 dağılımı	
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	
	TOPLAM	50

18- ELEKTRONİK TEKNİKERİ

No.	DERS KONU BAŞLIKLARI	Soru Sayısı
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)	
	TOPLAM	50

19- MAKİNE TEKNİKERİ

No.	DERS KONU BAŞLIKLARI	Soru Sayısı
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-pnömatik sistemler	
12	Sistem analizi ve tasarımı	
13	İleri ölçme teknikleri	
14	Meslek teknolojisi/takım tezgâhları	
15	Kalite kontrol	
16	İşletme yönetimi ve imalat kontrolü	
	TOPLAM	50

20- İNŞAAT TEKNİKERİ

No.	DERS KONU BAŞLIKLARI	Soru Sayısı
1	Zemin mekanik	
2	Çelik	
3	Malzeme	
4	Beton teknolojisi	
5	Karayolu	
6	Yapı teknolojisi	
7	Fizik	
8	Matematik	
9	Şantiye	
10	Statik	
	TOPLAM	50

21- AHŞAP TEKNİKLERİ

No.	DERS KONU BAŞLIKLARI	Soru Sayısı
1	Görünüş çıkarma ve perspektif	
2	Mesleki gelişim	
3	Makinada kesme	
4	Makinada şekillendirme	
5	Elde birleştirme	
6	Köşe-birleştirme elemanları	
7	Çekmece-kapak-taç-baza	
8	Tabla hazırlama	
9	Yüzey hazırlama	
10	Mobilya yapım teknikleri	
	TOPLAM	50