

**UNVAN DEĞİŞİKLİĞİ YAZILI SINAVI KONU BAŞLIKLARI, AĞIRLIK
YÜZDELERİ VE SORU SAYILARI**

1- AVUKAT (Lisans)

S.No	Konular	Konu Ağırlık Yüzdesi	Soru Sayısı
1	Anayasa Hukuku	20	10
2	İdare Hukuku	14	7
3	Ceza ve Ceza Usul Hukuku	20	10
4	Medeni Hukuk	16	8
5	Borçlar Hukuku	14	7
6	Ticaret Hukuku	16	8
TOPLAM		100	50

2- GRAFİKER (Lisans)

S.No	Konular	Konu Ağırlık Yüzdesi	Soru Sayısı
1	Dünyada ve Türkiye’de Grafik Sanatı Tarihi	20	10
2	Grafik Tasarımda Temel Terimler	14	7
3	Reklamcılık	10	5
4	Tipografi	10	5
5	Animasyon	4	2
6	Bilgisayar	12	6
7	İllüstrasyon	2	1
8	Ambalaj Tasarımı	6	3
9	Matbaa	12	6
10	Çoklu Ortam Tasarımı	2	1
11	Özgün Baskı	6	3
12	Fotoğraf / Reklam Fotoğrafı	2	1
TOPLAM		100	50

3- İSTATİSTİKÇİ (Lisans)

S.No	Konular	Konu Ağırlık Yüzdesi	Soru Sayısı
1	Olasılık ve Matematiksel İstatistik	24	12
2	Yöneylem Araştırması	6	3
3	Örnekleme	10	5
4	Çok Değişkenli İstatistik	10	5
5	Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemler	6	3
6	Uygulamalı İstatistik	14	7
7	Regresyon Analizi	10	5
8	Deney Tasarımı ve Varyans Analizi	10	5
9	Zaman Serileri	10	5
TOPLAM		100	50

4- MiMAR (Lisans)

S.No	Konular	Konu Ağırlık Yüzdesi	Soru Sayısı
1	Mimarlığa Giriş	6	3
2	Mimari Tasarım	10	5
3	Bina Bilgisi	24	12
4	Yapı Elemanları	24	12
5	Yapı Malzemesi	16	8
6	Mimarlık Tarihi	14	7
7	Yapı Fiziği	6	3
TOPLAM		100	50

5- BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ (Lisans)

S.No	Konular	Konu Ağırlık Yüzdesi	Soru Sayısı
1	Bilgisayar Ağları	14	7
2	Programlama (C,C++,Java)	20	10
3	Veri Tabanı	6	3
4	Algoritma	10	5
5	Matematik	10	5
6	Donanım	10	5
7	İşletim Sistemleri	6	3
8	Veri Yapıları	4	2
9	Web Teknolojileri	10	5
10	Yazılım Mühendisliği	10	5
TOPLAM		100	50

6- ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSİ (Lisans)

S.No	Konular	Konu Ağırlık Yüzdesi	Soru Sayısı
1	Temel Kavramlar ve Ölçme	10	5
2	Devre Analizi	14	7
3	Güç Sistem Analizi	6	3
4	Enerji Üretim, İletim ve Dağıtım	14	7
5	Yüksek Gerilim	6	3
6	Elektrik Makineleri	10	5
7	Güç Elektronik	10	5
8	Elektromanyetik Alanlar	6	3
9	Sinyaller ve Sistemler	4	2
10	Elektronik Devreler	10	5
11	Kontrol ve Otomasyon	10	5
TOPLAM		100	50

7- HARİTA MÜHENDİSİ (Lisans)

S.No	Konular	Konu Ağırlık Yüzdesi	Soru Sayısı
1	Ölçme tekniği	20	10
2	Kartografya	20	10
3	Fotogrametre	20	10
4	Kamu Ölçmeleri	20	10
5	Jeodezi	20	10
TOPLAM		100	50

8- İNŞAAT MÜHENDİSİ (Lisans)

S.No	Konular	Konu Ağırlık Yüzdesi	Soru Sayısı
1	Yapı ve Mekanik (Statik, Dinamik, Mukavemet, Yapı Statiği, Betonarme, Yapı Dinamiği, Çelik)	46	23
2	Geoteknik (Zemin Mekaniği ve Temel İnşaatı)	20	10
3	Hidrolik	10	5
4	Malzeme	10	5
5	Yapı Yönetimi, Yapı Maliyeti ve Metraj	4	2
6	Ulaştırma	6	3
7	Yapı Teknolojileri – Yapı Bilgisi	4	2
TOPLAM		100	50

9- MAKİNE MÜHENDİSİ (Lisans)

S.No	Konular	Konu Ağırlık Yüzdesi	Soru Sayısı
1	Akışkanlar Mekaniği	6	3
2	Isı	10	5
3	Mekanizma	4	2
4	Statik ve Mukavemet	10	5
5	Makine Elemanları	10	5
6	Teknik Resim	10	5
7	İmalat	20	10
8	Konstrüksiyon	14	7
9	Ölçme ve Kontrol	6	3
10	Takım Tezgahları	6	3
11	Malzeme	4	2
TOPLAM		100	50

10- PROGRAMCI (Ön Lisans)

S.No	Konular	Konu Ağırlık Yüzdesi	Soru Sayısı
1	Algoritma	10	5
2	Programlama(C, C++)	30	15
3	Donanım	10	5

4	Veri Tabanı	10	5
5	İşletim Sistemleri	10	5
6	Bilgisayar Ağları	10	5
7	Ofis Yazılımları	10	5
8	Web Teknolojileri	10	5
TOPLAM		100	50

11- BİLGİSAYAR TEKNİKERİ (Ön Lisans)

S.No	Konular	Konu Ağırlık Yüzdesi	Soru Sayısı
1	Algoritma	10	5
2	Programlama(C, C++)	30	15
3	Donanım	16	8
4	Bilgisayar Ağları	14	7
5	Ofis Yazılımları	16	8
6	Matematik	14	7
TOPLAM		100	50

12- ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNİKERİ (Ön Lisans)

S.No	Konular	Konu Ağırlık Yüzdesi	Soru Sayısı
1	Temel Kavramlar ve Ölçme	16	8
2	Devre Analizi	14	7
3	Enerji Üretim, İletim ve Dağıtım	16	8
4	Elektrik Makineleri	14	7
5	Güç Elektronik	6	3
6	Elektronik Devreler	10	5
7	Yüksek Gerilim	4	2
8	Elektrik Tesisleri	20	10
TOPLAM		100	50

13- HARİTA TEKNİKERİ (Ön Lisans)

S.No	Konular	Konu Ağırlık Yüzdesi	Soru Sayısı
1	Ölçme tekniği	20	10
2	Kartoğrafya	20	10
3	Fotogrametre	20	10
4	Kamu Ölçmeleri	20	10
5	Jeodezi	20	10
TOPLAM		100	50

14- İNŞAAT TEKNİKERİ (Ön Lisans)

S.No	Konular	Konu Ağırlık Yüzdesi	Soru Sayısı
1	Yapı Teknolojileri – Yapı Bilgisi	30	15
2	Malzeme Bilgisi – Yapı Malzemeleri	20	10
3	Beton Teknolojisi	20	10

4	Zemin Mekaniği ve Temel İnşaatı	10	5
5	Ulaştırma	10	5
6	Ölçme Bilgisi – Topografya	10	5
TOPLAM		100	50

15- MAKİNE TEKNİKERİ (Ön Lisans)

S.No	Konular	Konu Ağırlık	Soru Sayısı
1	Teknik Resim	10	5
2	Temel İmalat İşlemleri	20	10
3	Makine Meslek Resmi	14	7
4	Malzeme	6	3
5	Ölçme ve Kontrol	6	3
6	Cisimlerin Dayanımı	4	2
7	Makine Elemanları	6	3
8	Hidrolik – Pnömatik	4	2
9	Kalite ve Kontrol	6	3
10	Bilgisayar Destekli Tasarım	10	5
11	Bilgisayar Destekli İmalat	10	5
12	Kalıpcılık Bilgisi	4	2
TOPLAM		100	50

16- BASIM VE YAYIN TEKNOLOJİLERİ TEKNİKERİ (Ön Lisans)

S.No	Konular	Konu Ağırlık	Soru Sayısı
1	Baskı Teknikleri	12	6
2	Basım İşletmeciliği	4	2
3	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	4	2
4	Bilgisayar Destekli Grafik Tasarım	8	4
5	Temel Grafik Tasarım	6	3
6	Meslek Kimyası	6	3
7	Ofset Baskı Sistemleri	12	6
8	Reprodüksiyon ve Renk Bilgisi	10	5
9	Temel Fotografi	6	3
10	Ciltleme Teknikleri	4	2
11	Görüntü İşleme Teknikleri	4	2
12	Kalite Yönetim Sistemleri	2	1
13	İş Sağlığı ve Güvenliği	6	3
14	Meslek Hesaplamaları	4	2
15	Malzeme Bilgisi	4	2
16	Montaj Teknikleri	4	2
17	Yazı Ve Tipografi	4	2
TOPLAM		100	50

17- BİLGİSAYAR TEKNİSYENİ (Lise ve Dengi)

S.No	Konular	Konu Ağırlık Yüzdesi	Soru Sayısı
1-	Bilişim Teknolojilerinin Temelleri a) Dış Donanım Birimleri b) İç Donanım Birimleri c) Ağ Temelleri ç) İşletim Sistemi Kullanımı	46	23
2-	Paket Programlar a) Kelime İşlemci b) Elektronik Tablolama c) Sunu Hazırlama ç) İnternet ve E-Posta	40	20
3-	Programlama Temelleri a) Aritmetiksel İşlemler b) Mantıksal İşlemler c) Algoritma ve Akış Diyagramları	14	7
TOPLAM		100	50

18- ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNİSYENİ (Lise ve Dengi)

S.No	Konular	Konu Ağırlık	Soru Sayısı
1	AC Motor Kumanda ve Sarım Teknikleri	4	2
2	DC Motor Sarım Teknikleri	2	1
3	Elektrik Makineleri ve Kontrol Sistemleri	2	1
4	Endüstriyel Elektrik Sistemleri	2	1
5	Enerji Nakilleri ve Koruma Sistemleri	2	1
6	Enerji Üretim ve Dağıtım Merkezleri	2	1
7	Isıtıcı ve Pişirici Ev Aletleri	2	1
8	Pano Tasarım ve Montajı	2	1
9	Soğutucular ve Klimalar	2	1
10	Temizleyici ve Yıkayıcı Ev Aletleri	2	1
11	Trafo Sarımı	2	1
12	Yapı Elektrik ve Kuvvet Tesisleri	2	1
13	Zayıf Akım Tesisleri ve Elektrik Tesisat	4	2
14	Elektrik Elektronik ve Ölçme	10	5
15	Elektrik Elektronik Esasları	10	5
16	Mikrodenetleyiciler	2	1
17	Seslendirme ve Işıklandırma	6	3
18	Çoklu Ortam Sistemleri	6	3
19	Alarm ve Geçiş Kontrol Sistemleri	2	1
20	Dijital Elektronik	6	3
21	Kapalı Devre Kamera Sistemleri	2	1
22	Televizyon	6	3
23	Elektrik Elektronik Teknik Resmi	4	2
24	Endüstriyel Kontrol Sistemleri	8	4
25	Endüstriyel Kontrol ve Arıza Analizi	8	4
TOPLAM		100	50

19- İNŞAAT-YAPI TEKNİSYENİ (Lise ve Dengi)

S.No	Konular	Konu Ağırlık	Soru Sayısı
1	Meslek Hesapları	18	9
2	Beton Deneyleri	6	3
3	Ahşap Kalıplar	2	1
4	Betonarme Kalıpları	14	7
5	Temel İnşaat Teknolojisi	14	7
6	Ölçme Bilgisi (Topoğrafya)	10	5
7	Çatıcılık	6	3
8	Teknik ve Mesleki Çizim	22	11
9	Yahtım	6	3
10	Metraj ve Keşif	2	1
TOPLAM		100	50

20- METAL İŞLERİ TEKNİSYENİ (Lise ve Dengi)

S.No	Konular	Konu Ağırlık	Soru Sayısı
1	İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı	4	2
2	Teknik Resim Bilgisi	6	3
3	Temel Metal Şekillendirme	14	7
4	Temel Elektrik Bilgisi	6	3
5	Malzeme Muayene ve Metal Yüzey	10	5
6	Oksi-Gaz Kaynağı	6	3
7	Ark Kaynak Teknikleri	54	27
TOPLAM		100	50

21- MOBİLYA VE DEKORASYON TEKNİSYENİ (Lise ve Dengi)

S.No	Konular	Konu Ağırlık	Soru Sayısı
1	İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı	2	1
2	Görünüş Çıkarma	2	1
3	Perspektif	4	2
4	Özellik ve Tanımlama	2	1
5	Bilgisayarda Temel Çizim ve Özellik	8	4
6	Makinede Kesme	10	5
7	Makinede Şekillendirme	10	5
8	Elde Birleştirme	8	4
9	Köşe Birleştirme Elemanları	8	4
10	Çekmece-Kapak-Taç-Baza	16	8
11	Tabla Hazırlama	6	3
12	Yüzey Hazırlama	2	1
13	Sipariş	2	1
14	Kroki Hazırlama	2	1
15	Maliyet Hesabı	4	2
16	Tek Mobilyalar	2	1
17	Grup Mobilyalar	4	2
18	Boya ve Vernikler	4	2
19	Tasarım İlkeleri ve Etkileyen Faktörler	4	2
TOPLAM		100	50

22- MOTOR TEKNİSYENİ (Lise ve Dengi)

S.No	Konular	Konu Ağırlık Yüzdesi	Soru Sayısı
1-	Otomotiv Teknik ve Meslek Resmi a) Temel Çizimler b) Perspektif ve Ölçülendirme c) Yüzey İşaretleri ve Toleranslar ç) Yapım ve Montaj Resimleri	10	5
2-	Araç Teknolojisi a) İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı b) Temel Mekanik c) El Aletleri ve Motorlar ç) Sabit Motor Parçaları d) Supap Sistemleri e) Motor Donanımları f) Piston Biyel Krank Mekanizması g) Araçlarda Temel Elektrik ğ) Araçlarda Temel Elektronik h) Akü, Aydınlatma ve Uyarı Sistemleri ı) Marş Sistemleri i) Şarj Sistemleri j) Benzinli Motorlarda Yakıt ve Ateşleme Sistemleri	50	25
3-	Otomotiv Elektromekanik Teknolojisi a) Elektronik Ateşleme Sistemleri b) Elektronik Ateşlemeli Yakıt Enjeksiyon Sistemleri c) Motor İşletim Sistemleri ç) Araç Yönetim Sistemleri d) Araç Gösterge ve Güvenlik Sistemleri e) Araç Konfor Sistemleri f) Araç Klima Sistemleri g) Araç Isıtma ve Havalandırma Sistemleri ğ) Dizel Motorları Yakıt Sistemleri h) Sıra Tipi Dizel Yakıt Enjeksiyon Pompaları ı) Distribütör Tipi Dizel Yakıt Enjeksiyon Pompaları i) Yeni Nesil Dizel Yakıt Sistemleri j) Dizel Motoru Diagnostiği	30	15
4-	Hareket Kontrol Sistemleri a) Kavrama Sistemleri b) Mekanik Vites Kutuları c) Şaft, Diferansiyel ve Akslar ç) Fren Sistemleri d) Fren Yardımcı Sistemleri e) Direksiyon Sistemleri f) Süspansiyon Sistemleri g) Ön Düzen ve Tekerlekler ğ) Arıza Teşhisi h) Otomotiv Periyodik Bakımı	10	5
TOPLAM		100	50

23- SIHHİ TESİSAT-İKLİMLENDİRME TEKNİSYENİ (Lise ve Dengi)

S.No	Konular	Konu Ağırlık Yüzdesi	Soru Sayısı
1	Isıtma	40	20
2	Tesisat	24	12
3	Doğalgaz	12	6
4	Isıtıcı Çeşidi ve Montajları	2	1
5	Sihi Tesisat Meslek Resim	16	8
6	Doğalgaz Meslek Resim	2	1
7	Isıtma Resim	4	2
TOPLAM		100	50