

UNVAN DEĞİŞİKLİĞİ SINAVINA İLİŞKİN KONU BAŞLIKLARI

AVUKATLIK SINAVI KONU BAŞLIKLARI

1. İdare Hukuku
2. Anayasa Hukuku
3. İdari Yargılama ve Usulü Hukuku
4. Ceza Muhakemeleri Kanunu Hükümleri
5. Tebligat Kanunu
6. 2547 sayılı Yüksek Öğretim Kanunu Hükümleri
7. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu Hükümleri
8. 2886 sayılı Devlet İhale Kanunu Hükümleri
9. 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu Hükümleri
10. 4857 sayılı İş Hukuku Kanunu Hükümleri
11. 4982 sayılı Bilgi Edinme Kanunu Hükümleri

MÜHEDİSLİK SINAVI KONU BAŞLIKLARI

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

1. Bilgisayar Programlama
2. Veri Tabanı Yönetim Sistemleri
3. Bilgisayar İşletim Sistemleri
4. Yazılım Mimarileri
5. Bilgisayar Ağları
6. Bilgisayar Donanımı

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

1. Temel Kavramlar ve Ölçme,
2. Sinyaller ve Sistemler,
3. Elektrik Devreleri,
4. Elektronik Devreler,
5. Otomatik Kontrol,
6. Mantık Devreleri,
7. Elektrik Makineleri,
8. Elektronik Devre Elemanları,
9. 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu,
10. 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu,
11. 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu,
12. 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu.

KİMYAGER SINAVI KONU BAŞLIKLARI

- 1- Maddenin Özellikleri
- 2- Kimyasal Bileşikler ve Tepkimeler
- 3- Çözelti Derişimleri
- 4- Periyodik Tablo ve Özellikleri
- 5- Asitler ve Bazlar
- 6- Organik Bileşikler

BİYOLOG SINAVI KONU BAŞLIKLARI

- 1- Genetik
- 2- Moleküler Genetik
- 3- Hücre Biyolojisi
- 4- Genel Botanik
- 5- Genel Zooloji
- 6- Temel Sitogenetik Analiz Yöntemleri
- 7- Temel Moleküler Analiz Yöntemleri

PSİKOLOG SINAVI KONU BAŞLIKLARI

- 1- Genel psikoloji kavramları ve temel ekoller
- 2- Psikolojide araştırma yöntemleri ve temel istatistik
- 3- Biyolojik psikoloji
- 4- Duyum ve algı
- 5- Öğrenme psikolojisi
- 6- Bellek
- 7- Bilinç
- 8- Sosyal psikoloji
- 9- Yaşam boyu gelişim
- 10- Kişilik kuramları
- 11- Anormal davranışlar psikolojisi
- 12- Psikoterapi kuramları
- 13- Endüstri ve örgüt psikolojisi
- 14- Psikoloji tarihi
- 15- Psikolojide mesleki etik

VETERİNER HEKİMLİĞİ SINAVI KONU BAŞLIKLARI

- 1- Evcil Memeli Hayvanların Sistematik Anatomisi (İç organlar)
- 2 Su Ürünleri Hastalıklarında Koruma Kontrol Yöntemleri (Aşılama)
- 3-Histoloji Tekniğı, Mitoz Bölünme, Genital Sistem Histolojisi ve Kan Doku
- 4- Vücut Sıvıları ve Kan

- 5- Böbrek Fizyolojisi
- 6- Veteriner Hekimliğe Giriş ve Tarih
- 7- Yağ Asitleri ile Glikoz Metabolizması
- 8- Bakterilerin Genel Özellikleri
- 9- Virusların Yapısı, Bulaşma Yolları ve Virusların Teşhis Yöntemleri
- 10- Yangı
- 11- Parazitoloji (Cestod'lar)
- 12- Kene ve Kene ile Bulaşan Bazı Hastalıklar
- 13- Farmakoloji (Antibiyotikler)
- 14-Köpek ve Kedilerde Üriner Sistem Enfeksiyonları
- 15-Sığırlarda Sindirim Sistemi Hastalıkları
- 16-Yumuşak Doku Hastalıkları Cerrahisi
- 17-Radyolojik Yöntemler
- 18-Endokrinoloji, Üreme ve Laktasyon
- 19-İneklerde ve Koyunlarda Östrus Sinkronizasyonu
- 20- Koyun – Keçi Yetiştiriciliği
- 21- Genetik (DNA ve RNA)
- 22-Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları
- 23- Hayvan Islahı
- 24- Gıda İşletmelerinde Hijyen, Temizlik ve Dezenfeksiyon Uygulamaları
- 25- Gıdalardan Kaynaklanan Enfeksiyonlar, Gıda Zehirlenmeleri, Hayvansal Ürünlerde Hijyen

SOSYAL ÇALIŞMACI SINAVI KONU BAŞLIKLARI

- 1- Sosyal Hizmetlerin tarihsel gelişim süreci,
- 2- Sosyal Güvenlik,
- 3- Sosyal Yardımlar,
- 4- Emeklilik,
- 5- Yaşlı Bakım Hizmetleri,
- 6- Çocuk çalışanlar, Çocuk Bakım Hizmetleri
- 7- Gençlik Hizmetleri,
- 8- Kadın ve Şiddet,
- 9- Dezavantajlı gruplar olarak engelliler ve sorunlar,
- 10- Engelli istihdam teşvikleri,
- 11- İstihdam sorunları,
- 12- Uluslararası göç ve sorunlar,
- 13- Sosyal Dışlanma,
- 14- Ayrımcılık

SAĞLIK TEKNİKERİ SINAVI KONU BAŞLIKLARI:

TIBBİ GÖRÜNTÜLEME (RADYOLOJİ)

1. Tıbbi Görüntüleme Fiziği
2. Radyasyondan Korunma
3. Radyolojik Görüntüleme Yöntemleri

ANESTEZİ

- 1- Anestezi Cihazı ve Yardımcı Ekipmanlar
- 2- Hava Yolu Açıklığını Sağlama Yöntemleri
 - a) Endotrakeal Entübasyon
 - b) Alternatif Yöntemler
- 3- Hasta Pozisyonları
- 4- Hasta Monitorizasyonu
- 5- Genel Anestezi Öncesi Değerlendirme
 - a) Premedikasyon
 - b) Premedikasyon İlaçları
- 6- Genel Anestezi
 - a) Genel Anestezide Kullanılan İlaçlar
 - b) Genel Anestezik İlaçların Uygulanma Yolları
 - c) Genel Anestezi Komplikasyonları
- 7-Rejyonel Anestezi
 - a) Rejyonel Anestezi Komplikasyonları
- 8- Pediyatrik Anestezi
- 9- Obstetrik Anestezi
- 10- Nöroşirurjik Girişimlerde Anestezi

TIBBİ LABORATUVAR SAĞLIK TEKNİKERLİĞİ

- 1- Dezenfeksiyon, Sterilizasyon, Antisepsi Kavramları
- 2- Bakterilerin Tanımlanması, Bakterilerin Üremesi, Besin İhtiyaçları
- 3- Besiyerleri
- 4- Örnek Alma, Kabul ve Red Kriterleri
- 5- Preparat Hazırlama ve Tespit Yöntemleri
- 6- Besiyerleri, Besiyerlerinin Kullanım Amaçları
- 7- Hemoliz Paterni, Hemolizin Tanımlanması
- 8- Tam İdrar Tetkiki
- 9- Patoloji Laboratuvar Uygulamaları
- 10- Mikroskop Bilgisi
- 11- Laboratuvar Aletleri

LABORANT VE VETERİNER SAĞLIK TEKNİKERLİĞİ

- 1- Biyogüvenlik
- 2- Laboratuvar Teknikerli
- 3- Salgın ve Zoonoz Hastalıkları
- 4- Hijyen ve Sanitasyon
- 5- Mikrobiyoloji

RADYOTERAPİ

1. Gastrointestinal sistem tümörlerinde radyoterapi
2. Genitoüriner sistem tümörlerinde radyoterapi
3. Radyasyon onkolojisinde temel prensipler ve Radyoterapi alan hastalara yaklaşım
4. Meme kanserinde Radyoterapi alacak hastada dikkat edilmesi gereken noktalar (Radyoterapi teknikleri açısından)
5. Baş-boyun, Jinekolojik tümörlerde Radyoterapi
6. Pediatrik tümörlerde Radyoterapi
7. Radyasyon Fiziğine giriş I-II
8. Radyoterapide Kullanılan Cihazlar ve Radyoterapi Teknikleri
9. Akciğer Tümörlerinde Radyoterapi
10. MMS'te ve Cilt Tümörlerinde Radyoterapi

TIBBİ DOKÜMANTASYON VE SEKRETERLİK

- 1- **Sekreterlik ve Tıbbi Sekreterlik:**
 - a) Meslek Tanımı, Görevleri, Nitelikleri, Türleri, Yetki ve Sorumlulukları
- 2- **Tıbbi Dokümantasyon ve Tıbbi Arşivcilik:**
 - a) Tıbbi Doküman, Dokümantasyon ve Tıbbi Arşivcilik tanım, yapısı, kavram ve önemi
- 3- **Bilgisayar Bilgisi:**
 - a) Bilgisayar donanımı, İşletim sistemi, İnternet işlemleri, Microsoft Office (Word, Excel) programları
- 4- Büro Yönetimi ve Organizasyonu
- 5- Sağlık Bilgi Sistemleri
- 6- Mesleki Yazışmalar ve Resmî Yazışma Kuralları
- 7- Klavye Bilgisi (Standart Türk Klavyesi – F Klavye)

TEKNİKLERLİK SINAVI KONU BAŞLIKLARI

GAZ TESİSATI VE TEKNOLOJİSİ TEKNİKLERLİĞİ

1. Temel Tesisat İşlemleri
 - A- Çelik borularda işlemler: Kesme, Diş açma, Bağlantı parçası sıkıştırma, Boru bükme
 - B- Polipropilen boruların birleştirilmesi: Füzyon kaynağı
 - C- Pis su tesisatı (PVC tesisatlar)
2. Temel Doğalgaz Bilgisi
 - A- Doğalgazın Yapısı Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri
 - B- Doğalgazın çıkarılması ve Taşınması (LNG olarak taşıma ve boru hatlarıyla taşıma)
 - C- Doğalgazın üstünlükleri
3. Doğalgaz Şebeke tesisatları (Çelik hatlar ve Polietilen hatlar)

4. Bina içi doğalgaz tesisatları ve iç tesisat şartnameleri

A- Bina içi doğalgaz tesisat elemanları

B- Doğalgazlı cihazlar

İKLİMLENDİRİME VE SOĞUTMA TEKNİKLERİ

1. Buhar sıkıştırma mekanik soğutma sistemi
2. Absorbsiyonlu soğutma sistemi
3. Adsorbsiyonlu soğutma sistemi
4. Buhar-jet (ejektör) soğutma sistemi
5. Hava soğutma sistemi
6. Termoelektrik soğutma sistemi
7. Vortex tüpü
8. Paramagnetik soğutma
9. Sterling soğutma sistemi
10. Klima sistemleri (Split Klima, Paket Klima, Klima santralleri, Rooftop sistemleri , VRF sistemler, Fan coil sistemleri)

GIDA TEKNİKLERİ

1. Genel Mikrobiyoloji (10 soru)
2. Laboratuvar Teknikleri (10 soru)
3. Hijyen ve Sanitasyon (10 soru)
4. Gıdalarda Temel İşlemler (10 soru)
5. Gıda Kimyası-Beslenme (10 soru)

WEB TASARIM TEKNİKLERİ

1. HTML'ye Giriş
2. HTML Etiketleri (Metin ve Görüntü Etiketleri, Köprü Oluşturma)
3. HTML Etiketleri (Listeleme, Tablolar, Resim Ekleme)
4. HTML (Frame, iframe, Video/Ses Ekleme)
5. HTML (Formlar)
6. CSS (Stil Şablonları)
7. CSS Şablon Özellikleri
8. HTML Etiketleri ile CSS
9. CSS Stil Şablonu Menü İşlemleri
10. Python Temel Kavramlar
11. Python Değişkenler
12. Python Veri Türleri
13. Python Giriş-Çıkış İşlemleri
14. Python Operatörler
15. Python Koşullar

16. Python Döngüler
17. Python Diziler
18. Python Sınıflar
19. Python Modüller

MATBAACILIK TEKNİKERLİĞİ

1. Matbanın tanımı ve tarihçesi,
2. İbrahim Müteferrika, Gutenberg.
3. Baskı Türleri
4. Kağıt, türleri, ölçüleri
5. Renk
6. Tipografi
7. İletişim

TARIM MAKİNELERİ VE TARIM TEKNİKERLİĞİ

- 1- Toprak İşleme Makineleri
- 2- Ölçme ve Kontrol
- 3- Traktör Bilgisi
- 4- Malzeme Teknolojisi
- 5- İçsel Tarım Mekanizasyonu
- 6- Hasat Öncesi Tarım Makineleri
- 7- Sulama Makineleri
- 8- Tarımsal Savaş Makineleri
- 9- Ürün İşleme Tekniği
- 10- Tarımsal Enerji ve Çevre

İNŞAAT TEKNİKERLİĞİ

- 1- Yapı Malzemeleri
- 2- Beton Teknolojisi -
- 3- Betonarme
- 4- Yapı Bilgisi
- 5- Bilgisayar Destekli Çizim
- 6- Yapı Metrajı ve Maliyeti
- 7- Teknik Resim
- 8- Arazi Ölçmeleri
- 9- Zemin Mekaniği

MAKİNA TEKNİKERLİĞİ

- 1- Ölçme ve kontrol

- 2- Teknik Resim
- 3- CAD
- 4- Temel İmalat yöntemleri
- 5- İmalat işlemlerinde;

takım tezgâhları ve alışılmamış imalat yöntemleri

ELEKTRİK- ELEKTRONİK TEKNİKLERLİĞİ

ELEKTRONİK

- a. Direnç yapısı ve Elektronik devrelerde kullanımı
- b. Kapasite yapısı ve Elektronik devrelerde kullanımı
- c. Bobin yapısı ve Elektronik devrelerde kullanımı
- d. Devrelerde akım gerilim hesapları
- e. Diyotlar ve devrelerdeki fonksiyonları
- f. Transistörlü Devreler
- g. Transistör giriş ve çıkış akımları hesabı
- h. OPAMP (İşlemsel Yükselteç) yapısı
- e. PLC temel yapısı

ELEKTRİK

1. Atomun yapısı
2. Manyetizma
3. Temel elektrik devre elemanları
4. Temel elektronik devre elemanları
5. Temel elektrik elektronik devrelerde ölçme
6. Elektrik elektronik devrelerde kullanılan temel ölçü aletleri
7. Akım, gerilim, direnç, güç tanımlamaları ve ölçümleri
8. Elektrik devre çeşitleri
9. Elektrik devrelerinde seri, paralel ve karışık bağlantılar
10. Elektrik devrelerinde kullanılan temel kanunlar
11. Thevenin Kirchhoff eşdeğer devreleri
12. Alçak gerilim sistemlerinde arıza bulma
13. 3 fazlı sistemler ve eleman bağlantıları (Yıldız Üçgen)

MEKATRONİK TEKNİKLERLİĞİ

1. Elektrohidrolik Elektropnömatik
 - a. Hidrolik Güç Ünitesi
 - b. Pnömatik Güç Ünitesi
 - c. Valf uyarı yöntemleri
 - d. Valf çeşitleri
 - e. Hidrolik ve Pnömatik Uygulayıcılar (Slindir Motor vb)
 - f. Elektrik kumanda şemaları

- g. Hidrolik ve Pnömatik Devre şemaları
- 2. Sensörler (Algılayıcılar)
 - a. Işık algılayıcılar
 - b. Kuvvet algılayıcıları
 - c. Kapasitif algılayıcılar
 - d. Endüktif algılayıcılar
 - e. Seviye algılayıcıları
- 3. Elektronik Devre Elemanları
 - a. OPAMP (İşlemsel Yükselteç) yapısı
 - b. Mikrodenetleyici çalışması ve yapısı
 - c. Transistörlü Devreler
- 4. Robotik Sistemler
 - a. Robotik Kol yapısı
 - b. Robot Kumanda El terminali
- 5. PLC (Programlanabilir Mantıksal Denetleyic)
 - a. PLC Modülleri
 - b. Basit PLC Ladder Programlama uygulamaları
 - c. PLC HMI (İnsan makine arayüzü) yapısı

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ TEKNİKLERLİĞİ

1. İş Sağlığı ve Güvenliğinin Kavram ve Kurallarının Gelişimi
2. İş Sağlığı ve Güvenliğine Genel Bakış ve Güvenlik Kültürü
3. Türkiye’de ve Dünyada İş Sağlığı ve Güvenliği
4. Temel Hukuk
5. İş Hukuku
6. Kanunlarda ve Diğer İlgili Mevzuatta İş Sağlığı ve Güvenliği
7. Ulusal ve Uluslararası Kuruluşlar ve Sözleşmeler
8. İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri
9. İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları
10. İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri
11. Risk Yönetimi ve Değerlendirmesi
12. Çalışma Ortamı Gözetimi
13. İş Hijyeni
14. İşyeri Bina ve Eklentileri
15. Fiziksel Risk Etmenleri
16. Kimyasal Risk Etmenleri
17. Biyolojik Risk Etmenleri
18. Psikososyal Risk Etmenleri
19. Ergonomi
20. Korunma Politikaları
21. Kaynak İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği
22. Elektrikle Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği
23. Kaldırma Araçlarında İş Sağlığı ve Güvenliği
24. Motorlu Araçlarda İş Sağlığı ve Güvenliği
25. El Aletlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği

26. Bakım - Onarım İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği
27. Yangın
28. Acil Durum Planları
29. Sağlık ve Güvenlik İşaretleri
30. Havalandırma ve İklimlendirme Prensipleri
31. Basınçlı Kaplarla Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği

TEKNİSYEN SINAVI İÇİN KONU BAŞLIKLARI

İNŞAAT TEKNİSYENLİĞİ

- 1 - Yapı Malzemeleri
- 2 - Beton Teknolojisi
- 3- Yapı Bilgisi
- 4- Bilgisayar Destekli Çizim
- 5- Yapı Metrajı ve Maliyeti
- 6- Teknik Resim
- 7-Arazi Ölçmeleri
- 8- Zemin Mekaniği

MAKİNA/METAL TEKNİSYENLİĞİ

- 1- CAM (CNC Torna ve Freze)
- 2-Malzeme Bilgisi
- 3-Makine Elemanları
- 4-Kaynak
- 5-Hidrolik-Pnömatik

TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME TEKNİSYENLİĞİ

- 1- Temel Tesisat İşlemleri
 - A- Çelik borularda işlemler: Kesme, Diş açma, Bağlantı parçası sıkıştırma, Boru bükme
 - B- Polipropilen boruların birleştirilmesi: Füzyon kaynağı
 - C- Pis su tesisatı (PVC tesisatlar)
- 2- Buhar sıkıştırımlı mekanik soğutma sistemi
- 3- Adsorbsiyonlu soğutma sistemi
- 4- Adsorbsiyonlu soğutma sistemi
- 5- Buhar-jet (ejektör) soğutma sistemi
- 6- Hava soğutma sistemi
- 7- Termoelektrik soğutma sistemi
- 8- Vortex tüpü
- 9- Paramagnetik soğutma
- 10- Sterling soğutma sistemi
- 11- Klima sistemleri (Siplit, paket, klima santralleri, roof top , VRF sistemler, Fan coil sistemleri)

ELEKTRİK- ELEKTRONİK TEKNİSYENLİĞİ

ELEKTRONİK

- a. Direnç yapısı ve Elektronik devrelerde kullanımı
- b. Kapasite yapısı ve Elektronik devrelerde kullanımı
- c. Bobin yapısı ve Elektronik devrelerde kullanımı
- d. Devrelerde akım gerilim hesapları
- e. Diyotlar ve devrelerdeki fonksiyonları
- f. Transistörlü Devreler
- g. Transistör giriş ve çıkış akımları hesabı

ELEKTRİK

1. Atomun yapısı
2. Manyetizma
3. Temel elektrik devre elemanları
4. Temel elektronik devre elemanları
5. Temel elektrik elektronik devrelerde ölçme
6. Elektrik elektronik devrelerde kullanılan temel ölçü aletleri
7. Akım, gerilim, direnç, güç tanımlamaları ve ölçümleri
8. Elektrik devre çeşitleri
9. Elektrik devrelerinde seri, paralel ve karışık bağlantılar
10. Elektrik devrelerinde kullanılan temel kanunlar
11. Thevenin Kirchhoff eşdeğer devreleri

