

1. YARIYIL DERS İÇERİKLERİ

ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I dersiyse Türk Devrimi'nin ortaya çıktığı tarihsel koşullar anlatılarak devrimin amacı ve anlamına yer verilmiştir.

TÜRK DİLİ

Dilin tanımı, özellikleri, dil-ulus-dil-düşünce ve dil-kültür ilişkisi. Yeryüzündeki diller. Türk dilinin bu diller arasındaki yeri ve tarihsel gelişimi. Atatürk'ün dil devrimi, anlayışı, çalışmaları. Türkçede sesler. Türk dilinin ses özellikleri ses oyunları Yazım kuralları ve uygulaması Noktalama işaretleri ve uygulaması Sözcük bilgisi. Türkçenin söz varlığı konuları anlatılmaktadır.

YABANCI DİL 1

Öğrencilere gelecekteki genel iletişim amaçları ve akademik çalışmaları için gerekli olan İngilizce dil bilgi ve becerilerini kazandırmak ve öğrencilerin bu dile karşı olumlu tutum geliştirmelerine yardımcı olmak.

MATEMATİK

Doğal sayılar, tam sayılar, rasyonel sayılar, denklemler ve eşitsizlikler, Kartezyen çarpım, bağıntılar, fonksiyonlar, kümeler, mutlak Değer ve Özellikleri, üstel, logaritmik fonksiyonlar, trigonometrik fonksiyonlar, Doğrunun ve Çemberin Analitik İncelenmesi konuları anlatılmaktadır.

PROGRAMLAMA TEMELLERİ

Algoritma, Akış Diyagramı, Programlama Araçları, Değişkenler ve Sabit, Giriş-Çıkış İşlemleri, Operatörler, Karar Yapıları, Döngü Kontrolleri, Tek Boyutlu Diziler, Çok Boyutlu Diziler, Değer Döndürmeyen Alt Programlar, Değer Döndüren Alt Programlar, Sıralı Dosyalar, Rastgele Erişimli Dosyalar konuları anlatılmaktadır.

BİLGİSAYAR DONANIMI

Modüller/İçerik/Konular Statik (Durgun) Elektriğe Karşı Önlemler Donanım Malzemelerinin Özellikleri Donanım Malzemelerinin Özellikleri Bilgisayar Kasasının Güç Gereksinimi Bilgisayar Kasasının Güç Gereksinimi Anakart, İşlemci ve Bellek Birimleri Anakart, İşlemci ve Bellek Birimleri Disk Sürücüler Donanım Kartları Donanım Kartları Çevre Birimleri Çevre Birimleri BIOS BIOS Hata Mesajları Hata Mesajları vb. konuları anlatılmaktadır.

BİLGİSAYAR BECERİ VE UYGULAMALARI

Belge İşlemleri, Biçimlendirme İşlemleri Belge Denetimi, Yazdırma, Tablo İşlemleri- Nesne İşlemleri, Gelişmiş Özellikler Makrolar, Özelleştirme Çalışma Alanı, Veri Girişi, Biçimlendirme İşlemleri Formüller, Fonksiyonlar Grafik İşlemleri, Veri Analizi Veri Analizi Yazdırma, Makrolar, Özelleştirme Çalışma Alanı, Slayt İşlemleri, Tasarım Slayt Nesneleri, Gösteri Ayarları, Yazdırma, Özelleştirme İnternet Kavramları E-Posta vb. konuları anlatılmaktadır.

ÇEVRE KORUMA

Çevreyle ilgili temel kavramlar, çevre felsefesi, çevre hakkı, çevreyle ilgili değerler ve sorun alanları, çevre korumanın araçları, çevreyle ilgili kurumlar ve hukuki mevzuattan oluşmaktadır.

İŞ GÜVENLİĞİ

İş Güvenliği ve işçi sağlığı konularında tanımlamalar, güncel mevzuat hakkında bilgi verilmektedir.

2. YARIYIL DERS İÇERİKLERİ

ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-2

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II dersi içeriğinde Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşundan günümüze değin , siyasal ekonomik kültürel toplumsal ve ekonomik gelişmelere yer verilmiştir Yakın tarihimizin önemli dönüm noktaları esas alınarak Türkiye'nin geçirdiği değişimlere değinilmiştir Atatürkçü düşüncenin ilkeleri ve çağdaş bir düşünce olarak Atatürkçülük dersin amacına uygun bir şekilde ders içeriğinde yer almıştır.

TÜRK DİLİ - 2

Sözcük ve anlamı, anlamları yönünden sözcükler, sözcüklerin gerçek, yan ve mecaz anlamları, deyimler, ikilemeler, terimler. Dil yanlışları (şözcüğün yapısı ve anlamıyla ilgili yanlışlar). Anlatım bozuklukları. Yazılı anlatım türleri [Olay yazıları (öykü, roman örnekleri) Düşünce yazıları (makale deneme fıkra örnekleri), Duygu yazıları (şiiir örnekleri).] Tebliğ, tutanak rapor örnekleri Dilekçe iş mektubu ve özgeçmiş örnekleri Sözlü anlatım türleri; tartışma, seminer, panel, münazara... konuları anlatılmaktadır.

YABANCI DİL 2

Şimdiki zaman basit geçmiş zaman düzenli ve düzensiz eylemler betimleme sayılabilir-sayılamaz adlar sıfatlar sıfat dizimleri kelime çalışmaları gelecek zaman, karşılaştırma kalıpları, geniş zaman ve geçmiş zaman açılımlarına yer verilmektedir.

MESLEKİ MATEMATİK

Önbilgiler, fonksiyonlar, limit ve süreklilik, türev, türevin uygulamaları, integral ve uygulamaları konuları anlatılmaktadır.

GRAFİK VE ANİMASYON

Program Giriş Ayarları Araç Paneli, Araç Paneli, Vektör Araçları, Metin Düzenleme İşlemleri, Renk, Kontur ve Dolgu Uygulamaları, Canlı Filtreler, Katman İşlemler, Dilimler ve Etkin Bölgeler, Düğmeler ve Açılır Menüler, Sayfalar, Hareketli Resimler, Slayt Gösterisi, Optimizasyon ve Dışa Aktarma, WEB Tasarım Editörü ile Çalışma vb. konuları anlatılmaktadır.

WEB TASARIMININ TEMELLERİ

İnternet ve WEB Tanımları, Html Temel Etiketleri, Metin ve Görünüm Etiketleri, Bağlantı (Köprü) Oluşturma, Tablo İşlemleri, Formlar, Çerçevesiz, Çoklu Ortam Araçları, Stil Şablonu(CSS) Temelleri, Stil Şablonu(CSS) Menü İşlemleri, Tarayıcı Sorunları ve Çözümleri konuları anlatılmaktadır.

VERİ TABANI-1

Veritabanı Tasarlamak, Veritabanını Oluşturmak, Veritabanında Sorgulama Yapmak, Veritabanı Yönetimsel Fonksiyonları Kullanılmaktadır.

NESNE TABANLI PROGRAMLAMA

Programlama İçin Gerekli Yazılımların Kurulması, Temel Bir Konsol ve İşletim Sistemi Uygulaması, Sabit, Değişken ve Nesne Kullanımı, Operatörlerin Kullanımı, Karar Kontrol Deyimleri, Döngü Kontrol Deyimleri, Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar, Hazır Fonksiyonlar, Dosya İşlemleri, Sınıf, Alan ve Metot Kullanımı, Lokal ve Global Referanslar, Diziler, Çok Boyutlu Diziler, Standart Bileşenler, Gelişmiş Bileşenler, Veritabanı Bağlantısı, Veritabanı Sorguları konuları anlatılmaktadır.

İLK YARDIM

İlk yardımın tanımı, ilk yardımın amacı, ilk yardımın tarihi, cankurtaran özellikleri, insan anatomisi, sistemler, temel yaşam desteği, kırık/çıkıklar, kanamalar, zehirlenmeler, bayılmalar, yaralanmalar, yanıklar, şok, taşıma metodları hakkında bilgi verilmektedir.

MESLEK ETİĞİ

Bu derste Etik kavramı ve Etik değerlerin bireyde özümsemesi ve inşasıyla Etik değerleri toplumsallaştırarak Etik bir Ahlaki yapı ve mesleki normlara ulaşarak bu değerleri kalıcı kültürler noktasına taşımak konularına değinilmektedir..