

TDİ101 TÜRK DİLİ 1

1. Dil, diller ve Türk dili
2. Dil bilgisi, sözcük, cümle
3. Kelime Türleri
4. Anlatımın öğeleri ve anlatım türleri
5. Düzgün ve etkili konuşmanın temel ilkeleri

ATA101 ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILÂP TARİHİ –I

1. Temel Kavramlar
2. Türk İnkılâbı Öncesinde Osmanlı Devletinin Yaptığı İslahatlar
3. Türk İnkılâplarının Hazırlık Dönemi
4. Türk İstiklâl Savaşı

YDİ101 TEMEL YABANCI DİL -I (İngilizce)

1. Konuşma
2. Dinleme-Anlama
3. Yazma
4. Okuma-Anlama

TDİ102 TÜRK DİLİ-II

1. Yazılı ve Sözlü Anlatım Türleri
2. Noktalama ve Yazım Kuralları
3. Anlatım Bozuklukları

ATA102 ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILÂP TARİHİ –II

1. Atatürk Dönemi İnkılâpları
2. Türkiye Cumhuriyeti'nin Atatürk Dönemindeki Dış Siyaseti
3. Atatürk İlkeleri

YDİ102 TEMEL YABANCI DİL -II (İngilizce)

1. Konuşma
2. Dinleme-Anlama
3. Yazma
4. Okuma-Anlama

EBT109 - AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ

1. Açık kaynak kodlu işletim sisteminin kurulumunu ve temel ayarlarını yapma
2. Açık kaynak kodlu işletim sisteminin araçlarını kullanma
3. Açık kaynak kodlu işletim sisteminin yönetimini gerçekleştirme

EBT122 – AĞ TEMELLERİ

1. Ağ yapısını hazırlama
2. Ağ bağlantılarını yapılandırma

EMY322 - ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ

1. Araştırma yapmak
2. Araştırma raporu hazırlamak
3. Araştırmayı sunmak

EBT120 - BİLGİSAYAR DONANIMI

1. Donanım elemanlarının denetimini yapmak
2. Donanım elemanlarının montajını yapmak
3. BIOS yapılandırılmasını yapmak

EBT114 - GÖRSEL PROGRAMLAMA 1

1. Görsel programlama editörü kurulum ve ayarlarını yapmak
2. Formlarla çalışmak
3. Temel uygulamalar yapmak
4. İleri uygulamalar yapmak

EBT251 - GÖRSEL PROGRAMLAMA 2

1. Yerel veri tabanı ile çalışmak
2. Uzak veri tabanı ile çalışmak
3. Gelişmiş uygulamalar yapmak
4. Kurulum paketi hazırlamak

EBT252 - GÖRSEL PROGRAMLAMA 3

1. Uygulamalarda kütüphane kullanmak
2. Farklı uygulamalar ile veri transferi yapmak
3. İletişim uygulamaları yapmak
4. Birden çok katmanlı uygulama yapmak

EBT117 - GRAFİK VE ANİMASYON – I

1. Görüntü düzenleme işlemleri yapmak
2. Metin düzenleme ve katman işlemleri yapmak
3. WEB araçları hazırlamak
4. Hareketli resimler ve dosya aktarım işlemleri yapmak

EBT118 - GRAFİK VE ANİMASYON - II

1. Animasyon düzenleme işlemleri yapmak
2. Gelişmiş teknikleri uygulamak
3. Eylem kodları ile etkileşimli animasyonlar oluşturmak

EMY311 - İLETİŞİM

1. Bireysel iletişim kurmak
2. Örgütsel iletişim kurmak

EBT211 - İNTERNET PROGRAMCILIĞI - I

1. Açık kaynak kod tabanlı programlama için gerekli yazılımları kurmak ve test etmek
2. Açık kaynak kodlu programlama dilinin temel komutları ile WEB sayfası hazırlamak
3. Açık kaynak kodlu programlama dili ile fonksiyon ve nesnelere kullanarak WEB sayfası hazırlamak
4. Açık kaynak kodlu programlama dili ile form uygulamaları yapmak
5. Web servislerini açık kaynak kod tabanlı program içinde kullanmak

EBT212 - İNTERNET PROGRAMCILIĞI -II

1. Web tabanlı programlama için gerekli yazılımları kurmak ve test etmek
2. Web programlama dilinin temel komutları ile web sayfası hazırlamak
3. Programlama Dilinde Fonksiyon ve Nesne Kullanarak web sayfası hazırlamak
4. Web form uygulamaları yapmak
5. Web servislerini kullanmak

EMY317 - İŞLETME YÖNETİMİ – 1

1. Temel ekonomik göstergeleri analiz etmek
2. İş yeri kurma fikrini oluşturmak
3. İş yeri kuruluş işlemlerini yürütmek
4. İş yerini faaliyete açmak

EMY318 - İŞLETME YÖNETİMİ – 2

1. Yönetim işlevlerini yerine getirmek

2. İnsan kaynaklarını yönetmek
3. Üretim sürecini yönetmek
4. Pazarlama faaliyetlerini yönetmek
5. İşletmenin mali yapısını yönetmek

EBT111 - MATEMATİK

1. Sayılar ve kümeler ile ilgili işlemleri mesleğinde uygulamak.
2. Mesleğinde diziler ile ilgili uygulamalar yapmak.
3. Mesleğinde fonksiyonlarla ilgili uygulamalar yapmak.

EBT112 - MESLEKİ MATEMATİK

1. Mesleğinde matrisler ve lineer denklem sistemleri ile ilgili uygulamalar yapmak.
2. Mesleğinde sayısal analiz ile ilgili uygulamalar yapmak
3. Mesleğinde geometri ile ilgili uygulamalar yapmak.
4. Mesleğinde trigonometri ile ilgili uygulamalar yapmak.

EMY313 - MESLEK ETİĞİ

1. Etik ve ahlak kavramlarını incelemek
2. Mesleki etik ilkelerine uymak

EBT113 - PROGRAMLAMA TEMELLERİ

1. Programcılığa giriş yapmak
2. Kodlama öncesi program akışını tasarlamak
3. Kontrol deyimlerini kullanmak
4. Dizi işlemleri yapmak
5. Alt programlarla çalışmak
6. Dosyalama işlemleri yapmak

EMY334 - SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI

1. Bitirme projesinin kapsamını belirleme,
2. Proje konusu ile ilgili detaylı araştırma,,
3. Projenin kod yazımına hazırlık,
4. Projeyi yazma,
5. Projenin kurulum paketini ve raporunu hazırlama,

EBT215 - SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ

1. Sunucu işletim sistemini kullanıma hazırlamak
2. Veri yönetimini gerçekleştirmek
3. Sunucu işletim sisteminin izin hizmetini yönetmek
4. Ağ yönetimini sağlamak
5. Ağ hizmetlerini yönetmek

EBT213 - VERİTABANI 1

1. Veritabanı Tasarlamak
2. Veritabanını Oluşturmak
3. Veritabanında Sorgulama Yapmak
4. Veritabanı Yönetimsel Fonksiyonları Kullanmak

EBT214 - VERİTABANI 2

1. Veritabanını kurmak
2. Temel tablo işlemleri yapmak
3. İleri tablo işlemleri yapmak
4. Veritabanı sunucusunu yönetmek

EBT116 - WEB EDİTÖRÜ

1. Temel WEB editörü işlemlerini yapmak
2. WEB projesi için şablon oluşturmak
3. WEB sayfaları içinde kullanıcı etkileşimli uygulamalar yapmak

EBT115 - WEB TASARIMININ TEMELLERİ

1. Html kodları ile WEB sayfaları için temel işlemler yapmak
2. Html kodları ile WEB sayfaları için gelişmiş özellikler oluşturmak
3. Stil şablonu (CSS) yapılandırmasını gerçekleştirmek

EBT258 - Bilgisayar Destekli Tasarım ve Modelleme

1. Kurulum. Araç çubuklarının tanıtımı
2. 2D ve 3D çizim elemanlarını tanıma ve kullanma
3. 2D ve 3D elemanlardan yeni çizim elemanları elde etme.
4. Yapılan çizimler üzerinde düzenleme ve değiştirmeler yapma.
5. Çizimlere hareket verme
6. Çizimlere ışık, kamera, malzeme giydirme özelliklerini ekleme

EBT257 Mikrobilgisayar ve Assembler

1. Mikroişlemcilerin genel yapısının ve işleyişi
2. Mikroişlemci giriş/çıkış birimleri ve işleyişi
3. Adresleme yapısı ve kullanımı
4. Assembler programlama

EBT259 - Ağ Cihazı Programlama

1. Yönlendirme yapma,
2. Anahtarlama yapma,
3. Sanal ağ kurma,

EBT260 - Bilgisayar Sistemleri Güvenliği

1. Basit şifreleme yöntemlerini açıklama
2. İşletim sistemi güvenliğini yapılandırma
3. Ağ güvenliği politikalarını planlayabilme
4. Güvenlik duvarlarını yapılandırabilme

EMY319 - KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI

1. Kalite Yönetim Sisteminin Altyapısını Oluşturmak
2. Kalite Standartlarını Uygulamak
3. İstatistiksel kalite kontrol yöntemleri uygulamak

EBT266 - BILGISAYARLI KONTROL

1. Endüstriyel bilgisayarlar
2. Bilgisayar içi hızlı data ölçme ve kontrol kartları
3. Sinyal işleme ve ölçme modülleri
4. Endüstriyel haberleşme
5. Pc tabanlı haberleşme kontrolü
6. Uzaktan data ölçme ve kontrol modülleri
7. Dağınık data ölçme ve kontrol sistemleri