

**Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi**  
**Uluborlu Selahattin Karasoy Meslek Yüksekokulu**

**İnternet ve Ağ Teknolojisi Ders İçerikleri**

**I. YARIYIL**

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>IAT-3101</b>	<b>Programlama Temelleri</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>

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

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>IAT-3103</b>	<b>Donanım ve Yazılım Kurulumu</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>

Statik (Durgun) Elektrik Karşı Önlemler, Donanım Malzemelerinin Özellikleri, Bilgisayar Kasasının Güç Gereksinimi, Anakart, İşlemci ve Bellek Birimleri, Disk Sürücüler, Donanım Kartları, Çevre Birimleri, BIOS, Hata Mesajları.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>IAT-3105</b>	<b>İnternet Programcılığı -I</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>

Web Tasarım İlkeleri, Web Kavramı ve HTML'e Giriş, HTML Komutları, Eklentiler ve DHTML(Dynamic HTML),CSS (Cascaded Style Sheets),JavaScript, PHP' ye giriş, Program Kontrol Deyimleri, Operatörler, Dosya-Dizin İşlemleri, PHP-MySQLişlemleri, Örnek Uygulama

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>IAT-3107</b>	<b>Ağ teknolojilerine giriş</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>

Veri İletişimine Giriş-Ağ Kavramı-İletişim Tipleri ve Sinyalleşme-OSI Referans ModeliTCP/IP Modeli-Fiziksel Katman Taşıyıcı Ortamlar, Kablolama-Veri Bağı Katmanı LLC ,MAC Anahtarlama Cihazları, 2.Katman Erişim Teknolojileri-Ağ Katmanı IP,IP Adresleme Yönlendirme Cihazları Yönlendirme Mekanizmaları-Taşıma Katmanı TCP, UDP-Uygulama Katmanı WEB, FTP, Mail Servisleri-WAN Teknolojilerine Giriş SDH, DWDM, FR, ATM, Ethernet-Kablosuz Ağ Teknolojilerine Giriş.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>IAT-3109</b>	<b>Mesleki İngilizce-I</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

Yabancı dilden mesleki alanda faydalanabilme, yabancı dilde yazı veya söz ile anlatılmak istenileni doğru olarak anlayabilme, amaca uygun yazım tekniği ile anlaşılır şekilde yazma ve anlatılmak isteneni anlaşılır bir şekilde söz ile ifade edebilme

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>IAT-3111</b>	<b>Bilgi Ve Ağ Güvenliği</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

Ağ güvenliği, ağ güvenliği için potansiyel riskler, ağlar için güvenlik tehditleri, güvenlik duvarı(firewall)cihazı, yedekleme, anti virüs kurma, güvenlik duvarı, güvenlik düzeyleri ağ izleme ve kontrol programları.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>IAT-3113</b>	<b>Bilişim Hukuku</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

Bilgi Güvenliği ile ilgili yasal düzenlemeleri öğrenme, ISO/IEC 27001,Bilgi Güvenliği Yönetimi Sistemi ve bu sistemin kurmanın faydalarını anlayabilme. Risk analizi yapabilme, Risk değerlendirme, Risk derecelendirme, Risk yönetimini gerçekleştirebilme, Risk işleme, Uygulanabilirlik bildirelileri oluşturabilme. BGYS çerçevesi Risk faktörlerine göre yönergeler hazırlama, BGYS çerçevesinde Risk Faktörlerine Göre Kullanıcı Güvenlik Politikaları geliştirmek.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>MAT-3000</b>	<b>Genel Matematik</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

Tam sayılarda aritmetik işlemler ve işlem sırası, ondalık ve kesirli sayılarla aritmetik işlemler ve işlem sırası, Sayı sistemleri ( taban aritmetiği ),üslü ve köklü ifadeler, ölçü birimleri ve metrik sistem, oran, orantı, yüzde problemleri, kar-zarar, maliyet ve indirim problemleri, harfli ifadeler ve formüller. Birinci derece bir bilinmeyenli ve iki bilinmeyenli denklemler, ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklemler, Temel trigonometri, karmaşık sayılar, logaritma ve üstel ifadeler, koordinat sistemi ve doğru grafiği, eğimi ve denklemi.

## **II. YARIYIL**

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>IAT-3102</b>	<b>Nesne Tabanlı Programlama</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

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.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>IAT-3104</b>	<b>Sunucu İşletim Sistemleri</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>

Eş düzeyli çalışma yaklaşımı. Kişisel İletişim Sisteminin genel tanımı ve konumu, tek ve çoklu görev, toplu işlem ve gerçek zamanlı işlem, çekirdek, sistem çağrı arayüzü ve kabuk kavramlarının incelenmesi. Ana işlem birimi yönetimi, giriş-çıkış yönetimi, bellek organizasyonu, dosya yönetim işlemleri nasıl yapılır? Kesmelerin incelenmesi, görev yönetici ve sistem kayıt defterlerinin görevlerinin incelenmesi. Aygıt sürücülerinin görevleri ve tanıtılması, farklı İşletim sistemlerinin kurulumu ve ayarları.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>IAT-3106</b>	<b>İnternet Programcılığı -I</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>

ASP.NET'ye giriş,Diziler,Sabitler,Operatörler, Kontrol Yapıları, String Fonksiyonları, Zaman, Mat. ve değişken fonksiyonları, Diğer hazır fonksiyonlar ,Dosya ve klasör işlemleri,ASP.NET ile oturum yönetimi,MYSQL fonksiyonları,ASP.NET ile MySQL kullanımı,Örnek uygulama.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>IAT-3108</b>	<b>İleri Ağ Teknolojileri</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>

Ağ Yönetimi, Ağ Gözetimi, Ağ Performansı Optimizasyonu, Ağ Sorun Giderme Metodolojileri, Ağın Değerlendirilmesi, Arttırma için Sorunların Tanımlanması, Genel Fiziksel Bağlanabilirlik Sorunlarını Giderme, Konfigürasyon Yönetim Dokümantasyonu. Kablosuz Ağlara Giriş, Kablosuz Ağ Çeşitleri, Kablosuz Ağ Standartları, Linux/Windows İşletim sistemiyle kablosuz ağ kullanımı, Kablosuz ağlarda tehlikeler, WLAN keşif yöntemleri, KeşifAraçları, Aktif Keşif Yöntemleri, WEP/WPA/WPA-II Güvenliği, VoIP nedir? VoIP cihazlarının tanıtımı ve konfigürasyonları, Ağ girişinde kimlik doğrulama, Halka Açık kablosuz ağlarda Tehlikeler, Kablosuz Ağlarda Saldırı Tespit Sistemleri

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>IAT-3110</b>	<b>Mesleki İngilizce-I</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

Yabancı dilden mesleki alanda faydalanabilme, yabancı dilde yazı veya söz ile anlatılmak istenileni doğru olarak anlayabilme, amaca uygun yazım tekniği ile anlaşılır şekilde yazma ve anlatılmak isteneni anlaşılır bir şekilde söz ile ifade edebilme

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>IAT-3150</b>	<b>Veri Tabanı Yönetim Sistemleri</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

Klasik dosya sistemi temel özellikleri, avantajları, dezavantajları, Veritabanı sistemleri genel yapısı ve özellikleri, Temel veritabanı kavramları(tablo,alan,kayıt vb.) veritabanı yazılımları,donanım alt yapısı,Veri Modelleri(Ağ,hiyerarşik,nesnel,ilişkisel),Veri soyutlanması,Veri soyutlaması,veri tabanı sistemleri alt yapısı,veri bağımsızlığı,veri çok yüzünlüğü,Veritabanı yönetim sistemlerinin sınıflandırılmaları(veri modeline göre ,veri çok yüzünlüğü, veritabanı yönetim sistemlerinin sınıflandırılmaları (veri modeline göre,veri saklama biçimine göre,fiziksel konumuna göre vb.)Donanımlar,Yazılımlar(hizmet programları, Veri iletişim yöntemleri)Kullanıcılar,ilişkisel veritabanı özellikleri,tablolar,ilişkisel veritabanını matematiksel alt yapısı, Kartezyen çarpımı,bağıntı,ilişkisel matematik,ilişkisel matematik, ilişkisel matematik işlemleri,Veritabanı iç işlemleri(Veritabanı güvenliği,yedekleme,kurtarma),Veritabanı tasarım,normalizasyon işlemleri,tasarım sırasında dikkat edilecek noktalar,örnek uygulama, SQL(Yapısal Sorgulama Dili) genel özellikleri, standardizasyonu, SQL'de kullanılan veri tipleri,yeni veri tipi oluşturma,veritabanı oluşturma,tablo oluşturma,tablo,güncelleme,var olan veri tabanını silme ve temel sorgulama işlemleri,SQL (Yapısal Sorgulama Dili) komutları kullanarak tablo arasında bağlantı oluşturma, iç içe sorgu oluşturma,sorgulama esnasında gruplama gerçekleştirme, Saklı yordamları anlamak, sistem yordamları,kullanıcı tanımlı yordamlar oluşturmak, Tetikleyiciler anlamak,AFTER,INSTEAD OF tetikleyicileri,Transact-SQL Dili,Query Analyzer, Sorguları Çözümlemek

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>IAT-3152</b>	<b>Açık Kaynak İşletim Sistemi</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

Açık kaynak kodlu işletim sistemi yapısı, Temel masaüstü kavramları ve işlemleri, Dosya sistemi ve çalışma mantığı, Açık kaynak işletim sistemi temel araçları ve uygulamaları, Temel Ağ Programları ve Ağ Ayarları, İnternet bağlantısı, Temel kullanıcı ve grup işlemleri, Açık kaynak işletim sistemi editörleri, Program kurma ve güncelleme, Kabuk işlemleri, Dosya ve izin paylaşımı.

### III.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>IAT-3201</b>	<b>Ağ Yönetimi</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>

Yönlendirme ve Yönlendirme İletişim Kuralları, Uzaklık Vektörü Yönlendirme İletişim Kuralı, TCP/IP Hatası ve Denetim İletileri, Temel Yönlendirici Sorunlarını Giderme, Erişim Denetim Listeleri, Sınıfsız Yönlendirmeye Giriş, Tek-Alan OSPF, EIGRP protokollerinin kullanım alanları ve senaryolar üzerinde uygulamalar.

Katman -3 anahtarlama cihazları, Anahtarlama kavramları, Anahtarlar, Anahtar Yapılandırma, Anahtarların IOS Güncellemeleri ve ayarlamaları, Spanning Tree iletişim kuralları, Sanal Yerel Ağlar(VLAN), Sanal Hat Çekme(VTP) İletişim kuralları, IP adreslerini ölçeklendirmesi, LAN Teknolojileri, PPP, ISDN ve DDR, FrameRelay, XDSL sistemleri, Metro ethernet teknolojisi.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>IAT-3203</b>	<b>Sunucu İşletim Sistemi-II</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>

İstemci-sunucu yaklaşımının incelenmesi. Windows server işletim sistemleri (2000,2003,2008) tanıtımı, tarihçesi, dağıtımları, kurulumu, Dağıtımları(Distribution), kullanım alanları, Kurulum işleminden önce planlama, Sistem yönetimi, Raid yapıları, Aygıt dosyaları, Kullanıcı ve grup hesapları izinleri yönetim, TCP/IP Protokolü, NFS servisi, Samba Servisi, DHCP servisi, İpTablesservsisi, DNS servisi, NAP servisi, ISA server yapılandırması.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>IAT-3205</b>	<b>Mobil Programlama</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>

Mobil cihazlar ve teknolojiler; Android nedir?; Android versiyonları; Android kurulumu nasıl yapılır?; Android cihaz yetenekleri; Uygulamalar ve marketler; Web tabanlı uygulamalar; Native uygulamalar; Android uygulama mağazaları; Android SDK; Android SDK araçları; Emülatörler; Eclipse Plugin; Eclipse Plugin View ve Perspektifleri.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>MYO-3003</b>	<b>Bitirme Projesi</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Alana Yönelik Proje Konusunu Seçmek, Elde Edilen Bilgileri Sunmak, Projenin Konularını ve Çalışma Ortamını Analizlerle Belirlemek, Proje İçerisinde Kaydedilecek Verileri Ve Türlerini Tespit Etmek, Elde Edilen Bilgileri Sunmak, Projenin Algoritma ve Akış Şemasını Belirlemek, 6 Projenin Çalışacağı Platformunu Kurmak, Yapılan Hazırlıkları Sunmak,

Projenin Ana Konularının Kodlarını Yazmak Ve Test Etmek, Projeyi Sunmak, Proje İçin Detay Önerileri Almak, Kod Yazmak Ve Test Etmek, Projenin Sunumu, Proje Kurulum Paketini Hazırlamak, Projenin Tüm Aşamalarını İçeren Rapor Kitapçığını Hazırlamak

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>UOS-3000</b>	<b>Üniversite Ortak Seçmeli</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

Üniversite ortak seçmeli derslerinden biri seçilecektir.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>IAT-3253</b>	<b>Bulut Bilişim Teknoloji</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

Bulut Bilişime Giriş, Bulut Bilişim Hizmet Modelleri, Bulut Bilişim Dağıtım Modelleri, Güncel Bulut Bilişim Uygulamaları, Bulut Bilişim Kullanım Alanları, Bulut Bilişim Avantajlar ve Dezavantajları, Mobil Bulut Uygulamaları.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>IAT-3255</b>	<b>İleri Programlama</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

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

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>IAT-3257</b>	<b>Araştırma Yöntem ve Teknikleri</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

Bilim ve bilimle ilgili kavramlar,Bilimin tarihsel gelişimi,Bilimsel araştırma süreci; araştırma konusunun seçimi, araştırmanın sınırlarının belirlenmesi, Kaynakların taranması, Hipotez ve strateji geliştirme ,Araştırma stratejilerinin belirlenmesi, Araştırma evreni ve örnekleme, Ana kitlenin tanımı, Örnekleme çevresi, örnekleme yöntemi, Veri ,Veri kaynakları, Birincil ve ikincil veriler,anket,mülakat ve gözlem teknikleri, nicel araştırma yöntemleri; Verilerin analize hazırlanması, Ölçme ve ölçme hataları, veri hazırlama süreci, nitel araştırma yöntemleri, nitel araştırma yöntemleri, nitel araştırmanın mantığı, nitel araştırmada kullanılan yöntemler, iz sürme çalışmaları,paydaş analizi, örnek olay yöntemi, araştırma raporunun hazırlanması, araştırmanın içeriğinin oluşturulması, yazımda kullanılması gereken üslup, araştırma raporunun biçim ve kapsamı , araştırma raporunun yazım kuralları, araştırma etiği, bilimsel etik kuralları, araştırma raporunun hazırlanmasında istatistiki uygulamalar.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>IAT-3261</b>	<b>Adli Bilişim</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

Kredi Kartı Dolandırıcılığı Vaka İncelemeleri, İnternet Dolandırıcılığı Vaka İncelemeleri, Sosyal Medya Vaka İncelemeleri , Mail Hesabı Vaka İncelemeleri ,Sahte Hesap Oluşturulması Vaka İncelemeleri, Kişisel Verilerin İzinsiz Kullanılması Vaka İncelemeleri ,Dijital Bahis ve Kumar Vaka İncelemeleri, Özel Hayatın Gizliliği Vaka İncelemeleri, Kimlik Hırsızlığı Vaka İncelemeleri ,Çocuk İstismarı Vaka İncelemeleri ,Fikri ve Sinai Haklar Vaka İncelemeleri , Fidyeye Yazılımları Vaka İncelemeleri ,Web Sitesi İncelemeleri

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>IAT-3263</b>	<b>TCP/IP TEMELLERİ</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

Protokol nedir? Protokol İşletim sistemi arası ilişkiler, Protokollerin tanıtılması,TCP/IP İletişim Kuralları,TCP/IP katmanları,OSI modeli ve TCP/IP nin karşılaştırılması,TCP/IP nin karşılaştırılması,TCP Paketi bölümlerinin incelenmesi,Port kavramı,TCP başlıklarının incelenmesi,IP nedir? IPV4 Adresleme temelleri, Alt ağ maskesi ve alt ağlara bölmek,IPV6 adresleme temelleri,Sabit ve dinamik IP adresleri,ARP protokolü, ARP paketlerinin incelenmesi Reverse ARP, BOOTP, DHCP uygulamaları, TCP/IP ‘ ye dayalı saldırı tipleri, Ağ trafik analizi,TCP/IP paket Yapısı ve Analizi, Sniffing Kavramı,Paket analizi ve Sniffing için kullanılan araçları, Bağlantı problemi olan ağ trafiği analizi, DNS&DHCP Trafiki Paket Analizi , Ağ Trafikinde Forensic Analizi.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>IAT-3265</b>	<b>Geniş Alan Ağları</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

NAT ve PAT’lı Ağların Ölçeklendirilmesi, DHCP, Geniş Ağ Cihazları ve Bağlantı Seçenekleri, PPP/ISDN Kavramı/ Yapılandırması ve Kimlik Denetimi, Frame Relay Kavramı ve Yapılandırma, Ağ Yönetimi

#### **IV.YARIYIL**

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>ATA-3000</b>	<b>Atatürk İlk.Ve İnk.Tarihi</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>

Osmanlı'nın çöküş sebeplerine genel bir bakış, Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna giden yol, Osmanlı'nın son dönemindeki fikir akımları, Mondros mütarekesi sonrasında ülkenin karşı karşıya kaldığı durum ve Atatürk'ün Samsun yolculuğu, Milli Mücadelenin ilk adımı, Milli güçler ve Misak-ı Milli, TBMM'nin kurulması, savaşın idaresini ele alması ve Batı Cephesindeki savaşlar, Büyük Taarruz ve zafer.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>İNG-3000</b>	<b>İngilizce</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>

Öğrencilerin sonraki yıllarda görecekleri mesleki İngilizce derslerini takip edebilmeleri, lisans sonrası ve meslek hayatlarında ihtiyaç duyacakları İngilizceye temel oluşturacak seviyede İngilizce dilbilgisi, kelime dağarcığı, okuduğunu anlama, sözlü anlatım ve yazma becerileri

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>TUR-3000</b>	<b>Türk Dili II</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>

Dil nedir? Dillerin doğuşu. Dil duyu düşünce bağlantısı. Dil kültür bağlantısı. Dil toplum bağlantısı. Yeryüzündeki diller ve Türkçenin bu diller arasındaki yeri. İmla ve noktalama kuralları. Ses bilgisi-yapı bilgisi-kelime-fiiller-keleme grupları-cümle.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>MYO-3000</b>	<b>İşyeri Eğitimi</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>

Bu programda okuyan öğrencilerin üç dönem boyunca gördükleri teorik dersleri yerinde uygulamak amacıyla gerek özel gerek kamu kurum ve kuruluşlarında bir dönem boyunca yaptıkları işyeri eğitimi uygulamasıyla eş zamanda gerçekleştirilen ve işyeri eğitimi uygulamasına destek eğitimi kapsamaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>MYO-3001</b>	<b>İşyeri Eğitimi Uygulamaları</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>10</b>

Bu programda okuyan öğrencilerin üç dönem boyunca gördükleri teorik dersleri yerinde uygulamak amacıyla gerek özel gerek kamu kurum ve kuruluşlarında bir dönem boyunca yaptıkları işyeri eğitimi uygulamasını kapsamaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts
<b>MYO-3000</b>	<b>Kurum Stajı</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

Bu programda okuyan öğrencilerin iki yıl boyunca gördükleri teorik dersleri yerinde uygulamak amacıyla gerek özel gerek kamu kurum ve kuruluşlarında yaptıkları staj eğitimi sonunda bu eğitimle ilgili olarak hazırladıkları Staj Defteri ve Staj Raporları ile işyeri raporlarının değerlendirilmesini kapsamaktadır.