TARSUS ÜNİVERSİTESİ
MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI

Sayfanın Linki: Ders Bilgi Paketi

DERS İÇERİKLERİ

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OD 107	KARİYER PLANLAMA	1	0	0	1.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Profesyonel Başvurularda Kullanılan Yöntem ve Araçlar ile Bunları En Etkin Şekilde Kullanabilme Becerisi; Uygulamalı Ödevler; Kariyer Merkezleri ile İlişkiler; Öğrencilerin Becerilerini Geliştirmelerine Destek Olacak Deneyim İmkânları Sunan Faaliyetler.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OD 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Dersin Tanıtımı ve Derste Geçen Kavramlar; Türk Devrimine Yol Açan Gelişmeler: Dünyada Demokrasinin Gelişimi; Osmanlı Modernleşmesi (Tanzimat Dönemi) ; Osmanlı Modernleşmesi (II. Meşrutiyet Dönemi); I. Dünya Savaşı Öncesindeki Gelişmeler; I. Dünya Savaşı ve Sonrasında Osmanlı Devleti; Ulusal Direnişin Örgütlenmesi; Kongreler ve Misak-ı Milli; TBMM'nin Kurulması; İç İsyanlar; Sevr Antlaşması; Ulusal Kurtuluş Savaşının Maddi Kaynakları; Ulusal Kurtuluş Savaşı ve Cepheler; TBMM'nin Dış İlişkileri; Cumhuriyet'in İlanı; Türk Devriminin Nitelikleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OD 103	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Dilin Tanımı, Özellikleri; Dil-Ulus, Dil-Düşünce ve Dil-Kültür İlişkisi; Yeryüzündeki Diller; Türk Dilinin Bu Diller Arasındaki Yeri ve Tarihsel Gelişimi; Atatürk'ün Dil Devrimi, Anlayışı, Çalışmaları; Türkçede Sesler; Türk Dilinin Ses Özellikleri, Ses Olayları; Yazım Kuralları ve Uygulaması; Noktalama İşaretleri ve Uygulaması.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OD 105	YABANCI DİL I	2	0	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Tanışma; Tanıştırma; Selamlaşma; Biyografi; Memleket Tanıtımı; Yiyecek Ve İçecekler; Sıklık Zarfları; Sahiplik Belirtme; Aile Tanıtımı Wh+ Soruları; Yerler; Meslekler; Günlük İşler ve Alışkanlıklar Konuları Üzerine Okuma; Dinleme; Konuşma ve Yazma Çalışmaları; Kelime; Dil Bilgisi ve Telaffuz Çalışmaları.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 101	MATEMATİK	3	0	0	3.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Sayı Kümeleri; Basamak Analizi; Bölme; Bölünebilme; Rasyonel Sayılar; Ondalık Sayılar; Birinci Dereceden Denklemler; Denklem Kurma Problemleri; Basit Eşitsizlik; Mutlak Değer; Üslü Sayılar; Köklü Sayılar; Kümeler; Fonksiyonlar.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 103	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	3	1	0	3.50	6.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Bilgisayara İlişkin Temel Kavramlar; Donanım ve Yazılımlar; Genel Olarak Ofis Yazılımları; MS Word; MS Excel ve MS Power Point; Siber Güvenlik

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 105	PROGRAMLAMA TEMELLERİ	3	1	0	3.50	6.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Algoritma; Akış Diyagramı; Programlama Araçları; Değişkenler ve Sabitler; Giriş-Çıkış İşlemleri; Operatörler; Karar Yapıları; Tek Boyutlu Diziler; Çok Boyutlu Diziler; Değer Döndürmeyen Alt Programlar; Sıralı Dosyalar; Rastgele Erişimli Dosyalar

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 107	BİLGİSAYAR DONANIMI	4	0	0	4.00	6.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Statik (Durgun) Elektrik; Statik Elektrik ve Oluşumu; Statik Elektriğin Zararları, Statik Elektriğin Zarar Verebileceği Ortamlarda Alınacak Önlemler; Donanım Malzemeleri İçin Alınacak Önlemler; Antistatik Çalışma Ortamı Sağlamak; Kşisel Anti-Statik Önlemler; Manyetik Ortama Karşı Önlemler; Anakartlar; Anakart Tanımı ve Görevi; Anakart Çeşitleri ; İşlemciler; İşlemcinin Görevi; Soket İşlemci; Slot İşlemci; İşlemcileri Tanıma Yolları; Bellekler; Belleğin Görevi; Bellek Çeşitleri; Donanım Kartları ; Ekran Kartı Çeşitleri ; Ses Kartı Çeşitleri; Tv Kartları Çeşitleri; Ethernet Kartı Çeşitleri; Faks-Modem Kartı Çeşitleri; Disk Sürücüsü; Sabit Diskler; Floppy Diskler; Optik Diskler; Kasalar; Bilgisayar Kasaları; Kasa çeşitleri; Kasa İçerisindeki Bağlantılar; Güç Kaynağı; Yapısı; Çıkış Gerilimleri; Çıkış Güçleri; Güç Gereksinimleri; Elektriksel Güç; Donanım Malzemelerinin Güç Gereksinimleri

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 106	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA I	3	1	0	3.50	5.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Nesne Tabanlı (Object Oriented) Temel İlke ve Kavramlar; Sınıf, Nesne, Durum, Davranış, Tanımlayıcılar ve Anahtar Kelimeler, Kalıtım, Interface'ler, Geçerli Değişkenler, Final, Abstract, Erişim Kısıtları, Yerel değişkenler, Sınıf değişkenleri, Instance değişkenleri, Constructor'lar, Polymorphism, Getter ve Setter Methodlar, Is a ve Has a ilişkileri, Overriding ve Overloading Kavramları, Static değişkenler ve Static methodlar, Class cast işlemeleri, Coupling ve Cohesion, Stack ve Heap, If else, for ve while döngüleri, break ve continue ifadeleri, Checked ve Unchecked Excepitonlar, Object sınıfı methodlarını override etme, try catch finally bloğu, Birim Testler, Collection'lar: List Set ve Map, sorting, Comparator ve Comparable Interface'leri, Generic'ler, Thread'ler, Lambda İfadeleri, Stream'ler ve Spring Boot

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 102	MESLEKİ MATEMATİK	3	0	0	3.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Polinomlar; Trigonometri; Logaritma; İkinci Dereceden Denklemler; Parabol; Matris ve Determinant; Lineer Denklem Sistemleri; Dizileri ve Seriler.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 108	VERİTABANI I	3	1	0	3.50	5.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Veri Türleri; Veritabanı Tabloları; Varlık-İlişki (E-R) Modeli; Veritabanı İhtiyaç Analizi Normalizasyon; Veritabanı Araçlarının Kurulumunu Yapmak; Tabloları Oluşturmak ve Özelliklerini Belirlemek; Tabloları Oluşturmak ve Özelliklerini Belirlemek; Sorgu Oluşturmak ve Çeşitlerini Kullanmak; İlişkili Tablolar İle Sorgu Hazırlamak; DML Sorgularını Kullanmak Kullanıcı Sorguları Yazmak; Görünüm Sorguları Yazmak; Tetikleyici Sorguları Yazmak; Veritabanı İhtiyaç Analizi; Normalizasyon; Veritabanı Araçlarının Kurulumu; Tablo Oluşturma ve Özelliklerini Belirleme; Sorgu Oluşturma; İlişkili Tablolar İle Sorgu Hazırlama; DML Sorgularını Kullanma; Transaction İşlemleri Yapma

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 110	GRAFİK VE ANİMASYON	3	1	0	3.50	5.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Temel Kavramlar; Program Arayüzü; Program Giriş Ayarları; Paneller; Katman İşlemleri; Seçim İşlemleri; Boya ve Düzeltme Araçları; Metin Düzenleme İşlemleri; Vektör Araçları; Filtreler; Dilimler ve Etkin Bölgeler; Hareketli Resimler. Optimizasyon ve Dışa Aktarma.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 112	WEB TASARIMININ TEMELLERİ	3	1	0	3.50	5.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

İnternet ve WEB Tanımları, HTML Temel Etiketleri, Metin ve Görünüm Etiketleri, Bağlantı (Köprü) Oluşturma, Tablo İşlemleri, Formlar, Çerçeveler, Çoklu Ortam Araçları ve Katlı Stil Sayfaları (CSS)

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OD 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

3 Mart 1924 Yasaları ve Türkiye'de Çok Partili Yaşama Geçiş Denemeleri, Hukuk Alanındaki Gelişmeler ve Türk Anayasaları, Eğitim ve Kültür Alanındaki Yenilikler, Toplumsal Alanda Düzenlemeler, Ekonomik Alanda Gelişmeler, Cumhuriyet Döneminde Dış Politika, II. Dünya Savaşı ve Sonrasında Türkiye, Türkiye'de Çok Partili Dönemin Gelişimi, Soğuk Savaş Dönemi ve Türkiye, Türkiye'nin Sancılı Yılları: 1970-1980, Atatürk İlkeleri, Çağdaş Bir Düşünce Olarak Atatürkçülük ve Türkiye'nin Bugünkü Sorunları.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OD 104	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Türkçedeki Sözcüklerin Yapısı-Ekler; Türkçedeki Sözcük Türleri ve Görevleri; Sözcükte ve Cümlede Anlam; Cümlede Yapı ve Cümle Türleri; Cümlenin Ögeleri; Yapıya ve Anlama Dayalı Anlatım Bozuklukları; Etkili ve Güzel Konuşma Teknikleri; Sözlü Anlatım Türleri; Hazırlıklı ve Hazırlıksız Konuşmalar; Yazıda Plan; Düşünceyi Geliştirme Teknikleri; Yazılı Anlatım Türleri; Edebî Türler; Düşünce Yazıları; Resmi Yazışma Türleri ve Uygulama Örnekleri

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OD 106	YABANCI DİL II	2	0	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Alışveriş, geçmiş olaylar, seyahat, tatil, hava durumu, sosyal ağlardan iletişim, deneyimler ve gelecek planları konuları üzerine okuma, dinleme, konuşma ve yazma çalışmaları yapılacaktır. İlgili kelime, dil bilgisi ve telaffuz çalışmaları yapılacaktır.

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 201	GÖRSEL PROGRAMLAMA I	3	1	0	3.50	5.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Görsel Programlama Editörü Kurma ve Ayarlarını Yapma; Formlar ve Özellikleri; Olay kavramı, Formlar, Olaylar ve Metotlar; Değişkenler, Sabitler, Kapsam ve Operatörler; Karar Yapıları; Döngüler; Standart Nesneler; Giriş ve Mesaj Pencereleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 203	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA II	3	1	0	3.50	5.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Nesne Tabanlı Programlama Editörünün Kullanım Alanları; Programın Kurulumu; Editörün Çalışma Ortamı; Başlangıç Sayfası; Projeler Sekmesi; Kaynaklar Sekmesi; Profilim Sekmesi; Menüler; Hata Ayıklama; Alt Programlar; Fonksiyonlar; Dosyalar

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 205	VERİTABANI II	2	1	0	2.50	5.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Endüstri Standardı En Az İki Farklı Üreticinin Sunucu Yazılımını Kurmak; Veritabanı Yönetim Panelinin Kurulması; Veritabanı Oluşturulması ve Kullanıcıların Tanımlanması; Veritabanı Oluşturmak ve Kullanıcıları Tanımlamak; Tabloları Tanımlamak ve Diyagram Yönetmek; Tabloların Tanımlanması; Diyagram Yönetme; Veri Aktarma İşlemlerinin Yapılması; Var Olan Veritabanından Yeni Veritabanı Oluşturulması; Görünüm; Tetikleyici; Altprogramlar ve İndeksleri Düzenlemek; Görünümün; Tetikleyicinin; Altprogramların; İndekslerin; Kullanıcı Rollerinin ve Kullanıcı Tanımlı Veri Tiplerinin Düzenlenmesi; Kullanıcı Rollerini; Kullanıcı Tanımlı Veri Tiplerini Düzenlemek; Kural ve Varsayılan Değerlerin Düzenlenmesi; Veri Çoğaltma İşlemleri ve Bakım Planı Yapmak; Performans Analizi ve İyileştirmelerin Yapılması; Görünüm; Tetikleyici; Altprogramlar ve İndekslerin Düzenlenmesi; Veritabanı Uygulamaları ve Arayüz İlişkilerinin Kurulması; Temel Veritabanı Kavramları; Veri Tabanı Tasarımı; İndeksler; Fonksiyonlar; Triggers; Cursors; Güvenlik; Transaction

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 207	İNTERNET PROGRAMCILIĞI I	3	1	0	3.50	5.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

HTML, Uygulama Yazılımlarının Kurulumu ve Testi; Değişkenler ve Sabitler; Operatörler. Karar Yapıları; Döngüleri; WEB Form Uygulamaları; Sayfalar Arası Veri Aktarım Yöntemleri; Diziler; Fonksiyonlar; Dosyalama; Veritabanı İşlemleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 4. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 202	GÖRSEL PROGRAMLAMA II	3	1	0	3.50	5.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Gelişmiş nesneler; Diziler; Metot Hazırlamak (Prosedür ve Fonksiyonlar); Hata yakalamak, Diyalog pencereleri; Menüler ve Araç Çubukları; Sıralı Dosyalar; Random Dosyalar; ADO.NET Mimarisi, ADO.NET Bağlantılı Sınıflar; ADO.NET Bağlantısız Sınıflar.

Ders Kodu	Ders Adı - 4. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 204	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	3	1	0	3.50	7.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Belirlenen Alanla İlgi Proje Konusunu Seçme; Projenin Algoritma ve Akış Şemasını Belirleme; Proje İçin Detay Önerileri Alma; Kod Yazma; Test Etme; Projenin Sunumu Yapma; Projenin Tüm Aşamalarını İçeren Rapor Kitapçığını Hazırlama

Ders Kodu	Ders Adı - 4. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 206	AĞ TEMELLERİ	2	0	0	2.00	3.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Bilgisayar Ağlarının Temelleri Mimarisi; Bilgisayar Ağ Topolojileri ve Tipleri; OSI Modeli ve Ağ Protokolleri; Ağ Bağlantı Cihazları; Aktif Pasif Cihazlar; LAN İletişim Teknolojileri (802. X Ailesi ve Ethernet; Token Ring, FDDI); WAN İletişim Teknolojileri (x25, DSL, ISDN, FR vb.); Ağ İşletim Sistemleri; Ağ Üzerinde İletişimin Sağlanması; Ağ Kurulumu; Yönetimi; Ağ Verilen.; Servisler ve Hizmetler; TCP/IP ve İnternet Yapısı Subneting; Ip Yönlendirme; İnternet Üzerinden Haberleşme; E-Posta, Anında Mesaj Programları; İnternet Üzerinden Dosya Almak ve Göndermek; FTP Programlarını Kullanmak; Ağ Üzerindeki Sistemlere Uzaktan Erişmek; Kullanmak; Ağ Güvenliği Saldırı Tespit ve Korunma Yöntemleri; DHCP; DNS; Web Sunucusu; Uzaktan Erişim Sunucusu; Kurulması; Veritabanı Sunucusu Gibi Ağ Hizmet Sunucularının Kurulması; İşletilmesi

Ders Kodu	Ders Adı - 4. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 208	İNTERNET PROGRAMCILIĞI II	3	1	0	3.50	5.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Yazılım Kurulumları; Javascript Giriş; Değişkenler ve Sabitler; Operatörler ve İşlem Önceliği; Karar Kontrol Deyimleri; Döngüler; Dizi İşlemleri; Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar; Hazır Fonksiyonlar; HTML DOM; Olaylar (Events); Hata Yakalama; Formlar; Zamanlayıcılar; Bootstrap İle Duyarlı Web Tasarımı; Web Sunucu İçin Yazılım Kurulumları ve Yayınlama; Değişkenler ve Sabitler; Operatörler ve İşlem Önceliği; Karar Kontrol Deyimleri; Döngü Kontrol Deyimleri; Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar; Hazır Fonksiyonlar; Dizi İşlemleri; Dosya İşlemleri; Web Formları; Sayfalar Arası Veri Aktarımı Yazılım Kurulumları; Javascript Giriş; Değişkenler ve Sabitler; Operatörler ve İşlem Önceliği; Karar Kontrol Deyimleri; Döngüler; Dizi İşlemleri; Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar; Hazır Fonksiyonlar; HTML DOM; Olaylar (Events); Hata Yakalama; Formlar; Zamanlayıcılar; Bootstrap İle Duyarlı Web Tasarımı; Web Sunucu İçin Yazılım Kurulumları ve Yayınlama; Değişkenler ve Sabitler; Operatörler ve İşlem Önceliği; Karar Kontrol Deyimleri; Döngü Kontrol Deyimleri; Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar; Hazır Fonksiyonlar; Dizi İşlemleri; Dosya İşlemleri; Web Formları; Sayfalar Arası Veri Aktarımı

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP GS I	GENEL SEÇMELİ I	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 201	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bilimsel araştırma, araştırma süreci, araştırma probleminin tanımlanması, literatür incelemesi, veri toplama yöntemleri, hipotez oluşturma, evren, örneklem, analiz yöntemleri, araştırma raporu yazma

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 203	TEKNİK İLETİŞİM	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu dersin içeriğini; iletişim kavramının tanımlanması, iletişim türleri ve sınıflandırması, iletişimin işlevleri, etkili iletişim kurma yolları oluşturmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 205	STRES VE ZAMAN YÖNETİMİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu ders; stres ve kriz kavramını, stresin nedenlerini, etkilerini ve stres yönetimi ile zaman kavramını, zaman tuzaklarını ve zamanı etkin kullanma yöntemlerini içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 207	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu ders; iş sağlığı ve güvenliğinin tarihi gelişimi, iş kazası ve meslek hastalıkları ve maliyeti, iş güvenliği kavramı, iş güvenliği çalışmalarının iş gücü verimliliği açısından önemi, iş güvenliğinde temel unsurlar, tehlikelerin kaynakları, iş sağlığı kavramı, psikososyal risk etmenleri, ILO sözleşmeleri, güvenliği bozan olaylar: Yangın, deprem ve sel konularını içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 209	KAMU YÖNETİMİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Kamu yönetiminin niteliği, Merkezi yönetim örgütleri, Yerel yönetimler; İl özel idaresi, Bürokrasi kavramı gibi konular bu dersin içeriğini oluşturmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 211	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Yönetim ve Organizasyon Kavramları, Gönüllülük Kavramı ve Gönüllü Yönetimi, Kamu Kurumları ile Yerel Yönetimler ve Sivil Toplum Kuruluşlarında Gönüllü Çalışmalara Katılım, Toplumda Risk Grupları ve Gönüllülük, Göçmenler ve Gönüllülük.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 213	AKADEMİK TÜRKÇE	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Türkçe akademik dil ve yazının özelllikleri. Türkçe akademik yazılarda tanım, kavram ve terimlerden yararlanma. Türkçe akademik metinlerin türlerini tanıma. Türkçe bilimsel rapor yazmanın basamaklarını tanıma ve bunları yazabilme. Türkçe akademik metinleri tarayabilme ve kendi yazacağı akademik metinle ilişkilendirebilme. Türkçe akademik metinlerde metin içi ve metin sonu kaynak gösterebilme. Türkçe bir makalenin başlık, özet, anahtar kelime, giriş, yöntem, bulgular, sonuç, tartışma ve öneriler bölümlerini yazabilme.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 215	YARATICI DRAMA VE DOĞAÇLAMA	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu derste dramanın sosyolojik, psikolojik boyutları, dramanın tarihi ve eğitimde uygulamaları, eğitimde drama, rol oynama ve doğaçlama terimlerini ve dramanın yaratıcılık ve iletişim kavramlarıyla ilişkisi, drama uygulamaları ve farklı derslerin öğretiminde drama etkinliklerinden nasıl yararlanılacağını içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 217	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İ.K. Yönetimi Tanımı ve işlevleri, İ.K.Y. Fonksiyonları, işgören tedariği, işe başvuru, mülakat teknikleri, işgören eğitimi, kariyer yönetimi ve kariyer planlama, performans değerleme ve performans değerleme teknikleri, ücretlendirme, işgören motivasyonu, işgörenin işletmeye bağlılığını ve verimliliğini etkileyen İ.K.Y. uygulamaları.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 219	İLK YARDIM	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İlk Yardım Esasları; Temel Sağlık Bilgileri; Temel Yaşam Desteği; Kanamalar ve Şok; Yaralanmalar; Yanık, Donma ve Sıcak Çarpması; Bilinç Bozuklukları; Kırık, Çıkık ve Burkulmalar; Zehirlenmeler; Boğulmalar; Göz, Kulak ve Buruna Yabancı Cisim Kaçması; Hayvan Isırıkları ve Böcek Sokmaları; Hasta Ve/Veya Yaralı Taşıma Teknikleri; Solunum Yolu Tıkanıklıklarında İlk Yardım

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 221	İŞ HUKUKU	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İş hukukunun tarihi gelişimi İş hukukunda temel kavramlar (işçi, işveren, çırak, stajyer, işveren vekili, alt işveren, iş yeri ve işletme) iş sözleşmesi, iş sözleşmesinin unsurları, türleri, iş sözleşmesinin geçerliliği ve hükümsüzlüğü, iş sözleşmesinden doğan temel ve yan borçlar, işin düzenlenmesi (çalışma süresi, ücretli tatiller ve yıllık ücretli izin), iş sözleşmesinin sona ermesi ve sonuçları. İş Hukukunun Ortaya Çıkışı; İş Hukukunun Kaynakları; İş Sözleşmesinin Türleri; İş Sözleşmesinin Feshi; Çalışma Saatleri; İzinler ve Ücretler

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 223	KURUMSAL KAYNAK PLANLAMA	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

ERP Tanımı; Tarihsel Gelişimi, Avantajları, Dezavantajları, Özellikleri, ERP Modülleri; ERP Sisteminin Yurt İçi Ve Yurt Dışı Pazarındaki Yeri; ERP Sektöründe Rol Oynayan Firmalar; Şirketlere En Uygun ERP Yazılım Firmasının Seçimi; ERP Sistemlerinin Kurulumu ve Kurulduktan Sonra Karşılaşılan Problemler; ERP için Başarıya Etki Eden Kritik Faktörler

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 225	İNSAN HAKLARI	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İnsan Haklarının Tarihsel Gelişimi, Avrupa İnsan Hakları Sözleşmesi ve İnsan Hakları Korunması Alanındaki Uluslararası Temel Belgeler, Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi ve İçtihatları, Temel Hak ve Özgürlükler, Kuşak Haklar.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 227	GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Girişimciliğe İlişkin Temel Kavramlar; İş Planı Hazırlama; Piyasa ve Temel Özelliklerinin Araştırılması; Pazarlama Planının Hazırlanması; Üretim Planları, Örgütlenme ve Üretim Planı, İşletme Finansal Planlarının Hazırlanması

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 231	BİLİM TARİHİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bilimin doğuşu. Medeniyetler perspektifinden bilim: Nil ve Anadolu medeniyetleri; Asya, Çin, Hint, Roma, Yunan ve İslam medeniyetleri. Avrupa, Amerika, Asya, Uzakdoğu, Orta-Doğu medeniyetleri. Türk Dünyası Bilim ve Teknoloji tarihi; Cam, tekstil ve seramik teknolojisi tarihi; demir-bakır ve döküm teknolojisi tarihi.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 233	SOSYAL PSİKOLOJİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Psikoloji bilimi, psikolojinin alanları, sosyal psikolojinin psikoloji içindeki yeri, sosyal psikoloji alanı ve yöntemleri, insanın doğası, toplumsallaşma, sosyal algı, tutumlar ve değişmesi, sosyal etki, grup içinde bireysel davranış, kişiler arası çekicilik ve sevgi.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 235	İLETİŞİM	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İletişime Giriş; Dil, Kültür ve İletişim; İletişim Türleri (Yazılı, Sözlü, Sözsüz); İletişim Modelleri; Kitle İletişim Araçları (Televizyon, Radyo, Basın, Sosyal Medya); İletişim ve Halkla İlişkiler; Siyasal İletişim; Medya Okuryazarlığı; Söz Sizde; İletişim ve Etik.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 237	FİNANSAL OKURYAZARLIK	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Finansal Okuryazarlık Kavramı ve Kapsamı, Ekonomi ve Finans ile İlgili Temel Kavramlar, Finansal Araçlar ve Kurumlar, Finansal Yönetim ve Finansal Hesaplamalar, Yatırım araçları, Yatırım Kavramı, Mali Tabloların Okunması ve Yorumlanması, Yatırım Projeleri Analizi ve Değerlemesi konularında bilgi aktarılmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 239	İŞARET DİLİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İşitme engelli bireyle iletişim kurma, İşareti anlamlandırma, Özgün anlatım, duygu ve görüşler aktarma, Türk işaret dilinde yer alan sözcükler ve cümle içinde kullanımları.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 241	AFET VE KRİZ YÖNETİMİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Afet ve kriz yönetiminin ilkeleri, -kavramlar-tanımlar ve standartlar, acil durum planlarının ve acil durum yönetiminin unsurları, acil durumlarda, iletişimin, tahliyenin önemi, zarar azaltma-hazırlık-müdahale- iyileştirme safhalarının incelenmesi, masa başı uygulamalar yanında; Kriz yönetiminin amacı, krizin tanımlanması, özellikleri, aşamaları, kriz yönetiminin özellikleri, tarihçesi, dönemleri, afet yönetimi ve kriz yönetimi mevzuatı

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 243	KENT VE TOPLUM	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders, kentlerin ve kent sosyolojisini doğuşu ve gelişimini, kent üzerine ilk yaklaşımları, belli başlı kent kuram ve kuramcılarını, Türkiye örneğinde kentleri konu alan araştırma makaleleri eşliğinde kent ve toplum ilişkilerini, günümüz kentlerinde gözlenen değişimleri, eğilimleri ve sorunları, kentliliği ve kentlerin geleceği gibi konuları incelemekte ve tartışmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 245	ÇEVRE KORUMA	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Çevre Yönetmelik Bilgisi, Risk Analizi, Atık Yönetimi, Atık Depolama, Doğal kaynaklar, Kişisel Korunma Önlemleri, Uluslararası Sağlık ve Güvenlik İkazları, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 247	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Davranış; Davranış Bilimlerinin Gelişimi ve Diğer Sosyal Bilimlerle İlişkisi; İhtiyaçlar, Güdü, Güdülenme; Kişilik ve Kişilik Özellikleri; Öğrenme, Algılama ve Algılamayı Farklılaştıran Nedenler; Sosyal Etki ve Uyma; Tutum Kavram; İletişim ve Etkileyici İletişim; Grup Yapısı ve Dinamiği; Grup Takım Ayrışması; Kültür ve Davranışın Oluşumuna Etkisi

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 249	GİYSİ TARİHİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Tarih Öncesi Topluluklarda Giyim; M.S. 5. YY'dan 20. YY'a Kadar Olan Dönemde Dünyanın Çeşitli Bölgelerinde Giyim Kültürü (Anadolu, Asya, Avrupa, Avustralya, Afrika, Amerika...); 21. YY'da Giyim Kültürünün Geldiği Son Durum.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 251	FİNANSAL YATIRIM ANALİZİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Finansal Okuryazarlık Kavramı ve Kapsamı, Ekonomi ve Finans ile İlgili Temel Kavramlar, Finansal Araçlar ve Kurumlar, Finansal Yönetim ve Finansal Hesaplamalar, Yatırım araçları, Yatırım Kavramı, Mali Tabloların Okunması ve Yorumlanması, Yatırım Projeleri Analizi ve Değerlemesi konularında bilgi aktarılmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 253	ÖZEL EĞİTİM	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Özel Eğitimle ilgili Temel Kavramlar, Özel Eğitimin Amacı ve Kapsamı, Özel Eğitim Kurumları ve Özellikleri, Özel Eğitimde Çocuk ve Aile, Kaynaştırma Uygulamaları, Türkiye'de ve Dünyada Özel Eğitim, Özel Eğitimle ilgili Sayısal Veriler Tanı Ve Değerlendirme, Zihinsel Yetersizliği Olan Çocuklar ve Eğitimleri, Fiziksel Yetersizliği Olan Çocuklar ve Eğitimi, Üstün Yetenekli Çocuklar ve Eğitimi

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 255	ULUSLARARASI SİYASET	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Uluslararası Politikanın Kavramsal Çerçevesi; Uluslararası Politikayı Belirleyen Temel Faktörler; Devletlerin Dış Politika Tercihleri; Uluslararası Politika Araç ve Yöntemleri; Uluslararası Politikada Güncel Sorunlar

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 257	TÜRK DEMOKRASİ TARİHİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Demokrasi, Siyasi Parti ve Parlamento; Parlamenter Sistem, Başkanlık Sistemi, Meclis Hükümeti Sistemi; Parlamentonun Ortaya Çıkması: İngiltere; Parlamentonun Ortaya Çıkması: Fransa; Türk Modernleşmesi ve Demokratikleşme: Nizam-ı Cedid'den I. Meşrutiyet'e; I.Meşrutiyet ve II.Abdülhamid Dönemleri; II. Meşrutiyet Dönemi; Kurtuluş Savaşı ve Meclis Hükümeti Sistemi; Erken Cumhuriyet Dönemi; Çok Partili Hayata Geçişten 61 Anayasası'na; 61 Anayasası'nın Kabulünden 12 Mart Rejimine Kadar Siyasi Gelişmeler; 1971'den 12 Eylül Rejimine Kadar Siyasi Gelişmeler; 12 Eylül Rejiminden 28 Şubat'a Kadar Siyasi Gelişmeler; 28 Şubat'tan İtibaren Siyasi Gelişmeler.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 259	İŞ YERİNDE YARATICILIK YÖNETİMİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Yaratıcılık teknikleri; yaratıcılığın iş hayatımızda uygulanması; sektöre dışardan bakma ve eleştirme; sanat aracılığıyla yeni yaklaşımlar oluşturma; yenilikçi fikirler.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 261	MATEMATİK TARİHİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Öğrencilere matematiğin, tanımlarının, kurallarının, formu¨llerinin nasıl ortaya çıktığını öğretmek. Matematikçileri ve teoremleri kronolojik sırayla öğrencilere tanıtmak. Matematiğin diğer bilimlerle ilişkisini ve medeniyetimizin gelişmesinde nasıl rol oynadığını öğrencilere göstermek.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 263	EKONOMİK GÖSTERGELER ANALİZİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Temel ekonomik göstergelerle Türkiye Ekonomisi Analizinin yapıldığı bu derste, milli gelir hesapları, fiyat endeksleri, kalkınma göstergeleri, istihdam göstergeleri, ödemeler dengesi, para ve kredi göstergeleri, merkez bankası bilançosu ele alınmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 265	İNGİLİZCE-TÜRKÇE ÇEVİRİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu ders, öğrencilerin temel düzeyde gereksinim duydukları kelime bilgisi, yabancı dilde okuma-yazma becerilerinin yanı sıra hedef dilden ana dile çeviri yapabilmeyi kolaylaştıran ve yol gösteren materyal paylaşımlarından ve öğrendiklerini aktarabilmek için düzenli verilen görevlerden oluşan bir süreci takip eder.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 267	NÖROPAZARLAMA	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Pazarlama stratejilerinin belirlenmesinde, nörobilim yöntemlerinin etkileri, tüketicinin korunması sürecinde nörobilim verilerinden yararlanılması ve nöropazarlama stratejileri ile nöropazarlamanın etik boyutu bu dersin temel konularını oluşturmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 269	ENGELLİ BİREYLERLE İLETİŞİM	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

1.Engelliler ile iletişim kurma becerilerini tanır, 2.Farklı engel türlerini tanımlayabilme, 3.Engelli gruplarını sınıflandırmayı yapabilme, 4.Engellilerin özelliklerini tanımlayabilme, 5.Farklı engel türlerinde değişen iletişim ihtiyaçlarını belirleyebilme , 6.Engellilerin beden dilini ve diksiyon özelliklerini tanımlayabilme, 7.Engellilerin toplumsal uyumu sağlayabilmesi için ihtiyaçlarını tanımlayabilme 8.Engellilerde kullanılan işaret dili, Braille alfabesi gibi iletişim yöntemlerin temellerini açıklayabilme, 9.Engelli ve engelli olmayan bireylerin iletişim kurma yöntemleri bilgilerini bütünleştirebilme, 10.Engelli bireylerin aileleri ile iletişim kurma becerilerine sahip olabilme

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 271	BAĞIMLILIK VE BAĞIMLILIKLA MÜCADELE	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Temel Kavramlar; Teknolojinin Olumlu ve Olumsuz Yönleri; Bağımlılıklar; Sanal Zorbalık ve Türleri; Öğrencilere Ailelere ve Öğretmenlere Yönelik Farkındalık; Baş Etme Stratejileri

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 273	BİLGİ OKURYAZARLIĞI	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bilgi okuryazarlığının Önemi Bilgi Okuryazarlığı ile ilgili temel kavramlar Bilgi kaynaklarının kullanımıyla ilgili yasal ve etik konular Bilgi kaynakları ve kütüphanelerin genel özellikleri Konu seçimi ve Bilgi Arama Stratejisinin Geliştirilmesi Erişilen bilginin elde edilmesi ve kaydedilmesi, değerlendirilmesi Veri tabanları ve kütüphane kataloğunu kullanma Bilimsel yazının aşamaları ve bölümleri

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP MS I	MESLEKİ SEÇMELİ I	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 221	SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Sunucu İşletim Sisteminin Yüklenmesi; Uygulamalar ve Planlama

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 223	YAZILIM KURULUMU VE YÖNETİMİ	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İşletim Sistemleri; Araç Paneli; Bios Yazılımı ve Ayarları - Bios Güncellemesi; İşletim Sistemi Kurulumu; Sistem Özellikleri; Denetim Masası; Grup İlkeleri; İşletim Sistemini Çoğaltma; Güvenlik Yazılımları; Sistem Güvenliği ve Güvenlik Ayarları; Ofis Yazılımları Ve Çeşitleri; Kurulumu ve Güncellemesi; Diğer Uygulama Yazılımları Ofis Yazılımları ve Çeşitleri; Kurulumu Ve Güncellemesi; WEB Tasarım Editörü İle Çalışma

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 225	GRAFİK VE ANİMASYON UYGULAMALARI	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Program Kurulumu ve Arayüz, Grafikler, Semboller, Metin İşlemleri, Animasyon Temelleri, Ses ve Video İşlemleri, Yazılım Optimizasyonu, Animasyon Dosyalarının Yayınlama Ayarları, Eylemler Panel, Temel Programlama Yapıları.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 227	SİBER GÜVENLİĞE GİRİŞ	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bilgisayar Ağları Yoluyla Yayılan Tehditlerin Tanıtımı; Kriptografi Uygulamaları; Solucan Yazılımlar; Şebeke Yazılımları; Yazılım Güvenliği Kavramları

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP MS II	MESLEKİ SEÇMELİ II	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 229	AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Açık Kaynak Kodlu İşletim Sisteminin Avantajları; Kullanım Serbestliği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 231	WEB EDİTÖRÜ	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

HTML, Katlı Stil Sayfaları (Cascade Style Sheet. CSS), WEB Editörü Temel Araçları, Metin İşlemleri, Tablo İşlemleri, Çoklu Ortam İşlemleri, Bağlantılar, Çerçeve İşlemleri, Şablonlar, Kütüphane İşlemleri, Form İşlemleri, Etkileşimli Ögeler, Erişebilirlik ve Site yönetimi.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 233	VERİ MADENCİLİĞİ	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Veri Temizleme ve Hazırlama; Sınıflandırma Yöntemleri; Demetleme Yöntemleri; İlişkilendirme Kuralları; Metin Madenciliği; Web Madenciliği; Sosyal Ağlar; Veri Madenciliği Uygulamalar

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 235	YAZILIM MİMARİSİ	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu ders; gereksinimlerin belirlenmesi ve analiz edilmesi, yazılım geliştirme modelinin ve yazılım mimarisinin seçimi, gereksinimlere uygun yazılımın tasarlanması, yazılımı kodlama, dosya sürüm kontrol araçlarını kullanma, yazılımın testini yapma, bakım ve onarım süreci vb. konuları içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP GS II	GENEL SEÇMELİ II	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 202	MEDYA VE İLETİŞİM	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İletişim kavramı, süreci ve özellikleri; iletişim sürecinin temel öğeleri; iletişim becerileri; iletişim türleri; iletişim biçimleri; model kavramı; temel iletişim modelleri; iletişim sürecinde yararlanılan modeller; iletişim kuramları; iletişim çalışmalarının serüveni; eleştirel medya çalışmaları; feminist medya çalışmaları; medya ve kamuoyu; demokrasi kavramı; kamuoyu araştırmaları; medya, siyaset ve propaganda; Türkiye'de medya.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 204	DİKSİYON VE ETKİLİ KONUŞMA	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İletişim, İletişim Teknikleri, Dilin Kullanımı, Beden Dili, Sözcük Seçimi, Tümce Yapısını, Konuşmadaki Ezgiyi, Vurguyu, Ses Tonunu, Konuşma Temposunu Geliştirme, Sahne Kullanımı, Nezaket Kuralları.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 206	MESLEK ETİĞİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Etik ve ahlak kavramları - Etik sistemleri - Meslek Kavramı ve Meslek Etiği- İş Hayatında Etik ve Etik Dışı Davranışlar - Mesleki Yozlaşma ve Etik-İşletmenin Sosyal Sorumlulukları ve Etik vb. konuları içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 208	PROTOKOL VE SOSYAL DAVRANIŞ KURALLARI	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Protokol kavramı, nezaket görgü ve zerafet kuralları, protokol listeleri, kurum ve kuruluşlarda protokol.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 210	ÜRETİM YÖNETİMİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Üretim ve Üretim Sistemi, Üretim Yönetimi, Kuruluş Yeri Seçimi, Kapasite Planlama, Depolama ve Stok Yönetimi, Üretim Planlama ve Kontrol, Modern Üretim Sistemleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 212	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Yönetim ve Organizasyon Kavramları, Gönüllülük Kavramı ve Gönüllü Yönetimi, Kamu Kurumları ile Yerel Yönetimler ve Sivil Toplum Kuruluşlarında Gönüllü Çalışmalara Katılım, Toplumda Risk Grupları ve Gönüllülük, Göçmenler ve Gönüllülük.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 214	AKADEMİK TÜRKÇE II	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Türkçe akademik dil ve yazının özelllikleri. Türkçe akademik yazılarda tanım, kavram ve terimlerden yararlanma. Türkçe akademik metinlerin türlerini tanıma. Türkçe bilimsel rapor yazmanın basamaklarını tanıma ve bunları yazabilme. Türkçe akademik metinleri tarayabilme ve kendi yazacağı akademik metinle ilişkilendirebilme. Türkçe akademik metinlerde metin içi ve metin sonu kaynak gösterebilme. Türkçe bir makalenin başlık, özet, anahtar kelime, giriş, yöntem, bulgular, sonuç, tartışma ve öneriler bölümlerini yazabilme.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 216	YARATICI DRAMA VE DOĞAÇLAMA	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu derste dramanın sosyolojik, psikolojik boyutları, dramanın tarihi ve eğitimde uygulamaları, eğitimde drama, rol oynama ve doğaçlama terimlerini ve dramanın yaratıcılık ve iletişim kavramlarıyla ilişkisi, drama uygulamaları ve farklı derslerin öğretiminde drama etkinliklerinden nasıl yararlanılacağını içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 218	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İnsan Kaynakları Yönetiminin Ortaya Çıkışı; İş Analizi; İK Planlama; İK Temin ve Seçimi; Eğitim ve Geliştirme; Performans Değerlendirme; İş Değerleme ve Ücret

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 220	İLK YARDIM	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İlk Yardım Esasları; Temel Sağlık Bilgileri; Temel Yaşam Desteği; Kanamalar ve Şok; Yaralanmalar; Yanık, Donma ve Sıcak Çarpması; Bilinç Bozuklukları; Kırık, Çıkık ve Burkulmalar; Zehirlenmeler; Boğulmalar; Göz, Kulak ve Buruna Yabancı Cisim Kaçması; Hayvan Isırıkları ve Böcek Sokmaları; Hasta Ve/Veya Yaralı Taşıma Teknikleri; Solunum Yolu Tıkanıklıklarında İlk Yardım

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 222	İŞ HUKUKU	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İş hukukunun tarihi gelişimi İş hukukunda temel kavramlar (işçi, işveren, çırak, stajyer, işveren vekili, alt işveren, iş yeri ve işletme) iş sözleşmesi, iş sözleşmesinin unsurları, türleri, iş sözleşmesinin geçerliliği ve hükümsüzlüğü, iş sözleşmesinden doğan temel ve yan borçlar, işin düzenlenmesi (çalışma süresi, ücretli tatiller ve yıllık ücretli izin), iş sözleşmesinin sona ermesi ve sonuçları. İş Hukukunun Ortaya Çıkışı; İş Hukukunun Kaynakları; İş Sözleşmesinin Türleri; İş Sözleşmesinin Feshi; Çalışma Saatleri; İzinler ve Ücretler

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 224	SİYASET BİLİMİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Siyaset Biliminin Tanımı; İktidar; Meşruiyet; Egemenlik; Devlet; Demokrasi; Siyasal Hayata Katılım; Katılım Biçimleri ve Siyasal Davranış; Siyasal Partiler; Bürokrasi; Baskı Grupları-Kamuoyu; Seçim kavramı.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 226	SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Sürdürülebilirlik Kavramına Genel Bakış, Sürdürülebilirlik Kavramının Ortaya Çıkışı, Evrimi , Sürdürülebilirliğin Ekonomik Boyutu, Sürdürülebilirliğin Sosyal Boyutu, Sürdürülebilirliğin Çevresel Boyutu , Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları, Kurumsal sürdürülebilirlik, Kentsel Sürdürülebilirlik, Yaşam Döngüsü Değerlendirme, Sürdürülebilir Enerji Eylem Planları, İklim Değişikliği Çalışmaları, Karbon Ayak izi, Su Ayak izi, Ekolojik Ayak izi

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 228	PROBLEM ÇÖZME VE KARAR VERME	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Problem nedir, Problem çözüm aşamaları, Beyin fırtınası, Altı şapka düşünme tekniği, PUKÖ döngüsü/5N1K tekniği, Balık-Kılçığı Diyagramı, Pareto analizi, Akış diyagramı, Kıyaslama tekniği, Karar verme ile ilgili temel kavramlar, Karar verme süreci, İşletmelerde karar verme sürecinin önemi, İşletmelerde karar türleri, Karar verme yaklaşımları, Karar probleminin modellenmesi.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 230	TEKNOLOJİ BAĞIMLILIĞI	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Temel Kavramlar; Teknolojinin Olumlu ve Olumsuz Yönleri; Bağımlılıklar; Sanal Zorbalık ve Türleri; Öğrencilere Ailelere ve Öğretmenlere Yönelik Farkındalık; Baş Etme Stratejileri

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 232	İŞLETME YÖNETİMİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İşletme Yönetimi ve Organizasyonda Temel Kavramlar; İşletmenin Tarihsel Gelişimi ve Diğer Disiplinlerle İlişkisi; Yönetim, Yöneticilik ve Karar Verme; İşletmenin Fonksiyonları.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 234	FABRİKA ORGANİZASYONU	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu dersin içeriğini, Fabrika kuruluş yeri seçimi, fabrika düzenleme ve başlıca yerleştirme tipleri, sistematik düzenleme, fabrika düzenleme için gerekli bilgilerin derlenmesi ve analizi, faaliyet gruplandırılması ve bölümlerin belirlenmesi, alan işçi ve donanım miktarının belirlenmesi, malzeme aktarma, bilgisayar destekli tesis düzenlemesi, matematik modellerin kullanılması, tesis planlamasında yeni eğilimler,vb konular oluşturmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 236	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Kalite Kavramı ve Anlamı, Kalite Yönetimi Tarihçesi ve İlkeleri, Toplam Kalite Yönetimi Kavramı, Kalite Sistem Standartları, ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi, Diğer ISO Standartları

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 238	TEKNOLOJİ YÖNETİMİ VE AR-GE	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Teknoloji ve teknoloji yönetimi. Araştırma ve Geliştirme Stratejileri. Teknolojik çevre. Kurumsal Rekabetçilik; firmaların rekabetçilik üstünlükleri. Teknoloji trend analiz ve pazar araştırması. Teknoloji ticarileşme süreçleri ve teknoloji yol haritası. Ulusal rekabetçilik üstünlüklerinin belirleyicileri. Teknolojik değişim süreci: inovasyon ve yayılma. Teknolojik istihbarat. Teknoloji stratejisi; anahtar ilkeler. Teknoloji transferi. Teknoloji ve stratejinin birleştirilmesi.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 240	PAZARLAMA	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Pazarlamaya Giriş ve Pazarlama ile İlgili Temel Kavramlar, Pazarlama Çeşitleri, Pazarlamanın Fonksiyonları, Pazarlama Karmasının Oluşturulması, Modern Pazarlama Yöntemleri ve Pazarlamada Yeni Yaklaşımlar.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 242	HİZMET PAZARLAMASI	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Hizmet Kavramı ve Özellikleri; Hizmet Sektörünün Önemi; Hizmet Sektörü Büyüme Nedenleri; Türkiye'de Hizmet Sektörü; Hizmetlerin Sınıflandırılması; Ürün ve Bir Ürün Olarak Hizmet; Hizmetlerde Ürün Karma Stratejileri; Dağıtım; Hizmet İşletmeleri İçin Dağıtım Kanalı Seçenekleri; Fiyatlama; Hizmetler İçin Fiyatlama Yaklaşımları; Tutundurma; Reklam; Satış Tutundurma; Halkla İlişkiler; Kişisel Satış; Doğrudan Pazarlama; Hizmet Pazarlaması ve İnsan Kaynakları; Hizmet ve Müşteri; Hizmet Pazarlaması ve Fiziksel Kanıtlar; Hizmetler İçin Kapasite ve Talep Yönetimi Stratejileri; Kapasite Yönetimi; Hasıla Yönetimi; İşlemsel Pazarlama; İlişkisel Pazarlama

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 244	E-TİCARET	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Elektronik Ticaretin Tarihsel Gelişim Süreci, İnternet ve Elektronik Ticaretle İlgili Temel Kavramlar, İnternet Üzerinden Pazarlama Yönetimi, Elektronik Lojistik; Elektronik Ticaret Uygulamaları

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 246	GÜNCEL EKONOMİK KONULAR	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Temel Ekonomik Kavramlar, Milli Gelir, Gelir Dağılımı ve Yoksulluk, Üretim Faktörleri, Enflasyon, İşsizlik, Faiz Haddi, Orta Gelir Tuzağı, Kripto Para, Yapısal Reformlar, Sürdürülebilir Kalkınma.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 248	HALKLA İLİŞKİLER	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Halkla İlişkiler Kavramı; Tarihsel Gelişimi; Davranışsal Boyutu; Yönetimi; Kullanılan Yöntem ve Teknikler; İlkeleri ve Örgütlenmesi; Halkla İlişkilerde Stratejik Yönetim; Bilgi Toplumunda Halkla İlişkiler

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 250	SOSYOLOJİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders kapsamında sosyolojinin tanımı, temel kavramları, bir bilim dalı olarak ortaya çıkışı üzerinde durulacaktır. Sonrasında sosyolojik ilginin yöneldiği bazı konular (modernleşme, küreselleşeme, toplumsal tabakalaşma, sınıf, toplumsal cinsiyet gibi) ele alınacaktır.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 252	KÜRESELLEŞME OKUMALARI	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders, modern ve bunun etrafında şekillenen kavramsallıkları, geçmişten günümüze modernleşme süreci ve evriminin genel hatlarını, 20. Yüzyıl modernleşme kuramları ve eleştirisini, modern sonrası dönemi, küreselleşmenin ortaya çıkış koşullarını ve tarihselliğini, küreselleşme sonrası dönemde ortaya çıkan büyük boy değişmeleri ve bunların ekonomik, politik, toplumsal ve kültürel sonuçlarını ortaya koymak ve son olarak da Türkiye boyutunda bu gelişmelerin etki, sonuç ve anlamlarını sorgulayacak konu başlıklarını ele almakta ve tartışmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 254	FOTOĞRAFÇILIK	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Fotoğraf Olgusu; Fotoğraf Kavramı; Fotoğrafın Tarihsel Gelişimi; Fotoğraf Makine Çeşitleri; Fotoğraf Makinesi Çalışma Prensipleri; Fotoğraf Yorumlama; Altın Oran; Pozlama Üçgeni; Uygulama Örnekleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 256	PROJE YÖNETİMİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Proje tanımı, sınıflandırılması, proje organizasyonu, proje yapı planları, programlama teknikleri, zaman-kaynak-maliyet planlaması, proje risk analizi, proje dokümantasyonu, bilgisayar destekli proje planlaması (MS Project).

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 258	İŞLETME BİLİMİNE GİRİŞ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İşletme ile ilgili temel kavramlar, işletme amaçları ve çevresi, işletmelerin kuruluşu ve sınıflandırılması, işletmelerin büyümesi, uluslararası işletme kavramı ve işletme fonksiyonları konularını içerir.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 260	SAĞLIKLI VE AKTİF YAŞLANMA	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Aktif ve Sağlıklı Yaşlanmaya Genel Bakış; Sosyal Politika Bağlamında Yaşlanma; Bilgi Teknolojileri ve Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma; Kuşaklararası Farklılıklar Bağlamında Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma; Mesleki Bağlamda Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma; Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma Politikalarında Yaşlı Dostu Kentler; Toplumsal Cinsiyet Bağlamında Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma; Aktif ve Sağlıklı Yaşlanmanın Psiko-Sosyal Boyutu; Dijitalleşme ve Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma; Aktif ve Sağlıklı Yaşlanmada Önleyici ve Koruyucu Yaklaşımlar; Aktif ve Sağlıklı Yaşlanmanın Sosyal Güvenliğe Etkisi; Yaşam Boyu Öğrenme Bağlamında Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma; Sosyal Politika Kapsamında Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma Politikaları

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 262	SATIŞ TEKNİKLERİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Satış Yönetimi ve Pazarlama Yönetimi; Başarılı Satış Yöneticisinin Özellikleri; Satış Sürecinde İletişimin Önemi; Satış Öncesi Hazırlık Yapmak; Satış Süreci; Satış Sürecinde Krizi Yönetmek; Müşteri İtirazlarının Karşılanması; Bölümleri Oluşturmak Uygun Örgüt Yapısını Seçip Yetki ve Sorumlulukları Belirlemek; Bölge Özelliklerini Belirlemek; Satışçıları Seçme ve İşe Alma

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 264	DİJİTAL DÖNÜŞÜM VE ENDÜSTRİ 4.0	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Endüstri 4.0'a giriş, Endüstri 4.0 için yol haritası, Akıllı sistemler ve teknolojiler, Endüstri 4.0'da veri, enformasyon ve bilginin rolü, Geleceğin organizasyonlarında işbirliği, Uygulamalar ve vaka çalışmaları

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 266	GİYSİ TARİHİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Tarih Öncesi Topluluklarda Giyim; M.S. 5. YY'dan 20. YY'a Kadar Olan Dönemde Dünyanın Çeşitli Bölgelerinde Giyim Kültürü (Anadolu, Asya, Avrupa, Avustralya, Afrika, Amerika...); 21. YY'da Giyim Kültürünün Geldiği Son Durum.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 268	BAĞIMLILIK VE BAĞIMLILIKLA MÜCADELE	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Temel Kavramlar; Teknolojinin Olumlu ve Olumsuz Yönleri; Bağımlılıklar; Sanal Zorbalık ve Türleri; Öğrencilere Ailelere ve Öğretmenlere Yönelik Farkındalık; Baş Etme Stratejileri

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 270	ÇOCUK HAKLARI VE AİLE EĞİTİMİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu ders kapsamında; aile eğitiminin önemi ve amaçları, aile eğitimi modelleri, dünyada aile eğitim çalışmalarına ilişkin örnekler, aile eğitim programlarının hazırlanması/uygulanması ve değerlendirilmesi, kullanılan yöntem ve teknikler, erken çocukluk döneminde aile katılım çalışmaları kapsamında ailenin eğitime katılımı konularına yer verilecektir. Çocuk hakları kapsamında ise , çocuk hakları ilkelerine genel bakış ve tarihsel gelişimi, çocuk haklarının farklı yönleriyle ele alınması (Çocuk gelişim hakları), çocuk haklarının korunması açısından aile, devlet ve diğer kurumların görevleri, farklı özelliklere sahip çocukların hakları, bilgi kurumlarının özel koruma ve tedbirleri ve çocuk haklarıyla ilgili kuruluşların bunu sağlaması alt konuları dersin içeriğini oluşturmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP MS III	MESLEKİ SEÇMELİ III	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 222	WEB PROJESİ YÖNETİMİ	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Web Sitesinin İhtiyaçları; Web Sitesi Tasarlama

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 224	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE MODELLEME	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Nesnelerin Bilgisayar Ortamında Tasarımı ve Modellenmesi İle Alakalı Tekniklerin Güncel Yazılımlarda Kullanılan Yöntemlerin Öğretilmesi

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 226	JAVA PROGRAMLAMA	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Java Programlama Dilinde Kullanılan Kontrol ve Döngü Komutları; Java Programlama Dilinde Dizi Yapısı ve Kullanımı (Tek ve Çok Boyutlu Diziler); Metot ve Sınıflar; Kalıtım; Soyutlama ve Çok Biçimlilik; Paketler ve Arabirimler; Form Tabanlı Uygulamalar Geliştirmek; Menü Tasarımı; Tasarım Desenleri; nesneye dayalı modelleme ve tasarım yöntemi kullanma; Java Programlama Dilini Öğrenme; Tasarım Yapma

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 228	BİLGİSAYAR OYUNLARI TASARIMI	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu ders; oyun tasarımının tarihi, temel kavramları, ortak çalışma mantığı, oyunlarda grafik dijital oyunların türleri, Dijital oyun tasarım süreci vb. konuları içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 230	İÇERİK YÖNETİM SİSTEMİ	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İçerik Yönetim Sistemlerine Giriş, Wordpress Kurulumu, Wordpress Tema Yönetimi, Wordpress Eklentileri, Wordpress ile Blog Oluşturma, Wordpress Forum İşlemleri, Bileşen yönetimi, Kullanıcı Yönetimi.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 232	MOBİL PROGRAMLAMA	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Mobil İşletim Sistemleri; Bunların Geleneksel İşletim Sistemleriyle Olan Farklılıkları; Mobil Uygulama Tasarım Spesifikasyonları; Mobil Uygulama Geliştirme Ortamları; Akıllı Cihazlar Üzerindeki Sensörler; Mobil Cihazlar Üzerindeki Veritabanları; Kullanıcı Arayüzü Komponentleri; Network Teknolojileri

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP MS IV	MESLEKİ SEÇMELİ IV	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 234	BİLGİSAYAR BAKIM VE ONARIMI	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Araç Gereçler; Araç-Gereç Çantaları; Ölçü Aletleri; Sayısal ve Analog Avometre; Post Test Cihazı; Kablo Test Cihazları; Optik Ölçüm Cihazı; Geri Döngü Fişleri; Kasalar; Kasa İçi Kablolar; Fanlar; Kasa Fanları; İşlemci Fanları; Ekran Kartı Fanları; Koruyucu Bakım; Monitör Bakımı; Fare Bakımı; Klavye Bakımı; Yazıcı Bakımı; Yazıcı İle iİgili Kurallar; Mürekkep Püskürtmeli; Nokta Vuruşlu; Lazer; Tarayıcılar; Diğer Aygıtlar; Dizüstü Bilgisayar Bakım ve Temizlik Kiti; Kılavuz Kullanma Gerekliliği; Kılavuz Kullanımı; Teknik Çizimler

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 236	MİKRO DENETLEYECİLER	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Mikroişlemciler; Mikrodenetleyici Programlama Kartı; Mikrodenetleyici Programlama Editörü; Göstergeler; Giriş Çıkış Elemanlarını Denetlemek; Kesme Denetimi; Çevrim Denetimi; Haberleşme.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 238	TEMEL ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Doğru Akım Ve Gerilim, Seri ve Paralel Devreler, Alternatif Akım Devreleri, Alternatif Akımda Ölçme, Yarı İletkenler, Transistörler, Lehimleme, Baskı Devre, SMD Elemanların Montajı.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 240	MİKROİŞLEMCİLER VE ASSEMBLY	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Mikrobilgisayar Sistemlerine Giriş; Sayı Düzenleri; Temel Lojik Elemanları; Bellek ve Tasarımı; Merkezi İşlem Birimi Yapısı; Mikroişlemci Aritmetik İşlem Birimi; Denetim Birimi; Gömülü Sistem Yapısı; Buyruk; Programlama; Adresleme Yöntemleri; Paralel İletişim Arabirimi; Seri İletişim Arabirimi; Altprogram; Kesme ve Yığın; Sayısal Anolag Çeviriçiler; Örnek Uygulamalar; Anolag Sayısal Çeviriçiler; Örnek Uygulamalar; Çevrebirimler; Temel Uygulama Örnekleri; Kesiciler; Mikrobilgisayarlar; Mikroişlemciler; Hafıza Organizasyonu; Mikroişlemcinin Temel Komut Yapıları; Assembly Dilinde Program Yazma

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 242	GÖMÜLÜ SİSTEMLER	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Gömülü Sistemlerin Yapısı, Gömülü Sistem Bileşenleri, ARM Mimarisi, Donanım Özellikleri, Yazılım Özellikleri, ARM Komut Seti, Gömülü Sistemlerin C Dili ile Programlanması, Gömülü İşletim Sistemleri, Giriş-Çıkış Birimleri, Gömülü Çevre Birimler ve Programlanması.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 244	SAYISAL ELEKTRONİK	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Sayı Sistemleri ve Kapılar, Sadeleştirme İşlemleri, Kodlama ve Kodlayıcılar, Multiplexer, Demultiplexer, Aritmetik Devreler, Osilatör, Ardışıl Devreler, Flip-Floplar, Sayıcılar, Kaydediciler.