

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ

YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ
1. SINIF GÜZ DÖNEMİ DERS İÇERİKLERİ

Ders : YBS101 - Algoritma ve Programlamaya Giriş (4 0 4)

Ders İçeriği : Problem nedir, problem çözümü ilke ve aşamaları. Program ve programlama dili. Algoritma ve akış şemaları, algoritmalara giriş, programlama ve programlamada temel kavramlar, blokyapıları, Yapısal programlama kavramı, programlama ortamının kullanımı (C# üzerinde), kod yazım kuralları, sabitler, değişkenler, özel kelimeler, standart veri tipleri, aritmetik ve mantıksal işlem operatörleri, kontrol deyimleri, döngüler, diziler, dizi matris ilişkisi, çok boyutlu diziler, standart fonksiyonlar, Format kavramı ve girdi-çikti formatlama. örnek algoritmalar ve programlama örnekleri ile uygulamalar.

Ders : YBS103 - Bilişim Sistemleri ve Teknolojilerine Giriş (3 0 3)

Ders İçeriği : Bilgisayara Giriş, Donanım, Yazılım, Sayı Sistemleri, Görsel İşletim Sistemleri, kelime işlemci, Hesaplama tabloları, Makro kullanımı, sunu programı, bilişim teknolojilerine giriş (veritabanı, E-iş-E-ticaret, Veri madenciliği, bilgisayar Ağları)

Ders : YBS105 – Matematik I (3 0 3)

Ders İçeriği : Sayılar, Birinci Dereceden Denklemler, Eşitsizlikler, Mutlak Değer, Oran ve Orantı, Polinomlar, Kümeler, Sayma-Permütasyon-Kombinasyon, Basit Lineer Fonksiyonlar ve Doğru Denklemleri, Birinci Dereceden Eşitsizliklerin Grafikleri, Lineer olmayan Fonksiyonlar (İkinci Dereceden Denklemler, Parabol, Rasyonel Fonksiyonların Grafiği, Kuvvet Fonksiyonların Grafiği, Üstel Fonksiyonların Grafiği, Logaritma Fonksiyonların Grafiği, Özel Tanımlı Fonksiyonların Grafiği).

Ders : YBS107 - İktisada Giriş (3 0 3)

Ders İçeriği : Ekonominin bütününe isleyisinin değerlendirilmesi, üretim ve tüketim fonksiyonu, yatırım kavramı, devlet kesimi ve dış alem para arz ve talebi genel denge işsizlik enflasyon büyüme ve kalkınma. Ekonominin bütününe oluşturan ekonomik unsurların davranışlarının değerlendirilmesi, fiyat mekanizmasının isleyisi, tüketici davranışları teorisi üretim ve firma teorisi.

Ders : YBS109 - Hukukun Temel Kavramları (3 0 3)

Ders İçeriği : Hukuk ve hak kavramı, hukukun diğer bilimlerle ilişkisi, hukuk sosyolojisi- psikolojisi ve ceza konularında araştırma metotları, hukuk kuralları, normlar hiyerarşisi, hukukta yorum metodu, kamu hukuku-özel hukuk, kanunlaştırma, uluslararası hukuk, mahkemeler, adli-idari-anayasa yargısı, hukuk sosyolojisi ve felsefesi. Hukuk akımları.

Ders : YBS113 - Üniversite Kültürü (1 0 0)

Ders İçeriği : Üniversiteli olmak ve Cumhuriyet Üniversitesinin Tanıtımı, Üniversiteye Uyum (Sağlık, Barınma, Beslenme, Ulaşım, Kütüphane, İnternet, Kültürel ve Sportif Faaliyetler), YBS Bölümünün Tanıtılması, Üniversitede Karşılaşılabilecek Problemler ve Risk Alanları (Güvenlik, Bağımlılık (Uyuşturucu, Alkol, Sigara vb.), Şiddet-Terör), Öğrenci Çevre İlişkileri (Sorumluluk (kendisine, ailesine, ülkesine), öğrenci, Akademik personel, İdari Personel, Halk), Örgüt Kültürü (YÖK ve Cumhuriyet Üniversitesi Örgütü) (Akademik Teşkilat), Etkili Ders Çalışma ve Öğrenme Yöntemleri (Motivasyon, Konsantrasyon, Tutum, Kaygı, dinleme becerisi, not tutma, okuma alışkanlığı), Zaman Yönetimi, Ders Geçme ve Sınav Sistemi, Üniversiteler Arası İlişkiler ve Katılım

(Öğrenci programları (Farabi, Erasmus, Mevlana), Çift dal, Yan dal, Bologna, Eğitim bursları), Disiplin Yönetmeliği, YBS Kulübünün Tanıtılması.

Ders : TUR1001 - Türk Dili I (2 0 2)

Ders İçeriği : Dil Nedir? Türk Dilinin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri, Türk Dilinin Gelişmesi, Tarihi Evreleri ve Yayılma Alanları, Türkiye'nin Ses Hususiyetleri ve Ses Bilgisi İle İlgili Kurallar, Türkçe Kelimelerde Vurgu, İmla Kuralları, Noktalama İşaretleri, Kelimeler, Kelime Tahlili, Cümleler, Cümle Unsurları, Cümle Tahlili. Türkçe yazım kuralları ve sık yapılan kullanım hatalarının düzeltilmesine yönelik alıştırmalar, sözel ve yazılı anlatım.

Ders : YDİ1005 - İngilizce I (2 0 2)

Ders İçeriği : Basic English Grammar, Speaking, Writing, Listening, Reading Skills Introducing yourself, possession, ordinal numbers, greetings Countries and nationalities, verb "to be", talking about days and times Everyday life, frequency adverbs, present simple Free-time activities, talking about likes and dislikes, ordering food and drink Family members, "have-has got" structure, suggestions Places in a town, "there is/are" structure, giving directions Mid-term exam Parts of a house, prepositions of place, present continuous Months of the year, dates, talking about abilities, making polite requests Jobs and related verbs, present simple and continuous Places to go, present continuous for future arrangements Past simple of "to be", regular and irregular verbs, talking about events Parts of the body, asking and answering with past simple Revision of the Term.

YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ

2. SINIF GÜZ DÖNEMİ DERS İÇERİKLERİ

Ders : YBS201 - Veri Tabanı Yönetim Sistemleri I (3 0 3)

Ders İçeriği : Tanımlar ve Temel Kavramlar, İlişki Modelleri, Nesneye dayalı veri tabanı, İlişkisel Veri Modeli, SQL Yapısal Sorgulama Dili, Veri tabanı güvenliği, Veri nedir, veri tabanı ne demektir. Veri tabanına niçin ihtiyaç duyulur. Veri tabanı türleri. Basit select cümleleri, sql cümle yazma kuralları, sql de aritmetik ve mantıksal operatörler, alias tanımlama, isql plus ara yüzünü tanıtmak. Kayıtları sınırlama, sıralama, sql cümlelerine parametre göndererek dinamik hale getirme, sql de kullanılan fonksiyonlar, iç içe fonksiyon kullanımı ve şart ifadeleri, grup fonksiyonları ve gruplama işlemi. Çok tablo üzerinden sorgu yapma eşleştirme (join), alt sorgular (sub query),küme (set) operatörleri. Data manipülasyonu (insert update delete) işlemleri, data base transaction.

Ders : YBS203 - Görsel Programlama I (4 0 4)

Ders İçeriği : Görsel programlamaya giriş nesnelere ve olay tabanlı programlama hakkında genel bilgiler. Form kontrolleri (button-label- textbox-checkbox- radiobutton- listbox-combobox-calendar-numeric updown- progressbar- datetimerpicker-picturebox-richtextbox –treeview- web browser). Form nesnesi, formların özellikleri, birden fazla form kullanma, formlar arası veri transferi. Formlar ve kontroller üzerine uygulamalar. Container kontroller (Panel-grup panel-split container –tab control), menüler ve menü kontrolleri, MdI ve SDI formlar, Dialog kontrol nesnelere (color dialog-open dialog-save dialog-font dialog). Dosya yapıları text ve binary dosyalar, Stream yapıları. Grafik ve animasyon temel çizim komutları, grafik ve animasyon resim dosyaları ile çalışma. Hata yakalama ve hata yönetimi, timer ve serial port uygulamaları.

Ders : YBS205 - Bilgisayar Donanımı ve İşletim Sistemleri (3 0 3)

Ders İçeriği : Bilgisayar Donanımı ile ilgili temel kavramlar /Kasa/Güç kaynağı/Fanlar, Ana kart ve Veri Yolları, İşlemci, Bellek, Portlar, BIOS ve BIOS ayarları, Depolama Aygıtları (Sabit Diskler ve Optik Diskler), Monitörler, Yazıcılar, Ağ Elemanları, Disk Yönetimi ve Sistem Kurulumu, İşletim Sistemlerine Giriş, DOS işletim Sistemi, Linux İşletim Sistemi.

Ders : YBS207 - İstatistik I (3 0 3)

Ders İçeriği : İstatistik I dersi daha çok istatistiğin analizci kısmını temel alır. Bu çerçevede istatistiğin tanımı, istatistikle ilgili kavramlar, merkezi ve dağılım ölçüleri, ihtimal hesaplamaları, popülasyon dağılımları, örnekleme, güven sınırları gibi konular verilir.

Ders : YBS209 - Muhasebe I (3 0 3)

Ders İçeriği : Derste, muhasebenin temel denkliği (varlık=kaynak denkliği), muhasebe ve muhasebeleştirme süreci, Genel kabul Görmüş Muhasebe İlkeleri, Tekdüzen Hesap Planı sistematığı, nakit hareketlerinin, menkul kıymet hareketlerinin, ticari mal hareketlerinin, KDV işlemlerinin ve ticari borç/alacak işlemlerinin muhasebeleştirilmesi anlatılacaktır.

Ders : YBS213 – Yönetim ve Organizasyon (3 0 3)

Ders İçeriği : Bir işletmenin nasıl çalıştığını, hangi birimlerden oluştuğunu anlayabilmek için temel kavramları ve araçları vermek, bir sistem olarak işletmeyi ele alıp fonksiyonlarıyla birlikte incelemek

Ders : ATA1001 – Atatürk İlkeleri ve İnk. Tar. I (2 0 2)

Ders İçeriği : Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi Okumanın Amacı ve İnkılâp Kavramı, Osmanlı İmparatorluğu'nun Yıkılışını ve Türk İnkılâbını Hazırlayan Sebepler, Osmanlı İmparatorluğu'nun Parçalanması, Trablusgarb Savaşı, Balkan Savaşları, Birinci Dünya Savaşı, Mondros Ateşkes

Antlaşması, İşgaller Karşısında Memleketin Durumu ve Mustafa Kemal Paşa'nın Tepkisi, Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun'a Çıkışı, Milli Mücadele İçin İlk Adım, Kongreler Yoluyla Teşkilatlanma: Amasya, Erzurum ve Sivas Kongreleri, Kuvayı Milliye ve Misak-ı Milli, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin Açılması, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin İstiklâl Savaşının Yönetimini Ele Alması, Sevr Antlaşması, Sakarya Zaferine Kadar Siyasi Olaylar, Sakarya Savaşı 'na Kadar Askeri Gelişmeler, Sakarya Savaşı 'na Kadar Askeri Gelişmeler, Sakarya Savaşı ve Büyük Taarruz

YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ

3. SINIF GÜZ DÖNEMİ DERS İÇERİKLERİ

Ders : YBS301 – Grafik ve Oyun Tasarımı (3 0 3)

Ders İçeriği : Temel Grafik tasarlama/programlama bilgi ve teorilerin öğretilmesi, Unity ile grafik programlama , oyun programlama becerilerinin kazandırılması.

Ders : YBS303 - İnternet Programlama I (3 0 3)

Ders İçeriği : Web, Web tasarımı ve İnternet teknolojileri temel kavramları verilerek, Web tabanlı uygulama geliştirme yöntemleri, Web tabanlı uygulama geliştirme teknolojilerinin (Html, Css, Javascript,JQuery, AJAX ve JSon) temel seviyede kullanım becerilerini kazandırmak.

Ders : YBS305 - Yöneylem Araştırması I (3 0 3)

Ders İçeriği : Dersin amacı öğrencilerin karar problemlerini modelleyip, çözümlenebilmesi ve çözümü yorumlayarak karar vericilere sunabilme becerisini kazandırmaktır. Derste, doğrusal programlama, grafik çözüm, simplex metot, atama problemleri, taşıma problemleri modellenerek çözümlerinin bulunması incelenecektir.

Ders : :YBS307 - Envanter Bilanço (2 0 2)

Ders İçeriği : Dersin amacı, öğrencilere bir işletmenin muhasebe sürecinin önemli bir kısmı olan dönem sonu işlemlerinin verilmesi ve bu yolla sürecin tamamlanarak finansal tabloların düzenlenişini görmelerini sağlamaktır. Temel kavramlar ve dönem sonu çalışmalarının kapsamı, bilanço hesaplarına ilişkin dönem sonu çalışmaları, satışların maliyeti ve dönem giderleri, gelir tablosu hesaplarına ilişkin çalışmaları ve kar zarar tespiti, bilanço ve gelir tablosunun hazırlanması ders içeriğinde bulunan konulardır.

Ders : YBS311 – Tüketici Davranışları (3 0 3)

Ders İçeriği : Tüketici davranışına giriş, Algılama, Öğrenme ve hafıza, Motivasyon, değerler ve ilgilenim, Tutumlar, Kişilik, Tüketici karar süreci, Referans grupları ve fikir önderleri, Aile ve hane halkı karar verme süreçleri, Yaşam tarzları, Gelir ve sosyal sınıflar, Yaş ve alt kültürler

Ders : YBS313 - Kurum Bilgi Sistemleri (3 0 3)

Ders İçeriği : Öğrenci ders boyunca bilgi sistemlerine ilişkin temel kavramları , bilgi sistemleri çeşitlerini , bilgi sistemlerinde kullanılan teknolojileri ve işletmelerde kullanılan kurumsal uygulamaları kullanmayı, yönetmeyi, kurmayı ve sürdürmeyi öğrenir.

Ders : YBS315 - E-İş ve E-Ticaret (2 0 2)

Ders İçeriği : E-İş, E-Ticaret ve M-Ticaret kavramları, E-Ticaret yapan yerli ve yabancı firmaları tanımak, E-Ticaretin ödeme araçları, E-Ticaretin bileşenleri ve uygulamadaki modelleri, Dijitalleşen toplum ve E-Ticaretin dönüşümsel altyapısı, Elektronik Veri Değişimi (EDI), Sanal pazaryerleri, E-Ticarette güvenlik.

YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ

4. SINIF GÜZ DÖNEMİ DERS İÇERİKLERİ

Ders : YBS401 - İşletmelerde Karar Destek Sistemleri (2 0 2)

Ders İçeriği : arar Destek Sistemleri Kavramı, Karar Destek Sistemlerinin Özelliği, Yapısı ve Bileşenleri, Yönetim Destek Sistemleri, Bilgi Sistemlerinin Temeli ve Karar Destek Sistemleri İle Olan İlişkileri, Karar Destek Sistemlerinde Veritabanı Tasarımı ve Uygulamaları, Karara Destek Sistemi Olarak Kurumsal Zeka, OLAP, Veritabanları ve Veri Madenciliği, Grup Karar Destek Sistemleri.

Ders : YBS409 - Bilgisayarlı Muhasebe (2 2 3)

Ders İçeriği : Muhasebe yazılımında yeni firma oluşturulması. Açılış kayıtlarını yapılması. Dönem içi işlemlere ait kasa hareketleri takibi, fatura-irsaliye kayıtları, cari hesap işlemleri ve takibi, çek-senet işlemleri ve takibi, banka işlemleri yapılması. Dönemsonu işlemlerinin ve muhasebe entegrasyonu yapılması. Ayrıca dönem sonunda muhasebe defterlerinin ve mali tabloların hazırlanması

Ders : YBS411 - Bilişim Projesi I (2 1 2)

Ders İçeriği : Bilişim konusunda şu ana kadar almış olduğu dersler doğrultusunda kazanmış olduğu bilgi birikimini Toplumsal ve Küresel boyutta problemlere çözüm üretecek projelere dönüştürür. Proje konusu araştırılarak belirlenmesi,Proje konusunda daha önce yapılmış çalışmaların değerlendirilmesi, Fizibilite ve gereksinim raporunun hazırlanması, projeye ilgili sistem analizi çalışması yapılması projenin gerçekleştirilmesi ve sunulması aşamaları içerir.

Ders : YBS413 – Mobil Programlama (2 0 2)

Ders İçeriği : Mobil Programalam platformlarına giriş ve kullanım istatistikleri.Andorid uygulama geliştirme platformu: Android Studio tanıtımı ve kullanımı.Android proje oluşturma süreci, uygulama dosya yapıları ve android uygulama örneği. Android görsel XML yapısı, kullanıcı arayüzleri ve çeşitleri. Android programlama için Javaya giriş. Bileşenlerin tasarımı kullanımı ve bağlantıları. Android intent kavramı. Listeler, menüler, dialoglar ile çalışma. Android için geliştirilmiş hazır kütüphanelerin kullanımı. Ses-Görüntü işlemleri. Android uygulamanın paketlenmesi ve google-play'de yayımlanması.

Ders : YBS415 -Girişimcilik (3 0 3)

Ders İçeriği : Dönem boyunca bu derste girişimcilik fenomeni değerlendirilecek, keşfedilecek ve kritik edilecektir. Girişimciliğe bir düşünme ve davranma biçimi olarak yaklaşılabacaktır. Girişimcilik sürecini yönetebilmek için onunla ilgili hayati konulara odaklanılacaktır. Ders genel olarak şunları içermektedir: Girişimciliğin doğası, girişimci kimdir? Girişimciliğin ekonomideki yeri ve yaratıcı bir iş fikrinden büyük bir iş modeline nasıl ulaşılır?

Ders : YBS417 – Bilişim Güvenliği (2 0 2)

Ders İçeriği : Bilişim Güvenliğine Giriş, Güvenlik Eğilimleri, Genel Güvenlik Kavramları, Operasyonel ve Organizasyonel Güvenlik, Güvenlikte İnsanların Rolü, Kriptografi, Açık Anahtarlama Altyapısı, Standartlar ve Protokoller, Fiziksel güvenlik, Ağ temelleri, Altyapı güvenliği, Uzaktan erişim (Erişim, Kimlik Doğrulama, Yetkilendirme) Kablosuz Güvenlik ve Mobil Cihazlar, Saldırı Algılama Sistemleri ve Ağ Güvenliği, Sistem Korumu, Saldırı Türleri ve Kötü Amaçlı Yazılımlar, E-posta ve Anında Mesajlaşma, Web Bileşenleri, Güvenli Yazılım Geliştirme, Risk Yönetimi.

YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ

1. SINIF BAHAR DÖNEMİ DERS İÇERİKLERİ

Ders : YBS102 – Programlama Teknikleri (4 0 4)

Ders İçeriği : Bu derste temel programlama mekanizmaları yanında bilgisayarın çalışma mantığı ve temel mühendislik problemlerini programcılık yardımıyla çözülmesi konuları öğrenilecektir. Ayrıca nesne yönelimli programlama kavramları uygulamalı olarak ele alınacaktır. Geliştirilen programlar veri yapıları ile ilişkilendirilecektir.

Ders : YBS106 – Matematik II (3 0 3)

Ders İçeriği : Tümevarım, Toplam, Çarpım, Diziler, Limit ve Süreklilik, Türev, İntegral, Çok Değişkenli Fonksiyonlar, Matrisler ve Determinantlar.

Ders : YBS110 – İşletme Bilimine Giriş (3 0 3)

Ders İçeriği : Bu derste ağırlıklı olarak İşletmeciliğe ilişkin temel kavramlar, işletmelerin varlık sebepleri, işletmenin kuruluş çalışmaları, işletmenin fonksiyonları ve işletmecilikte güncel konular incelenecektir.

Ders : YBS112 Bilgi ve Teknoloji Yönetimi (2 0 2)

Ders İçeriği : Teknoloji yönetimde yaklaşımlar, değer oluşturma, fikirden yeniliklerin kurumsal ve girişimcilik bağlamında teknolojiyle ortaya çıkarılması, Yönetişim, Portfolio Yönetimi, Teknoloji Yol Haritası, Veri Master Planı, Veri Sözlüğü ve Bilgi Mimarisi.

Ders : YBS212 – Pazarlama Yönetimi (3 0 3)

Ders İçeriği : Bu derste pazarlama kavramının tanımı ile pazarlama faaliyetlerinin etkilendiği çevresel şartların incelenmesi ve pazarlama sürecinin elemanları olan pazarlama karmaşasının anlatılması ve pazarlama yönetimi fonksiyonunun uygulanmasındaki ilkelere değinilecektir.

Ders : TUR1002 - Türk Dili II (2 0 2)

Ders İçeriği : Anlam ve görev yönünden kelimeler, Paragraf çeşitleri, Sözlü ve yazılı anlatım, Yazılı kompozisyon türleri, Cümlelerin unsurları, cümle tahlili ve uygulaması, Kompozisyon açısından cümle, Bilimsel yazıların hazırlanması, Türk ve dünya edebiyatlarından ve düşünce tarihinden seçilmiş örnek metinlere dayanılarak öğrencilerin doğru ve güzel konuşma ve yazma yeteneğinin geliştirilmesi, bununla ilgili retorik uygulama

Ders : YDİ1006 - İngilizce II (2 0 2)

Ders İçeriği : Comparisons with adjectives/adverbs; to be going to; The Present Tense; The Past Tense, The Future Tense

YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ

2. SINIF BAHAR DÖNEMİ DERS İÇERİKLERİ

Ders : YBS202 - Veri Tabanı Yönetim Sistemleri II (3 0 3)

Ders İçeriği : Veri tabanı yapıları, mantıksal seviye, depolama yapıları, veri tabanı yönetimi(Oracle üzerinde), tablo oluşturmak değişiklikler yapmak ve yönetmek. Kısıtlayıcıları kullanmak diğer Oracle objelerini (sıralar, indexler, eşanlamlar, görüntüler) oluşturmak, değiştirmek yönetmek. Veri görüntüleriyle nesnelere yönetmek görüntü tipleri. Kullanıcı erişimlerini kontrol etmek. Kullanıcı erişimindeki sınırlamalar (kullanıcılar, roller, haklar) Veri sözlüğü nedir niçin ihtiyaç duyulur, nasıl kullanılır. Schema nesnelere yönetmek: Büyük data setleri manipüle(insert, all when first) etmek. Farklı zaman bölgelerinde veri manipülasyonu. Veri tabanı üzerinde SQL programlama (değişkenler, imleçler, karar ifadeleri, fonksiyonlar, prosedürler, tetiklemeler)

Ders : YBS204 - Görsel Programlama II (3 0 3)

Ders İçeriği : Veri Tabanı Uygulamalarına Giriş ve ADO net Mimarisi. Connection nesnesi ve bilinen veri tabanlarına bağlantı(SQL server- Oracle,MSAcces- Mysql). Veri tabanı işlemlerinde Bağlantılı Model yapısı (Sqlcommand , Sqldatareader). Sql komutları ve Stored Procedurler. Bağlantılı modelde kayıt ekleme silme düzeltme işlemleri. Bağlantısız modelde kullanılan nesne yapıları (Dataset Datatable dataAdapter). Bağlantılı modelde veri tabanı işlemleri, ORM modelleri ve Entity Framework e giriş. İlişki yapıları ve birden fazla tablo üzerinde işlemler (bire-bir bire-çok çokaçok ilişkiler). Veri Sorgulama dili Linq. Database first, Model first ve Code first mimarileri. Raporlamaya giriş ve Crystal report kullanımı. Rapor Tasarım örnekleri (master-detail report grup report). Masaüstü uygulama örnekleri. Setup hazırlama ve uygulama ve dağıtma teknikleri.

Ders : YBS206 - Sistem Analizi Ve Tasarımı (2 0 2)

Ders İçeriği : Sistem ve Sistem Teorisi, Veri, Bilgi ve Bilişim, Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri,Fizibilite Analizi, Sitem Analizi, Sistem Tasarımı, Girdi Tasarımı, Çıktı Tasarımı, Veritabanı Tasarımı, Yazılım Geliştirme ve Test, Yazılımı Yaşama Geçirme.

Ders : YBS208 - İstatistik II (3 0 3)

Ders İçeriği : Bu derste; Verilen istatistiki bilgiler yardımıyla anakitle hakkındaki tahminlerin yapılması veya parametreler hakkında hipotezlerin doğruluğunu amaçlayan istatistiksel testlerin nasıl yapılacağı öğrenilecektir. Böylece anakitle hakkında çıkarımlar yapmak, yorumlamak mümkün olacaktır.

Ders : YBS210 - Muhasebe II (3 0 3)

Ders İçeriği : Derste, muhasebeleştirmeyi ilgilendiren değişiklikler (kesinleşen Türkiye Finansal Raporlama Standartları-TFRS veya vergi mevzuatındaki değişiklikler gibi) doğrultusunda, Tek Düzen Muhasebe Sistemine göre, ücret bordrosunun hazırlanması, duran varlıklara amortisman ayrılması, kısa vadeli yabancı kaynaklar, uzun vadeli yabancı kaynaklar, özkaynaklar, gelir tablosu ve maliyet hesapları ele alınacaktır. Bu kapsamda, teori-uygulama bütünlüğü içinde örnek olaylar yardımıyla ağırlıklı olarak sözkonusu hesap sınıflarının dönem içi işleyişleri üzerinde durulacak, aynı zamanda amortisman gibi bazı dönemsonu işlemlerine yer verilecektir. Uygulamaya dönük olarak ticari belgelerin hem tanıtımı hem de bunlara dayalı olarak muhasebeleştirme faaliyetlerinin nasıl yapılacağı üzerinde durulacaktır. Ayrıca, bu bilgiler ışığında bir yıl boyunca bir işletmede ortaya çıkabilecek mali olaylar sonucu mizan, gelir tablosu ve dönem sonu bilançosunun nasıl hazırlanacağı hakkında bilgi verilecektir.

Ders : YBS216 – Kurumsal Kaynak Planlama (3 0 3)

Ders İçeriği : ERP nin Gelişimi ve temel Kavramlar, ERP sistemlerinin temel modülleri,

Muhasebe ve Finans Yönetim Modülü, Malzeme Yönetim modülü Satınalma, Stok ve Depo Yönetimi), Satış ve Dağıtım sistemi Modülü, , Üretim Veri Yönetimi(Ürün Ağaçları ve İş Akışları), Üretim Planlama Modülü (MPS, MRP, CRP),, Üretim Kontrol İşlemleri Modülü, Kaite ve Bakım Yönetim Modülleriü Tedarikçi İlişkileri Yönetimi (SRM), Müşteri ilişkileri Yönetimi (CRM), Kurumsal Performans Yönetimi (Balanced Scorecard), İnsan Kaynakları Yönetimi, ERP Paketleri (SAP, Microsoft Dynamics vs.) tanıtımı ve uygulamalar.

Ders : ATA1002 – Atatürk İlkeleri ve İnk. Tar. II (2 0 2)

Ders İçeriği : Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi Okumanın Amacı ve İnkılâp Kavramı, Osmanlı İmparatorluğu'nun Yıkılışını ve Türk İnkılâbını Hazırlayan Sebepler, Osmanlı İmparatorluğu'nun Parçalanması, Trablusgarb Savaşı, Balkan Savaşları, Birinci Dünya Savaşı, Mondros Ateşkes Antlaşması, İşgaller Karşısında Memleketin Durumu ve Mustafa Kemal Paşa'nın Tepkisi, Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun'a Çıkışı, Milli Mücadele İçin İlk Adım, Kongreler Yoluyla Teşkilatlanma: Amasya, Erzurum ve Sivas Kongreleri, Kuvayı Milliye ve Misak-ı Milli, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin Açılması, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin İstiklâl Savaşının Yönetimini Ele Alması, Sevr Antlaşması, Sakarya Zaferine Kadar Siyasi Olaylar, Sakarya Savaşı 'na Kadar Askeri Gelişmeler, Sakarya Savaşı 'na Kadar Askeri Gelişmeler, Sakarya Savaşı ve Büyük Taarruz

YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ

3. SINIF BAHAR DÖNEMİ DERS İÇERİKLERİ

Ders : YBS302 - Veri İletimi ve Bilgisayar Ağları (3 0 3)

Ders İçeriği : Veri nedir nasıl iletilir, Veri İletimi Temelleri, iletim teknikleri nelerdir. Seri(senkron asenkron, bisenkron), paralel veri iletimi, nasıldır. Sinyal Tanımı, İletim Bozulmaları, Hata Sezme ve Düzeltme Teknikleri, Sayısal ve analog veri iletimi ne demektir, aralarında neden ve nasıl dönüşümler yapılır. Protokol ve kodlama nedir, neden ihtiyaç duyulur. Ağ protokolleri nelerdir, ağ topolojileri nelerdir. Referans modelleri, tcp/ip referans modeli, OSI referans modeli nedir. IP nedir, adresleme nedir, ARP nedir. Network ölçekleme, routing, router, dns, dhcp gibi temel kavramlar. Statik route, dinamik route nedir. Kablolar, bakır fiber ve diğer veri iletim kanalları. IEEE 802.X nedir. Bilgisayar ağlarının sınıflandırılması, LAN teknolojileri (Ethernet), TCP/IP protokol ailesi, Alt ağ kavramı, WAN teknolojileri.

Ders : YBS304 - İnternet Programlama II (3 0 3)

Ders İçeriği : Eşzamanlı programlama Soketlerle istemci / sunucu ağı programlama, Nesne seri hale getirme ve uzaktan yöntem çağırma Web programlama konuları XML işleme, Yükselen Web Teknolojileri teknolojiler, İstemci/Sunucu program geliştirme.

Ders : YBS306 - Yöneylem Araştırması II (3 0 3)

Ders İçeriği : Tam sayılı programlama, Hedef programlama Kuyruk Modelleri, Oyun teorisi

Ders : YBS310 - Mali Tablolar Analizi (2 0 2)

Ders İçeriği : Finansal Analizin Tarihi Gelişimi, Önemi, Türleri, Finansal Analizi Etkileyen Faktörler, Finansal Tabloların Nitelikleri, Temel Finansal Tablolar - Bilanço, Gelir Tablosu, Finansal Analiz Teknikleri- Rasyo Analizi, Dikey Yüzde Analizi, Karşılaştırmalı Tablolar Analizi, Trend Analizi, Ek Mali Tablolar “Fon Akım Tablosu” ve “Nakit Akım Tablosu”.

Ders : YBS320 – Kurumsal Kaynak Planlama Entegrasyonu (2 0 2)

Ders İçeriği : İş süreçlerinin analizi, modellenmesi ve tekrar dizayn edilmesinin iş hayatındaki önemini vurgulamak ve Temel işletme iş süreçlerini kurumsal kaynak programlama programı için kodlamayı öğretmektir.

Ders : YBS322 – Bilişim Sistemlerinde Proje Yönetimi (2 0 2)

Ders İçeriği : Proje Yönetimi, Gereksinim Analizi, Tasarım, Geliştirme, Test, Dağıtım, Kalite, Bakım, Yazılım Geliştirme Modelleri, Yazılım mühendisliği

YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ

4. SINIF BAHAR DÖNEMİ DERS İÇERİKLERİ

Ders : YBS404 - Veri Madenciliği (3 0 3)

Ders İçeriği : Veri Madenciliği tanım ve kavramları, veri ambarı, sınıflandırma analizi, kümeleme analizi, Birliklilik kuralları analizi ve sonuçların yorumlanması.

Ders : YBS408 - İnsan Kaynakları Yönetimi (2 0 2)

Ders İçeriği : Bu derste insan kaynakları yönetiminin ortaya çıkışı, iş analizi, İK planlama, İK temin ve seçimi, eğitim ve geliştirme gibi İK fonksiyonları ile ilgili konulara değinilecektir.

Ders : YBS410 - Sermaye Piyasası (2 0 2)

Ders İçeriği : Bu derste finansal pazarlar, tasarruf-yatırım ilişkisi, sermaye piyasası yatırım araçları, birincil piyasalar ve ikincil piyasalar, Türkiye’de sermaye piyasaları, finansal varlıkların fiyatı ve gerçek değeri, menkul kıymetlerde risk -getiri analizi ve portföy yatırımı, sermaye piyasası analizleri konusuna da değinilecektir.

Ders : YBS412 - Bilişim Projesi II (2 1 2)

Ders İçeriği : Bilişim konusunda şu ana kadar almış olduğu dersler doğrultusunda kazanmış olduğu bilgi birikimini Toplumsal ve Küresel boyutta problemlere çözüm üretecek projelere dönüştürür. Proje konusu araştırılarak belirlenmesi,Proje konusunda daha önce yapılmış çalışmaların değerlendirilmesi, Fizibilite ve gereksinim raporunun hazırlanması, projeye ilgili sistem analizi çalışması yapılması projenin gerçekleştirilmesi ve sunulması aşamaları içerir.

Ders : YBS414 - Bilgisayar Uygulamalı Maliyet Muhasebesi (2 2 3)

Ders İçeriği : Genel olarak mamul maliyetlerinin oluşumu ve hesaplanması. Tekdüzen muhasebe sistemindeki 7/A ve 7/B seçenekleri temelinde maliyet hesapları ve bu hesapların işleyişinin muhasebe programında izlenmesi. İlkmadde ve malzeme giderleri ve bu giderlerin bilgisayar programları aracılığıyla izlenmesi. Personel giderleri ve bu giderlerin bilgisayar programları aracılığıyla hesaplanması ve izlenmesi. Genel üretim giderlerinin izlenmesi. Temel maliyetleme yöntemleri olan safha ve sipariş maliyetleme yöntemlerinin işleyişi ve muhasebe programında izlenmesi.