

T.C.  
ANTALYA BELEK ÜNİVERSİTESİ  
YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ  
DERS İÇERİKLERİ  
ZORUNLU DERSLER

BİRİNCİ YIL

**GÜZ DÖNEMİ**

**YBS 101 Yönetim Bilişim Sistemleri I**

**AKTS:5**

Dersin amacı bilgi sistemlerini, kurumlardaki uygulamalarını, iş modelleri ve yönetsel karar vermedeki etkilerini ve önemini anlamak, bilgi sistemlerinin seçiminde, kurulmasında ve yönetiminde önemli hususları bilmektir. Bu dersten öğrenciler bilişim teknolojileri hakkında yönetsel bilgi sahibi olmanın yanı sıra bilişim sistemi kurma yeteneğine ulaşacaktır.

**YBS 103 Temel Bilgi Teknolojileri**

**AKTS:5**

Bilgisayar sistemlerine giriş, Windows işletim sistemi, Windows'ta temel dosya işlemleri ve denetim masası' nın kullanımı hakkında bilgi vermek. MS word kelime işlemci programı, MS word' de belge biçimlendirme ve stillerin kullanılması, tablolama hakkında bilgi vermek. Sayfa düzeni ve yazdırma işlemleri, elektronik tablolama programı MS excel, MS excel'de biçimleme işlemleri gerçekleştirmek. Dahası, MS excel' de veri girişleri ve formüller, MS excel' de dosya ve grafik işlemlerini tamamlamak. Son olarak, MS powerpoint sunum programı, powerpoint' te grafik ve çizim içeren slaytlar hazırlamayı öğrenmek ve İnternet'e giriş kapsamında bilgiler sunmaktır.

**YBS 105 İktisada Giriş**

**AKTS:5**

Introduction to basic concepts of economics; production possibilities model; supply, demand and market equilibrium; market equilibrium; to give information about demand and supply elasticities and their applications. Fundamentals of consumer preferences; production and cost analysis; cost analysis; perfectly competitive market; monopoly market; To examine the concepts of monopolistic competition and oligopoly markets. Finally, it is to make evaluations about public (social) goods, externalities, asymmetric information and social choice.

**YBS 107 Hukukun Temel Kavramları**

**AKTS:5**

Bu dersin amacı, hukukun temel kavramlarını, kurumlarını öğretmek ve temel hukuk mantığını geliştirmektir. Ayrıca, hukukun bilgi kaynakları; toplumsal düzen kuralları, hukukun kaynakları; hukukun dalları, yargı örgütü; dava türleri, hukuk kurallarının uygulanması; hukuki olaylar, fiiller ve işlemler; hak kavramı, müeyyide kavramı; kişilik kavramı, sorumluluk kavramı; borç kavramı, mülkiyet kavramı, miras kavramı gibi konulara değinilecektir.

**YBS 109 İşletme Matematiği I****AKTS:4**

Sayılar, fonksiyonlar, elamanter fonksiyonlar, üstel ve logaritma fonksiyonlar, limit ve süreklilik, türev hesabı ve uygulamaları-ı, türev hesabı ve uygulamaları, belirsiz durumlar ve asimtotlar, maksimum ve minimumlar, grafik çizimleri, belirsiz integral, belirli integral gibi konuların işlenmesini içermektedir.

**ATA 101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I****AKTS: 2**

Öğrencilerin, siyasi, iktisadi, sosyal ve askeri sorunlar karşısında yıkılmaya başlayan Osmanlı Devletinde çözüm arayışları çerçevesinde yapılan yenileşme hareketleri ve İmparatorluktan Milli Devlete geçiş sürecinde yaşanan siyasi olaylar ile Mustafa Kemal Atatürk'ün önderliğinde verilen Milli Mücadele sonucu Türkiye Cumhuriyeti nin kuruluş sürecine ilişkin bilgileri bilimsel temellere dayanarak öğrenmelerini sağlamak.

**TUR 101 Türk Dili I****AKTS: 2**

Türkçenin yapısı ve temel dil bilgisi özelliklerinin kavranması, okunan metinlerin gerektiği gibi anlaşılması, öğrencilerin söz varlığının genişletilmesi. Türkçenin tarihi ve temel kuralları, örnek edebi ve bilimsel metinlerin okunması.

**ING 101 İngilizce I****AKTS: 2**

Bu ders, öğrencilerin İngilizce temel dil bilgilerinin gelişimini amaçlamaktadır. İngilizce öğreniminin temel düzeyde dersi olup, asıl amacı öğrencilere kelime bilgisiniz ve dil kurallarını dört beceri tabanlı uygulamalı olarak kullanılmasını öğretmektir. Bu ders daha çok temel İngilizce'yi içeren okuma, anlama, konuşma ve yazmaya dayanmaktadır.

**BAHAR DÖNEMİ****YBS 102 Yönetim Bilişim Sistemleri II****AKTS: 5**

Bilgi teknolojisi kavramları, hesap tablosu, işletmecilik uygulamaları gibi konulara yönelik bir derstir. Bu dersin içeriği, bilişim sistemleri ve teknolojileri, bilgisayar ağları ve internet, sistem analizi, süreç analizi, haritalaması ve modellemesi, süreç ölçümü ve iyileştirilmesi, veri tabanı yönetimi sistemleri gibi konulardan oluşmaktadır.

**YBS 104 Algoritma ve Programlamaya Giriş****AKTS: 5**

Algoritmanın tanımı, Algoritma tasarlama, problemleri akış şeması ile ifade edebilme, algoritmaların etkinliğini tartışabilme, temel algoritmalar, sıralama algoritmaları, seçme algoritmaları, nesne tanımlama ve kullanabilme, grafik algoritmaları kullanabilme, 2 ve 3 boyutlu nesnelere ait grafik algoritmaları hakkında bilgi vermek ve programlamanın temellerinden bahsetmektir.

**YBS 106 İşletme Bilimine Giriş****AKTS: 5**

İşletmeler hakkında temel bilgiler, işletmecilik biliminin tarihi gelişimi, diğer bilimlerle ilişkisi ve işletme türleri, uluslararası işletmecilik, işletmelerde kuruluş yeri seçimi, işletmelerin tüm fonksiyon ve temellerine değinilecektir. Ayrıca, işletme kuruluşu ve temel kavramlar; yönetim, yönetici, liderlik, girişimcilik, dış ve iç ortam, işletmelerin amaçları, güdüleme, işletme kuruluşunun evreleri, işletmelerin yasal biçimleri gibi konulara da değinilecektir. Dahası, işletmeler arası işbirliği, bilim yaklaşımı, çağdaş işletme ortamı, yasal işletme biçimleri, işletme örgütü ve yönetimi, işletme araçları: bilgisayarlar ve bilişim teknolojisi, istatistik ve muhasebe, finans yönetimi, insan kaynakları yönetimi, pazarlama yönetimi, üretim yönetimi, yasal düzenlemeler ve vergiler, iş ahlakı ve sosyal

sorumluluk konularından da bahsedilecektir.

**YBS 108 Bilişim Hukuku**

**AKTS: 5**

Bilgisayar ve bilgisayar programları teknolojisi, bilgisayar programları üzerindeki fikri haklar ve bu hakların korunması, bilgisayar programlarının patent ve haksız rekabet hukukuna göre korunması, kendine özgü koruma sağlanan bilgisayar teknolojileri, internet kavramı ve teknolojisi, elektronik sözleşmeler, internette fikri mülkiyet hakları, internette kişisel verilerin güvenliği ve korunması, internette tüketicinin korunması, e-ticaret gibi konulara değinilecektir.

**YBS 110 İşletme Matematiği II**

**AKTS: 4**

Nominal ve Reel Faiz oranları, yatırım karlılığı, yatırım projelerini değerlendirme yöntemleri, matrisler ve determinantlar, doğrusal denklem sistemi, doğrusal programlama, bağıntı ve fonksiyon, doğrusal fonksiyonlar, ikinci dereceden fonksiyonlar, problem çözme, transport, çizge teorisi, doğrusal olmayan optimizasyon, problem çözme gibi konulara değinilecektir.

**ATA102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II**

**AKTS: 2**

Öğrencilerin, Türkiye Cumhuriyeti'nin hangi koşullarda kurulduğu, Atatürk'ün büyük devlet adamı, inkılâpçı kişiliği ve önderliği, Türk toplumunu çağdaş milletler seviyesine çıkarmak için gerçekleştirilen Atatürk İlke ve İnkılâpları, devletin ve toplumun yeniden yapılanması sonucu toplumda meydana gelen siyasî, sosyal, iktisadî ve kültürel gelişmeler ile iç ve dış siyasî olaylara ilişkin bilgileri edinmelerini sağlamak. Yaşadığı Çağı ve içinde yaşadığı dünyayı anlamalarına katkıda bulunmak.

**TUR 102 Türk Dili II**

**AKTS: 2**

Önlisans ve lisans düzeyinde öğrenim gören öğrencilere dilin doğal işleyişinden hareketle Türkçedeki tümce yapılarının genel özelliklerine ilişkin bilgi vermek, yazılı ve sözlü anlatım uygulamalarıyla öğrencilerin anlama ve anlatım becerilerini geliştirmek amaçlanır.

**ING 102 İngilizce II**

**AKTS: 2**

İngilizce II dersi İngilizce I dersinin devamı niteliğinde olup, A1-A2 (başlangıç-üstü) seviyesinde dönemlik verilen zorunlu bir derstir. Bu derste temel olarak üç dil becerisinin (okuma, yazma, dinleme) geliştirilmesinin yanı sıra gündelik yaşamda kullanabilecekleri dil yapıları ile öğrencilerin temel düzeyde İngilizce iletişim becerilerine sahip olmaları hedeflenmektedir. Öğrencilerin sıklıkla kullanılan temel düzeydeki dil yapıları, ifadeler ve kelimeleri kavrayarak temel bir dil yeterliliği oluşturmaları beklenmektedir. Buna ek olarak, basit düzeyde eleştirel düşünme ve iletişim becerilerinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

**KRP102 Kariyer Planlama**

**AKTS: 2**

Kariyer Planlama dersi öğrencilerin iş dünyasını, farklı sektörleri ve bu sektörlerin gereksinimlerini tanımasını sağlayarak; iş dünyasına hazırlık sürecinde kariyer planlamasının önemi hakkında öğrencilerde farkındalık oluşturmayı hedefler. Ders, öğrencilerin, kişisel yetkinliklerini keşfetmesini ve iş dünyasının beklentilerini doğru anlamasını sağlayarak; bilgi ve becerilerini, ilgili sektörlerin gereklilikleri ile paralellik arz edecek şekilde geliştirmelerine yardımcı olur.

**İKİNCİ YIL**

**GÜZ DÖNEMİ**

**YBS 201 Temel Programlama****AKTS: 5**

Temel kavramlar, C programlama diline giriş, program denetimi, diziler, göstergeler, değişkenlerin adresi, gösterge aritmetiği, fonksiyonlar, fonksiyonun değer döndürmesi, fonksiyonlar arasında parametre geçirme, fonksiyon çağırma yöntemleri, yapılar ve birlikler, disk dosyaları ile çalışma, hazır fonksiyonlar, C önışlemcisi, #define ile makroların tanımlanması, #include emri, koşullu derleme.

**YBS 203 İleri Ofis Uygulamaları****AKTS: 5**

Temelde, ofis programları ile ileri düzey uygulamaların öğretilmesi amaçlanmaktadır. Ayrıca, ofis yazılımlarını birbirleri ile bağlantılı kullanarak çözüm üretebilme becerisi kazandırmayı amaçlanmaktadır. MS Office programlarına giriş, Excel de formüller, VBA makroları, Powerpoint ile ileri raporlama, Access komutları gibi konulara değinilecektir.

**YBS 205 Grafik ve Canlandırma****AKTS: 4**

Grafik iletişimi, grafik tasarım nedir, tasarım süreci ve ilkeleri, grafik tasarımının tarihçesi ve grafik tasarımda yaratıcılık gibi konulardan bahsedilecektir. Ayrıca, grafikte temel tasarım elemanları, grafik tasarımın uygulama alanları (tipografik iletişim, grafik simgeler -amblem, simgesel işaret, logo ve ticari markalar-, görsel kimlik tasarımı, afiş tasarımı); temel grafik bilgisi (piksel derinliği, sıkıştırma, resim formatı seçimi, çözünürlük) gibi konulara ek olarak, grafik çizim programı (photoshop, fireworks, vb.) (araç kutusu; katmanlar; filtreler; efektler), canlandırma, canlandırmada script dilini kullanarak temel düzeyde program geliştirme hakkında bilgi verilecektir.

**YBS 207 Yönetim ve Organizasyon****AKTS: 4**

Giriş ve kavramlar, yönetsel düşüncenin tarihsel gelişimi, örgüt ve çevre, yönetsel işlevler, örgütlenme, yöneltme ve etkileme, kontrol, bağlantı süreçleri, örgütsel etkililik, zaman ve stres yönetimi, çatışma ve kriz yönetimi, örgütsel sosyalizasyon ve kariyerler.

**YBS 209 İş Sağlığı ve Güvenliği****AKTS: 4**

Bu ders, iş sağlığı ve güvenliği ile iş sağlığı ve güvenliği kültürü, ulusal iş sağlığı ve güvenliği sistemi, iş sağlığı ve güvenliği yaklaşımı ve mevzuatı, işveren tarafından yapılacak iş sağlığı ve güvenliği hizmetleri, iş kazası ve meslek hastalığı kavramı ve maliyetleri, iş sağlığı ve güvenliğinde risk faktörleri, bireysel ve örgütsel faktörler, iş sağlığı ve güvenliğinde tutulacak kayıtlar, elektrik işlerinde iş sağlığı ve güvenliği gibi konularda genel bir bakış sunacaktır.

**GÜZ DÖNEMİ SEÇMELİ DERSLER****YBS 211 Açık Kaynak ve Özgür Yazılım****AKTS: 4**

Açık Kaynak felsefesi bu felsefe ile oluşturulan bilgi sistemleri, özellikle yazılım projeleri hakkında bilgi vermek amaçlanmaktadır. Öğrencilere, Açık Kaynak felsefesini tanımlayabilmek, özgür yazılım lisansları ve türleri konusu hakkında bilgi sahibi olmak, bir özgür yazılım geliştirmek için gerekli olan bileşen ve adımları tecrübe etmiş olmak, kurumsal problemlere açık kaynak projeler ile destek verebilmek, önerilerde bulunabilmek amaçlanmaktadır.

**YBS 213 Yönetişim ve E-Devlet****AKTS: 4**

Yönetim ve yönetişim kavramının tanımlanarak temel özellikleri ve farklılıkları kapsamında irdelenmesi. Yönetişimi ortaya çıkaran uluslararası süreçlerin ve belgelerin incelenmesi. Yönetişimin küresel/mekansal ölçekler boyutunda ele alarak değerlendirilmesi. Türkiye de merkezi ve yerel yönetimlerde yönetişim uygulamalarının incelenmesi ve değişimlerin saptanması. E-devlet kavramının açıklanması. E-devletin amaçları ve yönetimde yaşanan değişimlerin

değerlendirilmesi. Türkiye de e- devlet uygulamalarına ilişkin örneklerin incelenmesi amaçlanmaktadır.

#### **YBS 215 Araştırma Yöntemleri**

**AKTS: 4**

Temel kavramlar ve tanımlar, sorun ve sorun bilinci, araştırma ilkeleri, araştırma süreci, örnekleme yöntemleri, örnek büyüklüğü, veri toplama, anket yöntemi, anketin tasarımı ve soruların düzenlenmesi, anketin yönetim tasarımı ve planlanması gibi konuları içermektedir. Ayrıca, internet ve internette bilgiye ulaşma, bulguların işlenmesi ve değerlendirilmesi, istatistik analizler, varsayım denetimi ve sonuç çıkarma, bilimsel araştırmalarda istatistik, yazım ve yayın tekniği gibi konulara değinilecektir.

#### **YBS 217 Bilişim Etiği**

**AKTS:4**

Öğrencilerin internet ve diğer dijital platformlarda geçerli etik kurallara uyarak bilişim teknolojilerini kullanmasını sağlamak, Bilişimi toplumun iyiliği ve refahı için kullanmak için sorumlu bir anlayış geliştirmek. Etik kurallar, bilişimde moral değerlerin önemi, sorumlu yazılım geliştirme, internet ve benzeri ortamlarda ifade özgürlüğü, ağ ortamında suçlar ve mesleki ahlak ilkeleri hakkında temel bilgiler.

#### **BAHAR DÖNEMİ**

#### **YBS 202 Veri Tabanı Yönetim Sistemleri**

**AKTS: 5**

Temel kavramlar, varlık ilişki modeli, anahtarlar, varlık-ilişki modelinin tablolaştırılması, ilişkisel veri modeli, ilişkisel veri tabanı tasarımı, normalleştirme, ilişkisel cebir, sql yapısal sorgulama dili, sql fonksiyonlarının kullanımı, verileri gruplayarak analiz etmek, çoklu tablolar, tabloların birleştirilmesi, karmaşık sorgular, dml (data manipulation language), veri tabanı nesnelere, tablolar, kullanıcı erişiminin denetlenmesi.

#### **YBS 204 Web Tasarımı**

**AKTS: 5**

HTML' e giriş, XML, JavaScript' e giriş, program akışı, değişkenlerin tanımlanması, karar işlemleri, seçim işlemi, döngüler, programlarda hata yakalama, işlevler, yeni nesnelere işlevler yardımıyla yaratılması, nesnelere ve dizi işlemleri, JavaScript nesnelere, dizilerin kullanılması-array nesnesi, tarih işlemleri, matematik işlemleri, dizi işlemleri, formlarla çalışmak, JavaScript' te Formların Kullanılması, formların denetlenmesi.

#### **YBS 206 Üretim Yönetimi**

**AKTS: 4**

Bu dersin amacı öğrencilerin çağdaş üretim yönetimi kavramıyla ilgili konulara sahip olmasını sağlamaktır. Üretim sistemlerinin yapılarından, iyileştirilmelerinde kullanılan çeşitli yaklaşımlar ders kapsamında tanıtılmaktadır.

#### **YBS 208 İstatistik**

**AKTS: 4**

İstatistiğe giriş, temel kavramlar, seriler, merkezi eğilim ölçüleri, dağılım ölçüleri, kümeler kuramı, kümelerde işlemler, permütasyon ve kombinasyon, bir olayın meydana gelme olasılığı, bazı olasılık teoremleri, koşullu olasılık, toplam olasılık, bayes teoremi, rasgele değişkenlerin dağılımı, kesikli olasılık dağılımları, sürekli olasılık dağılımları, örnekleme, regresyon ve korelasyon analizi, kontenjans katsayısı.

#### **YBS 210 Finansal Muhasebe**

**AKTS: 4**

Finansmanın işletme bilimindeki yeri ve işlevi, çalışma sermayesi kavramı, işletmelerde muhasebe ve finansal tablolar.

#### **BAHAR DÖNEMİ SEÇMELİ DERSLER**

#### **YBS 212 Görsel Ara Yüz Tasarımı ve Programlama**

**AKTS: 4**

Çoklu ortam uygulamalarında görsel tasarım, çoklu ortam uygulamalarında kullanıcı denetimi, çoklu ortam içeriklerinin tasarımı ve programlama konularını içermektedir.

#### **YBS 214 Bilişim Güvenliği**

**AKTS: 4**

VPN, AAA, PAP ve CHAP'ın Ortaya Çıkışı, VPN'de PPTP, VPN protokolleri, elektronik ticarete güvenlik, şifreleme, güvenli elektronik iletim, internet 2, gelecek nesil internet girişimleri ve teknoloji gibi konuları içermektedir.

#### **YBS 216 Örgütsel Davranış**

**AKTS: 4**

Örgütlenme, yöneltme ve etkileme, kontrol, bağlantı süreçleri, örgütsel etkililik, zaman ve stres yönetimi, çatışma ve kriz yönetimi, örgütsel sosyalizasyon ve örgütsel davranış biçimleri ile ilgilidir.

#### **YBS 218 Bilgi Yönetimi**

**AKTS: 4**

Bu dersin kapsamında, bilgi yönetiminde temel kavramlar, bilginin temel özellikleri ve entelektüel sermaye, bilgi yönetimine giriş, bilginin elde edilmesi ve tasnifi, sosyal ağlar ve bilgi paylaşımı, bilgi yönetimi için sistemler ve teknolojiler, bilgi yönetimi ve e-öğrenme gibi konular bulunmaktadır. Ayrıca, bilgi yönetiminin kurumsal performansa etkisi, bilgi yönetimi yapısı ve başarısının ölçülmesi, bilgi yönetimi araçları, bilgi kaynakları altyapısı, bilgi yönetim takımı ve liderlik, veri, bilgi ve sistem güvenliği, bilgi yönetiminde sorunlar ve bilgi yönetiminin geleceği gibi konulara değinilecektir.

### **ÜÇÜNCÜ YIL**

#### **GÜZ DÖNEMİ**

#### **YBS 301 İnternet Tabanlı Programlama**

**AKTS: 5**

Web kavramları ve ASP.NET' e giriş, Web, Microsoft' un .NET Çatısı, visual BASIC.NET' e giriş, kalıtım, ASP.NET sayfaları oluşturma, IIS kurulumu, ASP.NET nesnelere, bir ASP.NET sayfasının görünümü, ASP.NET dosyaları, web formları, web formlarının görünümü ve oluşturulması, yönergeler, web kontrolleri, geçerlilik kontrolleri, web programlama ve veri tabanları, SQL yapısal sorgulama dili, ADO.NET ile verilere erişim, DataSet.

#### **YBS 303 Bilgisayar Ağları ve Güvenlik**

**AKTS: 5**

İnternet, TCP/IP, TCP/IP yardımcı protokolleri, WWW ve buna bağlı etkenler, internette tarama motorları ve internet ortamında önemli projeler hakkında bilgi verilecektir. Ayrıca, web sayfalarının hazırlanma aşamaları, intranet ve extranet, elektronik ticaret, portal, VPN, AAA, PAP ve CHAP'ın Ortaya Çıkışı, VPN'de PPTP, VPN protokolleri, elektronik ticarete güvenlik, şifreleme, güvenli elektronik iletim, internet 2, gelecek nesil internet girişimleri ve teknolojilerine değinilecektir.

#### **YBS 305 Kurumsal Kaynak Planlaması**

**AKTS: 4**

Bu ders kapsamında internet tabanlı işletmecilik uygulamalarının işletme fonksiyonlarına etkisi, elektronik işletme yönetimi yaklaşımı, işletmelerde veri ambarı yönetimi, elektronik veri değişimi uygulamaları, elektronik imza, elektronik ödeme, Kurumsal Kaynak Planlaması (ERP) ve alt sistemleri konuları ele alınacaktır.

#### **YBS 307 Sistem Analizi ve Tasarımı**

**AKTS: 4**

Sistem, sistem geliştirme evreleri, hedefler ve planlar, çözüm önerileri, olurluk çalışması, ana plan, gereksinimlerin belirlenmesi, çözümlenme, gereksinimlerin yapısal düzenlenmesinde süreç yaklaşımı, gereksinimlerin yapısal düzenlenmesinde kavramsal veri yaklaşım modeli, varlık-ilişki modeli, en iyi tasarım çözümlerinin belirlenmesi, tasarım, kurulum ve işletme, örnek uygulamalar.

#### **YBS 309 Pazarlama**

**AKTS: 4**

Pazarlama ile ilgili temel kavramlar ve pazarlama anlayışındaki gelişmeler, pazarlama çevresi, tüketici pazarları ve tüketici davranışları, örgütsel pazarlar ve örgütsel alıcı (tüketici) davranışları, hedef pazar seçimi: pazar bölümlenmesi, pazar hedeflemesi ve konumlama, pazar ölçümü ve talep tahmini.

### **GÜZ DÖNEMİ SEÇMELİ DERSLER**

#### **YBS 311 İnsan Bilgisayar Etkileşimi**

**AKTS: 4**

Bu ders ile Yönetim Bilişim Sistemleri öğrencilerine insan merkezli bilişim sistemleri tasarlama kabiliyeti kazandırmak amaçlanmaktadır. Dersin içeriğinde, insan bilgisayar etkileşimi'nin (İBE) tanımı, geçmişi, önemi ve ana bileşenleri İBE tasarım temelleri. İBE'de tasarım kuralları, evrensel tasarım ve kullanıcı desteği İBE'de kullanılan modellemeler (kavramsal modeller, iletişim ve işbirliği modelleri kullanılabilirlik testleri kullanılabilirlik çalışmaları sırasında izlenmesi gereken adımlar göz hareketlerini takip sistemi (eye tracker) ve uygulama örnekleri web sayfaları için etkinlik analizi gibi konular bulunmaktadır.

#### **YBS 313 Bilgi Teknolojileri Yönetimi**

**AKTS: 4**

Bu dersin kapsamında MS word kelime işlemci programı, MS word' de belge biçimlendirme ve stillerin kullanılması, tablolar, sayfa düzeni ve yazdırma işlemleri, elektronik tablolama programı gibi konular bulunmaktadır. Ayrıca, MS excel, MS excel'de biçimleme işlemleri, MS excel' de veri girişleri ve formüller, MS excel' de dosya ve grafik işlemleri, MS powerpoint sunum programı, powerpoint' te grafik ve çizim içeren slaytlar hazırlama gibi konuları içermektedir.

#### **YBS 315 Yönetim Muhasebesi**

**AKTS: 4**

Bu ders, yönetim muhasebesi temel kavramları, planlama ve kontrol, karar alma ve raporlama konuları üzerinde yoğunlaşmaktadır. Ders kapsamında, bütçeleme, kontrol ve çeşitli finansal yönetim konularında ve sermaye bütçeleme konusunda gerekli karar alma teknikleri ve araçları, maliyet muhasebesi ve yönetim muhasebesi arasındaki ilişki, gider dağıtım yöntemleri, faaliyet tabanlı maliyetleme, birleşik ve yan mamullerin maliyetlendirilmesi yöntemleri, maliyet muhasebesi kayıt düzeni gibi konulara değinilecektir.

#### **YBS 317 E-İşletmecilik**

**AKTS: 4**

Elektronik işletmenin temel kavramlarına giriş, elektronik ticaretin teknik, hukuki ve finansal altyapısı, bilgi ve iletişim teknolojilerinin tedarik zinciri yönetimi, pazarlama, müşteri ilişkileri yönetimi, insan kaynakları yönetimi gibi temel iş süreçlerinde kullanılması.

### **BAHAR DÖNEMİ**

#### **YBS 302 Mobil Programlama**

**AKTS: 5**

Derste, Apple iPhone, Google Android, Microsoft Windows Mobile gibi yeni nesil, üstün yetenekli mobil cihazların ve platformların ortaya çıkışı, uygulama geliştiriciler için yeni imkanlar yaratmış bulunmaktadır. Bu ders, mobil ortam uygulamalarını programlama, kullanma ve bunların insan bilgisayar etkileşimi tasarımları üzerinde duracak olup ders kapsamında öğrencilerden, küçük kolektif tasarım grupları oluşturarak, cep telefonları için bir mobil uygulamayı önermeleri, incelemeleri ve dokümanete etmeleri istenecektir. Derste hem Apple iPhone, hem Google Android, hem de Microsoft Windows Mobile için geliştirme modelleri incelenecektir. Ders daha çok Android üzerinden yürüyecek olsa da Windows Mobile ve iOS geliştirme de görülecektir. Dersin yöntem ve teknikleri arasında, -Powerpoint sunumlar üzerinden programları kodlarını inceleme ve tartışma, -Java programlama

teknikleri kullanarak Android tabanlı kod kümeciklerini inceleme ve anlık Android IDE kullanarak kod kümeciklerinin çalışmalarını yerinde izleme gibi unsurlar bulunmaktadır.

#### **YBS 304 İş Zekâsı Ve Veri Madenciliği**

**AKTS: 5**

Öğrencilere veri tabanlarından veri ambarı yaratarak, bu veri ambarları üzerinde OLAP ve veri madenciliği mollerini kullanarak araştırma becerisi kazandırmak ve veri madenciliği algoritmalarını kod düzeyinde uygulayabilecek bilgi düzeyine getimektir. Bu ders; giriş,veri ambarları ve olap,veri analizi ön işlemleri, veri temizleme gürültü azaltma,veri madenciliği görev analizi problem tanımı,kümeleme toplasımı ve bölümlmeli algoritmalar,sınıflandırma istatistiğe dayalı algoritmalar,sınıflandırma (mesafeye dayalı algoritmalar,sınıflandırma karar ağaçları,dolandırcılık teşhisi,birliktelik analizi,veri madenciliği işletme uygulamalarının bilgisayar yazılımlarıyla denenmesi,metin madenciliği,genetik algoritmalar ve bulanık mantık,yapay sinir ağları; konularını içermektedir.

#### **YBS 306 İşletme Finansı**

**AKTS: 4**

İşletme finansının temel prensipleri, kavramları ve süreçleri hakkında yeterli bilgi verilmesi amaçlanmıştır. Finansal analiz, finansal planlama yapabilme ve rasyonel karar verebilme konusunda bilgi verilmesi amaçlanmıştır. Aşağıda verilmiş olan içerik kurumsal finansman dersinin temeli teşkil etmektedir. Dersin içeriğinde de; işletme finansmanına giriş; finansal karar verme; kurumsal fon kaynakları; fon akışı; kurumsal durum talepleri, bono değerlendirme; süre; hisse değerlendirme; risk ve geri dönüş; portföy teorisi; sermaye varlığı fiyatlama modeli, arbitraj fiyatlama modeli; etkin sermaye piyasaları; sermaye yapısı bulunmaktadır.

#### **YBS 308 Yöneylem Araştırması**

**AKTS: 4**

Yöneylem araştırmasının metodolojisi, çözüm teknikleri, doğrusal programlama, doğrusal programlama modellemesi, grafikte çözüm yöntemi, doğrusal programlama problemlerinin çözüm yolları, simpleks yöntemi, ulaştırma ve atama problemleri, ağ modelleri, en yüksek akış problemleri, en kısa yol problemleri, en küçük yayımlı ağaç problemleri, proje çizelgeleme problemleri, kuyruk kavramı, kuyruk sisteminin işleyiş özellikleri, stok kontrol modelleri.

#### **YBS 310 Staj**

**AKTS: 4**

Amacımız, iş ortamında pratikte birlikte çalışma bilgi, beceri, davranış ve alışkanlıklarını hazırlamak ve iş dünyasının ihtiyaç duyduğu nitelikli insan gücünü yetiştirmektir.

#### **BAHAR DÖNEMİ SEÇMELİ DERSLER**

#### **YBS 314 Büyük Veri ve Yönetimi**

**AKTS: 4**

Büyük veri ve yönetimi dersi, en iyi kararları almak için toplanan verileri anlama, analiz etme, sonuçlar üretme, veri kullanımını kolaylaştıracak yeni ve daha iyi araçlar geliştirme konularını içermektedir. Ayrıca, teknolojik ve bilimsel gelişmeleri takip etme gibi bilgi ve beceriler ile donatılmış farklı disiplinlerdeki problemlere büyük veri teknolojilerini kullanarak çözüm üretebilen insan kaynağı sağlamayı amaçlamaktadır.

#### **YBS 316 Tedarik Zinciri Yönetimi**

**AKTS: 4**

Bu ders; lojistik fonksiyonlarının ve tedarik zinciri faaliyetlerinin planlanması ve yönetimi konularını içermektedir. Ders süresince; fiziki dağıtım ve lojistiğe giriş, lojistik sistemleri, ürün ve lojistik, lojistik ve tedarik zinciri yönetimi, sipariş yönetimi ve müşteri hizmetleri, dağıtım merkezleri ve antrepolar, lojistik maliyetleri, üçüncü parti lojistik



hizmetleri, tedarikçi seçimi ve geliştirilmesi, talep yönetimi, hızlı tepki, stratejik ittifaklar, performans ölçümleri üzerinde durulacaktır.

#### **YBS 318 Dijital Pazarlama**

**AKTS: 4**

Günümüzde internet, muazzam büyüklükteki pazarlama olanaklarını temsil ediyor. Bu dersin amacı, tüm dijital pazarlama süreçlerini desteklemek için kavramlar, teknikler ve en iyi uygulamalar hakkında kapsamlı bir rehber sağlamaktır. Amaç, öğrencileri, doğrudan pazarlama deneyimlerini, çalışmalarına girdi olarak kullanmaya teşvik ederek öğrenim düzeylerini artırmaktır. Web sitesi planlama ve yaratma, web sitesi başlatma, Google Adwords, sosyal medya pazarlaması, mobil pazarlama, sosyal medya optimizasyonu, e-posta pazarlama, makaleler ve blog yazma gibi konulara değinilecektir.

#### **YBS 320 Sosyal Ağ Analizi**

**AKTS: 4**

Sosyal Ağ Analizinin amacı, Sosyal Medya Ağları üzerindeki kişiler, bilgiler, olaylar ve yerler gibi olgular arasındaki ilişkileri analiz etmek, bu ilişkiler bütünü bir ağ olarak analiz etmek, faydalı bilgiler bulmak ve sosyal ağlardaki durumların açıklanmasına yardımcı olmaktır. bu bilgilere dayanarak. Sosyal Ağ Analizi yöntemlerini (hem teori hem de hesaplama araçları) kullanan bu ders, günümüzde internet üzerinden erişilebilen sosyal medya ve bilgi ağları hakkında anlamlı bilgiler çıkarmaya yardımcı olacaktır. Ders içeriğinde sosyal ağ analizi kavramları (düğümler, ilişkiler, komşuluk matrisleri, düğüm dereceleri vb.); rastgele ağ modelleri; ağ merkeziliği; ağ prestiji (ağ prestiji); sanal topluluk kavramları (sanal topluluk yapıları, sanal topluluklarda kümelenme vb.); küçük dünya ağ modelleri; Sanal ortamda fikir oluşturma, koordinasyon ve işbirliği, sosyal ağ analizi uygulamaları; Günümüz sosyal medya ağları (çevrimiçi sosyal ağlar) gibi konular bulunmaktadır.

### **DÖRDÜNCÜ YIL**

#### **GÜZ DÖNEMİ**

#### **YBS 401 Mobil Uygulama Geliştirme**

**AKTS: 5**

Bu dersin amacı, mobil uygulama geliştirme için gerekli bilgi ve becerileri kazandırmaktır. Ders kapsamında mobil platformlar, işletim sistemleri, arayüzler, harita ve konum tabanlı uygulamalar, veri depolama, arkaplan servisler, telefon ve kısa mesaj servislerinin kullanımı ve sensörler hakkında uygulamalı eğitim verilmektedir. Mobil uygulama geliştirme ve test ortamı olarak Android işletim sistemi kullanılmaktadır. Dersin içeriğinde; mobil cihazlar. mobil platformlar. mobil işletim sistemleri. mobil uygulama geliştirme. mobil cihazlarda arayüz tasarımı. mobil cihazlarda veri depolama. harita. konum tabanlı uygulamalar. arkaplan servisler.telefon ve kısa mesaj servisleri. sensörler gibi konular bulunmaktadır. Öğrenciler, 1- Hız optimizasyonu, etkili küçük ekran ve mobil veri bağlantısının önemini ve de mobil tasarım yaparken dikkat edilen noktaları açıklayabilme. Farklı mobil platformlar ve işletim sistemleri arasındaki farkları anlatabilme. 3- Mobil cihazlar için etkili arayüzler oluşturabilme. Mobil platformlarda veritabanı uygulaması tasarlama ve geliştirebilme. Mobil cihazlar için harita ve konum tabanlı uygulamalar geliştirebilme. Telefon arama ve kısa mesaj servislerini kullanan uygulama geliştirebilme. Mobil cihazlarda yer alan sensörlerin kullanıldığı uygulamalar geliştirebilme gibi öğrenme konularına hakim olacaktır.

#### **YBS 403 Karar Destek Sistemleri**

**AKTS: 5**

Karar alma süreci, karar türleri, karar ortamları, sistem, yönetim bilişim sistemleri ve karar destek sistemleri, karar destek sistemleri mimarisi, veri yönetim altsistemi gibi konulara değinilecektir. Ayrıca, Model Yönetim Alt sistemi,

kullanıcı arayüzü sistemi, KDS geliştirme evreleri, KDS geliştirme araçları, KDS modelleri, regresyon modelleri, doğrusal programlama, elektronik tablolarla KDS, böyle olsa çözümlenmeleri, çok boyutlu analizler, veri ambarı gibi amaçlar bulunmaktadır.

#### **YBS 405 Yapay Zeka**

**AKTS: 4**

Genel giriş, yapay zeka kavramı, yapay zeka teknolojileri, uzman sistemler, uzman sistemin yapısı, uzman sistem uygulaması, yapay sinir ağları ve öğrenme, çok katmanlı algılayıcı, yapay sinir ağı uygulamasına örnekler, genetik algoritmalar, genetik algoritmaların işleyişi, genetik algoritma ile iş planlama uygulama, bulanık önermeler mantığı, bulanık önermeler mantığı uygulaması, işletmelerde diğer yapay zekâ uygulamaları.

#### **YBS 407 İnsan Kaynakları Yönetimi**

**AKTS: 4**

Dersin amacı, organizasyondaki iş ortamı çerisinde insan kaynaklarının etkin yönetim tekniklerinin anlaşılmasıdır. Bu çerçevede, örgütlerde insan fonksiyonu ve insan kaynakları yönetiminin sistemler, prosedürler ve faaliyetler kapsamında değerlendirilmesi, çalışanların yönetimi sırasında etik uygulamalar gibi alanlar çerçevesinde işlevini daha iyi anlayacaklardır. Stratejik insan kaynakları yönetimi, küreselleşme, performans değerlendirme, eğitim, çalışanların motivasyonu, ödüllendirme teknikleri, değişim yönetimi ve esneklik konuları dersin kapsamı içerisinde ele alınacaktır.

#### **YBS 409 Müşteri İlişkileri Yönetimi**

**AKTS: 4**

Öğrenciye bu ders, müşteri kavramı, özelliği ve sınıflandırmasıyla, müşteri açısından, pazarlama anlayışındaki değişimleri, ilişkisel pazarlama stratejileri, müşteri ilişkilerinde başarısızlık nedenleri, başarı koşulları, toplam kalite yönetiminin ana unsurlarından biri olan müşteri memnuniyeti ilkesinin önemini kavranması ve müşteri memnuniyetinin artırılması yöntemlerini öğrenilmesini sağlama, müşteriyi kazanma ve tutmayı kavrama gibi konuları öğretmeyi amaçlamaktadır. Ayrıca, dersin içeriğinde müşteri ilişkileri kavramı ve özellikleri, müşteri davranışları ve müşteri memnuniyeti, örgütsel kültür ve değişim, müşteri memnuniyeti odaklı kültürün oluşturulması, kültür değişimindeki engeller, müşteri odaklı değişim yönetimi, satış ve pazarlamada toplam kalite yönetimi, müşteriyi kazanma ve tutma, müşteri için değer yaratma, müşterilerle iletişim, iletişim modeli ve öğeleri. müşterilerle iletişim biçimleri, müşteri hizmeti, hizmet kalitesi ve sistemi, müşteri ilişkilerinin ölçülmesi, kıyaslama, focus grup görüşmeleri, danışma panelleri, kritik olay tekniği, müşteri ilişkileri anketi yer almaktadır.

#### **GÜZ DÖNEMİ SEÇMELİ DERSLER**

#### **YBS 411 Kullanıcı Deneyimi Tasarımı**

**AKTS: 4**

Derste kullanıcı deneyimi alanındaki tarihsel ve evrensel prensipler derinlikli olarak irdelenecektir. Bu dersin amacı kullanıcı deneyiminin tarihçesi, kullanıcı merkezli tasarım yaklaşımı, kullanıcı davranışları, ve kullanıcı eğilimleri konularında ilke ve kuramları hakkında öğrencilerin bilgi edinmesini sağlamaktır. Ayrıca, kullanıcı Deneyimi Tasarım Metodolojisi dersi kapsamında tasarım süreçleri ve kullanıcı tasarımı aşamaları başta olmak üzere kullanıcı odaklı tasarım tekniklerini uygulamaları ele alınacaktır. Derse katılan öğrenciler yaratıcı teknikleri öğrenirken aynı zamanda 'tasarımcı düşünüş' yaklaşımının temel prensiplerini kazanmış olacaklardır.

#### **YBS 413 İşletme Analitiği**

**AKTS: 4**

Bu ders, günümüz iş dünyasında artan veri yoğunluklarının bilgiye dönüştürülmesi süreçlerinin kavratılması amacıyla tasarlanmıştır. Bu dersin amacı, verilerin düzenlenmesi, analizi, sunumu ve yorumlanması konularında

öğrencilerin yetkin hale gelmelerini sağlamaktır. Dersin içeriği, işletme analitiğinin temel kavramları, işletme analitiğinde kullanılan yöntemler ve uygulamalarıdır.

**YBS 415 Nesne Tabanlı Programlama**

**AKTS: 4**

Programlama için gerekli yazılım kurulumlarını yapmak, Programlama dilinin temel komutları ile uygulama hazırlamak, Programlama dilinde fonksiyon kullanarak uygulama hazırlamak, Programlama dilinin ileri düzey deyimleriyle uygulama hazırlamak, Bileşenlerle çalışmak, Veritabanı işlemlerini yapmak, yeterlikleri kazandırılacaktır.

**YBS 417 İçerik Yönetim Sistemleri**

**AKTS: 4**

İşletme ve bilişim alanında çoklu ortam içeriklerinin hazırlanması, tasarlanması ve sistemize edilmesini içermektedir.

**YBS 402 Mezuniyet Projesi**

**AKTS: 4**

Öğrencinin proje hazırlamasıyla ilgilidir.

**YBS 404 İş yeri Uygulaması**

**AKTS: 26**

Amacımız, iş ortamında pratikte birlikte çalışma bilgi, beceri, davranış ve alışkanlıklarını hazırlamak ve iş dünyasının ihtiyaç duyduğu nitelikli insan gücünü yetiştirmektir.

