**OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ**
**YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ**
**1.YIL**

***I. YARIYIL***

| ENF1 | TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ |
|---|---|
| Bilişim sistemlerine genel bakış, kişisel bilgisayar oluşturma, bilgisayar işletim sistemleri, bir bilgisayara işletim sistemi kurma, bilgisayar bellekleri, mikroişlemciler ve bilgisayar mimarisi, manyetik depolama ve sabit disk sürücüsü, bilgisayar ağları, internet, bilişim sistemleri ve bilişim sistemlerinin gelişim süreci, işletmelerde bilişim sistemi geliştirme, bilişim sistemlerinin sorunları ve çözüm yolları, bilişim teknolojisindeki gelişmelerin işletme yapısı üzerindeki etkileri, bilişim sistemleri ve teknolojilerindeki yönelimler. Bilgisayar yazılımı ve tarihi. Bilgisayar mimarisi ve yapısı. | |

| YBS 103 | MATEMATİK I |
|---|---|
| Denklemler, eşitsizlikler ve uygulama, fonksiyon çeşitleri ve grafikleri, üstel ve logaritmik fonksiyonlar, limit ve süreklilik, türev ve uygulamaları, grafik çizimleri gibi konular hakkında bilgi vermeyi amaçlar. | |

| YBS 105 | EKONOMİ I |
|---|---|
| İktisat biliminin tanımı ve temel kavramları, ekonomik sorunlar ve ekonomik düzen tartışmaları, talep, arz ve denge (fiyat teorisi), arz, talep ve esneklik analizleri ile ilgili uygulamalar, tüketici davranışları teorisi ve tüketici dengesi, üretim ve maliyet teorisi, firma davranışları teorisi ve piyasa çeşitleri, tam rekabet piyasası, aksak rekabet piyasası, monopol, monopollü rekabet piyasası, oligopol piyasası, üretim faktörleri fiyat analizi ve gelir dağılımı politikası. | |

| YBS 107 | GENEL MUHASEBE I |
|---|---|
| Bu dersin amacı, muhasebenin temel ilkeleri ve değerlendirme yöntemlerinden faydalanılarak muhasebe kayıt sisteminin öğretilmesi amaçlanmaktadır. Derste; Muhasebe tanımı ve konusu, temel kavramlar. hesap kavramı, yevmiye maddesi, nizam ve yardımcı hesaplar, tek düzen hesap planı hakkında genel bilgiler, bilanço- aktif hesaplar, hazır değerler, menkul kıymetler, ticari alacaklar ve diğer alacakların incelenmesi stokların incelenmesi, KDV ve uygulamaları, sürekli ve aralıklı envanter yöntemi ele alınmaktadır. | |

| YBS 109 | TEMEL HUKUK |
|---|---|
| Hukuk kavramı, toplum düzeni ve toplumu düzenleyen kurallar, hukukun amacı, sağladığı yararlar ve hukukun unsurları, hukuk sistemleri, Türk hukuk sistemi, hukuki ilişkiler, temel insan hakları, hakların özellikleri ve türleri gibi konular hakkında bilgi vermeyi amaçlar. | |

| TD I | TÜRK DİLİ I |
|---|---|
| Dil ve dilin önemi, dillerin doğuşu ve yayılışı, yapı bakımından diller, Türk dili ve gelişimi, diğer diller arasındaki yeri ve yayıldığı alanlar; Türk yazı dili ve özellikleri, fonetik ve morfolojik yapısı, Türkçe dil bilgisi, cümle ve paragraflar, okuma ve anlama, kelime çeşitleri, özellikleri ve cümlede kullanışları, imla ve noktalama işaretleri. Sözlü ve yazılı anlatım ve özellikleri, kompozisyon denemeleri, dil bilgisi, imla ve noktalama kurallarının doğru kullanımı, sözlükler ve imla kılavuzu, konuşma ve tartışma ilkeleri ve teknikleri, davetiye, telgraf vb. yazılar, Türk edebiyatından seçilmiş örnekler hakkında tahlil ve eleştiriler yapma, metin okuma ve inceleme, işlek bir yazı geliştirme yöntemleri, kaynak tarama ve kaynakça düzenleme çalışmaları. | |

| YDİ I | YABANCI DİL I |
|---|---|
| Bu dersin genel hedefi, Başlangıç seviyesinde İngilizce bilgisi edindirme ve temel becerilerin ediniminin sağlanmasıdır. Dersin içeriğinde, dilin temeli; tanışma konusuna giriş, konuşmaya başlama, fiillerin tanıtımı, yer ve kişi tanıtımı, yetenekler, tercihler, teklif ve kabul etmek, sıklık zarfları, soru sorma ve yanıtlama, geçmiş zaman, düzenli ve düzensiz fillerin çekimi, zaman zarflarının kullanımı ve seyahat planları yapma yer almaktadır. | |

***II.YARIYIL***

| YBS 102 | YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİNE GİRİŞ |
|---|---|
| Örgütler ve yönetim, enformasyon teknolojisi altyapısı, dijital çağda temel sistem uygulamaları, küresel işletmelerde enformasyon yönetimi, İş zekasının temelleri ders kapsamında incelenecek konular arasında yer almaktadır. | |

| YBS 102 | BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE UYGULAMALARI |
|---|---|
| Örgütler ve yönetim, enformasyon teknolojisi altyapısı, dijital çağda temel sistem uygulamaları, küresel işletmelerde enformasyon yönetimi, İş zekasının temelleri ders kapsamında incelenecek konular arasında yer almaktadır. | |

| YBS 104 | İŞLETME BİLİMİNE GİRİŞ |
|---|---|
| İşletmenin temelleri, işletmelerin amaçları ve performans ölçütleri, işletme ve çevre, işletmenin kuruluşu, işletmelerde iş ahlakı ve sosyal sorumluluk, uluslararası işletmecilik, yönetim, örgütlenme, insan kaynakları yönetimi, işçi-işveren ilişkileri, çalışma ilişkileri, üretim sistemleri ve yönetimiyle ilgili konular hakkında bilgiler vermeyi amaçlar. Pazarlama yönetimi, ürün ve fiyatlandırma, dağıtım, tutundurma, muhasebe, finansal yönetim, para ve bankacılık, sermaye piyasaları, risk yönetimi, halkla ilişkiler, bilgi sistemleri, karar teknikleri gibi konularda bilgi vermeyi amaçlar. | |

| YBS 106 | EKONOMİ II |
|---|---|
| Makro ekonomik akımı ve temel makro modeller, milli gelir ve hesaplama yöntemleri, milli gelir ve fiyatlar genel düzeyi, paranın makro ekonomideki rolü, para ve mal piyasasında eşanlı denge, para miktarı ile fiyatlar genel düzeyi arasındaki ilişki, merkez bankasının para arzını kontrolü ve para politikası araçları, enflasyon ve enflasyonla mücadele politikaları, istihdam ve işsizlik, dış ödemeler bilançosu, ekonomik büyüme ve kalkınma. | |

| YBS 108 | GENEL MUHASEBE II |
|---|---|
| Kasa, bankalar ve hisse senedi-tahvil işlemleri, alacaklar, senet işlemleri, sabit değerler, banka kredileri, borçlar, gider ve gelir işlemleri, ücret bordrosu, kayıt hatalarının düzeltilmesi, envanter işlemleri, aktif ve pasif hesaplara ilişkin envanter işlemleri, dönem sonu ayarlama kayıtları, hesapların kapatılması ve dönem sonu mali tabloların düzenlenmesi gibi konularda bilgi vermeyi amaçlar. | |

| YBS 110 | MATEMATİK II |
|---|---|
| İntegral, integral teknikleri ve uygulamaları, çok değişkenli fonksiyonlar, kısmi türev ve uygulamaları, matriks cebri, doğrusal programlama gibi konularda bilgi vermeyi amaçlar. | |

| TD II | TÜRK DİLİ II |
|---|---|
| Dil ve dilin önemi, dillerin doğuşu ve yayılışı, yapı bakımından diller, Türk dili ve gelişimi, diğer diller arasındaki yeri ve yayıldığı alanlar; Türk yazı dili ve özellikleri, fonetik ve morfolojik yapısı, Türkçe dil bilgisi, cümle ve paragraflar, okuma ve anlama, kelime çeşitleri, özellikleri ve cümlede kullanışları, imla ve noktalama işaretleri. Sözlü ve yazılı anlatım ve özellikleri, kompozisyon denemeleri, dil bilgisi, imla ve noktalama kurallarının doğru kullanımı, sözlükler ve imla kılavuzu, konuşma ve tartışma ilkeleri ve teknikleri, davetiye, telgraf vb. yazılar, Türk edebiyatından seçilmiş örnekler hakkında tahlil ve eleştiriler yapma, metin okuma ve inceleme, işlek bir yazı geliştirme yöntemleri, kaynak tarama ve kaynakça düzenleme çalışmaları. | |

| YDİ II | YABANCI DİL II |
|---|---|
| Bu dersin genel hedefi, orta seviyede İngilizce bilgisi edindirme, okuma, yazma, dinleme ve konuşma becerilerinin edinimini geliştirmedir. Dersin içeriğinde, şimdiki zaman, gelecek zaman, karşılaştırmalar, problemler ve öğüt alıp tavsiye verme, önerilerde bulunma, present perfect tense, şimdiki zamanın ve geniş zamanın farklı kullanımları, kimi özel yapılar, sıfat ve zarflar yer almaktadır. | |

**2.YIL**

***III.YARIYIL***

| YBS 201 | ALGORİTMALAR VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ |
|---|---|
| Algoritma Analizi Giriş; Matematiksel Fonksiyonların Analiz Temelleri; Algoritmaların Çalışma Sürelerinin Hesaplanması; Algoritma Analiz Fonksiyonları; Böl-Fethet Algoritması; Euclid Algoritması. "C" Programlama diline giriş. | |

| YBS 203 | VERİ TABANINA GİRİŞ |
|---|---|
| Veritabanına giriş,Veritabanı türleri, SQL'e giriş, Veritabanlarının kullanım alanları, İlişkisel (Relational) veritabanlarının açıklanması, Veritabanı çeşitleri ve açıklamaları (Microsoft Access, MySQL, PostgreSQL, Interbase, MSSQL vb.), Hangi veritabanı nerede kullanılmalıdır | |

| YBS 205 | BİLİŞİM HUKUKU VE ETİĞİ |
|---|---|
| Kavramlar, etik kuramları. Profesyonel etik, mesleki davranış kuralları, sorumluluk. Mahremiyet, veri koruma. Fikri mülkiyet, telifler, patentler, lisans anlaşmaları. Bilişim suçları. Bilişim teknolojisinin toplumsal etkileri | |

| YBS 207 | YÖNETİM VE ORGANİZASYON |
|---|---|
| Yönetimin esasları, örgüt teorileri, örgütsel çevre, karar verme süreci, işletme amaçları ve planlama, stratejik yönetim, örgüt yapısı ve tasarımı, örgütsel değişim, insan kaynakları yönetimi, yönetim ve motivasyon, örgütlerde liderlik, örgütlerde gruplar ve iletişim, yönetsel kontrol gibi konularda bilgi vermeyi amaçlar. | |

| YBS 209 | İSTATİSTİK I |
|---|---|
| İstatistik nedir?, Sayısal Bilgiden Anlam Çıkarılması, Belirsizliğin Ele Alınması, Örnekleme, İlişkilerin Çözümlenmesi, Kestirim, Belirsizlik Ortamında Karar Verilmesi, Sayısal Bilginin Özetlenmesi: Anakütle ve Örneklem, Sayısal Özet: Merkezi Eğilim Ölçüleri: Aritmetik Ortalama, Ortanca, En Sık Değer (Mod), Yayıklık Ölçüleri: Varyans ve Standart Sapma, Ortalama Mutlak Sapma, Aralık, Dördebölenler Aralığı, Sınıflanmış Veriler ve Histogram, Sınıflanmış Verilerin Sayısal Özeti, Olasılık, Olasılığa Giriş, Rassal Deneme, Sonuç, Olay, Olasılık Nedir?,Olasılık ve Önermeleri, Permütasyon ve Kombinasyon, Olasılık Kuralları, İki Değişkenli Olasılık, Bayes Teoremi, Kesikli Rassal Değişkenler ve Bunların Olasılık Dağılımları, Kesikli Rassal Değişkenlerin Olasılık Dağılımları ve Beklenen Değerleri, Binom Dağılımı (İkiterimli Dağılım), Hipergeometrik Dağılım, Poisson Dağılımı. | |

| YD 201 | MESLEKİ İNGİLİZCE I |
|---|---|
| Öğrencilerin, işletme disiplininde gerek duyacakları terimsel altyapının sağlanması amaçlanmaktadır. Ders, işletme bilimine ilişkin İngilizce olay çalışmalarıyla desteklenmektedir. | |

| AİİT I | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ I |
|---|---|
| Bu dersin amacı Osmanlı İmparatorluğunun dağılışı ve Türk İnkılabını hazırlayan sebepler, Milli Mücadele, Atatürk İnkılapları, Milli Mücadele sonrası dış politika ve Atatürk İlkeleri konular hakkında temel bilgiler vermektir. | |

***IV.YARIYIL***

| YBS 202 | PROGRAMLAMA DİLLERİ VE VERİ YAPILARI |
|---|---|
| Döngü ve karar yapıları, değişkenler, sabitler ve operatörler; dosya yapıları, basit veri yapıları ve işlemleri. | |

| YBS 204 | VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ |
|---|---|
| Veri Tabanı; Veri Tabanı Yönetim Sistemi; Temel Kavramlar ve Tanımlar; Veri Tabanı Mimarisi: Dış düzey, Kavramsal düzey, İç düzey; Şemalar; Veri Bağımsızlığı; Veri Modelleri: Varlık bağıntı modeli, Sıradüzensel model, Ağ modeli, İlişkisel model; Nitelikler Arası Bağımlılıklar; Normal Formlar; Tasarım Kriterleri; Sıradüzensel Veri Tabanı Sistemleri; Ağ Veri Tabanı Sistemleri; İlişkisel Veri Tabanı Sistemleri; Veri Tanımlama; Veri İşleme ve Sorgu Dilleri; İlişkisel İşleçler; İlişkisel Hesap ve İlişkisel Sorgu Dili Örnekleri: SQL, QUEL, QBE; İşletimsel Gereksinimler: Güvenlik, Bütünlük, Doğruluk, Birliktelik, Başarım. | |

| YBS 206 | KARAR DESTEK SİSTEMLERİ |
|---|---|
| Karar destek sistemlerine (KDS) genel bakış, bir örgüt geliştirme aracı olarak YBS yaklaşımı, bilgi, dizge, planlama, denetim, örgüt ve yönetim kavramları, bilgi işleyici olarak insan, karar alma süreci, seçenekler arasından seçme yöntemleri, YBS´nin yapısı, işlemler, planlama, denetim, karar alma ve yönetim düzeylerinde YBS desteği, karar-destek dizgeleri, bilgi gereksinimlerinin belirlenmesi, Bilişim dizgeleri planlama, tasarım, gerçekleştirim ve işletimi. | |

| YBS 208 | PAZARLAMA İLKELERİ |
|---|---|
| Pazarlamanın Tanımı; Kapsamı; Gelişimi; Modern Pazarlama Yönetimi, Pazarlama Yönetimi ve Çevre İlişkisi; Stratejik Pazarlama ve Pazarlamanın Rolü: İşletme misyonu, İşletme amaçları, Portföy oluşturulması; Pazarlama Bilgi Sistemi ve Pazarlama Araştırması; Pazar Kavramı; Tüketici Pazarı ve Tüketici Davranışı; Endüstriyel (Örgütsel) Pazar ve Endüstriyel Alıcı Davranışları; Pazar Bölümleme; Pazar Bölümlemenin Temelleri: Psikolojik Demografik, Coğrafik, Davranışsal bölümleme; Hedef Pazar Seçimi; Pazar Hedefleme; Pazar Konumlandırma. | |

| YBS 210 | İSTATİSTİK II |
|---|---|
| Sürekli Rassal Değişkenler ve Bunların Olasılık Dağılımları: Sürekli Rassal Değişkenler, Sürekli Rassal Değişkenlerin Olasılık Dağılımları, Sürekli Rassal Değişkenlerin Beklenen Değerleri, Ortak Dağılımlı Sürekli Rassal Değişkenler, Normal Dağılım, Merkezi Limit Teoremi, Binom ve Poisson Dağılımlarının Yaklaşığı olarak Normal Dağılım, Üstel Dağılım. Örnekleme ve Örnekleme Dağılımları. Nokta Tahmini, Sapmasız Tahmin Ediciler ve Bunların Etkinlikleri, Aralık Tahmini, Güven Aralıkları, Bir Normal Dağılım Ortalamasının Güven Aralıkları, Student t Dağılımı, Anakütledeki Oranın Güven Aralıkları, Normal Dağılmış Bir Anakütlenin Varyansının Güven Aralıkları, Normal Dağılmış İki Anakütlenin Ortalamaları Arasındaki Farkın Güven Aralıkları, İki Anakütle Oranları Arasındaki Farkın Güven Aralıkları, Örneklem Büyüklüğünün Tahmini, Önsav Sınaması (Hipotez Testi) : Bir Normal Dağılım Ortalamasının Sınanması, Bir Normal Dağılım Varyansının Sınanması, Anakütledeki Oranın Sınanması, İki Ortalama Arasındaki Farkın Sınanması, İki Anakütledeki Oranlar Arasındaki Farkın Sınanması, Normal Dağılmış İki Anakütledeki Varyansların Birbirlerine Eşitliğinin Sınanması, Doğrusal Korelasyon ve Regresyon, Basit Doğrusal Regresyon Modeli, En Küçük Kareler Tahmin Yöntemi. | |

| YD 202 | MESLEKİ İNGİLİZCE II |
|---|---|
| Öğrencilerin, işletme disiplininde gerek duyacakları terimsel altyapının sağlanması amaçlanmaktadır. Ders, işletme bilimine ilişkin İngilizce olay çalışmalarıyla desteklenmektedir. | |

| AİİT II | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ II |
|---|---|
| Bu dersin amacı Osmanlı İmparatorluğunun dağılışı ve Türk İnkılabını hazırlayan sebepler, Milli Mücadele, Atatürk İnkılapları, Milli Mücadele sonrası dış politika ve Atatürk İlkeleri konular hakkında temel bilgiler vermektir. | |

***V.YARIYIL***

| YBS 301 | ORTA DÜZEYDE PROGRAMLAMA |
|---|---|
| Nesne yönelimli programlamaya giriş;veri tipleri ve kontrol yapıları,yöntemler. Inheritance and polymorphism. Applets. Graphical user interface programming. Exception handling. I/O and network programming. Database connection. Multithreading. Java libraries. | |

| YBS 303 | İŞLETME FİNANSI |
|---|---|
| İşletme finansı dersinin kapsamında işletmede finans fonksiyonu, finansal yönetim teknikleri; finansal durum analizleri, işletme sermayesi yönetimi; finansal planlama ve kontrol; nakit yönetimi; işletmenin kurumsal ve uluslararası çevresi incelenecektir. Ayrıca leasing, factoring, forfaiting, birleşme ve devralmalar ya da tasfiye vb gibi özel finans konuları ele alınacaktır. | |

| YBS 305 | YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I |
|---|---|
| Yöneylem Araştırmasına Giriş, Yöneylem Araştırmasında Karar Verme, Doğrusal Programlama Formülasyonu, Simpleks Yöntemi, Dualite Teorisi, Duyarlılık Analizi, Ulaştırma Modeli, Düzeltilmiş Simpleks Yöntemi, Parametrik Programlama. | |

| YBS 307 | PAZARLAMA YÖNETİMİ |
|---|---|
| Bu dersin amacı pazarlama, pazarlama yönetimi kapsamındaki temel kavramlar, pazarlama oluşumu, satın alma davranışı, pazar bölümlendirmesini ve yerleştirme, yeni ürün geliştirme, ürün yaşam evresi, pazarlama stratejileri, pazarlama kararları (ürün ve hizmetler için), fiyatlandırma ve pazarlama kanalları, pazarlama iletişimi, doğrudan pazarlama ve internet ortamında pazarlama konularını küreselleşme bağlamında sorgulamaktır. | |

***V. YARIYIL SEÇİMLİK DERSLERİN İÇERİKLERİ***

| YBS 309 | BİLİŞİM SİSTEMLERİ ANALİZ VE TASARIMI(TS) |
|---|---|
| Sistemin tanımı, sistem dinamiği, sistem analiz yöntemleri, Sistem fonksiyonları ve bileşenleri; Problem tanımı ve çözüm ilkeleri; Sistem geliştirme hayat döngüsü; Analiz araçları ve teknikleri; Veri akış semaları ile mevcut veya yeni bir bilgi sistemini modelleme; Veri tanımlama ve Veri Sözlüğünde Bilgi Gereksinimi; Sistem tasarımı ve Uygulanması; Bilgisayar girdileri; Çıktıları; Kontrolleri; Kütükleri Tasarlama; Bilişim sistemi Geliştirme Aşamaları ve Sistem Çözümleme; Yönetim işlevi; Veri ve Bilgi Kavramları; Bilgi Gereksinimlerinin Saptanması; Sistem Çözümleme Araçları; Bilişim Sistemlerinin Sınıflandırılması;Yazılım Bakımının Önemi, Süreç yönetimi, Proje yönetimi. | |

| YBS 311 | BİLGİSAYAR AĞLARI(TS) |
|---|---|
| Bilgisayar Ağ Kavramı: Bilgisayar ağı nedir?; Ağ Özellikleri Nelerdir?; Bilgisayar ağı bileşenleri; İletişim Kartları; Kablolu İletişim; Kablo Türleri; Modem nedir?; Modemin çalışma özellikleri; Kablosuz İletişim; Bilgisayar Ağ Yapıları; Yerel Ağlar, Geniş Alan Ağları, MAN, Ağ Türleri: Doğrusal (BUS) yapı, Halka (Ring) yapı, Yıldız (Star) yapı, ATM yapısı nedir: ATM özellikleri ve iletişimi; Ağ yazılımları; TCP-IP nedir?: TCP-IP çalışma ilkeleri nelerdir?; Windows NT; Örnek Ağ Tasarımları. | |

| YBS 313 | KABLOSUZ AĞLAR VE MOBİL İLETİŞİM (TS) |
|---|---|
| Kablosuz iletim (fiziksel katman), Kablosuz ortama erişim (link katmanı), haberleşme sistemleri (GSM/GPRS, DECT, TETRA, UMTS ve IMT-2000 gibi), Kablosuz LAN'ler (IEEE 802.11, Bluetooth), Mobil Şebeke katmanı (mobile IP, DHCP), Mobil Transport (ulaşım) katmanı (kablosuz üzerinden TCP ve UDP), Mobil uygulama desteği ve kablosuz uygulamalar için programlama araçları ve sorunlar. | |

| YBS 315 | MALİYET MUHASEBESİ I (SS) |
|---|---|
| Maliyet muhasebesine ilişkin genel esaslar, Tekdüzen muhasebe sistemi içersinde maliyet muhasebesi, üretim maliyeti unsurlarının incelenmesi ve genel üretim giderlerinin dağıtım esasları ile ilgili bilgiler vermektir. | |

| YBS 317 | ŞİRKETLER HUKUKU (SS) |
|---|---|
| Bu ders kapsamında şirket kavramı, ticaret şirketlerinin tasnifi, adi şirket, kolektif şirket, komandit şirket, limited şirket ve anonim şirket kavramları işlenmektedir. | |

| YBS 319 | TÜKETİCİ DAVRANIŞLARI (SS) |
|---|---|
| Tüketici ve tüketici davranışları kavramı, kapsam ve amaçları, pazarlamadaki rolü, tüketicinin algılama, atfetme ve öğrenme süreçleri, tüketicinin öğrenme ve karar verme süreci, tüketici davranışlarında rol oynayan faktörlerden bilgi, motivasyon, tutumlar, kişilik ve değer yargıları, sosyal sınıflar, yeniliklerin yayılması, tüketici odaklılık ve işletmelerin etik sorumlulukları | |

| YBS 321 | PAZARLAMA ARAŞTIRMASI I (SS) |
|---|---|
| Pazarlama Araştırmasının Tanımı, İçeriği, Önemi, Uygulanması ve Yararları, Pazarlama Araştırması Süreci, Pazarlama Araştırmalarında Deneysel Serimler, Pazarlama Araştırmalarında Veri Elde Etme Kaynakları. | |

| YBS 323 | İŞLETİM SİSTEMLERİ VE BİLGİSAYAR DONANIMI (TS) |
|---|---|
| Bilgisayar mimarisi, proses yönetimi, prosesler arası senkronizasyon, prosesler arası iletişim, semaforlar ve monitörler, kilitlenmeler, CPU planlama algoritmaları, bellek yönetimi, sanal bellek, dosya sistemleri, giriş/çıkış sistemleri ve disk planlaması. | |

***VI.YARIYIL***

| YBS 302 | GÖRSEL PROGRAMLAMA |
|---|---|
| Visual Basic.Net/C# veri yapıları, sabitler, değişkenler, statik ve dinamik değişkenler, matematiksel işlemler, matematiksel fonksiyonlar, kontrol komutları, döngü yapıları,bilgi giriş çıkış kutuları, windows formları ile çalışma, form nesnesi, içerik nesneleri, kontrol nesneleri, dizi yapıları, visual basic.net'te/C#'te prosedürler, string'ler, grafik çizimi,Visual Basic.Net/C# fonksiyonları, nesneye yönelik programlama esasları, dosya yönetimi. | |

| YBS 304 | PROJE YÖNETİMİ |
|---|---|
| Proje, projenin ana elemanları, proje yönetimi, proje yöneticisinin özellikleri, proje yönetiminde organizasyon, organizasyon türleri, proje safhaları ve proje hayat döngüsü, proje yönetimi bilgi alanları, proje entegrasyon yönetimi, proje kapsam yönetimi, proje zaman yönetimi, proje maliyet yönetimi, proje kalite yönetimi, proje insan kaynakları yönetimi, proje iletişim yönetimi, proje risk yönetimi, proje seçim teknikleri, proje yönetim araçları, proje örnekleri. | |

| YBS 306 | YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II |
|---|---|
| Tamsayılı Programlama, Kesme Düzlemi Yöntemi, Dal-Sınır Tekniği, Dinamik Programlama, Markov Karar Prosesi, Karar Teorisi, Hedef Programlama. | |

| YBS 308 | LOJİSTİK YÖNETİMİ |
|---|---|
| Lojistik Kavramı ve Lojistik Yönetimi / Lojistiğin Gelişimi / Lojistikte Amaçlar / Stratejik Lojistik Yönetimi / Uluslararası Lojistik / Lojistikte Kalite / Lojistik Maliyetler / Lojistik ve Taşımacılık / Taşımacılık Yönetimi / Karayolu Taşımacılığı / Denizyolu Taşımacılığı / Demiryolu Taşımacılığı / Havayolu Taşımacılığı / Boru Hattı Taşımacılığı / Intermodal Taşımacılık / Taşıma Türü Seçimi / Malzeme Elleçleme ve Paketleme / Dış Kaynak Kullanımı ve 3PL Kavramları / 3PL Organizasyonu / Lojistik Sektörü / Kentsel Lojistik / Yeşil Lojistik / Tersine Lojistik / Lojistik Sistemlerin Analizi ve Tasarımı | |

***VI. YARIYIL SEÇİMLİK DERSLERİN İÇERİKLERİ***

| YBS 310 | BİLİŞİM SİSTEMLERİ GÜVENLİĞİ(TS) |
|---|---|
| Bilgi ve bilgi varlıkları, bilgi güvenliği tarihçesi, bilgi ve bilgisayar sistemleri güvenliği, güvenlik unsurları ve yönetimi, bilgi sistemlerine yapılan saldırılar ve türleri, kötücül yazılımlar, türleri, sınıflandırılması ve güncel kötücül yazılımlar, casus yazılımların ortaya çıkışı ve yaygın casus yazılımlar, casus yazılımlara karşı alınabilecek önlemler, klavye dinleme ve dinlemeyi önleme sistemleri, kişisel gizlilik ve bilişim şuçları. | |

| YBS 312 | DİJİTAL YAYINCILIK(TS) |
|---|---|
| Bu ders özellikle dijital yayıncılık, basım, fotoğraf ve çokluortam uygulamalarına odaklanmıştır. Öğrencilere basın-yayın, web tasarımı, pazarlama, reklamcılık ve grafik tasarımının gün bazında çalışma detayları verilmektedir. Bu ders aynı zamanda, grafik tasarımları, sayfa düzenleri, görsel sunumların oluşturulması ve güncellenmesi üzerine uygulamalarla beraber, basın-yayıncılık işlemlerinin kavramsal tasarımdan üretim ve dağıtımına kadar detaylı incelenmesi kapsamında temel matbaa ve basım süreçleri, kullanılan donanımlar, renk ve malzeme, kâğıt çeşitleri ve özellikleri, kâğıt yapımı, klasik ve dijital yayıncılığın karşılaştırılmasını da incelemektedir | |

| YBS 314 | INTERNET VE WEB GELİŞTİRME (TS) |
|---|---|
| Temel İnternet Kavramları, Web Tasarımına Giriş, HTML Script kullanımı, Tasarım ve Planlama, HTML Editörleri | |

| YBS 316 | MALİYET MUHASEBESİ II (SS) |
|---|---|
| İşletmelerde üretilen mamullerin maliyetlendirilmesi, gider kontrolünün sağlanması ve maliyet muhasebesi verilerinin işletme kararlarında kullanılma alanlarına ilişkin teorik bilgilerin piyasa uygulamaları ile paralel olarak öğretilmesi amaçlanmıştır. Bu derste, Maliyet muhasebesi bilim dalına ilişkin teoriler uygulama örnekleriyle birlikte İletişim tarafından aktarılacak ve genellikle öğrencilerin ders konularına aktif katılımı sağlanarak dersler karşılıklı tartışma ortamı içerisinde işlenecektir | |

| YBS 318 | BİLGİSAYARLI MUHASEBE(TS) |
|---|---|
| Bilgisayarla Bilgi İşleme Sistemleri; Muhasebe Bilgi Sistemi ve Bilgisayarlar; Bilgisayarlı Muhasebe Bilgi Sisteminin Oluşturulması; Bilgisayarla Muhasebe Uygulamaları; Microsoft Excel Uygulamaları: Mali Tabloların Hazırlanması; Bilanço, Gelir tablosu, Satışların maliyet tablosu, Nakit akım tablosu, Öz kaynaklarda değişim tablosu, Kar dağıtım tablosu; Paket Program Uygulamaları: Bilgisayarlı ortamda şirketin kurulması ve temel bilgilerin oluşturulması, Bilgisayarda dönem içi işlemlerin yürütülmesi, Dönem sonu işlemleri ve mali tabloların düzenlenmesi | |

| YBS 320 | ÖRGÜTSEL DAVRANIŞ(SS) |
|---|---|
| Bu derste öğrenci bireyin, gurubun ve liderlik faktörlerinin insan davranışı üzerindeki etkilerini araştırır. Aynı zamanda davranışsal ve sosyal bilim kavramlarının yönetsel uygulamalarını açıklar. Bunlar iş memnuniyeti, başarı değerlendirmesi, denetim, örgütsel değişim gibi kavramlardır | |

| YBS 322 | PAZARLAMA ARAŞTIRMASI II(SS) |
|---|---|
| Veri Toplama Araçları, Pazarlama Araştırmalarında Ölçme ve Ölçekleme, Örnekleme, Hipotez Testleri (Parametrik ve Nonparametrik), Çeşitli İstatistiksel Yöntemler ve Uygulanması | |

| YBS 324 | YAZ STAJI |
|---|---|
| Bu dersin amacı, öğrencileri çalışma hayatına hazırlamak ve deneyim kazanmalarını sağlamaktır. | |

***VII.YARIYIL***

| YBS 401 | WEB TABANLI PROGRAMLAMA VE TASARIMI |
|---|---|
| Web tasarımına giriş, web sayfası tasarlama aşaması ve programlama. Web programlama dillerine genel bakış. HTML mantığı ve yapısı. PHP/ASP.net ile web yazılım geliştirme. Web yazılımı ve veritabanı çalışmaları. Grafik arayüz oluşturma (Adobe Photoshop, Macromedia Flash vb.), Java Script ve Applet, CSS temelleri. | |

| YBS 403 | ÜRETİM YÖNETİMİ |
|---|---|
| Satış Tahmin Teknikleri, Ana Üretim Planlama, Stok Yönetimi, Üretim Çizelgeleme, Kalite Kontrol, Toplam Kalite Yönetimi, Bakım Yönetimi | |

| YBS 405 | BİLİŞİM SİSTEMLERİ YÖNETİMİ |
|---|---|
| Bilişim sistemleri geliştirme ve uygulama konularında yazılım ve donanım alternatiflerini değerlendirme yöntemleri. Kalite ve güvenilirlik. Bilişim sistemlerinin geliştirilmesi, işletilmesi ve kullanımında insan gereksinimlerinin belirlenmesi ve incelenmesi. Bilişim sistemlerinin, sosyal, fiziksel, örgütsel ve insan faktörü açısından analiz yöntemleri. | |

***VII. YARIYIL SEÇİMLİK DERSLERİN İÇERİKLERİ***

| YBS 409 | İLERİ PROGRAMLAMA(TS) |
|---|---|
| İleri seviyeli nesne tabanlı programlama teknikleri, işaretçiler, hata bulma, yazılım kütüphanesi geliştirme/kullanma, görsel programlama, UNIX ortamında programlama (make dosyaları), istisna durumları ve yakalanması, çok- akışlı programlar, gerçel zamanlı programlama (donanım kontrolü). | |

| YBS 411 | BULANIK MANTIK (TS) |
|---|---|
| Bulanık mantık kümeleri, bulanık mantıkta üyelik dereceleri ve bulunma yöntemleri, bulanık aritmetik, bulanık sayılar, bulanık sistemler, bulanık sistemlerin programlanması, bulanık mantık kural tabanlı sistemler, bulanık mantık sınıflandırmaları, bulanık mantık konusunda akademik gelişmeler ve araştırmalar. | |

| YBS 413 | İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ (SS) |
|---|---|
| Bu dersin amacı İşletmelerin önemli aktivitelerinden biri olan İnsan Kaynakları Yönetimi (İKY) konusunda genel bir perspektif çizmektir. Bu bağlamda iş analizi ve tasarım, insan kaynakları planlaması, iş başvurularının alınması ve personel seçimi, eğitim ve geliştirme, performans değerleme, kariyer planlama, ücret yönetimi, işçi sağlığı ve iş güvenliği, çalışma ilişkileri, motivasyon ve iş yaşam kalitesi, yönetim ve sendika ilişkileri, uluslararası insan kaynakları yönetimi gibi İKY'nin önemli konuları örnek olaylarla beraber incelemektir. | |

| YBS 415 | KURUMSAL KAYNAK PLANLAMASI (SS) |
|---|---|
| Kurumsal kaynak planlaması konsepti, kurumsal kaynak planlamasının işletmelere sağladığı faydalar, kurumsal kaynak planlamasının iş performansına etkisi, kurumsal kaynak planlaması ve e-iş ilişkisi, kurumsal kaynak planlama yazılımlarının KOBİ'lere etkileri, işletmeler için en uygun yazılım seçimi, başarılı uygulama örnekleri, proje analiz ve kurulum süreci, başarısız uygulamalar ve nedenleri | |

| YBS 417 | ULUSLARARASI İŞLETME (SS) |
|---|---|
| Uluslararası işletme yönetimine giriş, ekonomik bütünleşmeler, uluslararası finansal kuruluşlar, çok uluslu işletmeler ve örgüt yapıları, uluslararası insan kaynakları yönetim stratejileri ve Türkiye'de uluslararası işletme yönetimi stratejileri konuları incelenecektir | |

| YBS 419 | SATIŞ YÖNETİMİ (SS) |
|---|---|
| Satış Yönetimi ve İşletme, Satış Yönetimi, Kişisel Satış ve Satışçılık, Satış Gücü Organizasyon Yapısı, Satış Gücü Tedarik ve Seçimi, Satış Gücü Eğitim Programı, Satış Gücünün Motivasyonu, Satış Gücünün Kontrolü, Satış Gücünün Ücretlendirilmesi | |

| YBS 421 | PERAKENDECİLİK (SS) |
|---|---|
| Perakendeciliğe Giriş, Perakendecilikte Stratejik Planlama, Mağaza Tipi Perakendecilik, Elektronik ve Mağaza Ortamında Olmayan Perakendecilik, Perakende Tüketicisi ve Tüketici Davranışı, Mağaza Yönetimi, Mağaza İçi Dizayn ve Mağaza Atmosferi, Perakendecilik Faaliyetleri Yönetimi (Pazarlama Stratejisi, Finans Stratejisi, İnsan Kaynakları ve Organizasyonel Yapılanma, Yer Seçimi, Bilgi Sistemleri ve Destek Zincir Yönetimi-Supply Chain Management), Satınalma Fonksiyonlarının Yönetimi, Tüketici Hizmetleri, Dönem Projelerinin Sunulması | |

| YBS 423 | GİRİŞİMCİLİK (SS) |
|---|---|
| Girisimcilik kavrami, küçük isletmelerin çesitleri, KOBI'lerde yönetim, KOBI'lerde insan kaynaklari yönetimi, KOBI'lerde halkla iliskiler, KOBI'lerde pazarlama, KOBI'lerde üretim yönetimi, KOBI'lerde ARGE, KOBI'lerde finansman, KOBI'lerde muhasebe. | |

| YBS 425 | KAMU YÖNETİMİ (SS) |
|---|---|
| Bu dersin içeriği, Türk kamu yönetiminin yapısının, özelliklerinin ve denetlenmesi faaliyetinin incelenmesinden oluşmaktadır. Yönetim Düşüncesinin Evrimi, Türk Devleti, Bürokrasisi ve Sorunları, Türk Kamu Yönetimi ve Bürokrasisi Türkiye'de Reform ve Değişim, Yeni Kamu Yönetimi ve Yeni Kamu İşletmeciliği. | |

| YBS 427 | RUSÇA (SS) |
|---|---|
| Diyaloglarla uygulama yapabilme Rusça sözlü anlatım kalıplarını öğrenebilme Basit konuşma kalıplarının öğretilmesi, Tanışma cümleleri ve ilgili diyaloglar, Sahiplik zamirlerinin cümle içerisinde kullanılması ve ilgili diyaloglar Sayıların ve yeni sözcüklerin kullanımı, Şimdiki zamanda kurulan basit cümleler. | |

| YBS 429 | MODERN KARAR VERME TEKNİKLERİ (TS) |
|---|---|
| Karar verme, iyi karar verme, karar verme süreci, Çok kriterli karar verme, bu derste üzerinde durulacak olan konulardan bazılarını oluşturmaktadır. TOPSIS uygulamaları, VIKOR uygulamaları, Gri ilişkisel analiz uygulamaları. | |

| YBS 431 | MOBİL PROGRAMLAMA (TS) |
|---|---|
| Küçük cihazlar için uygulama geliştirme, küçük cihaz programlama için en iyi pratik çözümler, Eclipse ile Native Google-Android, Web uygulamaları, Farklı platformlar için PhoneGap ile geliştirme. | |

***VIII.YARIYIL***

| YBS 402 | E-İŞ |
|---|---|
| Elektronik iş, Temel Kavram ve Tanımlar, İnternet Ekonomisi ve Trendler, E-iş Kavramı, E-iş Çevresi ve E-iş Özellikleri, Teknoloji ve İşletme Yapısına Etkileri, Dijital (Sanal ) İşletme Yapısı, E-iş Stratejisi, E-iş Strateji Düzeyleri, E-iş Modelleri, E-iş İlişkileri ve İş Süreçlerinde Bilişim Teknolojileri, E-iş Teknoloji Altyapısı, E-Pazarlar ve Elektronik Pazar Yapısı, E-iş Entegrasyonu ve E-iş Uygulamaları, İşletmeden Nihai Tüketiciye (B2C) ve İşletmeler Arası (B2B) E-Ticaret, Mobil Ticaret, E-Satınalma, Bilişim Teknolojileri (IT) ve Pazarlama, İnternette Pazarlama, Sanal Mağaza Strateji ve Uygulamaları, Online Tüketici Davranışı, Web Üzerinde Ürün Geliştirme ve İnternette Marka Yönetimi, Web Üzerinde Fiyatlandırma, İnternette Tutundurma Faaliyetleri, Online Satış Teknikleri, İnternette Reklam ve Halkla İlişkiler, Müşteri İlişkileri Yönetimi ( CRM) ve İnternet, E-iş Şebekeleri ve Tedarik Zinciri Yönetimi (SCM), İşletme Kaynak Planlaması ( ERP), E-Ticaret ve Lojistik Yönetimi; E-Lojistik, E-iş'te Güvenlik Konuları, E-iş'te Yasal ve Ahlaki Konular, Web Uygulamaları ve Yeni Ekonomide Net Girişimcisinin Rolü | |

| YBS 404 | STRATEJİK YÖNETİM |
|---|---|
| Bu dersin amacı firmaların etkin stratejik yönetimini katkıda bulunacak stratejik yönetim süreci, stratejik kararların özellikleri, dış çevre analizleri, endüstri dalı analizi, amaç, hedef, misyon, amaç yapısı ve hiyerarşisi, iç ve dış çevre analizi, kurumsal stratejiler, işletme stratejileri ve fonksiyonel stratejiler gibi konular hakkında bilgi vermektir. | |

| YBS 406 | TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ |
|---|---|
| Tedarik Zinciri Kavramı, Kamçı Etkisi, Tedarik Zincirinde Karmaşıklık, Tedarik Zinciri Yönetimi, Tedarik Zinciri Stratejileri, SCOR Modeli, Tedarik Zinciri Yönetiminde Organizasyon, Performans Yönetimi ve Kıyaslama, Ağ Tasarımı, Tedarikçi Yönetimli Envanter, Ortaklaşa Tahmin Planlama ve İkmal, Tedarik Zinciri Yönetimi Yazılımları ,4 PL Kavramı , ERP sistemlerinin değerlendirilmesi, ERP modülleri ve bu modellerin entegrasyonu, pazardaki ERP programları ve bunların karşılaştırılması; ERP yazlımı uygulama adımları, ERP için firma kaynaklarının planlanması, ERP yazılımı kullanmanın avantajları ve kısıtları. | |

***VIII. YARIYIL SEÇİMLİK DERSLERİN İÇERİKLERİ***

| YBS 410 | YAPAY ZEKAYA GİRİŞ VE VERİ MADENCİLİĞİ (TS) |
|---|---|
| Yapay zekaya giriş ve kullanım alanları. Veri Madenciliği Kavramları, Veri Hazırlama Teknikleri, İstatistiksel Öğrenme Teorisi(Naive Bayes), Kümeleme Metodları (K-Means, hiyerarşik), Karar Ağaçları ve Karar Algoritmaları, Association Kuralları | |

| YBS 412 | KURULUŞ BİLİŞİM SİSTEMLERİ (TS) |
|---|---|
| Üretim planlaması, stratejik planlama, talep tahmini fiziksel dağıtım yönetimi. Araç planlaması, depolama, malzeme taşıma, stok kontrolü, tesis tasarımı, sipariş işleme ve MRP uygulamaları diğer başlıklardır. | |

| YBS 414 | SİMÜLASYON (TS) |
|---|---|
| Simülasyona Giriş: Simülasyonun avantaj ve dezavantajları, uygulama alanları - Sistem-sistem modeli tipleri - Ayrık-olay simülasyonu, Simülasyon Örnekleri: Kuyruk sistemleri - Envanter sistemleri, Genel Prensipler, Simülasyon Yazılımları- İstatiksel analiz araçları, Matematiksel ve İstatistiksel Modeller: Simülasyonda istatiksel modeller -Kuyruk modelleri. Rasgele Sayı ve Rasgele Değişken Üretme Teknikleri, Simülasyon Verilerinin Analizi - Girişlerin modellenmesi - Simülasyon modelleri için doğrulama ve sağlama - Çıktı analizi, Bilgisayar Ağlarının Simülasyonu | |

| YBS 416 | ÇAĞDAŞ YÖNETİM TEKNİKLERİ (SS) |
|---|---|
| Çağdaş kavram ve yaklaşımlar, toplam kalite yönetimi anlayışı, temel yetenek, dış kaynaklardan yararlanma, organizasyonların yeniden yapılandırılmaları, şebeke organizasyonlar, değişim organizasyonu, değişim mühendisliği, işletmelerarası karşılaştırma, personeli güçlendirme, stratejik ortaklıklar, küçülme ve kademe azaltma, öğrenen organizasyonlar, sanallık ve sanal organizasyonlar | |

| YBS 418 | TEKNOLOJİ YÖNETİMİ (SS) |
|---|---|
| Yazılım ile ilişkili teknolojik kararları destekleyecek kavramlar ve yöntemler, Temel teknoloji yönetimi kavramları ve yazılım mühendisliği alanında uygulamaları, Teknoloji altyapısı, Teknoloji ve stratejinin entegrasyonu, İleri teknoloji kullanımı | |

| YBS 420 | ULUSLARARASI PAZARLAMA(SS) |
|---|---|
| Sektörel bazda işletmelerin iç ve dış pazarlama sorunları analiz edilmektedir. Özellikle tekstil, meyve suyu dondurulmuş gıda, banka, sigortacılık, otomotiv ve yan sanayi ile iletişim teknolojileri gibi sektörleri incelemektedir. Mal, fiyat, dağıtım ve tutundurma politikaları ile ihracat konusunda işlenmektedir | |

| YBS 422 | MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ YÖNETİMİ (SS) |
|---|---|
| Müşteri İlişkilerini Geliştirme: Müşteri ilişkileri kavramı ve özellikleri; Müşteri İlişkilerinin Yeni Boyutları: Satış ve pazarlamada toplam kalite yönetimi, Müşteri için değer yaratma; Müşterilerle İletişim: İletişim modeli ve öğeleri, Müşterilerle iletişim biçimleri; Müşteri Hizmeti: Müşteri hizmet kalitesi ve sistemi; Müşteriyi Kazanma ve Tutma; Müşteri İlişkilerinin Ölçülmesi: Fokus grup görüşmeleri, Danışma panelleri, Kritik olay tekniği, Müşteri ilişkileri anketi, Kıyaslama; Örgütsel Kültür ve Değişim: Müşteri odaklı kültürün yaratılması, Kültür değişimindeki engeller, Müşteri odaklı değişim yönetimi. | |

| YBS 424 | GİRİŞİMCİLİK UYGULAMALARI (SS) |
|---|---|
| Girişimcilik niteliklerinin sınanması, Başarılı ve Uygulanabilir Bir İş Fikri Belirlemek, İş planı kavramı ve öğeleri, İş planı yazılması ve sunumunda dikkat edilecek hususlar | |

| YBS 426 | İŞ BAŞINDA EĞİTİM (SS) |
|---|---|
| Öğrencilerin iş başında eğitim almalarının sağlanması ile mesleki tecrübe kazanmaları amaçlanır. | |

| YBS 428 | YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİNDE GÜNCEL KONULAR (SS) |
|---|---|
| İş zekası ve işletme uygulamaları, Bulut bilişim ve işletme uygulamaları, yapay zeka, Nano teknoloji, Derin öğrenme, Arttırılmış gerçeklik bu derste üzerinde durulacak olan konulardan bazılarını oluşturmaktadır. | |

| YBS 430 | YAPAY ZEKA (TS) |
|---|---|
| Yapay zekanın temel kavram ve yöntemleri. Yapay zeka kullanarak problem çözme; problem bilgisi kullanan ve kullanmayan arama yöntemleri. Lokal arama yöntemleri ve benzetilmiş tavlama algoritması. Meta-sezgisel algoritmalar. Yapay sinir ağlarına giriş. Oyun Problemleri. Prolog programlama dili, bilgi temsili ve mantıksal çıkarsama. | |

| YBS 432 | VERİ MADENCİLİĞİ (TS) |
|---|---|
| Bu ders kapsamında veri madenciliği kavramını ve ilgili kavramlarla birlikte veri ön işleme; tahmin edici yaklaşımlar olan sınıflama ve regresyon ile tanımlayıcı yaklaşımlar olan kümeleme ve birliktelik kuralları işlenmektedir. | |