



T.C.
BARTIN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dekanlığı
Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü Ders İçerikleri

I.SINIF		I. YARIYIL			
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
TDİ101	TÜRK DİLİ I	2	0	2	2
1.Dilin tanımı, dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi, dil-kültür münasebeti, 2.Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri, Türk dilinin gelişmesi ve tarihi devreleri, Türk dilinin bugünkü durumu ve yayılma alanları, 3.Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar, Türkiye Türkçesindeki ses olayları, imla kuralları ve uygulaması, noktalama işaretleri ve uygulaması, Türkçenin yapı özellikleri.					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
ATA 101	ATATURK İ.L.TARİHİ I	2	0	2	2
Atatürk ilkeleri ve inkılaplarına bağlı, Türkiye Cumhuriyeti Devleti'ne karşı görev ve sorumluluklarını bilen ve bunları davranış haline getiren, uygarlığın yapıcı, yaratıcı ve seçkin birer bireyi olmayı benimsemiş bir vatandaş olarak bilinçlenmesini sağlamaktır.					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
ENF181	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI	1	2	2	2
Öğrencilere temel bilgisayar okuryazarlık becerileri kazandırmak temel amacı doğrultusunda bilgisayar donanımı, işletim sistemleri, kelime işlemci programı, hesaplama programı ve sunu programını etkili şekilde kullanma bilgi ve becerilerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YDİ101	YABANCI DİL I	2	0	2	3
Öğrencilerin İngilizceyi kullanarak kendilerini ifade edebilmeleri, bu dili konuşanlarla iletişim kurabilmeleri ve bu dilde yazılmış başlangıç (beginner) ve temel (elementary) düzeydeki metinleri anlayabilmeleri amaçlanmaktadır.					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS109	MATEMATİK I	3	0	4	4
Matematikteki temel kavramların tanınması, analitik düşünme temeline sahip olunması, sistematik ve sayısal düşünme yeteneğinin geliştirilmesi, problem çözme alışkanlıklarının kazandırılması.					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS113	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ	1	0	0	1
Öğrencileri ilk defa tanıştıkları üniversite ortamına bir an önce hazırlayabilmek, y Karsılabilecekleri muhtemel sorunlardan haberdar ederek, bu konularda onlara çözüm önerileri sunmak. Üniversiteye uyum sürecini hızlandırmak					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS117	İŞLETME BİLİMİNE GİRİŞ	3	0	3	4
Bir işletmenin nasıl çalıştığını ve sistem olarak nasıl işlediğini incelemek.					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS119	MUHASEBE I	3	0	3	4
İşletmelerin mali durumundan hareketle ticari işlemlerin kayıtlanması ve raporlanmasının öğretilmesi amaçlanmaktadır.					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS121	İKTİSAT I	3	0	3	4
Bu dersin amacı ekonomik bireylerin karar verme sürecini, farklı piyasa yapılarını, firmaların fiyatlandırma davranışlarını açıklamaktır.					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS123	HUKUKUN TEMEL KAVRAMLARI	3	0	3	4
Bu dersin amacı, öğrencilere, lisans programında alacakları hukuk dersleri ve gelecekte çalışma alanlarına girebilecek konular açısından hukuksal değerlendirme yapabilmelerini sağlayacak temel teorik ve yöntemsel bilgi vermektir.					
I.SINIF		II. YARIYIL			
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
ATA102	ATATURK İ.L.TARİHİ II	2	0	2	2
Bu dersin amacı türk siyasi hayatında gerçekleştirilen siyasi inkılapları yorumlamaktır.					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
ENF182	TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ	2	2	3	3



T.C.
BARTIN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dekanlığı
Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü Ders İçerikleri

Excel de verileri depolama ve veriler üzerinde işlemler yapma, Veritabanlarını tanıma, Html ile web sayfası oluşturma, İlişkisel veritabanı düzenleme, Veri tiplerini tanıma, Veri formları oluşturma, Veri sorguları oluşturma					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
TDİ102	TÜRK DİLİ II	2	0	2	2
Bu derste, öğrencilerin yazılı iletişim araçlarını nasıl etkili ve doğru kullanacağı üzerinde durulacaktır.					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS102	PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	2	2	5	5
Bu derste öğrenci bilgisayar programlama mantığını öğrenecek, program akis semaları kullanarak basit algoritmalar geliştirebilecektir. Ayrıca BASIC, Pascal, C, C++ ve Java programlama dillerinin temel komutları ve kurallarını öğrenerek bu					

dillerle programlama yapabilecektir.					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS112	MATEMATİK II	3	0	3	3
Bu derste, Doğrusal denklemler, İkinci derece denklemler, Parabol ve bunların grafik çizimleri, Tümevarım, Toplam ve Çarpım Sembolü, Diziler, Özel tanımlı fonksiyonlar, Limit ve Süreklilik, Türev ve uygulamaları konuları işlenecektir.					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS114	MUHASEBE II	3	0	3	4
Derste, muhasebeleştirmeyle ilgilendiren değişiklikler (kesinleşen Türkiye Finansal Raporlama Standartları-TFRS veya vergi mevzuatındaki değişiklikler gibi) doğrultusunda, Tek Düzen Muhasebe Sistemine göre, depozito işlemleri, 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 söz konusu hesap sınıflarının dönem içi işleyişleri üzerinde durulacak, aynı zamanda amortisman gibi bazı dönem sonu işlemlerine yer verilecektir. 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.					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS116	İŞLETME YÖNETİMİ	3	0	3	4
Yönetim biliminin gelişimini (klasik, neo-klasik, modern ve çağdas yaklaşımlar), yönetim fonksiyonlarını içerir.					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS118	İKTİSAT II	3	0	3	4
Basit makroekonomik modellerin özelliklerini anlayıp aralarında mukayese yapabileme.					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YDİ102	YABANCI DİL II	2	0	2	3
Simple Present Tense & Present Continuous Tense, Simple Past Tense (Stative Sentences and Action Verbs), Prepositions of Time, Future Tense, Question Words and Tag Questions, Comparison Forms of Adjectives and Adverbs (Comparatives & Superlatives), Modal Verbs, Passive Voice.					

2.SINIF		I. YARIYIL			
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS203	YÖNETİM VE ORGANİZASYON	3	0	4	4
Yönetim bilimi teorileri, yönetimin ilkeleri ve fonksiyonları, örgüt kültürünü geliştirme ve yeni yönetim teknikleri, örgütsel bağlılık ve çatışma yönetimi, zaman ve toplantı yönetimi, iletişim, liderlik ve motivasyon konuları verilecektir.					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS207	VERİ YAPILARI VE ALGORİTMALAR	3	0	5	5
Seçme, yerleştirme, kabarcık, sayma, çabuk, birlesmeli, yigin, basamak sıralama algoritmaları, yeni algoritma yazma, analiz etme ve veri yapıları, ikili arama ağacı, özyineli ve yinelemeli ikili ağaç dolasımları, genelleştirilmiş listeler, yeni bir proje geliştirme					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS209	YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ	3	0	5	5
Bu derste öğrenci, Yönetim, bilgi ve sistem konularında kavramsal bilgi birikimi kazanabilir. Ayrıca bilgi sistemi geliştirme araçlarını tanıyarak kullanabilir. Bilgisayar destekli bilgi sistemleri, sistem analizi ve tasarımı, veritabanı yönetim sistemleri, e-ticaret konularında bilgi sahibi olabilirler					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS



T.C.
BARTIN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dekanlığı
Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü Ders İçerikleri

YBS211	SOSYAL BİLİMLERDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	2	0	3	3
Problem tanımı, kaynak incelemesi, Hipotez olusturulmasi, Verilerin elde edilmesi, Verilerin degerlendirilmesi, Sonuç ve raporun hazirlanmasi, SPSS ile uygulama yapilmasi					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS213	İSTATİSTİK I	3	0	3	5
Verileri düzenlenmesi, tasviri ve özetlenmesi, Ortalamalar (Aritmetik, Geometrik, Harmonik, Kareli Ortalama, Mod, Medyan), İhtimal Hesapları, İhtimal Dağılımları (Binom, Poisson, Hipergeometrik, Normal), Örneklem Dağılımları, Güven Aralığı					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS215	PAZARLAMA İLKELERİ	3	0	3	4
Pazarlama kavramı ve pazarlamanın temel unsurları, pazarlama anlayışının gelişimi, pazarlama bileşenleri ve dış pazarlama çevresel pazarlama faktörleri, mikro çevre faktörleri, makro çevre faktörleri, tüketici pazarları ve tüketici davranışı: tüketicinin satın alma karar süresi, yeniliğin kabul süreci, örgütsel pazarlar, örgütsel müşterilerin satın alma karar süreci, pazar bölümlendirmesi ve ilkeleri, pazar hedeflemesi ve konumlandırması konuları açıklanacak ve son olarak bir genel değerlendirme yapılacaktır.					
2.SINIF		II. YARIYIL			
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS206	ÇAĞDAŞ YÖNETİM TEKNİKLERİ	3	0	4	4
Dersin içeriği, Toplam Kalite Yönetimi, Performans Karnesi (Dengeli Sonuç Kartı), Kiyaslama, Dis Kaynak Kullanımı, Değişim					
Mühendisliği, Müsteri İlişkileri Yönetimi, Yalın Organizasyon, Öğrenen Organizasyon, Sanal Organizasyon, Personel Güçlendirme ve 6 Sigma konularından oluşmaktadır. Ayrıca derste, çağdaş yönetim teknikleri hakkında ödevlere ve vaka çalışmalarında yer verilecektir.					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS208	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	3	0	4	4
İK Planlaması, İş Analizi, İnsan Kaynağını Bulma ve Seçme, İnsanın Eğitimi, Kariyer Planlama, Performans Değerlemesi, İş Değerlemesi, Ücret Yönetimi, İş Güvenliği, Çalışma İlişkileri					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS210	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIM	3	0	4	4
Bu derste öğrenci, Sistem analizi için proje planlayabilir, proje ekibi kurabilir, bir sistem tasarımı projesini yürütebilir ve destekleyebilir.					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS212	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMİ	3	0	5	5
MySQL ve SQL kullanarak veri tabanı sistemi oluşturma, SQL komutları/uygulamaları					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS214	İSTATİSTİK II	3	0	5	5
Hipotez ve Hipotez Testi Kavramı Hipotez Testleri (z, t, F,) Basit Doğrusal Regresyon ve Önem Testi Çoklu Doğrusal Regresyon ve Önem Testi Üstel ve Parabolik Regresyon Korelasyon ve Korelasyon Katsayısı Korelasyon Katsayısının Önem Testi Fiyat İndeksleri (TÜFE, ÜFE)					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS216	FİNANSAL YÖNETİM	3	0	4	4
Finansal analiz, finansal pazarlar ve kurumlar, paranın zaman değeri, yatırım kararları, özel finans sorunları gibi finansal yönetim ile ilgili teorik bilgileri ve pratik hayatta söz konusu bilgilerin nasıl uygulanacağı, vb konular.					
3.SINIF		I. YARIYIL			
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS301	YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I	3	0	5	5



T.C.
BARTIN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dekanlığı
Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü Ders İçerikleri

Yöneylem araştırmasının temel prensipleri, varsayımları, teorileri, sistem, model, amaç-kısıtlayıcılar gibi temel kavramların tanıtımı, tarihesi, problem kavramı ve karar problemi, yöneylem araştırmasının temel öğeleri, model kurma ve çözme, çözümün denenmesi ve uygulanması, modelleme yöntemleri, doğrusal optimizasyon modelleri, bu yöntemlerin orman ürünleri endüstrisi alanındaki uygulamaları. Doğrusal optimizasyon modellerinin yapısı, bileşenleri, örnek problemlerin modellerinin kurulması, grafik ve simplex yöntemleri, MODI, Kuzey Batı Köşe ve Atlama Tasi, Kestirme Dağıtım, Vogel ve Russel Yaklaşım yöntemleri, Atama, Tamsayı ve Amaç programlama ile çözümlerin duyarlılık analizi, dejenerasyon ile örnek problemlerin yöneylem araştırmasında kullanılan bilgisayar paket programlarında çözümleri.

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS303	GÖRSEL PROGRAMLAMA	2	2	5	5

Bu dersin içeriğinde; görsel bir programlama dilini kurma ve kullanabilme, görsel bir dilde paletleri kullanabilme, temel bileşenleri kullanabilme ve bileşenleri görsel olarak düzenleyebilme; program yazımında değişkenler, kontrol deyimleri ve döngüler kullanabilme, yapısal programlama dilleri ile görsel programlama dilleri arasındaki farkların kavratılması yer alır.

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS305	WEB TASARIMI VE İNTERNET PROGRAMLAMA	2	2	4	4

Dersin içeriğinde, web tasarımının temelleri, browserlar, metin editörü, grafik programları, HTML, metin özellikleri, stiller, resimler, tablolar, formlar, hazırlanmış web sayfalarını yayına sunmak, dinamik sayfa tasarımı, bağlantı kontrolleri, veritabanı bağlantıları, veritabanlarına erişim yer almaktadır.

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS307	BİGİSAYAR DONANIMI VE SİSTEM YAZILIMI	3	0	4	4

Bilgisayar Sistemlerine Genel Bakış, x86 Ailesi, Kişisel bilgisayar simgesel dili, Assembler, Bağlayıcılar ve yükleyiciler, Çekirdek yapısı, Giriş çıkış altsistemi, Aygıtlara erişim, Giriş çıkış çoğullama, Aygıt sürücüler Simgesel dil, altprogramlar, simgesel dil ile yüksek düzeyli dillerin birlikte kullanımı. Bağlayıcılar ve yükleyiciler. İşletim sistemlerinde giriş/çıkış, bloke olarak ya da olmadan çalışma, giriş/çıkış çoğullama, giriş/çıkış yazılım arayüzü. Aygıt sürücüler, kesmeli çalışma, çevre birimler.

3.SINIF **II. YARIYIL**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS302	YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II	3	0	5	5

Bu derste öğrenci, Sebeke modelleri: En az yayılan ağaç, En kısa yol, Maksimum akış, Network Simpleks, Doğrusal olmayan programlama, Kuyruk Modelleri, Markov Süreçleri, Oyun Teorisi konularında bilgi sahibi olarak, öğrendiği bu bilgilerle yeni bir proje geliştirebilir.

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS306	BİLİŞİM PROJESİ YÖNETİMİ	2	0	5	5

Bu ders içeriğinde; proje, projenin tasarımı, analizi, yönetilmesi ve sonlandırılması, bilisim projelerinin özellikleri, Pert, Gant ve

SPM gibi proje yönetimi için gerekli teknikler, ve proje yönetimi için olmazsa olmaz kaynak yönetimi yer alır.

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS308	BİLİŞİM HUKUKU VE ETİĞİ	2	0	4	4

Dersin içeriğinde; bilisim alanındaki baslıca hukuki sorunlar, özellikle internet ve fikri haklar, haksız rekabet, internet ve ceza hukuku ve bu alanlarda servis sağlayıcılarının sorumluluğu, bilisim teknolojisinin toplumsal etkileri, mahremiyet, mesleki davranış kuralları gibi konuları yer almaktadır.

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS310	ÜRETİM YÖNETİMİ	3	0	4	4

Ekonomik Sistemin Organizasyonu, Fonksiyonları ve Ana Unsurları, Mal-Hizmet ve Bilgi Üretimi: Üretim, Üretim Fonksiyonları ve Maliyetleri, Firma Dengesi, Üretim Yönetiminin Üretim, Üretkenlik ve Verimlilik, Üretim Yönetiminin Tarihsel Gelişimi, Üretim Yönetiminin Fonksiyonları, Üretim Yönetiminde İşletme İçi İlişkiler, Üretim Yönetiminde Sistem Yaklaşımı: Sistem ve Sistem Yaklaşımı, Sistemlerin Sınıflandırılması, Üretim Sistemi, Üretim Yönetimi Stratejisi: Strateji Geliştirme, Misyon, Swot Analizi, Stratejik ve Taktik Kararlar, Strateji Uygulama, Üretim Yönetimi ve Verimlilik: Produktivite, Rantabilite ve İktisadilik, Verimliliği Etkileyen Faktörler, Verimliliğin Ölçülmesi, Verimliliği Artırıcı Yöntemler, Kuruluş Yeri Seçimi: Kuramsal Temeller, En İyi Kuruluş Yerinin Saptanması, Kuruluş Yeri Seçimi Yöntemleri, Ürün Stratejisi: Ürün Seçimi, Ürün Geliştirme, Değer Analizi, Proses Stratejisi: Üretim Tiplerinin Sınıflandırılması, Üretim Sistemlerinin Sınıflandırılması, Modern Üretim Sistemleri: Hücresel Üretim Sistemleri, Esnek Üretim Sistemleri, Tam Zamanında Üretim Sistemleri, İşletme Büyüklüğü ve Kapasite: İşletme Büyüklüğü Kavramı, Kapasite Planlama, Materyal Yönetimi



T.C.
BARTIN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dekanlığı
Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü Ders İçerikleri

4.SINIF		I. YARIYIL			
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS401	E-TİCARET VE E-DEVLET	3	0	4	4
E-Ticaret tanımı. Elektronik ticaretin niteliği ve kapsamı. Elektronik ticaretin tarafları. Elektronik ticaret modelleri. Elektronik ticaretin araçları. Elektronik veri değişimi. Elektronik ticaret-elektronik İS. İnternet ortamında elektronik ticaret ortamları. B2B, Müsteri İlişkileri Yönetimi(CRM), Kaynak Yönetimi(SCM). E-ticarette güvenlik.					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS403	KARAR DESTEK SİSTEMLERİ	3	0	5	5
Bu derste öğrenci, Yönetim ve Karar Verme Fonksiyonu, Sistem, Model ve Model Kurma Süreci, Karar Vermede Bilgisayar Destegi ve Yönetim Bilişim Sistemleri, Karar Destek Sistemlerinin (KDS) Yapısı ve Ögeleri; KDS Olusum Kosullari, KDS Tasarım ve Kurulum Süreci, KDS Örnekleri, Üst Yönetici Bilgi Sistemleri ve Uzman Sistemlere Giriş, Karar Destek Sistemi Yazılımları ve Kullanımı hakkında bilgi sahibi olur.					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS405	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA	2	2	5	5
C# ile nesne tabanlı programlamaya giriş, sınıf ve nesne kavramları, kontrol yapıları, detaylı olarak metodlar, diziler, detaylı olarak nesnelere, kalıtım, çok biçimlilik, dosyalar ve akımlar, genellemeler, koleksiyonlar					
4.SINIF		II. YARIYIL			
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS402	TEDARİK ZİNCİRİ VE LOJİSTİK YÖNETİMİ	3	0	5	5
Lojistik ve lojistik yönetimi; tedarik, üretim ve dağıtım lojistiği kavramları; tedarik zinciri yönetimi ve bileşenleri; tedarik zinciri ve lojistik ilişkisi; tedarik zinciri entegrasyonu olarak lojistik ve ulaşım; lojistik ağı tasarımı; envanter yönetimi; dağıtım sistemlerinin yapısı ve dağıtım stratejileri; lojistik stratejileri; lojistik planlama; lojistik problemlerine çözüm yaklaşımları ve uygulamalar; lojistikte dış kaynak kullanımı; üçüncü ve dördüncü parti lojistik; lojistik ve tedarik zinciri yönetiminde bilişim teknolojisinin yeri ve önemi konuları hakkında bilgi sahibi olur.					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS404	VERİ MADENCİLİĞİ	3	0	5	5
Veri Madenciligine Giriş, Veri Madencigi Tanımlari, Veri Madenciliginin Geri Planı, Veri Madenciligi Teknikleri, Operasyonlari ve Algoritmaları, Veri Madenciligi Uygulamaları, Veri Madenciligi Problemleri, Metin Madenciligi, Web Madenciligi, Örnek Uygulamalar.					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS406	VERİ İLETİŞİMİ VE BİLGİSAYAR AĞLARI	2	0	4	4
Yedi seviyeli ISO-OSI modeli, orta tabaka işlemleri, ALOHA ve LAN protokolleri, IEEE 802.2 ve Ethernet. Veri bağlantısı, hata bulma ve düzeltme protokolleri. Ağ tabakaları, transfer katmanları. İnternet, İnternet içyapısı ve İnternet araçları. Ağ planlama, Ethernet ve alternatifleri. WAN protokolleri.					
SEÇMELİ DERSLER					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS527	YAPAY ZEKA VE UZMAN SİSTEMLER	3	0	4	4
Yapay zekânın temel kavram ve tekniklerine giriş, uzman sistemler, kurala dayalı sistemler, bilgi gösterimi, bilgi tabanının kurulması, ileri zincirleme ve geri zincirleme yöntemleri, bulanık mantık, yapay zekâ algoritmaları ile uzman sistemlerin ilişkisi, yapay zekâ algoritmaları, geliştirilmiş uzman sistem örnekleri, proje çalışması					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS501	ALGORİTMA GELİŞTİRME TEKNİKLERİ	3	0	4	4
Algoritma tekniklerinin incelenmesi, C# diline giriş, değişken tipleri, if-else yapısı, for-while döngüleri, fonksiyonlar ve sınıflar, kalıtım					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS504	VERİ ANALİZ YAZILIMLARI	3	0	4	4
Derste SPSS, Statistica, Matlab vb. programlar kullanarak veriyi nasıl analiz edeceği, bu analizler için başka ne tür yazılımlar yapabileceği öğretilir.					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS



T.C.
BARTIN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dekanlığı
Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü Ders İçerikleri

YBS514	KANTİTATİF TEKNİKLER	3	0	4	4
Tek ve çok kriterli karar verme yöntemleri anlatılır. Paket programlar ile analiz teknikleri öğretilir.					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS542	BÜYÜK VERİ ANALİTİĞİ	3	0	3	4
Büyük verinin tarihsel gelişiminin örneklerle anlatılması, kullanım alanlarının nereler olduğunun belirtilmesi, büyük veri setlerinde kullanılan NoSQL veritabanlarının açıklanması ve büyük veri setlerinde en ok kullanılan algoritmaların örneklerle anlatılması.					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS522	STRATEJİK YÖNETİM	3	0	4	4
Dış çevre analizleri, endüstri dalı analizi, amaç, hedef, misyon, amaç yapısı ve hiyerarşisi, iç çevre analizi, swot analizi, strateji türleri, strateji formülasyon konularına değinilecektir.					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS534	MOBİL PROGRAMLAMA	3	0	4	4
Mobil İşletim Sistemleri, Android İşletim Sistemi, Android SDK ve Android Virtual Device Kurulumu, Örnek Uygulamalar					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS526	YAPAY SİNİR AĞLARI	3	0	4	4
Yapay sinir ağları ile ilgili temel kavramlar, tek katmanlı ve çok katmanlı yapay sinir ağları mimarileri, öğrenme türleri ve bunların matematiksel izahı, radyal temelli ağlar, Kohanen Ağı, Hopfield ağı, MATLAB uygulamaları ve uygulama sunumları.					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS516	KURUMSAL BİLGİ SİSTEMLERİ	3	0	4	4
Kurumsal Bilgi Yönetimi dersinde kurum içinde üretilen veya kuruma dışarıdan gelen, o kurumla ilgili kayıtlı ya da kayıtsız her türlü bilginin paylaşımı, denetimi ve yönetimi ile ilgili bilgiler verilerek, kurumlarda bilginin yönetilmesi için kullanılacak bazı teknolojik araçlar açıklanır. Ayrıca Kurumsal Bilgi Sistemleri alanında geliştirilmiş yazılımlar incelenir ve uygulamalar yapılır.					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS517	KURUMSAL KAYNAK PLANLAMASI	3	0	4	4
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.					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS524	TOPLAM KALİTE KONTROLÜ	3	0	4	4
Rekabet ve kalite kavramları, kalitenin tarihsel gelişimi ve kalite guruları, Toplam Kalite Yönetimi felsefesi, ilkeleri ve uygulama örnekleri, Kalite(sizlik) maliyeti ve maliyetin azaltılması için toplam verimli bakım, Kalite standartları (9000, 14000, 27000, 20000-1). Temel istatistiksel kalite kontrol teknikleri (muhteşem yedi) ve diğer kalite değerlendirme yaklaşımları					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS543	OPTİMİZASYON TEKNİKLERİNDE YENİ YAKLAŞIMLAR	3	0	3	4
* Optimizasyona Giriş * Geleneksel Optimizasyon Yöntemleri * Karınca Algoritması * Tavlama Benzetimi * Tabu Arama * Genetik Algoritma * Yapay Sinir Ağları					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS510	E-GİRİŞİMCİLİK	3	0	4	4
Girişimcilik kavramları, KOBİ'ler, küçük işletmeler sorunlar ve çözümleri, Girişimcilik sistemleri, gelişmekte öncelikli yöreler iş türleri, kuruluş, yer seçimi, pazarlama ve finans, iş planı geliştirme ve uygulamada küçük işletme					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS533	İNTERNET TABANLI UYGULAMALAR II	3	0	4	4
PHP, MySql, Dinamik web sitesi tasarımı detaylarının sunumu					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS539	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ	3	0	4	4



T.C.
BARTIN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dekanlığı
Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü Ders İçerikleri

Temel harita bilgileri ve CBS'nin gelişimi, bilgi sistemleri ve CBS, veri toplama teknikleri, veri yönetimi (veri tabanı kavramları), konumsal sorgulama ve analizler, bilgilerin sunulması, CBS yazılım-donanım ve organizasyonları, CBS uygulamaları					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS541	ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME TEKNİKLER	3	0	4	4
Bu derste; karar verme süreci, bireysel ve gruplarda karar verme türleri ile karar verme teknikleri konularına yer verilecektir.					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YBS544	R İLE VERİ BİLİMİ	3	0	3	4
R ile programlamanın genel yapısını tanımlayabilme, R' da veri girişi, vektör, matris kavramlarını tanımlayabilme ve R' ın özel fonksiyonlarını tanımlayabilme.					