

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ DERS İÇERİKLERİ

1.SINIF 1.YARIYIL

AITB1001	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ - I	2+0+0	ECTS:2
Dersin İçeriği			
Osmanlı İmparatorluğu'nun Dağılışı (XIX Yüzyıl) . Tanzimat ve İslahat Fermanı, I. ve II. Meşrutiyet, Trablusgarp ve Balkan Savaşları, I. Dünya Savaşı, Mondros Ateşkes Antlaşması, Wilson İlkeleri, Paris Konferansı, M. Kemal'in Samsun'a çıkışı ve Anadolu'daki Durum, Amasya Genelgesi, Ulusal Kongreler, Mebusan Meclisi'nin Açılışı, TBMM'nin Kuruluşu ve İç İsyanlar, Teşkilat-ı Esasi Kanunu, Düzenli Ordunun Kuruluşu, I. İnönü, Kütahya - Eskişehir, Sakarya Meydan Muharebesi ve Büyük Taarruz, Kurtuluş Savaşı sırasındaki Antlaşmalar, Lozan Barış Antlaşması, Saltanatın Kaldırılması, Siyasi alanda yapılan devrimler, siyasi partiler ve çok partili siyasi hayata geçiş denemeleri, hukuk alanında yapılan devrimler, toplumsal yaşayışın düzenlenmesi, ekonomik alanda yapılan yenilikler, 1923-1938 Döneminde Türk dış politikası, Atatürk sonrası Türk dış politikası, Türk Devriminin İlkeleri: (Cumhuriyetçilik, Halkçılık, Laiklik, Devrimcilik, Devletçilik, Milliyetçilik) . Bütünleyici İlkeler.			
YBS1001	İKTİSADA GİRİŞ	3+0+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
İktisat ilminin konusu, tanımı, iktisadi sistemler, ana kavramlar, iktisat ilminde kullanılan yöntemler ve iktisadi faaliyetlerin akımı, piyasa, talep, arz ve fiyat mekanizması, tüketici dengesi ve tüketici dengesindeki değişimler, makro iktisada giriş			
YDB1001	İNGİLİZCE-I	3+0+0	ECTS:3
Dersin İçeriği			
am, is, are (to be) , present continuous (am doing, is doing are doing) present simple: I do/ work/ like. . . . , present simple : I don't , Do you. . . ? , comparison of present simple and present continuous: I am doing / I dopast of to be: was, were regular and irregular verbs past simple: worked / got / went, etc, I didn't , Did you. . . ? past continuous: I was doing, comparison of past continuous and past simple: I was doing / I did. . . . , etc I have and I've got, havel have done, , I've just. . . . , I've already , I haven't. . . yet, Have you ever. . . . ? How long have you. . . ? for, since, ago, comparison of present perfect and past simple: I have done / I did. . . . still, yet, already from to, until, since, forfuture tense: What are you doing tomorrow?, I'm going to. . . , will/ shall, Suggestion: Shall I. . . ? Shall we. . . ?			
YBS1009	HUKUKUN TEMEL KAVRAMLARI	3+0+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
Sosyal düzen ve hukuk, toplumsal hayatı düzenleyen diğer kurallar ve hukuk kuralları, hukukun tanımlanması, hukukun kaynakları, hukukun doğuşu ve uygulanması, hukukun bölümleri, kamu hukuku ve özel hukuk ayrımı, 1982 Anayasası çerçevesinde Türk hukuk sisteminin genel ilkeleri.			
YBS1003	İŞLETME MATEMATİĞİ-I	3+0+0	ECTS:5
Dersin İçeriği			
Reel Sayılar ve özellikleri, Üslü ve köklü ifadeler, Polinomlar, Lineer ve ikinci dereceden denklemler, Eşitsizlikler, ikinci dereceden eşitsizlikler, Mutlak değer, fonksiyonlar, dik koordinat sisteminde basit grafikler, İki bilinmeyenli iki doğrusal denklem sistemi ve uygulamaları, Üstel ve logaritmik fonksiyonlar, Limit ve süreklilik Türev ve türev alma kuralları, Türevin geometrik yorumu, kapalı fonksiyonların türevleri, Yüksek mertebeden türevler, Türevin uygulamaları, Minimum-maksimum problemleri, Minimum-maksimum probleminin ekonomiye uygulaması, Asimtotlar ve grafik çizimleri, Belirsizlikler ve L'Hospital kuralı			



YBS1007	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	2+1+0	ECTS:5
Dersin İçeriği			
Muhasebe, Belgeler, Hesap, Kayıt Yöntemleri, Bilanço ve Gelir Tablosu, Ticari Mallarla İlgili Değer Hareketlerini Kaydetme Yöntemleri, Kayıt Tutma ve Defterler, Katma Değer Vergisi ve Muhasebe İşlemleri, Aktif, Pasif, Gelir ve Gider Hesaplarının İncelenmesi, Kayıt Hataları ve Düzeltme Yolları, Çeşitli Uygulamalar.			

TDB1001	TÜRK DİLİ-I	2+0+0	ECTS:2
Dersin İçeriği			
Dil ve Diller: Dil Millet İlişkisi, Dil Kültür İlişkisi Yeryüzündeki Diller ve Türk Dilinin Dünya Dilleri arasındaki Yeri; Kaynakları bakımından Dil Aileleri Türk Yazı Dilinin tarihi gelişimi; Eski Türkçe, Orta Türkçe, Divanü Lügat-it Türk, Atabetü'l- Hakayık, Harezmi Türkçesi, Eski Türkiye Türkçesi (Eski Anadolu Türkçesi) ; Yeni Türkçe Dönemi, Modern Türkçe Dönemi, Batı, Güney Batı Türkçesi) , Türkiye Türkçesi, Doğu (Kuzey) Doğu Türkçesi) , Karatay Türkçesi, Ses Bilgisi (FONETİK) , Ses ve sesin oluşumu, büyük ve küçük ünlü uyumu, Türkçedeki başlıca ses olayları; Türkçe'nin ses özellikleri, Türkçe'nin hece yapısı, cümle vurgusu. Şekil Bilgisi (MORFOLOJİ- BİÇİM BİLGİSİ) , şekil bakımından kelimeler, kökler, gövdeler, ekler (yapım ekleri, çekim ekleri) , anlatım ve vazifeleri bakımından kelimeler; isimler, sıfatlar, zamirler, fiiller, fiil çekimi, şekil ve zaman ekleri, fiilimsiler, edatlar, fiilden türeyenler ve isimden türeyenler, anlam bilimi; kelimedeki anlam, kelimenin anlam çerçevesi, cümle bilgisi; cümle çeşitleri, cümle tahlilleri.			

YDB1005	YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİNE GİRİŞ	3+0+0	ECTS:5
Dersin İçeriği			
Yönetim Bilişim Sistemleri, küresel işletmelerde enformasyon sistemleri, küresel e-iş ve işbirliği, enformasyon sistemleri, örgütler ve strateji, enformasyon sistemlerine ilişkin etik ve sosyal konular, enformasyon teknolojisi altyapısı ve gelişmekte olan teknolojiler, iş zekâsının temelleri, veri tabanları ve enformasyon yönetimi, telekomünikasyon, internet ve kablosuz teknoloji, enformasyon sistemlerinin güvenliği, enformasyon sistemleri kurma gibi konuları içermektedir.			

1.SINIF 2.YARIYIL

YBS1004	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	2+1+0	ECTS:5
Dersin İçeriği			
Algoritmalar, akış diyagramları, yalancı kod, Python ile tanışma, Python program yapısı, Değerler, Değişkenler, Türler, Basit giriş/çıkış, Programlama deyimleri, Aritmetik ifadeler, Üstünlük sırası, Kontrol ifadeleri, Bool verisi, Fonksiyonlar, prosedürler, Arayüz kavramı, Kütüphaneleri kullanma, Basit grafik kütüphanesi, karakter ve dizgiler.			

YBS1012	BİLİŞİM HUKUKU	3+0+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
Bireysel ve Kurumsal Sorumluluk . İnternet Ortamında Kişilik Haklarının İhlali - İnternetin Aktörleri. Erişim Engelleme. Koruyucu ve Tazminat Davaları. Sosyal Medyada Sorumluluk. Bilişim ve Bilişim Bağlantılı Suçlar. Basın ve Yayın Yoluyla İşlenen Suçlar. Kişisel Veri. Fikri Mülkiyet Hakkı. Reklam Sorumluluğu. Haber Verme Hakkının Sınırları. İnternet Haber Siteleri.Kitle İletişim Araçlarından Doğan Sorumluluk. Emsal Yüksek Mahkeme Kararları			

YDB1004	İNGİLİZCE - II	2+0+0	ECTS:2
Dersin İçeriği			
Present Perfect (15,16,17) Present Perfect (18,19,20) Adjectives (85,86,87) Adjectives & Adverbs (88,89,90) Adjectives & Adverbs (90,91,92) Passives (21) Passives (22) Conditionals (99,100) Relative Clause (101) Relative Clause (102) Noun Clause (49) Reported Speech (50) Gerunds And Infinitives (51,52)			



YBS1000	İŞLETME BİLİMİNE GİRİŞ	3+0+0	ECTS:5
Dersin İçeriği			
İşletme, işletmecilik, girişimci ve yönetici, işletmelerin sınıflandırması, işletmenin masrafları, işletmenin gelirleri, işletme büyüklüğü, işletme kapasitesi, işletmenin kuruluş çalışmaları, kuruluş yeri seçimi, yatırım projeleri, yönetim fonksiyonu, üretim fonksiyonu, pazarlama fonksiyonu, finans fonksiyonu, insan kaynakları yönetimi fonksiyonu, muhasebe fonksiyonu, halkla ilişkiler fonksiyonu, araştırma-geliştirme fonksiyonu.			

YBS1002	İŞLETME MATEMATİĞİ-II	3+0+0	ECTS:5
Dersin İçeriği			
Diziler ve seriler, Kuvvet serileri, Taylor ve Maclaurine serileri, Belirsiz integral ve integral alma yöntemleri, Belirli integral ve uygulamaları, Üretici ve tüketici rantlarının bulunması, Çok değişkenli fonksiyonlar ve kısmi türevler, Ekstremler ve lagrange çarpanları, Çok katlı integraller, Matrisler ve determinantlar, Lineer denklem sistemleri ve çözümleri, Lineer (doğrusal) programlama			

TDB1000	TÜRK DİLİ - II	2+0+0	ECTS:2
Dersin İçeriği			
İmla, noktalama ve kompozisyon (noktalama işaretleri, diğer işaretler) , İmla, yazım kuralları (büyük harflerin imlası , sayıların yazılışı, kısaltmaların imlası, alıntı kelimelerin yazılışı) , Kompozisyon (kompozisyonun amacı, kompozisyon yazmada yöntem) , kompozisyonda plan, giriş, gelişme, sonuç, Anlatım özellikleri, anlatımda duruluk, anlatımda sadelik, anlatımda açıklık içtenlik, Anlatım bozuklukları (eş anlamlı kelimelerin cümle içinde kullanılışı) , Deyimlerin yanlış kullanılışı, Anlatım biçimleri (açıklama, hikaye, özlü anlatım, tasvir, hiciv, portre, kanıtama, konuşma, manzum anlatım çeşitleri) , Sözlü anlatım çeşitleri (günlük ve hazırlıksız konuşma, hazırlıklı konuşma, açikoturum, münazara, panel) , Yazılı anlatım türleri (mektup, telgraf, tebrik, davetiye, edebi mektup) , iş mektupları, resmi mektup, dilekçe, rapor, tutanak, karar, ilan, reklam, sohbet, eleştiri, anı, gezi yazısı, röportaj, anket, Otobiyografi, biyografi, roman, hikaye, masal, fabl, tiyatro, trajedi, dram, senaryo) .			

YBS1006	VERİ TABANINA GİRİŞ	2+1+0	ECTS:5
Dersin İçeriği			
Veri tabanı sistemleri, İlişkisel veri tabanı modeli, MySQL ve PHPMyAdmin, SQL Dili, SQL veri işlemleri (veri seçme, ekleme, silme, güncelleme) SQL tablo işlemleri(tablo oluşturma ve düzenleme)			

AITB1000	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ - II	2+0+0	ECTS:2
Dersin İçeriği			
Siyasi alanda yapılan devrimler, siyasi partiler ve çok partili siyasi hayata geçiş denemeleri, hukuk alanında yapılan devrimler, toplumsal yaşamın düzenlenmesi, ekonomik alanda yapılan yenilikler, 1923-1938 Döneminde Türk dış politikası, Atatürk sonrası Türk dış politikası, Türk Devriminin İlkeleri: (Cumhuriyetçilik, Halkçılık, Laiklik, Devrimcilik, Devletçilik, Milliyetçilik) . Bütünleyici İlkeler.			

2.SINIF 1.YARIYIL

YBS2013	AÇIK KAYNAK VE ÖZGÜR YAZILIM	3+0+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
Açık Kaynak felsefesi bu felsefesini anlamak, açık kaynak ile oluşturulan bilgi sistemleri ve işletim sistem sistemleri ile ilgili bilgi vermek,açık kaynak kodlu işletim sisteminin kurulumunu ve temel ayarlarını yapmak, açık kaynak kodlu işletim sisteminin araçlarını kullanmak, açık kaynak kodlu işletim sisteminin yönetimini gerçekleştirmek, açık kaynak kodlu bilgi sistemlerini kurmak ve yönetmek.			

YBS2017	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3+0+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
Bilimsel araştırmanın temelleri ve temel kavramlar, bilimsel etik, araştırma problemi ve değişkenler, alanyazın tarama, örnekleme yöntemleri, veri toplama araçları, nicel araştırma yöntemleri, nitel araştırma yöntemleri, temel istatistiksel yöntemler, raporlaştırma.			



YBS2007	GRAFİK VE CANLANDIRMA	2+1+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
Temel grafik kavramları, 3 boyutlu ortamları tanıma ve tanımlama, 3 boyutlu tasarım ortamlarını tanıma, 3 boyutlu tasarım araçlarını tanıma, Blender programının özelliklerini tanıma ve anlama, Blender da 3 boyutlu tasarım ve grafik oluşturma, Blender da animasyon oluşturma, Blender da fizik özelliklerini kullanma, Render alma			

YBS2011	İŞÇİ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	3+0+0	ECTS:2
Dersin İçeriği			
İş Sağlığı ve Güvenliği Kavram ve Kuralları Dünyada ve Türkiye'de İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Kuruluşları İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları, İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Çalışma Ortamı Gözetimi, İş Kazası ve Meslek Hastalıkları Risk Yönetimi ve Risk Analizi Fiziksel Risk Etmenleri Kimyasal Risk Etmenleri Biyolojik ve Psikososyal Risk Etmenleri Ergonomi ve Korunma Politikaları Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Yangın, Acil Durum Planları Sağlık ve Güvenlik İşaretleri, Kişisel Koruyucu Donanımlar Elektrikli Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı			

YBS2001	MESLEKİ İNGİLİZCE	3+0+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
Teknik İngilizce kelime dağarcığını arttırmak, dilbilgisi tekrarı, aktif ve pasif kullanımlar, bilişim ile ilgili İngilizce terminolojiler			

YBS2005	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	3+0+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
Bilgi sistemleri, yazılım kaynakları, bilgi sistemleri projelerinin anlaşılması, seçilmesi ve yönetilmesi süreçleri, sistem geliştirme projelerinin planlanması, analizi, ara yüzünün ve veri tabanının tasarımı, geliştirilmesi, sistemin kullanılması ve devamlılığının sağlanması konularını içermektedir.			

YBS2003	TEMEL PROGRAMLAMA	2+1+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
Programlama Araçları, Değişkenler ve Sabit, Giriş-Çıkış İşlemleri, Operatörler, Karar Yapıları, Döngü Kontrolleri, Tek Boyutlu Diziler, Çok Boyutlu Diziler, Sıralı Dosyalar, Rastgele Erişimli Dosyalar			

YBS2009	YÖNETİM VE ORGANİZASYON	3+0+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
Yönetim, yöneticilik ve karar verme, yöneticilik ve planlama, amaçlara göre yönetim, klasik organizasyon teorisi, neo-klasik organizasyon teorisi, sistem yaklaşımı, durumsallık yaklaşımı, toplam kalite yönetimi, müşteri tatmini, kalite kontrol çemberleri, kalite güvence sistemi, standardizasyon.			

YBS2015	YÖNETİŞİM VE E-DEVLET	3+0+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
Bu ders günümüz yönetim sisteminde çok aktörlü bir süreç olarak yönetişimi ve bununla beraber e devlet uygulamalarını içermektedir			

2.SINIF 2.YARIYIL

YBS2016	BİLGİ YÖNETİMİ	3+0+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
Bu ders bilgi, bilgi yönetimi ve süreçlerindeki temel kavramlar, bilgi yönetiminin organizasyonlardaki performansı yönetimi üzerindeki etkisi, bilginin korunması konusunda mevzuatlar, etik kurallar, bilgi yönetimi sistemleri, bilgi kaynaklarının kurumsal amaçlar çerçevesinde ihtiyaç duyulabilecek tanımlama ve uygulamalara karar vererek organizasyonun vizyonuna katkısını içerir.			



YBS2012	DİJİTAL PAZARLAMA	3+0+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
Bu ders kapsamında, öğrencilerin, dijital platformlara ve dijital pazarlama kampanya yönetimine hakim olabilmelerini sağlayacak markalama öğeleri ve interaktif bir site oluşumu, mobil pazarlamanın dinamikleri ve eğilimler gibi farklı konular incelenmektedir			
YBS2008	FİNANSAL MUHASEBE	3+0+0	ECTS:3
Dersin İçeriği			
Türkiye'deki muhasebe sistemleri, MSUGT'ne göre muhasebenin temel kavramları ve mali tablolar, muhasebe belgeleri, sınıflandırma, Kaydetme, Hesap Kayıt Kuralları, Muhasebede alış işlemleri, muhasebede satış işlemleri, Muhasebede masraf ve harici gelir işlemleri, Dönemsonu işlemleri, Mizan hazırlama, Özetleme, Mali Tablo hazırlama			
USEC0006	GENEL SOSYOLOJİ	2+0+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
Sosyolojinin tanımı, konusu, gayesi, sınırları ve sosyal ilimler içindeki yeri, sosyolojinin bir ilim olarak ortaya çıkışından önceki dönemde sosyal düşüncenin gelişmesi hakkında genel ve kısa bir bilgi, sosyolojinin bir ilim olarak doğuşu ve gelişmesi, sosyolojinin doğuşuna öncülük yapan bazı sosyologların temel görüşleri, Türkiye'de sosyolojinin doğuşu ve gelişmesi: Ziya Gökalp ve Prens Sabahattin'in sosyolojik görüşleri, çağdaş sosyolojinin temel özellikleri, sosyolojide metodoloji hakkında genel bilgi, grup sosyal statü, sosyal rol, sosyal yapı ve sosyal ilişkiler kavramlarının incelenmesi. Determinizm ve sosyal ilişkileri etkileyen faktörler.			
YBS2018	GÖRSEL ARA YÜZ TASARIMI VE PROGRAMLAMA	2+1+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
Kullanıcı arayüzü donanımı, arayüz bileşenleri, doğrudan yönlendirme, etkileşim tekniklerinin araştırılması, tasarım ve değerlendirme süreçleri, amaca özgün ara yüz tasarlama			
YBS2000	HİZMET İÇİ EĞİTİM VE YAŞAM BOYU ÖĞRENME	3+0+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
Hizmet içi eğitimin tanımı, hizmetiçi eğitim ihtiyaçlarının belirlenmesi, hizmetiçi eğitim modelleri, yöntem ve teknikleri, hizmetiçi eğitim modelleri, yöntem ve teknikleri, hizmetiçi eğitim programlarının hazırlanması, hizmetiçi eğitim programlarının hazırlanması, hizmetiçi eğitim programlarının hazırlanması, hizmetiçi eğitiminde ölçme ve değerlendirme ve hizmetiçi eğitiminde ölçme ve değerlendirme.			
YBS2006	ÜRETİM YÖNETİMİ	3+0+0	ECTS:3
Dersin İçeriği			
Üretim Yönetiminde Temel Konular, Üretim Sistemleri, Üretim/İşlemler Stratejisi, Talep Tahminleri, Ürün Tasarımı ve Süreç Planlaması, Kapasite Planlaması, Fabrika Yeri Seçimi, Fabrika Düzenleme, İş Tasarımı ve İş Ölçümü			
YBS2002	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ	2+1+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
Bu derste veri tabanı yönetim sistemlerinde ileri SQL konuları, veri tabanlarında kullanıcı yönetimi ve güvenlik, XML ve JSON veri formatları ile bunlara ilişkin örneklere yer verilmektedir.			
YBS2004	WEB TASARIMI	2+1+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
Bu derste veri tabanı yönetim sistemlerinde ileri SQL konuları, veri tabanlarında kullanıcı yönetimi ve güvenlik, XML ve JSON veri formatları ile bunlara ilişkin örneklere yer verilmektedir.			



3.SINIF 1.YARIYILI

YBS3013	BİLGİ TEKNOLOJİLERİ YÖNETİMİ	3+0+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
Teknoloji yönetiminde kullanılan genel tanım, terim ve prensipler, Teknoloji yönetiminin, üretim ve hizmet operasyonlarının yürütülmesi ve geliştirilmesindeki rolü, Teknoloji yönetiminin merkezi öneme sahip olduğu öngörülemez ve kompleks durumlarda, analiz etme, problem çözme ve iletişim becerilerini kullanma yetkinliği ve Teknolojinin, firma rekabetçiliğindeki rolü.			
YBS3013	BİLGİSAYAR AĞLARI VE GÜVENLİK	3+0+0	ECTS:3
Dersin İçeriği			
Temel Kavramlar, Bilgisayar ağlarının katman yapısı, uygulama katmanı, aktarım katmanı, ağ katmanı, veri bağı katmanı, fiziksel katman, geniş alan ağ teknolojileri, bilgisayar ağını planlama, bilgisayar ağlarında güvenlik.			
YBS3019	E-İŞLETMECİLİK	3+0+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
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			
YBS3011	İNSAN BİLGİSAYAR ETKİLEŞİMİ	3+0+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
Bu dersin içeriği, öğrencilere kullanıcı arayüz tasarımı yeterlilikleri kazandırmak, insan bilgisayar etkileşiminde insan faktörünü tanıtmak, insan bilgisayar etkileşiminin kuramları ve yöntemleri hakkında farkındalık kazandırmak ve insan bilgisayar etkileşimi alanındaki araştırma eğilimlerini tartışmaktır.			
YBS3003	İNTERNET TABANLI PROGRAMLAMA	2+1+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
Web sunucular, PHP programlama dili, PHP ve MySQL, Dinamik web sayfaları oluşturma			
YBS3001	İSTATİSTİK	3+0+0	ECTS:3
Dersin İçeriği			
İstatistiğin tanımı, konusu, amacı ve türleri, istatistik ile ilgili temel kavramlar, veri kaynakları ve veri toplama teknikleri (verilerin düzenlenmesi, grafikler, ortalamalar (merkezi eğilim ölçüleri), değişkenlik ölçüleri, eğiklik ve basıklık ölçüleri, bazı hipotez testleri, korelasyon analizi ve basit regresyon.			
USEC0007	KİŞİSEL VERİLERİN KORUNMASI	2+0+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
Kişisel veri kavramı. Kişisel verilerin korunmasını isteme hakkı. Kişisel verilerin işlenmesi. Kişisel verilerin işlenme şartları. Özel nitelikli kişisel veriler. Kişisel verilerin silinmesi, yok edilmesi veya anonim hâle getirilmesi. Veri sorumlusu kavramı. Veri sorumlusunun aydınlatma yükümlülüğü. İlgili kişi ve hakları. Veri güvenliğine ilişkin yükümlülükler. Başvuru, Şikâyet ve Veri Sorumluları Sicili. Suçlar ve Kabahatler. Kişisel Verileri Koruma Kurumu. Emsal Kararlar.			
YBS3007	KURUMSAL KAYNAK PLANLAMASI(ERP)	3+0+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
Organizasyonel yapı, kurumsal veri, bilgi, ERP sistemleri ile ilgili genel kavramlar, Üretim, bilgi sistemleri ve ERP yazılımlarını içerir.			



YBS3009	PAZARLAMA İLKELERİ	3+0+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
Pazarlama kavramı, pazarlamanın temelleri ve pazarlama anlayışında değişim, pazarlama çevresi ve pazar fırsatlarının izlenmesi, tüketici davranışları, pazarlama bilgi sistemi, pazar bölümlendirme ve hedef pazar seçimi, mallar ve hizmetler, fiyat ve fiyatlandırma, pazarlama iletişimi ve araçları, pazarlama kanalları ve dağıtım politikaları.			

3.SINIF 2.YARIYIL

ÜÇÜNCÜ YIL BAHAR DÖNEMİ

YBS3010	BÜYÜK VERİ VE YÖNETİMİ	3+0+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
Büyük verinin temelleri, büyük verinin toplanması, büyük verinin depolanması, büyük veri sistemleri, büyük veri analizi, uygulama örnekleri			

YBS3004	İŞ ZEKASI VE VERİ MADENCİLİĞİ	3+0+0	ECTS:5
Dersin İçeriği			
Veri madenciliğinin temelleri, veri madenciliği teknikleri, veri madenciliği yazılımları ve R			

YBS3000	İŞLETME FİNANSI	3+0+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
Temel finansal kavramlar, işletmelerde finansal süreçler, finansal piyasalar ve kurumlar, alternatif finansal seçenekler, finansal teknolojiler.			

USEC0004	MESLEK ETİĞİ	2+0+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
Ahlak ve etik kavramları, etik kuramlar, meslek etiği, mühendislik etiği, bilimsel araştırma ve yayın etiği, mesleki yozlaşma, etik sorgulamalar			

YBS3006	MOBİL PROGRAMLAMA	2+1+0	ECTS:5
Dersin İçeriği			
Mobil platformlar ve cihazların temel özellikleri, mobil programlama süreçleri, cihaz algılayıcılarını kullanma, veri tabanı işlemleri			

YBS 3014	SOSYAL MEDYA PAZARLAMASI	3+0+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
İçerik Pazarlama Stratejisi, İçerik Pazarlama Stratejisi, Etkilenen Pazarlama, E-Bültenler, Sosyal Ağlar, İletişim Yazma ve İçerik Oluşturma, Mesajınızı Medyaya Alma, İçerik Pazarlamasının Sonuçlarını Ölçme, Blog Pazarlama, Video Pazarlama, Görüntü Pazarlama, Makale / Basın Bülteni Pazarlama, E-posta Pazarlama, Etkinlik Pazarlama ve B2B Pazarlama vb.			

YBS3016	ULUSLARARASI İŞLETMECİLİK	3+0+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
Derste uluslararası ticaret ve endüstrinin itici güçleri, uluslararası işletmecilik işlemleri tartışılmakta, küresel işletmecilik stratejilerinin oluşumu araştırılmakta, küresel şirketlerin operasyonel yönetimi açıklanmakta ve uluslararası işletmecilik çevresinde oluşabilecek gelecek eğilimler tartışılmaktadır.			

YBS3002	YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI	3+0+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
Doğrusal programlama problemlerinin modellenmesi, grafik çözüm, simpleks metodu, DP uygulamaları, dualite, primal-dual ilişkileri, dualitenin ekonomik yorumu, duyarlılık analizi, tam sayılı programlama, hedef programlama, Lindo paketiyle uygulamalar.			



4.SINIF 1.YARIYIL

YBS4007	İK YÖNETİMİ	3+0+0	ECTS:5
Dersin İçeriği			
insan kaynakları yönetiminin tanımı, önemi ve kapsamı, insan kaynakları yönetiminin temel prensipleri, iş analizi ve dizaynı, personel eğitimi, kariyer planlaması, performans değerlendirme, ücret yönetimi, iş değerlemesi, motivasyon, endüstriyel ilişkiler, küresel insan kaynakları yönetimi			

YBS4003	KARAR DESTEK SİSTEMLERİ	3+0+0	ECTS:6
Dersin İçeriği			
Karar Destek Sistemleri, bileşenleri, standartları, avantajları, geliştirilmesi ve yönetimi konularını içerir.			

YBS4001	MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRME	2+1+0	ECTS:6
Dersin İçeriği			
Bu derste html5 ve javascript kullanarak hibrit mobil uygulama geliştirme ve yayınlama süreci ele alınmaktadır.			

YBS4009	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA	3+0+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
Girişimcilik kavramı, temel boyutları ve tarihsel gelişim süreci, yaratıcılık, yenilikçilik ve girişimcilik, iş ahlakı sosyal sorumluluk ve girişimcilik, sosyal girişimcilik, kadın girişimciliği, iş planı hazırlama ve iş kurma, pazarlama ve finansman planı, yeni ekonomi ve girişimcilik.			

YBS4005	SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ	3+0+0	ECTS:5
Dersin İçeriği			
Bu ders sağlık bilgi sistemleri, kullanılış amaçları, yönetici-bilgi sistemi ilişkisi, hastane bilgi sistemi modül ve uygulamalarını içerir.			

YBS4011	YAPAY ZEKA	3+0+0	ECTS:4
Dersin İçeriği			
Yapay zeka ve akıllı ajanlara giriş, problemleri performans ölçüsü, çevre, sensörler ve aktüatörler (PEAS) terimleri ile modelleme, yapay zeka algoritmalarının analizi ve sınıflandırılması, arama algoritmaları, problem çözme modellerinin simülasyonu, optimizasyon problemleri, kısıt sağlama (CSP), evrimsel algoritmalar, bulanık uzman sistemler, yapay sinir ağları, hibrit akıllı sistemler.			

4.SINIF 2.YARIYIL

YBS4000	PROJE YÖNETİMİ	3+0+0	ECTS:7
Dersin İçeriği			
Bu derste, öğrencilerin yazılım projelerini başarıyla tamamlamak için gerekli yönetim, proje-planlama ve yazılım kavramı becerilerini elde etmelerini sağlayacak bilginin kazandırılması amaçlanmaktadır.			

YBS4006	BİTİRME TEZİ	3+0+0	ECTS:5
Dersin İçeriği			
Öğrenciye literatür araştırması yapma, bilimsel olayları geniş bir bakış açısı ile irdeleyerek yorum yapma yeteneği kazandırma faaliyetleri.			

YBS4002	UZMAN SEMİNERİ	3+0+0	ECTS:3
Dersin İçeriği			
Uzman seminerleri			



YBS4004	E-GİRİŞİMCİLİK VE İNOVASYON	3+0+0	ECTS:5
Dersin İçeriği			
e-Girişimcilik, Ar-Ge, buluş, inovasyon kavramları, Girişimcilik ve inovasyonun ülkemiz ve dünya ekonomisindeki yeri ve önemi, Girişimcilik türleri ve girişimcinin özellikleri, Yaratıcılık ve girişimci iş fikri kavramı, İş fikri ve yaratıcılık konusunda uygulamalar, İş modelleri ve yeni teknoloji girişimci stratejileri, İş planı kavramı ve öğeleri; finansal plan, pazarlama planı, İş planı kavramı ve öğeleri; pazar araştırması, yönetim planı, üretim planı, İş planı hazırlanmasında dikkat edilecek hususlar, İş planı öğelerine ve iş planı hazırlanmasına yönelik uygulamalar, Teknoloji işletmeleri stratejileri			

