

**YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ**  
**LİSANS PROGRAMI (İKİNCİ ÖĞRETİM)2018/2019 MÜFREDATI**

**I. Yarıyıl**

**0410080036- Yönetim Bilişim Sistemleri (3+0) 3 AKTS 7**

Bilişim sistemleri tanımı, veri-bilgi, işlenmiş bilgi, telekomünikasyon ve ağlar, bilişim sisteminin alt parçaları, bilişim sistemlerinin sınıflandırılması (hiyerarşik ve fonksiyonel), karar alma süreci ve bilişim sistemleri desteği, bilişim etiği, donanım, yazılım, veri tabanı ve veri tabanı yönetimi, e-ticaret, e-iş, sistem analizi ve dizaynı

**0410080002- Genel Matematik(3+0) 3AKTS 5**

Bu derste, öğrencilerin matematiksel bir altyapı oluşturması, çalışma alanlarıyla ilgili problemlerini tanımlaması ve analitik düşünme yeteneği kazanması amaçlanmaktadır.

**0410080007- Algoritma ve Programlama –I(3+1) 8 AKTS**

Algoritma kavramını öğrenme, problem çözümünde akış diyagramları ile algoritma oluşturma. Değişken türleri, koşul ifadeleri, döngüler, diziler ve fonksiyonları kavrama. Java programlama dili ile temel algoritma problemlerinin çözümünü yapabilmek.

**0410080009- Bilgi Teknolojileri ve Uygulamaları(2+1) 5 AKTS**

Bilgisayar sistemleri, İnternet ve yaygın kullanılan servisleri hakkında bilgiler edinme. İşletim sistemi (Windows) ve ofis uygulama programlarının (MS Word, Excel, PowerPoint) temel seviyede kullanma.

**0410080005- Türk Dili I(2+0) 2 AKTS 2**

Türk Dili Dersi, öğrencilere Türk dilinin özelliklerini ve işleyiş kurallarını örnekleriyle göstermeyi; duygularını, düşüncelerini, tasarladıklarını, izlenimlerini, gözlemlerini, yaşantılarını söz ve yazıyla doğru ve etkili olarak anlatma becerisi ve alışkanlığı kazandırmayı; yazılı ve sözlü metinler aracılığıyla kelime hazinelerini geliştirmeyi; okudukları metinleri ya da dinledikleri programları doğru olarak anlayabilme kurallarını öğretmeyi; kişiler ve kitleler arasındaki iletişimin temeli olan dil becerilerini geliştirmeyi hedeflemektedir.

**0410080003- Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I(2+0) 2 AKTS 2**

Türk İstiklal Savaşı, Türkiye Cumhuriyeti, inkılâplar ve Atatürk hakkında bilgiler vermek. Türk gençliğini, ülkesi, milleti ve devleti ile bölünmez bir bütünlük içinde müşterek hedefler etrafında birleştirmek konusunda bilinçlendirmek. Türk gençliğini, tarihimiz boyunca milletimize hizmet etmiş tarihi şahsiyetler hakkında bilgilendirmek.

**0410080010- Üniversite Hayatına Giriş(1+0) 1 AKTS 1**

Öğrencilerin üniversite eğitim ve öğretim hayatı ile ilgili gerekli bilgileri edinmesidir. Üniversite, yönetmelikler, lisans ve lisansüstü öğretim ile ilgili bilgilerin öğrenciye açıklanır.

**II. Yarıyıl**

**0410080001-Ekonomi(3+0) 3 AKTS 5**

Çağın iktisadi, sosyal ve teknolojik yönden gelişmesinde katkısı inkâr edilemeyecek kadar açık olan ekonomi biliminin temel prensiplerini ve ekonomik düşüncenin mantığını anlatmak. Ekonomik olayların incelenmesi ve yorumlanması için temel kuralların açıklanması, fiyat mekanizması ve fiyatların teşekkülünün incelenmesi. Üretim, maliyetler ve üretim faktörleri ile birlikte teşebbüsün ve çeşitlerinin incelenmesi. Para ve banka konuları ile bazı aktüel gelişmelerin analizi. Uluslararası iktisat konuları, çok uluslu şirketler, yabancı sermaye, borsa ve Türkiye uygulamaları, milli gelir ile ilgili öğrencileri bilgilendirmek.

**0410080012-Genel İşletme(3+0) 3 AKTS 6**

İşletme ve işletme tanımı, işletme ile ilgili kavramlar, işletmenin özellikleri, işletmenin amaç ve kaynakları, işletmenin çevre ile ilişkileri, hukuki yapıları açısından işletmelerin sınıflandırılması, işletmenin büyüklüğü, işletmenin kuruluş yeri ve seçimi, işletmenin temel fonksiyonları; yönetim, üretim, pazarlama, finansman, personel yönetimi, araştırma ve geliştirme.

**0410080018- Algoritma ve Programlama –II(3+1) 4 AKTS 8**

Java programlama dilinde değişkenleri, veri türlerini, kontrol deyimlerini ve döngüleri öğrenmek. Yapısal programlamanın temellerini öğrenmek. Method, Class ve Object yapılarını kullanarak program geliştirmek. Yapıcı sınıfları kullanmak. Public, Private ve Protected türlerini öğrenmek ve türler arasında Polymorphism ve Inheritance kullanmak. Thread ve çoklu işlem mantığını kavramak. Hata yakalama ve ayıklama mantığını öğrenmek. Basit GUI tasarımı yapma.

**0410080008-Genel Muhasebe(3+0) 3 AKTS 6**

Bu ders ile öğrencinin muhasebe hakkında genel bilgiler edinmesi, hesap kavramını öğrenerek muhasebe kayıtlarını yapması ve işletmelerin kar- zararını tespit edebilmesi amaçlanmaktadır.

<b>0410080015-Türk Dili II(2+0) 2 AKTS 2</b>
Derste öğrenciye güzel konuşma ve yazma yeteneğinin kazandırılması amaçlanmaktadır. Dil kavramı, kompozisyon yazmada başarının yolları, kelime, cümle ve paragraf; sözlü ifade çalışmaları; kompozisyon ile ilgili genel bilgiler verilecektir.
<b>0410080013-Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II(2+0) 2 AKTS 2</b>
Türk gençliğini; millî, insanî, manevî ve kültürel değerlerinin şuurunda, Büyük Atatürk'ün kurduğu Türkiye Cumhuriyeti'nin birer ferdi olarak, devletine karşı görev ve sorumluklarını bilen, Türk Devleti'nin ülkesi ve milleti ile bölünmez bir bütün olduğuna inanan ve bundan haklı gurur duyan, Atatürk İlkelerini anlayarak içtenlikle benimseyen, bu inançlardan aldığı güçle, memleketine daha yararlı olmaya çalışan, fikri hür, vicdanı hür kimseler olarak yetiştirmek üzere; Türk İnkılâp Tarihi, Atatürk İlkeleri, bunların anlam ve hedefleri, Türk Milleti'nin geçmişte insanlığa yaptığı hizmetleri, Atatürk'ün 20.yüzyıl tarihi içindeki yeri konularında, eğitim ve öğretimi destekleyici faaliyetlerde bulunmaktadır.
<b>0410080019-Toplumsal Sorumluluk ve Sağlıklı Yaşam(1+0) 1 AKTS 1</b>
Topluma hizmet uygulamalarını tanımak ve bu konuyla ilgili sosyal bilgiler programlarında yer alan kazanımları kazandırmaya yönelik çalışmalar yapmak; diğer disiplinlerle kendi disiplinini bütüncül bir yaklaşımla ilişkilenecek ve toplum ihtiyaçlarına karşı duyarlılık geliştirerek bu konularda öğrencilerinin yaşamını zenginleştirmektedir.
<b>III. Yarıyıl</b>
<b>0410080004-Hukuka Giriş(3+0) 3 AKTS 5</b>
Hukukun temel kavramlarını açıklamak için temel hukuk sistemlerinin ve kurumlarının karşılaştırılması, hukukun kaynakları öğretmektir.
<b>0410080023-Nesneye Yönelik Programlama(3+0) 3 AKTS 6</b>
Nesne tabanlı programların mantığını kavramak. Sınıf, metot, fonksiyonları sınıflar içinde kullanmak. Nesne tanımlayabilmek ve yazılım nesnelere oluşturabilmek
<b>0410080020-Sistem Analizi ve Tasarımı(2+1) 3 AKTS 6</b>
Sistem geliştirme döngüsü. Sistem analizi, problem tanımlama. Bilgi gereksinimlerini ayırt etme ve analiz edebilme. Sistem tasarımı, giriş, çıkış, dosya, veritabanı, kullanıcı arayüzü, veri girişi prosedürleri ve yazılım tasarımı. System geliştirme, proje yönetimi, maliyet hesabı, programlama, test ve dökümantasyon. System tanımlama ve geliştirme.
<b>0410080026-Pazarlama Yönetimi(3+0)3 AKTS 5</b>
Bu ders, stratejik pazarlama planlaması, pazarlama araştırması, ürün planlama ve geliştirme, tutundurma ve tanıtım planlaması, dağıtım ve fiyatlandırma da dahil olmak üzere pazarlamanın tüm yönleri ile ilgili bir giriş dersidir. Pazarlama karması değişkenlerine ilişkin teorilerin anlatıldığı derste ayrıca araştırma, planlama, organizasyon, uygulama ve kontrol aşamalarından oluşan pazarlama yönetim döngüsünün tüm adımlarına yönelik uygulamalar da yer alacaktır.
<b>0410080006-Yabancı Dil I(3+0) 3 AKTS 3</b>
Kelime Bilgisi: Durum fiilleri, iş ve ticaret Dilbilgisi: Basit ve Şimdiki zamanın yönleri; faaliyet ve durum bildiren fiiller, Kelime bilgisi: İnternet; örnekler, telefonda konuşma Dilbilgisi: basit mişli geçmiş zaman ve süregelen mişli geçmiş zaman Dinleme: Telefon üzerinde plan yapma, Kelime bilgisi: para ile uğraşma, fiil öbekleri: para Dilbilgisi: dilek kipi 1; Umut ederim , zamanı geldi, Kelime bilgisi: eş anlamlılık Dilbilgisi: Dilek kipi 2, should have yapılmalı Dinleme: Birleşik Krallık ve ABD bahşış alışkanlıkları, Kelime bilgisi: sinema, eğlence ile ilgili sıfatlar Dilbilgisi: edilgin yapı; gibi, benzer vs kelimeleri, Kelime bilgisi: eşsesliler Dilbilgisi: ünitelerin tekrarı Dinleme: dışarde bir yemeği planlamak, Kelime bilgisi: evdeki işler Dilbilgisi: birşeyleri birine yaptırmak, birşeyi kendin yapmak, Kelime bilgisi: birleşik isimler ve sıfatlar Dilbilgisi: niceleyiciler Dinleme: neden erkekler yalan söyler ve kadınlar ağlar, Kelime bilgisi: work ve business ile birlikte kullanılan kelimeler Dilbilgisi: Gelecekteki olayları anlatma; mişli gelecek zaman, Kelime bilgisi: geçmiş olayları anlatan fiiller, reklamcılık Dilbilgisi: dolaylı anlatım Ders: buluşmayı planlayan iki arkadaş, Kelime bilgisi: günlük hayattaki kelimeler ve ifadeler, haber dilinde kullanılan kelimeler Dilbilgisi: zorunluk bildiren fiiller 2, Şimdiki zaman ve geçmiş zamanda çıkarım yapma, Kelime bilgisi: deyimler Dilbilgisi: kip fiillerinin geçmiş halleri ve ilgili diğer fiiller Dinleme
<b>0410080037-Yönetim Bilişim Etiği(3+0) 3 AKTS 5</b>
Etik kavramı ve etiğin tarihsel gelişimi, bilişim etiği önemi ve yeri, sosyal bilinç ve etik sorunlarının incelenmesi, internet etiği kuralları
<b>0410080038-Araştırma Yöntemleri(3+0) 3 AKTS 5</b>
Bilim felsefesi, bilgi ve bilimsel bilgi, araştırma problemlerinin belirlenmesi, eleştirel kaynak taraması, araştırma soru ve hipotezlerinin oluşturulması, araştırma stratejisinin belirlenmesi, araştırma evreni ve örnekleme, araştırma için

ikincil verilerin derlenmesi, araştırma için birincil verilerin derlenmesi (anketler, gözlem ve mülakat), araştırmalarda ölçüm ve ölçekler, temel veri analiz yöntemleri, raporlama, başarılı bir bilimsel çalışma için ipuçları.	
<b>0410080039-Türkiye'nin Toplumsal Yapısı(3+0) 3</b>	<b>AKTS 5</b>
Temel Kavramlar: Toplum ve Toplumsal Yapı, Türkiye'de Toplumsal Yapının Temelleri: Osmanlı Birikimi, Türkiye'de Toplumsal Yapının Temelleri: Cumhuriyet Dönemi Gelişmeleri, Türk Toplumunda Nüfus, Göç ve Kentleşme, Türk Toplumunda Aile, Türk Toplumunda Kadın, Türk Toplumunda Eğitim, Türk Toplumunda Din ve Laiklik, Türk Toplumunda Etnik Yapı ve Ulus Devlet, Türkiye'de Toplumsal Yapının ve Değişiminin Değerlendirilmesi	
<b>0410080040-İşletmecilik Tarihi(3+0) 3</b>	<b>AKTS 5</b>
İşletme Tarihi ve Yönetim çalışmaları, işletme organizasyonları formlarına ilişkin tarihsel inceleme (büyük işletmeler-aile işletmeleri-işletme grupları ve firmalar arası networkler), işletme fonksiyonlarında tarihsel süreçte meydana gelen değişim, Türk İşletme Tarihi, Türkiye'de küçük işletmelerin tarihsel hikayeleri, Türkiye'de holdinglerin hikayeleri	
<b>0410080041-Tüketici Hakları Ve Tüketicinin Korunması(3+0) 3</b>	<b>AKTS 5</b>
Tüketim, tüketici, tüketici davranışları, tüketici haklarının tarihsel süreci, şikayet yönetimi, rekabet ve haksız rekabet, ayıplı mal ve hizmet, garanti belgesi uygulamaları, kullanım kılavuzu uygulamaları, etiket ve fiyat yönetmeliği uygulamaları, kapıdan yapılan satışlar ve mesafeli satışlar (internette satış), reklam, aldatici reklamlara karşı tüketicinin korunması, kampanyalı, promosyonlu sözleşmeler ve abonelik sözleşmeleri, Tüketici Kredilerinde tüketicinin korunması, tüketici koruma dernekleri ve faaliyetleri, Tüketici Mahkemeleri ve Tüketici Hakem Heyeti	
<b>0410080042-Mikro İktisat(3+0) 3</b>	<b>AKTS 5</b>
Fiyat mekanizmasının genel görünüşü, tüketici davranışları teorisi, talep teorisi, yeni tüketici davranışları teorisi, arz teorisi, üretim teorisi ve maliyetler konuları incelenecektir.	
<b>0410080043-Tüketici Davranışları(3+0) 3</b>	<b>AKTS 5</b>
İhtiyaç, müşteri, tüketici ve tüketim kavramları, tüketici davranışı kavramı ve pazarlama, tüketici davranışlarının pazarlamadaki ve satıştaki önemi, tüketici karar alma süreci, tüketici davranış modelleri, ihtiyaç, güdü, dürtü ve motivasyon ilişkisi, algılama, öğrenme, tutum, kişilik ve kişilik kuramları, yaşam tarzı, kültür ve alt kültür, sosyal sınıflar, aile, referans grubu, örgütsel pazarlarda müşteriler ve satın alma özellikleri, tüketici davranışlarını analiz eden örnek olay tartışmaları	
<b>0410080044-Pazarlama Bilgi Sistemleri(3+0) 3</b>	<b>AKTS 5</b>
Pazarlama bilgi sistemi tanımı, pazarlama araştırması ile pazarlama bilgi sistemi arasındaki farklılıklar, pazarlama istihbarat (haber alma) sistemi, pazarlama karar destek sistemleri, küresel pazarlama bilgi sistemleri	
<b>0410080027-Ticaret Hukuku(3+0) 3</b>	<b>AKTS 5</b>
Ticaret hukukun esasları anlatılacaktır. Ticari işletme kavramı, tacir sıfatı, ticaret ünvanı, ticari defterler, ticaret sicili, ticaret şirketleri, haksız rekabet ve kıymetli evrak konuları incelenecektir.	
<b>0410080021-Finans Matematiği(3+0) 3</b>	<b>AKTS 5</b>
Finansta geçen Matematik kavramlarını, formüllerini , yaklaşımlarını , teoremlerini tanımak ve uygulamalarını yaptırmaktır.	
<b>0410080024-Mesleki Yabancı Dil I(3+0) 3</b>	<b>AKTS 5</b>
İşletmeler, yönetim ve bilişim teknolojileri terimleri I , İşletmeler, yönetim ve bilişim teknolojileri terimleri II , İşletmeler, yönetim ve bilişim teknolojileri terimleri III, Bilişim teknolojileri altyapısı terimleri I, Bilişim teknolojileri altyapısı terimleri II, Bilişim teknolojileri altyapısı terimleri III, YBS uygulamaları çeviri I, YBS uygulamaları çeviri II, Bilişim Sistemi kurma ve yönetme çeviri I, Bilişim Sistemi kurma ve yönetme çeviri II, Bilişim Sistemi kurma ve yönetme çeviri III	
<b>0410080034-Yönetim Muhasebesi(3+0) 3</b>	<b>AKTS 5</b>
Bu ders, yönetim muhasebesi temel kavramları, planlama ve kontrol, karar alma ve raporlama konuları üzerinde yoğunlaşmaktadır.	
<b>IV. Yarıyıl</b>	
<b>0410080028- Yönetim Bilimi(3+0) 3</b>	<b>AKTS 5</b>
Temel kavramlar: yönetim, yönetici, örgüt; Yönetim biliminin diğer toplumsal bilimlerle ilişkisi; yönetim kuramları; Yönetim fonksiyonları: planlama, örgütlenme, personel yönetimi, yöneltme, eşgüdümleme, iletişim, bütçeleme, denetleme; Yönetimde reform, Modern yönetim teknikleri.	
<b>0410080035- Görsel Programlama(2+1) 3</b>	<b>AKTS 6</b>
Öğrencinin Görsel Programlama dillerinden birini kullanarak yazılım geliştirmenin teorik kavramlarını, temellerini, sınırlarını ve kapsadığı alanları üzerine genel bir bilgi ve anlayış geliştirilmesi sağlamak amacıyla geliştirilmiştir.	

Görsel Programlama dilinin yapılarından ve özelliklerinden yararlanılarak yazılım çözümlerinin üretilmesi ile ilgili pratik becerilerin geliştirilmesi.
<b>0410080025- Veritabanı Yönetim Sistemleri(2+1) 3 AKTS 6</b>
Veritabanı tasarım algoritmaları ve uygulamaları, E-R modeli, hiyerarşik, ağ ve ilişkisel veri tabanları, sorgu dilleri, ilişkisel cebir ve matematiği, veri bağımlılıkları, normal formlar, nesne yönelimli ve dağıtık veritabanları, eş zamanlı, bütünlük, ve güvenlik konuları; bir veritabanı sisteminin tasarımı ve uygulamasının dönem projesi olarak sunumu.
<b>0410080031- Bilişim Hukuku(3+0) 3 AKTS 5</b>
Öğrencilerin bilişim alanında işlenen suçlar ile bunlarla mücadele yöntemleri ve alınması gereken önlemler konusunda; ayrıca bilişim sistemleri üzerinde delil elde etme yöntemleri hakkında bilgi edinmelerinin sağlanması hedeflenmektedir.
<b>0410080016- Yabancı Dil II(3+0) 3 AKTS 5</b>
Kelime bilgisi: dil yeteneği, eğitim Dilbilgisi: İngilizce fiil düzeni, yardımcı fiillerin kullanıldığı yerler, Kelime Bilgisi: fiil kalıpları Dilbilgisi: yardımcı fiillerin gözden geçirilmesi Dinleme: sınav hikayeleri, Kelime bilgisi: sıklık bildiren ifadeler, duygular ve görüşler Dilbilgisi: geçmişteki ve şu andaki alışkanlıklar, tekrar eden davranışlar ve durumlar Dinleme: iki kişinin yemek yeme alışkanlıkları, Kelime bilgisi: sıklık bildiren ifadeler, duygular ve görüşler Dilbilgisi: geçmişteki ve şu andaki alışkanlıklar, tekrar eden davranışlar ve durumlar Dinleme: iki kişinin yemek yeme alışkanlıkları, Kelime bilgisi: kelime oluşturma, ön ek ve son ekler Dilbilgisi: (get) used to Ders: İngilizce şarkılar, küçük çocuklarla yaşanan sorunlar, Kelime bilgisi: suç tipleri, suçlular ve suçla ilgili fiiller Dilbilgisi: ikinci tip koşullu cümleler, if eğer yerine geçebilecek ifadeler, Kelime bilgisi: fiiller ve ilgeçler Dilbilgisi: üçüncü tip koşullu cümleler Ders: bir avukat-müvekkil görüşmesi, Kelime bilgisi: öbek eylemler, kiaplar ve okuma Dilbilgisi: geçmiş anlatan fiil kalıpları; süregelen mişli geçmiş zaman, Kelime bilgisi: bağayıcı kelimeler: sebep ve karşıtlık Dilbilgisi: tanımlayıcı, tanımlayıcı olmayan ve kısaltılmış ilgi cümlecikleri Dinleme: ünlü şehir efsaneleri, Kelime bilgisi: hayvanlar, bitkiler ve bahçeler Dilbilgisi: karşılaştırma çeşitleri, Kelime bilgisi: fikir vermekte kullanılan sıfatlar, geriye gönderme yapma Dilbilgisi: gelecek zaman kipleri; süregelen gelecek zaman Dinleme: ekolojik çevre kirliliği konusunda bir konuşma, Kelime bilgisi: take ile ilgili ifadeler, karakter anlatan birleşik sıfatlar Dilbilgisi: fiil + ing kullanıldığı yerler, Kelime bilgisi: içerikten anlamı tahmin etme Dilbilgisi: gereklilik ve zorunluk fiilleri; kesinliğin dereceleri Dinleme
<b>0410080045- Yönetim Sanatı(3+0) 3 AKTS 5</b>
Yönetim ve yöneticilik bir bilim olduğu kadar sanat olma özelliği de taşımaktadır. Yönetimsel işlevler yönetimin bilimsel yönünü oluştururken, davranışsal işlevler ise sanatsal yönünü oluşturmaktadır. Yönetim sanatı dersinde yönetimin sanatsal yönüne vurgu yapılarak temsil, liderlik, motivasyon, imaj, iletişim, insan ilişkileri, sorun çözme, karar verme, toplantı, zaman, çatışma gibi davranışsal işlevlerin yönetiminin önemi üzerinde durulacak ve öğrencilere kariyer yaşamlarında çalışacakları kurumlarda etkin ve verimli olmaları yolunda ipuçları sunulacaktır.
<b>0410080046- İnsan Kaynakları Yönetimi(3+0) 3 AKTS 5</b>
İnsan Kaynakları Yönetimi teorilerinin ve İKY fonksiyonlarını uygulayabilmeleri için gerekli bilgi ve yeteneğin kazandırılması amaçlanmaktadır. İnsan kaynakları yönetiminin ortaya çıkışı, iş analizi, İK planlama, İK temin ve seçimi, eğitim ve geliştirme gibi İK fonksiyonları ile ilgili konulara değinilecektir.
<b>0410080047- Halkla İlişkiler ve İletişim(3+0) 3 AKTS 5</b>
Halkla ilişkilerle ilgili temel kavramlar açıklanmakta ve alanın genel tanıtımı yapılmaktadır. Ders kapsamı içerisinde halkla ilişkiler tanımları, amacı, işlevi, propaganda, reklam gibi benzer kavramlarla farklılıkları, halkla ilişkilerin dünyada ve Türkiye'deki tarihi gelişimi, ilişki modelleri, halkla ilişkiler personelinin nitelikleri, halkla ilişkilerde internette yararlanma yolları, kriz yönetimi, itibar yönetimi, halkla ilişkiler etiği vb. konular üzerinde durulmaktadır. Ayrıca bu ders de çağdaş iletişim kuram ve yaklaşımları teorik olarak anlatılarak, günümüz açısından modellerin eleştirel ve amprik irdelenmesi sağlanmaktadır.
<b>0410080048- E-Ticaret ve E-İşletme(3+0) 3 AKTS 5</b>
E-Ticaret, elektronik iş kavramları, dijital dünyamızda yeni ortaya çıkan iş modelleri, elektronik ticaret stratejileri, online hizmetler, e-ticarette ilişkiler, e-ticaret teknolojileri, e-pazarlama ve e-ödeme kavram ve yöntemleri, elektronik ticaret önündeki engeller, elektronik ticaretin hukuksal boyutu, gelişmekte olan ülkelerde e-ticaret, mobil ticaret, gelişmekte olan trendler ve eğilimler, genel değerlendirme.
<b>0410080033- Bilişim Sistemi Stratejileri(3+0) 3 AKTS 5</b>
Bilişim sistem stratejilerinin işletme stratejileriyle uyumu; işletmeler için artan önemi; genel işletme stratejileri içindeki yeri; stratejik analizi; işletme bilişim sistemleri stratejisinin belirlenmesi; uygulama portföyünün yönetimi; bilişim sistem ve teknolojilerinin stratejik yönetimi; bilişim sistemleri için stratejiler; teknoloji yatırımlarının yönetilmesi; uygulama geliştirme yönetimi; teknoloji altyapısı yönetimi için stratejiler ve bilişim sistemleri için stratejik planlama.

<b>0410080049- Makro İktisat(3+0) 3 AKTS 5</b>
Temel kavramlar, Klasik ve Keynesgil analiz, kamu kesimi ile dışa açık ekonomilerde milli gelirin belirlenmesi, para ve bankacılık sistemi, para, faiz ve milli gelir ilişkisi IS-LM analiziyle birlikte incelenmektedir. Enflasyonun tanımı, türleri ve etkileri, enflasyona karşı uygulanacak politikalar ile rasyonel beklentiler, Philips eğrisi gibi konular da analiz edilecektir.
<b>0410080050- Üretim Yönetimi(3+0) 3 AKTS 5</b>
Üretim yönetimi kavramı, üretim yönetiminde tarihsel gelişim, üretim yönetiminde planlama kavramı, üretim yönetimi stratejileri, üretim yönetiminin işletme organizasyonu içindeki yeri, üretim sistemi kavramı ve üretim sistemi tipleri, üretim sistemine göre fabrika ve işyeri düzenleme, üretim yönetiminde performans (başarı) ölçütleri, üretim kaynakları ve kaynak verimliliği, üretimde israf ve israf önleme çabaları, fabrika/işyeri kuruluş yeri seçimi ve uygulamalar, talep tahmin yöntemleri ve üretim planlamasındaki yeri ve kullanımı, fabrika düzenlemede montaj hatları ve dengeleme, stok kontrolü ve yönetimi teknikleri, bütünleşik üretim planlama, malzeme ihtiyaç planlama, kapasite yönetimi ve kapasite ihtiyaç planlama, Proje yönetimi (PERT/CPM) ve maliyet kontrolü, proje faaliyetlerinin organizasyonu
<b>0410080051- Müşteri İlişkileri Yönetimi(3+0) 3 AKTS 5</b>
Müşteri İlişkileri Yönetimi genel anlamı ve felsefesi; satın alma hataları; müşteri farklılıklarının anlaşılması (B2B; B2C); bilgi teknolojileri ile veri toplama; veri ambarı; müşteri sadakati; müşteri kazanma stratejileri; geri kazanma ve kazanç stratejileri; satış gücü otomasyonu; veri madenciliği; müşteri tatminini ölçme; CRM sistemlerinin uygulanması
<b>0410080052- Hizmet Pazarlaması(3+0) 3 AKTS 5</b>
Pazarlamanın ve hizmetlerin gelişimi, hizmetlerin tanımı ve sınıflandırılması, hizmet işletmeleri, hizmetlerde pazarlama karması elemanları ve pazarlama stratejileri ile profesyonel hizmetler bireysel hizmetlerde müşteri tatmin yöntemleri
<b>0410080014- Borçlar Hukuku(3+0) 3 AKTS 5</b>
Borçlar Hukuku, Ticaret Hukuku, Fikri Mülkiyet Hukuku, İş Hukuku ve Sosyal Güvenlik Hukukunun temel kavram, ilke ve müesseselerinin açıklanması suretiyle İşletme Hukuku hakkında genel bir kavrayışı sağlamak.
<b>0410080032- Mesleki Yabancı Dil II(3+0) 3 AKTS 5</b>
YBS Giriş Parçasının okunması, açıklanması, parçadaki sözcük ve terimlerin açıklanması, Bilgi Sistemleri, örgütler ve strateji hakkında parçasının okunması, açıklanması, parçadaki sözcük ve terimlerin açıklanması, Bilgi Teknolojisi altyapısı ve Gelişmekte olan Teknolojiler hakkında parçasının okunması, açıklanması, parçadaki sözcük ve terimlerin açıklanması, İş zekâsının temelleri: Veri tabanları ve Bilgi Yönetimi hakkında parçasının okunması, açıklanması, parçadaki sözcük ve terimlerin açıklanması, Küresel E-iş ve işbirliği hakkında parçasının okunması, açıklanması, parçadaki sözcük ve terimlerin açıklanması, Telekomünikasyon altyapısı hakkında parçasının okunması, açıklanması, parçadaki sözcük ve terimlerin açıklanması, İnternet ve Kablosuz Teknoloji hakkında parçasının okunması, açıklanması, parçadaki sözcük ve terimlerin açıklanması, Bilgi Sistemlerinde etik ve sosyal konular hakkında parçasının okunması, açıklanması, parçadaki sözcük ve terimlerin açıklanması, Enformasyon Sistemlerinin Güvenliği hakkında parçasının okunması, açıklanması, parçadaki sözcük ve terimlerin açıklanması, Çağdaş Yazılım Platformu Eğilimleri hakkında parçasının okunması, açıklanması, parçadaki sözcük ve terimlerin açıklanması, Dünya da yapılan YBS projelerinin incelenmesi I, Dünya da yapılan YBS projelerinin incelenmesi II
<b>0410080053- Maliyet Muhasebesi(3+0) 3 AKTS 5</b>
Maliyet muhasebesi ile ilgili temel kavramları, maliyetlerin sınıflandırılması, maliyet unsurları, maliyet merkezleri ve maliyet dağıtım yöntemlerini öğrenmeleri, üretim maliyetlerinin belirlenmesine ilişkin maliyet muhasebesi uygulamalarını yapabilmeleri konuları üzerinde durulacaktır.
<b>V. Yarıyıl</b>
<b>0410080054- Kamu Yönetimi(3+0) 3 AKTS 5</b>
Yönetim nedir? Kamu yönetimi nedir? Kamu yönetimi ve özel yönetim arasındaki farklılıklar, Merkezden yönetimin tanımı, özellikleri, yararları ve sakıncaları, merkezi yönetim kuruluşlarının örgütlenme biçimleri, kurumların içyapısı, yetki genişliği, Yerinden yönetimin tanımı, özellikleri, çeşitleri, yararları ve sakıncaları, yerinden yönetime daha az ve daha çok önem verilmesinin sebepleri, Desantralizasyon düşüncesi, hizmette yerellik ilkesi, Türk kamu yönetiminin örgüt yapısı ve temel özellikleri, Cumhurbaşkanı, Bakanlar Kurulu, Bakan ve Bakanlıklar, Merkezi Yönetime Yardımcı kuruluşlar, İl yönetimi, ilçe yönetimi, bucak yönetimi, bölge yönetimi, Yerel Yönetimlerin Önemi ve Dayandığı Değerler, 1982 Anayasası'nda yerel yönetimlere ilişkin düzenlemeler, İl Özel İdaresi (Görevleri, Organları, İl Özel İdaresi Örgütü, İnsan Kaynakları Yönetimi, Mali Yapısı), Belediye Yönetimi (Görevleri, Organları, Örgütü, Mali Yapısı), Büyükşehir Belediye Yönetimi (Görevleri, Organları, Örgütü, Mali Yapısı), Hizmet yerinden yönetim

kuruluşlarının özellikleri, Kamu İktisadi Teşebbüsleri, Mesleki Kamu Kurumları, Düzenleyici ve Denetleyici Kurumlar, Kamuda ve Özel Sektörde İnsan Kaynakları yönetimi, İnsan kaynakları yönetiminde temel ilkeler, Türkiye’de insan kaynakları yönetimin ilkeleri ve özellikleri, Kamu Kurumlarında İstihdam biçimleri, Kamu Hizmetine Giriş ,Memurların Statüsü, Disiplin Cezaları, Memurların Eğitimi ve Motivasyonu
<b>0410080055- Web Tasarımı(3+1) 4 AKTS 5</b>
Html işaretleme dilini öğrenme. JavaScript ile dinamik tasarım ve form kontrolü, CSS ve JQuery ile görsel web arayüzleri tasarlama. Web tasarımında hazır kütüphanelerin kullanımı.
<b>0410080022- İstatistik I(3+0) 3 AKTS 5</b>
Temel istatistik ve olasılık bilgisi konuları üzerinde durulacaktır.
<b>0410080056- Örgütsel Davranış(3+0) 3 AKTS 5</b>
Örgütlerdeki insan davranışlarının psikolojik, sosyolojik, ekonomik ve kültürel yönleri hakkında öğrencilerin bilgi sahibi olmalarını temin etmek; insan davranışlarının yönlendirilmesi, değiştirilmesi ve kontrol edilmesi konularında iletişim becerilerinin geliştirilmesini temin etmektir.
<b>0410080057- E-Devlet(3+0) 3 AKTS 5</b>
Bilim Ve Teknolojide Tarihi Gelişim, İslam Dünyasında ve Türklerde Bilim, Devlet Anlayışında Ve Kamu Yönetiminde Yaşanan Değişimler, E-Devlet, Yararları Ve Altyapı Gereksinimleri, E-Devlet, Yararları Ve Altyapı Gereksinimleri, Türkiye bilgi toplumu çalışmaları, Türkiye’de E-Devlet Uygulamaları, Dünyadan E-Devlet Uygulamaları
<b>0410080058- Değişim Yönetimi(3+0) 3 AKTS 5</b>
Değişim kavramının ayrıntılı bir şekilde ele alınarak değişimi yönetme yöntemlerinin incelenmesidir. Dünyada yaşanan değişim ve değişim kavramı, değişim yönetiminin tanımı ve özellikleri, organizasyon yapısındaki gelişim, değişim yönetiminde insan faktörü ve geleceği yönetmek konuları anlatılacaktır.
<b>0410080059- Sosyal Sorumluluk(3+0) 3 AKTS 5</b>
Sosyal sorunlar, sosyal sorumluluk; aktif vatandaşlık, gönüllülük; sivil inisiyatif ve sivil toplum, sosyal sorumluluk projeleri, proje hazırlama; yazma, proje planlama; yürütme, proje planlama ve sunum, sosyal sorumluluk proje uygulamaları ve sunum ve genel değerlendirme
<b>0410080060- Yazışma Ve Protokol Kuralları(3+0) 3 AKTS 5</b>
Yazışma türleri, yazışmaların niteliksel özellikleri, yazışmalarda dilbilgisi ve yazım kuralları, yazı yazma süreci, resmi yazıların bölümleri ve türleri, iş yazılarının bölümleri ve türleri, özel yazıların bölümleri ve türleri, iş ortamında protokol kuralları, sosyal yaşamda ve iş yaşamında davranış biçimleri, sözsüz iletişimde davranış, genel değerlendirme
<b>0410080061- Veri Madenciliği(3+0) 3 AKTS 5</b>
Veri madenciliği algoritmaları ve teknikleri ile ilgili teorik bilgiler edinme ve öğrencilere farklı uygulamalar için uygun veri madenciliği teknikleri seçme ve uygulama yeteneği kazandırma. Veri önışleme, birliktelik kuralı analizi, sınıflandırma ve tahminleme ve uygulamaları ile kümeleme analizini öğrenmesini sağlayacaktır.
<b>0410080062- İşletme Programı Geliştirme(3+1) 4 AKTS 5</b>
Bir işletme için gerekli olabilecek yazılım ihtiyaçlarını belirleme. Geliştirme sürecini planlama ve yönetme. Yazılımın test şaması ve dağıtımını sağlama. Geliştirme ve teknik servis hizmetlerini kavrama.
<b>0410080063- Karar Destek Sistemleri(3+0) 3 AKTS 5</b>
Konum ile ilgili karar verme problemleri, Analitik hiyerarşi süreci yöntemi ve eklentiler, çok ölçütlü karar verme ve CBS, çözüm tasarımı, verilerin normalleştirilmesi, ikili karşılaştırma ile ağırlıkların belirlenmesi, karar alternatifleri, bulanık mantık vb eklentilerin uygulanması
<b>0410080064- Makine Öğrenmesi(3+0) 3 AKTS 5</b>
Makina öğrenme alanının temel kavram ve yaklaşımları. Yönlendirilmiş makina öğrenme yöntemleri. Kavram öğrenme ve karar ağaçları ile öğrenme. Makina öğrenme alanında bayes teoremi tabanlı yaklaşımlar. Evrimsel yaklaşım ve genetik programlama. Yapay sinir ağları, destek vektörleri ile öğrenme ve pekiştirerek öğrenme. Yönlendirilmeyen öğrenme yöntemleri ve sınıflandırma.
<b>0410080065- Yöneylem Araştırması(3+0) 3 AKTS 5</b>
Doğrusal programlama modeli örnekleri, Simpleks Yöntem I, Simpleks Yöntem II, yazılım destekli problem çözümleri, yazılım destekli doğrusal programlama problemleri çözümü, ulaştırma problemleri I, ulaştırma problemleri II, yazılım destekli ulaştırma problemleri çözümü, atama problemleri, yazılım destekli atama problemleri çözümü, şebeke analizi, yazılım destekli şebeke analizi problemleri çözümü
<b>0410080066- Lojistik Ve Envanter Uygulamaları(3+0) 3 AKTS 5</b>

Envanter yönetimi, risk havuzu, dağıtım stratejileri ve ağ planlaması, tedarik kontratları, bilgi değerleri, stratejik anlaşmalar, temin ve taşere etme, risk yönetimi
<b>0410080067- Uluslararası İşletmecilik(3+0) 3 AKTS 5</b>
İş formları ve stratejileri, yeni küresel ekonomi, ulusal ekonomiler, ekonomik sistemler, işletme için kültürel çevre, işgücü ve toplum, hükümet ve işletme, işletme ve hukuk, küresel tüccarlar, teknoloji, küresel finans, çevre ve kalkınma konuları
<b>0410080068- Perakendecilik(3+0) 3 AKTS 5</b>
Perakendeciliğe giriş ve temel kavramlar, dünyada perakendecilik ve perakendeciliğin tarihçesi, perakendecilik türleri, perakendeciliği etkileyen çevresel faktörler, tüketici satın alma davranışları, perakende pazarlama stratejisi, mağaza kuruluş yeri seçimi ve mağaza yönetimi, perakendecilikte fiyatlandırma, mağaza yerleşimi ve mağaza tasarımı, bilgi sistemleri ve tedarik zinciri yönetimi, yeni ekonomide perakendecilik, internet perakendeciliği, perakendecilikte müşteri ilişkileri yönetimi, perakendecilikte güncel uygulamalar
<b>0410080069- Uluslararası Pazarlama(3+0) 3 AKTS 5</b>
Pazarlamayla ilgili temel kavramlar, uluslararası ticaret ve ekonomi teorilerinden sonuçlar çıkarılması, uluslararası pazarlara giriş yolları, bütünleşme nedenleri, pazarlama çevresi, pazarlamada ürünlerle, fiyatlarla, dağıtımla ilgili kararlar, uluslararası pazarlamada tutundurma ile ilgili kararlar, pazarlama teslim ve ödeme türleri, uluslararası pazarlamanın tanımı, işletmelerin dışa açılma nedenleri, uluslararası pazarlama yönetimi; işletmelerin uluslararası pazarlamaya katılma dereceleri; uluslararası pazarlamayı etkileyen çevresel faktörler; uluslararası pazarlara giriş şekilleri; uluslararası pazarlamada kullanılan araçlar, mal değişimi, ihracat, lisans antlaşmaları, pazarlara yönelik işbirliği çalışmaları, ortak yatırımlar ve direkt dış yatırımlar uluslararası pazarlar için stratejik pazarlama programının hazırlanması; pazarlama karması elemanlarının uluslararası boyutu; uluslararası pazarlama araştırması ve karşılaşılan özel sorunlar; uluslararası pazarlamada son gelişmeler.
<b>0410080070- Marka Yönetimi(3+0) 3 AKTS 5</b>
Pazarlama ile ilgili temel kavramlar, ürün kararları, marka yönetimi, marka bilinirliği, marka imajı, marka kişiliği, marka çağrışımları, markanın konumlandırılması, marka değeri ve ölçümü, rekabete yönelik marka stratejileri, marka genişlemeleri, bütünleşik pazarlama iletişimi ve marka yönetimi, müşteri ilişkileri yönetimi ve marka stratejileri, perakendeci markaların pazarlama stratejileri, örnek olaylar
<b>0410080071- Reklamcılık(3+0) 3 AKTS 5</b>
Sanayi devrimi ve değişen toplumsal yapısı, iletişim teknolojileri tarihi ve gelişimi, küreselleşme, kitle toplumu – tüketim toplumu, popüler kültür ve tüketim, iletişim ve iletişim süreci, reklamın tarihi ve modern reklamcılığın doğuşu, reklamın tanımı ve 5m, reklamın amaçları, faydaları ve türleri, bütünleşik pazarlama iletişimi ve reklam, reklamın işleyişi ve reklam ajansları, reklam yapım teknikleri ve mecralar, reklamda ikna süreci, yaratıcı mesaj stratejileri, reklamda hedef kitle, konkur – brif vb. kavramlar, reklam metni ve senaryo, reklamda kampanya (araştırma – planlama – uygulama – ölçme), medya planlama, yasal düzenlemeler, mevzuatlar ve kuruluşlar, reklam harcamaları (Dünyada ve Türkiye’de), yaratıcı reklam uygulamaları ve kampanyalar
<b>0410080072- Mesleki Yabancı Dil III(3+0) 3 AKTS 5</b>
Dersin amacı, dersi alan öğrencilere uluslararası ilişkiler disiplini çerçevesinde icra edebilecekleri mesleklerde kullanabilecekleri temel mesleki İngilizce dilbilgisi, okuma, yazma ve konuşma becerilerine katkı sağlamaktır.
<b>VI. Yarıyıl</b>
<b>0410080073- Yönetim Tarihi(3+0) 3 AKTS 5</b>
Yönetimin tarihsel evrimi ve yönetim sistemleri, siyasal sistem ile yönetsel yapı ilişkisi, sosyal gelişme ve yönetsel gelişme etkileşimi, Türk toplumunun tarihsel gelişim süreci ve bu süreçte etkilenilen çeşitli toplumsal - yönetsel sistemler( İnan, İslam, Bizans ve Batı Avrupa), Selçuklu ve Anadolu Selçuklu devlet yapıları, Tanzimat a kadar Osmanlı yönetim sistemi ve bozulması, Osmanlı İmparatorluğunda reform girişimleri; Tanzimat öncesi ve Tanzimat sonrası reformlarının farklı nitelikleri, Reform sürecinin sebepleri ve temel özellikleri ile bürokrasinin modernleşme sürecinde etkinliği, III. Selim dönemindeki reformlar, II. Mahmut dönemindeki reformlar; Sened-i İttifak, Yeniçeri Sorununun Çözülmesi, II. Mahmut dönemindeki reformlar; siyasal ve idari yapıda yeniden düzenlemeler, Tanzimat Döneminde Kamu Yönetimi; Merkezi Yönetim ve Merkezi Yönetime Yardımcı Kuruluşlar, Tanzimat Döneminde Mahalli Yönetim (Vilayet ve Belediye yönetimleri, Mahalle ve Köy yönetimleri), Adli Düzende Reformlar, Modernleşme sürecinin Türk Kamu Yönetimine etkilerinin değerlendirilmesi.
<b>0410080074- Web Programlama (3+1) 4 AKTS 5</b>
Web programcılığı temel kavramlarını öğrenme. Php ve MySQL çalışma ortamlarının hazırlama. Dinamik web sitesi tasarlama. Php dilinin temelleri, post ve get yöntemleri. Web formları tasarlama ve veritabanından veri çekmek ve

ekleme.
<b>0410080030- İstatistik II(3+0) 3 AKTS 5</b>
Temel istatistik ve olasılık bilgisi konuları üzerinde durulacaktır.
<b>0410080075- Liderlik(3+0) 3 AKTS 5</b>
Liderlik ve yöneticilik, ikisi arasındaki farklar, liderin farklılığı, farklı liderlik becerileri, liderlik kuramları, liderlik kuramlarına uygun liderlerin hayatlarından örnekler konuları anlatılacaktır.
<b>0410080076- E-Belediye ve Uygulamaları(3+0) 3 AKTS 5</b>
Bilim Ve Teknolojide Tarihi Gelişim, Devlet Anlayışında Ve Kamu Yönetiminde Yaşanan Değişimler, E-Devlet, Yararları Ve Altyapı Gereksinimleri, E-Devlet, Yararları Ve Altyapı Gereksinimleri, Türkiye bilgi toplumu çalışmaları, Türkiye’de E-Devlet Uygulamaları, Dünyadan E-Devlet Uygulamaları,E- Belediye, Dünyada ve Türkiye’de E- Belediye Uygulamaları,
<b>0410080077- Örgüt Kuramı(3+0) 3 AKTS 5</b>
Yönetim ve örgüt olgusu üzerine çalışmadaki perspektifleri, örgütün mikro çevresini karakterize eden sosyal yapı, teknoloji, kültür gibi örgütsel süreçleri, örgütlerin makro çevresi ve bu çevrenin örgütleri nasıl karakterize ettiğini açıklayan örgüt kuramlarını, örgütler ve yönetim üzerine alternatif yaklaşımlar ile örgüt kuramındaki yeni yaklaşımları incelemektir.
<b>0410080078- Kurumsal Bilgi Yönetimi(3+0) 3 AKTS 5</b>
Bilgi yönetimi, kurumsal yönetimin önemi, kurumsal bilgi, açık bilgi, örtük bilgi, kurumun sahip olduğu açık ve örtülü bilgiyi tespit etme, düzenlenme ve kullanımını kontrol altına alma, kurumsal bilgi yönetim modeli, risk yönetimi
<b>0410080079- Kullanıcı Deneyimi Tasarımı(3+0) 3 AKTS 5</b>
İnsan bilgisayar etkileşimi alanında gerekli teorik bilgilerle donatılmış olarak, yazılım ve donanım mühendisliğine daha farklı bir perspektif ile bakabilme yeteneği kazanma. İnsan bilgisayar etkileşimi alanında daha yoğun araştırma gerçekleştirebilecek bilgi ve beceri kazanma.
<b>0410080080- Mobil Programlama(3+1) 4 AKTS 5</b>
Android işletim sistemi, Java, XML, Uygulama bileşenleri, Kullanıcı arayüzü, SQLite veritabanı kullanarak mobil cihazlar için uygulama geliştirme yollarını öğretmeği hedeflemektedir. Öğrenciler ayrıca sensorlar, Harita ve GPS kullanımları konusunda da bilgilendirileceklerdir.
<b>0410080081- İşletmelerde Makro Programlama(3+0) 3 AKTS 5</b>
Makrolar, userformlar,işletme kayıtları ile çalışma. Excel içinden vba uygulamalarıyla, işletmelerde küçük çaplı projeleri yazacak ve raporlandırılacak beceriyi kazanma.
<b>0410080082- Bulanık Mantık(3+0) 3 AKTS 5</b>
Bulanık Sistemlere Giriş. Bulanık Kümeler ve Bulanık kümeler üzerinde temel işlemler Bulanık İlişkiler Dilsel Değişkenler ve Bulanık IF-THEN Kuralları Bulanık Mantık ve Yaklaşık Sonuç Çıkarma Bulanık Kural Tabanı Bulanıklaştırıcılar, Durulayıcılar Bulanık Sistemler ve Lineer Olmayan Çıkarma Tablo kullanarak Bulanık Sistem Tasarlama Gradyen Tabanlı Eğitime ile Bulanık Sistem Tasarlama Kümeleme ile Bulanık Sistem Tasarlama Fuzzy C-Means Takagi-Sugeno-Kang (TSK) Bulanık Sistemi En Küçük Kareler yöntemi ile Bulanık Sistem tanılama Bulanık-PID kontrol Lineer Olmayan Sistemlerin Bulanık Kontrolü Adaptif Bulanık Kontrolcüler
<b>0410080083- İnsan Bilgisayar Etkileşimi(3+0) 3 AKTS 5</b>
İnsan Bilgisayar Etkileşimi psikoloji ve bilgisayar bilimlerinin heyecan ve ilgilerini birleştirir. Pratik tasarım ile onları birleştirir ve insanlar için dünyayı daha iyi bir yer yapmak için fırsatları birleştirir. Bu ders, dersi alanlara teorik temelleri ve pratik İnsan Bilgisayar Etkileşimi deneyimi sağlar.
<b>0410080084- Oyun Tasarımı ve Programlama(3+1) 4 AKTS 5</b>
Bilgisayar oyunlarının algoritmasını anlama. Harita oluşturma, sprite ve thread kavramlarını öğrenme. Bilgisayar oyunlarında yapay zeka kullanımı.
<b>0410080085- Bilişim Sistemleri Güvenliği(3+0) 3 AKTS 5</b>
Kriptografi protokolleri, doğrulama protokolleri, e-ticaret güvenlik protokolleri, güvenlik protokolleri: tasarım, uygulama ve analiz, OSI güvenliği, ağ güvenliği için model ve mimariler, e-posta güvenliği, IP güvenliği, IPv6, web güvenliği, sanal özel ağlar, alev duvarları, içerik filtreleme, hizmet yalanlama saldırıları, kablosuz ağ güvenliği, ağ güvenlik poliçeleri, sistemlere izinsiz girişin algılanması, kötüye kullanma yöntemleri, anomali algılanması, windows ve linux güvenliği.
<b>0410080086- Teknoloji Yönetimi(3+0) 3 AKTS 5</b>
Teknoloji kavramı, Teknoloji yönetimi kavramı , Teknoloji planlama, Teknolojik zekâ, Teknoloji transferi, Teknoloji



yönelimi, Rekabet stratejileri, İleri imalat teknolojileri, Teknoloji yönetimi ve inovasyon, İnovasyon türleri, İnovasyon geliştirme süreci, Nano teknoloji, Örnek olay,
<b>0410080087- Kalite Yönetim Sistemleri(3+0) 3 AKTS 5</b>
Kalite ve kalite yönetimi, kalite yönetiminin tarihsel gelişimi, Toplam kalite yönetimi, temel felsefesi ve ilkeleri, Kalite maliyetleri, süreç yönetimi, Kalite geliştirme araçları , Kalite fonksiyon göçerimi, hata türü ve etkileri analizi , Kalite yönetim sistemi, ISO 9001:2008, Kalite Yönetim Sistemi , Çevre yönetim sistemi, ISO 14001:2004 Çevre yönetim sistemi, İç denetim, İstatistiksel kalite kontrolü, kalite kontrol şemaları, Kalite kontrol şemaları, Süreç yeterlilik analizi, örnekleme planları, Altı sigma
<b>0410080088- Stratejik Pazarlama Yönetimi(3+0) 3 AKTS 5</b>
Stratejik pazarlama yönetimi kuramı, stratejik pazarlama kararlarını etkileyen etkenler, verilen stratejik kararların, pazarlama yönetimi planlarını yönlendirme şekilleri, pazarlama stratejileri ve yönetimi uygulamaları, iç ve dış ortamların değerlendirilmesi, tüketici, rekabet, ortam ve pazar araştırmasının önemi, işletmenin kaynaklarının belirlenmesi ve müşterinin 'sesine' paralel bir biçimde geliştirilmesi
<b>0410080089- Tedarik Zinciri Yönetimi(3+0) 3 AKTS 5</b>
Tedarik zinciri ve tedarik zinciri yönetimi kavramları, Tedarik zincirlerinde verilmesi gereken kararlar, tedarik zinciri yönetimi bileşenleri, tedarik zinciri ortakları, Tedarik zincirinin etkinliğini etkileyen faktörler, tedarik zinciri yönetiminde bilişim teknolojileri, Tedarik zinciri dinamikleri, kamçı etkisi ve azaltma yolları, Üretim ve dış yaptırım kararları, başabaş analizleri, Tedarikçi seçimi ve tedarikçi seçim yöntemleri, Dağıtım, dağıtım kanalı, dağıtım gereksinim planlanması, dağıtım kaynak planlaması, Taşımacılık yönetimi ve depo yönetimi, Tedarik zinciri ağı tasarımı ve optimizasyonu, Kurumsal kaynak planlaması (ERP), Yalın tedarik zinciri, çevik tedarik zinciri, Tersine tedarik zinciri yönetimi, çevreye duyarlı tedarik zinciri, Tedarik zinciri performans ölçümü, Ülkemizin tedarik zinciri ve lojistik altyapısının değerlendirilmesi, Uluslararası tedarik zinciri yönetimi
<b>0410080090- Finansal Okur Yazarlık(3+0) 3 AKTS 5</b>
Finansal okuryazarlık kavramı, tanımı ve kapsamı, Finans ve Ekonomi ile İlgili Temel Kavramları, İşletme Finansı ve Finansal Yönetim, Muhasebe Sistemi, Muhasebe Sisteminin Çıktısı Mali Tablolar, Mali Tabloların Okunması ve Yorumlanması, Paranın Zaman Değeri, Bugünkü ve Gelecekteki Değer Kavramları ve Faiz Hesapları, Finansal Sistem ve Finansal Aracı Kurumlar, Finansal Piyasalar: Para Piyasası, Sermaye Piyasası ve Türev Piyasalar, Finansal Araçlar (Menkul Kıymetler), Finansman Kaynakları ve Finansman Kararları, Varlık ve Yatırım Kavramları, Nakit ve Diğer Varlıkların Yönetimi, Yatırım Kararları ve Yatırım, Kararlarında Kullanılan Yöntemler, Finansal Planlama, Bütçeler ve Başabaş Analizi
<b>0410080091- Mesleki Yabancı Dil IV(3+0) 3 AKTS 5</b>
Dersin amacı, dersi alan öğrencilere uluslararası ilişkiler disiplini çerçevesinde icra edebilecekleri mesleklerde kullanabilecekleri temel mesleki İngilizce dilbilgisi, okuma, yazma ve konuşma becerilerine katkı sağlamaktır.