

İSTANBUL ESENYURT ÜNİVERSİTESİ
İŞLETME VE YÖNETİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ

DERS İÇERİKLERİ

I. YARIYIL

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I

Dersin Amacı:

Türk Devriminin ruhunu ve hedeflerini kavrayarak geliştirecek yeni nesiller yetiştirmektir. Böylece, Mustafa Kemal Atatürk'ün söylediği gibi; *"Devrimin amacını kavramış olanlar sürekli olarak onu koruma gücüne sahip olacaklardır"*.

Dersin İçeriği:

Türk İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük" dersini okumanın amacı ve inkılap kavramı, Osmanlı Devleti'nin yıkılışını ve Türk inkılabını hazırlayan sebeplere toplu bakış, Osmanlı Devleti'nin parçalanması, Mondros Ateşkes Antlaşması, işgaller karşısında memleketin durumu ve Mustafa Kemal Paşa'nın tepkisi, Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun'a çıkışı, kongreler yoluyla teşkilatlanma, Kuvayı Milliye ve Misak-ı Milli. T.B.M.M.'nin açılması ve İstiklal Savaşı'nın yönetimini ele alması, Sakarya Savaşına kadar Milli Mücadele, Sakarya Savaşı ve Büyük Taarruz, eğitim ve kültür alanında Milli Mücadele, sosyal ve iktisadi alanda Milli Mücadele ve Mudanya'dan Lozan'a.

Türk Dili I

Dersin Amacı:

Dersin amacı; Türkçenin yapı ve işleyiş özelliklerini kavrayabilmek, düşündüklerini, tasarladıklarını sözlü ve yazılı olarak aktarabilmeleri için öğrencilere doğru, düzgün ve güzel bir ifade yeteneği kazandırmaktır.

Dersin İçeriği:

Dilin tanımı, önemi ve özellikleri, dillerin doğuşu, yeryüzündeki diller ve sınıflandırılması, dil-düşünce-kültür ilişkisi, Türkçenin dünya dilleri arasındaki yeri, Türk dilinin tarihi dönemleri, günümüzdeki yayılma alanları, Türkçedeki seslerin özellikleri, sınıflandırılması ve çeşitli ses olayları, Türkçedeki kök ve eklerin işlevleri, yazım kuralları, noktalama işaretleri ve uygulamaları ile ilgili çalışmaları kapsamaktadır.

Yabancı Dil I

Dersin Amacı:

Dersin amacı; öğrencilere temel mesleki kavram ve tanımlar ile temel mesleki yabancı dil bilgisi yeterliliğinin kazandırılmasıdır.

Dersin İçeriği:

Dersin içeriğine uygun olarak yapılan dilbilgisi ve kelime öğretimi, temel okuma ve yazma dersleri ve dinleme ve konuşma çalışmaları sonucunda öğrencilerin a) temel dilbilgisi yapılarının biçim ve kullanımlarını öğrenmeleri ve bu yapıları doğru kullanmaları b) A2 düzeyinin gerektirdiği temel kelime bilgisini edinmeleri c) dilbilgisi derslerinde öğrendikleri yapıları düzeylerine uygun okuma parçalarında tanımları ve bunlarla ilgili gerek sözlü ve gerekse de yazılı olarak kendilerini ifade etmeleri d) yine A2 düzeyine uygun dinleme parçalarını anlamaları ve bunlarla ilgili yapılan sözlü çalışmalara katılmalarını ve kendilerini sözlü olarak doğru ve rahat ifade etmeleri amaçlanmaktadır.

Matematik I

Dersin Amacı:

Branş derslerinde kullanılan temel matematik işlemlerinin öğretilmesinin yanında, analitik düşünme yeteneğinin kazandırılmasıdır.

Dersin İçeriği:

İspat metotları, binom formülü, reel sayılar, kompleks sayılar, matrisler, determinantlar ve lineer denklem sistemleri, fonksiyon ve çeşitleri, özel fonksiyonlar, temel elementer ve cebirsel fonksiyonlar, sayı dizisi ve bir dizinin limiti, bir fonksiyonun limiti ve tek taraflı limitler, süreklilik ve sürekli fonksiyonların özelliklerini kapsamaktadır.

Yönetim Bilişim Sistemleri I

Dersin Amacı:

Bu dersin amacı öğrencilerin 'Yönetim Bilişim Sistemleri' ne ait kavramları ve altyapıyı kavramasını sağlamak ve işletmenin farklı fonksiyonlarında YBS'nin nasıl kullanıldığını tanıtmaktır.

Dersin İçeriği:

Bilgisayar temelli bilişim sistemlerinin, işletmenin tüm fonksiyonlarında kullanımı. Bilgisayar ve bilişim teknolojileri, kaynakları, yönetim ve son kullanıcıların karar alması ve sistem oluşturma. Öğrenciler bilişim sistemlerinin problem çözümünde kullanımını ve daha

iyi işletme kararlarının alınmasındaki etkinliğini işletmelere ait vaka analizleri yardımıyla inceleyeceklerdir.

Bilgi ve İletişim Teknolojileri

Dersin Amacı:

Bu dersin amacı, öğrencilerin bilgi ve iletişim teknolojileri hakkında genel bir bilgiye sahip olmalarını sağlamaktır.

Dersin İçeriği:

Bu derste bilgisayarlar hakkında genel donanım bilgisi ile işletim sistemi, ofis yazılımları ve internet kullanımını kavratmak amaçlanmaktadır. Bu çerçevede öğrencilerimiz; bilgisayar hakkında genel bilgi sahibi olabilme, işletim sistemi kullanabilme, ofis yazılımları ile dökümanlar hazırlayabilme, sağlıklı internet kullanabilme yetilerine sahip hale geleceklerdir.

İktisada Giriş I

Dersin Amacı:

İktisat disiplininin temellerini oluşturmaktır. İktisadın Mikro İktisat dalına giriş niteliğinde bir derstir. Mikro İktisadın ana konularının ele alınması ve çözümlenmesindeki temel ilkeler, kavramlar ve araçların yansıra piyasaların işlemesindeki aksaklıklar, hükümetlerin piyasalara müdahalesi, etkinlik ve kaynak dağılımı gibi konuları aktarmayı amaçlamaktadır.

Dersin İçeriği:

Temel kavramlar ve tüketici davranışı, arz, talep ve esneklik, üretim, maliyetler ve firma davranışı, mal ve faktör piyasaları, makroekonominin kapsamı ve temel makroekonomik değişkenler, gelir düzeyinin belirlenmesi, milli gelir düzeyinin belirlenmesi, para ve bankacılık, toplam talep, toplam arz analizi ve politika uygulamalarını kapsamaktadır.

Algoritma ve Programlamaya Giriş I

Dersin Amacı: Algoritma mantığı ile düşünmeyi sağlamak ve problem çözme beceresi geliştirmektir. Ayrıca karşılaşılan herhangi bir problemin akış şemalarını çizerek temel C bilgisi ile programlarını yazmaktır.

Dersin İçeriği: Algoritmaya giriş, algoritma mantığı, akış diyagramları, mantıksal operatörler ve C programlama dili konuları ele alınacaktır.

II. YARIYIL

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II

Dersin Amacı: Osmanlı İmparatorluğu, yapısal özellikleri ve yıkılma dönemi, Kurtuluş savaşı öncesi Türkiye, savaş yılları, yeni bir dönemin başlangıcı, siyasi yapı, sosyal yaşam, hukuk anlayışı, ekonomik yapı, kültürel eğitim anlayışı, bir dönemin sonu (1938) konularını açıklamak, tartışarak değerlendirmektir.

Dersin İçeriği: İnkılapların temel özellikleri ve Türk inkılabı; Türk inkılabını etkileyen akımlar; Türk İnkılabının hedefi: Demokratik Hukuk Devleti Türk ekonomisinin yeniden yapılanması, milli ekonomi ve küreselleşme; Laik Türk hukuk sisteminin kurulması; Türk toplum yaşamına düzen ve canlılık getiren diğer yenilikler; Atatürk ilkelerinin genel niteliği ve Cumhuriyetçilik ilkesi; Milliyetçilik ilkesi; Halkçılık ve devletçilik ilkesi; Laiklik ilkesi; İnkılapçılık ilkesi; Atatürkçülüğe karşı eleştiriler ve yanıtları konularını içermektedir.

Türk Dili II

Dersin Amacı: Türk dili ve Türk dili tarihi hakkında genel bilgiler vermek; Türk dilinin özelliklerini, işleyiş kurallarını örnekleriyle göstermek.; Öğrencileri Türk dilinin sorunlarına karşı daha bilinçli hale getirmek.; Yazım kurallarına uyma, noktalama işaretlerini yerli yerinde kullanma alışkanlığı kazandırmak.; Öğrencilere duygularını, düşüncelerini söz ve yazıyla doğru ve etkili olarak anlatma becerisi ve alışkanlığı kazandırmak.; Kitap okuma alışkanlığı kazandırmak.; Bilimsel,eleştirel, yorumlayıcı, sorgulayıcı, yaratıcı, düşünme alışkanlığı kazandırmak.

Dersin İçeriği: Yazılı ve sözlü anlatım türleri, örnekleri; ilmi araştırma yöntemleri. Konu, amaç, ana düşünce, ilmî dil, plân. Dilekçe yazımı. Tutanak, deneme. Fıkra, makale, tenkit, tanıtma. Mektup, hatırat. Özgeçmiş, biyografi. Seyahatname, sohbet, röportaj, nutuk. arasınav Sınav kağıtları üzerinde görüşme, cevapların değerlendirilmesi. Herhangi bir konu üzerinde tartışma. Tiyatro, masal, şiir. Hikâye, roman. Konferans, bildiri, rapor, ilmî araştırma. İlmî araştırma yöntemleri: Kitap, kütüphane ve bilgisayardan faydalanma, okuma, not alma. Bir

kitabın şekil bakımından nasıl meydana geldiği:dış ön kapak, ithaf sayfası, iç kapak, kısaltmalar, vd. Bibliyografya çeşitleri ve kuralları. Dipnot kuralları.

Yabancı Dil II (İngilizce)

Dersin Amacı:Öğrencilerin konuşulan İngilizce olarak anlayabilmelerini, İngilizce metinleri okuyup anlayabilmelerini, duygu ve düşüncelerini yazılı ve sözlü şekilde İngilizce olarak anlatabilmelerini, hedef kelimeleri uygun durumlarda kullanabilmelerini sağlamaktır.

Dersin İçeriği:Dersin içeriğine uygun olarak yapılan dilbilgisi ve kelime öğretimi, temel okuma ve yazma dersleri ve dinleme ve konuşma çalışmaları sonucunda öğrencilerin a) temel dilbilgisi yapılarının biçim ve kullanımlarını öğrenmeleri ve bu yapıları doğru kullanmaları b) A2 düzeyinin gerektirdiği temel kelime bilgisini edinmeleri c) dilbilgisi derslerinde öğrendikleri yapıları düzeylerine uygun okuma parçalarında tanımaları ve bunlarla ilgili gerek sözlü ve gerekse de yazılı olarak kendilerini ifade etmeleri d) yine A2 düzeyine uygun dinleme parçalarını anlamaları ve bunlarla ilgili yapılan sözlü çalışmalara katılmalarını ve kendilerini sözlü olarak doğru ve rahat ifade etmeleri amaçlanmaktadır.

Matematik II

Dersin Amacı: Dersin amacı; branş derslerinde temel teşkil edecek olan temel matematik işlemlerini, teoremlerini ve tanımlarını iyi bir şekilde öğretip branş derslerinde uygulamasını yapabilme ve geliştirebilme yeteneğini kazandırmaktır.

Dersin İçeriği: Türev, geometrik anlamı ve özellikleri, temel elementer fonksiyonların türevleri. Diferansiyel, yüksek mertebeden türev ve diferansiyel. Türevin uygulamaları, türevle ilgili temel teoremler. Fonksiyonların ekstremumu ve asimptotları. Fonksiyonların değişiminin incelenmesi ve grafiklerinin çizimi. Belirsiz integral ve özellikleri. Değişken değiştirme ve kısmi integrasyon. Rasyonel ve irrasyonel fonksiyonların integralleri ile binom integrali. Trigonometrik ve hiperbolik fonksiyonları integralleri. Belirli integralin uygulamaları ve özellikleri. Belirli integralin uygulamaları (alan, hacim ve yay uzunluğu hesabı)'nı kapsamaktadır.

Yönetim Bilişim Sistemleri II

Dersin Amacı:Enformasyon teknolojisi altyapısı, dijital çağda temel sistem uygulamaları, küresel işletmelerde enformasyon yönetimi gibi konuları ele alarak bilişim kültürünün kazanılmasına yardımcı olmaktadır.

Dersin İçeriği:İşletmelerde kullanılmakta olan bilişim sistemlerini hakkında bilgiler verilecektir.

Kariyer Planlama

Dersin Amacı:Dersinin amacı, iş dünyasının hızla değişen ekonomik, sosyal, kültürel, etik ve yasal koşullarında gerçek hayat problemleri ile uyumlu çağdaş kariyer planlama yöntemlerini tanıtmak ve öğrencilerin kendi yaşamlarına uyarlama becerisi kazandırmaktır. Kariyer Planlama, çalışanların değerleri ve ihtiyaçları ile iş deneyimleri ve fırsatları arasında en uygun ilişkiyi kurmayı amaçlayan bir sorun çözme ve karar alma sürecidir. Çalışanların daha mutlu ve işlerinde daha verimli olmalarını sağlar. Geleceğini tahmin edebilen, kendisini neyin beklediğini bilen, amacını ona göre belirleyen, yüksek motivasyona sahip, kendini işine adayan çalışanlar yaratır. Bireysel uygulama yapılacak bir derstir. Kariyer planlama ve iş araştırmalarına stratejik bir yaklaşım sağlar.

Dersin İçeriği:Kariyer tanımı, kariyer Planlaması ve Yönetimi;Kariyer Planlama ve Kariyer Gelişimi, modelleri;Kariyer safhaları : Kişisel tercihlerini bilmek;Dünyaki kariyer eğilimleri; Kariyer kuramları (J.Holland- Ann Roe, E. Schein); Özgeçmiş, kapak yazısı ve teşekkür mektubu hazırlama yöntemleri; İş dünyasının yeni mezunlardan beklentileri; Etkileyici bir iş görüşmesi nasıl yapılır? Mülakat teknikleri ile ilgili bilgiler; Özgeçmişin nasıl doldurulacağını öğrenmek. İnternet aracılığıyla iş başvurusunda bulunmayı ve şirketlerin web sayfalarındaki iş başvuru formlarının nasıl doldurulacağını öğrenmek; İş dünyasından profesyonel bir ziyaretçinin derse katılımının sağlanması ve iş görüşmelerinin aktarılması; İşe yerleşme ve Örgütsel kariyer planlamasının birey ve organizasyon açısından kariyer yönetimi; Kariyer planlama sorunları, özel durumlar: ileri yaştaki çalışanlar, her iki ebeveynin de çalıştığı aileler, kariyer platosu, becerilerin eskimesi, sınırsız kariyer; Kariyer planlama sorunları, özel durumlar: ileri yaştaki çalışanlar, her iki ebeveynin de çalıştığı aileler, kariyer platosu, becerilerin eskimesi, sınırsız kariyer; Ev ve iş-yaşam dengesinin kurulması gibi konuları icermektedir.

İktisada Giriş II

Dersin Amacı:Dersin amacı; temel makro ekonomik kavramlar, para, uluslararası ekonomik ilişkiler ve kalkınma konularında bilgi kazandırmaktır.

Dersin İçeriği:Makro iktisat başlığı altında milli gelir, tanımları, denge düzeyleri, para arzı ve talebine ilişkin bilgiler, uluslararası ticari ilişkilerin işleyişi, ödemeler dengesi kavramı ile iktisadi büyüme ve kalkınma kavramlarının özellikle az gelişmiş ülkeler açısından değerlendirilmesini kapsamaktadır.

Muhasebeye Giriş II

Dersin Amacı:Tekdüzen muhasebe sistemine göre muhasebe kayıtlarının tutulmasını öğrenmek. Muhasebede kullanılan defter ve belgeleri öğrenmektir.

Dersin İçeriği:Tekdüzen muhasebe sistemi; muhasebe belgeleri; muhasebe fişleri; kapsamlı uygulamalar konularını içermektedir.

Algoritma ve Programlamaya Giriş II

Dersin Amacı: Bir programlama dili ile yazılım geliştirmesi için gerekli temel bilgiye sahip, algoritma ve akış diyagramları geliştirebilen, programlama mantığını kavramış ve problem çözme öngörüsüne sahip kişiler yetiştirmeyi hedeflemektedir.

Dersin İçeriği: Akış diyagramları ile birlikte 6 ayrı programlama dilinde (C, C++, C#, Java, MATLAB ve Python) genel uygulamalar, bir boyutlu dizi uygulamaları, iki/çok boyutlu dizi uygulamaları, grafik uygulamalar, dosyalama uygulamaları, özel sayılar ve şekiller, sıralama algoritmaları, arama algoritmaları, kodlama/şifreleme uygulamaları, sayısal analiz uygulamaları, donanım (Port, Arduino) uygulamaları konuları ele alınacaktır.

III. YARIYIL

Nesneye Dayalı Programlama

Dersin Amacı:Bu dersin amacı, öğrencilere C++ programlama dili kullanarak nesne tabanlı programlama yaklaşımının öğretilmesi ve nesne tabanlı yazılım geliştirme yeteneğinin kazandırılmasıdır. Nesnesel tasarımın temel prensiplerini öğretme (örnek olarak nesnelere,

sınıflar, protokol, sıradüzen, kalıt, sarma, çok biçimlilik, kodun tekrar kullanımı, arayüzler, beraber çalışma v.b.) ve öğrencilere bir temel oluşturma amaçlanmaktadır.

Dersin İçeriği:Nesneye yönelik temel programlama kavramları işlenecek ve ardından Tümlleştirilmiş modelleme dili (Unified Modeling Language-UML) kullanarak nesnesel program tasarımı, Sınıf tasarımı, Applet, Kalıntı (miras), Çok biçimlilik, Arayüz ve soyut sınıflar, Tasarım örüntüleri, Çerçeve programları, Uygulama programlama arayüzleri (API) konuları ele alınacaktır.

Veri Yapıları

Dersin Amacı:Farklı veri yapıları hakkında bilgiler edinmeyi sağlamaktır.

Dersin İçeriği:Döngü ve karar yapıları, değişkenler, sabitler ve operatörler; dosya yapıları, basit veri yapıları ve işlemleri konuları ele alınacaktır.

İstatistik

Dersin Amacı:Bu dersin amacı; öğrencilerin temel istatistik kavramları öğrenmeleri ve paket programlar aracılığı ile istatistik analiz yapabilmelerini sağlamaktır.

Dersin İçeriği:İstatistiğin tanımı, kapsamı, merkezi eğilim ölçüleri, merkezi dağılım ölçüleri, normal dağılım, z ve t puanı hesapları. Temel kavramlar. Veri elde etme, düzenleme. Merkezi eğilim ve yayılma ölçüleri. Korelasyon analizi, hipotez testleri ile tekli ve çoklu regresyon analizlerini kapsamaktadır.

Temel Hukuk

Dersin Amacı:Temel hukuk dersi, hukukun amacı ve ideal hedefi olan adalet, hakkaniyet ve eşitliğin sağlanması, insan haklarına saygı, devletin bir hukuk devleti olması gibi kuralları inceleme hukukun genel kavramları, hukuka genel bir bakış açısı altında bir bütünlük içerisinde açıklanmaya çalışılacaktır.

Dersin İçeriği:Hukukun temel kavramlarını tanımak, hukuk sistemini incelemek, hak türlerini sınıflandırmak, hakkın kazanılması, kaybedilmesi, kullanılması ve korunması yöntemlerini belirlemek, kişilik kavramı ile türleri, kişiliğe bağlı hak ve ehliyeti belirlemek, aile hukuku ve hükümlerinin analizi, borç kavramı, borcu doğuran sebepleri sınıflandırmak, borcun ifası ve sona ermesi, temsil işlemleri yapmak, sözleşme düzenlemek, eşya kavramı ve

türlerini tanımak, eşya, mülkiyet, devir ve rehin işlemleri gerçekleştirmek, icra iflas işlemlerini takip etmek.

İşletme Yönetimi I

Dersin Amacı:Bu dersin amacı bir yandan yeni bir işletmenin doğuş süreçlerini (girişimcilik) kapsarken diğer taraftan da hâlen piyasada faaliyetini sürdüren işletmelerde çalışanların daha inovatif olmalarını sağlamaktır.

Dersin İçeriği:Bu derste İşletme Yönetimini kapsayan konular çerçevesinde, işletmeye yönelik temel kavramlar, işletme türleri, kuruluş aşamasından itibaren işletmenin devamlılığını sağlayacak yönetim fonksiyonları ve organizasyon, üretim, insan kaynakları, pazarlama, dağıtım stratejileri, halkla ilişkiler, finans, Ar-Ge ve işletme yönetiminde karar verme teknikleri incelenecektir. Ayrıca mikro ve makro düzeyde temel ekonomik kavramlar hakkında bilgi sahibi olunacaktır.

İşletim Sistemleri

Dersin Amacı:Bilgisayar mimarisi ve işleyişi, temel bilgisayar bileşenlerinin teknik özellikleri ve çalışma prensipleri, çok kullanıcıli işletim sistemleri , dosya dizini işlemleri, internet araçları, sistem kurulum ve ayarları hakkında bilgi sahibi olmaktır.

Dersin İçeriği:İşletim Sistemlerine Giriş, DOS işletim Sistemi, Windows İşletim Sistemi, Linux İşletim Sistemi, Pardus İşletim Sistemi konuları ele alınacaktır.

IV. YARIYIL

Yönetim ve Organizasyon

Dersin Amacı:Dersin amacı, işletme yönetimi teorilerinin tarihsel süreçlerini gözlemlemek, yönetimin temel fonksiyonlarını açıklamak ve çağdaş yönetim kavram ve uygulamaları konusunda öğrenciyi yetkin kılmaktır.

Dersin İçeriği:Yönetim Kavramı;Yönetim ve Örgüt Teorilerine Giriş, Klasik Yönetim Teorileri;Neo-Klasik Yönetim Teorileri;Modern Yönetim Teorileri, Sistem Yaklaşımı, Durumsallık Yaklaşımı;Yönetimin Fonksiyonları, Planlama Fonksiyonu;Örgüt ve Örgütleme Fonksiyonu;Yöneltme Fonksiyonu;Koordinasyon;Kontrol Fonksiyonu;Yönetim Konusunda

Son Gelişmeler, Amaçlara Göre Yönetim;Örgütlerde Çatışma ve Yaratıcılığın Yönetim;Değişim Mühendisliği;Kriz ve Kriz Yönetimi;Şebeke Örgütler, Sanal Örgütler ve Adhokratik Örgütler konularini icermektedir.

Veritabanı Yönetim Sistemleri

Dersin Amacı:Dersin amacı; veritabanı temel terim ve kavramların kavratılması. İlişkisel veri modeli, tablo veri yapısı, ilişkisel cebir işlemleri, temel SQL ve ileri SQL sorguları, ODBC, saklı prosedür ve fonksiyonların programlanması, trigger ve veritabanı uygulamaların geliştirilmesi konusunda temel oluşturmaktır.

Dersin İçeriği:Veritabanı kavramı, veritabanı tarihçesi, veri türleri ve modelleri, ilişkisel veri modeli, ilişki türleri, veritabanı yönetim sistemi, veritabanı yöneticisi ve görevleri, normalizasyon, SQL - Yapısal Sorgulama Dili, SELECT, UNION ve JOIN işlemleri, CREATE TABLE, INSERT INTO, UPDATE, DELETE, DROP sorguları, MS Access Giriş, tablolar, ilişkiler, sorgular, MS SQL Server Giriş, kullanıcı işlemleri, View, Trigger, Stored Procedure, C# ile veritabanı işlemlerini kapsamaktadır.

Yeni İletişim Teknolojileri

Dersin Amacı:Yeni iletisim teknolojilerinin tarihsel ve kavramsal olarak degerlendirmesini yaparak, içinde yaşadığımız dijital dünyayı ve özelliklerini tanımlamak, İnternet teknolojisindeki gelişmeler konusunda temel olusturmaktır.

Dersin İçeriği: Dijital fotoğraf ve fotoğraf makinelerinin özellikleri; Dijital video, kurgu cihazları ve özellikleri; Yeni ekran ve projeksiyon teknolojileri (3DTV, 4K, 8K görüntü ve ses sistemleri); Hologram Teknolojisi, Dijital Ortamda Canlı Televizyon Yayın Teknolojisi, Web TV ve IPTV Teknolojileri; Dijital platformlar ve Uygu yayıncılığının teknik özellikleri, Dijital Outdoor Yayıncılığının teknik özellikleri, Podcast Yayınlarının Teknik Özellikleri; Akıllı Telefonların teknik özellikleri nelerdir?; Akıllı Telefon Uygulamaları, Oyun konsollarının teknik özellikleri nelerdir?; Dijital Yayın Ortamında Medya Takibi ve İzlemesi Nasıl Yapılır?; Dijital Yayın Ortamında Medya Arşivleme Nasıl Yapılır?; Akıllı uygulamalar ve Yapay zeka gibi konulari icermektedir.

Pazarlama Yönetimi

Dersin Amacı:Bu dersin amacı pazarlamanın temel kavramlarını, pazarlama çevresini, tüketici davranışlarını, pazar bölümlenme, hedefleme, konumlandırma stratejilerini ve pazarlama karması stratejileri konusunda temel oluşturmaktır.

Dersin İçeriği:Pazarlamanın Konusu, Kapsamı, Gelişimi ve Değer Kavramı; Pazarlama Çevresi ve Bilgi Sistemi; Pazarlar ve Davranışlar; Pazarlama Yönetimi; Ürün Yönetimi; Fiyat ve Fiyat Kararlarının Yönetimi;Dağıtım Kanalları ve Lojistik; Pazarlama İletişimi Yönetimi konularını içermektedir.

Araştırma Yöntemleri

Dersin Amacı:Bilimsel araştırmaya özgü temel akımları, paradigmaları ve kavramları (pozitivizm, hipotez, değişken, ölçme, ölçek vs.); bilimsel araştırmanın yapısını ve sürecini (araştırma konusu ve probleminin belirlenmesi, literatür taraması, araştırma deseninin geliştirilmesi, verilerin toplanması ve analizi, araştırma bulgularının raporlaştırılması) öğrencilere kavratmak; araştırma projesi vasıtasıyla bilimsel araştırmanın değişik boyutlarına ilişkin öğrencilerin becerilerinin ve eleştirel bakış açılarının gelişmesini sağlamaktır.

Dersin İçeriği:Bilimsel araştırmaya giriş & Bilimsel araştırmanın temelleri Bilimsel yaklaşımlar (pozitivizm & nitel yaklaşım; yorumlayıcı & nicel yaklaşım) Bilimsel araştırmada temel kavramlar Araştırma konusu ve probleminin seçimi Eleştirel kaynak incelemesi Bilimsel araştırmada veri türleri ve veri toplama araçları: Anket & Gözlem Bilimsel araştırmada veri türleri ve veri toplama araçları: Mülakat & Dökümanlar Araştırmada ölçme ve ölçekler Örneklem ve örneklem türleri Nicel ve nicel veri analizi Araştırma raporunun hazırlanması konularını içermektedir.

İşletme Yönetimi II

Dersin Amacı:Bu dersin amacı, öğrencilerin işletme yönetimi, üretim, pazarlama ve mali işler ile ilgili bilgi ve beceriler edinmesini sağlamaktır.

Dersin İçeriği:Dersin içeriği, işletme yönetiminde güncel gelişmeler, işletmelerde üretim yönetimi, pazarlama, pazarlama karması ve işletmelerde temel muhasebe işlemlerinden oluşmaktadır. Ayrıca işletmelerin ortaya çıkışı, fonksiyonları, amaçları, işletmenin çevresi ve faktörleri, yönetim kademeleri ve özellikleri, üretim, pazarlama, tutundurma, dağıtım faaliyetleri, işletmelerin kuruluş yeri ve seçimi, hukuki şekilleri bakımından sınıflandırılması,

kooperatifleri kapsamaktadır.

V. YARIYIL

Web Programlama I

Dersin Amacı: Web tabanlı programlama için gerekli yazılımları tanıyabilme, Web programlama dilinin temel komutları ile web sayfası hazırlayabilme ve Web servislerini kullanabilmektir.

Dersin İçeriği: Web programlama için kullanılan editörler, geliştirme ve düzenleme için kullanılan programlama dilleri, web sunucularının kurulumu, web protokolleri, web ortamında veritabanı bağlantıları ve sorgulamaları konularına temel düzeyde değinilecektir.

Elektronik Ticaret

Dersin Amacı: Bu dersin amacı küreselleşme bağlamında e-ticaret uygulamaları ve yaklaşımlarının öğretilmesidir.

Dersin İçeriği: E-ticaretin tarihçesi, e-ticaret nedir, e-ticarette kullanılan temel kavramlar, e-dükkan, dijital imza, sanal para, dijital sertifika, e-ticarette güvenlik, SET, SSL, elektronik ticaretin adımları, dünyada e-ticaret, ülkemizde e-ticaret, e-ticarette hukuk, internet bankacılığı, internette ödeme sistemleri, satışıçılarının gözetim ve kontrolünü kapsamaktadır.

Bilişim Hukuku ve Etik

Dersin Amacı: Bilgi teknolojileri ile ilgili temel hukuki kurallar ve etik kurallar konusunda bilgi sahibi olunmasıdır.

Dersin İçeriği: Bilişim suçları, elektronik imza kanunu, fikir ve sanat eserleri kanunu, elektronik haberleşme kanunu, kişisel verilerin korunması kanunu, siber güvenlikte etik gibi konular ele alınacaktır.

İnsan Kaynakları Yönetimi

Dersin Amacı: İnsan kaynakları yönetimi hakkında gerekli bilgilerin aktarılması ve yorumlanmasıdır.

Dersin İçeriği:İnsan Kaynakları Yönetiminin amacı ve stratejik anlayış İnsan Kaynakları Yönetiminin planlanması, amacı ve kapsamı İşe yerleştirme, yerleştirme kararları, işten ayrılmalar gibi konuları kapsamaktadır.

Mobil Cihazları Programlama

Dersin Amacı:Mobil algoritma tasarımı ve programlama tekniklerini anlayabilme ve mobil uygulamalar yazabilmeyi sağlamaktır.

Dersin İçeriği:Kullanıcı arayüzleri ve geliştirme araçları, teknik temeller ele alınacaktır.Android uygulama geliştirme platformu ve Android Studio tanıtımı ve kullanımına da değinilecektir.

Örgütsel Davranışta Temel Yaklaşımlar

Dersin Amacı:İşletmelerde çok önemli bir yeri olan “insan” unsurunu anlamak ve işletmenin iç ve dış çevresel faktörlerin, yöneticilerin ve işletmede tüm çalışanların davranışları üzerindeki etkisini analiz etmektir.

Dersin İçeriği:Örgütsel davranış ile ilgili temel kavramlar, statü ve rol davranışı, kişilik, tutumlar ve tutum davranış ilişkisi, motivasyon, liderlik, gruplar, grup süreçleri ve dinamikleri, kurumsal ve kişilerarası iletişim, örgüt kültürü, kültürün yönetim fonksiyonlarına etkisi, örgütsel değişim ve örgüt geliştirme, çatışma ve çözüm yolları, iş tatmini ve stres konularını içermektedir.

Bilgi Toplumu ve E-devlet

Dersin Amacı:Küreselleşen dünyamızda bilgi toplumu kavramı ve elektronik devlet kavramı hakkında gerekli bilgilerin aktarılması ve yorumlanmasıdır.

Dersin İçeriği:Elektronik Devlet: Tanımlar, Kategoriler ve Tarihiçesi; Türkiye’de Elektronik Devletin Gelişimi ve Mevcut Durumu; Yasama Erkinde E-Devlet: E-Parlamento; Yargı Erkinde E-Devlet; Yerel Yönetimlerde E-Devlet: E-Yerel Yönetim; Güvenlik ve E-Devlet; E-Devlet Kapısı; E-Devlet Alanının Geleceği gibi konuları içermektedir.

Yenilik Yönetimi

Dersin Amacı:Bu dersin amacı, öğrencilere günümüz işletmeciliğinde yenilik ve yenilik yönetiminin yerini, ne olduğunu ve önemini açıklamaktır. Derste özellikle ürün ve süreç yenilikleri konusunda inovasyonların nasıl başarılı bir şekilde yönetileceğine dair bilgiler verilecektir.

Dersin İçeriği:Ders kapsamında ürün ve süreç inovasyonu, yenilik(inovasyon) stratejileri, yenilik kaynakları ve yenilik yönetimi konuları tartışılacaktır.

Bilgi Yönetimi ve Öğrenen Örgütler

Dersin Amacı: Bilgi yönetiminin yönetim bilişim sistemleri için önemini vurgulamak amaçlanmaktadır.

Dersin İçeriği: Bilgi kavramı ve bilgi yaratma süreci, bilgi yönetimi, örgütsel öğrenme,bilgi yönetimi perspektifinden örgütsel öğrenme ve öğrenen örgütler, örgütsel hafıza ve enformasyon teknolojileri, bilgi kodlama süreci, bilgi transferi, bilgi paylaşımı ve bilgi ekonomisi ve entelektüel sermaye konuları ele alınacaktır.

Veri Analitiği I

Dersin Amacı: Öğrencilerin geniş bir aralıkta veri analitiği tekniklerini (tanımlayıcı analitik, çıkarımcı analitik ve kestirimci analitik) kavraması ve yoğun veri kullanımı olan uygulamalarda karşılaşılan farklı veri analizi problemlerine hakim olmasıdır.

Dersin İçeriği: Veri analitiğine giriş, veri analitiğinin temelleri, pazarlama analitiğinde veri tanımlama, fiyatlandırmada ve tahminlemede veri analitiği, konjoint analizi ve lojistik regresyon uygulamaları, perakendecilik ve reklam uygulamalarında veri analitiği, çıkarımsal istatistik analiz araçları ve sosyal medya analizleri konuları ele alınacaktır.

VI. YARIYIL

Web Programlama II

Dersin Amacı:HTML ve CSS teknikleri ile Web arayüzü geliştirme ve PHP ve JavaScript programlama dillerini kullanarak dinamik Web sayfaları geliştirmektir.

Dersin İçeriği:Temel İnternet kavramları, Web tasarım editörleri, HTML etiketleri, CSS kuralları, JavaScript programlama dili, PHP programlama dili ve MySQL Veritabanı konuları ele alınacaktır.

Veri Madenciliği

Dersin Amacı:Dersi alanların veri madenciliği kapsamındaki konulara aşinalık kazanmaları, gerçek hayatta karşılaşılan problemlerde sınıflandırma, kümeleme, birliktelik, yapay sinir ağları, Bayes sınıflandırıcıları, çok boyutlu veri analizleri gibi algoritmalarının kullanımını öğrenmeleri amaçlanmaktadır. Weka ve R gibi yazılımlar kullanılması ve veri madenciliği ile ilgili örnekler çözülmesi hedeflenmektedir.

Dersin İçeriği:Veri Madenciliği Kavramları detaylı şekilde anlatılacak olup, Veri Hazırlama Teknikleri, İstatistiksel Öğrenme Teorisi, Yakınlık ve Uzaklık Ölçütleri, Çok Boyutlu Analiz Yöntemleri, Kümeleme Modelleri, Sınıflandırma Modelleri, Karar Ağaçları ve Karar Kuralları, Birliktelik Kuralları ve Analizi, Bayes Modelleri ve Yapay Sinir Ağları (YSA) anlatılacaktır. Öğrenciler verilerin nasıl işlendiği ve nasıl kategorize edildiği hakkında bilgi sahibi olacak ve öğrendikleri modellerden hangilerinin uygun olduğuna karar verebileceklerdir. Ayrıca büyük veriler ile çalışma ve analiz etme yeteneği kazanacaklardır.

Bilgisayar Ağ Sistemleri

Dersin Amacı:Bu derste, herhangi bir sektör, kurum veya organizasyon için kısmi ya da köklü bilişim sistemi değişiklikleri için öğrencilere sistem geliştirme yaşam döngüsü hakkında bilgi verilmesi amaçlanmaktadır. Önemli ağ sistemleri ve bilgi sistemleri hakkında önemli kavramlara yer verilmektedir.

Dersin İçeriği:Ders, ağ biliminin temel kavramlarını ve teorik çerçevesini, Teorik modellerini, ağların yapısal özelliklerini ve bu özellikler üzerinden sayısal hesaplama yapabilmeyi, sistem kavramı ve genel sistem teorisini, Bilgi Sistemi ve Bilgi Sistemi Tiplerini kapsamaktadır.

Üretim Yönetimi

Dersin Amacı: Üretim yönetimi alanındaki temel kavramları ve başlıca karar konularını ortaya koymak, uygun çözüm aralıklarını göstermek; Üretim/işlemler yönetimindeki başlıca yöntem ve araçları tanıtmak ve uygulamak.

Dersin İçeriği: Üretim kavramları, üretim ekonomisi-üretim yönetimi ilişkileri, üretim yönetiminin temel amaçları ve uğraş alanları, uzun ve orta dönemli üretim planlaması, uzun ve orta vadeli başlıca karar konuları.

Elektronik Müşteri İlişkileri Yönetimi

Dersin Amacı: Bu dersin amacı, öğrencilere çeşitli işletmelerde Müşteri İlişkileri Yönetiminin (MİY) çalışanlar, müşteriler ve yöneticiler açısından anlamını, içeriğini, özelliklerini ve önemini kavratmaktır.

Dersin İçeriği: Müşteri ilişkileri, müşteri değeri, müşteri memnuniyeti ve müşteri sadakati, analitik ve operasyonel MİY, MİY'in işletmeler için yararları, MİY stratejileri ve kuralları, çeşitli işletmelerde MİY uygulamaları, tüketici davranışları ve MİY konularını kapsamaktadır.

Yazılım Kalite Yönetimi

Dersin Amacı: Kalite yönetim süreçlerini ve yazılım kalite standartlarını anlamak ve yazılım kalite yönetimi standartlarını analiz etmek amaçlanmaktadır.

Dersin İçeriği: Bu ders yazılım kalite yönetimi, kalite yönetim modelleri (CMMI, ISO, IEEE), kalite yönetimde kullanılan yöntemler, araçlar ve alanları, kalite yönetim sürecinin iyileştirilmesi ve kalite maliyetinin yönetilmesi, hata, sorun önleme ve süreç iyileştirme yöntemleri konularını kapsamaktadır.

Örgütsel Davranışta Güncel Yaklaşımlar

Dersin Amacı: Zorunlu Örgütsel Davranış dersinin temel konularını edinmiş olan öğrencilerin, Örgütsel Davranış bilim dalındaki güncel konulardan haberdar olmalarını, akademik ve iş yaşamında gittikçe dikkat çeken bu konuların önemini fark etmelerini ve literatürdeki çalışmalar ve ilgili kavramları öğrenmelerini sağlamak.

Dersin İçeriği:Dersin içeriğinde örgütsel imaj, kimlik, örgütsel adalet, vatandaşlık, örgütsel sağlık ve etik, örgütsel stres, tükenmişlik ve yabancılaşma gibi birey ve örgüt düzeyindeki davranışlarla ilgili konulardan oluşmaktadır.

İşletme Hukuku

Dersin Amacı:ğrencinin çalışma yaşamına girdiğinde karşılaşabileceği sorunları tek başına çözmesi için gerekli olan temel bilgi ve kavramları, haklarının neler olduğunu vermek, haklarına sahip çıkma, gerektiğinde yargı mercilerinde dava açabilmeleri için gerekli prosedürü öğretmek

Dersin İçeriği:Hukuk kavramı, hukuka giriş, borçlar hukuku, ticaret hukuku ve şirketler Hukuku konularını kapsamaktadır.

Veri Analitiği II

Dersin Amacı: Öğrencileri veri toplamaya, tanımlamaya ve analiz etmeye ve işletme alanı ile ilgili kararlar almaları için ileri istatistiksel araçları kullanmaya hazırlamaktır.

Dersin İçeriği: Veri Madenciliği-Makine ğrenmesi algoritmalarını içeren kümeleme, naıve bayes,logistic regresyon, karar ağaçları gibi öngörüye dayalı algoritmalar ele alınacaktır. Ayrıca, algoritma ile ilgili R paketlerinin kullanılmasına ilişkin uygulamaları ve proje çalışmalar yapılacaktır.

şehir ve Kültür

Dersin Amacı: şehir ve kültür kavramları ile bu kavramların birbiriyle olan ilişkisini İstanbul odaklı işlemek.

Dersin İçeriği: İstanbul'un tarihin ilk çağlarından itibaren sosyal, siyasi, ekonomik ve kültürel gelişiminin ele alınacağı derste, bölgesel merkez olması, idari yapısı, kentsel dönüşüm politikaları ve diğer özellikleri itibariyle İstanbul şehri hakkında detaylı bilgi verilecektir.

VII. YARIYIL

Bilgi Güvenliği Yönetimi

Dersin Amacı:Dersin amacı, bilişim güvenliği unsurları, temel güvenlik kavramları, bilgisayar ve bilişim güvenlik sistemleri, sosyal ağlar, siber tehditler, sosyal ağ analizi, uygulamalar, protokoller, denetimler, sistemler, politikalar hakkında bilgi vermek, casus yazılımlar, kötücül yazılımlar ve türleri alınabilecek tedbirler, veri güvenliğini tehdit eden unsurlar, şifreleme yöntemleri ve teknikleri, güvenliği tehdit eden saldırılar ve korunma yöntemleri gibi kazanımlar barındırmaktadır.

Dersin İçeriği:Bilişim ve bilgisayar güvenliği konuları, öğeleri ve süreçleri üzerinde durulacak ve ileri düzey bir güvenlik için uygulanması gerekenler adımlar anlatılacaktır. Bu sürecin sonunda, bilişim ve bilgisayar güvenliğine neden önem verilmesi gerektiği ve bilişim güvenliğinin en temel manada nasıl oluşturulabileceği gibi sorulara etraflıca cevaplar aranmaya gayret edilecek, bu bağlamda bilişim güvenliği yazılımları ve proje uygulamaları ortaya konulacaktır.

Sanallaştırma ve Bulut Bilişim Sistemleri

Dersin Amacı:Sanallaştırma ve bulut hesaplamadaki güncel uygulamalar konularını temel düzeyde ele almaktır.

Dersin İçeriği:Sanal işletim sistemlerinin tanıtılması, kurulumu, güçlü ve zayıf yönleri ile bulut bilişimin temelleri, kurumsal bulut bilişim, bulut teknolojileri, bulut geliştirme, bulutta veri saklama, bulut için yazılım geliştirme ve ticari kurumlarda bulut yazılımları konuları ele alınacaktır.

Stratejik Yönetim

Dersin Amacı:İşletmeleri etkileyen iç ve dış çevre faktörlerini değerleyebilmek, işletmenin çevreye uyumunu sağlamak için gerekli analiz yeteneğini geliştirmek, işletmenin piyasalarda rekabet edebilmek için izleyebileceği strateji ve politikaları saptayabilmek için gerekli bilgi birikimini öğrencilere aktarmaktır.

Dersin İçeriği:Öğrencinin iş hayatında stratejik düşünebilmesi ve iyi bir stratejist olabilmesi için, SWOT analizi tekniğini, uygun stratejik seçimlerde bulunabilmeleri için portföy analizi tekniklerini ve kullanabilecekleri stratejileri öğretmek.

Proje Yönetimi

Dersin Amacı:Proje Yönetimi dersi, proje planlama ve yönetim süreci ile ilgili temel bilgileri öğrencilere kazandırmayı amaçlamaktadır. Bu bağlamda ders kapsamında proje yönetiminde kullanılan başlıca teknikler, kalite, zaman ve bütçe açısından proje planlaması, proje organizasyonu, proje yönetiminde haberleşme, ihtiyaç duyulan insan kaynağının belirlenmesi ve proje ekibinin kurulması, proje yürütmede kaynak tahsisi, proje görev dağılımı, kaynaklar (finans, işgücü, donanım, vb.) açısından proje değerlendirilmesi, sonuçlandırma ve kontrol ile proje yönetiminde bilgisayar uygulamaları gibi konular üzerinde durulacaktır. Böylece öğrencilerin proje yönetimi sürecine başından sonuna kadar hakim olabilme becerisi kazanmaları amaçlanmaktadır.

Dersin İçeriği:Proje Yönetimi dersi, temel olarak ders anlatma, güncel uygulamaları izleme, örnek olayları tartışma ve iş hayatından konuk yöneticilerin derse katılımı şeklinde gerçekleştirilmeye çalışılacaktır. Bu yöntemlerin uygulanabilmesi, öğretim üyesi yanında öğrencilerin de derse katkılarına bağlıdır. Ayrıca dönem içinde öğrencilere bir proje hazırlama uygulamasının da verilmesi ve derste tartışılması hedeflenmektedir.

Tedarik Zinciri Yönetimi

Dersin Amacı:Tedarik Zinciri Yönetiminin önemini anlamak, işleyişini öğrenmektir.

Dersin İçeriği:Tedarik zincirinin temel fonksiyonları, yapısı ve gelişimi, tedarik zinciri üyeleri, tedarik zinciri işleyişi ve stratejiler, tedarik zincirinin tasarımı ve modellenmesi, tedarik zinciri ve rekabetçi üstünlük, talep tahminleme ve planlama, ürünlerin fiyatlandırılması, envanter yönetimi, tedarik ve tedarikçi yönetimi, tedarik zinciri yönetiminde üretim ve dağıtım süreçleri, tedarik zincirinde performans ölçümü yönetimi, dünyada ve Türkiye'deki örnek tedarik zinciri uygulamaları bu dersin kapsamını oluşturmaktadır.

Örgüt Teorisi

Dersin Amacı:Dersin amacı, örgütlerin tasarım ve işleyişine yönelik kuramsal çerçeve kapsamında temel argümanların tartışılmasıdır. Bu noktadan hareketle; örgütsel etkililik,

örgütler üzerindeki bağlamsal etkiler, yapısal ayarlamalar ve örgütsel süreçler ile ilgili konuların tartışılması hedeflenmektedir.

Dersin İçeriği:Örgüt kuramında önde gelen bakış açıları (olasılık, kaynak bağımlılığı, nüfus ekolojisi, kurumsal, ekonomik, yorumlayıcı, eleştirel ve post-modern yaklaşımlar) ve bu bakış açılarına yönelik süregelen çelişki ve tartışmaların incelenmesi amaçlanmaktadır. Ders kapsamında öğrenciler, teorilere yönelik okumalar yaparak, konu ile ilgili karşıt görüşlerin sentezini ortaya koydukları raporlar hazırlamakla yükümlü olacaklardır.

İş Süreçleri Yönetimi

Dersin Amacı:Bu ders, öğrencilerin bilgi taşıyan olayları tanımlamasına, süreç verimliliğini değerlendirmesine ve geliştirmesine, iş süreçlerini modelleme ve analiz etmeyi öğrenmesine ve insan davranışları ile süreç tasarımı arasındaki etkileşimleri anlamasına yardımcı olur. Uygulamalı, vakaya dayalı ödevler öğrencilerin öğrenilen ilkelerin bazılarını uygulamalarına izin verir

Dersin İçeriği:Yönetim Bilişim Sistemi (MIS) ile temel kavramları Operasyon Yönetimi (OM) ile bütünleştirerek, malzeme akışları, bilgi, ürün ve hizmetlerin organizasyonel işlevler boyunca ve süreçler boyunca süreç odaklı bir bakış açısı, iş süreçlerinin analizi ve modellenmesi, iş süreçlerinin etkinliği ve etkinliği, değer yaratma.

İş ve Örgüt Psikolojisi

Dersin Amacı:Bu ders, daha etkili ve verimli bir kurumsal ortam oluşturmak için gerekli insan davranışının temellerini tanıtmakta ve davranışların performans üzerindeki etkilerini incelemektedir. Dersin amacı öğrencilerin bireysel, takım ve kuruma dayalı davranışları anlamalarını ve analiz etmelerini sağlamaktır.

Dersin İçeriği:Örgütsel Davranış; Örgüt Kuramları; Motivasyon; Performans; Performans Değerlendirme; Stres Yönetimi; Güçlendirme; Örgütsel Bağlılık; Örgütsel Adalet; İş tutumları; İşletmelerde duygusal süreçler; Liderlik; Pozitif örgütsel davranış konularını kapsamaktadır.

Yöneylem Araştırması

Dersin Amacı:Bu derste öğrencilere insanoğlunun karşılaştığı problemlerin matematiksel olarak modellenmesi ve çözüm yöntemleri hakkında bilgi verilmesi amaçlanmaktadır. Doğrusal modellerden Grafik Çözümleri, Simpleks Metodu, Hedef Programlama ve Taşıma Problemlerinin öğretilmesi hedeflenmektedir.

Dersin İçeriği:Grafik Çözümleri, Simpleks Metodu, Hedef Programlama ve Taşıma Problemleri konularında teorik çerçeve çizilecektir. Ayrıca hem Excel hem R programlama dili üzerinden örnek uygulamalar yapılacaktır.

VIII. YARIYIL

Mezuniyet Projesi

Dersin Amacı:Mezuniyet Projesi yapacak öğrencilerimizin; 4 yıllık öğrenimlerinde edindikleri teorik ve teknik dersleri üretimlerinde uygulamaları amaçlanmaktadır. Bitirme Tezi hazırlayacak öğrencilerimizin; araştırma yapma, bilgiyi ayıklama, bir konu üzerine yoğunlaşma, disiplinlerarası düşünme ve akademik disiplin gibi prensipleri bir arada kullanmaları amaçlanmaktadır.

Dersin İçeriği:Mezuniyet Projesi yapacak öğrencilerimiz konu belirleme, içerik hazırlama, içeriği sunma ve projeyi hazırlama aşamalarını uygulayacaktır.Mezuniyet Projesi hazırlayacak öğrencilerimiz, araştırma konusu belirleme ve sunma, araştırma sorusu hazırlama, araştırma yapma, özet hazırlama, tez bölümleri oluşturma ve tamamlama ve tez sunumu gibi aşamaları uygulayacaklardır.

Nesnelerin İnterneti (IOT)

Dersin Amacı:IoT mimarisi, protokolü, kullanım alanlarını kavrayabilme ve IoT tabanlı uygulamalar geliştirebilmektir.

Dersin İçeriği:IoT ile ilgili temel kavramlar, temel donanımlar, sensörler, sinyal-görüntü İşleme, veri işleme ve sıkıştırma, ağ ve protokoller, pratik hazır platformlar, programlama temelleri, veri saklama ve haberleşme için programlama, nesnelerin interneti ve büyük veri, nesnelerin interneti güvenliği konuları ele alınacaktır.

Girişimcilik

Dersin Amacı:Girişimcilik dersi, kendi işini kurmak isteyen öğrencilerin girişimcilik için

sahip olmaları gereken kişisel özelliklerini ortaya koymalarını, gerekli bilgi ve beceriyi kazanmalarını ve uygulamalı olarak bu yetkinlikleri elde etmelerini amaçlamaktadır. Bu ders KOSGEB Destek Programı Yönetmeliği çerçevesinde uygulanan Girişimcilik Destek Programı kapsamında düzenlenen Girişimcilik eğitimi ile eş değer olmaktadır.

Dersin İçeriği:Ders; girişimcilik kavramı ve ortaya çıkışı, küçük işletme çeşitleri, kuruluşu, yönetimi, yaratıcılık ve girişimcilik, girişimcinin özellikleri, girişimcilik türleri, iş planı hazırlama, girişimciliğe destek sağlayan kuruluşları ve şartları konularını kapsamaktadır.

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Amacı: İş kazaları ve meslek hastalıkları, nedenleri, sonuçları ve önlenmesiyle ilgili bilgilerin verilmesi.

Dersin İçeriği: İş sağlığı ve güvenliğinin (İSG) kavramsal çerçevesi; ulusal ve uluslararası standartlar; iş kazaları ve meslek hastalıklarının nedenleri; sonuçları ve önlenmesi ile ilgili temel bilgiler; İSG alanında mevzuatımızda bulunan temel düzenlemeler; örnek olaylar ele alınacaktır.

Kurumsal Kaynak Planlama

Dersin Amacı: Bu dersin amacı Kurumsal Kaynak Planlaması (ERP) uygulamalarında kritik başarı faktörlerinin belirlenmesi ve gerçekleşmiş uygulamaların analizidir.

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

Yapay Zeka

Dersin Amacı: Ders, dijitalleşen işletmelerde yapay zeka teknolojilerinin alt alanlarından robotik, yapay sinir ağları, genetik algoritmalar, doğal dil işleme ve makine öğrenmesi konularında farkındalık artırarak işletme işlevlerini yeni teknolojilerle yetkin yönetme konusunda yeni bilgi, beceri ve anlayış geliştirmeyi amaçlanmaktadır. Bununla birlikte, öğrencilerin dijitalleşen işletmelerde güvenlik, etik ve sosyal konular gibi göz ardı etmemeleri gereken hususlar hakkında bilgi sahibi olmaları hedeflenmektedir.

Dersin İçeriği:Ders; Yapay Zekaya Giriş, Zeki Sistemlerin Özellikleri, Uzman Sistemler (US), İşletmelerde Uzman Sistemler kullanılarak oluşturulan Zeki Sistem örnekleri, Yapay

sinir ağları ve yapay sinir ağları program gösterimi, Gözetimli ve Gözetimsiz Öğrenme, Yapay Sinir Ağlarının Yapısı, İşletmelerde Yapay Sinir Ağları kullanılarak oluşturulan Zeki Sistem örnekleri, Bulanık Mantık, Bulanık Mantık Denetleyici Sistemler, Bulanık Mantık Denetleyici Uygulamaları, Genetik Algoritma, Genetik Algoritma Kavramları, Genetik Algoritma Uygulamaları; konularını içermektedir.

Denetim ve Kontrol

Dersin Amacı:İşletmelerde ve kamu kurumlarında iç kontrol işlevini, yapısını ve işlerliğini tanımlayarak kontrollerin etkililiğini değerlendirmede bağımsız bir güvence ve danışmanlık fonksiyonu olarak iç denetimin rolünü açıklamaktır.

Dersin İçeriği:Kurumsal yönetim çerçevesinde risk temelli İç Kontrol ve İç Denetim kavramlarını, bu konularda uluslararası kabul gören ilke, kural ve standartlar çerçevesinde örnek olaylarla ele alınacak konuları içermektedir.

Örgütsel İletişim

Dersin Amacı:Bireysel iletişim becerilerini geliştirmenin yanısıra iletişim türleri, kişilerarası iletişim kurma, iletişim sürecini etkileyen faktörler, örgütlerde iletişim ve etkin örgütsel iletişim gibi konuların sınıf tartışmaları ve vak'a çalışmalarını yardımıyla kavranmasıdır/

Dersin İçeriği:Bireyin kendi ile olan iletişiminden başlayarak, iletişim prensipleri, engelleri ve işletmelerde iletişim biçimleri, kanalları ve etkin iletişimin sağlanmasına ilişkin çeşitli konulara ve vak'a analizlerine yer verilmesini kapsamaktadır.

İş Etiği

Dersin Amacı:Bu dersin amacı öğrencilerin etiğin kurallarını benimseme, bunları kullanma ve izleme gereğinin, bunların neler olduklarının, nasıl olduklarının, ve iş dünyasındaki davranışların bunlardan etkilendiklerinin bilincine varmalarına yardımcı olmaktır.

Dersin İçeriği:Genel Etik Kuralları ; İş Etiği ve Sosyal Sorumluluk; İletişimde İş Etiği; Etik, Yönetim ve Hesap verme Yükümlülüğü; Etik ve Ahlak; İş Etiği ve Doğal Çevre konularını içermektedir.

