

ERÜ - İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI SONU
İKTİSAT BÖLÜMÜ YAZ OKULUNDA AÇILACAK DERSLERİN İÇERİKLERİ

DERSİN KODU VE ADI	DS	AKTS	DERSİN İÇERİĞİ
İKT101 İKTİSADA GİRİŞ I	3	5	İktisat Biliminin Konusu, Yöntemi, Yasaları ve Öteki Bilim Dalları İle İlişkisi, İktisadi Sorun: İhtiyaçlar, Kaynaklar ve Tercih Sorunu, Talep, Talep Fonksiyonu ve Talep Esnekliği, Arz, Arz Fonksiyonu ve Arz Esnekliği, Tam Rekabet Piyasasında Fiyat Oluşumu, Tüketici Davranışları: Fayda ve Tüketici Tercihi, Üretim Fonksiyonu ve Verim Yasaları, Maliyet Teorisi, Tam Rekabet Piyasasında Firma Dengesi, Tekel Piyasasında Firma Dengesi, Eksik Rekabet Piyasaları; Tekelci Rekabet ve Oligopol, Faktör Piyasaları ve Üretim Faktörleri Talebi
SRV109 MATEMATİK I	3	4	Kümeler ve Sayılar, Üslü Sayılar, Köklü Sayılar, Mutlak Değer, Denklemler (2. dereceden denklemlerde kökler, 3. ve 4. dereceden denklemlerde tamsayı kökler), Köklü ifade içeren denklemler, Mutlak değer içeren denklemler, Aralık ve Eşitsizlikler, Fonksiyonlar: Doğrunun denklemi, bileşke ve ters fonksiyon ve grafik çizimi, Arz-talep fonksiyonları grafik ve denge noktası analizi & toplam gelir, maliyet ve kar fonksiyonları ve başabaş noktası analizi, Üssel ve Logaritmik Fonksiyonlar: Grafik çizimi, Üssel ve Logaritmik Fonksiyonlar: Denklem Çözümü, Limit ve Süreklilik, Türev Giriş İkinci ve daha yüksek dereceden türevler, üstel ve logaritmik fonksiyonlarda türev, Optimizasyona Giriş, Grafik Çizimi
SRV113 BİLGİSAYAR KULLANIMI I (SRV113 BİLGİ TEKNOLOJİLERİNE GİRİŞ I)	3	4	Bilgi Nedir? Bilgi Sarmalı Modeli ve Bilgiye Yönelmiş Organizasyonlar. Bilgi Toplumu. Enformasyon ve Bilgi Arasındaki Farkın Tanımı. Bilgisayarlar ve Diğer Enformasyon Sistemlerinin Tanımı. Bilgisayarların Tarihsel Gelişimi. Bilgisayar Türleri. Bilgisayarların Yapısı. Donanım ve Yazılım Ayrımı. Yaygın Bilgisayar Donanımları. PC'yi Oluşturan Donanım Bileşenleri. Kullanım Amacına Göre Donanım Kombinasyonları. İşletim Sistemleri. Uygulamalar. Gömülü Yazılımlar. Yamalar. Açık Kaynak Kodlu Yazılımlar. Enformasyon Sistemlerinde Kullanılan Ölçü Birimleri. Windows İşletim Sisteminin Tanıtımı. Temel İşletim Sistemi Terimleri. İşletim Sistemi Kullanımı. İnternet'in Tanıtımı. İnternet'ten Bilgiye Ulaşma. Elektronik Posta Gönderme ve Alma. Ofis Uygulamaları. Kelime İşlemciler. Microsoft Word Programına Giriş. Şablonları Kullanma. Belge Kaydetme ve Kaydedilmiş Belgeyi Değiştirme. Belgeyi sıkıştırma. Paragraf, Yazıtipi, Sayfa Yapısı Ayarları. İnternet'ten ya da Başka Kaynaktan Özel Yapıştırma. İmla denetimi. Bulma ve değiştirme. Resim Alma, Yapıştırma, Düzenleme. Sütunlara Ayırma, Başlangıçlı Büyütme, Büyük Küçük Harf Değiştirme. Madde İşaretleri ve Numaralandırma. Dipnot ve Sonnot Ekleme. Tablo, Çizim, Clipart, Wordart, Smartart, Denklem ekleme. Stil Yapısını Kullanarak Uzun Bir Metni Düzenleme. Sayfa Numarası ve Kesme Ekleme. Alt Bilgi ve Üst Bilgi Düzenleme. İçindekiler Tablosunu Otomatik Olarak Oluşturma. Adres Mektup Birleştirme. Microsoft Programına giriş. Renkler ve Şekillerin Anlamı. Slayt Kavramı. Resimleri Anlama. Çözünürlük Kavramı. Örnek Biçimlendirilmemiş Sunu Hazırlama. Hazır Tasarım Uygulama. Etkin Sunu Hazırlama Önerileri. Slayt Temelinde Tasarım Uygulama. Animasyon ve Geçişler. Olay Tetikleme. Zamanlama Provası. Gösteri Olarak Kaydetme.
İŞL201 GENEL İŞLETME	3	4	İşletme bilimi ile ilgili temel kavramlar (işletme, yönetim, yönetici, girişimci, lider, iç girişimci), İşletme biliminin diğer dallarla ilişkisi, işletmelerin iç ve dış çevresi, İşletmelerin amaçları ve sorumlulukları, İşletmelerin sınıflandırılması, İşletmelerin kuruluşu ile ilgili çalışmalar ve fizibilite etüdü, İşletmelerin büyüklüğünün belirlenmesi, İşletmelerin kuruluş yeri seçimi, Sistem yaklaşımı ve işletmenin fonksiyonları. Yönetim fonksiyonu, Üretim fonksiyonu, Pazarlama fonksiyonu, Finansman ve muhasebe fonksiyonları, İnsan kaynakları yönetimi fonksiyonu, Araştırma-geliştirme ve halkla ilişkiler fonksiyonları
İKT102 İKTİSADA GİRİŞ II	3	5	Makro Ekonomik Akımın Doğuşu Ve Makro Modeller, Milli Gelir, Milli Gelir Hesaplama Yöntemleri Ve Milli Gelirle İlgili Kavramlar, Milli Geliri Belirleyen Faktörler: Tüketim, Tasarruf Ve Yatırım Fonksiyonları, Denge Milli Gelirin Belirlenmesi, Milli Gelir Ve Fiyatlar Genel Düzeyi: Toplam Talep Ve Toplam Arz (Modern Makroekonomi), Paranın Özellikleri, Para Çeşitleri Ve Emisyon Rejimleri, Paranın Makro Ekonomideki Rolü, Merkez Bankasının Para Arzını Kontrolü: Para Politikası Araçları, Ekonomik Hayattaki İstikrarsızlıklar: Enflasyon, Ekonomik Hayattaki İstikrarsızlıklar: İstihdam Ve İşsizlik, Ekonomik Hayattaki Konjonktürel Dalgalanmalar, Dış Ticaret Teorisi, Dış Ödemeler Bilançosu Ve Döviz Piyasası, Gelişmiş Ve Gelişmekte Olan Ülkeler: Ekonomik Büyüme Ve Kalkınma
SRV110 MATEMATİK II	3	4	Çok değişkenli fonksiyonlarda türev, kısmi türev, Çok değişkenli fonksiyonlarda optimizasyona giriş, kısıtlı-kısıtsız optimizasyon, Optimizasyon konusunun iktisadi uygulamaları (Cobb-Douglas Üretim Fonksiyonu, vb), İntegral Giriş, Belirsiz İntegral, Belirli İntegral, Alan hesapları ve integralin iktisadi uygulamaları (Üretici ve Tüketici artığı veya rantı & Marjinal kavramları), Matrisler Giriş, Matrislerde İşlemler ve Kurallar, Determinantlar ve Matris Tersi Alma, Sistem denklemlerinin matrislerle çözümü ve iktisadi uygulamaları (Girdi-Çıktı

ERÜ - İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI SONU
İKTİSAT BÖLÜMÜ YAZ OKULUNDA AÇILACAK DERSLERİN İÇERİKLERİ

			Modeli), Finans Matematiği: Oran-yüzde hesabı, yüzde artış-azalış, basit faiz, Finans Matematiği: Aritmetik ve Geometrik dizi, bileşik faiz, gelecekteki değer, bugünkü değer, sürekli ve kesikli nemalandırma
SRV114 BİLGİSAYAR KULLANIMI II (SRV114 BİLGİ TEKNOLOJİLERİNE GİRİŞ II)	3	4	Hesap Tablosu Ortamında Çalışmak: - Hesap Tablosu""nun başlatılması - Çalışma defteri ve sayfasının tanıtılması - Hücrelere veri girme ve düzenleme - Hesap Tablosu""nda yardım kullanımı - Belgenin kaydedilmesi, Çalışma Sayfasını Düzenleme: - Hücre üzerinde işlemler - Satır üzerinde işlemler - Sütun üzerinde işlemler - Sayfa üzerinde işlemler - Alistırma, Formüllerin Kullanımı: - Formüllerde kullanılabilecek operatörler ve işlem öncelik sıraları - Basit formüller oluşturma - Hesap Tablosunun otomatik doldur özelliğini kullanarak formülü diğer hücrelere kopyalama - Formüllerde görelili, mutlak ve karma referans kullanımı - Hücre adı tanımlama, oluşturma ve formüllerde kullanma - İşlev Ekle yardımıyla hazır işlevleri kullanma - Hata Mesajları ve anlamları - Örnek uygulamalar - Bağlı Not Sistemi, Mantıksal işlevlerin kullanımı Örnek uygulamalar, Çalışma Sayfalarını Biçimlendirmek: - Hücreleri biçimlendirmek - Sayı, Hizalama, Yazı tipi, Kenarlık, Desenler, Koruma - Otomatik biçimlendirme - Koşullu biçimlendirme - Çalışma defterini ve sayfayı korumak, Grafik Çizdirmek: - Grafik sihirbazını kullanarak grafiklerin çizdirilmesi - Grafiklerin düzenlenmesi - Grafiklerin değiştirilmesi - Belgeyi yazdırmak Sayfa yapısının düzenlenmesi Sayfa düzeninin belirlenmesi Kenar boşluklarının ayarlanması Üstbilgi ve Altbilgi eklenmesi Çalışma sayfası özelliklerinin belirlenmesi Baskı ön izleme yapılması Belgenin yazdırılması, Veri üzerinde işlemler: - Verilerin sıralanması - Verilerin süzülmesi - Alt toplamların aldırılması - Pivot tablo oluşturmak, Veri Tabanı: Temel Kavramlar, Veritabanı Tasarımı: İlişkisel Veritabanı Tasarımı, Veri Normalizasyonu, Veritabanı Yönetim Programı kullanarak Veri tabanı uygulama geliştirme: - Tabloların oluşturulması ve ilişkilendirilmesi - Form tasarımlarının yapılması ve veri girişi - Sorguların hazırlanması - Rapor tasarımlarının yapılması, Örnek Uygulama: Sipariş Takip Veritabanı, Örnek Uygulama devam, Dönem Projesi Sunumları
İKT201 MİKRO İKTİSAT I	3	5	Arz ve Talep: Bireysel talep fonksiyonu, talep eğrisi, piyasa talebi, talep ve talep miktarının değişmesi, Arz ve Talep: Bireysel arz fonksiyonu, arz eğrisi, piyasa arzı, arz ve arz miktarının değişmesi, Arz ve Talep Esneklikleri: Eğim ve Esneklik, Fiyat Esnekliği, Esneklik ve Toplam Harcama Arz ve Talep Esneklikleri: Gelir Esnekliği, Çapraz Fiyat Esnekliği ve Arzın Fiyat Esnekliği, Tüketici Davranışları-Kardinal Fayda Teorisi: Fayda Kavramları, Tüketici Dengesi ve Eş Marjinal İlkesi, Tüketici Davranışları-Kardinal Fayda Teorisi: Tüketici Fazlası ve Değer Paradoksu, Tüketici Davranışları: Tüketici tercihleri, Farksızlık Eğrileri ve Farksızlık Eğrisi Özellikleri, Tüketici Davranışları: Marjinal İkame Haddi, Tipik Olmayan Farksızlık Eğrileri, Bütçe Doğrusu ve Tüketici Dengesi, Farksızlık Eğrileri Teorisi: Talep fonksiyonu, Malin fiyatının değişmesi, Gelirin Değişmesi, Diğer Malların Fiyatlarındaki Değişme, Tercihlerde ki Değişme, Farksızlık Eğrileri Teorisi: İkame ve Gelir Etkilerine Hicks ve Slutsky Yaklaşımı, Kısa Dönem Üretim Fonksiyonu, Uzun Dönem Üretim Fonksiyonu
İKT203 MAKRO İKTİSAT I	3	5	Makro İktisadın Temel Konuları, Toplam Harcama Modeli: Toplam talebin bileşenleri, tüketim fonksiyonu, Toplam Harcama Modeli: İlaveler-sızıntılar ve toplam planlanan harcamalar, Potansiyel Dengesizlikler: Enflasyonist ve deflasyonist açık, çarpan mekanizması, Para Politikası, Potansiyel Dengesizlikler: Çarpan mekanizmasının enflasyonist-deflasyonist açığa intibakı, Potansiyel Dengesizlikler: Toplam arz-toplam talep açığı ve denge GSYİH, Maliye politikası, Para Politikası, IS-LM Modeli: IS ve LM eğrisinin türetilmesi, IS-LM Modeli: IS-LM modelinde denge ve IS-LM eğrilerinde kaymalar, IS-LM Modelinde Etkinlik Politikası: Genişletici-daraltıcı maliye ve para politikaları, IS-LM Modelinde Etkinlik Politikası: Maliye ve para politikalarında uç durumlar
SRV211 STATİSTİKS I	3	5	Temel Tanımlar: İstatistik, Değişken, Parametre vb., Veri Toplama, İstatistiksel Veri ve Tablo Yaklaşımı, Veri Toplama, İstatistiksel Veri ve Grafik Yaklaşım, Merkezi Eğilim Ölçmeleri, Merkezi Eğilim Ölçmeleri, Değişkenlik Ölçmeleri, Basıklık ve Çarpıklık Ölçmeleri, Olasılık: Temel Tanımlar, Olasılık, Kesikli Rastgele Değişkenler ve Olasılık, Binom ve Poisson Dağılımları, Sürekli Rastgele Değişkenler ve Olasılık, Normal dağılım
İKT202 MİKRO İKTİSAT II	3	5	Kısa Dönem Üretim Maliyetleri, Uzun Dönem Üretim Maliyetleri, Rekabetçi Piyasalar: Tam Rekabet Varsayımları, Kısa Dönem Arz Eğrisi Ve Endüstri Dengesi, Rekabetçi Piyasalar: Uzun Dönem Arz Eğrisi Ve Endüstri Dengesi, Tekel Piyasası: Kısa Dönem Maliyet Ve Gelir Kavramları, Kısa Ve Uzun Dönem Denge, Tekel Piyasası: Fiyat Farklılaştırması Ve Monopolcü Rekabet, Oligopoller: Oligopollerin Özellikleri, Oligopoller: Anlaşmaz Oligopoller, Oligopoller: Anlaşmalı Oligopoller, Oyun Teorisi Örnekleri, Gelir Dağılımı, Hükümet Müdahalesinin Fayda Ve Maliyetleri

ERÜ - İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI SONU
İKTİSAT BÖLÜMÜ YAZ OKULUNDA AÇILACAK DERSLERİN İÇERİKLERİ

İKT204 MAKRO İKTİSAT II	3	5	Toplam Talep (AD), Toplam Arz (AS): AS ile ilgili hipotezler-I, Toplam Arz (AS): AS ile ilgili hipotezler-II, AS-AD modelinde politika etkinliği: Para ve Maliye Politikaları Nasıl Çalışır?-I, AS-AD modelinde politika etkinliği: Para ve Maliye Politikaları Nasıl Çalışır?-II, Enflasyon-Hasıla İlişkisi, Tüketim: Tüketim ile İlgili Hipotezler-I, Tüketim: Tüketim ile İlgili Hipotezler-II, Yatırım, Para Talebi, Para Arzı, Büyüme Modelleri
SRV212 STATİSTİK II	3	5	Örnekleme, İstatistiksel Tahmine Giriş: Nokta ve Güven Aralığı Tahmini, Güven aralığı, Güven aralığı, Güven aralığı, Güven aralığı, Hipotez Testine Giriş, Hipotez testi, Hipotez testi, Hipotez testi, Ki-Kare Testleri, Korelasyon analizi, Regresyon analizi, Regresyon analizi
İŞL202 İŞLETME YÖNETİMİ	3	5	Yönetim bilimi ile ilgili genel açıklamalar ve tanımlar, yönetici kavramı, yönetim becerileri ve yönetim düzeyleri, Planlama fonksiyonunun tanımı ve içeriği, planlama türleri, stratejik planlama, Örgüt amaçları, özellikleri, amaçlar hiyerarşisi, Amaçlara göre yönetim ve özellikleri Organizasyon fonksiyonunun tanımı ve içeriği, temel örgüt kuramları, biçimsel ve biçimsel olmayan örgütlenme, yönetim labirenti, Organizasyon ilkeleri, organizasyon yapısını etkileyen yapısal faktörler, Organizasyon yapısını etkileyen bağlamsal faktörler, mekanik ve organik örgüt yapıları, Yürütme fonksiyonunun tanımı ve içeriği, yürütme ilkeleri, yürütme araçları, Güç, yetki, emir, Liderlik, motivasyon, disiplin, İletişim ve johari penceresi, Koordinasyon fonksiyonunun tanımı ve içeriği, koordinasyon araçları, Uyuşmazlık ve çatışma çözüm stratejileri, Kontrol fonksiyonunun tanımı ve içeriği, kontrol süreci
İKT301 ULUSLARARASI İKTİSAT I	3	5	Dünya ticaretinin ürünler ve ülkeler arasında dağılımı. Ülkelerin dış ticaret yapma nedenleri. Klasik dış ticaret teorisinin varsayımları. Mutlak üstünlük ve mukayeseli üstünlük teorileri. Sabit maliyet koşulları altında dış ticaretin analizi. Çoğalan ve azalan maliyet koşulları altında dış ticaretin analizi. Dış ticaretin üretim ve tüketim kazançları. Dış ticarette talep analizleri. Karşılıklı talep kanunu. Teklif eğrileri. Faktör donatımı teorisi. Faktör stokunun belirlenmesi. Yeni dış ticaret teorileri. Nitelikli işgücü teorisi, teknolojik açık teorisi. Monopolcü rekabet teoremi, tercihlerde benzerlik teoremi. Ürün dönemleri hipotezi. Dış ticaret ve ekonomik büyüme. Faktör stokunda artış, teknolojik gelişme. Dış ticaret politikası araçları. Gümrükler ve kotalar. Tarife dışı araçlar.
İKT303 PARA VE BANKA	3	5	Paranın işlevleri, dolarizasyon ve ödeme sistemleri, Altın para standardı ve Osmanlı para sistemi, Finansal sistemin yapısı ve işleyişi, Finansal piyasa araçları: Para ve sermaye piyasası araçları, Finansal piyasalarda asimetrik bilgi ve bilgi maliyetleri: Ters seçim ve ahlaki tehlike sorunları, Finansal krizler: Sebepleri, türleri, borç, borsa ve para krizleri, Finansal krizler: Bankacılık krizleri, Finansal düzenleme ve denetleme: Teori ve kurumsal yapılar (SPK, BDDK, TMSF), Merkez bankacılığı ve TCMB'nin yapısı ve politikaları, Ticari bankacılık: Blanço yapıları; fon kaynakları ve fon kullanım alanları, İslami finans ve katılım bankacılığı: Fon kaynakları ve fon kullanım alanları, Bankacılık sektöründe risk yönetimi: Likidite ve kredi riskleri, Bankacılık sektöründe risk yönetimi: Faiz ve kur riskleri ve Basel kuralları, Cumhuriyet Dönemi Türk Bankacılık Sektörünün Dönemsel Olarak Gelişimi ve Sektörün Mevcut Durumu
MLY319 KAMU MALİYESİ	3	5	Kamu Maliyesinin Tanımı, Kapsamı, Türkiye'de Kamu Kesiminin Yapısı, Piyasa Başarısızlıkları: Kamusal Mallar, Piyasa Başarısızlıkları: Negatif ve Pozitif Dışsallıklar, Kamuda Etkin Üretim Miktarının Belirlenmesi, Kamuda Karar Alma Süreci, Devletin Başarısızlıkları, Kamu Harcamalarının Tanımı ve Sınıflandırılması, Kamu Harcamalarının Ekonomik Etkileri, Fayda Maliyet Analizi, Kamu Gelirlerinin Sınıflandırılması, Vergilemede Etkinlik ve Adalet, Vergi Yükü, Vergi Baskısı, Türk Vergi Sistemi
İKT302 ULUSLARARASI İKTİSAT II	3	5	Ödemeler Bilançosu, Döviz Piyasası, Fiyatlar ve Döviz Kurları: Satın Alma Gücü Paritesi, Döviz kurları, Faiz oranları ve Faiz Paritesi, Kur Riskleri, Tahminlemeler ve Uluslararası Yatırımlar, Ödemeler Bilançosu Teorileri, Döviz Kuru Teorileri, Uluslararası Para Sistemleri-I, Uluslararası Para Sistemleri-II, Uluslararası Bankacılık, Borçlar ve Riskler, Açık Ekonomilerde Makroekonomik Politikalar, Küresel Sermaye Piyasaları, Uluslararası Finansal Krizler, Gelişmekte olan Ülkeler: Büyüme, Krizler ve Reformlar
İKT304 PARA POLİTİKASI	3	5	İktisat politikalarının amaçları, araçları ve kurumları., Para politikasının amaçları: Fiyat istikrarı ve finansal istikrar, Geleneksel para politikası araçları, Makro ve mikro ihtiyatı para politikası araçları, Para politikasının etkinliği, gösterge seçimi ve hedefleme stratejileri, Para arzı süreci ve MB'nin bilanço analizi: Parasal tabanın değiştirilmesi, Para arzı süreci ve MB'nin bilanço analizi: Parasal tabanın değiştirilmesi (devam), Para talebi teorileri, Finansal sistem ve ekonomi: Mal ve para piyasalarının IS-LM modelleri ile analizi, Para ve Ekonomik Faaliyetler: AD-AS Analizi, Parasalcı, Yeni klasik, yeni Keynesyen ve Reel Konjonktür Teorilerinin temel varsayımları ve toplam arz yaklaşımları, Konjonktür teorileri: Para ve Ekonomik dalgalanmalar (aktarma mekanizmaları- para - hasıla ilişkisi - yansızlık), Enflasyon: Türleri, sebepleri ve maliyetleri

ERÜ - İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI SONU
İKTİSAT BÖLÜMÜ YAZ OKULUNDA AÇILACAK DERSLERİN İÇERİKLERİ

			Enflasyon ve para politikası: Dezenflasyon politikaları, merkez bankasının güvenilirliği, Phillips eğrisi analizi ve Türkiye uygulamaları
MLY314 BÜTÇE	3	5	Kamu Bütçesine İlişkin Kavram ve Açıklamalar ve Bütçe Hakkının Tarihi Gelişimi, Bütçenin Fonksiyonları, Bütçe Denkliği ile İlgili Teoriler ve Bütçe İlkeleri, Bütçe İlkelerinden Sapma Gösteren Bütçe Uygulamaları, Bütçe Sistemleri: Geleneksel Bütçe Sistemi, Performans Bütçe Sistemi ve Program Bütçe Sistemi, Bütçe Sistemleri: Planlama Programlama Bütçeleme Sistemi, Sıfır Esaslı Bütçeleme, Bütçe Sistemleri: Performans Esaslı Bütçe Sistemi ve Çok Yıllı Bütçeleme, Bütçe Sistemleri: Milli Ekonomik Bütçeleme, Yatırım Bütçesi Uygulamaları, Hedeflere Göre Yönetim Sistemi, Türkiye'de Bütçe Sisteminin Gelişimi ve Program Bütçe Sisteminin Teorik Temelleri ve Türkiye Uygulaması, Stratejik Planlamaya Dayalı Performans Esaslı Bütçeleme: Stratejik Planlama Süreci ve Stratejik Planlamaya Dayalı Performans Esaslı Bütçeleme, Analitik Bütçe Sınıflandırması, Türkiye'de Bütçenin Hazırlanması ve Onaylanması; ve Uygulayan Kurumlar, Bütçe ve Görevler, Türkiye'de Bütçenin Uygulanması: Gelirin Toplanması, Harcamaların Yapılması, Avans ve Kredi İşlemleri; Türkiye'de Kamu İhale Sistemi; Hazine İşlemleri, Kamu Muhasebe Sistemi ve Türkiye Uygulaması; Bütçe Hesaplarının Kapatılması ve Yıllık Raporların Hazırlanması, Türkiye'de Bütçenin Denetimi
İKT405 EKONOMETRİYE GİRİŞ I	3	4	Ekonometri Nedir, Diğer Bilim Dallarına İle İlgisi Nedir?, Temel İstatistik Konularının Tekrarı: Güven Aralıkları ve Hipotez Testleri, İki Değişkenli Lineer Regresyon Modeli: Giriş, İki Değişkenli Lineer Regresyon Modeli: EKK ile Tahmin ve Temel Varsayımlar, Tahmincilerin Temel Özellikleri, Tahminciler İçin Hipotez Testleri ve Güven Aralıkları, Modelin Farklı Fonksiyonel yapılar altında tahmini I, Modelin Farklı Fonksiyonel yapılar altında tahmini II ve Bilgisayar Çıktıları yardımıyla yorumlar., Bilgisayar Uygulama I, ANOVA Tablosu ve modeller için Genel Anlamlılık Testleri, Trend Analizi ve Öngörü I Trend Analizi ve Öngörü II, Bilgisayar Uygulama II
İŞL420 BİLGİSAYARLI MUHASEBE UYGULAMALARI	3	4	İşletme Fonksiyonları Tedarik veya Satın Alma, Üretim, Pazarlama, Finansman, Satış, Muhasebe, Yönetim, İnsan Kaynakları, Halkla İlişkiler, AR+GE, ÜR+GE vb. 2- LOGO TIGER ENTERPRISE Programı Modül Alt Başlıkları - Stok, Fatura, Cari Hesap, Kasa, Banka, Çek-Senet, Üretim, Muhasebe - Modüllerde Karşılaşılabilecek Kavramlar Örneğin; Malzeme, İrsaliye, Sipariş Fişi, Toptan Satış Faturası, Alıcı, Satıcı, Üretim Reçetesi, Tediye Fişi vb. 2- LOGO TIGER ENTERPRISE Programına Giriş, Sistem Bölümünde Yapılacak İşlemler 2- Bir Firmanın Programa Tanıtılması - Firma Dosyalarının Oluşturulması - Standart Hesap Planının Oluşturulması - Aktif Çalışma Döneminin Belirlenmesi - Ambarların Tanımlanması 3- Uygulama Bölümünde Yapılacak İşlemler - Sisteme Tanıtılan Firmanın Varsayılan Tanımlarının Yapılması - Birim Tanımları - Para Birimi Tanımları - KDV Kullanım Tanımları - Stok Maliyet Tanımı - Masraf ve İndirim Tanımları - Risk Limiti Tanımları - Plasiyer Tanımları 4- Üzerinde Çalışılacak Firmanın Kullanım Tanımları - Cari Hesap Tanımları, Stok Tanımları, Kasa Tanımları, Banka Tanımları, Örnek Firma Üzerinde Çalışmalar 2- Açılış ve Devir İşlemleri - Kasa Açılış Fişi - Banka Açılış Fişi - Cari Hesap Açılış Fişi - Stok Devir Fişi - Çek Senet Devir İşlemleri 3- Dönem İçi İşlemler I - Satınalma İşlemleri - Sipariş Fişi, İrsaliye, Fatura - Satış ve Dağıtım İşlemleri - Sipariş Fişi, İrsaliye, Fatura, Örnek Firma Üzerinde Çalışmalar 2- Dönem İçi İşlemler II - Çek Senet İşlemleri - Sipariş Fişinin İrsaliyeye veya Faturaya Bağlanması - İrsaliyenin Faturaya Bağlanması - Ambar Devir İşlemi - Satış İşleminde Plasiyer Uygulaması, Örnek Firma Üzerinde Çalışmalar 2- Dönem İçi İşlemler III - Kasa İşlemleri - Ödeme ve Tahsilat - Banka İşlemleri - Para Yatırma, Para Çekme - Banka-Çek Senet İlişkisi - Havale, EFT, Örnek Firma Üzerinde Çalışmalar 2- Dönem İçi İşlemler IV - Raporlama ve Dönem Kapama, Yeni Örnek Firma Üzerinde Çalışmalar 1 - Tanım, Açılış ve Devir İşlemleri - Üretim Tanımları - Muhasebe Bağlantıları - Dönem İçi İşlemler, Yeni Örnek Firma Üzerinde Çalışmalar 2 - Üretim Reçeteleri, Yeni Örnek Firma Üzerinde Çalışmalar 3 - Üretim İşlemleri, Yeni Örnek Firma Üzerinde Çalışmalar 4, Yeni Örnek Firma Üzerinde Çalışmalar 5, Yeni Örnek Firma Üzerinde Çalışmalar 6 - Raporlama, Yeni Örnek Firma Üzerinde Çalışmalar 7 - Dönem Sonu (Final) Sınavı Hazırlık Çalışmaları
İKT406 EKONOMETRİYE GİRİŞ II	3	5	Çoklu Regresyon Denklemine Matrisler kullanarak EKK ile Tahmini, t ve F-Testleri ile doğrusal sınırlandırmaların test edilmesi, Modelin Maksimum Olabilirlik Yöntemi ile Tahmini ve Log-olabilirlik Değeri & Olabilirlik oranı Testi, Yapısal Kırılma Testi (Chow), Kategorik Bağımsız Değişken İçeren Modeller ve Kukla Değişkenler ile bu Modellerin Tahmini, Yapısal Kırılmanın Kukla Değişken Kullanarak Test Edilmesi ve Kukla Değişken Uygulamaları, Çoklu regresyon Denklemine Farklı Fonksiyonel Yapılar Altında Tahmini, Modelin EKK Yöntemi ile Tahminde Kullanılan Temel Varsayımlardan Sapmalar 1: Çoklu Doğrusal Bağlantı Sorunu Tanımı ve Testleri, Çoklu Doğrusal Bağlantı Sorununa İlişkin Bilgisayar Uygulamaları, Modelin EKK Yöntemi ile Tahminde Kullanılan Temel Varsayımlardan Sapmalar 2: Normallik Varsayımının İhlali ve Modelin bu Sorundan Arındırılması, Modelin EKK Yöntemi ile Tahminde Kullanılan Temel

ERÜ - İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI SONU
İKTİSAT BÖLÜMÜ YAZ OKULUNDA AÇILACAK DERSLERİN İÇERİKLERİ

			Varsayımlardan Sapmalar 3: Değişen Varyans Testleri ve Modelin bu Sorundan Arındırılması, Değişen Varyans ve Normallik Varsayımı İhlaline İlişkin bilgisayar Uygulamaları, Modelin EKK Yöntemi ile Tahminde Kullanılan Temel Varsayımlardan Sapmalar 4: Otokorelasyon Sorunu Testleri ve Modelin bu Sorundan Arındırılması
İKT414 YENİLİK İKTİSADI	3	5	Ekonomik büyümenin temel belirleyicileri ve yenilik, Yenilikle ilgili temel kavramlar, Yenilik çeşitleri ve yeniliğin yayılması Yenilik, bilim ve teknoloji ilişkisi, Yeniliği zorunlu hale getiren gelişmeler, Yenilik kaynakları ve stratejileri, Schumpeter"in ardışık yenilik teorisi, Yenilik için kamu politikaları ve yeniliğin finansmanı, Yenilik yönetimi ve yeni ürün geliştirme süreci Doğrusal ve doğrusal olmayan yenilik modelleri, Açık ve kapalı yenilik modelleri, Modern yenilik anlayış ve uygulamaları Yeniliğin ölçülmesi ve yenilik göstergeleri, Ülkelerin yenilik performansının karşılaştırılması
SRV404 WEB SAYFASI TASARIMI	3	5	Elektronik Metinlerin Tarihçesi. HTML Kodlamaya Giriş., Web Sayfası Analizi. HTML Editor Uygulamalarını Kullanma. Şablondan Web Sitesi Oluşturma., Web Tasarım Felsefesi. Renk ve Şekil Kullanımı. Grafik Formatları., Çerçeve Sayfalar. Küçük Bir Web Sitesi Oluşturma. Tablo Yapısı. Stilller. Düğme Kullanarak Link Verme., CSS ile Sayfa Tasarımı. Tematik Tasarım., Algoritma. PHP'ye Giriş., Değişkenler. Veri Türleri., Döngüler. Mantıksal İfadeler., Fonksiyonlar., Form Nesneleri. PHP ile Form Nesnelere Veri Alma., PHP Kodlarını Okuma. Algoritma Optimizasyonu, PHP ile Veritabanı Bağlantısı (MYSQL)