



DERS İÇERİKLERİ

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ATA*101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

OsmanlıDağılmaDöneminive Türk KurtuluşSavaşı.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TDİ*101	Türk Dili I	2	0	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Dilin tanımı, özellikleri, dil-kültür ilişkisi, yeryüzündeki diller ve Türkçenin dünya dilleri arasındaki yeri, Türk dilinin tarihî dönemleri ve gelişmesi, Türkçenin ses özellikleri, ses olayları, Türkçenin şekil özellikleri, kelime türleri, Türkçenin söz varlığı ve anlatım gücü, kelime öbekleri, cümle bilgisi (cümleyi meydana getiren unsurlar), cümle türleri, yazım kuralları, noktalama işaretleri, dil yanlışları (ses ve cümleye dayalı yanlışlar, anlatım bozuklukları)

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CEL109	Doğru Akım Devreleri	3	1	0	0.00	5.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Temel elektronik devre elemanları ve prensipleri, temel elektrik kanunları, doğru akım devre analiz yöntemleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CCT107	Elektrik ve Elektronik Ölçme Teknikleri	3	1	0	0.00	5.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Elektriksel ölçü aletlerinin çalışma prensipleri, temel ölçme teknikleri, elektriksel ölçüm büyüklükleri, teknik raporların hazırlanması

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CCT111	Lehimleme Teknikleri	2	0	0	0.00	3.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Lehimleme de kullanılan elemanlar ve çeşitleri. Lehimleme çeşitleri. İyi bir lehimleme de olması gerekenler. Devre elemanlarının lehimlenmesi. Devre elemanlarının sökülmesi.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CCT105	Soğutma Tekniği	2	0	0	0.00	3.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Fiziksel soğutma metodları. Kimyasal soğutma yöntemleri. Temel mekanik soğutma. Kompresörler, kondensörler, evpoaratörler, genişleme elemanları, soğutucu akışkanlar, yağlama yağları, soğutma sistemi yardımcı elemanları. Ev tipi soğutucular.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CEL101	Mesleki Matematik I	3	1	0	4.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Doğal sayılar, tam ve rasyonel sayılar. Aritmetik ve cebirsel işlemler. Üslü ve köklü sayılar, mutlak değer. Birinci ve ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklemler. Fonksiyonlar, bağımlı ve bağımsız değişkenler, görüntü bulma, fonksiyonlarda dört işlem, bileşke ve ters fonksiyon, birinci ve ikinci dereceden fonksiyonların grafiklerinin çizimi. Trigonometrik oranlar, sinüs ve kosinüs teoremleri, sinüs ve kosinüs fonksiyonlarının grafiğini çizilmesi. Üstel ve logaritmik fonksiyonlar ve grafik çizimleri. Kompleks sayılar, kompleks sayılarda dört işlem, kutupsal formda yazılması.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CEL103	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	3	1	0	4.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Ölçme, skaler ve vektörel büyüklükler ve farkları, bileşke kuvvet ve bir kuvveti bileşenlerine ayrılması. Hareket bilgisi, yol, hız, ivme ve zaman ilişkisi ve grafiklerinin çizilmesi, yorumlanması. Hareket çeşitleri ve basit problemler, grafiklerinin çizilmesi ve yorumlanması. Dinamik; dinamik ile ilgili kanunlar ve dinamik problemlerinin hesaplanması. Denge, koşulları ve hesaplanması. Moment ve moment problemleri. Ağırlık merkezi ve hesaplanması. Malzemelerin özellikleri, oksitlenme ve zararları, oksitlenmeyi önleme metodları. Hook kanunu, çekme ve basma ile ilgili problemler, çekme deneyi grafiklerinin çizilmesi. İş, güç ve enerji. Konu ile ilgili basit problemlerin hesaplanması Hidrostatik ve temel kavramlar. Akışkanlarda basınç prensipleri ve basınç ölçüm cihazları ve kullanımı. Dalgalar ve ses. Mekanik ve elektromanyetik dalgalar, özellikleri ve uygulamaları. Ses ve özellikleri. Isı ve sıcaklık, sıcaklık ölçüm aletleri. Isı etkisi ile cisimlerin genişmesi. Nanoteknoloji hakkında genel bilgiler

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ATA*102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Atatürk ilke ve İnkılapları ve Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşu

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TDI*102	Türk Dili II	2	0	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Okuma türleri ve okuma yöntemleri; kompozisyon (tema, konu, hayal), kompozisyonda ana düşünce ve yardımcı düşünceler, düşünceyi geliştirme yolları; paragraf ve paragraf oluşturma; anlatım düzeni ve biçimleri; edebî nitelik taşıyan yazılar (şiir, destan, fabl, masal, hikâye, roman, tiyatro), düşünce ve bilgi aktaran yazılar (makale, deneme, eleştiri, fıkra, sohbet, gezi, hatıra, röportaj, biyografi), yazışmalar (dilekçe, öz geçmiş, resmi yazılar, mektup, rapor, tutanak, karar, duyuru); güzel, etkili, doğru konuşma; sözlü anlatım türleri (açık oturum, mülakat, nutuk, seminer, konferans, panel, sempozyum, münazara)

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CCT104	Bilgisayar Destekli Tasarım I	2	0	0	0.00	3.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Analog ve dijital devreleri, çizim programları, analog ve dijital devrelerin analizi, baskı devre çizim programları

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CCT108	Ev Cihazları I	3	1	0	0.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Buzdolabı temel mekanik devre elemanları. Buhar sıkıştırmalı soğutma çevrimi. Buzdolabı elektrik devreleri ve kullanılan elemanlar. No-frost buzdolaplarının yapısı, özellikleri, ve elektrik devre şemaları. Defrost ve defrost çeşitleri. Yeni teknoloji buzdolaplarında kullanılan ısıtıcı çeşitleri. Microişlemci kontrollü buzdolaplarında kullanılan sensörler ve elektrik devre şemaları. Vakum ve gaz şarjı. Buzdolaplarında elektriksel ve mekanik arızalar. Klimaların çalışma tekniği ve çeşitleri. Klima keşif ve montaj. Klimaların mekanik yapısı ve mekanik devre elemanları. Klimaların elektriksel yapısı ve elektriksel komponentleri. Gaz toplam, vakum ve gaz şarjı. Klimaların elektriksel ve mekanik arızalarını tespit etme. Klimaların periyodik bakımlarını yapma.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CCT112	Isıtıcı ve Pişiriciler	2	0	0	0.00	3.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Elektrik enerjisi ile ısıtma yöntemleri. Gazlı, elektrikli ve mikrodalga fırınların çalışması, montajı, arıza tespiti ve giderilmesi. Aspiratörlerin çalışması, montajı, arıza tespiti ve giderilmesi. Gazlı ve elektrikli su ısıtıcılarının çalışması, montajı, arıza tespiti ve giderilmesi. Kombi montajı, çeşitleri, bileşenleri, arızaları ve giderilmesi. Elektrikli, gazlı ve yağlı radyatör ısıtıcıların çalışması, arıza tespiti ve giderilmesi.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CEL102	Mesleki Matematik II	3	1	0	4.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Matrisler, matris çeşitleri, matrisler üzerinde işlemler. Matrislerin transpozesi ve tersinin bulunması. Determinantların tanımı, ikinci mertebeden determinantların hesaplanması. Üçüncü mertebeden determinantların hesabında sarrüs ve laplace kuralları. Lineer denklem sistemlerinin matrislerle çözümü. Lineer denklem sistemlerinin determinantlarla çözümü. Limitin tanımı ve limit alma kuralları. Sağdan ve soldan limitler. Fonksiyonların sürekliliği. Grafiklerle açıklaması. Türevin tanımı. Türev alma kuralları. Çeşitli fonksiyonların türevleri. Türevin geometrik yorumu. Türev uygulamaları. Bir fonksiyonun azalan veya artan olduğu aralıkların bulunması, teğet doğrusunun eğimi ve denkleminin bulunması. Türevi kullanarak hız ve ivme hesaplamaları. L' hospital kuralının belirsizliklere uygulanması. İntegralin tanımlanması. Belirsiz integral için genel kuralların açıklanması. İntegrasyon metotları. Belirli integral, tanımı ve özellikleri. İntegralin uygulamaları. İntegral hesap ile düzlemsel bölgelerin alanının ve döne cisimlerin hacimlerinin hesaplanması.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CEL106	Analog Elektronik	3	1	0	5.00	5.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Silisyum kristal yapı ve özellikleri, Diyot ve çeşitleri, iki kutuplu birleşim yüzeyli transistör BJT ve Alan Etkili Transistör FET'lerle ilgili katarakteristikler, temel hesaplamalar ve uygulamalar

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CEL110	Alternatif Akım Devre Analizi	3	1	0	5.00	5.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Sinüzoidal bir büyüklüğe ait değerler A.A. büyüklüklerinin vektörel ifadesi. Kompleks sayıları devre çözümleri A.A. büyüklüklerinin vektörel ifadesi. Kompleks sayıları devre çözümleri Kondansatör üzerinde akım, gerilim, güç, faz açısı ilişkileri. İndüktans üzerinde akım, gerilim, güç, faz açısı ilişkileri. (R,L,C) seri devresinde akım, gerilim, güç, faz açısı terimlerini grafoanalitik açıklaması. (R,L,C) paralel devresinde akım, gerilim, güç, faz açısı terimlerini grafoanalitik açıklaması. (R,L,C) devreleri için empedansı kompleks olarak belirtilmesi. Seri ve paralel devrelerde rezonans (R L C) Devrelerde Güç Güç Katsayısının Düzeltilmesi Üç fazlı sistemin elde edilmesi Üç fazlı sistemde fazları vektörel ve grafik olarak inceler. Üç fazlı sistemde dengeli ve dengesiz yükler.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CEL106	Analog Elektronik	3	1	0	5.00	5.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Kısa atom bilgisi, Diyotlar ve çeşitleri, iki kutuplu birleşim yüzeyli transistör BJT, Alan Etkili Transistör FET

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CEL211	Elektrik Bakım ve Arıza Bulma	2	0	0	3.00	3.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Elektrik tesislerinde bakım İşlemleri, Elektrik Cihazlarında Arıza Bulma, Elektrik Cihazlarında Onarım ve Servis

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CCT201	Bilgisayar Destekli Tasarım II	2	0	0	0.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

2D/3D tasarımlarda kullanılan çizim programlarının arayüzleri, temel komutları, standartlar ve modelleme esasları.

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CCT203	Ev Cihazları II	2	0	0	0.00	3.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Çamaşır makinelerinin kullanımı ve özellikleri.Çamaşır makinelerinin komponentleri. Çamaşır makinelerinin montajı ve demontajı. Çamaşır makinelerinin muhtemel arızaları ve çözümleri. Çamaşır makinelerinin elektrik devre şemaları. Çamaşır makinelerinin arıza kod tanımları Çamaşır makinelerinin kumanda paneli üzerinden komponentlerinin ölçümü.Bulaşık makinelerinin kullanımı ve özellikleri.Bulaşık makinelerinin komponentleri. Bulaşık makinelerinin montajı ve demontajı. Bulaşık makinelerinin muhtemel arızaları ve çözümleri. Bulaşık makinelerinin elektrik devre şemaları Bulaşık makinelerinin arıza kod tanımları. Bulaşık makinelerinin kumanda paneli üzerinden komponentlerinin ölçümü.

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CCT213	Sistem Analizi ve Tasarım I	2	0	0	0.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Ön çalışma ve konu Seçimi. Çözüm önerileri ve işlem basamaklarının tespiti. Çıktıları planlama, derleyip düzenleme. Laboratuar çalışmaları. Sunu ve Değerlendirme.

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CCT219	Mikro Denetleyiciler	3	1	0	0.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Mikrobilgisayar sisteminin genel yapısı Mikroişlemciler ve Mikrodenetleyicilerin karşılaştırılması Mikroişlemci/Mikrodenetleyici sisteminin kurulması Programlamaya giriş Programlama

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CCT207	Elektrik Motorları ve Sürücüler	3	1	0	0.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Elektrik motorlarının yapıları ve çalışma prensipleri.Elektrik motorlarının karakteristik eğrileri .Elektrik motorlarında denetim (kontrol) prensipleri .DA motor sürme teknikleri ve devreleri .AA motor sürme teknikleri,ve devreleri.Adım motor sürme teknikleri ve devreleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 4. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CEL206	Programlanabilir Denetleyiciler	3	1	0	4.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Otomatik kumanda sistemlerinde kullanılan PLC`lerin çalışmasını anlatılır, yazılım tasarımı yapılır ve yazılımının uygulamaya dönüştürülmesi sağlanır.

Ders Kodu	Ders Adı - 4. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CCT290	Elektrikli Cihaz Teknolojisi Stajı	0	2	0	0.00	8.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

İş yeri uygulamalarını yerinde görerek, teorik bilgiler arasındaki ilişki kurma. İş hayatındaki hiyerarşik düzeni ve insan ilişkilerini analiz edebilme, mesleği ile ilgili görev ve sorumluluklarını yerine getirebilme. İş uygulamaları becerisi kazanma, uygulamalara bizzat katılma, mesleği ile ilgili bilgi, görgü ve deneyim kazanma.

Ders Kodu	Ders Adı - 4. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CCT214	Sistem Analizi ve Tasarım II	2	0	0	0.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Ön çalışma ve konu Seçimi. Çözüm önerileri ve işlem basamaklarının tespiti. Çıktıları planlama, derleyip düzenleme. Laboratuar çalışmaları. Sunu ve Değerlendirme.

Ders Kodu	Ders Adı - 4. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CCT210	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	0.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

İş sağlığı ve güvenliğinin temel kavramları, tarihesi, yasal boyutu, temel uygulamaları, meslek hastalıkları ve iş kazaları, iş sağlığı ve güvenliği için koruyucular, risk değerlendirmeden oluşmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 4. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CCT212	Küçük Ev Aletleri	2	0	0	0.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Elektrikli ısıtıcıların yapısı. Isıtıcı hesapları. Ani su ısıtıcısının yapısı, komponentleri, arıza ve giderme yöntemleri. Isıtıcı devre koruma elemanları. Elektrikli süpürgelerin yapısı, komponentleri, arıza ve giderme yöntemleri. Ütülerin yapısı, komponentleri, arıza ve giderme yöntemleri. Mikrodalga fırınların yapısı, komponentleri, arıza ve giderme yöntemleri. Kettlelerin yapısı, komponentleri, arıza ve giderme yöntemleri. Çay kahve makinelerinin yapısı, komponentleri, arıza ve giderme yöntemleri. Fritözün yapısı, komponentleri, arıza ve giderme yöntemleri. Ekmek kızartma makinelerinin yapısı, komponentleri, arıza ve giderme yöntemleri. Tost makinelerinin yapısı, komponentleri, arıza ve giderme yöntemleri. Mısır patlatma makinelerinin yapısı, komponentleri, arıza ve giderme yöntemleri. Saç kurutma makinelerinin yapısı, komponentleri, arıza ve giderme yöntemleri

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	ECTS	Tür
SECUNI	Üniversite Seçmeli	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD105	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bağımlılıkla ilişkili kavramlar, nedenleri, risk faktörleri, koruyucu faktörler ve bağımlılığın önlenmesi

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD106	Davranışsal Bağımlılıklar ve Mücadele	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Davranışsal ve teknoloji bağımlılık türleri, bu tür bağımlılıklardan korunmada koruyucu faktörler ve risk faktörleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD107	Sivil Toplum Kuruluşlarında Topluma Hizmet Uygulamaları	1	2	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Sivil Toplum Kuruluşlarında Topluma Hizmet Uygulamaları; katılımcıların kuramsal bilgiler ışığında uygulama yapacakları alanı, hizmet verecekleri bireyleri (toplum kesimini), değişik projeleri, kurum ve kuruluşları genel olarak tanımlarını sağlayan proje temelli bir derstir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD108	Kritik Düşünce ve Problem Çözümü	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu dersin içeriğini düşünme, aydınlanma, kritik düşünme, kritik düşünme becerileri, kritik düşünme standartları, akıl yürütme biçimleri ve problem çözme ilkeleri oluşturmuştur.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD109	Toplumsal Cinsiyet İlişkileri ve Şiddetin Önlenmesi	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu dersin içeriğini, toplumsal cinsiyeti olgusu, toplumsal cinsiyete dayalı iş bölümü, ataerkil sitem, kökenleri ve dayanakları, modernite ile kadın ilişkisi, şiddet, aile içi şiddet, şiddetin kültürel temelleri, şiddetin kadın ve çocuk üzerindeki etkisi ve şiddeti önlemede ulusal ve uluslararası düzenlemeler oluşturmuştur.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD110	Bulanık Matematik	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Klasik mantık, çok değerli mantık, bulanım kümeler, bulanık küme işlemleri, bulanık bağıntı, bulanık sayılar, ve bulanık karar verme metotları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD111	Bilim ve Teknoloji Tarihi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Tarih Öncesi Çağlarda Bilim ve Teknoloji; Antik Yunan ve Helenistik Çağdaki Bilim ve Teknoloji; Roma Döneminde Bilim ve Teknoloji; Orta Çağ`da Bilim ve Teknoloji; Türkler` in İslamiyet` e Giriş Döneminde Bilim ve Teknolojiye Etkileri; Rönesans ve Aydınlanma Döneminde Bilim ve Teknoloji; Osmanlılarda Bilim ve Teknoloji; Yeni Çağda Batıda Bilimin Gelişimi ve Cumhuriyet Dönemin` de Türkiye` de Bilim.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD112	Temiz Enerji Kaynakları	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Enerjinin Tarihçesi, İklim Değişikliği ve Çevreye Etkileri, Enerji ve Doğa, Güneş Enerjisi, Rüzgar Enerjisi, Jeotermal Enerji, Biokütle Enerjisi, Diğer Canlı Kütle Kaynakları, Biogaz, Su Enerjisi, Hidroelektrik Santrali, Dalga ve Gel-git Enerjisi, Hidrojen Enerjisi, Yakıt Pilleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD113	İşletme Finansı	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İşletmelerde finansal yönetim fonksiyonu kapsamında gerçekleştirilen faaliyetlerin ve kullanılan yöntemlerin anlatılması.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD114	Başlangıç Düzeyi için Finansal Okuryazarlık	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Finansal Okuryazarlık Kavramı; Enflasyon; Faiz; Döviz, Döviz Kurları ve Döviz Kuru Sistemleri; Faiz, Enflasyon ve Kur İlişkisi; Fon, Finansman ve Yatırım Kavramları; Finansal Piyasalarda Yatırım Kararı Alma Süreci; Finansal Piyasalardaki Yatırımların Getirisini ve Riskini Hesaplama; Bankaların Hizmet ve Ürünleri; Banka Mevduatlarının Getirisini ve Kredilerinin Maliyetlerini Hesaplama; Bankacılık İşlemlerinde Dolandırıcılık Eylemlerinden Korunma.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD115	Uluslararası Finansal Kuruluşlara Bakış	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Piyasa Kavramı ve Finansal Piyasalar Finansal Piyasalarda Yer Alan Şirket Türleri Finansal Piyasalarda Denetleyici ve Düzenleyici Kurumlar Uluslararası Finansal Piyasalar ve Tarihsel Gelişimi G-7, G-8, G-20 ve Dünya Ekonomik Formu Uluslararası Ekonomik Düzenin Temel Kurumları -Uluslararası Para Fonu (IMF) -Dünya Bankası Grubu -Ekonomik İŞ Birliği ve Kalkınma TeŐklatı (OECD) -Birleşmiş Milletler (UN) Uluslararası Finansal Sistemin Temel Kurumları -Uluslararası demeler Bankası (BIS) -Uluslararası Sigorta Denetçileri Birliği (IAIS) -Uluslararası Sermaye Piyasası Kurulları Birliği (IOSCO) -Uluslararası Mali Raporlama Standartları (IFRS) -Finansal İstikrar Komitesi (FSB) -Mali Eylem Görev Gücü (FATF) Uluslararası Ticaretin Düzenlenmesine İlişkin Kurumlar -GATT Müzakereleri -Dünya Ticaret rgt (DT) -Birleşmiş Milletler Ticaret ve Kalkınma Konferansı (UNCTAD) -Uluslararası Ticaret Merkezi (ITC) Bölgesel Ekonomik Bütünleşme ve Bölgesel rgtler -Avrupa Birliği (AB) Asya Bölge rgtleri -ASEAN: Güney Doğu Asya lkeleri Birliği -APEC: Asya- Pasifik İşbirliği rgt -RCEP: Bölgesel Kapsamlı Ekonomik İş Birliği Afrika Bölge rgtleri -AFCFTA: Afrika Kıtasal Serbest Ticaret Anlaşması -Diğer Afrika Bölge rgtleri Amerika Bölge rgtleri -MERCOSUR: Güney Amerika Ortak Pazarı -NAFTA ve USMCA: ABD, Kanada ve Meksika Serbest Ticaret Bölgeleri -Orta Amerika Ortak Pazarı (CACM) -Karayipler Serbest Ticaret Bölgesi (CARIFTA) Karayipler Ortak Pazarı (CARICOM) Bölgesel Kalkınma Bankaları -Avrupa Yeniden İnŐa ve Kalkınma Bankası (EBRD) -Avrupa Yatırım Bankası (EIB) -Asya Kalkınma Bankası (ADB) -Afrika Kalkınma Bankası (AFDB) -Amerika Kalkınma Bankası (IDB) -İslam Kalkınma Bankası (ISDB) -Karadeniz Ticaret ve Kalkınma Bankası (BSTDB) Uluslararası Finansal Sistemlerde ve Kurumlarda Gelişmeler

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
OSD116	Åhilik Ahlakı ve Yâran Kültürü	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Åhlik ve yran kültüründe ahlāk ilkeler ve Ahlikten günümüze mesajlar

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
OSD117	Seracılık	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Sera kavramı, ülkemiz ve dünyada seracılık, seracılığın tarihçesi ve gelişimi, sera tipleri, alçak ve yüksek tüneller, sera yapı ve örtü malzemelerinin özellikleri, sera yerinin seğimine etki eden faktörler, seralarda iklimlendirme, seralarda üretim sezonu sonunda bakım işlemleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
OSD118	Fitoterapi ve Aromaterapi	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Fitoterapi ve aromaterapinin tanımı, tarihçesi, kullanılan önemli bitkiler, bitkilerin kullanılma yöntemleri, fitoterapide kullanılan bitkilerin etken maddeleri, kullanılma dozajları, tıbbi tedavideki yerleri, halk hekimliği, doğadaki faydalı bitkiler ve halk arasında kullanımları.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
OSD119	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Dünya ve Türkiye tarımında tıbbi ve aromatik bitkilerin önemini kavrayabilme, üreticilere tıbbi ve aromatik bitki türlerinin önerilmesinde materyal temini, üretim süreci, pazarlama konularında bilgi verebilme

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
OSD120	Genetiği DeđiŐtirilmiş Organizmalar (GDO)	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

İklim değişikliği ve nemi, GDO` ların tanımı ve tarihçesi, sınıflandırılması, model organizmalarının geliştirilmesi, kullanılma Şekilleri ve nedenleri, Genetiği deđiŐtirilmiş organizmaların üretilmesi, kullanılan organizmalar, kullanıldıkları alanlar, GDO` ların olası riskleri, ulusal ve uluslararası düzenlemeler, biyogüvenlik

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
OSD121	Her Yönüyle Tuz	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Tuzun değişik yönlerden incelenmesi

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
OSD122	Yapay Zeka ve Uygulamaları	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Giriş, Turing testi, Yapay Zekanın Genel Tarihçesi, Bilgi akışı, Bilgi Gösterimi ve Bilginin sistem içinde çalışması, Uzman Sistemler, Farklı Uygulama Alanları için Uzman Sistemler ve Uygulamaları-I, Farklı Uygulama Alanları için Uzman Sistemler ve Uygulamaları-II, Farklı Uygulama Alanları için Hibrit Yapay Sinir Ağları ve Uzman Sistemler-I, Farklı Uygulama Alanları için Hibrit Yapay Sinir Ağları ve Uzman Sistemler-II, Bulanık Mantık Teoremi, Farklı Uygulama Alanları için Bulanık Mantık Teoremi ve Uygulamaları-I (ANFIS), Farklı Uygulama Alanları için Bulanık Mantık Teoremi ve Uygulamaları-II (ANFIS), Genetik Algoritmalar, Farklı Uygulama Alanları için Genetik Algoritmalar ve Uygulamaları.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
OSD123	Çağdaş Dünyanın Oluşumu; Gç ve Küreselleşme	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Bu derste, küreselleşme, gç olgusu ve gç teorileri, iş güç ve dış gç konuları, uluslararası gç ve göçmenlerin ortaya çıkardığı, sorunlar, tartışmalar ve toplumlur üzerindeki etkileri tartışılacaktır. Türkiye` yi etkileyen gç olaylarıyla ilgili saha çalışmaları yapılacaktır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
OSD125	Görgü Kuralları ve Protokol	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Toplum tarafından kabul gören etik davranış Şekilleri, protokoller, resmi ve normal görgü kuralları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD124	Sözlü ve Yazılı Kompozisyon	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Yazılı ve sözlü kompozisyonun teori ve uygulamaları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD127	Türk Kültür ve Medeniyetinde Yesevilik	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Hoca Ahmed Yesevi ve Yesevilik

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD128	Yabancı Dil Öğreniminde Kaygı ve Motivasyon	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Yabancı dil öğrenme sürecinde olan adayların dil öğrenme becerilerini artırma. Öğrenme ortamında oluşan kaygıyı azaltmaya yönelik teknikler hakkında bilgi sahibi olma. Sınıf içi veya sınıf dışı öğrenme ortamlarında motivasyon artırıcı yöntem ve yaklaşımlar ile ilgili bilgi sahibi olma. Öğrenilen yöntem ve teknikleri kendi yabancı dil öğrenme ortamlarında kullanabilmek.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD129	Okulöncesi Dönemdeki Çocuklara İngilizce Öğretimi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Okulöncesi dönemdeki çocukların dil öğrenme ve edinme becerileri, yabancı dil öğretiminde kullanılacak materyal ve teknikler, yabancı dil öğrenmeye yardımcı sınıf ortamı, etkili sınıf yönetimi, yabancı dil öğretiminde şarkı, hikaye ve oyun, yabancı dil öğretiminde teknoloji kullanımı

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD130	Filmlerle ve Romanlarla İngilizce	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Film ve roman incelemelerinde kullanılan kavramların tanımlanması. Edebi metinlerde kavramlar: Geçmişte yaşanmış olayların anlatılması. Filmde ve kitapta geçen olayların karşılaştırılması. Yaratıcı yazma: filmin devamındaki olası olayları gelecek zaman kipinde yazma. Filmde ve kitapta edebi kavramların işleniş. Not tutma teknikleri. Kitap ve filmi karşılaştırarak bir incele yazısı yazma. Olay örgüsünü geniş zaman kipinde özetleme. Yaratıcı yazma: hikâyeye yeni bir sahne yazma. Koşul cümleleri I-II

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD131	Kültürlerarası Farkındalık	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Şehrini keşfet-geniş zaman Sıra dışı meslekler-alışkanlıklar Seyahat-tekrar Gecenin sırrı- şimdiki zaman Birlikte yaşamak-modals Hikâye-tekrar Moda-geçmiş zaman Mashup-sıfatlar İlginç teknolojiler- üstünlük ifadeleri Yakın geçmişin izinde-yakın geçmiş zaman Zaman kapsulüne mektup-tekrar

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD132	Kültürel Çalışmalar	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Kültürel çalışmalar disiplinler arası bir alandır ve bu ders öğrencilere bu alanın Çankırı, Türkiye ve dünyadaki tarihini ve gelişimini tanıttacaktır. Alanın gelişiminin kısa bir tarihçesi ile başlanılacak ve kültür kavramını analiz edecektir. Daha sonra belirli teorik katkıları tartışacağız ve özellikle Çankırı Yâran Kültürü, Türkiye`deki farklı kültürler ve dışındaki kültürlerin gelişimini incelenecektir. Ayrıca, teorik perspektifleri pratik anlayışla ilişkilendirecek gösterimler (filmler, belgeseller, reklamlar vb.), geziler (Çankırı Yâran Evi, Çankırı Askerâğa Konağı, Çivitcioğlu ve Buğdaypazarı Medresesi) yapılacaktır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD133	Akademik İngilizce	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Akademik İngilizce dersinde öğrencilerin neyi bildikleri, şimdiye kadar aldıkları İngilizce eğitimiyle edindikleri bilgileri uygulama becerileri verilecektir. İngilizce ile Türkçe arasındaki temel farklılıklardan hareketle öğrencilerin yabancı dili akademik anlamda geliştirmeleri, eş anlamlı ve zıt anlamlı kelimelerle bağlantı kurma yetileri, dilbilgisini işlevsel hale getirmeleri ve akademik İngilizce sınavlarına yönelik bilgiler, stratejiler verilecektir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD134	Almanca Konuşma	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

A1 seviyeye uygun Almanca dinleme, duyduğunu anlama, konuşma ve telaffuz destekli materyaller ile aktiviteler düzenleyerek öğrencinin Almanca konuşma becerisini kazandırmak.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD135	Müzik Kültürü	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Müziğin tanımları, gelişimi, işlevleri ve yapıtaşları; dünyadaki belli başlı müzik kültürleri; Türk müziği ve türleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD136	Moda Tarihi	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Giyim ve modanın tanımını, tarih öncesi dönemden başlayarak günümüze kadar olan giyim ve donatıları, moda yön veren tasarımcıları ve olayları kavrar.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD137	Yunan Mitolojisi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Yunan mitolojisindeki tanrılar, kahramanlar ve efsaneleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD138	Biyolojik Çeşitlilik ve Yaban Hayatı	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Biyolojik Çeşitlilik ve Yaban Hayatı, Biyolojik çeşitliliğin önemi, mekanizmaları, yaban hayatı tarihçesi, yaban hayatı ve avcılık ilişkisi, biyolojik kaçakçılık, koruma biyolojisi, korunan alanlar.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD126	Türkçe ve Türk Kültürü	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Türk kültürünün unsurları ve Türkçe

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD122	Yapay Zeka ve Uygulamaları	2	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Giriş, Turing testi, Yapay Zekanın Genel Tarihçesi, Bilgi akışı, Bilgi Gösterimi ve Bilginin sistem içinde çalışması, Uzman Sistemler, Farklı Uygulama Alanları için Uzman Sistemler ve Uygulamaları-I, Farklı Uygulama Alanları için Uzman Sistemler ve Uygulamaları-II, Farklı Uygulama Alanları için Hibrit Yapay Sinir Ağları ve Uzman Sistemler-I, Farklı Uygulama Alanları için Hibrit Yapay Sinir Ağları ve Uzman Sistemler-II, Bulanık Mantık Teoremi, Farklı Uygulama Alanları için Bulanık Mantık Teoremi ve Uygulamaları-I (ANFIS), Farklı Uygulama Alanları için Bulanık Mantık Teoremi ve Uygulamaları-II (ANFIS), Genetik Algoritmalar, Farklı Uygulama Alanları için Genetik Algoritmalar ve Uygulamaları.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
EBB2001	Eğitime Giriş	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Öğretmenlik mesleğinin özellikleri, sınıf ve okul çevresi, eğitimin bazı alanlarla ilişkisi (psikoloji, felsefe, hukuk), Türk eğitim sistemi hakkında bilgi sahibi olmak

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
EBB2002	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Eğitimde ölçme ve değerlendirmenin önemi, Temel kavramlar, Bir ölçme aracında bulunması istenilen nitelikler, Eğitimde kullanılan ölçme araçları, Performansa dayalı değerlendirme türleri, Test türleri, Test geliştirme, Davranışların ölçülmesi ve soru yazma, Değerlendirme ve not verme, Test puanları üzerinde istatistiksel işlemler

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
EBB2003	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Öğretmen adaylarının mesleki bilgi, beceri ve yeterliklerin temelini oluşturan; öğretim ilke- yöntem ve tekniklerini, eğitimdeki çağdaş yaklaşımları, program geliştirme ve plan yapma becerilerini geliştirerek, meslek hayatları boyunca ihtiyaç duyacakları yeterlikler

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
EBB2004	Eğitim Psikolojisi	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Gelişimin tanımı, ilkeleri ve aşamaları; kişilik gelişim kuramları; bilişsel ve ahlaki gelişim kuramları; sosyal, dil ve mizah gelişimi; öğrenme ve öğrenme kuramları; gelişim ve öğrenme arasındaki ilişki.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
EBB2005	Sınıf Yönetimi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Sınıf yönetimiyle ilgili temel kavramlar; sınıf yönetimini alanı, boyutları, modelleri, sınıf yönetimini etkileyen faktörler, sınıfta uygun fiziksel, psikolojik ve sosyal ortamın hazırlanması.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
EBB2006	Rehberlik ve Özel Eğitim	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Rehberlik ve kariyer danışmanlığı, mesleki rehberlikte kullanılan ölçme araçları, özel gereksinimlere yol açan temel yetersizlikler, özel gereksinimli olan bireylerin ailelerine yönelik yapılacak çalışmalara ilişkin kuramsal bilgi

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
EBB2007	Özel Öğretim Yöntemleri	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Mevcut öğretim programını tanıma, alana özgü yöntem ve teknikleri bilme, mikro öğretim uygulamaları.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
EBB2008	Öğretim Teknolojileri	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Eğitimde bilgi teknolojileri; öğretim süreci ve öğretim teknolojilerinin sınıflandırılması; öğretim teknolojilerine ilişkin kuramsal yaklaşımlar; öğrenme yaklaşımlarında yeni yönelimler; güncel okuryazarlıklar; araç ve materyal olarak öğretim teknolojileri; öğretim materyallerinin tasarımı; tematik öğretim materyali tasarlama; alana özgü nesne ambarı oluşturma, öğretim materyali değerlendirme ölçütleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
EBB2009	Öğretmenlik Uygulaması	1	8	0	2.00	10.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Planlama uygulama okulunu ve uygulama öğretmenini tanıma, Okulun yönetimini ve işleyişini tanıma, Günlük plan ve ders planı yapma, Plan yapma-ders işleme, Dosya hazırlama, Genel Değerlendirme

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TAR111	Uygurlık Tarihi I	2	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Eskiçağ Mezopotamya, Anadolu, İran ve Mısır Medeniyetlerinin siyasi ve kültür tarihi

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TAR112	Uygurlık Tarihi II	2	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Eskiçağ Mezopotamya, Anadolu, İran ve Mısır Medeniyetlerinin siyasi ve kültür tarihi konularında bilgi sahibi olur.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TAR113	Temel Osmanlıca I	2	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Osmanlı Türkçesi'nin Türkçe ve bazı temel Arapça kuralları Matbu metinleri okuma ve transkripsiyon Okuduğu metinleri anlama ve değerlendirme

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TAR114	Temel Osmanlıca II	2	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Osmanlıcadaki bazı Arapça ve Farsça kurallar. kitap ve metin okuma. Osmanlı Türkçesine ait kitapları ve metinleri anlayıp değerlendirme.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TAR212	Türk Kültür Tarihi II	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Türk Kültürünün Genel Dinamikleri: Aile, Ölüm Adetleri ve Mezarlık Kültürü, Mimarlık, Şiir, Müzik, Tiyatro, Sinema

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TAR216	Selçuklu Kültür ve Medeniyeti	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Büyük Selçuklular döneminde Ortadoğu ve Anadolu, Devlet ve Yönetim Kurumları ,Askeri Müesseseler ve Ordu, Din ve Mezhepler , Bilim ve Eğitim, Vakıf Anlayışı ve Vakıf Eserleri, Toplumsal Yapı , Selçuklu Şehirleri, Ticaret ve Ticaret Kültürü, Mimari

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TAR220	Doğu Avrupa Türk Devletleri Tarihi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Doğu Avrupa ve Coğrafyası, Kıpçak Devleti, Kıpçak Boylarının Yıkılışı ve Yayılma Alanları Kıpçak Slav İttifakları, Moğollar ve Kıpçaklarla Olan Mücadeleleri, Altınordu Devleti Öncesi Doğu Avrupa, Altınordu'nun Kuruluş ve Yıkılışı, Kazan Hanlığı, Sibir Hanlığı, Nogay Hanlığı, Astrahan Hanlığı, Kırım Hanlığı, Rusların Hanlıkları Ele Geçirmesi ve Avrupa'ya Yayılışı.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TAR222	Atatürk Devrimleri	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TAR224	Orta Asya Türk Kültür Tarihi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Kültürün Tanımları, Alt Kültür, Üst Kültür, Bölgesel Kültür, Milli Kültür Etnik Kültür Tanımlarına Giriş, Kültürel Etkileşim, Kültür Kuşakları, Kültürel Manepoz, Kültür Anaförleri, Türk Boylarında Sosyal Hayat Türk Boylarında Askeri Teşkilat (Savaş Aletleri, Giyim Kuşam), Türklerin Kullandıkları Savaş Teknikleri, Türk Boylarında Ticari Hayat, İpek ve Baharat Yolları, Türk Boylarında Devlet Yönetimi (Kurultay, Vezirlik, Bakanlıklar, İdari Yapı)

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TAR226	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Metin Çevirisi, Sözlük kullanımı, Gramer Tekrarı

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TAR302	Osmanlı Sosyal ve İktisat Tarihi	4	0	0	2.00	6.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Klasik dönem Osmanlı Tarihinin kısaca sosyal ve ekonomik yönden değerlendirilmesi, Osmanlı Devleti'nde Ekonomik Zihniyet, Osmanlı Devleti'nde para ve finans sistemi, Osmanlı Devleti'nde iltizam, malikâne ve esham sistemi, Osmanlı'da Ticaret ve Ticaret yolları, Osmanlı Devleti'nde iskân ve yerleşim, Osmanlı Devleti'nde şehir, Osmanlı Devleti'nde köy hayatı ve köylerin sosyal ve iktisat tarihi açısından önemi, Osmanlı Devleti'nde Gayrimüslimler, Osmanlı Devleti'nde Vakıflar.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TAR306	Yakınçağ Avrupa Tarihi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Fransız İhtilali öncesi ve sonrası Avrupa, Fransız İhtilali, 1830 İhtilalleri, 1848 İhtilalleri, Sanayi İnkılabı, İtalya ve Almanyada milli birliğin kurulması, Emperyalizm ve sonuçları.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TAR312	Türk Düşünce Tarihi II	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Mustafa Reşit Paşa ve Tanzimat, Âli ve Fuat Paşalar ve Batılı İslahatlar, Ahmet Cevdet Paşa: Tarih ve Hukuk, Şinasi, Ziya Paşa ve Namık Kemal Ekolü, Ahmet Rıza Bey ve Meşveret Prens Sebahattin: Teşebbüs-i Şahsi ve Âdem-i Merkeziyet, Abdullah Cevdet ve İttihad-ı Osmanî, Mizancı Murad ve Mizan, Mehmet Akif: Sebirü'r-Reşad ve Sırat-ı Müstakim Tevfik Fikret ve Servet-i Fünun, Mehmed Akif ve Tevfik Fikret Karşıtlığı, Necip Fazıl ve Büyük Doğu, Nazım Hikmet ve Şiirleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TAR316	Timurlular Tarihi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Kronolojik düzen içerisinde Timurlular Devleti tarihinin birincil kaynakları ve Türk kültürünü yansıtan tüm unsurlar

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TAR318	Cumhuriyet Dönemi Sosyo- Ekonomik Tarihi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Atatürk Döneminin genel özellikleri, Atatürk Döneminde Gerçekleştirilen İnkılap Hareketleri Kültür ve eğitim alanındaki inkılapların topluma yansımaları, Atatürk döneminde yapılan siyasal, kültürel ve ekonomik inkılapların sosyal sonuçları.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TAR324	Mesleki Yabancı Dil IV	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Gramer Tekrarı, Metin Çevirisi, Sözlük kullanımı

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TAR322	Osmanlı Diplomasi Tarihi II	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Osmanlı Diplomasisinde ?El Kadimu Yüzaru? Kaidesi, Osmanlı Diplomasisinde Sefaret Görevi, Osmanlı Devletine gelen yabancı elçiler, Yabancı elçi ve konsoloslara hak ve sorumlulukları, İstanbul'a giriş merasimleri ve yapılan törenler, Hariciye Nezareti ve Sivil Bürokrasi, Abdülhamid Dönemi Diplomasisi, II. Meşrutiyet ve Sivil Bürokrasinin Düşüşü

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TAR328	Avrupada Türk İmajı	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İmaj kavramının öğretilmesinin ardından, Avrupa'nın değişik ülkelerinde oluşan Türk İmajını derinlemesine değerlendirmek. Son olarak Batı Edebiyatında Türk İmajının yansımalarını öğretmek

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TAR332	Tarihte Kadın	2	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Kadın Tarihinin Tanımı ve Kapsamı, Kadınların Tarihini Yazmak, Tarihsel Aktör Olarak Kadınlar, İlkçağ Medeniyetlerinde Kadın, Eski Türklerde Kadın, Kutsal Dinlerde Kadın, Ortaçağ Batı Dünyasında Kadın, Ortaçağ Türk-İslam Dünyasında Kadın, Rönesans ve Reform Çağında Kadın, Osmanlı'da Kadın, Devrimler ve Aydınlanma Çağında Kadın, Feminizm ve Kadın Hakları, Modernite ve Kadın

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TAR402	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi II	4	0	0	2.00	6.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

1950 DP İktidarı, Askeri müdahaleye doğru, 1960 askeri müdahalesi, Seçim ve Meclisin açılışı, koalisyonlar, darbe girişimleri, Adalet Partisi iktidarı 1965-1969, 1960'larda Sosyalizm, Türkçülük, İslamcılık, 12 Mart askeri müdahalesi, Milliyetçi Cephe Hükümetleri ve Anarşi, 12 Eylül 1980 askeri müdahalesi, Anavatan Partisi İktidarı, 1990 sonrası Türkiye.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TAR421	Modern Türkiye Tarihi I	2	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

I. Dünya Savağı, Milli Mücadele, Cumhuriyet dönemi, II. Dünya Savağı, çok partili hayata geçiş gibi, 1908-1950 arası Türkiye'deki siyasi, sosyal, kültürel ve ekonomik politikaları.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
TAR422	Modern Türkiye Tarihi II	2	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
TAR425	Tarihin Popüler Yüzü	2	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Osmanlı popüler tarihliği ve rnleri (Modernleşme ncesi), Popüler tarih yayıncılığı, Tarihin popülerleşmesi ve süreli yayınlar, Gazetelerde ve dergilerde tarih, Popüler tarih dergileri 1943 sonrası, Tarih ve Edebiyat ,Tarihî Romanlar (Çizgi roman dahil) ,Tarih ve Tiyatro, Tarih ve Sinema, Tarih ve tv, internet, koleksiyonculuk, müzecilik vb.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
TDE251	Türkçenin Doğru Kullanımı	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Türkçe ile ilgili genel bilgiler; örnekleriyle yazım hataları, söyleyiş bozuklukları, kelimelerin anlam bakımından yanlış kullanılması, anlatım bozuklukları ve bunların düzeltilmesi.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
TDE254	Edebiyat ve Sinema	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Edebiyat ve sinema ilişkisi, edebi eser ile onun senaryo haline getirilmiş şekli arasındaki farklar ve bir edebi eser ile onun sinemaya aktarılmış halini mukayese etmek, dersin içeriğini oluşturmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
TDE352	Mektup Edebiyatı	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Türk edebiyatında mektup türü, türün özellikleri ve tarihi gelişimi ile belli başlı yazarların mektupları ve mektup tarzında yazdıkları eserler.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
TDE359	Yaratıcı Yazarlık	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
TDE360	Yakın Dönem Türk Romanı Okumaları	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
TDE452	Edebiyat ve Siyaset	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Edebiyat ve siyaset ilişkisini kavraması ve siyasi olayların ve şahsiyetlerin edebiyatı nasıl etkilediğini öğrenmesi bu dersin içeriğini teşkil eder.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
TDE453	Edebiyat ve Tarih	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
BİY213	Doğa Koruma Alanları	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Doğa korumanın tanımı, amacı, önemi ve gerekliliği, biyolojik çeşitlilik ve ekosistem çeşitliliği kavramları, doğa korumanın sürdürülebilir kalkınma ile ilişkisi, korunan alan tanımları ve ilgili uluslararası-ulusal sözleşme ve yönetmelikler, milli parklar, tabiatı koruma alanları, tabiat parkları, tabiat anıtları, doğal sit alanları, yaban hayatı geliştirme sahaları, özel evre koruma bölgeleri, sulak alanlar, biyogenetik rezerv alanları, tür koruma, gelişme planları, önemli doğa alanları, önemli bitki alanları, önemli kuş alanları, koruma zonları, koruma-kullanım dengesi, IUCN tehlike kategorileri, EUNIS habitat tipleri ve önemi, tehditler, neriler.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
BİY301	Genetik I	2	2	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Genetiğe Giriş; Mitoz Bölünme, Mayoz Bölünme, Mendel Genetiği, Mendel Genetiğinin Uzantıları, Mendel Genetiği ve Mendel Genetiğinin Uzantıları; rnek soru zmleri, ökaryotlarda Kromozom Haritalanması, karyotlarda Gen Sırasının Saptanması ve Drosophila Gen Haritası, Eşey Belirlenmesi ve Eşey Kromozomları, Kromozom Mutasyonları: Kromozom sayısı ve düzenindeki değişiklikler, Kantitatif Genetik, ok Faktörlü zellikler, Populasyon Genetiği, Evrimsel Genetik, Genomik ve Proteomik

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
BİY303	Hayvan Fizyolojisi	2	2	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Fizyolojinin amacı, homeostasis, vücudun kontrol sistemleri ve hücrenin yapısı Omurgasız ve omurgalılarda sindirim sistemi, sindirim enzimleri salgılanmasının kontrolü Omurgasız, omurgalılarda kalbin yapısı, insanda kalbin yapısı ileti sistemleri, damarlar, küçük ve büyük dolaşım, lenfatik sistem. Omurgalıların solunum sistemi, İnsanda solunum mekanizması ve solunumun sinirsel kontrolü Omurgasız ve omurgalıların boşaltım ve böbrek tipleri. İnsanda böbrek, nefronun yapısı, idrarın bileşimi, boşaltımın sinirsel ve hormonal kontrolü. Kanın özellikleri, eritrositler, lökositler ve trombositler. Omurgalıların derinin yapısı, insanda deri, omurgasız ve omurgalıların hareket sistemi Omurgasızlarda ve omurgalıların üreme sistemi, insanda dişi ve erkek üreme sistemleri. Omurgalıların sinir sistemi İnsanda santral sinir sistemi İnsanda periferik sinir İnsanda otonom sinir sistemi. Duyu organları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BİY305	Omurgasızlar Biyolojisi	3	2	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Omurgasız hayvanların genel özellikleri ve sınıflandırılmasının anlatılması. Flagellata ve Rhizopoda filumunun genel özellikleri ve sistematığının anlatılması. Sporozoa ve Ciliata filumunun genel özellikleri ve sistematığının anlatılması. Spongiaria ve Coelenterata filumunun genel özellikleri ve sistematığının anlatılması. Plathelminthes, Nematelminthes ve Acanthocephala filumunun genel özellikleri ve sistematığının anlatılması. Nematomorpha, Rotatoria, Gastrotrichia filumunun genel özellikleri ve sistematığının anlatılması. Nemertinea, Bryozoa, Brachiopoda filumunun genel özellikleri ve sistematığının anlatılması. Chaetognatha, Phoronidea, Mesozoa, Echinodera, Priapulida, Ctenaria, filumunun genel özellikleri ve sistematığının anlatılması. Annelida filumunun genel özellikleri, sistematığı ve grupların incelenmesi. Mollusca filumunun genel özellikleri ve sistematığının anlatılması. Crustacea ve Myriapoda sınıflarının genel özellikleri ve sistematığının anlatılması. Insecta sınıfının genel özellikleri, sistematığı ve grupların incelenmesi. Deuterostomia,

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BİY307	Moleküler Biyoloji I	2	4	0	2.00	6.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Prokaryotlarda gen ekspresyonunun mekanizması ve indüksiyon, Represyon, pozitif kontrol, transkripsiyonun sonlanmasında kontrol, Translasyonel kontrol, Ökaryotlarda gen ekspresyonunun regülasyonu, Transkripsiyon faktörleri, transkripsiyonel kontrol, translasyonel kontrol, Prokaryotlardaki ekstrakromozomal genetik sistemler, Ökaryotlardaki ekstrakromozomal genetik sistemler, Kloroplast ve mitokondri genetik sistemleri, Prokaryot ve ökaryotlarda homolog rekombinasyon, insersiyon dizileri, transpozonlar, Bakteriyofajlar, transpozonların mekanizması, Hücre döngüsü ve regülasyonu Tumor repressor genler, onkogenler, kanserin genetik temeli, Rekombinant DNA teknolojisi, Rekombinant DNA teknolojisinin tarihi, rekombinant DNA teknolojisinin tıpta kullanımı, Rekombinant DNA teknolojisinin tarımda kullanımı ve Rekombinant DNA teknolojisinin sanayide kullanımı

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BİY309	Biyokimya I	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Biyokimyaya Giriş, Tarihçe, Su ve Özellikleri, Asit, Baz ve Tamponlar, Karbohidratlar, Lipidler, Hücrenin yapı ve fonksiyonları, Biyolojik membranlar, Proteinler, Nükleik asitler, Beslenme

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BİY311	Hayvan Anatomisi	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Omurgalıların tanımlanmasında kullanılan anatomik terimler. Omurgalı hayvanlarda Deri, boynuzlar, tüyler, pullar, kıllar, deri bezleri. Omurgalı hayvanlarda Deri, boynuzlar, tüyler, pullar, kıllar, deri bezleri. Omurgalı hayvanlarda İskelet sistemi, Omurganın çeşitli hayvan gruplarında karşılaştırılması. Kaburga, sternum, kafatası. Omurgalı hayvanlarda İskelet sistemi, Omurganın çeşitli hayvan gruplarında karşılaştırılması. Kaburga, sternum, kafatası. Tetrapotlarda solungaç yarığında meydana gelen yapılar. Kemerler ve ekstremiteler. Omurgalı hayvanlarda Kas sistemi, vücut boşlukları. Omurgalı hayvanlarda Sindirim sistemi Omurgalı hayvanlarda Dolaşım sistemi. Omurgalı hayvanlarda Dolaşım sistemi. Omurgalı hayvanlarda Solunum sistemi. Omurgalı hayvanlarda Ürogenital sistem. Omurgalı hayvanlarda Sinir sistemi.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BİY313	Bitki Yayılış Alanları	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders İçeriği ve Programı Haftalar Konular 1 Bitki Yayılış Alanlarının tanıtımı 2 Floristik bitki coğrafyası 3 Bitkilerin yayılış prensipleri 4 Bitkilerin orijinleri ile ilgili terimler 5 Kesintiler 6 Bitkilerin dünya yüzeyine dağılımını etkileyen faktörler 7 Bitki formasyonlarının sınıflandırılması ve jeolojik devirler 8 Ara sınav 9 Floristik alemler 10 Yurdumuzun bitki coğrafyası yönünden genel görünümü 11 Ormanlarımız 12 Endemizm 13 Endemik taksonların tehlike kategorileri 14 Bitkileri tehdit eden faktörler

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BİY131	Canlılar Bilimi	0	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BİY135	Park ve Süs Bitkileri Hastalıkları	0	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BİY137	Organik Tarımda Bitki Hastalıkları	0	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BİY139	Tıbbi Bitkiler	0	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BİY143	Türkiye Yaban Hayvanları	0	3	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Yaban hayatına giriş, ilgili kavramlar, tarihçe Türkiye ve hayvan coğrafyasındaki yeri Türkiye ve biyolojik çeşitlilik Türkiye`de önemli yaban hayatı alanları ve ilgili çalışmalar Yaban hayvanlarını koruma kanunları ve ilgili yasalar Türkiye`de nesli tükenmiş önemli yaban hayvanları Memeliler Kuşlar Sürüngenler Amfibiler Balıklar Türkiye`de avcılık ve diğer tehditler Yaban hayvanlarını koruma çalışmaları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BİY145	Gececi Memeliler (Yarasalar)	0	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Yarasalar- giriş, ilgili kavramlar, tarihçe Dünya ve Türkiye yarasaları hakkında genel bilgiler Yarasaların sınıflandırması Yarasaların genel özellikleri Türkiye Yarasaları ve yaşama alanları Türkiye Yarasaları -Meyve yarasası türleri Türkiye Yarasaları -Böcekçi yarasası türleri Türkiye yarasaları ve insan ilişkileri Türkiye yarasası varlığına tehditler ve korunma durumları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BİY130	Ekolojinin Temel İlkeleri	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ekolojinin tanımı ve konusu, ekolojik kavramlar, ekolojik faktörler, ekolojik ilişkiler, beslenme ve yaşam şekilleri, ekosistem tipleri, popülasyon, komünite, biyom, madde çevrimleri, koruma biyolojisi, önlemler, Çevresel Etki Değerlendirmesi

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BİY132	Geri Dönüşüm Kültürü	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BİY136	Bitkilerde Tohumla Geçen Hastalıklar	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BİY142	Genel Botanik	2	1	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders İçeriği ve Programı Haftalar Konular 1 Basit kimyasal bileşikler 2 Bitki hücresinin genel yapısı 3 Bitki hücresinin genel yapısı 4 Hücre Bölünmesi 5 Histoloji (doku bilimi) 6 Histoloji (doku bilimi) 7 Organografi (organ bilimi) 8 Ara sınav 9 Organografi (organ bilimi) 10 Organografi (organ bilimi) 11 Bitki Morfolojisi ve Sistematigi 12 Bitki Morfolojisi ve Sistematigi 13 Spermatophyta (Tohumlu Bitkiler); Gymnospermae (Açık Tohumlular); Coniferae 14 Angiospermae (Kapalı Tohumlular); Monokotiledonlar - Dikotiledonlar

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BİY144	Yaban Hayatı Gözlemi	1	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Yaban hayvanları ve habitatları Yaban hayvanlarını gözlerken kullanılacak malzemeler. Yaban hayvanlarını gözleme metodları Yaban hayvanlarını gözleme alanları Memeli hayvanların gözlemi ve izlenmesi Kuş gözlemi ve izlenmesi Doğa fotoğrafçılığı Gözlem sonuçlarının değerlendirilmesi Gözlem sonuçlarının sunumu

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BİY146	Kentsel Zararlılar ve Korunma Yöntemleri	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Sivrisineklerin tanımı, biyoloji ve savaşımları ile ilgili genel bilgiler Ev sineklerinin tanımı, biyolojileri ve savaşımları ile ilgili genel bilgiler Tatarcıkların tanımı, biyolojileri ve savaşımları ile ilgili genel bilgiler Phlebotomidae familyasına ait sineklerin tanımı, biyolojileri ve savaşımları ile ilgili genel bilgiler Ceratogonidae familyasına ait sineklerin tanımı, biyolojileri ve savaşımları ile ilgili genel bilgiler Tabanidae familyasına ait sineklerin tanımı, biyolojileri ve savaşımları ile ilgili genel bilgiler Ara sınav Tahtakurularının tanımı, biyolojileri ve savaşımları ile ilgili genel bilgiler Bitlerin tanımı, biyolojileri ve savaşımları ile ilgili genel bilgiler Pirelerin tanımı, biyolojileri ve savaşımları ile ilgili genel bilgiler Hamamböceklerinin tanımı, biyolojileri ve savaşımları ile ilgili genel bilgiler Eşekarılarının tanımı, biyolojileri ve savaşımları ile ilgili genel bilgiler Karıncaların ve akarların tanımı, biyolojileri ve savaşımları ile ilgili genel bilgiler Diğer eklembacıklarının tanımı, biyoloji ve savaşımları ile ilgili genel bilgiler

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM132	Stres ve Başa Çıkma Yolları	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Stresin tanımı, önemi, çeşitleri, kaynakları, canlılar üzerine etkisi, vücutta meydana getirdiği biyokimyasal değişimler, stress hormonları, sebep olduğu hastalıklar ile stresten korunma ve başa çıkma yolları ders içeriğini oluşturmaktadır

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM134	Günlük Hayatta Kullanılan Kimyasallar	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Parfüm ve renkli kozmetik formülleri Saç Bakım Formülleri Deterjanlar Cilt Bakım Formülleri Oto bakım ürünleri Yapı kimyasalları Organik gübre ve tarım Bitkisel kozmetik ürünleri Günlük hayatta kullanılan bazılar (Sabun, lavabo açıcı, Arap sabunu, sıvı sabun, şampuan, sıva ve harç, deodorantlar) Gıda üretiminde kullanılan kimyasallar (antimikrobiyaller, antioksidanlar, aromalar, asitliği düzenleyiciler, emülgatörler, renklendiriciler vs.) Kokulu sabun eldesi Kekik yağı eldesi Kolonya yapımı Mürekkep yapımı

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM135	Bilimsel Buluşlar ve Nobel Ödülü	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Zaman İçinde Bilim İcatların Kronolojik Sıralaması Nobel Ödülünün Tarihi Nobel Kimya Ödülü sahipleri Nobel Edebiyat Ödülü sahipleri Nobel Fizik Ödülü sahipleri Nobel Tıp Ödülü sahipleri Nobel Bilim Ödülü alan Bilim Adamlarının Kısa Hayat Hikayeleri Nobel Bilim Ödülü alan Bilim Adamlarının Kısa Hayat Hikayeleri Nobel Bilim Ödülü alan Bilim Adamlarının Kısa Hayat Hikayeleri Nobel Bilim Ödülü alan Bilim Adamlarının Kısa Hayat Hikayeleri Nobel Bilim Ödülü alan Bilim Adamlarının Kısa Hayat Hikayeleri Nobel Bilim Ödülü alan Bilim Adamlarının Kısa Hayat Hikayeleri Hayatımızı değiştiren icatlar (Pusula, matbaa, mikroskop, teleskop, buhar motoru, elektrik) Hayatımızı değiştiren icatlar (Plastik, radyo, penisilin, bilgisayar, kalp pili, lazer, cep telefonu, internet vs.)

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM142	Plastik ve Lastik Teknolojileri	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Lastik ve plastiklerin temel özellikleri, üretim teknolojileri, kullanım alanları ve bu alandaki yeni yaklaşımlarla ilgili konuları içerir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM145	Bilimsel Değerlendirme ve İstatistik	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bilimsel bilgiye ulaşma ve bu bilgileri matematiksel ve istatistiksel olara anlamlı hale getirmeye yönelik konuları içerir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM147	Polimer Teknolojileri	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Polimerlerin yapısı, sınıflandırılması, uygulama alanları ve şekillendirme yöntemleri. Fiziksel, termik, mekanik ve reolojik özellikleri. Plastik ürün imalatında çeşitli proseslerin analizi ve karşılaştırılması. Proses parametreleri ve tasarım prensipleri. Kalıplamanın mekanik özellikler üzerine etkisi. Enjeksiyonda karşılaşılan problemler, enjeksiyonla kalıplama ve teorileri, parça kalitesi üzerine etkileri, vakum ve diğer operasyonlar.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM161	Kimya	5	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Madde ve Özellikleri, Atom ve Atomun Yapısı, Kimyasal Bileşikler ve Tepkimeleri, Gazlar, Termokimya, Atomun Elektron Yapısı, Kimyasal Bağlar ve Sıvı-Katların Fiziksel Özellikleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM232	Ayırma Teknikleri	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ayırma ve saflaştırma tekniklerine giriş. Ekstraksiyon, ekstraksiyon prensipleri ve türleri. Ekstraksiyon, ekstraksiyon prensipleri ve türleri. Destilasyon ve destilasyon türleri. Destilasyon ve destilasyon türleri. Süblimleşme, kristallendirme. Ara sınav. Kromatografiye giriş. Kromatografinin tarihçesi. Kolon Kromatografisi. Kolon Kromatografisi. İnce Tabaka Kromatografisi. Gaz kromatografisi. Sıvı kromatografisi

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM162	Kimya II	5	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Kuantum Kimyası, Atomlar Arası Kimyasal Bağlanma Kuramları, Çözeltiler ve Fiziksel Özellikleri, Asit-Baz dengeleri, Elektrokimya, Çekirdek Kimyası, Kimyasal Kinetik, Organik Kimya, Polimer Kimya, Atmosfer Gazları ve Hidrojen, Malzeme Kimyası ve Canlılar Kimyası.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM233	İlaç Kimyası	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM261	Organik Kimya	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Karbon bileşikleri ve kimyasal bağlar. Asitler ve bazlar. Stereokimya. Alkil halojenürlerin yerdeğiştirme tepkimeleri. Alkenler ve alkinler: Özellikleri, elde edilimleri ve katılma tepkimeleri. Nükleer manyetik rezonans spektroskopisi. Radikal tepkimeleri. Alkoller ve eterler. Karbonil grubuna nükleofilik katılma. Aldehit ve ketonlar: Aldol tepkimeleri. Karboksilik asitler ve türevleri. Aminler

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM262	Organik Kimya II-	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Alkol, Tiyo, Eter ve epoksitler, Aromatiklik ve Benzen, Substitue Benzenler, Aldehit ve Ketonlar, Karboksilli Asitler, Karboksilli Asit Türevleri, Aminler, Fenoller, Karbohidratlar, Lipidler, amino asitler ve nükleik asitler.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM263	Ametaller Kimyası	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM264	Metaller Kimyası	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM265	Polimerik Kompozit Malzemeler	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Polimerler, Polimerlerin tarihsel geliğimi ve adlandırma, Stereokimya, termal karakteri, polimerlerin camı geiğ sıcaklığı Pro-kavramlar, cam geiğ sıcaklığı, polimerler, molekül ağırlığı türleri ve bunların fraksiyonlama Çözünürlüğü, tayin yöntemleri etkileyen faktörler molekül ağırlığı, polimer zincirinde uç grup analizi, saçılma yöntemleri, ultrasantifruj, viskozite ve jel permiation, polimer adım reaksiyon türleri kinetiği, reaksiyon zamanı ile polimer derecesi, Radikalik ek polimerizasyon ve zincirleme reaksiyon Korelasyon, radikalik kinetiği ek polimerizasyon. , İyonik anyonik ve katyonik polimerizasyon, kopolimerizasyon

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM266	Katalizör Kimyası	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Lityum, rutenyum, alüminyum, rodyum, çinko, kalay, fosfor, titanyum, silisyum, boran içeren katalizörlerin sentezde kullanımı, organik ve organometalik katalizörler ve sentezi.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM302	Fizikokimya II	4	0	0	2.00	6.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Denge Elektrokimyası, Dinamik Elektrokimya; Kuantum Kimyasına Giriğ; Kuantum Teorisi Uygulamaları; Atomun Yapısı ve Atomik Spektrumlar; Molekül Yapısı, Spektroskopi 1; Spektroskopi 2; Spektroskopi 3; İstatistiksel Termodinamik Moleküllerin Elektriksel ve Manyetik Özellikleri; Makromoleküller ve Kolloidler; Taşınım Olayları; Katı Yüzeydeki Olaylar.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM304	Fizikokimya Lab. II	0	4	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Sıvılar ve molekül kırılma (Refraktometri) kırılma indeksi;; fizik kimya laboratuvarı II ve laboratuvar hakkında bilgi almak için ön; gizli buharlaşma entalpisi ve sıvı bağ enerjisi yoğunluğunun belirlenmesi; Kriyoskopi yöntemiyle molekül ağırlığı tayini deneyleri hakkında teorik bilgilerin verilmesi ; potansiyometrik asit-baz titrasyon ve zayıf bir asit sabiti Ka belirlenmesi; nikel (II) iyonları ile glisin potansiyometrik titrasyon eğrileri İncelenmesi; reaksiyon kinetiğinin incelenmesi, bir tuz hidroliz testi, pH ölçümleri ile zayıf olduğu asit *****; tiyosiyanat ve Fe (III) iyonları arasındaki kompleks oluşumu incelenmesi; sulu-çözümleri kısmi molar hacimlerinin tayini; telafi deneyleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM308	Biyokimya II	4	0	0	2.00	6.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Metabolizma, Metabolik enerjinin üretimi ve depolanması, Biyoenerjetik, Membranlarda Taşınma, Glikoliz (Embden-Meyerhof Yolu) , Glukoneojenez, Pentozfosfat yolu, Glikojen metabolizması, Sitrik asit (Krebs) çevrimi, Oksidatif fosforilasyon, fotofosforilasyon ve fotosentez, Lipid metabolizması, Protein ve aminoasit metabolizması, DNA ve replikasyon, Hormonlar, Metabolizmanın bütünlüğü, Metabolik işlemlerin kontrolü

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM310	Enstrümental Analiz Lab	0	4	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Alev Emisyon Spektroskopisi, Mor Ötesi Görünür Bölge Spektroskopisi, Infrared-Attenuated Toplam Yansıma Spektroskopisi, Elementel Analiz Spektroskopisi, İndüktif Eşleşmiş Plazma Spektroskopisi, Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi, Kolon kromatografisi, Gaz Kromatografisi (GC-MS), Sıvı Kromatografisi (HPLC-TLC), Potansiyometre, Flash Kromatografi, Elektroferez

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM312	Biyokimya Lab. II	0	4	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Enzymes, vitamins, urine and blood analysis

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM330	Bilimsel Araştırma Teknikleri	3	0	0	2.00	7.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Bilimsel Araştırma, Kuram, Bilimin Temel İşlevleri, Bilimsel Araştırma İlkeleri, Bilimsel Yöntem ve Diğer Kavramlar. Sosyal Bilimlerde Araştırmanın Önemi ve Hipotez. Hipotez Geliştirme ve Teori. Veri Toplama ve Değerlendirme Yöntemleri: Veri ve Türleri, Ölçme ve Türleri, Ölçek ve Türleri. Veri Toplama ve Değerlendirme Yöntemleri: Güvenilirlik ve Geçerlilik, Veri Toplamada Temel Yaklaşımlar, Ortak Süreçler. Veri Toplama Teknikleri ve Verilerin İşlenmesi: Görüşme, Anket, Gözlem, Kaynak Derlemesi, Tarama, Yazışma, Verilerin İşlenmesi, Çözümlemesi. Araştırma Tasarısı ve Rapor Hazırlama: Araştırmanın Sınıflandırılması, Yazım Kuralları, Kaynak Toplama, Notlar, Bibliyografya, Tablo ve Şekiller. Araştırma Tasarısı ve Rapor Hazırlama: Sayfa Düzeni, Kaynak ve Dipnotlar, Metin Aktarımları, Tablo, Şekil ve Grafikler.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM331	Elektrokimyasal Yöntemler	3	0	0	2.00	7.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Temel elektrokimyasal tekniklere ait bağıntılar, yöntemler ve uygulamalarını içerir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM333	Nanoteknoloji	3	0	0	2.00	7.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Nanoteknolojiye giriş, Günümüzde nanoteknolojinin nemi, Nano yapıların zellikleri, Moleküler nanoteknoloji, Nanoteknolojinin sağlık alanında uygulamaları, Nanoteknolojinin havacılık ve uzay alanında uygulamaları, Nanoteknolojinin evre ve enerji alanında uygulamaları, Nanoteknolojinin tarım alanında uygulamaları, Nanoteknolojinin gıda alanında uygulamaları, Nanoteknolojinin gıda alanında uygulamaları, Nanoteknolojinin yaşam üzerine etkileri, Nanoteknolojinin gelecekteki nemi

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
KİM335	Organik Kimyada Koruyucu Gruplar	3	0	0	2.00	7.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
KİM337	Organik Kimyada Killer	3	0	0	2.00	7.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Elektrofilik aromatik yerdeğiştirme, katılma reaksiyonları, ayrılma reaksiyonları, yükseltgenme ve dehidrojenasyon reaksiyonları, halkalaşma reaksiyonları, Diels-Alder reaksiyonları, yeniden düzenleme, kondensasyon reaksiyonları, karbonil bileşikleri, karboksilik asit ve türevleri ve çeşitli reaksiyonlarda kullanılan killer.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
KİM361	Nanoteknoloji	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
KİM362	Vitaminler ve Koenzimler	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Vitamin ve koenzimlerin yapısı ve biyokimyasal fonksiyonları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
KİM363	Enzimler ve Enzimatik Reaksiyonlar	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Enzimler, enzimlerin yapısı, kinetiği, inhibisyonu ve uygulama alanları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
KİM364	Farmasötik Kimya	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Farmasötik Kimya tanımı, tarihçesi, ilaçların fizikokimyasal ve yapısal özelliklerinin aktivite üzerine etkileri, ilaç-reseptör etkileşmeleri, ilaçların metabolizma reaksiyonları ve bunun ilaç geliştirme açısından nemi.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
KİM365	Adsorpsiyon	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Adsorpsiyon olaylarının, teorisini, kinetik yaklaşımlarla, koşullarının ve hızların bu koşullarda nasıl değiştiğini öğrenmek ve adsorpsiyonu değiştiren etkenlerin özelliklerini termodinamik verilerle incelemektir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
KİM366	Termal Analiz Yöntemleri	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
KİM425	Adli Kimya	3	0	0	2.00	7.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

adli bilimler, toprak analizi, biyolojik analizler, patlayıcılar, toksik maddeler, ilaç analizleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
KİM427	Nükleik Asitler	3	0	0	2.00	7.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

nükleik asitlerin yapısı ve fonksiyonları, DNA ve RNA`nın yapısı, Genetik bilginin ifade edilmesi,

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
KİM445	Nmr ve Uygulama Alanları	3	0	0	2.00	7.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Nükleer Manyetik Rezonans (NMR) spektroskopisinin prensipleri Yapı analizlerinde iki boyutlu NMR metotları Sıvı NMR’da miktar analizleri Katı bileşik analizlerinde qNMR Mikrobobinli Nükleer Manyetik Rezonans spektroskopisi İlaç analizlerinde qNMR spektroskopisi NMR spektroskopisi ile birden fazla ilaç karışımlarının araştırılması Polimer karakterizasyonunda NMR uygulamaları Doğal rnlerde NMR spektroskopisi İlaçlarda ve ilaç formasyonlarında katı madde lmleri Metabolik profil İlaç analizlerinde Dosy NMR Meyve suyu kalite control analizleri gibi NMR ile karışım analizleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
KİM453	Organik Kimyada İsim Reaksiyonları	3	0	0	2.00	7.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Katılma reaksiyonları, Ayrılma reaksiyonları, Yer Değiştirme reaksiyonları Kondenzasyon reaksiyonları Yeniden Düzenleme Yksettgenme-İndirgenme reaksiyonları Radikalik Reaksiyonlarda geçen bazı isim reaksiyonları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
KİM456	Biyoorganik Kimya	3	0	0	2.00	7.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Biyoorganik kimyaya giriş Monosakkaritler Peptitler and proteinler Nükleik asitler Steroidler Prostaglandinler

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
KİM464	Aromatik Bileşikler	3	0	0	2.00	7.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Aromatik Karakter Teorik Yaklaşımlar Benzenin Yapısı Hückel Kuralı Arenlerin Reaksiyonları Ararn Sigma Kompleksleri Elektroflik Reaksiyonlar Elektroflik Sübstitüsyon Reaksiyonlarında Yönelme Kinetik ve Termodinamik Kontral Aromatik Bileşiklerin İndirgenmesi (Birch) ok Halkalı Aromatik Bileşikler ok Halkalı Aromatik Bileşikler Fullerenler ve Kimyası

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
KİM481	Kimyasal Termodinamik	3	0	0	2.00	7.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Termodinamiğin birinci yasası, Enerji korunumu, İç enerji fonksiyonu, Entalpi fonksiyonu, Hess yasası, enerji denklileri, İztotermal ve adyabatik işlemler, Termodinamiğin ikinci ve nc yasaları, Entropi fonksiyonu, Tersinir ve tersinmez işlemler sırasında sistem, ortam ve evrendeki entropi değişimleri, Mutlak entropi, Termodinamiğin temel eşitlikleri, Helmholtz ve Gibbs Enerjileri, Kapalı sistemlerin temel termodinamik denklemleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
KİM477	Karışım ve Faz Dengeleri	3	0	0	2.00	7.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Karışım ve zeltler, Karışımın Termodinamik zellikleri, Düzenli Karışım, Elektrolit ve Elektrolit Olmayan Karışım, Aktiflik ve Aktiflik Katsayıları İle Fugasite ve Fugasite Katsayıları, İyonik zeltelerin Aktiflik ve Aktiflik Katsayıları, Debye-Hückel Teorisi, Faz Dengeleri, Tek Bileşenli Sistemler, İki Bileşenli Sistemler,  Bileşenli Sistemler, ztleme, Sıvı-Sıvı ztlemesi, Katı-Sıvı ztlemesi, üç bileşenli Sistemler ve ztleme

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
KİM491	Koordinasyon Kimyası	3	0	0	2.00	7.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Koordinasyon kimyasına giriş, Adlandırma,İzomerlik,Koordinasyon sayıları ve Yapılar, Koordinasyon Kimyasında Bağlanma,VBT, KAT, MOT, Jahn-Teller Etkisi,Koordinasyon Kimyasında Elektron Spektrumları, Terim Sembolleri, Seçim kuralları, Orgel Diyagramları, Yük aktarım Spektrumları, Organometaller Kimyası, Adlandırma, 18 elektron kuramı, Karbonil Kompleksleri, Koordinasyon kimyasında Tepkimeler ve Mekanizmalar, Yerdeğiştirme Tepkimeleri, Tepkimelerin Stereokimyası, Trans Etkisi

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
KİM493	Metaller Kimyası	3	0	0	2.00	7.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Elementlerin Genel zellikleri, Metallerin Doğada Bulunuşları, Metallerin elde edilme metotları, Metallerin kimyasal zellikleri, Metallerin elde edilme reaksiyonlarının renilmesi, Grup I B-II B Elementlerinin Uygulamaları, Grup III B-IV B Elementlerinin zellikleri, Grup V B Elementlerinin zellikleri, Grup IVB-VB Elementlerinin Uygulamaları, Grup IIV B- IIIV B Elementlerinin zellikleri, Grup IIVB-IIIVB Elementlerinin Uygulamaları, Geçiş metallerinin diğer elementlerle olan bileşiklerinin özelliklerinin ve elde edilme reaksiyonlarının anlaşılması, Geçiş metallerinin endstriedeki kullanım alanlarının renilmesidir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
KİM497	Molekül Modelleme	3	0	0	2.00	7.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Molekül Mekanik Yöntemleri, Kuvvet Alanları ve parametreleri, Temel Set Yaklaşımları, Geometri Optimizasyonu, Yarı-Ampirik Yöntemler, MNDO, AM1 ve PM3 Yöntemler, Ab-initio Yöntemler, Gauss Orbitaleri, Fonksiyonel Yoğunluk Yöntemleri, Molekül zellikler, Kimyasal reaksiyonlar, Geçiş Konumunun Optimizasyonu, Gaussian paket programının kullanımı

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
MAT161	Matematik I	3	2	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Sayı kümeleri ve özellikleri, basit eşitlilikler, mutlak değer, üslü ve köklü sayılar, çarpanlara ayırma ve rasyonel ifadeler, Denklemler ve denklem sistemleri, Eşitlilikler ve eşitlilik sistemleri, Bağıntı, fonksiyon ve zellikleri, Polinom ve rasyonel fonksiyonlar, üstel, logaritmik ve trigonometrik fonksiyonlar, Matris ve determinant, Lineer denklem sistemleri ve zmleri, Fonksiyonlarda limit ve srekliplik, Türev tanımı ve türev alma kuralları, bileşke fonksiyonun türevi, yüksek mertebeden türevler, üstel ve logaritmik fonksiyonların türevleri, logaritmik türev alma, kapalı fonksiyonların türevleri, Parametrik fonksiyonların türevleri, diferensiyel kavramı, türevin geometrik ve fiziksel anlamları.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
FİZ130	Yarıiletken Fiziği	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Yarıiletkenlerin elektronik yapısı, Yarıiletkenlerin elektronik yapısı, Yarıiletkenlerde yük taşıyıcıları, Katkılı yarıiletkenler, Donor ve akseptör istatistiği, Taşıyıcı iletim olayı, Yarıiletkenlerde p-n eklemleri, Yarıiletkenlerde p-n eklemleri, Diyotlar, Transistörler.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FİZ131	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Enerji kaynaklarına giriş, Güneş enerjisi ve güneş pilleri, Rüzgâr enerjisi, Hidrojen enerjisi, Diğer yenilenebilir enerji kaynakları, Yenilenebilir enerji kaynakları ve temiz çevre bağlantısı, Güneş enerjisinin termal enerjiye dönüşümü, Enerji ekonomisi.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FİZ132	Elektron Spin Rezonans (ESR) Tekniği	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Elektron Spin Rezonansın temel prensipleri, Parçacıkların Manyetik Alanla Etkileşmesi, Parçacıkların Manyetik Alanla Etkileşmesi, ESR Spektrumlarında İzotropik Aşırı İnce Yapı Etkileşmesi, ESR Spektrumlarında İzotropik Aşırı İnce Yapı Etkileşmesi, Zeeman Enerjisi, Anizotropik Aşırı İnce Yarıllama, Anizotropik Aşırı İnce Yarıllama, ESR Parametrelerinin Yorumlanması

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FİZ133	Kristal Simetrisi	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Kristal yapılar hakkında temel bilgi ve kristal yapı tayininde kullanılan ifadeler

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FİZ134	X-Işını Spektroskopisi	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

X-ışınlarının özellikleri, Kristallerin geometrisi, X-ışınları spektroskopisi, Yapı faktörlerinin teorisi, Difraksiyon demetlerinin şiddeti, Kristal yapı tayininde kullanılan metotlar, Kristal yapı çözümünü ve arıtımı için kullanılan metotlar, Difraktometre, Bilgisayar programı ile kristal yapı analizi, Kristal büyüklüğü ve ideal kristal, Kristal yönelmesi, Faz problemi.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FİZ135	Nükleer Enerji	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Enerji ve kuvvetler, Termal enerji, Işıma enerjisi, Madde ve enerji eşdeğerliği, Enerji ve dünya, Atomlar ve çekirdekler, Çekirdek kütlesi ve boyutu, Bağlanma enerjisi, Radyoaktivite, Işıma yasası, Radyoaktif zincirler, Yarı ömür tayini, Nükleer işlemler, Elementlerin dönüşümü, Enerji ve momentum korunumu, Reaksiyon oranları, Parçacık azalımı, Nötron Tesir kesiti, Radyasyon ve Malzemeler, Elektron ile uyarılma ve iyonlaşma, Yüklü ağır parçacıkların madde tarafından durdurulması, Gama ışınının madde ile etkileşmesi, Nötron reaksiyonları, Filyon, Filyon enerjisi, Filyon yan ürünleri, Nükleer yakıtlardan elde edilen enerji.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FİZ136	Malzeme Bilimi ve Nanoteknolojiye Giriş	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Nanoyapılar, Karbon nanotüpler, Nanoteller, Nanoşeritler, Grafen, Nanoparçacıklar ve uygulamaları, Nanorobotik, Nanoyapıların baskılama teknikleri, Tek-duvarlı Karbon nanotüp sensörler.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FİZ137	Ekonofizik	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ekonominin temel ilkeleri, Mikroekonomi ve makroekonominin temel ilkelerine giriş, Piyasa güçleri olarak arz- talep ve fiyat oluşumu, esneklik, tüketici ve firma dengesi, Etkili Pazar hipotezi, Tekelci rekabet ve oligopol piyasaları ile refah ekonomisi, Random dağılımları, Finansal verilerin skalası, Finans zaman serilerinin zamana bağlı korelasyonları, Finansal pazarlar, Piyasa şokları ve dalgalanmaları, Belirsizlik altında karar alma ve faydalılık teorisi kavramları.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FİZ138	Optoelektronik	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Işığın doğası, Temel katıl fiziği, Yarı iletkenlerde fazlalık taşıyıcı konsantrasyonu, Yarı iletken eklemler, Işığın modülasyonu, Elektro-optik etki, Manyeto-optik etki, Gösterim cihazları, Işımlar, Işık yayan diyotlar (LED), Lazerler, Fotodedektörler, Foto aygıtları, Fiber optik dalga kılavuzları.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FİZ163	Genel Fizik Laboratuvarı	0	2	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Fiziksel ölçümler ve hata hesabı, grafik çizme; Ölçme ve Hatalar; Atwood Makinesi; Düzgün (Sabit Hızlı) Doğrusal Hareket; Sabit İvmeli Doğrusal Hareket; Serbest Düşme; Eşik Atış; Hooke Yasası ve Basit Harmonik Hareket; Çarpışmalar ve lineer momentumun korunumu

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FİZ166	Temel Fizik Laboratuvarı	0	2	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Fiziksel ölçümler ve hata hesabı, grafik çizme, Ölçme ve hatalar, Atwood düzeneği, Düzgün doğrusal hareket, Düzgün hızlanan doğrusal hareket, Dirençler ve Ohm yasası, Devrelerde voltajlar ve akımlar, Kirchhoff kuralları, Devrelerde kapasitörler.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FİZ168	Fizikte Temel Kavramlar	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Kuvvet, Newton'un Hareket Kanunları, Kepler Kanunları, Güneş Sistemi, Atomun Yapısı, Kaldırma Kuvveti, Mineraller ve Kristallerin Yapısı, Enerji Türleri, Momentum ve çarpışmalar, Isı ve Sıcaklık, Maddenin Hal Değişimi, Dalgalar.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
FİZ203	Temel Bilimler İçin Yabancı Dil	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Temel cümle yapısı, Belirteçler, İsimler, Zamanlar, Pasif cümle, Fiilimsiler ve Mastarlar, Sıfatlar, Zarflar, Bağıl ve isim cümleleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
FİZ210	Sağlık Fiziği	3	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
FİZ316	Radyasyon Fiziği ve Uygulamaları	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Nükleer fiziğin temel kavramları; Radyoaktivite, Radyasyon kaynakları, Radyasyon eşitleri; Radyasyon enerjisi, Radyasyonun madde ile etkileşimi; Yarı mr, Radyoaktif bozunma kanunu, Aktiflik; Radyasyon birimleri, Radyasyonun canlı organizmalar üzerine etkileri, Radikaller; Fiziksel, Biyolojik ve Etkin yarı-ömürler; Dozimetri hesabı; Anyonlar ve katyonlar, Radikallerin tespiti; Medikal alanda kullanılan radyasyon, Diğer radyasyon kaynakları; Radon lm, Sterilizasyon amaçlı kullanım; Nükleer tesisler; Radyasyon ve evre, nükleer atıkların saklanması; Nükleer enerjinin diğer kullanım alanları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
RES311	Duvar Resmi I	1	2	0	2.00	6.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Duvar resmi tarihçesini tanımak, örneklerini incelemek, bir duvar üzerine resim tasarlamak, renklendirmek ve duvar üzerinde uygulamalı olarak gerçekleştirmek bu dersin içeriğini oluşturmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
RES312	Duvar Resmi II	1	2	0	2.00	6.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Duvar resmi tarihçesini tanımak, örneklerini incelemek, bir duvar üzerine resim tasarlamak, renklendirmek ve duvar üzerinde uygulamalı olarak gerçekleştirmek bu dersin içeriğini oluşturmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
RES169	Seğmeli zgn Baskı Resim	2	2	0	2.00	6.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

zgn baskı resmin tarihsel gelişimi, monotipi baskı, linol baskı tekniğinin tanımı, sanat çalışmalarından örneklerin gösterilmesi ve tekniğin uygulamalarla açıklanması bu dersin içeriğini oluşturmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
RES182	Sanata Giriş	1	1	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Geçmişten günümüze sanat akımlarını tanıma, sanat ve zanaat arasındaki farkı ve sanatın günümüze doğru nasıl bir yön aldığını anlama bu dersin içeriğini oluşturur.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
RES185	Temel Desen	1	2	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Form bilgisi ve mekan form ilişkisini oluşurma, farklı malzemelerle desen becerisini geliştirme ve desen bilgisini kullanarak tasarımlar oluşurma bu dersin içeriğini oluşturur.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
RES186	Resim	1	2	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Dönem içinde her öğrencinin yapacağı çalışma için önerilerin plastik, teknik ve içerik açıdan değerlendirilmesi, tasarımların uygulanması ve renk kullanımında tonlar ile kurgunun gerçekleştirilmesi üzerine uygulamalı sunumların yapılması, çalışmalarda denge ve çalışmaların sözlü sunumları bu dersin içeriğini oluşturur.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
İKT415	Osmanlı Ekonomisi	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Osmanlı İmparatorluğu'nun dünya ekonomisindeki yerini ve kuruluşundan itibaren Osmanlı Devleti'nin ekonomik, sosyal yapısını öğretmektir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
İşL332	Hizmet Pazarlaması	3	0	0	2.00	6.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İŞL341	Modern Yönetim Teknikleri	3	0	0	2.00	6.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Yönetim düşüncesinin tarihsel gelişiminden başlayarak günümüzdeki modern ve modern sonrası okulları da kapsayan çağdaş yönetim tekniklerini içerir. TKY, kıyaslama, dış kaynak kullanımı, personel güçlendirme, yalın ve ağ örgütler gibi modern yönetim teknikleri ve uygulamaları incelenir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İŞL342	Girişimcilik Yönetimi	3	1	0	2.00	6.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İŞL345	Halkla İlişkiler	3	0	0	2.00	6.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY110	Anayasa Hukuku	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu dersin kapsamında, anayasa hukukunun kaynakları, siyasi iktidar, varlık koşulları ve biçimleri, krucu iktidar, anayasa yargısı, egemenliğin kullanılmasına göre yönetim biçimleri, siyasi partiler, yasama, yürütme ve yargı erkleri ve kuvvetler ayrılığı ve kuvvetler ayrılığı çerçevesinde öngörülen siyasal rejimler konuları yer almaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY208	Kentleşme ve Çevre Sorunları	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Tarihte İlk Kentler ve Kentlerin Gelişimini, Sanayi Devrimini; Çevre Sosyolojisi, "Çevre", "Çevrecilik", "Ekoloji" kavramlarının kökenini ve Türkiye`de çevre politikalarını inceler.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY310	Kamu Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Kamu Yönetiminde Yeniden Yapılanma(1923-1960), Kamu Yönetiminde Yeniden Yapılanma(1960-1980), Kamu Yönetiminde Yeniden Yapılanma(1980-1990), Devlet reformu (1990-2000), Yeni Kamu Yönetimi (1), Yeni Kamu Yönetimi (2), Yönetişim, E-devlet, Stratejik yönetim, Toplam Kalite Yönetimi, Performans Yönetimi, Hesap Verebilirlik, Ağbağ Yönetimi, Sosyal Sermaye

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY313	Çağdaş Siyasi Akımlar	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders modern ideolojileri ve çağdaş siyasi düşünceyi içerir

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY314	Çağdaş Devlet Düzenleri	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Amerika Birleşik Devletleri, Birleşik Krallık, Almanya, Fransa, Brezilya, İran, Çin, Lübnan, Rusya ve Türkiye`nin hükümet sistemleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY403	Kentleşme Politikaları	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Kentleşme ve Kentsel Kuramları Yeniden Düşünmek, Managerialism / Kent Yönetimi, Kent, Sınıf, İktidar ve Sermaye, Kentsel Mekanın Üretimi, Kentsel Rant, Sosyal Adalet, Üçüncü Dünya Kentleri, Post-modern Kent Kuramları, Küresel Kentler, Küreselleşme/Yerelleşme ve Girişimci Kentler, Kentsel Kamusal Mekan ve Politika, Kentsel Siyaset, Kentleşme Politikaları, Toplumcu, Neo-liberal ve Üçüncü Yolcu Kentleşme, Kentsel Siyaset ve Türkiye: Türkiye Konut politikası, Gecekondulaşma, Kent Yoksulları, Kentsel Siyaset: Kentsel Yenileme Kentsel Dönüşüm, Soylulaştırma/Kibar Muhitlendirme [Gentrification]

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY406	Karşılaştırmalı Mahalli İdareler	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Yerel Yönetimler ve Güncel Sorunlar, Yerel Yönetimler ve Yapısal Sorunlar, Yerel Yönetimler ve Ölçek Sorunları, Yerel Yönetimler ve Siyasal Farklılaşmalar, Yerel Yönetimler ve Yasal Sorunlar ve Mevzuat, Yerel Yönetimler ve Mali Sorunlar, Yetki ve Yükümlülükleri ve demokrasi, yerel yönetimlerin özerkliği, Türkiye ve Dünya'dan Güncel Yerel Yönetim Örnekleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY407	Karşılaştırmalı Kamu Yönetimi	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu derste Türk kamu yönetimi yapısı ile ABD, Fransa, İngiltere, Almanya, Rusya, Azerbaycan kamu yönetimi yapıları ve yapıyı oluşturan anlayışların incelenmesi hedeflenmektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY408	Güncel Siyasi Sorunlar	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ülkenin ve dünyanın gündemine ilişkin siyasal sorunların önemli olanlarının seçilerek incelenmesi ve soruşturulması

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY409	Kamuda Halkla İlişkiler	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

İletişim ve İnsan İlişkileri, Halkla İlişkilerin Tanımı, Tarihçesi ve Yakın Kavramlar, Halkla İlişkiler Mesleği, Birimi ve Birim Faaliyetleri, Halkla İlişkilerde Hedef Kitle, Halkla İlişkilerinde Kullanılan İletişim Araçları, Halkla İlişkilerde İnternetin Yeri ve Önemi, Kamu Yönetimi ve Halkla İlişkiler, Türk Kamu Yönetiminde Halkla İlişkilerin Tarihsel Gelişimi ve Mevcut Durumu, Türk Kamu Yönetiminde Halkla İlişkiler Uygulamaları, Türk Kamu Yönetiminde Halkla İlişkiler Mevzuatı, Türk Kamu Yönetiminde Halkla İlişkiler Sorunları, Türkiye`de Bir Halkla İlişkiler Kurumu olarak Kamu Denetçiliği Kurumu (Ombudsman), Türk Kamu Yönetiminde Resmi Yazışma İlişkileri, Türk Kamu Yönetiminde Protokol İlişkileri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY410	İnsan Hakları ve Demokrasi	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

İnsan Kavramı, Hak ve hürriyet kavramları, kaynakları ve özellikleri, Batı`da İnsan hak ve hürriyetlerinin tarihi gelişimi, İslam`da İnsan hak ve hürriyetleri ve tarihi gelişimi, Olağanüstü Yönetim Usulleri, BM Sistemi, UNESCO, İLO, İnsan Haklarının Bölgesel düzeyde Korunması, Avrupa İnsan Hakları Sistemi, AGİT, Amerikalılararası Sistem, Afrika İnsan Hakları Sistemi, İnsan Haklarının İç Hukukta Korunması, Eşitlik, ayrımcılık yasağı, yaşama hakkı, İşkence, insanlık dışı ve aşaaılayıcı muamele veya cezaya uğramama hakkı, kişi hürriyeti ve güvenliği, özel hayatın gizliliği hakkı, Yerleşme ve Seyahat Hakkı, Düşünce, Din Ve Vicdan Hürriyeti, Toplantı ve gösteri yürüyüşü, dernek kurma hakları, azınlık hakları, Adil Yargılanma hakkı,

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY411	Kentsel Stratejik Planlama	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Planlama Kavramı, Planlama Kuramları, Kapsamlı Planlama, Savunucu Planlama, Radikal Planlama, Planlamada Üçüncü Yol: Karma Yaklaşım, Stratejik Planlama, Kent Markası ve Stratejik Marka Yönetimi, Türkiye ve Dünya`dan Planlama Örnekleri ve Analizi.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY412	Kamuda Stratejik Yönetim	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Bu derste stratejik yönetime geçiş ve kamuda stratejik yönetim uygulamaları ele alınmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY413	Demokrasi Kuramları	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Bu derste belli başlı demokrasi kuramları ele alınacaktır. Derste ağırlıklı olarak modern demokrasi kuramları ele alınmakla birlikte; modern demokrasi kuramlarının zeminini teşkil eden öncü (eski) demokrasi kuramlarına da yer verilmektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY414	Kamu Politikaları	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Kamu politikasının tanımlanması ve temel özellikleri, politika türleri, kamu politikası modelleri ve modellerin kullanımı, kamuda karar verme yöntemleri, kamu politikası analiz yöntemleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ULS205	Uluslararası Politika I	3	0	0	2.00	6.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Derste, Uluslararası Politikanın Aktörleri, Uluslararası Sistemin Gelişimi, Egemenlik ve Vestfalyan Düzen, Uluslararası İlişkilerin Hukuku, Güç, Anarşi ve Realizm, Liberalizm ve Neoliberal Kurumsalcılık, İnşacılık, Marksizm ve Eleştirel Teoriler, Postkolonyalizm, Uluslararası İlişkilerde Toplumsal Cinsiyet, Uluslararası Savaş, Soğuk Savaş Dönemi Güvenlik Siyaseti değerlendirilmektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ULS213	Araştırma Teknikleri ve Spss Uygulamaları	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Derse Giriş Bilgileri Araştırma Teknikleri Nelerdir? Veri Toplama ve Araştırma Yöntemleri Örneklem Seçimleri ve Örneklem Metotları Anket, Deney, Röportaj ve Resmi Veri Literatür Taraması ve Veri Toplama, Proje Başlangıç Haftası Model ve Hipotez Geliştirme ARA SINAV SPSS Paket Programına Giriş, Veri Giriş, Araştırma Bulgularının Değerlendirilmesi Temel Veri Analizi ve Açıklayıcı Veri Sunumu SPSS`de Parametrik ve Non-Parametrik Testler SPSS`de tablo, grafik ve diğer şekillerin çizimi SPSS Tablo ve Grafik Oluşturma SPSS Uygulaması

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ULS261	Uluslararası Politika	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Bu ders sonucunda öğrenciler, 1. Uluslararası politikanın başlıca uluslararası güncel sorunları analiz etme, 2. Dünya politikasını değerlendirme ve sonuç çıkarma yeteneğini kazanma, 3. Ders kapsamında seçtikleri bir konuda gruplar halinde seminer hazırlama, 4. Dersle ilgili bilgi toplama, yorumlama ve sonuç çıkarma kabiliyeti kazanacaktır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ULS262	Avrupa Birliği`Ne Genel Bakış	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Derste, AB tarihçesi önemli gelişmeleriyle kronolojik olarak incelenmekte ve derinleşme ve genişleme kapsamında karşılaşılan sorunlar ve başarılar tartişılmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ULS302	Türk Diş Politikası II	3	0	0	2.00	6.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Bu derste 1980`den 2001`e Ankara`nın Avrupa-Atlantik guleri, Rusya, Yunanistan, Kafkasya ve Orta Asya, Balkanlar ve Orta Doğu ile ilişkileri değerlendirilmektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ULS364	Küresel Politika	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Bu ders sonucunda, ğrenciler Küresel Siyasetin başlıca güncel sorunlarını analiz etme, dünya politikasını değerlendirme ve sonuç çıkarma yeteneği kazanacaktır. Ayrıca ğrenciler ders kapsamında seçtikleri bir konuda gruplar halinde seminer hazırlayarak, bilgi toplama, yorumlama ve sonuç çıkarma kabiliyeti kazanacaktır

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ULS362	Türk Diş Politikası	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ULS401	Diş Politika Analizi	3	0	0	2.00	6.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Derste, diş politika analizi, klasik yaklaşımlar ve temel kavramlar, diş politika analizinin gelişimi, alternatif model ve kavramlar, yeni yaklaşımlar, rasyonel aktör modeli, bürokratik politikalar, kurumsal politikalar, uluslararası faktörler, sosyolojik faktörler, kişisel faktörler konuları değerlendirilmektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ORG281	Organik Yem Bitkileri Yetiştiriciliği	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Organik tarım hakkında genel bilgi. Organik tarımın geçmişten günümüze tarihi hakkında bilgi verilmesi. Organik tarım prensipleri. Organik tarımda ekim nöbeti. Organik tarımda yeşil gübreleme ve örtü bitkileri. Organik tarımda biyolojik zararlı kontrolü. Organik tarımda mal yapma, yakma, bariyerler ve kayıt tutma. Yem bitkilerinin tanımı, önemi ve sınıflandırılması. Yem bitkileri ekiminde tohum yatağı hazırlığı ve ekim yöntemleri. Yem bitkileri ekim alanı ve hayvan varlığının mevcut durumu, yem bitkilerinde mineral madde kompozisyonu ve tohum(luk) retimi. Yem bitkileri yetiştiriciliğinde fizyolojik kavramlar, organik tarım mevzuat uygulamaları hakkında bilgilendirme. Baklagil yem bitkileri. Buğdaygil yem bitkileri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ORG283	Topraksız Tarım	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Topraksız tarım ve nemi.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ORG282	Organik Tarımda ayır-Mera Yönetimi	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Organik tarım hakkında genel bilgi verme. Organik tarımın geçmişten günümüze tarihi hakkında bilgi verilmesi. Organik tarım prensipleri. Organik tarımda ekim nöbeti. Organik tarımda yeşil gübreleme ve örtü bitkileri. Organik tarımda biyolojik zararlı kontrolü. Organik tarımda mal yapma, yakma, bariyerler ve kayıt tutma. Çayır-mera tanımı ve sınıflandırması. Çayır-mera kültürünün bitki ekolojisi ile ilişkisi. Mera kanunu, yürürlükteki mevzuat hükümleri ve organik tarımda mera uygulamaları. Çayır-meralarda otlatma sistemleri. Çayır-mera amenajmanının tanımı, kapsamı ve bitki fizyolojisi ile ilişkisi. Çayır-mera kültürünün bitki ekolojisi ile ilişkisi. Çayır-meralarda otlatma amenajmanı. Çayır-mera ve yem bitkilerinde ot muhafaza yöntemleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ORG284	Hobi Bahçeleri	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Temel bahçe bitkileri eğitimi.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ORG285	Kültür ve Doğa Mantarları	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Mantar yetiştiriciliği ve nemi

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ORG286	Fide ve Fidan retim Teknolojisi	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Fide ve fidan yetiştiriciliği.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ORG287	Tarla Bitkileri Tarımı	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Tarla Biktleri ve nemi.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
ORG288	Budama Tekniği	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Budama ve zellikleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
ORG290	Tarımda Su Kullanma Bilinci	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Tarımda su kullanım bilinci

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
PSB281	Rekreasyon Alanlarında Kullanılan im Biktleri	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Rekreasyon alanları ve çim biktleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
PSB282	Yeşil Alan Tesisi ve Bakımı	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

im alan tesisi ve bakımı.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
PSB283	iek Tasarımı	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

iek tasarımı ile ilgili temel prensipler ve gerekli araç gereçler ayrıca iek satışı ve organizasyonu ile ilgili bir işletmenin nasıl yönetileceği konuları anlatılacaktır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
PSB284	Peyzaj Mimarlığında Bilgisayar Destekli Sunum Teknikleri	1	2	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Bilgisayar destekli çizim programlarında üç boyutlu modelleme ve iki boyutlu görselleştirme anlatılacaktır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
TAB223	Gıda Kalitesi ve Güvenliği	2	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Gıda kalitesi ve güvenliği ile ilgili temel ilkeler ve yasal yükümlülükler

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
TAB282	Tıbbi ve Aromatik Biktlerin Değerlendirmesi	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Tıbbi ve aromatik biktlerin hasadı, kurutulması, muhafazası ve değerlendirilme yöntemleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
YTB117	Tarım Makineleri	2	1	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Tarım alet ve makinalarının kullanım özelliklerinin anlaşılması.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
YTB121	Tarım ve evre	1	1	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Tarım ve evre kavramı, evre kirliliği türleri (su, toprak, hava kirliliği vb.), Küresel iklim değişikliği ve nüfus artışı, evre sorunlarının tarıma etkileri, evre sorunlarına çözüm nerileri ve ilkeleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
YTB122	Yaşadığımız evre	1	1	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
YTB123	Endüstriyel Biktler	2	1	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
YTB210	Seminer	2	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Araştırma ve sunum yöntemlerinin uygulanması

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YTB219	Süs Bitkileri Yetiştiriciliği	1	1	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Süs bitkilerinin genel sınıflandırılması, Türkiye ve dünyadaki süs bitkileri ve genel özellikleri, süs bitkilerinin üretim yöntemleri, dış mekan ve iç mekan ve kesme çiçek özellikleri hakkında genel bilgiler.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YDİ106	İngilizce Okuma II	4	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

İnternet message, identifying text organization, guessing meaning from context, brochure, identifying the topic, recognizing parts of speech, personal letter, selecting, using a dictionary, short story, inferring meaning, antonyms, magazine article, scanning, words with different meanings, book review, separating fact and opinion, prefixes, quiz, inferring meaning, using a dictionary, newspaper article, understanding the main idea, guessing meaning from context, e-zine article, identifying reference words, synonyms, magazine letter, understanding the main idea, collocations, information leaflet, skimming, using a dictionary, e-zine article, separating fact and opinion, collocations and guide book extract, scanning suffixes, encyclopaedia entry, identifying text organisation, synonyms.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YDİ108	İngilizce Yazma II	4	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İeriği

Recognizing and writing complete sentences, common paragraph features, identifying the topic of a paragraph, identifying strong and weak paragraphs Identifying topics and main ideas, writing topic sentences, combining sentences using and and but Developing paragraphs with descriptive details, learning to edit lists, writing about places , combining sentences containing adjectives Using word maps to brainstorm, writing concluding sentences, using free writing to brainstorm, review of paragraph contents, Opinions and examples in supporting sentences, using discussion to brainstorm, paragraphs explaining cause and effect / result, combining sentences with so and because Expressing personal feelings about problems, logical order of supporting sentences Editing lists by ordering ideas logically Writing about problems and difficulties Using time expressions: after, before, and when, identifying the main parts of a narrative, ordering events in a narrative logically Using whereas and however to make comparisons. Organizing a comparison paragraph, comparing different situations / events, writing about life changes Writing about cause and effect relationships, beginning paragraph with a question, writing about a difficult decision Writing about hopes and plans for the future, review of brainstorming techniques Review of transition expressions, writing about the future

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YDA103	İleri Almanca I	6	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İeriği

Öğrencilerle işlenecek bu dersin içeriğinde Alfabe Tanıtım, Kelime Bilgisi, Kelimeleri Okuma ve Heceleme, Cümle Yapısı, Olumlu ve Olumsuz Cümleler, Sayılar, Saatler, Günler, Aylar ve Mevsimler, Cümle Öğeleri (Özne, Yüklem ve Tömlec), Fiil Çekimleri (Düzenli ve Düzensiz Fiiller) ile Tekil ve Çoğul konuları işlenecektir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YDA104	İleri Almanca II	6	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Öğrencilerle işlenecek bu dersin içeriğinde Alfabe Tanıtım, Kelime Bilgisi, Kelimeleri Okuma ve Heceleme, Cümle Yapısı, Olumlu ve Olumsuz Cümleler, Sayılar, Saatler, Günler, Aylar ve Mevsimler, Cümle Öğeleri (Özne, Yüklem ve Tömlec), Fiil Çekimleri (Düzenli ve Düzensiz Fiiller) ile Tekil ve Çoğul konuları işlenecektir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İST262	İstatistik	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İST261	İstatistik	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İST263	Olasılık ve İstatistik I	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İST264	Olasılık ve İstatistik II	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ATA*101	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

OsmanlıDağılmaDöneminive Türk KurtuluşSavaşı.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ATA*102	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Atatürk ilke ve İnkılapları ve Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşu							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TDİ*101	Türk Dili I	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Dilin tanımı, özellikleri, dil-kültür ilişkisi, yeryüzündeki diller ve Türkçenin dünya dilleri arasındaki yeri, Türk dilinin tarihî dönemleri ve gelişmesi, Türkçenin ses özellikleri, ses olayları, Türkçenin şekil özellikleri, kelime türleri, Türkçenin söz varlığı ve anlatım gücü, kelime öbekleri, cümle bilgisi (cümleyi meydana getiren unsurlar), cümle türleri, yazım kuralları, noktalama işaretleri, dil yanlışları (ses ve cümleye dayalı yanlışlar, anlatım bozuklukları)							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TDİ*102	Türk Dili II	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Okuma türleri ve okuma yöntemleri; kompozisyon (tema, konu, hayal), kompozisyonda ana düşünce ve yardımcı düşünceler, düşünceyi geliştirme yolları; paragraf ve paragraf oluşturma; anlatım düzeni ve biçimleri; edebî nitelik taşıyan yazılar (şiir, destan, fabl, masal, hikâye, roman, tiyatro), düşünce ve bilgi aktaran yazılar (makale, deneme, eleştiri, fıkra, sohbet, gezi, hatıra, röportaj, biyografi), yazışmalar (dilekçe, öz geçmiş, resmi yazılar, mektup, rapor, tutanak, karar, duyuru); güzel, etkili, doğru konuşma; sözlü anlatım türleri (açık oturum, mülakat, nutuk, seminer, konferans, panel, sempozyum, münazara)							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FEL322	Türklerde Bilim ve Teknoloji Tarihi	2	0	0	2.00	4.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Derste Türklerin İslamiyet öncesi dönemden başlayarak 7-18. yüzyıllar arasında bilime yapmış oldukları katkılar sunulmaktadır.							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY418	Türk Siyasetinde Demokratikleşme	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Demokrasi ve Demokratikleşme, Osmanlı`da Demokrasi Hareketleri, Cumhuriyet Dönemi Demokratik Reformlar, Laiklik ve Demokrasi, Erken Dönem Türkiye Örneği, Tek Partili Dönem, CHP ve Başarısız Demokratikleşme Çabaları, Çok Partili Dönem ve Demokrat Parti, Türk Demokratikleşmesine Etki Eden Dış Faktörler (Soğuk Savaş, İki Kutuplu Sistem, Güvenlik Kaygıları), Darbeler (1961, 1971, 1980) ve Demokratikleşme Sürecindeki Yeri, Siyasi Partiler ve Demokrasiye Katkıları: AP, MSP, MHP ANAP ve DYP; Özal Faktörü, Küreselleşme ve Türk Demokratikleşmesi, Ekonomik Kalkınma ve Türk Demokratikleşmesi, Türk Dini Sağı (Siyasal İslam) ve Türk Demokratikleşmesindeki Yeri, AB ve Demokratikleşme Sürecine Katkısı.							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY420	Küreselleşme Sürecinde Türkiye	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Küreselleşme Üzerine: Siyasi Küreselleşme, İktisadi Küreselleşme, Sosyal ve Kültürel Küreselleşme, Küreselleşmeye Gösterilen Tepki ve Yaklaşımlar, Cumhuriyetin Kuruluşuna Kadar Türk ve Osmanlı Toplumunda Küreselleşme, 1970`lere değin Küreselleşme: Aktörler, Karşı ve Taraf Oluşumlar, Türk Solu ve Küreselleşmeye Yaklaşımı, Türk Sağı ve Küreselleşmeye Yaklaşımı, Türk Dini Sağı ve Küreselleşmeye Yaklaşımı, 1980`lerden itibaren meydana gelen önemli olaylar. Ekonomik Kalkınma, Siyasi Etkileşim, Batıya Bağımlılık, Türk Laikliği ve Küreselleşmeye Etkisi, Amerika ve Küreselleşme, AB Süreci ve Küreselleşme, 11 Eylül ve Küreselleşme.							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TAR336	Yerel Tarih Araştırmaları II	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Yerel tarih araştırmalarının anlamı, mahiyeti ve önemi, Yerel tarih araştırmalarının faydaları Yerel tarih araştırmalarında metod, Yerel tarih araştırmalarının sorunları, Türkiye`de ve Avrupa`da yerel tarih araştırmaları: Bir karşılaştırma, Yerel tarihin kaynakları, Yerel tarihte saha araştırması, Yerel tarih kaynakların tenkidi							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TAR337	Mezopotamya Tarihi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Eski Mezopotamya`daki siyasi oluşumlar ve siyasi olaylar hakkında bilgiler içerir.							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FEL118	Felsefe Metinleri I	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Bu derste Antik Yunan kültürel ve sosyal yapısı, Sofistler ve Sokrates`in felsefi düşünceleri ve bu düşünceler bağlamında, Sokrates`in Savunması, Kriton, Alkibiades ve Lakhes diyalogları ele alınıp işlenir.							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FEL111	Mitoloji ve Felsefe	2	0	0	2.00	4.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FEL102	Ortaçağ ve Rönesansta Felsefe	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu derste, Ortaçağ ve Renesans felsefesinin genel zellikleri, Ortaçağ felsefesinin temel sorunsalları, Ortaçağda insan, din ve bilim meseleleri, Patristik felsefe ve St. Augustinus, Skolastik felsefe ve temel zellikleri, St. Anselmus, Albertus Magnus ve St Thomas ve tümeller meselesi, Renesans dönemi din, insan ve bilim gibi konular işlenir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
FEL201	17.Yüzyılda Felsefe	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Bu derste Bacon, Hobbes, Descartes, Spinoza ve Leibniz`in temel felsefi kavram, problem ve görüşleri üzerinde durulmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
FEL305	Mantık II	4	0	0	2.00	6.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Sembolik Mantığın kurallarının incelenmesi

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
FEL206	Türk İşlam Düşüncesi Tarihi II	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Türk-İşlam filozofları ve düşünceleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
FEL333	İşlam Düşüncesinde Felsefi Problemler	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
FEL401	ağdaş Felsefe I	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Çağdaş düşüncenin gelişim sürecinin tanımlanması

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
FEL416	Varoluşçuluk ve Fenomenoloji	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Varoluşçu felsefenin seçim, özgürlük, başkası, ölüm gibi temel kavramlarını Kierkegaard, Sartre ve Camus üzerinden tanımak ve varoluşçu felsefenin temel düşüncelerini edinmek.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
FEL402	ağdaş Türk Düşüncesi	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Çağdaş Türk Düşüncesinin konu, yöntem ve problemlerini tanımak

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
SKY107	Siyaset Bilimi	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Siyaset Biliminin Konusu, Kapsamı, Yöntemi ve Teknikleri, İktidar ve Siyasal İktidar Kavramları ve Meşruluk Temelleri, Devlet Kavramı, Demokrasi, Siyasal Partiler, Baskı Grupları, Kamuoyu

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
SKY315	Türkiye`de Politik Sistem ve Toplumsal Sorunlar	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Türkiye`nin politik sistemi içerisindeki toplumsal sorunları analiz edilecektir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
GE303	Hastane ve ocuk	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
GK105	Yakın Savunma Teknikleri I	2	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Uzakdoğu savunma teknikleri, tarihçe, Sabaki stratejisi ile enshin karate tekniğinin uygulamaları. Düşme teknikleri (arkaya düşüş, yana düşüş), atma teknikleri (koldan, kalçadan, belden atış), blok alma tekme ve yumruk atma teknikleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
GK113	Beden Eğitimi ve Vücut Geliştirme I	1	1	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Beden eğitimi ve spor, yaşam boyu spor, beslenme, spor organizasyonları, bilgi, beceri ve tutum kazanma.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SOS106	Sosyal ve Kültürel Antropoloji	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Siyasal örgütlenme biçimleri, sosyal ve kültürel değişim; ekonomik sistemler; akrabalık ve aile çeşitleri; dil ve dinin farklı toplumlardaki çeşitli görünüşleri hakkında öğrencilere antropolojik bir bakış açısı kazandırmayı ve bu konulardaki antropolojik çalışmalar hakkında öğrencilere bilgi kazandırmayı amaçlamaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SOS213	Küçük Gruplar Sosyolojisi	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Küçük Gruplar Sosyolojisi dersi iç içe ve birbiriyle ilişkilendirilen iki yaklaşımla öğrencilere temel sosyoloji bilgileri vermektedir. Birinci planda, öğrencilerin toplumsalın mikro boyutuna dair bilgi edinmeleri amaçlanmaktadır. Birey ve toplum arasındaki ilişkiler; kültür ve sosyalleşme ve toplumsal grupların tanımlanması, toplumsal gruplar hakkındaki literatürün incelenmesi. İkinci planda ise sosyolojinin grup çalışmalarını neden araştırma konusu yaptığı ve bunun toplumsal koşullarla nasıl bir ilişkisinin olduğunun cevabı araştırılmaktadır

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SOS214	Toplumsal Gruplar, Çatışma ve Tolerans	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Toplumsal Gruplar Çatışma Ve Tolerans Dersi, insan davranışlarının çevresel etmenlerden nasıl etkilendiği, bir davranışın oluşumunda sosyal psikolojik yaklaşım ve yöntemleri anlamak, birey ve bireyler arası ilişkiler çerçevesinde, davranışın temelini oluşturan, sosyal faktörleri anlamaya çalışmaktır. Sosyalleşme- kültür ve kişilik ilişkilerinin incelenmesi ve anlaşılması da dersin önemli amaçlarından biridir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SOS317	Ekonomi Sosyolojisi	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bir disiplin olarak ekonomi sosyolojisinin konusu, tarihi ve yöntemleri, ekonomi bilimi ve genel sosyoloji ilişkisi, sosyo-ekonomik davranışlar, ekonomi sosyolojisinde metodolojik sorunlar, ekonominin diğer alanlarla ilişkisi, ekonomi kültür ilişkisi, ekonomi politika ilişkisi, ekonomi ve sosyal sistem, üretim, tüketim, endüstri toplumunun kurumsal sorunları, endüstri toplumunun değişimi gibi konular dersin içeriğini oluşturmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SOS311	Feminist Kuram ve Metodoloji	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İster küreselleşmenin dayattığı neoliberal kapitalizm olsun, ister totaliter rejimler olsun, ister köktencilerin dinsel ve ahlaksal söylemlerinin belirgin olduğu muhafazakâr bir siyasi anlayış söz konusu olsun ?kadın? tüm bu politikaların nesnesi durumunda. Bu duruma yol açan koşulları, bu durumun nedenlerini incelemek, ayrıca çözümler üretmek, deneyimlere, yaşanmışlıklara kulak vermek bu dersin içeriğini oluşturuyor.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SOS321	Ortadoğu` Nun Toplumsal Yapısı	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ortadoğu ülkelerinin sosyoekonomik yapısının incelenmesi, Türkiye Ortadoğu ilişkileri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SOS323	Tarih Sosyolojisi	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bir bilim dalı olarak tarih sosyolojisinin konusu, tarih ile sosyolojinin ortak noktaları, tarih ve diğer disiplinler,tarih ve toplumsal kurumlar, değişik tarih anlayışları, Comte, Marks, Durkheim ve Weber?in tarihi metotları, medeniyetlerin kuruluş ve yıkılışlarına etki eden faktörler? oluşturmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SOS313	Sağlık Sosyolojisi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

sağlık ve hastalık sosyolojisinin ilgi alanı ve bu alandaki teorik ve kavramsal tartışmalar

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SOS325	Pazarlama Sosyolojisi	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Dersin içeriği 14 haftalık program kapsamında belirtilmiştir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SOS327	Yönetim Sosyolojisi	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

örgüt ve yönetim ile ilgili teorik tartışmalar

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SOS310	Medya Metinlerinin Kültürel Analizi	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Kitle iletişim süreçlerindeki gelişmeler ve bu süreçlerin tarihsel konjonktrleri arasındaki ilişkileri tartişabilecekleri Temel kitle iletişim modellerini tanımlayabilecekleri Temel itle iletişim kuramlarını ve bu kuramların güçlü ve zayıf yönlerini tanımlayabilecekleri Ders kapsamında işlenen iletişim kuramları perspektifinden medya toplum ilişkisini tartişabilecekleri Ders kapsamında işlenen iletişim kuramlarını farklı medya metinlerinin analizine uygulayabilecekleri Medya metinlerinin analizinde, iletişim alanına ait uygun terminolojiden faydalanabilecekleri Akademik dilde bir dev yazabilecek beceriyi sergileyebilecekleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
SOS320	Modernite Postmodernite	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Modernite ve post modernite kavramlarının içeriğinin teoriler işiğında tartişılması

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
SOS322	Hukuk Sosyolojisi	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Hukuk ile sosyoloji arasındaki ilişki, hukukun toplumsal temelleri, hukuk sosyolojisinin konusu ve problemleri, yöntemi, hukuk sosyolojisinin öncüleri, sistematik hukuk, uygulamalı hukuk, adalet, eşitlik, meşruiyet, pozitif hukuk, yorumsamacı hukuk, hukuk alanında yeni gelişmeler gibi konular dersin içeriğini oluşturmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
SOS324	Kultur Sosyolojisi	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Bir bilim dalı olarak Kültür Sosyolojisinin içeriği, kültürün tanımı, kültürü meydana getiren unsurlar, kültür sosyolojisinin öncüleri, kültür konusunda farklı kuramsal perspektifler, kültürel farklılıklar, yerli ve evrensel kültür kavramları , kültürün üretilmesi ve yeni nesillere aktarılması , kültür ve kimlik, kültürel yabancılaşma ve değişme kavramları gibi konular bu dersin içeriğini oluşturmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
SOS409	Sanat Sosyolojisi	3	0	0	2.00	6.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Kuramlar ve sanat üzerine eleştirel tartişma

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
SOS415	İrk ve Etnisite	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Dersin içeriğini, ırk ve etnisite hakkındaki kuramsal yaklaşımlar oluşturmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
SOS419	Uygulamalı Sosyolojik Araştırmalar I	3	0	0	2.00	6.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

lme ve lkleme, geçerlik ve güvenirlik, veri toplama teknikleri, anket ve mülakat, veri analizi, lkleme türleri, araştırma etiği, araştırma raporunun hazırlanması bu dersin içeriğini oluşturmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
SOS412	İdeoloji ve Soylem Analizi	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

İdeoloji ve Söylem kavramlarının modern sosyoloji kuramları çerçevesinde değerlendirilmesi.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
SOS414	Kultur ve Kimlik	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders içeriğinde kültür ve kimlik kavramlarının açıklamalarına, kültür ve kimlik kuramlarının tartişmalarına, etnisite ve etnik kavramlarının tanımlarına ve kültürel kimlik, küreselleşme ve tarih olgularına yer verilmiştir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
SOS418	Kitle Kulturu ve Populer Kultur	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Kültür, popüler kültür, medya ve kültür, popüler kültür ve devlet, kültürü meydana getiren unsurlar, post yapısalcılık ve popüler kültür

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
YDA113	n-Orta Almanca I	6	0	0	2.00	6.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Öğrencilerle işlenecek bu dersin içeriğinde Alfabe Tanıtım, Kelime Bilgisi, Kelimeleri Okuma ve Heceleme, Cmlle Yapısı, Olumlu ve Olumsuz Cmlleler, Sayılar, Saatler, Günler, Aylar ve Mevsimler, Cmlle ğeleri (zne, Yüklem ve Tmle), Fiil ekimleri (Düzenli ve Düzensiz Fiiller) ile Tekil ve çoğul konuları işlenecektir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
YDA114	n-Orta Almanca II	6	0	0	2.00	6.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Öğrencilerle işlenecek bu dersin içeriğinde Alfabe Tanıtım, Kelime Bilgisi, Kelimeleri Okuma ve Heceleme, Cümle Yapısı, Olumlu ve Olumsuz Cümleler, Sayılar, Saatler, Günler, Aylar ve Mevsimler, Cümle Öğeleri (Özne, Yüklem ve Tümler), Fiil Çekimleri (Düzenli ve Düzensiz Fiiller) ile Tekil ve Çoğul konuları işlenecektir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SOS222	Eğitim Sosyolojisi	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Bu derste, eğitim kurumu ile ilgili sosyolojik teoriler incelenecektir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YDİ105	İngilizce Okuma I	4	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Content Biography, separating fact and opinion skill, word groups, e-zine article, understanding the main idea skill, antonyms, job advertisement, scanning skill, recognizing parts of speech, magazine article, identifying reference words, suffixes, diary extract, understanding the main idea, guessing meaning from context, web page, identifying the topic, collocations, blog, interfering meaning, words with different meanings, personal profiles, skimming, prefixes, magazine article, identifying time order, guessing meaning from context, questionnaire, skimming, antonyms, postcards, understanding the main idea, collocations, book review, separating fact and opinion, recognizing parts of speech, personal letter, scanning, using a dictionary.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YDİ107	İngilizce Yazma I	4	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İeriği

- Introduction - Present Simple vs Present Progressive, - Stative verbs, -Nouns and quantifiers, -Words easily confused, , - Nouns ending in ?-ion, -ance, -ation, -ment?, - Words related to travel and tourism - Present Perfect Simple vs Present Perfect Progressive, - Articles, - Words easily confused, - Words related to the weather, - Expressions with ?make? and ?do?, - Adjectives ending in ?-ed, -ing?, - Adjectives describing people and places REVIEW WEEK - Past Simple & Past Progressive, - Comparisons, - Words related to crime, - Collocations connected with crime, - Words easily confused, - Prefixes and suffixes - Past Perfect Simple vs Past Perfect Progressive, - would/was-were going to, - Questions and question words, - Expressions with ?take?, - Strong adjectives, - Verbs starting with ?over?, - Words easily confused - Future forms, - Time clauses, - Modal verbs, - Words easily confused, - Collocations with ?set?, - Nouns+prepositions, - British and American English - Conditional Sentences (type 0,1,2,3), - Modal verbs II, - Verbs+prepositions, - Verbs starting with ?re-?, - Words with several meanings, - Phrasal verbs (keep), - Prepositional phrases with ?for and without?, - Relative clauses, - Participle clauses, - Words easily confused, - Adjectives deriving from verbs and nouns MIDTERM - Infinitives and ?-ing? forms, - Modal verbs + have + Past Participle, - Words easily confused, - Prepositional phrases with ?in and out of?, - Nouns ending in ?-er, -or, -ist, -ian?, - Noun suffixes - Passive voice, - Words easily confused, - Phrasal verbs (go), - Nouns ending in ?-ant, -ent, -tor?, - Phrasal verbs (turn), - Compound nouns - Clauses of concession, result and purpose, - Causative form, - Words easily confused, - Phrasal verbs (come), - Prepositional phrases, - Idioms with parts of the body - Reported speech, - Adjectives + prepositions, - Expressions with ?come?, - Idioms, - Collocations - Conditional sentences (type 3), - Unreal past, - Inversion, - Lexical set:the body, - Phrasal verbs (take), - expressions with ?get?, - Phrasal verbs (bring), - Expressions with ?put? - REVIEW WEEK

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YDİ111	İngilizce Okuma ve Yazma I	4	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İeriği

Identifying topics and main ideas, descriptive adjectives, present simple of ?be?, present simple affirmative statements, writing sentences to describe personality, appearance and interests Identifying topics and main ideas, word families, simple present, editing for capitalization and punctuation, writing complete sentences about three friends using descriptive adjectives Scanning for names, dates and times; adjectives, adverbs+ adjectives, editing for capitalization and punctuation, giving information about a school using descriptive adjectives and adverbs Scanning for information, using the dictionary, verbs+ gerunds or infinitives, writing complete sentences, describing people, food and activities at a celebration Underlining and highlighting, verb+ noun collocations, subject and object pronouns, writing complete sentences, explaining what you do for fun and why you enjoy it Underlining and highlighting, word categories, prepositions of location, writing paragraphs, writing a paragraph describing your favourite room using prepositions Identifying pronoun references, using the dictionary: synonyms, writing paragraphs, writing a paragraph describing types of weather in answer to a question prompt Identifying pronoun references, collocations, modals can, could and should, supporting your ideas, writing a paragraph about how to change a bad habit Building reading fluency, using the dictionary: word families, past of be; past affirmative statements, supporting your ideas Writing two paragraphs describing a city you visiting Building reading fluency, using the dictionary: fluency, using past with regular and irregular verbs, showing sequence Writing a paragraph about an important event in your life

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YDİ109	İngilizce Konuşma ve Yazma I	4	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İeriği

Greeting people, saying goodbye, listening for names and details, describing someone, introducing others Listening for gist and details, asking for personal information, making small talk Listening for time, numbers and details, expressing likes, dislikes, asking about favourites Listening for attitudes, asking for opinions, giving opinions, listening for topic Listening and making predictions, listening for frequency asking about family, comparing personality Listening and making predictions, listening for details, giving compliments, asking what someone is wearing Listening for acceptances and refusals, listening for comparisons, asking about routines, asking follow up questions Listening for gist and details, asking about sequence, asking about ongoing activities Listening for greetings and conversation endings, listening for reactions, asking about a place Listening for gist and details, asking about locations, giving directions Listening for plans and certainty, listening and making predictions, asking about prices, bargaining for a lower price Listening for gist and details, asking about frequency, describing features Listening for gist and details, talking about quantities, describing needs Listening for similarities and differences, talking about healthy eating habits, asking about food Listening for attitudes and preferences, talking about past events Listening for gist, details and advice, asking about future plans, describing future plans

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YDİ115	Ön-Orta İngilizce I	4	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İeriği

Everyday expressions, future arrangements, present simple and present continuous, possessions, expressions with get, present perfect with for and since, describing a location, articles, recognize people, phrasal verbs, separable and inseparable phrasal verbs, discussing events in the past, present perfect and past simple, talking about relationships, future-will/ going to, showing sympathy, past perfect, making suggestions, making complaints, nouns and adjectives, tag questions

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BES362	Sağlıklı Yaşam ve Beslenme İlkeleri	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Sağlıklı yaşamın tanımı, Sağlıklı yaşamın önemi, Sağlıklı yaşam ilkeleri, Uzun ve sağlıklı yaşayan insanların sırları, Sağlıklı yaşam ve egzersiz, Modern yaşamda sağlığı tehdit eden faktörler, Çevre kirliliğinin sağlıklı yaşam üzerine etkisi, Modern yaşam ve beslenme, Besin maddesi/maddelerinin tanımı, Beslenmede besin maddelerinin seçiminin önemi, Sağlığı tehdit eden besinler, Gıda katkı maddeleri, Beslenme bozuklukları, Sağlıklı yaşam ve Obezite

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BES361	Hayvanlardan İnsanlara Bulaşan Hastalıklar (Zoonozlar) ve Korunma Yolları	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YTB124	Genel Bitki Koruma	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Bitki Korumanın Tanımı, Genel entomoloji ve genel fitopatoloji kavramları, Bitkilerde hastalık ve zarara neden olan faktörlerin genel özellikleri ve bu faktörlerle mücadelede kullanılan yöntemler, Bitki biliminin tanımı ve yabancı otlarla mücadele yöntemleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
PHY161	Physics I	5	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Units, Physical Quantities, and Vectors, Motion Along a Straight Line, Motion in Two or Three Dimensions, Newton`s Laws of Motion, Applications of Newton`s Laws, Work and Kinetic Energy, Applications, Potential Energy and Energy Conservation, Momentum, Impulse and Collisions, Rotation of Rigid Bodies, Dynamics of Rotational Motion, Equilibrium and Elasticity, Gravitation, Periodic Motion

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ÖGK210	Terör ve Terörle Mücadele	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İeriği

Tanımı, tarihi gelişimi, terörizmin amacı, ideolojimler, örgütlenme, eylem şekilleri, suikastlar ve nedenleri, terör eyleminin safhaları, destek unsurlar, terörün sınıflandırılması, finans kaynakları, uluslar arası terörizm, Türkiye`de terörizm, aktif Türk terör örgütleri ve terörle mücadele.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ÖGK212	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

İş hukukunun konusu, nitelikleri, iş hukukunun kaynakları, temel kavramları, hizmet akdi kavramı, nitelikleri ve türleri, hizmet akdinin yapılması, işçi ve işverenin hak ve borçları için düzenlenmesi, ücretli tatiller, işçi ve işveren ilişkileri, toplu iş sözleşmelerinin özellikleri, toplu iş sözleşmelerinin yapılması, iş uyuşmazlığı ve toplu iş uyuşmazlığı kavramı, bu uyuşmazlığın çözümü, grev ve lokavt kavramı. Bireylerin maruz kalabilecekleri sosyal riskler sosyal güvenlik sistemi ve Türkiye uygulamaları.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ÖGK216	Siber Güvenlik	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Siber tanımı, bilişim kavramı, siber güvenlik, bilişim sistemleri, bilgi yönetimi ve güvenliği, savunma yöntemleri, hacking ve yöntemleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ÖGK118	Rekreasyon ve Spor	1	2	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Zaman ve boş zaman kavramlarının temellerinden hareketle rekreasyon biliminin oluşum ve gelişimi, farklı disiplinlerle ilişkisi, kapsadığı uygulama alanları ve istihdam olanakları gibi konular ele alınmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ÖGK120	Yaşam Boyu Spor ve Fiziksel Aktivite	1	2	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Yaşam boyu sporun tanımı, tarihsel gelişimi, yaşam boyu spor felsefesi, yaşam boyu spor aktivitelerinin tanıtımı ve uygulanması.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ÖGK221	Pilates ve Fiziksel Egzersiz	1	2	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Kuvvet, dayanıklılık, esneklik ve nefes kontrolünü geliştirerek bedenini uyum içinde çalışmasını sağlamak

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ÖGK220	Uzak Doğu Sporları Temel Eğitimi	1	2	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Uzak Doğu sporlarının tanımlanması ve tarihsel gelişimi. Sadece savunma amaçlı kullanım için bu spor dallarının temel hareketlerinin gösterilmesi.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ÖGK222	Aerolates ve Fiziksel Egzersiz	1	2	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Fiziksel egzersizlerin tanımı ve uygulamalı gösterilmesi.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FİZ143	Evrenin Oluşumu ve Gezegenler	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Evrenin Kısa Tarihi, Büyük Patlama (Big Bang), Büyük Patlama ve Evrenin Genişlemesi, Madde ve Evren, Evrendeki Temel Kuwetler, Evren Modelleri, Evrenin Yapıtaşları, Gezegenler, Güneş Sistemi, Yakın Yıldızlar, Parlak Yıldızlar, Yerel Gökada Kümesi, Meteorlar, Gök bilim Sözlüğü,

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FİZ145	İklim ve Atmosfer Fiziği	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

İklim nedir?, İklimin etkileri; Atmosfer; Atmosferin etkileri; Atmosferin katmanları; İklim elemanları; Sıcaklık dağılışını etkileyen faktörler; Sıcaklığın yeryüzündeki dağılışı; Sıcaklığın coğrafî dağılışı.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FİZ147	Sayısal Ölçüm Teknikleri	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ölçme Bilgisinin Kullanıldığı Alanlar, Temel matematik işlemler, Ölçü Birimleri ve Dönüşümleri, Ölçü Birimleri ve Dönüşümlerinin Uygulamaları, Grad birimli açılarla dört işlem, Herhangi bir açının derece cinsinden gösterilişi, Derece birimli açılarla dört işlem, Açî birimlerinin birbirlerine dönüştürülmesi, Zaman-Açî dönüşümleri, Ölçme Araçları, Uzunlukların, Yüksekliklerin Ölçülmesi ve Alan Hesabı, İstatistik Metotları, Veriler Yardımıyla Geometrik Şekiller Çizme, Veriler Yardımıyla İstatistiksel Grafik Çizme.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FİZ149	Lazer Fiziği	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Elektromanyetik dalganın tanımı ve özellikleri, Elektromanyetik alanın kuantalanması, Lazer ışığı, Lazer fiziğinin temelleri, Lazer çıkışı, Lazer çıkışının modifikasyonu, Resonatörler, Aynalar ve modlar, Lazerleri oluşturan ortamların incelenmesi, Kathal lazerleri, Dye lazerleri, Yarıiletken lazerleri, Lazerlerin kullanım alanları, Lazer teknolojisindeki son gelişmeler.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FİZ171	Uygulamalı Fiziksel Kimya	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Uygulamalı fiziksel kimyada temel kavramlar; hesaplamalı kimyada kullanılan yöntemler, baz setleri ve öğrenilenleri bilgisayar programında uygulama

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FİZ140	Astronomi Tarihi	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Bilimin doğuşu, Bilimsel çalışma adımları, Astronomi biliminin diğer temel disiplinlerle ilişkisi, Astronominin tarih öncesi durumu, Astronominin ilk çağdaki durumu, Astronominin İslam dönemi gelişimi, Astronominin rönesans dönemi durumu , Astronominin rönesans sonrası gelişimi, Gök cisimlerine ilişkin parametrelerin elde edilmesi yönündeki kuramsal ve gözlemsel çalışmalar, Modern çağda ulaşılan bulgular, Osmanlı ve Cumhuriyet döneminde Türk astronomisi.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FİZ144	Deprem Fiziği	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Depremle ilgili kavramlar; Deprem inceleme çalışmaları; Sismik Dalgalar; Merkez üssünün saptanması; Bir depremin büyüklüğünün ölçülmesi; Deprem şiddeti ile ilgili diğer unsurlar; Plaka tektoniği ve depremlerle ilişkisi; Deprem hasarları; Deprem hasarlarından korunma yolları.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FİZ148	Madde İle Radyasyon Etkileşimi	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Rutherford Saçılması, Saçılma Tesir Kesiti, Çekirdeğin özellikleri, Alfa-Beta-Gama ışınması, Yüklü parçacıklar, Fotoelektrik etki, Compton saçılması, Çift oluşumu, Nötronların etkileşimi, İyonizasyon-Orantılı-Geiger Müller sayacıları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FİZ170	Tıbbi Görüntüleme Teknikleri	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İSG117	Temel Afet Bilgisi	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Acil durumlara ya da afetlere, kişi ve aile olarak hazırlanmak için gerekli temel pratik bilgiler, Temel Afet Bilgileri, Afet Planı çerçevesinde, acil durum öncesi, sırası ve sonrası yapılması gerekenler.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İSG120	Temel Afet Sosyolojisi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Afet türleri ve etkileri, afet araştırmaları, afet teorileri, afet ve kolektif davranış, afete rgütü tepki, afetlerin uzun dönem toplumsal etkileri, afet yönetimi ve sivil yardım kuruluşları, afet ve sosyal katmanlar, afet ve sosyal değişme.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İSG221	İş Psikolojisi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İş, alışma psikolojisine giriş , çalışma yaşamı ile ilgili bilimsel gelişmeler , çalışma kavramına ilişkin görüşler, Bireyin yaşamında çalışma , çalışma yaşamında sosyalleşme , Bireyin kariyer gelişimi, çalışma yaşamında bireyin tatmini , çalışan tatmini düşüklüğünün sonuçları, İş stresi oluşumu, nedenleri, başa çıkma yolları, yönetimi, çalışma yaşamında bireyin sorunları, (Yıldırma) Mobbing, tükenmişlik sendromu , İş monotonluğu, Yorgunluk ve iş kazalarına etkisi

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İSG220	Motorlu ve Ekranlı Araçlarla alışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Motorlu araç kullanıcıları ve iş makinesi operatörlerinin sahip olması gereken belgelerin tanımları, motorlu araçlarla yapılan işlerde ortaya çıkan sağlık ve güvenlik risklerini değerlendiren alması gerekli tedbirler, Ekranlı araçlarla yapılan çalışmalardan kaynaklanan iş sağlığı ve güvenliği risklerini değerlendirilmesi, Ekranlı araçlarla yapılan çalışmalardan kaynaklanabilecek riske göre alınabilecek iş sağlığı ve güvenliği önlemleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İSG224	Laboratuvar Güvenliği	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Laboratuvar güvenliğinin amacı,Laboratuvarda kullanılan aletler ve aletler ile ilgili tehlikeler, Laboratuvarda tehlikeleri önlemek için dizayn edilmiş aletler, Tehlike işaretleri, Tehlikeli kimyasallar, çeşitli kimyasalların aktarıma işlemleri, Kimyasalların depolanması, kimyasalların toksik etkileri, Labortauvarda yangın, Laboratuvarda elektrik ile ilgili tehlikeler, Laboratuvarda biyolojik tehlikeler ve bu tehlikelerin önlenmesi için güvenli laboratuvar teknikleri, Biyolojik tehlikelerden kaynaklanan inf. riski, Lab.da hasta örnekleri ile güvenli temas için teknikler, Olağanüstü durum planları ve acil prosedürler, Güvenlik organizasyonu ve uygulamaları, Güvenlik yönergeleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
DDE201	Arapça I	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
DDE202	Arapça II	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
DDE301	Arapça III	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
DDE302	Arapça IV	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
DDE203	Farsça I	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
DDE204	Farsça II	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
DDE303	Farsça III	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
DDE304	Farsça IV	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ÖGK225	Ekonomi-I	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ekonominin temel ilkeleri, arz, talep ve piyasa dengesi, esneklik ve uygulamaları, tüketici ve firma dengesi, tam rekabet, tekeli, tekeli rekabet ve oligopol, üretim faktörleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ÖGK226	Ekonomi-II	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Milli gelir, Paranın fonksiyonları, para politikaları, miktar teorisi, enflasyon çeşitleri ve etkileri, işsizlik ve istihdam, istikrar politikaları, devalüasyon, ödemeler dengesi, dış ticaret, kalkınma, büyüme.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İŞL343	İnsan Kaynakları Yönetimi	3	0	0	2.00	6.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İş analizi, İK planlaması, İK işe alım ve seçimi, İK eğitimi ve geliştirme, performans yönetimi, kariyer yönetimi, ücret yönetimi.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İŞL384	Borçlar Hukuku	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Borçlar hukukuna giriş, borçlar hukukunun temel ilkeleri ve kavramları, borç ilişkisinin unsurları, haksız fiil, sebepsiz zenginleşme, borcun ifası ve borcun sona ermesi.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
PEY107	Çevre Sorunları	2	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Çevre Sorunlarının Nedenleri ve ekolojik etkileri ile çevre kirliliği ve alınacak önlemleri içermektedir. Ayrıca küresel ısınma ve iklim değişikliği, nedenleri ve ekolojik sonuçları ve alınacak önlemler irdelenmektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
PEY211	Süs Bitkilerinde Üretim ve Bakım Teknikleri	2	2	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Süs Bitkilerinin Tanınması, sınıflandırılması, kullanımı, değerlendirilmesi, pazar durumu, üretimi, yetiştirme koşulları ve bakım istekleri, kültürel sorunları vb. konuları içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
PEY214	Doğa Turizmi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Turizm, turizmin çevre üzerindeki olumlu/olumsuz etkileri, doğa, doğa koruma kavramları boş zaman, serbest zaman, rekreasyon kavramları, rekreasyonun tarihsel gelişimi, rekreasyonun özellikleri, rekreasyonun yararları, rekreasyonun sınıflandırılması, rekreasyon kaynakları ve sınıflandırılması, doğa temelli turizm/alternatif turizm çeşitlerini içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY309	Bürokrasi	2	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bürokrasi kavramı Karl Marks`ın düşüncesinde bürokrasi, liberal düşüncede bürokrasi Bürokrasi ve kapitalizm, bürokrasi ve oligarşi Weber`in bürokrasi modeli, Weber`e göre otorite, Weber`e göre bürokratik memurun nitelikleri Bürokratik örgütlenmenin teknik üstünlükleri ve olumsuz sonuçları, Weber`e göre bürokrasinin sınırlandırılması, Weber`in teorisine yöneltilen eleştiriler Bürokratikleşmeye neden olan faktörler Bürokrasinin ve siyasi kurumların güç kaynakları, bürokrasinin demokrasiye katkıları, bürokrasinin demokrasi açısından taşıdığı olumsuzluklar, bürokrasi ve demokrasinin gerekleri Gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerde bürokrasi, Türkiye`de bürokrasi-siyaset ilişkileri ARASINAV Bürokrasinin denetlenmesinde siyasi denetim metotları Ombudsman kurumu, yargı denetimi, baskı grupları ve kamuoyu denetimi Sivil toplum, yönetimde açıklık, piyasa mekanizması ve garantör yöntemi Yönetimde desantralizasyon Yeni yönetim anlayışı ve bürokrasi Genel Değerlendirme

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
PEY110	Park ve Bahçe Çiçekleri	2	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Park ve Bahçelerde kullanılan mevsimlik çiçekler, çimlendirme ortamları ve özellikleri, çimlenmeyi etkileyen koşullar, mevsimlik çiçek fidelerinin büyümesi için çevre koşullarını içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
PEY112	Kentsel Açık ve Yeşil Alanlar	2	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Kent, kentsel açık ve yeşil alan kavramları, kent içi yol ağaştırma ilkeleri, kentsel ekosistemin ağaçlar üzerindeki etkileri, yol ağaçlarında tür seçimini etkileyen etmenler ile doğal ve kentsel alanlarda peyzaj planlama konularını içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
PEY114	Doğa Koruma ve Rekreasyon	2	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Doğa ve doğa koruma kavramları, doğa korumanın önemi, nedeni ve amacı, doğa korumanın gelişim aşamaları, doğa koruma akımları, doğa koruma yöntemleri, doğa korumada değerlendirme kriterleri, doğa koruma alanları kategorileri, rekreasyon kavramı, rekreasyonun tarihsel gelişimi, rekreasyonun özellikleri, rekreasyonun yararları, rekreasyonun sınıflandırılması, rekreasyon kaynakları ve sınıflandırılması anlatılmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BAF304	Türev Piyasalar ve Ürünleri	2	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Türev piyasaları hakkında genel bilgi, Future Pazarları, Emtia Futures, Finansal Futures, Option Pazarları, Finansal Opsiyonlar, Tezgah Üstü Türevler, Swap İşlemleri, Melez Türevler, Türev Ürünlerle Riskin Devredilmesi, Türev Ürünlerle Spekülyasyon, Türev Finansal Ürünler ve Türkiye Uygulamaları, Yeni Finansal Teknikler Örnek Olaylar, Yeni Finansal Teknikler Örnek Olaylar ve Türkiye Değerlendirmesi, VOB? da bir Uygulama.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BAF213	Sigorta İşletmeciliği	3	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Hakkında Genel Bilgiler, Sigorta ve Risk, Sigortanın Temelleri, Sigorta Poliçesi ve Sigorta İşlemlerinde Kullanılan Belgeler, Reasürans, Sigorta İşletmelerinin Organizasyonu Yapısı, Türk Sigortacılık Sisteminde Bulunan Kuruluşlar, Hasar ve Hasar Karşılıkları, Bireysel Emeklilik Sistemi ve Altyapısı , Sigorta Branşları (Türleri) , AB Ülkeleri Sigortacılık Sektörü ile Karşılaştırma , Sigorta Pazarlaması.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BAF314	Özel Emeklilik Sistemleri	3	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Sigortacılığa İlişkin Temel Kavramlar, Sigortanın Tarafları, Hayat Sigortası Tanımı ve Türleri, Primler ve Hayat Sigorta Şirketlerinin Yapabileceği Yatırımlar, Hayat Sigortası Ek Teminatları, Hayat Sigortası ve Hayat Dışı Sigortalar Arasındaki Farklılık, Bireysel Emeklilik ve Sosyal Güvenlik Sistemi İçindeki Yeri, Bireysel Emeklilik Sisteminin Tarihsel Gelişimi, Türkiye Bireysel Emeklilik Sisteminin Genel Esasları, Dünyada Uygulanan Bireysel Emeklilik Sistemleri, Dünyada Emeklilik Fonlarının Büyüklüğü, Türkiye`de Yaratılacak Fon Miktarına İlişkin Tahminler ve Bireysel Emeklilik Sisteminde Devlet Katkısı Dönemi, Bireysel Emeklilik Sisteminin Genel Ekonomiye Etkisi, Bireysel Emeklilik Sisteminde Yönelik Eleştiriler, Emeklilik Şirketlerinin Denetimi, Bireysel Emeklilik Sisteminde Sosyal Tarafların Görüşleri, Beklentileri ve Teklifleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BAF406	Modern Bankacılık	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

ADK`nın tanımı ve tarihsel gelişimi, E-Ticarette ödeme biçimleri, E-Finansa kullanılan sistemler, ATM, POS, BKM, Ofis ve televizyon bankacılığı, Mobil bankacılık, Telefon bankacılığı, İnternet bankacılığı, Bankacılıkta dolandırıcılık türleri, Elektronik Bankacılıkta hukukî düzenlemeler, Elektronik Bankacılıkta denetim, İnternet Bankacılığında dolandırıcılık ve korunma, Elektronik Bankacılığın geleceği ve İnovasyon.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FEL428	Sanat Eserlerinde Felsefi Problemler	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Sanatın tanımı, Sanatın Doğuşu, Sanat ve Doğa İlişkisi, Sanat ve Felsefe İlişkisi.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FEL240	Osmanlı Dönemi Felsefi Hareketler	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Tanzimat`tan Cumhuriyete kadar geçen süre zarfında yaşamış ve düşünceleriyle Osmanlı düşüncesine etki etmiş aydınlar ve eserleri dersin kapsamını ve içeriğini oluşturur.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MAT116	Geometriye Giriş	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MAT219	Olasılık I	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MAT220	Olasılık II	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FEL427	Modern Bilim ve Felsefe	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MATH116	Introduction To Geometry	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MATH219	Probability I	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MATH220	Probability II	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
HZL*103	Hazırlık (Türkçe)	30	0	0	2.00	0.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ULS323	Sinema İle Uluslararası İlişkiler	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders kapsamında 12-14 sinema filmi izlenecek olup ders öncesi verilen okumalar ışığında kavramsal tartışmalar yapılacaktır. Dersin ilk bölümünde film ve işlenecek konu hakkında genel bir bilgilendirme ve tanıtım olacaktır. İkinci bölüm ise film üzerinden yapılacak öğrenci sunumları ve sınıf katılımı ile tartışmalar şeklinde işlenecektir. Öğrencilerin kavramsal ve teorik katkıları ders işleyişi açısından önemlidir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FİZ175	Çevre Fiziği	2	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Çevre Kirliliği, Çevre Kirliliğinin kaynakları, Hava Kirliliği, Gaz kirleticiler, Partikül kirleticiler ve Kirleticilerin çevreye etkileri, Kirliliğin giderilmesinde kullanılan fiziksel ve kimyasal yöntemler, Gürültünün sağlık ve ekonomiye etkisi, Gürültü kontrolünde kullanılan fiziksel yöntemler, Radyoaktif Kirlenme, Radyoaktivitenin canlılara etkisi, Nükleer atıkların depolanması, Nükleer atıkların kontrolü ve dünyadaki uygulamaları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FİZ173	Sağlık Fiziği	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

SI birimler, elektromanyetik dalgalar, radyasyon basıncı ve poynting vektör, radyoaktivite, radyasyon türleri, fotonun maddeyle etkileşimi, yüklü parçacıkların maddeyle etkileşimi, aktivite ve doz, radyasyon dedeksiyonu, radoloji uygulamaları, nükleer tıp uygulamaları, Akışkanlar ve Basınç, Akışkanlar ve Basıncın Biyolojik ve Tıp Uygulamaları, Dalgalar ve Ses, Ses ve Duyma, Elektrik ve Manyetizmaya Giriş, Biyoelektrik, Geometrik Optik, Görme, Elektromanyetik ışıma, Atomik Fizik, Radyoaktivite ve Nükleer Fizik

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ULS217	Türk Yunan İlişkileri	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu ders, Osmanlı, Cumhuriyet ve Modern Dönem Türk-Yunan İlişkilerine dair bilgi ve yorumlar çerçevesinde ele alınmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ULS209	Osmanlı Diplomasisi	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Derste diplomasi tarihi, geleneksel diplomasi, Osmanlı-Türk diplomasisi konularını içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ULS219	Osmanlı Diplomatası I	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu derste Osmanlıca öğrenilecek ve Osmanlıca belgeler okunacaktır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ULS221	Avrasyacılık	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Avrasya ve Avrasyacılık, Avrasyacılığın tarihsel gelişimi, Rusya Avrasya Dialektiği, Slav-Türk Etkileşimi ve Avrasyacılığa Etkisi, Türk Avrasyacılığı :İsmail Gaspıralı, Yusuf Akçura, Yeni Avrasyacılık Düşüncesi, Yeni Avrasyacılığın Rusyaya Etkisi, Türkiyede Yeni Avrasyacılık

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ULS210	Kıbrıs Sorunu	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu derste Kıbrıs`ın tarihsel geçmişi yanında, Osmanlı ve İngiliz Yönetimleri altındaki durumu, Kıbrıs Cumhuriyeti, Akritas Planı ve Kanlı Noel gibi gelişmeler, Johnson Mektubu ve sonuçları, 1964 ve 1974 arasında Kıbrıs`ın durumu, Kıbrıs Barış Harekatı, Türkiye-AB İlişkilerinde Kıbrıs Sorunu`nun yeri, Annan Planı ve sonrasındaki gelişmeler ele alınmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ULS218	Diplomasi Teknikleri	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Uluslararası ilişkilerde güncel konuların ve diplomatik ilişkilerin tartişılarak belirli konular hakkında diplomatik nota yazım tekniklerinin öğrenilmesi hedeflenmektedir. Farklı makalelerin analiz edilip tartişılarak ve öğrencilerin seçtikleri ülke konusunda proje hazırlamaları teşvik edilerek öğrencilere güncel sorunları ve ülkelerin politik ilişkilerini değerlendirme yeteneği kazandırılması hedeflenmektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
ULS220	Osmanlı Diplomatası II	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Bu derste Osmanlıca metinler okunacak, analiz edilecektir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
KİM149	Kromatografik Analiz Yöntemleri	3	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ayırma yöntemlerinin önemi, ayırma prosesinin doğası ve kimyasal ayırma yöntemlerinin sınıflandırılması Seğimli oktrmeye dayalı ayırma Ekstraksiyon, sıvı ekstraksiyonunun teorigi Katı faz ekstraksiyonu (SPE) ve Süperkritik sıvı ekstraksiyonu (SFE) Kromatografik ayırmanın temel ilkeleri, kromatografik yöntemlerin sınıflandırılması Kromatografi ile ilgili pik sekilleri, kolon etkinliği, nitel ve nicel analiz kavramları Gaz kromatografisinin temel ilkeleri Gaz kromatografisinde durgun fazlar ve dedektör türleri Sıvı kromatografisinin temel ilkeleri Sıvı kromatografisinde kolon ve dedektör türleri Sıvı kromatografisinin tutunma mekanizması türleri: adsorpsiyon, dağılma, iyon değiştirme Kağıt kromatografisinin (PC) ve ince tabaka kromatografisinin (TLC) temel ilkeleri Elektroforetik ayırmanın temel ilkeleri Kromatografik analizlere ilişkin güncel alışmalar

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
ULS309	Balkanlar ve Balkanizm	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Dersin Tanıtımı Balkanlar`a İlişkin İmgesel Tartışmalar Balkanlar ve Türkiye Balkanlar ve ABD Balkanlar ve AB lke İncelemeleri Genel Değerlendirmeleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
ULS308	Uluslararası Deniz Hukuku	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Deniz hukuku kavramlarını ağklar ve teori kısmı ile birlikte örnek incelemeler doğrultusunda deniz hukuku çerçevesinde belirtilen sorunları incelemek. Bunun için uluslararası deniz hukukuna bağlı uluslararası karar ve teamüllere bakmak ve uygulamalı örnek olayları incelemek.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
ULS314	AB Dış Politikası	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Derste, AB`nin bir uluslararası aktör olarak özellikleri, sınırları ve kapasitesi, AB`nin Ortak Dış ve Güvenlik Politikası`nın tarihçesi, Dış ve Güvenlik Politikasının kurumsal yapısı, bir dış politika aracı olarak AB Genişlemesi, AB koşmşuluk politikası, özellikleri, araçları, AB operasyonları, AB`nin Balkanlar politikası, İstikrar ve Ortaklık Süreci, AB`nin Ortadoğu politikası, AB`nin Arap Baharı gelişmeleri karşısındaki tutumu, AB`nin Orta Asya ve Kafkasya politikası, Rusya Federasyonu ile ilişkileri, AB`nin Afrika ile ilişkileri, AB`nin Asya-Pasifik ve Latin Amerika lkeleri ile ilişkileri değerlendirilmektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
ULS310	Uluslararası Politikada Balkanlar	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Balkanlara ve Dış Politikaya İlişkin Genel Bilgiler Yugoslavya Tarihi Yugoslavya Dış Politikası Türk Dış Politikasında Balkanlar ABD Dış Politikasında Balkanlar Rus Dış Politikasında Balkanlar Balkan lkelerinin AB yelik süreci

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
ULS403	Uluslararası İlişkiler Araştırmaları I	3	0	0	2.00	10.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Bu ders sonucunda ğrenciler, 1. Uluslararası İlişkiler alanındaki konuları analiz etme 2. Dünya politikasını değerlendirme ve sonuç çıkarma, 3. seminer hazırlama, 4. Belirledikleri konuda bilgi toplama, yorumlama ve sonuç çıkarma kabiliyeti kazanma.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
ULS413	Uluslararası Politikada Rusya	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Derste, RF hakkında genel bilgiler, RF`nin makroekonomik yapısı ve enerji politikaları, RF`nin iç ve dış güvenlik politikaları, RF inisiyatifli örgütler ve RF`yle bağlantılı rgtler, RF-ABD ve NATO`yla ilişkileri, RF-AB ilişkileri, RF-Çin Halk Cumhuriyeti ilişkileri, RF-Kafkasya ve Orta Asya devletleriyle ilişkileri, RF-Ortadoğu ve Afrika devletleriyle ilişkileri, RF-Asya Pasifik ve Latin Amerika devletleriyle ilişkileri, RF-Türkiye ilişkileri değerlendirilmektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
ULS419	Devletler zel Hukuku	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İeriği

The subject, scope, sources and general principles of Private International Law are referred. Laws on International Private Law and Procedural Law (MHUK) and the Law of Persons, such as the laws of disputes, torts, recognition and enforcement of foreign court decisions are also evaluated.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
ULS437	Uluslararası Politikada Afrika	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İeriği

Dersin Tanıtımı Uluslararası İlişkilerde Afrikanın Jeostratejisi 1 Uluslararası İlişkilerde Afrikanın Jeostratejisi 2 Ülke Tanıtımı (Mısır) Ülke Tanıtımı (Sudan) Ülke Tanıtımı (Libya) Ülke Tanıtımı (Cezayir) Ülke Tanıtımı (Somali) Ülke Tanıtımı (Ruanda) Ülke Tanıtımı (Kenya) Ülke Tanıtımı (Uganda) Ülke Tanıtımı (Nijerya) Ülke Tanıtımı (G. Afrika) Genel Değerlendirme

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ULS423	Mesleki Yabancı Dil V (İng)	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Sözlük Çalışması: Temel Uluslararası İlişkiler kavramlarının İngilizce karşılıkları. Çeviri Çalışması: Balkanlar Çeviri Çalışması: "Avrupa Birliği" Çeviri Çalışması: "Latin Amerika" Çeviri Çalışması: "ABD" Çeviri Çalışması: "Russia" Çeviri Çalışması: "Pasifik" Çeviri Çalışması: "Büyük Satranç Tahtası: Giriş"

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ULS441	Uluslararası Proje Hazırlama ve Proje Yönetimi I	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ödev Bir takım üyesi olarak projelerde aktif olarak çalışabilir Program Çıktılarına Katkıları: Disiplinlerarası etkileşim bulunan araştırma takımlarında etkin şekilde çalışmak Mevcut bilgiyi geliştirme yöntemleri bulmak Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği ve mesleki etik sorumluluk konularında bilinç geliştirmek Değerlendirme Tipi Dönem projesi

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ULS431	ABD Dış Politikası	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Derste, ABD Dış Politikasının güç kaynakları, ABD`nin kuruluşu ve dünyaya Yayılması, ABD Dış Politikasında dünya düzeni kurma çabaları, ABD Dış Politikasının toplumsal kaynakları, ABD Dış Politikası karar alma sistemi, ABD Dış Politikasının kültürel temelleri, ilkeleri ve ikilemleri, ABD Dış Politikası teorileri, ABD`nin Avrupa kıtasına yönelik politikası, ABD`nin Ortadoğu politikası, ABD`nin Asya-Pasifik politikası, ABD`nin Latin Amerika ve Afrika politikası, ABD`nin Türkiye politikası konuları değerlendirilmektedir. Sonuç: Genel Değerlendirme

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ULS404	Uluslararası İlişkiler Araştırmaları II	3	0	0	2.00	10.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Tez yazımı

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ULS422	AB Komşuluk Politikası	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Dersin yöntemi ve içeriği hakkında bilgilendirme Avrupa Komşuluk Politikasının amaçları ve kapsamı AB`nin Komşuluk Politikası oluşturma sebepleri Doğu Ortaklığı ülkeleri ve güncel gelişmeleri AB`nin Ukrayna ve Rusya Federasyonu ile ilişkileri Akdeniz İçin Birlik Politikası tarihi ve içeriği Karadeniz Sinerjisi içeriği ve temel gelişmeleri Komşuluk politikasının temel araçları, Ortaklık anlaşmaları, derin ve kapsamlı serbest ticaret alanları, yardım programları vs Komşuluk Politikasına teorik açıklamalar Komşuluk Politikasına getirilen temel eleştiriler Politika kapsamında örnek ülke incelemeleri Politika kapsamında örnek ülke incelemeleri Komşuluk Politikası ve Genişleme Politikası gelişmeleri kapsamında Komşuluk Politikasının geleceği Genel değerlendirme

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İŞL335	Kurumsal Kaynak Planlaması	3	0	0	2.00	6.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

ERP`nin teorik olarak incelenmesi, ERP`nin temel kavramları, ERP ve Teknoloji, ERP sisteminin modülleri, Üretim yönetimi, Malzeme yönetimi, Finans ve muhasebe, Kalite Yönetimi, Pazarlama, satış-dağıtım-hizmet yönetimi, CRM, İKY, ERP`nin Bugünü ve Geleceği .

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ANS116	Özgüven Geliştirme	2	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Kendisi ve çevresi ile ilgili pozitif düşünceler oluşturarak, Kendini tanıma anlayışı geliştirmek.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
PEY109	Bitki Yetiştirme Ortamları	2	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Bitki yetiştirme ortamlarının fiziksel ve kimyasal özelliklerini inceler, topraklı ve topraksız yetiştiriciliğın avantaj ve dezavantajlarını içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
PEY213	Yeşil Alanlarda Sulama ve Drenaj	2	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Toprak -bitki -su ilişkileri, sulamanın amacı ve sulama suyu özellikleri, toprakta su hareketi, infiltrasyon, bitki su tüketimi ve hesaplanması ve sulama sistemleri ile drenaj konularını içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
PEY215	Türkiye Doğal Peyzajı	2	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Türkiye doğal peyzajı dersinde Türkiye`nin genel olarak iklimi, bitki örtüsü, jeolojik özellikleri ve topografyası hakkında genel bilgiler ve detayda bölgelerin bu özellikleri verilmektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TSB111	Türk Mitolojisi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Türk Mitolojisi, Anadolu Mitolojisi ve kavramlarını yorumlar.							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TSB209	Uygurluk Tarihi I	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Anadolu uygurlukları ve sanatlarına ait kültürel mirasları değerlendirir.							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TSB210	Uygurluk Tarihi II	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Uygurlukların tarihsel gelişimini yorumlar.							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TSB310	Osmanlı Minyatür Sanatı II	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Osmanlı minyatür sanatının evrelerinin örneklerle ortaya koyulması.							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TSB309	Osmanlı Minyatür Sanatı I	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Osmanlı döneminde el yazması kitaplarda uygulanan resim örneklerinin kronolojik ve üslupsal özelliklerinin ortaya konulması							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TSB405	Kültür Tarihi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Kültürler arası etkileşimi analiz eder.							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TSB312	Mitoloji	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Yunan ve Roma mitleri üzerinden sanatsal eserleri yorumlar.							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ORM425	İklim Değişikliği ve Su Yönetimi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
İklim, iklim değişikliği, sera gazları-sera etkisi, iklim değişikliği raporları, iklim değişikliği senaryoları, iklim değişikliği modelleri, iklim değişikliği ile ilgili küresel anlaşmalar, su varlığı, kuraklık, su yönetimi, entegre havza yönetimi.							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BAF308	Davranışsal Finans	2	1	0	2.00	5.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Ders Hakkında Genel Bilgiler, Davranışsal Finans Kavramı ve Ortaya Çıkışı, Rasyonel Karar ve Etkin Piyasalar Hipotezleri, Davranışsal Finans Modelleri, Beklenen Fayda ve Beklentiler Teorileri, Finansal Kararları Etkileyen Psikolojik Önyargılar, Davranışsal Önyargılar-1, Davranışsal Önyargılar-2, Piyasa Anomalileri-1, Piyasa Anomalileri-2, Piyasa Anomalileri-3, Karar Vermede Etkili Duygusal Faktörler, Yatırımcı Psikolojisi ve Duyarlılığı-1, Yatırımcı Psikolojisi ve Duyarlılığı-2							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FİZ176	Işık, Işın, Lazer ve Uygulama Alanları	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Işık ve Işın kavramları, Radyo Dalgası ve Uygulama Alanları, Mikro Dalga ve Uygulama Alanları, Kızılötesi Dalgası ve Uygulama Alanları, Görünür Bölge ve Uygulama Alanları, Morötesi ve Uygulama Alanları, X-Işınları ve Uygulama Alanları, Gama Işınları ve Uygulama Alanları, Lazer, Lazer Çeşitleri, Lazerin Endüstriyel Alanında Uygulamaları, Lazerin İletişim Alanındaki Uygulamaları, Lazerin Biyoloji ve Tıp Alanlarında Uygulamaları, Lazerin uzay çalışmalarında Uygulamaları							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY426	Tarih ve Siyaset	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli
Dersin İçeriği							
Orta Asya, Selçuklu, Osmanlı, Millî Mücadele Yılları, Yeni Türkiye, 60, 70, 80, 90 ve 2000`li Yıllarda Türkiye							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FİZ177	Güneş, Rüzgar ve Jeotermal enerji	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Güneş Enerji kavramı, Güneş Enerjisi Uygulamaları: Güneş Pilleri, Güneş Enerjili Su Isıtıcıları, Konsantre Güneş Enerji Sistemleri, Güneş Bacaları ve Diğer Uygulamalar, Türkiye'deki Güneş enerjisi ile ilgili çalışmalar, Dünyada Güneş enerjisi ile ilgili çalışmalar, Rüzgar Enerjisi kavramı, Rüzgar Enerjisi Kullanım Alanları, Jeotermal enerji kavramı, Jeotermal Enerjinin Kullanımı: Elektrik Üretimi ve Isıtma, Türkiye'deki Güneş Jeotermal Enerji ile ilgili çalışmalar, Dünyada Jeotermal Enerji ile ilgili çalışmalar

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İŞL493	Kariyer İçin Muhasebe I	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İŞL494	Kariyer İçin Muhasebe II	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TDE355	Türk Gelenek ve Görenekleri	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Gelenekler-Göreneklerle ilgili temel kavramları, halk hayatı, cemaat ve kitle kavramlarını, halk danslarını, geçiş törenlerini, doğum ve ad vermeyle ilgili gelenekleri tanıtmak.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TDE356	Âşık Tarzı Türk Şiiri	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Âşık edebiyatının dalları ve türleri. Âşıkların icraları ve dönemleri, âşık edebiyatında temalar.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM150	Hayatın Moleküler Temelleri	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
PSİ225	Stres Yönetimi	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Stresin kaynakları, strese verilen tepkiler ve stresle başa çıkma yolları.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
PSİ225	Stres Yönetimi	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Stresin kaynakları, strese verilen tepkiler ve stresle başa çıkma yolları.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
STV212	Yönetmenler Çerçevesinde Türk Sineması	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Türk Sinema Tarihi çerçevesinde Türk yönetmenlerinin ürettikleri yapıtlara hangi özgün katkılar yaptıklarının analizi dersin içeriğini oluşturur.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BES364	Yaşlanma Biyokimyası ve Uzun Yaşamın Sırları	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Yaşlanma, yaşlanmada etkili olan faktörler, yaşlılıkta meydana gelen biyokimyasal değişimler, yaşlılıkta görülen hastalıklar ve bu hastalıkları önleme yolları hakkında genel bilgileri içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
PSB283	Çiçek Tasarımı	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Çiçek tasarımı ile ilgili temel prensipler ve gerekli araç gereçler ayrıca çiçek satışı ve organizasyonu ile ilgili bir işletmenin nasıl yönetileceği konuları anlatılacaktır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KMÜ105	Kimya Mühendisliğinde MATLAB ile Programlama	1	2	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

MATLAB ara yüzünün ve MATLAB yardım menüsünün tanıtımı, Program tasarım aşamaları, programlamada mantık yapısı, Matematiksel ve mantıksal karşılaştırma operatörleri, Değişkenler ve diziler, dizi girişleri ve değişken atamaları, Matris tanımlama, diziler için hazır fonksiyonlar, Üretilen sonuçların gösterimi, Skaler ve matrislerde dört işlem, M dosya yapısı, Şartlı ifadeler, Döngüler, Döngü ve Şartlı ifade uygulamaları, M fonksiyon, Giriş çıkış fonksiyonları ve grafik uygulamalar

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KMÜ109	Kimya Mühendisliğinde Excel ile Programlama	1	2	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

MS Excele Giriş, Kimya Mühendisliğinde Excel Uygulamaları, MS Excel Makrolarına Giriş ve Visual Basic Uygulamaları (VBA), Değer atama, silme ve bulma fonksiyonlarının oluşturulması, For-Next Döngüleri, Kimya Mühendisliğinde Makro Uygulamaları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KMÜ326	Kimya Mühendisliği Terminolojisi	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Kimya mühendisliğinde kullanılan genel terimler, Kimyasallara ait genel terimleri, Kimyasal reaksiyonlara ve reaktörlere ait terimler, Proses cihaz ve ekipmanlarına ait terimler, Ayırma işlemlerinde kullanılan terimler, Metalürji sanayinde kullanılan terimler, Polimer teknolojilerine ait genel terimler.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KMÜ327	Mühendislik Tarihi	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Tarih bilinci ve tarih bilmenin önemi, insanlık tarihine kısa bir bakış, mühendislik tarihine giriş ve icatlar, zirai alanındaki icatlar, matbaanın gelişmesi ve bilginin yayılması, piller ve akülerin gelişimi, sanayi devrimi kimya alanındaki gelişmeler ve petrol, motorların gelişimi, elektrik, elektronik devreler ve bilgisayar, internet ve sosyal medya, ar-ge inovasyon hareketinin sebepleri ve gelişimi

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ORM435	Coğrafi Bilgi Teknolojilerinde Proje Tasarımı	2	1	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Dersin tanıtımı ve CBS-UA ya genel bir bakış, CBS-UA da veri türleri, CBS-UA da veri kaynakları ve veri toplanması, Mekansal veri tabanları ve sorgulama işlemleri, Mekansal verinin işlenmesi ve mekansal verideki belirsizlikler, Koordinat sistemleri ve harita projeksiyonları, Vektör veri analizleri, Raster veri analizleri, Vektör ve raster verilerin bir arada kullanıldığı analizler, CBS-UA da modelleme teknikleridir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FEL409	İslam Filozoflarının Batı`ya Etkisi	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

İslam felsefesinin batı felsefesini etkilediği yolları keşfetmek.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BAF302	Yatırım Analizi ve Portföy Yönetimi	3	0	0	2.00	6.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Yatırım ve Finansman Kavramı; Finansal Piyasalar; Yatırım (Finansman) Araçları I; Yatırım (Finansman) Araçları II; Yatırım (Finansman) Araçları III; Yatırım Kararı Verilirken Yapılan Analizler; Finansal Yatırımlarda Değer Tespiti; Finansal Yatırımlarda Getiri Hesabı; Finansal Yatırımlarda Risk Hesabı; Portföy Kavramı ve Portföylerde Risk-Getiri Hesabı; Etkin Sınır; Sermaye Varlıklarını Fiyatlandırma Modeli; Portföy Performanslarının Ölçümü; Portföy Yönetim Stratejileri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BAF404	BANKALARDA MALİ DENETİM	3	0	0	2.00	6.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Mali Denetiminin Tanımı ve Tarihçesi, Mali Denetime İhtiyaç Duyulma Nedenleri, Mali Denetime Giriş, Denetim Türleri, Denetçi Türleri, Genel Kabul Görmüş Denetim Standartları, Denetimin genel süreci, Denetimin şirket bazında süreci, Denetim riski ve planlama aşamaları, Analitik İnceleme Prosedürlerinin Uygulanması, İç Kontrol Sisteminin İncelenmesi, Denetim Süreci: Denetimin Yürütülmesi, Bilanço Hesaplarının Denetimi 1, Bilanço Hesaplarının Denetimi 2, Gelir Tablosu Hesaplarının Denetimi, Denetimin Tamamlanması ve Denetim Raporunun Hazırlanması, Uluslararası denetim standartları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BAF412	Türev Ürünler Muhasebesi	3	0	0	2.00	6.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Uluslararası finansal piyasalar ve türev araçlar , Finansal riskler ve finansal risk yönetimi , Riskten Korunma (Hedging) Stratejileri, Bankalarda türev işlemler, Türev araçların muhasebesi IAS 39 ve IAS 32, Forward işlemler ve muhasebesi, Vadeli işlemler (Futures) ve muhasebesi, Bankalarda opsiyon işlemleri ve muhasebesi, Bankalarda Swap İşlemleri ve muhasebesi, Uluslar arası Türev piyasalar, Türkiye?de Türev Piyasalar, Türev Piyasaların İşleyişi Üzerine Uzman Görüşleri ve Dijitalleşme, Türev Ürün Muhasebesi Uygulanması.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BAF413	UYGULAMALI FİNANSAL EKONOMETRİ	3	0	0	2.00	6.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Finansal ekonometriye giriş ve temel kavramlar, Finansal zaman serilerinin özellikleri, Etkin piyasa hipotezi ve bugünkü değer kavramı, Varlık fiyatlama modelleri ve fark denklemleri kavramı, Sermaye getirilerinin tahmin edilebilirliği, Finansal piyasalarda tek değişkenli doğrusal stokastik modeller: alternatif yaklaşımlar, Finansal piyasalarda çok değişkenli modelleme, Finansal piyasalar ve volatilité, Alternatif volatilité tahmin yöntemleri, Seçilmiş finansal konuların incelenmesi, uygulamalar.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY405	TÜRKİYE`DE SİYASİ PARTİLER	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

SİYASİ PARTİ NEDİR? PARTİLERİN TARİHSEL TELAMÜLÜ VE FONKSİYONLARI, TÜRKİYE`DEKİ SİYASİ PARTİLER

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY316	Afet Yönetimi	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Kentleşme Teorileri, Kentlerin piyasa ekonomisi, teknolojik gelişmesi ve ilerlemeleri Türkiye`de Kentleşme olgusu, Kentleşme Nedenleri Kent ve Kentli, Planlı Dönemde Kentleşme Politikaları, Sürdürülebilir ve Yaşanabilir Sağlıklı Kentler Bölge Kavramı, Kent ve Bölge Planlama Çalışmaları, Kent Planlamasının Yasal Uygulama Araçları, Türkiye?de Büyük Kentlerde hizmet ağları ve metropolitan kentler Konut politikası, Gecekondu, Kentleşme dönüşüm, göçler ve kent yönetiminde İklim Değişiklikleri Etkisi Afet Çeşitleri ve Afet Yönetim süreci ilişkileri, Afet riski altındaki alanların yenilenmesi ve yönetimi Türk Kamu Yönetiminde olağanüstü yönetim yetkileri ve kriz yönetiminin yeri, kriz yönetimi uygulamaları Afetlerde zarar azaltma çalışmaları ve hazırlık yönetimi Afet Sonrası ÇED felsefesi ve hazırlıkları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY317	ÇEVRE VE SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Çevrenin Tanımı, Sürdürülebilir Kalkınma, Küreselleşme ve Çevre, Çevre Hakkı, Doğal Kaynakların Dağılımı ve Çevre, Küresel Enerji Politikaları ve Çevre

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY428	TOPLUMSAL CİNSİYET VE SİYASET	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Feminizm Tarihçesi, Feminist Siyasal Düşünce, Toplumsal Cinsiyet ve Siyaset, Siyasal Katılım ve Temsil, Kamu Politikası, siyasal partiler, kalkınma, Kota ve Pozitif Ayrımcılık, Toplumsal Cinsiyete Dayalı Şiddet

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY415	Türkiye`de Kadın Hareketleri	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Modern Türkiye`yi anlama sürecinde toplumsal kimlik oluşumlarının incelenmesi ve bu kimlik oluşumlarının günümüzün siyasal ve kültürel dünyasına etkilerinin anlaşılması. Kadın kimliğinin oluşumunun incelenmesi, toplumsal cinsiyet kuramlarının oluşumunun irdelenmesi.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY416	TÜRKİYE`DE SEÇİMLER VE SEÇİM SİSTEMLERİ	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

DEMOKRASİ VE TEMSİL, SEÇİM VE SEÇİM SİSTEMLERİ, TÜRKİYE`DE UYGULANAN SEÇİM SİSTEMLERİ

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BAF407	FİNANS GÜNDEMİ	3	0	0	2.00	6.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Osmanlı`dan Bugüne Türkiye Ekonomisi, Gelişmiş Ülkelerin Zenginliği, Az Gelişmiş Ülkelerin Yoksulluğu, Türk Finans Sektörünün Yapısı ve Finansal Kurumlar, Milli Gelir Kavramı ve Ekonominin Büyüklüğünün Ölçülmesi Sorunu, Enflasyon; Bütçe, Ödemeler Dengesi, Para Politikası ve Maliye Politikası Amaç ve Araçları, ABD`de Finans Sektörü ve Sigortacılık, ABD Mortgage Krizi ve Dünya Ekonomisine Etkileri, 2008 Mortgage Krizinde ve Sonrasında Türkiye Ekonomisi ve Türk Sigortacılığı, Dünya Sigorta Sektörünün Güncel Durumu, Türk Sigorta Sektörünün Finansal Durumu ve Ekonomik Krizlerin Sigortacılığa Etkileri, Sigortacılıkta Kara Para Aklanması ve Aklamaya Karşı Alınan Önlemler, Türk ve Dünya Sigorta Piyasasındaki Son Gelişmeler.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BAF417	AKTÜERYA MATEMATİĞİ	3	0	0	2.00	6.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Dersin tanıtılması ve tanışma, Faiz, iskonto, basit ve bileşik faiz, bugünkü değeri ve birikimli değeri kavramları ve hesaplamaları, Faiz, iskonto, basit ve bileşik faiz, bugünkü değeri ve birikimli değeri kavramları ve hesaplamaları, Dönem sonu ve dönem başı ödemeli rantlar, Dönem sonu ve dönem başı ödemeli rantlar, Hayat tabloları, yaşama ve ölme olasılıkları, anlık ölüm oranı, rantlar, hayat tabloları, Hayat sigortaları, Ömür boyu geçerli ve sınırlı süreli hayat sigortaları, Değişen tazminatlı hayat sigortaları, Net tek primler ve yıllık net primler, Yılda m kez ödenen net primler, Rezerv kavramı, ileri doğru ve geriye doğru rezerv hesaplama yöntemleri, Rezerv kavramı, ileri doğru ve geriye doğru rezerv hesaplama yöntemleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İŞL104	İş Dünyasında Yazışma ve İletişim	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İletişim kavramı, süreci. İletişim sürecinin temel unsurları, sözlü/sözsüz iletişim, etkili e-posta yazma, örgütsel iletişim modelleri, İş mektupları, raporlama

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İŞL422	YATIRIM VE RİSK ANALİZİ	3	0	0	2.00	6.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Yatırım Kavramı, Varlık çeşitleri ve finansal enstrümanlar, Türev piyasalar, Menkul kıymet piyasaları, Belli Başlı Dünya Borsaları, Risk ve Getiri, Etkin varlık çeşitlendirmesi, Optimal portföyün oluşturulması, Sermaye Varlıklarını Fiyatlandırma Modeli, Arbitraj Fiyatlama Teorisi

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İŞL442	Kariyer Yönetimi	3	0	0	2.00	6.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Dersin Tanıtımı ve Temel Kavramlar, Kariyer ile ilişkili kavramsal çerçeve, Kariyer yönetimi araçları, Kariyer yönetimi uygulamaları, Kariyer devreleri, Kariyer sorunları, Aday sağlama yolları-İş arama kanalları, CV özgeçmiş hazırlamada temel bilgiler, CV- Özgeçmiş hazırlama, Başarılı kariyer Planlaması Örnek sunum

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İŞL451	İNNOVASYON YÖNETİMİ	3	0	0	2.00	6.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İŞL482	MALİYET MUHASEBESİ	3	0	0	2.00	6.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İŞL487	Sosyal Bilimlerde Nicel Araştırma Yöntemleri	3	0	0	2.00	6.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bilimsel Araştırma Süreci, SPSS ile istatistiksel veri analizi (Tanımsal istatistik analizleri, Parametrik testler, parametrik olmayan testler, korelasyon analizi, regresyon analizi, faktör analizi, güvenilirlik analizi).

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İŞL488	SOSYAL BİLİMLERDE NİTEL STRATEJİ TEKNİKLERİ	3	0	0	2.00	6.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İŞL490	Güncel Finansal Sorunlar	3	0	0	2.00	6.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Finansa ilgili güncel konular; finansal kriz, uluslararası mali kuruluşlar, kredi derecelendirme şirketleri, Bireysel Emeklilik Sistemi, Türk Bankacılık Sistemi vb.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
EHB106	Özgüven Geliştirme	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Özgüven nedir, çeşitleri ve kavramları, Özgüven Problemleri, Özgüvenin Doğası, Kendini Tanıma, Farkındalık ve Ayırım Farkındalığı, Hataları Yönetme ve Eleştiriye Yanıt Verme, Pozitif Düşünce ve Özgüven, İsteklerinizi Dile Getirmek, Otokontrol (Benlik Kavramı) - Zaman - İletişim ve Özgüven, Hayır diyebilmek.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
EHB211	EVDE HASTA BAKIM HİZMETLERİ	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Evde bakım kavramı, Türkiye de ve Dünya da evde bakım hizmeti veren kuruluşlar ve çalışma prensipleri, Evde bakımda sağlık personelinin yeri ve önemi, Türkiye`de evde bakım hizmetleri, Türkiye`de evde bakım hizmetlerinin kamusallaştırılması, Yaşlıların Sağlık Bakım Gereksinimleri, Yaşlı Sağlığının Korunması ve Geliştirilmesi, Hastane hizmetleri ile evde bakım hizmetlerinin organizasyonu ve koordinasyonu, Hasta ve rehabilitasyon , Hastanın rehabilitasyonu ve evde bakımı, Eve nakil uygulamaları, Evde Bakım Yönetmeliği ve Yönergesi.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
EHB118	GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Girişimcilik ve ilgili kavramlar, Girişimcilik türleri, Girişimciliğin ortaya çıkışı, Küçük işletmelerin girişimcilik yönelimleri, Başarılı girişimcilerin özellikleri, girişimcilik kültürünün geliştirilmesi, Girişimcilikte başarı ve başarısızlık faktörleri, Dünya ve Türkiye`deki girişimcilik örnekleri, İş kurma süreci, İş planı, Çevre analizi, pazar araştırması, Girişimcilere yönelik destekler , Örnek iş planı oluşturma , Ödev sunumu

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
EHB104	YENİLİK VE YARATICILIK	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Dersin tanıtımı: giriş, amaç ve öğrenim hedefleri Yenilikçiliğin tanımı Bireysel yenilikçilik Örgütsel yenilikçilik Yönetsel Bir Süreç Olarak Yenilik Kavramı Yaratıcı Düşünme ve Sorun Çözme Teknikleri-Zihin Haritası, Beyin Fırtınası Yaratıcı Düşünme ve Sorun Çözme Teknikleri-Altı Şapkalı Düşünme Tekniği Yaratıcı Düşünme ve Sorun Çözme Teknikleri ?Balık Kılıcı, SWOT analizi Türk Kültürünün Özellikleri Açısından Yaratıcılık ve Yenilikçilik Türkiye`deki yenilikçilik örnekleri Dünyadaki yenilikçilik örnekleri İnovatif ürün geliştirme İnovatif ürün ticarileştirme Yenilik yönetiminin ve yenilikçiliğin değerlendirilmesi

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
EHB206	KRİZ YÖNETİMİ VE ÖFKE KONTROLÜ	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Davranış biçimleri nelerdir?, Savunma mekanizmaları nelerdir?, Krizin tanımı ve krize yol açan faktörler?, Krizin evreleri nelerdir ve kriz yönetimi? Stres nedir?, Stresle başa çıkma yöntemleri, Öfkenin tanımı ve anlaşılması , Öfke ile baş etme yolları nelerdir?, Öfke yönetimi ve önemi Duyguları ifade edebilmenin önemi ve yolları, Empati nedir ve önemi, Ölüm kavramı ve yas, Farklı gelişim dönemlerinde ölüm algısı

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YDİ113	Temel İngilizce I	4	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Words that can be used at an elementary level and daily life. More vocabulary, grammar and speaking skills to help communicate at an elementary level; travel, health, weather, plans, telephone conversations and cultural facts.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YDA111	Temel Almanca I	4	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Öğrencilerle işlenecek bu dersin içeriğinde Alfabe Tanıtım, Kelime Bilgisi, Kelimeleri Okuma ve Heceleme, Cümle Yapısı, Olumlu ve Olumsuz Cümleler, Sayılar, Saatler, Günler, Aylar ve Mevsimler, Cümle Öğeleri (Özne, Yüklem ve Tömlec), Fiil Çekimleri (Düzenli ve Düzensiz Fiiller) ile Tekil ve Çoğul konuları işlenecektir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YDA112	Temel Almanca II	4	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Öğrencilerle işlenecek bu dersin içeriğinde Alfabe Tanıtım, Kelime Bilgisi, Kelimeleri Okuma ve Heceleme, Cümle Yapısı, Olumlu ve Olumsuz Cümleler, Sayılar, Saatler, Günler, Aylar ve Mevsimler, Cümle Öğeleri (Özne, Yüklem ve Tömlec), Fiil Çekimleri (Düzenli ve Düzensiz Fiiller) ile Tekil ve Çoğul konuları işlenecektir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YDİ103	İleri İngilizce I	4	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İeriği

Present Simple vs Present Progressive, - Stative verbs, -Nouns and quantifiers, -Words easily confused, , - Nouns ending in -ion, -ance, -ation, -ment, - Words related to travel and tourism Present Perfect Simple vs Present Perfect Progressive, - Articles, - Words easily confused, - Words related to the weather, - Expressions with ?make? and ?do?, - Adjectives ending in -ed, -ing, - Adjectives describing people and places Past Simple & Past Progressive, - Comparisons, - Words related to crime, - Collocations connected with crime, Words easily confused, - Prefixes and suffixes Past Perfect Simple vs Past Perfect Progressive, - would/was-were going to, - Questions and question words, Expressions with take, - Strong adjectives, - Verbs starting with over, - Words easily confused Future forms, - Time clauses, - Modal verbs, - Words easily confused, - Collocations with set, - Nouns+prepositions, - British and American English Conditional Sentences (type 0,1,2,3), - Modal verbs II, - Verbs+prepositions, - Verbs starting with re-, - Words with several meanings, - Phrasal verbs (keep), - Prepositional phrases with for and without Relative clauses, - Participle clauses, - Words easily confused, - Adjectives deriving from verbs and nouns Infinitives and ?-ing? forms, - Modal verbs + have + Past Participle, - Words easily confused, - Prepositional phrases with ?in and out of?, - Nouns ending in ?-er, -or, -ist, -ian?, - Noun suffixes Passive voice, - Words easily confused, - Phrasal verbs (go), - Nouns ending in -ant, -ent, -tor, - Phrasal verbs (turn), - Compound nouns Clauses of concession, result and purpose, - Causative form, - Words easily confused, - Phrasal verbs (come), - Prepositional phrases, - Idioms with parts of the body Reported speech, - Adjectives + prepositions, - Expressions with come, - Idioms, - Collocations Conditional sentences (type 3), - Unreal past, - Inversion, - Lexical set:the body, - Phrasal verbs (take), - expressions with get, - Phrasal verbs (bring), - Expressions with put

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YDİ104	İleri İngilizce II	4	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İeriği

Present Simple vs Present Progressive, - Present Perfect Simple vs Present Perfect Progressive, - Lexical set:words relating to education, - Noun/verb derivatives, - Prefixes ?over and under?, - Negative prefixes and suffixes, - Words with multiple meanings Adjective ? adverb comparisons, - Conditional sentences, - Words easily confused, - Word combinations, - Phrasal verbs relating to money, - Words and phrases relating to cost and price, - Prepositional phrases with ?at, in, on? Past Simple & Past Progressive, - Past Perfect Simple vs Past Perfect Progressive, - Used/would/was-were going to/was-were about to, - Adjective-noun combinations, - Prepositional phrases relating to location/distance, - Verbs describing movement and sight, - Noun suffixes, - Idioms relating to feeling/emotions Relative clauses, - Participle and participle clauses, - Compound words starting with ?back?, - Idiomatic expressions with ?give?, - Verbs starting with ?dis-, en-, de-?, words with similar spelling and/or pronunciation Future forms, - Modal verbs, - Lexical set:words relating to weather conditions, - Words relating to natural disasters, - Word combinations, - Idioms/expressions relating to weather and the elements, - Nouns used to classify animals, - Nature word web Passive voice, - Causative form, - nouns deriving from phrasal verbs, - Word combinations, - Figurative use of facial features and parts of the body, - Phrases and idiomatic expressions Infinitives and ?-ing? forms, - Words easily confused, - Verbs relating to sickness and health, - Phrasal verbs relating to health issues, - Idioms relating to health and fitness, - Health and healthcare word web Reported speech, - Verbs relating to body movement, - Verbs ending in ?- fy?, - Similes with ?like?, - Word combinations relating to sports,- Idioms, - Lexical set: sports Conditional sentences (type 3 and mixed), - Wishes and Unreal past, - Verbs relating to animals, - Figurative speech, - Expressions with ?hand?, - Phrasal verbs relating to shopping, - Words easily confused Inversion , - Emphatic forms, - Words easily confused, - Adjective-noun combinations, - Collocations with ?take and make?, - Adverb-adjective combinations, - Temporal expressions with the word ?time?, - Derivatives, - Compound adjectives Clauses of reason, concession, result and purpose, - Sentence linkers, - Expressions with ?take?, - Words starting with ?up and down?, - Lexical set:words related to relationships, - Prepositional phrases, - Adjectives describing character and personality, - Verbs with multiple meanings Articles, - Nouns, - Words easily confused, - Words, phrases, and phrasal verbs related to crime and punishment, - Idioms and expressions with numbers, - Expressions with put

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YDİ114	Temel İngilizce II	4	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İeriği

Topics such as elementary level vocabulary, grammar and communicative skills, daily life, transportation, communication, plans and lifestyle and cultural facts.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YDİ116	Ön-Orta İngilizce II	4	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İeriği

Talking about bad news, first and second conditionals, discussing changes in technology, used to/ didn?t use to, expressions with when, narrative tenses, responding to information, passive, comparing experiences, modal verbs- might/ should, discussing possibilities, direct and indirect objects, discussing weekend plans, modal verbs, - can/ must/ have to/ be able to, talking about educational plans, present perfect continuous.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FEL408	Din Felsefesi	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Felsefenin önemli disiplinlerinden olan Din Felsefesinin tarihçe, konu, amaç, yöntem ve yakın disiplinlerle olan ilişkileri hakkında verilecek olan özlü bilgilerin ardından bu disiplinin temel problemleri etrafında yapılan felsefi tartışmalar ana hatlarıyla ve yer yer mukayeseler yapılarak irdelenip değerdendirilecektir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ÇGE411	Çocuk Gelişiminde Girişimcilik	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Girişimci ve girişimciliğin tanımı, özellikleri, girişimcilik tarihi, girişimcilik ile ilgili temel kavramlar, girişimcilik türleri, girişimcilik için gerekli kaynaklar, girişimciliği teşvik eden faktörler, girişimciliğin önemi, girişimci ve başarılı girişimcilerin özellikleri, girişimcilikteki gelişmeler ve genç girişimcilere öneriler, bir fikrin projeye ve yatırıma dönüştürülmesi, çocuk gelişimi ve eğitiminde girişimcilik, çocuk gelişimi ve eğitiminde proje geliştirme, çocuk gelişimi ve eğitiminde projelerin uygulanabilirliği, çocuk gelişimi ve eğitiminde proje geliştirme,

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İKT421	İktisatta Bölüşüm ve Yoksulluk	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu derste, gelir bölüşümü, yoksulluk, farklı okullara ilişkin gelir bölüşümü anlayışları, yoksulluğun ölçülmesi, nedenleri ve yoksullukla mücadele yöntemleri gibi konular işlenecektir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İKT423	Nüfus Ekonomisi	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Nüfus değişiminin ve demografik davranışların ekonomi temelli belirleyicileri, Göç,Ölüm ve Doğurganlık politikaları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İKT424	Nüfus ve Kalkınma	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Nüfus ve kalkınma ilişkisi,Nüfus, çevre ve sürdürülebilir kalkınma,Türkiye`de nüfus politikaları ve bunların kalkınma planlarına entegrasyonu

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ACL154	Çevre Bilinci ve Koruma	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Çevre, sağlık ve insan ilişkisi, çevre sorunları ve çözüm yöntemleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ACL152	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Sağlık Alanında Kullanımı	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Dersin tanımı, giriş amaç ve öğrenim hedefleri Dünyada integratif tıp uygulamaları Türkiye`de integratif tıp uygulamaları Tıbbi ve aromatik bitkilerin gıda ve baharat olarak kullanımı Bitkisel çayların yapımında dikkat edilmesi gerekenler Tamamlayıcı ve destekleyici tedavilerde tıbbi bitkilerin kullanımı Tıbbi bitkilerin farklı hastalıklarda kullanımı.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ACL260	Temel İlk Yardım Bilgileri	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İlk yardımın tanımı, hedefi ve önemi, birinci ve ikinci değerlendirme Temel yaşam desteği (yenidoğan, çocuk, yetişkin) Temel yaşam desteği (yenidoğan, çocuk, yetişkin) Bilinç kaybı, bayılma ve epilepside ilk yardım Kanamalar ve şokta ilk yardım Yaralanmalarda ilk yardım Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım Sıcak çarpması, donmalar ve yanıklarda ilk yardım Zehirlenmeler, ısırık ve sokmalarda ilk yardım Göz, kulak ve buruna yabancı cisim kaçması ve batmasında ilk yardım Boğulma ve yabancı cisim varlığında ilk yardım Elektrik ve yıldırım çarpmalarında ilk yardım Hasta-yaralı taşıma teknikleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
STV220	Dünya Sineması II	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Sinema tarihine yön vermiş akımların ardında yatan toplumsal gerçekliği irdeleyerek ulusal sinemaların sinema kültürleri ve bu kültürlerin biçimlendirdiği sinema anlayışını incelemek bu dersin içeriğini oluşturur.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TSB208	Fotoğraf	1	2	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Fotoğrafçılığın temel prensipleriyle çekim metotlarını uygular

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY318	Kamu Yönetiminde Denetim	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Kamu yönetiminde denetim dersi; kamu yönetiminde denetim fonksiyonunun geçmişten bugüne kadar ki gelişimini, kamu yönetiminde denetim yaklaşımlarını, denetim türlerini, ombudsman denetimini, Türkiye`de kamu yönetimi denetiminde güncel değişimleri ve yerel yönetimler, hizmet yerinden yönetim kuruluşları ile bağımsız idari otoritelerin denetimini içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY319	Türk Modernleşmesi ve Modernleşme Hareketleri	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Modernleşme kavramının analizi, Osmanlı-Türk modernleşmesinin tarihsel serüveni, Tanzimat dönemi ve modernleşme, Osmanlılık ve modernleşme, Batıcılık ve modernleşme, İslamcılık ve modernleşme, Ziya Gökalp: Batıcı İslamcı ve Milliyetçi sentez, Cumhuriyet ve modernleşmenin temel sorunları.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ÖGK101	Temel Hukuk	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Türk hukuk sistemini diğer hukuk sistemleriyle mukayese etme. Hukuk kaynakları ve hukukun sınıflandırılması Türk yargı sisteminin genel özellikleri ve yargı kuruluşlarıyla dava türleri. Kamu ve özel hukuk kapsamındaki olaylar ve hukuki işlemlerin özellikleri, unsurları, türleri ve hukuki işlemlerdeki aksaklıklar. Hukuki kişilikler ve ehliyetleri, bu ehliyetlerin kazanılması ve kaybedilmesinin şartları. Miras kavramı, mirasın kazanılması, kaybedilmesi ve yasal mirasçılarını tanıma. Mülkiyet hakkı ve bu haktan doğan yetki ve ödevler.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ÖGK211	Sivil Havaçılık Güvenliği	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Suç kavramı ve özelliklerini öğrenme. Havaalanı güvenlik sahaları ve havaalanı güvenliği ile ilgili plan ve programları açıklayabilme. Hava alanı güvenliğine karşı muhtemel tehdit ve tehlikeleri öğrenme. Havaçılık güvenliğinde alınabilecek tedbirlerini öğrenme.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ÖGK207	Ticari Merkezlerin Güvenliği	2	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Devriye hizmetleri, nokta ve kontrol noktası hizmetleri, önleme araması, fiziki güvenlik ve yardımcı güvenlik cihazlarının kullanımı, kalabalığın kontrol ilkeleri, göreceli pozisyon alma, yürüyüş düzenleri, cop kullanımı, hakem araç sahne koruma, mağaza dedektifiği, tahliye ve yangın planları, yaya ve oto koruma, olay yeri koruma.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY209	Sivil Toplum ve Stk` Lar	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Dersin konusu ve amacı Eski Yunan ve Roma` da Sivil toplum Doğal Hukuk Geleneği ve sivil toplum I Doğal Hukuk Geleneği ve sivil toplum II Klasik Ekonomi Politikçiler ve sivil toplum Hegel ve Marx Gramsci ve Habermas Sivil toplum ve devlet ARASINAV Sivil toplum ve demokrasi ilişkisi Sivil toplum kuruluşları ve sivil toplum Osmanlı döneminde sivil toplum ve STK` lar Cumhuriyet döneminde sivil toplum ve STK` lar Günümüzde sivil toplum kavramının anlamı ve liberalizmle ilişkisi Günümüzde STK` ların genel değerlendirilmesi

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TAB284	Çevre ve İş Güvenliği	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Çevre ve iş güvenliği ile ilgili terimler, kavramlar, riskler, tehlikeler, önlemler ve İSG Sözleşmeleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TAB285	Tarım, Ormanlık ve Hayvancılıkta İş Sağlığı ve Güvenliği	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Tarım, ormanlık ve hayvancılıkta İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili yasal mevzuatlar, risk faktörleri ve pilot İSG uygulamaları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY430	Ütopya ve Distopyalar	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ütopyaların Ortak Temaları: Siyasal ve Sosyal Eleştiri ve İdeal Toplum Karşı Ütopya, Endüstriyel Toplum Eleştirisi, Yabancılaşma ve Totalitarizm Ütopya, Distopya, Heterotopya ve Ütopyaların Sonu mu? Tartışma-Değerlendirme

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY419	MODERNİTE DİN VE SİYASET	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Modernite, Din ve Siyaset dersi modernite öncesinde ve sonrasında din ve siyaset ilişkisine odaklanmaktadır. Dinin tanımı, dini alan ile siyasi alanın kesişimi, bu kesişim alanının din adamları/dindarlar ve siyasiler açısından değerlendirilmesi, semavi dinlerde din-siyaset ilişkisinin temel kavramları dersi birinci bölümünü oluşturmaktadır. İkinci bölümde ise moderniteyle birlikte ortaya çıkan aydınlanmacı akıl, seküler felsefe, yeni toplumsal ilişkiler, teknolojik ilerlemeler, kentleşme, yeni cemaatler, uluslararası örgütlenmeler ve yeni siyaset anlayışı ile din arasındaki ilişki tartışılacaktır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ULS365	Uluslararası İlişkilerde Savaş ve Çatışma	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ulusdevletler Çağı öncesinden başlayarak Teröre Karşı savaş, Ayaklanma ve Karşı Ayaklanma ile Yeni Savaşlar Kavramlarını da kapsayan kavramsal değişimler ve günümüzde yaşanan çatışma savaşlar dersi temel içeriğini oluşturmaktadır. Gelecekte savaş ve çatışmanın alabileceği şekil de; İHA ve siber güvenlik kavramları üzerinden tartışılacaktır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İKT319	Edebiyat Sinema ve Ekonomi	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu derste, farklı edebi metinler okunacak ve farklı sinema filmleri izlenecektir ve bunların iktisadi bağlantıları kurulacaktır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ORM327	Tohum Teknolojisi	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Giriş, temel kavramlar, orman ağaçları tohumları, kozalak ve tohum hasadı, tohum elde etme, tohum biyolojisi, tohum saklama, tohum hayatiyeti ve kontrolü, tohum çimlenme engelinin giderilmesi, Tohum testi

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İKT322	Sorularla İktisat	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Bu derste, sorularla temel iktisadi kavramlara yönelik konular incelenecektir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ARK111	Hitit Arkeolojisi I	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Hitit Öncesi Anadolu, Hititler, Hitit Yerleşim Yerleri, Hitit tasvirli Sanat eserleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ARK112	Hitit Arkeolojisi II	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Hitit Öncesi Anadolu, Hititler, Hitit Yerleşim Yerleri, Hitit tasvirli Sanat Eserleri. Hitit Kaya Kabartmaları.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ARK117	İlk Anadolu Yerleşimleri I	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Anadolu`da tespit edilen Seramik Öncesi Neolitik yerleşmelerden M.Ö. 2. Bin yıl sonuna kadar gelişen kültürel süreç irdelenecektir. Arkeolojik veriler ışığında her dönem kendi içinde değerlendirilerek, insanlığın gelişimi genel hatlarıyla tanıtılacaktır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ARK118	İlk Anadolu Yerleşimleri II	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Anadolu`da tespit edilen Kalkolitik dönem yerleşmelerden ve ticaret açı genel hatlarıyla tanıtılacaktır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ARK113	Anadolu Arkeolojisi I	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Bu ders, tarih öncesi dönemlerden itibaren Hellenistik dönem sonuna kadar Anadolu Arkeolojisini oluşturan mimari kalıntılar ve arkeolojik eserleri içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ARK114	Anadolu Arkeolojisi II	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Bu ders, Roma dönemi boyunca Anadolu Arkeolojisini oluşturan mimari kalıntılar ve arkeolojik eserleri içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ARK213	Grek Arkeolojisi I	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Bu ders, tarih öncesi dönemlerden itibaren Arkaik dönem sonuna kadar Grek Arkeolojisini oluşturan tüm arkeolojik verileri içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ARK214	Grek Arkeolojisi II	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ARK313	Antik Yunan`da Sosyo-Kültürel Yaşam	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Bu ders, antik Yunan kültüründeki sosyo-kültürel yaşama işaret eden arkeolojik ve epigrafik veriler ile antik kaynakları içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ARK413	Roma Arkeolojisi I	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Bu ders, tarih öncesi dönemlerden itibaren Roma Cumhuriyet dönemi sonuna kadarki süreç tarihli ve Roma Arkeolojisini oluşturan tüm arkeolojik verileri içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ARK414	Roma Arkeolojisi II	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YDİ117	İngilizce Çeviri I	4	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Çeviri ve çeviribilime giriş ve eviri tanımlarının yapılması. Bir sure ve urn olarak seçilmiş bilgilendirici metinlerin, kelime ve anlam ilişkisi ve seçilmiş dergi makalelerinin, eşdizimli szcuklerin, deyimlerin ve sabit ifadelerin ve seçilmiş edebi metinlerin, sosyal bilimler alanında seçilmiş metinlerin çevirisi, fen bilimleri alanında ve teknik metinlerin evirisi.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
MAT-161	MATEMATİK I	2	2	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Sayı kumeleri ve özellikleri, basit eşitsizlikler, mutlak değer, üslü ve köklü sayılar, çarpanlara ayırma ve rasyonel ifadeler, Denklemler ve denklem sistemleri, Eşitsizlikler ve eşitsizlik sistemleri, Bağıntı, fonksiyon ve zellikleri, Polinom ve rasyonel fonksiyonlar, üstel, logaritmik ve trigonometik fonksiyonlar, Diziler ve seriler, Matris ve determinant, Lineer denklem sistemleri ve cozmleri, Fonksiyonlarda limit ve sureklilik, Türev tanımı ve türev alma kuralları, bileşke fonksiyonun türevi, yüksek mertebeden türevler, üstel ve logaritmik fonksiyonların türevleri, logaritmik türev alma, kapalı fonksiyonların türevleri, Parametrik fonksiyonların türevleri, diferensiyel kavramı, türevin geometrik ve fiziksel anlamları.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
MAT162	MATEMATİK II	2	2	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Türev tanımı ve türev alma kuralları, bileşke fonksiyonun türevi, yüksek mertebeden türevler, üstel ve logaritmik fonksiyonların türevleri, Kapalı fonksiyonların türevleri, Parametrik fonksiyonların türevleri, diferensiyel kavramı, türevin geometrik ve fiziksel anlamları, Ortalama değer teoremi, artan-azalan fonksiyonlar, Ekstremum değerler ve birinci türev testi, Konkavlık ve büküm noktası, ikinci türev testi, L` Hospital kuralı, Asimptotlar ve grafik izimleri, Optimizasyon problemleri, bağıl oranlar, Belirsiz integral ve temel integral formülleri, Belirsiz integral bulma yöntemleri, değişken değiştirme yöntemi, Kısmi integrasyon ve basit kesirlerine ayırma yöntemleri, Belirli integral ve özellikleri, integral için ortalama değer teoremi, Eğri altında kalan alan, Dönel cisimlerin hacimleri, çok değişkenli fonksiyonlar, Kısmi türevler

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
SKY312	Siyaset Sosyolojisi	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Siyaset sosyolojisi: kapsam, amaç ve yaklaşım Az gelişmişlik olgusu ve siyasi-toplumsal yapılar Seçkinler, siyaset ve Türkiye Siyasi kültür ve Türkiye toplumunun siyasi kültürü Hukuk devleti ve ideolojik devlet Sivil Toplum Olgusu Din ve siyaset: Türkiye?de din ve siyaset Siyasi ahlak ve Siyasi yozlaşma Siyasi yabancılaşma Siyasi katılma ve Türkiye?de siyasi katılma Siyasi değişme Siyasi gelişme Sosyal Hareketler Genel değerlendirme

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
SKY431	Ceza Muhakemesi Hukuku	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ceza Yargılamasının Genel zellikleri, Ceza Yargılamasının Sujeleri, Soruşturma ve Kovuşturma Evreleri, Koruma Tedbirleri, Deliller, zel Muhakeme Usulleri, Memurlar ve Diğer Kamu Görevlilerinin Yargılanması, Kanun Yolları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
SKY211	İnsan Hakları ve zgrlkler Hukuku	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ulusal ve uluslararası insan hakları kurumlarının nasıl alıřtđđını ve insan hakları farkındalığının artırılması amacı gdlr.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
SKY322	Kamu Güvenliği ve Politikaları	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

`Güvenlik` Kavramı, Gelişimi ve Dönüşümü: Güvenliğin Kavramsal Analizi ve Güvenlik Felsefesi, Ulusal Güvenlik Alanı Kapsamında İ ve Dış Tehdit Tanımlamaları, Türkiye`de Güvenlik Sisteminin Kurumsal Yapılanması I/Türkiye`de Güvenlik Bürokrasisi

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
SKY323	Toplumsal Hareketler	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Toplumsal Hareket Kuramları, Yeni Toplumsal Hareketler: Eski ve Yeni Toplumsal Hareketlerin Karşılaştırılması, Yeni Toplumsal Hareketlerin Nitelikleri, Temel Dinamikleri ve Siyasi Rolü, Toplumsal Hareketlerin Yerel ve Küresel Etkileri: Toplumsal Hareket rnekleri, Küresel Yeni Sosyal Hareketler ve Meydan Hareketleri - Tahrir ve Wall Street, İndignados ve Sarı Yelekliler Hareketleri,

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
SKY212	Kriminoloji	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Kriminoloji Bilimine Giriş: Kriminolojinin Tanımı, Amacı, Kapsamı ve Temel Kavramlar, Pozitivist Okul ve Biyolojik Teoriler: Suçta Biyolojik ve Fizyolojik Nedensellik, Sosyoloji Temelli Suç Teorilerine Giriş: Yapısalcı, Sure ve atışma Teorileri,ağdaş/Yeni Suç Kuramları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
EBB408	Müze Eğitimi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu dersin sonunda ğrenciler; 1- Mze eğitimini ve çocukluk dönemindeki önemini açıklar, 2-çocukluk döneminde eğitsel amaçlı yararlanılabilecek müzeleri rneklerir. 3- çocuklar ve aileleriyle müzelerde yapılabilecek eğitim planları ve etkinlikler hazırlar ve raporlar.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
GL223	Toplumsal Değişim ve Liderlik	2	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Değişimin Tanımı ve Türleri. Toplumsal Değişim. Toplumsal Değişimin Özellikleri. Toplumsal Değişim Yöntemleri. Liderlik Tanımı Ve Liderlik Türleri. Günümüz Liderinin Sahip Olması Gereken Özellikler. Toplumsal Değişim Liderliği. Toplumsal Değişim Yönetimi. Tarihi Süreçte Gerçekleşmiş Olan Toplumsal Değişim Örnekleri. Günümüzde Toplumsal Değişim. Tarihi Süreçte Güçlü Liderler ve Gerçekleştirdikleri Toplumsal Değişim. Günümüzde Güçlü Liderler ve Toplumsal Değişim.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM171	Kimya I	4	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Madde ve Özellikleri, Atomun yapısı ve özellikleri, Periyodik tablo ve özellikleri, Kimyasal Reaksiyonlar ve hesaplamalar, Gazlar, Sıvılar, Sulu çözeltiler ve karışımlar, Katılar, Kimyasal kinetik, Kimyasal denge, Asitler ve bazlar Termodinamik, Elektrokimya.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM172	Kimya II	4	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Asit-baz dengeleri, metaller ve ametaller, geçiş metalleri, nükleer kimya, koordinasyon bileşikleri, organik kimya, polimer kimyası, çözelti türleri ve uygulamaları, kuantum kimyası, metalurji, atmosfer kimyası

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM174	Genel Kimya Laboratuvarı	0	2	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Genel Kimya laboratuvarında çalışma kuralları, güvenlik, kullanılan aletler, malzemeler ve bunların kullanımı, nitel analizde temel işlemler, Karışımlar ve karışımların bileşenlerine ayrılması, Kimyasal reaksiyon tipleri, Kimyasal reaksiyonlarda stokiyometri ve verim hesabı, Gazların difüzyonu, Çözelti Hazırlama, Kimyasal denge, pH ve asit-baz titrasyonu, I. grup katyonların ön denemeleri ve I. Grup katyon bilinmeyen analizi, II. grup katyonların ön denemeleri ve II. Grup katyon bilinmeyen analizi, I-II grup anyon ön denemeleri ve I-II Grup anyon bilinmeyen analizi, III-V grup anyon ön denemeleri ve III-V grup anyon bilinmeyen analizi

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM271	Analitik Kimya ve Enstrümantal Analiz	4	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Kimyasal analiz tanımı, numune hazırlama ve ölçme tekniklerinin uygulama basamakları, uygulama sırasında seçilen tekniklerin çalışma prensipleri, avantajları, dezavantajları, elde edilen verilerin istatistiksel değerlendirilmesi.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM273	Analitik Kimya ve Enstrümantal Analiz Lab.	0	4	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Katyon ve anyonların sistematik analizi Gravimetrik ve volumetrik analiz yöntemlerinin temel prensipleri ve kimyasal analizde uygulamaları Moleküler spektroskopisi (UV-GB spektroskopisi, FT-IR spektroskopisi ve NMR spektroskopisi) yöntemlerinin çalışma prensiplerinin öğrenilmesi ve bu tekniklerin kimyasal analizde uygulamaları Atomik absorpsiyon spektroskopisi çalışma prensibinin öğrenilmesi ve kimyasal analizde uygulamaları Kromatografik ayırma (HPLC, ince tabaka ve gaz kromatografisi) tekniklerinin çalışma prensiplerinin öğrenilmesi ve kimyasal analizde uygulamaları Alaşım içeriğinin tayin edilmesi

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM275	Organik Kimya Laboratuvarı	0	4	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Laboratuvarda uyulması gereken kurallar, damıtma çeşitlerinin tanıtımı, ekstraksiyon, kristallendirme, erime noktası belirlenmesi. Çaydan kafein eldesi. Siklohekzen, o,p-Nitrofenol, fenil azo-?-naftol, aspirin ve benzaseton'un sentezi. Kromatografi (Kolon kromatografisi ve TLC nin tanıtımı). FTIR ve NMR Spektroskopisi aletinin tanıtımı ve organik moleküllerin karakterizasyonu.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ÇGL224	KAVRAMSAL ÖĞRETİM VE KAVRAM YANILGILARI	2	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Dersin tanıtımı: giriş, temel kavramlar, amaç ve öğrenim hedefleri, Kavram nedir? Kavramların özellikleri ve kavram tanıma kriterleri, Kavrama, kavrayış, idrak anlamları ve aralarındaki ilişki, Kavramsal öğretim, Kavramların öğretim yöntemleri, Kavram yanılığı, kavram kargaşası ve basit hata, Kavram yanılığılarının özellikleri, Kavram yanılığısının sebepleri, Kavram yanılığısı türleri, Kavram yanılığısından kurtulma yöntemleri, Kavram yanılığısı örnekleri, Kavram yanılığısı oluşmaması için öneriler, Kavramsal öğretim örnek sunumları, Kavramsal öğretim örnek sunumları.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ÇGL221	MESLEKİ MATEMATİK-I	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Dersin tanıtımı: giriş, temel kavramlar, amaç ve öğrenim hedefleri, Sayı Kümeleri ve işlemler, Bölünebilme Kuralları ve Asal Çarpanlar, Obek ve Okek, Rasyonel sayılar ve Ondalık sayılar, Birinci Dereceden Bir ve İki Bilinmeyenli denklemler, Basit Eşitsizlikler ve Sıralama, Mutlak Değer, Üslü Sayılar, Köklü Sayılar, Oran - Orantı, Orantı çeşitleri ve Ortalamalar, Veri Analizi, Tablo ve Grafik Okuma.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ÇGL222	MESLEKİ MATEMATİK-II	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Dersin tanıtımı: giriş, temel kavramlar, amaç ve öğrenim hedefleri, Muhakeme Problemleri, Sayı, kesir, denklem kurma problemleri, Yaş Problemleri, Yüzde hesapları, faiz Problemleri, Kar zarar Problemleri, Karışım Problemleri, Hız Problemleri, İşçi, Havuz Problemleri, Tablo ve Grafik Yardımıyla çözülen Problemler, Karma Soru Çözümleri, Kümeler, Kartezyen Çarpım, Bağıntı ve Özellikleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ÇGL226	KAVRAM VE BECERİ ÖĞRETİMİ	2	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Dersin tanıtımı: giriş, amaç ve öğrenim hedefleri, Kavram tanımı, Kavrama ilişkin özellikler, Kavram öğretim yöntemleri, Kavramsallaştırma, Beceri Öğretimi.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY432	Siyasal İletişim ve Analiz	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Siyasal iletişimi tanımlama biçimleri, Siyaset ve iletişim arasındaki ilişkiler, Günümüzde politik konuşma ve politik konuşma üzerinde medyanın rolü, Siyasal Pazarlama, Siyasal Reklamcılık, Siyasal İletişim Kampanyaları, Dünyada ve Türkiye`de Siyasal İletişim Kampanyalarının Analizi.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY324	Siyaset Psikolojisi	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Siyaset Psikolojisi dersinin ilk kısmında modern özne kavramı, siyasette bireyin, liderin ve kitlelerin rolünün psikolojik veya psikanalitik incelenmesi gibi başlıklar ele alınmaktadır. Dersin ikinci kısmında ise kültür eleştirisi, itaat ve otorite eleştirisi, şiddet, nefret söylemi ve siyasette yalan gibi konular üzerinde durulmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY436	Siyasal Ekoloji	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ekolojik sorunun tarihi arka planı, siyasal ideolojilerin çevre sorunlarına ve ekolojiye bakış açılarını örneklerle inceler.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY433	Kamu Diplomasisi	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu derste kamu diplomasisinin kavramları, yaklaşımları, tarihesi, gelişimi ve propaganda, yumuşak güç, halkla ilişkiler, kültürel diplomasi gibi diğer kavramlarla ilişkileri ve farklılıkları incelenecek, Türk ve diğer ülke kamu diplomasi örnekleri detaylarıyla tartışılacaktır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY435	Karşılaştırmalı Siyasal Devrimler	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Karşılaştırmalı analizin neden gerekli olduğu ve nasıl yapılabileceği tartışmasının ardından, karşılaştırma stratejileri anlatılmaktadır. Bu tartışmaların ardından Barrington Moore`un "Diktatörlüğün ve Demokrasinin Toplumsal Kökenleri" ve Theda Skocpol`ün "Devletler ve Sosyal Devrimler" kitapları çeşitli ülke örnekleri ile birlikte ayrıntılı olarak ele alınmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
HEM351	KAZA AFETLERDEN KORUNMA VE İLK YARDIM	2	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Kaza ve Felaketlerin tanımı, tipleri ve trafik kazaları ve korunma 2. İlk yardım ve Acil yardımın önemi, ilkeleri (6T), İlk yardım çantası, 112, ambulans, acil servisin yapısı, KBRN Riskini Değerlendirmek (Kimyasal, Biyolojik, Radyoaktif, Nükleer), Genel vücut anatomi ve fizyolojisi, Yaralının kurtarılması-yaralının taşınması,Kanamalar da ilk yardım, Şok, bayılmalar ve komalarda ilk yardım,Solunum sistemi ile ilgili ilk yardım uygulamaları,Dolaşım sistemi ile ilgili ilk yardım, Yaralanmalarda ilk yardım, Zehirlenmeler-Hayvan sokma ve ısırıkların da ilk yardım, Kırık, çıkık, burkulmalarda ilk yardım Yaralanmalarda-yanıklarda pansuman ve sargılar, Önemli organ yaralanmaları, İlk yardım gerektiren diğer durumlar, Afet durumlarında ilk yardım ve sivil savunma

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
EHB234	SUNUM TEKNİKLERİ	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Dersin tanıtımı, giriş, tanışma, ders işleniş planının açıklanması ve öğrenme hedeflerinin tanıtımı, Sunum nedir?, Sunuma nerede ve ne zaman ihtiyaç duyarız?, Sunumu oluşturan temel unsurlar ve dinleyiciler, Sunum heyecanı ve sunum heyecanı ile baş etme yöntemleri , Sunum tekniklerine giriş, Sunum Öncesi Hazırlık, Planlama (Giriş, Sunum Özeti, Kaynaklar ve Kapanış), İzleyici Tanımlamak, Sunum Ekibinin Ortak Dili, Sunum Araçları, Hiç Araç Olmadan Sunum Yapabilme Teknikleri, Sunum Anında Kriz Yönetimi ve Yaratıcılık, Spontane Konuşma Teknikleri ve Yaratıcılık, Grup Sunumları İçin Konu Seçimi ve Araştırma Desteği, Grup Sunumları ve Değerlendirme

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH219	Hareket Ekolojisi	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Yaban hayvanı hareketleri, göç, dispersal, gpsli tasma verileri

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH215	Türkiye`nin Endemik Omurgalıları	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Endemizm kavramı ve önemi, ulusak ve uluslararası koruma statüleri ve kategorilerin belirlenme yöntemleri, balıklarda, amfibilerde,sürüngenlerde, kuşlarda ve memelilerde endemizm ve endemik türlerin dağılımları, endemik türler üzerine tehditler, biyolojik kaçakçılık

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY325	Toplumsal Cinsiyet	3	0	0	2.00	6.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Toplumsal Cinsiyete Giriş: Teori ve Kavramlar, Toplumsal Cinsiyet Eşitizliklerine Farklı Yaklaşımlar: Liberal Yaklaşım, Marksist Yaklaşım Ve Post Modernist Yaklaşım, Feminist Teorinin Kısa Tarihi, Dünyada Ve Türkiye’de Toplumsal Cinsiyet Eşitizliklerinin Görünümü, Değişen toplumsal cinsiyet rolleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
İşL205	ÖRGÜTSEL DAVRANIş	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Duygular, tutumlar, iş tatmini, örgütsel bağlılık, algı, kişilik, bireysel karar verme, motivasyon, liderlik, gruplar ve grup davranışlar, çatışma, örgütsel gc ve politika.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
BAF326	Finansal Okur Yazarlık	3	0	0	2.00	6.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Finansal Okuryazarlık Kavramı; Finansal Yönetim ve Finansal Sistem; Faiz Kavramı, Bileşenleri ve Türleri; Faiz, Enflasyon ve Döviz Kuru İlişkisi; Temel Finansal Hesaplamalar 1; Temel Finansal Hesaplamalar 2; Finansal Planlama; Finansal Tabloları Okumak; Yatırım Kararı Alma Süreci 1; Yatırım Kararı Alma Süreci 2; Sermaye Artırımının Hisse Yatırımlarına Etkisi; Finansal Tutum ve Davranışlarda Psikolojik Etki; Finansal Sözcükler; Finans Alanında Kariyer Olanakları.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
SKY214	Hukuka Giriş	3	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Hukukun temel kavramlarından oluşmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
SKY437	Anayasa Yargısı	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Anayasa Mahkemesi`nin denetim yolları ve kararları analiz edilecektir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
SKY438	Karşılaştırmalı Anayasa Hukuku	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Anayasa Hukukunun genel teorisi.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
TLT163	Biyosensörler	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Biyosensörlerin tanımı, yapısı ve sınıflandırılması, Biyosensörlerin avantajları ve genel uygulama alanları, Biyosensörlerin hazırlanması, Biyomateryalin immobilizasyon metotları, Biyosensörlerin performans kriterleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
TLT165	Biyoanaliz	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Biyoanalitlerin sınıflandırılması, Biyoanalitlerin fiziksel, kimyasal ve biyolojik zellikleri, Biyoanaliz metotlarına giriş, Biyoanalitlerin analize hazırlanması, Uygun analiz yönteminin seçimi

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
ACL261	Tıbbi Hizmetler Alanında İnovasyon	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

İnovasyonun Tanımı, süreci ve yeni ürün geliştirme yöntemleri; Tıbbi Hizmetler - inovasyon ilişkisi; Yeni nesil teknolojilerin kullanılması ile geliştirilen tıbbi hizmetler; Tıbbi hizmetler ve aşamalı inovasyon; Tıbbi hizmetler ve sürdürülebilir inovasyon; Tıbbi hizmetler ve inovasyonun lclmesi; Tıbbi hizmetler ve AR-GE; Sağlık alanında geliştirilen yeni güncel rnler; Malzeme bilimi alanında geliştirilen yeni güncel rnler; Tıbbi hizmetler alanında niversite-sanayi işbirliği inovasyonu; Tıbbi hizmetler alanında yapılan bilimsel araştırmalar; Yeni rn optimizasyonu, maliyet ve içerik yönünden iyileştirilmesi; Türkiye’de Tıbbi Hizmetlerin güncel durumu; Tıbbi hizmetler alanında yeni ürünlerde patent, tescil ve marka tescili.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
ORM221	Türkiye Toprakları	3	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Türkiye’nin toprak oluşum ortamları, Türkiye topraklarının oluşumu ve sınıflandırılması ile dağılımı ve kullanımı üzerinde durulacaktır. Aynı zamanda alandaki gelişmeler ve benzeri konulara değinilecektir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
YDİ118	İngilizce eviri II	4	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Çevirinin temel kavram ve ilkeleri, metin türleri ve metin türüne uygun eviri stratejileri, kültürel kavramlar ve bunlarla ilgili eviri stratejileri gibi konuları öğrenmek üzere çeşitli metin çevirileri yaptırılır. Bu dersin sonunda ğrenci orta zorluk düzeyinde sosyal bilimler metinlerini, bilimsel ve teknik metinleri çevirebilme becerisi kazanır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YBP120	Bakım Veren Psikolojisi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bakım verme kavramı, bakım verme yükünü etkileyen faktörler, bakım veren kadınlar, bakım verenlerin sorunları ve ihtiyaçları, bakım verme ve sosyal politika ilişkisi, bakım verenlere yönelik çözüm önerileri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YBP121	PSİKOSOSYAL REHABİLİTASYON	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Yaşlılıkta sosyal bakım, yaşlılıkta psikososyal rehabilitasyon, yaşlılıkta ihmal, istismar ve şiddet, geriatrik ekip çalışması

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YBP122	YAŞLILIKTA PSİKOSOSYAL GELİŞİM	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Gelişim psikolojisi, yetişkin psikolojisi, yaşlılıkta bilişsel, sosyal ve psikolojik gelişim, yaşlı bireylerin psikososyal sorunları, kayıp ve yas süreci, ölüm

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YBP214	TIBBİ SOSYAL HİZMET	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Tıbbi sosyal hizmete giriş, tıbbi sosyal hizmetin amacı, tıbbi sosyal hizmette etik, hasta hakları ve tıbbi sosyal hizmetin çalışma alanları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YBP215	YAŞLILARA YÖNELİK SOSYAL POLİTİKALAR VE YAŞLI BAKIM MODELLERİ	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Yaşlılara sunulan hizmetlere tarihsel bakış, Türkiye`de yaşlılara yönelik sosyal politikalar, Türkiye`de yaşlılara yönelik hizmetler ve kurumsal yapı, yaşlı bakım sisteminde karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri, çeşitli ülkelerde yaşlı bakım model ve uygulamaları.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YBP216	YAŞLILIK VE SOSYAL KONULAR	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Yaşlanmanın tarihsel ve kültürel boyutu, Türkiye`de yaşlıların mevcut durumu, riskler ve ihtiyaçlar, yaşlılık ve yoksulluk, kırsal yaşlılık, yaşlılık ve göç, yaşlılık ve kadın, yerinde yaşlanma, yaşlılık ve yalnızlık, yaşlılar ve hukuk.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YBP113	SAĞLIK İLETİŞİMİ	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Sağlığın boyutları, tıbbi sağlık modeli, sosyal sağlık modeli, bir kavram olarak sağlık iletişimi ve sağlık iletişimine dair kuramlar ve modeller, stratejik iletişim, sağlık enformasyonu ve medya, hasta-hekim/sağlık personeli arasındaki iletişimin esasları ve sağlıklı iletişim kurma yolları, sağlık iletişimi kampanyalarında hedef kitlenin belirlenmesi, sağlık iletişimi kampanyalarının tasarımına ve söz konusu kampanyaların yürütme süreçlerine dair teorik bilgiler.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
TLT154	Adli Kimya	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Adli kimyanın tarihi, olay yeri incelemesi, delillerinin toplanması ve saklanması,adli kimyada kullanılan enstrümantal analiz yöntemleri, kan, parmak izi, saç, tırnak analizleri, DNA analizi, toksik maddeler ve analizleri, atış artıkları, yangın ve patlayıcı analizleri, ilaç ve uyuşturucu madde analizleri, boya, cam ve toprak analizleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
EBE409	Cinsel Sağlık	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Cinsel sağlık ve üreme sağlığı kavramı, Haklar, Doğurganlık, Aile Planlaması, Danışmanlık

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
EBE410	İntergratif Sağlık	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İntegratif (bütüncül sağlık) nedir? Geleneksel ve tamamlayıcı tedaviler nedir? Bütüncül sağlığı korumak ve hastalık durumunda tıbbi tedaviler ile birlikte iyileşmeye yardımcı olmak için kullanılan yöntemler nelerdir? Bu yöntemlerin uygulanmasıyla ilgili dünyada ve Türkiye`de yasal durum nedir? Bakım mesleği olan ebelik ve hemşirelikte bu yöntemlerin kullanılması neden gerekli ve önemlidir? Sağlık meslek mensubu olmayanlar için bütüncül sağlık ve bununla ilgili uygulamaları bilmek gerekli midir?

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FEL249	Gazali	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Gazali`nin Felsefe ve Din Hakkındaki Görüşleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FEL436	İbn Arabi	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İbn Arabî ve Vahdet-i Vücûd

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FEL435	İbn Sina	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

İbn Sina`nın metafiziği.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FEL353	Mevlana	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Mevlana`nın öğütleri ve insana bakış açısı dersin içeriğini oluşturmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FEL119	Felsefe Kavramları	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Felsefenin en temel kavramlarını ve bu kavramların filozoflar tarafından kullanıldığı metinleri incelemek dersin içeriğini oluşturmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY309	Bürokrasi ve Siyaset	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Bürokrasi ve siyaset arasındaki ilişkiyi metodolojik ve teorik çerçevesiyle birlikte kapsamaktadır

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY326	Toplumsal Cinsiyet ve Medya	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Gender and Media, Reconstruction of femininity through the media,

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KUR101	Akademik Yazım Teknikleri Sertifika Programı	2	2	0	2.00	0.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KUR102	Üniversite Kültürü Eğitim Semineri	2	2	0	2.00	0.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KUR103	Etkili İletişim Yöntemleri ve Vücut Dili Eğitim Programı	2	2	0	2.00	0.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KUR104	Türk Kültürü Tanıtım Seminerleri	2	2	0	2.00	0.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KUR105	Moleküler Biyoloji	2	2	0	2.00	0.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KUR106	Hücre Kültürü	2	2	0	2.00	0.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KUR107	Akademik Oryantasyon Eğitim Programı	2	2	0	2.00	0.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD103	Gönüllülük Çalışmaları	1	2	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Yönetim ve Organizasyon Kavramları; Gönüllülük Kavramı ve Gönüllü Yönetimi; TemelGönüllülük Alanları (Afet ve Acil Durum, Çevre, Eğitim ve Kültür, Spor, Sağlık ve SosyalHizmetler vd.); Gönüllü Çalışmalarla İlgili Proje Geliştirme ve Sahada Gönüllü ÇalışmalaraKatılım; Gönüllü Çalışmalarda Etik, Ahlakı, Dini, Geleneksel Değerler ve İlkeler; KamuKurumları, Yerel Yönetimler ve Sivil Toplum Kuruluşlarında (STK) Gönüllü ÇalışmalaraKatılım; Toplumda Risk Grupları ve Gönüllülük; Göçmenler ve Gönüllülük

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

İş Sağlığı ve Güvenliği`ne (İSG) giriş. İSG`de temel kavramlar. İş sağlığı. İş güvenliği. İş sağlığı ve güvenliği. İş kazaları. Meslek hastalığı. Ramak kala kaza. Risk değerlendirme. KKD. Sağlıklı ve güvenli yaşam. İSG`nin temel prensipleri. İSG alanında yaşam boyu ğrenme. İSG`de bütünsellik yaklaşımı. İSG terminolojisi. İSG`nin çalışmalarının kapsamı ve amaçları. İşyerinde İSG kültürü. İSG kültürünün önemi ve günlük yaşamdaki yeri. İSG kültürünün oluşturulması, geliştirilmesi ve devamlılığının sağlanması. Toplam İSG yaklaşımı. İSG`nin Türkiye ve dünyadaki tarihsel gelişimi. Cumhuriyet ncesi İSG`nin gelişimi. Cumhuriyet sonrası İSG`nin tarihsel gelişimi. Dünyada İSG`nin tarihsel gelişimi. Ulusal ve uluslararası İSG kurum ve kuruluşları. İSG`nin ağdaş uygulama ilkeleri. Ergonomi. Çalışanın uygun işe yerleştirilmesi. Ergonominin temel kavramları ve yaklaşım felsefesi. İSG açısından ergonominin bileşenleri. İSG açısından ergonomide iş tasarımı. Ergonominin bileşenleri. Fiziksel, bilişsel, örgütsel, donanımsal, çevresel ergonomi. Mikro ergonomi. Makro ergonomi. İş etüdü. Metod etüdü. Zaman etüdü. Ergonomide işgücü kavramı. Vct, kaslar ve tendonlar. Enerji gereksinimi, tüketimi ve hesabı. Yorgunluk, ATP, ADP, anerobik enerji, erobik kapasite. Statik ve dinamik kas kasılmaları, kassal yorgunluk, lokal kassal yorgunluk. Kas lifi tipinin kassal yorgunluğa etkileri. Laktik asit, ATP ve PC, kas, glikojen depoları. Yorulma, toparlanma, nabız, oksijen gereksinimi, kalp ritmi. Fiziksel, kassal, psikolojik yorulma. Dinlenme, dinlenme eşitleri, dinlenme süre ve molaları, etkin ve edilgen dinlenme. İSG açısından ergonomide fizyolojik alışma. İklimlendirme, yayılan ısı, hava akımı, nem, sıcaklık, ısı stresi, iklimsel konfor, efektif sıcaklık. Aydınlatma. Gürültü. Titreşim. İSG`de ergonomik antropometrik alışma. Statik, dinamik antropometrik veriler. Çalışma duruşları ve postür değerlendirme. İSG`de bilişsel ve enformatik alışma. Kavrama, algılama, bellek, mantık, motor cevap, beceri. İSG`de kaza ve iş kazası kavramları. Kaza sebeplendirme yaklaşımları. Kaza teorileri. Domino teorisi. Kaza sebep teorisi. Sistem Teorisi. Kombinasyon teorisi. İnsan hatası teorisi. İnsan hatası. İSG`de iş kazalarının nedenleri. Güvensiz durumlar (tehlikeli şartlar). Güvensiz davranışlar. İş kazası nedenli maddi ve manevi kayıplar. İş kazalarının sınıflandırılması. İSG`nin iş kazalarının önlenmesi için alınması gereken tedbirler için yaklaşımı. Toplu korunma prensibi. Kişisel Koruyucu Donanımlar (KKD). KKD eşitleri, seçimi, kullanım koşul ve kuralları. CE işareti.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
OSD102	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

İş Sağlığı ve Güvenliğinde (İSG) alışan sağlığı, sağlık gözetimi ve meslek hastalıkları. Meslek hastalıkları temel kavramları ve terminolojisi. Meslek hastalıklarının oluşturan faktörler. Fiziksel, kimyasal ve biyolojik faktörler. Meslek hastalığı eşitleri ve nedenleri. Meslek hastalığı tanısı. Meslek kanseri. şiddetli travma. Akciğer., kas-iskelet, kalp, üreme sistemi, sinir, psikolojik, dermatolojik hastalıklar. Gürültüye bağlı işitme kaybı. Meslek hastalıklarından korunma ve alınacak tedbirler. Tıbbi tedbirler, çalışma çevresine ait tedbirler, işiye ait tedbirler. Meslek hastalığı konusunda yapılması gereken kontroller ve düzenlenecek belgeler. İş sağlığı ve güvenliği hizmetleri. İş Güvenliği Uzmanlarının görev, yetki, sorumluluk ve eğitimi. İşyeri hekimleri ve diğer sağlık personelinin görev, yetki, sorumluluk ve eğitimi. İş sağlığı ve güvenliğine ilişkin işyeri tehlike sınıfları. İSGB, OSGB ve TSM`lerin kuruluş amacı, yapısı, alışanları. İş güvenliği uzmanları, işyeri hekimleri ile diğer sağlık personelinin görevlendirilmeleri. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamında ıkarılan İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili yönetmeliklerde temel kavram ve tanımlar. Çalışanların İSG eğitimlerinin usul ve esasları. ocuk ve geç işçilerin çalıştırılma usul ve esasları. İşyerlerinde işveren veya işveren vekili tarafından yürütülecek İSG hizmetleri. İSG kurulları. İSG risk değerlendirmesi. İşyerlerinde için durdurulması. Geçici veya belirli süreli işlerde İSG. Sağlık ve güvenlik iřaretləri. Postalar halinde işçi çalıştırılarak yürütülen işlerde çalışmalara ilişkin özel usul ve esaslar. Ekranlı araçlarla çalışmalarda sağlık ve güvenlik nlemleri. İş hijyeni ölüm, test ve analizi. İşyeri bina ve eklentilerinde alınacak sağlık ve güvenlik nlemleri. İşyerinde acil durumlar. Kadın alışanların gece postalarında çalıştırılma koşulları. Gebe veya emziren kadınların çalıştırılma şartlarıyla emzirme odaları ve ocuk bakımı. Binaların yangından korunması. Muhtemel patlayıcı ortamlarda kullanılan teçhizat ve koruyucu sistemler. Çalışanların patlayıcı ortamların tehlikelerinden korunması. Zararlı maddeler ve karışımlar. Biyolojik etkenlere maruziyet risklerinin nlenmesi. Büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve etkilerinin azaltılması. Çalışanların gürültü ve titreşim ile ilgili risklerden korunmaları. İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri. ILO OHS 2001, TS OHSAS 18001, BS 8800. TS ISO EN 9000, TS ISO EN 14001, TS ISO EN 45001. Ulusal İSG kurum ve kuruluşları. İSGGM, İSGÜM, ÇASGEM, MYK, AFAD, THSK, Mesleki Hastalıklar Hastaneleri, SGK.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
OSD104	İşaret Dili	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Türk işaret dilinde yer alan sözcükler ve cümle içinde kullanımları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
OSD139	Mze Okuryazarlığı	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Müzelerin önemini anlayarak, müze kültürünün oluşturulması ve kültürün aktarımının sağlanması

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
OSD140	Anadolu`nun Tarih ncesi Yerleşimi	2	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Anadolu`nun prehistoryası ve coğrafyası hakkında bilgi içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
OSD141	Hitit Tarihi ve Arkeolojisi	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Hitit siyasi ve kültür tarihi hakkında bilgi içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
OSD142	Roma Arkeolojisi	2	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Antik Roma kültürüne ilişkin tüm bileşenler ve Roma uygarlığına dair tarihi kaynaklar ile arkeolojik verilerin kronolojik olarak sıralanması.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
OSD143	Nükleer Teknoloji ve Radyasyon Uygulamaları	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Nükleer teknoloji ve radyasyon uygulamaları arasındaki ilişki, radyasyonla ilgili temel kavramlar, radyasyon kaynakları, nükleer gc santralleri, nükleer teknoloji ve uygulama alanları, radyasyonun etkileri, radyasyon ve evre, radyasyondan korunma sistemi, ilgili kuruluşlar ve mevzuatlar.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD144	Siber Güvenlik ve Etik Hacker	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Siber saldırı türleri, bu saldırılara karşı alınacak tedbirler, koruyucu faktörler ve risk faktörleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD145	Çikolata Bilimi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Kakao, çikolata ve bunların üretim teknolojileri, çikolatada kalite kriterleri, çikolatanın sağlık açısından önemi.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD146	Bilim ve Teknoloji Okuryazarlığı	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bilim okuryazarlığı bilimin içeriğini, doğasını, bilim-teknoloji-toplum ilişkisini anlamlandırmayı ve ilişkilendirmeyi kapsar. Bilim okuryazarlığı bilimsel bilgiye ulaşmanın yollarını ve yöntemini tanımanın yanı sıra toplumsal yaşamı anlama ve olaylara eleştirel gözle bakma bakış açısı da kazandıracaktır. Dersin içeriğini bilim, bilimsel bilgi, bilimsel araştırma, bilim insanları ve özellikleri, bilimsel buluşlar, doğaya ve insanlığa katkısı, etik sorunlar vb. konular oluşturacaktır. İçerik bilim tarihinin zengin örnekler üzerinden ele alınacaktır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD147	Evrenin Oluşumu ve Gezegenler	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Astronomi Tarihi, Evrenin Oluşumu, Güneş ve Güneş Sistemi, İç Gezegenler, Dış Gezegenler, Kuyruklu Yıldız ve Meteor.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD148	Afet Sosyolojisi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Dersin içeriğini afet ve afet riski yönetimi ve sosyolojisi alanındaki güncel tartışmalar oluşturmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD149	Akademik Araştırma ve Yazım Teknikleri	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Akademik kaynak araştırma, okuma, yazma ve APA kurallarını tanıma ve hipotez geliştirme.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD428	Sağlık Hizmetlerinde Kalite ve Akreditasyon	2	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Hastanelerde kullanılabilecek kalite yönetimi yaklaşımları, kalite ölçme yaklaşımları, kalite iyileştirme modelleri, kalite iyileştirme araçları, klinik rehberler, hasta güvenliği: temel kavramlar, dış değerlendirme.

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	ECTS	Tür
YAB001	Yabancı Dil Grubu 1	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YDA101	Almanca I	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu dersin içeriğinde selamlaşmak; vedalaşmak; kişi zamirleri; kendini ve başkalarını tanıtmak; nasıl hissettiğini sormak; alfabe; fiil çekimi; alıştırma kitabında temel eğitim; kişisel bilgiler; meslekler; sayılar; fiil çekimi; alıştırma kitabında temel eğitim; okuma; aile ve aile bireyleri; cümle çeşitleri; dil ve dil becerileri; iyelik zamiri; alıştırma kitabında temel eğitim; alışveriş; satış danışmanı ile görüşme; fiyatlar; sayılar; belirli Artikel; alıştırma kitabında temel eğitim; ürün, ürün bilgileri; nesnelere tanımlamak; belirsiz ve olumsuz Artikel gibi konular yer almaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YDİ*101	İngilizce I	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	ECTS	Tür
YAB002	Yabancı Dil Grubu 2	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YDA102	Almanca II	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu dersin içeriğinde Boş Zaman; Boş Zaman Etkinliklerine İlişkin Açıklamalar, İltifatlar; İltifat Edin; Hobiler/Beceriler Hakkında Konuşun; Bir Şey İçin İstemek; Teşekkür Etmek, Temel Eğitim Çalışma Kitabı Örnek Uygulamalar, Boş Zaman; Bir Tarih Ayarlayın, Bir Öneride Bulunun ve Yanıt Verin, Randevular; Zamanlar; Davet/Reddetme, Temel Eğitim Çalışma Kitabı Örnek Uygulamalar, Yemek Yemek; Yemek Tercihleri Hakkında Konuşmak, Evde Davet; Yeme Alışkanlıkları Hakkında Konuşun; Yemek Yerken Konuşmak, Temel Eğitim Çalışma Kitabı Örnek Uygulamalar, Seyahat; Toplu Taşıma Araçlarında Duyurular; Ayrılabilir Fiiller, Ulaşım Aracı; Bilgilendirilmek; Telefon Görüşmesini Sonlandırmak, Temel Eğitim Çalışma Kitabı Örnek Uygulamalar, Günlük Rutin; Geçmiş ve Temel Eğitim Çalışma Kitabı Örnek Uygulamalar konuları yer almaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YDİ*102	İngilizce II	2	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YDİ102	İngilizce II	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	ECTS	Tür
SEC001	Yüksekokul Seğmeli	2	2	0	2.00	2.00	Seğmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CBL105	Bilgisayar Donanımı	2	2	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Bilgisayar mimarisi, Donanım bileşenleri, Sürücü ekleme ve güncelleme, Bios yapılandırma.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CBL205	Sistem Analizi ve Tasarımı I	2	2	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ön çalışma ve konu Seçimi. Çözüm önerileri ve işlem basamaklarının tespiti. Çıktıları planlama, derleyip düzenleme. Laboratuvar çalışmaları. Sunu ve Değerlendirme.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CBL211	Mesleki Yabancı Dil I	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Temel dilbilgisi,Donanımlar, Programlama dilleri, internet, oyunlar ve videolar

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CBL214	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri II	3	1	0	2.00	6.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Temel Kavramlar, Varlık-İlişki Modeli, Veri abanı Nesneleri. Normalizasyon, SQL cümleleri ve fonksiyonları, Tablo birleştirme, Alt Sorgular, Trigger ve Procedure oluşturma.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CBL215	Delphi Programlama I	3	1	0	2.00	6.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Görsel programlama editörü kurma ve ayarlarını yapma Formlar ve özellikleri Standart nesnelere Standart nesnelere Standart nesnelere Standart nesnelere Standart nesnelere Arasınava Fonksiyonlar,değerışkenler. Fonksiyonlar,değerışkenler. Fonksiyonlar,değerışkenler. Oop. Oop. Oop.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CBL217	C Programlama I	3	1	0	2.00	6.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Görsel programlama editörü kurma ve ayarlarını yapma Formlar ve özellikleri Standart nesnelere Standart nesnelere Standart nesnelere Standart nesnelere Standart nesnelere Arasınava Fonksiyonlar,değerışkenler. Fonksiyonlar,değerışkenler. Fonksiyonlar,değerışkenler. Oop. Oop. Oop.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CBL219	Visual Basic Programlama I	3	1	0	2.00	6.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Visual Programlamaya giriş Menüler,VB ana formu,programcı formu,araç kutusu, özellikler penceresi Veri tipleri, operatörler Kontrol deyimler, döngüler Alt programlar Prosedür ve fonksiyon tanımları ve parametreleri Standart Fonksiyonlar ARA SINAV Diziler Formlar,olaylar ve metotlar Araç kutusu nesnelere kullanımını Sıralı erişimli dosya oluşturma Rasgele erişimli dosya oluşturma Dosya kontrol fonksiyonları

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CBL220	Visual Basic Programlama II	3	1	0	2.00	6.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Nesneye yönelik programlama mantığı Class yapısı ve kavramları Active X bileşenleri Veritabanı modelleri ADO teknolojisi SQL komutlarının kullanımı Veritabanı geliştirme ARA SINAV Web browser kontrolü İnternet transfer kontrolü Script komutları Dinamik Hafıza paylaşımı ve linkli listeler Yiğin ve kuyruk veri yapıları Ağaç veri yapısı

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CBL221	Muhasebe Teknikleri ve Ticari Yazılımlar I	1	1	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Temel Kavramlar ve Muhasebe Sistemi Temel Kavramlar ve Muhasebe Sistemi Temel Kavramlar ve Muhasebe Sistemi Bilanço ve Gelir Tablosu Bilanço ve Gelir Tablosu Bilanço ve Gelir Tablosu Paket Program Kullanımı ARA SINAV Paket Program Kullanımı Paket Program Kullanımı Paket Program Kullanımı Paket Program Kullanımı

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CBL222	Muhasebe Teknikleri ve Ticari Yazılımlar II	1	1	0	2.00	2.00	Seğmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CET226	Endüstriyel Veri İletim Protokolleri	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CHB218	Fiber Optik Haberleşmesi	2	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CHB220	Mesleki Yabancı Dil	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

A. Konuşma B. Dinleme Anlama C. Yazma D. Okuma Anlama

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CİK216	Mesleki Yabancı Dil-II	1	1	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CİK222	Taşıt İklimlendirmesi	1	1	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CİN202	Zemin Mekaniği II	2	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu derste Sıkıştırma Gerilme Dağılımları, Zeminlerde Kayma Mukavemeti, Yanal Toprak Basıncı, Zeminlerin Taşıma Gücü, Zeminde Oturma konuları hakkında genel bilgiler.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CİN208	Betonarme II	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Betonarme perde duvarların tarifi Perde duvarların davranış ve yerleştirme ilkeleri Minimum donatı ve kesit boyutlarını söyler Perdelerin konstrüktif ilkeleri, detayları ve yapıya sağlayacağı avantajlar Duvar altı temellerin detayları ve hesabı Tekil temel seçim ilkeleri, boyutlandırma ve donatı hesabı Tekil temel zımbalama tahkiki, tekil temel detayları Sürekli temel seçim ilkeleri Sürekli temelin statik, betonarme, giriş ve papuç hesabı Sürekli temel donatı yerleştirme detayların ve çizimi Radye temel seçim ilkeleri Radye temel çeşitleri Radye temel donatı detayları Genel tekrar ve değerlendirme

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CİN212	Su Temini ve Atık Sular	2	1	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İçme Suyu Özellikleri, Suların Derlenmesi, Suların İletilmesi, Suların Arıtılması, Suların Depolanması, Suların Dağıtılması, Atık Suların Derlenmesi, Arıtılması ve Uzaklaştırılması konuları işlenecektir.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CİN214	Çelik Yapılar II	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu derste Eğilme Çubukları ve Çelik Çatılar, Çelik Yapılarda Ek Teşkilinin Detay Çizimleri konuları işlenecektir.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CİN215	Hidrolik ve Hidroloji	2	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Hidroloji, Sıvıların Statiği (Hidrostatik), Hidrolik, Boru Akımları , Serbest Yüzeyli Akımlar konuları işlenecektir.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMK105	İmalat İşlemleri I	3	1	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Kumpas ve açı ölçer çeşitleri ile ölçme ve kontrol aletlerinin bilgi ve beceri işlemleri Üniversal torna tezgahlarında temel tornalama bilgi ve beceri işlemleri Üniversal freze tezgahlarında temel frezeleme bilgi ve beceri işlemleri Zımpara taşlarında kesici aletlerin bilmesi, bilgi ve beceri işlemleri Elektrik kaynağı bilgi ve beceri işlemleri

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMK107	Makine Resmi I	3	1	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

A. Geometrik Çizimler B. İzdüşümü ve Görünüş Çıkarma C. Ölçülendirme D. Kesitler E. Perspektif Çizimleri F. Standart Makine Elemanlarının Çizimi

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMK109	Meslek Teknolojisi I	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İmalat usulleri Talaşlı imalatta kullanılan kesici takım gereeri Torna tezgahlarında talaş kaldırma ilkeleri Freze tezgahlarında talaş kaldırma ilkeleri Matkap tezgahlarında talaş kaldırma ilkeleri

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMK201	Makine Tasarımı	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Malzeme seçimi. Malzemelerin fiziksel özellikleri (özgül ağırlık, elektriksel ve ısı iletkenlik, ergime-katılma noktası, genleşme katsayısı, miknatıslanma vb.) ve özelliklerin malzeme seğimindeki etkileri. Malzemelerin mekanik özelliklerinin (çekme, kesme, basma ve darbe dayanımı, yorulma direnci, sertlik ve tokluk gibi) malzeme seğimindeki etkileri. İmalatta dikkate alınması gereken hususlar. Metal kaplama yöntemleri (elektriksel koruma, metal püskürtme, sıcakta daldırarak kaplama, galvaniz kaplama, fosfatlama vb). Korozyonun temel sebepleri, elektro-kimyasal korozyonun deneysel açıklaması ve korozyon önleme yöntemleri. Malzemelerin plastik şekillendirme yöntemleri (eğme, bükme, dövme, dökme, derin çekme, kaynak yapma, hassas kalıplama işlemleri vb.) tanımları ve bunların malzeme seçimi üzerindeki etkileri. Tasarım kriterleri Maliyet girdileri (malzeme, takım tezgah, işçilik, işletme, amortisman, ambalaj ve servis gibi) tanımları, bir parçanın maliyet hesabı. Emniyetin ergonomik yanı ile kazaları önleyici araçların önemi. İnsan makine ilişkilerinde ergonominin anlamı. Basit cihazların kullanımına ilişkin ergonomik etkenler.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMK203	Makine Bilimi ve Elemanları	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Birim sistemlerini bilir. Gerilmeleri tanır ve çözümler. Makine elemanlarını sınıflandırır.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMK205	Bilgisayar Destekli Tasarım II	3	1	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

A. Temel AutoCAD Komutları 1. AutoCAD ekranında ve çizim üzerinde yazı (TEXT, DTEXT, STYLE) yazılması.2. Tarama işlemleri için HATCH komutunu kullanılması ve menüden gerekli düzenlemelerin yapılması. B. Ölçlendirme 3. Ölçlendirme hazırlık işlemlerinin yapılması. 4. Ölçlendirmeye hazırlık menülerinin açıklanması. 5. Ölçlendirme işlemlerinin yapılması ve ölçülendirmede düzenleme komutlarının açıklanması. 6.Blok oluşturma (BLOCK, WBLOCK, INSERT, MINSERT) ve katmanlara (LAYER) ayırma işleminin yapılması. 7.Eşit bölme komutlarının uygulanması (DIVIDE, MEASURE). 8. Düzenleme komutlarının uygulanması (CHANGE, COLOR, LINETYPE, LTSCALE, EXPLODE). C. Perspektif Çizimi 9. Dünya koordinat sisteminin (WCS) açıklanması. 10. Kullanıcı koordinat sisteminin (UCS) açıklanması. 11. Perspektif resimde fonksiyon tuşlarının kullanımının bilinmesi. 12. Perspektif çizimde çizgi daire ve elips çizilmesi ve uygulamalar. 13. Perspektif çizimde ölçlendirme yapılması. 14.Yardım komutlarının (HELP, LIST, AREA, DBLIST, DIST, ID, STATUS) bilinmesi ve uygulanması. D. Yazıcı ve Çiziciden Çıktı Alma 15.Aygıt ve güncel değer seçiminin yapılması. 16. Kâğıt boyutunun ayarlanması.17.Ekrandaki çizimin kâğıt boyutuna göre ayarlanması. 18.Çizimin ön-izleme (plot preview) yapılması. 19.Öğretim elemanlarının yukarıdaki komutlar dışında kullanılan çizim programındaki yeni gelişmelere bağlı yeni komutları öğretmesi.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMK207	İmalat İşlemleri III	3	1	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Üniversal torna tezgahı takım ve aksesuarları Revolver torna tezgahı takım ve aksesuarları Üniversal freze tezgahı takım ve aksesuarları Düzlem yüzey taşlama tezgahı ve aksesuarları Silindirik taşlama tezgahı ve aksesuarları Gazaltı kaynak yöntemleri Bileme ve temel taşlama işlemleri

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMK210	İşletme Yönetimi ve İmalat Kontrolü	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMK211	Meslek Teknolojisi III	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Makine teknikerliği için gereken otomatik (ileri) kaynak yöntemleri Talaşsız imalat yöntemleri, plastik işlemleri ve ekstrüzyon vb. Talaşsız imalat yöntemlerinden haddeleme, dövme, plastik işlemleri ve ekstrüzyon vb. Dökümcülük ve yöntemleri Plastikler, çeşitleri, işleme yöntemleri ve plastik enjeksiyon

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMK212	Tahribatsız Muayene	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Görsel muayene, nüfuz edici sıvılarla muayene, magnetik tozlarla muayene, girdap akımları ile muayene, kırmızı ötesi ışınlarla muayene, x ve gamma ışınlarının yapısı ve muayenesi,kimyasal bileşim analizi.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMK213	Mühendislik Bilimi II	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Temel kavramlar ve birimler, Akışkanlar mekaniğine giriş, Akışkanlar mekaniğine giriş, Akışkanların özellikleri, Akışkanlarda basınç, Bernoulli denklemi ve uygulamaları, Vizkozite ve akışkan akışına etkisi, Reynold sayısı ve borularda akış, Debi ve hız ölçümü, Sıvı akış kayıpları, İdeal gazlar ve gaz kanunları, Gazların ısı enerjisi, iç enerjisi, mekanik iş ve ısı kapasiteleri arasındaki ilişki, Termodinamik kanunları, Kapalı ortamlarda hacim, basınç ve sıcaklık değişkenleri

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMK215	Malzeme Teknolojisi II	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Çekme- Basma deneyleri teorisi ve yapılışı, burma deneyi, eğilme ve katlanma deneyleri, darbe deneyi ve çentikli darbe deneyleri, yorulma mekanizması ve deneyi, polimerler tanımı eşitleri ve imalat şekilleri, metalografi tekniği,kullanılan metaryel ve kalın ince ve hassas zımparalar ve bakalit kalıplama, kompozit malzemeler ve eşitleri, korozyon olayı ve önlenmesi için alınan tedbirler.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMK216	İleri Ölçme Teknikleri	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

A. Komparatörler 1. Çeşitli komparatörlerin çalışma prensiplerinin ve kullanımının öğrenilmesi.2.Optik projektörün çalışma ilkesinin bilinmesi ve kullanılması. B. Aı ve Açılı Taksimatların Ölçülmesi 3.Mekanik açı ölçü aletleri ve sistemlerinin çalışma ilkelerinin kavranılması ve atölye/laboratuvar ortamında kullanılması. 4. Optik açı ölçü cihazlarının çalışma prensiplerinin ve bunlarla açı ölçümü yapılmasının öğrenilmesi.C.Şekil ve Konum Toleranslarının Tayin Edilmesi 5.Şekil ve konum toleranslarını tayin etmek için gerekli ölçümleri yaparak istatistiksel yöntemler ile toplam (kümülatif) şekil ve konum hatasının hesaplanması.D. Masterlar ve Optik Camlarla YüzeY Kontrolü 6.Kalınlık ve sınır masterlarının tanınması, master toleranslarının bilinmesi, uygun ölçüde masterları birleştirerek, istenilen ölçüde master bloklarının elde edilmesi. 7.İşik dalga boylarının bilinmesi ve girişim olayının tanımlanması. E. Alıştırma ve Masterlama İlkeleri 8.Limitler ve alıştırma sistemlerinin bilinmesi ve sınır masterlarının imalat ilkelerinin öğrenilmesi. F.YüzeY Tamlığı 9. Bitmiş yüzeylerin yüzeY pürüzlülüğünün kontrol edilmesi ve ölçülmesi.G. Takım Tezgâhlarının Sınanması 10.Kaliteli parça üretimi için takım tezgâhlarının doğru ayarlanması gerektiğinin bilinmesi.H. Vida Dişlerinin Ölçülmesi 11.Hassas ilerleme hareketi için belirli vidaların vida masterları ile kontrol etmek yerine ölçülmesinin bilinmesi.İ. Dişlilerin Ölçülmesi 12.Minimum sürtünme ve gürültü ile hareket ve kuvvet iletimi için dişlilerin boyutlarının ölçülmesi gerektiğinin bilinmesi.13.Minimum sürtünme ve gürültü ile hareket ve kuvvet iletimi için dişlilerin boyutlarının ölçülmesi gerektiğinin bilinmesi.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMK218	İş Kalıpları	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Kalıpılığın tanımı, kalıpta üretimin gereği. İş kalıpları, saç metal kalıpları, kesme, bükme ve çekme kalıpları. Plastik hacim kalıpılığı.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMK219	Elektro Mekanik	1	1	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Sistem ve Kontrol kavramları. Sistem elemanları ve kontrol işlevleri. Açık ve kapalı denetimli sistem. Elektrik ölçü birimleri (Akım şiddeti, gerilim farkı, direnç, güç gibi kavramlar) ve ohm kanunu. Elektrik devre elemanları, Seri ve paralel bağlı devrelerin, AC ve DC güç kaynaklarının karakteristik özellikleri. Elektrikli ölçüm aletleri. Elektrikli Tahrik Elemanları. Dijital Ölçüm Cihazları. Makine ve elektrik/elektronik sistemlerin blok diyagramları. Alternatif akım ve doğru akım güç kaynaklarını ve özellikleri. Akım, gerilim farkı ve güç arasındaki ilişki. Alternatif akım motorlarının hızı ve torkunun frekans inverterler ile denetimi. Bir bilgisayar denetim tezgahında (CNC) kullanılan konum ve hız ölçümünde kullanılan mutlak ve artmalı enkoderlerin alışması. Doğrusal hızın ölçümünde kullanılan doğrusal cetvellerin çalışması ve bir piston üzerinde doğrusal hızın ölçümü. Sıcaklık ölçümünde kullanılan direni sıcaklık ölçer (PT 100 vb.), ısı çift (termokapıl) ve pirometrelerin kullanım alanları. Basınç ölçümünde kullanılan basınç algılayıcısının (transmitterlerinin) alışma sistemi. Kuvvet ölçümünde kullanılan gerinim ölçme (Stain gauge) veya yük hücresi (load cell) cihazlarının çalışma sistemleri. Meslek Yüksekokulunda mevcut atölye ve laboratuardaki dijital ölçüm cihazlarının alışması.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMK220	Servo-Oransal Kontrol	1	1	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Açık evrim Denetim Sistemi ve Otomatik Üretim,Açık evrim Denetim Sisteminin Uygulanması,Doğru Akım Motorunun Hız Kontrol Yöntemleri,Doğru Akım Motorunun ,Açık evrim Denetim Sistemi İle Kontrol Edilmesi,Kapalı evrim Denetim Sistemi,Geri Besleme,Kapalı evrim Denetim Sistemlerinde Basit Matematiksel Model Oluşturmak,Açık-Kapalı Denetim Sistemi,Oransal-İntegral Denetim Sistemi,Oransal-Türev Denetim Sistemi,Oransal-İntegral-Türev Denetim Sistemi,Oransal-İntegral İle Oransal-Türev Denetim Sistemleri Arasındaki Farklar,Oransal-İntegral-Türev Denetim Sistemi Kullanım Alanları,Oransal-İntegral Türev Denetim Sistemi Kontrol Cihazları, Dinamik Sistemlerin S-domeni modellemeleri, Elektriksel devrelerin Laplace domeni ile analizi,Durum uzayı değişkenleri, Durum Uzayı denklemleri,Durum Uzayı modellemeleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMK222	Katı Modelleme II	1	1	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ekstrüzyon ile katılaştırma ve kesme, süpürerek katı oluşturma ve kesme, loft komutunu kullanma, delik sihirbazı, diğer 3 boyut komutları, montajlama,teknik resme geçiş yapma, animasyon komutları.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMK223	Kaynak Teknolojisi	1	1	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Elektrik ark kaynağı Oksi-Gaz kaynağı MIG/MAG kaynağı TIG kaynağı Tozaltı kaynağı Lazer kaynağı Plazma kaynağı ve kesme yöntemleri Kaynak maliyet hesaplamaları ve kontrol yöntemleri

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMK224	Isıl İşlem Teknolojileri	1	1	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

eliğe istenilen mekanik özellikleri kazandırmak için gerekli ısıl işlemleri (tavlama, temperleme, sertleştirme, vb.) kavrayabilme ve bu yöntemleri uygulayabilme, Sertleştirme sonrasında elde çeliğin sahip olduğu nitelikleri test etme ve uygun ısıl işlem yöntemine karar verebilme. Metallerin, kristal yapılarını kavrar, Faz yapısını analizi, Demir-karbon alaşım sistemi. Hızlı soğutma ve meneviş işlemi sonunda yapı değişimi. Çeşitli tavlama metodları ile (normalizasyon, yumuşatma tavlama, gerilim giderme tavlama, rekristalizasyon -yeniden billurlaştırma tavlama) elikteki yapı değişimlerini ve tavlamadaki yapılan hatalar. Tam sertleştirme, meneviş verme işlemini. Meneviş işleminin malzemenin yapısı ve mekanik özellikleri üzerindeki etkileri. Yüzey sertleştirmenin gereğini, Őartlarını ve metodlarını bilir ve uygular. Bölgesel tavlama ile yapılan yüzey sertleştirmenin gereğini bilir. Alevle sertleştirmenin endüksiyon sertleştirmesinin, daldırma sertleştirmesinin yapılışını bilir. Difüzyon sertleştirmesinin yapılışını ve metodlarını (nitratlama, karbonlu nitratlama, kromlama) bilir. Alaşım elementlerinin çeliğe kazandırdıkları özellikleri bilir. Alaşım elementlerine göre çelikleri sınıflandırabilir (yapı çelikleri, takım ve yüksek hız çelikleri gibi). elik türüne ve standardına uygun ısıl işlem metodunu ve sertleştirme ortamını ve sıcaklığını tayin edebilir. Isıl işlem sonrası malzeme muayene metodlarını bilir (Jominy deneyi) ve uygulayabilir, karbonlaşma durumunu analiz edebilir. Teknik resimler üzerinde sertleştirme ile ilgili işaretleri yorumlayabilir. Tavlamaya bağlı Şekil değişmelerini ve gerilmeleri takiben meydana gelen hal değişimlerini kavrar. Çarpılma ve gerilmelerin azaltılması için alınacak tedbirleri bilir.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
CMK225	Sistem Analizi ve Tasarımı-I	1	1	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Proje tanımları ve n varsayımlar Yeterli uygun bilgiler Problem czmne mantıksal ve pratik bir yaklaşım Güncel teknikler. nerileri desteklemek için sebep gösterme ve bilgi açıklığı çalışma dosyası hazırlığı Proje çalışmasının organizasyonu Fonksiyonel verim temin etmek için uygun teğizat ve unsurlar Projenin maliyet analizi ve proje dosyasının hazırlanması Yazılı sunum, Görsel sunum, Grafiksel sunum Projenin üretimini gerçekleştirme.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
CMK226	Sistem Analizi ve Tasarımı-II	2	2	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Belirlenen Projenin son tasarımının yapılması Yeterli uygun bilgilerden faydalanarak retilimi gerçekleştirme. Projenin üretimini gerçekleştirme. Proje dosyasının hazırlanması Projenin maliyet analizi Hazırlanan proje ile ilgili yazılı, görsel ve grafiksel sunumlar yapma.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
CMK227	Kesici Takım Teknolojisi	1	1	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Kesici takım malzemeleri İdeal takım özellikleri, takım geometrisi, talaş açısının etkileri İş parçası malzemelerine göre ISO takım normları Kesici takım seçim kriterleri ve takım seçimi Yanaşma açısı, neğatif ve pozitif takımlar, köşe radyüsünün etkileri Kesici takım kaplama yöntemleri ve kaplamanın etkileri Kesici u ve takım tutucu standartları

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
CMD104	Bilgisayar Destekli Tasarım I	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

1 Ekran düzenleme komutları 2 zım yardımcı komutları, katman oluşturulma ve düzenlenme 3 zım komutları ve kullanımı 4 zım komutları ve kullanımı, zımlara yazı ekleme 5 zım yapma aşamalarında koordinat sistemlerini kullanabilme 6 Düzenleme komutlarını kullanabilme 7 Düzenleme komutlarını kullanabilme 8 Düzenleme komutlarını kullanabilme 9 Ölçlendirme komutları 10 Ölçlendirme ve Ölçlendirme yazılarını ayarlama 11 BD programları arası veri dönüşümleri 12 BD programları arası veri dönüşümleri 13 Yazıcı ayarları ve çıktı alma 14 ıktı Alma

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
CMD114	Ergonomi	1	1	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

1 İnan anatomik yapısı ve rn 2 İnan antropometrik yapısı ve rn 3 Aydınlatma ve etkileri 4 Yapay aydınlatma ve doğal aydınlatma 5 çalışma ortamı ve hava hareketleri 6 Kişisel koruyucular ve giysiler 7 Kişisel koruyucular ve giysiler 8 çalışma ortamında gürültü 9 Ergonomik alışma tezgh lmleri 10 Ergonomi ve çalışma tezghi uyumu 11 Ergonomik aħřap makine lmleri 12 Ergonomi ve aħřap makine uyumu 13 Atölyede ergonomik hareketler 14 Atölyede ergonomik hareket etmemenin sonuçları

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
CMD210	İmalat İşlemleri II	2	2	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
CMD214	Perspektif II	2	2	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

1 Perspektifin tanımı 2 Paralel perspektif 3 Paralel perspektif 4 Konik perspektif 5 Konik perspektif 6 Konik perspektif 7 Plan ve profil izdüşümü 8 Yardımcı doğrularla perspektif 9 Tek kağışlı iç mekan perspektifi 10 Tek kağışlı iç mekan perspektifi 11 çift kağışlı iç mekan perspektifi 12 çift kağışlı iç mekan perspektifi 13 çift kağışlı iç mekan perspektifi 14 Genel tekrar ve değerlendirme

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
CMD216	İ Mimari ve Dekorasyon Tekniği	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

1 Tanışma, n görüşme, ders yöntemi ve kaynaklar hakkında bilgilendirme. 2 İçmimarlık Tanımı, günümüzde uygulama alanları ve kapsamı ve tasarım süreci. Dekorasyon tanımı ve uygulama alanları, 3 İçmimarlık ve dekorasyonda görsel ve yapısal öğeler 4 Renk-doku-malzeme: Duvarlar Tavanlar, zemin, detaylar 5 Renk-doku-malzeme: Kapı ve Pencereleler, detaylar 6 Renk-doku-malzeme: Tekstil 7 Renk-doku-malzeme: Mobilya 8 Mimari ve imimarlık projelerin okunması, 9 Uygulama Projesi 10 Uygulama yöntemleri, l ve birimleri, Maliyet: Tanımı, maliyeti oluşturan öğeler, 11 Dosya okuma ve hazırlama 12 İş-organizasyon ve iş-maliyet Őemalarının oluşturulması; 13 Meslek Etiği 14 İ mimari zım uygulamaları

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMD218	Mesleki Yabancı Dil II	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

1 Dört Becerinin (konuşma, Dinleme, Yazma, Okuma) entegre bir şekilde kullanımı 2 Dört Becerinin (konuşma, Dinleme, Yazma, Okuma) entegre bir şekilde kullanımı 3 Dört Becerinin (konuşma, Dinleme, Yazma, Okuma) entegre bir şekilde kullanımı 4 Dört Becerinin (konuşma, Dinleme, Yazma, Okuma) entegre bir şekilde kullanımı 5 Dört Becerinin (konuşma, Dinleme, Yazma, Okuma) entegre bir şekilde kullanımı 6 Dört Becerinin (konuşma, Dinleme, Yazma, Okuma) entegre bir şekilde kullanımı 7 Dört Becerinin (konuşma, Dinleme, Yazma, Okuma) entegre bir şekilde kullanımı 8 Dört Becerinin (konuşma, Dinleme, Yazma, Okuma) entegre bir şekilde kullanımı 9 Dört Becerinin (konuşma, Dinleme, Yazma, Okuma) entegre bir şekilde kullanımı 10 Dört Becerinin (konuşma, Dinleme, Yazma, Okuma) entegre bir şekilde kullanımı 11 Dört Becerinin (konuşma, Dinleme, Yazma, Okuma) entegre bir şekilde kullanımı 12 Dört Becerinin (konuşma, Dinleme, Yazma, Okuma) entegre bir şekilde kullanımı 13 Dört Becerinin (konuşma, Dinleme, Yazma, Okuma) entegre bir şekilde kullanımı 14 Dört Becerinin (konuşma, Dinleme, Yazma, Okuma) entegre bir şekilde kullanımı

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMD220	Sistem Analizi ve Tasarımı	1	1	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

1 Çalışma konusunun belirlenmesi 2 Çalışma konusunun belirlenmesi 3 Çalışma konusunun belirlenmesi 4 Çalışma ile ilgili araştırma 5 Çalışma ile ilgili araştırma 6 Çalışma ile ilgili araştırma 7 Çalışmanın derlenmesi 8 Çalışmanın derlenmesi 9 Çalışmanın derlenmesi 10 Çalışmanın derlenmesi 11 Çalışmanın derlenmesi 12 Çalışmanın derlenmesi 13 Çalışmanın derlenmesi 14 Genel tekrar ve değerlendirme

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMD222	Süsleme Teknikleri	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Kakma, Tarsi ve Telkari Sanatları Baston ve Asa Ebru ve Hat Sanatları Tezhip ve Minyatür Sanatları Çini, Porselen ve Seramik Sanatları Cam İşleri ve Değerli Taş Sanatları Taş ve Mermer İşlemeciliği Bakır İşleme ve Kalaycılık Bıçakçılık ve Semercilik Sepet ve Hasır İşleri Keçe İşlemeciliği Deri İşleme Halı ve Kilim Geleneksel Halk Çalgıları

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMD290	Mob. ve Dek. Stajı	0	2	0	2.00	8.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMT211	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMT221	Tıbbi Cihaz Teknolojisi	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMT223	Nümerik Kontrol Teknikleri	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMT227	Makine Bilimi ve Elemanları	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMT228	Bulanık Mantık	3	1	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMT229	Malzeme Teknolojisi	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMT230	Mekatronik Sistemlerde Arıza Teşhisi	3	1	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMT231	Akıllı Kontrol Sistemleri	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMT232	Biyomekanik	3	1	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMT233	Bilgisayar Programlama I	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMT234	Bilgisayar Programlama II	3	1	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

C#, nesneye dayalı programlama kavramları, Grafik Kullanıcı Arayüz Tasarımı, Jenerikler, Koleksiyonlar, LINQ, Dosyalar

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMT235	Endüstride Mekatronik Uygulamalar	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU101	Genel Turizm	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Turizm Ve Turist Kavramları, Turizmin Gelişmesine Etki Eden Unsurlar, Turistik Ürün Ve Bileşenleri, Turizm Ve Ekonomik Çevre, Turizmin Toplumsal Etkileri , Turizm Ve Fiziksel Çevre, Türkiye Turizm Endüstrisinin Analizi, Turizm Talep Yapısı Özellikleri, Turistik Ürün, Turistik Ürün Çeşitlenmesi Ve Alternatif Turizm, Üçüncü Yaş Turizmi, Gençlik Turizmi, Kırsal Turizm, Milli Parklar Ve Turizm Eko Turizm, Yayla Turizmi, Botanik Turizmi, Kültür Turizmi , İnanç Turizmi, Kongre Turizmi, Özel İlgi Turizmi, Sağlık Turizmi, Mağara Turizmi, Kış Turizmi, Av Turizmi, Yat Turizmi, Spor Turizmi, Golf Turizmi, Gastronomi Turizmi, Eğlence Turizmi, Kamp Ve Karavan Turizmi.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU103	İletişim	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İletişim türleri ve iletişim modelleri, Ailede iletişim,Okulda iletişim, Örgüt içi iletişim, iletişim engelleri, İletişim çatışmaları, İletişim çatışmalarının nedenleri, Etkin konuşma, Etkin dinleme, Beden dili, Değer yargıları ve iletişimdeki rolü

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU105	Turizm Ekonomisi	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ekonomiye ait temel kavramlar, Turizm hakkında genel bilgiler, Turizm Ekonomisi ve turizm sektörü, Turizm Talebi, Turizm Arzı, Turizm Piyasasında Fiyatın Belirlenmesi, Turizmde Piyasa Türleri, Turizmde Tüketici Davranışları, Turizmde Üretim ve Firma Davranışları, Turizm sektörünün ekonomi içindeki önemi

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU107	Beslenme İlkeleri ve Menü Planlama	2	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Beslenme tanımları, Beslenme ilkeleri, Besin öğeleri, Karbonhidrat metabolizması, Proteinlerin görevleri, özellikleri, Yağların görevleri, Su ve mineraller, Vitaminler ve görevleri, Menü planları, Besin grupları, Menü planı uygulamaları, Standart reçetelerin ve porsiyonların oluşturulması, Müşteri zevk ve tercihlerine uygun münülerin hazırlanması.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU114	Türkiye Turizm Coğrafyası	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Temel Kavramlar ve Turizmin Tarihçesi, Türkiye Turizminde Doğal Çevre Elemanları ve Türkiye Turizmi, Türkiye Turizminde Beşeri Çevre Elemanları ve Türkiye Turizmi, Yeryüzü Şekilleri ve Türkiye Turizmi (Peribacaları, Travertenler), Yeryüzü Şekilleri ve Türkiye Turizmi (Mağaralar, Dağlar ve Yaylalar), Yeşil Alanlar ve Turizmi (Kent Parkları), Yeşil Alanlar ve Turizmi (Ulusal Parkları, Diğer Tabiatı Koruma Alanları), Hidrografik Kaynaklar ve Türkiye Turizmi (Şifalı Sular, Çağlayanlar, Göl Turizmi), Hidrografik Kaynaklar ve Türkiye Turizmi (Türkiye?de Deniz Turizmi), Türkiye' de Turizmin Gelişmesi (Dış Turizm Hareketleri), Türkiye?de Turistik Bölgelerin Coğrafi Dağılışı, Turizm Sektörünün Türkiye Ekonomisine Katkısı.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU203	Turizm Pazarlaması	2	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Turizm işletmelerinin pazarlama ile ilgili temel kavramları turizm alanında gerektiğince kullanabilme kabiliyetini geliştirici bilgilendirme, Pazarlamanın Tanımı İşlevleri, Turizm Hizmetlerinin Özellikleri, Turizm Pazarlama Araştırması, Hedef Pazarın Seçimi ve Pazar Bölümlendirme, Turistik Ürün Kararları, Turizm Sektöründe Yer Alan Dağıtım Kurumları, Elektronik Ortamlarda Pazarlama, Turizm Sektöründe Kişisel Satış.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU210	Dünya Mutfakları	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Mutfağın Tanımı, yeme-içme, yeme içmenin kültürel boyutu ve işlevleri, Mutfak kültürü, Arap, Hint, İran Mutfakları, Çin ve Türk mutfakları, Amerika kıtası mutfağı, Fransız mutfağı, İngiliz mutfağı, Orta Asya- Osmanlı-Günümüz Türk mutfağı, Endüstriyel mutfak, işlevleri, görev tanımları, Endüstriyel mutfak bölümleri, Endüstriyel Mutfak uygulamaları, İçecekler; Çay ve Kahve, Şarap, Mutfak- Beslenme Hijyen, HACCP uygulamaları, Türk Mutfağının Pazarlanması.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU213	Pişirme Yöntemleri- I	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu ders pişirme yöntemlerinin nasıl olduğu ve seçilen pişirme yöntemine en uygun doğrama şekillerinin nasıl olması gerektiği hakkında konuları içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU215	Yöresel Mutfaklar	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Bu ders Türk mutfağını bölgelere göre ayırarak 7 bölgenin farklı mutfak kültürlerinin öğrenilmesini içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU225	Gıda ve Personel Hijyeni	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Turizm ve otel işletmeciliğinde gıda ve personel hijyeninin sağlanmasına yönelik olarak; hijyen ve sanitasyonun tanımı ve önemi, işleme öncesinde, esnasında ve sonrasında gıda hijyeni, personel hijyeni ve kişisel temizlik kuralları, besinlerin bozulma nedenleri, mikroorganizma-insan ilişkisi, gıda servisinde hijyenin önemi, işletmelerin temizlik uygulamaları, gıda güvenliği ve hijyeni ile ilgili uluslararası standartlar, HACCP'in tanımı ve önemi.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMT219	Mesleki Yabancı Dil	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

A. Konuşma B. Dinleme Anlama C. Yazma D. Okuma Anlama

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU290	Turizm Stajı	0	2	0	2.00	8.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CEL243	İşletme Yönetimi ve Üretim Kontrolü	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

İşletme ve yönetimle ilgili temel kavramlar.İşletmelerin amaçları, özellikleri ve işletme çeşitleri.İşletmelerin çeşitleri ve işletme çevre ilişkileri.İşletme kuruluş çalışmaları ve fizibilite.İşletme büyüklüğü, kapasite ve kapasite ölçüleri.İşletme kuruluş yeri seçimi ve kuruluş yerleri.İşletmelerde yönetim tanımı ve fonksiyonları, yönetim kademeleri ve yönetici becerileri. İşletmelerde planlama, örgütleme fonksiyonlarının tanımı, çeşitleri, yararları.İşletmelerde koordinasyon, yöneltme ve denetim fonksiyonlarının tanımı, çeşitleri ve aşamaları.İşletme fonksiyonlarından Üretimin tanımı, önemi, sınıflandırılması ve üretim yönetimi. İşletme fonksiyonlarından pazarlamanın tanımı, önemi ve hedef pazar seçimi. İşletmelerde finansın tanımı, amacı, önemi ve finansal fonların sağlanması.İşletmelerde insan kaynakları yönetimi, planlanması, işgören seçimi ve ücret yönetimi. İşletmelerde halkla ilişkiler ve araştırma ve geliştirme çalışmaları

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMK221	Katı Modelleme I	1	1	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Paket programın kurulumu, programın arayüzeyinin tanıtımı, programın ince ayarlarının yapılması, çizim komutlarına geçiş, geometrik ilişkiler ve akıllı ölçülendirme, 2 boyutlu çizimin katlaştırılması.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMD106	Mobilyada İş Güvenliği ve İşçi Sağliğı	2	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

1 İş güvenliği tanımı ve mevzuatı 2 Meslek hastalıkları 3 Koruyucu ve önleyici tedbirler 4 Emisyonlar, çevre kirliliği ve zararlı gazlarla ilgili mevzuat 5 İş güvenliği ve İş güvenliği ekipmanları 6 Koruyucu ve önleyici tedbirler 7 İç ortam hava kalitesi 8 İlkyardım 9 İlkyardım malzemeleri 10 Koruyucu ilk yardım ve acil arama 11 Atıklar ve atıkları sınıflandırma 12 Atıkları depolama 13 Geri dönüşüm ve geri dönüşüm sistemleri 14 Tehlikeli atık yönetmelikleri

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMK243	İşletme Yönetimi ve İmalat Kontrolü	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

İşletme ve yönetimle ilgili temel kavramlar. İşletmelerin amaçları, özellikleri ve işletme çeşitleri. İşletmelerin çeşitleri ve işletme çevre ilişkileri. İşletme kuruluş çalışmaları ve fizibilite. İşletme büyüklüğü, kapasite ve kapasite ölçüleri. İşletme kuruluş yeri seçimi ve kuruluş yerleri. İşletmelerde yönetim tanımı ve fonksiyonları, yönetim kademeleri ve yönetici becerileri. İşletmelerde planlama, örgütleme fonksiyonlarının tanımı, çeşitleri, yararları.İşletmelerde koordinasyon, yöneltme ve denetim fonksiyonlarının tanımı, çeşitleri ve aşamaları. İşletme fonksiyonlarından Üretimin tanımı, önemi, sınıflandırılması ve üretim yönetimi. İşletme fonksiyonlarından pazarlamanın tanımı, önemi ve hedef pazar seçimi. İşletmelerde finansın tanımı, amacı, önemi ve finansal fonların sağlanması. İşletmelerde insan kaynakları yönetimi, planlanması, iş gören seçimi ve ücret yönetimi. İşletmelerde halkla ilişkiler ve araştırma ve geliştirme çalışmaları.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMK242	İş Dünyası ve Girişimcilik	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Girişimcilik kavramı, ortaya çıkışı, girişimciliğin tanımı ve evrimi. Girişimci ve girişimcilik, yaygın olarak kullanılan girişimcilik türleri.Girişimciliği etkileyen faktörler. Girişimci olma şekilleri. Girişimcilik bağlamında risk, girişimcinin sosyolojik ve psikolojik yaklaşımı. Risk sermayesi ve ülkemizdeki uygulama alanları. İş fikirleri Zihinsel tetikte olma, dikkat, motivasyon koşulları. Liderliğin ve yaratıcı düşüncenin girişimciliğe etkileri Girişimcilik eğitimleri, girişimcilik ve kültür. Küçük işletmelerin kuruluşları, amaç ve işlevleri.Girişimcilikte kaos, risk analizi ve değerlendirmesi. Türkiye`de girişimcilik ve yaratıcı düşünce. İş planı hazırlama. Genel değerlendirme ve örnek iş planı incelemeleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU111	Ticari Matematik	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Yüzde Hesapları, Alış, Maliyet, Satış ve Kar Hesapları, Karışım; Bileşim ve Alaşım Hesapları, Oranlı Bölme ve Şirket Hesapları, Basit Faiz Hesapları, Bileşik Faiz Hesapları.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU209	Önbüro Kat Hizmetleri Otomasyonu I	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Otel otomasyonları konusunda genel kavramlar, Önbüro işletim yöntemleri, Önbüro modülü, Kat hizmetleri modülü, Rezervasyon işlemleri, Otele giriş ve çıkış işlemleri, Rezervasyon ve konaklama kartlarının standart kullanımı, Check in ve Check out tarihlerinin girilmesi, Oda sayısı ve tipinin belirlenmesi, Oda verilmesi ve boş oda listesinin kullanımı.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMD208	Mobilya Üretim Teknolojisi II	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

1 Ağacın ormandan kesilmesi 2 Tomruklama ve tomruklarda sınıflandırma 3 Orman taşıma araçları 4 Tomrukların depolanması, korunması ve tomruk parkı 5 İstifleme istif türleri ve kerestelerin korunması 6 İstifleme istif türleri ve kerestelerin korunması 7 Kerestelerin buharlanması 8 Kerestelerin kurutulması 9 Kerestelerin kurutulması 10 Kurutmayı etkileyen hava kereste ve kurutma yöntemleriyle ilgili faktörlerin tanıtılması 11 Kurutma yöntemleri 12 Teknik kurutma ve doğal kurutma programları 13 Teknik kurutma ve doğal kurutma programları 14 Kurutma fırınlarıyla ilgili ısı hesapları ve kurutma fırınlarında konstrüksiyon tasarımı

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMD216	İç Mimari ve Dekorasyon Tekniği	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

1 İçmimarlık Tanımı, günümüzde uygulama alanları ve kapsamı ve tasarım süreci. Dekorasyon tanımı ve uygulama alanları, 2 Kapılar ve Pencere 3 Vitrinler 4 Duvar kaplamaları 5 Tavan kaplamaları 6 Zemin kaplamaları 7 Büyük dolaplar 8 Isıtıcı eleman-Radyatör örtüleri 9 Bölmeler 10 Şömineler 11 Tekstil 12 Renk 13 Meslek Etiği 14 İç mimari çizim uygulamaları

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMD240	Kalite Güvence ve Standartları	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Standardizasyonun tarihçesi, tanımı, konusu, amaçları ve ilkeleri. Standardizasyonun üreticiye, tüketiciye ve ekonomiye sağladığı faydalar. Standartların sınıflandırılması. Türk Standartları Enstitüsü (TSE) ve görevleri. Akreditasyon ve belgelendirme çalışmaları. Bölgesel ve uluslararası standardizasyon kuruluşları. ISO, IEC vs. Metroloji ve kalibrasyon. Ulusal ve uluslararası metroloji, çalışmaları ve kuruluşları. CE, ISO 10002, ISO 14001, ISO 18001, ISO 22000, ISO 27000, ISO 31000, ISO 50000 Kalite ve kalite kavramları. Kalite yaklaşımları, kalite ve verimlilik arasındaki ilişki. Kalite maliyetleri ve analizi. Kalite önderleri ve yaklaşımları. Toplam kalite yönetimi. Kalite çemberi. Kaizen. Tam zamanında üretim. 5S sistemi ve Poke Yoke. Kalite yönetim sistemi, faydaları ve prensipleri. TS-EN-ISO 9001:2015

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMD242	İş Dünyası ve Girişimcilik	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Girişimcilik kavramı, ortaya çıkışı, girişimciliğin tanımı ve evrimi. Girişimci ve girişimcilik, yaygın olarak kullanılan girişimcilik türleri. Girişimciliği etkileyen faktörler. Girişimci olma şekilleri. Girişimcilik bağlamında risk, girişimcinin sosyolojik ve psikolojik yaklaşımı. Risk sermayesi ve ülkemizdeki uygulama alanları. İş fikirleri Zihinsel tetikte olma, dikkat, motivasyon koşulları. Liderliğin ve yaratıcı düşüncenin girişimciliğe etkileri Girişimcilik eğitimleri, girişimcilik ve kültür. Küçük işletmelerin kuruluşları, amaç ve işlevleri. Girişimcilikte kaos, risk analizi ve değerlendirilmesi. Türkiye`de girişimcilik ve yaratıcı düşünce. İş planı hazırlama. Genel değerlendirme ve örnek iş planı incelemeleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CİN219	Ahşap Yapılar	2	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ağacın yapısını, çeşitlerini, kullanım alanlarını fayda ve sakıncalarını kavrayabilme. Ahşap işlerinde kullanılacak takımlar ve iş makinelerini ve emniyet tedbirlerini kavrayabilme, kullanım ve bakımını tekniğine uygun yapabilme. Beton ve betonarme eleman kalıplarının yapılışı, esas ve usullerini kavrayabilme. Ağacın ahşap duvar, döşeme ve tavan kaplamaları yapılışı esas ve usullerini kavrayabilme ve bu esaslara göre kaplamaları yapabilme.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CİN223	Karayolu İnşaatı I	2	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ulaştırma ve ulaştırma çeşitlerini kavrar. Şerit, sayı ve genişliklerinin belirlenmesinde temel ilkeleri uygular. Yol standartlarının seçiminde temel ilkeleri kavrar. Güzergah seçiminde temel ilkeleri kavrar. Yol projesinin zemine aplikasyonunda temel ilkeleri uygular.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU206	Yiyecek İçecek İşletmeciliği II	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Yiyecek-içecek hizmetleri yönetimi, yiyecek-içecek hizmetlerini zorlaştıran unsurlar, yiyecek-içecek hizmetlerini zorlaştıran unsurlar, yiyecek-içecek hizmetlerinin organizasyonu, maliyet, yatırım maliyeti, yiyecek-içecek işletmelerinde işletme maliyeti, catering işletmesi açmak için gerekli maliyet hesaplamaları hizmetler Yiyecek ve içecek hizmeti veren işletmelerin karlılığının sağlanması, yiyecek ve içecek hizmeti veren işletmelerin yönetim ve yönetim fonksiyonları, müşterilerin beğeni ve tercihleri ​​hakkında bilgi edinme yöntemleri, yiyecek ve içecek hizmetlerinin pazarlanması, yiyecek ve içecek kontrolü, servis ve sanitasyon, yiyecek ve içeceklerin hazırlanması.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU208	Odalar Bölümü Yönetimi	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Önbüro bölümü ve işletme içindeki yeri ,önbüro personeli, görev ve sorumlulukları, bir ürün olarak konaklama işletmesi ve oda tanımları, resepsiyon: rezervasyon işlemleri, resepsiyon: giriş işlemleri, resepsiyon: çıkış işlemleri, doluluk tahminleri ve fiyatlama, gece işlemleri, üniformalı hizmetler, santral, önbüroda İKY, önbüroda kontrol ve istatistik hesaplamalar, getiri yönetimi.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CİN210	Bilgisayar Destekli Tasarım III	2	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

CAD sistemi yardımı ile basit bir yapının temel planı, döşeme demir kalıp planı,kolon aplikasyon planı çizimlerini uygular. CAD sistemi ile betonarme elemanlarının (temel,kolon,kiriş) detay çizimlerini yapabilir. Hazırlanan çizimlerin ploter yada printer yardımı ile kağıda aktarılmasını bilir.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CİN216	Kagir Yapılar	2	1	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Tuğla ve gaz beton duvarlar ile ilgili örgü kurallarını kavrayabilme ve çeşitli örgü tekniklerini uygulayabilme.Düz sıvaların birinci ve ikinci tabakasını teşkil eden kaba ve ince siva, badana ve boya yapımında dikkat edilecek kuralları kavrayabilme ve bu kurallara göre uygulayabilme.Kagir duvar ve döşeme kaplamaları yapımından önce duvarı ve zemini kaplamaya hazır hale getirmeyi kavrayabilme ve bu kurallara göre uygulayabilme.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CİN218	Prefabrik Yapılar II	2	1	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Betonarme Prefabrik Yapı Sisteminin Seçimi İskelet Sistem, Duvar, Çatı Plakları, Temel Detay Çizimleri Prefabrik Yapı Elemanlarının Üretim Evreleri ve Pazarlanması Prefabrik Yapı Elemanlarının Üretim Taşınması ve Depolanması Prefabrik Yapı Elemanlarının Montaj ve Birleşim Noktaları

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CİN224	Karayolu İnşaatı II	2	1	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Yol alt temel, temel malzemelerinin seçimi, yola serim ve sıkıştırma işlemlerini kavrar. Yol alt yapısında kullanılacak malzemeler üzerinde gerekli testleri yapar.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CİN242	İş Dünyası ve Girişimcilik	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Girişimcilik kavramı, ortaya çıkışı, girişimciliğin tanımı ve evrimi. Girişimci ve girişimcilik, yaygın olarak kullanılan girişimcilik türleri.Girişimciliği etkileyen faktörler. Girişimci olma şekilleri. Girişimcilik bağlamında risk, girişimcinin sosyolojik ve psikolojik yaklaşımı. Risk sermayesi ve ülkemizdeki uygulama alanları. İş fikirleri Zihinsel tetikte olma, dikkat, motivasyon koşulları. Liderliğin ve yaratıcı düşüncenin girişimciliğe etkileri Girişimcilik eğitimleri, girişimcilik ve kültür. Küçük işletmelerin kuruluşları, amaç ve işlevleri.Girişimcilikte kaos, risk analizi ve değerlendirmesi. Türkiye`de girişimcilik ve yaratıcı düşünce. İş planı hazırlama. Genel değerlendirme ve örnek iş planı incelemeleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU216	Pişirme Yöntemleri- II	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Türk mutfağı hakkında genel bilgi. Türk mutfağının dünya mutfaklarındaki yeri ve önemi. Türk mutfağındaki temel pişirme yöntemleri hakkında bilgi. tanınan dünya mutfakları hakkında genel bilgi. Çin mutfağındaki temel pişirme yöntemleri. Çin mutfağından bazı yemek tarifleri. Fransız mutfağındaki temel pişirme yöntemleri. Fransız mutfağından yemek tarifleri. Hint mutfağında kullanılan temel pişirme yöntemleri. Hint mutfağından yemek tarifleri. İtalyan mutfağında kullanılan temel pişirme yöntemleri. İtalyan mutfağından bazı yemek tarifleri. Ülkemize gelen turistleri en çok tercih ettikleri mutfak ve yemek çeşitleri hakkında genel bilgi.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU232	Araştırma Yöntemleri ve Raporlama	1	1	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Araştıracağı bir konuyu belirler.Araştıracağı konu ile ilgili plân yapar. Araştırma yapılacak alanla ilgili kaynak taraması yapar. Araştırma yapılacak konu ile ilgili olarak kaynaklara ulaşır. Araştırma yapılacak bir konu ile ilgili olarak kaynakları analiz eder. Kaynaklara ulaşır ve kaynaklardan faydalanarak rapor hazırlama planı yapar. Rapor hazırlama tekniklerine göre bir rapor hazırlar.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CIS102	Envanter İşlemleri ve Bilanço	3	1	0	2.00	6.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

DÖNEN VARLIKLAR, DURAN VARLIKLAR, KVKYK, UYVK, ÖZKAYNAK HESAPLARININ BİLANÇO VE STOK ENVANTERİNE KAYDEDİLMESİ

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CIS104	Bilgisayar Kullanımı ve Klavye Teknikleri	3	1	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

On parmak F klavye kullanılarak, kelime işlem ve elektronik tabloları programlarının uygulanması.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CIS106	İktisadi Matematik	3	1	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Temel matematiksel kavramları tanıma, fonksiyon kavramını bilme, grafik ile tablo oluşturabilme ve yorumlayabilme, faiz ve anüite hesaplamaları yapabileme

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CIS108	Büro Yönetimi ve İletişim Teknikleri	4	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

İletişimin temel özelliklerini, önemini, unsurlarını ve fonksiyonlarını açıklar.İletişim unsurlarını (gönderici, alıcı, mesaj, kanal, algılama, değerleme, geri bildirim, çevre ve gürültü) açıklar.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CIS110	İstatistik	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

İstatistik kavramının, istatistiksel hesaplamaların ve tüm konuların öğretilmesi

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CIS201	Vergi Hukukuna Giriş	3	1	0	2.00	5.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

VERGİYLE İLGİLİ TEMEL KAVRAMLAR VERGİLENDİRME SÜRECİ (TARİHLİ, MUHASEBE, BİLDİRİM VE TAHSİLAT AŞAMALARI VERGİ İDARESİNİN BİLGİ ALMA YÖNTEMLERİ VERGİ SUÇLARI VE CEZALARI VERGİ ANLAŞMAZLIKLARININ ÇÖZÜMLERİ ÜLKEMİZDE UYGULANAN VERGİ YASALARI

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CIS203	Yönetim ve Organizasyon	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Yönetim:Temel kavramlar, işletmeler için önemi Yönetim kavramının benzer kavramlarla karşılaştırılması Yönetim Biliminin Gelişimi: Klasik, davranışsal, Modern yönetim yaklaşımları ve karşılaştırma, Yönetim sistemi: Özellikler,İşletmeler için önemi Planlama ve Karar Verme: Planlama süreci, Plan türleri Organizasyon kavramı: Özellikler, İlkeler, Organizasyon süreci Organizasyon konsepti: Planlama süreciyle karşılaştırma Yetki ve Güç kavramları yetki delegasyonu Denetim süreci ve özellikleri Mevcut yönetim teknikleri ve uygulamaları Vaka Analizi

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CIS205	İnsan Kaynakları Yönetimi	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

İnsan kaynakları süreci ve uygulamaları, tarihsel gelişimi

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CIS202	Mali Tablolar Analizi	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

İşletmelerde kullanılan finansal tabloları belirlenen standartlara göre düzenleyebilme İşletmelerin finansal analizinde kullanılan teknikleri uygulayabilme İşletmenin mevcut durumunu ve gelişim trendini finansal tablo sonuçlarına göre yorumlayabilme analiz.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CIS204	Pazarlama ve Satış Yönetimi	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Pazarlamanın Konusu, Kapsamı,Gelişimi Modern Pazarlama Pazarlama Çevresi Stratejik Planlama Tüketici Pazarları ve Tüketici Davranışı ile Endüstriyel (Örgütsel)Pazarlar Pazarlamanın Rolü Pazarlama Çevresi Stratejik Planlama Pazarlama Bilgi Sistemi Pazarlama Araştırması Pazar Bölümlendirme Hedef Pazar Seçimi ve Talep Tahminleri Pazarlama Karması Doğrudan Pazarlama ve Hizmet Pazarlaması Elektronik Ticaret ve İnternette Pazarlama Pazarlama Yönetimi ve Uluslararası Pazarlama

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CIS206	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

1) İş hukukunun temel kavramlarını tanımlayarak iş sözleşmesinin nasıl yapılacağını bilir.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CIS208	Girişimcilik	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Girişimcilik ile ilgili kavramlar

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMU209	İş ve Sosyal Güvenlik Mevzuatı	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

1- Sosyal güvenlik mevzuatı. 2- İş hukuku mevzuatı. 3- Sendikalar ve toplu iş hukuku. 4- İş sağlığı ve güvenliği mevzuatı.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMU212	Girişimcilik ve İşletme Yönetimi	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Girişimcilik ile ilgili kavramlar Girişimciliğin nemi ve Gelişimi Girişimlerdeki zellikler İ ve Dış Girişimcilik Girişimcilikteki Motivasyon Fırsatların Alınması Girişimde Yaratıcılık ve Yenilikçilik Buluş, Marka ve Tasarımların Korunması Girişimcilikte İş Fikirleri İş Planı Hazırlama ve Doküman Haline Getirilmesi İş Planı İçinde Yönetim, Pazarlama Planları Yapılabilirlik alışmaları İş Planı İçinde Finans ve Üretim Planları Girişimcilik Öyküleri, Girişimcilikte Örnek Olay İncelemeleri

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CBS105	Finansal Muhasebe	3	1	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Muhasebe İle İlgili Temel Bilgi Kavramları Ve Finansal Tablolar, Diğer Mali Tablolar, Hesap Planı Ve İleyişleri, Muhasebe Kayıt Usulleri, Defterler Ve Belgeler, Tasdik Ve Saklama Koşulları, Bilanço, Gelir Tablosu İle İlgili Hesapların İşleyiş Kuralları, Olayları Tümüşik Hale(Olay, Vaka, Monografi) Getirecek Sistemleştirme

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CIS211	Muhasebe Paket Programları -I-	3	1	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Muhasebenin temel kavramlarını ve muhasebenin işlevlerini öğrenme

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CIS213	Sektörel Muhasebe Uygulamaları -I-	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

1. Muhasebe uygulamalarının sektörlere göre farklılıklarını kavrar. 2. Farklı sektörlere göre muhasebe uygulamalarını kavrar. 3. Farklı sektörlere göre türev ürünlerinin muhasebe kaydını örnekler.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CIS209	Para ve Banka	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bankacılık Sektörü: Yapı ve Rekabet Bankacılık Düzenlemesinin Ekonomik Analizi Türk Bankacılık Sistemi Dünyada ve Türkiye`de Merkez Bankacılığı Bankacılık, Mevduat Sigortası ve Finansal İstikrara Saldırı Paranın Tanımı ve İşlevleri Ticari Bank of Money Üretim Kayıt İşlemi Para Kaynağının kullanıcılarını tanımlayın Para Talebi Faiz oranları Faiz Oranlarının Davranışı Faiz Oranı Riski ve Vade Yapısı IS-LM Eğrilerinin Para ve Maliye Politikası Analizi

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CIS219	İşletme Yönetimi	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

1. İşletme Kavramı ve İşletmenin Tarihsel Gelişimi 2. İşletmelerin Kuruluş Süreci 3. İşletmelerin Türleri ve Sınıflandırması 4. İşletmelerin Hukuksal Yapısı ve Çevresi 5. İşletmelerin Amaçları ve Yönetim Fonksiyonları 6. Temel İşletme Fonksiyonları 7. İşletmelerde Halkla İlişkiler

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CIS221	Mesleki Sorumluluk ve Etik	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Etik ve ahlak kavramları, Etik sistemleri, Etik türleri, Ahlakı oluşturan faktörler, Meslek etiği, Sosyal sorumluluk, Meslekere ilişkin etik kurallar

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CBS217	Halkla İlişkiler ve İletişim	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Kavram Olarak Halkla İlişkiler, Dünyada ve Türkiye?de Halkla İlişkilerin Tarihsel Gelişimi, Halkla İlişkiler ve İletişim, Halkla İlişkiler Mesleği, Halkla İlişkilerde Stratejik Yönetim, Halkla İlişkilerde Kullanılan Ortamlar, Araçlar ve Yöntemler, Halkla İlişkiler Modelleri, Kurum İçi ve Kurum Dışı Halkla İlişkiler, Pazarlama Amaçlı Halkla İlişkiler, Halkla İlişkilerde Stratejik Uygulamalar, Bilgi Toplumunda Halkla İlişkiler, Halkla İlişkilere Eleştirel Yaklaşımlar

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CIS210	Muhasebe Paket Programları -II-	3	1	0	2.00	5.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu derste; İşletme Hesabı Esası ile personel takip ve sigorta işlevlerinin paket programda uygulanması işlenecektir.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CIS212	Sermaye Piyasası İşlemleri	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Piyasa kavramı, çeşitleri, Borsaların işlevleri, Sermaye piyasası mevzuatı, sermaye piyasasının işleyişi, sermaye piyasası faaliyetleri, sermaye piyasası araçları, piyasaların birbirile etkileşimi, menkul kıymetlere yatırım ve portföy oluşturma ve yönetme strateji ve temel ve teknik analiz yapma yöntemleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CIS216	Sektörel Muhasebe Uygulamaları -II-	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

1) İthalat rejimi, yönetmeliği, dahilde işleme rejimini. İhracat rejimi, yönetmeliği, hariçte işleme rejiminin öğrenilmesi. 2) Dış ticaret işlemlerinde kullanabilecekleri hesap planı, ihracat ve ithalatla ilgili hesapların kavranılması. 3) Döviz, menkul kıymet ve avans işlemlerinin belge akışını ve muhasebe kayıtlarının öğrenilmesi. 4) İthalat ve ihracatla ilgili işlemlerin muhasebe kayıtlarının belgelere dayalı olarak kavranılması. 5) İthalat ve ihracatla ilgili belge akışının öğrenilmesi.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CIS226	Toplam Kalite Yönetimi	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Kalite, TKY kavramları, TKY gelişim süreci, TKY ilkeleri, Kaizen, Tam zamanında üretim, Kalite çemberleri, Kalite standartları, Kalite ve liderlik, TKY başarısını etkileyen faktörler

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMT237	3D Modelleme ve Animasyon I	2	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Paket programın kurulumu ve ara yüzünün tanıtılarak ayarlarının yapılması. 2 boyutlu çizim komutları ve akıllı ölçülendirme. 3 boyutlu komutlara geçiş.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMT203	Elektrik Makineleri ve Kumanda	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Elektrik makineleri, Otomatik kumanda sembolleri, Otomatik kumanda kumanda devreleri, Otomatik kumanda devreleri test ve ölçüm teknikleri elemanları

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CİK242	İş Dünyası ve Girişimcilik	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Girişimcilik kavramı, ortaya çıkışı, girişimcilik tanım evrimi, Girişimci ve girişimcilik, yaygın olarak kullanılan girişimcilik türleri, Girişimciliği etkileyen faktörler, Girişimci olma şekilleri, Girişimcilik bağlamında risk, girişimci psikolojik yaklaşımı, Risk sermayesi ve ülkemizdeki uygulama alanları, iş fikirleri, Zihinsel tetikte olma, dikkat, motivasyon koşulları, Liderlik, yaratıcı girişimciliğe etkileri, Girişimcilik eğitimleri, girişimcilik ve kültür, Küçük işletmelerin kuruluşları, amaç ve işlevleri, İş planı hazırlama

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CEL240	Kalite Güvence ve Standartlar	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Standardizasyonun tarihçesi, tanımı, konusu, amaçları ve ilkeleri. Standardizasyonun üreticiye, tüketiciye ve ekonomiye sağladığı faydalar. Standartların sınıflandırılması. Türk Standartları Enstitüsü (TSE) ve görevleri. Akreditasyon ve belgelendirme çalışmaları. Bölgesel ve uluslararası standardizasyon kuruluşları. ISO, IEC vs. Metroloji ve kalibrasyon. Ulusal ve uluslararası metroloji, çalışmaları ve kuruluşları. CE, ISO 10002, ISO14001, ISO 18001, ISO 22000, ISO 27000, ISO31000, ISO50000 Kalite ve kalite kavramları. Kalite yaklaşımları, kalite ve verimlilik arasındaki ilişki. Kalite maliyetleri ve analizi. Kalite önderleri ve yaklaşımları. Toplam kalite yönetimi. Kalite çemberi. Kaizen. Tam zamanında üretim. 5S sistemi ve Poke Yoke. Kalite yönetim sistemi, faydaları ve prensipleri. TS-EN-ISO 9001:2015

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMT243	İşletme Yönetimi ve İmalat Kontrolü	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İşletme ve yönetimle ilgili temel kavramlar. İşletmelerin amaçları, özellikleri ve işletme çeşitleri. İşletmelerin çeşitleri ve işletme çevre ilişkileri. İşletme kuruluş çalışmaları ve fizibilite. İşletme büyüklüğü, kapasite ve kapasite ölçüleri. İşletme kuruluş yeri seçimi ve kuruluş yerleri. İşletmelerde yönetim tanımı ve fonksiyonları, yönetim kademeleri ve yönetici becerileri İşletmelerde planlama, örgütlenme fonksiyonlarının tanımı, çeşitleri, yararları. İşletmelerde koordinasyon, yöneltme ve denetim fonksiyonlarının tanımı, çeşitleri ve aşamaları. İşletme fonksiyonlarından Üretimin tanımı, önemi, sınıflandırılması ve üretim yönetimi İşletme fonksiyonlarından pazarlamanın tanımı, önemi ve hedef pazar seçimi İşletmelerde finansın tanımı, amacı, önemi ve finansal fonların sağlanması. İşletmelerde insan kaynakları yönetimi, planlanması, işgören seçimi ve ücret yönetimi İşletmelerde halka ilişkiler ve araştırma ve geliştirme çalışmaları

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMT241	Genel ve Teknik İletişim	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Dersin tanıtımı, İletişimin tanımını, önemini, sürecini, öğelerinin anlatılması. İletişim türlerini sınıflandırılması, engellerini belirlenmesi, engelleri aşma yollarının öğrenilmesi. Empatik iletişim, Empatik iletişim ve dinleme becerileri ile sempatin konularının anlatılması. Sözlü iletişim, süreci, önemi, sözlü iletişim türleri, avantaj ve dezavantajlarını bilir. Sözsüz iletişim, süreci, önemi, türleri, avantaj ve dezavantajlarını bilir. Yazılı iletişim; icadı, öğeleri, avantaj ve dezavantajlarını bilir, türlerini ve araçlarını öğrenir, gerektiğinde uygular. Yazışma türlerini, ticari ve resmi yazışmaları bilir, resmi yazı türlerini öğrenir. Form yazılarını ve özel yazışmaları bilir, Özgeçmiş, dilekçe ve rapor yazmasını öğrenir. Yazışma türlerinden iş mektuplarını, türlerini bilir, iş mektubu düzenlemeyi öğrenir. Örgütsel yazışma ve iş mektuplarını bilir. Örgütlerde iletişimin işleyişini ve örgütlerde kullanılan iletişim araçlarını bilir. Örgütsel iletişimin anlamını, önemini, amacını ve fonksiyonlarını bilir. Örgütsel iletişim yöntemlerini ve araçlarını öğrenir. Teknik iletişimi bilir. Teknik ve Teknoloji kavramını öğrenir. İletişim teknolojilerindeki gelişmeleri öğrenir. Form düzenleme ve grafik iletişimi bilir. İletişimde tablo ve şema kullanımını öğrenir. Bilgi teknolojileri ve iletişimi bilir. Bilgisayar ağları ile iletişim, İnternet, İnternet, Extranet ile ilgili konuları öğrenir.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CHB242	İş Dünyası ve Girişimcilik	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Girişimcilik kavramı, ortaya çıkışı, girişimcilik tanım evrimi Girişimci ve girişimcilik, yaygın olarak kullanılan girişimcilik türleri Girişimciliği etkileyen faktörler Girişimci olma şekilleri Girişimcilik bağlamında risk, girişimci psikolojik yaklaşımı Risk sermayesi ve ülkemizdeki uygulama alanları, iş fikirleri ve yaratıcı Zihinsel tetikte olma, dikkat, motivasyon koşulları Liderlik, yaratıcı girişimciliğe etkileri Girişimcilik eğitimleri, girişimcilik ve kültür Küçük işletmelerin kuruluşları, amaç ve işlevleri Üretim planlamaları, yönetim ve finansal planlamalar. Pazar araştırma ve pazarlama planı. İş planı hazırlama Genel değerlendirme ve Örnek olay incelemeleri

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CET242	İş Dünyası ve Girişimcilik	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Girişimcilik kavramı, ortaya çıkışı, girişimcilik tanım evrimi Girişimci ve girişimcilik, yaygın olarak kullanılan girişimcilik türleri Girişimciliği etkileyen faktörler Girişimci olma Şekilleri Girişimcilik bağlamında risk, girişimci psikolojik yaklaşımı Risk sermayesi ve ülkemizdeki uygulama alanları, iş fikirleri Zihinsel tetikte olma, dikkat, motivasyon koşulları Liderlik, yaratıcık girişimciliğe etkileri Girişimcilik eğitimi, girişimcilik ve kültür Küçük işletmelerin kuruluşları, amaç ve işlevleri Girişimcilikte kaos ve risk uygulaması Türkiye`de girişimcilik, yaratıcı düşünce İş planı hazırlama Genel değerlendirme ve örnek olay incelemeleri

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
CMT242	İş Dünyası ve Girişimcilik	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Girişimcilik kavramı, ortaya çıkışı, girişimcilik tanım evrimi Girişimci ve girişimcilik, yaygın olarak kullanılan girişimcilik türleri Girişimciliği etkileyen faktörler Girişimci olma Şekilleri Girişimcilik bağlamında risk, girişimci psikolojik yaklaşımı Risk sermayesi ve ülkemizdeki uygulama alanları, iş fikirleri Zihinsel tetikte olma, dikkat, motivasyon koşulları Liderlik, yaratıcık girişimciliğe etkileri Girişimcilik eğitimi, girişimcilik ve kültür Küçük işletmelerin kuruluşları, amaç ve işlevleri Girişimcilikte kaos ve risk uygulaması Türkiye`de girişimcilik, yaratıcı düşünce İş planı hazırlama Genel değerlendirme ve örnek olay incelemeleri

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
CTU101	Introduction To Tourism	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
CTU103	Communication	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
CTU105	Tourism Economics	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
CTU107	Nutrition Policy And Menu Planning	2	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
CTU109	Front Office Business	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
CTU114	Turkey Tourism Geography	3	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
CTU201	Vocational English - I	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
CTU203	Tourism Marketing	2	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
CTU205	Food And Beverage Management I	3	1	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
CTU210	Worlds` Cuisines	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
CTU213	Cooking Methods I	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
CTU215	Regional Cuisines	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
CTU223	Food And Beverage Cost Control	2	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU225	Food And Personal Hygiene	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU227	Tourism Regulations	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU290	Tourism And Hotel Management Internship	0	0	0	2.00	8.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU111	Commercial Mathematics	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU207	Travel Agencies And Tour Operators	2	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU209	Front Office - Housekeeping Services Automation I	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU219	Convention And Exhibition Management	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU204	Food And Beverage Services Automation	2	1	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU206	Food And Beverage Management II	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU208	Rooms Department Management	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU202	Vocational English - II	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU216	Cooking Methods-II	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU218	Banquet And Catering Management	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU222	Human Resource Management İn Tourism	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU226	Special Interest Tourism	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU230	Ethics İn Tourism Enterprises	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU232	Research Methods And Reporting	1	1	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU234	Labour And Social Security Law	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CHB240	Kalite Güvence ve Standartları	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Standardizasyonun tarihçesi, tanımı, konusu, amaçları ve ilkeleri. Standardizasyonun üreticiye, tüketiciye ve ekonomiye sağladığı faydalar. Standartların sınıflandırılması. Türk Standartları Enstitüsü (TSE) ve görevleri. Akreditasyon ve belgelendirme çalışmaları. Bölgesel ve uluslararası standardizasyon kuruluşları. ISO, IEC vs. Metroloji ve kalibrasyon. Ulusal ve uluslararası metroloji, çalışmaları ve kuruluşları. CE, ISO 10002, ISO 14001, ISO 18001, ISO 22000, ISO 27000, ISO 31000, ISO 50000 Kalite ve kalite kavramları. Kalite yaklaşımları, kalite ve verimlilik arasındaki ilişki. Kalite maliyetleri ve analizi. Kalite önderleri ve yaklaşımları. Toplam kalite yönetimi. Kalite çemberi. Kaizen. Tam zamanında üretim. 5S sistemi ve Poke Yoke. Kalite yönetim sistemi, faydaları ve prensipleri. TS-EN-ISO 9001:2015

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CET240	Kalite Güvence ve Standartları	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Standardizasyonun tarihçesi, tanımı, konusu, amaçları ve ilkeleri. Standardizasyonun üreticiye, tüketiciye ve ekonomiye sağladığı faydalar. Standartların sınıflandırılması. Türk Standartları Enstitüsü (TSE) ve görevleri. Akreditasyon ve belgelendirme çalışmaları. Bölgesel ve uluslararası standardizasyon kuruluşları. ISO, IEC vs. Metroloji ve kalibrasyon. Ulusal ve uluslararası metroloji, çalışmaları ve kuruluşları. CE, ISO 10002, ISO 14001, ISO 18001, ISO 22000, ISO 27000, ISO 31000, ISO 50000 Kalite ve kalite kavramları. Kalite yaklaşımları, kalite ve verimlilik arasındaki ilişki. Kalite maliyetleri ve analizi. Kalite önderleri ve yaklaşımları. Toplam kalite yönetimi. Kalite çemberi. Kaizen. Tam zamanında üretim. 5S sistemi ve Poke Yoke. Kalite yönetim sistemi, faydaları ve prensipleri. TS-EN-ISO 9001:2015

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMT240	Kalite Güvence ve Standartları	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Standardizasyonun tarihçesi, tanımı, konusu, amaçları ve ilkeleri. Standardizasyonun üreticiye, tüketiciye ve ekonomiye sağladığı faydalar. Standartların sınıflandırılması. Türk Standartları Enstitüsü (TSE) ve görevleri. Akreditasyon ve belgelendirme çalışmaları. Bölgesel ve uluslararası standardizasyon kuruluşları. ISO, IEC vs. Metroloji ve kalibrasyon. Ulusal ve uluslararası metroloji, çalışmaları ve kuruluşları. CE, ISO 10002, ISO 14001, ISO 18001, ISO 22000, ISO 27000, ISO 31000, ISO 50000 Kalite ve kalite kavramları. Kalite yaklaşımları, kalite ve verimlilik arasındaki ilişki. Kalite maliyetleri ve analizi. Kalite önderleri ve yaklaşımları. Toplam kalite yönetimi. Kalite çemberi. Kaizen. Tam zamanında üretim. 5S sistemi ve Poke Yoke. Kalite yönetim sistemi, faydaları ve prensipleri. TS-EN-ISO 9001:2015

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CBY105	Sekreterlik Bilgisi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Meslek kavramı, sekreterlik kavramı, sekreterlik mesleği kavramı, sekreterlik mesleğinin tarihi gelişimi, klasik ve çağdaş sekreterlik kavramları, sekreterlik türleri, sekreterin kişisel özellikleri, nezaket, görgü ve protokol kuralları, telefon konuşmaları

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CBY109	Temel Hukuk	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Hukukun tanımı, hukukun toplum hayatımızdaki önemi ve ilkeleri, kuralları, sosyal hayatı düzenleyen diğer sosyal düzen kuralları hakkında bilgiler, hukukun bölümleri ve bu bölüme giren hukuk dalları, hukuk kurallarının çeşitleri, uygulanması ve yorumlanması ile Türk yargı sisteminin konuları; Türk pozitif hukuku ve sorunları; hukukun çeşitli açılardan uygulanması; hak; hak sahipliği ve kişiliğin başlangıcı ve sona ermesi, gerçek kişilerin hak ve eylem ehliyeti, kişilik hakları ve korunma yolları, sorumluluk ve sorumluluğun işletilmesi gibi belli başlı konulardan oluşmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMT213	Teknik ve Meslek Resmi	3	1	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

A. Geometrik Çizimler B. İzdüşüm ve Görünüş çıkarma C. Ölçülendirme D. Mesleki Elemanların Çizimi E. Mesleki Devrelerin Çizimi

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMK111	Genel ve Teknik İletişim	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Dersin tanıtımı, İletişimin tanıtımı ve önemi, İletişim süreci, İletişim engelleri ve aşmanın yolları, İletişim türleri Empatik iletişim, Empatik iletişim ve Dinleme becerisi, Sempati, Sözel olmayan iletişim: Beden dili ile iletişim, Tartışma: Sözsüz iletişim uygulamaları, Yazışma türleri: a) resmi yazılar b) form yazılar, Yazışma türleri c) özel yazılar (dilekçe, özgeçmiş, iş başvuru mektupları, tebrikler.), Kaynak gösterme ve dipnot yazma Yazışma türleri d) Örgütsel yazışma ve iş mektupları, Örgütsel İletişim; Örgütlerde iletişimin işleyişi, Örgütsel İletişim; Örgütlerde iletişim araçları, Örgütlerde iletişimin iyileştirilmesi, Teknik İletişim; Teknik ve Teknoloji kavramları, Teknik İletişim; İletişim teknolojilerinde gelişmeler, Form Düzenleme ve Grafik İletişim; Grafik ve şemaların kullanım amaçları, Tablo çeşitleri, Bilgi Teknolojileri ve İletişim; Bilgisayar ağları ve İletişim, İnternet, İnternet, Extranet, Genel tartışma ve değerlendirme

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMU218	Dış Ticaret İşlemleri ve Muhasebesi	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ticari hayatta kullanılan defterleri mevzuata uygun usul ve esaslara göre işler, Ticari defterleri ve haksız rekabet hallerini ve ortaklık işlemlerini sonuçlandırır

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CİT290	İç Mekân Tasarımı Stajı	0	2	0	2.00	8.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Staj başlama sürecinde yapılması gereken işlemler, staj yeri seçimi, staj da yapılacaklar, yönetmelikler.

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	ECTS	Tür
SECBOLUM	Bölüm Seçmeli	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CCT223	Cihaz Kurulumu	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Evlerde kullanılan yıkayıcı, soğutucu, ısıtıcı ve pişiricilerin kullanım talimatları. Ürünlerin montajında dikkat edilecek genel ve teknik özellikler. Montaj sonrası yapılan işlemler, kontrol ve testler. Müşteriye verilmesi gerekli genel bilgiler

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CCT233	Elektrik Tesisatları	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İletken ve yalıtkanlar. Kablo döşeme malzemeleri. Zayıf akım malzemeleri. Elektrik devresi ve çeşitleri. Zayıf akım tesisatı devreleri. Aydınlatma ve priz devre elemanları. Kuvvetli akım tesisatları. Kablo başlığı montajı. Yeraltı hat kabloları.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CCT241	Genel ve Teknik İletişim	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Dersin tanıtımı, İletişimin tanımını, önemini, sürecini, öğelerinin anlatılması. İletişim türlerini sınıflandırılması, engellerini belirlenmesi, engelleri aşma yolları. Empatik iletişim, Empatik iletişim ve dinleme becerileri ile sempatin konularının anlatılması. Sözlü iletişim, süreci, önemi, sözlü iletişim türleri, avantaj ve dezavantajları Sözsüz iletişim, süreci, önemi, türleri, avantaj ve dezavantajları. Yazılı iletişim; icadı, öğeleri, avantaj ve dezavantajları, türlerini ve araçlarını gerektiğinde uygular. Yazışma türlerini, ticari ve resmi yazışmaları, resmi yazı türlerini uygular. Form yazılarını ve özel yazışmaları, Özgeçmiş, dilekçe ve rapor yazmasını uygular. Teknik iletişim, Teknik ve Teknoloji kavramını uygular. İletişim teknolojilerindeki gelişmeleri uygular. Bilgi teknolojileri ve iletişimi kullanır. Bilgisayar ağları ile iletişim, İnternet, İnternet, Extranet ile ilgili konuları uygular.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CEL223	Dijital Elektronik	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Sayısal Kavramlar, Sayı Sistemleri, Mantık Devreleri, Mantık ifadelerini sadeleştirme yöntemleri -Boolean Cebri ve Karnaught haritaları

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CEL203	Endüstriyel Elektronik	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Endüstriyel elektronik temelleri, temel güç elektroniği devreleri ve çalışma prensipleri, haberleşme protokolleri, IoT teknolojisi.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CEL230	Otomatik Kontrol	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Açık ve kapalı kontrol sistemle ,kontrol teknolojileri ,Blok diyagramlar

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CEL216	Tamamlayıcı Elektrik Servis ve Sistemleri	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Aydınlatma sistemler, asansör ve yürüyen merdiven, yangın alarm sistemleri, hırsız alarm sistemleri, yıldırım (Paratoner) sistemleri, yedek besleme sistemleri, yapılar da su temini ve havalandırma sistemleri

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CCT202	Mikrodenetleyici uygulamaları	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CEL204	Yüksek Gerilim Tekniği	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

Dersin İeriği

Yüksek gerilimde kullanılan malzemeler/ Elektrot sistemleri / Y.G. kablolarının zorlanma bakımından boyutlandırılması / Y.G.'de değarj olayları, korona kayıpları /Ağırı gerilimler ve bunlara karđı koruma/ E.N.H projelendirme.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CEL228	İleri Sayısal Uygulamaları	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMK242	İş Dünyası ve Girişimcilik	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CEL112	Elektrik Makineleri I	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İeriği

D.A. makinelerinin yapısı ve çalışma prensipleri. D.A. makinelerine yol verme ve hız kontrol yöntemleri. D.A. motorlarında elektriksel frenleme yöntemleri. Transformatörlerin yapısı ve çalışma ilkeleri. Transformatörlerde eşdeğer devre ve verim hesabı . Üç fazlı transformatörlerde değişik bağlantı grupları.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CCT216	Elektrik Makineleri	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

Dersin İeriği

D.A. makinelerinin yapısı ve çalışma prensipleri. D.A. makinelerine yol verme ve hız kontrol yöntemleri. D.A. motorlarında elektriksel frenleme yöntemleri. Transformatörlerin yapısı ve çalışma ilkeleri. Transformatörlerde eşdeğer devre ve verim hesabı . Üç fazlı transformatörlerde değişik bağlantı grupları.