



DERS İÇERİKLERİ

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ET 101	MATEMATİK	3	0	3.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Sayılar ve sayı sistemleri, Çarpanlara ayırma, Denklemler ve Eşitsizlikler, Fonksiyonlar, Logaritma, Trigonometri, Karmaşık Sayılar, Geometri

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ET 103	FİZİK	3	0	3.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Fizikteki temel büyüklükler ve birim sistemleri. Skaler ve vektörel büyüklükler, bir ve iki boyutta düzgün doğrusal hareketler. Dinamik ve statik kavramları ve uygulamaları, kuvvet, iş enerji prensipleri. Elektrik devreleri ve manyetik alan kavramları.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ET 105	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	3	0	3.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Devre elemanları ve teoremleri, OHM kanunu, iş, güç ve verim, Bağımsız ve bağımlı kaynaklar, Kirchhoff kanunları, Seri-paralel direnç devreleri, Devre topolojisi, Üçgen-yıldız dönüşümü, Çevre akımları yöntemi, Düğüm gerilimleri yöntemi, Süperpozisyon yöntemi, Thevenin eşdeğer devreleri, Norton eşdeğer devreleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ET 107	ÖLÇME TEKNİĞİ	2	1	2.50	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Elektrik güvenliği, Ölçme ile ilgili temel kavramlar, Birim sistemleri, büyüklüklerin ölçü birimleri, Dirençler, Kondansatörler, Elektriksel işaretlerin özellikleri, Alternatif akım ve alternatif gerilim, Örnek uygulamalar ve problem çözümleri, Osiloskobu tanıma, Sinyal jeneratörleri, Elektrik devrelerinde güç, Multimetreler ve elektriksel büyüklüklerin ölçülmesi, Devre elemanlarının test ve ölçümü

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
OD 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Dersin Tanıtımı ve Derste Geçen Kavramlar; Türk Devrimine Yol Açan Gelişmeler; Dünyada Demokrasinin Gelişimi; Osmanlı Modernleşmesi (Tanzimat Dönemi) ; Osmanlı Modernleşmesi (II. Meşrutiyet Dönemi); I. Dünya Savaşı Öncesindeki Gelişmeler; I. Dünya Savaşı ve Sonrasında Osmanlı Devleti; Ulusal Direnişin Örgütlenmesi; Kongreler ve Misak-ı Milli; TBMM'nin Kurulması; İç İsyanlar; Sevr Antlaşması; Ulusal Kurtuluş Savaşının Maddi Kaynakları; Ulusal Kurtuluş Savaşı ve Cepheler; TBMM'nin Dış İlişkileri; Cumhuriyet'in İlanı; Türk Devriminin Nitelikleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
OD 103	TÜRK DİLİ I	2	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Dilin Tanımı, Özellikleri; Dil-Düşünce, Dil-Millet ve Dil-Kültür İlişkisi; Dünya Dillerinin Sınıflandırılması, Dil Aileleri; Türk Dilinin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri ve Tarihi Gelişimi; Türkçenin Ses Özellikleri; Türk Dil Kurumu, Atatürk'ün Türkçe Görüşü; Ses Bilgisi, Ses Olayları; Yazım Kuralları; Noktalama İşaretleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
OD 105	YABANCI DİL I	2	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Tanışma, Tanıştırma, Selamlaşma, Biyografi, Memleket tanıtımı, Yiyecek ve içecekler, Sıklık zarfları, Sahiplik belirtme, aile tanıtımı wh+ soruları, Yerler, Meslekler, Günlük işler ve alışkanlıklar konuları üzerine okuma, Dinleme, Konuşma ve yazma çalışmaları

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
BP 103	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	3	1	3.50	6.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Bilgisayar Temel Kavramları, Windows programı bileşenleri ve kullanımı, MS Word, MS Excel, MS Powerpoint kullanımı, temel iletişim programları (internet teknolojisi, web sayfaları, e-posta) yönetimi ve kullanımı

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
OD 107	KARİYER PLANLAMA	1	0	1.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Kişisel ilgi alanları, kişisel özellikler ve değerleri, Beceriler, Gelecek hedefleri, Hedeflere uygun kariyer planlaması.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
OD 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

3 Mart 1924 Yasaları ve Türkiye'de Çok Partili Yaşama Geçiş Denemeleri, Hukuk Alanındaki Gelişmeler ve Türk Anayasaları, Eğitim ve Kültür Alanındaki Yenilikler, Toplumsal Alanda Düzenlemeler, Ekonomik Alanda Gelişmeler, Cumhuriyet Döneminde Dış Politika, II. Dünya Savaşı ve Sonrasında Türkiye, Türkiye'de Çok Partili Dönemin Gelişimi, Soğuk Savaş Dönemi ve Türkiye, Türkiye'nin Sancılı Yılları: 1970-1980, Atatürk İlkeleri, Çağdaş Bir Düşünce Olarak Atatürkçülük ve Türkiye'nin Bugünkü Sorunları.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
OD 104	TÜRK DİLİ II	2	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Türkçedeki Sözcüklerin Yapısı-Ekler; Türkçedeki Sözcük Türleri ve Görevleri; Sözcükte ve Cümlede Anlam; Cümlede Yapı ve Cümle Türleri; Cümlelerin Öğeleri; Sözcük ve Cümle Düzeyinde Anlatım Bozuklukları; Etkili ve Güzel Konuşma Teknikleri; Sözlü Anlatım Türleri; Hazırlıklı ve Hazırlıksız Konuşmalar; Yazıda Plan; Düşünceyi Geliştirme Teknikleri; Yazılı Anlatım Türleri; Edebi Türler; Düşünce Yazıları; Resmî Yazışma Türleri ve Uygulama Örnekleri

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
OD 106	YABANCI DİL II	2	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ET 102	SAYISAL ELEKTRONİK	2	1	2.50	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Sayı sistemleri, Sayısal Kodlar, Mantık kapıları, Boolean cebri, Lojik kapılar, Decoder, Encoder, Multiplexer ve demultiplexer, Flip-floplar, Sayıcılar, Kaydediciler, DAC/ADC dönüştürücüler.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ET 104	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	3	0	3.00	5.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Alternatif akım devrelerinde yük çeşitleri. Seri paralel (R-L), (R-C), (R-L-C) devre çözümleri. Aktif, reaktif, görünür güç, güç katsayısı, kavramları. 3 fazlı devreler ve 3 fazlı devrelerde güç.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ET 106	ELEKTRONİK I	2	1	2.50	5.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Yarı iletken malzemelerin özellikleri. Yarı iletken diyot, transistör ve FET elemanlarının yapısı, karakteristikleri ve uygulama devreleri, yarıiletken elektronik devre çözümleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ET 108	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ELEKTRONİK DEVRE TAASARIMI	1	2	2.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Çizim programının tanıtılması, Temel devrelerin çizimleri, Ölçüm ve Simülasyon, Analog ve Dijital devrelerin çizimi, Baskı devre programı, Baskı devre şeması oluşturma, Otomatik baskı devre çizdirme.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ET 110	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I	1	2	2.00	3.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Bilgisayar programlamaya giriş, Algoritma kurma teknikleri, C, C# programlama dilinin temelleri, Atama ve Giriş/ Çıkış komutları, Program kontrol deyimleri, Döngüler, Diziler ve Matrisler, Fonksiyonlar ve Prototip tanımları, Özyinelemeli fonksiyonlar, Göstergeler, Dizgiler.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ET 112	PROJE YÖNETİMİ	2	0	2.00	3.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Bu dersin içeriğini proje tanımı, sınıflandırılması, proje organizasyonu, proje yapı planları, programlama teknikleri, zaman-kaynak-maliyet planlaması, proje risk analizi, proje dokümantasyonu oluşturmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ET 201	MİKRODENETLEYİCİLER	2	2	3.00	5.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Mikroişlemci ve mikrodenetleyici tabanlı sistemler ve yapıları, Yüksek ve alçak seviyeli diller, Adresleme modları, Mikrodenetleyiciler, PIC ailesi, PIC hafızası ve kaydediciler, Akış diyagramları, Veri ve karar verme işlemleri Döngü düzenleme, Temel giriş çıkış programları, Program derleme ve hata denetimi, Mikrodenetleyiciler ile uygulamalar.

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ET 203	ELEKTRONİK II	2	1	2.50	5.00	Zorunlu

Dersin İçeriği	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
Transistorü anahtarlama ve yükselteç elemanı olarak kullanabilme, İşlemsel yükselteç ile toplayıcı ve karşılaştırıcı devre kurabilme, İşlemsel yükselteçli filtre devresi kurma, Osilatör devreleri kurma.						
Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ET 205	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	2	1	2.50	5.00	Zorunlu
Dersin İçeriği						
Güç elektroniği ile ilgili temel kavramların ve güç yarı iletkenlerin öğretilmesi, güç elektroniği devrelerinin çalışma karakteristiklerinin kavranabilmesi, Doğrultma devreleri, kıyıcı devreleri, invertor devrelerinin çalışmasını ve kullanımının kavranmasının sağlanması.						
Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ET 207	SENSÖRLER VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER	2	1	2.50	5.00	Zorunlu
Dersin İçeriği						
Algılayıcılar, türleri, algılayıcı seçimi, darbe algılayıcıları, basınç algılayıcıları, yükseklik algılayıcıları, akış algılayıcıları, sıcaklık algılayıcıları, nem algılayıcıları, konum algılayıcıları, hız/titreşim/ivme algılayıcıları, ışık şiddeti algılayıcıları, renk algılayıcıları, yaklaşım algılayıcıları, ses ve görüntü algılayıcıları.						
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	ECTS	Tür
ET GS I	GENEL SEÇMELİ I	2	0	2.00	2.00	Seçmeli
Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 201	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli
Dersin İçeriği						
Bilimsel araştırma, araştırma süreci, araştırma probleminin tanımlanması, literatür incelemesi, veri toplama yöntemleri, hipotez oluşturma, evren, örneklem, analiz yöntemleri, araştırma raporu yazma						
Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 203	TEKNİK İLETİŞİM	2	0	2.00	2.00	Seçmeli
Dersin İçeriği						
Bu dersin içeriğini; iletişim kavramının tanımlanması, iletişim türleri ve sınıflandırması, iletişimin işlevleri, etkili iletişim kurma yolları oluşturmaktadır.						
Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 205	STRES VE ZAMAN YÖNETİMİ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli
Dersin İçeriği						
Stresin Tanımları, Türleri, Bedensel ve Davranışsal Sonuçları, Stres-Kişilik İlişkisi, Stres-İş Yaşam Kalitesi İlişkisi, Stresle Başa Çıkmada Bedensel, Zihinsel ve Davranışçı Yaklaşımlar, Zaman Yönetimi.						
Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 207	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli
Dersin İçeriği						
İş Sağlığı ve Güvenliğinin Tarihi Gelişimi, İş Kazası ve Meslek Hastalıkları ve Maliyeti, İş Güvenliği Kavramı, İş Güvenliği Çalışmalarının İş Gücü Verimliliği Açısından Önemi, İş Güvenliğinde Temel Unsurlar, Tehlikelerin Kaynakları, İş Sağlığı Kavramı, Psikososyal Risk Etmenleri, İLO Sözleşmeleri, Güvenliği Bozan Olaylar: Yangın, Deprem ve Sel.						
Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 209	KAMU YÖNETİMİ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli
Dersin İçeriği						
Kamu yönetiminin niteliği, Merkezi yönetim örgütleri, Yerel yönetimler; İl özel idaresi, Bürokrasi kavramı gibi konular bu dersin içeriğini oluşturmaktadır.						
Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 211	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI	2	0	2.00	2.00	Seçmeli
Dersin İçeriği						
Dersin içeriğini; kurumsal sosyal sorumluluk kavramı ve gelişimi, sosyal sorumluluk alanları, sosyal sorumluluk planı, iş ahlakı ve sosyal sorumluluk ilişkisi, kurum başarısında sosyal sorumluluk uygulamalarının etkisi gibi konulardan oluşmaktadır.						
Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 213	AKADEMİK TÜRKÇE	2	0	2.00	2.00	Seçmeli
Dersin İçeriği						
Dilin Tanımı ve Özellikleri; Dil-Millet/Dil-Düşünce ve Dil-Kültür İlişkisi; Dünyada Dil; Türkçenin Bunlar Arasındaki Yeri, Önemi Ve Tarihsel Gelişimi; Atatürk'ün Dil Devrimi, Kavram Ve Eserleri; Türkçe Sesler; Türkçenin Ses Bilgisi; Yazım Kuralları ve Uygulaması; Noktalama Kuralları ve Uygulaması; Kelime Bilgisi; Türkçenin Üretkenliği						
Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 215	YARATICI DRAMA VE DOĞAÇLAMA	2	0	2.00	2.00	Seçmeli
Dersin İçeriği						

Ders Kodu Ders Adı - 3 .Donem **T U K ECTS Tür**
İnsanın sosyolojik, psikolojik boyutu, drama ve eğitimde uygulamaları, eğitimde rol oynama ve uygulama terimlerini ve dramanın yaratıcılık ve iletişim kavramlarıyla ilişkisi, drama uygulamaları ve farklı derslerin öğretiminde drama etkinliklerinden nasıl yararlanılacağını içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 217	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İnsan Kaynakları Yönetiminin Ortaya Çıkışı; İş Analizi; İK Planlama; İK Temin ve Seçimi; Eğitim ve Geliştirme; Performans Değerlendirme; İş Değerleme ve Ücret

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 219	İLK YARDIM	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İlk Yardım Esasları; Temel Sağlık Bilgileri; Temel Yaşam Desteği; Kanamalar ve Şok; Yaralanmalar; Yanık, Donma ve Sıcak Çarpması; Bilinç Bozuklukları; Kırık, Çıkık ve Burkulmalar; Zehirlenmeler; Boğulmalar; Göz, Kulak ve Buruna Yabancı Cisim Kaçması; Hayvan Isırıkları ve Böcek Sokmaları; Hasta Ve/Veya Yaralı Taşıma Teknikleri; Solunum Yolu Tıkanıklıklarında İlk Yardım

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 221	İŞ HUKUKU	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Hukuk kavramı, hukukun işlevleri, hukuk kurallarının toplumsal yaşamı düzenleyen diğer hukuk kurallarından farkları, yaptırım türleri, hukukun dalları, iş hukukunun kaynakları, bireysel iş hukuku, toplu (kollektif) iş hukuku

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 223	KURUMSAL KAYNAK PLANLAMA	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

ERP Tanımı; Tarihsel Gelişimi, Avantajları, Dezavantajları, Özellikleri, ERP Modülleri; ERP Sisteminin Yurt İçi Ve Yurt Dışı Pazarındaki Yeri; ERP Sektöründe Rol Oynayan Firmalar; Şirketlere En Uygun ERP Yazılım Firmasının Seçimi; ERP Sistemlerinin Kurulumu ve Kurulduktan Sonra Karşılaşılan Problemler; ERP için Başarıya Etki Eden Kritik Faktörler

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 225	İNSAN HAKLARI	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İnsan Haklarının Tarihsel Gelişimi, Avrupa İnsan Hakları Sözleşmesi ve İnsan Hakları Korunması Alanındaki Uluslararası Temel Belgeler, Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi ve İçtihatları, Temel Hak ve Özgürlükler, Kuşak Hakları.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 227	GİRİŞİMCİLİK	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Girişimcilğe İlişkin Temel Kavramlar; İş Planı Hazırlama; Piyasa ve Temel Özelliklerinin Araştırılması; Pazarlama Planının Hazırlanması; Üretim Planları, Örgütlenme ve Üretim Planı, İşletme Finansal Planlarının Hazırlanması

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 231	BİLİM TARİHİ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bilimin doğuşu. Medeniyetler perspektifinden bilim: Nil ve Anadolu medeniyetleri; Asya, Çin, Hint, Roma, Yunan ve İslam medeniyetleri. Avrupa, Amerika, Asya, Uzakdoğu, Orta-Doğu medeniyetleri. Türk Dünyası Bilim ve Teknoloji tarihi; Cam, tekstil ve seramik teknolojisi tarihi; demir-bakır ve döküm teknolojisi tarihi.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 233	SOSYAL PSİKOLOJİ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Psikoloji bilimi, psikolojinin alanları, sosyal psikolojinin psikoloji içindeki yeri, sosyal psikoloji alanı ve yöntemleri, insanın doğası, toplumsallaşma, sosyal algı, tutumlar ve değişmesi, sosyal etki, grup içinde bireysel davranış, kişiler arası çekicilik ve sevgi.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 235	İLETİŞİM	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İletişim kavramı. İletişim çeşitleri .Sözlü iletişim.Sözsüz iletişim.Beden dili. İletişim sorunları ve çözüm yolları. sağlıklı iletişime giden yol.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 237	FİNANSAL OKURYAZARLIK	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Finansal Okur Yazarlık ve Temel Finansal Kavramlar; Finansal Sistem ve İşleyişi; Finansal Piyasalar; Finansal Aracılık ve Finansal Düzenleme; Paranın Zaman Değeri, Bugünkü ve Gelecekteki Değer Kavramları ve Faiz Hesapları; Para ve Sermaye Piyasası Araçları; Döviz Kuru Riski Yönetimi ve Türev

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 239	İŞARET DİLİ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli
Dersin İçeriği						
Türkçe çeviri dili, el ve beden şekilleri, Ellerin beden durumu, Mimiklerin fonksiyonu, TİD dizi işitme engelli bireyle iletişim kurma, İşareti anlamlandırma Özgün anlatım, duyu ve görüşler aktarma						
Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 241	AFET VE KRİZ YÖNETİMİ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli
Dersin İçeriği						
Afet ve kriz yönetiminin ilkeleri, -kavramlar-tanımlar ve standartlar, acil durum planlarının ve acil durum yönetiminin unsurları, acil durumlarda, iletişimin, tahliyenin önemi, zarar azaltma-hazırlık-müdahale- iyileştirme safhalarının incelenmesi, masa başı uygulamalar yanında; Kriz yönetiminin amacı, krizin tanımlanması, özellikleri, aşamaları, kriz yönetiminin özellikleri, tarihçesi, dönemleri, afet yönetimi ve kriz yönetimi mevzuatı						
Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 243	KENT VE TOPLUM	2	0	2.00	2.00	Seçmeli
Dersin İçeriği						
Ders, kentlerin ve kent sosyolojisini doğuşu ve gelişimini, kent üzerine ilk yaklaşımları, belli başlı kent kuram ve kuramcılarını, Türkiye örneğinde kentleri konu alan araştırma makaleleri eşliğinde kent ve toplum ilişkilerini, günümüz kentlerinde gözlenen değişimleri, eğilimleri ve sorunları, kentliliği ve kentlerin geleceği gibi konuları incelemekte ve tartışmaktadır.						
Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 245	ÇEVRE KORUMA	2	0	2.00	2.00	Seçmeli
Dersin İçeriği						
Çevre Yönetmelik Bilgisi, Risk Analizi, Atık Yönetimi, Atık Depolama, Doğal kaynaklar, Kişisel Korunma Önlemleri, Uluslararası Sağlık ve Güvenlik İkazları, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği.						
Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 247	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli
Dersin İçeriği						
Davranış Bilimlerinin Gelişimi ve Diğer Sosyal Bilimlerle İlişkisi; Davranış Düzlemi ve Sosyal Kurumlar; İhtiyaçlar ve İlgili Teoriler; Kişilik ve Kişilik Özellikleri; Öğrenme, Algılama ve Algılamayı Farklaştıran Nedenler; Sosyal Etki ve Yuma; Tutum Kavram; İletişim ve Etkileyici İletişim; Grup Yapısı ve Dinamiği; Grup Takım Ayrışması; Kültür ve Davranışın Oluşumuna Etkisi						
Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 251	FİNANSAL YATIRIM ANALİZİ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli
Dersin İçeriği						
İş hayatında önemli rol oynayan para ve sermaye piyasası araçlarını kullanabilmek yada kullananlara yardımcı olabilmek.						
Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 253	ÖZEL EĞİTİM	2	0	2.00	2.00	Seçmeli
Dersin İçeriği						
Uluslararası Politikanın Kavramsal Çerçevesi; Uluslararası Politikayı Belirleyen Temel Faktörler; Devletlerin Dış Politika Tercihleri; Uluslararası Politika Araç ve Yöntemleri; Uluslararası Politikada Güncel Sorunlar						
Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 255	ULUSLARARASI SİYASET	2	0	2.00	2.00	Seçmeli
Dersin İçeriği						
Uluslararası Politikanın Kavramsal Çerçevesi; Uluslararası Politikayı Belirleyen Temel Faktörler; Devletlerin Dış Politika Tercihleri; Uluslararası Politika Araç ve Yöntemleri; Uluslararası Politikada Güncel Sorunlar						
Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 257	TÜRK DEMOKRASİ TARİHİ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli
Dersin İçeriği						
Demokrasi, Siyasi Parti ve Parlamento; Parlamenter Sistem, Başkanlık Sistemi, Meclis Hükümeti Sistemi; Parlamentonun Ortaya Çıkması: İngiltere; Parlamentonun Ortaya Çıkması: Fransa; Türk Modernleşmesi ve Demokratikleşme: Nizam-ı Cedid'den I. Meşrutiyet'e; I.Meşrutiyet ve II.Abdülhamid Dönemleri; II. Meşrutiyet Dönemi; Kurtuluş Savaşı ve Meclis Hükümeti Sistemi; Erken Cumhuriyet Dönemi; Çok Partili Hayata Geçişten 61 Anayasası'na; 61 Anayasası'nın Kabulünden 12 Mart Rejimine Kadar Siyasi Gelişmeler; 1971'den 12 Eylül Rejimine Kadar Siyasi Gelişmeler; 12 Eylül Rejiminden 28 Şubat'a Kadar Siyasi Gelişmeler; 28 Şubat'tan İtibaren Siyasi Gelişmeler.						
Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 261	MATEMATİK TARİHİ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli
Dersin İçeriği						
Öğrencilere matematiğin, tanımlarının, kurallarının, formu ıllarının nasıl ortaya çıktığını öğretmek. Matematikçileri ve teoremleri kronolojik sırayla						

öğrencilere tanıtmak. Matematğin diğer bilimlerle ilişkisini ve medeniyetimizin gelişmesinde nasıl rol oynadığını öğrencilere göstermek.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 263	EKONOMİK GÖSTERGELER ANALİZİ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Temel ekonomik göstergelerle Türkiye Ekonomisi Analizinin yapıldığı bu derste, milli gelir hesapları, fiyat endeksleri, kalkınma göstergeleri, istihdam göstergeleri, ödemeler dengesi, para ve kredi göstergeleri, merkez bankası bilançosu ele alınmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 265	İNGİLİZCE-TÜRKÇE ÇEVİRİ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu ders, öğrencilerin temel düzeyde gereksinim duydukları kelime bilgisi, yabancı dilde okuma-yazma becerilerinin yanı sıra hedef dilden ana dile çeviri yapabilmeyi kolaylaştıran ve yol gösteren materyal paylaşımlarından ve öğrendiklerini aktarabilmek için düzenli verilen görevlerden oluşan bir süreci takip eder.

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 267	NÖROPAZARLAMA	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Pazarlama stratejilerinin belirlenmesinde, nörobilim yöntemlerinin etkileri, tüketicinin korunması sürecinde nörobilim verilerinden yararlanılması ve nöropazarlama stratejileri ile nöropazarlamanın etik boyutu bu dersin temel konularını oluşturmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 269	ENGELLİ BİREYLERLE İLETİŞİM	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

1.Engelliler ile iletişim kurma becerilerini tanı, 2.Farklı engel türlerini tanımlayabilme, 3.Engelli gruplarını sınıflandırmayı yapabileme, 4.Engellilerin özelliklerini tanımlayabilme, 5.Farklı engel türlerinde değişen iletişim ihtiyaçlarını belirleyebilme, 6.Engellilerin beden dilini ve diksiyon özelliklerini tanımlayabilme, 7.Engellilerin toplumsal uyumu sağlayabilmesi için ihtiyaçlarını tanımlayabilme 8.Engellilerde kullanılan işaret dili, Braille alfabesi gibi iletişim yöntemlerinin temellerini açıklayabilme, 9.Engelli ve engelli olmayan bireylerin iletişim kurma yöntemleri bilgilerini bütünleştirebilme, 10.Engelli bireylerin aileleri ile iletişim kurma becerilerine sahip olabileme

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 259	İŞ YERİNDE YARATICILIK YÖNETİMİ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Yaratıcılık teknikleri; yaratıcılığın iş hayatımızda uygulanması; sektöre dışardan bakma ve eleştirme; sanat aracılığıyla yeni yaklaşımlar oluşturma; yenilikçi fikirler.

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 249	GİYİ TARİHİ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Tarih Öncesi Topluluklarda Giyim; M.S. 5. YY'dan 20. YY'a Kadar Olan Dönemde Dünyanın Çeşitli Bölgelerinde Giyim Kültürü (Anadolu, Asya, Avrupa, Avustralya, Afrika, Amerika...); 21. YY'da Giyim Kültürünün Geldiği Son Durum.

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 271	BAĞIMLILIK VE BAĞIMLILIKLA MÜCADELE	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Temel Kavramlar; Teknolojinin Olumlu ve Olumsuz Yönleri; Bağımlılıklar; Sanal Zorbalık ve Türleri; Öğrencilere Ailelere ve Öğretmenlere Yönelik Farkındalık; Baş Etme Stratejileri

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 273	BİLGİ OKURYAZARLIĞI	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bilgi okuryazarlığının Önemi Bilgi Okuryazarlığı ile ilgili temel kavramlar Bilgi kaynaklarının kullanımıyla ilgili yasal ve etik konular Bilgi kaynakları ve kütüphanelerin genel özellikleri Konu seçimi ve Bilgi Arama Stratejisinin Geliştirilmesi Erişilen bilginin elde edilmesi ve kaydedilmesi, değerlendirilmesi Veri tabanları ve kütüphane kataloğunu kullanma Bilimsel yazının aşamaları ve bölümleri

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	ECTS	Tür
ET MS I	MESLEKİ SEÇMELİ I	3	0	3.00	4.00	Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ET 223	ELEKTRİK MAKİNELERİ	3	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Elektrik makineleri yapısı ve çalışma prensipleri, endüvi sarımı için gerekli hesaplamalar, endüvi sarım şemalarının çizimi, DA makinelerinde endüvi reaksiyonu ve komütasyon, Jeneratörler ve motorlarda paralel bağlama, motorlarda zıt elektro motor kuvvet (emk), motorlarında hız ayarı, motorlarda kayıplar verim, örnek problem çözümleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
-----------	---------------------	---	---	---	------	-----

ET 225	OPTİK ELEKTRONİK	Ders Adı - 1. Donem	3	0	3.00	4.00	Seçmeli	Tür
--------	------------------	---------------------	---	---	------	------	---------	-----

Günümüzde kullanılan optik iletişim sistemlerinin temelini oluşturan yarıiletken lazerler, hızlı fotodiyotların yapısı ve çalışma ilkelerini vermek; uzay araçlarında, savunma teknolojisinde, tıpta vs. kullanılmakta olan optoelektronik aygıtların özelliklerini öğrenmek.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ET 221	MESLEKİ YABANCI DİL I	3	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	ECTS	Tür
ET MS II	MESLEKİ SEÇMELİ II	3	0	3.00	4.00	Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ET 227	BİYOMEDİKAL CİHAZLAR	3	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Biyomedikal cihaz teknolojisine giriş,Biyomedikalın Tarihsel Gelişimi,Biyomedikal cihaz teknolojisinde tıp ve biyolojinin önemi,Biyomedikal teknolojisini,Ülkemizde Biyomedikal Cihaz Teknolojisinin Eğitim ve Sektördeki Durumu,Biyomedikal Cihaz Teknikerlerinin İstihdam Alanları,Biyomedikal Cihaz Teknikerlerinin Görev ve Sorumlulukları,Biyomedikal cihazların tanımlanması,Biyomedikal cihazlarda kullanılan sensörler,Medikal cihazların sınıflandırılması,Hastanelerde kullanılan cihazların temel çalışma prensipleri,Biyomedikal İşaretler,Biyomedikal Dönüştürücüler,Biyomedikal Elektrotlar.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ET 231	ARIZA ANALİZİ	3	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Arıza ve bakım kayıtlarının tutulması, arıza giderme yöntem ve teknikleri, Arşivleme Yöntemleri, Kataloqlama Yöntemleri ve Arıza Analiz Yöntemleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ET 229	KUMANDA DEVRELERİ	3	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	ECTS	Tür
ET GS II	GENEL SEÇMELİ II	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 202	MEDYA VE İLETİŞİM	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İletişim kavramı, süreci ve özellikleri; iletişim sürecinin temel öğeleri; iletişim becerileri; iletişim türleri; iletişim biçimleri; model kavramı; temel iletişim modelleri; iletişim sürecinde yararlanılan modeller; iletişim kuramları; iletişim çalışmalarının serüveni; eleştirel medya çalışmaları; feminist medya çalışmaları; medya ve kamuoyu; demokrasi kavramı; kamuoyu araştırmaları; medya, siyaset ve propaganda; Türkiye'de medya.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 204	DİKSİYON VE ETKİLİ KONUŞMA	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İletişim, İletişim Teknikleri, Dilin Kullanımı, Beden Dili, Sözcük Seçimi, Tümce Yapısını, Konuşmadaki Ezgiyi, Vurguyu, Ses Tonunu, Konuşma Temposunu Geliştirme, Sahne Kullanımı, Nezaket Kuralları.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 208	PROTOKOL VE SOSYAL DAVRANIŞ KURALLARI	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Protokol kavramı, nezaket görgü ve zerafet kuralları, protokol listeleri, kurum ve kuruluşlarda protokol.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 210	ÜRETİM YÖNETİMİ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Üretim ve Üretim Sistemi, Üretim Yönetimi, Kuruluş Yeri Seçimi, Kapasite Planlama, Depolama ve Stok Yönetimi, Üretim Planlama ve Kontrol, Modern Üretim Sistemleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 212	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Dersin içeriğini; kurumsal sosyal sorumluluk kavramı ve gelişimi, sosyal sorumluluk alanları, sosyal sorumluluk planı, iş ahlakı ve sosyal sorumluluk ilişkisi, kurum başarısında sosyal sorumluluk uygulamalarının etkisi gibi konulardan oluşmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 214	AKADEMİK TÜRKÇE II	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 216	YARATICI DRAMA VE DOĞAÇLAMA	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 216	YARATICI DRAMA VE DOĞAÇLAMA	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu derste dramanın sosyolojik, psikolojik boyutları, dramanın tarihi ve eğitimde uygulamaları, eğitimde drama, rol oynama ve doğaçlama terimlerini ve dramanın yaratıcılık ve iletişim kavramlarıyla ilişkisi, drama uygulamaları ve farklı derslerin öğretiminde drama etkinliklerinden nasıl yararlanılacağını içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 218	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İnsan Kaynakları Yönetiminin Ortaya Çıkışı; İş Analizi; İK Planlama; İK Temin ve Seçimi; Eğitim ve Geliştirme; Performans Değerlendirme; İş Değerleme ve Ücret

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 220	İLK YARDIM	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İlk Yardım Esasları; Temel Sağlık Bilgileri; Temel Yaşam Desteği; Kanamalar ve Şok; Yaralanmalar; Yanık, Donma ve Sıcak Çarpması; Bilinç Bozuklukları; Kırık, Çıkık ve Burkulmalar; Zehirlenmeler; Boğulmalar; Göz, Kulak ve Buruna Yabancı Cisim Kaçması; Hayvan Isırıkları ve Böcek Sokmaları; Hasta Ve/Veya Yaralı Taşıma Teknikleri; Solunum Yolu Tıkanıklıklarında İlk Yardım

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 222	İŞ HUKUKU	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İş Hukukunun Ortaya Çıkışı; İş Hukukunun Kaynakları; İş Sözleşmesinin Türleri; İş Sözleşmesinin Feshi; Çalışma Saatleri; İzinler ve Ücretler

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 224	SİYASET BİLİMİ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Siyaset Biliminin Tanımı; İktidar; Meşruiyet; Egemenlik; Devlet; Demokrasi; Siyasal Hayata Katılım; Katılım Biçimleri ve Siyasal Davranış; Siyasal Partiler; Bürokrasi; Baskı Grupları-Kamuoyu; Seçim kavramı.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 226	SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Sürdürülebilirlik Kavramına Genel Bakış, Sürdürülebilirlik Kavramının Ortaya Çıkışı, Evrimi , Sürdürülebilirliğin Ekonomik Boyutu, Sürdürülebilirliğin Sosyal Boyutu, Sürdürülebilirliğin Çevresel Boyutu , Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları, Kurumsal sürdürülebilirlik, Kentsel Sürdürülebilirlik, Yaşam Döngüsü Değerlendirme, Sürdürülebilir Enerji Eylem Planları, İklim Değişikliği Çalışmaları, Karbon Ayak izi, Su Ayak izi, Ekolojik Ayak izi

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 228	PROBLEM ÇÖZME VE KARAR VERME	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Problem nedir, Problem çözüm aşamaları, Beyin fırtınası, Altı şapka düşünme tekniği, PUKÖ döngüsü/5N1K tekniği, Balık-Kılçığı Diyagramı, Pareto analizi, Akış diyagramı, Kıyaslama tekniği, Karar verme ile ilgili temel kavramlar, Karar verme süreci, İşletmelerde karar verme sürecinin önemi, İşletmelerde karar türleri, Karar verme yaklaşımları, Karar probleminin modellenmesi.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 230	TEKNOLOJİ BAĞIMLILIĞI	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Temel Kavramlar; Teknolojinin Olumlu ve Olumsuz Yönleri; Bağımlılıklar; Sanal Zorbalık ve Türleri; Öğrencilere Ailelere ve Öğretmenlere Yönelik Farkındalık; Baş Etme Stratejileri

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 232	İŞLETME YÖNETİMİ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Temel Kavramlar; Teknolojinin Olumlu ve Olumsuz Yönleri; Bağımlılıklar; Sanal Zorbalık ve Türleri; Öğrencilere Ailelere ve Öğretmenlere Yönelik Farkındalık; Baş Etme Stratejileri

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 234	FABRİKA ORGANİZASYONU	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu dersin içeriğini, Fabrika kuruluş yeri seçimi, fabrika düzenleme ve başlıca yerleştirme tipleri, sistematik düzenleme, fabrika düzenleme için gerekli bilgilerin derlenmesi ve analizi, faaliyet gruplandırılması ve bölümlerin belirlenmesi, alan işçi ve donanım miktarının belirlenmesi, malzeme aktarma, bilgisayar destekli tesis düzenlemesi, matematik modellerin kullanılması, tesis planlamasında yeni eğilimler, vb konular oluşturmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 236	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Kalite; Standart ve Standardizasyon; Standartların Önemi; Yönetim Kalitesi ve Standartları; Çevre Standartları; Kalite Yönetimi Temel Kavramları; Stratejik Yönetim; Yönetime Katılma; Süreç Yönetim Sistemi; Kaynak Yönetimi Sistemi; EFQM Mükemmellik Modeli

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 238	TEKNOLOJİ YÖNETİMİ VE AR-GE	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

teknoloji tahmini, teknoloji transferi, teknoloji yol haritası, teknolojinin ticarileştirilmesi, patent analizi, yaratıcı problem çözme teorileri

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 240	PAZARLAMA	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Pazarlamaya Giriş ve Pazarlama ile İlgili Temel Kavramlar, Pazarlama Çeşitleri, Pazarlamanın Fonksiyonları, Pazarlama Karmasının Oluşturulması, Modern Pazarlama Yöntemleri ve Pazarlamada Yeni Yaklaşımlar.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 242	HİZMET PAZARLAMASI	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Hizmet Kavramı ve Özellikleri; Hizmet Sektörünün Önemi; Hizmet Sektörü Büyüme Nedenleri; Türkiye’de Hizmet Sektörü; Hizmetlerin Sınıflandırılması; Ürün ve Bir Ürün Olarak Hizmet; Hizmetlerde Ürün Karma Stratejileri; Dağıtım; Hizmet İşletmeleri İçin Dağıtım Kanalı Seçenekleri; Fiyatlama; Hizmetler İçin Fiyatlama Yaklaşımları; Tutundurma; Reklam; Satış Tutundurma; Halkla İlişkiler; Kişisel Satış; Doğrudan Pazarlama; Hizmet Pazarlaması ve İnsan Kaynakları; Hizmet ve Müşteri; Hizmet Pazarlaması ve Fiziksel Kanıtlar; Hizmetler İçin Kapasite ve Talep Yönetimi Stratejileri; Kapasite Yönetimi; Hasıla Yönetimi; İşlemsel Pazarlama; İlişkisel Pazarlama

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 244	E-TİCARET	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Elektronik Ticaretin Tarihsel Gelişim Süreci, İnternet ve Elektronik Ticaretle İlgili Temel Kavramlar, İnternet Üzerinden Pazarlama Yönetimi, Elektronik Ticaret Uygulamaları

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 246	GÜNCEL EKONOMİK KONULAR	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Temel Ekonomik Kavramlar, Milli Gelir, Gelir Dağılımı ve Yoksulluk, Üretim Faktörleri, Enflasyon, İşsizlik, Faiz Haddi, Orta Gelir Tuzağı, Kripto Para, Yapısal Reformlar, Sürdürülebilir Kalkınma.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 248	HALKLA İLİŞKİLER	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Halkla İlişkiler Kavramı; Tarihsel Gelişimi; Davranışsal Boyutu; Yönetimi; Kullanılan Yöntem ve Teknikler; İlkeleri ve Örgütlenmesi; Halkla İlişkilerde Stratejik Yönetim; Bilgi Toplumunda Halkla İlişkiler

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 250	SOSYOLOJİ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders kapsamında sosyolojinin tanımı, temel kavramları, bir bilim dalı olarak ortaya çıkışı üzerinde durulacaktır. Sonrasında sosyolojik ilginin yöneldiği bazı konular (modernleşme, küreselleşme, toplumsal tabakalaşma, sınıf, toplumsal cinsiyet gibi) ele alınacaktır.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 252	KÜRESELLEŞME OKUMALARI	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders, modern ve bunun etrafında şekillenen kavramsalılıkları, geçmişten günümüze modernleşme süreci ve evriminin genel hatlarını, 20. Yüzyıl modernleşme kuramları ve eleştirisini, modern sonrası dönemi, küreselleşmenin ortaya çıkış koşullarını ve tarihselliğini, küreselleşme sonrası dönemde ortaya çıkan büyük boy değişimleri ve bunların ekonomik, politik, toplumsal ve kültürel sonuçlarını ortaya koymak ve son olarak da Türkiye boyutunda bu gelişmelerin etki, sonuç ve anlamlarını sorgulayacak konu başlıklarını ele almakta ve tartışmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 254	FOTOĞRAFÇILIK	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Fotoğraf Olgusu; Fotoğraf Kavramı; Fotoğrafın Tarihsel Gelişimi; Fotoğraf Makine Çeşitleri; Fotoğraf Makinesi Çalışma Prensipleri; Fotoğraf Yorumlama; Altın Oran; Pozlama Üçgeni; Uygulama Örnekleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 258	İŞLETME BİLİMİNE GİRİŞ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İşletme ile ilgili temel kavramlar, işletme amaçları ve çevresi, işletmelerin kuruluşu ve sınıflandırılması, işletmelerin büyümesi, uluslararası işletme kavramı ve işletme fonksiyonları konularını içerir.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 260	SAĞLIKLI VE AKTİF YAŞLANMA	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Aktif ve Sağlıklı Yaşlanmaya Genel Bakış; Sosyal Politika Bağlamında Yaşlanma; Bilgi Teknolojileri ve Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma; Kuşaklararası Farklılıklar Bağlamında Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma; Mesleki Bağlamda Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma; Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma Politikalarında Yaşlı Dostu Kentler; Toplumsal Cinsiyet Bağlamında Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma; Aktif ve Sağlıklı Yaşlanmanın Psiko-Sosyal Boyutu; Dijitalleşme ve Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma; Aktif ve Sağlıklı Yaşlanmada Önleyici ve Koruyucu Yaklaşımlar; Aktif ve Sağlıklı Yaşlanmanın Sosyal Güvenliğe Etkisi; Yaşam Boyu Öğrenme Bağlamında Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma; Sosyal Politika Kapsamında Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma Politikaları

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 262	SATIŞ TEKNİKLERİ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Satış Yönetimi ve Pazarlama Yönetimi; Başarılı Satış Yöneticisinin Özellikleri; Satış Sürecinde İletişimin Önemi; Satış Öncesi Hazırlık Yapmak; Satış Süreci; Satış Sürecinde Krizi Yönetmek; Müşteri İhtirazlarının Karşlanması; Bölümleri Oluşturmak Uygun Örgüt Yapısını Seçip Yetki ve Sorumlulukları Belirlemek; Bölge Özelliklerini Belirlemek; Satışçıları Seçme ve İşe Alma

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 264	DİJİTAL DÖNÜŞÜM VE ENDÜSTRİ 4.0	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Endüstri 4.0'a giriş, Endüstri 4.0 için yol haritası, Akıllı sistemler ve teknolojiler, Endüstri 4.0'da veri, enformasyon ve bilginin rolü, Geleceğin organizasyonlarında işbirliği, Uygulamalar ve vaka çalışmaları

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 266	GİYİŞİ TARİHİ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Tarih Öncesi Topluluklarda Giyim; M.S. 5. Yy'dan 20. Yy'a Kadar Olan Dönemde Dünyanın Çeşitli Bölgelerinde Giyim Kültürü (Anadolu, Asya, Avrupa, Avustralya, Afrika, Amerika...); 21. Yy'da Giyim Kültürünün Geldiği Son Durum.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 268	BAĞIMLILIK VE BAĞIMLILIKLA MÜCADELE	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Temel Kavramlar; Teknolojinin Olumlu ve Olumsuz Yönleri; Bağımlılıklar; Sanal Zorbalık ve Türleri; Öğrencilere Ailelere ve Öğretmenlere Yönelik Farkındalık; Baş Etme Stratejileri

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 270	ÇOCUK HAKLARI VE AİLE EĞİTİMİ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu ders kapsamında; aile eğitiminin önemi ve amaçları, aile eğitimi modelleri, dünyada aile eğitim çalışmalarına ilişkin örnekler, aile eğitim programlarının hazırlanması/uygulanması ve değerlendirilmesi, kullanılan yöntem ve teknikler, erken çocukluk döneminde aile katılım çalışmaları kapsamında ailenin eğitime katılımı konularına yer verilecektir. Çocuk hakları kapsamında ise , çocuk hakları ilkelerine genel bakış ve tarihsel gelişimi, çocuk haklarının farklı yönleriyle ele alınması (Çocuk gelişim hakları), çocuk haklarının korunması açısından aile, devlet ve diğer kurumların görevleri, farklı özelliklere sahip çocukların hakları, bilgi kurumlarının özel koruma ve tedbirleri ve çocuk haklarıyla ilgili kuruluşların bunu sağlması alt konuları dersin içeriğini oluşturmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
GS 272	KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	ECTS	Tür
ET MS V	MESLEKİ SEÇMELİ V	3	0	2.00	5.00	İsteğe Bağlı

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ET 234	BİTİRME PROJESİ	3	0	2.00	5.00	İsteğe Bağlı

Dersin İçeriği

Bu dersin içeriğini proje tanımı, sınıflandırılması, proje organizasyonu, proje yapı planları, programlama teknikleri, zaman-kaynak-maliyet planlaması, proje risk analizi, proje dokümantasyonu oluşturmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
-----------	---------------------	---	---	---	------	-----

ET 236	SİSTEM TASARIMI	Ders Adı - 1. Donem	3	0	2.00	5.00	İsteğe Bağlı
--------	-----------------	---------------------	---	---	------	------	--------------

Dersin İçeriği

Literatür araştırması, Konsept Tasarımın Oluşturulması, Teorik Hesaplamalar, Sonuç ve Bulguların İncelenmesi

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ET 238	ÇEVRESEL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	1	2	2.00	5.00	İsteğe Bağlı

Dersin İçeriği

Sürdürülebilir kalkınma, temel bileşenleri, gezegenin sınırları, su/karbon/ekolojik ayak izi, çevre ve doğal kaynak yönetimi, Sürdürülebilir kalkınma amaçlarının çevresel ilkeleri, Çevre-toplum-yönetişim (ESG), Temiz su ve sıhhi koşullar, Erişilebilir ve temiz enerji, Sürdürülebilir yapılar, şehirler ve yaşam alanları, Sorumlu üretim ve tüketim, İklim eylemi, Sudaki yaşam, Karasal yaşam, Ulusal ve küresel ölçekte ilgili stratejiler, yasal düzenlemeler ve politikalar

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ET 240	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	1	2	2.00	5.00	İsteğe Bağlı

Dersin İçeriği

Yenilenebilir enerjiyle ilgili girişten sonraki ilk bölümde önemli kavramlar ve sınıflamalar tarihsel bakış açısıyla verilecek, fosil yakıtlarla yenilenebilir enerjinin karşılaştırılması yapılacak ve Yeşil Enerji Devrimi ayrıntılarıyla incelenecektir. İkinci bölümde ise, güneş ısı, güneş fotovoltaik, biyomass, jeotermal, hidroelektrik, rüzgar, okyanus, dalga ve akıntılar ile gaz hidrat ve hidrojen gibi alternatif yenilenebilir kaynaklar bütün detayıyla anlatılacaktır.

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	ECTS	Tür
ET MS III	MESLEKİ SEÇMELİ III	3	0	3.00	4.00	Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ET 222	MESLEKİ YABANCI DİL II	3	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Mesleki terimler, Cümle kalıpları, CV hazırlama ve iş görüşmeleri, Akademik ve teknik metin çeviri uygulamaları.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ET 224	WEB TASARIMININ TEMELLERİ	3	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Web tasarımının temelleri, değişkenler, sabitler ve operatörler açısından ele alınarak incelenmesi, Açık kaynak kodlu programlama dilinin temel komutları ile WEB sayfası hazırlama.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ET 226	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II	3	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Yazılım ve donanım kavramları, problem çözme (algoritma ve yalancı kod kullanımı), Python programlama dili özellikleri, girdi-çıkı operasyonları, değişken kavramı ve tipleri, aritmetik operatörler, koşullu operatörler, mantıksal operatörler, çevrim işlemleri, koleksiyonlar, fonksiyonlara giriş ve özyineleme.

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	ECTS	Tür
ET MS IV	MESLEKİ SEÇMELİ IV	3	0	3.00	4.00	Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ET 228	ENDÜSTRİYEL ROBOTLAR	3	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Robot tanımı, uygulamaları, türleri. Robot bilgisayar donanımı, arabirimleri. Robot eklemleri için mekanik, elektrik, pnomatik ve hidrolik sürücüler. Robot duyarları, denetim yapısı ve algoritmalar. Robot kalibrasyonu. Sürücü sistemleri, adım motorları ve geri beslemeli motorlar. Motor sürücü devreler, servo yükseltiler, doğrusal ve darbe genişliği modülasyonlu yükselticiler, servo yükselticilerde geri beslemenin etkisi. Konum ölçme ve hareket denetimi. Robot kinematiği ve rota planlama. Robot yazılımı, robot dilleri, yazılım gereksinimleri, dönüşüm matrisleri. Robotta görme, görüntü algılama, kenar belirleme, bilgisayar görme arabirimleri .

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ET 230	HİDROLİK VE ELEKTRO PNÖMATİK SİSTEMLER	3	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Hidroliğin Temel İlkeleri, Hidrolik Elemanlar ve Devreler, Pnömatiğin Temel İlkeleri, Pnömatik Elemanlar ve Devreler.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ET 232	ELEKTRONİK GÜVENLİK SİSTEMLERİ	3	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bilgisayar ağlarında kullanılan kablo çeşitleri ve bağlayıcılarına giriş, bilgisayar ağlarına giriş, 7 katmanlı ağ mimarisi ve bileşenleri, tekrarlayıcılar, hub ve anahtarlar, köprü ve yönlendiriciler. Yerel Alan Temelleri: IP adresleme ve IP sınıfları, TCP/IP kavram ve konfigürasyonu, temel sorun giderme teknikleri. İnternet` te ileri düzeyler: Datagram Protokolü ve Transfer Protokolü. TCP/IP servisleri: Posta, Telnet, FTP, DNS. Bilgisayar ve bilgi güvenliği kavramları ve modeller, kriptografik teknikler ve algoritmalar, kamusal kriptografi, kimlik doğrulama, elektronik imza, veri tabanı güvenliği, güvenli ödeme sistemleri.

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	ECTS	Tür
-----------	----------	---	---	---	------	-----

Ders Kodu	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	İsteğe Bağlı
Ders Kodu		Ders Adı - 4. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
OS 202	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM		5	10	10.00	20.00	İsteğe Bağlı

Dersin İçeriği

Önlisans süresi boyunca öğrenilen teorik bilgilerin iş dünyasında nasıl uygulandığını yerinde görmek ve bu konuda uygulama becerisi kazanmak.