



DERS İÇERİKLERİ

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BP 103	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	3	1	0	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	L	K	ECTS	Tür
OD 107	KARİYER PLANLAMA	1	0	0	1.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Ders kapsamında; bu kavramlar hakkında farkındalık yaratılacak, öğrencilerin üniversite hayatları boyunca kariyerleri hakkında destek alabilecekleri Kariyer Merkezleri ve faaliyetleri tanıtılacak, Yetenek Kapısı kullanımı ve nasıl yararlanacağı gösterilecek ve farklı sektörlerde çalışma hayatı ile tanışma fırsatı sunulacaktır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT 101	MATEMATİK	3	0	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	L	K	ECTS	Tür
FT 103	KİMYA	2	0	2	3.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Maddenin Özellikleri ve Ölçümü, Atomlar ve Atom Kuramı, Kimyasal Bileşikler, Kimyasal Tepkimeler, Sulu Çözelti Tepkimelerine Giriş, Çözümler ve Fiziksel Özellikler

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT 105	GENEL MİKROBİYOLOJİ	2	0	2	3.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Ökaryotik ve prokaryotik mikroorganizmalar ile virüsler, temel hücresel yapılar, mikrobiyal metabolizma, temel mikrobiyoloji laboratuvar uygulamaları, aseptik teknik, mikrobiyoloji laboratuvarlarında kullanılan temel araç gereçler, mikroskop ve kullanımı, sterilizasyon, besiyeri, mikrobiyolojik örnek alma ve kültür yapma, bakteri morfolojisi ve bakterileri boyama, negatif boyama yöntemleri ve bakterilerde kapsül varlığı, bakteri endosporları ve spor boyama, biyokimyasal ve fizyolojik testler, mikroorganizmaların tanımlanması, mikrobiyolojik sayım yöntemleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT 107	GİDALARDA TEMEL İŞLEMLER	3	0	0	3.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Gıdalarda temel işlemlerin temelleri, ön işlemler, boyut küçültme/büyütme, karıştırma ve çalkalama, ayırma işlemleri, ısıtma, soğutma ve dondurma işlemleri, psikrometri, kurutma ve buharlaştırma, özütme, damıtma, gıda işlemede emülsifikasyon ve ekstrüzyon.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OD 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	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 Cephele; TBMM'nin Dış İlişkileri; Cumhuriyet'in İlanı; Türk Devriminin Nitelikleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OD 103	TÜRK DİLİ I	2	0	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; Noktalamaya İşaretleri.

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

Dersin İçeriği

Tanışma; Tanıştırma; Selamlaşma; Biyografi; Memleket Tanıtımı; Yiyecek Ve İçecekler; Sıklık Zarfları; Sahiplik Belirtme; Aile Tanıtımı Wh+ Soruları; Yerler; Meslekler; Günlük İşler ve Alışkanlıklar Konuları Üzerine Okuma; Dinleme; Konuşma ve Yazma Çalışmaları; Kelime; Dil Bilgisi ve Telaffuz Çalışmaları.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OD 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
OD 104	TÜRK DİLİ II	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
OD 106	YABANCI DİL II	2	0	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

A1/2 seviyesinde dilbilgisi, sözcük bilgisi etkinlikleri, günlük İngilizce, okuma, dinleme, yazma alıştırmaları.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT 114	PROJE YÖNETİMİ	2	0	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 - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
STJ 01	STAJ	0	0	0	0.00	5.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT 102	GIDA KİMYASI	2	2	0	3.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Su, amino asitler ve proteinlerin yapıları ve fonksiyonel özellikleri, lipidlerin sınıflandırılması, yağ asitlerinin yapısı ve adlandırılması, gliseritler, cis/trans izomerler, steroller, fosfolipidler, polimorfizm, hidroliz (kimyasal ve enzimatik) oksidasyon mekanizmaları, otoksidasyon, antioksidanlar, karbonhidratların yapıları ve adlandırılmaları, şekerlerin çeşitli reaksiyonları, oligosakkaritler, polisakkaritler, nişasta, selüloz, pentozanlar, gıamlar, pektin, besinsel lifler.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT 104	GIDA MİKROBİYOLOJİSİ	2	2	0	3.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Gıda mikrobiyolojisine giriş, mikroorganizmaların gıdalardaki olumlu ve olumsuz rolleri, gıdalarda bulunabilecek olan önemli mikroorganizma grupları, mikrobiyal bulaş kaynakları, gıdalarda mikrobiyal gelişmeyi etkileyen iç ve dış faktörler, gıda bileşenlerinin mikrobiyal olarak metabolize edilmeleri, belirli gıda gruplarının mikrobiyal florası ve önemi, çeşitli gıda gruplarındaki mikrobiyal bozulma tipleri, mikrobiyal enzimlerden kaynaklanan bozulmalar, gıda kaynaklı mikrobiyal hastalıklar, gıdalarda mikroorganizmaların kontrolleri, engeller teknolojisi.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT 106	GIDA HİJYENİ VE SANİTASYONU	2	0	0	2.00	3.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Mevzuat ve hijyen kurallarına uygun olarak kişisel hijyen sağlama ve işletme temizlik ve dezenfeksiyon kurallarını uygulama.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT 108	BESLENME İLKELERİ	3	0	0	3.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Gıda ve beslenmenin tanımı, önemi, beslenme sağlık ilişkileri, beslenme durumunun saptanması, makro besin öğeleri yapısı, sınıflandırılması, fonksiyonları, kaynakları, günlük alım önerileri, mikro besin öğeleri yapısı, sınıflandırılması, fonksiyonları, kaynakları, günlük alım önerileri, sindirim ve emilim, enerji metabolizması, günlük yemek planı, yaşam boyu beslenme, egzersiz ve beslenme, gıda ve alerji ilişkileri.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT 110	GIDA ENDÜSTRİ MAKİNALARI	2	0	0	2.00	3.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Ham madde hazırlık makineleri, ayırma makineleri, karıştırma makineleri, ısı işlem makineleri, boyut küçültme makineleri ve ambalajlama sistemleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT 112	GIDA KATKI MADDELERİ	2	0	0	2.00	3.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Gıda katkı maddelerinin sınıflandırılması, fizikokimyasal özellikleri ve rolleri, gıda katkı maddelerinin sağlık yönleri ve yasal yönetimi, doğal ve sentetik renklendiriciler, temel koruyucular, ürün raf ömrü üzerindeki etkileri, toksikolojik yönleri, doğal, doğala özdeş ve sentetik aromalar ve bunların tanımlanması, emülgatör, koyulaştırıcı, antioksidan, stabilizatör ve diğer katkı maddelerinin kimyasal yapısı ve ürün kalitesine etkileri., gıda katkı maddelerinin etki mekanizmaları.

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT 203	SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3.00	5.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Süt bileşimini ve bileşimindeki maddelerin teknolojik önemini; süt teknolojisinde kullanılan temel işlemler; içme sütü üretim teknolojisi; yoğurt üretim teknolojisi; peynir üretim teknolojisi; tereyağı üretim teknolojisi; toz süt ürünleri üretim teknolojisi ve dondurma üretim teknolojisi.

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT 205	ET VE ET ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3.00	5.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Et, balık ve kümes hayvanı ürünlerinde, taze ve iyileştirilmiş ürünlerdeki renk, hassasiyet ve sıklık dahil olmak üzere temel kalite özellikleri, hem doğal olarak meydana gelen değişimler, taze ve işlenmiş et, balık ve kümes hayvanları ürünlerinde ambalaj teknolojilerinin önemi, et, balık ve kümes hayvanları ürünlerinin gıda güvenliği ve raf ömrü

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT 201	MEYVE SEBZE İŞLEME TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3.00	5.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Meyve ve sebzelerin bileşimi, Meyve ve sebzelerin işlenmesinde kullanılan ön işlemler, Meyve suyu teknolojisi, Salça üretim teknolojisi, Konserve üretim teknolojisi, Kurutma teknolojisi, Meyve ve sebze dondurma

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT 207	TAHİL TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3.00	5.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Tahılın tanımı ve önemi.Tahıl tanelerinin yapısı,kimyası ve depolanması. Değirmencilik. Hamur reolojisi. Ekmek, kek,bisküvi, kraker üretim teknolojisi. Makarna üretim teknolojisi. Arpa, yulaf, eltik ve mısır işleme teknolojisi.

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT GS I	GENEL SEÇMELİ I	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 201	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
GS 203	TEKNİK İLETİŞİM	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
GS 205	STRES VE ZAMAN YÖNETİMİ	2	0	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 Çıkma Bedensel, Zihinsel ve Davranışçı Yaklaşımlar, Zaman Yönetimi.

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 207	İŞ SAĞLIğI VE GÜVENLİğİ	2	0	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 Etmeleri, İLO Sözleşmeleri, Güvenliği Bozan Olaylar: Yangın, Deprem ve Sel.

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 209	KAMU YÖNETİMİ	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
GS 211	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
GS 213	AKADEMİK TÜRKÇE	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
GS 215	YARATICI DRAMA VE DOĞAÇLAMA	2	0	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 - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 217	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
GS 219	İLK YARDIM	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
GS 221	İŞ HUKUKU	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
GS 223	KURUMSAL KAYNAK PLANLAMA	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
GS 225	İNSAN HAKLARI	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
GS 227	GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders kapsamında girişimcilikte temel kavramlar, girişimci motivasyonları, amaçları ve başarı faktörleri, işlevleri, süreci, girişimcilik kültürü, iş, pazarlama, üretim, yönetim ve organizasyon planlaması, finansal kaynaklara erişim, fikri mülkiyet hakları, yaratıcılık ve yenilikçilik, vb. konulara değinilecektir. ,

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 231	BİLİM TARİHİ	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
GS 233	SOSYAL PSİKOLOJİ	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
GS 235	İLETİŞİM	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
GS 237	FİNANSAL OKURYAZARLIK	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Finansal Okur Yazarlık ve Temel Finansal Kavramlar; Finansal Sistem ve İşleyiş; 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 İşlemler

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 239	İŞARET DİLİ	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Türkçe çeviri dili, el ve beden şekilleri, Ellerin beden durumu, Mimiklerin fonksiyonu, TİD dizi izitme engelli bireyle iletişim kurma, İşareti anlamlandırma Özgün anlatım, duyuğu ve görüşler aktarma

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 241	AFET VE KRİZ YÖNETİMİ	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

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	L	K	ECTS	Tür
GS 243	KENT VE TOPLUM	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

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	L	K	ECTS	Tür
GS 245	ÇEVRE KORUMA	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

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	L	K	ECTS	Tür
GS 247	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Davranış; 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 Farklılaştıran Nedenler; Sosyal Etki ve Uyuma; 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	L	K	ECTS	Tür
GS 251	FİNANSAL YATIRIM ANALİZİ	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Finansal piyasalar, yatırım araçları, faiz hesaplamaları, getiri ve risk hesaplamaları, değerleme ve portföy işlemleri

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 253	ÖZEL EĞİTİM	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Özel Eğitimle ilgili Temel Kavramlar, Özel Eğitimin Amacı ve Kapsamı, Özel Eğitim Kurumları ve Özellikleri, Özel Eğitimde Çocuk ve Aile, Kaynaştırma Uygulamaları, Türkiye'de ve Dünyada Özel Eğitim, Özel Eğitimle ilgili Sayısal Veriler Tanı Ve Değerlendirme, Zihinsel Yetersizliği Olan Çocuklar ve Eğitimleri, Fiziksel Yetersizliği Olan Çocuklar ve Eğitimi, Üstün Yetenekli Çocuklar ve Eğitimi

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 255	ULUSLARARASI SİYASET	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

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	L	K	ECTS	Tür
GS 257	TÜRK DEMOKRASİ TARİHİ	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

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	L	K	ECTS	Tür
GS 259	İŞ YERİNDE YARATICILIK YÖNETİMİ	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
GS 249	GİYSİ TARİHİ	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
GS 261	MATEMATİK TARİHİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Öğrencilere matematiğin, tanımlarının, kurallarının, formu"llerinin nasıl ortaya çıktığını öğretmek. Matematikçileri ve teoremleri kronolojik sırayla öğrencilere tanıtmak. Matematiğin diğer bilimlerle ilişkisini ve medeniyetimizin gelişmesinde nasıl rol oynadığını öğrencilere göstermek.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 263	EKONOMİK GÖSTERGELER ANALİZİ	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
GS 265	İNGİLİZCE-TÜRKÇE ÇEVİRİ	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
GS 267	NÖROPAZARLAMA	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
GS 269	ENGELLİ BİREYLERLE İLETİŞİM	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

1.Engelliler ile iletişim kurma becerilerini tanıy, 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	L	K	ECTS	Tür
GS 271	BAĞIMLILIK VE BAĞIMLILIKLA MÜCADELE	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
GS 273	BİLGİ OKURYAZARLIĞI	2	0	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 - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 313	GIDA GÜVENLİĞİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Gıda güvenliği, gıda hijyeni, gıda güvenliğini tehdit eden unsurlar, gıda güvenliğinin sağlanması

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

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT 221	HAZIR YEMEK SİSTEMLERİ	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Hazır yemek sektörünün yapısı, maliyet ve satın alma açısından dikkat edilmesi gereken noktalar, menü planlama, depolama, atık kontrolü

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT 223	ENSTRÜMENTAL ANALİZ	3	0	0	3.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Gıda teknolojisinde son uygulamalar, yeni ısıl olmayan işlem teknikleri, ohmik ısıtma (yüksek voltaj ark deşarjı), vurgulu elektrik alan, vurgulu (atımlı) ışık, yüksek basınç uygulaması, soğuk tekniğinde gelişmeler, paketleme teknolojisi, biyobozunur gıda paket filmleri, akıllı ve aktif ambalajlama, gıda teknolojisinde nanoteknolojinin yeri, enkapsulasyon teknolojisi

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT 225	BİTKİSEL YAĞ TEKNOLOJİLERİ	3	0	0	3.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Kalite kavramı, gıda güvenliği, istatistiksel kalite kontrol, ISO standardizasyonu, Gıda endüstrisinde kullanılan standardizasyon uygulamaları, HACCP sistemi

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT MS II	MESLEKİ SEĞMELİ II	3	0	0	3.00	4.00	Seğmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT 229	FONKSİYONEL GIDALAR	3	0	0	3.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Fonksiyonel gıdalar, gıdalardaki fonksiyonel bileşenler, antioksidanlar, antihipertansifler, antidiyabetikler, antimikrobiyaller, antikanserojenikler, fonksiyonel peptitler, saflaştırma yöntemleri, işleme yöntemleri, koruma yöntemleri ve analizleri, fonksiyonel gıda tipleri

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT 231	GIDA AMBALAJLAMA	3	0	0	3.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Ambalajlamada hammadde olarak kullanılan malzemeler fiziksel, kimyasal, morfolojik, termal vs. özellikleri, hammaddenin gıda ambalaj materyalinin özellikleri üzerindeki etkisi, gıda ambalajı ile muhafaza, kullanılan ambalaj malzemesi çeşitleri, ambalaj malzemelerinin koruma fonksiyonları ile gıda bozulmaları arasındaki ilişkiler, gıda-ambalaj etkileşimleri, ambalajdaki son gelişmeler, nanoteknolojinin gıda ambalajında uygulamaları.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT 227	GIDA SAĞLIğI VE GÜVENİLİRLİğİ	3	0	0	3.00	4.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Hukukun temel kavramları, gıda hukuku ve gıda mevzuatı; Gıda kontrolü için gereklilikler ve gıda kontrol sisteminin organizasyonu, Modern gıda kanunu, yönetmelik ve standartların hazırlanması, Türkiye’de gıda yasası, yönetmelikler, tebliğler ve standartların tanıtımı; Gıda üretimi yapanların ve satanların sorumlulukları; Uluslararası gıda mevzuatı (ISO, CAC, AB çalışmaları ve direktifleri, CE işareti, ABD gıda mevzuatı

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT GS II	GENEL SEĞMELİ II	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

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

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	L	K	ECTS	Tür
GS 204	DİKSİYON VE ETKİLİ KONUŞMA	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

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	L	K	ECTS	Tür
GS 206	MESLEK ETİğİ	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Etik ve Ahlak Kavramları, Etik Sistemleri, Ahlakın Oluşumunda Rol Oynayan Faktörler, Meslek Etiğini İncelemek, Mesleki Yozlaşma ve Meslek Hayatında Etik Dışı Davranışların Sonuçları, Sosyal Sorumluluk Kavramı.

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

Dersin İçeriği

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

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

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	L	K	ECTS	Tür
GS 212	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

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

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

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 - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
GS 216	YARATICI DRAMA VE DOĞAÇLAMA	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

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	L	K	ECTS	Tür
GS 218	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

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	L	K	ECTS	Tür
GS 220	İLK YARDIM	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

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	L	K	ECTS	Tür
GS 222	İş HUKUKU	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

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	L	K	ECTS	Tür
GS 224	SİYASET BİLİMİ	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

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	L	K	ECTS	Tür
GS 226	SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

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	L	K	ECTS	Tür
GS 228	PROBLEM ÇÖZME VE KARAR VERME	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Dersin İçeriği

Problem nedir, Problem çözüm aşamaları, Beyin fırtınası, Altı şapka düşünme tekniği, PUKÖ döngüsü/5N1K tekniği, Balık-Kılı 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	L	K	ECTS	Tür
GS 230	TEKNOLOJİ BAğIMLILIğI	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

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	L	K	ECTS	Tür
GS 232	İŞLETME YÖNETİMİ	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
GS 234	FABRİKA ORGANİZASYONU	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
GS 236	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
GS 238	TEKNOLOJİ YÖNETİMİ VE AR-GE	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
GS 240	PAZARLAMA	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
GS 242	HİZMET PAZARLAMASI	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
GS 244	E-TİCARET	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
GS 246	GÜNCEL EKONOMİK KONULAR	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
GS 248	HALKLA İLİŞKİLER	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
GS 250	SOSYOLOJİ	2	0	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	L	K	ECTS	Tür
GS 252	KÜRESELLEŞME OKUMALARI	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Ders, modern ve bunun etrafında Őekillenen kavramsallıkları, geçmiŐten günümüze modernleşme süreci ve evriminin genel hatlarını, 20. Yüzyıl modernleşme kuramları ve eleŐtirisini, modern sonrası dönemi, küreselleŐmenin ortaya çıkıŐ koŐullarını ve tarihselliğini, küreselleşme sonrası dönemde ortaya çıkan büyük boy deđiŐmeleri ve bunların ekonomik, politik, toplumsal ve kültürel sonuçlarını ortaya koymak ve son olarak da Türkiye boyutunda bu geliŐmelerin etki, sonuç ve anlamlarını sorgulayacak konu baŐlıklarını ele almakta ve tartışmaktadır.

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

Dersin İçeriği

Fotoğraf Olgusu; Fotoğraf Kavramı; Fotoğrafın Tarihsel Gelişimi; Fotoğraf Makine eŐitleri; Fotoğraf Makinesi alıŐma Prensipleri; Fotoğraf Yorumlama; Altın Oran; Pozlama geni; Uygulama rnekleri.

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

Dersin İçeriği

İŞletme ile ilgili temel kavramlar, işletme amaçları ve çevresi, iŐletmelerin kuruluŐu ve sınıflandırılması, iŐletmelerin büyümesi, uluslararası işletme kavramı ve işletme fonksiyonları konularını içerir.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
GS 260	SAĞLIKLILIK VE AKTİF YAŐLANMA	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Aktif ve Sağlıklı YaŐlanmaya Genel Bakış; Sosyal Politika Bağlamında YaŐlanma; Bilgi Teknolojileri ve Aktif ve Sağlıklı YaŐlanma; KuŐaklararası Farklılıklar Bağlamında Aktif ve Sağlıklı YaŐlanma; Mesleki Bağlamda Aktif ve Sağlıklı YaŐlanma; Aktif ve Sağlıklı YaŐlanma Politikalarında YaŐlı Dostu Kentler; Toplumsal Cinsiyet Bağlamında Aktif ve Sağlıklı YaŐlanma; Aktif ve Sağlıklı YaŐlanmanın Psiko-Sosyal Boyutu; DijitalleŐme ve Aktif ve Sağlıklı YaŐlanma; Aktif ve Sağlıklı YaŐlanmada nleyici ve Koruyucu Yaklaşımlar; Aktif ve Sağlıklı YaŐlanmanın Sosyal Güvenliğe Etkisi; Yaşam Boyu ğrenme Bağlamında Aktif ve Sağlıklı YaŐlanma; Sosyal Politika Kapsamında Aktif ve Sağlıklı YaŐlanma Politikaları

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

Dersin İçeriği

Satış Yönetimi ve Pazarlama Yönetimi; BaŐarılı Satış Yöneticisinin zellikleri; Satış Sürecinde İletişimin nemi; Satış ncesi Hazırlık Yapmak; Satış Süreci; Satış Sürecinde Krizi Yönetmek; Müşteri İtirazlarının KarŐılanması; Bölümleri OluŐturmak Uygun rgt Yapısını Seçip Yetki ve Sorumlulukları Belirlemek; Bölge zelliklerini Belirlemek; SatıŐları Seçme ve İŐe Alma

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
GS 264	DİĞİTAL DÖNÜŞÜM VE ENDÜSTRİ 4.0	2	0	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 iŐbirliđi, Uygulamalar ve vaka alıŐmaları

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
GS 266	GİYSİ TARİHİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Tarih ncesi Topluluklarda Giyim; M.S. 5. YY'dan 20. YY'a Kadar Olan Dönemde Dünyanın eŐitli 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	L	K	ECTS	Tr
GS 268	BAĞİMLİLİK VE BAĞİMLİLİKLA MÜCADELE	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Temel Kavramlar; Teknolojinin Olumlu ve Olumsuz Yönleri; Bağımlılıklar; Sanal Zorbalık ve Türleri; ğrencilere Ailelere ve ğretmenlere Yönelik Farkındalık; Baş Etme Stratejileri

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

Dersin İçeriği

Bu ders kapsamında; aile eğitiminin önemi ve amaçları, aile eğitimi modelleri, dünyada aile eğitim çalıŐmalarına iliŐkin 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. ocuk hakları kapsamında ise , ocuk hakları ilkelerine genel bakış ve tarihsel gelişimi, ocuk haklarının farklı yönleriyle ele alınması (ocuk gelişim hakları), ocuk haklarının korunması açısından aile, devlet ve diğer kurumların görevleri, farklı özelliklere sahip çocukların hakları, bilgi kurumlarının özel koruma ve tedbirleri ve ocuk haklarıyla ilgili kuruluŐların bunu sağlaması alt konuları dersin içeriğini oluŐurmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	ECTS	Tr
FT MS III	MESLEKİ SEÇMELİ III	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
FT 226	GIDA AROMALARI	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Gıdalarda aroma bileşenleri, aromanın algılanması, aromanın önemi, aroma oluŐumu ve aromada meydana gelen deđerliŐimler, aroma ölüm yöntemleri

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT 224	YENİ ÜRÜN VE SÜREÇ GELİŞTİRME	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Yaratıcılık, icat, yenilik, orijinallik, değer, inovasyon biçimleri (artımlı, radikal, sürdürücü ve yıkıcı inovasyon), inovasyon tür ve düzeyleri (mimari, pazar hücresi, düzenli ve devrimsel inovasyon), ürünlerin semantik profili, semantik inovasyon, sosyal inovasyon, kavram üretimi, markalaşma, ürün farklılaşması ve konumlama, aktarma, yeniden tasarım, yepyeni ürünler, ürün hattı genişletme, ürün modifikasyonu, problem çözme, tüketici davranış ve tercihleri, yeni ürün geliştirme (YÜG) stratejileri, YÜG ile ilintili etkinliklerin yönetimi ve organizasyonu, yeni ürün fikirlerinin ortaya çıkışı, `inovasyon çerçevesinin yeni ürün geliştirme sürecine entegrasyonu, stratejik bir araç olarak tasarım, yeni ürünlerin pazardaki başarısının ölçümü ve değerlendirilmesi, Türkiye'den ve dünyadan örnek vaka çalışmaları.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT 222	ÖZEL GIDALAR TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

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

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT 206	YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ	3	0	0	2.00	5.00	İsteğe Bağlı

Dersin İçeriği

Çevre ve enerji , yenilebilir enerji kaynakları, dünyada ve Türkiye'de yenilebilir enerji kaynakları, güneş enerjisi, rüzgar enerjisi, hidrolik enerji, jeotermal enerji, deniz-okyanus enerjileri, biyokütle enerjisi, atık yönetimi, biyoyakıtlar, yeşil hidrojen üretimi

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT 208	ÇEVRESEL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	3	0	0	2.00	5.00	İsteğe Bağlı

Dersin İçeriği

-Çevresel Sorunların Tanımlanması -Sürdürülebilirlik Kavramı ve İlkeleri -Doğal Kaynakların Sürdürülebilir Kullanımı -Atık Yönetimi ve Geri Dönüşüm - İklim Değişikliği ve Etkileri -Çevresel Politika ve Hukuk -Yeşil Teknolojiler ve İnovasyon -Toplum Katılımı ve Bilinçlendirme

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT 210	BİTİRME PROJESİ	1	2	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	L	K	ECTS	Tür
FT 212	SİSTEM TASARIMI	1	2	0	2.00	5.00	İsteğe Bağlı

Dersin İçeriği

Proses Tasarımına Giriş. Ürün Seçimi. Fizibilite Rapor İçeriklerinin Tanıtımı. Seçilen Ürüne Ait Genel Bilgilerin Toplanması. Teknik Özelliklerin Belirlenmesi. Hammaddelerin Belirlenmesi. Üretim Yönteminin Seçilmesi Proses Akım Şemalarının Oluşturulması. Dünya Arz Talep Durumu. Türkiye Arz Talep Durumu. Proseslerin Ekonomik Analizi

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

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT 228	GELENEKSEL GIDALAR	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Geleneksel gıdalar, Geleneksel olmayan gıdalar, Beslenmede geleneksel gıdaların rolü, Ülkemizde üretilen geleneksel gıdalar, Geleneksel fermente gıdalar, Dünyadaki geleneksel gıdalar

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT 230	GIDA MUHAFAZA YÖNTEMLERİ	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Gıdaların muhafazasında kullanılan geleneksel ve modern yöntemlerin temel ilkeleri Gıdaların dondurularak, soğukta ve ışınlama ile muhafazası. Yüksek basınç uygulamaları, ters ozmoz ve ultrafiltrasyon uygulamaları. Vurgulu elektrik alan, vurgulu ışık ve diğer modern gıda muhafaza yöntemleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FT 232	FERMANTASYON TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Fermentasyonun tanımı, fermentasyon mikroorganizmaları, alkol fermentasyonu ve diğer fermentasyonlar, mikrobiyel metabolizmanın esasları, bira teknolojisi, şarap teknolojisi, distile alkollü içkiler teknolojisi, sirke teknolojisi, laktik asit fermentasyonları ve teknolojileri.

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	ECTS	Tür
İME	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	5	10	0	10.00	20.00	İsteğe Bağlı

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OS 202	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	5	10	0	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.