



## 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
<b>Dersin İçeriği</b>							
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
<b>Dersin İçeriği</b>							
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
TBT*191	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı-	2	0	0	3.00	3.00	Zorunlu
<b>Dersin İçeriği</b>							
Bilgisayarı tanıma, temel donanım elemanları (giriş birimi, merkezi işlem birimi, çıkış birimi) işletim sistemleri, kelime işlem programı, elektronik tablolarlama programı ve sunu programları ve internet uygulamaları ile ilgili kavramlar ve uygulaması.							
Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH101	Genel Zooloji	4	0	0	0.00	4.00	Zorunlu
<b>Dersin İçeriği</b>							
Zoolojinin tarihçesi, bilimsel çalışma süreçleri, hayvansal hücrelerin fizisel ve kimyasal özellikleri, biyomoleküller, hücredeki önemli reaksiyonlar, genetik, popülasyon özellikleri, sınıflandırma ve biyolojik çeşitlilik							
Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH105	Ormanlık Bilgisi	3	1	0	0.00	4.00	Zorunlu
<b>Dersin İçeriği</b>							
Ormanlıkta kullanılan temel kavramlar, Türkiye'de ormanlık teşkilatı ve tarihi, Türkiye ve Dünyada orman varlığı, orman işletmeciliğinde orman fonksiyonları, ormanlığın amacı, ormanlık ilkeleri ormanların korunması, geliştirilmesi ve bakım faaliyetleri, Türkiye'de ormanlık faaliyetleri, ormanlık faaliyetlerinin çıktılarının sınıflandırılması, ormanlıkta orman, bitki ve hayvan envanterinin önemi, ormanlık faaliyetlerinin sürdürülmesinde paydaşların rolü, orman-insan ilişkilerinde yasal düzenlemeler, ormanlık faaliyetlerinde iş güvenliği ve sağlığı ve Türkiye'de korunan alanlar ders içeriğini oluşturmaktadır.							
Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH109	Ormanlıkta Harita ve Arazi Bilgisi	2	1	0	0.00	3.00	Zorunlu
<b>Dersin İçeriği</b>							
Ormanlıkta harita ve kartoğrafya, ölçü birimleri, ölçek kavramı, ölçme hataları ve hata hesapları, yatay uzunluk ve düşey uzaklık, eğim, yatay/düşey açı ölçümü, harita çeşitleri, haritalarda özel işaretler, haritalandırmada kullanılan projeksiyon yöntemleri, haritaların paftalandırılması ve isimlendirilmesi, topoğrafik haritaların okunması, enine ve boyuna profillerin oluşturulması, ormanlıkta kullanılan haritalar, orman kadastrounda kullanılan haritalar, Coğrafi Bilgi Sistemlerinin ormanlıkta kullanım alanları, CBS uygulaması ile harita uygulaması ders içeriğini oluşturmaktadır.							
Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH107	Ekoloji Kavramı	3	0	0	0.00	3.00	Zorunlu
<b>Dersin İçeriği</b>							
Ekoloji bilim dalının kapsamının kavranması, tür, popülasyon, komünite, ekosistem, habitat ve niş kavramlarının öğrenilmesi, ekosistemlerdeki enerji döngüsü ve çevresel faktörlerin öğrenilmesi, ekosistemlerde işleyen ekolojik süreçlerin öğrenilmesi, dünyadaki güncel sorunlardan küresel ısınma ve iklim değişikliği gibi konularında bilgi sahibi olunması.							
Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH111	Biyocoğrafya	2	0	0	0.00	2.00	Zorunlu
<b>Dersin İçeriği</b>							
Biyocoğrafyanın tarihçesi ve bu bilimin alt dalları, alem düzeyinde türlerin dünya ve Türkiye üzerinde yayılışı, dispersal,vikaryant, endemizm ve sıcak noktalar kavramları							
Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH103	Temel Botanik	2	0	0	0.00	3.00	Zorunlu

### Dersin İçeriği

Kök, yaprak ve çiçek kısımları, özellikleri ve görevleri. Yüksek organizasyonlu bitkilerde (gymnosperm ve angiosperm) bu organların gövdedeki durumları hassas bitkiler, ekonomik önemi olan ve yenilebilir bitkileri tanıma

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH113	Yaban Hayatında Sistematiğ	2	0	0	0.00	2.00	Zorunlu

### Dersin İçeriği

Sınıflandırma, Sistematiğ ve Taksonomi kavramları, tariğesi ve ilgili kurallar. Taksonomik kategoriler, Biyolojikçeşitlilik, evrim ve sistematiğ ilişkisi, yaban hayatında sistematiğ uygulamalar, tayin anahtarlarının kullanımı, Ttip serileri, Bitki ve Hayvan sistametiği arasındaki farklar

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ATA*102	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp 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
TDİ*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 (şiiir, 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
AYH108	Temel Ekonomi	3	0	0	0.00	3.00	Zorunlu

### Dersin İçeriği

Üretim ve tüketim fonksiyonu, arz ve talep, işsizlik, enflasyon büyüme ve kalkınma. fiyat mekanizmasının işleyişi, tüketici davranışları teorisi

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH104	Halkla İlişkiler ve İletişim	3	0	0	0.00	3.00	Zorunlu

### Dersin İçeriği

Halkla ilişkilerin tanımı ve tarihsel gelişimi, benzer etkinlikler ile karşılaştırılması, halkla ilişkiler süreci evreleri, tekniği, halkla ilişkilerde meslek ahlakı, toplumsal sorumluluk, hedef kitle, kurum içi halkla ilişkiler ve iletişim, iletişim araçları, temel öğeleri, iletişimin fonksiyonları ve sınıflandırılması, etkin sunuş teknikleri, örnek işletmelerde halkla ilişkiler uygulamalarının incelenmesi, kurumsal kimlik algısı ve tanıtım faaliyetleri dersin içeriğini oluşturmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH102	Yaban Hayatı Ekolojisi	3	1	0	0.00	4.00	Zorunlu

### Dersin İçeriği

Yaban hayatı kavramı ve bu kavramı kapsayan türlerin genel özellikleriyle tanıtılması, bu türlerin habitat ile ilişkisi, türlerin kendi içinde ve çevresiyle ilişkisi, yaban hayatının korunmasına yönelik çalışmalar ve moleküler bakış açısı.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH106	Mammaloji	2	1	0	0.00	3.00	Zorunlu

### Dersin İçeriği

Memelilerin genel özellikleri, yaşama alanları, beslenme özellikleri, memelilerde kur yapma ve üreme özellikleri, yavru bakımı ve gelişimi, mevsimsel, morfolojik ve fizyolojik değişimler, populasyon yapısı ve özellikleri, metabolizma ve vücut ısısının korunması, memelilerin ekosistemdeki yeri ve önemi, memeli karakteristikleri, Türkiye memelileri

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH112	Ornitoloji	2	1	0	0.00	3.00	Zorunlu

### Dersin İçeriği

Kuşların kökeni, kuşlar sınıfının temel özellikleri, sistematiğ karakterleri kuş davranışları ve ülkemizdeki kuş türleri

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH114	Yaban Hayvanlarını İzleme Yöntemleri	2	1	0	0.00	3.00	Zorunlu

### Dersin İçeriği

Yaban hayvanı sınıflarına göre yakalama yöntemleri, arazide direk ve dolaylı izleme-müdahale yöntemleri ve arazi ekipmanı kullanma

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH110	Müze Materyali Hazırlama Yöntemleri	2	1	0	0.00	3.00	Zorunlu

### Dersin İçeriği

Doğa tarihi Müzecilik hakkında genel bilgiler ve biyolojik materyal inceleme yöntemleri. Farklı gruplardaki hayvanların trofelerinin saklanma koşulları, AKoruma solüsyonları Örneklerin saklama koşulları Araziden örneklerin taşınması Arazide örneklerin yakalanması Arazide preparasyon Farklı hayvan gruplarının saklanması Hayvan müze örneği hazırlama

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH116	Biyolojik Çeşitlilik ve Koruma	2	0	0	0.00	2.00	Zorunlu

### Dersin İçeriği

Biyolojik eşitlilik kavramı ve önemi, Biyolojik eşitliliği etkileyen faktörler ve bu faktörlerin yönetimi, Habitat parçalanması, kirlilik, koridor etkisi, bariyer etkisi, egzotik türler, ekosistem yönetimi, koruma stratejileri, ve finansman sorunu

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH201	Korunan Alanlar Yönetimi	3	0	0	0.00	3.00	Zorunlu

### Dersin İçeriği

Korunan alanların tanımı, sınıflandırılması, Türkiye`de ve dünyada korunan alanların gerekliliği, tarihi, 2873 Sayılı Milli Parklar Kanunu, 6831 sayılı Orman Kanunu, Türkiye`nin taraf olduğu başlıca çevre anlaşmaları, Ulusal ve Uluslararası Koruma Stratejileri, Türkiye`de yasal düzenlemeler ile korunacak alanların belirlenme süreci, Türkiye`de korunan alanlar yönetimi ve idaresinde izlenen politikalar, Türkiye`de korunan alanların idaresi ve yönetiminde kurumsal yapı, Türkiye`de korunan alanlara örnekler, Türkiye`de korunan alanların yönetiminde karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri, korunan alanlarda paydaş yaklaşımı yönetim anlayışının geliştirilmesi bu dersin içeriğini oluşturmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH205	Sulak Alan Ekolojisi	2	1	0	0.00	3.00	Zorunlu

### Dersin İçeriği

Suyun özellikleri, sulak alanların ekolojik özellikleri;kullanımı ve korunması; Türkiye'nin Önemli Sulak Alanları ve sulak alanların önemi; koruma önlemleri ve ulusal ve uluslararası sözleşmeler

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH211	Yaban Hayatında Seçme Konular	2	0	0	0.00	2.00	Zorunlu

### Dersin İçeriği

Tür korumaya yönelik sözleşmeler ve veritabanları, biyokaçakçılık, Türkiye`deki yaban hayatı korumaya ve izlemeye yönelik alışmalar.

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH203	Yaban Hayatı Envanter Teknikleri-1	2	2	0	0.00	3.00	Zorunlu

### Dersin İçeriği

Envanter ve sayım kavramları, envanteri yapılan türleri tanıtmaya, türlere ait direk ve dolaylı yöntemleri bilme, envanter yöntemleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH207	Ekosistemler	3	0	0	0.00	3.00	Zorunlu

### Dersin İçeriği

Ekosistem ve habitat kavramları, dünyadaki ekosistem tipleri ve özellikleri, Türkiye`deki ekosistem tipleri ve özellikleri, orman ekosistemi, akarsu ekosistemi, göl ekosistemi, step ekosistemi, yüksek dağ alpin ekosistemi, kayalık ekosistemler, şehir ekosistemi, ekosistem ve koruma

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH213	Staj	0	8	0	0.00	4.00	Zorunlu

### Dersin İçeriği

Avcılık ve Yaban hayatı ile ilgili kurum ve kuruluşlarda yapılan bütün uygulamalar bu dersin kapsamına girmektedir. Avcılık ve Yaban Hayatı programının staj yönetmeliğinde belirtilen kurum ve kuruluşların uygulamaları

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH209	Avlak Yönetimi	3	0	0	0.00	3.00	Zorunlu

### Dersin İçeriği

Av ve avlak tanımları, mevzuattaki yeri, yönetimin tanımı işlevleri ve avlak idaresinin gerekliliği, avlanmanın belirli alanlarda sınırlandırılmasına neden olan faktörler, Türkiye?de avlakların özellikleri, harita üzerinde avlak sınırlarının belirlenmesi, avlak yönetiminde popülasyon takibi ve avlanma sınırları, avlak yönetiminde arazide güvenlik tedbirleri ve personel tedariki, Türkiye?de örnek avlakların Kamu İhale Kanunu'na göre işletmesinin özel/tüzel kişilere verilme süreci, örnek avlak planının incelenmesi, avlak olarak ayrılacak alanlarda ön etüt raporu ve av planı hazırlama, avlak yönetiminde paydaş katılımı yaklaşım, avlak yönetim bilgi sistemi kullanımı ve gerekliliği, bu dersin içeriğini oluşturmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 4. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH204	Avcılık ve Yaban Hayatı Hukuku	3	0	0	0.00	3.00	Zorunlu

### Dersin İçeriği

Toplum ve toplum yaşamını düzenleyen kurallar, Hukukun fonksiyonları, kaynakları, uygulanması, Hukuk Sistemleri, kamu hukuku ve özel hukuk ayrımı, Hukuk kurallarının uygulanmasında başvurulan ilkeler ve hukuk kurallarının yaptırımları, Avcılık ve yaban hayatına ilişkin mevzuatın gerekliliği, Türkiye?de avcılık ve yaban hayatına ilişkin yapılan tanımlamalar ve mevzuat, Dönemlik Merkez Av Komisyonu Kararlarının alınma süreci, Av ve yaban hayvanları bulundurma, üretim ve ticaretinin hukuki boyutu, Av ve yaban hayvanlarının ve yaşam alanlarının korunmasına ilişkin yasal düzenlemeler, Yaban hayatı koruma ve yaban hayatı geliştirme sahalarına ilişkin yasal düzenlemeler, Av ve yaban hayvanı üretme alanları ve kurtarma merkezlerinin oluşum ve idare süreci bu dersin içeriğini oluşturmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 4. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH214	Girişimcilik ve İnovasyon	3	0	0	0.00	3.00	Zorunlu

### Dersin İçeriği

Girişim, girişimcilik ve inovasyon tanımı, girişimcilik ile ilgili temel kavramlar, girişimci ve yönetici arasındaki farklar, girişimciliğin tarihi ve Türkiye`de girişimcilik, girişimci iş planı, girişimcinin iş kurma sürecindeki temel aşamaları, yaratıcı yıkıcılık kavramı, yaratıcılık, yaratıcılığı etkileyen faktörler, yaratıcılığın aşamaları, iyi bir iş fikrinin özellikleri, girişimcilik türleri, girişimcilik için gerekli kaynaklar, girişimciliği teşvik eden faktörler, girişimcilikte başarı ve başarısızlığı götüren nedenler ve yapay zekanın girişimcilikte kullanımı bu dersin içeriğini oluşturmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 4. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH206	Yaban Hayatı Envanter Teknikleri-2	2	1	0	0.00	3.00	Zorunlu

**Dersin İçeriği**

Büyük memeli türler için dolaylı ve direkt envanter yöntemleri, fotokapan ve kıl tuzağı kurma, populasyon yoğunluğu ve taşıma kapasitelerinin anlatılması

Ders Kodu	Ders Adı - 4. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
AYH208	Yaban Hayatı-İnsan atışması	3	0	0	0.00	3.00	Zorunlu

**Dersin İçeriği**

Yaban hayatı-insan çatışmasının dünyadaki ve Türkiye`deki durumu; çatışmaya yol açan etmenler ve türler; çatışmanın teşhisi, değerlendirilmesi ve alınması gereken önlemler; çatışmayı önleyici metotlar, elektro şoklu it sistemleri; Türkiye`de öne çıkan çatışma nedenleri ve kaynak olan türler; yaban hayatı-insan çatışmasının yönetimi ve bu konudaki örnek uygulamalar

Ders Kodu	Ders Adı - 4. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
AYH212	İçsu rnleri	2	0	0	0.00	3.00	Zorunlu

**Dersin İçeriği**

Balıkların genel morfolojik zellikleri, Balıkların duyu organları, kas sistemleri, deri ve pullar, Dolayım sistemi, boşaltım sistemi,üreme sistemi, Balıkların yaşam evreleri,Beslenme davranışları ve g, Tatlı su ekolojisi ve tatlı su balıkları sistematiği, Akarsu ve gllerde üretkenlik hesaplaması, Akuatik ortamların bozulmasına neden olan etkenler,Balık retim kavramları, Serin su balıkları (ncelikle alabalık) retimi, Ilık su balıkları (sazan) retimi, İçsu alanı balıklandırılma teknikleri, İçsu alanı balıklandırılma teknikleri

Ders Kodu	Ders Adı - 4. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
AYH210	Avlanma Teknikleri	2	1	0	0.00	3.00	Zorunlu

**Dersin İçeriği**

Av alet ve silahları, avcılıkta güvenlik, kamplık, av köpekleri, av kazalarında ilk yardım, yasaklı av metotları ve teknikleri, kuş avcılığı, memeli hayvan avcılığı,

Ders Kodu	Ders Adı - 4. Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
AYH202	Yaban Hayvanı Davranışları	2	1	0	0.00	3.00	Zorunlu

**Dersin İçeriği**

Etojinin tarihsel gelişimi. Hayvan davranışları ile ilgili temel kavramlar. Davranış araştırmalarında kullanılan yöntemler. Doğuşla birlikte getirilen davranışlar. ğrenilmiş davranışlar. Beslenme, yuva yapma, üreme keşfetme, merak ve oyun davranışları. Hayvanlarda toplumsal davranışlar. Yabani hayvanlarda zeka,

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	ECTS	Tr
SECUNI	niversite Seğmeli	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

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

**Dersin İçeriği**

Bağımlılıkla ilişkili kavramlar, nedenleri, risk faktörleri, koruyucu faktörler ve bağımlılığın nlenmesi

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

**Dersin İçeriği**

Sivil Toplum Kuruluşlarında Topluma Hizmet Uygulamaları; katılımcıların kuramsal bilgiler işiğında 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	Tr
OSD106	Davranışsal Bağımlılıklar ve Mücadele	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**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	Tr
OSD108	Kritik Düşünce ve Problem zm	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

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

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
OSD109	Toplumsal Cinsiyet İlişkileri ve şiddetin nlenmesi	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

**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 ocuk üzerindeki etkisi ve şiddeti önlemede ulusal ve uluslararası düzenlemeler oluşturmuştur.

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

**Dersin İçeriği**

Tarih ncesi ağlarda Bilim ve Teknoloji; Antik Yunan ve Helenistik ağdaki Bilim ve Teknoloji; Roma Döneminde Bilim ve Teknoloji; Orta ağ`da Bilim ve Teknoloji; Türkler` in İşlamiyet`e Giriş Döneminde Bilim ve Teknolojiye Etkileri; Rönesans ve Aydınlanma Döneminde Bilim ve Teknoloji; Osmanlılarda Bilim ve Teknoloji; Yeni ağda Batıda Bilimin Gelişimi ve Cumhuriyet Dönemin`de Türkiye`de Bilim.

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
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 Teşkilatı (OECD) -Birleşmiş Milletler (UN) Uluslararası Finansal Sistemin Temel Kurumları -Uluslararası Ödemeler 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 Örgütü (DTÖ) -Birleşmiş Milletler Ticaret ve Kalkınma Konferansı (UNCTAD) -Uluslararası Ticaret Merkezi (ITC) Bölgesel Ekonomik Bütünleşme ve Bölgesel Örgütler -Avrupa Birliği (AB) Asya Bölge Örgütleri -ASEAN: Güney Doğu Asya Ülkeleri Birliği -APEC: Asya- Pasifik İşbirliği Örgütü -RCEP: Bölgesel Kapsamlı Ekonomik İş Birliği Afrika Bölge Örgütleri -AFCFTA: Afrika Kıtasal Serbest Ticaret Anlaşması -Diğer Afrika Bölge Örgütleri Amerika Bölge Örgütleri -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 İnşa 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	Tür
OSD116	Âhilik Ahlakı ve Yâran Kültürü	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

Âhîlik ve yâran kültüründe ahlâkî ilkeler ve Ahîlikten günümüze mesajlar

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

#### 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	Tür
OSD117	Seracılık	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

#### 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 seçimine etki eden faktörler, seralarda iklimlendirme, seralarda üretim sezonu sonunda bakım işlemleri.

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

#### 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	Tür
OSD120	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar (GDO)	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

İklim değişikliği ve önemi, GDO` ların tanımı ve tarihçesi, sınıflandırılması, model organizmalarının geliştirilmesi, kullanılma şekilleri ve nedenleri, Genetiği değiştirilmiş 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	Tür
OSD121	Her Yönüyle Tuz	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
Tuzun değişik yönlerden incelenmesi							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD122	Yapay Zeka ve Uygulamaları	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
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
OSD123	Çağdaş Dünyanın Oluşumu; Göç ve Küreselleşme	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
Bu derste, küreselleşme, göç olgusu ve göç teorileri, iş göç ve dış göç konuları, uluslararası göç ve göçmenlerin ortaya çıkardığı sorunlar, tartışmalar ve toplumlar üzerindeki etkileri tartışılacaktır. Türkiye`yi etkileyen göç olaylarıyla ilgili saha çalışmaları yapılacaktır.							
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
<b>Dersin İçeriği</b>							
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
<b>Dersin İçeriği</b>							
Hoca Ahmed Yesevi ve Yesevilik							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD125	Görgü Kuralları ve Protokol	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
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
OSD128	Yabancı Dil Öğreniminde Kaygı ve Motivasyon	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
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
OSD130	Filmlerle ve Romanlarla İngilizce	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
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 işlenişi. 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
OSD129	Okulöncesi Dönemdeki Çocuklara İngilizce Öğretimi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
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
OSD131	Kültürlerarası Farkındalık	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
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 alışmalar disiplinler arası bir alandır ve bu ders öğrencilere bu alanın ankırı, Türkiye ve dünyadaki tarihini ve gelişimini tanıtacaktır. Alanın gelişiminin kısa bir tarihçesi ile başlanılacak ve kültür kavramını analiz edecektir. Daha sonra belirli teorik katkıları tartışacağız ve özellikle ankırı Yâran Kültürü, Türkiye`deki farklı kültürler ve dışındaki kültürlerin gelişimini inceleyeceğiz. Ayrıca, teorik perspektifleri pratik anlayışla ilişkilendirecek gösterimler (filmler, belgeseller, reklamlar vb.), geziler (Çankırı Yâran Evi, Çankırı Askerâğa Konağı, ivitcioğlu 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	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Akademik İngilizce dersinde öğrencilerin neyi bildikleri, şimdiye kadar aldıkları İngilizce eğitimle 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	Seğmeli

**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	Seğmeli

**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	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

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

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	Seğmeli

**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
OSD137	Yunan Mitolojisi	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Yunan mitolojisindeki tanrılar, kahramanlar ve efsaneleri.

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

**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	Seğmeli

**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
EBB2007	Özel Öğretim Yöntemleri	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

**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
EBB2006	Rehberlik ve Özel Eğitim	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

**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
EBB2004	Eğitim Psikolojisi	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

**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	Seğmeli

**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
EBB2003	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

**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
EBB2002	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

**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
EBB2001	Eğitime Giriş	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

**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
OSD122	Yapay Zeka ve Uygulamaları	2	0	0	2.00	4.00	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	Tür
OSD126	Türkçe ve Türk Kültürü	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Türk kültürünün unsurları ve Türkçe

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

**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	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

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

**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 Sistematiği 12 Bitki Morfolojisi ve Sistematiği 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
BİY136	Bitkilerde Tohumla Geçen Hastalıklar	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

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





**Dersin İçeriği**

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

**Dersin İçeriği**

Ayrırma 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
KİM261	Organik Kimya	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Karbon bileşikleri ve kimyasal bağlar. Asitler ve bazlar. Stereokimya. Alkil halojenürlerin yerdeğıştirme tepkimeleri. Alkenler ve alkinler: Özellikleri, elde edilışleri 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	Seğmeli

**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	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

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

**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 gelişimi ve adlandırma, Stereokimya, termal karakteri, polimerlerin camsı geçiş sıcaklığı Pro-kavramlar, cam geçiş 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
KİM302	Fizikokimya II	4	0	0	2.00	6.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Denge Elektrokimyası, Dinamik Elektrokimya; Kuantum Kimyasına Giriş; 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
KİM266	Katalizör Kimyası	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Lityum, rutenyum, alüminyum, rodyum, çınko, 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
KİM304	Fizikokimya Lab. II	0	4	0	2.00	3.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Sıvılar ve moleküler 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 (Emden-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
KİM312	Biyokimya Lab. II	0	4	0	2.00	3.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

Enzymes, vitamins, urine and blood analysis

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

#### 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, Elektroforez

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

#### 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, Yazıma, 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	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

Temel elektrokimyasal tekniklere ait bağıntılar, yöntemler ve uygulamalarını içerir.

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

#### Dersin İçeriği

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

#### Dersin İçeriği

Nanoteknolojiye giriş, Günümüzde nanoteknolojinin önemi, Nano yapıların özellikleri, Moleküler nanoteknoloji, Nanoteknolojinin sağlık alanında uygulamaları, Nanoteknolojinin havacılık ve uzay alanında uygulamaları, Nanoteknolojinin çevre ve enerji alanında uygulamaları, Nanoteknolojinin tarım alanında uygulamaları, Nanoteknolojinin gıda alanında uygulamaları, Nanoteknolojinin gıda alanında uygulamaları, Nanoteknolojinin yaşam üzerine etkileri, Nanoteknolojinin gelecekteki önemi

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

#### Dersin İçeriği

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

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM361	Nanoteknoloji	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

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

#### Dersin İçeriği

Enzimler, enzimlerin yapısı, kinetiği, inhibisyonu ve uygulama alanları

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

#### Dersin İçeriği

Vitamin ve koenzimlerin yapısı ve biyokimyasal fonksiyonları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM364	Farmasötik Kimya	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

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

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM365	Adsorpsiyon	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

**Dersin İçeriği**

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

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
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	Tür
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	Tür
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	Tür
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&#8217;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 ürünlerde NMR spektroskopisi İlaçlarda ve ilaç formülasyonlarında katı madde ölçümleri 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	Tür
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 Yükseltgenme-İndirgenme reaksiyonları Radikalik Reaksiyonlarda geçen bazı isim reaksiyonları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM456	Biyorganik Kimya	3	0	0	2.00	7.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Biyorganik kimyaya giriş Monosakkaritler Peptitler and proteinler Nükleik asitler Steroidler Prostaglandinler

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

**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	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

I. Dünya Savaşı, Milli Mücadele, Cumhuriyet dönemi, II. Dünya Savaşı, 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	Tür
TAR332	Tarihte Kadın	2	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

**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
TAR324	Mesleki Yabancı Dil IV	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Gramer Tekrarı, Metin Çevirisi,Sözlük kullanımı

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

**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
TAR322	Osmanlı Diploması Tarihi II	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Osmanlı Diplomasisinde ?El Kadımu Yüzaru? Kaidesi, Osmanlı Diplomasisinde Sefaret Görevi, Osmanlı Devletine gelen yabancı elçiler, Yabancı elçi ve konsolosların hak ve sorumlulukları, İstanbula 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
TAR318	Cumhuriyet Dönemi Sosyo- Ekonomik Tarihi	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Atatürk Döneminin genel özellikleri, Atatürk Döneminde Gerçekleştirilen İnkılâp Hareketleri Kültür ve eğitim alanındaki inkılâpların topluma yansımaları,Atatürk döneminde yapılan siyasal, kültürel ve ekonomik inkılâpların sosyal 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	Seğmeli

**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 veMeşveret Prens Sebahattin: Teşebbüs-i Şahsi ve Âdem-i Merkeziyet, Abdullah Cevdet ve İttihad-ı Osmanî, Mizancı Murad ve Mizan,Mehmet Akif: Sebirü?-Reşad ve Sırat-ı Müstakim Tefvîk Fikret ve Servet-i Fünun, Mehmed Akif ve Tefvîk 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	Seğmeli

**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
TAR306	Yakınçağ Avrupa Tarihi	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**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
TAR302	Osmanlı Sosyal ve İktisat Tarihi	4	0	0	2.00	6.00	Seğmeli

**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 Devletinde Gayrimüslimler, Osmanlı Devleti'nde Vakıflar.

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	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Kültürün Tanımları, Alt Kültür, Üst Kültür, Bölgesel Kültür, Milli Kültür Etnik Kültür Tanımlarına Giriş, Kültürel Etkileşim, Kültür Kuşakları, Kültürel Manepoz, Kültür Anaförları, 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	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Metin Çevirisi,Sözlük kullanımı,Gramer Tekrarı

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

**Dersin İçeriği**

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	Seğmeli

**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
TAR216	Selçuklu Kültür ve Medeniyeti	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

### 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 Őehirleri, Ticaret ve Ticaret Kültürü, Mimari

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

### Dersin İçeriği

Türk Kültürünün Genel Dinamikleri: Aile, lm Adetleri ve Mezarlık Kültürü, Mimarlık, Őiir, Müzik, Tiyatro, Sinema

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

### 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	Tr
TAR113	Temel Osmanlıca I	2	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

### 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	Tr
TAR112	Uygarlık Tarihi II	2	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

### 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	Tr
TAR111	Uygarlık Tarihi I	2	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

### Dersin İçeriği

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

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

### Dersin İçeriği

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

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
BİY309	Biyokimya I	3	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

### Dersin İçeriği

Biyokimyaya Giriş, Tarihçe, Su ve zellikleri, 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	Tr
BİY307	Moleküler Biyoloji I	2	4	0	2.00	6.00	Seğmeli

### 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	Tr
BİY311	Hayvan Anatomisi	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

### 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 yarığından meydana gelen yapılar. Kemerler ve ekstremiteler. Omurgalı hayvanlarda Kas sistemi, vücut boşlukları. Omurgalı hayvanlarda Sindirim sitemi Omurgalı hayvanlarda Dolayım sitemi. Omurgalı hayvanlarda Dolayım sitemi. Omurgalı hayvanlarda Solunum sitemi. Omurgalı hayvanlarda ürogenital sitem. Omurgalı hayvanlarda Sinir sistemi.

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

### 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 dağılışını 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	Tr
BİY131	Canlılar Bilimi	0	2	0	2.00	2.00	Seğmeli

### Dersin İçeriği

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

### Dersin İçeriği

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

### Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
BİY139	Tıbbi Bitkiler	0	2	0	2.00	2.00	Seğmeli

### Dersin İçeriği

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

### Dersin İçeriği

Yarasalar- giriş, ilgili kavramlar, tarihçe Dünya ve Türkiye yarasaları hakkında genel bilgiler Yarasarların sınıflandırması Yarasarların genel zellikleri Türkiye Yarasarları ve yaşama alanları Türkiye Yarasarları -Meyve yarasası türleri Türkiye Yarasarları -Böcekçil yarasası türleri Türkiye yarasarları ve insan ilişkileri Türkiye yarasası varlığına tehditler ve korunma durumları

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

### Dersin İçeriği

Yaban hayatına giriş, ilgili kavramlar, tarihçe Türkiye ve hayvan coğrafyasındaki yeri Türkiye ve biyolojik eşitlilik Türkiye`de önemli yaban hayatı alanları ve ilgili alışmalar 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 alışmaları

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
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
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 Őekli 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
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
TAR425	Tarihin Popüler Yüzü	2	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

### Dersin İçeriği

Osmanlı popüler tarihçiliği ve rnleri ( Modernleşme ncesi), Popüler tarih yayıncılığı, Tarihin popülerleşmesi ve süreli yayınlr,Gazetelerde ve dergilerde tarih, Popüler tarih dergileri 1943 sonrası,Tarih ve Edebiyat ,Tarih Romanlar (izgi roman dahil) ,Tarih ve Tiyatro, Tarih ve Sinema, Tarih ve tv, internet, kolleksiyonculuk, müzecilik vb.

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 çevre 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, öneriler.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BİY301	Genetik I	2	2	0	2.00	4.00	Seçmeli

### Dersin İçeriği

Genetiğe Giriş; Mitoz Bölünme, Mayoz Bölünme, Mendel Genetiği, Mendel Genetiğinin Uzantıları, Mendel Genetiği ve Mendel Genetiğinin Uzantıları; Örnek soru çözümleri, Ökaryotlarda Kromozom Haritalanması, Ökaryotlarda Gen Sırasının Saptanması ve Drosophila Gen Haritası, Eşey Belirlenmesi ve Eşey Kromozomları, Kromozom Mutasyonları: Kromozom sayısı ve düzenindeki değişiklikler, Kantitatif Genetik, Çok Faktörlü Özellikler, Populasyon Genetiği, Evrimsel Genetik, Genomik ve Proteomik

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BİY303	Hayvan Fizyolojisi	2	2	0	2.00	5.00	Seçmeli

### 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. Omurgalılarda solunum sistemi, İnsanda solunum mekanizması ve solunumun sinirsel kontrolü Omurgasız ve omurgalılarda 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
TDE453	Edebiyat ve Tarih	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

### Dersin İçeriği

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

### 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	Tür
TDE360	Yakın Dönem Türk Romanı Okumaları	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

### Dersin İçeriği

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

### Dersin İçeriği

Aromatik Karakter Teorik Yaklaşımlar Benzenin Yapısı Hückel Kuralı Arenlerin Reaksiyonları Araürün Sigma Kompleksleri Elektrofilik Reaksiyonlar Elektrofilik Sübstitüsyon Reaksiyonlarında Yönelme Kinetik ve Termodinamik Kontrol Aromatik Bileşiklerin İndirgenmesi (Birch) Çok Halkalı Aromatik Bileşikler Çok Halkalı Aromatik Bileşikler Fullerenler ve Kimyası

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

### Dersin İçeriği

Karışımlar ve Çözeltiler, Karışımın Termodinamik Özellikleri, Düzenli Karışımlar, Elektrolit ve Elektrolit Olmayan Karışımlar, Aktiflik ve Aktiflik Katsayıları İle Fugasite ve Fugasite Katsayıları, İyonik Çözeltilerin Aktiflik ve Aktiflik Katsayıları, Debye-Hückel Teorisi, Faz Dengeleri, Tek Bileşenli Sistemler, İki Bileşenli Sistemler, Üç Bileşenli Sistemler, Özütleme, Sıvı-Sıvı Özütlemesi, Katı-Sıvı Özütlemesi, Üç bileşenli Sistemler ve Özütleme

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
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	Tür
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 denklilikleri, İzotermal ve adyabatik işlemler, Termodinamiğin ikinci ve üçüncü yasalaları, 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	Tür
KİM493	Metaller Kimyası	3	0	0	2.00	7.00	Seçmeli



### Dersin İçeriği

Elementlerin Genel zellikleri, Metallerin Doğada Bulunuşları, Metallerin elde edilme metodları, Metallerin kimyasal zellikleri, Metallerin elde edilme reaksiyonlarının öğrenilmesi, 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 IV B- IIIV B Elementlerinin zellikleri, Grup IVB-IIIIVB Elementlerinin Uygulamaları, Geçiş metallerinin diğer elementlerle olan bileşiklerinin özelliklerinin ve elde edilme reaksiyonlarının anlaşılması, Geçiş metallerinin endüstrideki kullanım alanlarının öğrenilmesidir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
KİM497	Molekül Modelleme	3	0	0	2.00	7.00	Seğmeli

### Dersin İçeriği

Moleküler 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, Moleküler zellikler, Kimyasal reaksiyonlar, Geçiş Konumunun Optimizasyonu, Gaussian paket programının kullanımı

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

### Dersin İçeriği

Sayı kümeleri ve özellikleri, basit eşişsizlikler, mutlak değer, Üslü ve köklü sayılar, çarpanlara ayırma ve rasyonel ifadeler, Denklemler ve denklem sistemleri, Eşişsizlikler ve eşişsizlik sistemleri, Bağıntı, fonksiyon ve zellikleri, Polinom ve rasyonel fonksiyonlar, Üstel, logaritmik ve trigonometrik fonksiyonlar, Matris ve determinant, Lineer denklem sistemleri ve özümleri, Fonksiyonlarda limit ve süreklilik, 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	Tür
FİZ130	Yarıiletken Fiziği	3	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

### Dersin İçeriği

Yarıiletkenlerin elektronik yapısı, Yarıiletkenlerin elektronik yapısı, Yarıiletkenlerde yük taşıyıcıları, Katkılı yarıiletkenler, Donor ve akseptör istatistiği, Taşıyıcı iletim olayı, Yarıiletkenlerde p-n eklemeleri, Yarıiletkenlerde p-n eklemeleri, 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	Seğmeli

### Dersin İçeriği

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

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

### 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
FİZ132	Elektron Spin Rezonans (ESR) Tekniği	3	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

### 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 Yarıлма, Anizotropik Aşırı İnce Yarıлма, ESR Parametrelerinin Yorumlanması

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

### Dersin İçeriği

X-ışınlarının zellikleri, Kristallerin geometrisi, X-ışınları spektroskopisi, Yapı faktörlerinin teorisi, Difraksiyon demetlerinin şiddeti, Kristal yapı tayininde kullanılan metodlar, Kristal yapı çözümü ve arıtımı için kullanılan metodlar, 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	Seğmeli

### Dersin İçeriği

Enerji ve kuvvetler, Termal enerji, Işıma enerjisi, Madde ve enerji eşişdeğerliği, Enerji ve dünya, Atomlar ve çekirdekler, çekirdek kütlesi ve boyutu, Bağlanma enerjisi, Radyoaktivite, Işıma yasası, Radyoaktif zincirler, Yarı mür 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, Fiyon, Fiyon enerjisi, Fiyon yan ürünleri, Nükleer yakıtlardan elde edilen enerji.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FİZ137	Ekono fizik	3	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

### 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 sokları ve dalgalanmaları, Belirsizlik altında karar alma ve faydalılık teorisi kavramları.

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
<b>Dersin İçeriği</b>							
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
FİZ138	Optoelektronik	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
Işığın doğası, Temel katılma fiziği, Yarı iletkenlerde fazlalık taşıyıcı konsantrasyonu, Yarı iletken eklemeler, 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
<b>Dersin İçeriği</b>							
Fiziksel ölçümler ve hata hesabı, grafik çizme; Ölçme ve Hatalar; Atwood Makinesi; Düzgün (Sabit Hızlı) Doğrusal Hareket; Sabit İvmeli Doğrusal Hareket; Serbest Düşme; Eğik Atış; Hooke Yasası ve Basit Harmonik Hareket; Çarpışmalar ve lineer momentumun korunumu							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FİZ168	Fizikte Temel Kavramlar	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
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	Tür
FİZ166	Temel Fizik Laboratuvarı	0	2	0	2.00	3.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
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
FİZ203	Temel Bilimler İçin Yabancı Dil	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
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	Tür
FİZ210	Sağlık Fiziği	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
RES186	Resim	1	2	0	2.00	5.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
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	Tür
İKT415	Osmanlı Ekonomisi	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
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	Tür
İŞL341	Modern Yönetim Teknikleri	3	0	0	2.00	6.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
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
İŞL332	Hizmet Pazarlaması	3	0	0	2.00	6.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İŞL342	Girişimcilik Yönetimi	3	1	0	2.00	6.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FİZ316	Radyasyon Fiziği ve Uygulamaları	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

### 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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 oluşturma, farklı malzemelerle desen becerisini geliştirme ve desen bilgisini kullanarak tasarımlar oluşturma bu dersin içeriğini oluşturur.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
İşL345	Halkla İlişkiler	3	0	0	2.00	6.00	Seğmeli

### Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
SKY208	Kentleşme ve evre Sorunları	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

### Dersin İçeriği

Tarihte İlk Kentler ve Kentlerin Gelişimini, Sanayi Devrimini; evre Sosyolojisi, "evre", "evrecilik", "Ekoloji" kavramlarının kökenini ve Türkiye`de evre politikalarını inceler.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
SKY110	Anayasa Hukuku	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

### 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	Tr
SKY310	Kamu Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

### 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	Tr
SKY313	ağdaş Siyasi Akımlar	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

### Dersin İçeriği

Ders modern ideolojileri ve ağdaş siyasi düşünceyi içerir

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
SKY403	Kentleşme Politikaları	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

**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 Muhitleştirme [Gentrification]

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
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 siyasi sorunların önemli olanlarının seçilerek incelenmesi ve soruşturulması

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

**Dersin İçeriği**

Temel bahçe bitkileri eğitimi.

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

**Dersin İçeriği**

Topraksız tarım ve önemi.

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

**Dersin İçeriği**

Mantar yetiştiriciliği ve önemi

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

**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	Seçmeli

**Dersin İçeriği**

Tarla Biktileri ve önemi.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ORG288	Budama Tekniği	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

**Dersin İçeriği**

Budama ve özellikleri.

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

**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 malç 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) üretimi. 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
ORG282	Organik Tarımda Çayır-Mera Yönetimi	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

#### 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 malç 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 otlama sistemleri. Çayır-mera amenajmanının tanımı, kapsamı ve bitki fizyolojisi ile ilişkisi. Çayır-mera kültürünün bitki ekolojisi ile ilişkisi. Çayır-meralarda otlama amenajmanı. Çayır-mera ve yem bitkilerinde ot muhafaza yöntemleri.

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

#### Dersin İçeriği

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

#### Dersin İçeriği

Derste, dış politika analizi, klasik yaklaşımlar ve temel kavramlar, dış 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
ULS364	Küresel Politika	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

Bu ders sonucunda, öğrenciler Küresel Siyasetin başlıca güncel sorunlarını analiz etme, dünya politikasını değerlendirme ve sonuç çıkarma yeteneği kazanacaktır. Ayrıca öğrenciler 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
SKY409	Kamuda Halkla İlişkiler	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

#### 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	Seçmeli

#### 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, işkence, insanlık dışı ve aşağılayıcı 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	Seçmeli

#### 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	Seçmeli

#### 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	Seçmeli

#### 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	Seçmeli

#### 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	Seçmeli

**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 Örnekleme Seçimleri ve Örnekleme 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 Girişi, Araştırma Bulgularının Değerlendirilmesi Temel Veri Analizi ve Açıklayıcı Veri Sunumu SPSS’de Parametrik ve Non-Parametrik Testler SPSS’de tablo, grafik ve diğereşikillerin 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 tartışılmaktadır.

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

**Dersin İçeriği**

Bu derste 1980` den 2001` e Ankara` nın Avrupa-Atlantik güçleri, 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
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	Tür
PSB281	Rekreasyon Alanlarında Kullanılan Çim Bitkileri	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Rekreasyon alanları ve çim bitkileri.

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

**Dersin İçeriği**

Çim alan tesisi ve bakımı.

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

**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
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	Tür
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 yükümlölükler

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

**Dersin İçeriği**

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

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YTB117	Tarım Makineleri	2	1	0	2.00	3.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

Tarım alet ve makinalarının kullanım özelliklerinin anlaşılması.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YTB121	Tarım ve Çevre	1	1	0	2.00	2.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

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

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YTB122	Yaşadığımız Çevre	1	1	0	2.00	2.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

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

#### Dersin İçeriği

Internet 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
YDA103	İleri Almanca I	6	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 Tümeç), Fiil Çekimleri (Düzenli ve Düzensiz Fiiller) ile Tekil ve Çoğul konuları işlenecektir.

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

#### Dersin İçeriği

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
YTB123	Endüstriyel Bitkiler	2	1	0	2.00	3.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YTB210	Seminer	2	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

#### 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	Seçmeli

#### 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
İST263	Olasılık ve İstatistik I	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

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

#### 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	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

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

#### Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YDA104	İleri Almanca II	6	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 Tümlec), Fiil Çekimleri (Düzenli ve Düzensiz Fiiller) ile Tekil ve Çoğul konuları işlenecektir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .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 - 1 .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 - 1 .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 - 1 .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, Yaşla 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 - 1 .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 - 1 .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 - 1 .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 - 1 .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 - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMT229	Malzeme Teknolojisi	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli



**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMT227	Makine Bilimi ve Elemanları	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMT223	Nümerik Kontrol Teknikleri	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMT221	Tıbbi Cihaz Teknolojisi	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMD222	Süsleme Teknikleri	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

**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 Hali ve Kilim Geleneksel Halk Çalgıları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMD220	Sistem Analizi ve Tasarımı	1	1	0	2.00	2.00	Seğmeli

**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 sunulması 11 Çalışmanın sunulması 12 Çalışmanın sunulması 13 Çalışmanın sunulması 14 Genel tekrar ve değerlendirme

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMD218	Mesleki Yabancı Dil II	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

**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 - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
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 kaçışlı iç mekan perspektifi 10 Tek kaçışlı iç mekan perspektifi 11 Çift kaçışlı iç mekan perspektifi 12 Çift kaçışlı iç mekan perspektifi 13 Çift kaçışlı iç mekan perspektifi 14 Genel tekrar ve değerlendirme

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMD216	İ Mimari ve Dekorasyon Tekniği	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

1 Tanışma, ön 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 Mimarlık ve içmimarlık projelerin okunması, 9 Uygulama Projesi 10 Uygulama yöntemleri, ölçü ve birimleri, Maliyet: Tanımı, maliyeti oluşturan öğeler, 11 Dosya okuma ve hazırlama 12 İş-organizasyon ve iş-maliyet şemalarının oluşturulması; 13 Meslek Etiği 14 İ mimari çizim uygulamaları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMD210	İmalat İşlemleri II	2	2	0	2.00	4.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMD114	Ergonomi	1	1	0	2.00	2.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

1 İnsan anatomik yapısı ve ürün 2 İnsan antropometrik yapısı ve ürün 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 çalışma tezgâh ölçüleri 10 Ergonomi ve çalışma tezgâhi uyumu 11 Ergonomik ahşap makine ölçüleri 12 Ergonomi ve ahşap makine uyumu 13 Atölyede ergonomik hareketler 14 Atölyede ergonomik hareket etmemenin sonuçları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMD104	Bilgisayar Destekli Tasarım I	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

1 Ekran düzenleme komutları 2 Çizim yardımcı komutları, katman oluşturulma ve düzenlenme 3 Çizim komutları ve kullanımı 4 Çizim komutları ve kullanımı, çizimlere yazı ekleme 5 Çizim yapma aşamalarında koordinat sistemlerini kullanabilme 6 Düzenleme komutlarını kullanabilme 7 Düzenleme komutlarını kullanabilme 8 Düzenleme komutlarını kullanabilme 9 Ölçülendirme komutları 10 Ölçülendirme ve ölçülendirme yazılarını ayarlama 11 BDC programları arası veri dönüşümleri 12 BDC programları arası veri dönüşümleri 13 Yazıcı ayarları ve çıktı alma 14 Çıktı Alma

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMK227	Kesici Takım Teknolojisi	1	1	0	2.00	2.00	Seçmeli

#### 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, negatif ve pozitif takımlar, köşe radyüsünün etkileri Kesici takım kaplama yöntemleri ve kaplamanın etkileri Kesici uç ve takım tutucu standartları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMK223	Kaynak Teknolojisi	1	1	0	2.00	2.00	Seçmeli

#### 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 - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CİK224	Bilgisayar Destekli Tasarım	3	1	0	2.00	6.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

1. Bilgisayar destekli tasarım programları için temel komutların kullanılması. 2. Bilgisayar destekli tasarım programlarını kullanarak proje çizimi yapılması.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .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 Yüzeyle Akımlar konuları işlenecektir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CİK220	Güneş Enerjisi	1	1	0	2.00	3.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

Enerji ve çeşitleri ,güneş enerjisi avantaj ve dezavantajları. Güneş enerjisinin kullanım alanları , ısı uygulamalar , fotovoltaik uygulamalar, pasif enerji uygulamaları. Güneş enerjili sıcak su hazırlama sistemleri , tabii ve zorlanmış dolaşimli sistemler. Güneş kolektörleri çeşitleri ve özellikleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CİK219	İklimlendirme-Soğutma Yazılımları	1	1	0	2.00	2.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CİK217	İç Hava Kalitesi	1	1	0	2.00	2.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CİK215	Mesleki Yabancı Dil-I	1	1	0	2.00	3.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .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 - 1 .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 - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CBL227	Bilgisayar Yard. Tasarım ve Modelleme I	3	1	0	2.00	6.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

Tasarım ve modelleme yazılımını kurup, kullanabilme. Araç çubukları ve çizim elemanlarını tanıyıp, kullanabilme. 2D elemanları çizibilme. Bu elemanlardan bileşik ve daha karmaşık şekiller oluşturabilme. Elde edilen şekiller üzerinde düzeltmeler yapabilme.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CBL231	Bilgisayar Ağ Sistemleri	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

**Dersin İçeriği**

Ağ yapısını tanıma, kullanılan donanımları ve protokolleri yapılandırma, testleri gerçekleştirme.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CBL225	İleri Düzey Grafik ve Animasyon I	3	1	0	2.00	6.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Temel Bilgiler Resim formatları Kaydetme şekilleri ve Renk modları Photoshop CS5 çalışma alanı Menüler, Araç Kutusu Katmanlar Seçim İşlemleri ARA SINAV Görüntüleri kırma, boyutlandırma ve döndürme Renk ve ton ayarlamaları Görüntü düzenleme araçları Boyama, fırçalar ve görüntüleme yazı ekleme Vektör tabanlı çizimler ve Filtreler Web için görüntü oluşturma ve uygulamalar

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CBL223	3D Modelleme ve Animasyon I	3	1	0	2.00	6.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

2D çizimler, 3D çizimler, Tasarım düzenleme, Işık kullanımı.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .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 Paket Program Kullanımı Paket Program Kullanımı

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .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 kullanım Sıralı erişimli dosya oluşturma Rasgele erişimli dosya oluşturma Dosya kontrol fonksiyonları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .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,değişkenler. Fonksiyonlar,değişkenler. Fonksiyonlar,değişkenler. Oop. Oop. Oop.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .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,değişkenler. Fonksiyonlar,değişkenler. Fonksiyonlar,değişkenler. Oop. Oop. Oop.

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	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Derste Türklerin İşlamiyet öncesi dönemden başlayarak 7-18. yüzyıllar arasında bilime yapmış oldukları katkılar sunulmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .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 - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU213	Pişirme Yöntemleri- I	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

**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 - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU210	Dünya Mutfakları	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Mutfağın Tanımı, yeme-içme, yeme içmenin kültürel boyutu ve işlevleri, Mutfak kültürü, Arap, Hint, İşan 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 - 1 .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 - 1 .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 - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY418	Türk Siyasetinde Demokratikleşme	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

### 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
FEL118	Felsefe Metinleri I	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

### 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
TAR337	Mezopotamya Tarihi	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

### 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
TAR336	Yerel Tarih Araştırmaları II	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

### 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
CTU290	Turizm Stajı	0	2	0	2.00	8.00	Seğmeli

### Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY420	Küreselleşme Sürecinde Türkiye	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

### 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, Batya 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
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	Tür
FEL333	İslam Düşüncesinde Felsefi Problemler	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

### Dersin İçeriği

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

### Dersin İçeriği

Türk-İslam filozofları ve düşünceleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
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	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 Rönesans felsefesinin genel özellikleri, Ortaçağ felsefesinin temel sorunsalları, Ortaçağda insan, din ve bilim meseleleri, Patristik felsefe ve St. Augustinus, Skolastik felsefe ve temel özellikleri, St. Anselmus, Albertus Magnus ve St Thomas ve tümeller meselesi, Rönesans dönemi din, insan ve bilim gibi konular işlenir.

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

#### 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	Tür
FEL402	Çağdaş Türk Düşüncesi	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

Çağdaş Türk Düşüncesinin konu, yöntem ve problemlerini tanımak

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FEL401	Çağdaş Felsefe I	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

Çağdaş düşüncenin gelişim sürecinin tanımlanması

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

#### Dersin İçeriği

Türkiye`nin politik sistemi içerisindeki toplumsal sorunları analiz edilecektir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY107	Siyaset Bilimi	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

#### 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	Tür
SOS414	Kültür ve Kimlik	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

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

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SOS412	İdeoloji ve Söylem Analizi	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

İdeoloji ve Söylem kavramlarının modern sosyoloji kuramları çerçevesinde değerlendirilmesi.

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

#### Dersin İçeriği

Ölçme ve ölçekleme, geçerlik ve güvenilirlik, veri toplama teknikleri, anket ve mülakat, veri analizi, ölçekleme türleri, araştırma etiği, araştırma raporunun hazırlanması bu dersin içeriğini oluşturmaktadır.

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

#### Dersin İçeriği

Dersin içeriğini, ırk ve etnisite hakkındaki kuramsal yaklaşımlar oluşturmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SOS409	Sanat Sosyolojisi	3	0	0	2.00	6.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

Kuramlar ve sanat üzerine eleştirel tartışma

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SOS322	Hukuk Sosyolojisi	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

### 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
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
SOS327	Yonetim Sosyolojisi	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

### Dersin İçeriği

Örgüt ve yönetim ile ilgili teorik tartişmalar

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
SOS310	Medya Metnlerinin Kültürel Analizi	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

### Dersin İçeriği

Kitle iletişim süreçlerindeki gelişmeler ve bu süreçlerin tarihsel konjonktrleri arasındaki ilişkileri tartişabilecektir Temel kitle iletişim modellerini tanımlayabilecektir Temel itle iletişim kuramlarını ve bu kuramların güçlü ve zayıf yönlerini tanımlayabilecektir Ders kapsamında işlenen iletişim kuramları perspektifinden medya toplum ilişkisini tartişabilecektir Ders kapsamında işlenen iletişim kuramlarını farklı medya metnlerinin analizine uygulayabilecektir Medya metnlerinin analizinde, iletişim alanına ait uygun terminolojiden faydalanabilecektir Akademik dilde bir dev yazabilecek beceriyi sergileyebilecektir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
SOS325	Pazarlama Sosyolojisi	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

### Dersin İçeriği

Dersin içeriği 14 haftalık program kapsamında belirtilmiştir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
SOS313	Sağlık Sosyolojisi	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

### Dersin İçeriği

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

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

### Dersin İçeriği

Ortadoğu lkelerinin sosyoekonomik yapısının incelenmesi, Türkiye Ortadoğu ilişkileri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
SOS323	Tarih Sosyolojisi	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

### Dersin İçeriği

Bir bilim dalı olarak tarih sosyolojisinin konusu, tarih ile sosyolojinin ortak noktaları, tarih ve diğer disiplinler,tarih ve toplumsal kurumlar, değişik tarih anlayişları, 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	Tr
SOS311	Feminist Kuram ve Metodoloji	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

### Dersin İçeriği

İster küreselleşmenin dayattığı neoliberal kapitalizm olsun, ister totaliter rejimler olsun, ister kktencilerin dinsel ve ahlaksal söylemlerinin belirgin olduğu muhafazakr bir siyasi anlayiş söz konusu olsun ?kadın? tüm bu politikaların nesnesi durumunda. Bu duruma yol açan koşulları, bu durumun nedenlerini incelemek, ayrıca czmler üretmek, deneyimlere, yaşanmişlıklara kulak vermek bu dersin içeriğini oluşturuyor.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
SOS317	Ekonomi Sosyolojisi	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

### Dersin İçeriği

Bir disiplin olarak ekonomi sosyolojisinin konusu, tarihi ve yöntemleri, ekonomi bilimi ve genel sosyoloji ilişkisi, sosyo-ekonomik davranişlar, 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	Tr
SOS213	Kucuk Gruplar Sosyolojisi	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Küçük Gruplar Sosyolojisi dersi iç içe ve birbiriyle ilişkilendirilen iki yaklaşımla öğrencilere temel sosyoloji bilgileri vermektedir. Birinci planda, öğrencilerin toplumsal 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 amaçlarındanadır.

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
ÇGE303	Hastane ve Çocuk	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ÖGK105	Yakın Savunma Teknikleri I	2	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

**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	Tür
ÖGK113	Beden Eğitimi ve Vücut Geliştirme I	1	1	0	2.00	3.00	Seçmeli

**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
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 tablolaama programlarının uygulanması.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .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 - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CIS102	Envanter İşlemleri ve Bİlanço	3	1	0	2.00	6.00	Seçmeli

**Dersin İçeriği**

DÖNEN VARLIKLAR, DURAN VARLIKLAR, KVKY, UVYK, ÖZKAYNAK HESAPLARININ BİLANÇO VE STOK ENVANTERİNE KAYDEDİLMESİ

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .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 - 1 .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 - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SOS418	Kitle Kültürü ve Popüler Kültür	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
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	Tür
YDA113	Ön-Orta Almanca I	6	0	0	2.00	6.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
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 Tümlec), Fiil Çekimleri (Düzenli ve Düzensiz Fiiller) ile Tekil ve Çoğul konuları işlenecektir.							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YDA114	Ön-Orta Almanca II	6	0	0	2.00	6.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
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 Tümlec), 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	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
Bu derste, eğitim kurumu ile ilgili sosyolojik teoriler incelenecektir.							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU206	Yiyecek İçecek İşletmeciliği II	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
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 &#8203;&#8203;hakkında bilgi edinme yöntemleri, yiyecek ve içecek hizmetlerinin pazarlanması, yiyecek ve içecek kontrolü, servis ve sanitasyon , yiyecek ve içeceklerin hazırlanması.							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMD106	Mobilyada İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı	2	0	0	2.00	4.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
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 İlk yardım 9 İlk yardım 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 - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CIS203	Yönetim ve Organizasyon	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
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 - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CIS201	Vergi Hukukuna Giriş	3	1	0	2.00	5.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
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 - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CIS110	İstatistik	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
İstatistik kavramının, istatistiksel hesaplamaların ve tüm konuların öğretilmesi							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CIS108	Büro Yönetimi ve İletişim Teknikleri	4	0	0	2.00	5.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
İletişimin temel özelliklerini, önemini, unsurlarını ve fonksiyonlarını açıklar.İletişim unsurlarını (gönderici, alıcı, mesaj, kanal, algılama, değerlendirme, geri bildirim, çevre ve gürültü) açıklar.							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .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 - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMU209	İş ve Sosyal Güvenlik Mevzuatı	3	1	0	2.00	4.00	Seçmeli

**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 - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YDİ105	İngilizce Okuma I	4	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

**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	Seçmeli

**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,,) - 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
YDİ109	İngilizce Konuşma ve Yazma I	4	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

**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	Seçmeli

**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
YDİ111	İngilizce Okuma ve Yazma I	4	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

### 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
CIS221	Mesleki Sorumluluk ve Etik	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

### Dersin İçeriği

Etik ve ahlak kavramları, Etik sistemleri, Etik türleri, Ahlakı oluşturan faktörler, Meslek etiği, Sosyal sorumluluk, Mesleklere ilişkin etik kurallar

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CIS219	İşletme Yönetimi	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

### 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 - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CIS209	Para ve Banka	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

### 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 - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CIS213	Sektörel Muhasebe Uygulamaları -I-	3	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

### 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 - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CBS105	Finansal Muhasebe	3	1	0	2.00	5.00	Seğmeli

### 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 Tümeşik Hale(Olay, Vaka, Monografi) Getirecek Sistemleştirme

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
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
CIS226	Toplam Kalite Yönetimi	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

### 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 - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
BES362	Sağlıklı Yaşam ve Beslenme İlkeleri	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

#### 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	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

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

#### Dersin İçeriği

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

#### Dersin İçeriği

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

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .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, yaratıcı girişimciliğe etkileri Girişimcilik eğitimleri, 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 - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ÖGK222	Aerolates ve Fiziksel Egzersiz	1	2	0	2.00	3.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

Fiziksel egzersizlerin tanımı ve uygulamalı gösterilmesi.

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

#### 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
ÖGK212	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

#### 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 işin 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	Seçmeli

#### 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	Seçmeli

#### 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	Seçmeli

#### 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	Seçmeli

**Dersin İçeriği**

Kuvvet, dayanıklılık, esneklik ve nefes kontrolünü geliştiren bedenin uyum içinde çalışmasını sağlamak

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU213	Cooking Methods I	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU215	Regional Cuisines	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU210	Worlds` Cuisines	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU205	Food And Beverage Management I	3	1	0	2.00	3.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU203	Tourism Marketing	2	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU114	Turkey Tourism Geography	3	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU109	Front Office Business	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU107	Nutrition Policy And Menu Planning	2	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU103	Communication	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU105	Tourism Economics	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU101	Introduction To Tourism	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

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 ıkışı, 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
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, Aç ı birimlerinin birbirlerine dönüştürülmesi, Zaman-Aç ı 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
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
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 ışması, Yüklü parçacıklar, Fotoelektrik etki, Compton saçılması, Çift oluşumu, Nötronların etkileşimi, İonizasyon-Orantılı-Geiger Müller sayaçları

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
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
İSG221	İş Psikolojisi	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

İş, çalışma 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
İSG120	Temel Afet Sosyolojisi	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Afet türleri ve etkileri, afet araştırmaları, afet teorileri, afet ve kolektif davranış, afete örgütü 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
İSG220	Motorlu ve Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Motorlu araç kullanıcıları ve iş makinesi operatörlerinin sahip olması gereken belgelerin tanımları, motorlu araçlarla yapılan işlerde ortaya çıkan sağlık ve güvenlik risklerini değerlendirerek alınması 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
CTU216	Cooking Methods-II	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU202	Vocational English - II	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU208	Rooms Department Management	3	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU206	Food And Beverage Management II	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU219	Convention And Exhibition Management	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU204	Food And Beverage Services Automation	2	1	0	2.00	3.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU207	Travel Agencies And Tour Operators	2	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU290	Tourism And Hotel Management Internship	0	0	0	2.00	8.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU227	Tourism Regulations	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU225	Food And Personal Hygiene	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU223	Food And Beverage Cost Control	2	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU232	Research Methods And Reporting	1	1	0	2.00	2.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU230	Ethics İn Tourism Enterprises	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU226	Special Interest Tourism	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU222	Human Resource Management İn Tourism	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU218	Banquet And Catering Management	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

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

**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
CET240	Kalite Güvence ve Standartları	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

**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 - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CTU234	Labour And Social Security Law	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

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

**Dersin İçeriği**

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

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CMT240	Kalite Güvence ve Standartları	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

**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 - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
DDE303	Farsça III	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

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

**Dersin İçeriği**

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

**Dersin İçeriği**

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

**Dersin İçeriği**

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

**Dersin İçeriği**

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

**Dersin İçeriği**

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

**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
ÖGK225	Ekonomi-I	3	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	Seçmeli

#### 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 Spekülasyon, 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	Seçmeli



**Dersin İçeriği**

Ders Hakkında Genel Bilgiler, Sigorta ve Risk, Sigortanın Temelleri, Sigorta Poliçesi ve Sigorta İşlemlerinde Kullanılan Belgeler, Reasürans, Sigorta İşletmelerinin Organizasyon 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 hukuki 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
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
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
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
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
MATH219	Probability I	3	0	0	2.00	5.00	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
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
MATH220	Probability II	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

**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	Seğmeli

**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	Seğmeli

### 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 ğrenci 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	Tr
FİZ175	evre Fiziği	2	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

### Dersin İçeriği

evre Kirliliği, evre Kirliliğinin kaynakları, Hava Kirliliği, Gaz kirleticiler, Partikül kirleticiler ve Kirleticilerin evreye 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	Tr
FİZ173	Sağlık Fiziği	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

### 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 Basınc, Akışkanlar ve Basıncın Biyolojik ve Tıp Uygulamaları, Dalgalar ve Ses, Ses ve Duyuma, Elektrik ve Manyetizmaya Giriş, Biyoelektrik, Geometrik Optik, Görme, Elektromanyetik işıma, Atomik Fizik, Radyoaktivite ve Nükleer Fizik

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

### 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	Tr
CMU218	Dış Ticaret İşlemleri ve Muhasebesi	3	1	0	2.00	4.00	Seğmeli

### 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 - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
ULS209	Osmanlı Diplomasisi	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

### Dersin İçeriği

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

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
ULS220	Osmanlı Diplomatikası 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
ULS218	Diplomasi Teknikleri	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

### Dersin İçeriği

Uluslararası ilişkilerde güncel konuların ve diplomatik ilişkilerin tartışılarak belirli konular hakkında diplomatik nota yazım tekniklerinin öğrenilmesi hedeflenmektedir. Farklı makalelerin analiz edilip tartışılarak 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
ULS219	Osmanlı Diplomatikası I	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

### Dersin İçeriği

Bu derste Osmanlıca öğrenilecek ve Osmanlıca belgeler okunacaktır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
ULS210	Kıbrıs Sorunu	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

### Dersin İçeriği

Bu derste Kıbrıs`ın tarihsel geçmişi yanında, Osmanlı ve İngiliz Yntimleri 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	Tr
ULS221	Avrasyacılık	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

### Dersin İçeriği

Avrasya ve Avrasyacılık, Avrasyacılığın tarihsel gelişimi,Rusya Avrasya Diyalektiği, 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	Tr
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	Tr
ANS116	zgven 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	Tr
ULS431	ABD Dış Politikası	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Derste, ABD Dış Politikasının gücü kaynakları, ABD`nin kuruluşu ve dünyaya Yayılması, ABD Dış Politikasında dünya düzeni kurma abaları, 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	Tr
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	Tr
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 lkeleri 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 ve 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	Tr
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	Tr
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	Tr
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 yetiştiriciliğin avantaj ve dezavantajlarını içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
TSB111	Türk Mitolojisi	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Türk Mitolojisi, Anadolu Mitolojisi ve kavramlarını yorumlar.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
TSB210	Uygarlık Tarihi II	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Uygarlıkların tarihsel gelişimini yorumlar.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
TSB209	Uygarlık Tarihi I	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Anadolu uygarlıkları ve sanatlarına ait kültürel mirasları değerlendirir.

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 İngesel 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	Tür
KİM149	Kromatografik Analiz Yöntemleri	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

Ayırma yöntemlerinin önemi, ayırma prosesinin doğası ve kimyasal ayırma yöntemlerinin sınıflandırılması Seçimli çöktürmeye dayalı ayırma Ekstraksiyon, sıvı ekstraksiyonunun teorisi Katı faz ekstraksiyonu (SPE) ve Süperkritik sıvı ekstraksiyonu (SFE) Kromatografik ayırmanın temel ilkeleri, kromatografik yöntemlerin sınıflandırılması Kromatografi ile ilgili pik şekilleri, 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 çalışmalar

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

#### Dersin İçeriği

Deniz hukuku kavramlarını açıklar 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	Tür
ULS314	AB Dış Politikası	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

#### 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 komşuluk 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 ülkeleri ile ilişkileri değerlendirilmektedir.

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

#### 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 Ülkelerinin AB üyelik süreci

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

#### Dersin İçeriği

Bu ders sonucunda öğrenciler, 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	Tür
ULS413	Uluslararası Politikada Rusya	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

#### 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 örgütler, RF-ABD ve NATO`ya 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	Tür
ULS419	Devletler Özel Hukuku	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

The subject, scope, sources and general principles of Private International Law are referred. Laws on International Private Law and Procedural Law (MÖHUK) 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	Tür
ULS437	Uluslararası Politikada Afrika	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

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	Seçmeli

#### 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	Seçmeli

#### 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
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
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
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
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
SKY426	Tarih ve Siyaset	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

Orta Asya, Selçuklu, Osmanlı, Milli 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
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 Beklenti 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
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
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
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
TDE355	Türk Gelenek ve Göreneklere	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 vermeye 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
İŞL494	Kariyer için Muhasebe II	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

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

**Dersin İçeriği**

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

**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	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

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

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	Seğmeli

**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
STV212	Yönetmenler Çerçevesinde Türk Sineması	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**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
PSB283	Çiçek Tasarımı	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

**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	Seğmeli

**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	Seğmeli

**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
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
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
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	Tr
FEL409	İşlam Filozoflarının Batı`ya Etkisi	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

İşlam felsefesinin batı felsefesini etkilediği yolları keşfetmek.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
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 Olm; Portföy Yönetim Stratejileri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
BAF412	Türev rnler 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 zerine Uzman Görüşleri ve Dijitalleşme, Türev rn Muhasebesi Uygulaması.

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

**Dersin İçeriği**

Mali Denetiminin Tanımı ve Tariğesi, 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	Tr
BAF413	UYGULAMALI FİNANSAL EKONOMETRİ	3	0	0	2.00	6.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

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

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

**Dersin İçeriği**

SİYASİ PARTİ NEDİR? PARTİLERİN TARİHSEL TELAML VE FONKSİYONLARI, TÜRKİYE`DEKİ SİYASİ PARTİLER

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

**Dersin İçeriği**

vrenin Tanımı, Sürdürülebilir Kalkınma, Küreselleşme ve evre, evre Hakkı, Doğal Kaynakların Dağılımı ve evre, Küresel Enerji Politikaları ve evre

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
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 alışmaları, Kent Planlamasının Yasal Uygulama Araçları, Türkiye`de Büyük Kentlerde hizmet ağları ve metropolitan kentler Konut politikası, Gecekondu, Kentsel dönüşüm, gler ve kent yönetiminde İklim Değerlişlikleri Etkisi Afet eşitleri 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 ED felsefesi ve hazırlıkları

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

**Dersin İçeriği**

Feminizmin Tariğesi, 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	Tr
SKY415	Türkiye`de Kadın Hareketleri	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Modern Türkiye`yi anlama sürecinde toplumsal kimlik oluşmalarının incelenmesi ve bu kimlik oluşmalarının günümüzün siyasi 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	Tr
SKY416	TÜRKİYE`DE SEÇİMLER VE SEÇİM SİSTEMLERİ	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

**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	Tr
BAF407	FİNANS GÜNDEMİ	3	0	0	2.00	6.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Osmanlı`dan Bugüne Türkiye Ekonomisi, Gelişmiş lkelerin Zenginliği, Az Gelişmiş lkelerin Yoksulluğu, Türk Finans Sektörünün Yapısı ve Finansal Kurumlar, Milli Gelir Kavramı ve Ekonominin Büyüklüğünün lclmesi Sorunu, Enflasyon; Bütçe, demeler 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 Sigortacılığı Etkileri, Sigortacılıkta Kara Para Aklanması ve Aklamaya Karşı Alınan nlemler, Türk ve Dünya Sigorta Piyasasındaki Son Gelişmeler.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
BAF417	AKTÜERYA MATEMATİĞİ	3	0	0	2.00	6.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Dersin tanıtılması ve tanışma, Faiz, iskonto, basit ve bileşik faiz, bugünkü değer ve birikimli değer kavramları ve hesaplamaları, Faiz, iskonto, basit ve bileşik faiz, bugünkü değer ve birikimli değer 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 rantları, Hayat tabloları, yaşama ve ölme olasılıkları, anlık ölüm oranı, rantlar, hayat rantları, 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	Tr
İşL104	İş Dünyasında Yazışma ve İletişim	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

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

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
İşL422	YATIRIM VE RİSK ANALİZİ	3	0	0	2.00	6.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

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

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
İşL442	Kariyer Yönetimi	3	0	0	2.00	6.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Dersin Tanıtımı ve Temel Kavramlar, Kariyer ile ilişkili kavramsal ereve, Kariyer yönetimi araçları, Kariyer yönetimi uygulamaları, Kariyer devreleri, Kariyer sorunları, Aday sağlama yolları-İş arama kanalları, CV zgemiş hazırlamada temel bilgiler, CV- zgemiş hazırlama, Başarılı kariyer Planlaması rnek sunum

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
İşL451	İNNOVASYON YÖNETİMİ	3	0	0	2.00	6.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
İşL482	MALİYET MUHASEBESİ	3	0	0	2.00	6.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
İşL488	SOSYAL BİLİMLERDE NİTEL STRATEĞİ TEKNİKLERİ	3	0	0	2.00	6.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
İşL487	Sosyal Bilimlerde Nicel Araştırma Yöntemleri	3	0	0	2.00	6.00	Seğmeli

**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	Tr
İşL490	Güncel Finansal Sorunlar	3	0	0	2.00	6.00	Seğmeli



**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	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Özgüven nedir, çeşitleri ve kavramları, Özgüven Problemleri, Özgüvenin Doğası, Kendini Tanıma, Farkındalık ve Ayrım Farkındalığı, Hataları Yönetme ve Eleştiriyeye 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	Seğmeli

**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	Seğmeli

**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
YDİ113	Temel İngilizce I	4	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

**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	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
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 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
EHB206	KRİZ YÖNETİMİ VE ÖFKE KONTROLÜ	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**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
EHB104	YENİLİK VE YARATICILIK	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Dersin tanıtımı: giriş, amaç ve öğrenim hedefleri Yenilikçiliğin tanımı Bireysel yenilikçilik Örgütsel yenilikçilik Yönetmel 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 Kılğı, 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
YDİ103	İleri İngilizce I	4	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

### Dersin İçeriği

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 değerlendirilecektir.

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

### Dersin İçeriği

Girişimci ve girişimciliğın tanımı, özellikleri, girişimcilik tarihi, girişimcilik ile ilgili temel kavramlar, girişimcilik türleri, girişimcilik için gerekli kaynaklar, girişimciliğın teşvik eden faktörler, girişimciliğın 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
İKT424	Nüfus ve Kalkınma	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

### 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
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
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
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
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
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
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
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
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 Politikiler 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
ÖGK211	Sivil Havacılık Güvenliği	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

### 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. Havacılık güvenliğinde alınabilecek tedbirlerini öğrenme.

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

### 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 hukukî işlemlerin özellikleri, unsurları, türleri ve hukukî işlemlerdeki aksaklıklar. Hukukî kişiler 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
ÖGK207	Ticari Merkezlerin Güvenliği	2	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

### Dersin İçeriği

Devriye hizmetleri, nokta ve kontrol noktası hizmetleri, önleme araması, fizikî 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
ORM327	Tohum Teknolojisi	3	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

### 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 engelini giderilmesi, Tohum testi

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

### 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
ULS365	Uluslararası İlişkilerde Savaş ve Çatışma	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

### 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 dersin 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
SKY430	Ütopya ve Distopyalar	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

### Dersin İçeriği

Ütopyaların Ortak Temaları: Siyasal ve Sosyal Eleştiri ve İdeal Toplum Karşı Ütopyalar, 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	Seğmeli

### 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 dersin 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
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
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
ARK112	Hitit Arkeolojisi II	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
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
ARK111	Hitit Arkeolojisi I	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
Hitit Öncesi Anadolu, Hititler, Hitit Yerleşim Yerleri, Hitit tasvirli Sanat eserleri.							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
İKT322	Sorularla İktisat	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
Bu derste, sorularla temel iktisadi kavramlara yönelik konular incelenecektir.							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CBY234	MEDYA OKURYAZARLIĞI	4	0	0	2.00	5.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
Medya okuryazarlığı ile ilgili temel kavramların öğretimi, bilişim hukuğuna giriş ve TİB, BTK, RTÜK gibi kurumların medya okuryazarlığı bağlamında incelenmesi, Dünyada ve Türkiye`de medya okuryazarlığı, ailelerin medya okuryazarlığı durumu ve eğitimi, medya analizi, dijital oyunlar, filtreleme programlarının değerlendirilmesi, Değerler-ahlaki gelişim ve internet, Medya Okuryazarlığı müfredatı ve ders içeriği, Medya Okuryazarlığı dersine yönelik araştırma sonuçları, bu dersi alan öğrencilerin olumlu ve olumsuz ders deneyimleri, materyal geliştirme, dersin süreç ve sonuç değerlendirmesi.							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CCT210	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2.00	4.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
İş sağlığı ve güvenliği temel kavramlar .Temel hukuk, iş sağlığı ve güvenliği mevzuatı ve kanunlarda iş sağlığı ve güvenliği .İş sağlığı ve güvenliği kültürü ,İş sağlığı ve güvenliği hizmetleri .Fiziksel risk etmenleri .Kimyasal risk etmenleri . Biyolojik risk etmenleri . Psikososyal risk etmenleri . Sağlık gözetimi ve meslek hastalıkları . Acil durum planları . Kişisel koruyucu ve donanımlar . Elektrikli çalışmalarda iş sağlığı ve güvenliği . El aletlerinde iş sağlığı ve güvenliği . Atölye ve laboratuvarlarda iş sağlığı ve güvenliği ,risk yönetim sistemleri ve risk analizi							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CBY239	TİCARET HUKUKU	4	0	0	2.00	4.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
Ticari işlemler ve uygulama alanları, ticari yargı, ticaret unvanı, işletme adı, ticaret sicili, haksız rekabet, ticari defterler, tacir yardımcıları, cari hesap, kolektif ortaklık, komandit ortaklık, anonim şirket, kambiyo senetleri, poliçe bono, çek.							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CBY238	Hastane ve Yönetimi ve Organizasyonu	4	0	0	2.00	5.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
Hastanelerin tanımı ve sistemi Hastanelerin amaçları ve işlevleri Hastanelerin sınıflandırılması Hastanelerin özellikleri Hastanelerin kaynakları Türkiye`de hastane organizasyon yapısı Bazı ülkelerin hastane organizasyon yapıları Hastanede yönetimin karar alma süreçleri Hastanenin yönetsel yapısı Hastane tanı üniteleri, Tıbbi tedavi üniteleri Yönetim üniteleri, Mali ve teknik üniteler Hasta idaresinin özellikleri ve yönetim kaynakları Hastane yöneticinin özellikleri Hastanelerde iş değerlendirmesi							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CBY230	SUNU TEKNİKLERİ	2	2	0	2.00	5.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
Topluluk karşısında konuşma ve sunum yapma teknikleri, ses ve vücut dilinin kullanılması, yazma teknikleri, Powerpoint programının profesyonelce kullanılması ve görsel içeriğin oluşturulması teknikleri, bir konuyu düzgün bir şekilde slaytlar vasıtasıyla özetleyebilme tekniği.							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CBY212	BİLGİ VE BELGE YÖNETİMİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
Bilginin tanımı ve türleri, bilgi ve belge bilim kavramı, bilgi kaynakları, bilgi merkezleri ve türleri (kütüphane, arşiv, dokümantasyon ve enformasyon merkezleri), amaç ve işlevleri ile derme, kullanıcı, personel özellikleri ve hizmetleri, bilgi uzmanları, eğitim ve istihdam alanları							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CBY223	PAZARLAMA İLKELERİ	4	0	0	2.00	5.00	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>							
Pazarlama ile ilgili Temel Kavramlar; Pazarlama Fonksiyonları; Pazarlamada Karar Verme; Pazarlama Planlaması; Pazarlama Yönetim Süreci; Pazarlamanın Çevre Koşulları; Satın Alma Davranışları; Hedef Pazar Kararları; Pazarlama karması Elemanlarına ilişkin Kararlar; Pazarlama planı; Pazarlama Faaliyetlerinin Denetimi							
Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CBY210	İnsan Kaynakları Yönetimi	4	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

**Dersin İçeriği**

İnsan kaynakları yönetiminin tanımı, kapsamı, organizasyon yapısı içindeki yeri ve önemi, personel yönetimi, insan kaynakları yönetiminin temelini oluşturan işlevler; iş analizleri ve iş dizaynı, insan kaynakları planlaması, insan kaynakları temin süreci, performans değerlendirme sistemi, ücret kavramı; ücret sistemleri, iş değerleme, iş güvenliği ve işgören sağlığı, yöneticinin özellikleri; çalışma ilkeleri, kurum kültürü ve insan kaynaklarındaki yeni oluşumlar

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
CBY209	İş VE SOSYAL GÜVENLİK HUKUKU	4	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

İş hukuku dersi iki dönemde ayrı ayrı okutulmakla birlikte içerik olarak bireysel iş hukuku ile toplu iş hukuku ve sendikalar hukukunun bir kısmını hukukunu kapsamaktadır. Bu ilk dersin ana konusunu bireysel iş hukuku oluşturur. Bu kapsamda, iş hukukunun tarihsel gelişimi, iş hukukunun kaynakları, uygulanacağı işler, kişiler ve yerler, temel kavramlar, iş sözleşmesi, iş sözleşmesine taraf olanların borçları, iş sözleşmesinin sona ermesi ve sona ermenin sonuçları ve iş yargısı incelenmektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
CBY207	KAMU VE ÖZEL KESİM YAPISI VE İLİşKİLERİ	2	1	0	2.00	3.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Kamu kesimi ve özel kesime ilişkin temel kavramları ve kurumları,yargı kuruluşlarının özelliklerini, görevlerini ve işleyişi, Türkiye`de kamu yönetiminin örgütsel yapısı, merkez ve taşra örgütlerinin görev ve yetkileri,yerinden yönetim kavramı ve yerel yönetim kuruluşları, idari kamu kurumları ve türleri,uluslararası kuruluşlar ve yabancı temsilcilikleri ve faaliyet alanları, kamu ve özel işletmeler ve hukuksal yapısı,kamu özel birlikteliğinde yönetilen kuruluşlar

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
CBY203	BÜROLARDA TEKNOLOĞİ KULLANIMI	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Bürolarda kullanılan teknolojik araçlar (faks, telefon, fotokopi, telekonferans gibi), web hizmetleri ve internet kullanımı.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
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 sürece tarihli ve Roma Arkeolojisini oluşturan tüm arkeolojik verileri içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
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	Tr
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	Tr
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	Tr
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	Tr
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	Tr
CBY205	ETKİLİ VE GÜZEL KONUşMA	1	1	0	2.00	2.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Başarılı ve etkili konuşabilmek için bilinmesi ve uygulanması gereken tüm kuralları içerir. Türkçeyi düzgün kullanma ve telaffuz becerileri kazanır. Toplum içinde hazırlıklı ve hazırlıksız olarak konuşma yeteneği edinir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
CBY224	ÖRGÜTSEL DAVRANIş	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

### Dersin İçeriği

Davranış Kavramı Yöntemi, Davranış Düzlemi, Sosyal Statü ve Rol davranışları, Kültür Kavramı, Örgüt Kültürü, İnanç ve Tutumlar, Kişilik ve Kişi Örgüt Bütünlüğünde Kişilik Faktörü, Algılama ve Öğrenme Kuramları, Motivasyon Kavramı

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
ARK414	Roma Arkeolojisi II	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

### Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CBY220	GENEL İLETİŞİM	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

### Dersin İçeriği

İletişimin temel öğeleri, işleyiş açısından iletişim, örgüt ve grup içinde iletişim kurma becerileri, iletişimi engelleyen ya da aksatan statü farklılıkları dil ve anlatım güçlüklerinden kaynaklanan kısıtlamalar ve bunların ortadan kaldırılmasına yönelik çalışmalar, yazılı, sözlü ve sözsüz iletişimin önemi ve kullanılan teknikler.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YDİ117	İngilizce Çeviri I	4	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

### Dersin İçeriği

Çeviri ve çeviribilime giriş ve çeviri tanımlarının yapılması. Bir süreç ve ürün olarak seçilmiş bilgilendirici metinlerin, kelime ve anlam ilişkisi ve seçilmiş dergi makalelerinin, eşdizimli sözcüklerin, deyimlerin ve sabit ifadelerin ve seçilmiş edebi metinlerin, sosyal bilimler alanında seçilmiş metinlerin çevirisi, fen bilimleri alanında ve teknik metinlerin çevirisi.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
MAT-161	MATEMATİK I	2	2	0	2.00	5.00	Seçmeli

### Dersin İçeriği

Sayı kümeleri ve özellikleri, basit eşitsizlikler, mutlak değer, Üslü ve köklü sayılar, çarpanlara ayırma ve rasyonel ifadeler, Denklemler ve denklem sistemleri, Eşitsizlikler ve eşitsizlik sistemleri, Bağlıntı, fonksiyon ve özellikleri, Polinom ve rasyonel fonksiyonlar, Üstel, logaritmik ve trigonometrik fonksiyonlar, Diziler ve seriler, Matris ve determinant, Lineer denklem sistemleri ve çözümleri, Fonksiyonlarda limit ve süreklilik, 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	Tür
CBY231	ÇAĞRI MERKEZİ HİZMETLERİ	4	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

### Dersin İçeriği

Çağrı merkezi gerçekleri, çağrı merkezinde planlama, çağrı merkezinde yönetim, değişmez dinamikler, gerçek-zaman yönetimi, çağrı merkezi hizmetlerinde kalite, çağrı merkezi hizmetlerinde denetim, çağrı merkezi hizmetlerinde performans yönetimi, ekip çalışmasının önemi ve dünyada çağrı merkezi hizmetleri sektörünün yeri, çağrı merkezlerinde satış ve pazarlama, çağrı merkezlerinde ölçme ve değerlendirme

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
CBY235	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	0	2.00	2.00	Seçmeli

### Dersin İçeriği

İş sağlığı ve güvenliğinin tarihsel gelişimi, İş sağlığı ve güvenliği kavram ve kapsamı, İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili ulusal ve uluslararası kuruluşlar ve görevleri, İş güvenliği kültürü, Risk ve tehlike tanımları, çeşitleri, İş kazalarının genel ve hukuki tanım, İş kazalarının kaydedilmesi, değerlendirilmesi ve bildirilmesi

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
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, Ekstremler ve birinci türev testi, Konkavlık ve büküm noktası, ikinci türev testi, L`Hospital kuralı, Asimptotlar ve grafik çizimleri, 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	Tür
SKY431	Ceza Muhakemesi Hukuku	3	0	0	2.00	5.00	Seçmeli

### Dersin İçeriği

Ceza Yargılamasının Genel Özellikleri, Ceza Yargılamasının Süjeleri, Soruşturma ve Kovuşturma Evreleri, Koruma Tedbirleri, Deliller, Özel Muhakeme Usulleri, Memurlar ve Diğer Kamu Görevlilerinin Yargılanması, Kanun Yolları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY312	Siyaset Sosyolojisi	3	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

### Dersin İçeriği

Siyaset sosyolojisi: kapsam, amaç ve yaklaşım Az gelişmişlik olgusu ve siyasal-toplumsal yapılar Seçkinler, siyaset ve Türkiye Siyasal kültür ve Türkiye toplumunun siyasal kültürü Hukuk devleti ve ideolojik devlet Sivil Toplum Olgusu Din ve siyaset: Türkiye'de din ve siyaset Siyasal ahlak ve Siyasal yozlaşma Siyasal yabancılaşma Siyasal katılma ve Türkiye'de siyasal katılma Siyasal değişme Siyasal gelişme Sosyal Hareketler Genel değerlendirme

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
EBB408	Müze Eğitimi	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

**Dersin İçeriği**

Bu dersin sonunda ğrenciler; 1- Müze eğitimi ve çocukluk dönemindeki önemini açıklar, 2-çocukluk döneminde eğitsel amaçlı yararlanılabilecek müzeleri örneklendirir. 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
SKY212	Kriminoloji	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

**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, Süreç ve atışma Teorileri,ağdaş/Yeni Suç Kuramları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
SKY323	Toplumsal Hareketler	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Toplumsal Hareket Kuramları, Yeni Toplumsal Hareketler: Eski ve Yeni Toplumsal Hareketlerin Karşılaştırılması, Yeni Toplumsal Hareketlerin Nitelikleri, Temel Dinamikleri ve Siyasal 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
SKY211	İnsan Hakları ve zgrlkler Hukuku	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ulusal ve uluslararası insan hakları kurumlarının nasıl çalıştığını ve insan hakları farkındalığının artırılması amaı 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	Seğmeli

**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 İ/Türkiye`de Güvenlik Bürokrasisi

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
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, zelti Hazırlama, Kimyasal denge, pH ve asit-baz titrasyonu, I. grup katyonların n denemeleri ve I. Grup katyon bilinmeyen analizi, II. grup katyonların n denemeleri ve II. Grup katyon bilinmeyen analizi, I-II grup anyon n denemeleri ve I-II Grup anyon bilinmeyen analizi, III-V grup anyon n denemeleri ve III-V grup anyon bilinmeyen analizi

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
KİM271	Analitik Kimya ve Enstrümantal Analiz	4	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Kimyasal analizin tanımı, numune hazırlama ve lme 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	Tr
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, zelti türleri ve uygulamaları,kuantum kimyası, metalurji, atmosfer kimyası

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tr
KİM171	Kimya I	4	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Madde ve zellikleri, Atomun yapısı ve zellikleri, Periyodik tablo ve zellikleri, Kimyasal Reaksiyonlar ve hesaplamalar, Gazlar, Sıvılar, Sulu zeltiller ve karışımlar, Katılar, Kimyasal kinetik, Kimyasal denge, Asitler ve bazlar Termodinamik, Elektrokimya.

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	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Değişimin Tanımı ve Türleri. Toplumsal Değişim. Toplumsal Değişimin zellikleri. Toplumsal Değişim Yöntemleri. Liderlik Tanımı Ve Liderlik Türleri. Günümüz Liderinin Sahip Olması Gereken zellikler. Toplumsal Değişim Liderliği. Toplumsal Değişim Yönetimi. Tarihi Süreçte Gerçekleşmiş Olan Toplumsal Değişim rnekleri. 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	Tr
KİM273	Analitik Kimya ve Enstrümantal Analiz Lab.	0	4	0	2.00	3.00	Seğmeli



**Dersin İçeriği**

Kasyon 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**

Laboratuarda uyulması gereken kurallar, damıtma çeşitlerinin tanıtımı, ekstraksiyon, kristallendirme, erime noktası belirlenmesi. aydan 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 yanılığlarının özellikleri, Kavram yanılığının sebepleri, Kavram yanılığı türleri, Kavram yanılığından kurtulma yöntemleri, Kavram yanılığı örnekleri, Kavram yanılığı 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 arpanlar, 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
ÇGL226	KAVRAM VE BECERİ ÖĞRETİMİ	2	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

**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
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 arpım, Bağıntı ve Özellikleri.

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	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Kaza ve Felaketlerin tanıtımı, 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 ısırılmaların da ilk yardım, Kırık, ıkık, 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	Seğmeli

**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
SKY325	Toplumsal Cinsiyet	3	0	0	2.00	6.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Toplumsal Cinsiyete Giriş: Teori ve Kavramlar, Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliklerine Farklı Yaklaşımlar: Liberal Yaklaşım, Marksist Yaklaşım Ve Post Modernist Yaklaşım, Feminist Teorinin Kısa Tarihi, Dünyada Ve Türkiye?de Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliklerinin Görünümü, Değerşen toplumsal cinsiyet rolleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
SKY432	Siyasal İletişim ve Analiz	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

**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	Seğmeli

**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
SKY433	Kamu Diplomasisi	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Bu derste kamu diplomasisinin kavramları, yaklaşımları, tarihçesi, 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
SKY436	Siyasal Ekoloji	3	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

**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
SKY435	Karşılaştırmalı Siyasal Devrimler	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

**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 ie birlikte ayrıntılı olarak ele alınmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
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	Tür
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	Tür
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	Tür
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 güç ve politika.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
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	Tür
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	Tür
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	Tür
ACL261	Tıbbi Hizmetler Alanında İnovasyon	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

İnovasyon 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 ölçülmesi; Tıbbi hizmetler ve AR-GE; Sağlık alanında geliştirilen yeni güncel ürünler; Malzeme bilimi alanında geliştirilen yeni güncel ürünler; Tıbbi hizmetler alanında üniversite-sanayi işbirliği inovasyonu; Tıbbi hizmetler alanında yapılan bilimsel araştırmalar; Yeni ürün 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	Tür
TLT165	Biyoanaliz	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Biyoanalitlerin sınıflandırılması, Biyoanalitlerin fiziksel, kimyasal ve biyolojik özellikleri, Biyoanaliz metodlarına giriş, Biyoanalitlerin analize hazırlanması, Uygun analiz yönteminin seçimi

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YDİ118	İngilizce Çeviri II	4	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Çevirinin temel kavram ve ilkeleri, metin türleri ve metin türüne uygun çeviri stratejileri, kültürel kavramlar ve bunlarla ilgili çeviri stratejileri gibi konuları öğrenmek üzere çeşitli metin çevirileri yapılır. Bu dersin sonunda öğrenci 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	Seğmeli

**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
FEL436	İbn Arabi	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

İbn Arabî ve Vahdet-i Vücûd

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
FEL249	Gazali	3	0	0	2.00	5.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Gazali'nin Felsefe ve Din Hakkındaki Görüşleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
EBE410	İntegratif Sağlık	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

**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 ebeler 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
EBE409	Cinsel Sağlık	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

**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
TLT154	Adli Kimya	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**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
YBP122	YAŞLILIKTA PSİKOSOSYAL GELİŞİM	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**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
YBP121	PSİKOSOSYAL REHABİLİTASYON	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**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
YBP214	TIBBİ SOSYAL HİZMET	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**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
YBP113	SAĞLIK İLETİŞİMİ	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**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
YBP216	YAŞLILIK VE SOSYAL KONULAR	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**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
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
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
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
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
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
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	Seçmeli

#### 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	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD103	Gönüllülük Çalışmaları	1	2	0	2.00	4.00	Seçmeli

#### 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	Seçmeli

#### 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 öğrenme. İSG`de bütünsel 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 öncesi İSG`nin gelişimi. Cumhuriyet sonrası İSG`nin tarihsel gelişimi. Dünyada İSG`nin tarihsel gelişimi. Ulusal ve uluslararası İSG kurum ve kuruluşları. İSG`nin çağdaş 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. Metot etüdü. Zaman etüdü. Ergonomide işgücü kavramı. Vücut, 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 çeşitleri, dinlenme süre ve molaları, etkin ve edilgen dinlenme. İSG açısından ergonomide fizyolojik çalışma. İklimlendirme, yayılan ısı, hava akımı, nem, sıcaklık, ısı stresi, iklimsel konfor, efektif sıcaklık. Aydınlatma. Gürültü. Titreşim. İSG`de ergonomik antropometrik çalışma. Statik, dinamik antropometrik veriler. Çalışma duruşları ve postür değerlendirme. İSG`de bilişsel ve enformatik çalışma. 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 çeşitleri, seçimi, kullanım koşulları ve kuralları. CE işareti.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD102	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

İş Sağlığı ve Güvenliğinde (İSG) çalışan sağlığı, sağlık gözetimi ve meslek hastalıkları. Meslek hastalıkları temel kavramları ve terminolojisi. Meslek hastalıklarının oluşturan faktörler. Fiziksel, kimyasal ve biyolojik faktörler. Meslek hastalığı çeşitleri 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, işçiyeye ait tedbirler. Meslek hastalığı konusunda yapılması gereken kontroller ve düzenlenecek belgeler. İş sağlığı ve güvenliği hizmetleri. İş Güvenliği Uzmanlarının görev, yetki, sorumluluk ve eğitimleri. İşyeri hekimleri ve diğer sağlık personelinin görev, yetki, sorumluluk ve eğitimleri. İş sağlığı ve güvenliğine ilişkin işyeri tehlike sınıfları. İSGB, OSGB ve TSM`lerin kuruluş amacı, yapısı, çalışanları. İş güvenliği uzmanları, işyeri hekimleri ile diğer sağlık personelinin görevlendirilmeleri. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamında çıkarılan İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili yönetmeliklerde temel kavram ve tanımlar. Çalışanların İSG eğitimlerinin usul ve esasları. Çocuk ve genç işçilerin çalıştırılma usul ve esasları. İşyerlerinde işveren veya işveren vekili tarafından yürütülecek İSG hizmetleri. İSG kurulları. İSG risk değerlendirmesi. İşyerlerinde işin durdurulması. Geçici veya belirli süreli işlerde İSG. Sağlık ve güvenlik işaretleri. Postalar halinde işçi çalıştırılarak yürütülen işlerde çalışmalara ilişkin özel usul ve esaslar. Ekranlı araçlarla çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemleri. İş hijyeni ölçüm, test ve analizi. İşyeri bina ve eklentilerinde alınacak sağlık ve güvenlik önlemleri. İşyerinde acil durumlar. Kadın çalışanların gece postalarında çalıştırılma koşulları. Gebe veya emziren kadınların çalıştırılma şartlarıyla emzirme odaları ve çocuk 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 önlenmesi. 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	Tür
OSD104	İşaret Dili	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

Türk işaret dilinde yer alan sözcükler ve cümle içinde kullanımları

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD139	Müze Okuryazarlığı	2	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

Müzelerin önemini anlayarak, müze kültürünün oluşturulması ve kültürün aktarımının sağlanması

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD140	Anadolu`nun Tarih Öncesi Yerleşimi	2	0	0	2.00	4.00	Seçmeli

**Dersin İçeriği**

Anadolu'nun prehistoryası ve coğrafyası hakkında bilgi içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD141	Hitit Tarihi ve Arkeolojisi	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Hitit siyasi ve kùltür tarihi hakkında bilgi içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
OSD142	Roma Arkeolojisi	2	0	0	2.00	4.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Antik Roma kùltürüne 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	Tür
OSD143	Nùkleer Teknoloji ve Radyasyon Uygulamaları	2	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Nùkleer teknoloji ve radyasyon uygulamaları arasındaki ilişki, radyasyonla ilgili temel kavramlar, radyasyon kaynakları, nùkleer güç santralleri, nùkleer teknoloji ve uygulama alanları, radyasyonun etkileri, radyasyon ve çevre, 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	Seğmeli

**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	Seğmeli

**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	Seğmeli

**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	Seğmeli

**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	Seğmeli

**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	Seğmeli

**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	Seğmeli

**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	Seğmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YDA101	Almanca I	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı - 1 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YDİ*101	İngilizce I	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	ECTS	Tür
YAB002	Yabancı Dil Grubu 2	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
YDA102	Almanca II	2	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

**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	Seğmeli

**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**

Food and drink, - Containers, - Prices, Money: a/an/some, nouns - Countable/uncountable nouns, Some/any would like + noun, - How much/how many - Jobs, - Skills and abilities, - Everyday activities, - Environment, - Weather, - Computer parts, - Numbers over a hundred - The verb can - Present Progressive, Let's/how about? - Accidents and injuries, - Parts of the body, - Opinion adjectives, - Years, - Academic subjects, - Life events, - Sports - Past Simple ? Time expressions: why?/because; past simple of the verb be, - Past Simple vs Present Simple - Seasons, - Months and dates, - Holiday Activities, - Geographical features, - Ailments, - Sightseeing - Future going to, - Time expressions - Want to/would like to—the verb should

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	ECTS	Tür
SECBOLUM2	BOLUMSECMELI	3	0	0	3.00	3.00	Seğmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH217	Küresel Çevre Sorunları ve Politikaları	3	0	0	3.00	3.00	Seğmeli

**Dersin İeriği**

Globalization, global environmental problems and policy definitions, concepts of environmental rights and environmental ethics, factors affecting the global environment, emergence of environmental problems and climate change, national and international dimensions of environmental problems, problems caused by globalization, emergence of global environmental policies, tools of global environmental policies, environmental policies and related organizations on national and international scales, relations between economy, development and global environmental problems constitute the content of this course.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH219	Hareket Ekolojisi	3	0	0	3.00	3.00	Seğmeli

**Dersin İeriği**

Yaban hayvanı hareketleri, göç, dispersal, gpsli tasma verileri

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH215	Türkiye`nin Endemik Omurgalıları	3	0	0	3.00	3.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	ECTS	Tür
SECBOLUM	Bölüm Seğmeli	3	0	0	2.00	2.00	Seğmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH217	Küresel Çevre Sorunları ve Politikaları	3	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Kurs içeriği aşağıdakileri kapsamaktadır: küreselleşme, küresel çevresel zorluklar, politika tanımları, çevresel haklar ve etik kavramları, küresel çevreyi etkileyen faktörler, çevresel sorunların ve iklim değışikliğinin ortaya çıkışı, çevresel sorunların ulusal ve uluslararası boyutları, küreselleşmeyle ilişkili zorluklar, küresel çevre politikalarının geliştirilmesi, bu politikaların uygulanmasına yönelik araçlar ve çevre politikalarının yanı sıra ilgili kuruluşların ulusal ve uluslararası düzeydeki rolleri. Ayrıca, ekonomi, kalkınma ve küresel çevresel sorunlar arasındaki ilişkileri de araştırmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH219	Hareket Ekolojisi	3	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Yaban hayvanı hareketleri, göç, dispersal, GPS'li tasma verileri, yurt alanı hesaplamaları, doğal ya da yapay bariyerlerin yaban hayvanı hareketine etkisi

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH215	Türkiye`nin Endemik Omurgalıları	3	0	0	2.00	3.00	Seğmeli

**Dersin İçeriği**

Endemizm kavramı ve önemi, ulusal ve uluslararası koruma statüleri ve kategorilerin belirlenme yöntemleri, balıklarda, amfibilerde,sürüngenlerde, kuşlarda ve memelilerde endemizm ve endemik türlerin dağılımları, endemik türler üzerine tehditler, biyolojik kakacılık

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH216	Gece Yaban Hayatı	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

Türlerinin gece aktif olmasını sağlayan faktörler, yaban hayatı türlerinde karanlığa uyum adaptasyonları, Türkiyede gece aktif olan balık, amfibi, sürüngen, kuş ve memeli türleri ve gece davranışları, insan faaliyetlerinin gece yaşayan türler üzerine etkisi ve dikkat edilmesi gereken hususlar

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH220	Yol Ekolojisi	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

Yol ekolojisi, ekolojik koridor, habitat parçalanması, habitat kaybı, yol-etki zonu, geçirgenlik ve yol ekolojisine dair örnek çalışma ve metotlar

Ders Kodu	Ders Adı - 4 .Donem	T	U	L	K	ECTS	Tür
AYH218	Doğa ve Av Turizmi	3	0	0	2.00	3.00	Seçmeli

#### Dersin İçeriği

Turizm tanımı ve tarihi, turizmin gelişimi ve gelişimine etki eden faktörler, turizm faaliyetlerinin sınıflandırılması, turizmin toplumsal ve fiziksel çevre ile ilişkisi, doğa ve av turizminde paydaşlar ve köylü-turist-turizm şirketi ilişkileri, av turizmde yasal düzenlemeler, dünyada doğa ve av turizm örnekleri, Türkiye'de doğa ve av turizm etkinlikleri, doğa ve av turizm etkinliklerinin planlanması, yürütülmesi, talebin tespiti ve arzın düzenlenmesi, ekonomik değerlerinin hesaplanabilirliği, doğa ve av turizm faaliyetlerinde karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri, ormanlık alanlarda doğa ve av turizm faaliyetlerinin fonksiyonel ormancılık anlayışı ile planlanması, doğa ve av turizm faaliyetlerinin ormanlık alandaki etkileri bu dersin içeriğini oluşturmaktadır.