

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
AIT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	(2,0,0)	2	2	Zorunlu

Osmanlı İmparatorluğu'nun yıkılışını ve Türk İnkılâbını hazırlayan sebepler. Osmanlı İmparatorluğu'nun parçalanması, Trablusgarb Savaşı, Balkan Savaşları, Birinci Dünya Savaşı. Mondros Ateşkes Antlaşması. İşgaller karşısında memleketin durumu ve Mustafa Kemal Paşa'nın tepkisi, Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun'a çıkışı. Milli Mücadele Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin açılması. Sevr Antlaşması. Lozan Barış Antlaşması. Atatürk İlkeleri: Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik. Halkçılık, Devletçilik. Laiklik, İnkılâpçılık.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
AIT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	(2,0,0)	2	2	Zorunlu

Saltanatın Kaldırılması; Cumhuriyetin İlan Edilmesi; Birinci TBMM'de Seçim Kararının Alınması; Halk Fırkasının Kurulması; Ankara'nın Başkent Olması, Cumhuriyetin İlanı ve Tepkiler; Halifeliğin Kaldırılması (Halifelik Sorununun Ortaya Çıkışı ve Halifeliğin Kaldırılmasını Hazırlayan Olaylar), Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası ve Şeyh Said İsyanı; Takrir-i Sükûn Kanunu; Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası'nın Kapatılması; İzmir Suikastı Girişimi), Serbest Cumhuriyet Fırkası ve Menemen Olayı; Atatürk-İnönü Ayrılığı, Devrimler ve Hedeflerine Genel Bir Bakış; Hukuk Alanında Yapılan Devrimler; 1924 Teşkilat-ı Esasiye Kanunu; Türk Medeni Kanunu'nun Kabul Edilmesi; Diğer Temel Kanunların Kabul Edilmesi; Kadın Hakları, Eğitim ve Kültür Alanında Yapılan Devrimler; Tevhid-i Tedrisat Kanunu; Yeni Türk Alfabesinin Kabul Edilmesi; Yeni Tarih ve Dil Anlayışı; Darülfünun'dan İstanbul Üniversitesi'ne; Güzel Sanatlar, Ekonomik Alandaki Gelişmeler; Son Dönem Osmanlı Ekonomisi; Türkiye İktisat Kongresi ve Sonuçları; Cumhuriyetin İlk Yıllarında Ekonomik Faaliyetler; Devletçilik Uygulamasına Geçiş, Toplumsal Yaşamda Yapılan Devrimler (Giyim ve Kuşamda Çağdaşlaşma: Şapka Giyilmesi Hakkındaki Kanun; Tekke, Zaviye ve Türbelerin Kapatılması, Uluslararası Saat, Takvim, Rakam, Ölçü ve Hafta Tatili'nin Kabul Edilmesi; Soyadı Kanunu'nun Kabulü; Sağlık Alanındaki Gelişmeler), Atatürk Döneminde Türkiye'nin Dış Politikası; 1919-1923 Yılları; 1923-1930 Yılları, İkinci Dünya Savaşı'na Gidiş ve Türk Dış Politikası 1931-1939, Atatürk İlkeleri; Atatürk İlkelerine Genel Bakış; Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik, Halkçılık, Devletçilik, Laiklik, İnkılâpçılık, İsmet İnönü Dönemi (1938-1950); İkinci Dünya Savaşı Yıllarında İç Politika; Demokrat Parti'nin Kuruluşu, Demokrat Parti Dönemi (1950-1960); 27 Mayıs Askeri Müdahalesi ve Milli Birlik Komitesi

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
TMD101	Teknik Çizim	(1,2,0)	2	4	Zorunlu

Teknik resme giriş. Çizim aletleri ve kullanımları, yazılar, çizgiler, düz çizgilerin geometrisi, ölçekli çizim. boyutlar. Yüzeylerin geliştirilmesi, şekil tanımlaması, görünüşlerin seçimi, görünüşlerin projelendirilmesi. Resimsel çizim, çapsal trimetrik izdüşüm. İzometrik izdüşüm, eğik izdüşüm. Perspektif çizim kesiti.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
CKK101	Çevre Bilimine Giriş	(3,0,0)	3	3	Zorunlu

Çevre eğitim ve öğretim planlarının tanımı, çevre kirlenmesi, su, hava ve toprak kaynaklarının kirlenmesi ve temel kavramlar, gürültü, radyoaktif kirlenme, ilgili kuruluşlar, çevresel etki değerlendirmesi. Çevre kirliliğini tanımlayabilme, su, hava ve toprak kaynaklarının kirliliği, gürültü ve radyoaktif kirlenmekonusunda temel bilgilere sahip olma ve temel kavramları öğrenme, ilgili kuruluşlar ve çevresel etki değerlendirmesi

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
CKK102	Aletli Analiz Teknikleri	(2,2,0)	3	3	Zorunlu

.Analiz ve analiz yöntemlerinin sınıflandırılması, klasik analiz yöntemleri, aletli analiz yöntemlerinin sınıflandırılması, optik yöntemler, elektrometrik yöntemler, kromatografik yöntemler, çevre uygulamalarında kullanılan parametre ve yöntemler, lokal analizler, UV spektrofotometri ve uygulamaları, gaz kromatografisi ve uygulamaları, ICP spektrometri ve uygulamaları, atomik absorpsiyon spektrofotometri ve uygulamaları.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
CKK103	Ekoloji ve Çevre Biyolojisi	(3,2,0)	4	4	Zorunlu

Ekoloji ve biyolojinin tanımı, ekolojide temel kavramlar, doğal seçim ve türlerin oluşumu, abiyotik faktörler ve organizmalara etkileri, biyotik faktörler ve organizmalara etkileri, populasyon ve yapısal özellikleri, populasyon dinamiği, komünite ve özellikleri, ekosistem ve özellikleri, ekosistemlerde model yaklaşımları, dünyadaki büyük ekosistemler ve özellikleri, büyük ekosistemlerin yeryüzündeki dağılışları, insanlığın ekolojik sorunları ve doğanın korunması.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
CKK104	Çevre Kimyası	(2,2,0)	3	3	Zorunlu

Ağır metaller, yakıt türleri ve yakıtların çevreye etkileri, sera etkisi, sera etkisine neden olan gazlar ve kaynakları, nükleer enerji ve çekirdek kimyası pestisitler, uçucu organik bileşikler ve organik çözücüler, ozon tabakası ve incelmeye neden olan kimyasallar, hava kirliliği ve asit yağmurları, deterjanlar ve ötrofikasyon.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
CKK105	Laboratuvar ve Ölçüm Teknikleri	(2,2,0)	3	4	Zorunlu
<p>Laboratuvarda uyulması gereken kurallar, temel laboratuvar malzemeleri, aletli analizcihazları, genel kimya laboratuvarı, analitik kimya laboratuvarı, su kirliliği ve kontrolülaboratuvarı, hava kirliliği ve kontrolü laboratuvarı, toprak kirliliği ve kontrolü laboratuvarı, mikrobiyoloji laboratuvarı, numune alma tekniği, laboratuvarında temel işlemler, analiz sonuçlarının değerlendirilmesi.</p>					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
CKK106	Çevre Laboratuvarı I	(2,2,0)	3	3	Zorunlu
<p>Laboratuvar kuralları, laboratuvar cihaz ve malzemelerinin tanıtımı, tartım alma ve çözelti hazırlama, pH ve pH belirteçleri, çözünürlük tayini ve sıcaklığın çözünürlüğe etkisi, kromatografik analiz, gaz kromatografisi-kızıl ötesi spektroskopisi, UV-görünür alan spektrofotometrisi, mikrobiyoloji laboratuvarında uyulması gereken çalışma kuralları, güvenlik önlemleri,mikrobiyoloji laboratuvarında kullanılan cihaz ve ekipmanların tanıtımı ve mikroskop kullanımı, su kalitesi tespitinde kullanılan bazı mikroskobik canlılar, omurgasız hayvanlardan tatlı sularımızda yaşayan bentik canlıların ve omurgalı hayvanlardan tatlı sularımızda yaşayan balıkların tanıtılması, toplanması ve saklama teknikleri.</p>					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
CKK107	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	(2,2,0)	3	3	Zorunlu
<p>Temel bilgiler, Bilgisayar donanımı, Windows işletim sistemi, Kelime işleme, Hesap tabloları, Sunum hazırlama.</p>					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
CKK108	Çevre Mikrobiyolojisi	(3,2,0)	4	4	Zorunlu
<p>Mikrobiyolojinin tanımı ve esasları, metabolizma, bakteriler, virüsler, protozoalar, mantarlar, algler, toprak mikrobiyolojisi, su mikrobiyolojisi, atmosfer mikrobiyolojisi, biyokimyasal döngü, mikroorganizmaların çevre uygulamalarındaki önemi. Atıksu arıtma tesislerinde biyolojik arıtma ve mikroorganizmaların rolü.</p>					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
Temel mikrobiyolojik prensipleri anlamak ve çevre problemlerini gidermeye yönelik çözüm, yöntem ve araçları geliştirmek.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
CKK110	Çevre Sağlığı	(3,0,0)	3	3	Zorunlu
Çevre kirlenmesi, suların kirlenmesi, su temini ve tasfiyesi, su kalitesi, su kalitesi kontrolü, su kalitesi ölçmeleri, katı atıkların kaynakları ve halk sağlığına etkileri, çöplerin geri kazanılması, endüstrilerin çevreye etkileri, kirlenme kontrolü planlaması.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
CKK112	Şehircilik ve Çevre Planlama	(2,0,0)	2	2	Zorunlu
Giriş, tanımlar (şehircilik, şehir, şehirleşme, plan-planlama), şehirlerin değerlendirilmesinde yararlanılan kriterler (nüfus, yoğunluk, alt yapı ve donatımlar), şehir ve çevre planlamasında çağdaş yaklaşımlar ve planlamanın genel esasları, plan çeşitleri ve hiyerarşisi (ana planlar-imar planları), kentleşme ve nüfus hareketleri, ülkemizde kentleşmenin özellikleri, kentleşme-sanayileşme ve çevre sorunları, genel olarak çevrenin tanımı ve çevre planlaması yaklaşımı, çevrenin korunmasında planlamanın önemi, sanayi tesisleri yer seçimi ile ilgili esaslar.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
CKK201	Katı Atık Yönetimi	(2,2,0)	3	4	Zorunlu
Katı atıkların tanımı ve özellikleri, analiz yöntemleri, yerleşim yerlerinin temizlik işleri, evsel katı atıkların toplanması ve taşınması, toplamada optimizasyon, aktarma İstasyonları, katı atıkların depolanması, değerlendirilmesi, enerji üretimi amacıyla katı atıkların değerlendirilmesi, kompostlama, biyogaz eldesi ve geri kazanma yöntemleri ve finansman. Belediyeler, kentleşme ve kentleşmenin yarattığı katı atık sorunları.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
CKK203	Çevre Laboratuvarı II	(2,2,0)	3	3	Zorunlu

Volumetrik analiz, suda ölçülen organik kirlilik parametreleri (Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOİ), Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ). Nitrit azotu, nitrat azotu, klor, sülfat parametrelerinin spektrofotometrik analizleri, kaynama ve donma noktası belirlenmesi, heterojen karışımları ayırma yöntemleri, suyun kalite parametreleri (sıcaklık, pH, çözülmüş oksijen, iletkenlik, tuzluluk, koku ve tat analizleri), boyar maddelerin aktif karbona adsorpsiyonu, UV-görünür alan spektrofotometresi, suda inorganik kirlilik parametreleri için numune alma ve analiz yöntemleri, baca gazı analizi, homojen karışımları ayırma yöntemleri, topraktan numune alma ve analiz yöntemleri.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
CKK205	Çevresel Etki Değerlendirmesi	(3,0,0)	3	3	Seçmeli

Çevresel etkinin kaynakları, hava, su ve toprak kirliliğinin etkileri, radyasyon, katı atıkların etkileri, kirleticiler kaynakları ve alıcı ortam standartları, hukuki düzenlemeler, alan çalışmaları, değerlendirme, etkinin en aza indirilmesi, alternatif projeler, çevresel etki değerlendirme raporu ve hazırlama esasları.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
CKK207	Toprak Kirliliği ve Kontrolü	(3,0,0)	3	3	Zorunlu

Toprağın tanımı ve yapısı, toprak kirleticileri ve kaynakları, organik kirleticiler; pestisitler, petrol atıkları, inorganik kirleticiler; ağır metaller, azot ve fosfor kirliliği, radyoaktif madde kirliliği, kirleticilerin toprakta taşınım ve dönüşümleri, toprak kirliliğinin önlenmesi ve ıslahı, biyolojik ıslah teknikleri, fiziko-kimyasal ıslah teknikleri, erozyon çeşitleri ve tedbirler.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
CKK209	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	(3,0,0)	3	4	Seçmeli

Enerjinin tanımı, enerji kaynakları, çevre enerji ilişkisi ve enerji üretiminde sürdürülebilirlik, alternatif enerji kaynakları. Çevre –enerji ilişkisinin önemi, temiz-sürdürülebilir enerji üretiminde temel kavramların ve uygulamalarının öğretilmesi..

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
CKK211	Hava Kirliliği ve Kontrol Teknikleri	(3,0,0)	3	4	Zorunlu

Hava kirlenmesinin nedenleri ve etkileri, kirlenici maddeler, kirlilik kaynakları, hava kirliliği meteorolojisi, hava kirliliği kontrol yönetmeliğinin tanımı, hava kirliliği ölçüm teknikleri ve analiz yöntemleri, parçacık ölçümleri, kükürtlü gazların ölçümü, azotlu gazların ölçümü, hava kirliliğinin kaynak ve kirlenici özelliklerine göre denetimi, hava kirliliği, hava kirliliğini önleme ve azaltmada kullanılan teknolojiler.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
CKK213	Kalite ve Çevre Yönetim Sistemleri	(3,0,0)	3	4	Seçmeli

Kalite ve çevre yönetim sistemleri ve ISO 14001 tanımı ve tarihsel gelişimi; kalite nedir, kalite politikası ve toplam kalite yönetimi sistemleri nelerdir. Yönetim sistemlerinin standart prensipleri nelerdir. Toplam kalite yönetiminin amacı nedir. ISO 14001 nedir, hangi kuruluşlar alabilir ve belgelendirme koşulları nelerdir. Çevre yönetim sistemlerini yapısı nasıl sağlanır. Kuruluşlar kalite ve çevre yönetim belgelerini nasıl alır.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
CKK215	Su Kalitesi ve Kontrolü	(2,2,0)	3	4	Zorunlu

Su kaynakları, içme, kullanma ve sulama suyu özellikleri, su kalitesi parametreleri (fiziksel, kimyasal, biyolojik), su kalitesinin korunmasının temel prensipleri, su standartları, su kalitesi analiz metotları, suya bağlı sağlık sorunları, su kalitesine göre arıtım tipinin seçimi, içme suyu kalitesi ve genel özellikleri, içme suyu arıtım yöntemleri. Su özellikleri, izlenmesi, kalitesi ve kontrolü ile ilgili temel bilgilerin kavranması.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
CKK200	Mezuniyet Projesi	(0,6,0)	3	5	Zorunlu

Teorik ve teknolojik araştırmalara dayanan iyi tanımlanmış güncel bir problem çözülmeli ve sonuçlar görsel araçlarla sunulmalıdır.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
CKK202	Çevre Hukuku	(3,0,0)	3	5	Seçmeli

İř hukukunun tarihçesi, uygulama alanı, iş sözleşmesi, iş sözleşmesinden doğan borçlar, iş sözleşmesinin sona ermesi, kıdem tazminatı, çalışma düzeni.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
CKK204	Çevre Teknolojileri	3,0,0)	3	4	Zorunlu

hava kirliliğini azaltma yöntemlerini, içme ve atık su arıtma teknolojileri, toprak kirliliği, ses ve gürültü kirliliği, çevre kirliliğine neden olan sebepler, kirliliği önleme

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
CKK206	Su Kirliliği ve Kontrol Teknikleri	3,0,0)	3	4	Seçmeli

Sularda kirletici parametreler, kirliliğin ölçülmesi, evsel atık sular, endüstriyel atık sular, mekanik arıtım yöntemleri, biyolojik arıtım yöntemleri, kimyasal arıtım yöntemleri, ileri arıtım yöntemleri, doğal arıtım yöntemleri, arıtım tesisi bileşenleri.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
CKK208	Elektronik ve Tehlikeli Atıkların Geri Dönüşümü	3,0,0)	3	4	Zorunlu

E-atık sınıflandırması problemi, mevcut e-atık yok etme yöntemleri, e-atıklardaki tehlikeli maddeler, dünyadaki e-atık yönetmelik ve kanunları, e-atık yok etme, geri dönüşüm proses ve teknolojileri, hacimce büyük e-atıkların geri dönüşüm akım şeması ve teknolojileri.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
CKK210	Gürültü ve Toz Kirliliği Kontrol Teknikleri	3,0,0)	3	4	Seçmeli

Titreşim, ses dalgası, ses kaynakları ve özellikleri, gürültü yayılımı, ölçüm teknikleri, gürültü standartları, gürültünün çevresel etkisi, gürültünün denetimi, sanayide gürültünün önlenmesi, trafik gürültüsünün kontrolü, binalarda gürültüye karşı alınacak önlemler. Endüstriyel, inşaat ve madencilik faaliyetlerinden oluşan tozların bastırılma yöntemleri ve işçi sağlığına ve iş güvenliğine etkileri.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
CKK212	Atıkların Geri Kazanım Teknikleri	3,0,0)	3	4	Zorunlu

Katı atık, madeni ve bitkisel atık yağlar, ambalaj atıkları, atık pil ve akümülatörler, elektronik atıklar, hurda atıklar, endüstriyel atıklar, geri kazanım ve geri dönüşümün çevresel önemi, geri kazanım ve geri dönüşümün ekonomik önemi, geri kazanım ve geri dönüşüm teknolojileri, fiziksel geri dönüşüm yöntemleri, kimyasal geri dönüşüm yöntemleri, piro/hidrometalurjik geri dönüşüm yöntemleri, Türkiye’de değerlendirilebilir atıklar için sürdürülebilir bir geri kazanım sisteminin geliştirme yöntemleri,

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
MAT103	Matematik II	(3,0,0)	3	4	Zorunlu

Fonksiyonlar, limitler ve süreklilik. Türevler. Ortalama değer teoremi. Grafik çizimi. Belirli integraller, sonsuz integraller (anti türevler). Logaritmik, üstel, trigonometrik ve ters trigonometrik fonksiyonlar ve türevleri. L'Hospital kuralı. Entegrasyon teknikleri. Belirli integralin uygulamaları, uygun olmayan integraller.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
MAT104	Matematik I	(3,0,0)	3	4	Zorunlu

Düzlem ve kutupsal koordinatlar, kutupsal koordinatlarda alan, eğrilerin yay uzunluğu. Çok değişkenli fonksiyonların limiti, sürekliliği ve türevlenebilirliği, ekstrem değerler, Lagrange çarpanları yöntemi. Çift integral, üçlü integral uygulamaları ile. Çizgi integralleri, Green teoremi. Diziler, sonsuz seriler, kuvvet serileri, Taylor serileri. Karışık sayılar

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
TUR101	Türkçe I: Yazılı Anlatım	(2,0,0)	2	2	Zorunlu

Bölümle ilgili okuma parçaları; dil bilgisi çalışmaları; kelime ve çeviri aktiviteleri; dinleme etkinlikleri; bölümle ilgili güncel konular hakkında münazaralar (Zamanların tekrarı, internet tarihi, sağlık ve tıp, edilgen çatılar, sosyal meseleler, çevre sorunları, kiplerin tekrarı, hukuk ve ceza, sıfat cümlelerinin tekrarı, Dil ve Edebiyat, isim cümlelerinin tekrarı.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
TUR102	Türkçe II: Sözlü Anlatım	(2,0,0)	2	2	Zorunlu

İmla, noktalama ve kompozisyon (noktalama işaretleri, diğer işaretler) , imla, yazım kuralları (büyük harflerin imlası, sayıların yazılışı, kısaltmaların imlası, alıntı kelimelerin yazılışı) , kompozisyon (Kompozisyonun amacı, kompozisyon yazmada yöntem) , kompozisyonda plan, giriş, gelişme, sonuç, Anlatım özellikleri, anlatımda duruluk, anlatımda sadelik, anlatımda açıklık içtenlik, anlatım bozuklukları (Eş anlamlı kelimelerin cümle içinde kullanılışı) , deyimlerin yanlış kullanılışı, anlatım biçimleri (açıklama, hikaye, özlü anlatım, tasvir, hiciv, portre, kanıtlama, konuşma, manzum anlatım çeşitleri) , sözlü anlatım çeşitleri (günlük ve hazırlıksız konuşma, hazırlıklı konuşma, açıkoturum, münazara, panel) , yazılı anlatım türleri (Mektup, telgraf, tebrik, davetiye, edebi mektup) , iş mektupları, resmi mektup, dilekçe, rapor, tutanak, karar, ilan, reklam, sohbet, eleştiri, anı, gezi yazısı, röportaj, anket, otobiyografi, biyografi, roman, hikaye, masal, fabl, tiyatro, trajedi, dram, senaryo.) .

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
ING101	İngilizce I	(3,0,0)	3	4	Zorunlu

Kendinizi tanıtmaya, kişisel bilgi verme, nesnelere hakkında konuşma, aile hakkında konuşma, binaları ve mobilyaları tanımlama ve konuşma, programlar hakkında konuşma, rutinler hakkında konuşma, yetenek, yön sorma ve verme, yemek ve miktarları hakkında konuşmak.

Not: Bu ders öğretim dili Türkçe olan bölümler içindir.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
ING102	İngilizce II	(3,0,0)	3	4	Zorunlu

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
<p>Bir tarifi açıklamak, yemek sipariş etmek ve istekte bulunmak, bir şeyleri/kişileri/yerleri karşılaştırmak, şimdiki zaman hakkında konuşmak, önerilerde bulunmak ve düzenlemeler yapmak, geçmiş hakkında konuşmak, geçmişten bahsetmek, öğüt vermek, gelecek hakkında konuşmak, bir otelde yer ayırtmak üzerine konuşmak.</p> <p>Not: Bu ders öğretim dili Türkçe olan bölümler içindir.</p>					