

AVCILIK VE YABAN HAYATI PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

I.YARIYIL (GÜZ)

TD101Türk Dili I

Bu ders ile Dil nedir? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi, dil kültür münasebeti, Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri, Türk dilinin gelişmesi ve tarihi devreleri, Türk dilinin bugünkü durumu ve yayılma alanları, Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar, Hece bilgisi, İmla kuralları ve uygulaması, Noktalama işaretleri ve uygulaması konularında öğrenciye teorik ve pratik yeterlilikler kazandırılması amaçlanmaktadır.

AİT101Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I

İnkılâbın tanımı ve Türk İnkılâbı'nı hazırlayan nedenler, Osmanlı İmparatorluğu'nu kurtarma çalışmaları, Trablusgarp, I. ve II. Balkan savaşları, I. Dünya Savaşı ve Osmanlı Devleti'nin yıkılışı, Mondros Mütarekesi ve İzmir'in işgal edilmesi, Mustafa Kemal Paşa'nın Samsuna çıkışı ve Millî Mücadele'nin başlaması, Samsun'dan Ankara'ya Mustafa Kemal Paşa ve yapılan çalışmalar, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin Açılması ve yeni Türk Devleti'nin kurulması, Türkiye Büyük Millet Meclisi'ne karşı ayaklanmalar, Sevr Antlaşması ve bu antlaşmaya karşı tepkiler, Millî Mücadele'nin cepheleri ve Doğu ve Güney cephesinde Ermeniler ve Fransızlarla savaşlar, Millî Mücadele'nin Batı cephesindeki savaşlar ve büyük zafer, Türk-Yunan Savaşı'nın sonu, Mudanya Mütarekesi ve sonuçları, Lozan Barış Antlaşması ve yeni Türk Devleti'nin Dünya tarafından tanınması.

İN101 İngilizce I

Seyahat, Yiyecek ve içecek, Kıyafetler, İletişim, Karşılaştırmalar, Dünyamız, Günlük yaşam, Deneyimler Şimdiki zaman, soru biçimleri Gelecek zaman Hava durumu sözcükleri Öneri cümleleri ‘‘Shall I / Shall we / Let’s / What about / how about Sıfatlar ve zarflar, /-ed/ and /-ing/ ile biten zarflar.

AYH101 Matematik

Doğal Sayılar ve Tamsayılarda Dört İşlem, Bölünebilme Kuralları, Rasyonel Sayılar ve Ondalık Sayılar, Mutlak Değer ve Mutlak Değerli Denklemler, Üslü Sayılarda İşlemler, Köklü Sayılarda İşlemler, Oran ve Orantı ile ilgili problemler, Denklem Kurma ve Denklem Çözme.

AYH103 Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı

Temel terimler ve kavramlar, işletim sistemlerine giriş (Windows), kelime işlemciler (Word), veri ve grafik işleme (Excel), sunu hazırlama (Power Point), veri iletişimi ve bilgi ağları kullanma, internete giriş, E-posta, tartişma grupları, forumlar, FTP, Web ve bilgi tarama sistemleri, internetle bilgi yayma, HTML'ye giriş, webde yayınlama

AYH105 Yaban Hayatı Ekolojisi ve Yönetimine Giriş

Yaban Hayatı Ekolojisi ve Yönetimi nedir, dünyada yaban hayatı ekolojisi ve yönetiminin yeri ve önemi, diğer bilim dalları ile ilişkisi, yaban hayatı ekolojisi ve yönetimi bölümü mezunları ne yapar, bu bölümü okuyacak olanların sahip olunması gereken özellikler ve bu özelliklerin geliştirilmesi, yaban hayatı ekolojisi ve yönetimi eğitiminin temel esasları.

AYH107 Genel Botanik

Botanik bilimin sınıflandırılması, bitki ve hayvan hayat şartları, bitkiler aleminde sınıflandırma ve isimlendirme, hücre yapısı, bitkisel dokular, organ bilimi, gövdenin dış ve iç morfolojisi, gövde metamorfozları, gövdenin primer ve sekonder yapısı, yaprağın dış ve iç morfolojisi, yaprak metamorfozları, kökün dış ve iç morfolojisi, kök metamorfozları, kökün primer ve sekonder yapısı, vejetatif ve generatif organların dizilişleri, dış ve iç morfolojileri.

AYH109 Korunan Alanların Planlanması Ve Yönetimi

Doğa korumanın tarihi, doğa korumanın ilkeleri, Türkiye korunan alanlarının sınıflandırılması, Ulusal ve uluslararası sınıflandırmalar, Endemik, Nesli tehlike altındaki ve Ticari türler, Fauna tür listesinin oluşturulması, Dağılım Haritalarının çıkarılması, Korunması ve izlenmesi gereken türlerin (Hedef türler) tespiti ve planlama verilerinin oluşturulması, Tehdit analizi yöntemleri

ve tabloları, Gösterge türlerin belirlenmesi, planlanması ve izlenmesi, Hedef türlerin izlenmesi, Kritik öneme sahip ekosistemlerin ve özellikli yerlerin tespiti, Stratejik hedefler ve yönetim plan altlığının oluşturulması, Nadir ve endemik bitkilerin yönetimi.

AYH111 Jeoloji ve Arazi Bilgisi

Yeryüzünün oluşumu kısımları ve sıcaklığı, genel morfolojik özellikleri, yapısı yaşı ve son durumu, yeryüzünü oluşturan kayalar ve minerallerin materyal özellikleri, kristal elementler, kristalleşme süreçleri, minerallerin fiziksel ve kimyasal özellikleri, volkanik ve metamorfik kayalar, iç ve dış hareketlilik ve gezegenler, Arazi uygulaması

II.YARIYIL (BAHAR)

İN102 İngilizce II

Seyahat, Yiyecek ve içecek, Kıyafetler, İletişim, Karşılaştırmalar, Dünyamız, Günlük yaşam, Deneyimler Şimdiki zaman, soru biçimleri Gelecek zaman Hava durumu sözcükleri Öneri cümleleri ‘Shall I / Shall we / Let’s / What about / how about Sıfatlar ve zarflar, /-ed/ and /-ing/ ile biten zarflar.

TD102 Türk Dili II

Dilbilgisinin bölümleri, Kelime grupları, Cümle ve cümle türleri, cümle tahlili, Anlatım bozukluklarının giderilmesi, Yazılı anlatım, Kompozisyonda plan, Paragraf, Metin tahlili, Yazılı anlatım türleri, Biçimsel yazılar, Öğretici metinler. Edebî Türler; Bilimsel yazılarda uyulacak kurallar, Makale yazma, not alma ve özetleme teknik ve yöntemleri. Sözlü anlatımın (Güzel Konuşma becerisinin) temel özellikleri, Etkili iletişimde dilin önemi, Diksiyon, beden dilini kullanma, Güzel konuşma ilkeleri, İyi bir konuşmacının özellikleri, Konuşma türleri, hazırlıklı, planlı konuşmalar, hazırlıksız konuşmalar, Sözlü anlatım uygulamaları, dil ve anlatım yanlışlarını düzeltme, retorik uygulamaları.

AİT102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II

Siyasi alanda yapılan devrimler, siyasi partiler ve çok partili siyasi hayata geçiş denemeleri, hukuk alanında yapılan devrimler, toplumsal yaşayışın düzenlenmesi, ekonomik alanda yapılan

yenilikler. 1923–1938 Döneminde Türk dış politikası, Atatürk sonrası Türk dış politikası. Türk Devriminin İlkeleri: Cumhuriyetçilik, Halkçılık, Laiklik, Devrimcilik, Devletçilik, Milliyetçilik ve bütünleyici ilkeler.

AYH102 Yaban Bitkileri Sistematığı

Genel bilgiler, Organografya, kök, gövde, sürgünler, kabuk, yaprak özellikleri. Angiospermae (Kapalı Tohumlu) ile Gymnospermae (Açık Tohumlu) arasındaki farklar, Kozalak, tohum, tozlaşma, dölleme. Odunsu taksonların çeşitli organlarının tanıtımı (erkek ve dişi çiçekleri, tozlaşma, meyve tipleri) Nomenklatür (botanikte isimlendirme), Angiospermae ve Gymnospermae taksonlarının tanıtımı, günümüzde yaşayan örnekleri olan sınıf, familya, cins ve taksonların önemli botaniksel özellikleri, ormancılık ve parkçılık yönünden önemleri, doğal yetişme alanları, bazı ekolojik istekleri. Tür, Türaltı Kategorileri, Alttür, Varyete, Türüstü Kategorileri, Cins, Familya, Botanikte İsimlendirme, Kültivar, Klon, İlk örnek (Typus), Türkiye'nin Flora Bölgeleri, Endemik ve Relikt Bitkiler, Türkiye'nin Başlıca Vejetasyon Tipleri, Familya Tayin Anahtarları

AYH104 Arazi Kamp Teknikleri

Yaban hayatı çalışmalarında kullanılan başlıca malzemeler ve malzeme seçiminde dikkat edilmesi gereken önemli hususlar, türlere göre arazi teknikleri, türlere dönemlere göre yaklaşılabilecek en uygun mesafeler, yaban hayatı araştırmalarında veya kuş gözlem turu, fotosafari gibi etkinliklerde uyulması gereken kurallar, araziye çıkmadan önce, yolculuk sırasında ve arazide dikkat edilmesi gereken hususlar; Kamp kurma ve bozma teknikleri; Beslenmede dikkat edilmesi gereken hususlar; Temel hayatta kalma teknikleri (yön bulma, hava tahmini, işaret bırakma, intikal, zor durumda beslenme, korunma teknikleri); Araziden döndükten sonra yapılması gerekenler. Yaban hayvanlarına ait iz ve belirtiler, iz ve belirtilerin hangi hayvana ait olduğunun belirlenmesi, iz ve belirti takibi.

AYH106 Zooloji

Biyoloji ve zooloji, zoolojinin alt bilim dalları, zoolojinin tarihi, orman zoolojisi ve bilimlerle ilişkisi, canlıların özellikleri, fiziksel ve kimyasal prensipler, davranış doğası. hayvan ekolojisi ve yayılış bağlamında ekoloji, yayılış, kalıtım ve kalıtımın moleküler açıklaması, evrim

kavramı ve bilimsel düşünceler, evrim kanıtları, hayvanlar alemi bağlamında sınıflandırma ve isimlendirme, protoplazma, hücre ve dokular, çoğalma ve gelişme, tek hücreli ve çok hücreli hayvanlar, Türkiye ormanlarında yaşayan hayvanlar.

AYH108 Genel Ekoloji ve Meteoroloji

Ekoloji tanımı, gelişimi, dalları, kavramları ilkeleri, denge, besin zincirleri, ağları, madde ve enerji aktarımları, ekolojik sorunları. Meteoroloji ve iklim bilgisinin tanımları karşılaştırılmaları, gelişimleri, ekolojideki yerleri, insanlar, diğer canlılar üzerine etkileri. Atmosfer özellikleri, iklimi oluşturan öğeler; meteorolojik gereçler, cepheler, Türkiye'nin iklimi.

AYS102 Halkla İlişkiler

Halkla ilişkilerin niteliği ve tarihsel gelişimi, Halkla ilişkilere benzer etkinlikler, Halkla ilişkiler tekniği, Halkla ilişkiler etkinliğinin örgütlenmesi, Halkla ilişkilerde meslek ahlakı, Av ve yaban hayatı yönetiminde halkla ilişkilerin amaçları, Av ve yaban hayatı yönetiminde hedef kitle, Av ve yaban hayatı yönetiminde halkla ilişkiler teknikleri

AYS104 Ormancılık Bilgisi

Ormancılığın doğuşu ve gelişimi, Genel bilgiler ve kavramlar, Yetiştirme Ortamı İsteklerine Göre Orman Vejetasyonu Çeşitleri, İnsanın Etki Derecesine Göre Orman Vejetasyonu Çeşitleri, Oluşturduğu Materyale Göre Orman Vejetasyonu Çeşitleri, Meşcere Tanımı, Kuruluş Şekillerine Göre Meşcereler, Odunda Yapılan Ölçümler, Ağaçta Yapılan Ölçümler, Meşcerede Yapılan Ölçümler, Ormana Sınır Çeken Faktörler

AYS106 Otsu ve Odunsu Bitkiler

ür, Türaltı Kategorileri, Alttür, Varyete, Türüstü Kategorileri, Cins, Familya, Botanikte İsimlendirme, Kültivar, Klon, İlk örnek (Typus), Türkiye'nin Flora Bölgeleri, Endemik ve Relikt Bitkiler, kök, gövde, sürgünler, kabuk, yaprak özellikleri. Angiospermae (Kapalı Tohumlu) ile Gymnospermae (Açık Tohumlu) arasındaki farklar, Kozalak, tohum, tozlaşma, dölleme. Odunsu taksonların çeşitli organlarının tanıtımı (erkek ve dişi çiçekleri, tozlaşma,

meyve tipleri) Nomenklatür (botanikte isimlendirme), Angiospermae ve Gymnospermae taksonlarının tanıtımı, günümüzde yaşayan örnekleri olan sınıf, familya, cins ve taksonların önemli botaniksel özellikleri, ormancılık ve parkçılık yönünden önemleri, doğal yetişme alanları, bazı ekolojik istekleri.

III.YARIYIL (GÜZ)

AYH201 Avlanma Araç Ve Yöntemleri

Av silahları; tüfekler, tabancalar, ok-yay, arbalet. Avcılık malzemeleri. Av köpekleri. Yırtıcı Kuşlar (atmaca, doğan). Kuş, memeli ve balık avında başlıca avlanma yöntemleri. Atıcılık ve silahla atış

AYH203 Yaban Hayatı Ve Yangın

Yangını etkileyen faktörler, Kızılçam-yangın ilişkisi, Ağaçlandırma-silvikültür-amenajman ve yangın ilişkileri, Orman yanıcı maddeleri ve özellikleri, Bitkilerin yanma durumu, Yangın-vejetasyon ilişkileri, Yangın mikroklima-toprak ilişkileri, Yangın-orman faunası ilişkileri, Yangından yararlanma, Yangın tehlike oranları ve kullanılma olanakları, Yangın meteoroloji istasyonları, Yangın davranışları, Ormancılık faaliyetleri yangının etkisi, yaban hayatına yangının etkisi,

AYH205 Memeli Yaban Hayvanları

Paleontoloji. Biyolojileri, Ekoloji ve etolojileri, Yayılışları, Göçleri, Beslenmeleri, Kur yapma ve yuvalanma. Yavru ve gençlik dönemi. Taksonomi ve adlandırma. Memelilerin familya düzeyinde sınıflandırılması. Türkiye'nin memeli yaban hayvanları

AYH207 Staj

AYS201 Doğa Ve Av Turizmi

Turizm kavramı ve ilgili tanımlar, Turizm gelişimi, eğilim ve etkiler, Doğa tabanlı turizm: Kapsam ve tanımlar, Doğa turizmi türleri, Av turizminin tanımı ve nitelikleri, Doğa ve av turizminin etkileri, Dünyadan çeşitli uygulama örnekleri, Türkiye'de Doğa ve av turizmi,

Türkiye’de başlıca doğa ve av turizmi etkinlikleri, Türkiye’de doğa turizmi ve av turizmi etkinliklerinin yönetiminde görülen sorunlar ve çözümleri, Türkiye’den çeşitli uygulama örnekleri

AYS203 Biyolojik Müze Yöntemleri

Giriş, Omurgasız hayvanların preparasyonu, Balıkların preparasyonu, Kurbağaların preparasyonu, Sürüngenlerin preparasyonu, Kuşların preparasyonu, Memelilerin preparasyonu, İskelet preparasyonu

AYS205 Orman Amenajmanı

Orman amenajmanının tanımı, orman fonksiyonları, orman formları ve sınıflandırılması, orman formlarının fonksiyonel açıdan değerlendirilmesi, ormancılığın tanımı ve değişik ülkelerde uygulanan ormancılık türleri, orman işletmelerinin genel özellikleri, orman işletmesinin büyüklüğü ve buna etki yapan faktörler, orman işletmelerinin başarı koşulları, orman işletmelerinde üretim faktörleri, ormancılık amaçlarının sınıflandırılması.

AYS207 Yaban Hayatı Ekonomisi

Ekonominin tanımı ve temel kavramlar, Üretim faktörleri: toprak, emek, kapital, girişim, Ekonomik hayatı etkileyen koşullar, Tüketici davranışı, Piyasa talep eğrisi ve elastikiyet, Üretim, En uygun faktör bileşimi, Tam rekabet piyasası, doğurduğu sonuçlar, Monopol piyasanın özellikleri, kaynakları, monopol ve tam rekabet piyasalarının karşılaştırılması, Temel makro ekonomik değişkenler; milli gelir, gayri safi milli hasıla, safi milli hasıla, Yaban hayatı ekonomisinin makro ekonomik boyutları

IV.YARIYIL (BAHAR)

AYH202 Yaban Hayatı ve Ormancılık

Yaban hayatı-ormancılık ilişkilerine genel bakış ve yaban hayatına göre orman işletme esasları, Ormancılık politikası -yaban hayatı ilişkileri, Orman amenajmanı- yaban hayatı ilişkileri, Orman bakımı (ayıklama, aralama ve budama)- yaban hayatı ilişkileri, Sağlık kesimleri, enkaz

kaldırma ve gençleştirme çalışmaları ile ağaç türü karışımı, meşcere tekstürü ve strüktürünün (kapalılık) yaban hayatına etkileri, Diri örtüyle mücadelenin yaban hayatına etkileri, Orman koruma - yaban hayatı ilişkileri, Orman yangınlarının, kontrollü ve amaçlı yakmaların yaban hayatına etkileri ve yangından yararlanma, Orman yollarının yaban hayatına etkileri ve yol yapımında yaban hayatını koruyucu tedbirler, Hasat, bölmeden çıkarma ve kesim artıklarını düzenlenmenin yaban hayatına etkileri, Sahanın ekim dikime hazırlanması ve dikimin yaban hayatına etkileri, Rekreasyon- yaban hayatı ilişkileri, Havza amenajmanı-yaban hayatı ilişkileri. Ormancılıkta yaban hayatı uygulama örneklerinin tartışılması.

AYH204 Biyolojik Mücadele

Biyolojik mücadele ve tarihçesi, zararlıların tanımları ve ekonomik yönleri, zararlılara karşı kültürel önlemler, fiziksel savaş, mekaniksel savaş, karantina önlemleri, biyoteknik önlemler ve zararlılara karşı kullanılan biyolojik ajanlar. Doğal dinamik popülasyon, determinasyon, limitasyon, zararlıların biyolojik olmayan savaş yöntemleri, biyolojik savaşa uygun türler, biyolojik mücadelede omurgalıların kullanımı, biyolojik mücadelede arthropodların kullanımı, biyolojik mücadelede diğer omurgalıların kullanımı, yabancı bitkilerin biyolojik mücadelesi, zararlılarla mikrobiyolojik mücadele, böcekler ve omurgalılarla mikrobiyolojik mücadele, omurgasızlarla mikrobiyolojik mücadele, biyoteknik metotları

AYH206 Yaban Hayvanlarının Üretimi

Yaban hayvanlarının üretiminin önemi, kuş, memeli ve iç su balıklarının üretiminde dikkat edilmesi gereken hususlar, üretme alanının seçimi, kurulan üretim tesisinde bulunması gereken özellikler, çalışanların uymaları gereken kurallar, üretilecek türlerin belirlenmesindeki önemli hususlar, damızlıkların seçimi, yabancı özelliklere sahip bireyler üretirken dikkat edilmesi gereken hususlar, üretilen bireylerin taşınma ve salıverilme teknikleri

AYH208 Avlakların Planlanması ve Yönetimi

Avlak nedir? Avlakların önemi, Avlak çeşitleri, Avlakların yönetimi, Avlanma planı, Avlak planının hazırlanması

AYS202 Koruma Biyolojisi

Koruma biyolojisinin tarihi, Terminolojisi, Koruma Değerleri ve Etik, Tehdit Unsurları, Biyoçeşitliliğin Ekonomik Boyutu, Yaşam Alanı (Habitat) Bozulması, Parçalanması, Dönüştürülmesi ve Yok Olması, Aşırı İşletme, İstilacı Türler, İklim Değişikliği ve İzlenmesi, Sürdürülebilir Kalkınma, Koruma Politikaları ve Koruma Çalışmalarının Geleceği

AYS204 Kuşlar

Doğada kuşların önemli bir yeri vardır. Doğal dengenin devamında kuşlar büyük bir rol oynarlar. Bu ders ile öğrenciler kuşlar hakkında bilgi edinmekle beraber yapılacak uygulamalar ile kuş türlerini tanıyabilmeleri, karşılaştıkları tehlikeler ve çözüm önerilerinin öğretilmesi amaçlanmaktadır

AYS206 Yaban Hayatında Coğrafi Bilgi Sistemi

Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS), Global Pozisyonlama Sistemi (GPS), Kamera Tuzağı-Foto kapan, DNA Analizi ve Termal Kameralar vb teknolojik gelişmeler nedir, bunların yaban hayatında popülasyon envanterinden habitat envanterine, teritori tasvirinden hayvanın diyetinin belirlenmesine ve günlük davranışının tespitine kadar nasıl kullanılacağı, ne gibi çalışmalar yapılabileceği.

AYS208 Yabani Sucul Canlıların Biyolojisi ve Sistematiği

Yabani sucul canlıların sistematiği, biyolojileri ve yetiştiricilikleri. Bu canlıların ekosistemdeki yeri ve öneminin belirtilmesi

AYS210 Silvikültür Tekniği

Çeşitli vejetasyon tiplerinin tanıtımı, Silvikültürün tanımı, prensipleri, Ormanlarımızda uygulanan başlıca silvikültürel sistemler, yöntemler, Ormanda yerleşik yaban hayvanlarından başlıcalarının (geyik, karaca, yaban keçisi, domuz vb.) habitat istekleri, Ormanın yaban hayvanlarının habitat isteklerine göre şekillendirilmesi, Silvikültürel işlemlerin yaban hayatı

üzerine etkisi, Ormanın yaban hayatı için önemi (beslenme, saklanma, üreme, güvenlik vb.),Yaban hayatının orman üzerindeki etkisi ve orman için önemi (gençleşme, toplaşma, yayılma vb.)