



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ COĞRAFYA BÖLÜMÜ
DERS İÇERİKLERİ



1.YARIYIL ZORUNLU DERSLER

ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ I (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:2)

Bu ders ilk olarak, Türk Devrim tarihi yazınına ilişkin temel kavramları, Rönesans, Reform dönemlerini, Sanayi devrimini ve Osmanlı modernleşme sürecini gözlemlemektedir. Bunların yanında, Birinci Dünya Savaşı'nın neden ve sonuçlarını değerlendirmektedir. Ardından, ulusal kurtuluş mücadelesini ve Mustafa Kemal Atatürk'ün bu süreçteki rolünü incelemektedir. Son olarak, Saltanatın kaldırılması ve Lozan Antlaşması süreçlerine dikkat çekmektedir.

TÜRK DİLİ I (T:2- U:0 – L:0 – AKTS:2)

Çağın sürekli ilerleyen şartlarına uygun olarak farklı alanlarda öğrenim gören gençlerimize ana dil sevgisini ve bilincini geliştirmek dil düşünce bağlantısını vurgulamak bilimsel alanda üretken, yaratıcı ve ana dilini doğru kullanabilen çağdaş bilgilerle donanmış bireyleri dil ve edebiyat tarihi yönünden aydınlatmaktır.

YABANCI DİL I (İNGİLİZCE (T:2 – U:0 – L:0 – AKTS:2)

Öğrencilere temel gramer yapılarını ilgili konu anlatımları ve egzersizlerin yardımı ile öğretmek ve belirli bir düzeyde İngilizce okuma- anlama- yazma becerilerini geliştirmek.

COĞRAFYA'YA GİRİŞ (T:2 - U:0 - L:0 - AKTS:5)

Coğrafyanın konusu, anabilim dalları, etimolojisi, tarihçesi, önemli şahsiyetleri, başlıca ilke ve prensipleri, yöntemleri, bilim tarihi içindeki gelişimi, günümüz dünyasındaki yeri gibi başlıca konular ele alınır.

Ders Kitabı:

- Coğrafya'ya Giriş, Hayati Doğanay, Pegem Akademi Yayınları, Ankara, 2015.

Yardımcı Ders Kitapları

- Coğrafya'ya Davet, Osman Gümüşçü, Ankara, 2012.
- Coğrafya'ya Giriş, Ali Özçağlar, 2006, Ankara.
- Genel Coğrafya, Hakkı Yazıcı, Pegem Yayınları, 2008, Ankara.

KLİMATOLOJİ I (T:2 – U:0 – L: 0 – AKTS:5)

Atmosferde meydana gelen hava olayları, atmosferin tanımı, bileşimi ve katmanları, dünyanın ısınmasında etkili olan faktörler, atmosferin nemi, bulut ve yağış oluşumu, rüzgâr oluşumu ve atmosferdeki dolaşımı, hava kütleleri ve cepheler ve sinoptik klimatoloji ile hava tahminleri konuları işlenecektir.

Ders Kitabı:

- Klimatoloji, Oğuz Erol, Çantay Yayınları, Ankara, 1999.

Yardımcı Ders Kitapları

- Uygulamalı Klimatoloji, İbrahim Atalay, Seçkin Yayınları, Ankara, 2013.

GENEL KARTOGRAFYA (T:2 – U:2 – L:0 – AKTS:5)

T: Teorik, U: Uygulama, L: Laboratuvar

Kartografya'nın tarihi ve temelleri, veri toplama, haritalama teknikleri, dünyanın şekli ve haritalama teknikleri üzerindeki etkileri, projeksiyon sistemleri, haritalar, haritacılık, haritacılık tarihi, ilk haritalar, harita türleri, modern haritalar gibi konulardan oluşmaktadır.

Ders Kitabı:

- Genel Kartografya, I-II, Turgut Bilgin, Filiz Kitabevi, İstanbul, 2006.

Yardımcı Ders Kitapları

- Harita Bilgisi, DOĞAN E. O. ÖZTAN, M.G. ÖZGEN, 1995:, İ.Ü. Deniz ve Coğ. Enst. Yay. No: 11, İstanbul, 1995.

GENEL JEOMORFOLOJİ I (T:2 – U:0 – L:0 – AKTS: 5)

Ders fiziki coğrafya içerisinde önemli yeri olan jeomorfoloji dersi için temel düzey jeomorfolojinin işlendiği ders niteliğindedir. Bu kapsamda ders içerisinde jeomorfolojinin tanımı ve gelişimi, yerküre ve kayalar, jeomorfik sistemler, levha tektoniği ve ilişkili yapısal şekiller, orojenez, epirojenez, volkanlar, kıvrımlar ve faylar, yamaç süreçleri, jeokronoloji ve son olarak da jeomorfolojik evrim konularını içermektedir. Ders içerisinde konularla ilgili olarak arazi çalışmaları gerçekleştirilmektedir.

Ders Kitabı:

- Jeomorfoloji I, ERİNÇ,S., (Güncelleştirenler A. Ertek ve C. Güneysu). DER Yayınları 284, İstanbul. 2012.
- Jeomorfolojinin Temelleri, R. J, Huggett, (Çev ed: Uğur Doğan), Nobel, 2015.

Yardımcı Ders Kitapları

- EROL, O., 1985, Jeomorfoloji I (Jeomorfolojinin konusu, kapsamı, morfojenetik süreçler ve bölgeler, Yer içi, yerkabuğu, yer yapısı, Yamaç gelişimi, Fluvial jeomorfoloji). Basılmamış Ders Notu.

GENEL BEŞERİ COĞRAFYA (T:3 – U:0 – L:0 – AKTS:4)

Bu derste Coğrafyanın bilimsel gelişim sürecinde Beşeri Coğrafyanın rolü işlenir. Bununla birlikte Beşeri Coğrafya da temel çalışma prensipleri, teoriler ve modeller detaylı bir şekilde ele alınır. Bu derste Beşeri Coğrafya da yakın zamandaki gelişmeler ile birlikte; beşeri coğrafya dersinde spesifik olarak nüfus, göç, kültür, dil, din, kalkınma, tarım, endüstri, şehirleşme, küreselleşme çok uluslu şirketler gibi güncel konular ele alınmaktadır. Ders süresince daha kolay ve derinlemesine bir yaklaşım sunabilme hedefiyle çeşitli konularla ilgili farklı ülkelerden örnek çalışmalar incelenmektedir. Ayrıca beşeri coğrafyanın alt dallarından olan kültürel, tarihi, ekonomik, siyasi coğrafya ve şehir ve coğrafyası ile ilgili temel bilgi ve beceriler sunulmaktadır.

Ders Kitabı:

- Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya, Hayati Doğanay, Ünal Özdemir, İbrahim Fevzi Şahin, PEGEM Akademi, Ankara, 2011.

Yardımcı Ders Kitapları

- Beşeri Coğrafya; İnsan Kültür Mekan, Erol Tümertekin, Nazmiye Özgüç Çantay Kitabevi, İstanbul, 1998

2. YARIYIL ZORUNLU DERSLER

ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ II (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:2)

Bu ders, ulusal mücadelenin ardından, siyasal, toplumsal ve kültürel alanlarda gerçekleştiren devrimleri incelemektedir. Ayrıca, Atatürk dönemine ilişkin dış politika uygulamalarını analiz etmektedir. Bunun yanında, Türk devriminin temel dinamikleri ve Atatürk ilkelerinin, ulus-devlet inşasındaki rolü de değerlendirilmektedir.

T: Teorik, U: Uygulama, L: Laboratuvar

TÜRK DİLİ II (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:2)

Çağın sürekli ilerleyen şartlarına uygun olarak farklı alanlarda öğrenim gören gençlerimize bir konu hakkındaki görüşlerini yazıya dökülebilmek, özel günlerle ilgili etkinliklerde metinler hazırlayabilme doğru, güzel konuşma yeteneklerini geliştirmek, dil ve anlatımla ilgili eksikliklerini gidermek, anlatım biçimleri hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

YABANCI DİL II (İNGİLİZCE) (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:2)

Öğrencilere hedef yabancı dil (İngilizce) ile ilgili temel iletişim becerilerini kazandırmak. Bu amaçla ilgili dil bilgisi yapılarını, okuma-anlama, yazma ve dinleme tekniklerini konu anlatımları ve egzersizlerin yardımı ile öğretmek.

BİLİM TARİHİ ve COĞRAFİ DÜŞÜNCENİN GELİŞİMİ (T:3 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Bilimlerin sistematığı, tarihçesi, başlıca ortak yönleri, birbirleriyle bağlantıları, başlıca filozoflar, modern bilimin doğuşu, sanayi devrimi sonrası bilimdeki değişimler, popüler bilim, bilim toplumu kavramı, coğrafyanın bilim tarihi içindeki serüveni, başlıca felsefi düşünceleri, iz bırakan biyografileri ele alınacaktır.

Ders Kitabı:

- Çağdaş Coğrafi Düşüncenin oluşumu ve Paul Vidal de la Blache, TÜMERTEKİN, E., 1990,. İst. Üniv. Ed. Fak. Yay. No: 3603 İstanbul, 1990.

Yardımcı Ders Kitapları

- Coğrafya; Geçmiş, Kavramlar, Coğrafyacılar; ÖZGÜÇ, N., TÜMERTEKİN, E., Çantay Kitabevi, İstanbul, 2000.

KLİMATOLOJİ II (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:5)

İklim bilimi ile ilgili temel kavramlar ele alınır. Klimatoloji II dersinde, Klimatoloji I dersine ilaveten iklim değişikliği ve nedenleri, iklim sınıflandırması, başlıca iklim bölgeleri ve özellikleri, atmosferle yeryüzü ve iklimle insan arasındaki ilişki, Türkiye'nin iklim koşulları ve iklimin toprak ve bitki örtüsü ile ilişkisi konularına değinilecektir.

Ders Kitabı:

- Uygulamalı Klimatoloji, Atalay, İ., *Seçkin Yayınları*, İstanbul, 2013.

Yardımcı Ders Kitapları

- Genel Klimatoloji, Erol O., *Çantay Kitabevi*, Ankara, 1999.

GENEL HİDROGRAFYA (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:5)

Hidrografya dersi kapsamında yeraltı suları ve bu suların kaynağı, akifer ve akifer tipleri, kaynakların tanımı, oluşumları ve tipleri, kaynak sularının aşındırma ve biriktirme faaliyetleri, kaynaklardan faydalanma konuları anlatılacaktır. Takiben akarsular ve oluşumları, akarsu tipleri, akarsu yatakları, akım-debi özellikleri, rejim tipleri, taşkın ve çekikler, akarsu ağları ve havzaları gibi konular işlenecektir.

Ders Kitabı:

- Hidrografyanın Ana Çizgileri, M. Yıldız HOŞGÖREN, Çantay Kitabevi, İstanbul.

Yardımcı Ders Kitapları

- Akarsular, Göller, Reşat İzbirak, MEB Yayınları, Ankara.

T: Teorik, U: Uygulama, L: Laboratuvar

GENEL JEOMORFOLOJİ II (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:5)

Jeomorfoloji II dersinde, jeomorfoloji I dersini takiben flüvyal jeomorfoloji, kurak ve yarıkurak bölgelerde topoğrafya şekilleri, yeraltı suları ve karst topoğrafyası, glasyal ve periglasyal bölge topoğrafyası, kuvaterner jeomorfolojisi, kıyı jeomorfolojisi, volkan jeomorfolojisi konuları ele alınacak ve uygulama gerektiren alanlarda görsel materyallere de yer verilerek ders işlenecektir.

Ders Kitabı:

- Jeomorfoloji 1-2, Sırrı Erinç, Der Yayınları. İstanbul, 2000.
- Jeomorfolojinin Temelleri, R. J, Huggett, (Çev ed: Uğur Doğan), Nobel, 2015.

Yardımcı Ders Kitapları

- Jeomorfoloji'nin Ana Çizgileri 1-2, M. Yıldız Hoşgören, Çantay Kitabevi, 2010.

GENEL EKONOMİK COĞRAFYA (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:5)

Ekonomik coğrafya kısaca; insanların geçimlerini nasıl sağladığını, geçim kaynaklarının mekân üzerinde nasıl değiştiğini ve ekonomik faaliyetlerin mekânsal olarak birbirleri ile nasıl etkileşim içinde bulunduğunu konu edinmektedir. Bu dersin amacı öğrencilere yeryüzünde yerel, bölgesel, ulusal ve uluslararası ölçeklerde gerçekleştirilen ekonomik faaliyetlerin çeşitleri ve süreçleri hakkında bilgi ve anlayış kazandırmaktır. Ders içinde; yeryüzünde ekonomik ilişkilerin nasıl geliştiğini ve çalıştığını ortaya koyan ekonomik teori ve modeller, ekonomik faaliyetlerin değişen mekânsal dağılımları ve özellikleri, tarım, sanayi ve hizmet sektörüne giren ekonomik faaliyetler ve bunların ülkelerin ekonomilerine katkıları, ticaret, ulaştırma, iletişim, bölgesel ekonomik kalkınma, teknolojik yeniliklerin yayılması gibi konulara yer verilecektir. ek olarak; yerel ve küresel ekonomiler arasındaki rekabet, sürdürülebilir kalkınma, küresel ekonomik eğilimlerin mekânsal durumları gibi konular da ele alınacaktır. Ders içerisinde, konuların anlatımında ve örneklendirilmesinde Avrupa ve Ortadoğu arasında özel bir konuma sahip olan Türkiye'ye önem verilmektedir.

Ders Kitabı:

- Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya, Hayati Doğanay, Ünal Özdemir, İbrahim Fevzi Şahin, Pegem Yayınevi, Ankara, 2011.

Yardımcı Ders Kitapları

- Ekonomik Coğrafya, Küreselleşme ve Kalkınma, Erol Tümertekin, Nazmiye Özgüç, Çantay Kitabevi, İstanbul, 2009.

3. YARIYIL ZORUNLU DERSLER

FLÜVİYAL JEOMORFOLOJİ (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Fluviyal (akarsular) jeomorfolojisinin anlamı, kapsamı ve önemi, Akarsu süreçleri: Akaçlama havzası hidrolojisi, akarsu aşındırması, çökellerin taşınması ve depolanması, Fluviyal sistem ve akaçlama ağı havzası; Akarsu yatakları ve tipleri: düz, menderesli ve örgülü akarsu yatakları; Akarsu fasiyes modelleri ve çökme ortamları: alüvyon yelpazeleri, akarsu yatağı ve taşkın ovası çökelleri; Akarsu sekileri ve seki oluşumlarının denetleyen faktörler; Fluviyal etkinliğin büyüklüğü ve sıklığı gibi konular ele alınacaktır.

Ders Kitabı:

- Erinç, S., 2000, Jeomorfoloji II, Der yay., İstanbul

Yardımcı Ders Kitapları

- Leopold, L.B., Wolman, M.G. and Miller, J.P. (1995) Fluviyal Processes in Geomorphology. Dover Publications, N.Y. pp. 495

T: Teorik, U: Uygulama, L: Laboratuvar

AVRUPA COĞRAFYASI (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Avrupa kıtasının konumu ve sınırları, jeoloji ve jeomorfolojisi, dağları, plâto, ovaları, Avrupa kıtasının iklimi ve iklim bölgeleri, Akdeniz iklimi ve karasal iklimler, Avrupa kıtasının doğal bitki örtüsü, Avrupa kıtasının toprakları, Avrupa kıtasının hidrografik elemanları, denizleri ve kıyıları, Avrupa kıtasında nüfus ve yerleşme, Avrupa kıtasında dinler ve diller, etnoğrafyası, Avrupa kıtasının ekonomik coğrafyası, ziraat ve hayvancılık, Avrupa kıtasında yeraltı zenginlikleri, sanayi ve ulaşım, tarihi coğrafyası, günümüz dünyasındaki yeri, siyasal oluşumları, devletleri ele alınacaktır.

Ders Kitabı:

- Kıtalar ve Ülkeler Coğrafyası, İbrahim Güner, Mustafa Ertürk, Pegem Akademi Yayınları, Ankara, 2016.

Yardımcı Ders Kitapları

- Devletler Coğrafyası, Emin Atasoy, Ezgi Kitabevi, Bursa, 2003.

ŞEHİR COĞRAFYASI (T:3 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Şehirlerin ve kentsel alanların yapısal özellikleri, tipleri, fonksiyonları ve çevreleri ile ilişkileri ele alınacaktır. Şehirlerin yapı, fonksiyon ve alanlarında zamanla meydana gelen değişim ve büyümeler ele alınacaktır.

Ders Kitabı:

- Göney, S., (1984), *Şehir Coğrafyası I*, İst. Üniv. Edb. Fak. Yay. No: 2274, Coğ. Ens. Yay. No: 91, İstanbul.
- Alpaslan Aliağaoğlu & Abdullah Uğur, *Şehir Coğrafyası*, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, 2010

Yardımcı Ders Kitapları

- The World of Cities, Anthony M. Orum, Xiangming Chen, Blackwell, 2002

TOPRAK COĞRAFYASI (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Toprak ve toprak oluşumu, toprak sınıflandırmaları ve çeşitli toprak tiplerinin yeryüzünde dağılımı ile bunların coğrafi çevre ile olan ilişkileri verilmektedir. Ayrıca, öğrencilerin saha çalışmalarında toprak konuları ile ilgili tanıma, ayırt etme, analiz ve sentezde bulunabilme becerilerini kazanmaları sağlanmaktadır. Ders kapsamında ele alınan konulardan bazılarını ana kayadan toprak oluşumu, toprağın bazı fiziki ve kimyasal özellikleri, toprak suyu, toprak sınıflandırması, Türkiye’de toprak tiplerinin dağılımı ve toprak erozyonu gibi konular ele alınır.

Ders Kitabı:

- Toprak Oluşumu, Sınıflandırılması ve Coğrafyası, İbrahim Atalay,

Yardımcı Ders Kitapları

- Toprak Biliminin Esasları, A. Ergene.

NÜFUS COĞRAFYASI (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Bu derste Nüfus ve Coğrafya, Nüfusun Değişimi Üzerinde Etkili Olan Hususlar(Doğumlar), Nüfusun Değişimi Üzerinde Etkili Olan Hususlar (Ölümler), Sayımlar, Nüfus Teorileri, Nüfus Artışı ve Mekansal Etkileri, Nüfusun Sosyo-Ekonomik Özellikleri, Göç-Nedenleri ve Etkileri, Göç Teorileri, Nüfus Siyasetleri, Nüfusun Yaş Yapısı, Nüfusun Cinsiyet Yapısı, Dünya Nüfus Yoğunluğu ve Dağılışı gibi konular ele alınır

Ders Kitabı:

- Nüfus ve Yerleşme Ord.Prof.Ali Tanoğlu

T: Teorik, U: Uygulama, L: Laboratuvar

- Beşeri Coğrafya İnsan. Kültür.Mekan Prof.Dr. Erol Tümertekin- Prof.Dr.Nazmiye Özgüç
- Nüfus Coğrafyası Ders Notları Prof.Dr. Murat Özgür
- Nüfus Coğrafyası Ders Notları Prof.Dr. Mehmet Zaman

3. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ

COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ (CBS) I (T:1 - U:2 – L:0 – AKTS:5)

Bu dersin amacı öğrencilere Coğrafi Bilgi Sistemlerinin (CBS) temel kavramları öğretilmesidir. Ders kapsamında uzaktan algılama, küresel yer belirleme ve kartoğrafya gibi ilgili teknolojilerin temel kavramları ve CBS ile ilişkileri de öğretilmesi amaçlanan konulardandır. Bu derste mekânsal terminolojiler, vektör ve raster veri, topoloji, görüntü analizi, kartoğrafyanın prensipleri gibi temel CBS konuları öğrencilere verilmektedir. Ayrıca dersin kapsamında öğrencilere ArcGIS, Mapinfo, Erdas Imagine gibi yazılımların temel işlevleri de anlatılmaktadır.

Ders Kitabı:

- Coğrafi Bilgi Sistemleri, Tahsin Yomralıoğlu, Güven Kitap Yayın Dağıtım, İstanbul, 2005

Yardımcı Ders Kitapları

- Turoğlu, H. (2000) Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Temel Esasları. Acar Matbaacılık ve Yayıncılık Hizmetleri A. S. İstanbul.

TÜRKİYE İKLİMİ (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:5)

Bu derste iklim ve hava durumu, arasındaki farkların irdelenmesi, iklim değişikliği ve değişkenliği kavramlarının tekrar tanıtılması, Türkiye'yi etkileyen basınç sistemleri ve hava kütleleri, Türkiye'yi etkileyen cepheler ve orta enlem depresyonları, Türkiye'de iklim koşullarını etkileyen fiziki coğrafya faktörleri (karasallık, yükselti orografik uzanış), Türkiye'de ortalama sıcaklık dağılışı, Türkiye'de ekstrem sıcaklıklar, Türkiye'de sıcaklığın zamana bağlı değişimleri, Türkiye'de basınç ve rüzgarlar, Türkiye'de bağıl, mutlak nem dağılışı, Türkiye'de buharlaşma koşulları ve miktarı, Türkiye'de yağış dağılışı, Türkiye'de yağış rejimi tipleri, Türkiye'de iklim tipleri konularının öğretilmesi amaçlanmaktadır.

Ders Kitabı:

- KOÇMAN, A., 1993, *Türkiye İklimi*, Ege Üniv. Edebiyat Fak. Yay., No:72, İzmir.

Yardımcı Ders Kitapları

- ATALAY, İ., 2011, *Türkiye İklim Atlası*, İnkılap Yayınları, İstanbul

KÜLTÜREL COĞRAFYA (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:5)

Kültür nedir? İçeriği ve kültür elemanları, Kültür ve coğrafya ilişkisi, Kültür bölgesi ve tipleri, Geleneksel ve popüler kültür bölgeleri, Kültürel yayılma ve tipleri, Geleneksel kültürde yayılma, Popüler kültür yayılması ve küreselleşme, Kültürel ekoloji, Kültürel ekoloji perspektifleri, Kültürel etkileşim, Geleneksel ve popüler kültürde kültürel etkileşim, Kültürel peyzajın anlam ve içeriği, Geleneksel kültür peyzaj örnekleri, Popüler kültür peyzaj örnekleri ele alınacaktır.

Ders Kitabı:

- Tümertekin, E. ve Özgüç, N., 2002, Beşeri Coğrafya. Çantay Kitabevi, İstanbul. 2002.

Yardımcı Ders Kitapları

- Ramazan Özey, Kültürel Coğrafya, Aktif Yayınevi, İstanbul 2014.

T: Teorik, U: Uygulama, L: Laboratuvar

KAYAC BİLGİSİ (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:5)

Bu derste mineraller ve genel özellikleri. Kayalar ve ayrışma, mineralleri kimyasal formüllerine, kristal şekillerine, strüktür, dilinim, klivaj, renk ve çizgi renklerine göre tanıma. Parıltı faktörü, ışık yayma özellikleri, sertlik derecesi, özgül ağırlık, manyetik, elektrik ve termal özelliklerine göre tanıma. Kayaçları oluşturan başlıca mineraller. Kayaçları oluşturan başlıca mineral grupları. Ekonomik değeri olan mineraller ve doğada bulunma ortamları. Kayaçları teşhis ve tanıma. Fasiyes, sedimantasyon şartları ve diyajenez. Oluşum kökenleri farklı kayaçların karşılaştırmalı analizleri gibi konular anlatılacaktır.

Ders Kitabı:

- Kurt, H., Arık, F., 2000, *Mineraloji*, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara.

Yardımcı Ders Kitapları

- SÜR, A., SÜR, Ö., YİĞİTBAŞIOĞLU, H., 2001, *Mineraller ve Kayaçlar*, Bilim Yayıncılık, Ankara.

TARİHİ COĞRAFYA (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:5)

Coğrafi düşünce ve coğrafya ilminin tarihi gelişimi ile başlayan bu ders, geçmişten günümüze mekânın coğrafi özelliklerinde meydana gelen değişimler ve nedenleri, coğrafi faktörlerin tarihi olaylar üzerindeki rolleri, insan ve fiziki ortam arasındaki ilişkilerin tarihsel süreçlerdeki değişimi, yerleşmelerin doku ve fonksiyonlarında tarihsel süreçte meydana gelen değişimleri, ülke sınırlarında meydana gelen değişimler ile eski medeniyetlerin coğrafi durumları gibi konuları içermektedir.

Ders Kitabı:

- Tarihi Coğrafya, Osman Gümüşçü, Yeditepe Yayınları, İstanbul, 2006

Yardımcı Ders Kitapları

- Ekrem Memiş, 1990, Tarihi Coğrafyaya Giriş, Selçuk Üniversitesi Yayınları No: 77, Konya.

MATEMATİK COĞRAFYA (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:5)

Matematik Coğrafya anabilim dalı temelde, yer küremizin evrendeki yeri ve çevresindeki gök cisimleri arasındaki ilişkiyi açıklar. Bu bağlamda bu derste; Evren ve oluşumu, Gökadalar, Güneş sistemi, Gezegenler, Uydular, Dünya, Dünyanın şekli, büyüklüğü, fiziksel özellikleri, yapısı, hareketleri, dünya üzerinde yer belirleme ve yerel zaman konuları incelenir.

Ders Kitabı:

- Matematik Coğrafya, Mesut Elibüyük, Ekol Yayıncılık, Ankara , 2000.

Yardımcı Ders Kitapları

- Coğrafyaya Giriş Matematik Coğrafya, Enver Aydın Kolukısa, Kişisel Yayınlar, Ankara, 2003.

KUVATERNER JEOMORFOLOJİSİ (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:5)

Dördüncü jeolojik zaman olarak da adlandırılan, Kuvaterner döneminde gelişmiş jeolojik olayların stratigrafisi ve bunların zamansal korelasyonları araştırılmaktadır. Bu ders kapsamında, Kuvaterner'in sınırları ile bu devirde meydana gelen olayların neden-sonuç ilişkisi anlatılmaktadır. Kuvaternerin en karakteristik özelliği olan buzul ve buzul arası devirleri ve zamanlaması aktarılmaktadır. Buzul oluşum süreçleri ve eski iklim değişimleri Dünya'dan ve ülkemizden çeşitli örneklerle öğretilmektedir.

Ders Kitabı:

- Kuvaterner Bilimi, Kazancı, N. ve Gürbüz, A., *Ankara Üniversitesi Yayınları*, Ankara, 2012.

T: Teorik, U: Uygulama, L: Laboratuvar

Yardımcı Ders Kitapları

- Dördüncü Çağ, Erol, O., *Ankara Üniversitesi Yayınevi*, Ankara, 1979.

MESLEKİ FOTOĞRAFÇILIK (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:5)

Görsel araçlar coğrafyanın önemli veri ve ifade kaynaklarıdır. Fotoğraflar da bunlardan birisidir. Önceden çekilmiş fotoğrafların yanında, coğrafyacıların kendilerinin, uzmanlaştıkları ve araştırdıkları alanlar için çektiği fotoğraflar önem taşır. Temel fotoğrafçılık bilgi ve becerisi ile birlikte, coğrafyacı kimliği ile fotoğraf disiplinine bakış kazandırmak bu dersin amaçlarındadır.

Ders Kitabı:

- Dijital Fotoğrafçının El Kitabı. S. Kelby, Alfa Yayıncılık.

Yardımcı Ders Kitapları

- Fotoğrafın Yapısal Öğeleri. S. Kalfagil. İlke Kitap.

4. YARIYIL ZORUNLU DERSLER

VEJETASYON COĞRAFYASI (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Bitkilerin yaşam şartlarına dair genel bilgiler, iklim şartları, kuraklık indis formülleri, topoğrafya şartları, toprak şartları, bitkilerde aktif pasif yayılım, bitkilerin yayılımına engel olan başlıca faktörler, Jeolojik devirlerdeki gelişim ve relik bitkiler, endemik bitki alanları ve bitki türleri, dünyamızdaki başlıca flora bölgeleri, kıtalara göre bitki türleri ve yayılım alanları.

Ders Kitabı:

- Atalay, İ., 2007, *Toprak ve Bitki Atlası (Küresel Isınma)*, Farklı Yayıncılık, İstanbul, 2007.
- Kılınç, M., Kutbay, G., 2012, *Bitki Coğrafyası*, Palme Yayınevi, Ankara, 2012.
- Yusuf Dönmez Bitki Coğrafyası İstanbul Üniv. Coğrafya Enst. Yay. No: 3213, İstanbul 1985.

Yardımcı Ders Kitapları

- İnandık, H., 1963, *Bitkiler Coğrafyası*, İ.Ü. Coğrafya Enstitüsü Yay., İstanbul.

ASYA COĞRAFYASI (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Asya Kıtasının konumu, başlıca fiziki ve beşeri coğrafya özellikleri ele alınır. Kıtanın genel coğrafi özelliklerinden sonra, kıta kendi içinde alt bölgelere ayrılır ve buralar örnek ülkeler bazında detaylandırılarak ele alınırlar.

Ders Kitabı:

- Kıtalar ve Ülkeler Coğrafyası, İbrahim Güner, Mustafa Ertürk. Pegem Akademi Yay, Ankara, 2016.
- Devletler Coğrafyası, Emin Atasoy, Ezgi Yay, Bursa.

Yardımcı Ders Kitapları

- Türk Dünyası Coğrafyası, Ali Yiğit.

KIRSAL YERLEŞMELER COĞRAFYASI (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Yerleşmelerin ortaya çıkışı, yerleşme tarihi ile Dünya ve Türkiye'deki kır yerleşme şekillerinin öğretilmesinin amaçlandığı bu derste, kır meskenleri ve coğrafi dağılışları, meskenlerin düzenlenme şekli ve donatımı, devamlı kırsal yerleşmeler, dönemlik kırsal yerleşmeler, kırsal yerleşme şekilleri, yerleşme şekli (yerleşme planı), kırsal yerleşmelerin sorunları ve çözüm önerileri gibi konu başlıkları üzerinde durulacaktır.

Ders Kitabı:

- Prof. Dr. Bedriye TOLUN-DENKER, 1977, Yerleşme Coğrafyası, Kır Yerleşmeleri, İstanbul Üniv Yay. No: 2275, İstanbul.
- Doğanay H., *Türkiye Beşerî Coğrafyası* (Genişletilmiş ve Güncellenmiş 4. Baskı), Pegem Akademi Yayınevi, Ankara 2014.

Yardımcı Ders Kitapları

- Ord. Prof. Dr. Ali TANOĞLU, 1969, Nüfus ve Yerleşme, İstanbul.
- Prof. Dr. Erol Tümertekin-Prof. Dr. Nazmiye Özgüç: 2007, Beşeri Coğrafya, İnsan Kültür-Mekan, Çantay Yayınevi, İstanbul

COĞRAFYA'DA ARAZİ ÇALIŞMALAR I (T:1 - U:2 – L:0 – AKTS:4)

Bu ders öğrencilerin derslerde görmüş oldukları konuların gerçek hayattaki durumlarını gözlemlemeleri, öğrendiklerini farklı uygulamalarla pekiştirmeleri, bu yolla da güncel hayattaki coğrafyayı anlayabilmeleri için her eğitim öğretim yılının ikinci yarısında bir haftalık olarak organize edilen arazi uygulamalarından oluşmaktadır.

Ders Kitabı:

- Alkış, S., 2007, Coğrafya Öğretiminde İnceleme Gezileri ve Arazi Çalışmaları, içinde Coğrafya Öğretiminde Yöntem ve Yaklaşımlar, (Özey, R., Demirci A., Editör). Aktif, İstanbul.

Yardımcı Ders Kitapları

- Doğanay Hayati, Coğrafya'da Metodoloji, 1992, A.Ü. Yay. No: 739 Erzurum

TÜRKİYE FİZİKİ COĞRAFYASI (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Türkiye' de Yerkabuğu Hareketleri, Türkiye'nin Ana Jeomorfolojik Birimleri, Türkiye' de Akarsu, Kurak ve Yarı-kurak, Buzul ve Buzul Çevresi, Kıyı, Karst ve Volkan Top., Türkiye Denizleri (Karadeniz ve Marmara), Türkiye Denizleri (Ege ve Akdeniz), Türkiye'yi Etkileyen Hava Kütleleri ve Cepheleler, İklim Elemanları, Makro İklim Tipleri,

Ders Kitabı:

- Türkiye Coğrafyası ve Jeopolitiği, Prof. Dr. İbrahim ATALAY, Meta Basım 2. Baskı 2004, İzmir.

Yardımcı Ders Kitapları

- Türkiye Coğrafyası ve Jeopolitiği, Hakkı Yazıcı vd, Pegem Akademi Yay, Ankara.
- ERİNÇ, S. 1973, Türkiye: İnsan ve Ortam, İ.Ü. COĞR. ENST. DERG;18-19, s.1-33, İstanbul
- ÖZGÜR, M. 2000, Türkiye Coğrafyası, Hilmi Usta Matbaacılık, Ankara
- ŞAHİN, C. 2004, Türkiye Fiziki Coğrafyası, Gündüz Eğitim ve yay., Ankara

4. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ (CBS) II (T:1 - U:2 – L:0 – AKTS:5)

Coğrafi Bilgi Sistemleri Programları ve ArcGIS Destop (10,3), Coğrafi Verilerin Gösterimi ve Veri Formatları; Veri Kalitesi, Metadata, Hata Tipleri, Sayısallaştırma: line, polygon, point II, Sayısallaştırma hataları & topology ArcMAP- Semboloji kütüphanesi oluşturma, Veri Görüntüleme Fonksiyonları. Raster Veriler ve Vektör Veriler Harita & Coğrafi verinin Sunumu

Ders Kitabı:

- Turoğlu, H. (2000) Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Temel Esasları. Acar Matbaacılık ve Yayıncılık Hizmetleri A. S. İstanbul.

Yardımcı Ders Kitapları

- Yomralıoğlu, T., (2000), “Coğrafi Bilgi Sistemleri: Temel Kavramlar ve Uygulamalar”, 2.Baskı (2002), 3.Baskı (2005), s.480, ISBN 975-97369-0-X, İstanbul.

SİYASİ COĞRAFYA (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:5)

Siyasi coğrafya, siyasi organizasyonların ve olayların mekânsal olarak araştırılması ile ilgilenmektedir. Dersin amacı genel olarak öğrencilere siyasi coğrafya ile ilgili olan temel kavramların ve araştırma konularının küresel, ulusal ve yerel ölçekte örnekleri ile tanıtılmasıdır. Derste ülke, devlet, ulus, ulus devlet, çok uluslu devlet, ülkelerin yüzölçümleri, şekilleri ve konumları gibi özellikleri, ülkeleri ayıran sınırlar ve sınırlar boyunca meydana gelen problemler, ulusal ve uluslararası organizasyonlar gibi kavramlar farklı örnekleri ile ele alınmaktadır.

Ders Kitabı:

- Siyasi Coğrafya (Dünya Ekonomisi, Ulus-Devlet ve Yerellik), C. Flint ve P. J. Taylor, Nobel Yayınları, 2014, Ankara.

Yardımcı Ders Kitapları

- Dünya ve Türkiye Ölçeğinde Siyasi Coğrafya, Ramazan Özey, Aktif Yayınevi, İstanbul, 2013
- GÜNEL, K., 1997, Coğrafya'nın Siyasal Gücü,, Çantay Kitabevi, İstanbul.

KIYI ve BUZUL JEOMORFOLOJİSİ (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:5)

Kıyı Jeomorfolojisinde Tanım ve Kavramlar, Kıyı şekillerinin oluşumuna etki eden doğal faktörler, Kıyı Aşındırma Şekilleri, Kıyı Biriktirme Şekilleri, Kıyı Tipleri, Kıyılarda Biyoerozyon, Dünya Kıyılarının Genel Değerlendirmesi ele alınacaktır.

Ders Kitabı:

- KURTER, A. ve HOŞGÖREN, M. Y. (1986) Jeomorfoloji Tatbikatı II. Ğ.Ü. Edebiyat Fakültesi Yayınları, İstanbul, 1986.
- TUROĞLU, H., 2011. Buzullar ve Buzul Jeomorfolojisi, Çantay Yayınları, İstanbul.

Yardımcı Ders Kitapları

- Kuvaterner Bilimi, Kazancı, N. ve Gürbüz, A., *Ankara Üniversitesi Yayınları*, Ankara, 2012.

ORTADOĞU COĞRAFYASI (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:5)

Ortadoğu'nun coğrafi konumu ve sınırları, Ortadoğu'nun jeolojisi ve jeomorfolojisi-dağlar, Ortadoğu'nun plato ve ovaları, Ortadoğu'nun iklimi ve iklim bölgeleri, Akdeniz iklimi ve karasal iklimler, Çöl iklimleri ve çöller,

T: Teorik, U: Uygulama, L: Laboratuvar

Ortadoğu'nun doğal bitki örtüsü, Ortadoğu'nun toprakları, Ortadoğu'nun hidroğrafyası, akarsular, Ortadoğu'nun denizleri ve kıyıları, Ortadoğu'da nüfus ve yerleşme, Ortadoğu'da diller dinler ve milletler, Ortadoğu'nun ekonomik coğrafyası ziraat ve hayvancılık, Ortadoğu'nun yer altı zenginlikleri sanayi ve ulaşım ele alınacaktır.

Ders Kitabı:

- FROMKİN VE DİĞ., Başlangıçtan Bugüne Ortadoğu'da Tarih ve İnanç, National Geographic Yayınları, 2003.İstanbul.
- ÖZEY, R., Dünya Denkleminde Ortadoğu Coğrafyası, Aktif Yayınevi, İstanbul. 2012.

Yardımcı Ders Kitapları

- İbrahim Güner, Mustafa Ertürk, Kıtalar ve Ülkeler Coğrafyası. Pegem Akademi Yay. Ankara, 2016.

HAVA KÜTLELERİ ve CEPHELER (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:5)

Bu derste Hava Kütleleri ve hava tiplerinin doğdukları yerler ve göç ettikleri yerlere göre uğradıkları termal ve birçok modifikasyonların yanı sıra geldikleri yerlerde oluşturmuş oldukları hava koşulları tartışılır. Özellikle Türkiye örneği üzerinden hava kütlelerinin oluşturmuş olduğu etkiler tartışılacaktır. Diğer bir konu olan cephelerin ve onları oluşturan orta enlem siklonlarının, Türkiye örneği üzerinden ele alınarak doğuşu, gelişimi ve oluşturduğu etkiler tartışılır.

Ders Kitabı:

- Oğuz Erol, Genel Klimatoloji, Çantay Kitapevi, İstanbul, 2011.
- Sırrı Erinç, Klimatoloji ve Metodları.
- Murat Türkeş, Genel Klimatoloji: Atmosfer, Hava ve İklimin Temelleri, Kriter Yayınevi, 2019.

BIYOCOĞRAFYA (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:5)

Biyosfer, Ekosistem, Biyosferdeki döngüler, çevresel ilişkiler, Habitat parçalanması, canlıların yeryüzündeki dağılışı, canlıların yaşam alanları, bitkiler, bitki bölgeleri, zoocoğrafya, zoo-regionlar ele alınacaktır.

Ders Kitabı:

- Biyocoğrafya. Recep Efe, MKM Yayıncılık, Bursa, 2010

Yardımcı Ders Kitapları

- Ekosistem Ekolojisi ve Coğrafyası I-II, İbrahim Atalay, Meta Yayıncılık, 2008, İzmir.

ARAZİ KULLANIMI (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:5)

Arazi, araziden yararlanma ve arazi kullanımı kavramları, arazi varlığının tespiti ve arazi bölünüşü, arazinin yararlanma yönünden verimlilik durumuna göre sınıflandırılması, bu tasnife göre araziden en iyi yararlanma yollarının araştırılması ve planlanması konuları ele alınacaktır.

Ders Kitabı

- Selami Gözenç, Arazi Kullanımı

Yardımcı Ders Kitabı

- Süha Göney, Şehir Coğrafyası

KÜRESELLEŞME ve COĞRAFYA (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:5)

Küreselleşme yeryüzündeki farklı ülke, kıta ve bölgeler arasındaki ekonomik, siyasi, sosyal ve kültürel ilişkilerin hız kazanması ile meydana gelen bir olgudur. Bu derste genel olarak küreselleşmenin tanımı, nedenleri ve etkileri üzerinde durulacaktır. Küreselleşme üzerinde yaşanan tartışmalar, küreselleşme ile birlikte ortaya çıkan

T: Teorik, U: Uygulama, L: Laboratuvar

eşitsizlikler, gerilimler ve fırsatlar farklı ülke, kıta ve bölgeler üzerinden verilecek örneklerle bu derste ele alınmaktadır. Küreselleşmenin yönetim, ekonomi, iş gücü, kültür, çevre ve sağlık gibi konular üzerindeki etkileri de derste işlenecek konular arasında yer almaktadır.

Ders Kitabı

- İbrahim Fevzi Şahin, Küreselleşme Avrupa Birliği ve Türkiye, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara 2011
- Abdullah Özkan, Küreselleşme ve Avrupa Birliği ile Bütünleşme Sürecinde Türkiye, Tasam Yayınları, İstanbul 2004

Yardımcı Ders Kitabı

- Konu ile ilgili makale, rapor ve diğer kaynaklar sunulacaktır.

COĞRAFYA'DA İSTATİSTİK (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:5)

Bu derste Coğrafya ve İstatistik (Kullanım Alanları), Temel Kavramlar-(Populasyon-Örneklem vb.), Temel Kavramlar-(Veri türleri ve Grafikler vb.), Tanımlayıcı İstatistikler (Merkezi Ölçütleri), Tanımlayıcı İstatistikler (Yayılm Ölçütleri), Olasılık Dağılım Fonksiyonları (ODF), 5 sayı kuralı (Kartiller) ve Persantiller görselleştirme, Ayrık Değerler ve Kutu Grafikleri, R ve SPSS uygulamaları, İstatistiksel Çıkarımlar-Hipotez, İstatistiksel Çıkarımlar-Tahmin, Regresyon ve Korelasyon konuları incelenecektir.

Ders Kitabı

- Burt, J. E., Barber, G. M., & Rigby, D. L. (2009). Elementary statistics for geographers. Guilford Press.

5. YARIYIL ZORUNLU DERSLER

TURİZM COĞRAFYASI (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Turizmin temel kavramları, coğrafya ve turizm bağlantısı, başlıca turizm türleri, turizm ile ulaşım, sanayileşme, kentleşme, tarım, kentleşme arasındaki ilişkiler, turizmde kaynak değerler, turizmde korunan alanlar, dünya turizminin kısa tarihçesi, dünyanın başlıca turizm bölgeleri ele alınacaktır.

Ders Kitabı

- Nazmiye Özgüç, Turizm Coğrafyası (Özellikler, Bölgeler), Çantay Kitabevi, İstanbul, 2007,

Yardımcı Ders Kitabı

- B. Zengin, Turizm Coğrafyası

DOĞAL KAYNAKLAR (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Doğal kaynakların sınıflandırılması ve ele alınan kaynakların dünya üzerindeki dağılışı ele alınacaktır.

Ders Kitabı

- Hayati Doğanay, Namık Tanfer Altaş, Doğal Kaynaklar, Pegem Akademi Yayınları, Ankara, 2015.

Yardımcı Ders Kitabı

- Ortam Ekolojisi ve Degradasyonel Ekosistem Değişiklikleri, Sırrı Erinc, İst.Üniv. Deniz Bil.ve Coğr. Enst. Yay. No: 1 İstanbul 1984.

TÜRKİYE KIYI BÖLGELER COĞRAFYASI (T:4 - U:0 – L:0 – AKTS:6)

Bu derste ülkemizin Akdeniz, Karadeniz, Ege ve Marmara Bölgeleri ele alınacaktır. Bölgelerin fiziki ve beşeri özellikleri bölgesel coğrafya açısından ele alınacaktır. Her bölge, bölüm, yöre ve alt yöreler bazında incelenecektir.

Ders Kitabı

- Darkot B.-Tuncel M. 1981, Marmara Bölgesi Coğrafyası, İ.Ü. Coğ. Enst. Yay. No:117, İstanbul
- Kenan Arınç, Ege ve Marmara Bölgeleri, Biyosfer Araştırmaları Merkezi, Erzurum, 2014.
- Kenan Arınç, Akdeniz ve Karadeniz Bölgeleri, Biyosfer Araştırmaları Merkezi, Erzurum, 2014.

Yardımcı Ders Kitabı

- YÜCEL, T.1987, Türkiye Coğrafyası. Türk Kültürünü Arşt. Enst. yay: 68, seri: VII, sayı: A.5, Ankara.

ULAŞIM COĞRAFYASI (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Ulaşım Coğrafyası dersinde, ulaşım faaliyetlerinin doğal ve beşeri koşullar ile ilişkisi, yeni geliştirilen ulaşım sistemleri, dünya ve Türkiye açısından ulaşım ağlarının yapısı, niteliği ve sorunları gibi konular işlenir. Ulaşım Coğrafyasının Gelişimi, ulaşım sektör tipleri , güzergah tayini vb konular, ile dünya ve Türkiye açısından ulaşım ağlarının yapısı, niteliği ve sorunlarını karşılaştırılır. Ulaşım faaliyetlerinin doğal ve beşeri koşullar ile ilişkisi işlenir.

Ders Kitabı

- Ulaşım Coğrafyası, Erol Tümertekin, İst. Üniv. Yayını, İstanbul, 1987

Yardımcı Ders Kitabı

- Genel Beşeri ve İktisadi Coğrafya, İbrahim Atalay, Yeni Çağ Basım Yayım, Ankara, 1991
- Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya, Hayati Doğanay, Ünal Özdemir, İbrahim Fevzi Şahin, Pegem Yayınevi, Ankara, 2011

5. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ

CBS ve UZAKTAN ALGILAMA I (T:1 - U:2 – L:0 – AKTS:4)

CBS ile uzaktan algılama üzerine uygulamalar yapılacaktır. Hava fotoğrafları, uydu fotoğrafları ile zamansal analizler yapılacaktır. Yerleşme, sanayileşme, arazi kullanımı, tarım alanları, ulaşım, turizm vb. gibi konular üzerine analizler yapılacaktır.

Ders Kitabı

- Coğrafi Bilgi Sistemleri, Tahsin Yomralıoğlu, Güven Kitap Yayın Dağıtım, İstanbul, 2005.

Yardımcı Ders Kitabı

- Hüseyin Turoğlu, Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Esasları, İstanbul, 2008.

AMERİKA COĞRAFYASI (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Amerika kıtasının konumu, genel fiziki, beşer ve ekonomik coğrafya özellikleri ele alınacaktır. Kıta bölgeler ve ülkeler bazında ele alınacaktır.

Ders Kitabı

- İbrahim Güner, Mustafa Ertürk, Ülkeler Coğrafyası, Pegem Akdemi Yayınları, Ankara, 2016.

T: Teorik, U: Uygulama, L: Laboratuvar

Yardımcı Ders Kitabı

- Makaleler, notlar ve internet kaynaklarından yararlanılacaktır.

MESLEKİ İNGİLİZCE (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Coğrafya biliminin temel konu, kavram ve başlıklarının İngilizce içerikleri ele alınacaktır. Metin çevirileri, coğrafi görsel, video içerikleri kullanılacaktır.

Ders Kitabı

- SEMENDEROĞLU; A., 2010, Coğrafyacılar ve Coğrafya Öğretmenleri için Mesleki İngilizce, Çantay Kitabevi, İstanbul. 2010.

Yardımcı Ders Kitabı

- İngilizce coğrafya kitaplarından faydalanılacaktır.

TÜRK DÜNYASI COĞRAFYASI (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Türk Dünyası kavramı ve bu kavramın kapsadığı alanların coğrafi dağılışı ele alınacaktır. Türk dünyasının doğal ortam özellikleri, nüfus, yerleşme, ekonomik coğrafya özellikleri, jeopolitiği, tarihi coğrafyası ele alınacaktır.

Ders Kitabı

- YİĞİT, Türk Ülkeleri ve Türklerin Yaşadıkları Bölgelerin Coğrafyası, TİSAV Elazığ Şubesi yayınları, Elazığ, 2000.
- R.ÖZEY, Tabiatı, insanı ve iktisadı ile TÜRK DÜNYASI, Öz Eğitim Yay. 1996 Konya.

Yardımcı Ders Kitabı

- Yusuf DÖNMEZ, Türk Dünyasının Beşeri ve İktisadi Coğrafyası, İ.Ü. Coğ. Enst. Yay. No:74, İstanbul, 1973.

HARİTA OKUMA ve DEĞERLENDİRME (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Temel harita okur-yazarlığına yönelik bir içerikten oluşur. Haritaların oluşturulması, türleri, tarihçesi, diğer bilim alanları ve gündelik hayattaki önemleri ve rolleri ele alınacaktır. Farklı türlerdeki haritalar sınıfta amaçları doğrultusunda değerlendirilecektir.

Ders Kitabı

- Genel Kartografya I, Turgut Bilgin, İstanbul Üni. Edebiyat Fakültesi Yayınları; İstanbul, 1987.

Yardımcı Ders Kitabı

- Kartografya Dersleri, Besim Darkot, İstanbul Üni. Edebiyat Fakültesi

KARST JEOMORFOLOJİSİ (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Bu dersin amacı karstik şekillerin coğrafi dağılışı, oluşumu, gelişimi, zaman ve iklime bağlı olarak değişimi gibi konuların öğretilmesidir. Karstlaşmada önemli rol oynayan yeraltı su dolaşımı ve karstik kaynaklar gibi şekillendirici etmenlere değinilerek Türkiye’den ve dünyadan önemli örnekler verilerek dersin analaşılması amaçlanmaktadır. Karst jeomorfolojisi dersinde öğrencilere jeomorfolojinin önemli inceleme alanlarından biri olan karstik ortamlarda meydana gelen jeomorfolojik süreçler ve ortaya çıkan jeomorfolojik oluşumlar hakkında bilgiler verilecektir. Ders kapsamında ele alınan konulardan bazıları kireçtaşlarının özellikleri ve çözünmesi, karstik ortamlarda meydana gelen önemli jeomorfolojik süreçler ve bunların sınıflandırması, karstik oluşumlar ve Dünya’da ve Türkiye’de yer alan önemli karstik bölgeler anlatılacaktır.

T: Teorik, U: Uygulama, L: Laboratuvar

Ders Kitabı

- PEKCAN, N., Karst jeomorfolojisi, Filiz Kitabevi, İstanbul, 1999.

Yardımcı Ders Kitabı

- Jeomorfoloji'nin Ana Çizgileri 1-2, M. Yıldız Hoşgören, Çantay Kitabevi, 2010.

ÇEVRE SORUNLARI ve COĞRAFYA (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Bu derste çevre sorunlarının gelişimi ve önemi, doğal çevre sorunları, yerin yapısı, iklim, hidrografya, toprak, bitki örtüsü ve doğal hayvanlar ile ilgili tüm çevre sorunları, Dünya ve Türkiye Çevre Kuruluşları ve çalışmaları, Uluslararası Çevre Anlaşmaları ve Konferansları, Çevre Sorunlarına Çözüm ve Öneriler gibi konular incelenecektir. Çevre sorunlarının gelişimi ve önemi, Doğal çevre sorunları, Yerin yapısı, iklim, hidrografya, toprak, bitki örtüsü ve doğal hayvanlar ile ilgili tüm çevre sorunları, Dünya ve Türkiye Çevre Kuruluşları ve çalışmaları, Uluslararası Çevre Anlaşmaları ve Konferansları gibi örneklerle ders içeriği desteklenecektir.

Ders Kitabı

- Özey, R., Çevre Sorunları, Aktif Yayınevi, İstanbul.

Yardımcı Ders Kitabı

- Kazım Yıldız vd, Çevre Bilimi, Gündüz Yay, Ankara, 2005.

OSMANLI TÜRKÇESİ (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Osmanlı Türkçesi'nde kullanılan harfler ve bu harflerin sınıflandırılması, transkripsiyon harfleri, eski harflerle genel yazım kuralları. 20. yüzyıla ait matbu metinlerden okuma ve yazma alıştırmaları

Ders Kitabı

- F.K. Timurtaş, Osmanlı Türkçesine Giriş, Alfa Yayınları, 2015.

Yardımcı Ders Kitabı

- Amaca uygun metinler ele alınacaktır.

6. YARIYIL ZORUNLU DERSLER

TÜRKİYE TURİZM COĞRAFYASI (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Türkiye'de turizmin tarihçesi, Türkiye'nin bir turizm ülkesi olma süreci, başlıca turizm türleri, turizm bölgeleri, koridorları, proje alanları, başlıca turizm çekicilik kaynakları, turizm kaynak ve bölgelerinin coğrafi dağılışı ele alınacaktır.

Ders Kitabı

- Doğanay, H., Zaman, S., Türkiye Turizm Coğrafyası, Pegem Akademi Yay, Ankara, 2016.

Yardımcı Ders Kitabı

- Türkiye Turizm Coğrafyası, Suna Doğaner, 2001, İstanbul.

TARIM COĞRAFYASI (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Bu ders çevrenin doğal ve beşeri koşullarıyla tarımsal üretim arasındaki ilgiyi konu edinir.. Tarım kültürünün keşfi ve tarım tekniği icatlarının sosyal ve ekonomik hayatta sağladığı gelişmeler ele alınır.. Tarım sistemlerini açıklar ve çeşitli kültür bitkilerinin tarımı ile hayvancılık faaliyetlerinin Türkiye ve Dünya üzerindeki yayılımını

T: Teorik, U: Uygulama, L: Laboratuvar

inceler. Ziraat ve Ziraat Coğrafyası, ekonomik etkinliklerin tarihsel gelişimi, tarım tekniklerindeki gelişmeler, tarımda doğal ve beşeri çevre koşulları, tahıl tarımı, endüstri bitkileri tarımı, meyve yetiştiriciliği, hayvancılık ve su ürünleri yetiştiriciliği, ağaç türleri yetiştiriciliği konularını inceler.

Ders Kitabı

- Tarım Coğrafyası, Hayati Doğanay, Ogün Coşkun, Pegem Akademi yayıncılık, Ankara, 2012

Yardımcı Ders Kitabı

- Genel Tarım Bilgileri ve Tarımın Coğrafi Esasları(Ziraat Coğrafyası), İhsan Bulut, Gündüz Eğitim ve Yayıncılık, Ankara, 2006

TÜRKİYE İÇ BÖLGELER COĞRAFYASI (T:4 - U:0 – L:0 – AKTS:6)

Doğu Anadolu, İç Anadolu ve Güneydoğu Anadolu Bölgeleri ele alınacaktır. Bölgelerin fiziki ve beşeri özellikleri bölgesel coğrafya açısından ele alınacaktır. Her bölge, bölüm, yöre ve alt yöreler bazında incelenecektir.

Ders Kitabı

- Hakkı Yazıcı, İç Anadolu Bölgesi Coğrafyası, Nobel Yay. 2002.
- Kenan Arınç, Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölgeleri, Biyosfer Araştırmaları Merkezi, Erzurum, 2016.
- Kenan Arınç, İç Anadolu Bölgesi, Biyosfer Araştırmaları Merkezi, Erzurum, 2016.

Yardımcı Ders Kitabı

- Darkot, B., 1973, Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi, İstanbul. 1973.
- Erinc, S., Doğu Anadolu Coğrafyası, İstanbul, 1953.

ENERJİ KAYNAKLARI COĞRAFYASI (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Bu derste klasik enerji kaynaklarının yeryüzündeki dağılışı, potansiyeli, ülkelerin bu kaynakları nasıl tasarruf ettiği ve klasik enerji kaynaklarının geleceği konusu incelenir. Bununla birlikte ülkelerin alternatif enerji kaynakları potansiyeli, kullanımı ve çevresel etkileri ele alınır.

Ders Kitabı

Enerji Kaynakları, Hayati Doğanay, Ogün Coşkun, Pegem Akademi Yay, Ankara, 2017.

Yardımcı Ders Kitabı

Doğal Kaynaklar, Hayati Doğanay, Aktif Yay., Erzurum, 2002

COĞRAFYA'DA ARAZİ ÇALIŞMALARII (T:1 - U:2 – L:0 – AKTS:4)

Bu ders öğrencilerin derslerde görmüş oldukları konuların gerçek hayattaki durumlarını gözlemlemeleri, öğrendiklerini farklı uygulamalarla pekiştirmeleri, bu yolla da güncel hayattaki coğrafyayı anlayabilmeleri için her eğitim öğretim yılının ikinci yarısında bir haftalık olarak organize edilen arazi uygulamalarından oluşmaktadır.

Ders Kitabı

- Reşat İzbrak, Coğrafi Araştırma Gezileri ve Hazırlıkları, AÜ. Coğr. Arşt. Derg. 2, 1968.
- Doğanay H., Coğrafya'da Metodoloji Genel Metotlar ve Özel Öğretim Metotları, MEB yay. Öğretmen Kitapları Dizisi: 187, İstanbul, 1993.
- Alkış, S., 2007, Coğrafya Öğretiminde İnceleme Gezileri ve Arazi Çalışmaları, İçinde Coğrafya Öğretiminde Yöntem ve Yaklaşımlar, (Özey, R., Demirci A., Editör). Aktif, İstanbul.
- Güngördü E., Coğrafya'da Veri Toplama ve Değerlendirme Metodu, Gazi Üniv. Gazi Eğit. Fak.yay., 1993.

T: Teorik, U: Uygulama, L: Laboratuvar

Yardımcı Ders Kitabı

- Atalay, İ. 1986 Uygulamalı hidrografiya. Ege Üniv. Ed. Fak yay. No: 38 İzmir.
- Özgüç, N., 1984, Beşeri Coğrafya'da Veri Toplama ve Değerlendirme Yöntemleri, İ.Ü. Edb. Fak. Yay No: 2511, İstanbul.

6. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

CBS ve UZAKTAN ALGILAMA II (T:1 - U:2 – L:0 – AKTS:4)

CBS ile uzaktan algılama üzerine uygulamalar yapılacaktır. Hava fotoğrafları, uydu fotoğrafları ile zamansal analizler yapılacaktır. Yerleşme, sanayileşme, arazi kullanımı, tarım alanları, ulaşım, turizm vb. gibi konular üzerine analizler yapılacaktır.

Ders Kitabı

- Coğrafi Bilgi Sistemleri, Tahsin Yomralıoğlu, Güven Kitap Yayın Dağıtım, İstanbul, 2005.

Yardımcı Ders Kitabı

- Hüseyin Turoğlu, Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Esasları, İstanbul, 2008.

AFRİKA ve OKYANUSYA COĞRAFYASI (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Afrika ve Okyanusya kıtalarının konum, genel fiziki ve beşeri coğrafya özellikleri, başlıca devletleri ele alınacaktır.

Ders Kitabı

- Aydoğan Köksal, Afrika ve Genel Ülkeler Coğrafyası. Hatiboğlu Yayınevi, Ankara.
- Ramazan Özey, Okyanusya Coğrafyası, Aktif Yayınları, İstanbul.

Yardımcı Ders Kitabı

- İbrahim Güner, Mustafa Ertürk, Ülkeler Coğrafyası, Pegem Akademi, Ankara, 2016.

UYGULAMALI JEOMORFOLOJİ (T:1 - U:2 – L:0 – AKTS:4)

Bu yarıyla kadar alınan jeomorfoloji içerikli derslerin uygulamalarını içeren bir derstir. Jeomorfolojinin çeşitli alanlara uygulanması ile ilgili örnekler içerir.

Ders Kitabı

- Kurter, A. ve Hoşgören, M. Y. (1986) Jeomorfoloji Tatbikatı II. İ.Ü. Edebiyat Fakültesi Yayınları, İstanbul
- Jeomorfolojinin Temelleri, R. J, Huggett, (Çev ed: Uğur Doğan), Nobel, 2015.

Yardımcı Ders Kitabı

- Jeomorfolojinin Ana Çizgileri – II, Prof. Dr. M. Yıldız Hoşgören, Çantay Kitabevi, 3. Basım 2006 İstanbul

BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Bilim, bilimsel araştırma, bilimsel yöntem, araştırma süreçleri, araştırma amaçları, araştırma modelleri, evren-örneklem, verilerin toplanması, veri türleri, ölçme, gözlem, görüşme, verilerin işlenmesi, yorumlanması, bulgular ve yorumlar.

Ders Kitabı

- Niyazi Karasar, Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Nobel Yay, Ankara, 2010.

Yardımcı Ders Kitabı

- Ali Yıldırım, Hasan Şimşek, Sosyal Bilimlerde Nitel Araştırma Yöntemleri, Seçkin Yay, Ankara, 2013.

T: Teorik, U: Uygulama, L: Laboratuvar

VOLKAN JEOMORFOLOJİSİ (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Bu dersin amacı volkanik ünitelerin yer yüzünde dağılışı, oluşumları ve faaliyetlerini incelemek. Geçmiş ve günümüzdeki volkanik süreçlerin insan ve çevre üzerindeki etkilerini incelemek ve volkanik alanlarda ortaya çıkan jeolojik-jeomorfolojik oluşumlar hakkında bilgi vermektir.

Ders Kitabı

- Sür, Özdoğan, 1989, Volkanoloji, A.Ü. D.T.C.F. Basımevi, Ankara.

Yardımcı Ders Kitabı

- M. Yıldız Hoşgören, Jeomorfolojinin Ana Çizgileri II, Çantay Kitabevi, İstanbul, 2006
- Ketin, İ. (2005) Genel Jeoloji – Yer Bilimlerine Giriş, GTÜ Vakfı Yayınları, İstanbul, 2005.
- Sür, Ö., 1990, Strüktürel Jeomorfoloji, Ankara Üniversitesi D.T.C.F. Basımevi, Ankara

İNANÇ COĞRAFYASI (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

İnsanlık tarihinde yer edinmiş belli başlı inançlar ve yerel etkiye sahip bazı inanç sistemlerinin coğrafyanın başlıca bakış açısı ve yaklaşımları ile ele alındığı ve sonuçta sözü edilen inançların coğrafi dağılışının incelendiği bir ders olacaktır.

Ders Kitabı

- D. Mithcell, Cultural Geography: A Critical Introduction, Blackwell Pb, 2000
- Cultural Geography, BJU Press, 2008.
- Joel Bonnemaïson, Culture and Space: Conceiving a New Cultural Geography,

Yardımcı Ders Kitabı

- Erol Tümertekin, Nazmiye Özgüç, Beşeri Coğrafya (İnsan, Kültür, Mekan), Çantay Kitabevi, İstanbul, 2010

GÖÇLER ve COĞRAFYA (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Göç ile ilgili temel kavramlar, göç türleri, göç nedenleri, göçlerin tarihçesi, büyük göçler, göç-mekân etkileşimleri, göçlerin mekânsal yansımaları, nüfus kompozisyonu ve göçler, günümüz dünyasının başlıca göç veren ve alan bölgeleri

Ders Kitabı

- Erol Tümertekin, Nazmiye Özgüç, Beşeri Coğrafya (İnsan, Kültür, Mekan), Çantay Kitabevi, İstanbul, 2010

Yardımcı Ders Kitabı

- Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya, Hayati Doğanay, Ünal Özdemir, İbrahim Fevzi Şahin, PEGEM Akademi, Ankara, 2011.

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ve KÜRESEL ISINMA (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

İklim ile ilgili temel kavramlar, küresel iklim değişikliğinin seyri, tarihçesi, mevcut ve olası etkileri, iklim değişikliği bir sorun mu ? Fırsatlar da barındırır mı ?, Türkiye bu konunun neresinde ?

Ders Kitabı

- Mikdat Kadioğlu, Küresel İklim Değişimi ve Türkiye / Bildiğimiz Havalarda Sonu, Güncel Yay, İstanbul, 2008.
- Denhez, F. 2007, Küresel Isınma Atlası, NTV yayınları, İstanbul.
- Atalay, İ., Uygulamalı Klimatoloji, , Seçkin Yayınları, İstanbul, 2013.
- Akyol, İ.H., 1945, Atmosfer Sarsımları ve Türkiye’de Hava Tipleri, Türk Coğrafya Dergisi, Ankara.

Yardımcı Ders Kitabı

T: Teorik, U: Uygulama, L: Laboratuvar

- Dönmez, Y. (1984) Umumi Klimatoloji ve İklim Çalışmaları. Güney Matbaacılık. İstanbul
- Erinc, S. (1984) Klimatoloji ve Metotları. İstanbul.
- Erol, O. (1984) Genel Klimatoloji. Ankara.

7. YARIYIL ZORUNLU DERSLER

TÜRKİYE BEŞERİ COĞRAFYASI I (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:6)

Bu derste ülkemizin; nüfus, nüfus miktarları, nüfusun cinsiyet ve yaş yapısı, sosyal ve kültürel özellikleri, yerleşme ve yerleşme özellikleri, mesken tipleri gibi konuların Coğrafi yaklaşımlarla fiziki ortamla bağlantılı olarak değerlendirilir.

Ders Kitabı

- Hayati Doğanay, Fatih Orhan, Türkiye Beşeri Coğrafyası, Pegem Akademi Yayınları, Ankara, 2016.

Yardımcı Ders Kitabı

- Prof. Dr. Erol Tümertekin-Prof. Dr. Nazmiye Özgüç: 2007, Beşeri Coğrafya, İnsan Kültür-Mekan, Çantay Yayınevi, İstanbul.

TÜRKİYE EKONOMİK COĞRAFYASI (T:3 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Bu ders Türkiye'nin genel arazi kullanılışı; Türkiye'de tarımın temel özelliklerini; Türkiye ekonomisi için önemli başlıca tarım ürünlerinin üretim ve dağılımını; Türkiye'de başlıca tarım dışı ekonomik faaliyetlerin gelişimi ve dağılımını, ekonomik sektörler ile çevresel faktörler arasındaki ilişkiyi kavratmayı amaçlar.

Ders Kitabı

- Türkiye Ekonomik Coğrafyası, Hayati Doğanay, Ahmet Çavuş, Pegem Akademi, Konya, 2016.

Yardımcı Ders Kitabı

- Türkiye Coğrafyası ve Jeopolitiği, Hakkı Yazıcı vd, Pegem Akademi Yay, Ankara.

BİTİRME ÇALIŞMASI I (T:0 - U:2 – L:0 – AKTS:5)

Bu derste öğrenciler belirlenen danışman öğretim üyelerinin gözetiminde seçilen bir konu üzerine araştırma yapacak ve bu araştırmasını raporlaştırarak sunacaktır.

Ders Kitabı

- Coğrafya Öğretim Yöntemleri, Hayati Doğanay, Pegem Akademi Yayınları, Ankara, 2015.

Yardımcı Ders Kitabı

Ali Yıldırım, Hasan Şimşek, Sosyal Bilimlerde Nitel Araştırma Yöntemleri, Seçkin Yay, Ankara, 2013.

7. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

AKADEMİK COĞRAFYA OKUMA ve YAZMA (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:5)

Akademik nitelikli bilimsel metinler ele alınacaktır. Metinler çalışma konuları, araştırma problemleri, yöntemleri, amaçları, bulguları, yorumları ve kaynakçaları ile ele alınacaktır.

Ders Kitabı

- Konularına göre gruplandırılmış çeşitli makaleler, tebliğ metinleri, kitap bölümleri ele alınacaktır.

Yardımcı Ders Kitabı

- İnternet kaynakları ele alınacaktır.

T: Teorik, U: Uygulama, L: Laboratuvar

TÜRKİYE BİTKİ COĞRAFYASI (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:5)

Bu derste Türkiye'nin bitki örtüsü zenginliğinin kavratılması, yükseltiye bağlı olarak değişen bitki türleri ele alınacaktır. Türkiye vejetasyon bölgelerinin ve bitki türlerinin tanımlanarak dağılımlarının incelenmesi amaçlanmaktadır. Türkiye bitki örtüsünün genel görünümü, Türkiye'de bölgelere ve yükseltiye göre orman ve step alanlarının dağılışı, bitki toplulukları açısından özel alanlar, maki, çayır ve turbalıklar, kıyı bitkileri, iklim ve toprak isteklerine göre bitki türlerinin yayılış alanları, Türkiye' de endemik türler ve koruma alanları gibi konulara örneklerle değinilecektir.

Ders Kitabı

- Saya, Ö., Güney, E., 2014, Türkiye Bitki Coğrafyası, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara

Yardımcı Ders Kitabı

- Tath, A., 2002, Türkiye Vejetasyonu, Tuğra Ofset, Isparta.

İDARİ COĞRAFYA (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:5)

Dersin içeriğinde, idari coğrafyanın tanımı, idari coğrafyanın araştırma konuları ve Türkiye'deki uygulama alanları, idari coğrafyanın coğrafi bilimler ve yönetim bilimleri içerisindeki yeri, mülki idare bölümlerinin temelini oluşturan idari alanlar, köy idari alanları ve kentsel idari alanlar gibi konu başlıkları üzerinde durulacaktır.

Ders Kitabı

- Özçağlar A., İdari Coğrafya, Ümit Ofset Matbaacılık, Ankara 2011.

Yardımcı Ders Kitabı

- Özçağlar A., "Türkiye'nin İdari Coğrafyası Bakımından Köy, Bucak, İlçe, İl ve Belde Kavramları Üzerine Düşünceler", Atatürk Kültür, Dil ve Tarih Yüksek Kurumu Coğrafya Araştırmaları Dergisi, 12, 1996.
- Koday Z., "İdari Coğrafya Özellikleri Bakımından Artvin", I. Ulusal Coğrafya Sempozyumu Bildiriler Kitabı (28-30 Mayıs 2012), Mega Ofset Basım, Erzurum 2012.

AFET ANALİZLERİ (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:5)

Doğal olaylara bağlı olarak meydana gelen afetleri konu alan bu derste öncelikle doğal afetlerin çeşitleri, sayıları ve etkileri (hayatını kaybeden ve yaralanan insan sayısı, maddi zarar) ile ilgili temel bilgilere yer verilmekte, ardından deprem, tsunami, volkanik patlamalar, kütle hareketleri (heyelanlar), meteorolojik afetler (fırtına, hortum, aşırı sıcak ve soğuklar, yıldırım vb.), sel ve yangın gibi doğal afetler ele alınmaktadır.

Ders Kitabı

- Doğal Afetler ve Türkiye, Cemalettin Şahin, Şengün Sipahioğlu, Gündüz Eğitim Yayınları, Ankara, 2009.

Yardımcı Ders Kitabı

- Afetler Coğrafyası, Ramazan Özey, Aktif Yayınevi, Ankara, 2013

COĞRAFYADA ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:5)

Coğrafya biliminin kendine özgü ve genel bilimsel araştırma yöntemleri ele alınacaktır.

Ders Kitabı

- Doğanay, H., Coğrafya'da Metodoloji Genel Metotlar ve Özel Öğretim Metotları, MEB yay. Öğretmen Kitapları Dizisi: 187, 1993, İstanbul.

Yardımcı Ders Kitabı

- Reşat İZBIRAK, Coğrafi Araştırma Gezileri ve Hazırlıkları, AÜ. Coğr. Arşt. Derg. 2, 1968

DÜNYA ŞEHİRLERİ (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:5)

Bu derste, küreselleşme ve dünya şehirleri, dünya şehirlerinin dünya ekonomisi ve kültüründeki yerleri, küresel şehir bölgeleri, şehirlileştiren şehirler, geleceğin şehirleri gibi konular, dünya örnekleri ile ele alınacaktır.

T: Teorik, U: Uygulama, L: Laboratuvar

Ders Kitabı

- Jacobs A.J.(eds.) (2013) The World's Cities: Contrasting Regional, National, and Global Perspectives, New York and London: Routledge

Yardımcı Ders Kitabı

- Sassen S. (2012) Cities in a World Economy (4th ed.), Los Angeles: Sage.
- Brunn S.D., M. Hays-Mitchell, D.J. Zeigler (eds.) (2012) Cities of the World: World Regional Urban Development, Lanham, Md.: Rowman & Littlefield Publishers.

COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ (CBS) III (T:1 - U:2 – L:0 – AKTS:5)

Bu derste öğrenciler sahip oldukları ArcGIS yazılım kullanma becerilerini geliştirmektedir. Derste ele alınan konular CBS verilerinin üretiminde hata kontrolü yapmaya imkân veren topoloji uygulamaları, model oluşturma aracı ile mekânsal analizler gerçekleştirme, Harita etiket ve yazılımlarını üretme, 3 boyutlu veri oluşturma ve görüntüleme konuları olmaktadır.

Ders Kitabı

- Coğrafi Bilgi Sistemleri, Tahsin Yomralıoğlu, Güven Kitap Yayın Dağıtım, İstanbul, 2005.

Yardımcı Ders Kitabı

- Turoglu, H. (2000) Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Temel Esasları. Acar Matbaacılık ve Yayıncılık Hizmetleri A. S. İstanbul.

TÜRKİYE’NİN KALKINMA POLİTİKALARI ve COĞRAFYA (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:5)

Kalkınma, planlama ve coğrafya biliminin bunlar içindeki yeri, Türkiye tarihindeki başlıca politikalar ve projeler özelinde değerlendirilecektir.

Ders Kitabı

- Türkiye Ekonomik Coğrafyası, Hayati Doğanay, Ahmet Çavuş, Pegem Akademi, Konya, 2016.

Yardımcı Ders Kitabı

- Muzaffer Bakırcı, Türkiye’de Kırsal Kalkınma, Nobel Yayıncılık, Ankara 2007.

8. YARIYIL ZORUNLU DERSLER

TÜRKİYE BEŞERİ COĞRAFYASI II (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:3)

Bu derste ülkemizin; yerleşme tarihi, yerleşme tipleri, şehirleşme, kırsal yerleşmeler, planlama sorunları gibi konular ele alınacaktır.

Ders Kitabı

- Hayati Doğanay, Fatih Orhan, Türkiye Beşeri Coğrafyası, Pegem Akademi Yayınları, Ankara, 2016.

Yardımcı Ders Kitabı

- Prof. Dr. Erol Tümertekin-Prof. Dr. Nazmiye Özgüç: 2007, Beşeri Coğrafya, İnsan Kültür-Mekan, Çantay Yayınevi, İstanbul.

SANAYİ COĞRAFYASI (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:3)

Bu derste, sanayinin ortaya çıkışı ve gelişimi ile modern sanayi hakkında bilgi vermek. Sanayi faaliyetleri ile coğrafi yapı arasındaki ilişkileri kavratmak. Avrupa sanayi, Kuzey Amerika sanayi ve diğer kıtaların sanayi bölgeleri ile gelişmişlikleri ve aralarındaki farklar ile önemi anlatılacaktır.

Ders Kitabı

- Erol Tümertekin, Sanayi coğrafyası, İstanbul Üniversitesi Coğrafya Enstitüsü Yayınları, İstanbul, 1969.

Yardımcı Ders Kitabı

T: Teorik, U: Uygulama, L: Laboratuvar

- Erol Tümertekin, Nazmiye zgc, Ekonomik Coğrafya, antay Kitabevi, 2000.

BİTİRME ÇALIŞMASI II (T:0 - U:2 – L:0 – AKTS:4)

Bu derste öğrenciler belirlenen danışman ğretim üyelerinin gözetiminde seçilen bir konu üzerine bitirme alışması I dersinde yapılan araştırmanın raporlaştırılması bitirilerek, sunumu yapılacaktır.

Ders Kitabı

- Coğrafya ğretim Yöntemleri, Hayati Doğanay, Pegem Akademi Yayınları, Ankara, 2015.

Yardımcı Ders Kitabı

- Ali Yıldırım, Hasan şimşek, Sosyal Bilimlerde Nitel Araştırma Yöntemleri, Seçkin Yay, Ankara, 2013.

8. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

➤ KÜLTÜREL ANTROPOLOJİ (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Antropolojinin temel kavramları, araştırma alanları, tarihçesi, dalları, kültürel antropolojinin odaklandığı başlıca konular, kültürel antropolojinin sosyal bilimler içindeki yeri, coğrafyanın beşeri coğrafya çalışma alanları ile kültürel antropolojinin bağlantıları gibi konular ele alınacaktır.

Ders Kitabı

- W, Haviland vd, Kültürel Antropoloji, Kaknüs Yay, İstanbul.

Yardımcı Ders Kitabı

- N. Sarhan, Antropoloji

PALEOCOĞRAFYA (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Bu derste geçmiş çağların, daha çok insansız dünyanın coğrafyasını anlamak, jeolojik dönemlerde coğrafya alanında yaşanan gelişmeleri takip etmek, geçmişten günümüze kadar gerçekleşen coğrafi değişiklikler ve Dünyamızın bugünkü haline nasıl ulaştığını incelemek amaçlanmaktadır.

Ders Kitabı

- İbrahim Atalay, Genel Fiziki Coğrafya

Yardımcı Ders Kitabı

- Çeşitli makale ve raporlar

COĞRAFYA ve PLANLAMA (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Bu derste; yeryüzünün bütününde veya bir kısmındaki doğal ve beşeri kaynakların tümünü, kalkınma temel aracı sayarak, bunlardan en verimli bir şekilde nasıl yararlanılacağını tespit etmek ve uygulamaya geçirmek amaçıyla yapılabilecek yönlendirici çalışmaların planlaması ve yürütülmesi konusuna yönelik mantıklı-örneksel çalışmalar yapılır.

Ders Kitabı

- şehir ve Bölge Planlaması Bakımından şehirleşme Hareketleri, Rşen Keleş, SBF yayınları, Ankara, 1961

Yardımcı ders kitabı

- Bölge Planlama zerine, İlhan Tekeli, İstanbul Üniv., Mimarlık Fakültesi Yayınları, İstanbul, 1973

SAğLIK COĞRAFYASI (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Nüfusun sağlık açısından niteliği ve coğrafi koşullar ile bağlantıları coğrafya biliminin ilgi alanına girmektedir. Belirli coğrafi koşullara özgü hastalıklar, iklim, bitki örtüsü, sular vb. coğrafi etmenler ile sağlık arasındaki etkileşim dünyadan örnekler ile ele alınır.

Ders Kitabı

T: Teorik, U: Uygulama, L: Laboratuvar

M. S, Meade, E. Michael, Medical Geography, Guilford Press, 2010.

Yardımcı ders kitabı

- Beşeri Coğrafya; İnsan Kültür Mekan, Erol Tümertekin, Nazmiye Özgüç Çantay Kitabevi, İstanbul, 1998

JEOPOLİTİK ve JEOSTRATEJİ (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Jeopolitik ve Jeostratejinin temel kavramları, tarihçesi, siyasi coğrafya ile etkileşimleri, Dünya ve Türkiye üzerine çalışmalar ile ele alınacaktır.

Ders Kitabı

- The Power of Place, Harm De Blij, Oxford Univ Press, 2009.

Yardımcı Ders Kitabı

- Making Political Geography, John Agnew, and Luca Muscara, 2012.

COĞRAFYA’NIN ÖĞRETİMİ (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Coğrafyanın akademik düzeyde öğretimi sürecinde, başlıca stratejiler, yaklaşımlar, ilke, yöntem ve teknikler ele alınacaktır.

Ders Kitabı

- Hayati Doğanay, Coğrafya Öğretim Yöntemleri, Pegem Akademi Yay, Ankara. 2015.

Yardımcı Ders Kitabı

- Ersin Güngördü, Coğrafya'da Öğretim Yöntemleri. Ankara 2002, Nobel Yayın Dağıtım.

COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ (CBS) IV (T:1 - U:2 – L:0 – AKTS:4)

Bu döneme kadar alınan CBS derslerinin ileri düzeyde ele alınacağı bir program olacaktır.

Ders Kitabı

- Coğrafi Bilgi Sistemleri, Tahsin Yomralıoğlu, Güven Kitap Yayın Dağıtım, İstanbul, 2005.

Yardımcı Ders Kitabı

- Turoglu, H. (2000) Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Temel Esasları. Acar Matbaacılık ve Yayıncılık Hizmetleri A. S. İstanbul.

COĞRAFİ KEŞİFLER (T:2 - U:0 – L:0 – AKTS:4)

Coğrafi keşifler multisipliner bir konudur. İnsanlık tarihinde yer edinmiş bu sürecin coğrafi temelleri bu programda ele alınacaktır. Dönemin haritaları, coğrafyacılık mesleği, haritacılık, askeri coğrafya gibi konulara değinilecektir.

Ders Kitabı

- Nazan Karakaş Özur, Keşifler ve Coğrafya. Yeditepe Yayınları, İstanbul.

Yardımcı Ders Kitabı

- D. Arnold, Coğrafi keşiflerin Tarihi. Yöneliş Yay, 2000.

Prof. Dr. Serhat ZAMAN
Bölüm Başkanı