

107C-Genel Klimatoloji I

Klimatolojinin coğrafya açısından önemi ve diğer konularıyla olan ilişkisi; Meteoroloji ve klimatoloji arasındaki farklılıklar, gözlem teknikleri ve değerlendirme yöntemleri; Atmosferi oluşturan gazların iklim olayları üzerinde yaratmış olduğu etkiler; Enerji transferi ve bunu etkileyen etmenlere bağlı olarak sıcaklık dağılışı; Rüzgâr oluşumunda direk etkisi olan basınç kuşaklarının oluşumu, yatay ve dikey basınç değişimleri ve yaratmış olduğu sonuçların yorumlanması.

Ders Kitabı:

Oğuz Erol, Genel Klimatoloji, Çantay Kitabevi, İstanbul, 1999

Yardımcı Ders Kitapları:

Sırrı Erinç, Klimatoloji ve Metotları, Alfa Yayınları, İstanbul, 1996.

109C-Genel Beşeri Coğrafya I (Nüfus)

Temel kavramlar; nüfus-coğrafya ilişkisi; dünya nüfus artışı, gelişmiş ve gelişmekte olan bölgelerde nüfus artışının özellikleri, sonuçlar ve sorunlar; nüfus teorileri ve nüfus politikaları; dünyada nüfus dağılışı, farklı nüfuslanma bölgeleri, neden ve sonuçlarının incelenmesi; nüfusun demografik yapısı, temel kavramlar, demografik yapıyı etkileyen süreçlerin incelenmesi.

Ders Kitabı:

Hayati Doğanay, Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya, Pegem Yayıncılık, Ankara 2013.

Pierre George, Nüfus Coğrafyası, Gelişim Yayınları, İstanbul, 1976

Yardımcı Ders Kitapları:

Denker Tolun, Yerleşim Coğrafyası, İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Matbaası, İstanbul, 1977

Aliğaoğlu, A., Uğur, A., 2012, Şehir Coğrafyası, Nobel Yayıncılık, Ankara

Tanoğlu, A., 1965, Nüfus ve Coğrafya, Taş Matbaası, İstanbul

111C-Hidrografya I

Yeraltısuları; Kaynaklar; Akarsular; Göller

Ders Kitabı

İ. Atalay, Uygulamalı Hidrografya I, Ege Üniversitesi Yayınları, İzmir, 1986
R. İzbırak, Hidrografya: Akarsular ve Göller, Ankara Üniversitesi Yayınları, Ankara, 1973

Yardımcı Ders Kitapları:

M. Bayazıt, Hidroloji, İTÜ Yayınları, Ankara, 1982

113C-Arazi Çalışmaları I

Öğrencilerin bu yarıyılıda aldıkları teorik derslerin arazi uygulamasını içerir. Uygulama dersi olduğu için ders kitabı bulunmamaktadır.

115TAR-Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I

Atatürk dönemindeki siyasî, askerî, sosyal, ekonomik ve kültürel olaylar.

Ders Kitabı

YÖK Komisyon, Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I-2, Ayraç Yayınevi, Ankara 2006.

Yalçın E. S., Türk İnkılâp Tarihi ve Atatürk İlkeleri, Siyasal Yayınevi, Ankara, 2004.

Yardımcı Ders Kitapları:

Nutuk-Söylev, TTK Kurumu, Cilt 1-3, Ankara, 1999.

117TD-Türk Dili I

Yazı dilinin ve yazılı iletişimin temel özellikleri, yazı dili ile sözlü dilin arasındaki temel farklar. Anlatım: yazılı ve sözlü anlatım; öznel anlatım, nesnel anlatım; paragraf; paragraf türleri (giriş-gelişme-sonuç paragrafları). Metnin tanımı ve metin türleri (bilgilendirici metinler, yazınsal metinler); metin olma koşulları (bağlıklık, tutarlılık, amaçlılık, kabul edilebilirlik, durumsallık, bilgisellik, metinler arası ilişkiler). Yazılı anlatım (yazılı kompozisyon: serbest yazma, planlı yazma); planlı yazma aşamaları (konu, konunun sınırlandırılması, amaç, bakış açısı, ana ve yan düşüncelerin belirlenmesi; yazma planı hazırlama, kâğıt düzeni); bilgilendirici metinler (dilekçe, mektup, haber, karar, ilan/reklâm, tutanak, rapor, resmi yazılar, bilimsel yazılar) üzerinde kuramsal bilgiler; örnekler üzerinde çalışmalar ve yazma uygulamaları; bir metnin özetini ve planını çıkarma; yazılı uygulamalardaki dil ve anlatım yanlışlarını düzeltme.

Ders Kitabı:

Yazılı Sözlü Anlatım, Komisyon, Pegem A Yayıncılık, Ankara, 2005

Yardımcı Ders Kitapları:

Türk Dili ve Kompozisyon Dersleri, Yavuz, K., Bayrak Yayınları, İstanbul, 1998

119BİL-Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı (Bilgisayar)

Coğrafyacılar için temel bilgisayar yazılımlarını kullanmayı öğretme; Office programının temel işlevleri; Word, Excel, Power Point’de coğrafyacılar için temel fonksiyonları tanıma ve bunlarla ilgili uygulamalar; bilgi teknolojilerine ve İnternet’e giriş, interneti etkili kullanabilme yolları.

Ders Kitabı:

Yeni Başlayanlar için Bilgisayar – Office XP ve İnternet 17. Baskı ABP Yayınları Eylül 2004.

Yardımcı Ders Kitapları:

Cahit Akın “Her Yönüyle İnternet” Alfa Basım Yayım Dağıtım.
İhsan Karagülle – Zeydin Pala “ Yeni Başlayanlar için İnternet” Türkmen Kitabevi, İstanbul 2000.

II. YARIYIL

102C-Coğrafyaya Giriş II

Coğrafya tarihi, 19 yy.ın ikinci yarısından itibaren akademik coğrafyanın geçirdiği evreler, temel coğrafi yaklaşımlar, gelenekler, tanımlar. Akademik disiplin olarak Beşeri ve Fiziki Coğrafyanın alt dallarının kısaca tanıtımı; Coğrafyanın temel düşünce sistemleri.

Ders Kitabı:

Hayati Doğanay. Coğrafyaya Giriş: Metodlar, İlkeler ve Terminoloji, Gazi Büro Kitabevi, Ankara, 1993

Yardımcı Ders Kitapları:

Emin Baydil, Coğrafyaya Giriş, Pegem A Yayıncılık, Ankara, 2005

Doğanay, H., 2012, Coğrafyaya Giriş, Aktif Yayınevi, İstanbul

Doğanay, H., 2002, Coğrafya Öğretim Yöntemleri, Aktif Yayınevi, Erzurum

Özçağlar, A., 2009, Coğrafyaya Giriş, Ümit Ofset Matbaacılık, Ankara

Güney, E., 2006, Yerbilim Terimleri Sözlüğü, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul

104C-Sistemik Jeomorfoloji

Morfojenetik bölgeler (kurak ve yarıkurak bölgeler topografyası, glasiyal topografya, periglasiyal bölgeler topografyası, karst topografyası ...) volkan ve kıyı bölgelerindeki yaşanan süreçler sonucu meydana gelen aşındırma ve biriktirme şekillerini kavrar. Sistemik jeomorfoloji, morfojenetik bölgeler, morfodinamik süreçler. Kurak ve Yarıkurak Bölgeler Topografyası, Buzul Topografyası, Periglasiyal Bölgeler Topografyası, Kıyı Topografyası, Karst Topografyası, Volkan Topografyası.

Ders Kitabı:

Reşat İZBIRAK, Sistemik Jeomorfoloji, Harita Umum Müdürlüğü Yayınları, Ankara.

Yardımcı Ders Kitapları:

M.Yıldız HOŞGÖREN, Jeomorfolojinin Ana Çizgileri -II, Çantay Kitabevi, İstanbul.

106C-Bilgisayarlı Kartografya

Neden bilgisayar ve yazılımlarını kullanmalıyız? Grafik amaçlı bilgisayar yazılımları nelerdir? Coğrafya da görsel tasarımda kullanılabilecek yazılımlar nelerdir? Kartografik sunuda dikkat edilecek kavramlar nelerdir? Çizimlerde genel kavram ve teknikler nelerdir? Microsoft Word ortamında görsel tasarım (Metinsel ifadelerde görsel temaların kullanılması), Microsoft Excel ortamında görsel tasarım (Grafikler, Diyagramlar ve Hazır Haritalar), Microsoft Paint, Photo Editör, Adobe Photoshop, Corel Draw ortamlarında çizim yapılması

Ders Kitabı:

Turgut Bilgin, Genel Kartografya I, İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Yayınları, İstanbul, 1987

Turgut Bilgin, Genel Kartografya II, Filiz Kitabevi, İstanbul, 2006

Yardımcı Ders Kitapları:

Uçar, D., İpbüker, C., Bildirici, ; Matematiksel Kartografya: Harita Projeksiyonları, Teorisi ve Uygulamaları, Atlas Yayın Dağıtım, 2004

108C-Genel Klimatoloji II

Hidrolojik dengenin temel unsurlarından biri olan yağışların oluşumu ve yağışın oluşumunda rol oynayan atmosfer, sıcaklık ve rüzgarların karşılıklı etkileşimi ve hidrolojik sirkülasyon açısından iklim öğelerinin irdelenmesi; Hava durumu ve bunu belirleyen iklim öğelerini etkileyen coğrafi etmenlerin analizi. Türkiye’de görülen iklimler, genel özellikleri ve iklim elemanlarının dağılışı

Ders Kitabı:

Genel Klimatoloji, Prof. Dr. Oğuz Erol, Çantay Kitabevi, İstanbul, 1999

Yardımcı Ders Kitapları:

Klimatoloji ve Metotları, Sırı Erinç, Alfa Yayınları, İstanbul, 1996.

110C-Genel Beşeri Coğrafya II (Yerleşme)

Yerleşmenin tanımı, yerleşmelerin sınıflandırılması, temel kavramlar; Yerleşme tarihi, ilk yerleşmelerin ortaya çıkışını hazırlayan faktörler; Yerleşmelerin yeryüzünde dağılışı ve dağılış üzerinde etkili olan faktörler; Meskenlerin tanımı, şekilleri, planları ve fonksiyonları üzerinde etkili olan faktörler, dünya ve Türkiye’den örnekler; Şehir, köy ve köyden küçük yerleşme şekilleri, çevre ile etkileşimleri, benzerlik ve farklılıkları, planları, fiziki ve kültürel faktörlerin şehir yerleşmeleri ve kırsal yerleşmeler üzerindeki etkisinin incelenmesi.

Ders Kitabı

Hayati Doğanay, Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya, Pegem Yayıncılık, Ankara 2013.

Yardımcı Ders Kitapları:

Eren Yürüdür, Niksar Şehir Coğrafyası, Çizgi Kitabevi Yayınları, Konya, 2009
Tahsin Tapur, Karaman Şehir Coğrafyası, Çizgi Kitabevi Yayınları, 2009
N. TUNÇDİLEK, Türkiye’nin Kır Potansiyeli ve Sorunları, İ.Ü. yay. 2364, İstanbul, 1978
N. TUNÇDİLEK, Türkiye İskan Coğrafyası. İ.Ü. yay. 1283, İstanbul, 1967
O. TÜRKDOĞAN, Türkiye’de Köy Sosyolojisinin Temel Sorunları, A.Ü. yay.76, Erzurum, 1970.

DPT, Türkiye’de Yerleşme Merkezlerinin Kademelenmesi, Cilt I ve II, Ankara, 1982

112C-Hidrografya II

Denizler ve Okyanuslar; Kimyasal ve Fiziksel Osenografya, Dinamik Osenografya; Kıyı ve Denizaltı Şekilleri

Ders Kitabı

İ. Atalay, Uygulamalı Hidrografya I, Ege Üniversitesi Yayınları, İzmir, 1986
R. İzbırak, Hidrografya: Akarsular ve Göller, Ankara Üniversitesi Yayınları, Ankara, 1973

Yardımcı Ders Kitapları:

M. Bayazıt, Hidroloji, İTÜ Yayınları, Ankara, 1982.

114C-Arazi Çalışmaları II

Öğrencilerin bu yarıyılıda aldıkları teorik derslerin arazi uygulamasını içerir. Uygulama dersi olduğu için ders kitabı bulunmamaktadır.

116TAR-Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II

Atatürk dönemindeki siyasî, askerî, sosyal, ekonomik ve kültürel olaylar, Atatürkçülüğün tanımı, kapsamı, Atatürk ilke ve inkılâpları.

Ders Kitabı

Yalçın E. S., Türk İnkılâp Tarihi ve Atatürk İlkeleri, Siyasal Yayınevi, Ankara, 2004.

Yardımcı Ders Kitapları:

Nutuk-Söylev, TTK Kurumu, Cilt 1-3, Ankara, 1999.

Armaoğlu F., 20.Yüzyıl Siyasî Tarihi (1914-1980), Ankara, 1992.

118TD-Türk Dili II

Sözlü dilin ve sözlü iletişimin temel özellikleri. Sözlü anlatım; konuşma becerisinin temel özellikleri (doğal dili ve beden dilini kullanma); iyi bir konuşmanın temel ilkeleri; iyi bir konuşmacının temel özellikleri (vurgu, tonlama, duraklama; diksiyon vb.). Hazırlıksız ve hazırlıklı konuşma; hazırlıklı konuşmanın aşamaları(konunun seçimi ve sınırlandırılması; amaç, bakış açısı, ana ve yan düşüncelerin belirlenmesi, planlama, metni yazma; konuşmanın sunuluşu). Konuşma türleri:(karşılıklı konuşmalar, söyleşi, kendini tanıtmaya, soruları yanıtlama, yılbaşı, doğum, bayram v.b. önemli bir olayı kutlama, yol tarif etme, telefonla konuşma, iş isteme, biriyle görüşme/röportaj yapma, radyo ve televizyon konuşmaları, değişik kültür, sanat programlarına konuşmacı olarak katılma v.b.). Değişik konularda hazırlıksız konuşma yapma, konuşma örnekleri üzerinde çalışmalar ve sözlü anlatım uygulamaları, konuşmalardaki dil ve anlatım yanlışlarını düzeltme.

Ders Kitabı:

Yazılı ve Sözlü Anlatım, Komisyon, Pegem A Yayıncılık, Ankara, 2005

Yardımcı Ders Kitapları:

Türk Dili ve Kompozisyon Dersleri, Yavuz, K., İstanbul, 1998

120BİL-Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı (Bilgisayar)

Coğrafyacılar için temel bilgisayar yazılımlarını kullanmayı öğretme; Office programının temel işlevleri; Word, Excel, Power Point'de coğrafyacılar için temel fonksiyonları tanıtmaya ve bunlarla ilgili uygulamalar; bilgi teknolojilerine ve İnternet'e giriş, interneti etkili kullanabilme yolları.

Ders Kitabı:

Yeni Başlayanlar için Bilgisayar – Office XP ve İnternet 17. Baskı ABP Yayınları Eylül 2004.

Yardımcı Ders Kitapları:

Cahit Akın “Her Yönüyle İnternet” Alfa Basım Yayım Dağıtım.
İhsan Karagülle – Zeydin Pala “ Yeni Başlayanlar için İnternet” Türkmen Kitabevi, İstanbul 2000.

III. YARIYIL

201C-Asya Coğrafyası

Asya Kıtası'nın yeri sınırları, kıtanın fiziki coğrafya, beşeri coğrafya ve iktisadi coğrafya özelliklerinin coğrafi analizi.

Ders Kitabı:

Ramazan .Özey, Asya Coğrafyası, Aktif Yayınevi, İstanbul 2008.

Yardımcı Ders Kitapları:

G. İbrahim, E. Mustafa, Kıtalar ve Ülkeler Coğrafyası, Ankara, 2000

203C-Bitki Coğrafyası

Bitki Coğrafyası dersiyle arazide doğal olarak yetişen bitkilerin yaşamını sürdürdürebilmesi için gerekli olan şartlar, kuraklık indis formülleri, dünyamızdaki başlıca flóra bölgeleri ve bu bölgelerin alt bitki alanları

Ders Kitabı:

Sırrı Erinç, Vejetasyon Coğrafyası, İstanbul Üniversitesi Yayınları, İstanbul 1967

Yardımcı Ders Kitapları:

Yusuf Dönmez, Bitki Coğrafyası, İstanbul Üniversitesi Yayınları, İstanbul, 1985

205C-Doğal Kaynaklar

Doğal kaynakların oluşumu, sınıflandırılması, dağılışı; doğal kaynaklar ekonomisi; enerji kaynaklarının oluşumu, sınıflandırılması, dağılışı; enerji kaynakları ekonomisi; enerji nakli ve enerji politikaları; doğal kaynakların kullanımının ortaya çıkardığı sorunlar, bunlarla ilgili Dünya'da ve Türkiye'de kuruluşlar; kaynak koruma stratejileri.

Ders Kitabı

HayatiDoğanay, Namık Tanfer Altaş, Doğal Kaynaklar, Erzurum 2014.

Yardımcı Ders Kitapları:

M.E. Yazgan, İhlara Vadisinin Doğal ve Kültürel Değerlerinin Saptanması, Korunması ve Geliştirilmesi Üzerinde Bir Araştırma, Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü, A.Ü.Z.F. Yayınları:1278, Bilimsel Araştırma ve İnceleme: 711, Ankara, 1992.

N. Çepel, Doğa- Çevre Ekoloji ve İnsanların Ekolojik Sorunları, Altın Kitaplar Yayınevi, ISBN: 975-348-0-92-34-y-0131-149, İstanbul, 1992.

Karabulut, Y., 2003, Enerji Kaynakları, Hilmi Usta Matbaacılık, Ankara

207C-Kültürel Coğrafya

Kültürel coğrafyanın gelişimi, mekansal doku-kültürel mekan dokusu; yaklaşımlar ve teoriler, kültür, temel kavramlar ve tanımlar, kültür ocağı, yayılma, kültürel etkileşim, kültürel ekoloji, kültürel ekosistem, kültürel etkileşim kültürel peyzaj, halk kültürü coğrafyası, popüler kültür coğrafyası.

Ders Kitabı

Erol Tümertekin, Beşeri Coğrafya:İnsan-Kültür-Mekân, Çantay Kitabevi, İstanbul, 1998

Yardımcı Ders Kitapları:

Alperen Kayserili, Erzurum Şehrinin Kültürel Coğrafyası, Atatürk Üniversitesi Yayınları, 2014.

209C-Türkiye Fiziki Coğrafyası I

Türkiye'nin genel coğrafi konumu ve özellikleri; Türkiye'nin genel jeolojik yapısı; Türkiye'nin tektonik özellikleri; Türkiye'nin jeomorfolojik özellikleri; Türkiye'nin morfolojik birimleri; Türkiye'nin iklimi, Türkiye'nin hidrografik özellikleri.

Ders Kitabı

Cemalettin Şahin, Türkiye Fiziki Coğrafyası, Gündüz Eğitim Yayınları, Ankara, 2005
İbrahim Atalay, Genel Fiziki Coğrafya, Ankara, 2005

Yardımcı Ders Kitapları:

Türkiye'de Yayınlanmış Jeomorfoloji-Fiziki Coğrafya Yayınları Özetleri, Komisyon, Türkiye Jeomorfoloğlar Derneği Yayını, Ankara, 1974

211C-Çevre Sorunları I

Nüfus, Gelişme ve Çevre, Çevre ve Çevrebilim, İnsan-Çevre İlişkileri, Çevre Sorunlarına genel bakış, Toprak sorunları, Hava kirliliği, Flora-Fauna Sorunları,

Ders Kitabı

Şevket Özdemir, Temel Ekoloji Bilgisi ve Çevre Sorunları, Hatiboğlu Yayıncılık, İstanbul, 1997

Yardımcı Ders Kitapları:

İrfan Erdoğan, Nazmiye Ejder, Çevre Sorunları, Doruk Yayınları, İstanbul, 1997

213C-Tarım Coğrafyası

Tarımsal faaliyetleri etkileyen doğal faktörler, Tarımsal faaliyetleri etkileyen beşeri faktörler, Arazi kullanılış biçimleri, Tarım sistemleri, Tarım tipleri ve yöntemleri, Önemli tarım ürünleri, Hayvancılık, Arıcılık, İpekböcekçiliği, Stratejik ürünler

Ders Kitabı:

Hayati Doğanay, Ogün Coşkun, Tarım Coğrafyası, Pegem Yayıncılık, Ankara 2013.

Yardımcı Ders Kitapları:

B. İhsan, Genel Tarım Bilgileri ve Tarımın Coğrafi Esasları (Ziraat Coğrafyası), Ankara, 2006

215C-Coğrafi Bilgi Sistemleri I

Tarihi gelişimi; veri toplama teknikleri; veri kalitesi, verilerin sayısallaştırılması; CBS'de konumsal analizler, ağ analizleri, sayısal yükseklik analizleri, grid analizi,

Ders Kitabı

Tahsin Yomralıoğlu, Coğrafi Bilgi Sistemleri: Temel Kavramlar ve Uygulamalar, Güven Kitap Yayınları, İstanbul, 2005

Yardımcı Ders Kitapları:

Ersin Güngördü, Coğrafyada Öğretim Yöntemleri ve Çağdaş Öğretim Yaklaşımları İlkeler Uygulamalar Eğitim Fakülteleri İçin, Asil Yayınları, Ankara, 2006

217S-Sosyolojiye Giriş

Toplumun yapısı, aile, eğitim, suç ve sapkınlık, kitlesel iletişim, güç, sosyal eşitsizlik, hastalık ve sağlık ana başlıkları, sosyolojinin gündelik yaşamla, güncel politik ve sosyal tartışmalarla ilişkisi

Ders Kitabı:

Muammer Tuna, Sosyolojiye Giriş, Detay Yayıncılık, İstanbul 2014

Yardımcı Ders Kitapları:

Veysel Bozkurt, Sosyoloji, Ekin Basım Yayın, Ankara, 2014

219YD-Yabancı Dil I

Belirteçler, ön hal edatlar: yer, zaman, hareket, tekil ve çoğul isimler, sayılabilir ve sayılamayan isimler, zamanlar, geniş zaman, şimdiki zaman, geçmiş zaman yapıları, kipler, will, should, should not, must, must not, can, karşılaştırmalı yapılar, adılar, kişi adıları, iyelik adıları, sıfatlar, olumlu cümle, olumsuz cümle ve soru cümleleri, bağlaçlar, ve, fakat

Ders Kitabı:

N. Kelesoglu, S. Kılıç, U. Günes, B. Rowbotham, K. Rowbotham, English Builder, ISBN:975-6583

Yardımcı Ders Kitapları:

V. Çakır, Y. Nigün, K. Gül, Gündüz Eğitim ve Yayıncılık, Ankara, 2000.

New Headway English Course-Elementary-Liz And John Soars

IV. YARIYIL

202C-Avrupa Coğrafyası

Avrupa'nın coğrafi konumu ve sınırları; Avrupa'nın fiziki coğrafyasının ana hatları; Avrupa'nın beşeri coğrafyasının ana hatları; Avrupa'nın coğrafi bölgeleri ve bu bölgelerin temel özellikleri; Güneybatı Avrupa, Akdeniz Avrupası, Batı Avrupa, Doğu Avrupa, Kuzey Avrupa, Orta Avrupa; Avrupa'nın başlıca siyasi, ekonomik ve askeri organizasyonları; bunların dünya konjektüründeki yeri ve önemi; Avrupa Birliği.

Ders Kitabı

Selami Gözenç, Avrupa Coğrafyası, Çantay Kitabevi, İstanbul, 1998

Yardımcı Ders Kitapları:

Ramazan Özey, Avrupa Coğrafyası, Aktif Yayınevi, İstanbul, 2009.

204C-Toprak Coğrafyası

Toprak terminolojisi ve pedolojik görüşler; Pedojenez, toprak oluşumunda iklim, anakaya, topografya, organizma (bitki, hayvan, insan ve mikro-organizma) ve zaman ilişkisi; Kil minerallerinin toprak ve kullanımındaki önemi; Katyon değişim kapasitesi ve tarımsal toprak verimliliğinin belirlenmesi; Toprak tekstürünün incelenmesi; Pedojenik (kimyasal, fiziksel, biyolojik) süreçler ve toprak profilinin incelenmesi (profil gelişimi ve horizon özellikleri); Toprak sınıflandırma metodları ve toprak araştırması ve haritalama teknikleri; Toprak tipleri ve coğrafi dağılımları ve verimlilik değerlendirmesi; Türkiye Toprak kanununun incelenmesi.

Ders Kitabı

İbrahim Atalay, Toprak Coğrafyası, Ege Üniv. Yay No:8, İzmir, 1982

Barış Mater, Toprak Coğrafyası, Çantay Kitabevi, İstanbul, 2004

Yardımcı Ders Kitapları:

İbrahim Atalay, Muş Ovası ve Çevresinin Jeomorfolojisi ve Toprak Coğrafyası, Ege Üniversitesi Yayınları, İzmir, 1985

206C-Enerji Kaynakları

Enerji dünya ölçüsünde önem taşıyan bir olgudur. Sanayileşmiş toplumların bir özelliği de kişi başına tüketilen enerji miktarının yüksek oluşudur. Bu derste enerji kaynaklarının sınıflandırılması, önemli enerji kaynaklarının özellikleri, coğrafi dağılımları ve üretimleri ile enerji ile ilgili yaşanan problemler ele alınmaktadır.

Ders Kitabı

Enerji Kaynakları, Prof. Dr. Hayati Doğanay. Atatürk Üniversitesi Yayınları, 2003.

Yardımcı Ders Kitapları:

Enerji Kaynakları, Prof. Dr. Ali TANOĞLU. İstanbul Üniv. Yayınları, 1995

208C- Küreselleşme ve Coğrafya

Küreselleşme farklı şekillerde tanımlanan bir kavramdır. Konunun teknolojik, kültürel, siyasi ve ekonomik boyutları vardır. Bu derste konu ekonomik bakış açısıyla irdelenecektir. Ekonomik olarak küreselleşme kapitalizmin dünya ölçüsünde yaygınlaşması olarak tanımlanabilir. Bu bağlamda kapitalizmin tarihi gelişimi üzerinde durulacaktır. Kapitalizm hiç kuşkusuz gelişme farklılıkları ortaya çıkarmıştır. Ancak bu konuda farklı görüşler vardır. Bu görüşlerin ortaya konulması bu ders için

önemlidir. Yine küreselleşme ile ilgili kavramlar, küreselleşmeyi etkileyen faktörler ve küreselleşme aktörleri konuları da işlenecektir.

Ders Kitabı

Saniye Dedeoğlu, Turan Subaşat, Kalkınma ve Küreselleşme, Bağlam Yayınları, İstanbul, 2004.

Yardımcı Ders Kitapları:

Fikret Şenses, Neoliberal Küreselleşme ve Kalkınma, İletişim Yayınları, İstanbul, 2009

210C-Türkiye Fiziki Coğrafyası II

Türkiye'nin vejetasyonu; Türkiye'deki bitki örtüsünün yetişme ortam şartları, sınıflandırılması; İklim değişmelerinin bitki örtüsü üzerindeki etkileri; Türkiye'deki doğal hayvan toplulukları ve Türkiye toprakları.

Ders Kitabı

Cemalettin Şahin, Türkiye Fiziki Coğrafyası, Gündüz Eğitim Yayınları, Ankara, 2005
İbrahim Atalay, Genel Fiziki Coğrafya, Ankara, 2005

Yardımcı Ders Kitapları:

Türkiye'de Yayınlanmış Jeomorfoloji-Fiziki Coğrafya Yayınları Özetleri, Komisyon, Türkiye Jeomorfoloğlar Derneği Yayını, Ankara, 1974

212C-Çevre Sorunları II

Kültürel Çevre'de değişme ve sorunlar, Çevre Ekonomisi, Çevrenin Uluslararası Boyutları, Çevrecilik, Çevre Yönetimi ve Örgütlenme, Türkiye'de Çevre Politikaları, Çevre Kanun ve yönetmelikleri.

Ders Kitabı

Şevket Özdemir, Temel Ekoloji Bilgisi ve Çevre Sorunları, Hatiboğlu Yayıncılık, İstanbul, 1997

Yardımcı Ders Kitapları:

İrfan Erdoğan, Nazmiye Ejder, Çevre Sorunları, Doruk Yayınları, İstanbul, 1997

214C-Şehir Coğrafyası

Şehir tanımı, şehir-kır yerleşmelerinin ayırımında kullanılan kriterler; Şehirleşme, şehirleşmenin dünyada ve Türkiye'de tarihi gelişimi, şehirleşmede etkili olan faktörler, tarihi çağlarda şehir tipleri; Şehirlerin dağılışı ve dağılış üzerinde etkili olan faktörler; Şehirsel fonksiyonlar, genel ve özel şehir fonksiyonları, şehirlerin sınıflandırılması, fonksiyonlarına göre belirmiş şehir tipleri ve özellikleri, dünya ve Türkiye'den örnekler; Şehir içi arazi kullanılışı, genel özellikleri, teori ve modeller; Şehir bölgesi, merkezi yer teorisi ve modellerin incelenmesi.

Ders Kitabı

Süha Göney, Şehir Coğrafyası I, İ.Ü. Coğrafya Enstitüsü Yayınları, İstanbul, 1984

Süha Göney, Şehir Coğrafyası II, İ.Ü. Basımevi, İstanbul, 1993

Göney, S., 1995, Şehir Coğrafyası 1, Edebiyat Fakültesi Basımevi, İstanbul

Yardımcı Ders Kitapları:

Eren Yürüdür, Niksar Şehir Coğrafyası, Çizgi Kitabevi Yayınları, Konya, 2009

Tahsin Tapur, Karaman Şehir Coğrafyası, Çizgi Kitabevi Yayınları, 2009

216C-Coğrafi Bilgi Sistemleri II

İstatistiksel analizler; CBS de bilgi sunumu ve harita tasarımı; CBS'nin çevresel, jeolojik, arazi kullanımı(ormancılık ve tarım gibi)

Ders Kitabı

Tahsin Yomralıoğlu, Coğrafi Bilgi Sistemleri: Temel Kavramlar ve Uygulamalar, Güven Kitap Yayınları, İstanbul, 2005

Yardımcı Ders Kitapları:

Ersin Güngördü, Coğrafyada Öğretim Yöntemleri ve Çağdaş Öğretim Yaklaşımları İlkeler Uygulamalar Eğitim Fakülteleri İçin, Asil Yayınları, Ankara, 2006

218S-Kültürel Antropoloji

Mekan ve Zamanda İnsan Kültürünün Büyük Başarıları ile İnsan ilişkilerinin ayırt edici şekillerinin incelenmesi

Ders Kitabı:

A. William Haviland, Kültürel Antropoloji, Kaknüs Yayınları, İstanbul, 2008

220YD-Yabancı Dil II

Zamanlar, şimdiki zaman, geniş zaman, geçmiş zaman, gelecek zaman yapıları, kipler, might, could, can, must, may, zarflar, yer, yön, amaç, hal zarfları, sıfatlar, sıfatların sırası, karşılaştırma, üstünlük belirten yapılar, edilgen yapı, şimdiki, geniş, geçmiş, gelecek zamanda edilgen yapı, şart cümlecikleri, sıfat tümceleri, aktarım cümleleri, fiil yapıları, to, -ing, isim cümlecikleri, zarf cümlecikleri, karşılaştırmalı yapılar.

Ders Kitabı:

Jack C. Richards, Interchange Third edition. Cambridge, Ankara, 2005

Yardımcı Ders Kitapları:

İngilizce-Türkçe sözlük,

Murphy, R., English Grammar in Use, Ankara, 1985

V. YARIYIL

301C-Amerika Coğrafyası

Bölgesel coğrafya, globalleşme, yer duygusu ve yersizlik, yeni bölgesel coğrafya. Amerika-temel coğrafi özellikleri, Amerikanın genel fiziki coğrafyası, Amerikanın genel kültürel coğrafyası, Amerikanın Bölgeleri, Amerika ülkelerinin tarihi.

Ders Kitabı

Ramazan Özey, Amerika Coğrafyası, Aktif Yayınevi, Erzurum, 2007

Yardımcı Ders Kitapları:

Ramazan Özey, Dünya ve Ülkeler Coğrafyası, Aktif Yayınevi, Erzurum, 2005

303C-Türkiye Beşeri Coğrafyası I

Türkiye'nin coğrafi konumu, alanı ve sınırları, coğrafi konumun jeopolitik ve jeostratejik sonuçları; Nüfus artışı, neden ve sonuçlarının tartışılması; nüfus politikaları, neden ve sonuçları; Türkiye nüfusunun yapısı ve özelliklerinin değerlendirilmesi; göçler; Türkiye'de nüfusun dağılışı, neden ve sonuçlarının tartışılması;

Ders Kitabı

Hayati Doğanay, Türkiye Beşeri Coğrafyası, Pegem Yayınevi, Ankara 2014.

Yardımcı Ders Kitapları:

İbrahim Atalay, Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya, İzmir, 1999

Selami Gözenç, L.T. Erel, E. Gümüş, Beşeri Coğrafya, Eskişehir, 1991

305C-Afetler Coğrafyası

Afet çeşitleri, doğal (deprem, sel, heyelan, volkanlar, yıldırım, tayfun, hortum gibi), beşeri (savaş, ani göç hareketleri, mülteciler gibi) ve teknolojik afetlerin (ozon delinmesi, nükleer kazalar, asit yağmurları, atmosferin ısınması gibi) oluşum ve dağılışı; afet yönetim prensipleri ve afetlerle ilgili kurum ve kuruluşlar; Coğrafi Bilgi Bilimi ilkelerinin afet yönetimine uygulanması; Coğrafi Bilgi Sistemi tabanlı afet yönetim planlaması tanıtımı.

Ders Kitabı

Ramazan Özey, Afetler Coğrafyası, Aktif Yayınları, İstanbul, 2002

Yardımcı Ders Kitapları:

K. Ergin, U. Güçlü, Z. Uz, Türkiye ve Civarının Deprem Kataloğu (M.S. 11 yılından 1964 sonuna kadar). İstanbul Teknik Üniversitesi Maden Fakültesi Arz Fiziği Enstitüsü Yayını No: 24, İstanbul, 1967

K.Ergin, U. Güçlü, G. Aksay, Türkiye ve Dolaylarının Deprem Kataloğu (1965-1970). İstanbul Teknik Üniversitesi. Maden Fakültesi Arz Fiziği Enstitüsü Yayını No:28, İstanbul, 1971

307C-Coğrafyada İstatistik

İstatistiksel yaklaşımlar; istatistik kullanımının önemi, istatistiksel data oluşturulması, olasılık ve eldeki dataların geçerliliğinin hesaplanması; İstatistiksel örnek ve örnekleme teknikleri, örnekleme büyüklüğü ve tahminler; Karşılaştırma metotları; varyans analizi, öğrenci T testi gibi iki veya daha fazla parametrelerin test edilmesi yöntemleri; İlişki ve eğilim analizleri; korelasyon, regresyon analizleri ve çeşitleri; Aritmetik ortalama, medyan, mod, geometrik ortalama, standart sapma hesaplamaları; Konuya göre grafik seçimi ve kullanım teknikleri; Tüm konular bilgisayar programlarından (SPSS, Excel) biri seçilerek, onun kullanımı şeklinde işlenecektir.

Ders Kitabı

Ersin Güngördü, Eğitim Fakültesi İçin Coğrafyada İstatistik Metodları, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, 2002

Yardımcı Ders Kitapları:

B.A. KÖKSAL, İstatistik Analiz Metodları, Çağlayan Kitabevi Yayınları, İstanbul, 1985.

309C-Tarihi Coğrafya

İnsanlık tarihi boyunca gelişen olaylara, coğrafi faktörlerin etkisinin araştırılması ve değerlendirilmesi, Coğrafi araştırmalarda tarih-mekan ilişkilerinin analizi

Ders Kitabı:

Osman Gümüştü, Tarihi Coğrafya, İstanbul, 2006

Yardımcı Ders Kitapları:

M. Ekrem, Tarihi Coğrafyaya Giriş, Bursa, 2012

311C-Ulaşım Coğrafyası

Ulaşım faaliyetleri ile ilgili tanımlar, terminoloji, Ulaşım Coğrafyasının Gelişmesi, Ulaşım Faaliyetlerinin Ölçülmesi ve Haritalanması, Ulaşım-Fiziki Coğrafya Koşulları İlişkisi, Ulaşım Yollarının Yer Seçimi, Ulaşım Ağları, Dünya Deniz Filosundaki Değişim, Okyanus Taşımacılığı: Liner ve Tramp Seferleri ile Taşıyıcılar, Yük Taşınması, Limanlar, Başlıca Denizyolları, Demiryolları-Günümüzde Demiryolları, Demiryollarında Hatlar, Karayolları: Karayollarının dağılışı, Havayolları; Havayollarında Taşımacılık, Boruhatları; Petrol ve Doğal Gaz Boruhatlarının Dağılışı

Ders Kitabı:

Nazmiye Özgüç, Erol Tümertekin, Ekonomik Coğrafya, Çantay Kitabevi, İstanbul, 2009.

Yardımcı Ders Kitapları:

Hayati Doğanay, Ünal, Ş. İbrahim Fevzi, Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya, Erzurum, 2013.

313C-Mesleki İngilizce I

Bu dersin amacı öğrencilere beşeri coğrafya ile ilgili İngilizce terminolojiyi anlama ve yorumlama yeteneği kazandırmaktır. Bu çerçevede beşeri coğrafya konularından olan tarım, sanayi, ulaşım, şehir, diller, dinler coğrafyası, siyasi coğrafya, nüfus coğrafyası ve kültürel coğrafya konularının temel terimleri, bunların kullanılışı, anlaşılması ve yorumlanması üzerinde durulacaktır. Bu alt disiplinlerin temel terimleri ve kavramları İngilizce literatürden takip edilecek ve Türkçe'ye çevrilecektir.

Ders Kitabı

N. Kelesoglu, S. Kılıç, U. Günes, B. Rowbotham, K. Rowbotham, English Builder, ISBN:975-6583

Yardımcı Ders Kitapları:

V. Çakır, Y. Nigün, K. Gül, Gündüz Eğitim ve Yayıncılık, Ankara, 2000.

New Headway English Course-Elementary-Liz And John Soars

315C-Türk Kültür Tarihi

Türk kültürünün ana hatlarını ve özelliklerini, geçmişten günümüze gelen süreç içerisinde araştırmak ve kavratmaktır.

Ders Kitabı:

Şerafettin Turan, Türk Kültür Tarihi, Ankara, 2014

Yardımcı Ders Kitapları:

Yaşar Bedirhan, İslam Öncesi Türk Tarihi ve Kültürü, Eğitim Kitabevi, İstanbul 2004.

317S-Fizik

Bu dersin temel amacı fiziğin temel kavramlarını ve prensiplerini açık bir sunumla öğrencilere vermektir. Vektörler. Bir boyutta hareket. İki boyutta hareket. Hareket Kanunları. Dairesel hareket ve Newton kanunlarının diğer uygulamaları. İş ve enerji. Potansiyel enerji ve enerjinin korunumu. Çizgisel momentum ve çarpışmalar. Katı bir cismin sabit bir eksen etrafında dönmesi. Yuvarlanma hareketi. Açıl momentum ve tork. Statik denge ve esneklik. Titreşim hareketi. Evrensel çekim kanunu.

Ders Kitabı:

Serway, R. A. and Beichner, R. J. (2002). Fen ve Mühendislik için Fizik-I, Beşinci baskıdan çeviri (Çev. Ed.: Çolakoğlu, K.), Palme Yayıncılık, Ankara.

Yardımcı Ders Kitapları:

Bueche, F. J. and Jerde, D. A. (2000). Fizik İlkeleri-I. Palme Yayıncılık, Ankara

317S-Matematik

Sayı sistemlerini ve tümevarım ilkesini kavrayabilme. Bir değişkenli ve reel değerli fonksiyonları inceleme, grafiklerini yorumlayabilme, limit, süreklilik ve türev kavramlarını pekiştirerek bunlarla ilgili uygulama ve yorum yapabilme, bu derste edinilen bilgileri diğer derslere transfer edebilme, matematik dersi için alt yapı oluşturma.

Ders Kitabı:

Kadioğlu, E. ve Kamali, M. (2010). Genel Matematik, Erzurum.

Yardımcı Ders Kitapları:

Balcı, M. (2008). Genel Matematik, Ertem Basım Ltd. Şti. Ankara. Dernek, A. (2005). Genel Matematik, Nobel Yayıncılık, İstanbul.

VI. YARIYIL

302C-Afrika Coğrafyası

Afrika Kıtasının Sınırları, Afrika Kıtasının Matematik ve Özel Konumu, Afrika Kıtasının Fiziki Coğrafya Özellikleri, Afrika Kıtasının Beşeri Coğrafya Özellikleri, Afrika Kıtasında Ziraat Faaliyetleri, Afrika Kıtasında Hayvancılık Faaliyetleri, Afrika kıtasının yeraltı Zenginlikleri, Afrika Kıtasında Ulaşım, Afrika Kıtasının Siyasi Coğrafyasının Ana çizgileri, Afrika Ülkelerinden Bir Örnek: Sudan, Okyanusya Kıtasının Sınırları, Matematik ve Özel Konumu, Okyanusya Kıtasının Fiziki Coğrafya Özellikleri, Okyanusya Kıtasının Beşeri Coğrafya Özellikleri, Okyanusya Kıtasında Ekonomik Faaliyetler (Ziraat, balıkçılık, yeraltı zenginlikleri vs.), Okyanusya Kıtasının Siyasi Coğrafya Gelişiminin Ana çizgileri, Okyanusyadan bir Örnek Ülke: Samoa adaları.

Ders Kitabı

Ramazan Özey, Afrika Coğrafyası, Aktif Yayınevi, Erzurum, 2007

Yardımcı Ders Kitapları:

Ramazan Özey, Dünya ve Ülkeler Coğrafyası, Aktif Yayınevi, Erzurum, 2005

304C-Türkiye Beşeri Coğrafyası II

Türkiye’de yerleşmenin tarihi gelişimi, kır-şehir ayırımında kullanılan kriterlerin tartışılması; Türkiye’de kır yerleşme şekilleri, sınıflandırması, ayrı ayrı özelliklerinin ve dağılımlarının incelenmesi; kır yerleşmelerinin doğal, kültürel ve ekonomik kaynaklı sorunlarının tartışılması; Kır meskenleri, mesken tipleri, mesken şekilleri ve mesken planları; meskenlerin şekillenmesinde doğal, kültürel ve ekonomik faktörlerin etkilerinin incelenmesi ve dağılımlarının açıklanması; Türkiye’de şehirleşme ve gelişimi; şehirlerin dağılışı, neden ve sonuçları; Türkiye’de hızlı şehirleşmenin sonuçları ve sorunlarının tartışılması.

Ders Kitabı

Hayati Doğanay, Türkiye Beşeri Coğrafyası, Pegem Yayınevi, Ankara, 2014.

Yardımcı Ders Kitapları:

İbrahim Atalay, Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya, İzmir, 1999

S. Gözenç, L.T. Erel, E. Gümüş, Beşeri Coğrafya, Eskişehir, 1991

306C- Coğrafya ve Bilgi Teknolojileri

Temel harita bilgileri; coğrafi bilgi bilimi gelişimi; bilgi sistemi çeşitleri; coğrafi veri, elde edilmesi, veri çeşitleri, veri kalitesi, konumsal ve konumsal olmayan veri çeşitleri; veri sınıflandırması; internette coğrafi bilgiye ulaşım yolları; veri tabanı kavramı

Ders Kitabı

Emin Baydil, Coğrafyaya Giriş, Pegem A Yayıncılık, Ankara, 2005

Yardımcı Ders Kitapları:

Hayati Doğanay, Coğrafyaya Giriş: Metodlar, İlkeler ve Terminoloji, Gazi Büro Kitabevi, Ankara, 1993

Turgur Bilgin, Genel Kartoğrafya I, İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Yayınları, İstanbul, 1987

308C-Sanayi Coğrafyası

Daha iyi yaşam düzeyinin elde edilmesi sanayileşme çabaları ile mümkündür. Sanayileşme ise enerji ile ilgili problemlerin çözümünü gerektirmektedir. Ulaşımın gelişmiş olması bu konuda başka bir değişkendir. Bu derste enerji kaynaklarının özellikleri ve coğrafi dağılışı, sanayi faaliyetlerinin yer seçiminde etkili olan faktörler, sanayi kuruluş yeri teorileri, dünya sanayi bölgeleri ile ulaşımı etkileyen faktörler ve ulaşım sistemleri ele alınmaktadır.

Ders Kitabı

Erol Tümertekin, Nazmiye Özgüç, Ekonomik Coğrafya, Çantay Kitabevi, İstanbul, 1995

Yardımcı Ders Kitapları:

Hayati Doğanay, Ünal Özdemir, İ. Fevzi Şahin, Coğrafyaya Giriş 2: Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya, Aktif Yayınevi, İstanbul, 2003.

310C-Siyasi Coğrafya ve Jeopolitik

Siyasi Coğrafyada Tanımlar, Jeopolitik ve Siyasi Coğrafya Konularındaki Yeni Çalışmalar, Jeopolitik ve Coğrafyanın değişmeyen Önemi, Siyasi Coğrafyada Fiziksel Etkenler, Siyasi Coğrafyada Beşeri Etkenler, Siyasi Coğrafyada Ekonomik Etkenler, Siyasi Coğrafya ile ilgili Başlıca Görüşler ve Gelişimi (Jeopolitik Görüşlerin Gelişimi), Başlıca Jeopolitik Görüşleri ve Teoriler, Merkezi Türk Hâkimiyet Teorisi, Jeopolitik Teorilerin Uygulanabilirliği, Coğrafya ve Dünya Hâkimiyeti Etkileşimi, Dünya Üzerinde Bulunan Siyasi, İktisadi, Askeri ve Ticari İşbirliği Teşkilatları, Dünyanın Bazı Siyasal (Doğal, Beşeri ve Ekonomik) Sorunları

Ders Kitabı:

Kamil Günel, 1997, Coğrafya'nın Siyasal Gücü,, Çantay Kitabevi, İstanbul.

Yardımcı Ders Kitapları:

Ramazan Özey, Dünya ve Türkiye Ölçeğinde Siyasi Coğrafya, İstanbul 2008

312C-Turizm Coğrafyası

Turizm coğrafyasının temel kavramları; turizm-coğrafya ilişkisi; turizmin gelişim tarihi, turizmin talep ve güdülere; dünya turizminin gelişmesinde etkili faktörler, doğal ve kültürel çekicilikler ile arz unsurlarının-ulaşım ve konaklama – incelenmesi; turizmde organizasyonun önemi; dünyanın başlıca turizm mekanları, özellikleri, gelişimi ve sorunlarının incelenmesi; Turizmin ekonomik, toplumsal-kültürel ve çevresel etkileri; turizm gelişim siyasetleri ve planlama; dünya turizm hareketinin başlıca özellikleri ve bölgesel kalıpların incelenmesi; Türkiye'de turizmin gelişimi, arz unsurlarında gelişmeler ve sayısal artışların incelenmesi; turizm organizasyonları ve turizm ile ilgili kuruluşlar; Türkiye'nin başlıca turizm kaynak ve alanlarının incelenmesi, sorunlarının tartışılması; Türkiye iç ve dış turizminin başlıca özelliklerinin incelenmesi.

Ders Kitabı

Nazmiye Özgüç, Turizm Coğrafyası, Çantay Kitabevi, İstanbul, 2007.

Yardımcı Ders Kitapları:

Köksal Aydoğan, Türkiye'nin Genel ve Turizm Coğrafyası, Kültür ve Turizm Bakanlığı Yayınları, Ankara, 1982

314C-Mesleki İngilizce II

Bu dersin amacı öğrencilere fiziki coğrafya ile ilgili İngilizce terminolojiyi anlama ve yorumlama yeteneği kazandırmaktır. Bu çerçevede fiziki coğrafyanın alt dalları olan jeomorfoloji, klimatoloji, hidrografya, biyocoğrafya, toprak coğrafyası, kartoğrafya ile ilgili terimler ve kavramların öğretilmesi üzerinde durulacaktır. Bu alt disiplinlerin temel terimleri ve kavramları İngilizce literatürden takip edilecek ve Türkçe'ye çevrilecektir.

Ders Kitabı

N. Kelesoglu, S. Kılıç, U. Günes, B. Rowbotham, K. Rowbotham, English Builder, ISBN:975-6583

Yardımcı Ders Kitapları:

V. Çakır, Y. Nigün, K. Gül, Gündüz Eğitim ve Yayıncılık, Ankara, 2000.

New Headway English Course-Elementary-Liz And John Soars

316C-Coğrafya Araştırma Yöntemleri

Araştırma Yöntemleri, Malzeme Araç ve Teçhizat Kullanımı, Fiziki, Beşeri ve İktisadi coğrafya araştırmalarındaki araştırma aşamaları, Konunun belirlenmesi-sınırların tespiti, Kaynakların taranması (literatür), Anket hazırlığı için gerekli teorik bilgilerin verilmesi, Örnek anket formu hazırlanması, Topoğrafya haritasının çizilmesi, Arazide kullanılacak malzemenin temini ve tanıtılması, Arazide yapılacak işlerin anlatılması, Arazide veri toplamanın teorik olarak verilmesi. Örnek alan çalışmaları hakkında bilgi verilmesi, İstatistiksel diyagram çeşitleri ve bunların çizilmesi, Kantitatif haritaların çizimi ile ilgili örnek haritaların çizimi, Bir Beşeri ve İktisadi coğrafya araştırmasının içeriği, Örnek Bir Beşeri ve İktisadi coğrafya araştırmasının içeriğinin hazırlanması

Ders Kitabı:

A. Yılmaz, K. İlhan, Coğrafya Araştırma Yöntemleri, Balıkesir, 2014.

318S-Kimya

Öğrencilerin ilköğretim ve ortaöğretimde kazanmış oldukları kimya bilgilerini pekiştirmek, geliştirmek, eksikliklerini gidermek ve uygulanabilirliğini göstermek. Bu amaçla aşağıda dersin içeriğinde belirtilen konular ayrıntılı olarak açıklanır, bazı konularda problem çözümleri yapılır, gerekli yerlerde örnekler verilir, günlük hayatla ilişkilendirmeler yapılır ve bazı konularla ilgili laboratuvar deneyleri uygulanır.

Ders Kitabı:

Petrucci, R. H., Harwood, W.S. ve Geoffrey Herring, F. 2002; Genel Kimya, İlkeler ve Modern Uygulamalar, Çev. Ed. Tahsin Uyar ve Serpil Aksoy, Palme yayıncılık, Ankara

Yardımcı Ders Kitapları:

Mortimer, C. E. 1993; Modern Üniversite Kimyası, Çağlayan Basımevi, İstanbul

318S-Biyoloji

Bilim ve bilim adamlarının özelliklerini tanımlamak, hücre, hücreni yapısı ve hücrede meydana gelen olayları incelemek, canlılar ve çevreleri arasındaki etkileşimi ile canlıların çeşitliliğini incelemek

Ders Kitabı:

Hadenekoğlu, İ. (2000). Genel Biyoloji I. Atatürk Üniversitesi Yayınları-Erzurum. 1-371. Efe, N. 2006. Biyoloji I. Okyanus matbaacılık-Erzurum. 1-216.

Yardımcı Ders Kitapları:

Salman, S. 2011. Omurgasız hayvanlar Biyolojisi. Palmne Yayıncılık-Ankara. 1- 501.

VII. YARIYIL

401C-Türkiye Ekonomik Coğrafyası I

Türkiye’de ekonomik faaliyetlerle ilgili kurum ve kuruluşların tanıtımı ve görevleri; Tarım alanları ve kullanılış şekilleri; verimliliği etkileyen faktörler; ekonomik katkısına göre ürünler, üretim ve dağılışı; Türkiye’nin hayvan varlığı ve coğrafi dağılışı, hayvancılıkta verimliliği etkileyen faktörler; tarım ve hayvancılığın Türkiye ekonomisindeki yeri, sorunların tartışılması; Orman varlığı ve coğrafi dağılışı; orman ürünleri; ormanların korunması ve ağaçlandırma, ormancılığın Türkiye ekonomisindeki yeri, sorunların tartışılması

Ders Kitabı

Hayati Doğanay, Türkiye Ekonomik Coğrafyası, Çizgi Kitabevi, Konya, 2012.

Yardımcı Ders Kitapları:

Erol Tümertekin, Nazmiye Özgüç, Ekonomik Coğrafya, Çantay Kitabevi, İstanbul, 1995

Hayati Doğanay, Ünal Özdemir, İ.Fevzi Şahin, Coğrafyaya Giriş 2: Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya, Aktif Yayınevi, İstanbul, 2003

403C-Türkiye Turizm Coğrafyası

Türkiye Turizm Coğrafyasına Giriş, Türkiye Turizminde Doğal Çevre, Türkiye Turizminde Beşeri Çevre, Yeryüzü Şekilleri ve Türkiye Turizmi, Yeşil Alanlar ve Turizm, Hidrografik Kaynaklar ve Türkiye Turizmi, Türkiye’de Deniz Turizmi ve Plajlar, Türkiye’de Turizmin Gelişmesi (Yönetim örgütlenmesindeki gelişmeler, turistik aktivitelerdeki gelişmeler), Konaklama Tesisleri ve Yatak Kapasitelerindeki Gelişmeler, Türkiye’de Turistik Bölgelerin Coğrafi Dağılışına Giriş, Kıyı Bölgelerinin Başlıca Turistik Yönleri, Bölgelerinin Başlıca Turistik Yönleri, Turizm Sektörünün Türkiye Ekonomisine Katkısı, Turizm Sektörünün Türkiye Ekonomisine Katkısı

Ders Kitabı:

Hayati Doğanay, Türkiye Turizm Coğrafyası, Pegem Yayınevi, Ankara 2014.

Yardımcı Ders Kitapları:

Erol Tümertekin, Nazmiye Özgüç, Ekonomik Coğrafya, Çantay Kitabevi, İstanbul, 1995

405C-Türk Ülkeleri Coğrafyası

Türk dünyasının yeri, sınırları ve özellikleri, Türk dünyasını oluşturan ülkeler ve bölgeler, Türk dünyasının doğal özellikleri, Türk dünyasının beşeri coğrafya özellikleri, Türk dünyasının ekonomik coğrafya özellikleri, Türk dünyasının siyasi gelişimi, Batı Asya Türk ülkeleri, Kafkas ülkeleri, Orta Asya Türk ülkeleri, Doğu Avrupa Türkleri, Türk toplulukları ve özellikleri, Yaşadığı ülkelerde azınlıkta kalan Türkler, Türk birliği ve Türk dünyasının geleceği

Ders Kitabı:

Ramazan Özey, Türk Dünyası Coğrafyası, Aktif Yayınevi, İstanbul, 2009

Yardımcı Ders Kitapları:

M. Elibüyük, G. Altıbayev, Türkmenistan’ın Ekonomik Atlası, TİKA yayını, Ankara, 2002

407C-Coğrafyada Proje Geliştirme

Coğrafya ilminde projenin yeri ve önemini açıklamak, proje türleri ve proje hazırlama aşamalarını açıklamak, örnek bir sosyal projenin planlanması, hazırlanması, sunumu ve değerlendirilmesini gerçekleştirmek.

409C-Bitirme Tezi I

Bu dersin amacı bir danışman öğretim üyesinin önderliğinde, coğrafyanın özel bir alanında gerçekleştirilecek, öğrenciye araştırma, planlama, uygulama ve değerlendirme becerisi kazandırmayı amaçlayan bir proje hazırlanmasını kapsamaktadır.

411C-Okyanusya Coğrafyası

Dünyamızdaki mevcut kıtalar bir bir incelenerek bu kıtaların coğrafi etüdü yapılmaktadır. Okyanusya kıtasının en büyük kara parçasını Avustralya oluşturmaktadır. Ancak Avustralya bu kıtadaki devletlerden sadece bir tanesidir. Pasifik Okyanusu içerisinde yer alan binlerce adanın da bulunduğu dikkate alınarak bu kıtanın Jeomorfolojik, iklim bitki örtüsü, akarsuları ve gölleri, nüfus ve yerleşmesi ile tarım, madenler, ormancılık, sanayi ticaret ve turizm gibi konularla bu kıtada bulunan ülkelerin coğrafyaları analiz edilir.

Ders Kitabı:

Ramazan Özey, Okyanusya Coğrafyası, Aktif Yayınevi, İstanbul 2007.

Yardımcı Ders Kitapları:

İbrahim Güner, Mustafa Ertürk, Kıtalar ve Ülkeler Coğrafyası, Nobel Yayıncılık, Ankara 2010.

VIII. YARIYIL

402C-Türkiye Ekonomik Coğrafyası II

Türkiye ekonomisindeki önem sırasına göre başlıca maden ve enerji kaynaklarının üretim ve dağılımları, madencilik politika ve sorunlarının tartışılması; Türkiye’de sanayi faaliyetlerinin gelişimi, ekonomik katkısına göre sanayi kolları ve dağılışı, dağılışı etkileyen faktörler, politikalar ve sorunların tartışılması; Ulaşımı etkileyen faktörler; Türkiye’de ulaşım sistemlerinin gelişimi; ulaşım politikaları, sorunlar ve tartışılması; Türkiye’de ticaret sektörünün gelişimi, sorunların tartışılması.

Ders Kitabı

Hayati Doğanay, Türkiye Ekonomik Coğrafyası, Pegem Kitabevi, Ankara 2012.

Yardımcı Ders Kitapları:

Erol Tümertekin, Nazmiye Özgüç, Ekonomik Coğrafya, Çantay Kitabevi, İstanbul, 1995

404C-Cevresel Etki Değerlendirme

Çevresel etki değerlendirmesi nedir? Çevresel etki değerlendirmesinin tarihçesi, Yabancı Ülkeler ve Avrupa’da ÇED, ÇED amacı ve içeriği, ÇED aşamaları, ÇED aşamaları, ÇED kullanım alanları, ÇED yöntemleri (Örtmeler, Kontrol listeleri), ÇED yöntemleri (Etkileşim , Leopold ve Kanada Çevre matrisleri), ÇED yöntemleri (AID matrisi, Sistem diyagramları, Uyarlamalı ÇED), ÇED ile ilgili örnek çalışmalar, Türkiye’de ÇED uygulamaları ile ilgili sorunlar ve öneriler.

Ders Kitabı

Orhan Uslu, Çevresel Etki Değerlendirmesi, Türkiye Çevre Sorunları Vakfı Yayını, Ankara, 1986

Yardımcı Ders Kitapları:

Ayşe Öznur, Kumru Arapkirlioglu, Cemalettin Erol, Plancı Gözüyle Kalkınma, Çevre ve Çevresel Etki Değerlendirmesi, TMMOB Yayınları, Ankara, 2003

406C-Komşu Ülkeler Coğrafyası

Türkiye’nin yeri, sınırları ve coğrafi özellikleri, Türkiye’nin Komşusu bulunduğu ülkeler ve Genel özellikleri, Acaristan Özerk Cumhuriyeti, Gürcistan ve coğrafi özellikleri, Ermenistan ve coğrafi özellikleri, Azarbaycan ve coğrafi özellikleri, Nahcivan ve coğrafi özellikleri, İran ve coğrafi özellikleri, Irak ve coğrafi özellikleri, Suriye ve coğrafi özellikleri, Bulgaristan ve coğrafi özellikleri, Yunanistan ve coğrafi özellikleri, Kıbrıs ve coğrafi özellikleri, Türkiye’nin Komşusu bulunduğu ülkeler ve Gelecekteki durumu

Ders Kitabı:

Ramazan Özey, Türkiye ve Komşu Ülkeler Coğrafyası, Aktif Yayınevi, İstanbul, 2010

Yardımcı Ders Kitapları:

Ramazan Özey, Dünya Denkleminde Ortadoğu Coğrafyası: Ülkeler, İnsanlar, Sorunlar, Aktif Yayınevi, Erzurum, 2004

408C-Bilim Tarihi

Eski Uygarlıklarda Bilim; Ortaçağ Avrupası ve İslâm Dünyasında Bilim; Rönesans ve Modern Bilim; Aydınlanma Çağı ve Bilim; Endüstri Devrimi ve Bilim; Çağdaş Bilim.

Ders Kitabı:

Y. Cemal, Bilim Tarihi, İstanbul, 2014

Yardımcı Ders Kitapları:

G. John, Bilim Tarihi, İstanbul, 2014

410C-Bitirme Çalışması II

Bu dersin amacı bir danışman öğretim üyesinin önderliğinde, coğrafyanın özel bir alanında gerçekleştirilecek, öğrenciye araştırma, planlama, uygulama ve değerlendirme becerisi kazandırmayı amaçlayan bir proje hazırlanmasını kapsamaktadır. İki dönemlik bir projedir. Yılsonunda öğrenciler hazırladıkları projelerini üç kopya olarak danışmanlarına teslim etmek zorundadır.

412C- Matematik Coğrafya

Evreni Güneş Sistemini ve onun bir elemanı olan Dünyayı bir bütün olarak ele alan ölçümler yaparak, bunlar üzerinde elde ettiği bulguları sayısal yönden değerlendirip şekilleri, yapı düzen ve ilişkileri ortaya koymaktır. Dünyamız ve onlarla ilgili hesaplamalarla (Dünyanın şekli, büyüklüğü, fiziksel özellikleri, yapısı, hareketleri, enlem, boylam, dünya üzerinde yer belirleme ile ilgili hesaplama yöntemlerini öğretir, takvim çeşitleri ve çevrilmeleri, yerel zaman hesaplamaları vs.) ilgili her türlü teorik bilgi verilerek uygulamalarını yapmayı amaçlamaktadır.

Ders Kitabı:

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

Yardımcı Ders Kitapları:

Hayati Doğanay, Serkan Doğanay, Coğrafyaya Giriş, Pegem Yayınevi, Ankara 2014.

EK-2

DERSLERİN İÇERİĞİ VE YARARLANILACAK KİTAPLAR

I. YARIYIL

101C-Coğrafyaya Giriş I

Coğrafya tarihi, 19 yy.ın ikinci yarısından itibaren akademik coğrafyanın geçirdiği evreler, temel coğrafi yaklaşımlar, gelenekler, tanımlar. Akademik disiplin olarak Beşeri ve Fiziki Coğrafyanın alt dallarının kısaca tanıtımı; Coğrafyanın temel düşünce sistemleri.

Ders Kitabı:

Hayati Doğanay, Serkan Doğanay, Coğrafyaya Giriş, Pegem Yayınevi, Ankara 2014.

Yardımcı Ders Kitapları:

Emin Baydil, Coğrafyaya Giriş, Pegem A Yayıncılık, Ankara, 2005

Doğanay, H., 2012, Coğrafyaya Giriş, Aktif Yayınevi, İstanbul

Doğanay, H., 2002, Coğrafya Öğretim Yöntemleri, Aktif Yayınevi, Erzurum

Özçağlar, A., 2009, Coğrafyaya Giriş, Ümit Ofset Matbaacılık, Ankara

Güney, E., 2006, Yerbilim Terimleri Sözlüğü, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul

103C-Jeomorfolojiye Giriş

Jeomorfolojinin tanımı ve kısa tarihçesi; ana yer şekilleri; yer şekillerinin oluşum ve gelişimine etki eden etmen ve süreçler; yerkabuğu hareketleri; yapı, volkanizma, iklim, aşındırma etmen ve süreçleri; süre; akarsu topoğrafyası.

Ders Kitabı:

Sırrı Erinç, Jeomorfoloji 1, Der Yayınları, İstanbul, 2000

Sırrı Erinç, Jeomorfoloji 2, Der Yayınları, İstanbul, 2001

Yardımcı Ders Kitapları:

Türkiye'de Yayınlanmış Jeomorfoloji-Fiziki Coğrafya Yayınları Özetleri, Komisyon, Türkiye Jeomorfoloğlar Derneği Yayını, Ankara, 1974

105C-Genel Kartografya I

Kartoğrafyanın tanımı, tarihi, gelişimi; kartoğrafyaya hizmet eden bilim adamları ve kartoğrafyanın coğrafya içindeki yeri; projeksiyonlar; kartoğrafyada çizim unsurları; harita ve harita çeşitleri; harita üzerinde uzunluk, alan ve eğim hesapları; harita alma ve yapmanın esasları.

Ders Kitabı:

Turgut Bilgin, Genel Kartografya I, İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Yayınları, İstanbul, 1987

Turgut Bilgin, Genel Kartografya II, Filiz Kitabevi, İstanbul, 2006

Yardımcı Ders Kitapları:

Uçar,D., İpbüker, C., Bildirici, ; Matematiksel Kartografya: Harita Projeksiyonları, Teorisi ve Uygulamaları, Atlas Yayın Dağıtım, 2004