**T.C.**

**MUNZUR ÜNİVERSİTESİ**

**EDEBİYAT FAKÜLTESİ**

**COĞRAFYA BÖLÜMÜ**

**DERS İÇERİKLERİ**

**2024**

**BİRİNCİ YIL**

**1.YARIYIL**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **Klimatoloji I** |  | Ders Kodu: COG 101 |
| ECTS Kredisi: 5 | Yarıyılı: 1 Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Klimatolojinin konusu ve amacı, Klimatoloji ve meteoroloji, Meteorolojik gözlemler, Hava durumu ve iklim, Atmosferin bileşimi, Atmosferin katları, Güneş radyasyonu ve yeryüzünün enerji bilançosu, Hava sıcaklığı, sıcaklığın yatay ve dikey dağılışı, termik rejim, Hava basıncı, basıncın yeryüzünde dağılışı, Rüzgarlar (planetar, mevsimlik, yerel).

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

EROL, O., 1993. Genel Klimatoloji. Gazi Büro Kitapevi, Ankara,

ERİNÇ, S., 1996. Klimatoloji ve Metotları, ALFA Basım Yayım Dağıtım, İstanbul.

DÖNMEZ, Y., 1984. Umumi Klimatoloji ve İklim Çalışmaları. İst. Üniv. Yay. No:3648, Edeb. Fak. Yay. No:3248, İstanbul,

HERBERT, R., 1972. Introduction to the Atmosphere, USA,

ARDEL, A., 1973. Klimatoloji. İst.Üniv. Yay.No:146, Coğrafya Enst. Yay. No:7, İstanbul,

BARRY R.G. and CHORLEY R. J., 1998. Atmosphere, Weather and Climate (7th edn), Routledge, London (409 pp.).

MORAN J.M., MORGAN M.D. and PAULEY P.M.,1997. Meteorology. Prentice Hail, New Jersey (530 pp.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **Kartografya** | | Ders Kodu: COG103 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: 1 Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (1-0)2 |  | Dersin Dili: |

ARDEL, A., KURTER, A., DÖNMEZ, Y., 1969. Klimatoloji Tatbikatı, İst.Üniv. Coğrafya Enst. Yay. No:40, İstanbul.

**Ders İçeriği**

Kartografyanın tanımı, Kartografyanın tarihsel gelişimi, Projeksiyon türleri, Projeksiyonların hesaplanması ve çizilmesi, Koordinat sistemleri ve bunların dönüştürülmesi, Saat dilimleri

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

KENNEDY, M. and KOPP, S., 2000. Understanding Map Projections. Esri Press.

BİLGİN, T., 1987. Genel Kartografya I. İstanbul Univ. Yay.

ARTHUR, H. R and et.al., 1995. Elements of Cartography. sixth edition, Wiley

BİLGİN, T., 1987. Genel Kartografya II. istanbul Univ. Yay. İstanbul.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı**: Jeomorfoloji I** | | Ders Kodu: COG 105 |
| ECTS Kredisi: 5 | Yan yılı: 1 Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Jeomorfolojinin gelişimi, Türkiye'de jeomorfoloji, Jeomorfolojinin araştırma alanı, Araştırma Yöntemleri, Jeomorfolojik Süreçler: İç Kuvvetler ve Dış Kuvvetler, Küresel tektonizma

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

STRAHLER, A. N., 1975. *Physical Geography. 4.* Ed. John Wiley and Sons, Inc. New York. ERİNÇ, S., 2000. *Jeomorfoloji* 1. Der Yayınları, 5. Basım, İstanbul. HOŞGÖREN, M. Y., 2002. *Jeomorfolojinin Ana Çizgileri.* Der Yayınlan, İstanbul. STRAHLER, A.N., 1975. *Physical Geography,* Ed. John Wiley and Sons Inc., New York.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **Coğrafya'ya Giriş** | | Ders Kodu: COG 107 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: 1 Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (2-0)2 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Coğrafyanın tanımı, Doğal sistemler, Jeomorfoloji, Klimatoloji Bitki coğrafyası, Toprak coğrafyası, Su döngüsü, Çevresel konular, Nüfus yapısı, Göçler, Yerleşmeler, Kırsal yerleşmeler, Şehirleşme ve şehir yerleşmeleri, Tarım, Balıkçılık ve deniz ürünleri, Sanayi, Turizm

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

TÜMERTEKİN, E., ÖZGÜÇ, N., 2002. Beşeri Coğrafya (İnsan, Kültür, Mekan). Çantay Kitabevi, İstanbul.

ATALAY, İ., 2001. Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya. Meta Basım, İzmir.

KNAPP, B., 1990. Systematic Geography. Unwin Hynman Pub. GOUDİE, A., 1984. The Nature of the Environment. Blackwell

Andrew GOUDIE, A., 1984. The Nature of the Environment. Blackwell.

STRAHLER, A.N., 1975. Physical Geography, Ed. John Wiley and Sons Inc., New York.

DENKER, B.T., 1977. Yerleşme Coğrafyası - Kır Yerşleşmeleri. İst.Üniv. Coğr. Enst.Yay. No:93, İstanbul.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **Genel Jeoloji** | | Ders Kodu: COG 109 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyıl: I Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (2-0)2 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Genel Jeolojinin tanıtımı, jeolojinin tarihçesi, levha tektoniği kuramı ve yeryuvarındaki çevrimler, yerkabuğunda bulunan elementler ve mineral kimyası, kayaç oluşturan mineral grupları, kayaçlar ve kayaç sınıflamaları, yeryuvarının tarihsel gelişimi.

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

Baykal, F., 1974. Historik Jeoloji. İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Yayınları, Rektörlük no. 2002, fakülte no. 127. Fen Fakültesi Basımevi, ikinci baskı, 436s., İstanbul.

İnan, N. ve Taslı, K., 2006. Tarihsel Jeoloji. Mersin Üniversitesi Yayınları, yayın no. 15, Can Matbaacılık, 112s., Mersin, ISBN: 975-6900-19-9.

Karaman, M.E. ve Kibici, Y., 2008. Temel Jeoloji Prensipleri. Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 400 s.

Ketin, İ., 1977. Genel Jeoloji: Cilt 1 - Yerbilimlerine Giriş. İTÜ Maden Fakültesi, İTÜ Matbaası,

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **Türk Dili-I** | | Ders Kodu: TÜRK 101 |
| ECTS Kredisi: 2 | Yarıyılı: 1 Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (2-0)2 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Dilin tanımı. Dil ve iletişim, dil-düşünce-millet-edebiyat-kültür ilişkisi. Dilin türleri. Yeryüzündeki diller. Türkçe’nin dünya dilleri arasındaki yeri. Türk yazı dilinin tarihî gelişimi. Türkçe’nin bugünkü durumu ve yayılma alanları. Türkçe’nin ses, hece, kelime, cümle ve anlam bilgisi.

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

Ders Kitapları: 1. Ergin, Muharrem. Türk Dil Bilgisi. İstanbul: Bayrak Yay., 2006.

2. Korkmaz, Zeynep; vd. Türk Dili ve Kompozisyon Bilgileri. Ankara: Ekin Yay., 2005. Yardımcı Kitaplar: 1. Aksan, Doğan. Her Yönüyle Dil, Ana Çizgileriyle Dilbilim: I, II, III. Ankara: TDK Yay. 2009. 2. Aksan, Doğan. Türkiye Türkçesinin Dünü, Bugüne, Yarını. Ankara: Bilgi Yay., 2005. 3. Aksoy, Ömer Asım. Atasözleri ve Deyimler Sözlüğü : I-II. Ankara: TDK Yay. 2010. 4. İmlâ Kılavuzu. Ankara: TDK Yay., 2009. 5. Türkçe Sözlük. Ankara: TDK Yay., 2009.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-I** | | Ders Kodu: AİİT 101 |
| ECTS Kredisi: 2 | Yarıyılı: 1 Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (2-0)2 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Temel Kavramlar, Osmanlı Devleti’nin Çöküş Sebepleri, Türk Yenileşme Hareketleri, I. Dünya Savaşı, Türk Milli Mücadelesi.

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

Çelebi, M, Türk İnkılâp Tarihi, İzmir 2009 OKUMA TAVSİYESİ: 1. Mustafa Kemal Atatürk, Nutuk-Söylev, 4 cilt, TTK yayını, Ankara 2010

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **İngilizce-I** | | Ders Kodu: İNG 101 |
| ECTS Kredisi: 2 | Yarıyılı: 1 Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (2-0)2 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Kelime Bilgisi, Gramer, Okuma, Dinleme, Yazma.

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

Ders Kitabı: Hatchinson, Tom. (2007). English for Life. Oxford University Press Yardımcı Materyaller Hatchinson, Tom (2007). English for Life. Oxford University Press

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **Bilgisayar-I** | | Ders Kodu: ENF105 |
| ECTS Kredisi: 2 | Yarıyılı: 1 Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (1-2)2 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Bilgisayar Nedir? Nelerden Oluşur? Donanım, Yazılım, Nasıl Çalışır ? İnternet, Ofis Uygulamaları

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

[Ergül](https://www.pegem.net/kitabevi/1-67078-Nesip-Ergul-kitaplari.aspx), N.,   [Arat](https://www.pegem.net/kitabevi/1-67080-Tugay-Arat-kitaplari.aspx), T., 2016, Temel Bilgisayar Eğitimi, Eğitim Kitabevi, Ankara

**İKİNCİ YARIYIL**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **Klimatoloji II** | | Ders Kodu: COG 102 |
| ECTS Kredisi: 5 | Yarıyıl: II Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Hidrolojik döngü, Atmosferdeki subuharı, Yoğunlaşma, Sis, Bulutlar, Yağışlar, Yağışın nedenleri ve biçimleri, Yağışın özellikleri yağış miktarını etkileyen etmenler, Yağışın coğrafi dağılışı

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

EROL, O., 1993. Genel Klimatoloji. Gazi Büro Kitapevi, Ankara,

ERİNÇ, S., 1996. Klimatoloji ve Metotları, ALFA Basım Yayım Dağıtım, İstanbul.

DÖNMEZ, Y., 1984. Umumi Klimatoloji ve İklim Çalışmaları. İst. Üniv. Yay. No:3648, Edeb. Fak. Yay. No:3248, İstanbul,

HERBERT, R., 1972. Introduction to the Atmosphere, USA,

ARDEL, A., 1973. Klimatoloji. İst.Üniv. Yay.No:146, Coğrafya Enst. Yay. No:7, İstanbul,

BARRY R.G. and CHORLEY R. J., 1998. Atmosphere, Weather and Climate (7th edn), Routledge, London (409 pp.).

MORAN J.M., MORGAN M.D. and PAULEY P.M.,1997. Meteorology. Prentice Hail, New Jersey (530 pp.)

ARDEL, A., KURTER, A., DÖNMEZ, Y., 1969. Klimatoloji Tatbikatı, İst.Üniv. Coğrafya Enst. Yay. No:40, İstanbul.

LEGATES, D. R., 1996. Precipitation; in Schneider, S. H. (ed.) Encyclopedia of Climate andWeather, Oxford University Press, NewYork, 608-12.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **Jeomorfoloji II** | | Ders Kodu: COG 104 |
| ECTS Kredisi: 5 | Yarıyıl: II Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Drenaj ağları, Akarsu erozyonu, Sediman taşınması, Sediman birikimi, Fluviyal şekiller

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

ERİNÇ, S., 2000. *Jeomorfoloji* 1. Der yayınlan, 5. basım, İstanbul.

KNİGHTON, D., 1998. *FluvialForms andProcesses.* John Wiley and Sons Inc., New York. STRAHLER, A.N., 1975. *Physical Geography,* Ed. John Wiley and Sons Inc., New York.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **Coğrafya Metodolojisi** | | Ders Kodu: COG106 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: II Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (2-0)2 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Coğrafi metodolojinin esasları, Coğrafya araştırmalarında uygulanan araştırma metotları (örnekleme, anket, monografi) ve metotların karşılaştırılması, Coğrafyacının bilgi sağlama kaynakları, Coğrafya araştırmalarında kullanılan araç ve gereçler

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

ÖZGÜÇ, N., 1994, Beşeri Coğrafyada Veri Toplama ve Değerlendirme Yöntemleri (3. Baskı) İstanbul Üniv. Yay. No: 3849. Yardımcı Kaynaklar:

ARIKAN, R., 1995, Araştırma Teknikleri ve Rapor Yazma. DOĞANAY, H.,1993. Coğrafyada Metodoloji. MEB. Yay. No: 187..

KARASAR N., 1994, Bilimsel Araştırma Yöntemi Kavramlar, İlkeler, Teknikler (6. Basım)

TUNÇEL, H., 2001. “Coğrafya çalışmalarında konu seçimi”, Fırat Üniv. Sosyal Bilimler Dergisi. TÜBİTAK, 2012. Proje Rehberi.

TÜMERTEKİN, E., ÖZGÜÇ, N., 2004, Beşeri Coğrafya İnsan, Kültür, Mekan.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **Coğrafya’da Bilgisayar Kullanımı** | | Ders Kodu: COG108 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yan yılı: II Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (2-2)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Bilgi teknolojilerine giriş. Kelime İşlem Programları. Elektronik Tablolama. Sunu Programları. Veritabanı Programları. Veri İletişimi ve Bilgisayar Ağları.

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

Akgöbek, Ö., Bütün Yönleriyle Bilgisayar - Office XP, Beta Basım Yayın. 2003.

BAL, H. Ç., Başlangıçtan ileri seviyeye Bilgisayar, Akademi Yayınları. 2004.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin Adı : **Mineraller ve Kayaçlar** | | Ders Kodu: COG 110 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: II Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (2-0)2 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Mineraller, minerallerin fiziksel ve kimyasal özellikleri, kayaçlar, kayaçların bileşimine giren mineraller, minerallerin kristal özellikleri, kayaçlar, magmatik, tortul ve metamorfik kayaçların oluşumu dersin ilgi alanıdır

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar:**

ERİNÇ, S., 2000. Jeomorfoloji 1. Der Yayınları, 5. Basım, İstanbul. HOŞGÖREN, M. Y.,1987. Jeomorfolojinin Ana Çizgileri I. İst.Üniv.Yay.No:3132, İstanbul. STRAHLER, A.N., 1975. Physical Geography, Ed. John Wiley and Sons Inc., New York. KARAMAN, M., KİBİCİ, Y., 1999. Temel Jeoloji Prensipleri. Ankara. ÜŞENMEZ, Ş.,1985. Sedimantoloji ve Sedimanter Kayaçlar. Gazi Üniv. Yay.No:57, Ankara. ABDÜSSELAMOĞLU, M.Ş., 1982. Tortul Kayaç Petrografisi. İ.T.Üniv. Yayını, İstanbul

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II** | | Ders Kodu: AİİT 102 |
| ECTS Kredisi: 2 | Yan yılı: II Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (2-0)2 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Atatürk inkılâpları, Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası, Atatürk İlkeleri, 1938 sonrasında Türkiye ve dünyadaki siyasal gelişmeler

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

Mevlüt Çelebi, Türk İnkılâp Tarihi, İzmir 2009 OKUMA TAVSİYESİ: 1. Mustafa Kemal Atatürk, Nutuk-Söylev, 4 cilt, TTK yayını, Ankara 2010.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **İngilizce-II** | | Ders Kodu: İNG 102 |
| ECTS Kredisi: 2 | Yan yılı: II Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (2-0)2 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Kelime Bilgisi, Gramer, Okuma, Dinleme, Yazma.

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

Hatchinson, Tom. (2007). English for Life. Oxford University Press Yardımcı Materyaller Hatchinson, Tom (2007). English for Life. Oxford University Press

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **Türk Dili-II** | | Ders Kodu: TÜRK 102 |
| ECTS Kredisi: 2 | Yan yılı: II Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (2-0)2 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Anlatım kavramı. Düşünceyi geliştirme yolları. Anlatım biçimleri. Okuma, dinleme, konuşma ve yazmanın genel özellikleri. Sözlü anlatım ve sözlü anlatım türleri. Yazılı anlatım ve yazılı anlatım türleri.**Ders**

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

Aktaş, Şerif. Yazılı ve Sözlü Anlatım. Ankara: Akçağ, 2002.

Taşer, Suat. Örneklerle Konuşma Eğitimi. İstanbul: Papirüs Yay., 2000.

Hepçilingirler, Feyza. Türkçe Off. İstanbul: Remzi Yay.,1999.

Kolcu, Ali İhsan. Cumhuriyet Edebiyatı-1:Şiir. Erzurum: Salkımsöğüt, 2008.

Kolcu, Ali İhsan. Cumhuriyet Edebiyatı-2:Hikaye ve Roman. Erzurum: Salkımsöğüt, 2009

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **Bilgisayar-II** | | Ders Kodu: ENF106 |
| ECTS Kredisi: 2 | Yarıyılı: II Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (1-2)2 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Bilgisayar Nedir? Nelerden Oluşur? Donanım, Yazılım, Nasıl Çalışır ? İnternet, Ofis Uygulamaları

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

[Ergül](https://www.pegem.net/kitabevi/1-67078-Nesip-Ergul-kitaplari.aspx), N.,   [Arat](https://www.pegem.net/kitabevi/1-67080-Tugay-Arat-kitaplari.aspx), T., 2016, Temel Bilgisayar Eğitimi, Eğitim Kitabevi, Ankara

**İKİNCİ YIL**

**ÜÇÜNCÜ YARIYIL**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin Adı : **Bölgesel Türkiye Coğrafyası 1** | | Ders Kodu: COG 205 |
| ECTS Kredisi: 5 | Yarıyılı: III Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Türkiye coğrafi bölgelerini tanımak ve karşılaştırmalar yapmak, ayrıca; coğrafi bölgeler dışında çeşitli amaçlara göre ayrılmış bölgeleri tanımak. Marmara, Ege ve Akdeniz Bölgeleri’ni incelemek

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar:**

Atalay, İ., Mortan, K., 2003. Türkiye Bölgesel Coğrafyası

Doğanay, H., 2011. Türkiye Ekonomik Coğrafyası

Doğanay, H.1994. Türkiye Beşeri Coğrafyası

Şahin, C., Doğanay, H., Özcan, N.A., 2000. Türkiye Coğrafyası (Fiziki - Beşeri -Ekonomik – Jeopolitik

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin Adı : **Coğrafi Bilgi Sistemlerine Giriş** | | Ders Kodu: COG 207 |
| ECTS Kredisi: 5 | Yarıyılı: III Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Fiziki ve beşeri çevrenin planlama aşamasında elde edilecek olan fiziki ve beşeri çevreye ait verilerin CBS ortamında uygulamasına yöneliktir.

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

CHRISMAN, N., 1997. Exploring Geographic Information Systems. Wiley

DAVIS, D.E., 2000. GIS for Everyone. Esri Press

Michael N. DeMers, 1997. Fundamentals of Geographic Information Systems. Wiley

ESRI, 1995. Understanding GIS, Geoinformation International

BURROUGH, P.A. and MCDONELL, R.A. 1998. Principles of Geographic Information Systems. Oxford Press

LONGLEY, P.A., et.al, 2001. Geographic Information Systems and Science. Wiley JONES, C., 1997. GIS and Computer Cartography. Longman

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin Adı : **Vejetasyon Coğrafyası** | | Ders Kodu: COG 209 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: III Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (2-0)2 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Vejetasyon formasyonlarına paleocoğrafı yaklaşım, Jeolojik ve klimatolojik değişikliklere bağlı olarak, bitkilerin yeryüzündeki yayılışı, Floristik bölgeler, endemikler ve relıkler, Vejetasyon formasyonlarının sistematik olarak sınıflandırılmasının ilkeleri, Vejetasyon formasyonları ve yapısal sınıflandırmalar, Vejetasyon formasyonları ve bunların Dünya'dakı büyük İklim bölgelerine göre dağılışı

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar:**

ERİNÇ. S., 1977. *Vejetasyon Coğrafyası.* İstanbul Üniv. Yay. 2276. istanbul. DÖNMEZ, Y., 1985. *Bitki Coğrafyası.* İst. Üniv. Yay. No:3319, Coğr. Enst. Yay. No:3213, İstanbul. TIVY J„ 1971. *Biogeography, A Study of Plants in the Ecosphere.* Oliver and Boyd. Enland.

İZBIRAK, R., 1976. *Bitki Coğrafyası,* AnkÜniv. Dil ve Tarih-Coğrafya Fak.Yay.No:266, Ankara. ATALAY, İ., 1994. Türkiye Vejetasyon Coğrafyası. Ege Üniv. Basımevi, İzmir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **Nüfus Coğrafyası** | | Ders Kodu: COG 211 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyıl: III Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (2-0)2 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Nüfus ve demografi kavramlarının, nüfus araştırmalarında coğrafi yaklaşım ve nüfus araştırmalarının gündemindeki yeni konular hakkında bilgilendirme. \* Dünyada nüfus artışını belirleyen doğumlar, ölümler ve göç faktörlerinin açıklanması yanında gelişmiş-az ülkeler açısından karşılaştırmalı değerlendirmeler yapma. \* Nüfus artışının yol açtığı sorunları mekansal farklılıklar ile birlikte açıklama. \* Dünya’da nüfus yoğunluğunun değişimi, sık ve seyrek nüfuslanmış alanların coğrafi, sosyo-ekonomik ve ekolojik özellikleri \* Nüfusun mekansal dağılışında göçün etkileri ve küreselleşme ile birlikte değişen nüfus dinamikleri

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

PRESTON H. S.- HEUVELINE P.- GUILLOT M, 2001, Demography-Mesasuring and Modelling Population Processes, Blackwell Publ., London.

TÜMERTEKİN E.- ÖZGÜÇ N., 1998, Beşeri Coğrafya –İnsan Kültür- Mekan, Çantay Kitabevi, İstanbul. Yardımcı GÜRTAN Kenan, 1969, Demografik Analiz Yöntemleri, İ.Ü. Yay. 1479, İstanbul.

MENDENHALL - OTT.,1990, Understanding Statistics, PWS-KENT Publ., Boston.

ÖZGÜR Murat, 2004, Nüfus Coğrafyası, Ankara

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **Hidrografya** | | Ders Kodu: COG 213 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyıl: III Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (2-0)2 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Bu derste dünyadaki deniz ve kıyıların özellikleri, kıyı şekilleri, dünyadaki göllerinin oluşumu, sınıflandırılması, göl sularının fiziksel ve kimyasal özellikleri, göl çanaklarındaki değişmeler, akarsu havzalarının oluşumu, akarsu rejimleri, yer altı suları, karstik hidrografya konuları ele alınmaktadır. Ayrıca dünyadaki su potansiyeli, başlıca su sorunları incelenmektedir.

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

ATALAY, İ., (1986). Uygulamalı Hidrografya I, Ege Üniv. Yay. No:26, İzmir.

BAYAZIT, M., (1991). Hidroloji, İTU yayınları, İstanbul.

YEVJEVICH, V., (1971). Systems approach to hydrology, USA.

KNIGHTON, D., (1987). Fluvial forms and process, Arnold press., London.

HOŞGÖREN, M.Y., (1984). Hidrografyanın Ana Çizgileri-I, İst. Üniv. Ed. Fak. Yay. No:2619, İstanbul. İZBIRAK, R., (1973). Hidrografya: Akarsular ve Göller, Ankara Üniv. yayınları, Ankara

**ÜÇÜNCÜ YARIYIL SEÇMELİ DERSLER**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **Enerji Coğrafyası** | | Ders Kodu: COG 036 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyıl: III Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Enerji kavramı ve çeşitleri, Enerji kaynaklan ve bunun coğrafyayla ilişkisi, Enerji türlerinin seçilmesinde kriterlerin kullanılması, Enerji türlerinin kullanımında yeni eğilimler Kömür, Petrol, Doğal gaz, Hidrolik eneıji, Nükleer eneıji, Alternatif eneıji kaynakları, Rüzgar eneıjisi, Güneş eneıjisi, Jeotermal eneıji, Diğer enerji kaynakları, Türkiye'nin enerji kaynaklan ve eneıjiyle ilgili sorunları, Çevre ve eneıji arasındaki ilişkiler.

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

DOĞANAY, H., 1998. *Enerji Kaynakları,* Şafak Yayınevi, Erzurum. KARUBULUT, Y., 1999. *Enerji Kaynakları,* Ankara Üniversitesi Basım Evi, Ankara.

KARABULUT, Y., 2000. *Türkiye Enerji Kaynakları,* Ankara Üniversitesi Basım Evi, Ankara.

TÜMERTEKİN, E., ÖZGÜÇ, N., 1999. *Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma.* Çantay Kitabevi, İstanbul

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **Karst Jeomorfolojisi** | | Ders Kodu: COG 037 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: III Lisans | Seçmeli |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Karstın doğası, Karstik kayaçlar ve çözülme süreçleri, Jeolojik yapının ve jeomorfolojinin etkisi, Karstik süreçte iklimin, toprağın ve bitki örtüsünün etkisi, Yüzey şekiller: Dolin, uvala, polye, Derin karst ve karst hidrografyası, Yeraltı çözülmesi ve mağara oluşumu, Traverten oluşumu ve yüzeyşekileri, Karstik şekillerin türleri ve gelişimi dersin içeriğini oluşturmaktadır

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

PEKCAN, N., 1995. Karst Jeomorfolojisi, Filiz Kitabevi, İstanbul.

ERİNÇ S., 2001. Jeomorfoloji II. Der Yayınları, İstanbul.

JENNINGS J.N., 1973. Karst. An Introduction to Systematic Geomorphology. Vol. 7. TheM.I.T. Press.

HOŞGÖREN, M. Y., 2002. Jeomorfolojinin Ana Çizgileri. Der Yayınları, İstanbul

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **Klimatik Jeomorfoloji** | | Ders Kodu: COG 038 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyıl: III Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği:**

Tanım ve kavramlar, kurak ve yarıkurak bölgelerdeki yer şekilleri, glasyal bölgelerdeki yer şekilleri, periglasyal bölgelerdeki yer şekilleri

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

Erinç,S (2001) Jeomorfoloji-II. Der Yay. İstanbul

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **Mesleki İngilizce** | | Ders Kodu: COG 039 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyıl: III Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (2-0)2 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği:**

İngilizce ile Türkçe arasındaki Yapısal Farklılıklar İngilizce’den Türkçe’ye çeviri kuralları Cümle yapısı edatlar bağlaçlar çeviri örnekleri (akademik-coğrafi), coğrafi teknik kelime bilgisi çalışmaları, resmi mektupların yazılması

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

Janelle Cooper,An Advanced Course in Reading and Writing Skills,Think and Link,Edward Arnold Publishers London 1984

**DÖRDÜNCÜ YARIYIL**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **Ekonomik Coğrafya** | | Ders Kodu: COG 202 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyıl: IV Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (2-0)2 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği:**

Ekonomik Coğrafya dersinde, öğrencilere teorik ve pratik kavramlar hakkında genel bir giriş sağlanacak, ekonomik coğrafyanın geçmişi ve yeni ekonomik coğrafyanın yaklaşımlarının neler olduğu ele alınacaktır. Ders kapsamında, ekonomik sistemlerin temelleri üzerinde durulacak, günümüzde var olan ekonomik sistemlerin neler olduğu farklı boyutlarıyla irdelenecektir. Ekonomik coğrafya dersinin amacı Dünya ekonomik sistemlerini anlamaktır.

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

KUYUCUKLU, Nazif, İktisadi Olaylar Tarihi, İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, 1982

GÜVENÇ, Bozkurt, İnsan ve Kültür, Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul, 1994

PAMUK, Şevket, 100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914, Gerçek Yayınevi, İstanbul, 1988 TALAS, Cahit, Ekonomik Sistemler, 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara, 1999

TÜMERTEKİN, Erol / ÖZGÜÇ, Nazmiye, Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma, Çantay Kitabevi, İstanbul 2012

HOBSBAWM, E.J., Sanayi ve İmparatorluk, Dost Kitabevi, Ankara, 1998

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **Yerleşme Coğrafyası** | | Ders Kodu: COG 204 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyıl: IV Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (2-0)2 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği:**

Yerleşme ve yerleşmelerin genel tanımı, Kırsal yerleşmelerin genel özellikleri, Kırsal alanlar ve kırsal planlama, Kırsal yerleşme şekilleri, Kırsal yapılar ve bu yapıların çevredeki yapı malzemesi ile ilişkisi, Kırsal kalkınma, Kırsal yerleşmelerin planlama sorunları, Şehir yerleşmesi nedir? Şehir Coğrafyası : kavramlar teoriler, Değişen şehirsel doku ve şehirsel kimlik, Şehirlerin doğuşu ve gelişimi, Tarihi süreçte şehirsel yerleşimler, Şehirsel mekan : Merkezi yer teorisi, Azgelişmiş ülkelerde şehirleşme ve şehirler, Gelişmiş ülkelerde şehirleşme süreçleri ve kentler, Şehirsel fonksiyonlar (ticaret, sanayi, ulaşım, hizmetler, turizm vb.), Şehirsel bölgeler ve Şehirsel etki alanı, Şehir sınıflandırmaları : etkili faktörler, fonksiyonlar ve Şehir tipleri.

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

DENKER, B.T., 1977. Yerleşme Coğrafyası – Kır Yerşleşmeleri. İst.Üniv. Coğr. Enst.Yay. No:93, İstanbul.

TUNÇDİLEK, N., 1978. Türkiye’nin Kır Potansiyeli ve Sorunları, İ.Ü. yay. 2364, İstanbul. TUNÇDİLEK, N., 1967. Türkiye İskan Coğrafyası, İ.Ü. yay. 1283, İstanbul.

TUNÇDİLEK, N., 1986. Türkiye’de Yerleşmenin Evrimi, İ.Ü. yay. 3367, İstanbul.

TUNÇDİLEK, N., 1980. Türkiye’de Kır Yerleşmesinin Gelişimi ve Evrimi, İ.Ü. Coğ.Enst.Derg.,23. TÜRKDOĞAN, O., 1970. Türkiye’de Köy Sosyolojisinin Temel Sorunları, A.Ü. yay.76, Erzurum. DPT, 1982. Türkiye’de Yerleşme Merkezlerinin Kademelenmesi, Cilt I ve II, Ankara.

TUNÇDİLEK, N., 1967. Türkiye’de İskan Coğrafyası (Kır İskanı), İst. Üniv. Coğrafya Enst. Yay. No:49, İstanbul. GÖNEY, S., 1995. Şehir Coğrafyası-I. İst. Üniv. Yay. No:3908, Edeb. Fak. Yay. No:2274, Coğrafya Bölümü Yay. No:91, İstanbul

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin Adı : **Davranışsal Coğrafya** | | Ders Kodu: COG046 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: IV Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: Türkçe |

**Ders İçeriği**

Davranışsal coğrafya, insanların belirli yerlerde, mekânlarda ve konumlarda nasıl davranacaklarına ilişkin nasıl kararlar verdiklerinin incelenmesidir. Davranışsal coğrafyacılar, bir kişinin geçmiş deneyimlerinden ve önceden sahip olduğu inançlardan yararlanarak bu deneyimlerin ve inançların karar almayı nasıl etkilediğine bakar. Davranışsal coğrafyanın odağı ayrıştırılmış veriler üzerindedir; bu, bilgi ve bulguların grup veya toplu düzeyde değil; bireysel düzeyde analiz edildiği anlamına gelir. Davranışsal coğrafya disiplinler arasıdır ve antropoloji, bilişsel psikoloji ve ekonomi gibi diğer birçok çalışma alanından yararlanır. Öğrenci bu derste; davranışsal coğrafya kavramına, yöntem ve yaklaşımlarına, diğer bilimlerle ilişkisine aşina olacak ve bireylerin davranışlarının bulundukları coğrafi ortamdaki rolünü açıklayabilecektir. Aynı zamanda öğrenci, yaşamayı ve bunun sonucunda ortaya çıkan olumlu/olumsuz durumları, insan davranışlarından kaynaklanan en önemli toplumsal sorunları ve bunların çözüm yollarını belirleme yeteneği edinecektir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin Adı : **Bölgesel Türkiye Coğrafyası II** | | Ders Kodu: COG 206 |
| ECTS Kredisi: 5 | Yarıyılı: IV Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Türkiye coğrafi bölgelerini karşılaştırmalarla tanımak, ayrıca; coğrafi bölgeler dışında çeşitli amaçlara göre ayrılmış bölgeleri tanımak. Karadeniz, İç Anadolu, Doğu Anadolu ve Güneydoğu Anadolu Bölgeleri’ni incelemek

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar:**

Atalay, İ., Mortan, K., 2003. Türkiye Bölgesel Coğrafyası

Doğanay, H., 2011. Türkiye Ekonomik Coğrafyası

Doğanay, H.1994. Türkiye Beşeri Coğrafyası

Şahin, C., Doğanay, H., Özcan, N.A., 2000. Türkiye Coğrafyası (Fiziki - Beşeri -Ekonomik – Jeopolitik)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin Adı : **Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları** | | Ders Kodu: COG 208 |
| ECTS Kredisi: 5 | Yarıyılı: IV Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (2-2)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Arazi kullanımının, doğal kaynakların, çevrenin, ulaşımın, kentsel araçların ve diğer tüm idari belgelerin planlanmasında ve yönetiminde karar vericilere teknik destek vermek amacıyla hazırlanmış olan bu programın öğrencilere öğretilmesi hedeflenmektedir.

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

CHRISMAN, N., 1997. Exploring Geographic Information Systems. Wiley

DAVIS, D.E., 2000. GIS for Everyone. Esri Press

Michael N. DeMers, 1997. Fundamentals of Geographic Information Systems. Wiley

ESRI, 1995. Understanding GIS, Geoinformation International

BURROUGH, P.A. and MCDONELL, R.A. 1998. Principles of Geographic Information Systems. Oxford Press

LONGLEY, P.A., et.al, 2001. Geographic Information Systems and Science. Wiley JONES, C., 1997. GIS and Computer Cartography. Longman

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin Adı : **Akarsu Jeomorfolojisi** | | Ders Kodu: COG 210 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: IV Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Akarsular doğada aşındırma ve biriktirme faaliyetleri olmak üzere iki şekilde faaliyette bulunurlar. Bu dersimizde akarsuların topografyada meydana getirdiği aşınım ve birikim şekillerinin gelişim aşamaları ile dağılışları üzerinde durulacaktır.

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

Erinç,S.,2002,Jeomorfoloji I,Çantay Yayınevi,İstanbul.

Rittell,D.,Kochel,C.,Miller,J.,2001,Process Geomorphology,Mc Hill Press.

Hoşgören,Y.,1993, Jeomorfolojinin Ana Çizgileri I, İstanbul Üniversitesi, İstanbul.

Ardel, A. (1968) :Jeomorfolojinin Prensipleri I—II İstanbul Üniversitesi Coğrafya Enstitüsü Yayınları,No.53, İstanbul

**DÖRDÜNCÜ YARIYIL SEÇMELİ DERSLER**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **Doğal Afetler** | | Ders Kodu: COG 042 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyıl: IV Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği:**

Afetler ve coğrafya, Afetler coğrafyasının konusu, Afetin tanımı, Afet türleri, Doğal Afetler, sınıflandırılması ve türleri, Yer kökenli afetler, Depremler, heyelân, kaya düşmesi, volkan püskürmesi, Tsunami, Atmosferik Kökenli afetler, Sel, çığ, aşırı kar yağışı, fırtına, dolu, don, sis, kuraklık, yıldırım, Türkiye'de doğal afetler.

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

Bilgin, T., Erer, S., Göçmen, K. 22 Mayıs 1971 Bingöl Depremi. İstanbul Üniv. Ede. Fak. Yay. No: 1722, İstanbul, 1972

Erinç, S., Bilgin, T., Bener, M., Sungur, K., Erer, S., Göçmen, K. 28 Mart 1970 Gediz Depremi İstanbul Üniv. Ede. Fak. Yay. No: 1520, İstanbul, 1970.

Hoşgören, Y., Nişancı, A., Selçuk Biricik, A. Bilgin, A. 30 Ekim 1983 Erzurum-Kars Depremi Atatürk Üniv. Basımevi, Erzurum, 1984.

Şahin, C. – Sipahioğlu, S. 2002 Doğal Afetler ve Türkiye. Gündüz Yay., ISBN 975-6859-29-6, Ankara.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **Ulaşım Coğrafyası** | | Ders Kodu: COG 043 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyıl: IV Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği:**

Bu derste, ulaşım faaliyetleri, bu faaliyetlerin mekan üzerindeki dağılışı, ulaşımın insan yaşamı, yerleşmeler, şehirleşme, turizm, ticaret, sanayi vb sosyo-ekonomik faaliyetler üzerine etkileri incelemek, kara, hava ve deniz ulaşımını ayrıntılı olarak incelenecektir.

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

Tümertekin, E., 1987, Ulaşım Coğrafyası, İstanbul Ünv. Yay., İstanbul

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **Sürdürülebilir Kalkınma ve Çevre** | | Ders Kodu: COG 045 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: IV Lisans | Seçmeli |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Dünyadaki kaynakları son derece sınırlı olduğu ve yakın dönemlerde tükenme tehlikesiyle karşı karşıya kaldıkları söz konusudur. Bu kaynakların, dünyadaki hızlı sanayileşme ve aşırı nüfus artışı ile birlikte meydana elen tüketim çokluğuna çok uzun bir süre dayanamayacağı da açıktır. Kaynakların aşırı kullanımı yanında, aşırı derecede kullanılmaz hale getirilmesi söz konusudur. Bu nedenle halen dünyanın büyük bölümünün gelişmemiş ve az gelişmiş ülkelerden meydana gelmesi ve bu ülkelerin gelişmesi ve kaynak tüketimine katılmaları göz önünde bulundurularak sürdürülebilir kalkınmanın ön şartları üzerinde durulacaktır.

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

SMITH, K., 1996. Enviromental Hazards, Assessing Ring and Reducing Disaster. Second

Edition, London.

ERER, S., 1992. Coğrafi Ekolojide Çevre Sorunları Bozulma (Degredasyon) Aşamaları ve

Önlemler. İst. Üniv. Yay. No:3709, Ed. Fak. Yay. No:3242, İstanbul.

ÖZEY, R., 2001. Çevre Sorunları. Aktif Yayınevi, İstanbul.

MUSLU, Y., 2000. Ekoloji ve Çevre Sorunları. Aktif Yayınevi, İstanbul.

**ÜÇÜNCÜ YIL**

**BEŞİNCİ YARIYIL**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **Turizm Coğrafyası** | | Ders Kodu: COG 301 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: V Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (2-0)2 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Turizm tipolojileri, Turistik çekicilikler, Turistik taşımacılık, Turizmin ekonomik, fiziksel ve soyo- kültürel etkileri, Turizm için planlama

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

ÖZGÜÇ, N., 1994. Turizm Coğrafyası. İst. Üniv. Yay. No:3821, Edeb. Fak. Yay. No:3203, İstanbul. DOĞANAY, H., 1992. Türkiye Turizm Coğrafyası. Atatürk Üniv. Kazım Karabekir Eğitim Fak. Yay.(Numarasız), Erzurum.

DOĞANER, S., 2001, Türkiye Turizm Coğrafyası, İstanbul. KOKSAL, A., 1994, Türkiye Turizm Coğrafyası, Ankara. BAYER, Z., 1992, Turizme Giriş, İstanbul.

TOSKAY, T., 1989, Turizm, Turizm Olayına Genel Bir Yaklaşım, İstanbul. USTA, 0., 2001, Genel Turizm, İzmir. KOZAK, N., 2001, Genel Turizm, Ankara

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin Adı : **Türkiye İklimi** | | Ders Kodu: COG 303 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: V Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Türkiye’yi etkileyen hava kütleleri ve cephe sistemleri, İklim elemanları, Türkiye’de iklim tipleri

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar:**

Erlat E. (2002) Türkiye'de Minimum Sıcaklık Anomalileri ve Kuzey Atlantik Salınımı ile İlişkisi. Prof. Dr. Sırrı Erinç Anısına Klimatoloji Çalıştayı 2002, Bildiriler Kitabı, 107-118, Ege Üniversitesi Coğrafya Bölümü, 11-13 Nisan 2002, İzmir. Erlat, E. (2002). Türkiye’de yağış anomalileri ve Kuzey Atlantik Salınımı ile ilişkisi. Prof. Dr. Sırrı Erinç Anısına Klimatoloji Çalıştayı 2002, Bildiriler Kitabı, 193-210. Ege Üniversitesi Coğrafya Bölümü, 11-13 Nisan 2002, İzmir. Koçman A. (1993) Türkiye İklimi. E.Ü. Edebiyat Fakültesi Yayınları No: 72, İzmir ( 83 s.) Türkeş M., Sümer U.M., Demir İ. (2002) Re-evalution of trends and changes in mean, maximum and minimum temperatures of Turkey, for 1929-1999 period. International Journal of Climatology 22: 947-977. Türkeş M. (1985) Türkiye'de Hava Tipleri. Ankara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü (Basılmamış yüksek lisans tezi), Ankara Türkeş M. ve Erlat E. (2003) Türkiye’de Kuzey Atlantik Salınımı ile Bağlantılı Yağış Değişiklikleri ve Değişebilirliği”.III. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu (19-21 Mart 2003), s.318-333, İstanbul, 2003

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **Coğrafya Tarihi ve Felsefesi** | | Ders Kodu: COG 301 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: V Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (2-0)2 |  | Dersin Dili: Türkçe |

**Ders İçeriği**

Bu dersin amacı; modern coğrafyanın düşünsel gelişim tarihini ve felsefesini ortaya koymaktır. Ders, modern disiplini şekillendiren temel söylemleri, tartışmaları ve ihtilafları inceleyecektir. Dersin temel motivasyonu, coğrafi düşünce ve uygulamanın gelişimini daha geniş toplumsal ve bilimsel bir perspektif içine yerleştirmek olacaktır. Öğrenci ders sonunda; coğrafyacıların çeşitli zamanlarda coğrafi düşünce ve uygulama arasındaki ilişkiyi nasıl anladıklarına dair bilgi sahibi olacaktır. Bu çerçevede derste bir yandan coğrafyanın geçmişten günümüze bir disiplin olarak tarihsel gelişiminde önemli olan noktalar, kurumlar ve kişiler ele alınırken; öbür yandan bu geçmiş içinde coğrafyanın değişen anlamı ve uygulama pratiği içinde ortaya çıkan araştırma “gelenekleri” (ör. insan-çevre, mekânsal analiz) ve felsefi “paradigma/yaklaşımlar” (pozitivizm, hümanizm, marksizm, realizm, postmodernizm vb.) incelenmektedir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **Türkiye Yerleşim Coğrafyası** | | Ders Kodu: COG 305 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: V Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (2-0)2 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Prehistorik kentler ve Anadolu’daki dağılışı, Antik dönem kentleri ve Anadolu’daki dağılışı, Anadolu kentleri, Kent tipolojileri. Cumhuriyet Dönemi’nde kentler. Türkiye’de kırsal yerleşmeler, Türkiye’de kırsal yerleşme şekilleri ve dağılışı, Türkiye’de kırsal yapılar ve bu yapıların çevredeki yapı malzemesi ile ilişkisi, Türkiye’de yerleşme ve kırsal altyapı, Türkiye’de kırsal yerleşmelerin planlama sorunları

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

KUBAN, D., 1968. Anadolu-Türk Şehri Tarihi Gelişmesi, Sosyal ve Fiziki Özellikleri Üzerinde Bazı Gelişmeler, Vakıflar Dergisi (7), 1968.

TUNCEL, M., 1981. Türkiye’de Kent Yerleşmelerinin Tarihçesine Toplu Bir Bakış, İ.Ü. Coğrafya Ens. Dergisi (25), İstanbul.

TUNÇDİLEK, N., 1986. Türkiye’de Yerleşmenin Evrimi. İstanbul. GÖNEY, S., 1995. Şehir Coğrafyası-I. İst. Üniv. Yay. No:3908, Edeb. Fak. Yay. No:2274, Coğrafya Bölümü Yay. No:91, İstanbul.

KELEŞ R., 2002. Kentleşme Politikası. İmge Kitabevi, Ankara. ROBSON B.T., 1969. Urban Analysis, Cambridge Unıversity Press, Cambridge. HALL Tim, 1998, Urban Geography, Routledge Human Geography Series, London. LEITMAN Josef, 1999. Sustaining Cities Environmental Planning and Management in Urban Design, McGraw-Hill, Newyork, London... CARTER Harold, 1985. The Study of Urban Geography, Edward Arnold Publ., London, Newyork, Melbourne. PACIONE M ., 2002. Urban Geography, Routledge Publ., London. BAYKARA, T., 2000. Türkiye’nin Sosyal ve İktisadi Tarihi. Ankara.

TUNÇDİLEK, N., 1967. Türkiye’de İskan Coğrafyası (Kır İskanı), İst. Üniv. Coğrafya Enst. Yay. No:49, İstanbul. DENKER, B.T., 1977. Yerleşme Coğrafyası – Kır Yerşleşmeleri. İst.Üniv. Coğr. Enst.Yay. No:93, İstanbul. TUNÇDİLEK, N., 1978, Türkiye’nin Kır Potansiyeli ve Sorunları, İ.Ü. yay. 2364, İstanbul. TUNÇDİLEK, N., 1967, Türkiye İskan Coğrafyası, İ.Ü. yay. 1283, İstanbul. TUNÇDİLEK, N., 1986, Türkiye’de Yerleşmenin Evrimi, İ.Ü. yay. 3367, İstanbul. TUNÇDİLEK, N., 1980, Türkiye’de Kır Yerleşmesinin Gelişimi ve Evrimi, İ.Ü. Coğ.Enst.Derg.,23. TÜRKDOĞAN, O., 1970, Türkiye’de Köy Sosyolojisinin Temel Sorunları, A.Ü. yay.76, Erzurum. DPT, 1982, Türkiye’de Yerleşme Merkezlerinin Kademelenmesi, Cilt I ve II, Ankara. BİRİCE, W.C. 1955 The Anatolia village Geography, journ of the Gogr. Associstion no:189

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: **Coğrafi Bilgi Sistemleri Tabanlı Mekânsal Analiz** | | Ders Kodu: COG 307 |
| ECTS Kredisi: 6 | Yarıyılı: V Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (2-4)4 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Başta uyduların sinoptik görüş özelliği olmak üzere, algılayıcıların spektral ve mekansal özelliklerinin günümüze kadarki hızlı gelişimi uzaktan algılama uygulamalarına çok geniş bir perspektif kazandırmış ve uydu verilerinin uygulama alanları her geçen gün hızla artmıştır. Daha sonra, diğer çeşitli yersel verilerle birlikte bu verilerin de CBS ortamına kolayca aktarılabilmesi ve analiz olanaklarının kullanıcılara sunulması, yani uzaktan algılama-CBS entegrasyonu ele alınacaktır.

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

PICKLES, J., 1995. Ground Truth: The Social Implications of Gis. The Guilford Press

ZEILER, M., 1999. Modeling Our World. Esri press

MITCHELL, A., 1999. The Esri Guide to Gis Analysis. Esri Press

LAURINI, R. and THOMPSON, D., 1995. Fundamentals of Spatial Information Systems, AP

MÜLLER, J.C., et.al (eds.), 1995. GIS and generalization. Taylor&Francis.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: Yapısal Jeomorfoloji | | Ders Kodu: COG 309 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: V Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (2-0)2 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Yapısal jeomorfolojinin tanımı, Litolojik özelliklerin jeomorfolojik etkileri, Farklı litolojiler üzerinde topografya şekilleri, Magmatik kayalar, Sedimanter kayalar, Metamorfik kayalar, Volkanizma, Topografya şekilleri

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

YALÇINLAR, İ., 1996. Strüktüral Jeomorfoloji. Öz Eğitim Yayınları, Konya.

FISHER R. V., HEIKEN G., HULEN J. B., 1998. Volcanoes: Crucibles of Change. Princeton University Press, New Jersey.

SMALL R. J., 1970. The Study of Landforms, a Textbook of Geomorphology. Cambridge Univ. Press, London.

ERİNÇ, S., 2000. Jeomorfoloji 1. Der Yayınları, 5. Basım, İstanbul. HOŞGÖREN, M. Y., 2002. Jeomorfolojinin Ana Çizgileri. Der Yayınları, İstanbul.

STRAHLER, A. N., 1975. Physical Geography. 4. Ed. John Wiley and Sons, Inc. New York

**BEŞİNCİ YARIYIL SEÇMELİ DERSLER**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin Adı: Kıyı Jeomorfolojisi | | Ders Kodu: COG 050 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyıl: VI Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Tanım ve kavramlar, kıyı ve kıyı şekilleri üzerinde etkili olan faktörler, kıyılarda aşınım ve birikim şekilleri, kıyı tipleri, gelgit, kıyı topografyasının gelişimi

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar:**

Erinç,S (2001) Jeomorfoloji-II. Der Yay. İstanbul

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: | Tarım Coğrafyası | Ders Kodu: COG 051 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: VII Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Tarım, tarım-coğrafya ilişkisi, tarım coğrafyası, dünyada tarımın gelişimini ve önemi, Dünya, Avrupa ve Türkiye tarım politikaları ve sorunları

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen**

DPT, 2005b. Dokuzuncu Kalkınma Planı Özel İhtisas Komisyonları El Kitabı, Ankara.

DPT, 2005c, Binyıl Kalkınma Hedefleri Raporu Türkiye 2005, Devlet Planlama Teşkilatı-Birleşmiş Milletler Mukim Koordinatörlüğü, Ankara.

Gülçubuk, B., 2005, AB ve Türkiye’de Kırsal Yapı ve Kırsal Kalkınma, http://www.wwf.org.tr/tr/docs/sunum\_bulentgulcubuk.pdf

Gürlük, S. , 2003, “Dünyada ve Türkiye’de Kırsal Kalkınma Politikaları ve Sürdürülebilir Kalkınma” , Uludağ Üniversitesi, Bursa.

Tümertekin E. 2005: Ekonomik Coğrafya, Çantay Kitabevi. İstanbul

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: : Buzul Jeomorfolojisi | | Ders Kodu: COG 052 |
| ECTS Kredisi:4 | Yarıyılı: V Lisans | Seçmeli |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Kuaternerde yaşanan buzul dönemleri, buzul dönemlerinde meydana gelen ortam koşulları, buzulların oluşturduğu yeryüzü şekilleri günümüzdeki dağılışı

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen**

Bekaroğlu, C.E., 2011, Son İnterglasyal’deki Deniz Seviyesi Değişimlerinin TIMS U/Th Tarihleme Metoduyla Belirlenmesi, Ankara Üni. Sosyal Bilimler Enstitüsü Doktora Tezi, Ankara (İnternet Ortamında ve Mevcut) Çalışkan, O., 2014, Permafrost ve Periglasyal Jeomorfoloji, Ankara Üniversitesi yayınları No: 437, Ankara (Mevcut) Erinç, S., 2001, Jeomorfoloji II, Der Yayınları, İstanbul (Mevcut) Huggett, R.J., 2015, Jeomorfolojinin Temelleri (Çeviri Editörü: Prof. Dr. Uğur Doğan), Nobel Akademik Yayınları, Ankara (Mevcut) Kazancı, N., Gürbüz, A., 2012, Kuaterner Bilimi, Ankara Üniversitesi Yayınları N0:350, Ankara (Kütüphane) Lutgens, T.T., 2014, Genel Jeoloji (Çeviri Editörü: Prof. Dr. Cahit Helvacı), Nobel Akademik Yayınları, Ankara (Mevcut) Monroe, J.S., Reed, W., 2007, Fiziksel Jeoloji (Türkçe Baskıya Hazırlayanlar: Kadir Dirik, Mehmet Şener), Berkay Ofset, Ankara (Mevcut) Sarıkaya, M.A., Çiner, A., 2015, Türkiye Geç Pleyistosen Buzullaşması ve Paleoiklimi, Maden Tetkik ve Arama Dergisi, Sayı:151, S:111-132 (Elektronik Ulaşım) Turoğlu, H., 2011, Buzul Jeomorfolojisi, Çantay Kitapevi – İstanbul

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: Uluslararası Kuruluşlar | | Ders Kodu: COG 053 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: V Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Bir kısmına Türkiye’nin de üye olduğu özellikle 2. Dünya Savaşı sonrasında kurulmuş, çok uluslu kuruluşlar. BM, AB, NATO, WTO, İLO, İKÖ, OPEC, IMF, Dünya Bankası, BRICS ülkeleri, ASEAN, AIIB, NAFTA, APEC vs. Kuruluş amaçları, üye ülkeler, günümüzdeki görünümleri

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

Konu üzerine yazılmış çok sayıda ulusal ve uluslararası yayın ve internet kaynağı bulunmaktadır.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dersin adı: | | Tunceli Coğrafyası | Ders Kodu: COG 054 |
| ECTS Kredisi: 4 | | Yarıyıl: V Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Tunceli kentinin kuruluşu ve gelişmesi, Tunceli ilinin tarihi coğrafyası, fiziki coğrafyası geçmişten günümüze ekonomisi, turizmi, nüfusu ve yerleşmesi, gelişme potansiyelleri

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

DARKOT, B. (1972) “Doğu Anadolu’nun coğrafi özellikleri”. Atatürk Üniv. Edebiyat Fak. Araştırma dergisi Sayı:5 Erzurum

ERİNÇ, S. (1953). Doğu Anadolu Coğrafyası.

Tunceli ilini konu edinen coğrafya, tarih, sosyoloji tezleri

**ALTINCI DÖNEM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: Türkiye Turizm Coğrafyası | | Ders Kodu: COG 302 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: VI Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (2-0)2 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Türkiye kıyılarında turizmin gelişimi, Türkiye'de turizmin coğrafi dağılışı, Türkiye'nin turistik çekicilikleri, Yabancı turistlerin Türkiye'deki dağılışı, Türkiye'de turistik destinasyonlar, Türkiye'nin turizm politikaları, Türkiye'de turizmin etkileri

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

DOĞANAY, H., 1992. *Türkiye Turizm Coğrafyası.* Atatürk Üniv. Kazım Karabekir Eğitim

Fak. Yay.(Numarasız), Erzurum. DOĞANER, S., 2001, Türkiye Turizm Coğrafyası, İstanbul. KOKSAL, A., 1994, Türkiye Turizm Coğrafyası, Ankara. BAYER, Z., 1992, Turizme Giriş, İstanbul.

TOSKAY, T., 1989, Turizm, Turizm Olayına Genel Bir Yaklaşım, İstanbul. USTA, Ö., 2001, Genel Turizm, İzmir. KOZAK, N„ 2001, Genel Turizm, Ankara.

ÖZGÜÇ, N., 1994. *Turizm Coğrafyası.* İst. Üniv. Yay. No:3821, Edeb. Fak. Yay. No:3203, İstanbul.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: Siyası Coğrafya | | Ders Kodu: COG 304 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: VIII Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (2-0)2 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Siyasi coğrafyanın tanımı, jeopolitik, jeostrateji, jeoekonomi kavramları, Siyasi coğrafyanın tarihi süreç içerisindeki gelişimi, Siyasi coğrafyada başlıca görüşler

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

GÖNEY, S., 1993. *Siyasi Coğrafya.* İst. Üniv. Yay. No:3820, Edeb. Fak. Yay NoT03 istanbul.

ÖZEY, R., *Dünya ve Türkiye Ölçeğinde Siyasi Coğrafya.* Aktif Yayınları, İstanbul

GUNEL, K., 1994. *Coğrafyanın Siyasal Gücü.* İst. Üniv. Ed. Fak. Basımevi, İstanbul.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: Toprak Coğrafyası | | Ders Kodu: COG 306 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: VI Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği:**

Toprak gelişimi, Toprağın ana maddesi, Toprağın asit ve alkali özellikleri, Toprağın yapısı ve dokusu, Toprak tipleri, Toprak sorunları ve koruma

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar:**

ATALAY, İ., 1989. Toprak Coğrafyası. Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi yayınları No.8, İzmir.

ERGENE, A., 1997. Toprak Biliminin Esasları. Özeğitim Yay. No:27, Konya.

MATER, B., 1986. Toprak Oluşumu, Erozyon, ve Korunması. İst. Üniv. Yay. No:3465, İstanbul.

MATER, B., 1998. Toprak Coğrafyası. Çantay Kitabevi, İstanbul.

ROWELL, D. L., 1994. Soil Science: Methods and Applications. Longman Group Limited, UK.

STRAHLER, A.N., 1975. Physical Geography. 4th Edition. John Wiley and Sons Inc., New York.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: | İklim Tipleri | Ders Kodu: COG 308 |
| ECTS Kredisi: 6 | Yarıyıl: VI Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Hava kütleleri ve cephelerle ilgili iklim sınıflandırmalarının esasları Strahler'in jenetik iklim sınıflandırması

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

Barry R.G. and Chorley R. J. (1998) Atmosphere, Weather and Climate (7th edn), Routledge, London (409 pp.).

Erlat E. 2014. Dünya İklimler. Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Yayınları No: 186, İzmir.

Erol O. (1999) Genel Klimatoloji (Genişletilmiş 5. Basım). Çantay Kitabevi, İstanbul (399 s.).

Oliver J. E. and Wilson L. (1987). Climatic classification. In J. E. Oliver and R. W. Fairbridge (eds) The Encyclopedia of Climatology, Van Nostrand Rienhold, New York, 231-6.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: Sanayi Coğrafyası | | Ders Kodu: COG 310 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: VI Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Sanayi etkinlikleri ve coğrafya arasındaki ilişkiler, Sanayinin gelişimi ve yapısı, Sanayi Devrimi ve sanayiye dayalı kalkınma, Günümüz sanayisinin temel özellikleri, Sanayide yer seçimi, Sanayide, yeni yer seçimi eğilimleri, Sanayide lokasyon teorileri, Sanayinin küresel dağılışı ve bunun nedenleri

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

TÜMERTEKİN, E., 1994. *Ekonomik Coğrafya.* İst.Üniv. Ed. Fak. Yay. No:2926, İstanbul. DOĞANAY, H., 1994. *Türkiye Ekonomik Coğrafyası.* Atatürk Üniversitesi Yay. No:767, K.

Karabekir Eğitim Fak. Yay. No:39, Erzurum. TÜMERTEKİN, E., 1958. *Sanayi Coğrafyası. İst.Üniv. Ed. Fak. Yay. No:751, Coğrafya Enst. Yay. No:22,* İstanbul.

AYDA, E., 1992. *Post Fordizm ve Değişen Mekansal Öncelikler.* ODTÜ Yay., Ankara. BENKO, G.B., 1991. *Geographie des Teehnopöles.* Masson, Paris.

BENKO, G., DUNFORD, M., 1991. *Industrial Change and Regional Development, The Transformation of Industrial Spaces, Belhaven.*

KAZGAN, G., 1997. *Küreselleşme ve Yeni Ekonomik Düzen.* Altın Kitaplar Yayınevi, İstanbul.

SCHOUMAKER, B.M., 1991. *La Localisation des Industries.* Nathan, Paris.

**ALTINCI DÖNEM SEÇMELİ DERSLER**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: Oseanografya | | Ders Kodu: COG 060 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: VI Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Deniz suyunun kimyasal ve fiziksel özelliklerini etkileyen faktörler dalga gelgit, ve akıntı hareketlerini, deniz buzullarını, deniz altı relieflerini, denizaltı tortulları oluşum nedenlerini ve gelişimlerini anlatır

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

İnanadık, H., Deniz ve Kıyı Coğrafyası. İstanbul Teknik Üniversitesi, 1971

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: Avrupa Birliği | | Ders Kodu: COG 061 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: VI Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Avrupa Birliği nedir?, Avrupa Birliğinin tarihsel gelişimi, Avrupa Birliği’nde tarım, Avrupa Birliği’nde turizm, Avrupa Birliği ve Türkiye’nin üyelik süreci.

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

TÜSİAD, 1999. Avrupa Birliği’ne Tam Üyeliğe Doğru. İstanbul.

İKV, 1999.Yeni Avrupa Düzeni ve Türkiye’nin Yeri. İKV yay. 144, İstanbul.

İKV, 1999. AB – Türkiye Kavramlar Sözlüğü. İKV yay. 157, İstanbul.

İKV, 2001. AB’nin Bölgesel Politikaları ve Türkiye’nin Uyumu. İKV yay. Kitap 7, İstanbul.

TÇV, 1996. AB ve Türkiye Çevre Politikaları, TÇV yay. 114, Ankara.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: Şehir Coğrafyası | | Ders Kodu: COG 062 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: VI Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Şehirlerin tarihsel süreç içerisinde gelişim aşamaları, fonksiyonel özellikleri ile nüfus yapısı ve şehirli nüfusun çevre üzerindeki davranış ve yaşayış biçimleri üzerinde örneklemeler yapılarak durulacaktır

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

TUNÇDİLEK, N., 1967. Türkiye’de İskan Coğrafyası (Kır İskanı), İst. Üniv. Coğrafya Enst. Yay. No:49, İstanbul. GÖNEY, S., 1995. Şehir Coğrafyası-I. İst. Üniv. Yay. No:3908, Edeb. Fak. Yay. No:2274, Coğrafya Bölümü Yay. No:91, İstanbul.

KELEŞ R., 2002. Kentleşme Politikası. İmge Kitabevi, Ankara.

ROBSON B.T., 1969. Urban Analysis, Cambridge Unıversity Press, Cambridge.

HALL Tim, 1998, Urban Geography, Routledge Human Geography Series, London.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: Kültürel Coğrafya | | Ders Kodu: COG 063 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: VI Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Kültürün kavramsal çerçevesi (tanımı, tarihçesi, sistemi, ilkeleri) Kültürel evrim ve devrimler Maddi ve manevi kültürün özellikleri Kırsal ve kentsel kültürün özellikleri Kültür ve coğrafya arasındaki ilişki Kültürel coğrafyanın konuları (kültürel yayılma, kültürel ekoloji, kültürel entegrasyon, kültürel coğrafi görünüm, kültürel coğrafi geçmiş) Dünya kültür alemleri ve bölgeleri (kültürlerin dağılışı)

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

TUNÇDİLEK, N., 1967. Türkiye’de İskan Coğrafyası (Kır İskanı), İst. Üniv. Coğrafya Enst. Yay. No:49, İstanbul. GÖNEY, S., 1995. Şehir Coğrafyası-I. İst. Üniv. Yay. No:3908, Edeb. Fak. Yay. No:2274, Coğrafya Bölümü Yay. No:91, İstanbul.

KELEŞ R., 2002. Kentleşme Politikası. İmge Kitabevi, Ankara.

ROBSON B.T., 1969. Urban Analysis, Cambridge Unıversity Press, Cambridge.

HALL Tim, 1998, Urban Geography, Routledge Human Geography Series, London.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: Türkiye Vejetasyon Coğrafyası | | Ders Kodu: COG 064 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: VI Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Türkiye’nin bitki türleri, dağılışları, fitocağrafya bölgeleri, endemik – relikt türler, tür çeşitliliğinde ve dağılışında antropojenik etkenler, yükselti, bakı, enlem, iklim parametrelerinin etkileri

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

GÜNEY, E., SAYA, Ö., Türkiye Bitki Coğrafyası, [Nobel Akademik Yayıncılık](http://www.idefix.com/Yayinevi/nobel-akademik-yayincilik/s=7218), 2014, Ankara

ERİNÇ. S., 1977. *Vejetasyon Coğrafyası.* İstanbul Üniv. Yay. 2276. istanbul. DÖNMEZ, Y., 1985. *Bitki Coğrafyası.* İst. Üniv. Yay. No:3319, Coğr. Enst. Yay. No:3213, İstanbul. TIVY J„ 1971. *Biogeography, A Study of Plants in the Ecosphere.* Oliver and Boyd. Enland.

İZBIRAK, R., 1976. *Bitki Coğrafyası,* AnkÜniv. Dil ve Tarih-Coğrafya Fak.Yay.No:266, Ankara. ATALAY, İ., 1994. Türkiye Vejetasyon Coğrafyası. Ege Üniv. Basımevi, İzmir

**DÖRDÜNCÜ YIL**

**YEDİNCİ YARIYIL**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: Türkiye Ekonomik Coğrafyası | | Ders Kodu: COG 401 |
| ECTS Kredisi: 6 | Yarıyılı: VII Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Ekonomik Coğrafyada uygulanan sistematik yaklaşımlarla Türkiye'deki sektörler (tarım, sanayi, hizmetler, ulaşım, enerji vb.) ayrı ayrı değerlendirilmekte, Türkiye ekonomisinin genel özellikleri (nüfus, ulusal gelir, istihdam vb.) incelenmektedir.

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

Kuyucuklu, N., (1982) İktisadi Olaylar Tarihi, İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, İstanbul.

Güvenç, B., (1994) İnsan ve Kültür. Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul.

Pamuk, Ş., (1988) 100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914. Gerçek Yayınevi, İstanbul.

Talas, C., (1999) Ekonomik Sistemler. 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara.

Atalay, İ., (2005) Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya, META Basım Matbaacılık Hizmetleri, İzmir. Tümertekin, E., Özgüç, N., (2007) Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma. Çantay Kitabevi, İstanbul

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: Türkiye Nüfus Coğrafyası | | Ders Kodu: COG 403 |
| ECTS Kredisi: 6 | Yarıyılı: VII Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Türkiye'de nüfus sayımlarının tarihçesi, Nüfus artışı ve rol oynayan faktörler, Türkiye'de uygulanan nüfus politikaları ve sonuçlan, Türkiye nüfusuna ilişkin yapılan projeksiyonlar ve sonuçlan, Kentsel nüfus gelişimi ve kentsel nüfusun gelişme dinamikleri, Kırsal nüfus, Nüfusun coğrafi dağılışı, Dışgöçler, İller arası göçler, Türkiye nüfusunun sosyal ve ekonomik nitelikleri

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

ÖZGÜR, E.M., (1998). Türkiye Nüfus Coğrafyası., Ankara. ÖZGÜR, E.M., (2004).

“Türkiye’de toplam doğurganlık hızının mekansal dağılışı” Coğrafi Bilimler Dergisi, 2 (2), S. 1-12, Ankara.

YAKAR, Mustafa (2012): “21. yüzyılın ilk çeyreğinde Türkiye nüfusunda ne değişti?”. Uluslararası Sosyal Araştırmalar Dergisi, Cilt 5, sayı 21.

İÇDUYGU A. / SİRKECİ İ. (1999). Cumhuriyet dönemi Türkiye’sinde göç hareketleri“. 75. Yılda Köylerden Şehirlere. Tarih Vakfı Yayınları, İstanbul.

IŞIK, Ş. (1997). 1997 nüfus tespiti ve Türkiye nüfusu üzerine bazı yeni gözlemler“. Ege Coğrafya Dergisi Sayı 10. ÖZGÜR, E.M. (2003).

"XXI. Yüzyılın başında Türkiye Nüfusu“., Ankara Üniv. Coğrafi Bilimler Dergisi Cilt 1 Sayı 1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: Türkiye Jeomorfolojisi | | Ders Kodu: COG 405 |
| ECTS Kredisi: 6 | Yarıyılı: VII Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Türkiye’deki ana yapısal birimler Eski kristalin masifler ve bunların yapısal gelişim ve jeomorfoloji üzerindeki etkileri Tetis jeosenklinalinin ve Alplerin oluşumu Paleotektonik ve Neotektonik kavramları Türkiye’nin Neotektonik gelişimi ve Arabistan Levhası’nın etkisi Türkiye dağlarının yapısal ve bölgesel olarak sınıflandırılması Volkanizma ve Türkiye’deki volkanik yerşekilleri Türkiye platolarının yapısal ve bölgesel olarak sınıflandırılması Türkiye’deki tektonik depresyonlar ve dağiçi havzaları Drenaj sisteminin gelişimi ve Türkiye’nin ovaları

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

Erinç, S.,: Jeomorfoloji I.DER Yayınları 284. İstanbul 2000.

Erol, O, : Türkiye’nin genç tektonik ve jeomorfolojik gelişimi. Türkiye Jeomorfologlar Derneği Jeomorfoloji Dergisi 11, 1-22. Ankara 1983.

Kayan, i, : 1996. Geomorphological outlines of Turkey. Archaeometry 94. The proceedings of the 29th International Symposium on Archaeometry. Ankara 9-14 May 1994.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: Lisans Bitirme Tezi-I | | Ders Kodu: COG 413 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: VII Lisans | Seçmeli |
| Kredisi (0-2)1 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Bu derste, öğrenciler bir araştırma projesi tasarlayıp, yöneterek bilimsel bir çalışma hazırlar

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

Çalışmaya bağlı çeşitli kitap ve makaleler

**YEDİNCİ YARIYIL SEÇMELİ DERSLER**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: Coğrafyada İstatistiksel Yöntemlerin Kullanımı | | Ders Kodu: COG 070 |
| ECTS Kredisi: 6 | Yarıyılı: VII Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

İstatistiğe giriş, istatistiğin önemi, örneklem, merkezi eğilim ölçüleri, sapmalar, ilişki kurma analizleri, coğrafyada veri kullanımı bu dersin içeriğini oluşturmaktadır.

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

KÖKSAL, B.A., 1985. İstatistik Analiz Metodları. Çağlayan Kitabevi Yayınları, İstanbul. GÜRTAN, K., 1969. Demografik Analiz Metodları. İstanbul Üniv. Yay. No. 1479, İkt. Fak. Yay. No. 260, İstanbul.

GÜRTAN, K., 1982. İstatistik ve Araştırma Metodları (İktisat ve iş idaresine tatbikatı). İstanbul Üniv. Yay. No. 2941, İşl. Fak. Yay. No. 131, İşl. İkt. Enst. Yay. No. 56 (5. baskı), İstanbul.

SUNGUR, K.A., 1979. Coğrafyada İstatistik Metodları I. İstanbul Üniv. Coğ. Enst. yay. No. 109, İstanbul.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: Klimatoloji Uygulamaları-I | | Ders Kodu: COG 071 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: VII Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Tanım ve kavramlar, İklim şartlarını yöneten ve etkileyen faktörler, İklim unsurlarının analizi ve uygulamalar

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

DÖNMEZ, Y., 1979, Umumi Klimatoloji ve İklim Çalışmaları, İstanbul Üniv. Yay. No. 2506, Çoğ. Enst. Yay. No. 102, İstanbul.

ERİNÇ, S., 1969, Klimatoloji ve Metodları (genişletilmiş ikinci baskı), İstanbul Üniv. Coğ. Enst. Yay. No. 35, İstanbul.

ERİNÇ, S., 1965, Yağış Müessiriyeti Üzerine Bir Deneme ve Yeni Bir İndis, İstanbul Üniv. Coğ. Enst. Yay. No. 41, İstanbul.

SEZER, L. İ., 1988, İklim ve vejetasyon sınıflandırması konusunda yeni bir indis denemesi. Ege Coğrafya Dergisi 4, 161-201, İzmir.

SEZER, L. İ., 1990, Türkiye'de ortalama yıllık sıcaklık farkının dağılışı ve kontinentalite derecesi üzerine yeni bir formül. Ege Coğrafya Dergisi 5, 110-159, İzmir.

SEZER, L. İ., 1992, Manisa'nın enerji bilânçosu ve don olaylı günleri üzerine bir inceleme". Ege Coğrafya Dergisi 6, 85-100, İzmir.

SEZER, L. İ., 1992, Güneş lekeleri ile iklim unsurları arasındaki ilişkiler üzerine bir inceleme: İzmir örneği (1942 - 1963)". Ege Coğrafya Dergisi 7, 161-187, İzmir.

SEZER, L. İ., 1996, Açık hava şartlarında buharlaşma üzerine yeni bir formül denemesi. Ege Coğrafya Dergisi 8, 141-186, İzmir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: Küreselleşme | | Ders Kodu: COG 072 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyıl: VII Lisans | Seçmeli |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Bu dersin amacı, öğrencilere, hızla değişen günümüz dünyasında yaşanan gelişmeleri, değişimin dinamiklerini ve küreselleşmenin farklı tanım ve yaklaşımlar çerçevesindeki anlamını kavratmaktır. Ayrıca, yerel bağlamlar ve küreselleşmenin zorlayıcı gücü arasındaki etkleşim ve bunun sosyo-mekânsal yansımalarını/sonuçlarını yorumlayabilme becerisi kazandırmaktır. Her ne kadar küresel meseleler birbirinden tam olarak ayrılamasa da, ders boyunca belirgin bazı başlıklar halinde konu ele alınacaktır.

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

AZEM, İ. (Yönetmen) 2012. Ekümenopolis: Ucu Olmayan Şehir. DVD Belgesel. 88’’ http://www.youtube.com/watch?v=maEcPKBXV0M CHANDA, N. 2009.

Küreselleşmenin Sıradışı Öyküsü: Tacirler, Vaizler, Maceraperestler ve Savaşçılar Globalizmi Nasıl Şekillendirdiler?. (Çeviren: D. CENKÇİLER) ODTÜ Yayıncılık. Ankara

DICKENS, P. 2011. Global Shift: Mapping the Changing Contours of World Economy. The Guilford Press. New York ERIKSEN, T. H. 2007. Globalization: Key Concepts. Berg Publisher. KAYGALAK, İ.,

Ş. IŞIK. 2007. “Kentleşmenin Yeni Ekonomik Boyutları” Ege Coğrafya Dergisi. 16 (1-2): 17-35 RITZER, G. 2010. Küresel Dünya. (Çeviren: M. PAKDEMİR). Ayrıntı Yayınları. İstanbul

TÜMERTEKİN, E., N. ÖZGÜÇ. 2013. Ekonomik Coğrafya: Küreselleşme ve Kalkınma. Çantay Kitabevi. İstanbul

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: Göç Coğrafyası | | Ders Kodu: COG 073 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: VII Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Göçün tanımı, nedenleri ve değişen göç dinamikleri \* Göçün haritalanması \* Küreselleşme- Göç ilişkisi \* Sosyo-mekansal boyutu ile Dünya’da değişen göç türleri ve değişen göç dinamikleri \* Uluslar arası yasadışı göçler ve mülteci sorunu \* Göç kuramları bağlamında Uluslararası Emek Göçü \* Uluslararası Emekli Göçü- Beyin Göçü, çevre mültecileri vb.

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

PRESTON H. S.- HEUVELINE P.- GUILLOT M, 2001, Demography-Mesasuring and Modelling Population Processes, Blackwell Publ., London.

TÜMERTEKİN E.- ÖZGÜÇ N., 1998, Beşeri Coğrafya –İnsan Kültür- Mekan, Çantay Kitabevi, İstanbul.

TOKSÖZ Gülay, 2007, Uluslararası Emek Göçü, Bilgi Üniv. Yayınları, İstanbul.

MUTLUER Mustafa, 2001, Uluslararası Göçler ve Türkiye, Çantay Kitabevi, İstanbul. Yardımcı

GÜRTAN Kenan, 1969, Demografik Analiz Yöntemleri, İ.Ü. Yay. 1479, İstanbul.

MENDENHALL - OTT.,1990, Understanding Statistics, PWS-KENT Publ., Boston.

ÖZGÜR Murat, 2004, Nüfus Coğrafyası, Ankara.

**SEKİZİNCİ YARIYIL**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: Türkiye Sanayi Coğrafyası | | Ders Kodu: COG 402 |
| ECTS Kredisi: 6 | Yarıyılı: VIII Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Türkiye’nin sanayileşme politikaları, kalkınma, ve Türkiye’de sanayileşmenin yapısı ve sorunları ele alınan konular arasındadır.

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

AYDA, Eraydın, Post Fordizm ve Değişen Mekansal Öncelikler, ODTÜ Yay., Ankara, 1992.

IŞIK, Şevket, “Türkiye’de sanayi faaliyetlerinin dağılışında meydana gelen değişmeler”, Ege Coğrafya Dergisi, Sayı: 11, İzmir, 2000, S.111-130.

MUTLUER, Mustafa, Gelişimi, Yapısı ve Sorunlarıyla Denizli Sanayii, Denizli Sanayi Odası Yayınları, İzmir, 1995.

MUTLUER, Mustafa, “Investissement des émigrés turcs à Denizli”, Revue Europeenne des Migrations Internationales, Volume: 13, No:2, Poitiers (France), 1997, s. 179-195.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: Küresel Isınma ve İklim Değişmeleri | | Ders Kodu: COG 404 |
| ECTS Kredisi: 6 | Yarıyılı: VIII Lisans | Seçmeli |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Yerbilimlerinin genel prensibiyle iklim değişmelerine yol açan zorlamalar ve geri besleme mekanizmalarını ele alınmakta, iklim değişmelerinin gidişi, genliği ve süresi gibi kavramlar üzerinde durulmakta ve jeolojik ve tarihi çağlar boyunca görülen iklim değişmeleri konusunda bilgi verilmektedir. Sera gazları ve aerosollerin iklim değişikliği üzerindeki etkileri üzerinde durulacak, bölgesel iklim değişikliği ve küresel iklim değişiklikleri ile ilgili konular işlenecektir

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

Erlat E. 2009. İklim Sistemi ve İklim Değişmeleri. Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Yayınları No: 155, İzmir.

Houghton J., 2009. Global Warming: The Complete Briefing, (4th edition). Cambridge University Press. IPCC, 2007: Climate Change 2007: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change, eds.

S. Solomon, D. Qin, M. Manning et al. Cambridge and New York: Cambridge University Press. Ruddiman, W.F., 2001, Earth’s Climate: Past and Future. W.H. Freeman. Schönwiese C. D. 2005. Climate Variations (Observed Global Climate) Eds. M. Hante (Springer Publications)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: Türkiye’de Kentleşme Hareketleri | | Ders Kodu: COG 406 |
| ECTS Kredisi: 6 | Yarıyılı: VIII Lisans | Seçmeli |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Kentsel yerleşme ve Türkiye’de kentleşme hareketlerinin dağılışı, dağılışı etkileyen faktörler ve sorunlar

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

Keleş,R,Kentleşme Politikası,İmge kitabevi,İst,2004

Kongar Emre,21.Yüzyılda Türkiye, Remzi kitabevi,İst,1999,

Karaboran, H. 1985, “Sehir Cografyası ve Sehirsel Fonksiyonlar”, F.Ü. Sosyal Bil. Der., Cilt:3, S:2, Elazıg.

Kocakusak, S. 1996, “Türkiye’de Kentsel Yasamın Önemi ve Planlamalarda Cografya Bilimin Yeri”, A.Ü. Cog.Aras. Der. S:12.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: Lisans Bitirme Tezi-II | | Ders Kodu: COG 414 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: VIII Lisans | Seçmeli |
| Kredisi (0-2)1 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Bu derste, öğrenciler bir araştırma projesi tasarlayıp, yöneterek bilimsel bir çalışma hazırlar

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

Çalışmaya bağlı çeşitli kitap ve makaleler

**SEKİZİNCİ DÖNEM SEÇMELİ DERSLER**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: Klimatoloji Uygulamaları-II | | Ders Kodu: COG 081 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: VIII Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Önceki dönem işlenen Klimatoloji Uygulamaları –I dersinin devamı niteliğindedir. İklim şartlarını yöneten ve etkileyen faktörler, İklim unsurlarının analizi ve uygulamalar işlenmeye devam edecektir

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

DÖNMEZ, Y., 1979, Umumi Klimatoloji ve İklim Çalışmaları, İstanbul Üniv. Yay. No. 2506, Çoğ. Enst. Yay. No. 102, İstanbul.

ERİNÇ, S., 1969, Klimatoloji ve Metodları (genişletilmiş ikinci baskı), İstanbul Üniv. Coğ. Enst. Yay. No. 35, İstanbul.

ERİNÇ, S., 1965, Yağış Müessiriyeti Üzerine Bir Deneme ve Yeni Bir İndis, İstanbul Üniv. Coğ. Enst. Yay. No. 41, İstanbul.

SEZER, L. İ., 1988, İklim ve vejetasyon sınıflandırması konusunda yeni bir indis denemesi. Ege Coğrafya Dergisi 4, 161-201, İzmir.

SEZER, L. İ., 1990, Türkiye'de ortalama yıllık sıcaklık farkının dağılışı ve kontinentalite derecesi üzerine yeni bir formül. Ege Coğrafya Dergisi 5, 110-159, İzmir.

SEZER, L. İ., 1992, Manisa'nın enerji bilânçosu ve don olaylı günleri üzerine bir inceleme". Ege Coğrafya Dergisi 6, 85-100, İzmir.

SEZER, L. İ., 1992, Güneş lekeleri ile iklim unsurları arasındaki ilişkiler üzerine bir inceleme: İzmir örneği (1942 - 1963)". Ege Coğrafya Dergisi 7, 161-187, İzmir.

SEZER, L. İ., 1996, Açık hava şartlarında buharlaşma üzerine yeni bir formül denemesi. Ege Coğrafya Dergisi 8, 141-186, İzmir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: Türkiye’nin Jeopolitiği | | Ders Kodu: COG 082 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: VIII Lisans | Seçmeli |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Türkiye'nin yeri ve konumu, fiziki, beşeri coğrafya şartları, ekonomik durumu, matematik ve özel konumu ile bu çerçevede Türkiye’nin jeopolitiğinin değerlendirmesi ve Türkiye’nin jeostratejik seçenekleri

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

ÖZEY, R. 2002; Türkiye Coğrafyası ve Jeopolitiği, Aktif Yayınevi, İstanbul

HUNTINGTON, S., 2006, Medeniyetler Çatışması, Vadi Yayınları

BRZEZINSKI, Z., 2005, Büyük Satranç Tahtası, İnkılap Kitabevi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: Kuaterner Coğrafyası | | Ders Kodu: COG 083 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: VIII Lisans | Zorunlu |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Jeolojik devirler ve kuaterner. Holosen. Pleistosen. Kuaterner Jeomorfolojisi. Kuaterner florası. Kuaterner faunası.Türkiye kuaterner coğrafyası

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

Dördüncü Çağ(Kuaterner),A.Ü.yayınları,O.Erol,1979  
Türkiyede Kuaterner Jeomorfolojisi,M.Ardos,1996,Çantay Kitapevi.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dersin adı: Tarihi Coğrafya | | Ders Kodu: COG 084 |
| ECTS Kredisi: 4 | Yarıyılı: VIII Lisans | Seçmeli |
| Kredisi (3-0)3 |  | Dersin Dili: |

**Ders İçeriği**

Bugün araştırılan bir alanın geçmişteki coğrafi şartları, özellikle insanın, ortaya çıkışından günümüze kadar geçen süre içinde oluşturduğu yerleşmeler ve yaptığı ekonomik etkinliklere ait kalıntılar ile çeşitli kültür öğelerinin alanda araştırılarak ortaya çıkarılması sonucu o devirlere ait coğrafi bilgiler konu edilir.

**Ders Kitabı / Tavsiye edilen kitaplar**

MITCHEL, J.B., 1975. Historical Geography. Hodder and Stoughton Ltd, London.

DOĞANAY, H., 1992. Coğrafyaya Giriş. Atatürk Üniv. Yay. No:726, Kazım Karabekir Eğitim Fak. Yay. No:23, Erzurum.

ELİBÜYÜK, M., 1995. Matematik Coğrafya. Ekol Yayınevi, Ankara