



REPUBLIC OF TURKEY
İSTANBUL UNIVERSITY
AÇIK VE UZAKTAN EĞİTİM FAKÜLTESİ



DERS İÇERİKLERİ

Number:

Date: 27.11.2017

Diploma Programı: COĞRAFYA, LİSANS PROGRAMI, (AÇIKÖĞRETİM)

Ders Adı	Ders Kodu	Akts	Kredi	T/U/L
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	ODAI0001	2	2	2/0/0

Osmanlı Devleti'nin çöküş süreci ve modernleşme çabaları. Birinci Dünya Savaşı süreci, Ermeni Meselesinin ortaya çıkışı, Mondros Mütarekesi ve sonrasında yaşanan gelişmeler. Mustafa Kemal Paşa'nın Anadolu'ya geçişi ve Milli Mücadele süreci. TBMM'nin faaliyetleri, Lozan Antlaşması ve Türkiye Cumhuriyetinin ilanı.

BEŞERİ COĞRAFYAYA GİRİŞ	COGR1002	6	3	3/0/0
-------------------------	----------	---	---	-------

Beşeri Coğrafyanın tanımı, mekan üzerindeki etkileri ele alınacaktır. Beşeri Coğrafya'ya etki eden doğal faktörlerin neler olduğu, İnsan-çevre etkileşiminin nasıl geliştiği ve sonuçlarının neler olduğu irdelenip, insan-mekân etkileşimi ortaya konmaktadır. Bunlar yapılırken Esas itibarıyla nüfus coğrafyası konuları ele alınacak ve nüfusun gelişimine bağlı beşeri farklılıklar incelenecektir.

COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ	COGR2132	5	3	3/0/0
--------------------------	----------	---	---	-------

CBS'ye giriş, mekansal veri ve türleri, veri işleme sistemleri ve yönetimi, konum belirleme ve haritalama, mekansal veri analizleri ve verinin görselleştirilmesini içeren bölümlerden oluşmaktadır. Bunda amaç, dersi alan öğrencilerin CBS'nin ne olduğu ve işleyişi hakkında teorik bilgilerin verilmesi hedeflenmektedir.

COĞRAFYA:GEÇMİŞ KAVRAMLAR-COĞRAFYACILAR	COGR1001	6	3	3/0/0
---	----------	---	---	-------

Coğrafyanın uzak geçmişi o Coğrafyanın kurumlaşması ve bir bilim dalı olarak ortaya çıkışı o Emperyalizm çağında coğrafya o "İnsan ve çevre" olarak coğrafya o Tarihi-yorumlamacı bilim ve coğrafya: Hümanistik akım o Eleştirisel bilim ve coğrafya:Radikal, yapısal ve post-modern akımlar.

ÇEVRE SORUNLARI	COGR4146	5	3	3/0/0
-----------------	----------	---	---	-------

Bu derste öğrencilere şu konular verilecek ve tartışılacaktır. Geçmişten günümüze ve geleceğe yönelik olan ve olabilecek çevre sorunları ayrıntılı olarak nedenleri ve sonuçlarıyla değerlendirilecektir. Bilindiği gibi önceleri doğal ortamda tüm faaliyetlerini sürdüren insan zaman içinde farklı üretim aşamalarına geçmiştir. Her geçiş çevreye olumsuz etki etmeye başlamıştır. Son olarak sanayi devrimi doğal hayata zarar vermeye başlamış ve artan teknolojik gelişmeler bir yandan çevre kirliliğine sebep olurken diğer taraftan çevreyi koruma olanağı da oluşmaya başlamıştır. Bu gelişmeler doğrultusunda insan-mekan ve çevre üzerinde ayrıntılı çalışılacaktır.

DÜNYA BÖLGELERİ: AVRUPA	COGR2161	5	3	3/0/0
-------------------------	----------	---	---	-------

Avrupa'nın Genel Özellikleri ve Avrupa Birliği Avrupa'nın Çevresel Temelleri Avrupa'da Nüfus ve Yerleşme
Avrupa'nın Ekonomik Yapısı

DÜNYA BÖLGELERİ: KUZAY COGR3026 5 3 3/0/0
AMERİKA

Kuzey Amerika'nın Fiziki Coğrafyası, Kuzey Amerika'nın Beşeri Coğrafyası, Kuzey Amerika'nın Ekonomik Coğrafyası, Kuzey Amerika'nın Bölgeleri.

DÜNYA BÖLGELERİ: COGR4072 5 3 3/0/0
ORTADOĞU

Orta Doğu'nun genel ve bölgesel özellikleri

EKONOMİK COĞRAFYAYA COGR1003 6 3 3/0/0
GİRİŞ

Ekonomik Coğrafya ve Ekonomik yapıyı oluşturan bileşenler: Tarım, Sanayi, Ulaşım, Turizm, Hammaddeler

EKOSİSTEM COĞRAFYASI COGR3073 5 3 3/0/0

Ekoloji ve ekosistem kavramı, organizmalardan ekosistemlere. Türler, topluluklar ve ekosistemler. Enerji akışı ve besin döngüsü, süksesyon ve örnekler. Biyolojik çeşitlilik ve küresel dağılışı. Yeryüzünün büyük ekosistemleri.

ENERJİ VE ALTERNATİF COGR4160 5 3 3/0/0
ENERJİ KAYNAKLARI

'Enerjinin insanlık için taşıdığı önemin anlaşılması, zaman içinde yararlanılan enerji kaynaklarının değerlendirilmesi, enerji kaynaklarının tercihinde etkili olan faktörlerin ortaya konması ve petrol, kömür gibi bazı enerji kaynaklarının oluşumu, rezervlerinin yeryüzündeki dağılımı ve bu dağılım üzerinde etkili olan faktörlerin belirlenmesi, önemli üretim alanları ile başlıca tüketim bölgelerinin anlaşılması dersin içeriğini oluşturmaktadır.

HARİTA BİLGİSİ COGR2012 5 3 3/0/0

Coğrafyanın bir uygulaması olan harita bilgisinin öncelikle teorik, ardından hesaplama ve çizim-yorum teknikleriyle sunulduğu teorik-uygulamalı bir derstir.

JEOMORFOLOJİ COGR2126 5 3 3/0/0

Coğrafya'nın en önemli konusunu oluşturan "Jeomorfoloji", etken ve süreçlere dayalı yerşekillerini konu olarak alır. Karalar üzerinde ve denizlerin-göllerin altında yani litosferin yüzeyinde görülen şekilleri inceleyen, oluşum ve evrimlerini açıklayan, bunları sınıflandıran, coğrafi yayılım ve gruplanmalarını nedenleriyle birlikte araştıran bir bilim dalını temsil eden bir derstir.

KLİMATOLOJİ (ATMOSFER COGR2162 5 3 3/0/0
VE SICAKLIK)

Bu derste Klimatoloji (İklim Bilim)'nin tanımı, iklim, hava durumu kavramları ile atmosfer ve atmosferle ilgili bilgilere yer verilecektir. Dersin ilerleyen bölümünde meteorolojik hadiselerden önemli biri olan sıcaklık ve sıcaklıkla ilgili tüm konulara yer verilecektir.

KUATERNER COĞRAFYASI COGR4145 5 3 3/0/0

Coğrafyanın önemli konularından birisini oluşturan "Kuaterner Coğrafyası", Jeolojik Devirlerden dördüncü ve sonuncusundaki; Buzul ve Buzul arası dönemlerdeki iklim değişiklikleri, bunların doğaya yansımaları ve sonrasında insanın ortaya çıkışı ve mevcut doğa ile ilişkileri ve ardından da Sanayi Devrimi sonrasında günümüze kadar olan devreler gözönüne alınarak açıklanmaya çalışılan güncel uygulamaları da olan teorik bir derstir.

KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE ATMOFERİK AFETLER	COGR4161	5	3	3/0/0
---	-----------------	----------	----------	--------------

Bu ders son yıllarda dünyanın önemli konularından biri haline gelen küresel iklim değişikliklerinin nedenleri ve sonuçları üzerine odaklanmıştır. Dünya tarihi içerisinde görülen değişiklikler, bu değişikliklerin doğal nedenleri ve günümüzde antropojenik süreçlerle ortaya çıkan durum değerlendirilecektir. Bununla birlikte Türkiye ikliminin genel özelliklerine de yer verilecektir. Bununla birlikte iklim değişikliği süreçlerinin tetiklediği atmosfer afetleri de bu derste ele alınacaktır. Öncelikle atmosfer afetlerinin tanımı yapılacak, sonrasında atmosfer afetlerinin bölümleri ve yeryüzündeki etkileri paylaşılacaktır.

SIYASİ COĞRAFYA	COGR4047	5	3	3/0/0
------------------------	-----------------	----------	----------	--------------

Siyasal Coğrafya'nın tanımı ve kapsamı; gelişimi ile Siyasal Coğrafya kapsamında küresel ve bölgesel siyasal olaylara, siyasal güç merkezleri oluşumuna ve dağılışına etki eden coğrafi özellikler ile siyasal güç unsurları olarak devletler.

ŞEHİR COĞRAFYASI	COGR3061	5	3	3/0/0
-------------------------	-----------------	----------	----------	--------------

Küçük bir alanda büyük nüfus kütlelerinin birlikte yaşadığı, yüksek katlı binaları, cadde ve sokak sistemleri ve insanların doğal ortam üzerinde oluşturdukları çeşitli beşeri tesislerinden meydana gelen yerleşme birimi olarak şehirlerin incelenmesi, çevrelerine olan etkileri ve çevrelerinden de etkilenmelerinin değerlendirilmesi dersin temel hedeflerinden birini meydana getirmektedir. Bir şehrin önemi ve büyüklüğü, genellikle onun etki alanı, etki alanındaki yer altı ve yerüstü olanaklarıyla paralellik göstermektedir. Bazı şehirler ise, kültürel etki sahalarının genişliğiyle önem kazanmaktadır. Buna bağlı olarak, şehirlerin fonksiyonlarının ve yerleşim düzenlerinin özelliklerinin bilinmesi ve incelenmesi de dersin ilgi alanı içinde kalmaktadır.

TURİZM COĞRAFYASI	COGR3023	5	3	3/0/0
--------------------------	-----------------	----------	----------	--------------

Coğrafya ve turizm ilişkileri, coğrafyaya dayalı turizm tipleri, jeomorfoloji volkanlara, mağaralar peribacaları, travertenler, çöller, dağlık alanlar, kıyıları, kırsal alanlar, bitki örtüsü, yaban hayatı, kültür ve turizm ilişkileri

TÜRK DİLİ I	ODTD0001	2	2	2/0/0
--------------------	-----------------	----------	----------	--------------

Türkçenin tarihi gelişiminin ve iyi kullanılabilmesi için, dil ve kültür ilişkileri, Türkçenin Dünya dilleri arasındaki yeri, Türkiye Türkçesinin gelişme evreleri, dilin kullanımında dikkat edilmesi gereken imla kuralları, dil bilgisi açısından bilinmesi ve uygulanması gereken temel bilgiler dersin içeriğini oluşturmaktadır.

TÜRKİYE İÇ BÖLGELERİ	COGR3060	5	3	3/0/0
-----------------------------	-----------------	----------	----------	--------------

İç, Doğu, Güneydoğu Anadolu Bölgelerinin fiziki ve beşeri coğrafyası

TÜRKİYE KIYI BÖLGELERİ	COGR2167	5	3	3/0/0
-------------------------------	-----------------	----------	----------	--------------

Türkiye'nin kıyı bölgelerinin fiziki ve beşeri coğrafyası

UZAKTAN ALGILAMA	COGR3027	5	3	3/0/0
-------------------------	-----------------	----------	----------	--------------

Uzaktan Algılama ya Giriş, Elektromanyetik Enerji ve Uzaktan Algılama, Algılayıcılar (Pasif ve Aktif Sistemleri), Platformlar ve Özellikleri, Görüntü ve Özellikleri, Görüntü Analizleri (Ön İşlemler, Görüntü İyileştirme), Görüntü Analizleri (Görsel Yorumlama, Görüntü Sınıflama), Görüntü Analizleri (Doğruluk Belirleme), CBS ve Veri Transferi, Uzaktan Algılama Uygulamaları.

YABANCI DİL I	ODYD0001	2	2	2/0/0
----------------------	-----------------	----------	----------	--------------

Temel dilbilgisi ve iletişim becerilerini içeren haftada iki saatlik zorunlu İngilizce dersi.

YER SİSTEMLERİ	COGR1054	6	3	3/0/0
-----------------------	-----------------	----------	----------	--------------

Evren, uzay, Galaksiler, Güneş, Dünya, Ay oluşumları ve Hareketleri, Yerin Atmosferi, Litosferi, Hidrosferi ve Biyosferinin ana hatları, Yer Kürenin katmanlı iç Yapısı, Yerküre oluşum modelleri. İzostasi. Yerkürenin Morfolojik ve Jeolojik Özellikleri, Levha Tektoniği., yer şekiller, iklim, iklim değişimleri, Sular, Tatlı ve tuzlu sular, su problemleri, Biyoçeşitlilik, Vejetasyon.