

T.C.  
UŞAK ÜNİVERSİTESİ  
**SENATO KARARLARI**

TOPLANTI SAYISI: 12

KARAR TARİHİ: 06.09.2012

**KARAR NO 2012/132**

Üniversitemiz Fen Edebiyat Fakültesi Dekanlığı'nın teklifi doğrultusunda 2012-2013 Eğitim-Öğretim yılında 1. Sınıftan itibaren Sanat Tarihi, Coğrafya, Matematik, Tarih ve Türk Dili ve Edebiyatı Bölümlerinde okutulacak derslerin Avrupa Yükseköğretim alanı kapsamında hazırlanmış eğitim planlarının ve içeriklerinin aşağıdaki şekliyle kabulüne;

**COĞRAFYA BÖLÜMÜ NORMAL ÖĞRETİM  
2012-2013 ÖĞRETİM YILINDA UYGULANMAYA BAŞLANACAK  
YENİ LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

**1. SINIF**

1. SINIF		1.YARIYIL				
Kodu	Dersin Adı	Z / S	Teo	Uyg.	Kredi	ECTS
0109091052012	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I.	Z	2	0	2	2
0109091012012	Türk Dili I.	Z	2	0	2	2
0109091032012	Yabancı Dil I.	Z	3	0	3	3
0109091072012	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	Z	2	2	3	4
0909001012012	Genel Jeomorfoloji	Z	2	0	2	2
0909001032012	Klimatoloji I	Z	2	0	2	3
0909001052012	Nüfus Coğrafyası	Z	2	0	2	3
0909001072012	Coğrafyaya Giriş	Z	2	0	2	2
0909001092012	Yerleşme Coğrafyası	Z	2	0	2	3
0909001112012	Genel Jeoloji	Z	2	0	2	2
0909001132012	Matematik Coğrafya	Z	2	0	2	2
	Seçmeli Dersler (1 ders seçilecek)					
0109091112012	Beden Eğitimi	S	2	0	2	2
0109091092012	Güzel sanatlar	S	2	0	2	2
	TOPLAM		25	2	26	30

1. SINIF		2. YARIYIL				
Kodu	Dersin Adı	Z / S	Teo	Uyg.	Kredi	ECTS
0109091062012	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II.	Z	2	0	2	2
0109091022012	Türk Dili II.	Z	2	0	2	2
0109091042012	Yabancı Dil II.	Z	3	0	3	3
0109091082012	Temel Bilgisayar Bilimleri	Z	2	2	3	4
0909001022012	Flüvyal Jeomorfoloji	Z	2	0	2	3
0909001042012	Klimatoloji II	Z	2	0	2	3
0909001062012	Sanayi Coğrafyası	Z	2	0	2	3
0909001082012	Ekonomik Coğrafya	Z	4	0	4	4
0909001102012	Mineral ve Kayaçlar	Z	2	0	2	2
0909001122012	Harita Bilgisi	Z	2	0	2	2
0909001142012	İstatistikî Coğrafya	Z	2	0	2	2
	TOPLAM		25	2	26	30

**0109091062012 Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II.**

Atatürk Dönemi Türk İnkılap(Devrim) Hareketleri, Siyasi, Hukuk, Eğitim Alanında Yapılan İnkılaplar(Devrimler), Düzenlemeler , Atatürk Dönemi Türk İnkılap(Devrim)Hareketleri, Gündelik Yaşa Dair Yapılan Düzenlemeler, Ekonomi ve Sağlık Alanında Yapılan Düzenlemeler, Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası,(1923-1930 Yılları Arası),Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası (1930-1938 Yılları Arası), İkinci Dünya Savaşı'na Gidiş ve Türk Dış Politikası, Atatürk İlkeleri, Cumhuriyetçilik-Milliyetçilik-Halkçılık,Devletçilik-Laiklik-İnkılapçılık(Devrimcilik), Atatürk

---

Sonrası Türkiye, İsmet İnönü Dönemi(1938-1950), Demokrat Parti İktidarı Dönemi(1950-1960), 27 Mayıs 1960'tan 12 Mart 1971'e Türkiye'de Yaşanan Gelişmeler ,12 Eylül 1980 Askeri Müdahalesi ve Sonrasındaki Gelişmeler, Soğuk Savaş Döneminde Türkiye ve Türkiye'nin Dış Politikası(1945-1960), Türkiye'nin Dış Politikası(1960-1990), Soğuk Savaş Sonrası Türk Dış Politikası, Türkiye-Yunanistan İlişkileri Kıbrıs Sorunu, Türkiye-Ortadoğu ve Balkan İlişkileri

### **0109091022012 Türk Dili II.**

Öğrencilerine Türkçeyi kurallarına uygun şekilde kullanma becerisi kazandırılacak; bilimsel, eleştirel, yaratıcı düşünme ve yazma alışkanlığı kazandırılacak. Türk dili öğretimi ve eğitimi yoluyla öğrencilere her alanda sağlam, dengeli, hür ve sistemli düşünme alışkanlığı; araştırma, tartışma, değerlendirme gücü verilecek. Dersin işlenmesinde mevcut görsel-işitsel eğitim araçları kullanılacak.

### **0109091042012 Yabancı Dil II.**

Temel zamanlar, artikeller, sıfatlar, Şart cümleleri, basit, birleşik ve bağlı cümle yapıları bu dersin genel içeriğidir.

### **0109091072012 TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI**

Bilişim teknolojileri, yazılım ve donanım ile ilgili temel kavramlar, genel olarak işletim sistemleri, kelime işlemci programları, elektronik tabloları programları, veri sunumu, eğitimde İnternet kullanımı, bilişim teknolojilerinin sosyal yapı üzerindeki etkileri ve eğitimdeki yeri, bilişim sistemleri güvenliği ve ilgili etik kavramları.

### **0109091082012 Temel Bilgisayar Bilimleri**

Veri türleri, bilgisayarlı grafik, örnek grafik yazılımları, Sayısal Veri Saklama yöntemleri, Sayısal Görüntü Bileşenleri, Bilgisayar Grafiğinin Esasları, Görüntünün elde edilmesi, Sayısal Görüntü Formatları, Görüntü Geometrisi; Kamera Parametreleri ve Dönüşümler, Görüntü Analizi; Görüntü üzerine yapılan temel işlemler, Görüntü Datasının Sıkılaştırılması, Kayıplı-Kayıpsız Görüntü Data sıkıştırma yöntemleri anlatılmaktadır.

### **0909001012012 Genel Jeomorfoloji**

Jeomorfolojinin tanımı, konusu, gelişmesi, araştırma yöntemleri; iç etmen ve süreçler (epirojenez, orojenez, seizma, volkanizma); dış etmen ve süreçler (çözülme, topraklar, kütle hareketleri, sular, buzullar, rüzgar, dalga ve akıntılar, canlılar); kayaçların yerçekimleri ile ilişkileri; jeomorfolojik evrim ve karışıklıklar; morfojenetik bölge kavramı; çözülme ürünleri, yamaç gelişimi; levha tektoniği-jeomorfoloji ilişkisi incelenmektedir.

### **0909001032012 Klimatoloji I**

İklimin coğrafyadaki yeri ve önemi, klimatoloji ile meteorolojinin ilişkisi, meteorolojik gözlemlerden yararlanma, hava durumu-iklim kavramlarının farklılığı, atmosferin katları, sıcaklık etmenleri, atmosferin ve yerin (litosferin) sıcaklığa etkileri, hava sıcaklığının ölçülmesi, zamana bağlı değişimleri, hava basıncı ve rüzgârlar ele alınmaktadır. Bu bağlamda basınç değişimleri ve rüzgâr oluşumunun nedenleri de verilecektir.

### **0909001052012 Nüfus Coğrafyası**

Nüfus, nüfusun coğrafi dağılışı, nüfus kuramları ve demografik bilgi kaynakları, göçler ve göç zorunluluğu üzerinde durulmaktadır. Bununla birlikte Türkiye ve Dünyada nüfusun dağılışı, Türkiye'de nüfus sayımları, Türkiye'de nüfusun sosyal ve ekonomik nitelikleri, Türkiye'de nüfus ve ekonomik kalkınma, Türkiye nüfustaki gelişmeler ve nüfus yoğunluğunun bölgelere göre dağılışı, Türkiye'de nüfus hareketlerinin tarihsel gelişimi, nüfus politikaları ile ekonomik kalkınma arasındaki ilişkiler ele alınmaktadır.

### **0909001072012 Coğrafyaya Giriş**

Coğrafyanın tanımı, doğal ve coğrafi ortam kavramları, coğrafyanın diğer bilimlerle arasındaki yeri, ilkeleri, araştırma yöntemleri, alt dalları, Türkiye'de ve Dünyada coğrafya bölümleri, mesleki kurumlar ve coğrafya yayınları, Türkiye'de coğrafya biliminin ortaya çıkışı ve gelişimi üzerinde

---

durulacaktır.

### **0909001092012 Yerleşme Coğrafyası**

Bir sahanın yerleşim alanı olarak belirlenmesindeki şartlar, ilk yerleşmeler (Paleolitik, neolitik yerleşmeler) incelenmekte. Anadolu'daki yerleşmeler kırsal boyutta ana hatlarıyla ele alınarak köy ve köyaltı yerleşmeler incelenmektedir.

### **0909001112012 Genel Jeoloji**

Yer kürenin kökeni, litosferin yapısı, özellikleri ve deformasyonu, yerkürenin jeolojik zamanlar içindeki evrimi, jeokronoloji, bugünkü doğası; yer şekillerinin oluşum ve gelişimindeki jeolojik etmen ve süreçler; dünyanın jeofizik özellikleri (yoğunluğu, kimyası, geosferleri, sıcaklığı, gravimetre, magnetizma, izostazi); levha tektoniği kuramının esasları ele alınmaktadır.

### **0909001132012 Matematik Coğrafya**

Coğrafyanın çeşitli çalışmalarında, örneğin jeomorfolojinin mühendislikteki uygulamaları, yeraltı ve yerüstü doğal kaynaklarının araştırılması, fiziksel planlamalarda, akarsu ve kıyı dinamiklerinin saptanmasında, doğru, güvenilir sonuçlara varabilmek için kantitatif verilerin derlenmesi ve değerlendirilmesi aşamalarında bilinmesi gerekli matematik bilgileri kapsar.

### **0109091112012 Beden Eğitimi**

Beden eğitimi ve sporda temel kavramlar, eğitim ve öğretimde beden eğitimi ve sporun yeri, işlevi, amaçları, felsefesi, diğer bilimlerle ilişkisi, beden eğitimi ve sporda meslek alanlarının geleceği, Türk eğitim ve spor kurumlarındaki yeri ve işlevi.

### **0109091092012 Güzel sanatlar**

Bu dersin amacı, sanatın temel kavramlarını ve tarihsel gelişimini, kuramlar, akımlar ve idealleriyle birlikte eleştirel bir bakışla incelemektir. Güzel sanatların görsel dili ve sinemaya etkisi üzerinde durulmaktadır. Dersin içeriği, öğrencilerin ideallerini film tasarım sürecine uygulamaları için tasarlanmıştır. Tarih öncesi sanat ile başlayarak, Batı sanatında Rönesans dönemine kadar olan bölümünü içermektedir.

### **0909001022012 Flüvyal Jeomorfoloji**

Yerküreyi şekillendiren dış etkenler arasında en geniş şekillendirme alanına sahip akarsuların oluşturduğu yerçekilleri, bu yerçekillerinin oluşumu ve sınıflandırmaları, akarsular ve taban seviyesi, akarsuların aşındırma ve biriktirme faaliyetlerine neden olan şekillendirme mekanizmaları, vadi oluşumu, çeşitleri ve drenaj tipleri, peneplen kavramı, gençleşmeyle ilgili yerçekilleri ele alınmaktadır.

### **0909001042012 Klimatoloji II**

Hava basıncı ve rüzgar konusunda verilenlere ek olarak genel hava dolaşımı ile ilgili yeryüzü rüzgar sistemleri, bölgesel nitelikli rüzgarlar, yerel rüzgarlar ve etkileri; hava nemliliği ve yağışlar, yağış özellikleri ve çeşitleri, yağışın ölçülmesi ve zamana bağlı değişimleri, yağışların coğrafi dağılımları, yağış rejimleri ve yağış miktarını etkileyen etmenler verilecektir.

### **0909001062012 Sanayi Coğrafyası**

Sanayi coğrafyasında öncelikle bu bilim dalının tarihçesi ve sanayi faaliyetlerinin coğrafi yönden incelenmesi ele alınmaktadır. Ayrıca sanayi coğrafyasının uygulandığı yeni yöntemler üzerinde durulmakta ve sanayi tipleri anlatılmaktadır. Bu bağlamda, Türkiye'nin sanayi yapısı, sanayi-kentleşme ilişkisi vurgulanmaktadır.

### **0909001082012 Ekonomik Coğrafya**

Temel ekonomik kavramlar ve tanımlar, madenler ve enerji kaynaklarının Dünyada ve Türkiye'deki dağılışı, sanayi, tarım, turizm, ulaşım, balıkçılık ve ormancılık faaliyetleri coğrafi açıdan ele alınmaktadır.

### **0909001102012 Mineral ve Kayaçlar**

Coğrafi araştırmalar için kayaçların önemi, oluşturduğu başlıca yapı tipleri, mineraller, Dünyamızı

---

oluşturan litosfer ile hidrosferin tabanını meydana getiren kayaçların özelliklerini, oluşumlarını, sınıflandırılmasını, pratikte tanınmasını ele alır. Bu yaklaşımda yeryüzünün ana malzemesi olan kayaçların jeolojik devirleri karakterize eden fosil içerikleri ve çökel kayalardaki fosillerin fiziki coğrafya çalışmalarıyla ilişkileri incelenmektedir.

### 0909001122012 Harita Bilgisi

Bu derste Coğrafyanın ana konusu olan yeryüzünün kâğıt üzerinde gösterilmesi ve bu suretle coğrafi olayların daha kolay açıklanmasının sağlanmasıyla ilgili temel bilgiler verilmekte, Kartografyanın tarihçesi, evrenin oluşumu, Güneş sistemi, yıldız ve gezegenler, Dünyanın oluşumu ve hayatın başlangıcı, Ayın ve Dünyanın şekli ve boyutları, Dünyanın büyüklüğü, fiziksel özellikleri, Dünyanın hareketleri ve sonuçları, yer belirleme ve koordinatlar, zaman, tarih değiştirme çizgisi, mevsimler, takvim, ağırlıklı olarak seçilmiş kartografik projeksiyonların çizimi ve özellikleri bu derste anlatılmaktadır. Ayrıca harita projeksiyonlarında bozulmalar, sınıflandırılması ve tipleri (zenital, silindirik, konik, itibari, parçalı...) ve coğrafi amaçlar için projeksiyon seçimi esasları verilmektedir.

### 0909001142012 İstatistikî Coğrafya

İnsanın çevresiyle ilişkilerini ele alan fiziksel, beşeri ve ekonomik coğrafya olaylarının irdelenmesinde derlenen ham verilerin istatistiksel yollarla değerlendirilmesinde ve coğrafya çalışmalarında niceleyici sonuçlara ulaşılmasında kullanılan yöntemleri kapsar. Bu yönüyle ham verilerin güvenilirlik, geçerlilik, objektiflik ve kullanımı yönünden daha anlamlı hale getirilme yollarını öğretir. Bu süreçte gerekli grafik, şekil, diyagram, histogram, regresyon, istatistiksel harita, medyan, ölçek, korelasyon ve frekans dağılımlarının nasıl yapılması gerektiğini anlatır.

## 2. SINIF

2. SINIF		3. YARIYIL				
Kodu	Dersin Adı	Z / S	Teo	Uyg.	Kredi	ECTS
0909002152012	Klimatoloji Uygulamaları	Z	1	2	2	3
0909002172012	Ulaşım Coğrafyası	Z	2	0	2	2
0909002192012	Türkiye Kıyı Bölgeleri	Z	4	0	4	4
0909002212012	Coğrafi Bilgi Sistemleri I.	z	1	2	2	3
	Seçmeli Dersler (6 Ders Seçilecek)					
0909002232012	Kır Yerleşmeleri	S	2	0	2	3
0909002252012	Avrupa Coğrafyası	S	2	0	2	3
0909002272012	Kartografya Uygulamaları	S	2	0	2	3
0909002292012	Toprak Coğrafyası	S	2	0	2	3
0909002312012	Demografik Analiz Yöntemleri	S	2	0	2	3
0909002332012	Türkiye Ekonomisi	S	2	0	2	3
0909002352012	Osmanlıca	S	2	0	2	3
0909002372012	Doğal Kaynaklar ve Korunması	S	2	0	2	3
0909002392012	Genel Sosyoloji	S	2	0	2	3
0909002412012	Beşeri Coğrafyada Araştırma Yöntemleri	S	2	0	2	3
0909002432012	Küreselleşme ve Coğrafya	S	2	0	2	3
0909002452012	Bölgesel Coğrafya	S	2	0	2	3
T O P L A M			20	4	22	30

2. SINIF		4. YARIYIL				
Kodu	Dersin Adı	Z / S	Teo	Uyg.	Kredi	ECTS
0909002162012	Karst ve Kıyı Jeomorfolojisi	Z	2	0	2	2
0909002182012	Biyocoğrafya	Z	3	0	3	3
0909002202012	Türkiye İç Bölgeleri	Z	4	0	4	4
0909002222012	Coğrafi Bilgi Sistemleri II.	z	1	2	2	3
	Seçmeli Dersler (6 Ders Seçilecek)					
0909002242012	Tarım Coğrafyası	S	2	0	2	3
0909002262012	Türkiye Ulaşım Coğrafyası	S	2	0	2	3
0909002282012	Asya Coğrafyası	S	2	0	2	3

0909002302012	Kent Yerleşmeleri	S	2	0	2	3
0909002322012	Tarihi Coğrafya	S	2	0	2	3
0909002342012	Mesleki İngilizce	S	2	0	2	3
0909002362012	Diplomatika	S	2	0	2	3
0909002382012	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	S	2	0	2	3
0909002402012	Doğal Ortam Bozulmaları	S	2	0	2	3
0909002422012	Vatandaşlık ve İnsan Hakları	S	2	0	2	3
0909002442012	Klimatik Jeomorfoloji	S	2	0	2	3
	TOPLAM		22	2	23	30

### 0909002152012 Klimatoloji Uygulamaları

Hazırlanacak harita ve grafiklerden yararlanarak herhangi bir sahanın iklim özellikleriyle ilgili raporlar oluşturulması, hazırlanan raporlardaki bilgilerin doğal ve beşeri ortamdaki konularla bağlantılarının örneklerle kurulması, bir klimatoloji araştırmasının başından sonuna ayrıntılı olarak planlanması öğretilir. Teorik olarak ele alınan klimatoloji bilgilerinin coğrafyanın ilkelerinden hareketle uygulamadaki yeri değerlendirilmektedir. Bu derste özellikle zamana ve alana dağılım üzerinde ağırlıklı olarak durulmakta, gerekli harita ve şekillerin hazırlanması, değişik sayısal yöntemlerle her iklim elemanının değerlendirilmesi yapılmaktadır.

### 0909002172012 Ulaşım Coğrafyası

Ulaşım ve ulaşım coğrafyasının tanımı, gelişimi, coğrafi koşullarla ilişkileri ve ulaşım ortamlarının birbirleriyle olan ilişkileri, bu konuda etkili faktörler üzerinde durulmakta; kara ve deniz ulaşımı konusuna değinilmektedir. Bu genel bilgilerden sonra gelişme aşamaları, akıntılar, limanlar, deniz ticareti, filolar ve türleri anlatılmaktadır. Ayrıca deniz ulaşımı açısından ülkemizdeki durum ve gelişme olanakları ile denizlerin çeşitli potansiyeli üzerinde durulmaktadır. Hava ulaşımı ayrı bir konu olarak ele alınmakta, tarihçesi, bu ulaşımı etkileyen fiziki ve beşeri coğrafya faktörleri, havaalanları, hava ulaşımının dağılım özellikleri, hava trafiği, uçak endüstrisi, önemli uçak tür ve tipleri, hava ulaşımı açısından ülkemizdeki durumu ve gelişme olanakları üzerinde durulmaktadır.

### 0909002192012 Türkiye Kıyı Bölgeleri

Bölgesel ölçekte Türkiye'nin kıyı bölgeleri genel fiziki ve beşeri özellikleri tanıtılacaktır.

### 0909002212012 Coğrafi Bilgi Sistemleri I.

Çerçevesi ve uygulaması çok geniş olan coğrafyanın insan-çevre ilişkisini irdelemede ve sorunların çözümünde insan-mekân-zaman bileşenlerini birbirinden ayrılmaz biçimde, çağımızın bilgisayar teknolojilerini kullanarak değerlendirmeyi amaçlar. Bu amaca ilişkin olarak CBS'nin tanıtımı, kullanım alanları, CBS metodolojisi, veri toplama yöntemleri, veri tabanının hazırlanması konuları işlenmektedir.

### 0909002232012 Kır Yerleşmeleri

Yeryüzünde yerleşme sahasının sınırları, yerleşmeye etki eden fiziki ve beşeri coğrafya faktörleri, kırsal mesken ve yerleşmelerin coğrafi çevre ile ilişkileri, ele alınır. Dünyada ve Türkiye'de belli başlı kırsal yerleşme şekillerinin dağılımı ele alınmakta, doğal barınak ve sığınaklar, göçebe çadırları, toprak, taş ve ahşap konutlar, yerleşme şekilleri, köy altı yerleşmeleri ve kırsal yerleşmeler çeşitli açılardan örnekler verilerek sınıflandırılmaktadır. Yerleşme tarzı ve ekonomik faaliyetlerin etkileri konu edilerek mülkiyet ve tarla şekilleri üzerinde durulmaktadır.

### 0909002252012 Avrupa Coğrafyası

Avrupa Birliğinin tarihçesi, amacı, bugünkü durumu, kurumları, Avrupa Birliğinde siyasi uyum ve Uluslar arası siyasi sistemin oluşum süreci, Avrupa Birliğinin genişlemesi ve geleceği, Türkiye ile Avrupa Birliği arasındaki ilişkiler (Katılım ortaklığı, Kıbrıs sorunu, Ulusal program ve AB uyum yasası).

### 0909002272012 Kartografya Uygulamaları

Haritanın tanımı yapılarak coğrafyada ve diğer bazı bilimlerde önemi belirtilmekte, harita çeşitleri, haritalarda ölçek, mesafe, alan ölçümleri, haritalarda itibari işaretler, haritaların

---

büyütülmesi-küçültülmesi, haritalarda rölyefin gösterilmesi, harita üzerinde bir noktanın koordinatlarının belirlenmesi ve profil çizimleri öğretilmekte, topografya haritalarının çizimi ve yorumlanması ile haritalar üzerinde fiziki ve beşeri coğrafyaya ilişkin temel değerlendirmeler yapılmaktadır.

#### **0909002292012 Toprak Coğrafyası**

Toprakların fiziksel ve kimyasal özellikleri, Toprağın oluşumunda rol oynayan faktörler, büyük toprak grupları ve toprak tiplerinin tanıtımı, sınıflandırılmasındaki esaslar incelenmektedir. Ayrıca toprak erozyonunun nedenleri, etkileri, toprak erozyonuna karşı alınması gereken önlemler Türkiye’deki coğrafi ortam dikkate alınarak ele alınmaktadır.

#### **0909002212012 Demografik Analiz Yöntemleri**

Nüfus coğrafyası kapsamında nüfus ile ilgili analizler yapılmakta, demografik özellikleri gösteren tablo, şekil ve çizimler üzerinde durulmaktadır.

#### **0909002332012 Türkiye Ekonomisi**

Türkiye ekonomisini tarihsel bir perspektifle ele alarak, tematik analizini yapmak, uygulanagelen ekonomi politikalarını sorgulayıcı bakış açısıyla değerlendirmek.

#### **0909002352012 Osmanlıca**

Arap alfabesinin öğretilmesi, harflerin başta ortada ve sondaki şekilleri, kelime okunması, Türkçe kelimelerde Arap harflerinin okunma şekli, basit kelimeler ve sonra cümlelere geçiş. İlk aşamada öğrencilerine sadece matbu’ eserler okutulmaktadır.

#### **0909002372012 Doğal Kaynaklar ve Korunması**

Doğal kaynakların ekonomik faaliyetler açısından önemi, sınıflandırılması, yararlanma kriterleri, gelecekte hammadde ihtiyacını belirleyen faktörler Teknolojik gelişmelerin etkileri, enerji sorunları ve enerji kaynakları ele alınmaktadır. Doğal kaynak kullanımı ve çevre ilişkileri ve sürdürülebilir kalkınmayla ilgili uygulamalar irdelenmektedir.

#### **0909002392012 Genel Sosyoloji**

Katılımcılar tarafından seçilmiş çalışma alanlarında konunun analitik ve metodolojik omurgasını güçlendirmek hedeflenmektedir. Toplumsal araştırmalarla ilgilenenlerin yöntemsel düşünce ve analiz becerileri geliştirilmektedir. Derste katılımcıların konuları farklı açılardan ele almaları özendirilmektedir. Metodla ilgili zorunlu okumalar ve katılımcıların ilgi alanlarına göre düzenlenen kaynakçaya ek olarak, konulu film ve belgesel gibi görsel malzeme katılımcıların ilgi alanları doğrultusunda sunulmaktadır. .

#### **0909002412012 Beşeri Coğrafyada Araştırma Yöntemleri**

Öğrencilere bilimsel düşünmeyi öğretmek, gerçek dünya problemlerini bilimsel araştırma problemlerine dönüştürmeyi ve bunu bilimsel bir format ile ortaya koymalarını sağlamak. beşeri coğrafyanın kendine has araştırma tekniklerini öğretmek

#### **0909002432012 Küreselleşme ve Coğrafya**

Küreselleşme, kalkınma nedenlerini öğretmek. Öğrenci küreselleşmenin nedenleri ve aktörlerini bilir ve coğrafya ile bağlantı kurar..

#### **0909002452012 Bölgesel Coğrafya**

Yeryüzündeki doğal veya beşeri bir bölgeyi ayırt ederek üzerindeki fiziki ve beşeri coğrafya objeleriyle birlikte ele alarak coğrafi olarak tanımak ve tanıtmak.

#### **0909002162012 Karst ve Kıyı Jeomorfolojisi**

Karst jeomorfolojisi ile ilgili genel özellikler, karstlaşma süreci, karst jeomorfolojisi üzerinde etkili olan faktörler, karstik yer şekilleri, mağarabilim (speleoloji), karstik taban seviyesi ve karstik sahalarda jeomorfolojik gelişim incelenmektedir. Ayrıca kıyı ile ilgili genel kavramlar, kıyı jeomorfolojisine ait özel şekilleri ve kıyı tipleri incelenmektedir.

---

**0909002182012 Biyocoğrafya**

Yeryüzündeki büyük biyocoğrafi bölgeler, yeryüzünün vejetasyon formasyonlarının özellikleri incelemekte, Türkiye'nin vejetasyon formasyonları, Biyocoğrafya haritalarının hazırlanış yöntemleri öğretilmektedir. Ayrıca bitkilerin ve hayvanların yaşama ortamları, ekosistemdeki karşılıklı ilişkileri incelenir.

**0909002202012 Türkiye İç Bölgeleri**

Bölgesel ölçekte Türkiye'nin iç bölgeleri genel fiziki ve beşeri özellikleri tanıtılacaktır.

**0909002222012 Coğrafi Bilgi Sistemleri II**

Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Coğrafya bilimi içerisindeki uygulamaları üzerinde durulmaktadır.

**0909002242012 Tarım Coğrafyası**

Genel ekonomik coğrafya kapsamında tarım ekonomisinin gösterdiği aşamalar üzerinde durulmakta ve tarım coğrafyasının geçirdiği tarihsel süreç anlatılmaktadır. Dünya tarım ekonomisi çerçevesinde önce büyük tarım bölgeleri, daha sonra önemli tarım ürünleri konularına değinilmektedir. Tarıma dayalı endüstri, ticaret ve ulaşım konuları bunları takip edecektir. Tarım ürünlerinin coğrafi dağılışı, önemi ve ticareti ele alınmaktadır.

**0909002262012 Türkiye Ulaşım Coğrafyası**

Ulaşım ve ticaretin Türkiye üzerindeki dağılışı, etki alanları. Ulaşım sistemlerinin (karayolları, denizyolları, demiryolları, havayolları ve boru hatları) dünya üzerinde yoğunlaştıkları alanlar ve ticaretin işleyişi üzerindeki etkileri.

**0909002282012 Asya Coğrafyası**

Asya kıtasının fiziki, beşeri ve ekonomik coğrafya özellikleri, bu kıta ülkelerinin birbirleriyle olan coğrafi ilişkileri, bu kıtada yer alan, Türkiye'ye komşu ülkelerin fiziki coğrafyası, sosyo-ekonomik özellikleri, coğrafi konumlarından kaynaklanan bölgesel jeopolitik önemleri ele alınmaktadır.

**0909002302012 Kent Yerleşmeleri**

Kent coğrafyası hakkında genel bilgiler verildikten sonra kentin tanımı, sınıflandırılması üzerinde durulmaktadır. Daha sonra kentsel fonksiyon, kent-çevre ilişkileri, merkezi yer ve Türkiye'de kent teriminin kullanılması kuramsal olarak anlatılmaktadır.

**0909002322012 Tarihi Coğrafya**

Coğrafyanın tarih biliminde kullanımı, Anadolu'da kurulan medeniyetlerin konumları, yerleri buldukları mekan ve coğrafya, şehirleri birbirine bağlayan antik yollar.

**0909002342012 Mesleki İngilizce**

Öğrencilerin yabancı dilde (İngilizce) literatürü takip edebilecek düzeyde, okuduğunu anlayabilecek seviyede dil bilgisi hedeflenmektedir. Bunun için;Coğrafya ile ilgili İngilizce metinlerin Türkçe; Türkçe metinlerin İngilizce'ye çevrilmesi yönünde çalışmalar yapılmaktadır. Bunun için temel cümle dizilişleri sık kullanılan kalıp ve sözcükler/ kavramlar üzerinde durulmaktadır.

**0909002362012 Diplomatika**

Osmanlı diplomatik dilinin kavranması ve Osmanlı yazışma yöntemlerin ve burada kullanılan terimler ve kavramların öğrenilmesini kapsar.

**0909002382012 Küresel Isınma ve İklim Değişikliği**

Bu ders kapsamında yeryüzünün iklim sisteminin nasıl çalıştığı, iklim değişimi, iklim değişiminin nasıl ölçüldüğü, iklim değişiminin neden önemli olduğu ve yeryüzündeki yaşamın üzerine etkisi, iklimin ne kadar hızlı değiştiği, iklim değişikliğinin nedenleri ve neler yapılabileceği ele alınacaktır.

**0909002402012 Doğal Ortam Bozulmaları**

Ekolojinin Genel İlkeleri, İklim Faktörleri Ve Tarımsal Üretim İle İlişkileri ,Bitki – Toprak – Su İlişkileri, Çayır Ve Mera Ekolojisi, İklim Ve Ekolojik Tarım Bölgelerimiz, Çevre Bilgisine Giriş, Çevre Kirliliğinin Ortaya Çıkmasında Etmen Temel Faktörler, Küresel Çevre Sorunları, Çevre Sorunlarına Çözüm Arayışları, Çevresel Etki Değerlendirmesi konularını kapsamaktadır.

### 0909002422012 Vatandaşlık ve İnsan Hakları

Toplum hayatını düzenleyen kurallar, anayasa, temel hak ve ödevler hakkında bilgi vermektir.

### 0909002442012 Klimatik Jeomorfoloji

Bu ders kapsamında öğrencilere, iklim ve yeryüzü şekilleri arasındaki ilişkiler kavratılarak onların morfo-klimatik bölgeler kapsamında buzul, buzul çevresi, kurak ve yarı kurak bölgelerdeki yer şekillerinin oluşum ve gelişimleri konusunda bilgilenmeleri amaçlanmaktadır.

## 3. SINIF

3. SINIF		5. YARIYIL				
Kodu	Dersin Adı	Z / S	Teo	Uyg.	Kredi	ECTS
0909003472012	Türkiye Fiziki Coğrafyası I.	Z	4	0	4	4
0909003492012	Coğrafya Semineri I	Z	2	0	2	4
0909003512012	Türkiye Beşeri Coğrafyası I	Z	4	0	4	4
	Seçmeli Dersler (6 Ders Seçilecek)					
0909003532012	Karasal Hidrografya	S	2	0	2	3
0909003552012	Yapısal Jeomorfoloji	S	2	0	2	3
0909003572012	Siyasi Coğrafya	S	2	0	2	3
0909003592012	Beşeri Coğrafyada Haritalama	S	2	0	2	3
0909003612012	Arazi Kullanımı	S	2	0	2	3
0909003632012	Günümüz Dünya Sorunları	S	2	0	2	3
0909003652012	Fiziki Coğrafyada Araştırma Yöntemleri	S	2	0	2	3
0909003672012	Volkanoloji	S	2	0	2	3
0909003692012	Türkiye Sanayi Coğrafyası	S	2	0	2	3
0909003712012	Afrika Coğrafyası	S	2	0	2	3
	T O P L A M		22	0	22	30

3. SINIF		6. YARIYIL				
Kodu	Dersin Adı	Z / S	Teo	Uyg.	Kredi	ECTS
0909003462012	Türkiye Fiziki Coğrafyası II.	Z	4	0	4	4
0909003482012	Coğrafya Semineri II	Z	2	0	2	3
0909003502012	Türkiye Beşeri Coğrafyası II	Z	4	0	4	4
0909003602012	Fiziki Coğrafyada Arazi Uygulamaları	Z	0	4	2	4
	Seçmeli Dersler ( 5 Ders Seçilecek)					
0909003522012	Kültür Coğrafyası	S	2	0	2	3
0909003542012	Fiziki Coğrafyada Haritalama	S	2	0	2	3
0909003562012	Havza Yönetimi	S	2	0	2	3
0909003582012	Yerel Coğrafya Araştırmaları	S	2	0	2	3
0909003622012	Türkiye'de Kentleşme Hareketleri	S	2	0	2	3
0909003642012	Genel Biyoloji	S	2	0	2	3
0909003662012	Amerika ve Okyanusya Coğrafyası	S	2	0	2	3
0909003682012	Oseanografya	S	2	0	2	3
0909003702012	Kırsal Kalkınma	S	2	0	2	3
	T O P L A M		20	4	22	30

### 0909003472012 Türkiye Fiziki Coğrafyası I.

Türkiye'nin fiziki coğrafya özellikleri açısından Karadeniz, Marmara, Ege ve Akdeniz Bölgelerinin yeri ve sınırları, yüzey şekilleri, iklim özellikleri, bitki örtüsü, toprak, hidrografya özellikleri.

### **0909003492012 Coğrafya Semineri I**

Coğrafya'nın fiziki coğrafya anabilim dalı kapsamındaki bilimsel alan çalışmaları ile birlikte güncel coğrafya konularının sınıf ortamında sunulmasıdır.

### **0909003512012 Türkiye Beşeri Coğrafyası I**

Türkiye'nin beşeri coğrafya özellikleri açısından Karadeniz, Marmara, Ege ve Akdeniz Bölgelerinin yeri ve sınırları, nüfus, yerleşme, tarım, hayvancılık, madencilik, sanayi, ulaşım, ticaret ve turizm etkinlikleri.

### **0909003532012 Karasal Hidrografya**

Yeryüzünü oluşturan kara parçalarındaki suların (akarsular, kaynaklar, göller, yeraltı suları) kökeni, dağılışı, değişimi, hareketleri, özellikleri ve bunlardan yararlanma yöntemleri kapsar. Bu kapsamda akarsular hakkında genel bilgiler, akarsu şebekesinin kuruluş ve gelişimi, akarsuların hidrobiyolojik özellikleri, drenaj tipleri, göllerin oluşumları, çeşitleri, hidrobiyolojik özellikleri, yeraltı suları, kaynaklar ve özellikleri, yeraltı ve yerüstü sularından yararlanma konuları üzerinde durulmaktadır.

### **0909003552012 Yapısal Jeomorfoloji**

Yerkürenin şekillenmesinde etkili olan endojen kuvvetlerle meydana gelen konstrüktif yer şekillerini, strüktürel elemanları ve yapı-rölyef ilişkilerini irdeleyen bir jeomorfoloji uzmanlık konusudur. Bu yaklaşımda yer şekillerinin monoklinal, kıvrımlı ve faylı yapılar üzerindeki oluşum ve gelişimleri ele alınmakta, yapının belirlediği modeller, aşamalar ve evrim kalıpları incelenmektedir. Ayrıca global jeomorfolojinin gelişimine levha tektoniği açısından yaklaşılmaktadır.

### **0909003572012 Siyasi Coğrafya**

Siyasal Coğrafya hakkında genel bilgiler verildikten sonra jeopolitik kuramlar üzerinde durulacaktır. Ayrıca Türkiye'nin jeopolitik ve jeostratejik açıdan sahip olduğu stratejik önemi üzerinde durulmakta bu bağlamda ülkemizi durağan ve durağan olmayan faktörleri ayrı ayrı ele alınarak değerlendirilmektedir.

### **0909003592012 Beşeri Coğrafyada Haritalama,**

Veri kaynakları, veri toplama metodları, veri tasnif ve değerlendirme metodları, verilerin haritalara aktarılması, harita çeşitleri (şehir, atlas, duvar, turistik, yol yerleşme, nüfus, tarım, sanayi, maden, hayvancılık, ) haritalar. Verilerin grafiklere ve diyagramlara dönüştürülmesi ve grafiklerin konuya göre seçilmesi (Basit, bileşik, logaritmik, kalan, bölünmüş, yıldız, üçgen, piramid, yüzde, v.s.) Harita ve grafiklerin yorumlanması.

### **0909003612012 Arazi Kullanımı**

Arazi ve topraklarımız için detaylı toprak etüd ve haritalama çalışmalarının bitirilmesinden sonra, detaylı jeoloji, jeomorfoloji, iklim, bitki örtüsü, şimdiki arazi kullanım haritaları ve arazi kullanım planlaması ve arazi değerlendirmesi ile ilgili bütün detaylı diğer doküman ve bilgilerin kullanılması ve dikkate alınması ile mevcut arazi ve toprak varlığımızın ülke, bölge ve çiftlik düzeyinde sürdürülebilir anlamda yönlendirileceği en uygun arazi kullanım türlerine ayrılması, tahsis edilmesi ve belgelenmesi işlemlerinin olumlu ve olumsuz yaşanan örnekleriyle anlatılması, gösterilmesi ve belletilmesidir. Dünyada, yukarıda bahsedilen konularda haritalarını üretmiş gelişmiş ülkelerde artık insanlar arazi kullanım planlaması konusunda çok yoğun ve detaylı çalışmalar yapmaktadır.

### **0909003632012 Günümüz Dünya Sorunları**

Günümüz dünya sorunlarının coğrafi bir bakış açısıyla ele alınıp değerlendirilmesi amaçlanmıştır.

### **0909003652012 Fiziki Coğrafyada Araştırma Yöntemleri**

Fiziki coğrafya programlarında uygulanan yöntem, öğretim ve araştırma metodları, kaynaklar, analiz teknikleri ele alınmaktadır. Ayrıca fiziki coğrafya çalışmalarının önemli bir ayağını oluşturan arazi tatbikatlarının nasıl yapılması gerektiği ile ilgili ayrıntılı bilgi verilmesi amaçlanmaktadır.

### **0909003672012 Volkanoloji**

Bu ders magma ve lavların özellikleri, volkanik aktivite türleri, proklastik püskürme mekanizması ve volkanik fasiyes kavramı gibi konular üzerinde odaklanarak öğrencilerin dikkatini volkanik istiflere çekmeyi amaçlamaktadır.

### **0909003692012 Türkiye Sanayi Coğrafyası**

Sanayi coğrafyasında öncelikle bu bilim dalının tarihçesi ve sanayi faaliyetlerinin coğrafi yönden incelenmesi ele alınmaktadır. Ayrıca sanayi coğrafyasının uygulandığı yeni yöntemler üzerinde durulmakta ve sanayi tipleri anlatılmaktadır. Bu bağlamda, Türkiye'nin sanayi yapısı, sanayi-kentleşme ilişkisi vurgulanmaktadır.

#### **0909003712012 Afrika Coğrafyası**

Afrika (Eski Dünya) kıtalarının fiziki, beşeri ve ekonomik coğrafya özellikleri, bu kıtaların birbirleriyle olan coğrafi ilişkileri, bu kıtalarda yer alan, ülkelerin fiziki coğrafyası, sosyo-ekonomik özellikleri, coğrafi konumlarından kaynaklanan bölgesel jeopolitik önemleri ele alınmaktadır.

#### **0909003462012 Türkiye Fiziki Coğrafyası II.**

Türkiye fiziki coğrafya özellikleri açısından İç Anadolu, Doğu ve Güneydoğu Anadolu bölgesinin yeri ve sınırları, yüzey şekilleri, iklim özellikleri, bitki örtüsü, toprak, hidroğrafya özellikleri.

#### **0909003482012 Coğrafya Semineri II**

Coğrafya'nın beşeri coğrafya anabilim dallı kapsamındaki bilimsel alan çalışmaları ile birlikte güncel coğrafya konularının sınıf ortamında sunulmasıdır.

#### **0909003502012 Türkiye Beşeri Coğrafyası II**

Türkiye beşeri coğrafya özellikleri açısından İç Anadolu, Doğu ve Güneydoğu Anadolu bölgesinin yeri ve sınırları, nüfus, yerleşme, tarım, hayvancılık, madencilik, sanayi, ulaşım, ticaret ve turizm etkinlikleri.

#### **0909003602012 Fiziki Coğrafyada Arazi Uygulamaları**

Fiziki coğrafya programlarında uygulanan yöntem, öğretim ve araştırma metotları, kaynaklar, analiz teknikleri ele alınmaktadır. Ayrıca fiziki coğrafya çalışmalarının önemli bir ayağını oluşturan arazi tatbikatlarının nasıl yapılması gerektiği ile ilgili ayrıntılı bilgi verilmesi amaçlanmaktadır.

#### **0909003522012 Kültür Coğrafyası**

Kültür coğrafyasının ne olduğu ve araştırma alanları üzerinde durulması amaçlanmıştır.

#### **0909003542012 Fiziki Coğrafyada Haritalama**

Fiziki Coğrafya'nın çeşitli konularında (örneğin biyocoğrafya, arazi kullanım potansiyeli, toprak, litofasiyes, eğim, planlama, doğal kaynaklar, jeoteknik, hidroğrafya) çizim esaslarını, özel çizim tekniklerini ve yorumlanmasına ilişkin esasları kapsar.

#### **0909003562012 Havza Yönetimi**

Havza planlama ve yönetimine giriş; havza planlama ve yönetiminin elemanları; doğal ve fiziksel yapı:coğrafi konum, jeolojik, jeomorfolojik, hidrolojik, hidrojeolojik yapı, iklim özellikleri, toprak ve bitki örtüsü; sosyodemografik yapı:nüfus özellikleri, sosyoekonomik gelişme, arazi kullanımı; Kirletici kaynaklar:noktasal kaynaklar, yayılı kaynaklar, atık yükleri; su kalite sınıflandırmaları ve değerlendirmeleri; yasal ve idari yapı; havza yönetimi örnekleri.

#### **0909003582012 Yerel Coğrafya Araştırmaları**

Dersin amacı öğrencilere fiziki ve beşeri coğrafya ile ilgili uygulamalar yaptırarak bilgi ve beceri kazandırmaktır.

#### **0909003622012 Türkiye'de Kentleşme Hareketleri**

Türkiye'de kent yerleşmelerinin evrimini tiplerini, büyüklüklerini ve dağılışını, ve çevresel faktörler ile etkileşimlerini incelemek.

#### **0909003642012 Genel Biyoloji**

Biyoloji ve Bilimsel Yöntem, canlıların Oluşumu, bitki ve hayvanların karşılaştırılması, canlı sistemdeki fizyolojik olaylarla ilgili bazı kavramlar, canlı hücrede su, inorganik ve organik maddeler, hücrelerin genel yapısı üzerinde durulacaktır.

#### **0909003662012 Amerika ve Okyanusya Coğrafyası**

Amerika kıtasının fiziki ve beşeri coğrafya özelliklerinin tanıtılmasını ve burada yer alan ülkelerin özelliklerinin tanıtılmasını kapsamaktadır.

#### **0909003682012 Oseanografya**

Oseanografya'nın tarihçesi ve gelişimi, fiziksel, kimyasal ve dinamik oseanografya açısından okyanus ve denizler ile ilgili genel bilgiler verilir. Okyanus ve deniz tabanlarının jeolojik ve jeomorfolojik özellikleri, deniz suyunun fiziksel ve kimyasal özellikleri, akıntılar, yüzeysel su dolaşimleri, kıyı akıntıları, dalgalar, gelgit ve diğer dinamik özellikleri, okyanus ve denizlerdeki yaşam ile ilgili bilgiler verilmektedir.

#### 0909003702012 Kırsal Kalkınma

Kırsal kalkınmada temel kavramlar. Kırsal alanların temel özellikleri. Kırsal kalkınma ile diğer bilim dalları arasındaki ilişkiler. Kırsal kalkınma ile tarımsal kalkınma, kırsal sanayi, tarım politikası ve kalkınma ekonomisi arasındaki ilişkileri kapsar.

### 4. SINIF

4. SINIF		7. YARIYIL				
Kodu	Dersin Adı	Z/S	Teo	Uyg.	Kredi	ECTS
0909004732012	Lisans Tezi I.	Z	2	0	2	5
0909004752012	Türkiye Tarım Coğrafyası	Z	2	0	2	4
	Seçmeli Dersler (7 Ders Seçilecek)					
0909004772012	Kurak-Yarı Kurak Bölgeler Jeomorfolojisi	S	2	0	2	3
0909004792012	Kent ve Bölge Planlama	S	2	0	2	3
0909004812012	Çevre Sorunları	S	2	0	2	3
0909004832012	Turizm Coğrafyası	S	2	0	2	3
0909004852012	Türk Dünyası Coğrafyası	S	2	0	2	3
0909004872012	Buzul Jeomorfolojisi	S	2	0	2	3
0909004892012	İklim ve Medeniyet	S	2	0	2	3
0909004912012	Uygulamalı Jeomorfoloji	S	2	0	2	3
0909004932012	Türkiye Bitki Coğrafyası	S	2	0	2	3
0909004952012	Şehir Klimatolojisi	S	2	0	2	3
0909004972012	Nüfus Hareketleri	S	2	0	2	3
	<b>TOPLAM</b>		18	0	18	30

4. SINIF		8. YARIYIL				
Kodu	Dersin Adı	Z / S	Teo	Uyg.	Kredi	ECTS
0909004722012	Lisans Tezi II.	Z	2	0	2	5
0909004742012	Doğal Afetler Coğrafyası	Z	2	0	2	3
0909004822012	Beşeri Coğrafyada Arazi Uygulamaları	Z	0	4	2	4
	Seçmeli Dersler (6 Ders Seçilecek)					
0909004762012	Türkiye Turizm Coğrafyası	S	2	0	2	3
0909004782012	Türkiye Çevre Sorunları	S	2	0	2	3
0909004802012	Enerji Kaynakları	S	2	0	2	3
0909004842012	Coğrafi Metin İncelemeleri	S	2	0	2	3
0909004862012	Ortadoğu Coğrafyası	S	2	0	2	3
0909004882012	Avrupa Birliği	S	2	0	2	3
0909004902012	Doğayı Değerlendirme	S	2	0	2	3
0909004922012	Topluma Hizmet Uygulamaları	S	2	0	2	3

0909004942012	Dinler Coğrafyası	S	2	0	2	3
	TOPLAM		16	4	18	30
			Teo	Uyg.	Kredi	ECTS
	GENEL TOPLAM		168	18	177	240

#### **0909004732012 Lisans Tezi I.**

Lisans eğitimini tamamlama aşamasında olan öğrencilerin bir sorunun çözümü amacıyla bir araştırma çalışmasına başlanması, planlanması, kaynak toplanması ve raporlaştırılması aşamalarını uygulamalı olarak öğrenmeleri amacıyla lisans tezine yönelik çalışmaları kapsar.

#### **0909004752012 Türkiye Tarım Coğrafyası**

Türkiye’de üretilen tarım ürünleri, coğrafi dağılışı ve ulusal tarım politikalarımız üzerinde durulacaktır.

#### **0909004772012 Kurak-Yarı Kurak Bölgeler Jeomorfolojisi**

Kurak-yarı kurak bölgelerin genel özellikleri, şekillendirici etmen ve süreçler, kurak-yarı kurak bölge yer şekilleri ile jeomorfolojik gelişimleri ve Türkiye’deki yarı kurak alanların sorunları işlenmektedir.

#### **0909004792012 Kent ve Bölge Planlama**

Planlamaya esas bir alanda fiziksel yapı, doğal yapı, altyapı verilerinin derlenmesi, değerlendirilmesi, programlanması, alternatif seçim ve önerilerin yapılması ve uygulama olanaklarının araştırılmasında temel olacak çalışmaları kapsar. Bu bağlamda yerleşme, jeoloji-jeomorfoloji, eğitim, bitki toplulukları, iklim, drenaj, yeraltı ve yerüstü su kaynakları, nüfus ve iskân, lokasyon ve fonksiyon, ulaşım, sağlık vb. haritaların hazırlanmasındaki esaslar, potansiyel ve olası sorunların çözüm önerilerinin üretilmesi aşamaları ile karar vericiye (decision-maker ) gerekli altyapı bilgilerinin sunulması ele alınmaktadır.

#### **0909004812012 Çevre Sorunları**

Doğal çevrenin öğeleri, karakteristik özellikleri, doğal çevreyi etkileyen faktörler, hava, su, toprak, katı madde, gürültü, görüntü kirliliği, insanın doğal çevreye etkileri ve dengeli bir eko-sistem için doğal çevrenin korunması konularını içermektedir.

#### **0909004832012 Turizm Coğrafyası**

Ekonomik Coğrafyanın temel kollarından birisi olan turizm genel bir yaklaşımla ele alınmakta; turizmin türleri, turizm varlıkları, turizmin etkilendiği coğrafi faktörler; ulaşım-konaklama-altyapı ilişkisi, turizm planlaması ve bölgesel ölçekteki turizmin Dünya üzerindeki dağılışının nitelikleri ele alınmaktadır.

#### **0909004852012 Türk Dünyası Coğrafyası**

Türk dünyası ülkelerini tanıtmak ve dünya siyasetindeki önemleri üzerinde durmak amaçlanmıştır. Aynı zamanda bu ülkelerin Türkiye ve diğer ülkelerle ilişkileri üzerinde durulmaktadır.

#### **0909004872012 Buzul Jeomorfolojisi**

"Buzul Morfolojisi" adı altındaki derste, özellikle buzul, bullaşma, buzul tipleri ile buzulların oluşuma etki eden etken ve süreçler ile bunların sonucunda meydana gelen aşınım ve birikim şekilleri, bunlara bağlı olarak buzul gelişimi ve glasiyasyon tipleri, Glasiye Devri ve morfolojik etkileri; ayrıca buzul ve akarsu topografyaları arasında bir geçiş şekilleri sunan periglasyal morfolojik şekiller ile ilgili etken ve süreçler üzerinde detaylı olarak durulur.

#### **0909004892012 İklim ve Medeniyet**

İklimin Medeniyetlerin Gelişiminde Etkisi; Sosyo-ekonomik Olaylar ile İklim Arasındaki İlişkiler.

#### **0909004912012 Uygulamalı Jeomorfoloji**

Jeomorfolojik bilgi, teknik ve yöntemlerin; planlama, çevre düzenlemesi, çevre korunması, araziden faydalanma ve mühendislik gibi çeşitli alanlardaki plan ve düzenlemelerin yapımında ve problemlerin çözümünde nasıl kullanılacağını kapsamaktadır.

#### **0909004932012 Türkiye Bitki Coğrafyası**

Bu derste; Türkiye bitki örtüsünün genel görünümü ile giriş yapılmakta, Türkiye’de bitki örtüsüne etkisi bakımından ekolojik şartlar (iklim, yüzey şekilleri, toprak, biyotik ve beşeri faktörler) incelenmekte, Türkiye’deki her bir Flora ve

Fitocoğrafya bölgesi ekolojik özellikleri, formasyon grupları ve hakim türleriyle birlikte bölüm ve yöre ölçeğinde öğretilmektedir.

#### **0909004952012 Şehir Klimatolojisi**

Bu ders kapsamında şehirlerde hava kirliliği sistemi, gaz ve partiküllerin türbülanslı taşınımı, şehir sıcaklık, rüzgâr ve kirlilik alanları. gaz ve partiküllerin doğal seyrelme mekanizması. hava kirliliği klimatolojisi. güneş radyasyonu ve yeryüzü albedosu, enversiyon, ventilasyon katsayıları ve durgun episot öngörülürüleri, atmosferik sera etkisi, ozon tabakası, kirlilik seviyelerinin küresel değişimleri, bölgesel ve yerel ölçekte önemli kirleticilerin emisyon çeşitleri, Şehir klimatolojisini etkileyen ölçüm değerlerinin analizi ele alınacaktır.

#### **0909004972012 Nüfus Hareketleri**

Ham nüfus verilerinin grafikleştirme ve haritalandırma tekniklerini öğretmek; Temel nüfus grafikleri ve haritalarının nasıl yorumlanacağını kavratmak. Nüfus hareketleri ile ilgili teorik bilgileri öğretmek.

#### **0909004722012 Lisans Tezi II.**

Lisans eğitimini tamamlama aşamasında olan öğrencilerin bir sorunun çözümü amacıyla lisans bilgi birikimini coğrafi bir araştırmada kullanması ve sonucunu bir araştırma çalışması olarak ortaya koymasını kapsar.

#### **0909004742012 Doğal Afetler Coğrafyası**

İnsanın tüm yaşamsal aktivitelerini en alt düzeye indiren hatta yok eden, can ve mal kayıplarına neden olan deprem, heyelan, sel-taşkın/su baskını, çığ, don, sis, oraj, yıldırım, erozyon, orman yangını, kuraklık gibi doğal afetler kökenlerine göre sınıflandırılarak tanıtılmakta, oluşum mekanizmaları, etkileri, korunma/zararlarının azaltılması yolları öğretilmektedir. Türkiye’de karşılaşılan tüm doğal afetler bu perspektifte irdelenerek ülkemiz gerçeklerine uygun korunma zararlarının azaltılması yolları incelenmektedir.

#### **0909004822012 Beşeri Coğrafyada Arazi Uygulamaları**

Öğrencilere bilimsel düşünmeyi öğretmek, gerçek dünya problemlerini bilimsel araştırma problemlerine dönüştürmeyi ve bunu bilimsel bir format ile ortaya koymalarını sağlamak. beşeri coğrafyanın kendine has araştırma tekniklerini öğretmek.

#### **0909004762012 Türkiye Turizm Coğrafyası**

Türkiye'nin turizm potansiyeli, turizm faaliyetlerinin bölgesel dağılışı, Türkiye ekonomisinde turizmin yeri, planlama ve politika sorunları işlenmektedir.

#### **0909004782012 Türkiye Çevre Sorunları**

İnsan faaliyetleri sonucunda doğal ortamda meydana gelen sorunlar (su,hava, toprak kirliliği, arazi degradasyonu vb.). Çevre kirliliğinin boyutları ve dağılışı yanında insan yaşamıyla sağlığı üzerindeki etkileri. Kentsel ortamlardaki gürültü, görüntü, hava ve su kirliliğini ortaya çıkaran etmenler.

#### **0909004802012 Enerji Kaynakları**

Günümüz sosyal ve ekonomik yaşamın temel esaslarından biri de enerji kaynaklarıdır. Doğada bulunan ve uygun teknik kullanıldığı takdirde enerji verebilen maddeler enerji kaynaklarını oluşturmaktadır. Enerji Dünyanın bütün ülkeleri için önem taşımaktadır. Bu derste fosil yakıtlar, su gücü, elektrik ve alternatif enerji kaynakları ele alınmakta, bunların oluşumları, rezervleri, bu rezervlerin Dünyadaki dağılışı, özellikleri, üretimleri ve kullanım alanları üzerinde genel olarak durulmaktadır.

#### **0909004842012 Coğrafi Metin İncelemeleri**

Coğrafya alanında yazılmış özgün makale, bildiri gibi çalışmaların incelenmesini kapsamaktadır.

#### **0909004862012 Ortadoğu Coğrafyası**

Ortadoğu'nun konumu ve sınırları, Ortadoğu'nun fiziki coğrafya özellikleri: yeryüzü şekilleri, jeolojik yapısı, eski kütle, kıvrımlı bölge, geçiş zonu, morfolojik özellikler (Dağlar ve depresyonlar, ovalar, çöller, volkanik şekiller), iklim özellikleri (sıcaklık, basınç, yağış, iklim tipleri), toprak özellikleri, bitki örtüsü, hidroğrafyası. Ortadoğu'nun beşeri coğrafyası (nüfus miktarları ve dağılışı, artışı, göçler, dil ve dinler), şehir ve kır yerleşmeleri. Ortadoğu'nun ekonomik coğrafyası (Tarım, hayvancılık, sanayi, yeraltı zenginlikleri), Ortadoğu'nun ulaşım özellikleri (Hava, kara, deniz, boru hatları).Ortadoğu ülkeleri (S. Arabistan, Suriye, Irak, İran, Mısır, Ürdün, Lübnan, İsrail, Filistin, Bahreyn, Katar, B.A.C., Kuveyt, Uman, Yemen, KKTC, Türkiye)

**0909004882012 Avrupa Birliği**

Avrupa birliği ve ÷lkelerine bütüncül bir bakış açısıyla yaklaşır dünyadaki yerlerinin değerlendirilmesi, birlik ile ilgili genel bilgiler verilmesi ve birlik politikaları üzerinde durulması amaçlanmıştır.

**0909004902012 Doğayı Değerlendirme**

Jeoloji, jeomorfoloji, toprak, vejetasyon, arazi sınıflaması ekosistem gibi fiziki coğrafya konuları ile nüfus, yerleşme, tarım, sanayi, arazi kullanımı, turizm gibi beşeri ve ekonomik coğrafya konularında dar alanlı çalışma grupları oluşturulması. Alansal çalışmaların haritalanması ve sonuçta doğal ortam ile sosyo-ekonomik faaliyetler arasındaki ilişkilerin analizinin yapılması.

**0909004922012 Topluma Hizmet Uygulamaları**

Dersin amacı öğrencilere topluma hizmet uygulamaları yaptırarak bilgi ve beceri kazandırmaktır.

**0909004942012 Dinler Coğrafyası**

Dinler coğrafyası, ÷lkemizde beşeri coğrafyanın az araştırılmış ve az bilimsel yayını olan bir dalıdır. Dinler coğrafyası dinlerin nüfus büyüklüğü ve coğrafi yayılışı, bu nüfusun hareketliliği, inanç dünyasının sınırlarını araştırdığı ve ortaya koyduğu gibi dinsel örgütlenmenin ve inanç sisteminin sosyal, demografik, kültürel ve siyasi etkilerini de irdeleyerek beşeri coğrafyanın diğer kolları ile is birliğini sürdürmektedir. Bu derste bir yandan dünyanın en yaygın dinleri olan, Hıristiyanlık, İslâmiyet, Hinduizm, Budizm ve Museviliğin kıtalar ve ÷lkeler bazındaki coğrafi dağılışı, diğer yandan da dinler coğrafyasının, neden araştırılması ve doğru tespitler yapılması zor bir çalışma alanı olduğu sorularına yanıt aranmıştır.