



## GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ COĞRAFYA BÖLÜMÜ DERS İÇERİKLERİ

### **COG101 KLİMATOLOJİ- I (4-0)4 AKTS:5**

İklim olaylarının meydana geldiği atmosferin genel özellikleri hakkında bilgi verilir. İklimi meydana getiren hava sıcaklığı, basınç, rüzgar, gibi parametrelerinin özellikleri ve etkileri analiz edilir.

### **COG102 KLİMATOLOJİ- II (4-0)4 AKTS:5**

Nem ve yağış parametrelerinin özellikleri incelenir. Yoğunlaşma türleri ve yağış tiplerinin oluşum mekanizması üzerinde durulur. İklim tipleri ve çevre ile etkileşimi ortaya konulur. İklim tiplerinin sınıflandırılmasına etki eden faktörler incelenir.

### **COG103 JEOMORFOLOJİ- I (4-0)4 AKTS:5**

Jeomorfolojinin konusu ve araştırma yöntemleri ortaya konulur. Kayaçlar, yerkürenin katmanları (Jeosferler), jeosferlerin fiziksel ve kimyasal özellikleri, izostazi ve levha hareketleri kavramları neden sonuç ilişkisi içerisinde incelenir.

### **COG104 JEOMORFOLOJİ –II (4-0)4 AKTS:5**

Orojenez, epirojenez, tektonik yapılar( yatay, kıvrımlı, monoklinal, kırıklı, diskordans, dom yapısı), deprem ve volkanizma hakkında bilgi verilir. Jeolojik devirler ve özellikleri tanıtılır.

### **COG105 KARTOĞRAFYA'YA GİRİŞ (2-2)3 AKTS:4**

Bu derste coğrafyanın ana konusu olan yeryüzünün kağıt üzerinde gösterilmesi ve bu suretle coğrafi olayların daha kolay açıklanmasının sağlanmasıyla ilgili temel bilgiler verilmekte ana çizgileriyle küresel bir yüzey olan yeryüzünün düzleme geçirilmesinden söz edilmektedir. Ayrıca, Evren, Güneş Sistemi, Dünya ve Dünyanın Hareketleri ve Sonuçları incelenmektedir.

### **COG106 COĞRAFYA'DA BİLGİSAYAR KULLANIMI (2-2)3 AKTS:3**

Dersin amacı, bilgisayar teknolojisinin görsel eleman ve uygulama ve prezentasyon tekniklerinden faydalanarak yeni uygulamalar geliştirmek bilgisayarın coğrafi açıdan kullanılabilirliğini arttırmak, bilgisayar ortamından faydalanarak grafik tabanlı programlarla temel görsel araçları oluşturabilmek, elektronik tablolar ve istatistiksel verileri analiz edebilecek programları tanımak ve bunlarla birlikte internet ortamında coğrafi veri tabanlarına ve veri kaynaklarına en kolay ve en hızlı şekilde ulaşabilme bilgi ve becerilerini kazandırmaktır.

### **COG113 COĞRAFYAYA GİRİŞ (3-0)3 AKTS:3**

Coğrafya bilimini ve onun bir alt dalı olan Beşeri Coğrafyayı tanıtmak asıl amaçtır. Daha sonra bu coğrafya dalının metod ve prensiplerini öğretmenin yanı sıra fizikî ve beşeri coğrafyanın temel konuları üzerine dikkat çekilmektedir. Tüm dünyaya ve üzerindeki coğrafi olaylara karşılıklı ilişkiler çerçevesinde toplu olarak bakmayı ve değerlendirmeyi öğretmektedir.

### **COG116 EKONOMİK COĞRAFYA (3-0)3 AKTS:3**

Beşeri coğrafya içerisinde de değerlendirilen Ekonomik Coğrafya dalının tarihsel süreçte ortaya çıkışı, metod ve prensipleri ile çalışma alanlarını belirtmektedir. Dünyada dağılmış olan ekonomik faaliyetlerin neler olduğu, nasıl farklılaştığını ve bu faaliyetlerin hangi mekanda ve neden o alanda yoğunlaştığı konularına dikkat çekmektedir.



### **COG 109 YER ALTI SULARI VE KAYNAKLAR (3-0)3 AKTS:3**

Arazilerin yüksek ve karstik sahaların yaygın olduğu ülkemizde bu duruma bağlı olarak yer altı suları önem arz etmektedir. Bu derste yer altı suların oluşum mekanizması üzerine durulmaktadır.

### **COG110 AKARSULAR VE GÖLLER (3-0)3 AKTS:3**

Yeraltı suları ve kaynaklar dersinin devamı niteliğindedir. Yeryüzündeki akarsuların ve göllerin oluşum ve gelişim aşamalarını ve bu doğal kaynaklardan faydalanma şekilleri üzerinde durulmaktadır.

### **COG111 DOĞA FELSEFESİ (3-0)3 AKTS:4**

Doğanın mahiyet ve anlamının ne olduğuna ilişkin felsefi görüşlerin tartışıldığı, doğayı doğa olarak, gerçekte olduğu gibi bütün yönleriyle sistematik biçimde ele alındığı, doğanın özünün ve kaynağının araştırıldığı, doğadaki gizli metin ve kozmik ima anlatısının tartışıldığı derstir.

### **COG112 TÜRKİYE’NİN JEOPOLİTİĞİ (3-0)3 AKTS:4**

Bu derste, Siyasi Coğrafya hakkında genel bilgiler verildikten sonra jeopolitik teoriler 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

### **COG201 TÜRKİYE FİZİKİ COĞRAFYASI (3-0)3 AKTS:4**

Türkiye'nin jeolojik, jeomorfolojik, vejetatif, klimatolojik özellikleri ve bu özelliklerin yaşam şekillerine etkisini konu alır. Doğal varlıklarımızın korunma ve sürdürülebilir gelişimi hakkında bilgi verilir.

### **COG202 TÜRKİYE BEŞERİ COĞRAFYASI (3-0)3 AKTS:4**

Bu derste Türkiye'nin coğrafi konumunun ekonomik ve siyasi sonuçlarını; Türkiye nüfusunun gelişimini, sosyal ve ekonomik niteliklerini; Türkiye’de yerleşmelerin belirli kriterlere göre ayırımını ve özelliklerini; coğrafi bölgelerin karakteristik konut şekillerini; yerleşme ve konutların doğal ve kültürel çevre ile ilişkilerini kavratmak amaçlanmıştır.

### **COG203 COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNE GİRİŞ (3-1)4 AKTS:4**

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.

### **COG204 COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ UYGULAMALARI (1-3)3 AKTS:4**

Planlanma ve yönetiminde karar vericilere teknik destek vermek amacıyla hazırlanmış olan bu programın öğrencilere öğretilmesi uygulamalar yapılarak gerçekleştirilmektedir.

### **COG205 NÜFUS COĞRAFYASI (3-0)3 AKTS:4**

Nüfus artışı, hayati göstergeler ve demografik yapının farklı doğal ve kültürel olayların bileşimi olduğunu ve mekânsal farklılık gösterdiğini kavratmayı amaçlamaktadır. Bu dersin konuları arasında nüfus-coğrafya ilişkisi, nüfus ve nüfus sayımları, dünya nüfus artışı,



demografik döngü, nüfus teorileri, yaşamsal değişkenler ve bu değişkenlerin mekânsal farklılıkları ve nedenleri, nüfus politikaları, nüfusun yapısı ile göçün nedenleri ve göç çeşitleri yer almaktadır. Bu konuların yanı sıra dünyada nüfusun dağılışı, yoğun ve seyrek nüfuslu yerleşim alanları incelenmektedir.

### **COG206 YERLEŞME COĞRAFYASI (3-0)3 AKTS:4**

Yerleşme kavramı ve sınıflandırma, yerleşme sahasının sınırları, yerleşmelerin dağılışını etkileyen doğal ve kültürel faktörler, yerleşme tarzı ve ekonomik kültür ilişkisi, yerleşmelerin tarihsel gelişimi bu dersin ana konuları arasında yer almaktadır. Bu konuların yanı sıra kentsel ve kırsal yerleşme tipleri ile nüfuslarına ve fonksiyonlarına göre yerleşmelerin sınıflandırılması yer almaktadır.

### **COG207 FLÜVİYAL JEOMORFOLOJİ (3-0)3 AKTS:4**

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

### **COG208 SANAYİ COĞRAFYASI (3-0)3 AKTS:4**

İmalat sanayi işletmeleri veya fabrikaların kuruluş yeri seçiminde rol oynayan faktörler çeşitli sanayi kollarına göre ele alınmakta; kuruluş yeri tercihlerinde tarihi süreçte ortaya çıkan farklılaşmalar üzerinde durularak sanayi faaliyetlerinin yeryüzündeki dağılışı ve dağılış düzeni, neden ve sonuçlarıyla birlikte irdelenmektedir.

### **COG209 KAYAÇLAR (2-0)2 AKTS:4**

Bu derste yer kabuğunu oluşturan mineral ve kayaçlar hakkında bilgi verilerek arazi çalışmalarında kayaç bilgisinin önemi ortaya konulur. Mineraller ve kayaçların oluşum mekanizması, özellikleri ve sınıflandırılması yapılır.

### **COG210 VEJETASYON COĞRAFYASI (3-0)3 AKTS:4**

Bitki örtüsünün dağılışını belirleyen iklimsel, jeomorfolojik ve diğer ekolojik isteklerin araştırılması üzerinde durulur. Bunun yanı sıra Türkiye’de ve Dünyadaki vejetasyon tipleri hangileridir ve hangi koşullarda yayılış göstermektedir sorularının cevabı aranmaktadır.

### **COG301 TURİZM COĞRAFYASI (3-0)3 AKTS:4**

Bu dersin konuları arasında turizm ve rekreasyon coğrafyası, turizmde talep ve güdüler, turizmde çekicilikler (klimatik, kıyı ve deniz ve doğal yaşam kaynakları), turizmde tarihi kaynaklar, turizmde ulaşım sistemleri ve turizm ilişkisi, turizmde konaklama ve tatil mekanları yer almaktadır. Yine kıyı kaynaklarının turizm amaçlı kullanımı, doğal kaynakların turizm amaçlı kullanımı, tarihsel kaynakların turizm amaçlı kullanımı, kültürel ve şehirselle kaynakların turizm amaçlı kullanımı, turizmin etkilerinin farklılaşma nedenleri, turizmin etkileri, kitlesele turizm, kitlesele turizme alternatifler, turizmde planlama ve turizmin bir mekanda gelişmesi gibi konularda bu derste incelenmektedir.

### **COG302 TOPRAK COĞRAFYASI (3-0)3 AKTS:4**

İnsanlar, bitki ve hayvanlar için yaşam katı olarak ifade ettiğimiz toprağın oluşum aşamaları ve toprak oluşumunu belirleyen faktörler üzerinde durulur. Toprak tiplerinin özellikleri ve dağılışları hakkında bilgi verilir.



### **COG303 TÜRKİYE’NİN KIYI BÖLGELERİ (3-0)3 AKTS:5**

Bu derste Türkiye’nin kıyı bölgeleri olarak adlandırılan Marmara, Karadeniz, Akdeniz ve Ege bölgelerinin fiziki ve beşeri ortam koşulları ve etkileşimi üzerinde durulur. Kıyı bölgelerinin jeomorfolojik, iklimsel, vejetatif, beşeri, ekonomik özellikleri ve bunun mekana dayalı farklılaşması konuları arasındadır.

### **COG304 TÜRKİYE’NİN İÇ BÖLGELERİ (3-0)3 AKTS:5**

Bu derste Türkiye’nin iç bölgeleri olarak adlandırılan İç Anadolu, Güneydoğu Anadolu ve Doğu Anadolu bölgelerinin fiziki ve beşeri ortam koşulları ve etkileşimi üzerinde durulur. İç bölgelerin jeomorfolojik, iklimsel, vejetatif, beşeri, ekonomik özellikleri ve bunun mekana dayalı farklılaşması konuları arasındadır.

### **COG305 KENT COĞRAFYASI (2-0)2 AKTS:3**

Şehirlerin ortaya çıkışı, şehirleşme nedenleri ve şehrsel arazi kullanım kalıplarını öğretmek bu dersin amaçları arasında yer almaktadır. Bu derste şehirlerin tanımı ve ilgili kavramlar, şehirlerin kökeni ve başlıca teoriler, şehrsel coğrafi görünüm, şehrsel fizikî çevre, şehir coğrafyasında modeller (Thünen modeli, merkezi yerler teorisi gibi), şehircilik kuramlarını geliştiren çeşitli okullar (Chicago ve Los Angeles), şehir içi arazi kullanımı, şehir ve etki sahası, şehirleşme, şehirleşme tipleri ve şehrsel fonksiyonlar ve sınıflandırılması gibi konular şehir coğrafyası kapsamında yer almakta ve incelenmektedir.

### **COG306 ENERJİ KAYNAKLARI COĞRAFYASI (2-0)2 AKTS:4**

Yeryüzündeki enerji kaynaklarını tanımlayarak sınıflandırmak bu dersin öncelikli amacıdır. Maden ve linyit kömürü ile petrol ve doğalgazın kullanımı, kökeni ve oluşumu ile havzaların coğrafi dağılışı bu dersin konuları arasında yer almaktadır. Enerji üretiminde maden ve linyit kömürleri ile petrol ve doğalgazın üretimi, rafine edilmesi ve taşınması enerji coğrafyasının araştırma konularını oluşturmaktadır. Ayrıca alternatif ve temiz birer enerji kaynağı olarak nitelendirilen su gücü (oluşum şartları, elektrik, termik ve hidrolik elektriğin karşılaştırılması, üretimi), nükleer enerji, rüzgar enerjisi, güneş enerjisi, jeotermal enerji, Biomas ve gelgit enerjisinin yeryüzünde üretimi, dağılışı ve kullanım alanları açıklanmaktadır.

### **COG307 COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNDE PROJE TASARIMI (2-3)4 AKTS:6**

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

### **COG308 AVRUPA BİRLİĞİ ÜLKELER COĞRAFYASI (3-0)3 AKTS:4**

Bu dersin konuları arasında Avrupa’nın tarihi ve Avrupa’da çok uluslu arayışlar, Avrupa Birliği tarihi, Avrupa Birliğini oluşturan devletler, Avrupa Birliği organları, Maastricht Anlaşması, AB Kurumları ve fonksiyonları, AB’nin genişlemesi ve Kopenhag Kriterleri, AB katılım süreci aşamaları, AB Bölgesel Kalkınma Politikaları, AB Ortak Dış ve Güvenlik Politikası, AB-Türkiye ilişkileri, AB- Türkiye ilişkilerinin kronolojisi yer almaktadır. Ayrıca AB-Türkiye Müzakere Çerçeve Belgesi ve müzakere süreci, AB-Türkiye ilişkilerinin farklı sektörlere etkisi, AB Yüksek Öğretim ve Avrupa Birliği Gençlik Programları bu çerçevede incelenecektir.

### **COG401 SİYASİ COĞRAFYA (3-0)3 AKTS:5**

Siyasi coğrafyanın ve jeopolitiğin tanımı yapıldıktan sonra, dünyada ilk siyasi Coğrafya çalışmalarından günümüze kadar geçen süreç içindeki gelişim verilmekte, daha sonra



Türkiye'nin bu sürecin neresinde olduğu anlatılmaktadır. 18.yy.'dan başlayarak yakın tarihlere kadar ortaya atılan çeşitli teoriler ile başlıca siyasi coğrafya çalışmaları tanıtılmakta ve bu durum örneklerle de pekiştirilmektedir.

#### **COG402 KUATERNER JEOMORFOLOJİSİ (3-0)3 AKTS:4**

Bu ders, 4. Jeolojik zaman ortamını, meydana gelen iklimsel varyasyonları, jeolojik ve jeomorfolojik olayları konu alır. Pleistosen buzullaşması ve holosen dönemlerini inceler.

#### **COG403 ASYA COĞRAFYASI (3-0)3 AKTS:4**

Bu derste Dünyanın en büyük kıtası olan Asya'nın temel coğrafi özelliklerini kavratmak hedeflenmiştir. Bu amaçla, dersin konuları arasında Bölgesel Coğrafya, küreselleşme, yeni bölgesel coğrafya konuları ile Asya kıtasının temel coğrafi özellikleri, fiziki coğrafyası, beşeri-ekonomik coğrafya özellikleri, kıta üzerinde bulunan devletlerin kısa bir tarihi ve kıta üzerinde bulunan belli başlı bölgelerin özellikleri hakkında bilgi aktarılacaktır.

#### **COG404 TİCARET COĞRAFYASI (3-0)3 AKTS:3**

Ekonomik coğrafya içerisinde çok önemli bir konu olarak her zaman canlılığını koruyan ticaret coğrafyası, dolayısıyla bu derste ticaretin tarihsel süreçte ortaya çıkışı, metot ve prensipleri ile çalışma alanları belirtilmektedir. İç ve dış ticaret, dış ticaret dengesi, cari açık gibi kavramların ne olduğu açıklanacaktır. Ayrıca Dünya'da hangi ülkeler ihracat ve ithalatta ön planda, hangi ürünlerin ticaretinin ön planda olduğu belirtilecektir. Bu tür faaliyetlerin hangi mekanda ve nasıl farklılaştığı konularına dikkat çekilecektir.

#### **COG409 ULAŞIM COĞRAFYASI (2-0)2 AKTS:4**

Bu derste, ulaşım faaliyetleri, bu faaliyetlerin mekan üzerindeki dağılışı, ulaşımın insan yaşamı, yerleşmeler, şehirleşme, turizm, ticaret, sanayi gibi sosyo-ekonomik faaliyetler üzerine etkilerine dikkat çekilecektir.

#### **COG406 ORTADOĞU ÜLKELER COĞRAFYASI (3-0)3 AKTS:3**

Bu dersin konusuna Ortadoğu'nun konumu, sınırları, yer şekilleri, Ortadoğu'nun iklimi, iklim bölgeleri, akarsuları, doğal bitki örtüsü ile Ortadoğu'nun Beşeri ve İktisadi coğrafyası üzerinde durulacaktır. Siyasi coğrafya açısından Ortadoğu'nun nüfusu, etnik yapısı ve devletler ele alınacaktır. Bu çerçevede insanların Ortadoğu'daki ekonomik faaliyetlerine, su, enerji, etnik, dini ve siyasi iktidar çatışmalarına coğrafyacı gözüyle bir bakış yapılacaktır.

#### **COG407 KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ (3-0)3 AKTS:5**

İklimlerin değişmesine etki eden doğal ve beşeri faktörler ortaya konur. Bu derste 4,7 milyar yıllık dünya tarihi boyunca iklimde meydana gelmiş değişimler açıklanmaktadır. Sanayi devriminden bu yana insan etkisiyle meydana gelen antropojenik iklimsel değişimler neden-sonuç ilişkisi kurularak değerlendirilir ve iklimin doğasına müdahalelerin zararları konusunda farkındalık kazandırılır.

#### **COG499 BİTİRME PROJESİ (0-4)2 AKTS:8**

Lisans öğrencilerinin belirleyecekleri bir konuda araştırma yaparak, sonuçları rapor şeklinde sunmaları için gerekli bilgi ve beceriyi kazandırmak amaçlanmıştır. Ayrıca öğrencilere Araştırma yapma nedenleri, Araştırma konusu belirleme, Araştırma sorularının tespiti, Hipotez geliştirme Literatür taraması, Literatür özeti, Yaygın referans gösterme metotları, Referans kullanmada etik konular, Alan çalışması hazırlıkları, Araştırma objeleri ile ilgili etik



konular, Uygun araştırma şekli, Araştırma önerisi yazma, Tez konusu ile ilgili tanımlamalar ve ölçüler, Araştırma hipotezinin yeniden değerlendirilmesi, Veri kaynaklarını tespit etme, Veri toplama, Uygun araştırma metodu seçme, Analiz yöntemleri ile ilgili değerlendirmeler, Araştırma metoduna karar verme, Alan çalışması için yasal izinler, Alan çalışması ilke ve kuralları, Alan çalışmasında karşılaşılabilecek sorunlar, Büro çalışmaları, Tez müsvettesi hazırlama ve Tez yazımı gibi konularda uygulamalar yaptırılmaktadır.

## **SECMELİ DERSLER**

### **COG216 HAVA KÜTLELERİ VE CEPHELER (3-0)3 AKTS:4**

Hava kütleleri ve cephe kavramları açıklanarak, hava kütlelerinin modifikasyonları ve cephe oluşumu, orta enlem siklonları, tropikal siklonlar, hortumlar ve orajlar oluşum mekanizması bakımından değerlendirilir. Türkiye ve dünyadan bu mekanizmalara örnekler verilir.

### **COG 226 KÜRESELLEŞME (3-0)3 AKTS:4**

Bu derste ekonomik sistemler, ekonomik alanda küreselleşme (küresel ekonominin biçimlenmesi, küreselleşme nedenleri), küresel şirketler ve çeşitleri, Dünya ekonomisinin kontrolü ve küresel şirketler, uluslararası ticaret sektörü, finansın küreselleşmesi, küresel işyeri, küresel köy, internetin ortaya çıkışı ve önemi incelenmektedir. Yine üçüncü dünya, gelişmişlik-az gelişmişlik, az gelişmişliğin belirtileri, kalkınma kavramları, kalkınma ölçütleri, kalkınmanın gecikmesinde rol oynayan nedenler, kalkınma farklılıkları ile kalkınmanın mekansal organizasyonu ve ekonomik büyüme aşamaları bu dersin konuları arasında yer almaktadır.

### **COG212 KARST JEOMORFOLOJİSİ (3-0)3 AKTS:4**

Karstlaşma koşulları, erime ve eriyebilen kayalar, karstlaşma üzerinde etkili olan faktörler, karstik şekiller (Karstik yüzey şekilleri, Yer altı drenajına bağlı oluşan şekiller, karstik birikim şekilleri), Dünya üzerinde önemli karst topografyası sahaları dersin konuları arasındadır.

### **COG213 EKOSİSTEM COĞRAFYASI (3-0)3 AKTS:4**

Ekosistem, habitat, biyom kavramı, besin zinciri ve enerji akışı, farklı habitatlar ve bu habitatların özellikleri gibi konular üzerinde durulur. Dünyadaki ekosistem ve bu ekosistemlerin dağılımını belirleyen parametreler değerlendirilir.

### **COG214 COĞRAFYADA TEMEL KAVRAMLAR (3-0)3 AKTS:4**

Bu dersin öncelikli amacı Coğrafya kavramını ve bilimini tanıtmaktır. Bu amaçla bu derste çağdaş coğrafyanın başlıca temel kavramları olan mekan, zaman, yer, bölge, çevre ve toplum gibi kavramlar irdelenecektir.

### **COG215 TÜRKİYENİN KÜLTÜREL COĞRAFYASI (3-0)3 AKTS:4**

Bu derste kültürel coğrafyanın gelişimi; Türkiye’de mekansal doku-kültürel mekan dokusu; yaklaşımlar-teoriler; kültür, temel kavramlar ve tanımlar, kültürel coğrafyanın konusu; kültür ocağı, yayılma, kültürel ekosistem, bütünleşme, coğrafi görünüm, coğrafi geçmiş; Türkiye’de



halk kültürü ve popüler kültür coğrafyası; çevre ve kültür etkileşimi; Türkiye'nin kültür bölgeleri, kültürel farklılıklar ve kültürel çatışmanın incelenmesi amaçlanmıştır.

### **COG220 TÜRKİYE İKLİMİ (3-0)3 AKTS:4**

Türkiye iklimine etki eden planeter ve coğrafi faktörler inceleyerek ,Türkiye'de görülen iklim tipleri hakkında bilgi verilir.

### **COG221 JENETİK İKLİM TİPLERİ (3-0)3 AKTS:4**

Bu ders, Dünyadaki belli başlı büyük iklim tiplerini öğretmeyi konu alır. Farklı kriterlere göre yapılan çeşitli iklimleri sınıflandırmaları değerlendirilir.

### **COG222 DOĞAL AFETLER (3-0)3 AKTS:4**

Sel-taşkın, heyelan, fırtına, çığ ve deprem gibi doğal afetlerin nedenleri ve bunların yarattığı olumsuz sonuçların ortaya konmasını hedeflemektedir.

### **COG245 COĞRAFYANIN TARİHİ (3-0)3 AKTS:4**

Coğrafya, zaman içinde ilgi alanlarını, konularını, çalışma yöntemi ve yaklaşımlarını değiştirerek sürekli olarak dinamik bir bilim olmuştur. Bu derste coğrafyanın gelişim tarihi incelenecektir. Bu amaçla derste Eski Çağda coğrafya, Klâsik coğrafyanın ortaya çıkışı, Çin'de Coğrafya, coğrafi bilgiye Arap coğrafyacıların katkısı, akademik bir disiplin olarak Coğrafyanın ortaya çıkışı (Varenius, Kant ve fiziki coğrafya), Coğrafyanın bilimsel kimlik kazanması, İnsan-Çevre ilişkisi olarak coğrafya (Çevreci determinizm ve Possibilizm, Coğrafya ve Ekoloji), Coğrafyanın kurumsallaşması, bir mekânsal bilim olarak coğrafya (coğrafyada dört gelenek), Coğrafyanın alternatif kısa bir tarihi (Livingston'un on güzergâhı) ve Coğrafyanın birliği (fizikî ve beşeri coğrafya) konuları ele alınacaktır.

### **COG225 KURAK VE YARI KURAK BÖLGELER JEOMORFOLOJİSİ (3-0)3 AKTS:4**

Kurak ve yarı kurak bölgelerin özellikleri, sınıflandırılması, Kurak ve yarı kurak bölgelerdeki şekillendirici faktör ve süreçler, Kurak ve yarı kurak bölgelerdeki Aşınım ve Birikim Şekilleri bu dersin konuları arasındadır.

### **COG252 ANADOLU ARKEOLOJİSİ (3-0)3 AKTS:4**

Bu derste Neolitik'ten Roma İmparatorluğu'nun kuruluşuna kadar olan dönemde Hititler, Frigler, Urartular ve diğer önemli Anadolu yerleşim birimleri, kurulan devletlerin sınırları ve kültürleri ile bu kültürlerin Mezopotamya kültürleriyle olan ilişkileri; Anadolu kültürel sentezi, yerli özellikler ve kısaca batı uygarlığına etkileri irdelenecektir.

### **COG310 KIYI JEOMORFOLOJİSİ (3-0)3 AKTS:4**

Kıyı ve ilgili terimler, Kıyıların şekillenmesinde etkili olan faktörler, kıyı aşınım şekilleri, kıyı birikim şekilleri ve kıyı tipleri incelenmektedir. Aynı zamanda kıyıdaki tektonik ve östatik hareketlere bağlı süreç ve oluşumlar nedensellik ilkesine bağlı olarak değerlendirilir.

### **COG311 COĞRAFYA'DA ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ-I (3-0)3 AKTS:4**

Bu dersin amacı öğrencilere bilimsel düşünmeyi öğretmek, gerçek dünya problemlerini bilimsel araştırma problemlerine dönüştürmeyi ve bunu bilimsel bir format ile ortaya koymalarını sağlamak. Bu dersin konuları arasında coğrafyada temel araştırma yaklaşımları ve perspektifleri, bir araştırma teklifinin temel unsurları, araştırma için konu seçimi ve



konunun sınırlandırılması, araştırma soruları ve hipotez yazma, literatür özeti ve analizi yapma, nitel araştırma, mülakat, gözlem, katılımlı gözlem, anket, saha çalışması, doküman ve resmi kayıtların incelenmesi, nicel yöntemler, referans gösterme ile ilgili genel kurallar, veri kaynakları ve veri toplama ile araştırma teklifi yazma yer almaktadır.

### **COG313 TÜRKİYE EKONOMİK COĞRAFYASI (3-0)3 AKTS:4**

Bu derste Türkiye'nin genel arazi kullanılışı, Türkiye'de tarımın temel özellikleri, Türkiye ekonomisi için önemli olan başlıca tarım ürünlerinin üretim ve dağılışı ile Türkiye'de başlıca tarım dışı ekonomik faaliyetlerin gelişimi ve dağılımı, ekonomik sektörler ile çevresel faktörler arasındaki ilişki incelenmektedir.

### **COG314 OŞİNOGRAFYA (3-0)3 AKTS:4**

Okyanusların fiziksel ve kimyasal ve biyolojik yapılarını inceleyerek okyanus ortamı hakkında bilgi edinilir. Denizaltı jeomorfolojisi hakkında nedensellik ve zaman süreci temel alınarak değerlendirmeler yapılır.

### **COG315 FİZİKSEL MEKÂN ORGANİZASYONU-I (3-0)3 AKTS:4**

İnsanların mekânı nasıl algıladıkları ve kullandıkları incelenir. Mekânın kullanımına bağlı olarak ortaya çıkan yapıların nasıl bir doku oluşturduğunu öğretmek bu dersin temel konusudur.

### **COG317 TÜRKİYE TURİZM COĞRAFYASI (3-0)3 AKTS:4**

Türkiye'nin mevcut turizm potansiyeli ve ülke turizmi açısından önemini ekonomik, sosyal, politik ve çevresel açıdan irdelemektir. Bu amaçla derste Türkiye'nin turizm bölgeleri, kültürel ve doğal güzelliklere sahip turizm varlıkları ile alternatif turizm olanaklarının değerlendirilmesi ve Türkiye'nin turizm politikaları açıklanmaktadır.

### **COG320 VOLKAN JEOMORFOLOJİSİ (3-0)3 AKTS:4**

Yer yuvarının iç kısmı hakkında bilgi edinerek yeryüzündeki genetik volkan alanlarının dağılışını belirlenir. Aynı zamanda volkanizmanın nedenleri, volkan tipleri, volkanizmanın doğal çevreye etkisi üzerinde durulur.

### **COG321 TÜRKİYE'DE KENTLEŞME (3-0)3 AKTS:4**

Anadolu'da yerleşmelerin geçirdiği evrim, kentlerin yer seçimi ve tarihsel süreçte kentlerin fonksiyonları ile şehir içi arazi kullanımı ve şehirlerdeki toplumsal ve ekonomik sorunlar ve çözüm önerileri bu dersin konuları arasında yer almaktadır.

### **COG322 ŞEHİR İÇİ ARAZİ KULLANIMI (3-0)3 AKTS:4**

Şehir içerisinde arazi kullanımına etki eden faktörler ve farklı arazi kullanımları örneklerle değerlendirilir. Sürdürülebilir arazi kullanımı için gerekli şartlar hakkında bilgi verilir.

### **COG323 TÜRKİYE VEJETASYON COĞRAFYASI (3-0)3 AKTS:4**

Türkiye'deki büyük flora bölgeleri ve vejetasyon formasyonları ile bunları dağılışı ve tepkileri incelemektedir. Bitki formasyonlarının iklim, toprak ve morfoloji ile olan ilişkileri açıklanarak bitki haritalarının hazırlanış yöntemleri öğretilmektedir. Bitkilerin yaşama ortamları, toprak gibi doğal özellikleri ile bitki-hayvan, bitki-bitki, bitki-insan ilişkileri incelenir.





### **COG324 FİZİKSEL MEKAN ORGANİZASYONU-II (3-0)3 AKTS:4**

İnsanların mekanı nasıl algıladıkları ve kullandıkları incelenir. Mekanın kullanımına bağlı olarak ortaya çıkan yapıların nasıl bir doku oluşturduğunu öğretmek bu dersin temel konusudur.

### **COG325 COĞRAFYADA ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ-II (3-0)3 AKTS:4**

Bu dersin ikinci aşamasında bilim ve temel kavramlar (olgu, bilgi, mutlak, doğru, yanlış, evrensel bilgi v.b.), bilim tarihine ilişkin temel bilgiler, bilimsel araştırmanın yapısı, bilimsel yöntemler ve bu yöntemlere ilişkin farklı görüşler, problem, araştırma modeli, evren ve örneklem, verilerin toplanması ve veri toplama yöntemleri (nicel ve nitel veri toplama teknikleri), verilerin kaydedilmesi, analizi, yorumlanması ve raporlaştırılması anlatılacaktır.

### **COG340 ALTERNATİF TURİZM FAALİYETLERİ (3-0)3 AKTS:4**

Deniz, güneş, kum üçlüsünün sunduğu deniz turizminin dışında kalan turizm faaliyetleri dersin konusunu oluşturmaktadır.

### **COG327 TÜRKİYE'DE ULUSLARARASI NÜFUS HAREKETLERİ (3-0)3 AKTS:4**

Türkiye'de gerçekleşen uluslararası göç ve nüfus hareketlerinin ülke dış politikası, ekonomi ve sosyal yapı üzerindeki etkileri ile uluslararası örgütlerin bu soruna yönelik politikaları bu dersin amaçları arasında yer almaktadır. Bu kapsamda derste göç konusuna teorik bir alt yapı oluşturmak amacıyla göç teorileri, tersine göç, göçmen, mülteci, sığınmacı, orijin (köken-kaynak) ülke, hedef ülke, transit ülke gibi kavramlar irdelenerek, dönemler itibarıyla Türkiye'de gerçekleşen uluslararası göç ve nüfus hareketleri çeşitli ülke örnekleriyle karşılaştırılarak uygulanan göç politikalarıyla birlikte açıklanacaktır.

### **COG405 MATEMATİK COĞRAFYA (3-0)3 AKTS:4**

Evren ve oluşumu konusundaki görüşleri, Dünyanın şekli hakkındaki görüşleri, Dünyanın hareketleri ve sonuçları ile Dünya üzerinde yer belirleyebilme ve Yerel saat hesaplarını yapabilme konuları üzerinde durulacaktır. Yine Yer'in şekli ve şeklinin etkileri, yerkürenin rotasyon, revolüsyon ve presesyon hareketleri ve bu hareketlerin ortaya koyduğu sonuçlar üzerinde tartışılır. Yörüngenin şekli ve yerküre üzerinde yarattığı değişimler değerlendirilir.

### **COG410 COĞRAFYA'DA İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLERİ-I (3-0)3 AKTS:4**

Bu ders, Coğrafyada temel istatistiksel yöntemleri kavratmayı hedef alır. Nitel ve nicel araştırma teknikleri kullanılarak verilerin nasıl işlendiği ile ilgili yöntemler hakkında bilgi verilir.

### **COG411 UZAKTAN ALGILAMA YÖNTEMİ VE KULLANIMI (3-0)3 AKTS:4**

Yeryüzünden belirli uzaklıklara, atmosfere veya uzaya yerleştirilen platformlara monte edilmiş ölçüm aletleriyle yeryüzünde bulunan doğal ve yapay objeler hakkında bilgi alma ve değerlendirme teknikleri olarak tanımlanabilmektedir. Jeolojik çalışmalarda yeryüzü şekillerinin incelenmesi, doğal afetler, yapısal jeoloji ve özellikle doğal kaynakların incelenmesi vb. önemli kullanım alanları bulunmaktadır.

### **COG412 KLİMATOLOJİ UYGULAMALARI I (3-0)3 AKTS:4**

Klimatolojik ve meteorolojik uygulamaların mekanizmasını öğretmek bu dersin temel içeriğini oluşturur. Sıcaklık ve yağış parametrelerine dayalı uygulama çalışmaları yapılır.



### **COG413 ULUSLARARASI ÇEVRE ÖRGÜTLERİ VE POLİTİKALARI (3-0)3 AKTS:4**

Uluslararası çevre örgütlerinin misyon ve vizyonları temel konusudur. Çevre kuruluşları, çevre bildireleri ve çevre sözleşmeleri hakkında bilgi verilerek, sürdürülebilir çevre politikalarının önemi vurgulanır.

### **COG450 SPOR COĞRAFYASI (3-0)3 AKTS:4**

Gerek fiziki gerekse sosyoekonomik çevrenin etkilerinin görüldüğü, mekânı etkilemesi ve etkilenmesi açısından önem taşıyan spor, ekonomik bir faaliyet olma özelliğinin yanında kültürel ilişkilerin oluşturulmasında ve sürdürülmesinde de büyük öneme sahiptir. Spor coğrafyası dersinde, fiziki veya beşeri coğrafyanın birçok alt disiplinde görülen konuların farklı bir uygulama alanına nasıl uyarlanabileceği ele alınmaktadır.

### **COG415 ORTA ASYA TÜRK DEVLETLERİ COĞRAFYASI (3-0)3 AKTS:4**

Orta Asya'nın fiziki coğrafya ve beşeri coğrafyasını bölgesel coğrafya yöntemi içerisinde ele alarak incelemek bu dersin konusunu oluşturmaktadır.

### **COG416 ENDEMİZM VE BİYOÇEŞİTLİLİK (3-0)3 AKTS:4**

Bu derste ekosistem, kommunité, popülasyon, flora ve vejetasyon kavramları anlatılarak, Türkiye'deki fitocoğrafik bölgelerin genel iklimsel özellikleri ve bu bölgelerdeki biyoçeşitlilik arasında ilişkiler, kozmopolit ve endemik taksonların genel özellikleri ve endemiklerin ülkemizdeki yayılış alanlarını çeşitli faktörlerle ilişkilendirme, Jeolojik devirlerde görülen iklim değişimlerinin günümüz Türkiye florasının oluşumundaki etkileri ve Türkiye florasının kökeni, Türkiye florasındaki bitki çeşitliliğini taksonomik olarak değerlendirme gibi konulara yer verilir.

### **COG420 BÖLGESEL KALKINMA (3-0)3 AKTS:4**

Bölgesel kalkınmanın gerekliliğini, bölgesel kalkınma ile doğal coğrafi mekânlar, kırsal-kentsel sosyo-kültürel ve ekonomik etkinlikler, tarım reformu ve arazi kullanım planlaması arasındaki ilişkileri, kalkınma teorilerini ile bu teorilerin dünyadan ve Türkiye'den uygulamalarını örnekleri ile ortaya koymak bu dersin konuları arasında yer almaktadır.

### **COG422 KLİMATOLOJİ UYGULAMALARI-II (3-0)3 AKTS:4**

Rüzgar ve nem parametrelerine bağlı uygulama çalışmaları yapılarak, iklim indeksleri örnekleri uygulamalı olarak değerlendirilir.

### **COG424 COĞRAFYA'DA İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER-II (3-0)3 AKTS:4**

Nitel ve nicel araştırma teknikleri hakkında kısaca bilgi verilir. Sahada toplanan veri nasıl işlenir, analiz süreci ve SPSS programı nedir? Hangi veri türüne ve konuya göre hangi tür analizin yapıldığı, nasıl değerlendirildiği ve tahminlerin nasıl yapıldığı konusu öğretilecektir.

### **COG425 KUZEY AMERİKA COĞRAFYASI (3-0)3 AKTS:4**

Kuzey Amerika'nın temel coğrafi özelliklerini benimsetmek amaçlanmıştır. Bu amaçla dersin konuları arasında Bölgesel coğrafya, küreselleşme, yer duygusu ve yersizlik, yeni bölgesel coğrafya, Kuzey Amerika-temel coğrafi özellikleri, Kuzey Amerika'nın genel fiziki coğrafyası, Kuzey Amerika'nın genel kültürel coğrafyası, Kuzey Amerika'nın genel ekonomik coğrafya özellikleri, Kuzey Amerika ülkelerinin tarihi, Kuzey Amerika'nın Bölgeleri, Kuzeydoğu, Merkezi havza, Güneydoğu, Büyük düzlükler, Dağlar ve çöller, Kıyı vadileri, Tundra bölgesi, Güney Kanada yer almaktadır.



### **COG426 BUZUL JEOMORFOLOJİSİ (3-0)3 AKTS:4**

Buzul oluşumu ve buzulların milyonlarca yılda oluşturduğu jeomorfolojik aşınım ve birikim şekilleri üzerinde durulur. İklim ve jeomorfoloji etkileşimi, iklimsel değişimlerin çevrede yarattığı farklılaşmalar nedensellik ilkesine bağlı olarak değerlendirilir.