



T.C.
KARABÜK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
COĞRAFYA BÖLÜM BAŞKANLIĞI

COĞRAFYA BÖLÜMÜ PROGRAMI VE DERS İÇERİKLERİ
I.SINIF I. YARIYIL (GÜZ DÖNEMİ)

COG151	Coğrafyaya Giriş	Coğrafyanın tanımı, ne tür bir bilim olduğu, coğrafyanın felsefesi, bilimler arasındaki yeri, sistematik tasnifi ve dallarının temel coğrafi kavram ve yöntemlerle birlikte ayrıntılı olarak tanıtımı, Dünyada ve Türkiye'de coğrafyanın gelişimi, coğrafyacının kim olduğu ve hangi işlerde çalıştığını tanıtımı.
COG153	Kayaç Coğrafyası	Petroğrafya'nın insan yaşamındaki yeri ve önemi; mineral ve kayaç kavramı; minerallerin ve kayaçların tanıttıcı özellikleri; minerallerin ve kayaçların sınıflandırılması; kayaçların oluşumu, magmatik, tortul ve metamorfik kayaçların özellikleri; litolojik özelliklerin jeomorfolojik etkileri.
COG155	Klimatolojiye Giriş	İklimi kontrol eden elemanlar, iklim sistemi, güneş ve yer radyasyonu, atmosferde sıcaklık, rüzgârlar ve basınç alanları, genel atmosfer dolaşımı.
COG157	Yerküre	Güneş, Güneş sistemi, Yer'in yaşı, boyutları, hareketleri, jeosferleri, mineraller ve kayaçlar, kayaç çeşitleri, volkanizma, epirojenez, orojenez, depremler.
COG159	Kartografya	Kartografya ve temel prensipleri, harita, plan, kroki, harita çeşitleri, kullanım alanları, haritaların okunması, harita ölçeği, uzunluk ve alan ölçümleri, harita elemanları ve simgeleri, harita çizim teknikleri, projeksiyon sistemleri, kartografyanın tarihi gelişimsüreci, kartografyaya hizmet eden bilim adamları ve kartografyanın coğrafya içindeki yeri; projeksiyonlar; kartografyada çizim, harita, harita özellikleri, harita çeşitleri, haritaların amaçları, konularına, ölçeklerine, boyutlarına göre haritalar, sınıflandırılması yapılmış olan haritaların hazırlanması, özellikleri ve kullanımı, büyültme ve küçültme işlemleri, harita üzerinde uzunluk, alan ve eğim hesaplamaları.
COG161	Coğrafyada Bilgisayar Kullanımı	Bilgisayar teknolojisinin görsel elemanları, uygulama ve prezentasyon tekniklerinden faydalanarak yeni uygulamalar geliştirme, bilgisayar ortamından faydalanarak grafik tabanlı programlarla temel görsel araçları oluşturabilme, elektronik tablolar ve istatistiksel verileri analiz edebilecek programları tanıtmaya, internet ortamında coğrafi veri tabanlarına ve veri kaynaklarına en kolay ve en hızlı şekilde ulaşabilmeyi kapsamaktadır.

SEÇMELİ DERSLER

COG163	Coğrafi Düşünce ve Kavramlar	Temel kavramlar, coğrafi düşüncenin gelişim aşamaları, çeşitli bilimsel akımlar, felsefi düşünceler ve insanın yaşadığı çevre ile ilişkilerinin incelenmesini içermektedir.
COG165	Çevre ve İnsan	Çevre, ortam, coğrafi mekan, coğrafi çevre, ekoloji, insan ekolojisi, ekosistem, sürdürülebilirlik kavramlarının ve çevre araştırmalarında coğrafi yaklaşım konularının açıklanması. Dünyadan ve Türkiye'den örneklerden yola çıkarak, insan yaşam ve etkinlikleri ile doğal ve beşeri çevre elemanları arasında ilişkilerin incelenmesi ve olası sorunların nedenleri-ortaya çıkış süreçleri ile açıklanması. Çevresel bozulma ve kirlilik riski yüksek bölgelerin doğal ve beşeri çevre potansiyelleri ile birlikte tanıtılması. Ekonomik kalkınma ve çevre ikileminde sürdürülebilirliğin yeri ve önemi.
COG167	Fotoğrafçılık	Fotoğrafçılığın temel ilkeleri, araç, malzeme ve tarihini inceleyen giriş niteliğindeki dersleri takiben gerçekleştirilen uygulama projeleri, siyahbeyaz fotoğrafta portre, manzara ve diğer temel alıştırılmaları, ve sonrasında da fotoğraf serilerini gerçekleştirmek üzere tasarlanmıştır.

I. SINIF II. YARIYIL (BAHAR DÖNEMİ)

COG152	Klimatoloji I	İklimi kontrol eden elemanlar, iklim sistemi, güneş ve yer radyasyonu, atmosferde sıcaklık, rüzgârlar ve basınç alanları, genel atmosfer dolaşımı.
COG154	Genel Ekonomi	İktisat biliminin tanımı, kapsamı ve diğer sosyal bilimlerdeki yeri, iktisadi sistemler, piyasa ve fiyat mekanizması, arz ve talep analizleri, üretici ve tüketici teorisi ve dengesi, tam ve eksik rekabet piyasalarında firma dengesi analizleri.
COG156	Bölgesel Coğrafya	Bölge kavramı, Bölge tipleri ve sınırları, Bölgesel coğrafyanın coğrafya bilimi içindeki yeri, Bölgesel coğrafyanın prensipleri, Bir bölgedeki fiziki coğrafya unsurları, Bir bölgedeki beşeri coğrafya unsurları, Bölge kavramı bazında kıtalar (güney Amerika), Bölge kavramı bazında kıta içi bölgeler (güney Amerika'nın bölgeleri), Bölge kavramı bazında ülkeler, Bölge kavramı çerçevesinde ülkelerin coğrafi bölgeleri, Bölge kavramı çerçevesinde üst idari üniteler, Bölge kavramı çerçevesinde alt idari üniteler, Fiziki bölgeler (Vejetasyon bölgeleri), Beşeri ve siyasi bölgeler.
COG 158	Nüfus Coğrafyası	Nüfus ve demografi kavramlarının, nüfus araştırmalarında coğrafi yaklaşım ve nüfus araştırmalarının gündemindeki yeni konular hakkında bilgilendirme. Dünyada nüfus artışı belirleyen doğumlar, ölümler ve göç faktörlerinin açıklanması yanında gelişmiş-az ülkeler açısından karşılaştırmalı değerlendirmeler yapma. Nüfus artışının yol açtığı sorunların mekânsal farklılıklar ile birlikte açıklanması. Dünyada nüfus yoğunluğunun değişimi, sık ve seyrek nüfuslanmış alanların coğrafi, sosyo-ekonomik ve ekolojik özellikleri, nüfusun mekânsal dağılımında göçün etkileri ve küreselleşme ile birlikte değişen nüfus gündemi.
COG160	Jeomorfolojiye Giriş	Jeomorfolojinin tanımı, konusu ve tarihçesi, yerin yapısı ve özellikleri, yerçekillerinin oluşum ve gelişimlerinde etkili olan etmen ve süreçler, epirojenez hareketleri, orojenez hareketleri, faylar, depremler, yapı, litolojik yapı, mineraller, kayaçlar, kayaç türleri (metamorfik, tortul, volkanik), tektonik yapı, yatay, monoklinal, kıvrımlı, faylı, dom ve diskordant örtülü yapılar, volkanizma, aşındırma; mekanik parçalanma, kimyasal çözünme, aşındırma ve biriktirme şekilleri, jeolojik zamanlar.
COG162	Coğrafi Bilgi Teknolojileri	Coğrafi bilgi teknolojileriyle (CBS) mekânsal verinin elde edilmesi, veri analizi ve sunumu ile ilgili teknoloji ve kavramlar bütünüdür. Bu ders kapsamında, CBS'ye ilişkin temel ilkelerin tanıtılıp, konumsal veri yönetim olgusunun geliştirilip, harita tabanlı bilgilerin bilişim teknolojisi ile bütünleştirilmesi ve her türlü coğrafi veri/bilgisinin özel veritabanları ile yönetilmesi, sunulması, bilgi sistemlerinin diğer meslek disiplinleri ile ilgili alanlarındaki yerinin benimsenmesi ve uygulanması amaçlanmaktadır.

SEÇMELİ DERSLER

COG164	Kültürel Coğrafya	Kültürün kavramsal çerçevesi (tanımı, tarihçesi, sistemi, ilkeleri) Kültürel evrim ve devrimler, maddi ve manevi kültürün özellikleri, kırsal ve kentsel kültürün özellikleri, Kkültür ve coğrafya arasındaki ilişkiler, kültürel coğrafyanın konuları (kültürel yayılma, kültürel ekoloji, kültürel entegrasyon, kültürel coğrafi görünüm, kültürel coğrafi geçmiş) ve dünya kültür alemleri ve bölgelerinin dağılımını içermektedir.
COG166	Matematik Coğrafya	Evrenin tanımı ve evrende dünyanın yeri belirtildikten sonra, dünyanın şekli hakkındaki görüşler ile dünyanın büyüklüğünü bulmak için yapılmış olan ölçümler kronolojik olarak açıklanmaktadır. Bu konuları takiben dünyanın fiziksel özellikleri, hareketleri ve bu hareketler sonucunda oluşan olaylar incelenmektedir. Bu bilgiler verildikten sonra yeryüzünde bir noktanın tanımlanması için gerekli olan Coğrafi koordinatların elemanları durumundaki enlem, boylam, paralel ve meridyen kavramları üzerinde durularak zaman konuları işlenmektedir. Bütün bu konularla ilgili olarak uygulamalar yapılmaktadır.
COG168	Coğrafya Okuryazarlığı	Coğrafi bilgiyi, sorgulama, doğrulama, değerlendirme ve analiz etme, Coğrafi bilginin temeli olan yer adları ile onların lokasyonlarını bilme, milletlerin sahip oldukları doğal kaynak ve güçlerinin farklı olmasının coğrafya ile nasıl bir bağı olduğunu anlama, yaşadığı yerin ülke içindeki konum ve önemini değerlendirebilme, Türkiye'nin fiziki unsurlarını konumlandırabilme, beşeri unsurlarının konum özelliklerinin önemini yorumlayabilme, arazi faaliyetlerinde yön ve yol



T.C.
KARABÜK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
COĞRAFYA BÖLÜM BAŞKANLIĞI

	bulma amaçlı pusula, GPS, harita gibi araç-gereçleri kullanabilme, Dünya üzerindeki stratejik öneme sahip ülke ve bölgelerin coğrafi konumlarını belirleyerek kıyaslamalar yapabilme, iklimin insan yaşamı üzerindeki etkisini ve sonuçlarını ilişkilendirebilme, Coğrafi verilerle ilgili, tablo, grafik ve haritalar oluşturarak geleceğe yönelik öngörülerde bulunabilme, haritalardaki sembol ve işaretler ile gerçek yaşamdaki çevresel unsurlar arasında ilişki kurabilme, harita, tablo, grafik, şekil, hava ve uydu fotoğraflarıyla sunulan verileri yorumlayabilme.
--	--

II. SINIF III. YARIYIL (GÜZ DÖNEMİ)

COG251	Jeomorfoloji I	Akarsuların tanımı, aşındırma ve biriktirme faaliyetleri, akarsu ağları, Akarsu yükünün taşınma şekilleri, Akarsu enine ve boyuna yanayları.
COG253	Kır Yerleşmeleri	Bu ders yerleşme kavramı, kır ve şehir yerleşmelerinin ayrımı, sürekli ve dönemlik yerleşmeler, sık, gevşek ve yoğun yerleşme kavramları, yerleşmenin sınırları, yerleşmeleri etkileyen faktörler, yerleşme tarzları, meskenler, meskenlerin bulunuşuna, şekline, yapı malzemesine, planlarına etki eden faktörler, ilkel meskenler, taş, kerpiç, ahşap, karma malzemeli ve teknolojik malzemedan yapılmış meskenlerin yeryüzünde dağılışlarını, gelişmekte olan ve gelişmiş toplumlardaki toplum, ekonomi, siyaset ve kültür bağlamında kırsal alanlardaki insanların çevre ile ilişkilerini kapsamaktadır.
COG255	Klimatoloji II	Hidrolojik döngü, Atmosferdeki subuharı, Yoğuşma, Sis, Bulutlar, Yağışlar, Yağışın nedenleri ve biçimleri, Yağışın özellikleri yağış miktarını etkileyen etmenler, Yağışın coğrafi dağılışı.
COG257	Türkiye Kıyı Bölgeleri	Bölge, bölüm, yöre ve alan kavramları; Marmara Bölgesi fiziki, beşeri ve ekonomik özellikleri, bölümleri; Akdeniz bölgesi fiziki, beşeri ve ekonomik özellikleri, bölümleri; Ege bölgesi fiziki, beşeri ve ekonomik özellikleri, bölümleri; Akdeniz bölgesi fiziki, beşeri ve ekonomik özellikleri, bölümleri.
COG259	Hidrografya I	Hidrografya ile ilgili temel kavramlar, suların coğrafyadaki önemi, Hidrografyaya yardımcı bilim dalları, Akarsular, Yeraltı suları, Kaynaklar, İçme ve kullanma suları.
COG261	Coğrafi Bilgi Sistemlerine Giriş	CBS'nin tanımı ve coğrafya içindeki yeri, Coğrafi veri ve soyutlanması, CBS'nin bileşenleri, CBS ile mekânsal analiz teknikleri, CBS ile kartografik tasarım.
COG263	Siyasi Coğrafya	Jeopolitik, devlet topraklarının ve sınırlarının gelişimi, hükümetlerin rolü, toprak iddialarının değerlendirilmesi, bölgesel ve yerel ölçekteki siyasi etkinliklerin karmaşıklığı.

SEÇMELİ DERSLER

COG265	Ulaşım Coğrafyası	Ulaşım Coğrafyasının Gelişimi, Deniz Ulaşımı, Demiryolları, Hava Yolları, Kara Yolları.
COG267	Arazi Çalışması I	Arazi çalışmalarından önce yapılan hazırlık çalışmaları, Arazi çalışmaları sırasında izlenmesi gereken yollar, Arazi çalışması ile ilgili etik konulara hâkim olma, Arazi çalışması ile ilgili rapor yazabilme.
COG269	Turizm Coğrafyası	Turizm, turist kavramları, turizm-coğrafya ilişkisi, dünyada turizmin gelişimi, yeni turizm yaklaşımları ve türleri, turizmin etkileri.
COG271	İklim Sınıflandırmaları	Hava kütleleri ve cephelerle ilgili iklim sınıflandırmalarının esasları, Strahler'in jenetik iklim sınıflandırması, Allisow, Rubunstein ve Drosdow'un jenetik iklim sınıflandırması.
COG273	Ziraat Coğrafyası	Tarım Coğrafyası, tanımlar ve kavramlar, Ekonomik etkinliklerin tarihsel gelişimi, Tarımda doğal çevre koşulları, Tarımı etkileyen beşeri coğrafya koşulları, Başlıca tarım sistemleri, Başlıca tarım tipleri, Tahıl tarımı, Dünyada başlıca tahıl tarımı, Endüstri bitkileri tarımı.
COG275	Oseanografya	Okyanus ve denizlerle ilgili temel kavramlar, okyanus ve denizlerin fiziksel ve kimyasal özellikleri, okyanus ve denizlerin yeryüzündeki dağılışları.

II. SINIF IV. YARIYIL (BAHAR DÖNEMİ)

COG252	Jeomorfoloji II	Karstlaşma koşulları, karstlaşmanın gelişimi, karstik sahaların dağılışı, belli başlı karstik şekiller, kurak ve yarı kurak bölgeleri sınırlandıran etkenler, başlıca kurak ve yarı kurak bölgeler ve yerşekilleri.
COG254	Şehir Yerleşmeleri	Şehir tanımı, şehir yerleşmelerinin ayrımında kullanılan kriterler; şehirleşme, şehirleşmenin dünyada ve Türkiye'de tarihi gelişimi, şehirleşmede etkili olan faktörler, tarihi çağlarda şehir tipleri, şehirlerin dağılışı ve dağılış üzerinde etkili olan faktörlerle; Şehirsal fonksiyonlar, genel ve özel şehir fonksiyonları, şehirlerin sınıflandırılması, fonksiyonlarına göre belirmiş şehir tipleri ve özelliklerinin dünya ve Türkiye'den örneklenmesini kapsamaktadır.
COG256	Sanayi Coğrafyası	Sanayi Coğrafyası ilgi alanları, Enerji Kullanımı, Ev imalatı ve Atölye imalatı, Sanayi Devrimi, Demiryolları ve Sanayi Gelişimi, Sanayileşme Dönemleri, Sanayide Yer Seçimini Belirleyen Faktörler, Sanayi Kuruluş Yeri Teorileri, Dünya Sanayi Bölgeleri, Sanayi Toplumu, Sanayi ve Çevre Sorunları.
COG258	Türkiye İç Bölgeleri	Bölge, bölüm, yöre ve alan kavramları; İç Anadolu Bölgesi fiziki, beşeri ve ekonomik özellikleri, bölümleri; Güneydoğu Anadolu bölgesi fiziki, beşeri ve ekonomik özellikleri, bölümleri; Doğu Anadolu Bölgesi fiziki, beşeri ve ekonomik özellikleri.
COG260	Hidrografya II	Göllerin tanımı, Oluşumlarına göre göl çeşitleri, Deniz ve okyanusların oluşumu, sıcaklık, tuzluluk, yoğunluk özellikleri, Dünya'daki önemli sıcak ve soğuk su akıntıları
COG262	Coğrafi Bilgi Sistemleri I	İleri coğrafi analiz yöntemleri, coğrafi kavramlar ve mekânsal analizlerde kullanılan teknikleri bir araya getirme ve aynı zamanda (arazi bilgi sistemleri, çevresel uygulamalar, acil durum yönetimi vb) uygulama domain'lerini ve beşeri faktörleri (politik, kültürel, yasal, finansal vb.)
COG264	Kıtalar Coğrafyası	Kıtaların oluşumu, Amerika kıtası, Avrupa kıtası, Asya kıtası, Afrika kıtası, Okyanusya kıtası, Antarktika kıtası.

SEÇMELİ DERSLER

COG 266	Küresel İklim Değişimleri	Hava iklim ve iklim değişikliği ile ilgili kavramları açıklamak, küresel iklim sisteminde gözlenen değişimler ve bu değişimlerin nedenleri üzerinde durmak, gelecekteki iklimle yönelik model sonuçları ve iklim değişikliğinin olası etkileri ile iklimin korunmasına yönelik uluslararası eylemler.
COG268	Arazi Çalışmaları II	Arazi çalışması dersi planlaması, Birinci arazi çalışması için hazırlık, Birinci arazi çalışması, Birinci arazi çalışması veri toplama, Birinci arazi çalışması rapor yazımı, ikinci arazi çalışması hazırlık, üçüncü arazi çalışması.
COG270	Türkiye'nin Doğal ve Kültürel Mirası	Doğal ve kültürel miras kavramları, Dünya doğal, kültürel ve karma mirasına örnekler, Türkiye'deki doğal ve kültürel miras alanları, Türkiye'deki milli parklar ve tabiat koruma alanları, doğal ve kültürel mirası koruma yolları.
COG272	Uygulamalı Klimatoloji	Sıcaklık, yağış, rüzgâr ile ilgili uygulamalar. Sinoptik haritalar ve iklim tiplerinin sınıflandırılması.



T.C.
KARABÜK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
COĞRAFYA BÖLÜM BAŞKANLIĞI

COG274	Coğrafi İstatistik	Coğrafyada istatistiğin tanımı ve önemi, ilgili terimler, frekans dağılımları, mod, medyan, yüzdelikler, merkezi eğilim ölçüleri ile ilgili yorum yapma, değişim ölçüleri, değişkenler arası ilişkiler anlatılır. Veriler arasındaki benzerlikler ve ayrımlıklar, benzerlikler ve ayrımlıklar üzerinde coğrafi faktörlerin etkisi, istatistik verilerin Geometrik şekillerle ifade edilmesi, grafikler, diyagramlar ve kartogramlar.
COG276	Türkiye'nin Toplumsal Yapısı ve Mekansal Farklılaşmalar	Toplumsal yapı kavramı, Osmanlı döneminden başlayıp Cumhuriyet dönemine kadar devam eden modernleşme çabaları, Atatürk İnkılaplarının topluma etkisi, sivil toplum ve sorunları, ekonomi, çalışma hayatı ve bunların Türkiye'nin yapısına etkileri, tarihsel süreç içinde Türkiye'de kentleşme, eğitim ve aile konuları, küreselleşmenin toplumsal yapıya etkileri konuları işlenecektir. Türkiye'nin toplumsal sosyal, kültürel, ekonomik, siyasi olayları ve mekânsal farklılaşma hakkında bilgi verilecektir.

III. SINIF V. YARIYIL (GÜZ DÖNEMİ)

COG351	Türkiye Fiziki Coğrafyası I	Türkiye'nin coğrafi konumu ve özellikleri, Türkiye'nin jeolojik özellikleri, Türkiye'nin tektonik özellikleri, Türkiye'nin şekilleri, dağlar, platolar, ovalar, Akarsu topoğrafyası, karstik topoğrafya, buzul ve kıyı topoğrafyası, Türkiye'nin iklimi genel özellikleri, Türkiye'nin iklimini etkileyen faktörler.
COG353	Jeomorfoloji III	Kıyı, volkan ve buzul topoğrafyalarının oluşumunda etkili olan etmen ve süreçler, bu topoğrafyaları oluşturan başlıca aşım ve birikim şekilleri, bu topoğrafyalara dünyadan ve Türkiye'den örnekler.
COG355	Vejetasyon Coğrafyası I	Vejetasyon coğrafyasının tanımı ve özellikleri, Bitki ekolojisinin temel şartları, Bitkilerin yetişme koşulları, Bitkilerin yetişmesinde sıcaklık, Bitkilerin yetişmesinde yağış, Bitkilerin yetişmesinde rüzgar, Bitkilerin yetişmesinde rölöf, Bitkilerin yetişmesinde toprak özellikleri.
COG357	Avrupa Birliği Ülkeleri Coğrafyası	AB'nin kuruluş süreci, organları, fonları ve kullanım alanları, AB - Türkiye ilişkileri, AB ülkelerinin genel fiziki ve beşeri özellikleri.
COG359	Coğrafi Bilgi Sistemleri II	Arazi Bilgi Sistemleri, Çevresel Veritabanları, Kent Bilgi Sistemleri, Acil Durum Yönetimi, CBS'nin politik, kültürel, yasal ve finansal yönleri.
COG361	Toprak Coğrafyası I	Toprak ile ilgili temel kavramlar, Toprak oluşumunda etkili olan faktörler, Kıl minerallerinin toprak ve kullanımındaki önemi, Katyon değişim kapasitesi, Tarımsal toprak verimliliğinin belirlenmesi, Toprak tekstürünün incelenmesi, Toprak profilinin incelenmesi.

SEÇMELİ DERSLER

COG365	Doğal Kaynaklar ve Enerji	Doğal Kaynak Kavramı ve Doğal Kaynakların Gruplandırılması, Su kaynaklarının özellikleri, Yöremiz ve Türkiye'nin Su Kaynakları, Toprak kaynaklarının özellikleri, Yöremiz ve Türkiye'nin toprak kaynakları, Yer altı kaynakları, biyolojik kaynaklar, özellikleri, Yöremiz ve Türkiye'nin biyolojik kaynakları, Doğal bir kaynak olarak hava, hava kirliliği ile ilgili mevzuat ve Su kaynaklarının korunması için yapılan çalışmalar, Enerji Kaynakları, Maden kömürü, Maden kömürü, Linyit, Petrol, Doğal gaz, Su gücü, Nükleer enerji, Rüzgar enerjisi, Güneş enerjisi, Jeotermal enerji, Biomas, Okyanus enerjisi, Gelgit enerjisi
COG367	Arazi Çalışmaları III	Birinci arazi çalışması için hazırlık, Birinci arazi çalışması, Birinci arazi çalışması veri toplama, Birinci arazi çalışması rapor yazımı, İkinci arazi çalışması hazırlık, İkinci arazi çalışması, İkinci arazi çalışması veri toplama, İkinci arazi çalışması raporu, Üçüncü arazi çalışması hazırlık, Üçüncü arazi çalışması, Üçüncü arazi çalışması veri toplama, Üçüncü arazi çalışması raporu, Arazi çalışmaları toplu değerlendirme.
COG369	Ekoturizm	Ekoturizmin tanımı, Ekoturizmin özellikleri ve önemi, Dünyadaki doğal kaynakların doğru kullanımı, Dünyadaki kültürel kaynakların doğru kullanımı, Türkiye'deki doğal kaynakların doğru kullanımı, Türkiye'deki doğal kaynakların doğru kullanımı, Türkiye'deki kültürel kaynakların doğru kullanımı, Türkiye'deki kültürel kaynakların doğru kullanımı, Dünyadan ekoturizm alanlarına örnekler, Türkiye'den ekoturizm alanlarına örnekler, Genel değerlendirme.
COG371	Coğrafyada Araştırma Yöntemleri	Beşeri ve fiziki coğrafya araştırma yöntemlerinin esasları, verilerin toplanması, analiz edilmesi, istatistiksel verilerin değerlendirilmesi. Ayrıca toplanan ve değerlendirilen verilerin diyagram ve haritalarla görsel biçimde sunulması, rapor ve tez yazımında dikkat edilecek hususlardan oluşur.
COG373	Uygulamalı Jeomorfoloji	Jeomorfoloji, jeomorfoloji uygulaması, uygulamalı jeomorfoloji kavramlarının açıklanması. Jeomorfoloji, jeoloji, jeomorfoloji uygulaması, mühendislik jeomorfolojisi kavramları arasındaki ilişkinin açıklanması. Jeolojik kesit çizimi ve jeomorfoloji haritası yapımını açıklama. Jeolojik kesit çizimi ve jeomorfoloji haritası yapımını ders içinde uygulamalı.
COG375	Osmanlıca I	Osmanlı Türkçesinin Arap yazısıyla kaydedilmesi, Arap alfabesinin özellikleri, Osmanlı Türkçesi nedir? Osmanlı Türkçesinin söz varlığı ve metinleri, Osmanlı Türkçesindeki Arapça ve Farsça unsurlar.

BÖLÜMLER ARASI ORTAK SEÇMELİ DERS

COG363	Kültürel Coğrafya	Kültüre ilişkin kavramlar, ögeler ve kültür (İlkel kültürler, Alt kültür), Diller ve Dinler, Kültür coğrafyası ve kültürel coğrafi geçmiş, Kültür-çevre ilişkisi (İklim ve kültür, Morfoloji ve kültür ve Kültürel ekoloji), Kıy kültürü, Kent kültürü (Yoksulluk kültürü, gecekondu ve gettolar), Kent kültürü (Sanayi kültürü ve yüksek kültür), Halk kültürünün ve Popüler kültürün coğrafyası, Kültürel hareketlilik ve değişim (Kültürel yayılma, bütünleşme, gecikme, yozlaşma ve kültür karmaşası), Kültür bölgeleri (Batı kültür bölgesi, Latin kültür bölgesi ve Slav-Rus kültür bölgesi, Kültür bölgeleri (İslam kültür bölgesi, Afrika kültür bölgesi, Şark ve Pasifik kültür bölgesi), Türkiye'de kültür bölgeleri, Türkiye'de kültürel değişim.
--------	-------------------	--

III. SINIF VI. YARIYIL (BAHAR DÖNEMİ)

COG 352	Türkiye Fiziki Coğrafyası II	Türkiye'de iklim elemanları, Türkiye'de iklim tipleri, Türkiye'nin hidrografik özellikleri, Türkiye'nin akarsuları, akarsu rejimleri Türkiye'nin gölleri, Türkiye'nin yer altı suları, Türkiye'nin kaynakları ve kaplıcaları.
COG354	Türkiye Beşeri Coğrafyası	Türkiye'nin konumu, jeopolitiği, nüfusu, Türkiye'de nüfus ve yerleşme.
COG356	Türkiye Vejetasyon Coğrafyası II	Bitki topluluklarının genel özellikleri, Bitki topluluklarının genel özellikleri, Bitki topluluklarının yeryüzündeki dağılımları, Bitki topluluklarının yeryüzündeki dağılımları, Bitki topluluklarının yeryüzündeki dağılımları, Bitki toplulukları ile ilgili kavramlar, Bitki toplulukları ile ilgili kavramlar.
COG358	Afrika Coğrafyası	Afrika Kıtası'nın fiziki, beşeri ve ekonomik coğrafya özelliklerini, kıtanın jeolojik ve jeomorfolojik gelişimini, yerşekli topluluklarını, doğal kaynaklarını ve kültürel yapısı ile Afrika ülkeleri coğrafyasını kapsamaktadır.
COG360	Coğrafi Bilgi	Dağınık mekânsal veri tabanları, mekânsal veri standartları ve meta veri, Kamuda CBS Uygulamaları ve e-devlet, İş



T.C.
KARABÜK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
COĞRAFYA BÖLÜM BAŞKANLIĞI

	Sistemleri III	dünyasında CBS uygulamaları, Akademik amaçlı CBS uygulamaları.
COG362	Toprak Coğrafyası II	Toprak sınıflandırma metodları, Büyük toprak grupları, Toprak haritalama teknikleri, Toprakların coğrafi dağılışı, Toprak erozyonu, Gübre çeşitleri, Türkiye Toprakları.

SEÇMELİ DERSLER

COG366	Sağlık Coğrafyası	Sağlık Coğrafyası'nın tanımı ve bileşenleri, tarihsel gelişimi, Mekânsal epidemiyoloji Sağlık Sistemlerinin Coğrafyası Hastalıkların mekansal analizi.
COG368	Arazi Çalışması IV	Birinci arazi çalışması, Birinci arazi çalışması veri toplama, Birinci arazi çalışması rapor yazımı, İkinci arazi çalışması hazırlık, İkinci arazi çalışması, İkinci arazi çalışması veri toplama, İkinci arazi çalışması raporu, Üçüncü arazi çalışması hazırlık, Üçüncü arazi çalışması, Üçüncü arazi çalışması veri toplama, Üçüncü arazi çalışması raporu, Arazi çalışmaları toplu değerlendirme.
COG 370	İdari Coğrafya	İdari coğrafyanın konusu, yerleşmelerin fonksiyonları, Türkiye'de idari bölünüş yapısı ve mülki idare bölümleri, coğrafi bölgelerde yapılması gereken düzenlemeler.
COG372	Kuaterner Coğrafyası	Kuaterner'in genel özellikleri, Kuaterner iklim değişmelerinin bölgesel etkileri, Kuaterner fosilleri, Kuaterner kronolojisi, eski buzul çağları, Türkiye kuaterneri.
COG374	Komşu Ülkeler Coğrafyası	Türkiye'nin komşularının araştırılması, karşılıklı ilişkilerin coğrafi olarak analizinin yapılması konularını içermektedir.
COG376	Osmanlıca II	Türkçedeki Arapça ve Farsça alıntılar, Arapça ve Farsça kelimelerin yapı özellikleri, Osmanlı Türkçesi metinlerini okuma ve anlamlandırma.

BÖLÜMLER ARASI ORTAK SEÇMELİ DERS

COG364	Siyasi Coğrafya Açısından Türkiye	Siyasi coğrafyanın temel kavramları, tarihi gelişim süreci, öne sürülen görüşler, siyasi coğrafyada coğrafi faktörlerin etkisi, siyasi coğrafya açısından Türkiye, uluslararası kuruluşların temel özellikleri ve bölgesel bazda siyasi coğrafya açısından değerlendirmeler.
--------	-----------------------------------	--

IV. SINIF VII. YARIYIL (GÜZ DÖNEMİ)

COG451	Afetler Coğrafyası	Afetin tanımı, Tarihi gelişimi, Hızına ve kökenine göre afet çeşitleri, Afetlerin etkileri ve sonuçları, Afet Yönetimi.
COG453	Türkiye Ekonomik Coğrafyası I	Türkiye ekonomik coğrafyasının konusu ve gelişimi, Türkiye ekonomisini etkileyen faktörler, Türkiye'de tarım, tarımı etkileyen faktörler, Tahıl tarımı, Sanayi bitkileri tarımı, Meyvacılık, Türkiye'de hayvancılık, Türkiye'de hayvan varlığı ve Coğrafi Dağılışı, Türkiye'de ormanların coğrafi dağılışı, Ormanların ekonomimizdeki yeri, Türkiye'de madenler (Metalik Madenler, Türkiye'de madenler, Türkiye'nin enerji kaynakları Türkiye'nin başlıca enerji kaynakları ve enerji üretimi.
COG455	Seminer	Literatür araştırması, veri toplama, veri analizi, sonuçların raporlanması.
COG457	Uzaktan Algılama	Uzaktan algılama ve Coğrafya, Uzaktan algılamanın tarihi, haritaların ve harita yorumlamanın temelleri, Haritadan ölçmeler ve uzaktan algılama, Uzaktan algılamanın fiziki temeli, uzaktan algılama için filmler, filtreler, kameralar.

SEÇMELİ DERSLER

COG461	Amerika Coğrafyası	Kuzey ve Güney Amerika Kıtası'nın fiziki, beşeri ve ekonomik coğrafya özelliklerini, kıtanın jeolojik ve jeomorfolojik gelişimini, yerleşki topluluklarını, doğal kaynaklarını ve kültürel yapısı ile Amerika ülkeleri coğrafyasını kapsamaktadır.
COG463	Arazi Çalışmaları V	Arazi çalışması dersi planlaması, Birinci arazi çalışması, ikinci arazi çalışması, Üçüncü arazi çalışması, Arazi çalışmaları toplu değerlendirme.
COG465	Küreselleşme ve Türkiye	Küreselleşme Kavramı, Küreselleşme Süreci, Küreselleşmeyi ortaya çıkaran faktörler, Küreselleşmenin Boyutları: Ekonomik Boyutu, Küreselleşmenin Boyutları: Ekonomik Boyutu, Küreselleşmenin Boyutları: Siyasi Boyutu, Küreselleşmenin Boyutları: Siyasi Boyutu Küreselleşmenin Boyutları: Sosyo-kültürel Boyutu, Küreselleşmenin Boyutları: Sosyo-kültürel Boyutu, Küreselleşmenin Günümüzdeki Durumu.
COG467	Tarihi Coğrafya	Coğrafya nedir? Temel ilkeleri, Tarih nedir? Temel ilkeleri, Coğrafya ve mekân, Coğrafi faktörler ve yerleşim birimlerinin etkisi, Coğrafi faktörlerin savaşlardaki rolü, Coğrafi faktörlerin ekonomiye etkisi, Coğrafi faktörlerin siyasal ve sosyal hayata etkileri, Coğrafi faktörlerin ekonomiye ve dine etkileri, Coğrafi faktörlerin kültürel hayata etkileri.
COG469	Bilimsel Coğrafi Metinlerin İncelenmesi I	Coğrafya ile ilgili metinlerde akademik yazı kaide ve kuralları, coğrafya konusundaki metinlerde bilimsellik ve tutarlılık, yazı analizleri, akademik kitap ve makalelerde bilimsellik ölçütleri, metin okumaları, metin eleştirileri ve metin özetlemelerini içermektedir.
COG471	Mesleki İngilizce I	Mesleki İngilizce dersinde, Coğrafya alanındaki İngilizce kaynakları anlama, okuma ve yazmaya yönelik inceleme, İngilizce'den Türkçe'ye, Türkçe'den İngilizce'ye bilimsel çeviri yapabilmeyi öğrenme konuları yer almaktadır.
COG473	Arazi Kullanımı ve Planlaması I	Bu dersin içeriğinde arazi tanımı, arazi kullanım planlama nedenleri, arazi kullanım planlanmasında dikkate alınacak parametreler, arazi kullanım planlama yöntemleri, arazi kullanım modeli oluşturulması ve potansiyel arazi kullanımının belirlenmesi ayrıntılı olarak açıklanmaktadır.

BÖLÜMLER ARASI ORTAK SEÇMELİ DERS

COG359	Günümüz Dünya Sorunları	Doğal afetler, (küresel ısınma, depremler, tsunami vb.), çevre sorunları, doğal kaynakların sınırlılığı, açlık, fakirlik, işsizlik, insan hakları, plansız nüfus artışı, ırkçılık, salgın ve bulaşıcı hastalıklar, terör gibi sorunları, bu sorunların çözülmesini amaçlayan ulusal ve uluslararası kuruluşlar.
--------	-------------------------	---

IV. SINIF VIII. YARIYIL (BAHAR DÖNEMİ)

COG452	Zoocoğrafya	Hayvanları etkileyen canlı ve cansız etmenler, Ekosistem kavramı, Silvea, Hylea, Sklereia, Biyom, biyom tipleri ve hayvan toplulukları II: Bozkırlar, Çöller ve sucul biyomlar, Hayvan coğrafyasının faunistik ve jeolojik durumu, Hayvanlarda yayılış şekilleri, Karaların zoocoğrafik bölgeleri I: Holoarktik bölge Karaların zoocoğrafik bölgeleri II: Neotropik bölge Notogea bölgesi Etiyopya- riantalis bölgeleri, Geçit bölgeleri ve karasal sınırlar Denizlerin hayvan coğrafyası, Hayvan göçleri, Hayvanlar ve insanlar ilişkileri, Türkiye Zoocoğrafyası.
COG454	Türkiye	Türkiye'de sanayinin kuruluş koşulları, Türkiye'de sanayinin gelişmesi ve yapısı, Türkiye'de başlıca sanayi grupları,



T.C.
KARABÜK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
COĞRAFYA BÖLÜM BAŞKANLIĞI

	Ekonomik Coğrafyası II	Türkiye’de sanayi etkinliklerinin coğrafi dağılışı, Türkiye’de ulaşımı etkileyen doğal ve beşeri faktörler, karayolu, demiryolu, denizyolu, havayolu ulaşımı ve Boru hatları, Türk iç ticaret ve dış ticaretinin özellikleri.
COG456	Proje	Projenin hazırlanması için gerekli olan konu ve kapsam belirleme, metod geliştirme, akademik araştırma yapma, yorum, analiz ve akademik yazma yeteneklerinin aktarılması.
COG458	Uzaktan Algılama Uygulamaları	Uzaktan algılamada temel kavramlar, tarihsel gelişimi, fotogrametri, günlük hayatta uzaktan algılamanın önemi ile karşılaştırılması ve uygulama alanları. Elektromanyetik spektrumun incelenmesi, görünür, kızılötesi, termal ve radar görüntülerin temel özellikleri, bu tip görüntülerin yorumlanmasında dikkat edilecek hususlar.

SEÇMELİ DERSLER

COG462	Asya Coğrafyası	Türkiye’nin konum özelliklerini, iklim özelliklerini, jeolojik ve jeomorfolojik özelliklerini, hidrografik özelliklerini, toprak özelliklerini, bitki örtüsü özelliklerini, nüfus ve yerleşme özelliklerini, tarım, hayvancılık, ormancılık, madencilik, enerji, sanayi, ticaret, ulaşım ve turizm özelliklerini içermektedir
COG464	Arazi Çalışması VI	Arazi çalışması dersi plânlaması, Birinci arazi çalışması için hazırlık, İkinci arazi çalışması, Üçüncü arazi çalışması, Arazi çalışmaları toplu değerlendirme

COG466	Coğrafya’da Kavram Yanlışlıkları	Kavram ve terim arasındaki farkların belirlenmesini, fiziki, beşeri ve ekonomik coğrafya konularına ait kavram ve terimlerin doğru algılanmasını ve ayırt edilebilmesini içermektedir.
COG468	Sürdürülebilir Kalkınma ve Çevre Sorunları	Sürdürülebilirlik kavramı ve tarihçesi; Sürdürülebilirlik göstergeleri; Çevresel sürdürülebilirlik indeksi ve ekolojik ayak izi; Nüfus, gıda ve yoksulluk sorunları; Su sorunu; Kentsel hava kirliliği; Katı atıklar ve geri dönüşüm; Enerji sorunu ve alternatif enerji kaynakları; Küresel ısınma; Ekonomik gelişme ve çevre ilişkisi; Sürdürülebilir kalkınmanın olanaklılığı ve sınırları.
COG470	Bilimsel Coğrafi Metinlerin İncelenmesi II	Yazı çeşitleri, Akademik yazı kaide ve kuralları, Akademik yazılarda bilimsellik ve tutarlılık, Sayısal ve görsel malzemelerin metinlerde yer alış biçimleri, yazı analizleri; akademik kitap ve makalelerde bilimsellik ölçütleri, Metin okumaları, metin eleştirileri, metin özetlemeleri, Makale ve kitap analizleri, makale ve kitap kritiği yazma, Coğrafi metinlerin incelenmesi.
COG472	Mesleki İngilizce II	Mesleki İngilizce II dersi, Coğrafya alanındaki ulusal ve uluslararası dergi, tez ve makaleleri anlama, çevirebilme ve yazabilmeyi kapsamaktadır.
COG474	Arazi Kullanımı ve Planlaması II	Bu dersin içeriğini araziye ait unsurları tanıyabilme, ayırt edebilme ve arazi planlamasını coğrafi koşulları dikkate alarak yapabilme gibi konular oluşturmaktadır.

BÖLÜMLER ARASI ORTAK SEÇMELİ DERS

COG436	Türkiye Coğrafyası	Türkiye'nin konum özelliklerini, iklim özelliklerini, jeolojik ve jeomorfolojik özelliklerini, hidrografik özelliklerini, toprak özelliklerini, bitki örtüsü özelliklerini, nüfus ve yerleşme özelliklerini, tarım, hayvancılık, ormancılık, madencilik, enerji, sanayi, ticaret, ulaşım ve turizm özelliklerini içermektedir.
--------	--------------------	--