



. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
COĞ5000	Tez Çalışması		0 + 1	20,0	Z	
Dersin içeriği, beşeri coğrafya araştırma yöntemleri ile ilgili düşünce akımlarının gelişmesi, araştırma projesi hazırlama, veri toplama, verilerin analiz edilmesi konuları üzerinde yoğunlaşmaktadır.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
COĞ5001	Beşeri Coğrafyada Araştırma Yöntemleri		3 + 0	7,5	S	
Beşeri coğrafya araştırmalarında uygun araştırma yöntemlerini kullanma, hipotez geliştirme, veri toplama, verilerin değerlendirilmesi ve analiz edilmesi						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
COĞ5002	Bölge Planlamasının Coğrafi Esasları		3 + 0	7,5	S	
Bölge kavramının tanıtılması Büyüme ve kalkınma kavramları Bölgesel kalkınma kavramının tartışılması Planlama, bölge planlama Bölge planlamada etkili coğrafi hususlar						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
COĞ5003	Bölgesel Coğrafya Araştırma Yöntemleri		3 + 0	7,5	S	
Bu derste bilimsel araştırma yöntemleri bölgesel coğrafya perspektifinde değerlendirilecektir.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
COĞ5004	CBS Uygulamaları		1 + 2	7,5	S	
Coğrafya, coğrafi verilerin doğası, coğrafi veri modelleme, CBS veri toplama, coğrafi veri tabanları, harita üretimi, mekansal veri analizi						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
COĞ5005	Coğrafya Felsefesi		3 + 0	7,5	S	
Temel kavramlar, coğrafi düşüncenin gelişim aşamaları, çeşitli bilimsel akımlar ve felsefi düşünceler ve insanın yaşadığı çevre ile ilişkilerinin incelenmesi.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
COĞ5006	Coğrafyada İstatistik Uygulamaları		1 + 2	7,5	S	
Sosyal bilimlerde ve coğrafi araştırmalarda kullanılan istatistik metodları						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
COĞ5007	Çevre-İnsan İlişkileri ve Başlıca Problemler		3 + 0	7,5	S	
Bu ders kapsamında öğrencilerin insan faaliyetleri ile doğal çevre arasındaki ilişkiyi öğrenmeleri amaçlanmaktadır. Ders, insan ve çevre etkileşimi konularında teorik bilgiyi derinleştirmek için planlanmıştır.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
COĞ5008	Ekonomik Coğrafya Araştırma Yöntemleri		3 + 0	7,5	S	
Temel kavramlar ve tanımlar, ekonomik coğrafya araştırmalarında kullanılan yöntem , teknikler ve veri kaynaklarının değerlendirilmesi						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
COĞ5009	Erozyon ve Toprak Korunması		3 + 0	7,5	S	
Toprak biliminin tarihsesi ve kapsamı, Toprağın ana materyali, ayrışma ve toprak oluşumu: Toprak bünyesi, strüktürü. Toprakta organik maddeler ve biyolojik yaşam. Toprakta hava, su ve sıcaklık, Toprağın besin maddeleri, Toprak sistematiği ve başlıca toprak grupları, Toprakların sorunları: Kirlilik, erozyon, Türkiye Topraklarının Başlıca Özellikleri ve Dağılımları.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
COĞ5010	Fiziki Coğrafya Araştırma Yöntemleri		3 + 0	7,5	S	
Fiziki coğrafyanın konusu, kapsamı, yöntemleri ve arazi uygulamaları						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
COĞ5011	Fiziksel Klimatoloji		3 + 0	7,5	S	
İklimi kontrol eden elemanlar, iklim sistemi, güneş ve yer radyasyonu, atmosferde sıcaklık, rüzgarlar ve basınç alanları, genel atmosfer dolaşımı.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
COĞ5012	Jeomorfoloji - İnsan İlişkileri		3 + 0	7,5	S	
Bu derste, yer şekillerinin; yerleşme, ulaşım, madencilik, tarım vb. faaliyetler üzerindeki olumlu ve olumsuz etkileri ele alınacaktır.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
COĞ5013	Jeomorfoloji Uygulamaları		1 + 2	7,5	S	
Jeomorfoloji uygulamaları						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
COĞ5014	Jeomorfolojik Laboratuvar Teknikleri		1 + 2	7,5	S	
Jeomorfoloji uygulamaları						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
COĞ5015	Kartografik Tasarım		1 + 2	7,5	S	
Temel kavramlar, harita çiziminde veri temini, harita türlerinin incelenmesi ve çizim uygulamaları.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
COĞ5016	Kentleşme ve Çevre Sorunları		3 + 0	7,5	S	
Kentleşmenin tanım ı ve tarihsel gelişimi, Çağdaş kentleşme, az gelişmiş ülkelerde kentleşme, Türkiye'de kentleşme, kapitalist ve sosyalist ülkelerde kent ve kentleşme, kent planlaması, kent kuramı, Türkiye'de kent planlaması, bölge planlaması, konut gereksinimi, Kentsel yenilenme, Türkiye'de konut sorunları ve planlaması, gecekondular ve arsa spekülasyonu, kentsel çevre sorunları						

Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
COĞ5017	Kıyı Alanlarının Coğrafi Potansiyeli		3 + 0	7,5	S
Dünya ve Türkiye'den örneklerle, deniz çanakları ve kıyı alanlarının jeomorfolojik özellikleri ele alınacaktır.					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
COĞ5018	Klimatoloji Uygulamaları		1 + 2	7,5	S
Uygulamalı Klimatoloji ile ilgili formüller, işlemler, grafikler ve tablolar					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
COĞ5019	Kuaterner Jeomorfolojisi		3 + 0	7,5	S
Knowledge about the Quaternary which won the last geological age					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
COĞ5020	Kültür – Ekoloji İlişkisi		3 + 0	7,5	S
Kültür ve doğal çevre arasındaki ilişki İnsanın kültürü üretim süreci					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
COĞ5021	Küresel İklim Değişikliği ve Etkileri		3 + 0	7,5	S
İklim ve iklimi oluşturan faktörler, sera etkisi, sera gazları, sera gazları emisyonlarının belirlenmesi, karbon döngüsü, iklim değişikliğinin tahmini, iklim modelleri, iklim değişikliğinin etkileri (deniz seviyesi yükselmesi, sıcaklık artışları, biyoçeşitlilik), sektörlere etkileri (tarım, ormancılık, sağlık, enerji, turizm), iklim değişikliğinin politik boyutu, IPCC, iklim değişikliğinin önlenmesi ve adaptasyon yöntemleri.					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
COĞ5022	Mesleki Yabancı Dil		1 + 2	7,5	S
Fiziki ve beşeri coğrafya konularında metin çevirileri yapmak.					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
COĞ5023	Morfojenetik Bölgeler		3 + 0	7,5	S
Jeomorfolojinin ve iklim biliminin konuları. Dünyanın farklı iklim bölgelerinde jeomorfolojik şekil unsurlarının farklı olmasının sebepleri, farklı makroklimalarda farklı şekillerden örnekler. Dünyanın nemli, yarınemli, kurak iklim bölgelerinin sınıflaması ve buralara özgü jeomorfolojik gelişme modelleri, oluşan şekillerden örnekler verme.					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
COĞ5024	Sanayileşme ve Sorunları		3 + 0	7,5	S
Sanayi faaliyetlerinin coğrafi açıdan incelenmesi. Sanayinin yapısı ve gelişmesi. Sanayi faaliyetleri ve coğrafya -Başlıca sanayi tipleri. Sanayi devrimi ve modern sanayinin gelişimi. Sanayinin yer seçiminde devletin rolü. Organize sanayi bölgeleri. Sanayi ve çevre sorunları. Sanayi yer seçiminde yeni yaklaşımlar. Sanayi-devlet ilişkisi. Sanayinin ortaya çıkışı ve gelişimi. Sanayi faaliyetlerinin coğrafi yönden incelenmesi ve modern sanayinin gelişimi. Sanayide yer seçimi : Ulaşım, pazar, iş gücü, sermaye. Sanayide kuruluş yeri şartları: Hammadde ve Enerji. Avrupa sanayi bölgeleri, Kuzey Amerika sanayi bölgeleri ve diğer kıtaların ve bölgelerin sanayi alanları.					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
COĞ5025	Suç Coğrafyası Araştırmaları		3 + 0	7,5	S
Suç kavramı, suç teorileri, suç-mekan ilişkileri, veri kaynakları, suç haritalarının yapımı ve analizi					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
COĞ5026	Şehir Coğrafyası Araştırma Yöntemleri		3 + 0	7,5	S
Şehir çalışmalarında farklı konularda yapılacak araştırmalarda veri kaynaklarının farklılığını , o kaynakların kullanım yöntemlerini, haritalanması ile analizlerini nasıl gerçekleştirileceğinin gösterilmesi					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
COĞ5027	Şehir Ekonomisi ve Fonksiyonları		3 + 0	7,5	S
Şehrin ekonomisinin gelişimini nasıl etkilediği, ticari yapının şehir arazi kullanımını değişikliğine , ulaşımın gelişmesi ile etki sahasının farklılaşmasını fark eder					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
COĞ5028	Şehir İçi Arazi Kullanılışı		2 + 1	7,5	S
Şehrsel mekanların oluşması ve özellikleri					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
COĞ5029	Tematik Kartografya		3 + 0	7,5	S
Sosyal, çevresel ve doğal olaylarla ilgili haritalar üretmek					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
COĞ5030	Türk Coğrafya Tarihi		3 + 0	7,5	S
Türkiye'de coğrafya geleneğine ait: -tarihsel dönemler -paradigmalar -yaklaşımlar -metodolojiler -coğrafyanın alt dalları ve önemli konular					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
COĞ5031	Türkiye Afetler Coğrafyası		3 + 0	7,5	S
Doğal afetlerin oluşumu, türleri, doğal afetlerden korunma yolları					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
COĞ5032	Türkiye Bitki Coğrafyası		3 + 0	7,5	S
Bitki ve hayvan coğrafyası konularının temel kavramları, bu alandaki çalışmaların tarihsesi, ortam unsurları(iklim, toprak, topografya vs.) ve bitki ilişkileri. Bitkilerin yeryüzünde dağılışında rol oynayan etmenler. Relik ve endemik türler. Dünyada bitki bölgeleri, bitki toplulukları.					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
COĞ5033	Türkiye Enerji Kaynakları		3 + 0	7,5	S
Enerji kavramı ve çeşitleri, Enerji kaynakları ve bunun coğrafya ile ilişkisi, Enerji türlerinin seçilmesinde kriterlerin kullanılması, Enerji türlerinin kullanımında yeni eğilimler Kömür, Petrol, Doğal gaz, Hidrolik enerji, Nükleer enerji, Alternatif enerji kaynakları, Rüzgar enerjisi, Güneş enerjisi, Jeotermal enerji, Diğer enerji kaynakları, Türkiye'nin enerji kaynakları ve enerjiyle ilgili sorunları, Çevre ve enerji arasındaki ilişkiler					

Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
COĞ5034	Türkiye İklimi ve İklim Bölgeleri		3 + 0	7,5	S
Türkiye İklimini Etkileyen Hava Kütleleri ve Özellikleri, Türkiye İklimini Etkileyen Basınç Merkezleri, Türkiye'de Rüzgar Frekansı, Türkiye'nin Sıcaklık Koşulları, Türkiye'de Bulutluluk ve Dağılışı, Türkiye'de Sis Olay ve Dağılışı, Türkiye'de Yağış Mktan ve Dağılışı, Türkiye'de Cörlen İklim Tipleri ve Özellikleri					
COĞ5035	Türkiye Jeolojisi		3 + 0	7,5	S
Türkiye'nin jeolojik evriminin öğrenilmesi					
COĞ5036	Türkiye Jeomorfolojisi		3 + 0	7,5	S
Akarsuların yerkabucunu şekillendirmek hususundaki işleyişleri ve etkileri, akarsuların aşınım ve birikim şekilleri, farklı yapılar üzerinde flüvyal topografya şekillerinin gelişimi					
COĞ5037	Türkiye Karst Jeomorfolojisi		3 + 0	7,5	S
Karst, karstlaşma nedenleri, karstik aşınım ve birikim süreçleri, yerkürede karstlaşma,					
COĞ5038	Türkiye Paleocoğrafyası		3 + 0	7,5	S
Türkiye jeomorfolojisinin genel özellikleri, Türkiye yer şekillerinin oluşum ve gelişimlerinde rol oynayan etmen ve süreçler, Türkiye'nin ana yer şekillerinin (dağlar, ovalar, platolar vb.) dağılışı, bu dağılışlar üzerinde rol oynayan faktörler					
COĞ5039	Türkiye Sanayi Coğrafyası		3 + 0	7,5	S
Türkiye sanayisinin Osmanlı devleti dönemindeki durum, problemleri gelişim sektörleri bazı sektörlerin gerileme nedeni bu durumun Cumhuriyet dönemindeki gelişmeye etkisi ve cumhuriyetten günümüze kadar sanayinin sektörel gelişmesi ve dağılımının incelenmesi					
COĞ5040	Türkiye Şehirlerinin Fonksiyonel Sınıflandırılması		3 + 0	7,5	S
Şehirlerin gelişmesi, fonksiyonel sınıflandırılması					
COĞ5041	Türkiye Tarım Bölgeleri		3 + 0	7,5	S
Derste, Türkiye tarım bölgelerinin temel özellikleri ve bu bölgelerin belirlenmesini etkileyen coğrafi faktörler ele alınmakta, Bölgelere göre temel tarımsal üretim metodları ve tarımsal faaliyetler irdelenmektedir. Türkiye'de bölgelere göre tarımsal politikaların gelişimi ve uluslararası ilişkiler açısından Türkiye tarımının güncel durumunu sorgulanmaktadır. Bölgelere göre tarım faaliyetlerinin Türkiye ekonomik ve sosyal hayatındaki yeri ve önemi vurgulanmaktadır.					
COĞ5042	Türkiye Toprak Coğrafyası		3 + 0	7,5	S
Türkiye topraklarının genel yapısını tanımlamak, Toprak oluşumunda fiziksel kimyasal ayrışmaları tanımlamak, Toprak Oluşumuna Etki Eden Faktörleri Öğretmek, Toprakların Sınıflandırılması. Toprağın Fiziksel Özellikleri, Toprağın Kimyasal Özellikleri, Toprak Teknolojisi					
COĞ5043	Türkiye Turizm Coğrafyası		3 + 0	7,5	S
Türkiye turizm istatistikleri Türkiye'de turizmin gelişim süreci Türkiye'de kıy turizmi Türkiye'de alternatif turizm					
COĞ5044	Türkiye Ulaşım Coğrafyası		3 + 0	7,5	S
Ulaşımın ekonomik coğrafyadaki önemi, ulaşımında rol oynayan faktörler, kara, demir, deniz ve hava ulaşımının beşeri faaliyetler üzerindeki etkisini ortaya koymaktır.					
COĞ5045	Türkiye'nin Çevre Sorunları		3 + 0	7,5	S
Çevre Biliminin Tanımı, İnsan Çevre İlişkisi, Çevre Sorunlarının Tanımı, Çevre Politikalarının analizi, Çevre Yasası, Çevre Ekonomisi, Sürdürülebilir Kalkınma.					
COĞ5046	Türkiyede Neotektonik ve Coğrafi Sonuçları		3 + 0	7,5	S
Türkiye jeomorfolojisinin genel özellikleri, Türkiye yer şekillerinin oluşum ve gelişimlerinde rol oynayan etmen ve süreçler, Türkiye'nin ana yer şekillerinin (dağlar, ovalar, platolar vb.) dağılışı, bu dağılışlar üzerinde rol oynayan faktörler					
COĞ5047	Türkiyede Nüfus Hareketleri		3 + 0	7,5	S
Türkiye'de yaşanan iç ve dış göçlerin ekonomik, sosyal, psikolojik, siyasal ve doğal olaylarla ilişkisi ve göçlerin doğurduğu sonuçlar işlenecektir.					
COĞ5048	Türkiyenin Kırsal Yerleşme Tipleri		3 + 0	7,5	S
Türkiye'de kırsal yerleşmeler, Türkiye'de kırsal yerleşme şekilleri ve dağılışı, Türkiye'de kırsal yapılar ve bu yapıların çevredeki yapı malzemesi ile ilişkisi, Türkiye'de kırsal kalkınma, Türkiye'de yerleşme ve kırsal altyapı,					
COĞ5049	Arazi Kullanımının Coğrafi Esasları		3 + 0	7,5	S
Coğrafi sentezler sırasında karşılaşılan sonuçlardan hareketle, her coğrafi potansiyelin (yer şekilleri, bitki örtüsü, iklim özellikleri, su kaynakları ve nüfus potansiyeli gibi) kullanım potansiyelinin neler olduğunun belirlenmesi					
COĞ5050	Küreselleşme, Sosyal Ekonomik ve Çevresel Etkileri		3 + 0	7,5	S
Küreselleşme tanımı ve tarihçesi, küreselleşme kavramı, küreselleşmenin etkileri, küreselleşme ve yerelleşme					

Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
COĞ5900	Seminer		3 + 0	7,5	S



Dönem içinde alınan derslerin uygulamaları

Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
COĞ7000	Uzmanlık Alan		6 + 0	10,0	Z



Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
LEE5998	Akademik Türkçe		4 + 0	4,0	S



Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
LEE5999	Bilim Etiği ve Araştırma Teknikleri		2 + 0	5,0	S

Bilimsel etik ilkeleri; Üniversiteler, TÜBİTAK ve YÖK vb. kurumların etik kurullarının genel ilkeleri ve işleyiş şekilleri; Ar-Ge projeleri; bilimsel araştırma teknikleri; literatür tarama mantığı ve işlemleri; bilimsel makalelerin incelenmesi ve bilgiye hızlı ulaşma; bilimsel bilginin sunumu ve yayımlanması süreçleri.

