




















. 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. | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| COĞ5003 | Bölgesel Coğrafya Araştırma Yöntemleri | | 3 + 0 | 7,5 | S | |
| Bu derste bilimsel araştırma yöntemleri bölgesel coğrafya perspektifinde değerlendirilecektir. | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| 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. | | | | | | |
| COĞ5006 | Coğrafyada İstatistik Uygulamaları | | 1 + 2 | 7,5 | S | |
| Sosyal bilimler ve coğrafi araştırmalarda kullanılan istatistik metotlar | | | | | | |
| 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. | | | | | | |
| COĞ5008 | Ekonomik Coğrafya Araştırma Yöntemleri | | 3 + 0 | 7,5 | S | |
| Temel kavramlar ve tanımlar, ekonomik coğrafya araştırmalarında kullanılan yöntem , teknikler ve veri kaynaklarının değerlendirilmesi | | | | | | |
| COĞ5009 | Erozyon ve Toprak Korunması | | 3 + 0 | 7,5 | S | |
| Toprak biliminin tarihçesi 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. | | | | | | |
| COĞ5010 | Fiziki Coğrafya Araştırma Yöntemleri | | 3 + 0 | 7,5 | S | |
| Fiziki coğrafyanın konusu, kapsamı, yöntemleri ve arazi uygulamaları | | | | | | |
| 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. | | | | | | |
| 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. | | | | | | |
| COĞ5013 | Jeomorfoloji Uygulamaları | | 1 + 2 | 7,5 | S | |
| Jeomorfoloji uygulamaları | | | | | | |
| COĞ5014 | Jeomorfolojik Laboratuvar Teknikleri | | 1 + 2 | 7,5 | S | |
| Jeomorfoloji uygulamaları | | | | | | |
| COĞ5015 | Kartografik Tasarım | | 1 + 2 | 7,5 | S | |
| Temel kavramlar, harita çiziminde veri temini, harita türlerinin incelenmesi ve çizim uygulamaları. | | | | | | |
| 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 kuramları, 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 | Yarıyıl | 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 | Yarıyıl | 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 | Yarıyıl | 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 | Yarıyıl | 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 | Yarıyıl | 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 | Yarıyıl | 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 | Yarıyıl | 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 | Yarıyıl | 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 | Yarıyıl | 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 | Yarıyıl | 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 | Yarıyıl | 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 kullanımı değişikliğine , ulaşımın gelişmesi ile etki sahasının farklılaşmasını fark eder | | | | | |
| Kodu | Ders Adı | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z/S |
| COĞ5028 | Şehir İçi Arazi Kullanılışı | | 2 + 1 | 7,5 | S |
| Şehrsel mekanların oluşması ve özellikleri | | | | | |
| Kodu | Ders Adı | Yarıyıl | 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 | Yarıyıl | 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 | Yarıyıl | 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 | Yarıyıl | 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 | Yarıyıl | 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 Mıktarı ve Dağılışı, Türkiye'de Cürülen 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, yerkrüde 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 | Türkiye'nin 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.

