

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Genel Ekonomik Coğrafya II
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet AKBIYIK
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 13:00-15:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili :1492
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, başlıca ekonomik faaliyet türlerini anlamaktır. Bu ders çerçevesinde tarım, ormancılık, balıkçılık deniz ürünleri, enerji kaynakları, tükenbilir enerji kaynakları, alternatif enerji kaynakları ele alınmaktadır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Ekonomik coğrafyanın ortaya çıkışını ve konusunu kavrayacaktır. 2. Ekonomik coğrafyanın faaliyet türlerinden tarım ve ormancılık faaliyet türleri hakkında bilgi sahibi olacaktır. 3. Balıkçılık ve deniz ürünleri ile enerji kaynakları konularını kavrayacaktır. 4. Orman alanlarının dağılışı ile coğrafi faktörler arasındaki ilişkiyi açıklayabilecektir. 5. Yenilenebilir enerji kaynaklarının potansiyelini ve çevreye faydalarını kavrayabilecektir.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Ekonomik Coğrafyanın tanımı ve konusu 2.Hafta Üretici Ekonomik Faaliyetler 3.Hafta Tarımsal faaliyetlerin başlıca özellikleri 4.Hafta Tarımı etkileyen faktörler 5.Hafta Kısa Sınav - Tarım ve morfoloji ilişkisi 6.Hafta Tarım Tipleri 7.Hafta Hayvancılık 8.Hafta Ara Sınav - Balıkçılık ve deniz ürünleri 9.Hafta Balıkçılık ve deniz ürünleri 10.Hafta Ormancılık 11.Hafta Enerji kaynakları 12.Hafta Tükenbilir enerji kaynakları 13.Hafta Yenilenebilir enerji kaynakları 14.Hafta Alternatif Enerji Kaynakları I 15.Hafta Alternatif Enerji Kaynakları II
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav: 40% Kısa Sınav: 10% Yarıyıl Sonu Sınavı: 50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 25.03.2020-17.00 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 05.03.2020 -13:00

Kaynaklar	Atalay, İ., (2005) <i>Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya</i> , META Bsm Matbaacılık Hizmetleri, İzmir. Hobsbawm, E.J., (1998) <i>Sanayi ve İmparatorluk</i> . Dost Kitabevi, Ankara. Kuyucuklu, N., (1982) <i>İktisadi Olaylar Tarihi</i> , İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, İstanbul. Güvenç, B., (1994) <i>İnsan ve Kültür</i> . Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul. Pamuk, Ş., (1988) <i>100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914</i> . Gerçek Yayınevi, İstanbul. Talas, C., (1999) <i>Ekonomik Sistemler</i> . 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara. Tümertekin, E., Özgüç, N., (2007) <i>Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma</i> . Çantay Kitabevi.
	Değerlendirme Sistemi
Ara Sınav:40% Kısa Sınav:10% Yarıyıl Sonu Sınavı:50% Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE															
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLGİLİ GÖZLEMLERİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlgisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Genel Ekonomik Coğrafya II	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	İstatistiğe Giriş
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Hurşit Yetmen
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 15:00-17:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili :3607
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Temel İstatistik kavramları ile temel istatistiksel yöntemlerin öğretilmesi
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Toplanan verilerin derlenmesi. Verileri grafiksel ve basit yöntemlerle özetleyerek sunabilme 2. Verileri grafiksel sunabilme 3. Merkezi eğilim ölçüleri ve dağılım ölçülerinin hesaplanabilmesi ve yorumlanabilmesi Bazı istatistiksel yöntemleri kullanabilme ve yorumlama 5. İstatistiksel sonuç çıkarabilme.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta İstatistiğin Tanımı ve temel kavramlar, İstatistiksel araştırmanın niteliği, İstatistiksel veri türleri, Verilerin toplanması ve derlenmesi : Verilerin özetlenmesi Verilerin grafik yöntemlerle özetlenmesi 2.Hafta Seriler. 3.Hafta Merkezi Eğilim ölçülerine giriş(Ortalamalar), analitik ortalamalar ve özellikleri 4.Hafta Mod. Medyan. Bölenler 5.Hafta Kısa Sınav -- Mod. Medyan. Bölenler 6.Hafta T Dağılım ölçülerine giriş. Değişim aralığı. Standart sapma. Standardize değerler 7.Hafta Değişim katsayısı. Toplanma Oranı 8.Hafta Ara Sınav -- Eğiklik ölçüleri. 9.Hafta Basıklık ölçüleri. Normallik testi ve normal dağılım 10.Hafta Aralık Tahmini. Anakütle ortalaması için güven Aralığı. Anakütle Oranı için güven aralığı 11.Hafta Hipotez Testlerine giriş ve temel kavramlar. Anakütle ortalaması için hipotez testleri 12.Hafta İki anakütle ortalamasının farkı için hipotez testleri 13.Hafta Anakütle oranı için hipotez testi 14.Hafta İki anakütle oranına ilişkin hipotez testi 15.Hafta İki anakütle oranına ilişkin hipotez testi
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav: 40% Kısa Sınav: 10% Yarıyıl Sonu Sınavı: 50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 30.03.2020-17.00 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 04.03.2020 -15:00

Kaynaklar	Atalay, İ., (2005) <i>Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya</i> , META Bsm Matbaacılık Hizmetleri, İzmir. Hobsbawm, E.J., (1998) <i>Sanayi ve İmparatorluk</i> . Dost Kitabevi, Ankara. Kuyucuklu, N., (1982) <i>İktisadi Olaylar Tarihi</i> , İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, İstanbul. Güvenç, B., (1994) <i>İnsan ve Kültür</i> . Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul. Pamuk, Ş., (1988) <i>100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914</i> . Gerçek Yayınevi, İstanbul. Talas, C., (1999) <i>Ekonomik Sistemler</i> . 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara. Tümertekin, E., Özgüç, N., (2007) <i>Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma</i> . Çantay Kitabevi.
	Değerlendirme Sistemi
Arasınav: % 40 Kısa Sınav: % 10 Final: % 50 Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI ĞLE															
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI ĞLGİKĞSĞ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve Ğlgili Dersin ĞliĞkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ĞstatistiĞe GiriĞ	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Jeomorfoloji II
Dersin AKTS'si	5
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi A. Serdar AYTAÇ
Dersin Gün ve Saati	Pazartesi 15:00-17:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili: 1399
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Bu dersin başlıca amacı birinci sınıf öğrencilerine jeomorfolojik süreçlerin mekanizmasını ve yerçekillerinin meydana gelişlerini öğretmektir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Jeomorfolojinin tarihçesi ve teorileri öğrenecek. 2. Epirojenik ve Orojenik Hareketleri kavrayacak. 3. Coğrafi prensipleri bir alana uygulama becerisi kazandırmak. 4. Coğrafyada arazi araştırması yapabilme yeteneğini geliştirmek. 5. Coğrafya'da sorgulama ve sentez yapabilme yeteneği kazandırmak.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Jeomorfolojinin tarihçesi ve teorileri 2.Hafta Ana Yer Şekilleri 3.Hafta Yerküre : Jeosfer ve Özellikleri 4.Hafta Epirojenik Hareketler 5.Hafta Kısa Sınav-- Orojenik Hareketler 6.Hafta Orojenik Hareketler 7.Hafta Kıvrılma ve Faylanmalar 8.Hafta Ara Sınav - Depremler 9.Hafta Depremler 10.Hafta Litolojik Yapı: Kayaçlar 11.Hafta Derinlik Volkanizmasıyla Oluşan İntrüsif Kütleler 12.Hafta Volkanizmayla Yeryüzüne Çıkan Maddeler ve Oluşturdukları yerçekilleri 13.Hafta Volkanların yeryüne Dağılışı 14.Hafta Tektonik Yapı 15.Hafta Tektonik Yapı
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdeler olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav:40% Kısa Sınav:10% Yarıyıl Sonu Sınavı:50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 31.03.2020-17.00 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 02.03.2020 -15:00

Kaynaklar	Erinç,S.,(2002), <i>Jeomorfoloji I</i> ,Çantay yayınevi,İstanbul. Rittell,D.,Kochel,C.,Miller,J.,(2001), <i>Process Geomorphology</i> ,Mc Hill Press. Hoşgören,Y.,(1993), <i>Jeomorfolojinin Ana Çizgileri I</i> , İstanbul Üniversitesi, İstanbul. Ardel,A. (1968): <i>Jeomorfolojinin Prensipleri I—II</i> İstanbul Üniversitesi Coğrafya Enstitüsü Yayımları,No.53, İstanbul
	Değerlendirme Sistemi
Ara Sınav:40% Kısa Sınav:10% Yarıyıl Sonu Sınavı:50%	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI ĞLE															
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI ĞLGĖKĖSĖ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve Ğlgili Dersin Ğliğkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Jeomorfoloji II	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Kartografya II
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Prof. Dr. Necmettin ELMASTAŞ
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 15:00-17:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili: 3608
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Haritaların çizimi için gerekli olan harita projeksiyonları hakkında özellikleridikkate alınarak bilgi verilir. Amaca uygun haritaların yapımında, küre şeklinde olan dünya üzerindeki bilgilerin kağıt (düzlem) üzerine aktarılmasının yöntemleri ve bozulmalar üzerinde durulur. Uzunluk, açı ve alan koruyan azimutal, silindirik ve koni projeksiyonları uygulamalı olarak verilir. Hava fotoğraflarından yararlanarak haritaların üretilmesi ve yorumlanması konusu üzerinde durulur.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Haritaların yapımında kullanılan projeksiyonları kavrayacaktır. 2. Dünyanın şekli ile projeksiyonlar arasında bir ilişki kurabilecektir. 3. Dünyanın şekli ile paralel ve meridyenler arasındaki ilişkiyi kavrayacaktır. 4. Harita yapmanın esaslarını kavrayacaktır. 5. Hava fotoğraflarının okunmasını ve yorumlanmasını kavrayacaktır.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Harita ve Haritalarda ölçek 2.Hafta Harita üzerinde mesafe ölçmeleri 3.Hafta Harita üzerinde alan ve hacim ölçmeleri 4.Hafta Temel harita ve anahtar (lokasyon) harita 5.Hafta Kısa Sınav – Haritalardaki genel hususlar 6.Hafta Haritalarda Semboller 7.Hafta Haritalarda yazılar 8.Hafta Ara sınav 9.Hafta Kullanış esaslarına göre harita türleri (genel ve özel haritalar) 10.Hafta Dağılış haritaları 11.Hafta Dağılış haritaları 12.Hafta Dağılış haritaları 13.Hafta Topografya haritalarının özellikleri 14.Hafta Topografik ve jeolojik profil çıkarma 15.Hafta Topografik ve jeolojik profil çıkarma
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav: 40% Kısa Sınav: 10% Yarıyıl Sonu Sınavı: 50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 26.03.2020-17.00 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 05.03.2020 -15:00

Kaynaklar	Akkuş, A., (1995). <i>Harita Bilgisi</i> , Özeğitim Yayınları, Konya. Arthur, H. R and et.al., (1995) <i>Elements of Cartography</i> . sixth edition, Wiley Bilgin, T., (1987) <i>Genel Kartografya I</i> . İstanbul Univ. Yay. Bilgin, T., (1987) <i>Genel Kartografya II</i> . İstanbul Univ. Yay. İstanbul. Fak. Yay. No:4, İstanbul. Gözübol, A.M., Eroskay, S.O., (1980). <i>Tasarı Geometri ve Teknik Çizim</i> . İst. Üniv. Yay. No:2730. Kennedy, M. and Kopp, S., (2000) <i>Understanding Map Projections</i> . Esri Press.
	Değerlendirme Sistemi
Ara Sınav:40% Kısa Sınav:10% Yarıyıl Sonu Sınavı:50% Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI ĞLE															
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI ĞLGĖKĖSĖ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve Ğlgili Dersin Ğliğkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Kartografya II	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Klimatoloji II
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Hurşit Yetmen
Dersin Gün ve Saati	Salı 10:00-12:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili: 3607
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Dersin ana amacı sinoptik ve dünya ölçeğinde meteoroloji ve klimatolojinin temel kavram ve yaklaşımlarını vermektir. Atmosferdeki enerji nem ve bunların sonucunda oluşan dolaşım incelenerek, hava sistemleri ve iklim tipleri hakkında bilgiler verilmektedir.
Dersin Amacı	Akdeniz bölgesinin fiziki ve beşeri coğrafya özelliklerini kavrar.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Öğrenci dünya ölçeğinde meteoroloji ve klimatolojinin temel kavram ve yaklaşımlarını kavratmak. 2. Atmosfer, iklim, hava dolaşımı neden ve sonuçlarını ilişkisini geliştirecek. 3. İklim ve iklim Elementleri arasındaki ilişkiyi öğrenecek.. 4. İklim elemanları ve dünyanın şekli arasındaki bağlantıyı kuracak. 5. İklim ve Dünyanın Hareketleri arasındaki ilişkiyi kuracak. İklim elemanları ve morfolojik şekiller arasındaki ilişkiyi kuracak
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Rüzgarlar ve Rüzgarları Etkileyen Faktörler 2.Hafta Basınç ve Rüzgarların Günlük ve Yıllık Değişimleri 3.Hafta Yer Yüzündeki Rüzgar Sistemleri ve Durgun Bölgeler 4.Hafta Yerel Rüzgarlar 5.Hafta Kısa Sınav -- Atmosferdeki Su Buharı 6.Hafta Atmosferdeki Su Buharı 7.Hafta Atmosferdeki Yoğunlaşmış Su 8.Hafta Ara Sınav--- Yağışlar 9.Hafta Yağışlar 10.Hafta Yağışın Ölçülmesi, Nedenleri, Biçimleri, ve İfade Olunması 11.Hafta Yağış Miktarını Etkileyen Etmenler 12.Hafta Yağışın Coğrafi Dağılışı 13.Hafta Küresel İklim değişimleri ve Küresel Isınma 14.Hafta Yağışın Zamana Bağlı Değişimi 15.Hafta Yağışın Yükseltiye Bağlı Değişimi
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav:40% Kısa Sınav:10% Yarıyıl Sonu Sınavı:50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 24.03.2020 – 17.00 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 03.03.2020 -10:00

Kaynaklar	Atalay, İ., (2005) <i>Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya</i> , META Bsm Matbaacılık Hizmetleri, İzmir. Hobsbawm, E.J., (1998) <i>Sanayi ve İmparatorluk</i> . Dost Kitabevi, Ankara. Kuyucuklu, N., (1982) <i>İktisadi Olaylar Tarihi</i> , İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, İstanbul. Güvenç, B., (1994) <i>İnsan ve Kültür</i> . Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul. Pamuk, Ş., (1988) <i>100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914</i> . Gerçek Yayınevi, İstanbul. Talas, C., (1999) <i>Ekonomik Sistemler</i> . 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara. Tümertekin, E., Özgüç, N., (2007) <i>Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma</i> . Çantay Kitabevi.
	Değerlendirme Sistemi
Arasınav: % 40 Kısa sınav: % 10 Final: % 50 Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI ĞLE															
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI ĞLĖĖKĖSĖ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve Ğlgili Dersin Ğliğkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Klimatoloji II	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Matematik coğrafya
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Abdülkadir Güzel
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 13:00-15:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili :3612
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Evren, 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 hareketleri bilmesini sağlamaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. matematik coğrafyayı tanımlayarak matematik coğrafyanın araştırdığı konuları bilir 2. Evrenin oluşumu ve güneş sisteminin nasıl meydana geldiğini bilir 3. Dünyanın oluşumunu anlar 4. Dünyanın yapısı ve iç özelliklerini bilir 5. Dünyanın günlük ve yıllık dönüşün nasıl meydana geldiğini anlar 6. geçmiş dönemlerde Dünyanın büyüklüğü konusunda öne sürülen görüşleri bilir Saatler konusunda hesaplamalar yapar
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Coğrafyanın tanımı ve öğeleri 2.Hafta Evrenin oluşumu 3.Hafta Galaksiler ve Güneş sistemi 4.Hafta Dünyanın şekli ve şekli hakkındaki farklı görüşler 5.Hafta Kısa Sınav – Dünyanın Büyüklüğü 6.Hafta Dünyanın büyüklüğü 7.Hafta Dünyanın fiziksel özellikleri (hacmi, yoğunluğu, kütlesi, sıcaklığı, manyetik özelliği) 8.Hafta Ara Sınav -- Dünyanın yapısı ve özellikleri 9.Hafta Dünyanın yapısı ve özellikleri 10.Hafta Dünyanın hareketleri (kendi, Güneş çevresinde ve kutup hareketleri) 11.Hafta Dünya üzerinde yer belirleme 12.Hafta Paralel ve meridyenler sistemi 13.Hafta Zaman (yerel saat, ulusal saat, uluslararası saat, saat dilimleri, tarih değiştirme çizgisi, mevsimler, takvim) 14.Hafta Dünyanın büyüklüğü 15.Hafta Dünyanın büyüklüğü
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav: 40% Kısa Sınav: 10% Yarıyıl Sonu Sınavı: 50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 01.04.2020-17.00 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 04.03.2020 -13:00

Kaynaklar	Atalay, İ., (2005) <i>Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya</i> , META Bsm Matbaacılık Hizmetleri, İzmir. Hobsbawm, E.J., (1998) <i>Sanayi ve İmparatorluk</i> . Dost Kitabevi, Ankara. Kuyucuklu, N., (1982) <i>İktisadi Olaylar Tarihi</i> , İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, İstanbul. Güvenç, B., (1994) <i>İnsan ve Kültür</i> . Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul. Pamuk, Ş., (1988) <i>100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914</i> . Gerçek Yayınevi, İstanbul. Talas, C., (1999) <i>Ekonomik Sistemler</i> . 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara. Tümertekin, E., Özgüç, N., (2007) <i>Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma</i> . Çantay Kitabevi.
	Değerlendirme Sistemi
Arasınav: % 40 Kısa Sınav: % 10 Final: % 50 Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI ĞLE															
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI ĞLĖĖKĖSĖ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve Ğlgili Dersin Ğliğkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Matematik Coğrafya	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Nüfus Coğrafyası
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Prof. Dr. Veysi Günal
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 10:00-12:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili:3611
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, dünyadaki nüfus artışı, nüfusun dağılışı, dağılışın nedenleri, nüfusun sosyo-ekonomik özelliklerini genel hatlarıyla kavratmaktır. Ayrıca dünyanın farklı bölgelerinde uygulanan nüfus politikalarının nedenleri ve yol açtığı sorunların anlaşılmasını sağlamaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Nüfus ile ilgili temel kavramları açıklayabilecektir. 2. Dünya nüfus artışını dönemler itibariyle yorumlayabilecektir. 3. Nüfus değişiminde rol oynayan faktörleri açıklayabilecektir. 4. Nüfusun yaş ve cinsiyet yapısı ve bunun etki ve sonuçlarını izah edebilecektir. 5. Göçleri etkileyen faktörler ve göçlerin ekonomik, sosyal ve kültürel sonuçlarını tartışabilecektir. 6. İç ve dış göçlerin nedenlerini anlatabilecektir. 7. Dünya nüfus yoğunluğunu karşılaştırmalı olarak verebilecektir. Dünya nüfusunun dağılışı ve bu dağılışıta rol oynayan faktörleri izah edebilecektir.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Demografi ve nüfus kavramları 2.Hafta Nüfus sayımları 3.Hafta Nüfus artışı ve nüfus teorileri 4.Hafta Nüfus değişiminde rol oynayan faktörler (doğumlar, ölümler) 5.Hafta Kısa Sınav -- Nüfusun yaş yapısı 6.Hafta Nüfusun yaş yapısı 7.Hafta Nüfusun cinsiyet yapısı 8.Hafta Ara Sınav --- Irkların mekansal yapısı 9.Hafta Irkların mekansal yapısı 10.Hafta Göçler ve göçleri etkileyen faktörler 11.Hafta İç göçler 12.Hafta Dış göçler 13.Hafta Nüfus yoğunlukları ve farklı ülkelerde uygulanan nüfus politikaları 14.Hafta Dünya nüfusunun dağılışı 15.Hafta Dünya nüfusunun dağılışı
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav:40% Kısa Sınav:10% Yarıyıl Sonu Sınavı:50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 23.03.2020-17.00 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 04.03.2020 -10:00

Kaynaklar	Atalay, İ., (2005) <i>Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya</i> , META Bsm Matbaacılık Hizmetleri, İzmir. Hobsbawm, E.J., (1998) <i>Sanayi ve İmparatorluk</i> . Dost Kitabevi, Ankara. Kuyucuklu, N., (1982) <i>İktisadi Olaylar Tarihi</i> , İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, İstanbul. Güvenç, B., (1994) <i>İnsan ve Kültür</i> . Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul. Pamuk, Ş., (1988) <i>100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914</i> . Gerçek Yayınevi, İstanbul. Talas, C., (1999) <i>Ekonomik Sistemler</i> . 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara. Tümertekin, E., Özgüç, N., (2007) <i>Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma</i> . Çantay Kitabevi.
	Değerlendirme Sistemi
Arasınav: % 40 Kısa Sınav: % 10 Final: % 50 Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI ĞLE															
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI ĞLĞKĞSĞ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve Ğlgili Dersin ĞliĞkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Nüfus Coğrafyası	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Kıyı Jeomorfolojisi
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Hurşit Yetmen
Dersin Gün ve Saati	Salı 08:00-10:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili: 3607
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Kara ile denizin birleştiği çizgiye kıyı çizgisi ve karaların deniz boyunca uzanan kenarına deniz kıyısı denir. Beşeri faaliyete çok önemli bir etkisi olan bu oluşumun nedenlerini ve gelişim süreçlerini ortaya koyarak İnsan faaliyetlerine olan etkisini aktarmak.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Kıyı morfolojisinin oluşumuna etki eden faktörleri öğrenecek. 2.Falez ve Abrozyon düzlüğünü bilicek ve tanıyacak. 3. Deltaları, Kıyı kumullarını öğrenmiş olacak. Coğrafyada arazi araştırması yapabilme yeteneğini geliştirmek. 5.Coğrafya'da sorgulama ve sentez yapabilme yeteneği kazandırmak.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Kıyılarda Muhtelif Morfolojik Üniteler 2.Hafta Falez ve Abrazyon Düzlüğü 3.Hafta Deltalar 4.Hafta Plajlar 5.Hafta Kısa Sınav -- Kıyı okları ve Tombololar 6.Hafta Kıyı okları ve Tombololar 7.Hafta Kıyı Kumulları 8.Hafta Ara Sınav-- Kıyı Tipleri 9.Hafta Kıyı Tipleri 10.Hafta Enine Kıyılar 11.Hafta Boyuna Kıyılar 12.Hafta Eski Kıyılar 13.Hafta Kıyıların Oluş ve Gelişiminde Genel Esaslar 14.Hafta Kıyıların Gelişiminde Klimatolojik Jeolojik ve Morfolojik Faktörlerin Etkisi 15.Hafta Kıyıların Gelişiminde Klimatolojik Jeolojik ve Morfolojik Faktörlerin Etkisi
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav:40% Kısa Sınav:10% Yarıyıl Sonu Sınavı:50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 25.03.2020-14.00 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 03.03.2020 -08:00

Kaynaklar	Atalay, İ., (2005) <i>Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya</i> , META Bsm Matbaacılık Hizmetleri, İzmir. Hobsbawm, E.J., (1998) <i>Sanayi ve İmparatorluk</i> . Dost Kitabevi, Ankara. Kuyucuklu, N., (1982) <i>İktisadi Olaylar Tarihi</i> , İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, İstanbul. Güvenç, B., (1994) <i>İnsan ve Kültür</i> . Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul. Pamuk, Ş., (1988) <i>100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914</i> . Gerçek Yayınevi, İstanbul. Talas, C., (1999) <i>Ekonomik Sistemler</i> . 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara. Tümertekin, E., Özgüç, N., (2007) <i>Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma</i> . Çantay Kitabevi.
	Değerlendirme Sistemi
Arasınav: % 40 Kısa Sınav: % 10 Final: % 50 Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI ĞLE															
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI ĞLGĖKĖSĖ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve Ğlgili Dersin Ğliğkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Kıyı Jeomorfolojisi	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	CBS Uygulamaları I
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Uzm. Abdullah İzzettin Karabulut
Dersin Gün ve Saati	Salı 10:00-12:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili:3609
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Bu derste, Coğrafi Bilgi Sistemleri modellerinin tasarımı için uygulamalar yapılmaktadır. Öğrenciler, ilgi alanlarıyla ilgili mekansal verilerle bir araştırma yaparak, CBS teknikleri ve problem çözme ile ilgili becerilerini geliştirirler. Hükümet, özel sektör ve akademik araştırmalar için kullanılan CBS modelleri gözden geçirilir. Öğrenciler, hem vektör hem de raster tabanlı CBS yazılımlarını kullanacaklar ve bölümde gerçekleştirilen projelere dahil olacaklardır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.CBS modellerinin tasarımı için uygulamalar yapabilecektir. 2.CBS yardımı yerleşim yerlerinin planlamasını yapabilecektir. 3.CBS ile yoğun nüfuslu yerleşmelerin dağılım alanlarını kavrayabilecektir. 4. CBS ile bölgesel planlamaların yapılmasına ışık tutacak projeler üretebilecektir. 5. Arazi kullanımında karşılaşılan sorunlar CBS ile tespit edebilecektir.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta CBS'nin uygulama domain'leri 2.Hafta Vektör CBS ve uygulama alanları 3.Hafta Raster CBS ve uygulama alanları 4.Hafta Proje değerlendirme 5.Hafta Kısa Sınav-- Proje değerlendirme 6.Hafta Proje değerlendirme 7.Hafta CBS nin Jeomorfoloji'ye uygulanması 8.Hafta Ara Sınav-- CBS nin Jeomorfoloji'ye uygulanması 9.Hafta CBS nin yerleşmelerin planlamasında uygulanması 10.Hafta CBS nin kırsal yerleşmelerin planlamasında uygulanması 11.Hafta CBS nin şehirselleşmelerin planlamasında uygulanması 12.Hafta CBS nin askeri ve stratejik planların hazırlanmasında uygulanması 13.Hafta CBS nin bölgesel planlamada uygulanması 14.Hafta Genel değerlendirme
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav:40% Kısa Sınav:10% Yarıyıl Sonu Sınavı:50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 26.03.2020-10.30 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 03.03.2020 -10:00

Kaynaklar	<p>Burrough, P.A. And Mcdonell, R.A. (1998). <i>Principles Of Geographic Information Systems</i>. Oxford Press</p> <p>Chrisman, N., (1997). <i>Exploring Geographic Information Systems</i>. Wiley</p> <p>Davis, D.E., (2000). <i>GIS For Everyone</i>. Esri Press</p> <p>Goodchild, M.F., Et.Al (Eds.), (1996). <i>GIS And Environmental Modelling</i>. GIS World Inc.</p> <p>Haines-Yong, R., Et.Al (Eds.), (1994). <i>Landscape Ecology And GIS</i>. Taylor&Francis Price,</p> <p>Longley, P.A., Et.Al, (2001). <i>Geographic Information Systems And Science</i>. M.F. And Heywood, D.L., (Eds.), (1994). <i>Mountain Environments And GIS</i>. Taylor Maguire, D.J., Et.Al (Eds.), (1993). <i>GIS: Principles And Applications</i>. 2 Vols. Longman</p> <p>Malczewski, J. (1999). <i>GIS And Multicriteria Decision Analysis</i>. Wiley</p> <p>Michael N. Demers, (1997). <i>Fundamentals Of Geographic Information Systems</i>. Wiley</p> <p>Jones, C., (1997). <i>GIS And Computer Cartography</i>. Longman</p>
Değerlendirme Sistemi	
<p>Arasınav: % 40</p> <p>Final: % 60</p> <p>Bütünleme:</p>	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI ĞLE															
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI ĞLĖKĖSĖ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve Ğlgili Dersin Ğliğkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
CBS Uygulamaları I	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Doğu Anadolu Bölgesi Coğrafyası
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Akbıyık
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 15:00-17:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili :1492
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Bu dersteki amaç, Doğu Anadolu bölgesinin yapısal özellikleri, morfolojik yapısı, iklim özellikleri, hidrografik ve doğal bitki örtüsüne ilişkin detaylı bilgilerin sunulmasıdır. Ayrıca bölgenin beşeri coğrafyasında, nüfus artışı, nüfusun coğrafi dağılışı, kentleşme, kırsal yerleşmeler, ana ekonomik faaliyetlerin coğrafi dağılışı ile bu dağılıştaki rol oynayan fiziki faktörler arasında ilişkilere yer verilmesi de hedeflenmektedir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Doğu Anadolu'nun konumu ve fiziki coğrafya özellikleri arasında ilişki kurabilecektir. 2. Bölgedeki yükselti ile iklim ve dolayısıyla ekonomik faaliyetleri arasındaki ilişkiyi kavrayacaktır. 3. Bölgedeki doğal yapı ile göçler arasındaki bağlantıyı kurabilecektir. 4. Bölgenin bölümleri ve bölümler arasındaki farklı ve benzer yönleri ayırt edebilecektir. 5. Doğu Anadolu Projesi'nin (DAP) bölgenin sosyo-ekonomik yapısına etkisini kavrayabilecektir.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Doğu Anadolu Bölgesinin konumu, yapısı ve yerçekimleri 2.Hafta İklim özellikleri ve bölge içi farklar 3.Hafta Hidrografik özellikler 4.Hafta Toprak ve doğal bitki örtüsü 5.Hafta Kısa Sınav -- Toprak ve doğal bitki örtüsü 6.Hafta Nüfus artışı, bölgenin demografik nitelikleri, şehirselleşme ve kırsal nüfus, 7.Hafta Değişim katsayısı. Toplanma Oranı 8.Hafta Ara Sınav -- Değişim katsayısı. Toplanma Oranı 9.Hafta Göçler, neden ve sonuçları, bölge dışına yönelik göçlerin coğrafi dağılımı 10.Hafta Bölgenin yerleşme özellikleri, kırsal ve şehir yerleşmeleri 11.Hafta Bölgenin ekonomik coğrafya özellikleri (tarım ve hayvancılık, sanayi) 12.Hafta Bölgenin bölümleri, Yukarı Fırat Bölümü 13.Hafta Yukarı Murat- Van Bölümü 14.Hafta Erzurum Kars Bölümü 15.Hafta Erzurum Kars Bölümü
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav: 40% Kısa Sınav: 10% Yarıyıl Sonu Sınavı: 50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 30.03.2020-13.00 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 05.03.2020 -10:00

Kaynaklar	Atalay, İ., (2005) <i>Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya</i> , META Bsm Matbaacılık Hizmetleri, İzmir. Hobsbawm, E.J., (1998) <i>Sanayi ve İmparatorluk</i> . Dost Kitabevi, Ankara. Kuyucuklu, N., (1982) <i>İktisadi Olaylar Tarihi</i> , İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, İstanbul. Güvenç, B., (1994) <i>İnsan ve Kültür</i> . Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul. Pamuk, Ş., (1988) <i>100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914</i> . Gerçek Yayınevi, İstanbul. Talas, C., (1999) <i>Ekonomik Sistemler</i> . 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara. Tümertekin, E., Özgüç, N., (2007) <i>Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma</i> . Çantay Kitabevi.
	Değerlendirme Sistemi
Arasınav: % 40	
Kısa Sınav: % 10	
Final: % 50	
Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI ĞLE															
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI ĞLĞKĞSĞ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve Ğlgili Dersin ĞliĞkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
DoĞu Anadolu Bölgesi Coğrafyası	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Limnoloji
Dersin AKTS'si	2
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Hurşit Yetmen
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 08:00-10:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili: 3607
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Doğal ve yapay tatlısu göllerinin fiziksel ve kimyasal niteliklerini, ekolojisini, çevreyle etkileşimini ve bu lentik sistemlerin fiziki coğrafya açısından önemini kavrama
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Doğal ve yapay tatlısu göllerinin fiziksel ve kimyasal niteliklerini öğrenir. 2. Ekolojisini, çevreyle etkileşimini ve bu lentik sistemlerin fiziki coğrafya açısından önemini kavrar.
Haftalık Ders Konuları	<p>1.Hafta Göllerin oluşumu ve hidrografya açısından önemi,</p> <p>2.Hafta Göl sınıflandırılması,</p> <p>3.Hafta Göl sınıflandırılması,</p> <p>4.Hafta Göl sularının fiziksel özellikleri-sıcaklık,</p> <p>5.Hafta Kısa Sınav-- Göl sularının fiziksel özellikleri-sıcaklık</p> <p>6.Hafta Göl sularının kimyasal özellikleri,</p> <p>7.Hafta Göllerdeki seviye değişimi,</p> <p>8.Hafta Ara Sınav -- Ekolojik açıdan göller</p> <p>9.Hafta Ekolojik açıdan göller,</p> <p>10.Hafta Göllerden yararlanma,</p> <p>11.Hafta Göllerin ortadan kalkması,</p> <p>12.Hafta Türkiye göllerinde kirlilik problemi,</p> <p>13.Hafta Göl sularının flüvyal sistemlerle ilişkisi,</p> <p>14.Hafta Genel değerlendirme</p>
Ölçme ve Değerlendirme	<p>Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.</p> <p>Ara Sınav:40%</p> <p>Kısa Sınav:10%</p> <p>Yarıyıl Sonu Sınavı:50%</p> <p>Ara Sınav Tarih ve Saati: 24.03.2020-13.00</p> <p>Kısa Sınav Tarih ve Saati: 04.03.2020 -08:00</p>

Kaynaklar	Atalay, İ., (2005) <i>Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya</i> , META Bsm Matbaacılık Hizmetleri, İzmir. Hobsbawm, E.J., (1998) <i>Sanayi ve İmparatorluk</i> . Dost Kitabevi, Ankara. Kuyucuklu, N., (1982) <i>İktisadi Olaylar Tarihi</i> , İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, İstanbul. Güvenç, B., (1994) <i>İnsan ve Kültür</i> . Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul. Pamuk, Ş., (1988) <i>100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914</i> . Gerçek Yayınevi, İstanbul. Talas, C., (1999) <i>Ekonomik Sistemler</i> . 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara. Tümertekin, E., Özgüç, N., (2007) <i>Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma</i> . Çantay Kitabevi.
	Değerlendirme Sistemi
Arasınav: % 40 Kısa Sınav: % 10 Final: % 50 Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI ĞLE															
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI ĞLĖĖKĖSĖ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve Ğlgili Dersin Ğliğkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Limnoloji	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Minareller ve Kayaçlar
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Serdar Aytaç
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 15:00-17:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili: 1399
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Mineraller, minerallerin fiziksel ve kimyasal özellikleri, kayaçlar, kayaçların bileşimine giren mineraller, minerallerin kristal özellikleri, kayaçlar, mağmatik, tortul ve metamorfik kayaçların oluşumu ve özellikleri üzerinde durulmaktadır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Mineraller, minerallerin fiziksel özellikleri öğrenecek. 2- Minerallerin kimyasal özellikleri, minerallerin kristal özellikleri, kayaçlar, mağmatik kayaçların genel özellikleri, mağmatik kayaç türleri ve özellikleri, tortul (sedimanter) kayaçların genel özellikleri, tortul kayaçların oluşumu, tortul kayaç türleri, metamorfik (başkalaşım) kayaçların genel özellikleri, metamorfik kayaçların bileşimi ve yapı ve doku özellikleri, metamorfik kayaç türleri kavrayacaktır.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Mineraller 2.Hafta Minerallerin fiziksel özellikleri 3.Hafta Minerallerin kimyasal özellikleri 4.Hafta Minerallerin kristal özellikleri 5.Hafta Kısa Sınav -- Kayaçlar 6.Hafta Kayaçlar 7.Hafta Mağmatik kayaçlar 8.Hafta Ara Sınav -- Mağmatik kayaçlar 9.Hafta Mağmatik kayaçların genel özellikleri 10.Hafta Mağmatik kayaç türleri ve özellikleri 11.Hafta Tortul kayaçların oluşumu ve türleri 12.Hafta Metamorfik (başkalaşım) kayaçların genel özellikleri 13.Hafta Metamorfik kayaç türleri 14.Hafta Tortul (sedimanter) kayaçların genel özellikleri
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav: 40% Kısa Sınav: 10% Yarıyıl Sonu Sınavı: 50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 02.04.2020-13.00 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 05.03.2020 -15:00

Kaynaklar	Atalay, İ., (2005) <i>Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya</i> , META Bsm Matbaacılık Hizmetleri, İzmir. Hobsbawm, E.J., (1998) <i>Sanayi ve İmparatorluk</i> . Dost Kitabevi, Ankara. Kuyucuklu, N., (1982) <i>İktisadi Olaylar Tarihi</i> , İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, İstanbul. Güvenç, B., (1994) <i>İnsan ve Kültür</i> . Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul. Pamuk, Ş., (1988) <i>100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914</i> . Gerçek Yayınevi, İstanbul. Talas, C., (1999) <i>Ekonomik Sistemler</i> . 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara. Tümertekin, E., Özgüç, N., (2007) <i>Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma</i> . Çantay Kitabevi.
	Değerlendirme Sistemi
Arasınav: % 40 Kısa Sınav: % 10 Final: % 50 Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI ĞLE															
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI ĞLĞKĞSĞ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve Ğlgili Dersin ĞliĞkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Mineraller ve Kayaçlar	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Tarım Coğrafyası
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Arş. Gör. Mehmet Özcanlı
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 15:00-17:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili: 1266
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Bu derste, öğrencilere tarım coğrafyası ile ilgili konular anlatılmaktadır. Tarım faaliyetlerinin başlıca özellikleri, tarım faaliyetleri ile fiziki koşullar arasındaki ilişkiler, tarım yöntemleri, tarım bölgeleri, dünya tarımının başlıca sorunları, ormancılık faaliyetleri konuları üzerinde durulmaktadır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonucunda öğrenci; 1. Tarım ve Tarım Coğrafyasının Tanımı yapar. 2. Tarım faaliyetlerini etkileyen fiziki koşulları anlatabilir 3. Tarımsal faaliyetleri etkileyen beşeri koşulları analiz yapar. 4. Genel tarım politikalarını yorumlar. 5. Ekstansif tarım ve Entansif tarım faaliyetlerini açıklar. 6. Tarımsal ürünlerin değerlendirilmesi açıklar. 7. Tarımsal ürünlerin pazarlanması üzerindeki etmenleri açıklar. Dünyada ve Türkiye'de tarımsal kalkınma hamlelerini bilir.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Tarım ve Tarım Coğrafyasının Tanımı 2.Hafta Tarım faaliyetlerini etkileyen fiziki koşullar 3.Hafta Tarımsal faaliyetleri etkileyen beşeri koşullar 4.Hafta Tarımsal bölgeler 5.Hafta Kısa Sınav-- Tarımsal bölgeler 6.Hafta Tarımsal bölgeler 7.Hafta Tarımsal bölgeler 8.Hafta Ara Sınav-- Genel tarım politikaları 9.Hafta Genel tarım politikaları 10.Hafta Ekstansif tarım 11.Hafta Entansif tarım 12.Hafta Tarımsal ürün üretimi 13.Hafta Tarımsal ürünlerin değerlendirilmesi 14.Hafta Dünya'da tarımsal kalkınma 15.Hafta Dünya'da tarımsal kalkınma
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdeler olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav: 40% Kısa Sınav: 10% Yarıyıl Sonu Sınavı: 50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 26.03.2020-13.00 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 04.03.2020 -15:00

Kaynaklar	Atalay, İ., (2005) <i>Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya</i> , META Bsm Matbaacılık Hizmetleri, İzmir. Hobsbawm, E.J., (1998) <i>Sanayi ve İmparatorluk</i> . Dost Kitabevi, Ankara. Kuyucuklu, N., (1982) <i>İktisadi Olaylar Tarihi</i> , İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, İstanbul. Güvenç, B., (1994) <i>İnsan ve Kültür</i> . Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul. Pamuk, Ş., (1988) <i>100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914</i> . Gerçek Yayınevi, İstanbul. Talas, C., (1999) <i>Ekonomik Sistemler</i> . 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara. Tümertekin, E., Özgüç, N., (2007) <i>Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma</i> . Çantay Kitabevi.
	Değerlendirme Sistemi
Arasınav: % 40 Kısa Sınav: % 10 Final: % 50 Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI ĞLE															
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI ĞLGĖKĖSĖ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve Ğlgili Dersin Ğliğkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Tarım Coğrafyası	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Türkiye’de Kırsal yerleşmeler coğrafyası
Dersin AKTS’si	3
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Abdülkadir Güzel
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 10:00-12:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili: 3612
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Türkiye’deki kırsal yerleşmeleri tanıır. Kırsal yerleşmelerin özelliklerini ve dağılışını yapar.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Türkiyedeki kırsal yerleşmelerin genel özelliklerini anlar 2. kırsal yerleşmelerin dağılışındaki coğrafi faktörleri bilir 3. egreti yerleşmeler, geçici yerleşmeler, köy mahalle yerleşmeleri ayrımındaki temel faktörleri bilir 4. Çevrenin kırsal konutların yapımındaki etkisini anlar. Bölgelere göre değişen kırsal meskenlerin malzemesinin ve planların farklılığını anlar
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Türkiye’deki kırsal yerleşmelerin genel özellikleri 2.Hafta Türkiye’deki kırsal yerleşmeleri şehir ve kasaba yerleşmelerinden ayıran kriterler 3.Hafta Türkiye’deki kırsal alanlar ve kırsal planlama 4.Hafta Türkiye’deki kırsal yerleşmelerin dağılışı 5.Hafta Kısa Sınav -- Türkiye’deki kırsal yerleşmeleri etkileyen fiziki ve beşeri faktörler 6.Hafta Türkiye’deki kırsal yerleşmeleri etkileyen fiziki ve beşeri faktörler 7.Hafta Türkiye’deki kırsal yerleşme şekilleri 8.Hafta Ara Sınav -- Türkiye’deki geçici kır yerleşmeleri 9.Hafta Türkiye’deki geçici kır yerleşmeleri 10.Hafta Türkiye’deki daimi kır yerleşmeleri 11.Hafta Entansif tarım 12.Hafta Türkiye’deki kırsal yapılar 13.Hafta Türkiye’deki kırsal yapıların çevredeki yapı malzemesi ile ilişkisi 14.Hafta Türkiye’deki kırsal kalkınma 15.Hafta Türkiye’deki kırsal kalkınma
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav:40% Kısa Sınav:10% Yarıyıl Sonu Sınavı:50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 31.03.2020-13.00 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 03.03.2020 -10:00

Kaynaklar	Atalay, İ., (2005) <i>Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya</i> , META Bsm Matbaacılık Hizmetleri, İzmir. Hobsbawm, E.J., (1998) <i>Sanayi ve İmparatorluk</i> . Dost Kitabevi, Ankara. Kuyucuklu, N., (1982) <i>İktisadi Olaylar Tarihi</i> , İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, İstanbul. Güvenç, B., (1994) <i>İnsan ve Kültür</i> . Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul. Pamuk, Ş., (1988) <i>100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914</i> . Gerçek Yayınevi, İstanbul. Talas, C., (1999) <i>Ekonomik Sistemler</i> . 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara. Tümertekin, E., Özgüç, N., (2007) <i>Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma</i> . Çantay Kitabevi.
	Değerlendirme Sistemi
Arasınav: % 40 Kısa Sınav:%10 Final: % 50 Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI ĞLE															
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI ĞLĞKĞSĞ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve Ğlgili Dersin ĞliĞkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Türkiye’de kırsal Yerleşme Coğrafyası	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Türkiye’de Şehir Yerleşmeleri Coğrafyası
Dersin AKTS’si	3
Dersin Yürütücüsü	Prof. Dr M. Sait Şahinalp
Dersin Gün ve Saati	Salı 13:00-15:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili: 3610
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Türkiye’nin coğrafi ortamı ve şehrsel gelişimi arasındaki ilişkiler, şehirlerin lokasyonu, Türkiye’de şehrsel gelişim dönemleri, Türkiye’de şehir sınıflandırılması
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonucunda öğrenci; Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Türkiye’de şehirlerin doğal ortamla olan ilişkilerini, 2. Türkiye şehirlerinin kuruluş ve gelişimleri üzerinde rol oynayan etkenleri, 3. Türkiye’de şehirlerin dağılımını, 4. Türkiye’de şehirlerin, şehrsel sınıflandırmalara göre sınıflandırılmasını kavrayacaktır. Prehistorik şehirler ve bunların Anadolu’daki dağılışı, Klasik ve post klasik dönem şehirleri ve bunların Anadolu’daki dağılışı, Anadolu’da İslami dönem şehirleri, Şehir tipolojileri ve Cumhuriyet Dönemi’nde dağılımını kavrar.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Prehistorik şehirler ve bunların Anadolu’daki dağılışı 2.Hafta Klasik ve post klasik dönem şehirleri ve bunların Anadolu’daki dağılışı 3.Hafta Anadolu’da İslami dönem şehirleri 4.Hafta Cumhuriyet Dönemin’de Türkiye’de şehirleşme 5.Hafta Kısa Sınav -- Cumhuriyet Dönemin’de Türkiye’de şehirleşme 6.Hafta Türkiye’de yeni şehirlerin doğuşu ve gelişimi 7.Hafta Türkiye’de değişen şehrsel doku ve şehrsel kimlik 8.Hafta Ara Sınav-- Türkiye’de şehrsel bölgeler 9.Hafta Türkiye’de şehrsel bölgeler 10.Hafta Türkiye’de şehrsel bölgeler ve hinterland 11.Hafta Şehirlerin etki alanları 12.Hafta Türkiye’de şehirleşme ve şehirleşme sorunları 13.Hafta Şehrsel fonksiyonlar (ticaret, sanayi, ulaşım, hizmetler, turizm vb.) 14.Hafta Şehir sınıflandırmaları : etkili faktörler ve şehir tipleri 15.Hafta Şehir sınıflandırmaları : etkili faktörler ve şehir tipleri
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav:40% Kısa Sınav:10% Yarıyıl Sonu Sınavı:50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 23.03.03.2020-13.00 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 04.03.2020 -13:00

Kaynaklar	Atalay, İ., (2005) <i>Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya</i> , META Bsm Matbaacılık Hizmetleri, İzmir. Hobsbawm, E.J., (1998) <i>Sanayi ve İmparatorluk</i> . Dost Kitabevi, Ankara. Kuyucuklu, N., (1982) <i>İktisadi Olaylar Tarihi</i> , İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, İstanbul. Güvenç, B., (1994) <i>İnsan ve Kültür</i> . Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul. Pamuk, Ş., (1988) <i>100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914</i> . Gerçek Yayınevi, İstanbul. Talas, C., (1999) <i>Ekonomik Sistemler</i> . 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara. Tümertekin, E., Özgüç, N., (2007) <i>Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma</i> . Çantay Kitabevi.
	Değerlendirme Sistemi
Arasınav: % 40 Kısa Sınav: % 10 Final: % 50 Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLGİLİ GÖRÜŞMÜŞ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlgilisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Türkiye'de şehir Yerleşmeleri	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Minareller ve Kayaçlar
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Serdar Aytaç
Dersin Gün ve Saati	Salı 15:00-17:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili: 1399
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Bitkilerin dünya üzerindeki dağılışlarını incelemektir. Bu dağılıştta yetiştirme yerindeki iklim, toprak ve canlıların etkilerini tartışmak ve yeryüzünün jeolojik gelişimiyle birlikte irdelemektir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Yeryüzünün jeolojik gelişimini anlatabilmek 2. Yeryüzü tarihinde yaygın bitki örtülerini ve günümüzde dünyada yayılış gösteren büyük bitki formasyonlarını bilmek ve bunları iklim, toprak, jeolojik parametrelerle irdelemek
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Bitki Coğrafyası'nın Tarihçesi, Jeolojik Dönemler ve Bitkilerin Dağılışı 2.Hafta Yayılış Alanları, Yayılma Tipleri, Kozmopolit ve Endemik Bitkiler (Neo ve Paleo Endemikler), Reliktler, Vikaryansı 3.Hafta Yayılış Alanları, Yayılma Tipleri, Kozmopolit ve Endemik Bitkiler (Neo ve Paleo Endemikler), Reliktler, Vikaryansı 4.Hafta Arealin Oluşumu ve Alan parçalanmaları, Göç, Kıtaların kayma Hipotezi 5.Hafta Kısa Sınav-- Vejetasyon Formasyonları 6.Hafta Ekolojik Vejetasyon Coğrafyası 7.Hafta Vejetasyon Formasyonları 8.Hafta Ara Sınav-- Vejetasyon Formasyonları 9.Hafta Dünya Flora Alemleri, Holarktik Flora Alemi 10.Hafta Holarktik Flora Alemi 11.Hafta Paleotropik Flora Alemi 12.Hafta Neotropik Flora Alemi 13.Hafta Metamorfik kayaç türleri 14.Hafta Avustralya Flora Alemi 15.Hafta Avustralya Flora Alemi
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav: 40% Kısa Sınav: 10% Yarıyıl Sonu Sınavı: 50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 01.04.2020-13.00 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 03.03.2020 -15:00

Kaynaklar	Atalay, İ., (2005) <i>Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya</i> , META Bsm Matbaacılık Hizmetleri, İzmir. Hobsbawm, E.J., (1998) <i>Sanayi ve İmparatorluk</i> . Dost Kitabevi, Ankara. Kuyucuklu, N., (1982) <i>İktisadi Olaylar Tarihi</i> , İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, İstanbul. Güvenç, B., (1994) <i>İnsan ve Kültür</i> . Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul. Pamuk, Ş., (1988) <i>100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914</i> . Gerçek Yayınevi, İstanbul. Talas, C., (1999) <i>Ekonomik Sistemler</i> . 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara. Tümertekin, E., Özgüç, N., (2007) <i>Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma</i> . Çantay Kitabevi.
	Değerlendirme Sistemi
Arasınav: % 40 Kısa Sınav: % 10 Final: % 50 Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI ĞLE															
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI ĞLĞKĞSĞ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve Ğlgili Dersin ĞliĞkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Vejetasyon Coğrafyası	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Araziden Yararlanma
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Prof. Dr Sedat Benek
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 10:00-12:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili:3609
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Bu derste öğrencilere, arazi, araziden yararlanma ve arazi kullanımı kavramları, yeryüzünde coğrafi yönden planlaması yapılacak sahalardaki (ülke, bölge, bölüm, yöre, kesim ve alanlardaki) arazi varlığının tespiti ve arazi bölünüşü, arazinin yararlanma yönünden verimlilik durumuna göre sınıflandırılması, bu tasnife göre araziden en iyi yararlanma yollarının araştırılması ve planlanması konuları öğretilmektedir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Arazi kullanımı ve araziden yararlanma kavramlarını açıklar. 2. Herhangi bir yerin genel arazi bölünüşünü yapar. 3. Araziden yararlanma şekillerini yapar. 4. Arazinin yükselti basamaklarına göre sınıflandırılması yapar. 5. Arazi kullanım haritalarının hazırlanması yapar. 6. Yanlış arazi kullanımından kaynaklanan sorunları tespit eder. 7. Araziyi en uygun değerlendirme koşullarını açıklar. 8. Arazi planlamasına yönelik coğrafi açıdan öneriler yapar.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Arazi kullanımı ve araziden yararlanma kavramları 2.Hafta Genel arazi bölünüşü 3.Hafta Arazi varlığının tespiti 4.Hafta Araziden yararlanma şekilleri 5.Hafta Kısa Sınav-- Araziden yararlanma şekilleri 6.Hafta Arazinin yükselti basamaklarına göre sınıflandırılması 7.Hafta Arazinin verimliliğe göre sınıflandırılması 8.Hafta Ara Sınav-- Araziden yararlanma şekilleri 9.Hafta Çeşitli amaçlara göre arazi değerlendirilmesi 10.Hafta Arazi kullanım haritalarının hazırlanması 11.Hafta Arazi kullanım haritalarının yorumlanması 12.Hafta Yanlış arazi kullanımından kaynaklanan sorunlar 13.Hafta Araziyi en uygun değerlendirme koşulları 14.Hafta Arazi planlamasına yönelik coğrafi açıdan öneriler 15.Hafta Arazi planlamasına yönelik coğrafi açıdan öneriler
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdeler olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav: 40% Kısa Sınav: 10% Yarıyıl Sonu Sınavı: 50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 25.03.2020-15.00 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 05.03.2020 -10:00

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Fiziki Coğrafya Semineri
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	İlgili Danışmanlar
Dersin Gün ve Saati	Cuma 08:00-12:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Cuma 15:00-14:00
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Bu derste, öğrencilere Fiziki corafya bilimlerinden öğrendiklerini araştırma ve sunabilme becerisi edindirilmeye yönelik araştırmaya yönlendirilir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Öğrenci dönem başında aldığı konuyu araştırır haftalık rapor halinde hocasına bildirimde böylece öğrenci kendi başına bir bilisel araştırma nasıl yapılacağını öğrenerek öz güven kazanır. 2. Fiziki coğrafya araştırma yöntemlerini öğrenir.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Seminer Araştırması 2.Hafta Seminer Konusu belirlenmesi 3.Hafta Seminer raporunun alınması 4.Hafta Seminer Sunumu 5.Hafta Kısa Sınav-- Seminer Sunumu 6.Hafta Seminer Sunumu 7.Hafta Seminer Sunumu 8.Hafta Ara Sınav-- Seminer Sunumu 9.Hafta Seminer Sunumu 10.Hafta Seminer Sunumu 11.Hafta Seminer Sunumu 12.Hafta Seminer Sunumu 13.Hafta Seminer Sunumu 14.Hafta Seminer Sunumu 15.Hafta Seminer Sunumu
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav: 40% Kısa Sınav: 10% Yarıyıl Sonu Sınavı: 50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 03.04.2020-15.00 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 06.03.2019 -08:00

Kaynaklar	Öğrencinin Seminer Konusuna bağlı olarak değişir.
Değerlendirme Sistemi	
Arasınnav: % 40 Final: % 60 Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI ÖLE															
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI ÖLÖÖKÖÖÖ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve Ölgili Dersin ÖliÖkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
BeÖeri Coğrafya Semineri	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Coğrafya'da Metodoloji
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Prof. Dr M. Sait Şahinalp
Dersin Gün ve Saati	Salı 13:00-15:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili: 3610
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilere coğrafi araştırma tekniklerini öğretmektir. Bu derste fiziki coğrafya, beşeri coğrafya, ekonomik coğrafya, bölgesel coğrafya araştırmalarında uygulanan araştırma yöntemleri aşama aşama örnekler verilerek işlenmektedir. Coğrafya araştırmalarında kullanılan araç ve gereçler, elde edilen verilerin değerlendirilmesi konuları incelenmektedir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Başlıca araştırma metodlarını 2. Coğrafi ilkeleri ve akıl yürütme tekniklerini 3. Başlıca gözlem metodlarını ve bu metodları karşılaştırmasını Coğrafyanın bilgi sağlama kaynaklarını ve kullanılacak araç-gereçleri kavrayacaktır
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Metot ve başlıca araştırma metodları 2.Hafta Coğrafi metodolojinin esasları 3.Hafta Coğrafyada gözlem ve önemi 4.Hafta Coğrafyada akıl yürütme metodları 5.Hafta Kısa Sınav-- Coğrafyada akıl yürütme metodları 6.Hafta Coğrafi düşüncenin ilkeleri 7.Hafta Coğrafyanın bilgi sağlama kaynakları 8.Hafta Ara Sınav-- Coğrafyada akıl yürütme metodları 9.Hafta Coğrafya uygulama ödevleri 10.Hafta Coğrafyada özel öğretim metodları 11.Hafta Coğrafya öğretiminin amaçları 12.Hafta Coğrafya öğretiminin metodları 13.Hafta Coğrafya öğretiminin planlanması 14.Hafta Coğrafya öğretiminde kullanılan araç ve gereçler 15.Hafta Coğrafya öğretiminde kullanılan araç ve gereçler
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav:40% Kısa Sınav:10% Yarıyıl Sonu Sınavı:50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 23.03.2020-15.00 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 05.03.2020 -13:00

Kaynaklar	Atalay, İ., (2005) <i>Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya</i> , META Bsm Matbaacılık Hizmetleri, İzmir. Hobsbawm, E.J., (1998) <i>Sanayi ve İmparatorluk</i> . Dost Kitabevi, Ankara. Kuyucuklu, N., (1982) <i>İktisadi Olaylar Tarihi</i> , İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, İstanbul. Güvenç, B., (1994) <i>İnsan ve Kültür</i> . Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul. Pamuk, Ş., (1988) <i>100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914</i> . Gerçek Yayınevi, İstanbul. Talas, C., (1999) <i>Ekonomik Sistemler</i> . 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara. Tümertekin, E., Özgüç, N., (2007) <i>Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma</i> . Çantay Kitabevi.
	Değerlendirme Sistemi
Arasınav: % 40 Kısa Sınav: % 10 Final: % 50 Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI ĞLE															
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI ĞLGĖKĖSĖ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve Ğlgili Dersin Ğliğkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Coğrafya'da Metodoloji	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Ç Anadolu Bölgesi coğrafyası
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Abdülkadir Güzel
Dersin Gün ve Saati	Pazartesi 10:00-12:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili: 1492
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Türkiye'deki kırsal yerleşmeleri tanıır. Kırsal yerleşmelerin özelliklerini ve dağılışını yapar.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. iç Anadolu bölgesinin genel coğrafi özelliklerini bilir 2. Bölge ikliminin bölümlere bağlı olarak nasıl ve neden değişim gösterdiğini anlar 3. Bölgenin oluşumunda etkili olan jeolojik ve jeomorfolojik süreçleri bilir 4. Bölgenin Türkiye ekonomisindeki önemini kavrar iç Anadolu bölgesini stratejik, ekonomik, iklim yeryüzüve ulaşım imkanları bakımından diğer bölgelerle kıyaslayabilir.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta İç Anadolu Bölgesi'nin yapı ve yüzey şekilleri 2.Hafta Bölgenin iklim özellikleri 3.Hafta Bölgenin hidrografik özellikler 4.Hafta Doğal bitki örtüsü 5.Hafta Kısa Sınav-- Doğal bitki örtüsü 6.Hafta İç Anadolu Bölgesi'nde nüfus artışı ve bölge içi farklar 7.Hafta Şehirsel ve kırsal nüfus 8.Hafta Ara Sınav-- Doğal bitki örtüsü 9.Hafta Nüfusun coğrafi dağılışı ve bu dağılışıta rol oynayan faktörler 10.Hafta Ankara şehrinin başşehir olma süreci, bölge ve ülke şehirleşmesinde etkileri 11.Hafta Kırsal yerleşme tipleri 12.Hafta Tarımsal faaliyetler ve bölge içi farklılıklar 13.Hafta Sanayi faaliyetlerinin dağılışı, başlıca sanayi şehirleri ve sanayileşme süreçleri 14.Hafta Sanayi faaliyetlerinin dağılışı, başlıca sanayi şehirleri ve sanayileşme süreçleri 15.Hafta Turizm çekicilikleri ve bölgenin Türkiye turizmindeki yeri ve önemi
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav:40% Kısa Sınav:10% Yarıyıl Sonu Sınavı:50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 30.03.2020-15.00 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 03.03.2020 -13:00

Kaynaklar	Atalay, İ., (2005) <i>Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya</i> , META Bsm Matbaacılık Hizmetleri, İzmir. Hobsbawm, E.J., (1998) <i>Sanayi ve İmparatorluk</i> . Dost Kitabevi, Ankara. Kuyucuklu, N., (1982) <i>İktisadi Olaylar Tarihi</i> , İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, İstanbul. Güvenç, B., (1994) <i>İnsan ve Kültür</i> . Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul. Pamuk, Ş., (1988) <i>100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914</i> . Gerçek Yayınevi, İstanbul. Talas, C., (1999) <i>Ekonomik Sistemler</i> . 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara. Tümertekin, E., Özgüç, N., (2007) <i>Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma</i> . Çantay Kitabevi.
	Değerlendirme Sistemi
Arasınav: % 40 Kısa Sınav: % 10 Final: % 50 Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI ĞLE															
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI ĞLGĖKĖSĖ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve Ğlgili Dersin Ğliğkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Ėç Anadolu Bölgesi Coğrafyası	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Jeomorfolojik Haritalama
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Prof. Dr Sedat Benek
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 08:00-10:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili:3609
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Bu ders, öğrencileri Jeomorfolojik haritaların hazırlanış yöntemlerini uygulamalı olarak hazırlar. Öğrenciler, jeomorfolojik haritaları okumayı ve değerlendirmeyi de öğrenirler.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Harita hazırlamanın temellerini açıklar. 2. Jeomorfolojik haritanın çeşidinin ve özelliğinin belirlenmesini anlatabilir. 3. Haritası yapılacak alanın belirlenmesini yapabilir. 4. Arazide bilgilerin not edilmesi ve örnek materyalin toplanmasını yapabilir. 5. Jeomorfolojik ünitelerin tespitini yapabilir. Jeomorfolojik haritaların sonuçlandırılmasını yapar.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Harita hazırlamanın temelleri 2.Hafta Jeomorfolojik haritanın çeşidinin ve özelliğinin belirlenmesi 3.Hafta Hazırlık ve malzeme 4.Hafta Haritası yapılacak alanın belirlenmesi 5.Hafta Kısa Sınav-- Haritası yapılacak alanın belirlenmesi 6.Hafta Harita okuma 7.Hafta Arazinin verimliliğe göre sınıflandırılması 8.Hafta Ara Sınav-- Haritası yapılacak alanın belirlenmesi 9.Hafta Arazide bilgilerin not edilmesi ve örnek materyalin toplanması 10.Hafta Araziden alınan örneklerin tahlil edilmesi 11.Hafta Jeomorfolojik taslakların yapılması 12.Hafta Jeomorfolojik ünitelerin tespit edilmesi 13.Hafta Analizlerin yapılması 14.Hafta Amaca uygun çıktıların alınması 15.Hafta Amaca uygun çıktıların alınması
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav: 40% Kısa Sınav: 10% Yarıyıl Sonu Sınavı: 50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 26.03.2020-14.30 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 04.03.2020 -08:00

Kaynaklar	Atalay, İ., (2005) <i>Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya</i> , META Bsm Matbaacılık Hizmetleri, İzmir. Hobsbawm, E.J., (1998) <i>Sanayi ve İmparatorluk</i> . Dost Kitabevi, Ankara. Kuyucuklu, N., (1982) <i>İktisadi Olaylar Tarihi</i> , İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, İstanbul. Güvenç, B., (1994) <i>İnsan ve Kültür</i> . Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul. Pamuk, Ş., (1988) <i>100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914</i> . Gerçek Yayınevi, İstanbul. Talas, C., (1999) <i>Ekonomik Sistemler</i> . 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara. Tümertekin, E., Özgüç, N., (2007) <i>Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma</i> . Çantay Kitabevi.
	Değerlendirme Sistemi
Arasınav: % 40	
Kısa Sınav: % 10	
Final: % 50	
Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE															
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLGİLİ GÖZGÖZ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlgilisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Jeomorfolojik Haritalama	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Kafkas Ülkeleri Coğrafyası
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Akbıyık
Dersin Gün ve Saati	Pazartesi 10:00-12:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili:1492
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Bu ders, güçlü coğrafi ve tarihsel bağlarımızın olduğu Kafkas ülkelerinin bugünkü coğrafi özelliklerini ele almaktadır. Öğrenciler, bu ülkelerin sosyal, ekonomik, politik, kültürel ve doğal özelliklerini ve aynı zamanda Türkiye ile ilişkilerini anlayabileceklerdir
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; Kafkas ülkelerinin 1. Konumlarını, fiziki coğrafya özelliklerini 2. Beşeri ve ekonomik coğrafya özelliklerini kavrayacaktır.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Kafkas ülkelerinin konumu ve genel özellikleri 2.Hafta Jeomorfolojik özellikler 3.Hafta İklim özellikleri 4.Hafta Toprak ve bitki örtüsü özellikleri 5.Hafta Kısa Sınav-- Toprak ve bitki örtüsü özellikleri 6.Hafta Hidrografik özellikler 7.Hafta Nüfus özellikleri 8.Hafta Ara Sınav-- Nüfus özellikleri 9.Hafta Yerleşme özellikleri 10.Hafta Tarım özellikleri 11.Hafta Sanayi özellikleri 12.Hafta Ulaşım özellikleri 13.Hafta Turizm özellikleri 14.Hafta Türkiye'nin Kafkas ülkeleri ile ilişkileri 15.Hafta Türkiye'nin Kafkas ülkeleri ile ilişkileri
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav:40% Kısa Sınav:10% Yarıyıl Sonu Sınavı:50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 26.03.2020-14.00 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 02.03.2020 -10:00

Kaynaklar	Atalay, İ., (2005) <i>Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya</i> , META Bsm Matbaacılık Hizmetleri, İzmir. Hobsbawm, E.J., (1998) <i>Sanayi ve İmparatorluk</i> . Dost Kitabevi, Ankara. Kuyucuklu, N., (1982) <i>İktisadi Olaylar Tarihi</i> , İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, İstanbul. Güvenç, B., (1994) <i>İnsan ve Kültür</i> . Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul. Pamuk, Ş., (1988) <i>100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914</i> . Gerçek Yayınevi, İstanbul. Talas, C., (1999) <i>Ekonomik Sistemler</i> . 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara. Tümertekin, E., Özgüç, N., (2007) <i>Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma</i> . Çantay Kitabevi.
	Değerlendirme Sistemi
Arasınav: % 40	
Kısa Sınav: % 10	
Final: % 50	
Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI ĞLE															
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI ĞLĖĖKĖSĖ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve Ğlgili Dersin Ğliğkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Kafkas Ülkeleri Coğrafyası	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Klimatik Jeomorfoloji
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Serdar Aytaç
Dersin Gün ve Saati	Salı 10:00-12:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili: 1399
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Bu dersin başlıca amacı Yeryüzü şekilleriyle iklim arasındaki ilişki ve bu ilişki sonucunda meydana gelen yer şekillerinin öğrenci tarafından algılanması ve kavranmasıdır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Kurak ve yarı kurak bölgeler topoğrafya şekillerinin oluşumu hakkında bilgi kazanacaktır. 2. Şekillendirici Etkenler ve Süreçleri Kavrayacak 3. Yer altı sularının morfoloji üzerindeki tesirleri hakkında bilgi sahibi olacak. 4.Coğrafyada arazi araştırması yapabilme yeteneğini geliştirmek. 5.Coğrafya'da sorgulama ve sentez yapabilme yeteneği kazandırmak.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Kurak ve Yarı kurak bölgelerde topoğrafya şekilleri 2.Hafta Kurak ve Yarı Kurak Bölgeler 3.Hafta Şekillendirici Etkenler ve Süreçler 4.Hafta Topoğrafya Şekilleri 5.Hafta Kısa Sınav-- Topoğrafya Şekilleri 6.Hafta Yeraltı sularının morfolojik tesirleri ve Karst Topoğrafyası 7.Hafta Yer altı Suyu ve Kaynaklarının Morfolojik Etkileri 8.Hafta Ara Sınav-- Yer altı Suyu ve Kaynaklarının Morfolojik Etkileri 9.Hafta Glasyal Topoğrafya ve Kuaterner Jeomorfolojisi 10.Hafta Glasyeler ve Glasiyasyon Tipleri 11.Hafta Bugünkü Glasiyelerin Coğrafi Dağılışı 12.Hafta Glasyal Topoğrafya Şekilleri 13.Hafta Glasye Devri ve Morfolojik Etkileri 14.Hafta Periglasiyal Şekiller 15.Hafta Periglasiyal Şekiller
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deneysel çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav:40% Kısa Sınav:10% Yarıyıl Sonu Sınavı:50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 24.03.2020-15.00 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 04.03.2020 -08:00

Kaynaklar	Atalay, İ., (2005) <i>Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya</i> , META Bsm Matbaacılık Hizmetleri, İzmir. Hobsbawm, E.J., (1998) <i>Sanayi ve İmparatorluk</i> . Dost Kitabevi, Ankara. Kuyucuklu, N., (1982) <i>İktisadi Olaylar Tarihi</i> , İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, İstanbul. Güvenç, B., (1994) <i>İnsan ve Kültür</i> . Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul. Pamuk, Ş., (1988) <i>100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914</i> . Gerçek Yayınevi, İstanbul. Talas, C., (1999) <i>Ekonomik Sistemler</i> . 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara. Tümertekin, E., Özgüç, N., (2007) <i>Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma</i> . Çantay Kitabevi.
	Değerlendirme Sistemi
Arasınav: % 40 Kısa Sınav: % 10 Final: % 50 Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI ĞLE															
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI ĞLĖĖKĖSĖ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve Ğlgili Dersin Ğliğkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Klimatik Jeomorfoloji	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Ortadoğu Coğrafyası
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Prof. Dr Necmettin Elmastaş
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 10:00-12:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili:3608
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Dersin amacı Ortadoğu bölgesinin genel fiziki ve beşeri coğrafya özelliklerini belirtmektir. Bu genel çerçeve içinde, Ortadoğu'nun tarihsel süreç içinde üstlenmiş olduğu roller, bölge nüfusunun gelişimi, nüfusun etnik yapısı, Filistin sorunu, petrol ve doğal gaz kaynakları, Türkiye ve Ortadoğu ülkeleri arasındaki ilişkiler ve Türkiye'nin Ortadoğu politikaları incelenmektedir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Ortadoğu'nun konumu ve fiziki coğrafya özellikleri arasında ilişki kurabilecektir. 2. Bölgedeki fiziki coğrafya faktörleri ile sosyo-ekonomik yapı arasındaki ilişkiyi kavrayacaktır. 3. Bölgedeki doğal zenginlikler ile bölgedeki savaşlar, siyasal problemler arasındaki bağlantıyı kurabilecektir. 4. Bölgedeki devletlerin yapısı ile bölgede yaşanan sorunların neden ve sonuçlarını kavrayabilecektir. Türkiye'nin Ortadoğu politikaları, bu politikaların Türkiye'nin sosyo- ekonomik yapısına etkilerini değerlendirebilecektir.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Ortadoğu kavramı, Yakındoğu ve Uzakdoğu kavramları içindeki yeri 2.Hafta Ortadoğu'nun konumu ve genel özellikleri 3.Hafta Ortadoğu'nun jeomorfolojik özellikleri 4.Hafta Ortadoğu'nun iklim özellikleri 5.Hafta Kısa Sınav-- Ortadoğu'nun iklim özellikleri 6.Hafta Ortadoğu'nun toprak ve bitki örtüsü özellikleri 7.Hafta Ortadoğu'nun hidrografik özellikleri ve su sorunu 8.Hafta Ara Sınav-- Ortadoğu'nun hidrografik özellikleri ve su sorunu 9.Hafta Ortadoğu'nun tarih boyunca oynadığı önemli roller ve değişimler 10.Hafta Ortadoğu'nun demografik yapısı, etnik özellikleri 11.Hafta Ortadoğu'daki yer altı ve yerüstü zenginlikleri ve bu zenginliklerin değerlendirilmesi 12.Hafta Ortadoğu'daki petrol kaynakları ve bu kaynakların dünya içindeki yeri ve önemi 13.Hafta Ortadoğu'daki ülkeler arasındaki sorunlar 14.Hafta Filistin sorunu ve İsrail devletini kuruluşu 15.Hafta Filistin sorunu ve İsrail devletini kuruluşu
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdeler olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav:40% Kısa Sınav:10% Yarıyıl Sonu Sınavı:50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 02.04.2020-15.00 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 05.03.2020 -10:00

Kaynaklar	Atalay, İ., (2005) <i>Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya</i> , META Bsm Matbaacılık Hizmetleri, İzmir. Hobsbawm, E.J., (1998) <i>Sanayi ve İmparatorluk</i> . Dost Kitabevi, Ankara. Kuyucuklu, N., (1982) <i>İktisadi Olaylar Tarihi</i> , İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, İstanbul. Güvenç, B., (1994) <i>İnsan ve Kültür</i> . Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul. Pamuk, Ş., (1988) <i>100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914</i> . Gerçek Yayınevi, İstanbul. Talas, C., (1999) <i>Ekonomik Sistemler</i> . 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara. Tümertekin, E., Özgüç, N., (2007) <i>Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma</i> . Çantay Kitabevi.
	Değerlendirme Sistemi
Arasınav: % 40 Kısa Sınav: % 10 Final: % 50 Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI ĞLE															
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI ĞLGİKĞSĞ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve Ğlgili Dersin ĞliĞkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
OrtadoĞu Coğrafyası	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Siyasi Coğrafya II
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Akbıyık
Dersin Gün ve Saati	PAzartesi 10:00-12:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili: 1492
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Bu derste öğrenciler, siyasi coğrafyada konum, alan, yerşekilleri, iklim, hidrografya gibi fiziki coğrafya faktörleri, coğrafi faktörlere bağlı olarak yeryüzünde jeopolitik önem kazanan alanlar, devlet topraklarının ve sınırlarının gelişimi, hükümetlerin rolü, toprak iddialarının değerlendirilmesi ve bölgesel ve yerel ölçekteki siyasi etkinliklerin karmaşıklığı konularını öğrenirler. Öğrenciler, jeostratejik bakımdan Türkiye'nin konumu ve önemini de öğrenirler.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 3. Siyasi coğrafyanın sabit unsurlarını 4. Alan, biçim, sınırlar, konum gibi özelliklerin siyasi coğrafyadaki önemini 5. Uluslar arası anlaşmazlık kaynaklarını kavrar
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Siyasi coğrafyada konum 2.Hafta Siyasi coğrafyada alan 3.Hafta Devlet sınırlarının gelişimi ve karşılaşılan sorunlar 4.Hafta Siyasi coğrafyada yerşekilleri, iklim ve hidrografya 5.Hafta Kısa Sınav-- Siyasi coğrafyada yerşekilleri, iklim ve hidrografya 6.Hafta Jeostratejik bakımdan Türkiye'nin konumu ve önemi 7.Hafta Dünyanın besin kaynakları 8.Hafta Ara Sınav-- Dünyanın besin kaynakları 9.Hafta Dünyanın mineral kaynakları 10.Hafta Ekonomik olarak kendi kendine yetebilen ülkeler 11.Hafta Ulaşım 12.Hafta Karasuları alanlarının egemenlik hakları 13.Hafta Kıta sahanlığı 14.Hafta Türkiye'nin Kafkas ülkeleri ile ilişkileri 15.Hafta Türkiye'nin Kafkas ülkeleri ile ilişkileri
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav:40% Kısa Sınav:10% Yarıyıl Sonu Sınavı:50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 26.03.2020-14.30 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 03.03.2020 -15:00

Kaynaklar	Atalay, İ., (2005) <i>Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya</i> , META Bsm Matbaacılık Hizmetleri, İzmir. Hobsbawm, E.J., (1998) <i>Sanayi ve İmparatorluk</i> . Dost Kitabevi, Ankara. Kuyucuklu, N., (1982) <i>İktisadi Olaylar Tarihi</i> , İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, İstanbul. Güvenç, B., (1994) <i>İnsan ve Kültür</i> . Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul. Pamuk, Ş., (1988) <i>100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914</i> . Gerçek Yayınevi, İstanbul. Talas, C., (1999) <i>Ekonomik Sistemler</i> . 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara. Tümertekin, E., Özgüç, N., (2007) <i>Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma</i> . Çantay Kitabevi.
	Değerlendirme Sistemi
Arasınav: % 40 Kısa Sınav: % 10 Final: % 50 Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI ĞLE															
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI ĞLGĖKĖSĖ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve Ğlgili Dersin Ğliğkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Siyasi Coğrafya II	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Türkiye Sanayi Coğrafyası
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Prof. Dr Veysi Günal
Dersin Gün ve Saati	Salı 13:00-15:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili: 3611
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, Türkiye'deki sanayileşmenin ortaya çıkması ve gelişimi ve bugünkü durumu, sanayinin kurulması için gerekli olan şartlar, sanayileşmede meydana gelen değişimler, başlıca sanayi kolları ve dağılımları ile bu dağılımda etkili olan faktörler, sanayinin Türkiye ekonomisindeki yeri, Türkiye'de sanayileşme sorunlarını ortaya koymaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Türkiye'deki sanayinin gelişimi ve mevcut durumunu kavrayabilecektir. 2. Sanayi alanlarının dağılımında rol oynayan faktörleri izah edebilecektir. 3. Sanayileşme politikalarını ve sanayinin geleceğini yorumlayabilecektir. Türk ekonomisinde sanayinin rolünü anlayabilecektir.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Türkiye'deki sanayileşmenin gelişimi 2.Hafta Türkiye'de sanayi faaliyetlerinin genel özellikleri 3.Hafta Türkiye'de sanayileşme politikaları 4.Hafta Türkiye'de sanayileşmede meydana gelen değişimler 5.Hafta Kısa Sınav-- Türkiye'de sanayileşmede meydana gelen değişimler 6.Hafta Sanayi kuruluşlarının alansal dağılımı ve nedenleri 7.Hafta Türkiye'deki sanayi alanları ile hammadde ilişkisi 8.Hafta Ara Sınav-- Türkiye'deki sanayi alanları ile hammadde ilişkisi 9.Hafta Türkiye sanayisinde mekan kullanımı 10.Hafta Türkiye'deki sanayi kollarının dağılımlarında rol oynayan faktörler 11.Hafta Başlıca sanayi kolları 12.Hafta Yeni sanayi odakları 13.Hafta Başlıca sanayi kolları 14.Hafta Türkiye ekonomisi içinde sanayinin yeri ve önemi 15.Hafta Türkiye ekonomisi içinde sanayinin yeri ve önemi
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdeler olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav: 40% Kısa Sınav: 10% Yarıyıl Sonu Sınavı: 50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 01.04.2020-15.00 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 03.03.2020 -13:00

Kaynaklar	Atalay, İ., (2005) <i>Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya</i> , META Bsm Matbaacılık Hizmetleri, İzmir. Hobsbawm, E.J., (1998) <i>Sanayi ve İmparatorluk</i> . Dost Kitabevi, Ankara. Kuyucuklu, N., (1982) <i>İktisadi Olaylar Tarihi</i> , İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, İstanbul. Güvenç, B., (1994) <i>İnsan ve Kültür</i> . Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul. Pamuk, Ş., (1988) <i>100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914</i> . Gerçek Yayınevi, İstanbul. Talas, C., (1999) <i>Ekonomik Sistemler</i> . 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara. Tümertekin, E., Özgüç, N., (2007) <i>Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma</i> . Çantay Kitabevi.
	Değerlendirme Sistemi
Arasınav: % 40 Kısa Sınav: % 10 Final: % 50 Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI ĞLE															
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI ĞLĖĖKĖSĖ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve Ğlgili Dersin Ğliğkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Türkiye Sanayi Coğrafyası	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Türkiye Sanayi Coğrafyası
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Prof. Dr Veysi Günel
Dersin Gün ve Saati	Salı 13:00-15:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili: 3611
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, 1980 öncesi Türkiye'nin turizm endüstrisine girişi, uluslararası turizmin düzeyi ve Türkiye'nin güçlü ve zayıf yönlerini ortaya koymaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Tarihsel ve iklimik/doğal kaynaklar açısından Türkiye'nin sahip olduğu turizm potansiyelinin farkına varabilecektir. 2. Dünya turizminde Türkiye'nin yeri ve payını anlayabilecektir. 3. Türkiye turizminin gelişim aşamalarını kavrayabilecektir. Türkiye turizminin daha fazla gelişebilmesi için gerekli olan şartları yorumlayabilecektir.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Turizmin dünyadaki mevcut durumu ve Türkiye'nin uluslararası turizmdeki yeri 2.Hafta Türk turizminin gelişim aşamaları 3.Hafta Uluslararası turizmin Türk ekonomisine etkileri 4.Hafta Türkiyedeki turizm arzı (Çekicilikler: iklimik ve kıyı kaynaklar) 5.Hafta Kısa Sınav-- Türkiyedeki turizm arzı (Çekicilikler: iklimik ve kıyı kaynaklar) 6.Hafta Türkiyedeki turizm arzı (Çekicilikler: Tarihsel ve kültürel kaynaklar) 7.Hafta Türkiye'de turizm talebi (gelen turist sayısı, milletlerine göre dağılım vs.) 8.Hafta Ara Sınav-- Türkiye'deki turizm çeşitleri (kıyı/deniz turizmi) 9.Hafta Türkiye'deki turizm çeşitleri (kıyı/deniz turizmi) 10.Hafta Türkiye'de turizm çeşitleri (dağ turizmi, kış turizmi) 11.Hafta Türkiye'de turizm çeşitleri (mağara turizmi, kültür turizmi) 12.Hafta Türkiye'de turizm çeşitleri (kaplıca turizmi, kongre turizmi) 13.Hafta Türkiye'deki turizm ile ilgili kurum ve kuruluşlar 14.Hafta Türkiye'de turizmin geleceği 15.Hafta Türkiye'de turizmin geleceği
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav:40% Kısa Sınav:10% Yarıyıl Sonu Sınavı:50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 31.03.2020-15.00 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 04.03.2020 -13:00

Kaynaklar	Atalay, İ., (2005) <i>Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya</i> , META Bsm Matbaacılık Hizmetleri, İzmir. Hobsbawm, E.J., (1998) <i>Sanayi ve İmparatorluk</i> . Dost Kitabevi, Ankara. Kuyucuklu, N., (1982) <i>İktisadi Olaylar Tarihi</i> , İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, İstanbul. Güvenç, B., (1994) <i>İnsan ve Kültür</i> . Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul. Pamuk, Ş., (1988) <i>100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914</i> . Gerçek Yayınevi, İstanbul. Talas, C., (1999) <i>Ekonomik Sistemler</i> . 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara. Tümertekin, E., Özgüç, N., (2007) <i>Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma</i> . Çantay Kitabevi.
	Değerlendirme Sistemi
Arasınav: % 40 Kısa Sınav: % 10 Final: % 50 Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI ĞLE															
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI ĞLGĖKĖSĖ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve Ğlgili Dersin Ğliğkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Türkiye Turizm Coğrafyası	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Bölgesel Kalkınma
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Prof. Dr Sedat Benek
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 13:00-15:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili:3609
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Bu derste, Cumhuriyet dönemi ve öncesinde Türkiye'de uygulanan kalkınma planlarının tarihi gelişiminin incelenmektedir. Coğrafya prensiplerinin bölgesel kalkınma planlarının hazırlanmasındaki önemi ve gerekliliği anlatılmaktadır. Bu amaçla kamu ve özel kuruluşlarla diyaloga geçilerek anket ve mülakat gibi çalışmalar yapılmasına ağırlık verilir, elde edilen sonuçlar değerlendirilerek rapor haline getirilir ve ilgili kuruluşlara bu konuda bilgi verilir..
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Planlama-coğrafya ilişkisi bağlamında coğrafi bölge ve planlama kavramlarını tanımlar. 2. Coğrafi prensipler doğrultusunda bölgesel kalkınma modellerinin nasıl hazırlanacağını açıklar. 3. Kırsal bölgelerin planlanması ve planlama sorunlarını açıklar. 4. Şehirselleşmenin planlanması ve planlama sorunları açıklar. 5. Türkiye'de beş yıllık kalkınma planlarının gelişimi ve coğrafi açıdan değerlendirilmesini izah eder. 6. Türkiye'de bölgesel kalkınma denemelerini sonuçlarıyla açıklar. 7. Bir bölgesel kalkınma projesi olarak Güneydoğu Anadolu Projesini (GAP) açıklar. Coğrafi açıdan bölgesel kalkınma projelerine yönelik öneriler yapar.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Planlama-coğrafya ilişkisi 2.Hafta Coğrafi bölge kavramı ve planlama 3.Hafta Bölge planlamasının coğrafi esasları 4.Hafta Bölgesel kalkınma 5.Hafta Kısa Sınav-- Bölgesel kalkınma 6.Hafta Coğrafi prensipler doğrultusunda bölgesel kalkınma modellerinin hazırlanması 7.Hafta Yöresel kalkınma 8.Hafta Ara Sınav-- Yöresel kalkınma 9.Hafta Şehirselleşme 10.Hafta Kırsal bölgelerin planlanması ve planlama sorunları 11.Hafta Kırsal kalkınma 12.Hafta Türkiye'de beş yıllık kalkınma planlarının gelişimi ve coğrafi açıdan değerlendirilmesi 13.Hafta Türkiye'de bölgesel kalkınma denemeleri 14.Hafta Bir bölgesel kalkınma projesi olarak Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP) 15.Hafta Bir bölgesel kalkınma projesi olarak Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP)

Ölçme ve Değerlendirme	<p>Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.</p> <p>Ara Sınav:40% Kısa Sınav:10% Yarıyıl Sonu Sınavı:50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 26.03.2020-11.00 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 04.03.2020 -13:00</p>
-------------------------------	---

Kaynaklar	Atalay, İ., (2005) <i>Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya</i> , META Bsm Matbaacılık Hizmetleri, İzmir. Hobsbawm, E.J., (1998) <i>Sanayi ve İmparatorluk</i> . Dost Kitabevi, Ankara. Kuyucuklu, N., (1982) <i>İktisadi Olaylar Tarihi</i> , İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, İstanbul. Güvenç, B., (1994) <i>İnsan ve Kültür</i> . Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul. Pamuk, Ş., (1988) <i>100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914</i> . Gerçek Yayınevi, İstanbul. Talas, C., (1999) <i>Ekonomik Sistemler</i> . 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara. Tümertekin, E., Özgüç, N., (2007) <i>Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma</i> . Çantay Kitabevi.
	Değerlendirme Sistemi
Arasınav: % 40 Kısa Sınav: % 10 Final: % 50 Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI ĞLE															
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI ĞLGĖKĖSĖ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve Ğlgili Dersin Ğliğkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Bölgesel Kalkınma	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Doğal Afet Analizleri
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Hurşit Yetmen
Dersin Gün ve Saati	Salı 13:00-15:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili: 3607
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Öğrenciler bu derste, daha önceden yaşanmış olan doğal afetlerle ilgili bilgileri toplayarak, bu afetlerin neden ve nasıl meydana geldiklerini, sonuçlarını değerlendirerek analizler yaparlar.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; Daha önceden yaşanmış olan doğal afetlerin 1. Nerelerde, neden, ve nasıl oluştuklarını, 2. Bu afetlerde insanlardan kaynaklanan bir takım hatalar olup olmadığını, gerekli önlemlerin alınıp alınmadığını Afetin sosyo-ekonomik ve çevresel sonuçlarını analiz edebilirler
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Doğal afet analizlerine giriş 2.Hafta Deprem Analizleri 3.Hafta Heyelan analizleri 4.Hafta Toprak erozyonu analizleri 5.Hafta Kısa Sınav-- Toprak erozyonu analizleri 6.Hafta Sel Analizleri 7.Hafta Çığ analizleri 8.Hafta Ara Sınav-- Çığ analizleri 9.Hafta Aşırı yüksek ve düşük sıcaklıklar analizi 10.Hafta Kuraklık analizleri 11.Hafta Tarımda don olaylarının analizi 12.Hafta Türkiye'de doğal afetlerin dağılımlarının analiz edilmesi 13.Hafta Risk değerlendirmesi 14.Hafta Genel değerlendirme 15.Hafta Genel değerlendirme
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdeler olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav:40% Kısa Sınav:10% Yarıyıl Sonu Sınavı:50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 24.03.2020-11.00 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 03.03.2020 -08:00

Kaynaklar	Atalay, İ., (2005) <i>Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya</i> , META Bsm Matbaacılık Hizmetleri, İzmir. Hobsbawm, E.J., (1998) <i>Sanayi ve İmparatorluk</i> . Dost Kitabevi, Ankara. Kuyucuklu, N., (1982) <i>İktisadi Olaylar Tarihi</i> , İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, İstanbul. Güvenç, B., (1994) <i>İnsan ve Kültür</i> . Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul. Pamuk, Ş., (1988) <i>100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914</i> . Gerçek Yayınevi, İstanbul. Talas, C., (1999) <i>Ekonomik Sistemler</i> . 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara. Tümertekin, E., Özgüç, N., (2007) <i>Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma</i> . Çantay Kitabevi.
	Değerlendirme Sistemi
Arasınav: % 40 Kısa Sınav: % 10 Final: % 50 Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLGİLİ GÖRÜŞMÜŞ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlgilisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Doğal Afet Analizleri	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Karadeniz Bölgesi Coğrafyası
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Prof. Dr. M. Sait Şahinalp
Dersin Gün ve Saati	Salı 13:00-15:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili: 3610
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Karadeniz bölgesinin yapısal özellikleri, morfolojik yapısı, iklim özellikleri, hidrografik ve doğal bitki örtüsüne ilişkin detaylı bilgiler sunulmaktadır. Bu fiziki özelliklerin bölge içinde farklılaşması ve bunun nedenleri üzerinde durulmaktadır. Bölgenin beşeri coğrafyasında, nüfus artışı, nüfusun coğrafi dağılışı, kentleşme, kırsal yerleşmeler, ana ekonomik faaliyetlerin coğrafi dağılışı ile bu dağılışa rol oynayan fiziki faktörler arasında ilişkilere yer verilmektedir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Karadeniz bölgesinin yeri ve sınırlarını 2. Bölgenin fiziki coğrafya özelliklerini Bölgenin beşeri ve ekonomik coğrafya özelliklerini ve Türkiye içerisindeki yeri ve önemini kavrayacaklardır.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Karadeniz Bölgesi'nin yapı ve yüzey şekilleri 2.Hafta Bölgenin iklim özellikleri ve bölge içi farklar 3.Hafta Heyelan analizleri 4.Hafta Hidrografik özellikler 5.Hafta Kısa Sınav-- Hidrografik özellikler 6.Hafta Doğal bitki örtüsü ve farklılıklar 7.Hafta Karadeniz Bölgesi'nde nüfus artışı ve bölge içi farklar 8.Hafta Ara Sınav-- Göçler ve Türkiye'de iç göçler içerisinde Karadeniz Bölgesinin yeri 9.Hafta Göçler ve Türkiye'de iç göçler içerisinde Karadeniz Bölgesinin yeri 10.Hafta Nüfusun coğrafi dağılışı ve bu dağılışa rol oynayan faktörler 11.Hafta Kırsal yerleşme tipleri ve Yaylacılık 12.Hafta Tarımsal faaliyetler ve bölge içi farklılıklar 13.Hafta Sanayi faaliyetlerinin dağılışı, başlıca sanayi şehirleri ve sanayileşme süreçleri 14.Hafta Bölgenin Türkiye için önemi 15.Hafta Bölgenin Türkiye için önemi
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav:40% Kısa Sınav:10% Yarıyıl Sonu Sınavı:50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 25.03.2020-11.00 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 05.03.2020 -10:00

Kaynaklar	Atalay, İ., (2005) <i>Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya</i> , META Bsm Matbaacılık Hizmetleri, İzmir. Hobsbawm, E.J., (1998) <i>Sanayi ve İmparatorluk</i> . Dost Kitabevi, Ankara. Kuyucuklu, N., (1982) <i>İktisadi Olaylar Tarihi</i> , İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, İstanbul. Güvenç, B., (1994) <i>İnsan ve Kültür</i> . Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul. Pamuk, Ş., (1988) <i>100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914</i> . Gerçek Yayınevi, İstanbul. Talas, C., (1999) <i>Ekonomik Sistemler</i> . 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara. Tümertekin, E., Özgüç, N., (2007) <i>Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma</i> . Çantay Kitabevi.
	Değerlendirme Sistemi
Arasınav: % 40 Kısa Sınav: % 10 Final: % 50 Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI ĞLE															
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI ĞLĞKĞSĞ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve Ğlgili Dersin ĞliĞkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Karadeniz Coğrafyası	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Türkiye Nüfus Coğrafyası
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Prof. Dr Veysi Günel
Dersin Gün ve Saati	Salı 10:00-12:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili:3611
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Dersin amacı, Türkiye nüfusuna ilişkin temel özellikleri vermektir. Bu genel çerçeve içinde, Türkiye’de uygulanan nüfus politikaları, nüfus artışı ve bu artışta rol oynayan faktörler, kırsal ve kentsel nüfustaki değişimler, göçler, nüfusun coğrafi dağılışı, nüfusun sosyal, ekonomik ve demografik nitelikleri gibi konular yer almaktadır..
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Türkiye nüfusunun gelişim ve değişimini kavrayabilecektir. 2. Türkiye’de uygulanan nüfus politikalarını yorumlayabilecektir. 3. Nüfusun değişimi üzerinde rol oynayan faktörleri izah edebilecektir. Türkiye nüfusunu, tüm özellikleri ile diğer ülke nüfusları ile karşılaştırılmasını tartışabilecektir.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Türkiye’de nüfus sayımlarının tarihçesi 2.Hafta Türkiye’de uygulanan nüfus politikaları ve sonuçları 3.Hafta Nüfus artış hızı ve diğer ülkelerle karşılaştırılması 4.Hafta Nüfus artışında rol oynayan faktörler 5.Hafta Kısa Sınav-- Nüfus artışında rol oynayan faktörler 6.Hafta Doğumlar ve Türkiye’de doğurganlık oranları 7.Hafta Türkiye’de doğurganlık hızının karşılaştırılması 8.Hafta Ara Sınav-- Nüfus artış oranlarını belirleyen ölümler ve yaşlı nüfus oranları 9.Hafta Nüfus artış oranlarını belirleyen ölümler ve yaşlı nüfus oranları 10.Hafta Türkiye’de iç/dış göçler ve göçlerin etkileri 11.Hafta Türkiye’de nüfus yoğunluğu ve dağılışı 12.Hafta Türkiye nüfusunun sosyal ve ekonomik özellikleri 13.Hafta Kırsal ve şehirsiz nüfus 14.Hafta Faal nüfus, nüfusun cinsiyet durumu, eğitim durumu 15.Hafta Faal nüfus, nüfusun cinsiyet durumu, eğitim durumu
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Ders çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav:40% Kısa Sınav:10% Yarıyıl Sonu Sınavı:50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 30.03.2020-11.00 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 03.03.2020 -10:00

Kaynaklar	Atalay, İ., (2005) <i>Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya</i> , META Bsm Matbaacılık Hizmetleri, İzmir. Hobsbawm, E.J., (1998) <i>Sanayi ve İmparatorluk</i> . Dost Kitabevi, Ankara. Kuyucuklu, N., (1982) <i>İktisadi Olaylar Tarihi</i> , İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, İstanbul. Güvenç, B., (1994) <i>İnsan ve Kültür</i> . Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul. Pamuk, Ş., (1988) <i>100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914</i> . Gerçek Yayınevi, İstanbul. Talas, C., (1999) <i>Ekonomik Sistemler</i> . 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara. Tümertekin, E., Özgüç, N., (2007) <i>Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma</i> . Çantay Kitabevi.
	Değerlendirme Sistemi
Arasınav: % 40	
Kısa Sınav: % 10	
Final: % 50	
Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI ĞLE															
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI ĞLĖĖKĖSĖ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve Ğlgili Dersin Ğliğkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Türkiye Nüfus Coğrafyası	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Türkiye Paleocoğrafyası
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Hurşit Yetmen
Dersin Gün ve Saati	Salı 13:00-15:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili: 3607
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Geçmiş Jeolojik zamanlardaki coğrafi koşullar hakkında bilgiler vermek.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1- Paleocoğrafyanın tanımı ve kapsamını öğrenmek 2- Paleocoğrafya ile ilgili olan bilim dalları hakkında bilgi vermek. 3- Geçmiş Jeolojik zamanlardaki paleocoğrafya şartları hakkında bilgi sahibi olur. 4- Paleocoğrafya izlerinin nasıl belirlenebileceği öğrenir ve Türkiye'de uygular. 5- Doğal ortamda paleocoğrafya ile ilgili yorum yapmayı öğrenir.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Paleocoğrafyanın teriminin tanımlanması ve kapsamı 2.Hafta Jeolojik zaman kavramı hakkında bilgi 3.Hafta Paleocoğrafyayı ortaya koyan veriler. 4.Hafta Paleocoğrafya ile ilgili olan bilim dalları hakkında bilgi. 5.Hafta Kısa Sınav-- Paleocoğrafya ile ilgili olan bilim dalları hakkında bilgi. 6.Hafta Paleoklimatoloji hakkında bilgi 7.Hafta Paleontoloji hakkında bilgi 8.Hafta Ara Sınav-- Paleoeoloji hakkında bilgi 9.Hafta Paleoeoloji hakkında bilgi 10.Hafta Paleozoik Paleocoğrafyası 11.Hafta Mesozoik Paleocoğrafyası 12.Hafta Senozoik Paleocoğrafyası 13.Hafta Türkiye'nin Paleocoğrafik Evrimi 14.Hafta Türkiye'nin Paleocoğrafik Evrimi 15.Hafta Türkiye'nin Paleocoğrafik Evrimi
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav:40% Kısa Sınav:10% Yarıyıl Sonu Sınavı:50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 31.03.2020-11.00 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 03.03.2020 -13:00

Kaynaklar	Atalay, İ., (2005) <i>Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya</i> , META Bsm Matbaacılık Hizmetleri, İzmir. Hobsbawm, E.J., (1998) <i>Sanayi ve İmparatorluk</i> . Dost Kitabevi, Ankara. Kuyucuklu, N., (1982) <i>İktisadi Olaylar Tarihi</i> , İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, İstanbul. Güvenç, B., (1994) <i>İnsan ve Kültür</i> . Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul. Pamuk, Ş., (1988) <i>100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914</i> . Gerçek Yayınevi, İstanbul. Talas, C., (1999) <i>Ekonomik Sistemler</i> . 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara. Tümertekin, E., Özgüç, N., (2007) <i>Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma</i> . Çantay Kitabevi.
	Değerlendirme Sistemi
Arasınav: % 40 Kısa Sınav: % 10 Final: % 50 Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE															
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLGİLİ GÖZGÖZ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlgisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Türkiye Paleocoğrafyası	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Türkiye’de şehirleşme Hareketleri
Dersin AKTS’si	3
Dersin Yürütücüsü	Prof. Dr. M. Sait Şahinalp
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 08:00-10:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili: 3610
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Son yıllarda Türkiye’de şehirsel alanların hem mekana hem de zamana bağlı değişimi karşılaştırmalı olarak ele almak bu dersin ana amacıdır. Bu derste, Türkiye’deki şehirleşme hareketleri de örnekleriyle ele alınmaktadır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Türkiye’de şehirleşme süreçlerini 2. Türkiye’de şehirleşme üzerinde rol oynayan etmenleri, 3. Türkiye’de şehirleşmenin coğrafi bölgelere göre dağılışını Türkiye’de şehirleşmenin sosyo-ekonomik sonuçlarını kavrayacaktır.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Türkiye’deki şehirleşmenin gelişimi 2.Hafta Türkiye’deki şehirleşmenin genel özellikleri 3.Hafta Türkiye’de şehirleşmenin coğrafi dağılışında etkili olan faktörler 4.Hafta Türkiye’de şehirsel bölgeler 5.Hafta Kısa Sınav-- Türkiye’de yeni şehirlerin doğuşu ve gelişimi 6.Hafta Türkiye’de yeni şehirlerin doğuşu ve gelişimi 7.Hafta Türkiye’de şehir sınıflandırmaları : etkili faktörler, fonksiyonlar ve şehir tipleri 8.Hafta Ara Sınav-- Türkiye’de şehirleşme politikaları 9.Hafta Türkiye’de şehirleşme politikaları 10.Hafta Nüfusun coğrafi dağılışı ve bu dağılıştaki rol oynayan faktörler 11.Hafta Türkiye’de şehir ve bölge planlama 12.Hafta Tarımsal faaliyetler ve bölge içi farklılıklar 13.Hafta Türkiye’de bölgesel kalkınma 14.Hafta Türkiye’de bölgesel kalkınma 15.Hafta Türkiye’de şehirleşmenin ekonomik, fiziki ve sosyo-kültürel etkileri
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav:40% Kısa Sınav:10% Yarıyıl Sonu Sınavı:50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 23.03.2020-11.00 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 05.03.2020 -08:00

Kaynaklar	Atalay, İ., (2005) <i>Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya</i> , META Bsm Matbaacılık Hizmetleri, İzmir. Hobsbawm, E.J., (1998) <i>Sanayi ve İmparatorluk</i> . Dost Kitabevi, Ankara. Kuyucuklu, N., (1982) <i>İktisadi Olaylar Tarihi</i> , İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, İstanbul. Güvenç, B., (1994) <i>İnsan ve Kültür</i> . Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul. Pamuk, Ş., (1988) <i>100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914</i> . Gerçek Yayınevi, İstanbul. Talas, C., (1999) <i>Ekonomik Sistemler</i> . 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara. Tümertekin, E., Özgüç, N., (2007) <i>Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma</i> . Çantay Kitabevi.
	Değerlendirme Sistemi
Arasınav: % 40 Kısa Sınav: % 10 Final: % 50 Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI ĞLE															
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI ĞLĖĖKĖSĖ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve Ğlgili Dersin Ğliğkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Türkiye'de ĞehirleĖme Hareketleri	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Ulaşım coğrafyası
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Abdülkadir Güzel
Dersin Gün ve Saati	Pazartesi 10:00-12:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 15:00-14:00 Dahili: 3612
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Karadeniz bölgesinin yapısal özellikleri, morfolojik yapısı, iklim özellikleri, hidrografik ve doğal bitki örtüsüne ilişkin detaylı bilgiler sunulmaktadır. Bu fiziki özelliklerin bölge içinde farklılaşması ve bunun nedenleri üzerinde durulmaktadır. Bölgenin beşeri coğrafyasında, nüfus artışı, nüfusun coğrafi dağılışı, kentleşme, kırsal yerleşmeler, ana ekonomik faaliyetlerin coğrafi dağılışı ile bu dağılışıta rol oynayan fiziki faktörler arasında ilişkilere yer verilmektedir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Doğal faktörlerin ulaşım üzerindeki etkisini bilir 2. ulaşım ile sanayileşme arasındaki bağlantıyı kurabilir 3. Dünya ulaşım seyrini anlar 4. farklı ulaşım sistemlerinin nedenleri kavrar Ulaşımın Dünya nüfus gelişimi üzerindeki önemli etkisini kavrar
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Ulaşım coğrafyasının konusu ve gelişimi 2.Hafta Yolların gelişim ve değişimi 3.Hafta Ulaşım ve yerleşmeler 4.Hafta Ulaşım ve ekonomi 5.Hafta Kısa Sınav-- Ulaşım ve ekonomi 6.Hafta Deniz ulaşımı 7.Hafta Limanlar ve su kanalları 8.Hafta Ara Sınav-- Demiryolları 9.Hafta Demiryolları 10.Hafta Karayolları 11.Hafta Karayollarının dünya üzerindeki dağılışı 12.Hafta Havayolları 13.Hafta Boru hatları 14.Hafta Haberleşmenin ulaşım bakımından önemi 15.Hafta Haberleşmenin ulaşım bakımından önemi
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav:40% Kısa Sınav:10% Yarıyıl Sonu Sınavı:50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 01.04.2020-11.00 Kısa Sınav Tarih ve Saati: 02.03.2020 -10:00

Kaynaklar	Atalay, İ., (2005) <i>Genel Beşeri ve Ekonomik Coğrafya</i> , META Bsm Matbaacılık Hizmetleri, İzmir. Hobsbawm, E.J., (1998) <i>Sanayi ve İmparatorluk</i> . Dost Kitabevi, Ankara. Kuyucuklu, N., (1982) <i>İktisadi Olaylar Tarihi</i> , İstanbul Üniversitesi Yay. No. 2902, İstanbul. Güvenç, B., (1994) <i>İnsan ve Kültür</i> . Remzi Kitabevi, 6. Basım, İstanbul. Pamuk, Ş., (1988) <i>100 Soruda Osmanlı-Türkiye İktisat Tarihi 1500-1914</i> . Gerçek Yayınevi, İstanbul. Talas, C., (1999) <i>Ekonomik Sistemler</i> . 5. Basım, İmge Kitabevi, Ankara. Tümertekin, E., Özgüç, N., (2007) <i>Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma</i> . Çantay Kitabevi.
	Değerlendirme Sistemi
Arasınav: % 40 Kısa Snav:%10 Final: % 50 Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLGİLİ GÖRÜLME TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3
ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Ulaşım Coğrafyası	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4