



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Coğrafyada Veri Analizleri	COĞ407	7	3 + 0	4,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Coğrafya - Lisans (Sunum ve bilgisayar laboratuvarında yazılım uygulamaları)				
Amaç	Bilimsel araştırmaların temelini oluşturan verinin tanımlanması, elde edilmesi ve analiz edilmesinin öğrenilmesi.				
Ders İçeriği	Veri tanımlaması ve sınıflandırılması, Veri elde etme yöntemleri, Veri girişi ve Veri analizi				
Ders Kaynakları	Remzi Altunışık, Recai Coşkun, 2017. Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri - SPSS Uygulamalı. 8. basım, Sakarya Yayıncılık. , Mehmet Mendeş, 2019. İstatistiksel Yöntemler ve Deneme Planlaması. 2. baskı, Kriter Yayınevi., Nurettin Özgen, 2017. Beşeri Coğrafyada Araştırma Yöntemleri ve Teknikler, 1. baskı, Pegem Akademi.				

Hafta	Konu
2	Veri ve Verinin Sınıflandırılması
2	Veri Analizlerine Giriş
3	Örneklem ve Örnekleme Yöntemleri
4	Nicel Veri ve Elde Etme Yöntemleri
5	Nitel Veri ve Elde Etme Yöntemleri
6	SPSS Programının Tanıtımı ve Veri Girilmesi
7	SPSS Programının Tanıtımı ve Veri Girilmesi
8	SPSS Programında Tanımlayıcı İstatistiklerin Elde Edilmesi
9	Ki-kare Analizi
10	Korelasyon Analizi
11	Veri Analizi Uygulamaları
12	Veri Analizi Uygulamaları
13	Veri Analizi Uygulamaları
14	Veri Analizi Uygulamaları

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	2	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	4	2
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma	İnceleme / Anket Çalışması	6	2
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, durumları işleme, soru geliştirme, yorumlama, sunum	Sözlü	6	2
Ara Sınav 1		2	1
Ödev 1		4	1
Ödev (Sunum)		6	1
Ders İş Yüğü:		100	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		3,92	

Program Çıktıları	
1	Coğrafya alanında lisans düzeyde belirli bir konuda güçlü bir alt yapıya sahip olur
2	Bilgilerini gerek teorik coğrafya, gerekse coğrafyanın uygulandığı başka alanlarda kullanabilir donanımda olur
3	Coğrafya alanında veya coğrafyada kullanılan diğer alanlarda karşılaştığı problemlere çözümler üretebilir
4	Coğrafya uygulamaları için yeni teknikleri ve teknolojik araçları yetkinlikle kullanabilir
5	Disiplinler arası çalışmalar yapabilir
6	Eleştirel bakış açısına sahip olur
7	Yaşam boyu öğrenimin önemini kavramış ve kendini sürekli geliştirmeye açık olur
8	Bireysel sorumluluk alabilir
9	Zamanını iyi kullanmayı bilir
10	Etik değerlere bağlıdır
11	Sosyal ve kültürel farklılıklara saygılı, ayrımcılığın her türüsüne karşıdır
12	Coğrafya ile ilgili farklı alanlardaki uzmanlarla işbirliği kurabilme becerisi kazanır
13	Karşıt görüşleri değerlendirebilme, standartlarla test edebilme becerisi kazanır
14	İlkeli olmayı öğrenir

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)														
Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14