

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Klimatik Analiz	0813502	V	2+0	3	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu ders, öğrencileri iklim çalışmalarına hazırlamaktadır. Öğrenciler bu derste, iklimsel yöntemlerle, iklim elemanlarını analiz etmeyi öğrenirler.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Giriş, Su buharı, nisbi nem ve yağış analizleri, Sonuç: İklim tiplerinin belirlenmesi				
Dersin İçeriği	Ölçülen ve hesaplanan meteorolojik değişkenleri istatistiksel yöntemlerle analiz edilmesi, grafik, tablo ve haritalar yardımıyla iklim analizlerinin yapılması.				
Haftalar	Konular				
1	Su buharı analizleri				
2	Nisbi nem				
3	Yağış tipleri				
4	Yağış analizleri				
5	Yağmur ve karın ölçülmesi yöntemleri				
6	Bir havzaya düşen ortalama yağışın belirlenmesi				
7	Ara Sınav				
8	Yağışı kayıtlarının analizi				
9	Yağışı kayıtlarının analizi				
10	Bölgesel ortalama yağışın belirlenmesi				
11	Muhtemel maksimum yağış				
12	Muhtemel minimum yağış				
13	Yağışın yüksekliği – Alan – Süre Analizi				
14	İklim tiplerinin belirlenmesi				
Genel Yeterlilikler					
1. İklimsel yöntemlerle, iklim elemanlarını analiz etmeyi bilir.					
2. Yağışların miktarlarını bilir ve analiz eder.					
3. Maksimum ve minimum yağış indislerini öğrenir.					
Kaynaklar					
Ardel, A., 1973. <i>Klimatoloji</i> . İst.Üniv. Yay.No:146, Coğrafya Enst. Yay. No:7, İstanbul.					
Ardel, A., Kurter, A., Dönmez, Y., 1969. <i>Klimatoloji Tatbikatı</i> , İst.Üniv. Coğrafya Enst. Yay. No:3248, İstanbul,					
Dönmez, Y., 1984. <i>Umumi Klimatoloji Ve İklim Çalışmaları</i> . İst. Üniv. Yay. No:3648, Edeb. Fak.					
Erinç, S., 1965. <i>Yağış Müessiriyeti Üzerine Bir Deneme Ve Yeni Bir İndis</i> , İstanbul Üniv. Coğ. Enst. Yay. No. 41, İstanbul.					
Erinç, S., 1996. <i>Klimatoloji Ve Metotları</i> , Alfa Basım Yayım Dağıtım, İstanbul.					
Erol, O., 1993. <i>Genel Klimatoloji</i> . Gazi Büro Kitapevi, Ankara,					
Herbert, R., 1972. <i>Introduction To The Atmosphere</i> , Usa, No:40, İstanbul.					
Sezer, L. İ., <i>İklim Ve Vejetasyon Sınıflandırması Konusunda Yeni Bir İndis Denemesi</i> . Ege Coğrafya Dergisi 4, 161-201, İzmir.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40					
Final: % 60					
Bütünleme:					

