

| Dersin Adı | Kodu | Yarıyılı | T+U | Kredisi | AKTS |
|--|--|-----------|------------|----------|----------|
| İstatistiksel Coğrafya II | 813612 | VI | 2+0 | 2 | 3 |
| Ön koşul Dersler | | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Türü | Seçmeli | | | | |
| Dersin Koordinatörü | | | | | |
| Dersi Veren | | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | | | | |
| Dersin Amacı | Bu dersin amacı öğrencilerin coğrafi araştırmalarında istatistik bilimini ve metodlarını kullanabilmeleri için gerekli eğitimsel alt yapıyı sağlamaktır. | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | <p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> İstatistik metodlarının coğrafyada kullanılmasının önemini anlayabilecektir. Coğrafi araştırma ve çalışmalarda istatistiksel metodları kullanmayı öğrenebilecektir. Elde edilen coğrafi veriler arasında ilişki kurmayı kavrayabilecektir. Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) çalışmalarında istatistik yöntemleri kullanmayı öğrenebilecektir. | | | | |
| Dersin İçeriği | İstatistiğe giriş, istatistiğin önemi, örneklem, merkezi eğilim ölçüleri, sapmalar, ilişki kurma analizleri bu dersin içeriğini oluşturmaktadır. | | | | |
| HAFTALAR | KONULAR | | | | |
| 1 | İstatistik ile ilgili kavramlar | | | | |
| 2 | İstatistiğin bilimsel çalışmalarda ve coğrafyada önemi | | | | |
| 3 | Örneklem ve örneklerin seçimi | | | | |
| 4 | Gruplama ve frekans dağılımı | | | | |
| 5 | Merkezi eğilim ölçüleri (mod ve medyan) | | | | |
| 6 | Merkezi eğilim ölçüleri (ortalamalar-aritmetik ortalama) | | | | |
| 7 | Ara sınav | | | | |
| 8 | Ortalamalar (harmonic ortalama, geometrik ortalama) | | | | |
| 9 | Ortalamalar (geometrik ortalama, ağırlıklı ortalama) | | | | |
| 10 | Ortalama sapma | | | | |
| 11 | Standart sapma | | | | |
| 12 | Standart sapma | | | | |
| 13 | Korelasyon | | | | |
| 14 | Korelasyon | | | | |
| GENEL YETERLİLİKLER | | | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> İstatistiğin coğrafi çalışmalarda önemini kavrar. Coğrafi araştırmalarda istatistik metodlarını kullanır. | | | | | |
| KAYNAKLAR | | | | | |
| <p>Gürtan, K., (1969), <i>Demografik Analiz Metodları</i>. İstanbul Üniv. Yay. No. 1479, İkt. Fak. Yay. No. 260, İstanbul.</p> <p>Gürtan, K., (1982), <i>İstatistik ve Araştırma Metodları (İktisat ve iş idaresine tatbikatı)</i>. İstanbul Üniv. Yay. No. 2941, İşl. Fak. Yay. No. 131, İşl. İkt. Enst. Yay. No. 56 (5. baskı), İstanbul.</p> <p>Köksal, B.A., (1985), <i>İstatistik Analiz Metodları</i>. Çağlayan Kitabevi Yayınları, İstanbul.</p> <p>Sungur, K.A., (1979), <i>Coğrafyada İstatistik Metodları I</i>. İstanbul Üniv. Coğ. Enst. yay. No. 109, İstanbul.</p> | | | | | |
| DEĞERLENDİRME SİSTEMİ | | | | | |
| Arasınav: | %40 | | | | |
| Final: | %60 | | | | |

