

DERS BİLGİLERİ FORMU	
Dersi Açan Fakülte/ Enstitü	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Dersi Açan Bölüm/ Ana Bilim Dalı	Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler Bölümü
Dersin Kodu	SUI 252
Dersin Adı	Sosyal Bilimlerde İstatistik
Öğretim Dili	Türkçe
Dersi Alan Programlar	Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler Bölümü öğrencileri için zorunlu, diğer bölüm öğrencileri için seçmeli ders olarak alınabilir.
Ders Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Lisans
AKTS Kredisi	6
Ön Koşullar	Yok
Dersin İçeriği	Bu ders, Sosyal Bilimlerde kullanılan istatistiksel yöntemlere giriş yapmaktadır. Bu derste Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler konularında öğrencilerin ampirik araştırma ve istatistiksel analiz yapabilmeleri için gerekli araçlar öğretilmektedir. İşlenecek konular içerisinde kamuoyu analizi, anket tasarımı, örneklem seçimi, olasılık ve çeşitli istatistiksel testler ve uygulamalar yer almaktadır.
Dersin Amacı	Bu dersin amacı Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler öğrencilerine niceliksel araştırma yöntemlerini ve sayısal verileri analiz etmeyi öğretmektir. Modern siyaset, istatistikten ayrı düşünülmeceği için, öğrencilerin genelde sayısal mantığa ve özelde de istatistik bilimine hakim olmalarını sağlama amaçlanmaktadır.
Dersin Kazanımları	Öğrencilerin, - Sosyal ve siyasal araştırmalar yapabilme yeteneği sağlamak, - Sayısal verileri yorumlamaları ve analiz etme yeteneği sağlamak - Büyük sayısal verilerden yeni, ilk anda fark edilemeyen sonuçları çıkarabilmelerini sağlamak,
Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar	J. M. Box-Steffensmeier, vd., <i>The Oxford Handbook of Political Methodology</i> , Oxford Handbooks, 2010. Kaan Böke (ed.), <i>Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri</i> , Alfa yay, 4. Baskı.
Değerlendirme Ölçütleri	
Devam	10
Laboratuvar	yok
Uygulama	yok
Alan Çalışması	yok
Ödev	20, haftalık okumalar ve niceliksel hesaplamalar içeren ödevler
Sunum	0
Projeler	-
Seminer	-
Ara Sınavlar	40
Quiz	-
Final	30
Toplam	100
Ders Planı	Tartışılacak/ İşlenecek Konular
1. Hafta	Giriş
2. Hafta	Niteliksel araştırma yönteminin niceliksel yöntemden farkları nelerdir? Sınıflandırma ve ölçüm arasındaki ilişki nasıl kurgulanır?
3. Hafta	Siyaset Bilimi metodolojisi nedir? Siyaset biliminde niceliksel araştırma yöntemleri diğer disiplinlerden farklı midir?
4. Hafta	Merkezi Eğilim ve Dağılım Ölçütleri
5. Hafta	Olasılık Teorisi
6. Hafta	Sürekli ve Süreksiz Olasılık Dağılımları
7. Hafta	Vize Haftası (Üniversitenin vize haftasına göre tarih değişebilir!)
8. Hafta	Örnekleme Teorisi
9. Hafta	Hipotez Testleri
10. Hafta	Kategorisel Veri Analizi (Ki-Kare)
11. Hafta	Korelasyon ve Regresyon Analizi
12. Hafta	Final öncesi Genel Değerlendirme