

**Türk-Alman Üniversitesi**  
**İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi**  
**Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler Bölümü**  
**Ders Bilgi Formu**

Dersin Adı	Dersin Kodu	Dersin Yarıyılı
Sosyal Bilimler İçin İstatistik	POL 302	Bahar

ECTS Kredisi	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
5	3	-	-

Ön Koşullar			
Dersin Dili	Almanca		
Dersin Seviyesi	-		
Dersin Türü	<b>Zorunlu</b> X	<b>Seçimlik</b>	
Dersin Sunum Şekli	<b>Yüz Yüze</b> X	<b>Uzaktan Eğitim</b>	
Dersin Koordinatörü	-		
Dersi Veren(ler)	Doç. Dr. Thomas Krumm		
Dersin Asistan(lar)ı	-		

<b>Dersin Amacı</b>	Dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler, istatistiksel prosedürlerin temellerini, özellikle Excel ve SPSS ile uygulamanın temellerini öğrenirler. Bu sebeple ders, frekanslar, ortalama değerler ve dağılım gibi analiz yöntemleri ve bunların grafik gösterimlerini tanıtır. Kapanış istatistikleri alanında, bağlantı önlemleri ve bunların farklı ölçek düzeyleriyle bağlantıları hakkında temel bir anlayış edinilmesini sağlar. Bu bağlamda, doğrusal regresyon mantığı da ders kapsamında öğretilecektir.
<b>Dersin İçeriği</b>	Ele alınan çeşitli kavramlar: <ul style="list-style-type: none"><li>• İstatistiksel yöntemlerin kavramsal temeli</li><li>• İstatistiksel yöntemler için araştırma tasarımı</li><li>• Betimsel ve çıkarımsal istatistikler</li><li>• Fark tek, iki ve çok değişkenli analiz</li><li>• Ölçek seviyeleri ve ölçekleme yöntemleri</li><li>• Nicel veriler ve bunların üretimi, işlenmesi ve dokümantasyon</li><li>• Veri toplama ve veri değerlendirme arasındaki fark</li><li>• Korelasyon önlemleri, korelasyonların temelleri, regresyonlar</li><li>• Tanımlayıcı istatistikler ve işlevleri kullanan frekanslar</li></ul> Excel <ul style="list-style-type: none"><li>• SPSS'ye Giriş ve Temel Bilgiler</li></ul>

## Dersin Öğrenme Çıktıları

Öğrenme Çıktıları (ÖÇ)	
1	Bu derste öğrenciler istatistiksel yöntemlerin temel terim ve temellerini ve siyaset bilimi alanından olası pratik uygulamaları öğrenir.

## Kaynaklar

<b>Ders Kitabı</b>	Kuckartz, Udo/Stefan Rädiker/Thomas Ebert/Julia Schehl (2013): Statistik. Eine verständliche Einführung. Wiesbaden: Springer VS
<b>Yardımcı Kaynaklar</b>	- Müller-Benedict, Volker (2011): Grundkurs Statistik in den Sozialwissenschaften. Eine leicht verständliche, anwendungsorientierte Einführung in das sozialwissenschaftlich notwendige statistische Wissen. Wiesbaden: VS Verlag - Kronthaler, Franz (2016): Statistik angewandt. Datenanalyse ist (k)eine Kunst. Excel Edition. Heidelberg: Springer Spektrum - Bühl, Achim (2016): SPSS 23. Einführung in die moderne Datenanalyse. Hallbergmoos: Pearson

## Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl Çalışmaları	Aktivite Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuvar		
Uygulama		
Saha Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Ödev		
Sunum		
Projeler		
Ara Sınav(lar)	1	%40
Final	1	%60
	<b>Toplam</b>	<b>%100</b>
<b>Yarıyıl İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		
<b>Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		
	<b>Toplam</b>	

## Dersin Öğrenme Çıktılarının (ÖÇ) Program Çıktılarına (PÇ) Katkı Derecesi

No	Program Çıktıları (PÇ)	Katkı Derecesi*				
		1	2	3	4	5
1	Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler alanında teorik ve uygulamalı düzeyde ileri derecede bilgi sahibi olmak, bu bilgileri kullanabilmek				X	
2	Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler ile ilgili temel kavram, fikir ve verileri bilimsel yöntemlerle inceleyebilmek, eleştirel ve analitik bakış açısı ile yorumlayabilmek ve siyasi olay ve gelişmelerle ilişkilendirerek değerlendirebilmek					X
3	Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler ile ilgili konularda düşünce, yorum ve değerlendirmelerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilmek					X
4	Güncel sorunları tanımlayabilmek, kanıtlara ve araştırmalara dayalı nitel ve nicel verilerle desteklenmiş çözüm önerileri geliştirebilmek					X
5	Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkilerde öne çıkan kurum ve aktörlerin nasıl ortaya çıktığını, nasıl işlediğini anlamak ve bu alandaki süreklilikleri ve değişiklikleri tespit edebilmek				X	
6	Yerel, bölgesel ve küresel gelişmeleri tanımlayabilmek, takip edebilmek ve bu gelişmeler arasında ilişki kurabilmek.				X	
7	Bölüm ile ortak çalışma içerisinde olan disiplinlere (örneğin tarih, iktisat, hukuk ve sosyoloji) ilişkin temel bilgilere sahip olmak ve bu bilgileri kullanabilmek.				X	
8	Bölüm ile ilgili İngilizce ve Almanca yayın ve araştırmaları izleyebilmek ve meslektaşları ile uluslararası alanda iletişim kurabilmek				X	
9	İkinci bir dili (İngilizce) kullanabilmek			X		
10	Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler alanında veri toplanması, yorumlanması ve duyurulması aşamalarında bilimsel ve etik değerlere sahip olmak				X	

\* Katkı Derecesi: 1 Çok düşük, 2 Düşük, 3 Orta, 4 Yüksek, 5 Çok yüksek.

## ECTS İş Yüğü Tablosu

Etkinlikler	Etkinlik Sayısı	Süre (Saat)	İş Yüğü
Ders Saati	15	3	45
Laboratuvar			
Uygulama			
Saha Çalışması			
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Sunum			
Projeler			
Ara Sınav(lar)	1	1,5	50
Final	1	2	55
Toplam İş Yüğü			150
Toplam İş Yüğü / 30 saat			
ECTS Kredisi			5