AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Uygulamalı İstatistik								
Ders Kodu	UTB531		Ders Düzeyi	Yüksek Lisans					
AKTS Kredi	5	İş Yükü	125 *(Saat)*	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu dersin sonunda öğrenciler; 1) İstatistik kavramlarını kavrar 2) Değişken türlerine göre analizler yapar								
Özet İçeriği	Ders, temel istatistiksel kavramlar ve daha çok sosyal bilimlerde yararlanılan parametik ve nonparametrik istatistik tekniklerin kullanılmasını içermektedir. Bu teknikler uygulamalı olarak bilgisayar ortamında nasıl kullanılacağı öğretilmektedir								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir)								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	1. Büyüköztürk, Ş. (2012). Sosyal bilimler için veri analizi el kitabı. Ankara: PegemA Yayınları. 2. Williams, F. (1992). Reasoning with Statistics.Fort Worth: harcourt Brace Javanovich College Publishers. 3. Büyüköztürk, Ş. (2013). Sosyal Bilimler için İstatistik. Ankara: PegemA Yayınları.

Hafta	**Haftalara Göre Ders Konuları**	
1	Teorik	Dönem planının yeniden yapılandırılması
2	Teorik	Merkezi eğitim ölçüleri, normallik, basıklık, çarpıklık
3	Teorik	"Merkezi eğitim ölçüleri, normallik, basıklık, çarpıklık" kavramlarını bilgisayar paket programları üzerinde çalışma
4	Teorik	"Merkezi eğitim ölçüleri, normallik, basıklık, çarpıklık" hakkında okuma
5	Teorik	Başarı testi geliştirme
6	Teorik	Başarı testi geliştirme
7	Ara Sınav (Vize)	Vize
8	Ara Sınav (Vize)	Ölçekler ve ölçek geliştirme
9	Teorik	Ölçekler ve ölçek geliştirme
10	Teorik	Bilgisayar paket programlarında T-test çalışması
11	Teorik	ANOVA hakkında okuma
12	Teorik	Bilgisayar paket programlarında ANOVA çalışması
13	Teorik	Regresyon analizi
14	Dönem Sonu Sınavı (Final)	FİNAL
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	FİNAL

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	1	40	30	70
Ara Sınav	1	10	2	12
Dönem Sonu Sınavı	1	40	3	43
			Toplam İş Yükü (Saat)	125
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	5
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Bilimsel araştırma problemlerine uygun istatistik yöntemlerini seçebilme
2	Seçilen istatistiksel tekniği doğru şekilde kullanabilme
3	Bilgisayar paket programlarında T-test çalışması yapabilir.
4	Bilgisayar paket programlarında ANOVA çalışması yapabilir.
5	Başarı testleri,ölçek geliştirme ve regresyon hakkında bilgi sahibi olurlar.

Program Çıktıları *(Uluslararası Ticaret ve İşletmecilik Yüksek Lisans Programı)*	
1	Diğer disiplinleri birlikte kullanarak, ekonomik sorunlarını kavrayabilme ve çözebilme becerisi.
2	Uluslararası Ticaret ile ilgili bilimsel araştırma süreçlerinde bilgiye ulaşabilme, değerlendirme, yorumlama ve uygulamaya aktarma becerisi.
3	Ekonomik ve politik gelişmelerin finansal piyasalar ve dış ticaret sektörü üzerine yapabileceği etkileri tahmin etme, ulusal ve uluslararası finansal piyasaları izleyebilme, anlayabilme ve bunları yorumlama ve yenilikçi yöntemleri uygulama becerisi.
4	Özel sektörde faaliyet gösteren tüm aktörlerle davranış bilimlerinin gerektirdiği düzeyde iletişim kurabilme, sorunları saptama ve ortak proje yürütebilme becerisi.
5	Dış ticaret alanında çok disiplinli olarak yürütülen çalışmalarda liderlik yapma, karmaşık durumlarda çözüm yaklaşımları geliştirebilme ve sorumluluk alma becerisi.
6	Mesleğinin yeni ve gelişmekte olan uygulamaları hakkında farkındalık; gerektiğinde bunları inceleme ve öğrenebilme becerisi.
7	Uluslararası Ticaret ve Finansman alanında kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme becerisi.
8	Uluslararası Ticaret ve İşletmecilik alanında orijinal fikir ve yöntemleri; sistem, parça veya süreç tasarımlarıyla bütünleştirip yenilikçi çözümler geliştirebilme becerisi.
9	Araştırma konusu ile ilgili fikir ve bulgularını sözlü ve yazılı olarak etkin bir şekilde ifade edebilme becerisi.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi *1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek*

	ÖÇ2
PÇ3	4
PÇ4	5
PÇ5	5
PÇ6	5
PÇ7	4
PÇ8	3