



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		İstatistik							
Ders Kodu		HAT108		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Öğrencilere tanımlayıcı istatistiki bilgileri belirleyebilmeyi ve en uygun tanımlayıcı istatistiki araçları tespit edebilmeyi öğretmek. Öğrencilerin veri toplama tekniklerini kavramasını sağlamak. Öğrencilere analiz programı ve uygulanacak analiz yöntemine göre toplanan verileri paket programlara işleyebilme ve yorumlayabilme yöntemlerini öğretmek.							
Özet İçeriğı		Temel kavramlar, Tanımlayıcı istatistiki bilgiler, İstatistik serileri, Merkezi Eğilim ve Değişkenlik ölçüleri, Dağılımlar, Hipotez testleri, Ki-Kare Testi, Regresyon ve Korelasyon, SPSS programının tanıtılması ve kullanılması							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)		Dr. Öğr. Üyesi Nurdanur TAVLAN SOYDAN							

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Pozitivist Metodoloji ve Ötesi (Araştırma Tasarımları, Niteliksel ve İstatiksel Yöntemler), Erdoğan, İ., Ankara, 2012.
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	İstatistiğin Temel Kavramları
2	Teorik	Seriler
3	Teorik	Histogram, frekans poligonları
4	Teorik	Mod, Medyan
5	Teorik	Standart sapma, Varyans analizi
6	Teorik	Olasılıklar
7	Teorik	Değışkenler ve Dağılımlar
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
10	Teorik	Hipotez testleri
11	Teorik	T-testi, F-testi
12	Teorik	Regresyon, Korelasyon
13	Teorik	SPSS'e giriş
14	Teorik	SPSS'te analiz yöntemleri
15	Teorik	SPSS'te analiz yöntemleri
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl Sonu Sınavı
17	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl Sonu Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	13	0	3	39
Ödev	1	10	0	10
Ara Sınav	1	10	1	11



Dönem Sonu Sınavı	1	14	1	15
Toplam İş Yüğü (Saat)				75
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Bir araştırmayı planlayabilme.
2	İstatistiksel paket programlarını kullanabilme.
3	Bir araştırmayı sunabilme ve bir araştırmayı rapor haline getirebilme.
4	Büyük veri setlerini saklayabilme, düzenleyebilme ve bu veri setlerinden istatistiksel olarak anlamlı sonuçlar çıkarabilme.
5	Bir araştırma projesinde problemin tanımlanması, projenin tasarlanması, verinin uygun yöntemlerle toplanması, analiz edilmesi, yorumlanması ve raporlanması sürecini gerçekleştirebilme.

Program Çıktıları (Halkla İlişkiler ve Tanıtım Programı)

1	Genel olarak İletişim, özel olarak Halkla İlişkiler ve Tanıtım alanına ilişkin formasyona sahip olup, alanın tarihsel gelişim ve değişim süreçlerini öğrenerek kuramsal ve uygulamalı yetkinlik gösterebilir.
2	İletişimin disiplinlerarası zenginliğine dayanarak ilgili alanlara ilişkin genel ve güncel sorunları tespit etmek ve çözüm için yöntem belirleyebilir.
3	Disiplinlerarası bilgi birikimini İletişim ve Halkla İlişkiler ve Tanıtım alanına taşıyabilir ve bu çerçevede sorunları alanda çözümleyebilir.
4	Alanıyla ilgili etik ve hukuk kurallarını bilir, özümser ve uygulayabilir.
5	Alanda geçerli bir yabancı dili kullanarak alan bilgisini derinleştirme ve gerekli diğer uluslararası paydaşlarla iletişim kurabilir.
6	Alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilir.
7	Bir örgütsel yapı için Halkla İlişkiler, reklâm ve pazarlama programı kampanyaları ve süreçlerine hâkim olabilir ve hazırlayabilir.
8	Araştırma yöntemlerine hâkim olarak iletişim alanında haber, reklâm, vb. metinleri çözümleyebilir ve yaratıcı ve eleştirel metinler üretebilir.
9	Mesleğini icra ederken özümsemiş olduğu etik ve hukuk kurallarını uygulayabilir.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	2	2	3	3	2
PÇ2	5	5	4	5	5
PÇ3	4	4	5	5	4
PÇ4	2	2	2	2	2
PÇ5	2	2	2	2	2
PÇ6	3	3	3	3	3
PÇ7	3	3	4	3	3
PÇ8	4	4	4	5	4
PÇ9	4	4	4	4	4

