DERS BİLGİLERİ FORMU	
Dersi Açan Fakülte/ Enstitü	Fen Edebiyat Fakültesi
Dersi Açan Bölüm/ Ana Bilim Dalı	Psikoloji Bölümü
Dersin Kodu	PSİ 201
Dersin Adı	Psikolojide Araştırma Yöntemleri ve İstatistik 1
Öğretim Dili	İngilizce
Dersi Alan Programlar	Psikoloji
Ders Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Seviyesi	7
Dersin Seviyesi	Yok
Dersin Seviyesi	Dersin içeriğinde hipotez kurma, değişkenler ve değişkenlerin ölçülmesi, geçerlik ve güvenirlik, merkezi eğilim ölçümleri, değişkenlik ölçümleri, korelasyon, regresyon ve anket araştırmaları gibi konulara yer verilmiştir.
Dersin Seviyesi	Bu dersin amacı, psikoloji biliminde kullanılan temel araştırma yöntemleri tanıtmak ve öğrencilerin istatistiğin temel kavramları hakkında bilgi sahibi olmasını sağlamaktır.
Dersin Seviyesi	Bu dersin sonunda öğrenciler: 1) Bilimsel araştırmanın adımlarını takip edebilir ve açıklayabilirler, 2) Psikolojide kullanılan araştırma ve veri toplama yöntemleri hakkında bilgi sahibi olurlar, 3) Araştırma sorusu belirleme ve hipotez kurma becerilerini geliştirirler, 4) Bir araştırma kapsamında toplanan sayısal verileri özetlemek için geliştirilmiş istatistiksel yöntemleri kullanabilirler, 5) Korelasyon ve regresyon konularında bilgi sahibi olurlar ve bu istatistiksel analiz yöntemlerini uygulayabilirler, 6) Araştırmalardan elde edilen sayısal verileri yorumlayabilir ve bu verilerden çıkarım yapabilirler, 7) Kütüphane, veri tabanı, internet üzerinden gerekli kaynaklara etkin bir biçimde ulaşabilirler, 8) Araştırma raporlarındaki istatistiksel verileri okurlar ve değerlendirebilirler.
Dersin Seviyesi	Christensen, L. B., Johnson, R. B., & Turner, L. A. (2015). Research methods, design, and analysis (12. baskı). UK: Pearson. Heiman, G. W. (2014). Basic Statistics for the Behavioral Sciences (7. baskı). Belmont, CA: Wadsworth Cengage Learning.
Dersin Seviyesi	Katkı payı
Dersin Seviyesi	
Dersin Seviyesi	20%
Dersin Seviyesi	25%
Dersin Seviyesi	
Dersin Seviyesi	
Dersin Seviyesi	
Dersin Seviyesi	
Dersin Seviyesi	
Dersin Seviyesi	25%
Dersin Seviyesi	
Dersin Seviyesi	30%
Dersin Seviyesi	100%
Ders Planı	Tartışılacak/ İşlenecek Konular
1. Hafta	Bilimsel yönteme giriş
2. Hafta	İstatistiğe giriş
3. Hafta	Araştırma problemi belirleme ve hipotez kurma
4. Hafta	Değişkenlerin ölçümü ve örneklem oluşturma
5. Hafta	Frekans dağılımları ve persentil
6. Hafta	Merkezi eğilim ve değişkenlik ölçümleri
7. Hafta	Merkezi eğilim ve değişkenlik ölçümleri laboratuvar çalışması
8. Hafta	z- skorlar ve normal eğrisi modeli
9. Hafta	Anket Araştırmaları
10. Hafta	Korelasyon
11. Hafta	Regresyon
12. Hafta	Korelasyon ve regresyon laboratuvar çalışması