

DERS BİLGİLERİ FORMU	
Dersi Açan Fakülte/Enstitü	Fen Edebiyat Fakültesi
Dersi Açan Bölüm/Ana Bilim Dalı	Psikoloji
Dersin Kodu	PSİ 423
Dersin Adı	Duyum ve Algı
Öğretim Dili	
Dersi Alan Programlar	Psikoloji
Ders Türü	Seçmeli
Dersin Seviyesi	Lisans
AKTS Kredisi	6
Ön Koşullar	PSİ 220 – Öğrenme Psikolojisi
Dersin İçeriği	Bu, algı araştırmasına giriş niteliğinde bir derstir. Fiziksel enerjinin (ışık, ses dalgaları vb.) duyu organları tarafından nasıl işlendiğini, fiziksel uyaranların merkezi sinir sistemi tarafından nasıl dönüştürüldüğünü ve son olarak da görüntü, ses ve müzik gibi anlamlı algılara nasıl dönüştüğünü keşfedeceğiz. Görsel algı, algı alanında en çok çalışılan alan olduğundan, dönemin çoğu görsel algı tartışmasına ayrılmıştır. Vakit kalırsa işitsel algı, dokunma, koku ve tat alma konularına da odaklanılacaktır.
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, öğrencilere algı ve duyumun altında yatan fizyolojik ve bilişsel süreçleri tanıtmaktır. Görsel, işitsel, dokunma, koku ve tat konuları duyum ve algı bağlamında ele alınacaktır.
Dersin Kazanımları	Dersin sonunda öğrenciler, duyum ve algı arasındaki ayrımı yapabilirler. Duyum ve algı ile ilgili araştırmalar hakkında fikir sahibi olurlar. Duyu organları ile beyin yapıları arasında ilişki kurabilirler.
Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar	Goldstein, E. B. (2016). <i>Sensation and perception</i> (10th Ed.). Cengage Learning.

Değerlendirme Ölçütleri	Katkı payı
Devam	-
Laboratuvar	-
Uygulama	-
Alan Çalışması	-
Ödev	%10
Sunum	-
Projeler	-

Seminer	-
Ara Sınavlar	%60 (2 Ara sınav)
Quiz	-
Final	%30
Toplam	%100

Ders Planı	Tartışılacak/ İşlenecek Konular
1. Hafta	Derse giriş
2. Hafta	Algı: Temel bilgiler
3. Hafta	Algısal süreç
4. Hafta	Sinirsel işlem ve algı
5. Hafta	Kortikal organizasyon
6. Hafta	Nesneleri ve olayları algılama
7. Hafta	Görsel dikkat
8. Hafta	Harekete geçmek ve hareketi algılamak
9. Hafta	Rengi algılamak
10. Hafta	-
11. Hafta	Derinliği ve boyutu algılama
12. Hafta	Diğer duyular