

DERS BİLGİLERİ FORMU	
Dersi Açan Fakülte/Enstitü	Fen Edebiyat Fakültesi
Dersi Açan Bölüm/Ana Bilim Dalı	Psikoloji
Dersin Kodu	PSİ 103
Dersin Adı	Psikolojiye Giriş I
Öğretim Dili	İngilizce
Dersi Alan Programlar	Tüm Bölümler
Ders Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Lisans
AKTS Kredisi	6
Ön Koşullar	-
Dersin İçeriği	Bu ders hem Psikoloji hem de Yapay Zeka ana dallarına zorunlu ders olarak sunulmaktadır. Bu ders size psikoloji bilimine bir giriş sağlayacaktır. Psikoloji disiplini, çeşitli alanlarda insan davranışının bilimsel anlayışını araştıran geniş bir alandır. PSİ 103, araştırma yöntemleri, biyolojik psikoloji, duyum ve algı, bilinç, öğrenme, bellek ve bilişsel süreçler gibi psikoloji alanının temelini oluşturan konu, kavram, yaklaşım ve terminolojiyi tanıtmaktadır. Ev ödevlerinde, Psikoloji Bölümü öğrencileri, sınıfta tartıştığımız konularla ilgili açık uçlu soruları cevaplayacaktır. Yapay Zeka Bölümü öğrencileri için ev ödevleri, sanal bir 2B dünyada görevleri yapan otonom araçlar geliştirmeyi içermektedir. Yapay Zeka Bölümü öğrencileri, algı, öğrenme ve bellek modülleri uygulayarak bilişsel sistemlerin hesaplama karmaşıklığı hakkında bir kavrayış elde edeceklerdir.
Dersin Amacı	Psikoloji alanına ait bilgilerin öğrencilere temel düzeyde sunulması amaçlanmaktadır.
Dersin Kazanımları	Psikoloji Bölümü öğrencilerine onların inşa edecekleri psikoloji bilgisi için sağlam bir temel hazırlanacaktır. Yapay Zeka Bölümü öğrencileri, uzman/akıllı sistemler oluşturmak için psikolojinin keşiflerinden ilham alacaktır.
Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar	Gerrig, R. J., & Zimbardo, P. G. (2009). <i>Psychology and life</i> (19th ed.). Pearson Education.

Değerlendirme Ölçütleri	Katkı payı
Devam	-
Laboratuvar	-
Uygulama	-
Alan Çalışması	-
Ödev	%40 (Ev Ödevleri)
Sunum	-
Projeler	-
Seminer	-
Ara Sınavlar	%25
Quiz	-
Final	%35
Toplam	%100

Ders Planı	Tartışılacak/ İşlenecek Konular
1. Hafta	Psikoloji Dünyasına Giriş
2. Hafta	Psikolojide Araştırma Yöntemleri
3. Hafta	Psikolojinin Biyolojik Temeli
4. Hafta	Psikolojinin Biyolojik Temeli
5. Hafta	Duyum ve Algı
6. Hafta	Duyum ve Algı
7. Hafta	Zihin ve Bilinç
8. Hafta	Zihin ve Bilinç + Öğrenme ve Davranışsal Analiz
9. Hafta	Öğrenme ve Davranış
10. Hafta	Bellek
11. Hafta	Bellek + Bilişsel Süreçler
12. Hafta	Bilişsel Süreçler