

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
NECATİBEY EĞİTİM FAKÜLTESİ
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS TANITIM FORMU

Bölüm/Anabilim dalı	Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi					
Dersin Adı	Eğitimde Yapay Zeka Uygulamaları					
Dersin Yarıyılı	3					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Kredisi	2					
Dersin AKTS	3					
Dersin Öğrenim Türü	Örgün					
Dersin Amacı	Bu ders, günümüzde oldukça popüler hale gelen yapay zeka yazılımlarını tanıtmaya, ve onlardan eğitimde yararlanmayı amaçlamaktadır.					
Dersin İçeriği	Chat bot yazılımları, özellikleri, kullanım alanları, kullanma şekilleri, farklı içerikler hazırlama, mevcut içerikleri değiştirme ve geliştirme, eğitimde kullanımı üzerine etik açıdan değerlendirilme.					
Dersin Önkoşulları						
Dersi Verenler	Doç.Dr. Gürhan DURAK			e-mail: gurhandurak@balikesir.edu.tr		
Dersin Yardımcıları				e-mail:		
Dersin Staj Durumu	---					
Ders Kaynakları	Lanham, M. (2019). The Ultimate Guide to Chatbots for Higher Education. GeckoEngage.					
Dersin Yapısı						
Planlanan Öğrenme Aktiviteleri ve Metotları						
Ders Değerlendirme Ölçütleri		Ders AKTS Hesaplama İçeriği				
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkısı (%)	Etkinlik	Sayısı	Süre	Toplam İş Yüğü (saat)
Ara Sınav		40	Ders Süresi	14	2	28
Kısa Sınav			Sınıf Dışı Çalışma Süresi	14	2	28
Ödev			Ara Sınavlar	1	2	2
Devam			Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2	2

Uygulama			Toplam İş Yüğü:60
Proje			AKTS Kredisi: 3
Yarıyıl Sonu Sınavı	60		
Ders Öğrenme Çıktıları		1 Yapay zeka yazılımlarını tanır	
		2 İhtiyacı olan yapay zeka uygulamasını kullanabilir	
		3 Eğitimde yapay zeka yazılımlarının kullanımını değerlendirebilir	
Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön hazırlık	Dökümanlar
1	Yapay zeka yazılımlarının tarihçesi		
2	Yapay zeka yazılımlarının tanıtılması		
3	Yapay zeka yazılımlarının tanıtılması		
4	Yapay zeka yazılımlarının tanıtılması		
5	Yapay zeka yazılımlarının farklı amaçlar için kullanılması		
6	Yapay zeka yazılımlarının farklı amaçlar için kullanılması		
7	Yapay zeka yazılımlarının farklı amaçlar için kullanılması		
8	Yapay zeka yazılımlarıyla örnek sorgulamalar		
9	Yapay zeka yazılımlarıyla örnek sorgulamalar		
10	Yapay zeka yazılımlarıyla örnek sorgulamalar		
11	Yapay zeka yazılımlarıyla metin geliştirme		
12	Yapay zeka yazılımlarının eğitimde aktif kullanımı		
13	Yapay zeka yazılımlarının eğitimde aktif kullanımı		
14	Yapay zeka yazılımlarının etik boyutu		
Dersin Program Çıktılarına Katkısı			