

DERS İZLENESİ

Dersin Adı:	Dersin Kodu	Zorunlu/ Seçmeli	AKTS Kredi	Ulusal Kredi	T	U
Çocuk ve Yapay Zeka	CGL 180	Seçmeli	4	3	3	0

Dersin Adı	Çocuk ve Yapay Zeka
Dersin Kodu	CGL180
Zorunlu/ Seçmeli	Seçmeli
AKTS Kredi	4
Ulusal Kredi	3
T	3
U	0
Yüz yüze/Uzaktan	Yüz yüze
Ders Yürütücüsü	Öğr. Gör. Fulden TUNÇ GENÇ
Ders Koordinatörü	Öğr. Gör. Fulden TUNÇ GENÇ
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, öğrencilerin yapay zekâ araçlarını kullanarak okul öncesi döneme uygun müzik, fen, matematik, Türkçe ve oyun etkinlikleri planlayabilmelerini sağlamaktır.
Dersin Hedefi	Çocuk Gelişimi programı öğrencilerinin yapay zekâ araçlarını okul öncesi eğitimin amaç ve ilkelerine uygun biçimde, bilinçli ve etkin kullanabilmelerini sağlamaktır.
Dersin İçeriği	Bu dersin sonunda öğrenci: 1. Okul öncesi eğitimde teknoloji kullanımı ve teknoloji entegrasyonunu hakkında bilgi sahibi olur. 2. Yapay zekâ destekli araçları kullanarak dijital hikâye, şarkı, ritim çalışması ve etkinlik içerikleri tasarlar ve sunar. 3. Fen ve matematik alanlarına yönelik yapay zekâ destekli etkinlik planları geliştirir ve bu planları uygulamaya uygun şekilde sunar. 4. Okul öncesi eğitimde oyun temelli öğrenme süreçlerini yapay zekâ ile bütünleştirerek özgün etkinlikler oluşturur ve sunar.
Dersin Öğrenim Çıktıları	1. Okul öncesi eğitimde teknoloji kullanımı ve teknoloji entegrasyonunu açıklar. 2. Yapay zekâ destekli araçları kullanarak dijital hikâye, şarkı, ritim çalışması ve etkinlik içerikleri tasarlar ve sunar. 3. Fen ve matematik alanlarına yönelik yapay zekâ destekli etkinlik planları geliştirir ve bu planları uygulamaya uygun şekilde sunar. 4. Okul öncesi eğitimde oyun temelli öğrenme süreçlerini yapay zekâ ile bütünleştirerek özgün etkinlikler oluşturur ve sunar.
Dersin mesleğe katkısı (bilgi, beceri ve yetkinlik)	Bu dersin mesleki katkısı, Çocuk Gelişimi programı öğrencilerinin mesleki uygulamalarında yapay zekâ teknolojilerini bilinçli, etkili ve pedagojik temellere uygun biçimde kullanabilmelerine katkı sağlar.
Öğretim yöntem ve teknikleri	Anlatım Bireysel Çalışma ve Ödevi Ders Uygulama Okuma Soru Cevap/ Tartışma
Ölçme Değerlendirme	Ara Sınav % 20 Ödev % 20 Yarıyıl sonu sınavı % 60
Kaynaklar (Yazılı, görsel vs.)	UNESCO (Güncel raporlar). Education and Artificial Intelligence Çocuklara yönelik dijital hikâye ve etkinlik platformları Ders slaytları ve makaleler
Ön koşul dersler ve Koşullar	Yok
Güncelleme Tarihi	2026
Dersin öğrenim çıktılarının program çıktıları ile olan ilişkileri	ÖÇ1. Okul öncesi eğitimde teknoloji kullanımı ve teknoloji entegrasyonunu açıklar. PÇ5, KD:5 ; PÇ13, KD:5 ; PÇ9, KD:5; PÇ7, KD:4 ÖÇ2. Yapay zekâ destekli araçları kullanarak dijital hikâye, şarkı, ritim çalışması ve etkinlik içerikleri tasarlar ve sunar. PÇ4, KD:5 ; PÇ5, KD:5 ; PÇ13, KD:5 ; PÇ9, KD:5; PÇ7, KD:4 ÖÇ3. Fen ve matematik alanlarına yönelik yapay zekâ destekli etkinlik planları geliştirir ve bu planları uygulamaya uygun şekilde sunar. PÇ4, KD:5 ; PÇ5, KD:5 ; PÇ13, KD:5 ; PÇ9, KD:5; PÇ7, KD:4 ÖÇ4. Okul öncesi eğitimde oyun temelli öğrenme süreçlerini yapay zekâ ile bütünleştirerek özgün etkinlikler oluşturur ve sunar. PÇ4, KD:5 ; PÇ5, KD:5 ; PÇ13, KD:5 ; PÇ9, KD:5; PÇ7, KD:4

--	--

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1					5		4		5				5		
ÖÇ2	5			5	5		4		5				5		
ÖÇ3	5			5	5		4		5				5		
ÖÇ4	5			5	5		4		5				5		

Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek

Haftalık İşlenen Konular (14 Hafta)

Haf ta	Başlık (Teorik Ders)	Başlık (Uygulama Dersi)	Kaynak
1	Derse genel bir bakış ve ders içeriğinin anlatılması		YOK
2	Okul öncesinde teknoloji kullanımı ve entegrasyonu		Ders slaytları, makaleler
3	Okul öncesi dönemde Türkçe dil etkinlikleri ve yapay zekâ destekli Türkçe dil etkinlikleri planlama		Ders slaytları, makaleler
4	Yapay zeka destekli Türkçe dil etkinlikleri öğrenci sunumları		Ders slaytları, makaleler
5	Okul öncesi dönemde müzik etkinlikleri ve yapay zeka destekli müzik etkinlikleri planlama		Ders slaytları, makaleler
6	Yapay zeka destekli müzik etkinlikleri öğrenci sunumları		Ders slaytları, makaleler
7	Okul öncesi eğitimde fen-matematik etkinlikleri ve yapay zeka destekli fen-matematik etkinlikleri planlama		Ders slaytları, makaleler
8	Ara Sınav		YOK
9	Yapay zeka destekli fen etkinlikleri öğrenci sunumları		Ders slaytları, makaleler
10	Yapay zeka destekli matematik etkinlikleri öğrenci sunumları		Ders slaytları, makaleler
11	Okul öncesi eğitimde oyun etkinlikleri ve yapay zekâ destekli oyun etkinlikleri planlama		Ders slaytları, makaleler
12	Yapay zeka destekli oyun etkinlikleri öğrenci sunumları		Ders slaytları, makaleler
13	Genel Tekrar		Ders slaytları, makaleler
14	FİNAL SINAVI		YOK

Dersin Gün ve Saati	Perşembe 09.00-11.50
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Perşembe 13.00-15.00
İletişim Bilgileri	fulden.tunc@okan.edu.tr