

2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MERKEZ ORTAOKULU 7. SINIF YAPAY ZEKÂ UYGULAMALARI DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI									
AY	HAFTA	SAAT	ÜNİTE	KONU	KAZANIM	ETKİNLİKLER / AÇIKLAMALAR	BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	
EYLÜL	1. Hafta: 08-12 Eylül	2	YZU.1.1. ÜNİTE YAPAY ZEKÂYA GİRİŞ	YZU.1.1.1.1. Yapay Zekâ Kavramı	YZU.1.1.1.1. Yapay zekânın tanımını yapar.	Yapay zekâ kavramını tanımlar.		Gözlem formu, Kontrol listesi, Derecelendirme ölçeği, Öz Değerlendirme, Konu Kavrama Testi, Portfolyo	
EYLÜL	2. Hafta: 15-19 Eylül	2		YZU.1.1.1.1. Yapay Zekâ Kavramı	YZU.1.1.1.2. Yapay zekâ ve zekânın benzerliklerini fark eder. YZU.1.1.1.3. Yapay zekâ ve zekânın ayırımını yapar.	Yapay zekâ ile zekâ arasındaki farklılık ve benzerlikleri ortaya koymaları amaçlanır.	İlköğretim Haftası 15 Temmuz Haftası		
EYLÜL	3. Hafta: 22-26 Eylül	2		YZU.1.1.1.1. Yapay Zekâ Kavramı	YZU.1.1.1.4. Yapay zekânın sınırlılıklarını fark eder.	İnsanlara özel duyguların (merhamet, empati, diğerkâmlık, sevgi vb.) yapay zekâda olmaması ve bunun olası sonuçlarının tartışılması sağlanır.			
EYLÜL	4. Hafta: 29 Eylül-03 Ekim	2		YZU.1.1.2. Yapay Zekânın Tarihsel Gelişimi	YZU.1.1.2.1. Yapay zekânın tarihsel gelişimini açıklar.	Yapay zekânın tarihsel gelişimi hakkında bilgi sahibi olmaları amaçlanır.	Disleksi Haftası		
EKİM	5. Hafta: 06-10 Ekim	2	YZU.1.2. ÜNİTE YAPAY ZEKÂNIN KULLANIM ALANLARI VE ALT BOYUTLARI	YZU.1.2.1. Yapay Zekânın Kullanım Alanları	YZU.1.2.1.1. Yapay zekânın kullanım alanlarını ifade eder. YZU.1.2.1.2. Yapay zekâ uygulamalarının nasıl çalıştığını örnekler üzerinden açıklar.	Yapay zekânın hangi alanlarda kullanılabileceğini öğrenir.	Ahilik Kültürü Haftası		
EKİM	6. Hafta: 13-17 Ekim	2		YZU.1.2.1. Yapay Zekânın Kullanım Alanları	YZU.1.2.1.3. Farklı yapay zekâ uygulamalarının sonuçlarını örnekler üzerinden açıklar.	Farklı yapay zekâ uygulamalarını kullanır ve aldığı sonuçları değerlendirir.			
EKİM	7. Hafta: 20-24 Ekim	2		YZU.1.2.1. Yapay Zekânın Kullanım Alanları	YZU.1.2.1.4. Üretken yapay zekâ uygulamalarını etkili bir biçimde kullanma yöntemlerini fark eder.	Üretken yapay zekâ araçlarının doğru ve etkili kullanımında soruların ve diğer girdilerin nasıl hazırlanması gerektiği üzerinde durulur.			
EKİM	8. Hafta: 27-31 Ekim	2	SINAV HAFTASI						29 Ekim Cumhuriyet Bayramı
KASIM	9. Hafta: 03-07 Kasım	2	YZU.1.2. ÜNİTE YAPAY ZEKÂNIN KULLANIM ALANLARI VE ALT BOYUTLARI	YZU.1.2.2. Yapay Zekânın Alt Boyutları	YZU.1.2.2.1. Yapay zekânın alt boyutlarını açıklar. YZU.1.2.2.2. Yapay zekânın alt boyutları ile kullanım alanlarını ilişkilendirir.	Özel gereksinimli bireylere, hasta ve yaşlılara yardım amaçlı yapay zekânın kullanım alanları üzerinde düşünmeleri sağlanır. Bu şekilde yapay zekânın toplumun faydasına olabilecek şekilde kullanımına dair farkındalık geliştirmesi sağlanır.	Kızılay Haftası		
KASIM	10. Hafta: 10-14 Kasım	1. DÖNEM ARA TATİLİ							

KASIM	10. Hafta: 17-21 Kasım	2	YZU.1.2. ÜNİTE YAPAY ZEKÂNIN KULLANIM ALANLARI VE ALT BOYUTLARI	YZU.1.2.2. Yapay Zekânın Alt Boyutları	YZU.1.2.2.1. Yapay zekânın alt boyutlarını açıklar. YZU.1.2.2.2. Yapay zekânın alt boyutları ile kullanım alanlarını ilişkilendirir.	Yapay zekânın toplumun faydasına olabilecek şekilde kullanımına dair farkındalık geliştirmesi sağlanır.		Gözlem formu, Kontrol listesi, Derecelendirme ölçeği, Öz Değerlendirme, Konu Kavrama Testi, Portfolyo	
KASIM	11. Hafta: 24-28 Kasım	2	YZU.1.3. ÜNİTE YAPAY ZEKÂ VE ETİK	YZU.1.3.1. Yapay Zekâ Uygulamalarında Etik ile İlgili Temel Kavramlar	YZU.1.3.1.1. Yapay zekâ uygulamalarında büyük veri kavramının önemini fark eder.	Yapay zekâ uygulamalarında veri kavramının önemini fark etmeleri sağlanır.	24 Kasım Öğretmenler Günü		
ARALIK	12. Hafta: 01-05 Aralık	2		YZU.1.3.1. Yapay Zekâ Uygulamalarında Etik ile İlgili Temel Kavramlar	YZU.1.3.1.2. Yapay zekâ uygulamalarında veri madenciliği kavramının önemini fark eder				
ARALIK	13. Hafta: 08-12 Aralık	2		YZU.1.3.2. Yapay Zekâda Etik	YZU.1.3.2.1. Yapay zekâ ve etik kavramları arasında bağlantı kurar.	Yapay zekâ uygulamalarını kullanırken etik davranış sergileme konusunda gerekli bilgileri öğrenir.	İnsan Hakları ve Demokrasi Haftası		
ARALIK	14. Hafta: 15-19 Aralık	2		YZU.1.3.2. Yapay Zekâda Etik	YZU.1.3.2.2. Yapay zekâ uygulamalarındaki büyük veri kaynaklı etik ihlallerini örnekler üzerinden ayırt eder. YZU.1.3.2.3. Yapay zekâ uygulamalarındaki veri madenciliği kaynaklı etik ihlallerini örnekler üzerinden açıklar.	Yapay zekâ uygulamalarını kullanırken etik davranış sergileme konusunda gerekli bilgileri öğrenir.	Tutum, Yatırım ve Türk Malları Haftası		
ARALIK	15. Hafta: 22-26 Aralık	2		YZU.1.3.3. Gizlilik ve Güvenlik	YZU.1.3.3.2. Yapay zekâ uygulamalarında karşılaşılan ihlallere karşı bilişim güvenliği ilkelerini uygular.	Bilişim güvenliği ilkelerinin uygulanmasının yanı sıra yapay zekâ uygulamalarında karşılaşılan ihlalleri doğruluk ve dürüstlük bakımından değerlendirmeleri sağlanır. Böyle bir durumla karşılaştıklarında hissedecekleri duygular üzerinde durulur.			
ARALIK	16. Hafta: 29 Aralık-02 Ocak	2	SINAV HAFTASI						
OCAK	17. Hafta: 05-09 Ocak	2	YZU.1.4. ÜNİTE YAPAY ZEKÂNIN ÖNEMİ	YZU.1.4.1. Yapay Zekânın Önemi	YZU.1.4.1.1. Yapay zekânın önemini kavrar	Yapay zekânın önemini açıklar.	Enerji Tasarrufu Haftası		
OCAK	18. Hafta: 12-16 Ocak	2		YZU.1.4.2. Yapay Zekânın Geleceği	YZU.1.4.2.1. Yapay zekânın geleceği ile ilgili çıkarımlar yapar.				
OCAK	19-23 Ocak	YARIYIL TATİLİ							
ŞUBAT	19. Hafta: 02-06 Şubat	2	YZU.1.5. ÜNİTE BLOK TABANLI GELİŞTİRME ORTAMLARI	YZU.1.5.1. Blok Tabanlı Geliştirme Ortamları	YZU.1.5.1.1. Çevrim içi blok tabanlı ortamlara erişim sağlar. YZU.1.5.1.2. Çevrim dışı blok tabanlı geliştirme ortamının kurulumunu yapar.			Gözlem formu, Kontrol listesi, Derecelendirme ölçeği,	

ŞUBAT	20. Hafta: 09-13 Şubat	2		YZU.1.5.1. Blok Tabanlı Geliştirme Ortamları	YZU.1.5.1.3. Blok tabanlı geliştirme ortamının arayüzünü tanır.			Öz Değerlendirme, Konu Kavrama Testi, Portfolyo
ŞUBAT	21. Hafta: 16-20 Şubat	2		YZU.1.5.1. Blok Tabanlı Geliştirme Ortamları	YZU.1.5.1.4. Blok tabanlı geliştirme ortamına ait algılayıcıları ayırt eder			
ŞUBAT	22. Hafta: 23-27 Şubat	2		YZU.1.5.1. Blok Tabanlı Geliştirme Ortamları	YZU.1.5.1.4. Blok tabanlı geliştirme ortamına ait algılayıcıları ayırt eder.		Yeşilay Haftası	
MART	23. Hafta: 02-06 Mart	2		YZU.1.5.1. Blok Tabanlı Geliştirme Ortamları	YZU.1.5.1.4. Blok tabanlı geliştirme ortamına ait algılayıcıları ayırt eder.			
MART	24. Hafta: 09-13 Mart	2		YZU.1.5.1. Blok Tabanlı Geliştirme Ortamları	YZU.1.5.1.5. Blok tabanlı geliştirme ortamının kütüphanelerini tanır. YZU.1.5.1.6. Blok tabanlı geliştirme ortamını gerçek zamanlı olarak test etme yöntemlerini fark eder.		Bilim ve Teknoloji Haftası 12 Mart İstiklâl Marşının Kabulü ve Mehmet Akif Ersoy' u Anma Günü	
MART	16-20 Mart	2. DÖNEM ARA TATİLİ						
MART	25. Hafta: 23-27 Mart	2	YZU.1.5. ÜNİTE BLOK TABANLI GELİŞTİRME ORTAMLARI	YZU.1.5.1. Blok Tabanlı Geliştirme Ortamları	YZU.1.5.1.5. Blok tabanlı geliştirme ortamının kütüphanelerini tanır. YZU.1.5.1.6. Blok tabanlı geliştirme ortamını gerçek zamanlı olarak test etme yöntemlerini fark eder.		Orman Haftası	
MART	26. Hafta: 30 Mart-03 Nisan	2	SINAV HAFTASI					Kütüphaneler Haftası Dünya Otizm Farkındalık Günü
NİSAN	27. Hafta: 06-10 Nisan	2	YZU.1.5. ÜNİTE BLOK TABANLI GELİŞTİRME ORTAMLARI	YZU.1.5.1. Blok Tabanlı Geliştirme Ortamları	YZU.1.5.1.5. Blok tabanlı geliştirme ortamının kütüphanelerini tanır. YZU.1.5.1.6. Blok tabanlı geliştirme ortamını gerçek zamanlı olarak test etme yöntemlerini fark eder.		Kişisel Verileri Koruma Günü	
NİSAN	28. Hafta: 13-17 Nisan	2		YZU.1.5.1. Blok Tabanlı Geliştirme Ortamları	YZU.1.5.1.5. Blok tabanlı geliştirme ortamının kütüphanelerini tanır. YZU.1.5.1.6. Blok tabanlı geliştirme ortamını gerçek zamanlı olarak test etme yöntemlerini fark eder.		Turizm Haftası	
NİSAN	29. Hafta: 20-24 Nisan	2	YZU.1.6. ÜNİTE BLOK TABANLI ÖRNEK PROJE GELİŞTİRME	YZU.1.6.1. Blok Tabanlı Ortamda Görüntü İşleme Projesi	YZU.1.6.1.1. Yapay zekâ uygulamalarında görüntü işlemenin temel mantığını kavrar. YZU.1.6.1.2. Blok tabanlı ortamda görüntü işleme projesi tasarlar.		23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	

NİSAN	30. Hafta: 27 Nisan-01 Mayıs	2	YZU.1.6. ÜNİTE BLOK TABANLI ÖRNEK PROJE GELİŞTİRME	YZU.1.6.1. Blok Tabanlı Ortamda Görüntü İşleme Projesi	YZU.1.6.1.2. Blok tabanlı ortamda görüntü işleme projesi tasarlar. YZU.1.6.1.3. Blok tabanlı ortamda görüntü işleme projesi oluşturur.		Kütül Amâre Zaferi	Gözlem formu, Kontrol listesi, Derecelendirme ölçeği, Öz Değerlendirme, Konu Kavrama Testi, Portfolyo
MAYIS	31. Hafta: 04-08 Mayıs	2	YZU.1.6. ÜNİTE BLOK TABANLI ÖRNEK PROJE GELİŞTİRME	YZU.1.6.1. Blok Tabanlı Ortamda Görüntü İşleme Projesi	YZU.1.6.1.3. Blok tabanlı ortamda görüntü işleme projesi oluşturur. YZU.1.6.1.4. Blok tabanlı ortamda görüntü işleme projesini gerçek zamanlı olarak test eder.		Bilişim Haftası	
MAYIS	32. Hafta: 11-15 Mayıs	2	YZU.1.6. ÜNİTE BLOK TABANLI ÖRNEK PROJE GELİŞTİRME	YZU.1.6.1. Blok Tabanlı Ortamda Görüntü İşleme Projesi	YZU.1.6.1.4. Blok tabanlı ortamda görüntü işleme projesini gerçek zamanlı olarak test eder. YZU.1.6.1.5. Blok tabanlı ortamda uygulamanın olası hatalarını ayıklar. YZU.1.6.1.6. Blok tabanlı ortamda görüntü işleme projesini kaydeder.		Engelliler Haftası	
MAYIS	33. Hafta: 18-22 Mayıs	2	YZU.1.6. ÜNİTE BLOK TABANLI ÖRNEK PROJE GELİŞTİRME	YZU.1.6.2. Blok Tabanlı Ortamda Ses İşleme Projesi	YZU.1.6.2.1. Yapay zekâ uygulamalarında ses işlemenin temel mantığını kavrar. YZU.1.6.2.2. Blok tabanlı ortamda ses işleme projesi tasarlar.		19 Mayıs Atatürk'ü Anma ve Gençlik ve Spor Bayramı	
MAYIS	34. Hafta: 25-29 Mayıs	2	YZU.1.6. ÜNİTE BLOK TABANLI ÖRNEK PROJE GELİŞTİRME	YZU.1.6.2. Blok Tabanlı Ortamda Ses İşleme Projesi	YZU.1.6.2.2. Blok tabanlı ortamda ses işleme projesi tasarlar. YZU.1.6.2.3. Blok tabanlı ortamda ses işleme projesi oluşturur. YZU.1.6.2.6. Blok tabanlı ortamda ses işleme projesini kaydeder.	Tarihimizde öne çıkan şahsiyetlerin, sanatçıların ve bilim insanlarının seslerinin ses işleme projesinde kullanılması sağlanır.	İstanbul'un Fethi	
HAZİRAN	35. Hafta: 01-05 Haziran	2	YZU.1.6. ÜNİTE BLOK TABANLI ÖRNEK PROJE GELİŞTİRME	YZU.1.6.2. Blok Tabanlı Ortamda Ses İşleme Projesi	YZU.1.6.2.3. Blok tabanlı ortamda ses işleme projesi oluşturur. YZU.1.6.2.4. Blok tabanlı ortamda ses işleme projesini gerçek zamanlı olarak test eder. YZU.1.6.2.5. Blok tabanlı ortamda uygulamanın olası hatalarını ayıklar. YZU.1.6.2.6. Blok tabanlı ortamda ses işleme projesini kaydeder.			
HAZİRAN	36. Hafta: 08-12 Haziran	SINAV HAFTASI						

HAZİRAN	37. Hafta: 15-19 Haziran	2	YZU.1.6. ÜNİTE BLOK TABANLI ÖRNEK PROJE GELİŞTİRME	YZU.1.6.2. Blok Tabanlı Ortamda Ses İşleme Projesi	YZU.1.6.2.3. Blok tabanlı ortamda ses işleme projesi oluşturur. YZU.1.6.2.4. Blok tabanlı ortamda ses işleme projesini gerçek zamanlı olarak test eder. YZU.1.6.2.5. Blok tabanlı ortamda uygulamanın olası hatalarını ayıklar. YZU.1.6.2.6. Blok tabanlı ortamda ses işleme projesini kaydeder.			Gözlem formu, Kontrol listesi, Derecelendirme ölçeği, Öz Değerlendirme, Konu Kavrama Testi, Portfolyo
HAZİRAN	38. Hafta: 22-26 Haziran	2	Dönem Sonu Faaliyet Haftası					

* * Bu plan; 19.09.2022 tarih ve 58168473 sayılı "Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim Öğretim Çalışmalarının Planlı Yürütülmesine İlişkin Yönerge", 2104 sayılı Tebliğler Dergisi "İlköğretim ve Ortaöğretim Kurumlarında Atatürk İnkılap ve İlkelerinin Öğretim Esasları Yönergesi ", Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının 19.10.2023 tarihli kurul kararıyla kabul edilen Yapay Zeka Uygulamaları Dersi (I-II) Öğretim Program", "M.E.B. 2025-2026 Eğitim ve Öğretim Yılı Çalışma Takvimi Genelgesi" ile Talim ve Terbiye Kurulu'nun 24.08.2023 tarih ve 43 sayılı Kurul Kararı eki "İlköğretim Kurumları (İlkokul ve Ortaokul) Haftalık Ders Çizelgesi " esas alınarak hazırlanmıştır.

Ali KARA
Bilgisayar ve Öğr. Tek. Öğretmeni

08.09.2025

UYGUNDUR

Şükrü DEMİRCİ
Okul Müdürü