BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI BÖLÜMÜ

Derslerin Yapay Zekâ (AI) Uyumluluğu

Sınıf	Kod	Ders	Tür	AI Uyumu	Kısa Gerekçe
1. Sınıf	BIL107	Web Tasarımı Temelleri	Z	EVET	HTML ve CSS kodlarının oluşturulması, mevcut kodların incelenmesi, hataların tespit edilmesi, alternatif arayüz tasarımlarının geliştirilmesi ve responsive tasarım sorunlarının çözümünde yararlanılmaktadır.
	BIL 101	Bilişim Teknolojilerine Giriş	Z	EVET	Haftalık konu akışının planlanması, ders sunumlarının yapılandırılması, kavramların farklı örneklerle açıklanması ve öğrenci düzeyine uygun örnek olaylar oluşturulması aşamalarında kullanılmaktadır.
	BGT103	Bilgisayar Donanımı	Z	HAYIR	Uygulamalı öğretim süreçleri esas alınmaktadır.
	BIL115	Ağ Temelleri	Z	HAYIR	Uygulamalı öğretim süreçleri esas alınmaktadır.
	BIL121	Java İle Programlama	Z	EVET	Öğrencilerin yapay zekâ araçlarından yararlanarak örnek kodlar oluşturmaları, verilen programlama problemlerine yönelik alternatif çözüm yollarını incelemeleri, hatalı kodları analiz etmeleri ve önerilen çözümleri test ederek doğrulamaları için kullanılmaktadır.
	BIL104	Veri Tabanı Temelleri	Z	HAYIR	Öğrencilerin veri tabanı oluşturma, sorgulama ve yönetme becerilerini bağımsız olarak geliştirmeleri amacıyla uygulamalı öğretim süreçleri esas alınmaktadır.
	BGT106	Açık Kaynak İşletim Sistemi	Z	EVET	Yapay zekâ araçları, derste Linux komutlarının öğrenilmesi ve sorun giderme çalışmalarında yardımcı kaynak olarak kullanılmıştır. Yapay zekâ tarafından önerilen komutlar, öğrenciler tarafından sanal makine (VirtualBox) ortamında çalıştırılarak test edilmiş; doğruluğu ve güvenliği resmî belgeler ve man sayfaları ile karşılaştırılarak eleştirel biçimde değerlendirilmiştir.
	BIL114	Sistem Analizi ve Tasarımı	Z	EVET	Yapay zeka araçlarından derste araştırma yapmak için faydalanılmaktadır.
	TRD101	Türk Dili	Z		
	ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi1	Z	EVET	Yapay zeka araçlarını aktif olarak kullanmıyorum.
	ING101	Genel İngilizce	Z	EVET	Yapay zekâ araçlarından ödev tasarlamak, öğrencilerin etkinliklere katılımını teşvik etmek, sunum hazırlıklarını desteklemek ve öğrenme sürecini değerlendirmek için yararlanıyorum.
	ISG101	İş Sağlığı ve Güvenliği	Z	EVET	Ders içeriklerinin hazırlanması, düzenlenmesi ve güncellenmesi, konuların öğrencilerin anlayabileceği

Sınıf	Kod	Ders	Tür	AI Uyumu	Kısa Gerekçe
					şekilde sadeleştirilmesi, iş kazalarına ilişkin örnek olayların ve analizlerin hazırlanması, tehlike tanımlama ve risk değerlendirme senaryolarının geliştirilmesi, ders sunumları, görsel materyaller ve ölçme-değerlendirme sorularının hazırlanması amacıyla kullanılmaktadır.
	Mat121	Matematik	Z	HAYIR	Yapay zeka kullanımı bulunmamaktadır.
2. Sınıf	BIL219	Görsel Programlama	Z	EVET	Öğrencilerin yapay zekâ araçlarından yararlanarak örnek kodlar oluşturmaları, verilen programlama problemlerine yönelik alternatif çözüm yollarını incelemeleri, hatalı kodları analiz etmeleri ve önerilen çözümleri test ederek doğrulamaları için kullanılmaktadır.
	BIL221	İnternet Programcılığı	Z	EVET	İnternet Programcılığı I dersinde yapay zekâ araçlarından, HTML5, CSS, PHP programlama, diziler, döngüler, fonksiyonlar ve MySQL veri tabanı işlemlerinin öğretimini desteklemek amacıyla yararlanılmaktadır.
	BGT207	İleri Ağ Teknolojileri	Z	EVET	Yapay zekâ araçları, örnek ağ performans verilerinin ve ağ loglarının analiz edilmesi, olası anormalliklerin belirlenmesi ve çözüm önerilerinin teknik açıdan değerlendirilmesi amacıyla kullanılacaktır.
	BIL205	Veri Tabanı Uygulamaları	Z	HAYIR	Öğrencilerin veri tabanı oluşturma, sorgulama ve yönetme becerilerini bağımsız olarak geliştirmeleri amacıyla uygulamalı öğretim süreçleri esas alınmaktadır.
	BIL223	Nesne Tabanlı Programlama	Z	EVET	Öğrenciler, yapay zekâ tarafından üretilen Java kodlarını çalıştırıp çıktılarını inceleyerek, hataları bulup düzelterek eleştirel biçimde değerlendirmiştir. Yapay zekâ araçları ayrıca hata ayıklama ve kod açıklama çalışmalarında yardımcı kaynak olarak kullanılmıştır.
	BIL207	Nesnelerin İnterneti	Z	EVET	Ders kapsamında öğrencilerden, Nesnelerin İnterneti (IoT) konularına ilişkin araştırmalarını yapay zekâ araçlarından yararlanarak gerçekleştirmeleri ve elde ettikleri bilgileri değerlendirerek kendi ifadeleriyle raporlamaları kısmında kullanıldı.
	BIL208	Mobil Programlama	Z	EVET	Yapay zekâyı kaynak oluşturmada, standart kalıp kod (boilerplate code) oluşturmada ve yazı işlemede kullanıldı.
	BIL294	İşletmelerde Mesleki Eğitim	Z		
	BIL229	Yazılım Test Teknikleri	S	EVET	Öğrencinin oluşturduğu JUnit test durumları ile yapay zekâ destekli araçların ürettiği test durumları;

Sınıf	Kod	Ders	Tür	AI Uyumu	Kısa Gerekçe
					sonuç, kapsam ve hata yakalama performansı açısından karşılaştırılır.
	BIL 239	Proje Tasarımı ve Yönetimi	S	EVET	Proje fikri geliştirme, problem analizi, gereksinim belirleme, risk değerlendirmesi ve proje planlama süreçlerinde yapay zekâ araçlarının destekleyici olarak kullanıldı.