

6. BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	2023/2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM ORTAK SINAV SENARYOLARI					
			1. ORTAK SINAV			2. ORTAK SINAV		
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo
BT.6.5. PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA	BT.6.5.1. Problem Çözme Kavramları ve Yaklaşımları	BT.6.5.1.1. Verileri toplayarak türlerine göre sınıflandırır.	1	1	1			
		BT.6.5.1.2. Sabitleri ve değişkenleri problem çözümünde kullanır.	1	1				
		BT.6.5.1.3. Bir problemi alt problemlere böler.	1	1	1			
		BT.6.5.1.4. Temel fonksiyonları problem çözüme sürecinde kullanır.	1	1				
		BT.6.5.1.5. Problemin çözümü için bir algoritma geliştirir.	1	1	1	1	1	1
		BT.6.5.1.6. Bir algoritmanın çözümünü test eder.	1	1				
		BT.6.5.1.7. Farklı algoritmaları inceleyerek en hızlı ve doğru çözümü seçer.	1	1	1			
		BT.6.5.1.8. Hatalı bir algoritmayı doğru çalışacak biçimde düzenler.	1					
		BT.6.5.1.9. Problemin çözümünü benzer problemler için geneller.	1					
	BT.6.5.2. Programlama	BT.6.5.2.1. Blok tabanlı programlama aracının arayüzünü ve özelliklerini tanımlar.				1	1	1
		BT.6.5.2.2. Blok tabanlı programlama aracında sunulan bir programın işlevlerini açıklar.				1		
		BT.6.5.2.3. Blok tabanlı programlama aracında sunulan bir programın hatalarını ayıklar.				1	1	1
		BT.6.5.2.4. Blok tabanlı programlama aracında sunulan bir programı verilen ölçütlere göre geliştirerek düzenler.				1		
		BT.6.5.2.5. Doğrusal mantık yapısını içeren programlar oluşturur.				1	1	
		BT.6.5.2.6. Doğrusal mantık yapısını içeren programları test ederek hatalarını ayıklar.				1		
		BT.6.5.2.7. Karar yapısını içeren programlar oluşturur.				1	1	1
		BT.6.5.2.9. Çoklu karar yapıları içeren programlar oluşturur.				1	1	
		BT.6.5.2.11. Döngü yapısını içeren programlar oluşturur.				1	1	1