

Kocaeli İli Robotik ve Kodlama Dersi I Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Kazanımlar	1.Sınav					2.Sınav				
		1.Senaryo	2.Senaryo	3.Senaryo	4.Senaryo	5.Senaryo	1.Senaryo	2.Senaryo	3.Senaryo	4.Senaryo	5.Senaryo
ROBOTİK KAVRAMINA GİRİŞ	1. Robotik kavramını açıklar.	1	1		1						
	2. Robotik uygulamaların günlük hayata katkılarını örnekler üzerinden açıklar.	1		1	2						
KODLAMAYA GİRİŞ	1. Algoritma kavramını tanımlar.	1	1	1	1		1			1	1
	2. Değişken kavramının tanımını yapar.	2	2	2	1	1	1	1	1		1
	3. Karar yapılarının tanımını yapar.		2	1	1	1	1	1	1	1	
	4.Döngü kavramının tanımını yapar.	1	2	2	1	1	1	1			1
	5.Veri türlerini açıklar.	1		1	1	1			1	1	
	6. Akış diyagramı kavramını açıklar.	1	1	2		2	1	1	1	1	
	7.Bir problemin çözümüne yönelik akış diyagramı oluşturur.	2	1			2	1	1			1
ROBOTİK KODLAMA ORTAMLARI	1. Blok tabanlı geliştirme ortamının arayüzünü tanır.						1	2	3	2	2
	2. Blok tabanlı geliştirme ortamına ait algılayıcıları ayırt eder.						3	3	3	2	2
SORU SAYISI		10	10	10	8	8	10	10	10	8	8