

2025 - 2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
ROBOTİK VE KODLAMA DERSİ
10.SINIF

1. SINAV 1. SENARYO

Ünite/ Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	Öğrenme Çıktıları/ Kazanım	Soru Sayısı
Robotik İçin Mikrodenetleyici Kart	Robot türleri ve eğitsel amaçlı robotlar	Robot türleri ve eğitsel amaçlı robotları açıklar.	1
	Robotta mekanik/elektromekanik bileşenler	Robotta mekanik/elektromekanik bileşenleri açıklar.	1
	Robotta elektronik bileşenler	Robotta elektronik bileşenleri açıklar.	1
Mikrodenetleyici Kart Programlama	Bilgisayarla mikrodenetleyici kartın bağlantısı	Bilgisayarla mikrodenetleyici kart arasında uygun yöntemlerle bağlantı oluşturur.	1
	Geliştirme ortamı kullanımı	Geliştirme ortamı söz dizimi kurallarını programa uygun şekilde kullanır.	2

Eğitim kurumu sınıf/alan zümreleri okul genelinde yapılacak olan ortak yazılı sınavlar için sunulan konu soru dağılım tablolarından herhangi birini seçip ilgili tablodaki öğrenme çıktılarına yönelik sorular hazırlayacaktır. Okul genelinde uygulanacak ortak yazılı sınavlar, bu konu soru dağılım tabloları göz önünde bulundurularak açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı sorulardan oluşacak şekilde yapılacaktır. Çoktan seçmeli, eşleştirme, doğru/yanlış gibi diğer soru türleri kesinlikle kullanılmayacaktır.

2025 - 2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
ROBOTİK VE KODLAMA DERSİ
10.SINIF

2. SINAV 1. SENARYO

Ünite/ Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	Öğrenme Çıktıları/ Kazanım	Soru Sayısı
Robotik İçin Mikrodenetleyici Kart	Robotta elektronik bileşenler	Robotta elektronik bileşenleri açıklar.	1
Mikrodenetleyici Kart Programlama	Geliştirme ortamı kullanımı	Geliştirme ortamı söz dizimi kurallarını programa uygun şekilde kullanır.	1
	Geliştirme ortamında operatörlerin kullanılması	Operatörleri geliştirilen programa uygun şekilde kullanır.	1
	Geliştirme ortamında değişkenlerin kullanılması	Değişkenleri geliştirilen programa uygun şekilde kullanır.	1

Eğitim kurumu sınıf/alan zümreleri okul genelinde yapılacak olan ortak yazılı sınavlar için sunulan konu soru dağılım tablolarından herhangi birini seçip ilgili tablodaki öğrenme çıktılarına yönelik sorular hazırlayacaktır. Okul genelinde uygulanacak ortak yazılı sınavlar, bu konu soru dağılım tabloları göz önünde bulundurularak açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı sorulardan oluşacak şekilde yapılacaktır. Çoktan seçmeli, eşleştirme, doğru/yanlış gibi diğer soru türleri kesinlikle kullanılmayacaktır.