

1. Sertifikanın başlığı (tr) ⁽¹⁾

Robotik Kodlama Sertifika Programı

⁽¹⁾ Anadilde yazıldığı şekliyle.

2. Sertifika başlığının tercümesi (en) ⁽¹⁾

Robotics Coding Certificate Program

⁽¹⁾ Bu tercümenin yasal bir hükmü yoktur.

3. Beceri ve yeterliliklerin profili

Bu sertifika sahibi:

- Scratch dilini ve blok kodlamayı bilir.
- Scratch ile program ve oyun geliştirebilir.
- Arduino setini ve sensörlerini, dirençlerini, servo motorları vb bilir. Donanımı tanır ve nasıl kurulacağını bilir.
- MBlock yazılımını kullanarak Scratch benzeri bir ortamda program yazabilir ve Arduino seti üzerinde çalıştırabilir.
- Arduino seti üzerinde farklı sensör düzenekleri kullanarak daha zengin bir robotik uygulama deneyimi kazanır.
- Robotik kodlama eğitimi verir.

4. Sertifika sahibinin çalışabileceği iş alanları ⁽¹⁾

- Tüm resmi ya da özel okul öncesi, ilk, orta ve lise öğretim kurumlarında robotik kodlama derslerini verebilir.
- Bilişim eğitimi alanında faaliyet gösteren kurs, dersane v.b. işletmelerde çalışabilir.
- Arduino uygulamaları alanında faaliyet gösteren donanım firmalarında istihdam edilebilir.

⁽¹⁾ Varsa

(*) Açıklayıcı not

Bu belge, adı geçen sertifika hakkında ilave bilgi vermek üzere tasarlanmış olup hukuki bir statüsü yoktur. Belgede yer alan tanımlamaların formatlarında aşağıdaki metinler esas alınmıştır: Niteliklerin Şeffaflığı Hakkındaki 3 Aralık 1992 tarih ve 93/C 49/01 Konsey Kararı, Mesleki Eğitim Sertifikalarının Şeffaflığı Hakkındaki 15 Temmuz 1996 tarih ve 96/C 224/04 sayılı Konsey Kararı ve Öğrencilerin, Eğitim Almakta Olanların, Gönüllü Çalışmalarda Bulunanların, Öğretmen ve Eğitimcilerin Topluluk İçinde Hareketliliği Hakkındaki Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 10 Temmuz 2001 tarih ve 2001/613/EC sayılı Tavsiyesi.

5. Sertifikanın resmi dayanağı	
Sertifika'yı veren kurumun adı ve statüsü Ondokuz Mayıs Üniversitesi Uzaktan Eğitim Merkezi –OMÜ-UZEM Kurupelit Kampüsü 55130 Atakum/SAMSUN Telefon: +90 (362) 312 19 19 uzem.omu.edu.tr	Sertifikanın akreditasyonunu/tanınmasını sağlayan ulusal/bölgesel makamın adı ve statüsü Ondokuz Mayıs Üniversitesi – Eğitim Kuruluşu
Sertifikanın (ulusal veya uluslararası) düzeyi	Not skalası / Geçme koşulları Yapılan değerlendirme sınavında 50 ve üzeri puan almak
Bir sonraki eğitim/öğretim seviyesine geçme durumu Bu eğitim, başka bir eğitim programının ön koşulu değildir.	Uluslararası anlaşmalar Herhangi bir uluslararası anlaşmamız yoktur.
Yasal Dayanak 2547 sayılı Yüksek Öğretim Kanunu	

6. Sertifikayı almanın resmi yolları		
Alınan mesleki eğitim ve öğretime ilişkin açıklama	Toplam programın yüzdesi (%)	Süre (saat/hafta/ay/ yıl)
Teorik eğitime dayalı	100	20 saat
Projeye dayalı	0	0 saat
Sertifika alınan eğitimin/ öğretimin süresi		20 saat
Giriş koşulları Programa ilgi duyan herkes katılabilir. Kayıt için mezuniyet şartı aranmamaktadır.		
Ek bilgi Daha fazla bilgiye (ulusal yeterlilik sistemine ilişkin bilgiler dahil olmak üzere) şu adreslerden ulaşılabilir: www.myk.gov.tr www.tyc.gov.tr		
Europass: https://www.europass.gov.tr/ https://europass.cedefop.europa.eu/		
Eğitimlerimiz hakkında daha fazla bilgi için: uzem.omu.edu.tr		

