

1. Sertifikanın Başlığı (1)

Kodlama ve Robotik Eğitimci Sertifika Programı

(1) Anadilde yazıldığı şekliyle.

2. Sertifika Başlığının Tercümesi (1)

Coding and Robotic Training Certificate Program

(1) Uygunsa yazın. Bu tercümenin yasal bir hükmü yoktur.

3. Beceri ve Yetkinliklerin Profili

Bu sertifika sahibi,

- 4-14 yaş aralığındaki öğrencilere kodlama sistemini ve kod yazmayı öğretir.
- 4-14 yaş aralığındaki öğrencilere robotik sistemini ve robot programlamayı öğretir.
- Elektrik devreleri ve bilgisayar sistemleri hakkında genel bilgi verir.
- Google blockly programını öğretir ve ilgili çalışmalarını paylaşır.
- Algoritma mantığı ve döngülerle ilgili egzersizler yaptırır.
- Liste ve dizilerin kullanımını öğretir.
- Robotlar, kullanım alanları ve robot uygulamalarıyla ilgili çalışır.
- Nesneye yönelik programlama çalışmaları yaptırır.
- Örnek proje ve uygulamalarla konuları pekiştirir.

4. Sertifika Sahibinin Çalışabileceği İş Alanları (1)

- Özel eğitim merkezleri, devlet okulları ve kolejler, özel danışmanlık merkezleri, halk eğitim merkezleri gibi kurum ve kuruluşların ilgili bölümlerinde kodlama ve robotik eğitmeni olarak çalışabilir.

(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

Sertifikayı veren kurumun adı ve statüsü Ondokuz Mayıs Üniversitesi Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi-UZEM Adres: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Kurupelit Kampüsü Uzaktan Eğitim Merkezi Atakum/Samsun Telefon: +90 (362) 312 19 20 Web: www.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 Eğitim sonunda teorik bilgilerin ölçülmesi amacıyla bir test sınavı ve uygulamaya dayalı becerilerin değerlendirilmesi amacıyla bir de uygulamaya dayalı değerlendirme yapılacaktır. Bu iki sınavdan ortalama 70 ve üzeri olanlar sertifika alma hakkı kazanacaklardır.
Bir sonraki eğitim/öğretim seviyesine geçme durumu Bu eğitim başka bir eğitimin öncülü 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)
Okul-eğitim merkezine dayalı	70	28 saat
İşyerine dayalı	30	12 saat
Akredite edilmiş önceki öğrenimler		
Sertifika alınan eğitimin/ öğretimin süresi		40 saat
Giriş koşulları Bilgisayar ve öğretim teknolojileri öğretmenleri, bu bölümlerde öğrenim gören lisans öğrencileri ya da konuya ilgi duyan lisans mezunları programa kayıt yaptırabilirler.		
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/		

