

1. Sertifikanın Başlığı (Tr) ⁽¹⁾

Kodlama ve Robotik Eğitmenliği Sertifika Programı

⁽¹⁾ Anadilde yazıldığı şekliyle.

2. Sertifika Başlığının Tercümesi (En) ⁽¹⁾

Coding and Robotic Training Certificate Program

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

3. Beceri ve Yeterliliklerin 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 Hareketlilięi Hakkındaki Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 10 Temmuz 2001 tarih ve 2001/613/EC sayılı Tavsiyesi.

© Avrupa Birlięi, 2002-2014 | <http://europass.cedefop.europa.eu>

5. Sertifikanın Resmi Dayanağı	
Sertifikayı veren kurumun adı ve statüsü Uludağ Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi –USEM Görükle Kampüsü 16059 Nilüfer/BURSA Telefon: +90 (224) 294 29 02 www.ulusem.uludag.edu.tr	Sertifikanın akreditasyonunu/tanınmasını sağlayan ulusal/bölgesel makamın adı ve statüsü Uludağ 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 eğitimin öneli 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 bilgiye dayalı	70	28 saat
Uygulamaya dayalı	30	12 saat
Akredite edilmiş önceki öğrenimler		
Sertifika alınan eğitimin/ öğretimin süresi		40 saat
Giriş koşulları Herhangi bir giriş koşulu bulunmamaktadır.		
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: www.ulusem.uludag.edu.tr		