

## 1. Sertifikanın Başlığı (Tr) <sup>(1)</sup>

**Kodlama ve Robotik Eğitmenliği Sertifika Programı**

<sup>(1)</sup> Anadilde yazıldığı şekliyle.

## 2. Sertifika Başlığının Tercümesi (En)<sup>(1)</sup>

**Coding and Robotic Training Certificate Program**

<sup>(1)</sup> 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 <sup>(1)</sup>

- 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.

<sup>(1)</sup> 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.

Daha fazla bilgi için <http://europass.cedefop.europa.eu>

© Avrupa Toplulukları 2002

| 5. Sertifikanın Resmi Dayanağı                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sertifikayı veren kurumun adı ve statüsü</b><br>Samsun Üniversitesi Sürekli Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkezi – SAMUSEM<br><br>Canik Yerleşkesi Gürgenyatak Mahallesi<br>Merkez Sokak No:40-2/1 55080 Canik/SAMSUN<br>Telefon: +90 (362) 313 0055<br>samusem@samsun.edu.tr | <b>Sertifikanın akreditasyonunu/tanınmasını sağlayan ulusal/bölgesel makamın adı ve statüsü</b><br><br>Samsun Üniversitesi – Eğitim Kurulu |
| <b>Sertifikanın (ulusal veya uluslararası) düzeyi</b>                                                                                                                                                                                                                            | <b>Not skalası / Geçme koşulları</b><br><br>Yapılan değerlendirme sınavında 50 ve üzeri puan almak                                         |
| <b>Bir sonraki eğitim/öğretim seviyesine geçme durumu</b><br><br>Bu eğitim başka bir eğitimin öneli değildir                                                                                                                                                                     | <b>Uluslararası anlaşmalar</b><br><br>Herhangi bir uluslararası anlaşmamız yoktur.                                                         |
| <b>Yasal Dayanak</b><br>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                           | 84 saat                   |
| Uygulamaya dayalı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30                           | 36 saat                   |
| Akredite edilmiş önceki öğrenimler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |                           |
| <b>Sertifika alınan eğitimin/ öğretimin süresi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              | 120 saat                  |
| <b>Giriş koşulları</b><br>Herhangi bir giriş koşulu bulunmamaktadır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                           |
| <b>Ek bilgi</b><br><br><b>Daha fazla bilgiye (ulusal yeterlilikler sistemine ilişkin bilgiler de içeren ) şu adresten ulaşılabilir:</b><br><a href="http://www.myk.gov.tr">http://www.myk.gov.tr</a><br><br><b>Ulusal referans noktası</b><br><a href="http://www.europass.gov.tr">http://www.europass.gov.tr</a><br><br><b>Eğitimlerimiz hakkında daha fazla bilgi için:</b><br><a href="https://esertifika.samsun.edu.tr/">https://esertifika.samsun.edu.tr/</a> |                              |                           |