

ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
ÇOCUK ÜNİVERSİTESİ

ROBOTİK KODLAMAYA GİRİŞ
YÜZ YÜZE EĞİTİM

Eğitimci: Doç. Dr. Polat ŞENDURUR

Tarihi: 10, 17, 24 Mayıs 2025 Cumartesi

Süre: 3 gün / 6 saat / 1 Grup için

Saat: Tek Grup: 11.10-13.10 / Ortaokul 5.ve 6. sınıf öğrencileri

Ön Kayıt İçin Son Başvuru Tarihi: 06 Mayıs 2025 Salı

Kesin Kayıt Tarihleri: 07-08 Mayıs 2025

Bireysel Katılım Ücreti: 1.500-TL (KDV dahil)

İrtibat Telefonları: 0. 362. 457 60 45 – 0. 362. 312 19 19 / 46 45

E-mail: omusem@omu.edu.tr

Amaç: Bu eğitimin amacı, temel düzeyde algoritma ve kodlama becerilerinin kazandırılması ile birlikte fiziksel programlama ve robotik kodlamanın temellerini aktarmaktır. Eğitim programının sonunda öğrencilerin algoritmanın tanımı, programlama ve algoritma ilişkisi, fiziksel programlama, robotik kodlama, sensörler ve benzeri kavramlar hakkında çeşitli kazanımlar elde etmeleri beklenmektedir.

İçerik:

- Algoritma nedir? Basit algoritma örnekleri
- mBot robotik setinin bileşenlerinin tanıtılması ve robotik programlamaya giriş
- Hareket kontrolleri
- Sensörler ile etkileşim
- Çizgi ve mesafe sensörleri ile koşullu ifadeler
- Mini proje geliştirme ve sunum

Kimler Katılabilir: Ortaokul 5. ve 6. sınıf öğrencileri katılabilir.

- ✓ Programa katılmak isteyen katılımcıların, sem.omu.edu.tr adresinde yer alan online kayıt formunu doldurarak ön kayıt yaptırmaları gerekmektedir.
- ✓ Yeterli başvuru sağlandığı takdirde katılımcılarla iletişim kurulacaktır. Katılımcıların, kesin kayıt için atölye çalışma ücretini, **programın adını yazarak** ilgili hesaba yatırmaları gerekmektedir.

Alıcı Adı: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi Döner Sermaye İşletmesi

Banka Adı: Ziraat Bankası

Şube Adı: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Şubesi

Şube Kodu: 1479

Hesap Numarası: 97852702-5001

IBAN: TR280001001479978527025001

- ✓ Programa kayıt yaptırdıktan ve program başladıktan sonra programdan ayrılan veya programla ilişkisi kesilen katılımcıya ödediği ücret geri ödenmez.

Kesin Kayıt Sırasında İstenilen Belgeler:

- Ödeme Dekontu
- Kayıt Formu

(Ödeme Dekontunun ve OMÜSEM Kayıt Formunun kesin kayıt işlemi sırasında omusem@omu.edu.tr adresine mail olarak gönderilmesi gerekmektedir.)

- ✓ Atölye çalışması sonunda, devam şartını (%80) yerine getiren katılımcılara “**OMÜSEM Katılım Belgesi**” verilecektir.
- ✓ Kontenjan 15 kişi ile sınırlıdır. (Her bir grup için)

Başvuru Adresi: OMÜ Sürekli Eğitim Merkezi (UZEM Binası Giriş Katı) Kurupelit Kampüsü
Atakum/ SAMSUN

Eğitim Yeri: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Vakfı Koleji
Körfez Mah. OMÜ Caddesi No: 1 (Rektörlük Karşısı) Atakum / SAMSUN