



Întreprinderea Socială „Vibe Academy” S.R.L.

Cod Fiscal: 1022600006391

Banca Beneficiară: BC'MAIB'S.A. suc.'Miron

Costin Business Centru'

Cod BIC: AGRNMD2X437

Cod IBAN: MD06AG000000022514669989

+373 79 939 937

Invitație de participare la Maratonul Online

dedicat mentorilor sau viitorilor mentori ce predau în cadrul clubului de Robotică școlară cu seturile

LEGO® Education SPIKE™ Prime Set 45678

Î.S. Vibe Academy în colaborare cu **Asociația pentru Dezvoltarea Competențelor Profesionale, TracEdu.MD și TracEdu.COM** invită cadrele didactice din instituțiile publice și private din Republica Moldova și România ce dețin în instituție seturile LEGO® Education SPIKE™ Prime Set 45678 la **Maratonul ONLINE: SPIKE Prime**

Maratonul se va desfășura în perioada 23-27 septembrie 2024

Forma de organizare: 4 zile asincron și o zi sincron la ora 19:00

Costul maratonului: 600 MDL, aceștia pot fi achitați direct cu cardul aici: <https://adcp.md/maraton/>

Agenda maratonului:

- **I zi** – Inițiere în setul LEGO® Education SPIKE™ Prime Set 45678. Construirea unui robot după instrucțiunea TracEdu.COM . Controlarea robotului fără programare. Erori și soluții.
- **II zi** – Construirea unui robot după instrucțiune TracEdu.COM . Conecțiunea și explicarea funcționalităților senzorilor și a motoarelor. Inițiere în aplicația de programare LEGO Spike. Programarea cu Icon Blocks. Erori și soluții.
- **III zi** – Programarea cu Word Blocks. Erori și soluții. Explicarea fiecărui bloc.
- **IV zi** – Inițiere în programarea roboților cu ajutorul limbajului de programare Python.
- **V zi** – Zi sincron de consultație și întrebări/răspunsuri.

Participanții vor primi în fiecare zi video-urile și fișierele .PDF pe E-mail.

Toți participanții Maratonului vor primi certificate de participare personalizate cu ANEXĂ, oferite de A.O. „Asociația pentru Dezvoltarea Competențelor Profesionale” și Întreprinderea Socială „Vibe Academy” + **5 instrucțiuni .PDF marca [TracEdu.COM](https://adcp.md/maraton/)**

Director



Pasat Maria