

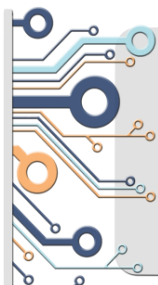


Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

Liceul Teoretic de Informatică  
"GRIGORE MOISIL" Iași

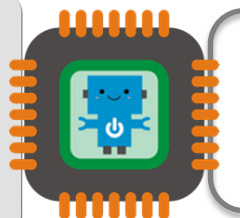


Exelență. Inovație. Conectare.



Instrumente pentru dezvoltarea  
competențelor STEM folosind  
aplicații cu microcontrolere

**Conferință de multiplicare**



**AGENDA  
EVENIMENTULUI  
RoboSTEM**

Proiect Erasmus+ nr. 2019-1-RO01-KA202-063965

**Coordonator proiect:** Liceul Teoretic de Informatică „Grigore Moisil” Iași (LIIS)

**Titlu evenimentului:** **Dezvoltăm competențele STEM pentru o educație de viitor**

**Data eveniment de multiplicare:** 16 mai 2022, ora 11:00

**Locație:** Sala Eminescu, Grand Hotel Traian, Iași, România

10:45		<b>Înregistrarea participanților</b>
11:00		<b>Introducere</b> Prof. Dr. Adina Romanescu, Director Liceul Teoretic de Informatică "Grigore Moisil" Iași
11:10		Proiectul <b>Erasmus+ nr. 2019-1-RO01-KA202-063965</b> , intitulat <b>A Trainers Toolkit To Foster STEM Skills Using Microcontroller Applications</b> – scop, obiective, grupuri țintă, parteneri, buget, durată - Prof. Drd. Cristina Fulop – coordonator proiect Liceul Teoretic de Informatică "Grigore Moisil" Iași (LIIS)
11:30		<b>Instrumente pentru dezvoltarea competențelor STEM folosind aplicații cu microcontrolere</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O1 - Designul dispozitivelor cu microcontrolere</li> <li>• O2 - Programarea dispozitivelor cu microcontrolere</li> <li>• O3 - Utilizarea microcontrolerelor pentru inovarea demersului didactic</li> <li>• O4 - Ghid metodologic pentru dezvoltarea educației STEM folosind dispozitive cu microcontrolere</li> <li>• O5 – Kit cu instrumente și scenarii educaționale pentru dezvoltarea competențelor transversale în instituții VET</li> </ul> Prof. Mirela Țibu, Prof. dr. Marius Smirnov – membri echipă proiect LIIS
12:30		<b>Cum utilizăm produsele intelectuale ale proiectului</b> Dr. ing. Doru Cantemir – coordonator proiect, Ludor Engineering Prof. drd. Cristina Fulop, Prof. dr. Adina Romanescu – membri echipă proiect LIIS
13:00		<b>Atelierele de robotică ale Liceului Teoretic de Informatică "Grigore Moisil" Iași – spații colaborative, creative, de dezvoltare și promovare a valorilor STEM</b> Membrii echipelor de robotică CyLiis & Peppers Coordonator Prof. Mirela Țibu
13:30		Pauză de masă
14:00		<b>Discuții. Evaluarea proiectului.</b>
14:30		Incheierea evenimentului