

Eveniment de multiplicare a rezultatelor proiectului

STEM for Primary Schools - STEM for Youngsters -

Curricula interdisciplinară STEM. Rolul de facilitator
al profesorului în învățământul preuniversitar



7 Noiembrie 2024
Campusul Științei, Corp B, Sala B26

Eveniment organizat cu sprijinul Asociației Generale Inginerilor din România, sucursala Galați



Proiectul ERASMUS+ STEM for Primary Schools – STEM for Youngsters

Obiectivul principal al proiectului este dezvoltarea unui program de formare a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar (primar și gimnazial) în domeniile STEM (Științe, Tehnologie, Inginerie și Matematică). În cadrul programului de formare sunt dezvoltate trei module educaționale: Modul 1 - *Introduction in Basic Machinery*, Modulul 2 - *Introduction in complex electrical machines* și Modulul 3 - *Introduction to educational robotics*, care sunt parcurse de 200 de profesori din 100 de școli, care au fost selecționate în grupul țintă al proiectului, din țările partenere consorțiului, respectiv 120 de profesori din Grecia, 20 de profesori din Cipru, 30 profesori din Bulgaria și 30 de profesori din România). Modulul 1 este dedicat profesorilor care predau la clasele a I-a și a II-a, modul 2 este dedicat profesorilor din clasele a III-a și a IV-a, iar Modulul 3 pentru profesorii din clasele a V-a și a VI-a.



Eveniment multiplicator „Curricula interdisciplinară STEM. Rolul de facilitator al profesorului în învățământul preuniversitar”

Evenimentul multiplicator este organizat de Universitatea „Dunarea de Jos” din Galați, la finalul perioadei de implementare a proiectului STEM for Youngsters. Tema principală a evenimentului este legată de modul în care tehnologiile pot fi integrate într-o curriculă interdisciplinară STEM și cum poate fi profesorul un facilitator al colaborării și cooperării elevilor, în vederea realizării unei învățări eficiente și durabile. Evenimentul se adresează profesorilor din învățământul preuniversitar, elevilor, studenților, inginerilor, tehnicienilor și pasionaților de tehnologie, care doresc să-și îmbunătățească abilitățile practice și cunoștințele în domeniile specifice educației STEM.

AGENDA

Joi, 7 Noiembrie 2024,
Facultatea de Inginerie, Corp B, sala B26

9:30-10:00 Înregistrarea participanților

10:00-10:20 Deschiderea evenimentului
Decan, Conf. dr. ing. habil. Nicușor BAROIU
Facultatea de Inginerie, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Inspector școlar pentru învățământ primar, Prof. Nineta BĂRBĂTESCU
Inspectoratul Școlar Județean Galați
Președinte AGIR sucursala Galați, Prof. dr. ing. Anca NICOLAU
Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR) sucursala Galați

10:20-10:40 Proiectul STEM for Primary Schools – STEM for Youngsters
Responsabil proiect, Conf. dr. ing. Carmen Cătălina RUSU
Facultatea de Inginerie, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

10:40-11:00 Experiența implementării programului de formare „STEM for Youngsters”
Coordonator program formare, Șef lucr. dr. ing. Luigi Renato MISTODIE
Expert proiect, Șef lucr. dr. ing. Marius Corneliu GHEONEA
Facultatea de Inginerie, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

11:00-11:30 Coffee Break

11:30-12:00 Experiențe educaționale în cadrul proiectului STEM for Youngsters
Prof. Viorica ARTENIE
Liceul Tehnologic „Costache Conachi”, Pechea, Galați
Prof. Alin Andrei DUMITRU, Prof. Iulian CRISTEA,
Prof. Mioara BOTEZATU, Prof. Lilian CEOROMILA
Liceul Tehnologic nr. 1, Cudalbi, Galați
Prof. Florica RADU, Prof. Liliana PENEOAȘU
Liceul Tehnologic nr. 1, Corod, Galați

12:00-12:15 Competiția “Panhellenic Competition” STEM 2025
Conf. dr. ing. Carmen Cătălina RUSU
Facultatea de Inginerie, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

12:15-12:45 Workshop educație STEM
Șef lucr. dr. ing. Luigi Renato MISTODIE
Facultatea de Inginerie, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

12:45-13:00 De la educația STEM la profesioniștii viitorului
Ing. Florin Chiriță
CHIF Technology, România

13:00-13:15 Sesiune Q & A

13:15-14:00 Masă de prânz și networking

Titlul proiectului: STEM Education for Primary Schools - STEM for Youngsters

Editorul materialului: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Data publicării: Noiembrie 2024



Parteneri



OTE Academy, Atena, Grecia



STEM EDUCATION, Atena, Grecia



P.G.M.S. (Private Grammar School), Nicosia, Cipru



Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Galați, România



Sdruzhenie Profesionalen Forum za Obrazovaniето, Sofia, Bulgaria

Implementare Februarie 2022 - Februarie 2025

Conținutul prezentului material reprezintă responsabilitatea exclusivă a autorilor, iar Agenția Națională și Comisia Europeană nu sunt responsabile pentru modul în care va fi folosit conținutul informației.