



Co-funded by  
the European Union



FACILITATE-AI

GUIDELINES FOR FACILITATING THE LEARNING OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
BY SCHOOL STUDENTS OF GRADES 7-12

## FACILITATE – AI

### “Насоки за осигуряване на обучението в сферата на изкуствения интелект (ИИ) на ученици от 7. – 12. клас“

**FACILITATE – AI** е европейски проект съфинансиран от Европейската комисия по програма Еразъм+, КД2, KA220-SCH с период на изпълнение две години (1 февруари 2022 до 31 януари 2024). Координатор на проекта е Кипърското математическо дружество (Cyprus Mathematical Society).

Целта на **FACILITATE – AI** е да подпомогне учителите при техните проучвания и основано на доказателства разбиране на сложността и принципите на AI, както и за развитие на алгоритмичното творческо мислене, което да се прилага в учебната програма на учениците от 7-ми до 12-ти клас. Освен това, резултатите ще бъдат приложени с помощта на STEAME (Science, Technology, Engineering, Arts, Mathematics and Entrepreneurship) с цел разработване на модел AI-STEAME, който да се използва от учителите. Крайната цел на проекта е да помогне на учениците да развият компетентност и готовност за дигитална трансформация с акцент върху използването и приложенията на Изкуствения интелект.

Еволюцията на обучението по ИИ в съвременните училища ще помогне на настоящите и бъдещите поколения да избягат от традиционните системи за обучение и да влязат в новото поколение дигитални системи за обучение, които непрекъснато се подобряват с елементи на изкуствен интелект.

#### Планираните основни резултати от проекта са:

- **R1.** Ръководство за преподаване на ИИ за учители, ангажирани в обучението на ученици в 7-12 клас
- **R2.** Обучителен курс за учители в AI-STEAME образование
- **R3.** Динамична онлайн среда с образователни ресурси със свободен достъп (OER) за Изкуствен интелект с цел обучение в интердисциплинарни STEAME учебни предмети с набор от препоръки за политиките на планиране.

Резултатите ще допринесат за създаването на AI-STEAME, методи на преподаване и учене чрез иновативни и технологични подходи. Резултатите ще включват учебно ръководство за учителите, курс за обучение за фасилитатори и динамична среда за онлайн обучение.

Освен координатора, консорциумът включва 8 партньора: Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, Частна езикова гимназия „Проф. Иван Апостолов“, България, Instituto Politecnico do Porto, Portugal, Universitatea Spiru Haret, Romania, ITC Pacle Morante Limbate, Italy, Institute of Accelerating Systems and Applications, Greece, Douka Ekpaideftirai AE – Palladion Lykeion Ekpaideuthria Douka, Greece, University of Cyprus, Cyprus.

Повече информация за проекта можете да намерите на сайта: [www.FACILITATE-AI.eu](http://www.FACILITATE-AI.eu)

Можете да пишете и на имейл: [projects@cms.org.cy](mailto:projects@cms.org.cy) , [info@facilitate-ai.eu](mailto:info@facilitate-ai.eu)

**Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.**