FUTURENG

FORMAREA VIITORILOR INGINERI

NP: 2023-1-RO01-KA220-HED-000155387

VIZITAȚI PAGINA NOSTRĂ

NEWSLETTER #5

IULIE, 2026

PESTE 30 DE EDUCATORI STEM VALIDEAZĂ GHIDUL ȘI FOAIA DE PARCURS A EDUCATORILOR FuturENG

În perioada februarie - aprilie 2026, Ghidul și Foaia de parcurs pentru educatorii FuturENG au fost testate cu succes într-un proiect pilot de către peste **30 de lectori din învățământul superior din peste 7 țări europene**. Reunind educatori din diverse discipline STEM, proiectul pilot a avut ca scop evaluarea relevanței, utilizabilității și valorii practice a Ghidului și Foii de parcurs în sprijinirea integrării Industriei 5.0, inteligenței artificiale, sustenabilității și învățării bazate pe provocări în educația inginerească.

💬 "Documentul oferă un ghid cuprinzător și bine structurat pentru educatorii care doresc să integreze conceptele Industriei 5.0, tehnologiile digitale și abordările de învățare bazate pe provocări în programele de inginerie."

💬 "Ghidul este bine structurat și extrem de relevant pentru Industria 5.0... o resursă valoroasă cu un potențial puternic."



Chapter 1 - Guide for Educators: Integrating Industry 5.0 E-learning and Web Quests into Engineering Curricula

CE URMEAZĂ?



În curând: Metodologia de Cooperare Triunghiul Cunoașterii FuturENG

Pe măsură ce FuturENG intră în faza sa finală, partenerii dezvoltă Metodologia de Cooperare Triunghiul Cunoașterii - rezultatul cheie final al proiectului.

Metodologia se bazează pe una dintre convingerile fundamentale ale proiectului: pregătirea viitorilor ingineri necesită mult mai mult decât predarea în sala de clasă. Creativitatea, gândirea sistemică, comunicarea și luarea deciziilor etice sunt dezvoltate printr-o colaborare reală între învățământul superior, industrie și cercetare.

Bazându-se pe experiența proiectului, metodologia va prezenta modele de colaborare dovedite, instrumente practice și bune practici transferabile pentru a ajuta universitățile să alinieze mai bine educația STEM cu nevoile Industriei 5.0 și cu tranziția digitală și verde.

📖 **Rămâneți aproape pentru acest rezultat final interesant al proiectului!**

Partenerii s-au reunit la Nicosia pentru întâlnirea finală a proiectului



În perioada 16-17 aprilie 2026, consorțiul FuturENG s-a întâlnit la Nicosia, Cipru, găzduiți de EDITC, pentru ultima întâlnire față în față a proiectului.

În timpul întâlnirii, partenerii au analizat progresele realizate în ultimii trei ani și au coordonat activitățile finale înainte de finalizarea proiectului.

Discuțiile s-au concentrat pe finalizarea resurselor de învățare pentru studenți, rafinarea Ghidului și a Foii de parcurs pentru educatori pe baza feedback-ului din cadrul proiectului pilot, consolidarea abordării Triunghiului Cunoașterii și planificarea activităților de diseminare și sustenabilitate pentru a maximiza impactul pe termen lung al FuturENG.

Cofinanțat de Uniunea Europeană

Finanțat de Uniunea Europeană. Punctele de vedere și opiniile exprimate aparțin, însă, exclusiv autorului (autorilor) și nu reflectă neapărat punctele de vedere și opiniile Uniunii Europene sau ale Agenției Executive Europene pentru Educație și Cultură (EACEA). Nici Uniunea Europeană și nici EACEA nu pot fi considerate răspunzătoare pentru acestea.