



Co-funded by
the European Union



NextGEng

International Cooperation Framework for Next Generation Engineering Students

International Cooperation Framework for Next Generation Engineering Students

NextGEng-hankkeen tavoitteena on kehittää uudenlaisia kansainvälisiä ja yhteistoiminnallisia opetusmalleja insinöörikoulutukseen tiiviissä yhteistyössä yritysten kanssa. Hanke edistää ryhmäopetusta opiskelijakeskeisin menetelmin ja kokemuksellisen oppimisen keinoin, hyödyntäen tosielämän tapaustutkimuksia ja uusia opetusmateriaaleja. Tavoitteiden saavuttamiseksi hanke rakentuu kolmen toimintalinjan varaan:

- ▶ **Räätälöity koulutusprosessi** – pedagogiikan ja opettajankoulutuksen asiantuntijat tukevat korkeakoulukumppaneita uusien ja innovatiivisten opetusmenetelmien kehittämisessä.
- ▶ **Kansainvälinen ryhmäopetuksen pilottiohjelma** – kehitetään kansainvälistä opetusviitekehystä, jossa opettajat ja alan asiantuntijat luovat yhdessä uusia kurssisisältöjä ja pedagogisia ratkaisuja tekniikan alalle.
- ▶ **Kokemuksellisen oppimisen projekteista** - yritysten ja korkeakoulujen tutkimusryhmien kanssa suunnitellut projektimuotoiset oppimisaktiviteetit tukevat opiskelijoiden, opettajien, tutkijoiden ja alan asiantuntijoiden yhteistyötä todellisiin teollisuus- ja tutkimusaiheisiin perustuen.

Yhteystiedot

Dr. Ciprian Lapusan, Project Manager, ciprian.lapusan@mdm.utcluj.ro,
Technical University of Cluj-Napoca



Universidad de Jaén



www.isr.es



BOSCH

Invented for life



nextgeng.eu