



Co-funded by
the European Union



NextGEng

International Cooperation Framework for Next Generation Engineering Students

International Cooperation Framework for Next Generation Engineering Students

Proiectul NextGEng își propune să dezvolte modele noi de predare internațională și colaborativă pentru programe de inginerie, în strânsă cooperare cu companiile. Acest nou cadru de cooperare promovează predarea în echipă (team-teaching), sprijinită de materiale de învățare noi, care integrează abordări centrate pe student și utilizează învățarea experiențială prin colaborarea directă cu studii de caz reale din industrie. Pentru atingerea acestui scop, proiectul NextGEng se bazează pe trei direcții principale de acțiune:

- ▶ **Tailored Training Process** - experți în pedagogie ofera prin sesiuni de instruire dedicate cadrelor didactice sprijin în dezvoltarea competențelor partenerilor din învățământul superior în metode de predare noi și inovatoare
- ▶ **International team-teaching pilot program** – sprijină dezvoltarea unui cadru de predare internațional în care cadrele didactice și experții din industrie colaborează la elaborarea de conținuturi noi de curs și metode pedagogice adaptate domeniului ingineriei.
- ▶ **Cases for experiential learning projects** - sunt activități de tip project-based learning, concepute în colaborare cu companii și grupuri de cercetare din universități, care urmăresc facilitarea cooperării strânse între studenți, cadre didactice, cercetători și experți din industrie pe teme reale de proiecte industriale sau de cercetare.

Informatii de contact

Dr. Ciprian Lapusan, Manager Proiect, ciprian.lapusan@mdm.utcluj.ro,
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca



Universidad de Jaén



www.isr.es



BOSCH

Invented for life

