



Digital Training Tools in Steel Structure Integrity

Proiectul Erasmus+, ALLIES - Digital Training Tools in Steel Structure Integrity - a început în Februarie 2022. ALLIES își propune să contribuie la transformarea digitală a educației prin oferirea de micro-credite pentru ITC, prin dezvoltarea de noi metodologii de învățare la distanță și de învățare mixtă pentru cadrele didactice din învățământul superior, precum și prin asigurarea unui mediu digital pentru predare, învățare și evaluare în procesul educațional.

Erasmus + Număr proiect: 2021-1-RO01-KA220-HED-000032181 | Durată: 01-02-2022 - 31-01-2024

Universitatea din Craiova	România	Coordonator
European Federation for Welding Joining and Cutting	Belgia	Partener
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	Ungaria	Partener
Universidade de Lisboa	Portugalia	Partener
Augmented Training Services, S.L	Spania	Partener
Politecnico Di Bari	Italia	Partener
Istituto Italiano Della Saldatura Associazione	Italia	Partener

Obiectivele ALLIES pot fi atinse prin următoarele acțiuni

- Dezvoltarea unui nou program de studii postuniversitare pentru îmbunătățirea competențelor digitale și tehnice ale profesorilor.
- Implementarea programului de studiu ALLIES în universitățile participante în cadrul proiectului de obținere a unei educații armonizate în Europa.
- Creșterea șanselor de angajare pentru absolvenții de studii postuniversitare (ingineri industriali, civili și mecanici) prin oferirea de noi microcredite legate de integritatea structurilor de oțel, folosind învățarea rapidă, la distanță și mixtă într-un mediu digital.

ALLIES vizează două categorii diferite de grupuri țintă:

Profesori din universități și profesioniști (absolvenți de inginerie mecanică, civilă și industrială) și două tipuri de specializări: IT și integritatea structurilor metalice, pentru a stimula educația digitală în domeniul științelor ingineresti.

Consortiul ALLIES este format din 4 universități, o organizație umbrelă din domeniul ingineriei, un institut de sudură axat în principal pe construcția de structuri metalice și o companie specializată în dezvoltarea de noi tehnologii digitale de învățare.

Rezultatele așteptate ale proiectului:

- Realizarea unei analize de cercetare cu privire la metodologiile de formare digitală deja utilizate și la nevoile resimțite de profesori și formatori pentru a-și îmbunătăți cunoștințele, abilitățile și competențele privind instrumentele digitale în domeniul structurilor metalice.
- Elaborarea unui ghid general în care sunt prezentate o serie de instrumente digitale, cu descrierea principalelor caracteristici și a posibilelor utilizări la nivel general în învățarea mixtă și în special în domeniul predării și învățării disciplinelor STEM.
- Elaborarea de noi programe de studii privind integritatea structurilor metalice pe baza unităților de competență.
- Elaborarea unui plan transnațional de desfășurare a programului de studii postuniversitare în comunitatea de învățământ superior.

Coordonator



Co-funded by
the European Union

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.