

Instruire digitală pentru Inspectorii Sudori Europeni

Pentru a îmbunătăți capacitățile de instruire ale **profesorilor și formatorilor** din domeniul educației și formării profesionale (EFP) și pentru a dezvolta materiale **educaționale digitale** pentru a sprijini predarea și învățarea în domeniul inspecțiilor la sudare.

Newsletter #1, January 2023

PREZENTAREA PROIECTULUI D-EWI



D-EWI - Instruire Digitală pentru Inspectorii Sudori Europeni, este un proiect Erasmus+ pentru cooperare în domeniul Educației și Formării Profesionale (EFP).

Proiectul D-EWI este coordonat de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale – ISIM Timișoara, România. Proiectul a început în ianuarie 2022, iar principalele obiective, care trebuie atinse până la sfârșitul lunii decembrie 2023, sunt de a îmbunătăți capacitățile de instruire ale profesorilor și formatorilor EFP și dezvoltarea de materiale educaționale digitale pentru a susține implementarea tehnologiilor digitale în predarea și învățarea în domeniul inspecțiilor sudurilor.



WEBSITE

PARTNERS

PENTRU A SPRIJINI ABORDAREA EFP PRIN DEZVOLTAREA PREGĂTIRII DIGITALE, REZILIENȚEI ȘI CAPACITĂȚII ÎN DOMENIUL INSPECȚIEI SUDURII, PROIECTUL ARE URMĂTOARELE OBIECTIVE SPECIFICE:

01: Standardizarea internațională a practicilor în e-learning și îmbunătățirea abilităților formatorilor EFP în dezvoltarea și implementarea instrumentelor digitale, pentru a promova inovația în practicile legate de sudură.

02: Dezvoltarea de materiale educaționale inovatoare de e-learning pentru a îmbunătăți nivelul competențelor cheie în inspecția sudurilor. Materialele educaționale digitale gratuite vor fi utilizate pentru a susține implementarea tehnologiilor digitale inovatoare în predarea și învățarea EFP inițială și continuă în domeniul inspecțiilor sudurilor. Formarea practică a inspectorilor sudori este probabil cea mai îmbunătățită zonă, întrucât se așteaptă ca rezultatele proiectului să inoveze abordarea transferului de abilități practice utilizând instrumente digitale.

READ MORE

Project Objectives: www.d-ewiproject.eu/objectives.html

D-EWI CONFERINȚĂ INTERNAȚIONALĂ TEHNOLOGII INOVATOARE PENTRU ÎMBINAREA MATERIALELOR AVANSATE - TIMA22

Conferința Internațională TIMA22 este a 13-a dintr-o serie de conferințe internaționale de succes despre tehnologii inovatoare pentru îmbinarea materialelor avansate, organizate de către Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Sudură și Încercarea Materialelor - ISIM Timișoara, România, în colaborare cu Universitatea Politehnică din Timișoara și Academia de Științe Tehnice din România - Filiala Timișoara.

Principalele teme ale TIMA22 sunt următoarele:

- Noi tehnologii de îmbinare;
- Modelarea și simularea proceselor de sudare;
- Probleme specifice la îmbinarea materialelor avansate;
- Caracterizarea materialelor avansate și a îmbinărilor;
- Mecanica ruperii, degradarea materialelor avansate și evaluarea duratei restante de viață;
- Calitatea îmbinărilor și a structurilor sudate;
- Aplicații ingineresti ale acoperirilor de suprafață;
- Examinări nedistructive (NDT);
- Nanotehnologie, nanotehnologie și materiale compozite.

Prezentarea proiectului D-EWI la Conferința Internațională



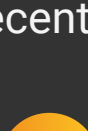
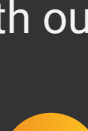
La data de 25 noiembrie 2022, în cadrul celei de-a 13-a Conferințe Internaționale privind Tehnologii inovatoare pentru îmbinarea materialelor avansate, s-a organizat o masă rotundă pentru a prezenta activitățile și acțiunile proiectului D-EWI și pentru a disemina rezultatele obținute până în prezent.

PARTENERII PROIECTULUI D-EWI PROJECT:



FOLLOW OUR SOCIAL MEDIA BELOW!

Get updated with our recent activity.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of 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.

ERASMUS+: Project nr° 2021-1-R001-KA220-VET-000028175.