



Centru de Educație, Formare și Asigurarea Calității în domeniul Sudării - SM WELD

OBIECTIVE

Obiectivul general al proiectului SM WELD este înființarea unui *Centru de Educație, Formare și Asigurarea Calității în domeniul Sudării* în țările partenere (PCs), Algeria și Tunisia, care să coordoneze parteneriate și să implementeze sistemul de certificare a calității în companiile cu activități în domeniul sudării. Obiectivele specifice ale proiectului SM WELD sunt:

- integrarea unui modul specific proceselor de sudare și îmbinare în programele de studii universitare de masterat în domeniul fabricației, cu scopul de a obține calificarea de inginer sudor internațional (IWE);
- dezvoltarea unor module de formare în domeniul sudării pentru educația terțiară non-universitară și certificarea calificării profesionale de tehnolog sudor internațional (IWT);
- crearea unui sistem comun de educație, formare și certificare în domeniul sudării (EdTrCert) în PCs, recunoscut în Europa;
- înființarea unui Centru de Educație, Formare și Asigurarea Calității în domeniul Sudării în PCs care să coordoneze parteneriatele și să implementeze sistemul de certificare a calității în sudare în companiile de profil;
- îmbunătățirea standardelor de viață și a bunăstării în regiunea sud-mediteraneană, prin crearea de noi locuri de muncă în domenii strategice de fabricație.



IMPACT și REZULTATE AȘTEPTATE

Scopul proiectului SM WELD este de a pune bazele unui parteneriat între universități, companii și societate care să colaboreze pentru stimularea capacității de inserție profesională prin învățare, inovare, specializare, formare, calificare și consolidarea antreprenoriatului. Acest lucru va fi posibil prin dezvoltarea activităților de consultanță, formarea formatorilor și înființarea firmelor de audit în domeniul sudării.

Proiectul SM WELD se adresează unui grup țintă organizat pe trei categorii principale: comunitatea academică, personalul și companiile care activează în domeniul sudării și necesită formarea și calificarea în conformitate cu ISO 3884. Proiectul a fost conceput pe baza unei viziuni pe termen lung privind dezvoltarea durabilă în nordul Africii, cu impact direct asupra studenților, mediului academic și industriei regionale. Rezultatele așteptate sunt:

- creșterea mobilității studenților și personalului academic între universitățile din regiunea sud-mediteraneană (SM) și universitățile europene, prin dezvoltarea unor programe de educație în domeniul sudării, în acord cu principiile procesului de la Bologna;
- implementarea sistemului de educație și certificare a personalului din domeniul sudării și crearea unui centru care va dezvolta un parteneriat între universitățile din regiunea SM, societăți și alți actori implicați (de ex: agențiile locale și guvernamentale), facilitând transferul de cunoștințe;
- creșterea nivelului de cunoștințe și îmbunătățirea abilităților practice ale studenților din domeniul sudării, prin accesul la Resursele Educaționale Deschise (Open Education Resources - OERs) elaborate în cadrul proiectului;
- creșterea competitivității companiilor din regiunea sud-mediteraneană pe piețele internaționale, printr-un acces mai ușor la programele de certificare din UE pentru inginerii sudori internaționali (IWE) și la sistemele de audit în domeniul sudării, în conformitate cu ISO 3834.

PARTENERI



Acest proiect este finanțat cu sprijinul Comisiei Europene prin programul Erasmus +, cod 561786-EPP-1-2015-1-SE-EPPKA2-CBHE-JP, contract nr. 2015-3582/001-001/14.10.2015. Informațiile și opiniile exprimate în această publicație sunt cele ale autorilor și nu reflectă neapărat opinia oficială a Uniunii Europene. Instituțiile și organismele Uniunii Europene sau orice persoană care acționează în numele acestora nu pot fi considerate responsabile pentru utilizarea informațiilor conținute de aceasta.