



**Curs pentru calificarea de
Proiectant internațional de structuri sudate nivel complet (IWSD-C)**

Asociația de Sudură din România (ASR), în colaborare cu RINA SIMTEX, organizează în premieră un curs de calificare ca proiectant internațional de structuri sudate (IWSD). Cursul satisface cerințele ghidului Institutului Internațional de Sudură IAB 206r10.

Obiectul cursului este de a educa personalul pentru a satisface criteriile cerute pentru executarea activităților de proiectare a unor structuri sudate ca, de exemplu, construcții metalice, poduri, recipiente sub presiune, conducte și rețele de conducte, recipiente de stocare, platforme marine, construcții navale, mașini grele, echipament hidroelectric. Cursul oferă un nivel de cunoștințe și de bună practică care satisface necesitățile industriei europene de fabricație prin sudare în acord cu cerințele standardelor europene armonizate și legislația europeană/națională privind comercializarea produselor pentru construcții.

Monitorizarea cursului, examinarea candidaților și eliberarea diplomelor la nivel european sunt asigurate de ASR CertPers, Organismul Național Autorizat (ANB) pentru România pentru a implementa sistemul internațional/european de calificare a personalului sudor.

Conținutul cursului

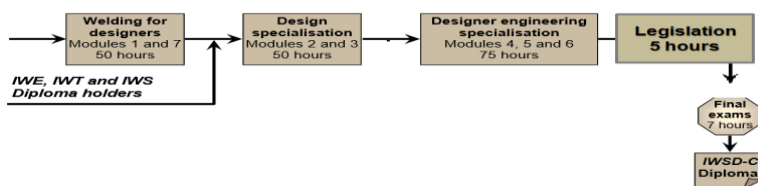
Durata totală a cursului, incluzând și durata examinării, este **180** ore pentru nivelul **IWSD-C**, conținutul cursului fiind următorul: **Tehnologia sudării**(25 ore), **Rezistența materialelor**(25 ore), **Proiectarea structurilor sudate**(25 ore), **Proiectarea îmbinărilor sudate**(25 ore), **Proiectarea structurilor metalice sudate**(25 ore), **Proiectarea eficientă a structurilor sudate**(25 ore), **Fabricație, costuri, calitate, inspecție**(25 ore), **Legislație Europeană/Națională, Reg. European 305, HG 668/2017, Evaluarea Conformității Elementelor Structurale din Oțel/Aluminiu conform SR EN 1090-1, Declarație de Performanță** (5 ore).

Cursanților care dețin **calificarea de inginer/tehnolog/specialist sudor internațional/european (IWE, IWT sau IWS)** le este recunoscută partea 1 a cursului formată din capitolele „Tehnologia sudării” (25 ore) și „Rezistența materialelor” (25 ore).

Cursul se derulează în sistem de videoconferință în zilele de luni până Vineri după-masa (17:00-20:00) și Sâmbătă (09:00-14:00), în principalele 2 locații Timișoara și București (sediile ASR și RINA). Deasemenea, participarea la cursuri este posibilă și în alte locații din țară, în condițiile asigurării unui număr de minimum 5 cursanți/locație. În felul acesta cursanții vor putea participa la orele de pregătire, fără a fi scoși din producție pe perioada cursului. Cursanții vor primi un suport de curs în varianta tipărită.

Condiții de acces la curs

Condițiile de acces la cursul proiectant internațional de structuri sudate, nivel complet (IWSD – C):
minim absolvent școală tehnică postliceală 2 ani.



Cursul va fi organizat în următoarele perioade:

- 07.07.2018 - 11.08.2018, modulele "Welding for Designers" și " Design Specialisation"
- 03.09.2018 - 28.09.2018, modulul "Designer Engineering Specialisation"

Datele exacte de desfășurare a cursului, în intervalele menționate mai sus, vor fi comunicate ulterior.

Costul cursului: 5400 lei (fără TVA) pentru cursul IWSD-C.

Membrii ASR beneficiază de o reducere a taxei de participare la curs în valoare de 5%. În cazul înscrierii mai multor persoane de la aceeași societate se acordă o reducere de 10% a taxei de curs începând cu a doua persoană.

Taxa de examinare și eliberare de către ASR Cert Pers a diplomelor este 1200 lei (fără TVA).

Detalii suplimentare se pot obține la Secretariatul ASR (asr.formare@gmail.com, 0742-026121, 0256-200041), respectiv biroul RINA din Timișoara (office.timisoara@rina.org, +40 356-177 551).