



Asociația de Sudură din România



Rina Simtex Organismul de Certificare

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

Asociația de Sudură din România (ASR), **in 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 201r10.

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/natională privind comercializarea produselor pentru construcții.**

Monitorizarea cursului, examinarea candidaților și eliberarea diplomelor la nivel european sunt asigurate de ASR CertPers, Organismul Nominalizat 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/Natională, Reg. European 305, HG 668/2017, Evaluarea Conformității Elementelor Structurale din Oțel/Aluminiu conform 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-amiază (17:00-20:00) și Sâmbăta (09:00-14:00), în principalele locații: **Timișoara, Brașov, Iași și București (sediile ASR și RINA).** De asemenea, 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.

Lectorii cursului sunt specialiști recunoscuți din învățământul superior și din industrie. 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 comprehensiv (IWSD – C): minim absolvent școală tehnică postliceală 2 ani.

Cursul va fi organizat în următoarele perioade:

- **P1- 03.09.2018 - 04.10.2018**, modulele: ” Tehnologia sudării”, „Fabricație, costuri, calitate, inspecție”, ”Rezistența materialelor ”și „Proiectarea structurilor sudate”, ore luni până Vineri după-amiază (17:00-20:00) și Sâmbăta (09:00-14:00).
- **P2+ P3 - 22.10.2018 - 11.12.2018**, modulele: ” Proiectarea îmbinărilor sudate”, „Proiectarea structurilor metalice sudate”, „Proiectarea eficientă a structurilor sudate” și „Legislație”, ore luni-joi de la 17:00-20:00.

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

Costul cursului

Taxa de participare la curs este **5400 lei** (fără TVA) pentru cursul IWSD-C.

Membrii ASR beneficiază de o reducere a taxei de participare la curs în valoare de 5%.

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)