



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

Asociația de Sudură din România (ASR) 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 standardele europene.

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 175 ore pentru nivelul **IWSD-C**, conținutul cursului fiind următorul: **Tehnologia sudării** (25 ore), **Rezistența materialelor** (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).

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 marți până joi după-masa (16-20). În felul acesta cursanții vor putea participa la orele de pregătire în diferite locații din țară (Bistrița, București, Cluj, Galați, Timișoara, etc), 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

**Perioada de derulare: 12.03.2018 - 24.05.2018**

### Costul cursului

Taxa de participare la curs este 4500 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](mailto:asr.formare@gmail.com), 0742-026121, 0256-200041).