



PROIECTANT INTERNAȚIONAL DE STRUCTURI SUDATE (IWSD) INTERNATIONAL WELDING STRUCTURAL DESIGNER (IWSD) 2021

Asociația de Sudură din România ASR organizează un nou curs de calificare la nivel european a personalului cu responsabilitati de coordonare a sudarii proiectaant international de structuri sudate..



Obiectul cursului este de a educa personalul pentru a satisface criteriile cerute pentru personalul ce desfășoară activități 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 si a avea un nivel de cunostinte si de buna practica la un nivel care sa satisfaca necesitatile industriei europene de fabricatie

prin sudare in acord cu standardele europene.

Cursul este organizat prin **Centrul ASR de formare/calificare a personalului** și satisface cerințele **ghidului IAB 201r10**.

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

Cursul este organizat pe doua niveluri si anume:

- **nivel comprehensiv (IWSD –C)**
- **respectiv nivel standard. (IWSD-S).**

Durata totală a cursului este 182 ore pentru nivelul **IWSD –C**, respectiv 104 ore pentru nivelul **IWSD-S**, continutul cursului fiind urmatorul:

- Tehnologia sudării	25 ore(IWSD-C)	25 ore(IWSD-S)
- Rezistența materialelor	25 ore(IWSD-C)	25 ore(IWSD-S)
- Proiectarea structurilor sudate	25 ore(IWSD-C)	25 ore(IWSD-S)
- Proiectarea îmbinărilor sudate	25 ore(IWSD-C)	25 ore(IWSD-S)
- Proiectarea structurilor metalice de tip plăci sudate		25 ore(IWSD-C)
- Proiectarea structurilor sudate pentru a răspunde scopului		25 ore(IWSD-C)
- Fabricație, costuri, calitate și inspecție		25 ore(IWSD-C)
- Examen	7 ore(IWSD-C)	4 ore(IWSD-S)

Total: 182(IWSD-C) 4 ore(IWSD-S)

Cursul se finalizeaza cu un examen sustinut in fata Comisiei de examinare a ASR CertPers. Cursul se deruleaza in sistem de videoconferinta in zilele de luni pana joi dupa masa (16-20). In felul acesta cursantii vor putea participa la orele de pregatire in diferite locatii din tara, fara a fi scosi din productie pe perioada cursului.

Lectorii cursului sunt specialiști recunoscuți din învățământul superior și din industrie. Cursanții vor primi un suport de curs în varianta online.

Perioada de derulare

- Cursul pentru **nivel comprehensiv (IWSD –C)** : 03.10.2021-22.12.2021
- Cursul pentru **respectiv nivel standard. (IWSD-S)**: 03.10.2021-22.12.2021

Condiții de acces la curs

Condițiile de acces la curs sunt diferite pentru nivelurile comprehensiv și standard, după cum urmează:

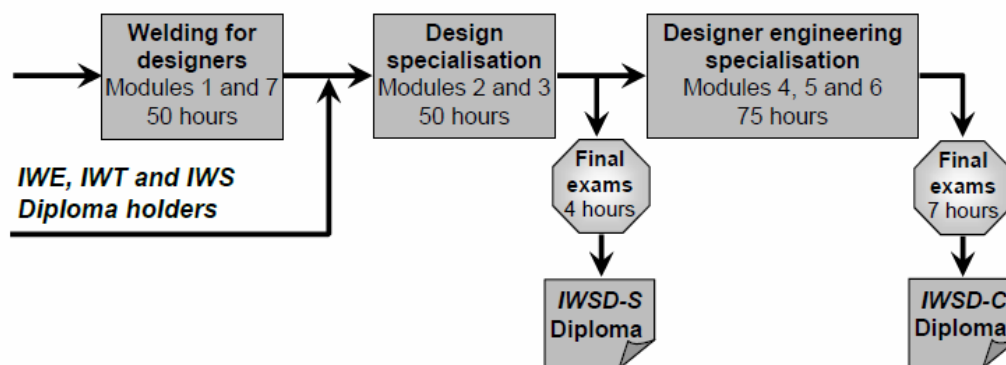
Accesul la curs este similar accesului la cursul de tehnolog sudor internațional pentru nivelul comprehensiv (minim absolvent școală tehnică postliceală 2 ani), respectiv similar accesului la cursul de specialist sudor internațional pentru nivelul standard (minim absolvent școală vocațională 4 ani, cu 2 ani experiență practică în domeniul sudării, vârsta min. 20 ani).

Așa cum s-a menționat, cursul se poate desfășura pe două nivele:

- nivel comprehensiv - IWSD-C, unde cursantul trebuie să participe la 182 de ore din care 175 de ore de cursuri plus 7 ore de examen;

- nivel standard - IWSD-S, unde cursantul trebuie să participe la 104 ore din care 100 ore de curs și 4 ore examen.

Cursanților care **au deja calificarea de IWE, IWT sau IWS** le este recunoscută partea 1 a cursului și anume partea de „Tehnologia sudării” (25 ore) și „Rezistența materialelor” (25 ore); examenul va cuprinde întrebări din toate capitolele. În felul acesta, posesorii de diplome IWE, IWT sau IWS vor trebui să participe la 75 ore de curs pentru nivelul IWSD-C, respectiv 50 ore de curs pentru nivelul IWSD-S.



Costul cursului

Taxa de participare la curs este echivalent în lei a **4200 lei (fără TVA)** la care se adaugă taxa de examinare și eliberare de către ASR Cert Pers a diplomelor -echivalent în lei a **1200 lei (fără TVA)**. Plata taxei de examinare se poate achita la înscriere sau ulterior direct la ASR CertPers. Taxa de participare la curs se va achita la înscriere în contul ASR, cod IBAN: RO35RNCB0249032043580001 deschis la BCR Sucursala Timișoara.

Membri 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.

Pentru înscrierea la curs este necesară completarea și transmiterea la ASR (Timișoara, 300222, Splaiul Spiru Haret, nr.1A, e-mail: asr@asr.ro sau fax: 0748078085) a talonului de înscriere împreună cu copii ale C.I. și diplomei de inginer. Informații suplimentare pot fi obținute de la responsabilul de curs Laura Vereșezan, laura.veresezan@asr.ro