



Ofertă

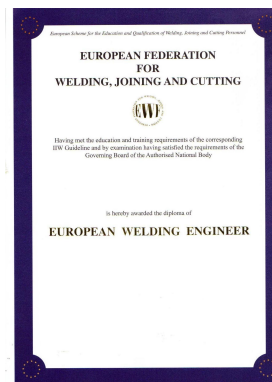
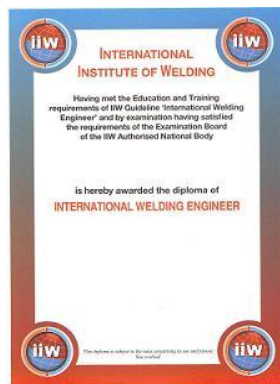
Curs

“Inginer sudor internațional/european”

2011 - 2012

Asociația de Sudură din România ASR organizează în premieră un curs de calificare la nivel de inginer sudor internațional/european.

Personalul sudor de înțeles al diplomei de inginer sudor internațional sau european este calificat pentru a desfășura activități de coordonare a sudurii în conformitate cu cerințele standardului SR EN ISO 14731 (Coordonarea sudurii. Sarcini și responsabilități). Diploma de inginer sudor internațional sau european este menționată, de asemenea, în standardul SR EN ISO 3834 (Cerințe de calitate pentru sudarea prin topire a materialelor metalice).



Întrucât partea teoretică a cursului se derulează la distanță (partea 1), iar partea a 3-a în sistem de videoconferință în zilele de vineri după-amiaza și sâmbătă dimineața, **cursanții vor putea participa la orele de pregătire teoretică în mai multe locații din țară (Bistrița, București, Cluj-Napoca, Constanța, Galați, Iași, Ploiești, Sibiu, Timișoara) fără a fi scoși din producție pe perioada cursului.**

Pregătirea practică (partea 2) va fi realizată în aceleași locații cu pregătirea teoretică.

Cursul este organizat prin **Centrul ASR de formare/calificare a personalului** și satisface cerințele ghidului Institutului Internațional de Sudură IIW IAB 252-07 și ale ghidului Federației Europene de Sudură EWF-409 rev. 2.

Monitorizarea cursului, examinarea candidaților și eliberarea diplomelor de Inginer Sudor Internațional/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 structurat pe 3 părți și anume:

- Partea 1 (pregătire teoretică, 88 ore);
- Partea 2 (instruire practică, 60 ore);
- Partea 3 (pregătire teoretică, 290 ore).

Durata totală a cursului este 438 ore.

Programa analitica pentru instruirea teoretica cuprinde urmatoarele capitole:

- **Procedee și echipamente de sudare și tăiere** (arcul electric la sudare, surse de sudare/tiere, sudare MIG/MAG și WIG, simbolizare consumabile, procedee de îmbinare a materialelor plastice, etc.) - **95 ore**
- **Materiale și comportarea lor la sudare** (simbolizare oeluri conform SR EN 10020, oeluri nealiat, slab aliate, cu granulație fină, cauzele fisurării oelurilor și metode de remediere/prevenire, etc.) - **110 ore**
- **Construcție și proiectare** (tipuri de încălzire și comportarea structurilor sudate, rosturi la sudare. alegerea formei și a dimensiunii, elemente de mecanica rupei, etc.) - **63 ore**
- **Fabricație și aplicații ingineresti** (sisteme de calificare și certificare a sudorilor, sarcinile și responsabilitățile coordonatorului sudării, nivele AQ, examinarea sudurilor: vizual, lichide magnetice, pulberi magnetice, Rx, US, etc.) - **110 ore.**

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

Perioada de derulare

Partea 1 (învățământ la distanță) a cursului se desfășoară în sistem de învățământ la distanță în perioada 1.09 - 16.10.2011. La finalizarea acestei părți candidații urmează să susțină un examen intermediar pentru a putea continua cursul.

Partea 2 (instruirea practică) are loc în perioada 15.11 - 15.12.2011 la date convenite cu cursanții din diferite locații.

Partea 3 (sistem videoconferință) a cursului se desfășoară în perioada 11.11.2011 - 23.06.2012, se poate desfășura și în zilele de **vineri (16-20) și sâmbătă (8-14)**. Nu se vor efectua ore în perioadele de sărbători legale sau în zilele apropiate de acestea.

Prezența la curs este obligatorie

Examenul final va fi programat în perioada 25-30.06.2012.

Condiții de participare

Pot participa la curs persoane cu pregătire superioară în domeniul tehnic (diploma de inginer sau subinginer sau diploma de licență în sistem Bologna). Participarea inginerilor sau subinginerilor sudori la partea 1 a cursului este benevolă.

La curs pot participa și studenții din ultimul semestru al ciclului de licență (BSc) dacă prezintă dovada promovării tuturor examenelor prevăzute în programul de colarizare și încă nu au elaborat teza de licență și nu au susținut examenul de licență. Studenții trebuie însuși să prezinte Comisiei de Examinare dovada promovării examenului de licență înainte de susținerea examenului oral. În cazul studenților eliberarea diplomei de inginer sudor internațional/european va fi făcută doar după prezentarea diplomei de licență.

Costul cursului.

Taxa de participare la curs este **7500 lei (fără TVA)** la care se adaugă taxa de examinare și de eliberare de către ASR Cert Pers a diplomelor de inginer sudor internațional și inginer sudor european în valoare de **2000 lei (fără TVA)**.

Taxa de participare se va achita în contul ASR, cod IBAN: RO35 RNCB 0249 0320 4358 0001 deschis la BCR Sucursala Timișoara, înainte de începerea părții a 3-a a cursului, adică până la 11.11.2011. Este posibil și plata în două rate egale, prima rată la înscriere, iar cea de a doua rată până la 15.03.2012.

Membrii ASR beneficiază de o reducere a taxei de participare la curs în valoare de 10% la plata integrală a taxei la înscriere sau 5 % dacă plata taxei se face în două rate.

Pentru înscrierea la curs este necesară completarea și transmiterea la ASR (Timișoara, 300222, Bd. Mihai Viteazu nr.30) a talonului de înscriere anexat.