



NEWSLETTER



Buletin informativ editat de Asociatia de Sudura din Romania

An2 Nr.8/ August 2011

Noutati la ASR CERTPERS

Domnul Puiu Caneparu a fost numit de catre Adunarea Generala a Asociatilor ASR CertPers in functia de Conducator Executiv al Organismului National Autorizat ASR CertPers, ca urmare a demisiei din aceasta functie a D-lui Horia Dascau.

In prezent ASR CertPers este autorizat de catre IIW/IAB respectiv EWF pentru urmatoarele activitati:

- calificarea la nivel Inginer sudor international/Inginer sudor european
- calificarea la nivel Specialist sudor international/Specialist sudor european
- calificarea la nivel Personal de inspectie international/european
- certificarea personalului cu responsabilitati de coordonare a sudarii (Inginer sudor international certificat/Inginer sudor european certificat).

Sistemul international si european de calificare a personalului in domeniul sudarii

Avand in vedere solicitarea unor cititori ai Buletinului ASR News se prezinta mai jos posibilitatile de calificare in sudura la nivel international si/sau european:

a. Sistemul de calificare combinat international si european (IAB/IIW si EWF):

- Inginer sudor international/european IWE/EWE
- Tehnolog sudor international/european IWT/EWT
- Specialist sudor international/european IWS/EWS
- Practician sudor international/european IWP/EWP
- Personal de inspectie international/european IWIP/EWIP (3 niveluri - comprehensiv, specific, bazic)
- Sudor international/european IW/EW, (3 niveluri de calificare, 4 procedee de sudare)
- Proiectant de structuri sudate IWSD (2 niveluri de calificare)

b. Sistemul de calificare european (EWF)

- Personal european pentru lipire cu adezivi EAE/EAS/EAB (inginer, specialist, lipitor)
- Personal european pentru sudare electrica prin presiune EWS-RW/EWP-RW
- Personal european pentru pulverizare termica ETSS/ETSP/ETS
- Sudor european sub apa MMA EW
- Sudor aluminotermic

In sistemul european sunt prevazute, de asemenea, cursuri speciale la nivel de specialist pentru:

- Sudare cu laser
- Sudare robotizata
- Sudare otel beton
- Imperfectiuni ale sudurii
- Examinari macro si microscopice
- Tratamente termice.

In functie de interesul membrilor ASR Centrul de formare al ASR va demara organizarea unor cursuri de calificare la nivel international si/sau european. Pentru aceasta membrii ASR sunt rugati sa comunice la Secretariatul ASR cursurile de calificare care ii intereseaza.

Informatii detaliate privind sistemul international si european de calificare a personalului in domeniul sudarii pot fi obtinute de la P. Caneparu, conducatorul executiv al ASR CertPers.



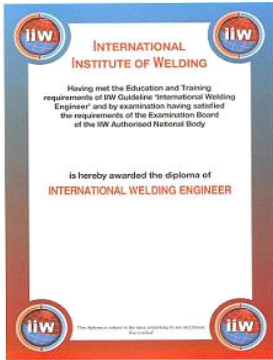
Bv. Mihai Viteazu, 30
300222 Timisoara

Tel: +40 256 200041,
+40 742 026121

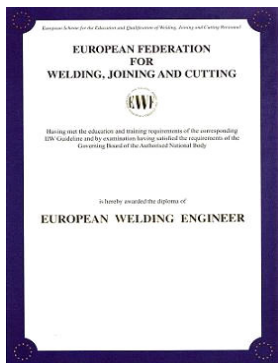
Fax: +40 256220366

E-mail: asr@asr.ro

www.asr.ro



Diploma Inginer sudor international



Diploma Inginer sudor european

O noua posibilitate de obtinere a diplomei de Inginer sudor international/european pentru persoanele incadrate in munca (fara scoaterea din productie)

Asociatia de Sudura din Romania ASR a pregatit o noua oferta de organizare a unui curs de calificare la nivel de Inginer sudor international/European in conformitate cu cerintele ghidurilor Institutului International de Sudura, IIW si ale Federatiei Europene de Sudura, EWF.

Cursul este organizat prin Centrul ASR de formare/calificare a personalului, monitorizarea cursului, examinarea candidatilor si eliberarea diplomelor de Inginer sudor international/european fiind asigurate de ASR CertPers, Organismul National Autorizat (ANB) pentru Romania pentru a implementa sistemul international/european de calificare a personalului sudor. Lectorii cursului sunt specialisti recunoscuti din invatamantul superior si din industrie.

Partea 1 a cursului se va desfasura in sistem de invatamant la distanta in perioada 01.09-16.10.2011. La finalizarea acestei parti candidatii urmeaza sa sustina un examen intermediar pentru a putea continua cursul.

Instruirea practica (Partea 2) va avea loc in perioada 19.09-29.10.2011.

Partea 3 a cursului se va desfasura in perioada 05.11.2011-15.06.2012 in fiecare saptamana in zilele de vineri (16-20) si sambata (8-14). Nu se vor efectua ore in perioadele de sarbatori legale sau in zilele apropiate de acestea.

Examenul final va fi programat in perioada 18-30.06.2012.

Intrucat partea 3 a cursului se va derula in sistem videoconferinta, cursantii vor putea participa la orele de pregatire teoretica in mai multe locatii din tara (Constanta, Iasi, Sibiu, Timisoara).

Pregatirea practica va putea fi realizata in aceleiasi locatii cu pregatirea teoretica.

Conditii de participare:

Pot participa la curs persoane cu pregatire superioara in domeniul tehnic (diploma de inginer sau subinginer sau diploma de licenta in sistem Bologna). Pot participa la curs si studenti din ultimul semestru al ciclului de licenta (BSc) daca prezinta dovada promovarii tuturor examenelor prevazute in programul de studii si inca nu au elaborat teza de licenta si nu au sustinut examenul de licenta. Participarea inginerilor sau subinginerilor sudori la partea 1 a cursului este benevola.

Costul cursului.

Participarea la partea 1 a cursului realizata in sistem de invatamant la distanta in regim pilot in cadrul proiectului european Leonardo da Vinci „DISTOOL” este gratuita.

Taxa de participare la partea 2 si partea 3 a cursului este 7500 lei (fara TVA) la care se adauga taxa de examinare si de eliberare de catre ASR Cert Pers a diplomelor de Inginer sudor international si Inginer sudor european in valoare de 2000 lei (fara TVA).

Membrii ASR beneficiaza de o reducere de 10% a taxei de participare la curs.

Inscrierea la curs se face prin completarea si transmiterea la Secretariatul ASR a Talonului de participare accesibil la adresa: http://www.asr.ro/html_ro/ro00_news.htm.

Informatii suplimentare despre curs se pot obtine de la Secretariatul ASR domnul Puiu Caneparu, telefon 0256-200041, pcaneparu@asr.ro.

NU UITATI!

Cursul pilot pentru calificarea ca Inginer sudor international/european – Partea 1 prin invatamant la distanta incepe la data de 01.09.2011.

Persoanele care doresc sa participe la acest curs sunt invitate sa transmita de urgent la Secretariatul ASR talonul de participare completat. Acest talon este accesibil pe site-ul ASR: http://www.asr.ro/html_ro/ro00_news.htm.

Avand in vedere ca acest curs se realizeaza in cadrul proiectului european Leonardo da Vinci „DISTOOLWELD” participarea la curs este gratuita.



Sistemul international/european de certificare a personalului de coordonare a sudarii- "Inginer sudor international/european certificat CIWE/CEWE"

Personalul cheie din activitatile de sudare trebuie sa aiba un nivel adecvat de competenta in domeniul tehnologiilor de sudare si al aplicatiilor acestora. Noua schema de certificare la nivel international/european a personalului cu responsabilitati de coordonare a sudarii elaborata si implementata de IIW – IAB (respectiv, EWF) reprezinta un mod de a evalua si recunoaste competenta de job. Ea defineste profilul educatiei, cunostintelor, experientei si responsabilitatii cerute pentru o serie de sarcini legate de fabricatia prin sudare si ofera o procedura de evaluare profesionala. Certificarea este legata de competenta curenta a persoanei respective, fiind necesara o reinoire periodica a certificatului (3 ani).

Schema IIW de certificare a personalului de coordonare a sudarii reprezinta un mod convingator de a sustine firmele care doresc sa asigure o respectare a cerintelor standardului SR EN ISO 14731. Regulile de implementare a acestei Scheme de certificare sunt definite in documentul IAB-341-r2-11.

Schema de certificare urmareste:

a) sa confirme ca aplicantul a demonstrat un nivel corespunzator de cunostinte legate de sudare la un anumit moment. Cerintele de cunostinte sunt cele specifice calificarii IIW dorite;

b) sa demonstreze ca aplicantul a desfasurat o activitate practica satisfacatoare in domeniul sudarii si a avut responsabilitati specifice nivelului de certificare solicitat pe o perioada de cel putin 2 ani din ultimii 3 ani calendaristici;

c) sa dovedeasca ca aplicantul si-a mentinut la zi nivelul de cunostinte in domeniul sudarii si si-a dezvoltat baza de cunoastere.

Procesul de certificare cuprinde urmatoarele etape:

1. Evaluarea cunostintelor de sudura

Candidatul trebuie sa demonstreze ca a acumulat cunostinte de sudura corespunzatoare nivelului de certificare pe care il doreste. Pentru certificarea ca „Inginer sudor international/european certificat” (CIWE/CEWE) este necesara detinerea calificarii de Inginer sudor international/european.

2. Evaluarea experientei si capabilitatii profesionale

Candidatul trebuie sa prezinte dovada pentru:

a. o activitate practica ulterioara obinerii diplomei de calificare la nivel international/european de minim 2 ani din ultimii 3 ani calendaristici la un nivel relevant care sa demonstreze aplicarea cu succes a tehnologiilor de sudare;

b. exercitarea unor activitati practice in conformitate cu cerintele SR EN ISO 14731 la nivelul corespunzator calificarii respective (in speta, Inginer sudor international).

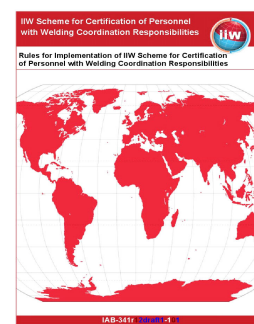
3. Evaluarea mentinerii si dezvoltarii cunostintelor de specialitate

Se solicita demonstrarea de catre candidat ca acesta si-a mentinut, dezvoltat si actualizat cunostintele de specialitate relevante pentru domeniul activitatii practice pe care o exercita, de exemplu, prin implementarea unei scheme personale de dezvoltare profesionala.

Aceasta este o parte importanta a certificarii avand in vedere dependentia capabilitatii unei persoane de baza de cunoastere de pe care aceasta actioneaza. Tehnologia sudarii se dezvolta in timp si, ca urmare, pentru ca persoana respectiva sa ramana competenta este necesara si dezvoltarea continua a bazei de cunoastere individuale pe durata carierei profesionale.

Pentru satisfacerea acestei cerinte candidatului i se cere sa descrie metoda folosita pentru a-si mentine cunostintele la zi. Acest demers este realizat, de regula, de candidat in parteneriat cu angajatorul. Este ceruta evidenta participarii la activitati relevante ca, de exemplu, cursuri de perfectionare, seminarii, workshopuri, comitete tehnice.

ASR CertPers este autorizat de IAB/EWF pentru certificarea personalului de coordonare al sudarii, persoanele interesate de o astfel de certiificare putand obtine informatii detaliate de la Secretariatul ASR.



Ghidul pentru
certificarea
personalului de
coordonare a sudarii

Aparitie editoriala

De curand a aparut numarul 2/2011 al revistei Sudura si Incercari de Materiale/Welding and Material Testing, revista editata de ISIM Timisoara.

Din cuprins:

- Simularea riscului de cedare in vase sub presiune si sisteme de conducte. Analiza statica (D.D. Cioclov)
- Program de formare si perfectionare profesionala
- Evaluarea calitatii proceselor de sudare MIG/MAG in scurt circuit bazat pe emisia acustica a arcului electric (E. Huanca Cayo, S.C. Absi Alfaro)
- Cauze ale fragilizarii cu hidrogen in cazul bolturilor cu arc amorsat prin ridicare (H. Cramer, D. Bohme, A. Jenicek)
- Diagnosticarea starii de tensiune in structura sudata a cadrului rotativ P de excavator prin termografie, tensometrie si metoda mecanicii ruperii (M. Prokolab, Z. Milutinovic, N. Markovic, D. Jovanovic, M. Prvulovic, J. Ignjatovic, I. Vasovic)
- Imbinarea cu procedeul de sudare LASER-WIG pulsat a tablelor subtiri acoperite din otel de uz general (V. Birdeanu, C. Ciuca, M. Iacob)
- Calendarul manifestarilor stiintifice.

Conferinta ASR Chisinau 13-14 octombrie 2011

Pana la data de 12.08.2011 in programul conferintei au fost inscrise 24 de lucrari. Termenul de transmitere a rezumatelor a fost prelungit de Secretariatul Conferintei pana la data de 26 august 2011.

Circulara II a Conferintei va fi transmisa la sfarsitul lunii august.

Programul sinteza al Conferintei:

Miercuri, 12 octombrie 2011

16:00 - 19:00 Inregistrarea participantilor, amenajarea expozitiei

Joi, 13 octombrie 2011

08:00 - 10:00 Inregistrarea participantilor si Deschiderea oficiala a Conferintei si Expozitiei

10:00 - 17:30 Sesiune plenara si prezentare lucrari

17:30 - 19:30 Workshop "Implementarea sistemului european si international de calificare si certificare a personalului in domeniul sudarii"

17:30 - 19:30 Intalniri tehnico-comerciale

20:00 - 23:00 Masa festiva

Vineri, 14 octombrie 2011

09:00 - 13:30 Prezentare lucrari

13:30 - 14:00 Concluzii. Inchiderea oficiala a Conferintei

Manifestari tehnico-stiintifice

25-28.09.2011 - A 6-a Conferinta Internationala Asia-Pacific IIW, Cairns, Queensland, Australia, <http://www.iiw-iis.org/>

26-29.09.2011 - Conferinta anuala si expozitia de sudura DVS, Hamburg, Germania, <http://www.dvs-ev.de/2011/>

03-06.10.2011 - Al 37-lea Congres National de Sudura "Tehnologii aplicate pentru sudarea conductelor", Brazilia, www.sitedasoldagem.com.br/Consolda2011

13-14.10.2011 - Conferinta ASR "Probleme actuale ale sudarii in contextul globalizarii economiei - Procese si tehnologii de sudare, formarea si certificarea personalului sudor, managementul calitatii la sudare", Chisinau, R. Moldova

24-25.10.2011 - Congresul international IIW „Progresul stiintei si tehnicii sudarii pentru constructii, sisteme energetice si de transport“, Antalya, Turcia, <http://www.awst2011.com/>

26-28.10.2011 - Al 14-lea Congres AIPnD "Incercari nedistructive, diagnosticare monitorizata", Florenta, Italia

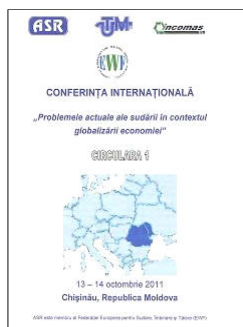
03-04.11.2011 - A 9-a Conferinta Internationala "Integritatea structurala a constructiilor sudate", Timisoara, www.isim.ro/iscs

25-27.04.2012 - Conferinta anuala a ASR, Cluj Napoca

24-26.05.2012 - A 8-a Conferinta europeana sudura EUROJOIN-8, Pola, Croatia, Asociatia de Sudura din Croatia, www.fsb.hr/hdtz



Coperta I
BID 2/2011



Circulara I
Chisinau