



Universitatea
din Craiova
Facultatea de
Mecanică



Sucursala
Craiova/Dr. Tr.
Severin

Conferința ASR "Sudura 2026" Craiova 23-24.04.2026

Conferința "SUDURA 2026" este organizată de Asociația de Sudură din România împreună cu Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică și Sucursala ASR Craiova/Drobeta Turnu Severin. Evenimentul va avea loc la Facultatea de Mecanică Craiova în perioada 23-24.04.2026 și se adresează specialiștilor din industrie, cercetare și educație.

Conferința are o tematică largă care se referă, în general, la noutățile privind dezvoltarea procedeelor, echipamentelor, materialelor și aplicațiilor industriale din domeniul sudării.

Pe durata conferinței se vor desfășura concursurile:

- „Tineretul creează”
- „Viziune și Creație”
- „Tineretul sudează”- faza finală

Programul conferinței va include o secțiune tehnico-comercială și o vizită la „Crama Banu Mărăcine”.

Lansarea concursului ASR „Tineretul creează”, 2026

Secretariatul ASR a lansat ediția 2026 a concursului „Tineretul creează”, dedicat promovării excelenței și creativității în domeniul sudării.

Participarea este deschisă autorilor individuali sau colectivelor de autori (studenți și/sau tineri ingineri) cu vârsta până la 35 ani care prezintă, în cadrul manifestării științifice, rezultate de ultimă oră obținute în universități, institute de cercetare și/sau industrie.

Regulamentul și fișa de participare la concursul „Tineretul creează” sunt disponibile pe site-ul ASR la adresa: <https://asr.ro/tineretul-creeaza>.

Conferința Internațională a Tinerilor Profesioniști YPIC 2026

Cea de-a treia ediție a Conferinței Internaționale a Tinerilor Profesioniști (YPIC 2026) s-a desfășurat online în perioada 5-6 februarie 2026.

La această conferință a participat din partea ASR dl Andrei Becheru cu lucrarea „Realizarea unei fulii utilizând procesul de fabricație aditivă cu arc electric WAAM.”

Prima întâlnire a partenerilor în cadrul proiectului european ERASMUS+, VIOLET

În perioada 10–11 februarie 2026 a avut loc la Gliwice, Polonia, prima întâlnire a consorțiului din cadrul proiectului Erasmus+, VIOLET (AR/VR InternatiOnal weLding Engineer qualificaTion), reunind toți partenerii de proiect.

Această reuniune inaugurală a avut ca scop esențial în consolidarea parteneriatului definirea direcțiilor strategice și stabilirea planurilor de acțiune care vor ghida realizarea proiectului în următorii trei ani.



Din partea ASR la această întâlnire au participat dna Monica Bratu și dl Mircea Vișescu.

Curs de Specialist Sudor Internațional / European (IWS/EWS)



Centrul de Formare al ASR a demarat un nou curs de formare a personalului de coordonare a sudării pentru obținerea diplomei de specialist sudor internațional / european (IWS/EWS).

Cursul a început la data de 9 februarie 2026 și se desfășoară în sistem de videoconferință totalizând un număr de 249 de ore.

Condițiile de acces la curs: Absolvent școală vocațională tehnică (4 ani), 2 ani experiență practică în domeniul sudării și vârsta min. 20 ani.

Al patrulea curs de calificare ca Inginer Sudor Internațional/ European (IWE/EWE) prin învățământ mixt



Centrul de Formare al ASR demarează un nou curs de Inginer Sudor Internațional/ European (IWE/EWE) începând cu data de 05 mai 2026.

Cursul se desfășoară în sistem de învățare mixt ce integrează, practic, diferite moduri de livrare a instruirii: învățare clasică (prin videoconferință), învățare online după un program individualizat, respectiv activități practice în laborator.

Cursul IWE/EWE are o durată de 448 ore și satisface cerințele ghidului IAB 252-19 „IIW Guideline for International Welding Engineers, Technologists, Specialists and Practitioners”, precum și cele specifice ghidului IAB 195 -20 „IIW Guideline Blended Learning”.

Persoanele interesate de înscrierea la aceste cursuri sunt rugate să se adreseze Secretariatului ASR (tel.: 0748078085, e-mail: laura.veresezan@asr.ro).

STANDARDE ROMÂNE/EUROPENE/INTERNAȚIONALE APROBATE ÎN LUNA IUNIE 2025

SR EN ISO 16831:2025—Examinări nedistructive. Examinare cu ultrasunete. Caracterizarea și verificarea echipamentelor cu ultrasunete pentru determinarea grosimii. Înlocuiește SR EN 15317:2014

SR EN 1993-1-6:2025—Eurocod 3: Proiectarea structurilor din oțel. Partea 1-6: Rezistența și stabilitatea plăcilor curbe subțiri. Înlocuiește SR EN 1993-1-6:2007

EN ISO 15708-4:2025—Non-destructive testing - Radiation methods for computed tomography - Part 4: Qualification (ISO 15708-4:2025)

EN ISO 16809:2025—Non-destructive testing - Ultrasonic thickness determination (ISO 16809:2025)

EN ISO 16827:2025—Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Characterization and sizing of discontinuities (ISO 16827:2025)

EN ISO 5821:2025—Resistance welding - Spot welding electrodes - Female electrode caps (ISO 5821:2025)

ISO 5821:2025—Resistance welding — Spot welding electrodes — Female electrode caps

ISO 14732:2025—Welding personnel — Qualification testing of welding operators and weld setters for mechanized and automatic welding of metallic materials

ISO 15708-3:2025—Non-destructive testing — Radiation methods for computed tomography — Part 3: Operation and interpretation

ISO 15708-4:2025—Non-destructive testing — Radiation methods for computed tomography — Part 4: Qualification

ISO 16809:2025—Non-destructive testing — Ultrasonic thickness determination

ISO 16827:2025—Non-destructive testing — Ultrasonic testing — Characterization and sizing of discontinuities



STANDARDE ROMÂNE/EUROPENE/INTERNAȚIONALE ANULATE ÎN LUNA IUNIE 2025

SR CEN/TR 13259:2022—Echipament pentru sudare cu gaz. Arzătoare manuale și mecanizate de uz industrial pentru încălzire

STANDARDE EUROPENE / INTERNAȚIONALE ADOPTATE ÎNȚĂL PRIN FILĂ DE CONFIRMARE SAU NOTĂ DE CONFIRMARE PENTRU CARE S-A PUBLICAT VERSIUNEA ROMÂNĂ

SR EN ISO 13920:2023—Sudare. Toleranțe generale pentru construcții sudate. Dimensiuni pentru lungimi și unghiuri. Forme și poziții

Data aprobării: 31.10.2023 Data traducerii: 30.06.2025

PROIECTE DE STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE EUROPENE CEN SUPUSE ANCHETEI PUBLICE

prEN ISO 12716—Non-destructive testing - Acoustic emission testing - Vocabulary (ISO/DIS 12716:2025)

prEN ISO 15548-1—Non-destructive testing - Equipment for eddy current examination - Part 1: Instrument characteristics and verification (ISO/DIS 15548-1:2025)

prEN 18205—Qualification of Welding Procedures for Plastic Materials



Târgul WIN EURASIA, Istanbul (Turcia), 10-13.06.2026

Târgul WIN EURASIA, aflat la a 32-a ediție, își va deschide porțile la Istanbul Expo Center în perioada 10-13 iunie 2026, cu motto-ul „Driven by Automation”.



Halele 5 și 6 ale WIN EURASIA 2026 vor constitui „Platforma care modelează viitorul sudării”. Aici vor fi expuse produse/servicii în domeniul proceselor de sudare MIG/MAG – WIG, sudare robotizată, soluții de automatizare, taiere (cu laser/plasmă/oxigen, sisteme CNC), tratare a suprafețelor, examinare nedistructivă.

Totodată, aici se vor organiza întâlniri B2B, conferințe și mese rotunde cu profesioniști din industrie, competiții și sesiuni de instruire. Prin programul „Hosted Buyers” organizatorii târgului pot asigura pentru până la doi reprezentanți ai unei firme cazarea pentru 3 zile (9-12.06.26), masa la restaurantul târgului și accesul VIP la târg, inclusiv în zona de întâlniri cu expozanți și vizitatori.

Informații despre WIN EURASIA pot fi obținute la adresa <https://www.win-eurasia.com/en> sau de la Secretariatul ASR care a stabilit o relație de colaborare cu societatea Hannover Fairs Turkey, organizatoarea târgului.

Manifestări științifice și tehnice

Conferințe

18—20.03.2026	International Thermal Spray Conference and Exhibition ITSC 2026	Bangkok Thailanda	https://www.dvs-events.com/en/events/itsc26
23—24.04.2026	Conferința ASR "Sudura 2026"	Craiova România	www.asr.ro
06—08.05.2026	SICT 2026 Surfaces, Interfaces and Coatings Technologies International conference	Praga Cehia	www.setcor.org/conferences/sict-2026
12—17.07.2026	A 79-a Adunare Anuală și Conferința Internațională a IIW	Salzburg Austria	www.iiw2026.com
15 –17.09.2026	DVS Congress 2026	Erlangen Germania	https://www.dvs-events.com/de/events/DVS26

Târguri și expoziții

17 –19.03.2026	Nordic Welding Expo 2026	Tampere Finlanda	https://www.eventseye.com/fairs/f-nordic-welding-expo-11847-1.html
12—15.05.2026	Metal Show & TIB 2026	București România	https://www.metalshow-tib.ro/
10—13.06.2026	Win Eurasia	Istanbul Turcia	www.wineurasia.com
07—08.07.2026	Welding, Joining and Manufacturing Exhibition 2026	Cambridge Anglia	https://www.weldingjoiningexpo.com/