COORDONATOR RESPONSABIL AL SUDĂRII — NIVEL EUROPEAN

Curs de calificare RWC-B / RWC-S, conform SR EN 1090-2 (clasa de execuție EXC2) · Asociația de Sudură din România

SR EN 1090-2 | Ghid EWF-652r6-25 | Ghid IAB 195 | EN ISO 14731

Cursul furnizează și actualizează cunoștințele personalului cu atribuții de coordonare a sudării în construcțiile metalice, conform EN 1090-2 și Directivelor Europene 89/106/EEC și 93/68/EEC. Personalul trebuie să obțină recunoașterea formală de coordonator responsabil al sudării (RWC – Responsible Welding Coordinator), la nivel de bază (B) și specific (S), pentru a satisface necesitățile industriei europene de fabricație prin sudare, în acord cu EN 1090-2 și EN ISO 14731. Cursul este structurat pe două module — parte teoretică și seminar — și se oferă în sistem mixt (blended), pe două niveluri: RWC-B – 69 ore (32 ore participare online prin videoconferință și 37 ore alocate studiului individual) și RWC-S – 106 ore (52 ore participare online prin videoconferință și 54 ore alocate studiului individual).

CELE DOUĂ NIVELURI DE CALIFICARE OFERITE DE CENTRU FORMARE ASR

Nivel	Videoconf.	Studiu indiv.	Total teoretic
RWC-B nivel de bază · curs 4.2	32 h	37 h	69 h (~8,5 zile)
RWC-S nivel specific · curs 4.1	52 h	54 h	106 h (~13 zile)

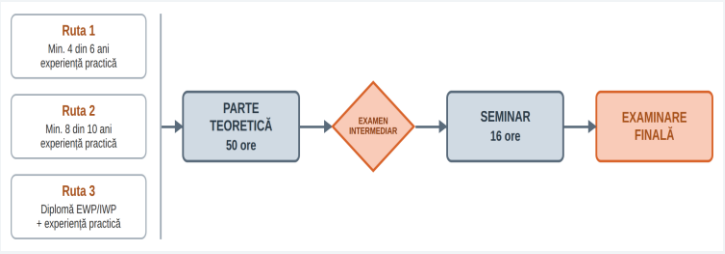
STRUCTURA ORELOR DE PREGĂTIRE TEORETICĂ CONFORM GHID EWF-652R6-25

Modul de pregătire teoretică	RWC-B	Actualizare B→S	RWC-S
Tehnologia sudării			
1 · Procese de sudare și echipamente	14	7	21
2 · Materiale și comportament la sudare	12	8	20
3 · Construcție și proiectare	3	9	12
4 · Fabricație, inginerie aplicată	21	13	34
Subtotal	**50**	**37**	**87**
Seminar			
5 · Seminar privind EN 1090	16	4	20
Total pregătire teoretică	**69 (~8,5 zile)**	**37 (~4,5 zile)**	**106 (~13 zile)**
Examen scris (teorie + final)	2h 30'	3h 45'	3h 45'
Total aproximativ (ore)	**~71**	**41**	**110**

Actualizare (upgrade) B→S: coordonatorii care dețin deja calificarea RWC-B pot obține nivelul RWC-S parcurgând doar modulul de actualizare – 37 ore de pregătire teoretică (~4,5 zile) și examenul scris (3h 45'), în total cca. 41 ore –, fără a reface integral cursul RWC-S.

CONDIȚII DE ACCES

RWC-B — nivel de bază



Ruta 1

— 4 din ultimii 6 ani experiență practică, la nivel de coordonator al sudării — grupă material/grosime conf. EN 1090-2 (tab. 14–15)

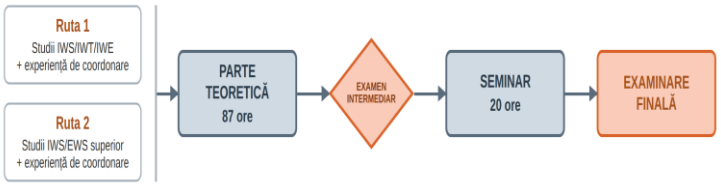
Ruta 2

— 8 din ultimii 10 ani experiență practică, în aceleași condiții

Ruta 3

— Diplomă de practician sudor internațional (EWP/IWP) sau superioară + 6 din ultimii 8 ani experiență practică

RWC-S — nivel specific



Ruta 1

— Studii nivel IWS (tehnic ≥4 ani, ≥2 ani experiență sudor, vârstă min. 20 ani) + coordonare sudare (EN ISO 14731), 3 din ultimii 5 ani experiență — grupă material/grosime conf. EN 1090-2 (tab. 14–15)

sau

— Studii nivel IWT/EWT/IWE/EWE + coordonare sudare, 2 din ultimii 3 ani experiență — conf. EN 1090-2 (tab. 14–15)

Ruta 2

— Studii nivel IWS/EWS sau superior + coordonare sudare (EN ISO 14731), 6 din ultimii 8 ani experiență — conf. EN 1090-2

ORGANIZARE & PERIOADĂ

— Curs în sistem videoconferință, luni–joi, orele 16:00–20:00 — fără scoaterea cursanților din producție.

— Perioadă desfășurare (ambele niveluri): decembrie 2026 – ianuarie 2027.

— Contact: laura.veresezan@asr.ro