

### OBIECTIVE

Cursurile au ca obiectiv transmiterea cunoștințelor și deprinderilor necesare pentru obținerea calificării ca operator de examinare nedistructivă pentru metoda (metodele), sectorul industrial și nivelul dorit pentru personalul care efectuează examinări nedistructive în întreprindere. Participarea la aceste cursuri permite și informarea asupra ultimelor noutăți tehnice în domeniul respectiv și cunoașterea tendințelor în domeniul examinărilor nedistructive.

Cursurile în domeniul examinărilor nedistructive respectă cerințele formulate în standardul european EN ISO 9712.

Certificatul de operator de examinare nedistructivă este eliberat în urma trecerii cu succes a unui examen de calificare organizat în centrul de examinare ISIM CERT END, organism de certificare personal examinare nedistructive, organism notificat la Uniunea Europeană la Bruxelles.

### STRUCTURA CURSURILOR

Cursurile de examinare vizuală, cu lichide penetrante sau cu particule magnetice au durata de 16 ore pentru nivelul 1 și 24 ore pentru nivelul 2. Cursurile de examinare cu radiații penetrante sau cu ultrasunete au durata de 40 ore pentru nivelul 1 și 80 ore pentru nivelul 2. Din timpul afectat, circa 50% este pregătire teoretică și 50% pregătire practică.

Metoda de examinare	Durată curs (ore)		Taxă participare / cursant [lei, fără TVA]	
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 1	Nivel 2
Vizual	16	24	400	700
Lichide penetrante	16	24	400	700
Particule magnetice	16	24	400	700
Ultrasunete	40	80	1000	1100
Radiații penetrante	40	80	1000	1100

Mențiune: persoanele care doresc să participe direct la certificarea pentru nivelul 1+2 și îndeplinesc cerințele din SR EN ISO 9712 vor trimite talonul de înscriere completat și semnat de reprezentanții legali.

### PERIOADA DE DESFĂȘURARE

#### Metoda de examinare

Vizual, nivel 1+2	28.01 - 01.02.2019	23.09 - 27.09.2019
Lichide penetrante, nivel 1+2	04.02 - 08.02.2019	30.09 - 04.10.2019
Particule magnetice, nivel 1+2	18.02 - 22.02.2019	14.10 - 18.10.2019
Ultrasunete, nivel 1+2	04.03 - 22.03.2019	28.10 - 15.11.2019
Radiații penetrante, nivel 1+2	01.04 - 19.04.2019	25.11 - 13.12.2019

#### Documentele de certificare care trebuie transmise odată cu talonul de înscriere:

- Copie după diploma de studii;
- Copie după certificatul de absolvire a cursului END pentru metoda și nivelul inferior pentru care solicită calificarea (dacă este cazul);
- Dovada experienței industriale în funcție de metoda și nivelul pentru care se solicită certificarea;
- Dovada acuității vizuale eliberată de medicul oftalmolog;
- Copie după certificatul de naștere;
- Copie după certificatul de căsătorie (dacă este cazul);
- Copie după cartea de identitate (CI);
- 2 fotografii tip pașaport.

#### Examinarea și certificarea, conform SR EN ISO 9712, este realizată de organismul ISIM CERT END.

Taxa de examinare și certificare este de 700 lei la care se adaugă TVA (19 %), pentru fiecare metoda de examinare.

Către,

**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE  
ÎN SUDURĂ ȘI ÎNCERCĂRI DE MATERIALE - ISIM Timișoara**

Referitor : *Curs Examinări nedistructive, nivel 1/2 conform SR EN ISO 9712*

**TALON DE ÎNSCRIERE**

Societatea comercială

.....  
Director .....nr .....  
Str. ....nr .....  
Localitatea .....cod ..... județ .....  
Tel. .... fax .....  
Cod fiscal (sau CNP)..... nr. Reg. Comerțului J .....  
Cont bancar .....  
Persoană de contact ..... funcția .....  
Tel. .... e - mail: .....  
Solicităm înscrierea la cursul :

- |   |          |               |
|---|----------|---------------|
| <input type="checkbox"/> Examinare cu lichide penetrante  | perioada | ..... / ..... |
| <input type="checkbox"/> Examinare cu pulberi magnetice   | perioada | ..... / ..... |
| <input type="checkbox"/> Examinare vizuală                | perioada | ..... / ..... |
| <input type="checkbox"/> Examinare cu radiații penetrante | perioada | ..... / ..... |
| <input type="checkbox"/> Examinare cu ultrasunete         | perioada | ..... / ..... |

a următorilor:

Numele și prenumele	Specialitatea
1. .... / .....	
2. .... / .....	
3. .... / .....	
4. .... / .....	

**Clauze speciale**

1. Participarea la curs este condiționată de achitarea integrală a valorii cursului (conform ofertei) în contul bancar ISIM RO15RNCB0249049272150001 deschis la BCR Timișoara.

**Examinarea și certificarea, este realizată de organismul ISIM CERT END**

Taxa de examinare și certificare este de 700 lei la care se adaugă TVA (19 %), pentru fiecare metoda de examinare. Factura pentru taxa de examinare va fi emisă după confirmarea participării la examen, și achitată în maxim 30 zile de la data facturării.

2. Pentru plata facturii cu întârziere mai mare de 30 zile de la scadență, beneficiarul datorează penalități de 0,05% pentru fiecare zi de întârziere calculat la valoarea sumei restante până la data achitării integrale a debitului.

3. Eventualele litigii între părți se vor soluționa pe cale amiabilă, în caz contrar părțile convin să se adreseze instanței judecătorești de la sediul ISIM Timișoara.

4. **Eliberarea certificatelor se va face după promovarea examenului și achitarea integrală a facturii.**

**Prezenta ține loc de comandă fermă.**

**DIRECTOR GENERAL,**

**DIRECTOR ECONOMIC,**

*Se trimite la ISIM cel târziu cu 3 săptămâni înainte de începerea cursului.*