

**Cursuri de pregătire profesională propuse de
 Facultatea de Inginerie a Instalațiilor:**

1. Curs de pregătire profesională continuă pentru specialiștii atestați ca verificatori tehnici în specializările: IS, IT, IG, IE, CI, CC.

Organizat de către: Universitatea Tehnică de Construcții București (UTCB),
 Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

Locul de desfășurare: Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de
 Inginerie a Instalațiilor, bl Pache Protopopescu nr. 66.

Cui se adresează: verificatorilor tehnici atestați, care doresc să își prelungească
 dreptul de practică, respectiv oricăror altor specialiști interesați.

Organizare:

Cursul este organizat pe module cărora le este atribuit un număr de ore (unități de
 învățare). Fiecare modul cuprinde activități de predare (cursuri) și de lucrări practice
 (aplicații, analize de caz, dezbateri).

**Conținutul cursului de pregătire profesională continuă pentru
 VERIFICATORI TEHNICI MDRAP**

1.1 MODULUL V-Is: Verificatori Instalații sanitare Is

Durată totală: 20 ORE.

No. crt	Titlul Modulului: Verificatori Is	Număr ore		Număr unități de învățare
		Curs	Aplicatii	
1	Prevederi/modificari legislative privind activitatea de verificare a proiectelor	2	-	2
2	Consideratii si modificari legislative privind instalatiile de alimentare cu apa rece si calda de consum	2	2	4
3	Consideratii si modificari legislative privind instalatiile de canalizare	2	2	4
4	Consideratii si modificari legislative privind instalatiile de stingere a incendiilor	6	4	10

1.2 MODULUL V-It: Verificatori Instalatii termice It

Durată totală: 20 ORE.

No. crt	Titlul Modulului: Verificatori It	Număr ore		Număr unități de învățare
		Curs	Aplicatii	
1	Prevederi/modificari legislative privind activitatea de verificare a proiectelor	2	-	2
2	Consideratii si modificari legislative privind instalatiile de încălzire	4	2	6
3	Consideratii si modificari legislative privind instalatiile de ventilare climatizare frig	4	2	6
4	Consideratii si modificari legislative privind instalatiile de desfumare	4	2	6

1.3 MODULUL V-Ig: Verificatori Instalatii de gaze Ig

Durață totală: 12 ORE.

No. crt	Titlul Modulului: Verificatori Ig	Număr ore		Număr unități de învățare
		Curs	Aplicatii	
1	Prevederi/modificari legislative privind activitatea de verificare a proiectelor	2	-	2
2	Consideratii si modificari legislative privind instalatiile de utilizare pentru gaze naturale	5	2	7
3	Consideratii si modificari legislative privind instalatiile de gaze lichefiate	2	1	3

1.4 MODULUL V-Ie: Verificatori Instalatii electrice Ie

Durață totală: 20 ORE.

No. crt	Titlul Modulului: Verificatori Ie	Număr ore		Număr unități de învățare
		Curs	Aplicatii	
1	Prevederi/modificari legislative privind activitatea de verificare a proiectelor	2	-	2
2	Consideratii si modificari legislative privind instalatiile electrice, inclusiv pentru curenti slabi	2	2	4
3	Consideratii si modificari legislative privind instalatiile de protectie la descarcari atmosferice;	2	2	4
4	Consideratii si modificari legislative privind instalatiile de automatizare si semnalizare pentru instalatii sanitare, termice si de gaze	2	2	4
5	Consideratii si modificari legislative privind instalatiile de avertizare și de prevenire a incendiilor	2	2	4
6	Consideratii si modificari legislative privind instalatiile de telecomunicatii si de transmitere a informatiilor	2	-	2

1.5 MODULUL V-Ci: Verificatori specialitatea Securitatea la incendiu-Instalatii Ci

Durață totală: 20 ORE

No. crt	Titlul Modulului: Verificatori Ci	Număr ore		Număr unități de învățare
		Curs	Aplicatii	
1	Prevederi/modificari legislative privind activitatea de verificare a proiectelor	2	-	2
2	Consideratii si modificari legislative privind instalatiile de stingere a incendiilor	4	3	7
3	Consideratii si modificari legislative privind instalatiile de desfumare	3	2	5
4	Consideratii si modificari legislative privind instalatiile electrice cu rol in securitatea la incendiu	4	2	6

1.6 MODULUL V-Cc: Verificatori specialitatea Securitatea la incendiu- Construcții Cc

Durață totală: 20 ORE.

No. crt	Titlul Modulului: Verificatori Cc	Număr ore		Număr unități de învățare
		Curs	Aplicatii	
1	Prevederi/modificari legislative privind activitatea de verificare a proiectelor	2	-	2
2	Consideratii si modificari legislative privind securitatea la incendiu a constructiilor civile	4	2	6
3	Consideratii si modificari legislative privind securitatea la incendiu a constructiilor de productie/depozitare	4	2	6
4	Consideratii si modificari legislative privind privind securitatea la incendiu a constructiilor cu functiuni mixte	4	2	6

Facultatea de Inginerie a Instalațiilor,
Decan,
Prof. Sorin Burchiu




Cursuri de pregătire profesională propuse de
Facultatea de Inginerie a Instalațiilor:

**2. Curs de pregătire profesională continuă pentru specialistii atestați ca
 experți tehnici în specializările: IS, IT, IG, IE, CI, CC.**

Organizat de către: Universitatea Tehnică de Construcții București (UTCB),
 Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

Locul de desfășurare: Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de
 Inginerie a Instalațiilor, bl Pache Protopopescu nr. 66.

Cui se adresează: experților tehnici atestați, care doresc să își prelungească dreptul de
 practică, respectiv oricărui altor specialiști interesați.

Organizare:

Cursul este organizat pe module cărora le este atribuit un număr de ore (unități de
 învățare). Fiecare modul cuprinde activități de predare (cursuri) și de lucrări practice
 (aplicații, analize de caz, dezbateri).

**Conținutul cursului de pregătire profesională continuă pentru
 EXPERTI TEHNICI MDRAP**

**2.1 MODULUL Ex-Is: Expert specialitatea Instalatiei sanitare Is
 Durată totală: 20 ORE.**

No. crt	Titlul Modulului: Expert tehnic Is	Număr ore		Număr unități de învățare
		Curs	Aplicatii	
1	Prevederi/modificari legislative privind activitatea de expertizare tehnică	2	-	2
2	Consideratii privind activitatea de expertizare tehnică a instalatiilor de alimentare cu apa rece si calda de consum	2	2	4
3	Consideratii privind activitatea de expertizare tehnică a instalatiilor de canalizare	2	2	4
4	Consideratii privind activitatea de expertizare tehnică a instalatiilor de stingere a incendiilor	6	4	10

**2.2 MODULUL Ex-It: Expert specialitatea Instalatiei termice It
 Durată totală: 20 ORE.**

No. crt	Titlul Modulului: Expert tehnic It	Număr ore		Număr unități de învățare
		Curs	Aplicatii	
1	Prevederi/modificari legislative privind activitatea de expertizare tehnică	2	-	2
2	Consideratii si modificari legislative privind instalatiile de încălzire	4	2	6
3	Consideratii si modificari legislative privind instalatiile de ventilare climatizare frig	4	2	6
4	Consideratii si modificari legislative privind instalatiile de desfumare	4	2	6

2.3 MODULUL Ex-Ig: Expert specialitatea Instalatii de gaze Ig

Durață totală: 12 ORE.

No. crt	Titlul Modulului: Expert tehnic Ig	Număr ore		Număr unități de învățare
		Curs	Aplicatii	
1	Prevederi/modificari legislative privind activitatea de expertizare tehnică	2	-	2
2	Consideratii privind activitatea de expertizare tehnică pentru instalatiile de utilizare pentru gaze naturale	5	2	7
3	Consideratii privind activitatea de expertizare tehnică pentru instalatiile de gaze lichefiate	2	1	3

2.4 MODULUL Ex-Ie: Expert specialitatea Instalatii electrice Ie

Durață totală: 20 ORE.

No. crt	Titlul Modulului: Expert tehnic Ie	Număr ore		Număr unități de învățare
		Curs	Aplicatii	
1	Prevederi/modificari legislative privind activitatea de expertizare tehnică	2	-	2
2	Consideratii privind activitatea de expertizare tehnică pentru instalatiile electrice, inclusiv pentru curenti slabi	2	2	4
3	Consideratii privind activitatea de expertizare tehnică pentru instalatiile de protectie la descarcari atmosferice;	2	2	4
4	Consideratii privind activitatea de expertizare tehnică pentru instalatiile de automatizare si semnalizare pentru instalatii sanitare, termice si de gaze	2	2	4
5	Consideratii privind activitatea de expertizare tehnică pentru instalatiile de avertizare și de prevenire a incendiilor	2	2	4
6	Consideratii privind activitatea de expertizare tehnică pentru instalatiile de telecomunicatii si de transmitere a informatiilor	2	-	2

2.5 MODULUL Ex-Ci: Expert specialitatea Securitatea la incendiu-Instalatii Ci

Durață totală: 20 ORE.

No. crt	Titlul Modulului: Expert tehnic Ci	Număr ore		Număr unități de învățare
		Curs	Aplicatii	
1	Prevederi/modificari legislative privind activitatea de expertizare tehnică	2	-	2
2	Consideratii privind activitatea de expertizare tehnică pentru instalatiile de stingere a incendiilor	4	3	7
3	Consideratii privind activitatea de expertizare tehnică pentru instalatiile de desfumare	3	2	5
4	Consideratii privind activitatea de expertizare	4	2	6

	tehnică pentru instalațiile electrice cu rol în securitatea la incendiu			
--	--	--	--	--

2.6 MODULUL Ex-Cc: Expert specialitatea Securitatea la incendiu- Construcții Cc

Durață totală: 20 ORE.

No. crt	Titlul Modulului: Expert tehnic Cc	Număr ore		Număr unități de învățare
		Curs	Aplicatii	
1	Prevederi/modificari legislative privind activitatea de expertizare tehnică	2	-	2
2	Consideratii privind activitatea de expertizare tehnică pentru securitatea la incendiu a construcțiilor civile	4	2	6
3	Consideratii privind activitatea de expertizare tehnică pentru securitatea la incendiu a construcțiilor de producție/depozitare	4	2	6
4	Consideratii privind activitatea de expertizare tehnică pentru securitatea la incendiu a construcțiilor cu funcțiuni mixte	4	2	6

Facultatea de Inginerie a Instalațiilor,
Decan,
Prof. Sorin Burchiu

