Nr. 831/23.03.2021

I N V I T A Ț I E

Centrul de Pregătire pentru Personalul din Industrie aflat în subordinea Ministerului Economiei, Antreprenoriatului și Turismului, organizează programul de perfecţionare profesională:

„RISCUL DE EXPLOZIE ÎN INSTALAȚIILE TEHNOLOGICE INDUSTRIALE. DIRECTIVA ATEX 2014/34”

Durata cursului este de 3 zile și se va desfășura în perioada 26 – 28.05.2021, între orele 13.00-16.00.

- Cursul constă în prezentarea unor cunoștințe din domeniul echipamentelor electrice și neelectrice destinate să funcționeze în medii cu pericol de explozie, precum și prevederile Directivei 2014/34/EU (ATEX) și ale legislației interne armonizate. Se vor prezenta inclusiv prevederi ale normativelor aplicabile și a standardelor relevante din domeniul asigurării securității la explozie în instalațiile industriale care conțin spații cu atmosfera potențial explozivă.

Programul de perfecţionare va fi susţinut de experţi şi specialişti agreaţi de C.P.P.I. şi se va desfăşura, online, prin aplicaţia ZOOM. La terminarea programului se eliberează certificat de participare.

Înscrierea la program se face prin completarea şi transmiterea formularului de înscriere/comandă, prin fax, la nr. 0344/880190 sau e-mail **officebusteni@cppi.ro** .

Taxa de participare la curs - scutită de TVA - este de **1590 lei/persoană** şi se poate achita, cu O.P. în contul C.P.P.I. Buşteni nr. RO66TREZ52920F331700XXXX, cod fiscal 6884429, deschis la Trezoreria Buşteni.

Vă rugăm confirmați participarea până pe data de **20.05.2021, ora 16^{00}**.

Persoană de legătură: **responsabil curs - Sătmărean Elena, telefon 0722.283.319**.

Cu stimă,

Director general,
Ilie Marian Zamfir

Director economic,
Brutaru Marian

Întocmit,
Sătmărean Elena

Ziua	Subiecte abordate
Ziua 1 – Concepte fundamentale privind prevenirea exploziilor in instalatiile tehnologice industriale	➢ Definiții și termeni ➢ Atmosfera explozivă în instalații industriale ➢ Caracteristicile substanțelor inflamabile care pot genera atmosfera explozivă ➢ Limitele de explozie ale unei substanțe inflamabile ➢ Surse de aprindere in instalații industriale ➢ Concepte și strategii de prevenire și reducere a riscului de explozie în instalațiile tehnologice industriale ➢ Directiva ATEX ➢ Clasificarea atmosferelor explozive pe grupe de explozie ➢ Clasificarea atmosferelor explozive pe clase de temperatură ➢ Clasificarea ariilor periculoase generate de gaze, vapori, cețuri sau prafuri inflamabile – zonarea Ex a spațiilor industriale cu risc de explozie
Ziua 2 – Aparatura tehnica destinata spatiilor industriale cu risc de explozie	➢ Definiții și termeni ➢ Echipamente electrice și neelectrice destinate instalațiilor tehnologice industriale cu risc de formare a atmosferei potențial explozive ➢ Măsuri constructive aplicate echipamentelor tehnice destinate să funcționeze în atmosfera explozivă ➢ Gradul normal de protecție pentru echipamente electrice ➢ Tipuri de protecție standardizate pentru aparatura electrică destinată spațiilor industriale clasificate Ex ➢ Tipuri de protecție standardizate pentru aparatura neelectrică destinata să funcționeze în spații industriale clasificate Ex ➢ Categorii ATEX ➢ Nivele de protecție necesare pentru echipamentele Ex în funcție de zona clasificată Ex în care sunt instalate

Ziua 3 – Necesitatea atestarii instalatiilor tehnologice industriale care contin spatii cu risc de formare a atmosferei explozive	➢ Definiții și termeni
	➢ Cadrul legislativ
	➢ Normative și standarde relevante
	➢ Documentul privind protecția la explozie
	➢ Documentația de atestare Ex
	  ➢ Identificarea factorilor de risc de explozie într-o instalație tehnologică industrială
	  ➢ Eliminarea factorilor de risc care permit acest lucru
	  ➢ Managementul riscurilor care nu pot fi eliminate
	  ➢ Inspecția și mentenanța echipamentelor tehnice destinate spațiilor industriale clasificate Ex

FORMULAR DE ÎNSCRIERE/COMANDĂ Nr. _____ Data_____

LA CURSUL _____

organizat online de C.P.P.I. BUȘTENI în data de _____

S.C./C.N./R.A. _____
Nr. înmatric. în Reg. Comerțului _____ C.I.F. _____
Sediu social _____ Localitate _____ Județ/Sector _____
Cont IBAN _____ Banca _____
Tel. _____ Fax _____ E-mail _____

Desemnăm pentru participare la curs următoarele persoane:

1. Nume, prenume participant _____
Tel. _____Fax _____ E-mail _____
având funcția_____

2. Nume, prenume participant _____
Tel. _____Fax _____ E-mail _____
având funcția_____

Obiectul comenzii: Admiterea participării la curs.

Destinatarul comenzii: Centrul de Pregătire pentru Personalul din Industrie (CPPI) - Bușteni,
Adresa: Str. Paltinului nr. 16, Bușteni, Jud. Prahova, CIF: 6884429,
Cont IBAN RO66TREZ52920F331700XXXX, deschis la Trezoreria Statului, Bușteni.

Modalitate de plată: ordin de plată ☐
PLATA CURS în cont = RO66TREZ52920F331700XXXX, CIF = 6884429

Prezentul formular de înscriere/comandă, reprezintă comandă fermă și ține loc de contract.

EMITENT
Semnătura și ștampila unității

În temeiul Regulamentului nr. 679/2016 privind protecţia persoanelor fizice în ceea ce priveşte prelucrarea datelor cu caracter personal şi privind libera circulaţie a acestor date, vă informăm că datele completate în acest formular vor fi utilizate doar în scopul pentru care au fost solicitate, și anume: înregistrarea dvs. în baza de date a CPPI ca participant la curs, rezervarea serviciilor de cazare și masă solicitate, emiterea documentelor fiscale, completarea și eliberarea certificatelor de absolvire, a suplimentelor descriptive, adeverințelor, registrelor de evidență, completarea tabelelor nominale de evidență a plății, precum și pentru furnizarea informațiilor privind derularea cursului.