सत्यमेव जयते

उद्योगों में एरोसोल (धूल, धुंध एवं धुएँ) के संपर्क का आकलन, निगरानी एवं नियंत्रण पर प्रशिक्षण कार्यक्रम

दिसंबर 08th– 10th, 2026

भारत सरकार
श्रम एवम रोजगार मंत्रालय
व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य महानिदेशालय
केंद्रीय श्रम संस्थान, मुंबई
(आईएसओ 9001:2015 प्रमाणित संस्थान)

कोर्स / प्रशिक्षण कार्यक्रम के बारे में:

औद्योगिक स्वास्थ्य विज्ञान श्रमिकों के स्वास्थ्य की सुरक्षा और कार्यस्थल की सुरक्षा सुनिश्चित करने में एक मौलिक भूमिका निभाता है। एक सुरक्षित और स्वस्थ कार्यस्थल सुनिश्चित करना प्रभावी औद्योगिक स्वास्थ्य प्रथाओं से शुरू होता है। औद्योगिक स्वास्थ्य विज्ञान प्रभाग द्वारा उक्त विषय पर प्रशिक्षण कार्यक्रम उद्योगों में श्रमिकों के स्वास्थ्य संरक्षण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता हैं।

ये कार्यक्रम कार्यस्थल पर एरोसोल (धूल, धुंध एवं धुएँ) के संपर्क का पहचान, आकलन तथा नियंत्रण के लिए अधिकारियों और श्रमिकों की क्षमता को बढ़ाते हैं। इससे जोखिम आकलन एवं एक्सपोज़र मॉनिटरिंग के वैज्ञानिक तरीकों को अपनाने में सहायता मिलती है। ऐसे प्रशिक्षण कार्यक्रम वैधानिक व्यावसायिक सुरक्षा एवं स्वास्थ्य प्रावधानों के अनुपालन को सुनिश्चित करते हैं तथा उद्योगों में एक सक्रिय सुरक्षा संस्कृति के विकास में योगदान देते हैं।

कार्यक्रम की विभिन्न क्षमता मैपिंग:

कार्यात्मक क्षमताएँ

- विभिन्न कार्यस्थल के एरोसोल (धूल, धुंध एवं धुएँ) के संपर्क का ज्ञान।
- जोखिम के संभावित स्त्रोतो को पहचानने की क्षमता
- एक्सपोज़र मॉनिटरिंग (धूल, धुंध एवं धुएँ आदि) की योजना एवं क्रियान्वयन

व्यवहारिक क्षमताएँ:

- धूल, धुंध एवं धुएँ आदी मापने के उपकरणों का उपयोग करने में प्रवीणता।
- जोखिमों का आकलन करने और कार्रवाई की सिफारिश करने के लिए डेटा की प्रभावशाली व्याख्या करता है।
- अवलोकन, रिपोर्टिंग एवं सुधारात्मक कार्रवाई के प्रति सक्रियता।

डोमेन / क्षेत्रीय क्षमताएँ:

- रिकॉर्ड रखरखाव, रिपोर्टिंग एवं प्रलेखन का कौशल।
- व्यवस्थित मूल्यांकन करना ।
- उपयुक्त इंजीनियरिंग, प्रशासनिक और PPE नियंत्रण की सिफारिश करना।

कोर्स की प्रमुख बातें:

प्रशिक्षण के बाद, प्रतिभागी समझने में सक्षम होगा,

- ✓ कार्यस्थल पर सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरण पर राष्ट्रीय नीति
- ✓ वैधानिक प्रावधान
- ✓ औद्योगिक स्वास्थ्य विज्ञान की समीक्षा और इसकी भूमिका
- ✓ प्रयोगशाला व्यावहारिक प्रदर्शन
- ✓ कार्य वातावरण की निगरानी की तकनीकें
- ✓ कार्यस्थल से धूल, धुंध एवं धुएँ संबंधित जोखिमों की पहचान और मूल्यांकन
- ✓ नियंत्रण उपाय
- ✓ व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण

प्रतिभागिता:

यह कार्यक्रम मुख्य रूप से उद्योग, निर्माण स्थलों से जुड़े साइट इन-चार्ज, साइट प्रबंधन, साइट पर्यवेक्षक, सुरक्षा पेशेवर और इंजीनियरों के लिए डिज़ाइन किया गया है। स्नातक और स्नातकोत्तर इंजीनियरिंग छात्र भी बेहतर करियर संभावनाओं के लिए आवेदन कर सकते हैं।

तारीख और समय:

दिसंबर 08th– 10th, 2026 (10.00 am to 05.00 pm)

स्थान:

केंद्रीय श्रम संस्थान, एन एस मंकीकर मार्ग , मुंबई – 400 022

प्रशासनिक विवरण:

संस्थान शुल्क @ 5000/- रुपये (रु पांच हजार केवल) प्रति प्रतिभागी भारतीय कोष पोर्टल (https://bharatkosh.gov.in) के माध्यम से नामांकन की पुष्टि के बाद पाठ्यक्रम समन्वयक द्वारा निम्नलिखित चरणों का उपयोग करके ऑनलाइन जमा किया जा सकता है। संस्थान की फीस में कोई भी नाश्ता/हॉस्टल/रहने की व्यवस्था शामिल नहीं है।

भुगतान प्रक्रिया:

ऑनलाइन भुगतान करने के लिए विवरण:

- ✓ कृपया https://bharatkosh.gov.in पर जाएं और फिर त्वरित भुगतान चुनें और नीचे दिए गए ड्रॉपडाउन मेनू से विवरण चुनें और ऑनलाइन भुगतान के लिए आगे बढ़ें।
- ✓ मंत्रालय: 021 श्रम एवं रोजगार
- ✓ उद्देश्य: Training fee or Course fee of the workshop conducted
- ✓ PAO कोड: 030263 - PAO (DGFASLI), मुंबई
- ✓ डीडीओ कोड: 230265 प्रशासनिक अधिकारी, केंद्रीय श्रम संस्थान, मुंबई
- ✓ टिप्पणी: " **Assessment, monitoring control of Aerosol**" फिर पोर्टल में पूछी गई संबंधित जानकारी दर्ज करें और इंटरनेट बैंकिंग/डेबिट कार्ड/क्रेडिट कार्ड/यूपीआई के माध्यम से ऑनलाइन भुगतान जारी रखें।]

आवास:

छात्रावास सुविधा उपलब्ध नहीं है।

नामांकन:

नामांकन 04 दिसंबर, 2026 या उससे पहले ईमेल द्वारा भेजा जा सकता है। कार्यक्रम में प्रवेश संस्थान से पुष्टि के अधीन है।

कार्यक्रम निदेशक:
डा रवीद्र भावे, निदेशक प्रभारी (औ. स्वा. वि.)

कार्यक्रम समन्वयक:
धनश्री आचरेकर, उप निदेशक (औ. स्वा. वि.)

Website: https://dgfasli.gov.in
E-mail: nrtl.rtl@dgfasli.nic.in , d.acharekar@dgfasli.nic.in
Mob 9082038657 / 9869238847

सत्यमेव जयते

भारत सरकार
श्रम एवं रोजगार मंत्रालय
महानिदेशालय कारखाना सलाह सेवा एवं श्रम संस्थान
केंद्रीय श्रम संस्थान, मुंबई

"उद्योगों में एरोसोल (धूल, धुंध एवं धुएँ) के संपर्क का आकलन, निगरानी एवं नियंत्रण पर प्रशिक्षण कार्यक्रम"

तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम

दिसंबर 08th– 10th. 2026

नामांकन/पंजीकरण फ़ॉर्म

प्रतिभागी का नाम

लिंग:

योग्यता/पद

वर्ग (SC/ST/OBC/GEN/NER)

फ़ोन नंबर

ई-मेल

अनुभव (वर्ष में)

कंपनी का नाम (पीएसयू / प्राइवेट) और स्थान

संपर्क व्यक्ति का नाम (फोन नंबर के साथ)

शुल्क विवरण (भारतकोश Transaction संदर्भ नंबर)

स्थान:

दिनांक :

(प्रतिभागी के हस्ताक्षर)

इस नामांकन/पंजीकरण फॉर्म को ई-मेल करें: nrtl.rtl@dgfasli.nic.in and d.acharekar@dgfasli.nic.in

सत्यमेव जयते

GOVERNMENT OF INDIA
MINISTRY OF LABOUR & EMPLOYMENT
DIRECTORATE GENERAL OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH
CENTRAL LABOUR INSTITUTE
MUMBAI

Training Programme on

Assessment, monitoring control of Aerosols (Dust, Mist, Fumes) exposure in industries

08 to 10 December, 2026

(ISO 9001:2015 certified Institute)

About the Course/Training Programme:

Industrial hygiene plays a fundamental role in protecting workers' health and ensuring workplace safety. Establishing a safe and healthy workplace begins with effective industrial health practices. Said training programme organize by the Industrial Hygiene Division make a significant contribution to safeguarding workers' health in industries.

These training programmes strengthen the capacity of officers and workers to identify, assess, and control aerosols exposure present in the workplace. They support the adoption of scientific methods for risk assessment and exposure monitoring. Such programmes ensure compliance with statutory occupational safety and health provisions and contribute to the development of a proactive and robust safety culture in industries.

.

Competency Mapping of the Programme:

Functional Competencies

- Knowledge of various workplace hazards (chemical, physical, biological, and ergonomic).
- Ability to identify potential sources of risk.
- Planning and implementation of exposure monitoring

Behavioural Competencies

- Proficiency in using instruments for sampling aerosols
- Effective interpretation of data to assess risks and recommend appropriate actions.
- Proactiveness in observation, reporting, and taking corrective actions

.

Domain Competencies

- Skills in record keeping, reporting, and documentation.
- Ability to carry out systematic assessments.
- Ability to recommend appropriate engineering, administrative, and PPE controls.

Course Highlights:

After the training, the participant will be able to understand,

- National Policy on Safety, Health and Environment at workplace.
- Statutory provision
- Overview of Industrial Hygiene and its role
- Recognition and evaluation of Workplace hazards
- Techniques of Work environment monitoring (aerosol)
- Laboratory practical demonstration
- Hierarchy of control measures
- Personal Protective Equipment

Participation:

This programme is primarily designed for Site In-charge, Site Management, Site Supervisors, Safety Professionals and Engineers connected with industrial, construction workers. Undergraduate and Post Graduate Engineering Students may also apply for better career prospect.

Date and Time:
08.12.2026 to 10.12.2026 (10.00 am to 05.00 pm)

Venue:
Central Labour Institute, N S Mankikar Marg,
Mumbai – 400 022

Administrative Details:

Institution fee @ Rs 5000/- (Rs Five thousandonly) per participant through Bharatkosh portal(https://bharatkosh.gov.in) may be deposited online by using the following steps after nomination is confirmed by the Course Coordinator.
Institution fee does not include any refreshments/boarding/lodging.

Payment procedures:

Details for making online payment:

- ✓ Please visit https://bharatkosh.gov.in and then selectQuick Payment and select the details from the dropdown menu as mentioned below and proceed for online payment,
- ✓ Ministry: 021 Labour& Employment
- ✓ Purpose: Training fee or Course fee of the workshop conducted
- ✓ PAO Code: 030263 - PAO (DGFASLI), Mumbai
- ✓ DDO Code: 230265 ADMINISTRATIVE OFFICER, CENTRAL LABOUR INSTITUTE, BOMBAY 400022
- ✓ **Remarks: "Assessment, monitoring control of Aerosol"** Then proceed to enter relevant details as asked in the portal and continue for online payment through Internet banking/Debit Card/Credit Card/UPI.

Accommodation:

Hostel facility not available

Nomination:

Nomination may be sent by email **on or before 04.12.2026**.
Admission to the programme is subject to **confirmation from the institute.**

Program director:

Dr. R P Bhave, Director Incharge (Ind Hyg)

Program Coordinator:

Dhanashree Acharekar, Dy. Director (Ind Hyg)
Website: https://dgfasli.gov.in
E-mail: nrtl.rtl@dgfasli.nic.in , d.acharekar@dgfasli.nic.in
Mob 9082038657 / 9869238847

सत्यमेव जयते

Government of India
Ministry of Labour and Employment
DIRECTORATE GENERAL FACTORY ADVICE SERVICE AND LABOUR INSTITUTES
CENTRAL LABOUR INSTITUTE, MUMBAI

Three Days Offline Training Programme on

"Assessment, monitoring control of Aerosols (Dust, Mist, Fumes) exposure in industries"

From 08.12.2026 to 10.12.2026

NOMINATION/REGISTRATION FORM

Name of participant (**In English & Hindi Both**)

Gender:

Qualification/Designation

Category (SC/ST/OBC/GEN/NER)

Phone No

E-mail address

Experience in years

Company Name (PSU / Pvt.) and Location [**In English & Hindi Both**

Name of contact person with phone no.

Fees detail (BharatkoshTransaction Reference Number)

Place:

Date:

(Signature of Participant)

E-mail this Nomination/Registration Form to: nrtl.rtl@dgfasli.nic.in and d.acharekar@dgfasli.nic.in