



सत्यमेव जयते  
ACCREDITED BY CBC, NSCSTI

## कार्य वातावरण निगरानी पर प्रशिक्षण कार्यक्रम

03 से 05 जून, 2025

भारत सरकार

श्रम एवं रोजगार मंत्रालय

महानिदेशालय कारखाना सलाह सेवा एवं श्रम संस्थान

क्षेत्रीय श्रम संस्थान कानपुर

### कोर्स/प्रशिक्षण कार्यक्रम के बारे में:

औद्योगिक स्वास्थ्य विज्ञान कर्मचारी 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। इसमें विभिन्न कार्यस्थल तनावकारकों का पूर्वानुमान, पहचान, मूल्यांकन और नियंत्रण करना शामिल है जो कर्मचारी स्वास्थ्य और कल्याण को प्रभावित कर सकते हैं। औद्योगिक स्वास्थ्य वैज्ञानिक प्रभावी कार्यस्थल प्रबंधन में व्यापक कार्य वातावरण की निगरानी के माध्यम से महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

संभावित खतरों की पहचान और उन्हें कम करने के लिए उनका पूर्व सक्रिय दृष्टिकोण न केवल व्यावसायिक सुरक्षा को बढ़ाता है बल्कि समय कार्यस्थल दक्षता को भी बढ़ावा देता है। इससे कर्मचारियों के लिए एक सुरक्षित और स्वस्थ वातावरण बनता है, जो अंततः दोनों, कार्यबल और संगठन के लिए लाभकारी होता है।

### कार्यक्रम की विभिन्न क्षमता मैपिंग:

#### कार्यात्मक क्षमताएँ

- विभिन्न कार्यस्थल के खतरों (रासायनिक, भौतिक, जैविक, और एर्गोनॉमिक) का ज्ञान।
- विभिन्न कार्य वातावरण में रासायनिक, भौतिक, जैविक, और एर्गोनॉमिक जोखिमों की समझ।
- संभावित संपर्क के स्रोतों की पहचान करने की क्षमता।

### व्यवहारिक क्षमताएँ

- धूल, गैसों, गर्मी आदी मापने के उपकरणों का उपयोग करने में प्रवीणता।
- जोखिमों का आकलन करने और कार्रवाई की सिफारिश करने के लिए डेटा की प्रभावशीलता व्याख्या करता है।
- सटीक अवलोकन और डेटा संग्रह सुनिश्चित करता है।
- सभी हितधारकों को तकनीकी निष्कर्ष स्पष्ट रूप से संप्रेषित करता है।

### क्षेत्रीय क्षमताएँ

- सटीक डेटा संग्रह के लिए उपयुक्त सैलिंग विधियों और माध्यमों का चयन करने की क्षमता।
- व्यवस्थित मूल्यांकन करना और स्पष्ट, सटीक रिपोर्ट तैयार 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
- औद्योगिक सुरक्षा एवं स्वास्थ्य से संबंधित कारखाना अधिनियम, 1948 की मुख्य विशेषताएँ
- औद्योगिक स्वास्थ्य की समीक्षा और इसकी भूमिका प्रयोगशाला व्यावहारिक प्रदर्शन
- कार्य वातावरण की निगरानी की तकनीकें
- नियंत्रण उपायों का पदानुक्रम - इंजीनियरिंग, प्रशासनिक और PPE
- कार्यस्थल से संबंधित जोखिमों की पहचान और मूल्यांकन
- 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:

03.06.2025 to 05.06.2025 (10.00 am to 05.00 pm)

### स्थान:

क्षेत्रीय श्रम संस्थान, सर्वोदय नगर, देवकी चौहान के पास, कानपुर, उत्तर प्रदेश – 208005  
गूगल मैप में स्थान के लिए, कृपया लिंक पर जाएं: [http://bit.ly/rli\\_kanpur](http://bit.ly/rli_kanpur)

### प्रशासनिक विवरण:

संस्थान शुल्क @ 5000/- रुपये (रु पांच हजार केवल) प्रति प्रतिभागी भारतीयकोष 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 नगताहॉस्टलरहने 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 ड्राफ्टाउन मेनू से विवरण चुनें और ऑनलाइन भुगतान के लिए आगे बढ़ें।
- मंत्रालय: 021 श्रम एवं रोजगार
- उद्देश्य: आयोजित कार्यशाला की प्रशिक्षण शुल्क या पाठ्यक्रम शुल्क
- PAO कोड: 030263 - PAO (DGFASLI), मुंबई
- डीडीओ कोड: 130270 प्रशासनिक अधिकारी, क्षेत्रीय श्रम संस्थान, सर्वोदय नगर, कानपुर
- टिप्पणी: "कार्य वातावरण निगरानी"

फिर पोर्टल में पृष्ठ गई संबंधित जानकारी दर्ज करें और इंटरनेट बैंकिंग/डिबिट कार्ड/क्रेडिट कार्ड/यूपीआई के माध्यम से ऑनलाइन भुगतान जारी रखें।

### आवास:

केन्द्र सरकार द्वारा निर्धारित दर पर संस्थान के छात्रावास में साझा आधार पर सीमित संख्या में गैर-पारिवारिक छात्रावास आवास उपलब्ध हो सकते हैं। आवंटन "पहले आओ, पहले पाओ" के आधार पर किया जाएगा।

### नामांकन:

नामांकन 30 मई 2025 या उससे पहले ईमेल द्वारा निदेशक (सुरक्षा) और प्रभारी, क्षेत्रीय श्रमिक संस्थान, कानपुर, यूपी -208005 को भेजा जा सकता है। कार्यक्रम में प्रवेश संस्थान से पुष्टि के अधीन है।

### किसी भी जानकारी के लिए, कृपया संपर्क करने में संकोच न करें:

#### पाठ्यक्रम समन्वयक

धनश्री आचरेकर, सहायक निदेशक (औद्योगिक स्वास्थ्य विज्ञान)

Website: <https://dofasli.gov.in/>

E-mail: [dkas@dgfasli.nic.in](mailto:dkas@dgfasli.nic.in)

[dacharekar@dgfasli.nic.in](mailto:dacharekar@dgfasli.nic.in)

[rli-kanpur@dgfasli.nic.in](mailto:rli-kanpur@dgfasli.nic.in)

Mob:9082038657 / 9869238847 & Tel:0512-2212502





**“कार्य वातावरण निगरानी”**  
तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम  
03.06.2025 to 05.06.2025  
**क्षेत्रीय श्रम संस्थान, कानपुर**

**नामांकन/पंजीकरण फॉर्म**

प्रतिभागी का नाम \_\_\_\_\_

लिंग: \_\_\_\_\_

योग्यता/पद \_\_\_\_\_

वर्ग (SC/ST/OBC/GEN/NER) \_\_\_\_\_

फोन नंबर \_\_\_\_\_

ई-मेल \_\_\_\_\_

अनुभव वर्ष में \_\_\_\_\_

कंपनी का नाम (पीएसयू / प्राइवेट) और स्थान \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

संपर्क व्यक्ति का नाम \_\_\_\_\_

फोन नंबर के साथ

हॉस्टल की आवश्यकता (हाँ/नहीं) \_\_\_\_\_

शुल्क विवरण (भारतकोश Transaction संदर्भ नंबर) \_\_\_\_\_

स्थान: \_\_\_\_\_

दिनांक : \_\_\_\_\_

(प्रतिभागी के हस्ताक्षर)

इस नामांकन/पंजीकरण फॉर्म को ई-मेल करें: [rli-kanpur@dghasli.nic.in](mailto:rli-kanpur@dghasli.nic.in) and [d.acharekar@dghasli.nic.in](mailto:d.acharekar@dghasli.nic.in)



## Training Programme On “Work Environment Monitoring”

03<sup>rd</sup>-05<sup>th</sup> June, 2025

GOVERNMENT OF INDIA  
MINISTRY OF LABOUR & EMPLOYMENT  
DIRECTORATE GENERAL ADVISE SERVICE &  
LABOUR INSTITUTES  
REGIONAL LABOUR INSTITUTE  
KANPUR

### About the Course/Training Programme:

Industrial hygiene plays a fundamental role in safeguarding employee health and ensuring workplace safety. Ensuring a safe and healthy workplace begins with effective industrial hygiene practices. It involves the anticipation, recognition, evaluation, and control of various workplace stressors that may affect employee health and well-being. Industrial hygienists play a crucial role in effective workplace management through comprehensive work environment monitoring.

Their proactive approach to identifying and mitigating potential hazards not only enhances occupational safety but also promotes overall workplace efficiency. This leads to a safer and healthier environment for employees, ultimately benefiting both the workforce and the organization.

### Competency Mapping of the Programme:

#### Functional Competencies

- Knowledge of various workplace hazards (chemical, physical, biological, and ergonomic).
- Understanding chemical, physical, biological, and ergonomic risks in various work environments.
- Ability to recognize potential sources of exposure.

#### Behavioural Competencies

- Proficiency in using equipment for measuring dust, gases, heat etc.
- Ensures accurate observation and data collection
- Interprets data effectively to assess risks and recommend actions.
- Conveys technical findings clearly to all stakeholders

#### Domain Competencies

- Ability to select appropriate sampling methods and media for accurate data collection.
- Conducting systematic assessments and preparing clear, accurate reports
- Recommending suitable 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.

- Salient features of the Factories Act, 1948 related to OSH
- Overview of Industrial Hygiene and its role
- Recognition and evaluation of Workplace hazards
- Techniques of Work environment monitoring
- Hierarchy of control measures - engineering, administrative, and PPE
- Laboratory practical demonstration
- 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:

03.06.2025 to 05.06.2025 (10.00 am to 05.00 pm)

#### Venue:

Regional Labour Institute, Sarvodaya Nagar,  
Near Deoki Chauraha, Kanpur, Uttar Pradesh - 208005

For location in **Google map**,  
please go to the link: [http://bit.ly/rli\\_kanpur](http://bit.ly/rli_kanpur)



#### 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 select Quick 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: 130270 ADMINISTRATIVE OFFICER, REGIONAL LABOUR INSTITUTE, SARVODAYA NAGAR, KANPUR

#### ✓ Remarks: “Work Environment Monitoring.”

- ✓ 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:

Limited number of non-family hostel accommodation may be available on twin sharing basis in the Hostel of the institute at central government prescribed rate. Allotment will be made on “first come first served” basis.

#### Nomination:

Nomination may be sent by email to the Director (Safety) & In-Charge, Regional Labour Institute, Kanpur, UP -208005, **on or before 30<sup>th</sup> May, 2025.**

**Admission to the programme is subject to confirmation from the institute.**

**For any information, please feel free to contact:**

**Course Co-ordinator:**

**Smt. Dhanashree Acharekar, Assistant Director (Ind. Hygiene)**

**Website:** <https://dgfasli.gov.in/>

**E-mail:** [dks@dgfasli.nic.in](mailto:dks@dgfasli.nic.in), [d.acharekar@dgfasli.nic.in](mailto:d.acharekar@dgfasli.nic.in) & [rli-kanpur@dgfasli.nic.in](mailto:rli-kanpur@dgfasli.nic.in)

**Mob:** 9082038657 / 9869238847 & **Tel:** 0512-2212502



ACCREDITED BY CBC, NSCSTI

**Three Days Offline Training Programme on  
“WORK ENVIRONMENT MONITORING”  
From 03.06.2025 to 05.06.2025  
REGIONAL LABOUR INSTITUTE, KANPUR**

## 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. \_\_\_\_\_

Requirement of hostel (Yes/No) \_\_\_\_\_

Fees detail (Bharatkosh Transaction Reference Number) \_\_\_\_\_

Place: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

(Signature of Participant)

E-mail this Nomination/Registration Form to: [dks@dgfasli.nic.in](mailto:dks@dgfasli.nic.in) , [d.acharekar@dgfasli.nic.in](mailto:d.acharekar@dgfasli.nic.in) and  
[rli-kanpur@dgfasli.nic.in](mailto:rli-kanpur@dgfasli.nic.in)