



भारत सरकार

श्रम एवं रोजगार मंत्रालय

कारखाना सलाह सेवा एवं श्रम संस्थान
महानिदेशालय, केंद्रीय श्रम संस्थान, मुंबई
(एक आईएसओ 9001:2015 प्रमाणित संस्थान)
(प्रमुख खतरे एवं रासायनिक सुरक्षा प्रभाग)

**“खतरा एवं संचालन क्षमता अध्ययन पर
कार्यशाला”**

10 से 12 नवंबर 2025

कार्यक्रम के बारे में:

1987 में कारखाना अधिनियम, 1948 में संशोधन और खतरनाक रसायनों के विनिर्माण, भंडारण और आयात (MSIHC) नियम, 1989 के अधिनियम ने खतरनाक प्रक्रियाओं के उचित प्रबंधन के लिए प्रबंधन पर अतिरिक्त जिम्मेदारियां डाल दी हैं। कारखाना अधिनियम 1948 और MSIHC नियम 1989 4(2) के अनुसार खतरे की पहचान अनिवार्य है। खतरा और संचालन क्षमता अध्ययन इस उद्देश्य के लिए दुनिया भर में व्यापक रूप से उपयोग की जाने वाली अच्छी तरह से मान्यता प्राप्त तकनीकों में से एक है। यह नए या मौजूदा सुविधाओं की प्रक्रिया और इंजीनियरिंग उद्देश्यों की एक व्यवस्थित और महत्वपूर्ण परीक्षा की मांग करता है ताकि उपकरणों के व्यक्तिगत आइटम के कुप्रचालन या कुकार्य की खतरे की क्षमता और समग्र रूप से सुविधा पर उनके परिणामी प्रभावों का आकलन किया जा सके। इसे खतरों की कल्पना करने के लिए डिजाइन चरण में भी लागू किया जा सकता है ताकि आवश्यक सुधारात्मक उपाय शामिल किए जा सकें। HAZOP के विभिन्न पहलुओं पर व्यापक जानकारी प्रदान करने के लिए, केंद्रीय श्रम संस्थान, मुंबई 10 से 12 नवंबर, 2025 तक “खतरा और संचालन अध्ययन” पर 03 दिवसीय कार्यशाला का आयोजन कर रहा है।

उद्देश्य:

इस कार्यशाला का उद्देश्य प्रक्रिया उद्योगों और रासायनिक भंडारण में HAZOP का व्यापक व्यावहारिक ज्ञान प्रदान करना है।

कार्यक्रम की मुख्य विशेषताएँ:

- राष्ट्रीय नीति: कार्यस्थल पर व्यावसायिक सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरण
- खतरनाक प्रक्रिया और खतरे की पहचान से संबंधित वैधानिक प्रावधान
- खतरे की पहचान तकनीकें
- HAZOP की अवधारणा और इसके लाभ
- HAZOP के कार्यान्वयन की कार्यप्रणाली और प्रक्रिया
- प्रसंस्करण उद्योगों में HAZOP
- रासायनिक भंडारणों में HAZOP
- HAZOP अध्ययन की प्रोग्रामिंग
- HAZOP अभ्यास

भागीदारी:

ओएसएच अधिकारी, सुरक्षा प्रबंधक, पेशेवर और अधिकारी, तकनीकी अधिकारी, पर्यवेक्षक, औद्योगिक स्वच्छता विशेषज्ञ, फैक्ट्री मेडिकल डॉक्टर और ओएसएच पेशेवर जो उद्योगों, निर्माण क्षेत्र और डॉक आदि में ओएसएच गतिविधियों में लगे हुए हैं।

दिनांक और समय:

3 दिन – 10 से 12, नवम्बर, 2025

सुबह 10:00 बजे से शाम 5:00 बजे तक।

स्थान:

केंद्रीय श्रम संस्थान, एन.एस. मानकीकर मार्ग, सायन (पूर्व), मुंबई, महाराष्ट्र-400022

प्रशासनिक विवरण:

इच्छुक प्रतिभागी निदेशक (आईएच) एवं प्रभारी, केंद्रीय श्रम संस्थान, एन.एस. मानकीकर मार्ग, सायन, मुंबई-400022 को नाम, संगठन का नाम, स्थान, आयु, लिंग, शैक्षिक योग्यता और पदनाम का उल्लेख करते हुए दिनांक 06/11/2025 तक या उससे पहले ईमेल भेजकर अपनी रुचि व्यक्त कर सकते हैं।

चयनित प्रतिभागियों को कार्यक्रम प्रारंभ होने पर या उससे पहले कार्यक्रम समन्वयक द्वारा अनंतिम पुष्टिकरण भेजा जाएगा। पुष्टिकृत प्रतिभागी भारतकोश पोर्टल (<https://bharatkosh.gov.in/>) के माध्यम से प्रति प्रतिभागी 5000/- रुपये (मात्र पाच हजार रुपये) की संस्था शुल्क जमा करेंगे और भारतकोश भुगतान की रसीद के साथ विधिवत भरा हुआ पंजीकरण फॉर्म ईमेल करेंगे।

भुगतान प्रक्रिया:

केवल पुष्टि के बाद शुल्क का भुगतान करने के लिए नीचे दिए गए चरणों का पालन करें।

- <https://bharatkosh.gov.in> पर जाएँ
- त्वरित भुगतान चुनें
- मंत्रालय: 021 श्रम एवं रोजगार
- उद्देश्य: प्रशिक्षण शुल्क या आयोजित कार्यशाला का पाठ्यक्रम शुल्क
- पीएओ कोड: 030263, पीएओ (डीजीएफएसएलआई) मुंबई
- डीडीओ कोड: 230265 - केंद्रीय श्रम संस्थान टिप्पणियाँ: एईआई टिप्पणी : WHOS 10 से 12 नवंबर, 2025

नोट: इच्छुक प्रतिभागियों से अनुरोध है कि वे कार्यक्रम समन्वयक से पुष्टि प्राप्त होने तक संस्थान शुल्क जमा न करें। एक बार जमा की गई फीस वापस नहीं की जाएगी। संस्थान शुल्क में कोई जलपान शामिल नहीं है। कार्यक्रम में प्रवेश इस संस्थान से पुष्टि के अधीन है।

आवास:

छात्रावास सुविधा उपलब्ध नहीं है।

कार्यक्रम समन्वयक

डॉ. एस. बी. मिश्रा, निदेशक (आईएच)/

प्रमुख खतरे एवं रासायनिक सुरक्षा

फ़ोन नंबर: 022-24060539, 9840325244

ईमेल: cli-mahc@dgfasli.nic.in, sm@dgfasli.nic.in

वेबसाइट: www.dgfasli.gov.in



GOVERNMENT OF INDIA
MINISTRY OF LABOUR & EMPLOYMENT
DIRECTORATE GENERAL FACTORY ADVICE
SERVICE AND LABOUR INSTITUTES
CENTRAL LABOUR INSTITUTE, MUMBAI
(An ISO 9001:2015 certified Institution)
(Major Hazards & Chemical Safety DIVISION)

**“Workshop on Hazard & Operability
study”
From 10th to 12th-November-2025**

ABOUT TRAINING:

The amendments to The Factories Act, 1948 amended in 1987 and enactment of the Manufacture, Storage and Import of Hazardous Chemicals (MSIHC) Rules, 1989 have placed additional responsibilities on the managements for proper management of hazardous process. As per the Factories Act 1948 and MSIHC Rules 1989 4(2) hazard identification is mandatory. Hazard and Operability study is one the well recognized techniques widely used world-over for this purpose. It demands a systematic & critical examination of process & engineering intentions of new or existing facilities to assess the hazard potential of mal operation or mal function of individual items of equipment and their consequential effects on the facility as a whole. It can even be applied at design stage to visualize hazards so that necessary corrective measure can be incorporated.

In order to provide comprehensive information on various aspects of HAZOP, the Central Labour Institute, Mumbai is organising a 03 day's Workshop on “**Hazard & Operability Study**” from 10th to 12th November, 2025.

OBJECTIVE:

The objective of this Workshop is to provide comprehensive practical knowledge HAZOP in Process industries and Chemical storages.

PROGRAMME HIGHLIGHTS:

- National Policy: Occupational Safety, Health & Environment at workplace
- Statutory provisions relating to Hazardous Process & Hazard Identification
- Hazard Identification Techniques
- Concept of HAZOP & Its Benefits
- Methodology & Procedure for carrying out HAZOP
- HAZOP in Process Industries
- HAZOP in Chemical Storages
- Programming of the HAZOP Study
- HAZOP Exercises

PARTICIPATION:

Factory employees involved in process, administration, Safety Officers/ Supervisor/professionals, Medical professional, emergency responders and Enforcement Officers etc

DATE AND TIME:

3 days – 10th to 12th, November, 2025
from 10.00 to 17.00 hrs.

VENUE:

Central Labour Institute, N. S. Mankikar Marg, Sion (East), Mumbai -400022

ADMINISTRATION DETAILS:

Interested participants can express their interest by sending email to the Director (IH) & in-Charge, CLI, N. S. Mankikar Marg, Sion, Mumbai-400022, mentioning Name, Organization name, Location, Age, Gender, Educational Qualification & Designation on or before date 6/11/2025.

Provisional confirmation will be sent to the selected participants on or before commencement of the program by the

programme coordinator. The confirmed participants will deposit the institution fee of Rs 5000/- (Rs. Five Thousand only) per participant through Bharatkosh portal (<https://bharatkosh.gov.in/>) and email the duly filled registration form along with Receipt of Bharatkosh Payment.

PAYMENT PROCEDURE:

Follow the steps below to pay fees after confirmation only.

- Visit to <https://bharatkosh.gov.in>
- Select Quick Payment
- **Ministry:** 021 Labour & Employment
- **Purpose:** Training fees or Course fee of the workshop conducted
- **PAO code:** 030263, PAO (DGFASLI) Mumbai
- **DDO Code:** 230265 - Central Labour Institute
- **Remarks:** WHOS 10th to 12th, November, 2025

Note: Intended participants are requested not to deposit institute fees unless confirmation received from the program coordinator. Fees once submitted will not be refunded. Institution fee does not include any refreshment. Admission to the programme is subject to confirmation from this Institute.

ACCOMMODATION:

Hostel Facility is not available.

PROGRAMME COORDINATOR

Dr. S. B. Mishra, Director (IH)/
Major Hazards & Chemical Safety
Phone No.: 022-24060539, 9840325244
E-mail: cli-mahc@dglasli.nic.in, sm@dglasli.nic.in

Website: www.dglasli.gov.in

नामांकन-सह-पंजीकरण फॉर्म

” खतरा एवं संचालन क्षमता अध्ययन पर कार्यशाला”

10 से 12 नवंबर 2025

केंद्रीय श्रम संस्थान, मुंबई - 400022

प्रशतभागी का शववरण

नाम (बड़े अक्षरों में) :

पदनाम :

संचार के शलए पता :

अय :

योग्यता :

क ल ऐन भव :

मोबाआल नंबर :

प्रायोजक संगठन का शववरण

नाम और पता :

टेलीफ़ोन नं./मोबाआल नं. :

इ-मेल :

फै क्ट्स नं. :

आवास : नहीं लागू नहीं

भ गतान शववरण

(भारतकोश रसीद संख्या) :

संबंधधतः - :

(सामान्य / एससी / एसि / ओबीसी / पीएच / एनइअर*)

*=ईत्तर पूवी क्षेत

हस्ताक्षर

NOMINATION-CUM-REGISTRATION FORM

Workshop on Hazard & Operability study”

From 10th to 12th-November-2025

AT

CENTRAL LABOUR INSTITUTE, MUMBAI

PARTICIPANT’S DETAILS

Name (Block Letters) :

Designation :

Address for Communication :

Age :

Qualification :

Total Experience :

Mobile No. :

DETAILS OF SPONSORING ORGANIZATION

Name & Address :

Telephone No. / Mobile No. :

E-mail :

Fax No. :

Accommodation : ~~Required~~ Not Applicable

PAYMENT DETAILS : **bharatkosh receipt number** **dtd.**

BELONGS TO :- :

(GEN / SC/ ST / OBC / PH / NER*)

*=North Eastern Region

SIGNATURE