





सीबीसी, एनएसएसटीआई द्वारा

### प्रशिक्षण कार्यक्रम "सामग्री प्रबंधन और लिफ्टिंग उपकरणों और लिफ्टिंग टैकल

। प्रबंधन आर लिफ्टिंग उपकरणा आर लिफ्टिंग टेकेंब (एल ए और एल जी) का सुरक्षित उपयोग"

12 - 14 नवंबर, 2025

### भारत सरकार श्रम एवं रोज़गार मंत्रालय कारखाना सलाह सेवा एवं श्रम संस्थान महानिदेशालय क्षेत्रीय श्रम संस्थान, कानपुर

### प्रशिक्षण कार्यक्रम के बारे में:

परिचालन स्थलों पर लिफ्टिंग उपकरणों और लिफ्टिंग टैकल एवं संचालन गतिविधि बहुत बार की जाती है। लिफ्टिंग उपकरण, जिसमें लिफ्टिंग टैकल भी शामिल हैं, बिगड़ने वाली स्थितियों के संपर्क में आते हैं जिससे खतरनाक स्थिति पैदा हो सकती है। इसके अलावा, लिफ्टिंग टैकल, संचालन, विशिष्ट कार्य और कार्य स्थलों में अन्य अंतर्निहित संबंधित जोखिम और खतरे हैं। इस प्रकार इन ऑपरेशनों के लिए बहुत उच्च स्तर की सुरक्षा की आवश्यकता होती है। यह प्रशिक्षण कार्यक्रम उठाने और उत्थापन कार्यों के दौरान दुर्घटनाओं को कम करने के उद्देश्य से मार्गदर्शन देने के लिए डिज़ाइन किया गया है। यह उठाने वाले उपकरणों के सही और सुरक्षित उपयोग के लिए अपनाए जाने वाले उपायों पर ध्यान केंद्रित करेगा। इसके अलावा, प्रशिक्षण कार्यक्रम एक संगठन को अपने प्रमुख प्रदर्शन संकेतक (संकेतकों) को प्राप्त करने में भी मदद करेगा।

### इस कार्यक्रम की योग्यता मानचित्रण:

### कार्यात्मक दक्षताएं

- जोखिम मूल्यांकन कौशल: उठाने के संचालन के दौरान संभावित खतरों को पहचानना और जोखिम आकलन करना और नियंत्रण उपायों को लागू करना।
- निगरानी और निरीक्षण: उठाने के संचालन की निगरानी करना और सुरक्षा दिशानिर्देशों का अनुपालन सुनिश्चित करना।
- निरीक्षण और रखरखावः गियर और उपकरण उठाने के लिए निरीक्षण मानदंडों को समझना।

### व्यवहार संबंधी दक्षताएं

- जोखिम धारणा: पर्यावरणीय कारकों (जैसे, हवा, जमीन की स्थिरता) के बारे में जागरूकता जो स्रक्षा को प्रभावित कर सकती है।
- तकनीकी ज्ञान और कौशल: उठाने वाले उपकरणों और गियर के संचालन, रखरखाव और निरीक्षण से परिचित।
- अनुपालन और जिम्मेदारी: प्रासंगिक मानकों, दिशानिर्देशों और कानूनी आवश्यकताओं का पालन।

### डोमेन दक्षताएं

- लिफ्टिंग उपकरणों की समझ: विभिन्न प्रकार के उठाने वाले उपकरणों (क्रेन, होइस्ट, फोर्कलिफ्ट) और लिफ्टिंग गियर (स्लिंग, बेड़ी, हक) का ज्ञान।
- लोड डायनेमिक्सः ग्रुत्वाकर्षण और भार स्थिरता के केंद्र का ज्ञान।
- योजना और निष्पादन: भार और संचालन के आधार पर उठाने वाले उपकरणों और गियर का उचित चयन। बाधाओं से बचने के लिए कुशल मार्ग योजना।

### उद्देश्य और पाठ्यक्रम की म्ख्य विशेषताएं:

प्रशिक्षण के बाद, प्रतिभागी समझ पाएंगे,

- √ कार्यस्थल पर स्रक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरण पर राष्ट्रीय नीति।
- ✓ लिफ्टिंग गतिविधियों से जुड़े खतरे, जोखिम और निवारक उपाय।
- ✓ लिफ्टिंग की योजना तैयार करना।
- ✓ लोड डायनेमिक्स और सीमाओं के निर्धारण पर आवश्यक गणना।
- √ पूर्व-उपयोग निरीक्षण, पूरी तरह से जांच और लोड परीक्षण।
- सक्षम व्यक्ति सिहत सभी शामिल कर्मियों की जिम्मेदारी और कर्तव्य।
- √ स्वाभाविक रूप से सुरक्षित डिजाइन उपाय।
- ✓ उठाने वाले उपकरणों का रखरखाव और देखभाल।
- सामग्री प्रबंधन के दौरान चोट का कारण और रोकथाम।
- ✓ एलए/एलजी के सुरक्षित उपयोग से संबंधित अन्य ओएसएच कानून और
   मानक।

### भागीदारी:

यह कार्यक्रम मुख्य रूप से साइट प्रभारी, साइट प्रबंधन, साइट पर्यवेक्षकों, सक्षम व्यक्ति, रिगर्स, क्रेन ऑपरेटरों, सुरक्षा पेशवरों और इंजीनियरों के लिए डिज़ाइन किया गया है। स्नातक और स्नातकोत्तर इंजीनियरिंग के छात्र भी बेहतर करियर संभावनाओं के लिए आवेदन कर सकते हैं।

**दिनांक और समय:** 12.11.2025 से 14.11.2025 (सुबह 10.00 बजे से शाम 05.00 बजे तक)

स्थानः क्षेत्रीय श्रम संस्थान, सर्वोदय नगर, देवकी चौराहे के पास, कानपुर, उत्तर प्रदेश - 2008005

Google मानचित्र <mark>में</mark> स्थान के लिए, <mark>कृपया लिंक पर जाएं: **नीचे** दिए गए QR कोड को http://bit.ly/rli\_kanpur या स्कैन करें,</mark>

### प्रशासनिक विवरण:

संस्थान शुल्क @ 5000/- रुपये (पांच हजार रुपये मात्र) भारतकोष पोर्टल (https://bharatkosh.gov.in) के माध्यम से प्रति प्रतिभागी पाठ्यक्रम समन्वयक द्वारा नामांकन की पुष्टि के बाद निम्नलिखित चरणों का उपयोग करके ऑनलाइन जमा किया जा सकता है।

संस्थान श्ल्क में कोई जलपान/भोजन/आवास शामिल नहीं है।

### भ्गतान प्रक्रियाएं:

ऑनलाइन भ्गतान करने का विवरण:

- कृपया https://bharatkosh.gov.in पर जाएं और फिर त्विरत भुगतान का चयन करें और नीचे बताए गए ड्रॉपडाउन मेनू से विवरण चुनें और ऑनलाइन भ्गतान के लिए आगे बढ़ें,
- मंत्रालय: 021 श्रम और रोजगार
- 🗸 उद्देश्य: आयोजित कार्यशाला का प्रशिक्षण शुल्क या पाठ्यक्रम शुल्क
- 🗸 पीएओ कोड: 030263 पीएओ (डीजीएफएएसएलआई), मुंबई
- डीडीओ कोड: 130270 प्रशासनिक अधिकारी, क्षेत्रीय श्रम संस्थान, सर्वोदय नगर, कानप्र
- टिप्पणी: "12 से 14 नवंबर, 2025 तक एलए और एलजी सुरक्षा" का उल्लेख किया जाएगा।
- फिर पोर्टल में पूछे गए प्रासंगिक विवरण दर्ज करने के लिए आगे बढ़ें और इंटरनेट बैंकिंग/डेबिट कार्ड/क्रेडिट कार्ड/यूपीआई के माध्यम से ऑनलाइन भुगतान जारी रखें।

#### आवास:

केंद्र सरकार द्वारा निर्धारित दर पर संस्थान के छात्रावास में दोहरे साझा<mark>करण</mark> के आधार पर सीमित संख्या में गैर-परिवार छात्रावास आवास उपलब्ध हो सकते हैं। आवंटन "पहले आओ पहले पाओ" के आधार पर किया जाएगा।

### नामांकन:

नामांकन 10 नवंबर, 2025 को या उससे पहले निदेशक (सुरक्षा) एवम प्रभारी, क्षेत्रीय श्रम संस्थान, कानपुर, उत्तर प्रदेश -208005 को ईमेल द्वारा भेजा जा सकता है। कार्यक्रम में प्रवेश संस्थान से पृष्टि के अधीन है।

किसी भी जानकारी के लिए, कृपया संपर्क करें:

श्री आदित्य लामा, सहायक निदेशक (सुरक्षा)



वेबसाइट: <u>https://dgfasli.gov.in/</u>

ई-मेल: aditya.lama@dgfasli.nic.in और rli-kanpur@dgfasli.nic.in

मोब.: 8130944320 द्रभाष: 0512-2212502



### श्रम और रोजगार मंत्रालय कारखाना सलाह सेवा और श्रम संस्थान महानिदेशालय

तीन दिवसीय ऑफलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम "सामग्री प्रबंधन और उठाने वाले उपकरणों और उठाने वाले टैकल का सुरक्षित उपयोग (एलए एंड एलजी)" 12.11.2025 से 14.11.2025 तक

# नामांकन/पंजीकरण फॉर्म

प्रतिभागी का नाम ( <b>अंग्रेजी <mark>और हिंदी दो</mark>नों में</b> )		<del>-</del>
लिंग:		
योग्यता/पदनाम		
श्रेणी (एससी/एसटी/ओबीसी/ <mark>जनरल/</mark> एनईआर)		PARTIE PROPERTY AND ADDRESS OF
फोन नंबर		
ई-मेल पता		
वर्षों में अनुभव		
कंपनी का नाम (पीएसयू / प्रा <mark>इवेट) और स्थान [अंग्रेजी और</mark>	र हिंदी दोनों में]	
संपर्क व्यक्ति का नाम	Del me	
फोन नंबर के साथ।		
छात्रावास की आवश्यकता (हां/नहीं)	Cal Day	
शुल्क विवरण (भारतकोष लेनदेन संदर्भ संख्या)		Land and
स्थानः		
दिनांक:		

(प्रतिभागी के हस्ताक्षर)

इस नामांकन/पंजीकरण फॉर्म को ई-मेल करें: rli-kanpur@dgfasli.nic.in और aditya.lama@dgfasli.nic.in







# Training Programme On

"Material Handling and Safe Use of Lifting Appliances and Lifting Tackles (LA & LG)"

12<sup>th</sup> – 14<sup>th</sup> November, 2025

भारत सरकार श्रम एवं रोज़गार मंत्रालय कारखाना सलाह सेवा एवं श्रम संस्थान महानिदेशालय क्षेत्रीय श्रम संस्थान, कानपुर

GOVERNMENT OF INDIA
MINISTRY OF LABOUR & EMPLOYMENT
DIRECTORATE GENERAL FACTORY ADVICE SERVICE &
LABOUR INSTITUTES
REGIONAL LABOUR INSTITUTE, KANPUR

### About the training programme:

The lifting, rigging and hoisting operations activity are being carried out very frequently at operating sites. The lifting appliances, including lifting accessories, are exposed to conditions causing deterioration which could lead to dangerous situations. Moreover, the lifting equipment, operations, specific task and work sites have other inherent associated risks and hazards. Thus these operations call for a very high level of safety. This training programme is designed to give guidance aimed at reducing the accidents during the lifting and hoisting operations. It will be focusing on measures to be adopted for the correct and safe usage of the lifting equipment. Furthermore, the training programme will also help an organisation to achieve their leading performance indicator(s).

### **Competency Mapping of this Programme:**

### **Functional Competencies**

- Risk Assessment skill: Recognizing potential hazards during lifting operations and conducting risk assessments and implementing control measures.
- Monitoring and Oversight: Supervising lifting operations and ensuring compliance with safety guidelines.

 Inspection and Maintenance: Understanding the inspection criteria for lifting gear and appliances.

### **Behavioural Competencies**

- Risk Perception: Awareness of environmental factors (e.g., wind, ground stability) that can impact lifting safety.
- Technical Knowledge and Skill: Familiarity with the operation, maintenance, and inspection of lifting appliances and gear.
- Compliance and Responsibility: Adherence to relevant standards, guidelines, and legal requirements.

### **Domain Competencies**

- Understanding of Lifting Equipment: Knowledge of different types of lifting appliances (cranes, hoists, forklifts) and lifting gear (slings, shackles, hooks).
- Load Dynamics: Knowledge of Centre of gravity and load stability.
- Planning and Execution: Proper selection of lifting appliances and gear based on the load and operation. Efficient route planning to avoid obstructions.

### **Objectives and Course Highlights:**

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

- National Policy on Safety, Health and Environment at workplace.
- Hazards, risk and preventative measures associated with lifting, rigging and hoisting activities.
- ✓ Preparation of lifting and rigging plan.
- Essential calculation on Load dynamics and determination of the limits.
- ✓ Pre-use inspection, thorough examination and load test.
- Responsibility and duties of all involved personnel including Competent Person.
- ✓ Inherently safe design measure.
- ✓ Maintenance and care of lifting equipment.
- Cause & Prevention of Injury during the material handling.
- ✓ Other OSH statutes and standards related to safe use of LA/LG.

### Participation:

This programme is primarily designed for Site In-charge, Site Management, Site Supervisors, Competent Person, Riggers, Crane Operators, Safety Professionals and Engineers. Undergraduate and Post Graduate Engineering Students may also apply for better career prospects.

Date and Time: 12.11.2025 to 14.11.2025 (10.00 am to 05.00 pm)

Venue: Regional Labour Institute, Sarvodaya Nagar, Near Deoki Chauraha, Kanpur, Uttar Pradesh - 2008005

For location in Google map, please go to the link: http://bit.ly/rli\_kanpur or scan the QR code below,

### **Administrative Details:**

Institution fee @ Rs 5000/- (Rs Five thousand only) 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: "LA & LG Safety from 12<sup>th</sup> 14<sup>th</sup> Nov, 2025" to be mentioned.
- 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 10<sup>th</sup> November, 2025. Admission to the programme is subject to confirmation from the institute.

For any information, please feel free to contact:

Shri Aditya Lama, Assistant Director (Safety)

Website: https://dgfasli.gov.in/ E-mail: aditya.lama@dgfasli.nic.in and

rli-kanpur@dqfasli.nic.in

Mob: 8130944320 Tel: 0512-2212502





# Government of India Ministry of Labour and Employment DIRECTORATE GENERAL FACTORY ADVICE SERVICE AND LABOUR INSTITUTES

Three Days Offline Training Programme on 
"Material Handling and Safe Use of Lifting Appliances and Lifting Tackles (LA&LG)"
From 12.11.2025 to 14.11.2025
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: <a href="mailto:rli-kanpur@dgfasli.nic.in">rli-kanpur@dgfasli.nic.in</a> and <a href="mailto:aditya.lama@dgfasli.nic.in">aditya.lama@dgfasli.nic.in</a>