

भारत सरकार / GOVERNMENT OF INDIA भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण / GEOLOGICAL SURVEY OF INDIA क्षेत्रीय प्रशिक्षण प्रभाग / REGIONAL TRAINING DIVISION पूर्वी क्षेत्र, कोलकाता / EASTERN REGION, KOLKATA



उद्घोषणा/ANNOUNCEMENT

"भूस्खलन डेटा विश्लेषण, मॉडलिंग और सत्यापन पर उन्नत पाठ्यक्रम"
"Advanced Course on Landslide Data Analysis, Modelling and Validation"
(28.04.2025 to 04.05.2025)

भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण, क्षेत्रीय प्रशिक्षण प्रभाग (क्षे. प्र. प्र.), पूर्वी क्षेत्र, कोलकाता ने 28.04.2025 से 04.05.2025 के दौरान वर्ष 2025-26 के अनुमोदित कार्यक्रम के रूप में "भूस्खलन डेटा विश्लेषण, मॉडलिंग और सत्यापन पर उन्नत पाठ्यक्रम" शीर्षक ऑफलाइन प्रशिक्षण का आयोजन कर रहा है। इस पाठ्यक्रम को भा.भू.स, राज्य के डीजीएम और अन्य संगठनों के भूवैज्ञानिकों के लिए बनाया गया है।

The Regional Training Division (RTD) of Geological Survey of India, Eastern Region, Kolkata is organizing an offline training titled "Advanced Course on Landslide Data Analysis, Modelling and Validation" from 28.04.2025 to 04.05.2025 as an approved programme of FS 2025-26. This course has been designed for geoscientists of GSI, State DGMs and other organizations.

पाठ्यक्रम का उद्देश्य भू-वैज्ञानिकों में मेसो स्केल भूस्खलन संवेदनशीलता मानचित्रण, भूस्खलन डेटा विश्लेषण, मॉडलिंग और डेटा सत्यापन पर ज्ञान और कौशल विकसित करना है।

The objective of this course is to develop knowledge and skill to the geoscientists on meso scale landslide susceptibility mapping, landslide data analysis, modelling and data validation.

अध्यम विषयवस्तु / Course Content:

- > Fundamentals of Landslide morphometry, classifications, internationally accepted landslide studies related terminology.
- ➤ Demonstration on basemap preparation, introduction to various components of site-specific landslide Investigation-Topographic/Geomorphic, Geologic, Geophysical, Geotechnical, detailed geological mapping etc.
- ➤ Kinematic failure map for rocky domain, overburden map classification technique
- Meso scale Landslide Investigations: Approach, objectives, GSI role and vision
- Analysis of structural data & hands-on geotechnical analysis for slope stability analysis
- > Field demonstration on landslide failure mechanisms, geofactor map preparation
- ➤ Modelling and validation of data

क्षेत्रीय विभागाध्यक्षों, मिशन प्रमुखों और भा.भू.स. के मंडल प्रमुखों, राज्य डीजीएम और शैक्षणिक संस्थानों सिहत अन्य संगठनों के सभी सक्षम प्राधिकारी से अनुरोध है कि कृपया इस प्रशिक्षण पाठ्यक्रम के लिए भूवैज्ञानिकों (काम करने वाले पेशेवर/अनुसंधान विद्वान/संकाय) को नामित करें।

All the Regional Heads, Mission Heads and Divisional heads of GSI, as well as competent authorities of State DGMs and other organizations, including academic institutions, are requested to kindly nominate geoscientists (working professional's/research scholars/faculties) for undertaking this training course.

सभी इच्छुक प्रतिभागियों से अनुरोध है कि वे अपने नामांकन और अन्य प्रासंगिक विवरणों जेसे कर्मचारी आईडी, पदनाम, पोस्टिंग का स्थान, ईमेल आईडी और मोबाइल नंबर (WhatsApp) को क्षेत्रीय प्रशिक्षण प्रभाग, भा.भू.स., पूर्वी क्षेत्र, कोलकाता (rtd.er@gsi.gov.in) पर उचित चैनल के माध्यम से 16.04.2025 तक या उससे पहले पहुंचनेका सुनिश्चित करें।

All interested participants are requested to ensure that their nominations and other relevant details viz. Employee ID, Designation, Place of Posting, Email ID and Mobile number (WhatsApp) reach the Regional Training Division, GSI, Eastern Region, Kolkata (rtd.er@gsi.gov.in) on or before 16.04.2025 through proper channel.

| Sl. No. | Name | Designation | Emp. ID | Organization and Place of posting | Email ID | Mobile no (WhatsApp) |
|------------|------|-------------|---------|-----------------------------------|----------|----------------------|
| | | | | | | |

कृपया ध्यान दें कि इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में कोलकाता में चार (04) दिनों का मुख्यालय आधारित प्रशिक्षण (28.04.25 से 01.05.25) और सिलीगुड़ी, पश्चिम बंगाल में दो (02) दिनों का फील्डवर्क शामिल होगा (3-4 मई 2025)। Please note that this training program will include four (04) days of headquarter based training at Kolkata (28.04.25 to 01.05.25), and followed by two (02) days of fieldwork at Siliguri, West Bengal (3-4 May 2025).

नामांकन प्राप्त करने की अंतिम तिथि : 16 अप्रैल, 2025

Last date for receiving nominations: 16 April, 2025

कुल सीट - 20 / Total nos. of seats – 20 (पहले आएं पहले पाएं आधार पर / First come first served basis)

प्रशिक्षण का स्थान / Venue: क्षे.प्र.प्र, पू.क्षे, कोलकाता और सिलीगुड़ी, पश्चिम बंगाल / RTD ER, Kolkata and Siliguri, West Bengal

संपर्क करें / Contact Person:

डॉ. संबुद्ध मुखर्जी, वरिष्ठ भूवैज्ञानिक, क्षे.प्र.प्र, पू.क्षे, कोलकाता; 8617753672 (M) Dr. Sambuddha Mukherjee, Senior Geologist, RTD-ER, Kolkata; 8617753672 (M)

> (डॉ. अरिंदम दत्ता / Dr. Arindam Dutta) निदेशक (भू) / Director (G) क्षे. प्र. प्र., प्रवी क्षेत्र / RTD, ER