



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

"भूखतरों और शमन रणनीतियों पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम" पर प्रशिक्षण
 (21.04.2022 से 27.04.2022)

Training on "Refresher Course on Geohazards and Mitigation Strategies" (21.04.2022 to 27.04.2022)

भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण, क्षेत्रीय प्रशिक्षण प्रभाग (क्षे. प्र. प्र.), पूर्वी क्षेत्र, कोलकाता ने 21.04.2022 से 27.04.2022 के दौरान वर्ष 2022-23 के अनुमोदित कार्यक्रम के रूप में "भूखतरों और शमन रणनीतियों पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम" शीर्षक प्रशिक्षण का आयोजन कर रहा है (ऑफलाइन मोड)। पाठ्यक्रम को जीएसआई, राज्य के डीजीएम और अन्य संगठनों के अधिकारियों के लिए बनाया गया है। यह भा.भू.स. के भूवैज्ञानिकों के लिए प्रमोशन-लिंक्ड ट्रेनिंग (PLT) का भी एक हिस्सा है।

Regional Training Division (RTD), Geological Survey of India, Eastern Region, Kolkata is organizing training on "Refresher Course on Geohazards and Mitigation Strategies" from 21.04.2022 to 27.04.2022, as an approved programme of FS 2022-23 in offline mode. The course has been designed for geoscientists of GSI, State DGMs and other organizations. This is also a part of Promotion-Linked Training (PLT) for Geoscientists of GSI.

प्रशिक्षण पाठ्यक्रम का उद्देश्य भूस्खलन आकृति विज्ञान, वर्गीकरण और साइट-स्पेसिफिक भूस्खलन जांच के लिए बुनियादी आवश्यकता के साथ-साथ भूस्खलन अध्ययन में अन्वेषक के दृष्टिकोण, भूमिका और जिम्मेदारियों के मूल सिद्धांतों को पेश करना है; इसके अलावा, भूस्खलन और उसके आसपास के विस्तृत भूवैज्ञानिक मानचित्रण के तरीके, संरचनात्मक डेटा का संग्रह, भूवैज्ञानिक वर्गों की तैयारी, भू-तकनीकी और ढलान स्थिरता विश्लेषण और भूस्खलन शमन उपायों को पाठ्यक्रम के दौरान क्षेत्र और कक्षा में विस्तृत व्यावहारिक सत्रों के माध्यम से कवर किया जाएगा।

The training course is aimed at introducing the fundamentals of landslide morphometry, classifications and basic need for site-specific landslide investigations, as well as the perspectives, roles and responsibilities of the investigator in landslide studies; further, methods of detailed geological mapping of a landslide and its surroundings, collection of structural data, preparation of geological sections, geo-technical and slope stability analyses and landslide mitigation measures will be covered during the course through exhaustive hands-on sessions in the field and classroom.

पाठ्यक्रम विषय/ Course Content :

1. Classroom Session: Basics of landslide morphometry, classifications and introduction to investigation techniques/methodologies for Debris slides and Rock slides. Basic need of site-specific landslide investigations- perspectives, roles and responsibility of the investigator.
2. Practical Session in the field: Field visit to prominent debris & rock slide sections along Kharay Khola-Kurseong-14 mile-Tindharia-Sukna landslide. Demonstration on base map preparation, field techniques for detailed geological mapping, collection of structural data & analysis, and preparation of geological sections.
3. Practical Session in the field: Field assessment of stability and remediation strategy of landslides. Landslide mitigation measures and Geo-technical considerations with case studies from Himalayas.

4. Hands-on Practice Session: Use of geotechnical analysis by GTNX Soil Works Software for slope stability analysis with data acquired during field work (**Laptop required**).

क्षेत्रीय विभागाध्यक्षों, मिशन प्रमुखों और जीएसआई के मंडल प्रमुखों, राज्य डीजीएम और शैक्षणिक संस्थानों सहित 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।

The Regional HODs, 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 professionals/research scholars/faculties) for undertaking this training course.

सभी प्रतिभागियों से अनुरोध है कि वे अपने नामांकन और अन्य प्रासंगिक विवरणों, कर्मचारी आईडी, पदनाम, पोस्टिंग का स्थान, ईमेल आईडी और मोबाइल नंबर (व्हाट्सएप्प) को, क्षेत्रीय प्रशिक्षण प्रभाग, जीएसआई, पूर्वी क्षेत्र, कोलकाता (rti.er@gsi.gov.in) पर उचित माध्यम से 07.04.2022 तक या उससे पहले पहुंचना सुनिश्चित करें।

All the 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 (rti.er@gsi.gov.in) on or before 07.04.2022 through proper channel.

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

नामांकन प्राप्त करने की अंतिम तिथि : 7 अप्रिल, 2022

Last date for receiving nominations: 7 April, 2022

कुल सीट - 20 / Total no. of Seats – 20

(पहले आओ पहले के आधार पर / First come first served basis)

प्रशिक्षण का स्थान / Venue: Siligudi & Kurseong, West Bengal

इस प्रशिक्षण कार्यक्रम के स्वीकृत नामांकन केवल GSITI वेबसाइट (<https://training.gsiti.gsi.gov.in>) के "Recent Documents" में प्रशिक्षण कार्यक्रम के सुरु होने से पहले उपलब्ध होगा।

The approved nominations of this training programme will be available only in the "Recent documents" window of GSITI website (<https://training.gsiti.gsi.gov.in>), prior to the commencement of the training programme.

संपर्क करें/Contact Persons:

डॉ. बाणि रंजन मिश्र, वरिष्ठ भूवैज्ञानिक , क्षे.प्र.प्र, पू.क्षे, कोलकाता;

Dr. Bani Ranjan Mishra, Senior Geologist, RTD-ER, Kolkata; 9953242311 (M)

डॉ. अरिंदम दत्ता, वरिष्ठ भूवैज्ञानिक, क्षे.प्र.प्र, पू.क्षे, कोलकाता;

Dr. Arindam Dutta, Senior Geologist, RTD-ER, Kolkata; 9830956422 (M)

(सुजित कुमार त्रिपाठी/ Sujit Kumar Tripathy)

निदेशक / Director

क्षे. प्र. प्र., पूर्वी क्षेत्र / RTD, ER