



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



घोषणा/ANNOUNCEMENT

“पंपड स्टोरेज प्रोजेक्ट्स के लिए अभियांत्रिकी भूविज्ञान और भूतकनीकी अध्ययन पर उन्नत पाठ्यक्रम”
 “Advanced Course on Engineering Geology and Geotechnical Studies for Pumped Storage Projects”
 (Online sessions: 05.08.2026 and 07.08.2026)
 (Offline sessions: 09.08.2026 to 11.08.2026)

भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण, क्षेत्रीय प्रशिक्षण प्रभाग (क्षे. प्र. प्र.), पूर्वी क्षेत्र, कोलकाता ने 05.08.2026 से 11.08.2026 के दौरान वर्ष 2026-27 के अनुमोदित कार्यक्रम के रूप में “आधारभूत धातुओं और संबंधित खनिजों की खोज पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम” शीर्षक से एक संकर क्षेत्र-आधारित प्रशिक्षण का आयोजन किया जा रहा है। इस पाठ्यक्रम को भा.भू.स, राज्य डीजीएम एवं अन्य संगठनों/ शैक्षणिक संस्थानों के भूवैज्ञानिकों के लिए बनाया गया है। प्रशिक्षण दो भागों में आयोजित किया जाएगा, जिसमें 05.08.2026 से 07.08.2026 तक ई-व्याख्यान और उसके बाद 09.08.2026 से 11.08.2026 तक क्षेत्र प्रशिक्षण शामिल है। प्रतिभागियों को अपने-अपने तैनाती स्थल से ई-व्याख्यानों में भाग लेना होगा और 09.08.2026 तक क्षेत्र प्रशिक्षण शुरू होने से पहले बाघमुंडी, पुरुलिया जिला, पश्चिम बंगाल में प्रशिक्षण शिविर में रिपोर्ट करना होगा। ई-लेक्चर के लिए ऑनलाइन लिंक और प्रशिक्षण शिविर कार्यक्रम शुरू होने से पहले साझा किया जाएगा।

The Regional Training Division (RTD) of Geological Survey of India, Eastern Region, Kolkata is organizing a **hybrid field-based training** titled “**Advanced Course on Engineering Geology and Geotechnical Studies for Pumped Storage Projects**” from 05.08.2026 to 11.08.2026 as an approved programme of FS 2026-27. The course has been designed for geoscientists of GSI, State DGMs and other organizations/ academic institutions. The training is to be carried out in two parts, comprising of **e-lectures from 05.08.2026 to 07.08.2026**, followed by the **field component from 09.08.2026 to 11.08.2026**. The participants are to attend the e-lectures from their respective place of posting and report to training camp at **Baghmundi, Purulia Distt., West Bengal** by 09.08.2026, before commencement of the field component. The online link for the e-lectures and training camp will be shared prior to the start of the training program.

इस पाठ्यक्रम का मकसद पंपड स्टोरेज हाइड्रो (PSH) परियोजनाओं से जुड़े अभियांत्रिकी भूविज्ञान और भूतकनीकी अध्ययन में भूवैज्ञानिकों की काबिलियत को बढ़ाना है। इसके लिए उन्हें अभियांत्रिकी भूविज्ञान के सिद्धांतों को लागू करने, भूतकनीकी टेस्ट डेटा का विश्लेषण करने, चट्टान का द्रव्यमान की गुणवत्ता का मूल्यांकन करने और PSH साइट के मूल्यांकन और डिज़ाइन में सही फैसले लेने के लिए फ़ील्ड और लेबोरेटरी डेटा को एक साथ इस्तेमाल करने में सक्षम बनाया जाएगा।

The objectives of this course is to enhance the domain competency of geoscientists in Engineering Geology and Geotechnical studies relevant to Pumped Storage Hydro (PSH) projects by enabling them to apply engineering geology principles, analyze geotechnical test data, evaluate rock mass quality, and integrate field and laboratory data for informed decision-making in PSH site assessment and design.

अध्ययन विषयवस्तु / Course Content:

Trainees will develop domain competencies in the following:

1. Geotechnical sampling, laboratory testing, and characterization of soils, rocks, and aggregates, including determination of their physical, mechanical, and engineering properties.
2. Analysis, interpretation, and monitoring of geotechnical data, incorporating instrumentation (e.g., piezometers) and evaluation of dam safety and ground behaviour.
3. Advanced geotechnical modelling and site characterization using stability analysis, slope failure assessment, numerical modelling, and integration of remote sensing and GIS techniques.
4. Application of geotechnical investigations to engineering projects through field-based case studies on dams, tunnels, power projects, flood control, riverbank erosion, canals, and Pumped Storage Hydropower (PSH) projects.
5. Engineering decision-making and project planning, including risk assessment, design implications, and understanding the structure and key components of Detailed Project Reports (DPRs).

क्षेत्रीय विभागाध्यक्षों, मिशन प्रमुखों और भा.भू.स के मंडल प्रमुखों, राज्य डीजीएम, 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।
भा.भू.स के अलावा अन्य एजेंसियों के लिए प्रशिक्षण शुल्क भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण की शुल्क अनुसूची (एसओसी) के अनुसार लागू किया जाएगा।

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

Training charges will be applied in accordance with the Schedule of Charges (SOC) of the Geological Survey of India for agencies other than GSI.

सभी इच्छुक प्रतिभागियों से अनुरोध है कि वे अपने नामांकन और अन्य प्रासंगिक विवरणों जैसे 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 माध्यम से 26.07.2026 तक या उससे पहले पहुंचने का 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 20.07.2026 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 : 26 जुलाई, 2026

Last date for receiving nominations: 26 July, 2026

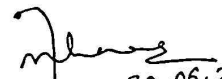
कुल सीट - 20 / Total nos. of seats – 20

(पहले आए पहले पाएं आधार पर / First come first served basis)

प्रशिक्षण का स्थान / Venue: हाइब्रिड (ऑनलाइन भाग)/ बाघमुंडी, पुरुलिया जिला, पश्चिम बंगाल (फील्ड भाग)/ Hybrid (Online component)/ Baghmundi, Purulia Distt., West Bengal (Field Component)

संपर्क करें / Contact Person:

1. डॉ. सम्बुद्ध मुखर्जी, वरिष्ठ भूवैज्ञानिक, क्षेत्र.प्र.प्र, पूर्वी क्षेत्र, कोलकाता; ८६१७७५३६७२ (दू)
1. Dr. Sambuddha Mukherjee, Senior Geologist, RTD ER, Kolkata; 8617753672 (M)
2. सायम कोनार, वरिष्ठ भूवैज्ञानिक, क्षेत्र.प्र.प्र, पू.क्षे, कोलकाता; ९८३०१३३०१९ (दू)
2. Sayam Konar, Senior Geologist, RTD ER, Kolkata; 9830133019 (M)


30.06.2026.

(तपन महारणा / Tapan Moharana)

निदेशक (भू) / Director (G)

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