

## 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

"आग्नेय शैलवर्णना पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम" शीर्षक प्रशिक्षण (18.01.2024 से 24.01.2024)

Training titled "Refresher Course on Igneous Petrography" (18.01.2024 to 24.01.2024)

भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण, क्षेत्रीय प्रशिक्षण प्रभाग (क्षे. प्र. प्र.), पूर्वी क्षेत्र, कोलकाता ने **18.01.2024 से 24.01.2024** के दौरान वर्ष 2023-24 के अनुमोदित कार्यक्रम के रूप में "आग्नेय शैलवर्णना पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम" शीर्षक ऑफलाइन प्रशिक्षण का आयोजन कर रहा है। इस पाठ्यक्रम को भा.भू.स, राज्य के डीजीएम और अन्य संगठनों के भूवैज्ञानिक एवं शैक्षणिक संस्थानों की संकायों और अनुसंधान विद्वानों के लिए बनाया गया है।

The Regional Training Division (RTD) of Geological Survey of India, Eastern Region, Kolkata is organizing an offline training titled "Refresher Course on Igneous Petrography" from 18.01.2024 to 24.01.2024 as an approved programme of FS 2023-24. The course has been designed for geoscientists of GSI, State DGMs and other organizations as well as research scholars and faculty members of academic institutions.

पाठ्यक्रम का उद्देश्य ऑप्टिकल मिनरलॉजी के मूलभूत पहलुओं, चरण आरेखों के आधार पर आग्नेय बनावट की व्याख्या, अयस्क खनिजों और उनकी बनावट की पहचान के साथ-साथ आधुनिक आग्नेय पेट्रोलॉजी में उन्नत वाद्य तकनीकों के अनुप्रयोगों आदि पर प्रशिक्षण प्रदान करना है।

The objective of the course is to impart training on fundamental aspects of Optical Mineralogy, interpretation of igneous textures based on phase diagrams, identification of ore minerals and their textures as well as applications of advanced instrumental techniques in modern-day Igneous Petrology etc.

## अध्य्यन विषयवस्तु / Course Content:

- Classification of common igneous rocks
- > Fundamentals of Optical Mineralogy
- ➤ Interpretation of common igneous textures based on phase diagrams
- ➤ Identification of Ore Minerals and their textures
- Zircon separation techniques for dating and isotopic studies

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।

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 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 को क्षेत्रीय प्रशिक्षण प्रभाग, भा.भू.स., पूर्वी क्षेत्र, कोलकाता (rti.er@gsi.gov.in) पर उचित चैनल के माध्यम से 09.01.2024 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 (<u>rti.er@gsi.gov.in</u>) on or before 09.01.2024 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 : 9 जनवरी, 2024

Last date for receiving nominations: 9 January, 2024

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 / RTD-ER Kolkata

## संपर्क करें / Contact persons:

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) अधिक्ष्यण भूवैज्ञानिक / Superintending Geologist क्षे. प्र. प्र., पूर्वी क्षेत्र / RTD, ER