



भारत सरकार / GOVERNMENT OF INDIA
 भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण / GEOLOGICAL SURVEY OF INDIA
 क्षेत्रीय प्रशिक्षण प्रभाग / REGIONAL TRAINING DIVISION
 मध्य क्षेत्र, नागपुर / CENTRAL REGION, NAGPUR

उद्घोषणा / ANNOUNCEMENT

"भूवैज्ञानिक अध्ययन के लिए विश्लेषणात्मक तकनीकों, इंस्ट्रुमेंटेशन और इंटरप्रीटेशन की अवधारणाएं" पर प्रशिक्षण
 (21.03.2022 से 25.03.2022)

Training on "Concepts of analytical techniques, instrumentation and interpretation for geological studies"

(21.03.2022 to 25.03.2022)

क्षेत्रीय प्रशिक्षण प्रभाग, भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण, मध्य क्षेत्र, नागपुर द्वारा एक अतिरिक्त कार्यक्रम के रूप में "भूवैज्ञानिक अध्ययन के लिए विश्लेषणात्मक तकनीकों, इंस्ट्रुमेंटेशन और इंटरप्रीटेशन की अवधारणाएं" पर प्रशिक्षण 21 मार्च से 25 मार्च, 2022 तक ऑफलाइन मोड के माध्यम से आयोजित किया जा रहा है। इस पाठ्यक्रम को जीएसआई के एस.टी.एस. और जे.ए.जी स्तर के अधिकारियों के लिए डिजाइन किया गया है।

Regional Training Division, Geological Survey of India, Central Region, Nagpur is organizing Training on "Concepts of analytical techniques, instrumentation and interpretation for geological studies" from 21st March to 25th March, 2022, as an additional program in **off-line mode**. The course has been designed for **STS and JAG level officers of GSI**.

पाठ्यक्रम का उद्देश्य जीएसआई के एस.टी.एस. और जे.ए.जी स्तर के भू-वैज्ञानिकों को भूवैज्ञानिक अध्ययनों के लिए इस्तेमाल की जाने वाली विश्लेषणात्मक तकनीकों, इंस्ट्रुमेंटेशन और इंटरप्रीटेशन में प्रशिक्षित करना है।

The objective of the course is to train the STS and JAG level Geoscientists of GSI in analytical techniques, instrumentation and interpretation used for geological studies.

Course Content:

- Sampling methods, sample collection and processing for different analysis
- Analytical Technique for the analysis of Geological Samples
- X-ray Diffraction analysis of Crystalline natural compounds
- FTIR, and Raman Spectroscopy and DTA, TGA Analysis
- X-ray fluorescence, ICP-MS, AAS analysis for the analysis of Geological Samples
- EPMA analysis for Mineralogy and Mineral-chemistry
- Petrographic and Petrochemical analysis of coal
- Demonstration on Sample Separation, Sample cutting and polishing for geological samples
- Demonstration on pulverization and digestion of geological samples
- Demonstration on X-ray Diffraction analysis and its interpretation
- Demonstration on X-ray fluorescence, ICP-MS, AAS.

जीएसआई के क्षेत्रीय एचओडी से अनुरोध है कि कृपया इस ई-प्रशिक्षण पाठ्यक्रम को शुरू करने के लिए प्रतिभागियों को नामित करें।

The Regional HODs of GSI are requested to kindly nominate participants for undertaking this Training course.

सभी प्रतिभागियों से अनुरोध है कि वे अपना नामांकन उचित माध्यम द्वारा नीचे बताए गए प्रोफार्मा के अनुसार 17.03.2022 तक क्षेत्रीय प्रशिक्षण प्रभाग, मध्य क्षेत्र, नागपुर के पास ई-मेल rtdcr.nagpur@gsi.gov.in पर भेजना सुनिश्चित करें।

All the participants are requested to ensure sending their nominations through proper channel as per the below mentioned proforma to rtdcr.nagpur@gsi.gov.in, RTD, GSI, CR, Nagpur on or before 17.03.2022.

Proforma for sending nomination							
Sl No	Name	Designation	Organization	Place of posting	Emp. ID	e-Mail	Mobile No. (Preferably WhatsApp)

नामांकन प्राप्त करने की अंतिम तिथि : 17 मार्च, 2022

Last date for receiving nominations: 17th March, 2022

सीटों की कुल संख्या : 20

Total Number of Seats: 20

इस प्रशिक्षण कार्यक्रम के स्वीकृत नामांकन केवल GSITI वेबसाइट (<https://training.gsiti.gsi.gov.in>) के "Recent Documents" में प्रशिक्षण कार्यक्रम के शुरू होने से कम से कम एक दिन 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>), at least one day prior to the commencement of the training programme.

संपर्क करें/ Contact persons:

- श्री पंकज वैद्य , वरिष्ठ भूवैज्ञानिक/ Shri Pankaj Vaidya, Senior Geologist, 9420249036 (M)
- डॉ. छत्रपाल पी. रामटेके, वरिष्ठ भूवैज्ञानिक/ Dr. Chhatrapal P. Ramteke, Senior Geologist, 9890896610 (M)

(राष्ट्रपाल एच चव्हाण/ Rashtrapal H. Chavhan)

निदेशक / Director

आर.टी.डी., जी.एस.आई., सी.आर, नागपुर/ RTD, GSI, CR, Nagpur