

GOVERNMENT OF INDIA  
भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण प्रशिक्षण संस्थान  
GEOLOGICAL SURVEY OF INDIA TRAINING INSTITUTE  
फील्ड प्रशिक्षण केंद्र, रायपुर/FIELD TRAINING CENTRE, RAIPUR  
छत्तीसगढ़/CHHATTISGARH

FSP ID: M5REF/NC/CR/SU-CG/2022/41547

Date: 01-09-2022

### उद्घोषणा/ANNOUNCEMENT

“सोने और बेस मेटल के लिए खनिज अन्वेषण पर पुनर्शर्या पाठ्यक्रम”  
(16.09.2022 से 23.09.2022)

#### “Refresher Course on Mineral Exploration for Gold and Base metals” (16.09.2022 to 23.09.2022)

भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण प्रशिक्षण संस्थान के अनुमोदित फील्ड सत्र 2022-23 कार्यक्रम के अनुसार फील्ड प्रशिक्षण केंद्र, रायपुर में दिनांक 16.09.2022 से 23.09.2022 के दौरान “सोने और बेस मेटल के लिए खनिज अन्वेषण पर पुनर्शर्या पाठ्यक्रम” पर ऑफलाइन प्रशिक्षण आयोजित किया जाएगा। इस पाठ्यक्रम की रूपरेखा जी.एस.आई, राज्य डी.जी.एम एवं अन्य सरकारी संगठनों के उन अधिकारियों के लिए तैयार की गई है जो भूविज्ञान के प्रासंगिक गतिविधियों में संलग्न हैं। यह पाठ्यक्रम भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण के सभी क्षेत्रीय कार्यालयों के भूवैज्ञानिकों के लिए “पदोन्नति से जुड़े प्रशिक्षण” का हिस्सा भी है।

As per approved Field Season Programme 2022-23 of Geological Survey of India, Training Institute, an off-line Training on “Refresher Course on Mineral Exploration for Gold and Base metals” will be conducted by Field Training Centre, Raipur from 16.09.2022 to 23.09.2022. The course has been designed for Officers of GSI, State DGMs and other Organizations engaged in the relevant activities of Geosciences. This is also a part of “Promotion Linked Training” programme to the Geoscientists from all regions of GSI.

पाठ्यक्रम का मुख्य उद्देश्य भूवैज्ञानिकों को सोने और बेस मेटल के खनिजीकरण/प्राप्ति स्थल में विशेषताओं के आधार पर लक्ष्यीकरण, समझ और अध्ययन में आवश्यक आधुनिक तकनीकों से लैस करना, जो खनिजीकरण के क्षेत्रों की पहचान और क्षेत्र की ओर ले जा सके।

The objective of the course is to impart basic training to equip geologists with requisite modern techniques in targeting, understanding and studying of Gold and Base metal mineralization/occurrence characteristics leading to identifying and zones of mineralization.

#### पाठ्यक्रम की विषय सूची/Course Content:

- Concept of mineral system, Greenfield and Brownfield exploration, various sampling methods in mineral exploration.
- Geology of Gold and Base metals deposits-its genesis, setting and style, global and Indian scenario.
- Salient features of SEDEX, Porphyry, VMS and IOCG deposits.
- Surface evidence of Base metal mineralization. Alteration and its significance in mineral exploration.

- Fluid inclusion and trace element Geochemistry & their significance in Gold & Base metals exploration.
- Preparation of Borehole logs, Cross Sections and Fence diagrams.
- Principles, assumptions and parameters for resource estimation for Gold & Base metals.

**भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण के सभी क्षेत्रीय कार्यालयों के विभागाध्यक्ष महोदयों तथा विभिन्न राज्यों एवं अन्य संस्थान के सक्षम अधिकारियों से अनुरोध है कि उक्त ऑफलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम हेतु अधिकारियोंका नामांकन प्रेषित करें।**

All HoD's of Regions of GSI, competent authorities of DMGs and other organizations are requested to kindly nominate Officers to participate in this offline training programme.

**सभी प्रतिभागियों से अनुरोध है कि वे अपना नामांकन उचित चैनल के माध्यम से नीचे दिये गए प्रोफॉर्मा के अनुसार 12.09.2022 तक या उससे पहले निदेशक, फील्ड प्रशिक्षण केंद्र-रायपुर, भार्भूस, मध्य क्षेत्र ([ftc.cr.rpr@gsi.gov.in](mailto:ftc.cr.rpr@gsi.gov.in)) के पास भेजना सुनिश्चित करें।**

All the participants are requested to ensure sending their nominations through proper channels as per the below mentioned proforma to the Director, FTC-Raipur, GSI, Central Region ([ftc.cr.rpr@gsi.gov.in](mailto:ftc.cr.rpr@gsi.gov.in)) on or before **12.09.2022**.

Proforma for sending nomination							
S.No.	Name	Designation	Emp.ID	Organization	Place of posting	e-mail	Mobile no (WhatsApp)

**नामांकन प्राप्त करने की अंतिम तिथि/ Last date for receiving nominations: 12<sup>th</sup> Sept, 2022**

**संपर्क करें/Contact Person:**

1. श्री रमेष बाबू जालेम, वरिष्ठ भूवैज्ञानिक व संकाय सदस्य, फील्ड प्रशिक्षण केंद्र, भा.भू.स.प्र.सं., रायपुर  
Ramesh BabuJalem, Senior Geologist & Faculty, FTC, GSITI, Raipur,  
Mobile no:9121732847 / 9406043177
2. श्री आशीष वाधवानी, वरिष्ठ भूवैज्ञानिक व संकाय सदस्य, फील्ड प्रशिक्षण केंद्र, भा.भू.स.प्र.सं., रायपुर  
Ashish Vadhwani, Senior Geologist & Faculty, FTC, GSITI, Raipur.  
Mobile no:8895321767

(दिनेश कुमार थवाइट/ D. K. Thawait)

निदेशक/ Director

फील्ड प्रशिक्षण केंद्र, रायपुर/ FTC,  
Raipur

Mob no. 7489146611