



भारत सरकार / Government of India  
भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण प्रशिक्षण संस्थान  
Geological Survey of India Training Institute

मिशन-५ : प्रशिक्षण एवं क्षमता सृजन  
Mission- V : Training and Capacity Building  
बंदलगुड़ा, हैदराबाद- ५०००६८, भारत / Bandlaguda, Hyderabad - 500068, India



फील्ड सत्र कार्यक्रमआइ डी:/ M5REF/NC/TI\_RHQ//2019/25520

## उद्घोषणा / ANNOUNCEMENT

**भूरासायनिक आंकड़ों के व्याख्या और शैलवर्णन संबंध पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, 03.05.2019-10.05.2019**  
*Refresher Course on Geochemical data interpretation and petrographic relations; 03.05.2019-10.05.2019*

भूरासायनिक आंकड़ों के व्याख्या और शैलवर्णन संबंध पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम का आयोजन 03 से 10 मई, 2019 तक भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण प्रशिक्षण संस्थान के शैलिकी प्रभाग द्वारा किया जाएगा।

इस पाठ्यक्रम का उद्देश्य, भूवैज्ञानिकों को अयस्क शैलिकी के विभिन्न पहलुओं में प्रशिक्षित/पुनश्चर्या करना है।  
निम्नलिखित प्रस्तावित पाठ्यक्रम में शामिल होंगे:

- (क) खनिज रसायन विज्ञान का परिचय, भूरासायन के विश्लेषणात्मक तरीकों, भूरासायनिक आंकड़ों का विश्लेषण।
- (ख) प्रमुख तत्व के आंकड़ों की व्याख्या।
- (ग) भिन्नता आरेख।
- (घ) ट्रेस तत्व के आंकड़ों की व्याख्या।
- (ङ) भेदभाव आरेख और विवर्तनिक वातावरण।
- (च) शैलवर्णन अध्ययन।
- (छ) भू-रासायनिक डेटा प्लॉटिंग में उपयोगी सॉफ्टवेयर।

यह पाठ्यक्रम भा.भू.स., राज्य के डीएमजी एवं अन्य सरकारी संगठनों के उन भूवैज्ञानिकों के लिए है, जो शैलिकी, खनिज अन्वेषण और विषयगत मानचित्रण गतिविधियों में लगे हुए हैं तथा जिनमें 2-3 साल का क्षेत्र अनुभव है।

कुल सीट: 15

भा.भू.स. के क्षेत्रीय विभागाध्यक्ष और राज्य डी. जी. एम. एवं अन्य सरकारी संगठनों के सक्षम प्राधिकरण से अनुरोध है कि उपर्युक्त प्रशिक्षण पाठ्यक्रम के लिए कृपया भूवैज्ञानिकों को नामांकित करें।

भा.भू.स. के सभी प्रतिभागियों से अनुरोध है कि वे अपना नामांकन उचित माध्यम से उप महानिदेशक एवं प्रमुख एम - ५ भा.भू.स.प्र.सं., हैदराबाद तक 25 अप्रैल, 2019 को या उससे पहले तक पहुंचाये।

नामांकन प्राप्त करने की अन्तिम तिथि : 25 अप्रैल, 2019

पूर्व सूचना के अधीन, भापरिसर में छात्रावास सुविधा उपलब्ध है। प्रतिभागियों को अपने निवास एवं भोजनव्यवस्था के शुल्क का .सं.प्र.स.भू. वहन करना होगा।

- The *Refresher Course on Geochemical data interpretation and petrographic relations* is proposed to be conducted by Geological Survey of India Training Institute at Petrology Division, Hyderabad from 03<sup>rd</sup> May to 10<sup>th</sup> May, 2019.

The objective of this course is to train/refresh geoscientists in different aspects of geochemical data interpretation in petrology studies. The proposed course will include:

1. Introduction to mineral chemistry, analytical methods of geochemistry, geochemical data analysis
2. Major element data interpretation
3. Variation diagrams
4. Trace element data interpretation
5. Discrimination diagrams and tectonic environments
6. Petrographic study
7. Software useful in geochemical data plotting

The course will be beneficial for the geoscientists of GSI, state DMGs and other government organisations engaged in petrological, mineral exploration and Thematic Mapping activities having 2-3 years of field experience.

**Total no. of seats: 15 nos.**

The Regional HoDs of GSI and the competent Authority of State DGM's and other Government organisations are requested to kindly nominate geoscientists for the above training course.

All the participants from GSI are requested to submit their nominations through proper channel to DDG & Head M-V, GSITI, Hyderabad on or before 25<sup>th</sup> April, 2019.

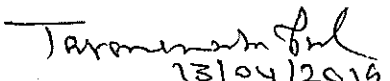
**Last date for receiving nominations: 25<sup>th</sup> April 2019**

Hostel facility is available in GSITI campus subject to prior intimation. Lodging and Boarding charges has to be borne by the participants.

**Contact persons:**

1. Dr. Santanu Bhattacharjee, Director & HOC, Petrology Division, GSITI, Hyderabad, Ph: 040-24225008, Mob: 8335966856; email: [petrology.gsiti@gmail.com](mailto:petrology.gsiti@gmail.com)
2. Dr. Vikash Tripathy, Senior Geologist, Petrology Division, GSITI, Hyderabad, Ph: 040-24225018; Mob: 8790222021; email: [vikashtripathy@gmail.com](mailto:vikashtripathy@gmail.com)

**GSITI Fax: 040-24225029**

  
13/04/2019

(डॉ. तारकनाथ पाल / Dr. Taraknath Pal)

निदेशक (त.स.) / Director (TC)

कृते उपमहानिदेशक एवं प्रमुख एम-V/

For Deputy Director General & Head M-V

भाभूस प्रशिक्षण संस्थान / GSI Training Institute