



भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA
भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण प्रशिक्षण संस्थान
GEOLOGICAL SURVEY OF INDIA TRAINING INSTITUTE



उद्घोषणा / ANNOUNCEMENT

**क्षेत्रीय खनिज लक्ष्यीकरण (क्षे. ख. ल.) हेतु भूवैज्ञानिक, भूभौतिकीय और भूरासायनिकी
आंकड़ों के एकीकरण पर प्रशिक्षण पाठ्यक्रम
22 अप्रैल 2019 से 4 मई 2019**

**Training Course on Integration of Geological, Geophysical and Geochemical Data for
Regional Mineral Targeting (RMT)
22nd April 2019 to 4th May 2019**

भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण प्रशिक्षण संस्थान में 22 अप्रैल से 4 मई, 2019 तक सीजीएमटी, भाभूस प्रशिक्षण संस्थान, हैदराबाद में अपने कैलेंडर कार्यक्रम तथा वी.ए.क्यू. के एक भाग के रूप में क्षेत्रीय खनिज लक्ष्यीकरण (आर.एम.टी.) हेतु भूवैज्ञानिक, भूभौतिकीय और भूरासायनिकी आंकड़ों के एकीकरण पर प्रशिक्षण पाठ्यक्रम का आयोजन किया जा रहा है।

इस पाठ्यक्रम का उद्देश्य खनिज भंडार को लक्षित करने के लिए जीआईएस प्लेटफॉर्म पर भूवैज्ञानिक, भूरासायनिक, सुदूर संवेदन और भूभौतिकीय आंकड़ों के भू-प्रसंस्करण और एकीकरण में प्रशिक्षण प्रदान करना है। आर्क जीआईएस सॉफ्टवेयर का पूर्व कार्य ज्ञान वांछित है।

यह पाठ्यक्रम भा.भू.स. और राज्य के डीजीएम के भूविज्ञान और भूभौतिकी धाराओं के उन अधिकारियों के लिए है जो डेटा एकीकरण परियोजनाओं, खनिज अन्वेषण और संबंधित अध्ययनों में लगे हुए हैं।

Geological Survey of India Training Institute is organizing a Training Course on Integration of Geological, Geophysical, and Geochemical Data from 22nd April 2019 to 4th May 2019 at CGMT, GSI TI, Hyderabad as its calendar programme and also as a part of VAQ.

The objective of the course is to impart requisite knowledge in geoprocessing and integration of Geological, Geophysical, and Geochemical data sets on GIS platform especially with reference to mineral deposits. Prior working knowledge of Arc GIS software is desired.

The course has been designed for officers of GSI and State DGM's of Geology and Geophysics streams who are engaged in Data Integration Projects, Mineral Exploration and related studies.

पाठ्यक्रम विषयसूची / Course Content:

- Geochemical mobility of elements
- Interpolation methods & geostatistical mapping techniques
- Concepts of Geophysical Exploration techniques and processing of Geophysical Data Sets
- Exploratory Data Analysis and Geochemical Anomaly Detection
- Enhancement of Remotely-sensed data and alteration zone mapping using multi-band RS data
- Concepts of Boolean, Binary Evidence and Index Overlay modeling
- Mineral Prospectivity through Integration of Geologic, Geophysical and Geochemical data sets through knowledge-driven approaches

कुल सीट -16 / Total no. of Seats – 16

The Regional HODs of GSI and the Competent Authority of State DGMs' are requested to kindly nominate geoscientists for undertaking the above training course.

All the nominations may kindly be sent to the DDG & Head M-V, GSITI, Hyderabad on or before 10th April, 2019.

नामांकन प्राप्त करने की अंतिम तिथि : 10 अप्रैल, 2019

Last date for receiving nominations: 10th April, 2019.

Contact persons:

श्री आर बालाजी / Shri R. Balaji, Director (CGMT), Ph: 040-24225012, (M) 09490944504

श्रीमती निधि मिश्रा / Smt. Nidhi Misra, Sr. Geologist, CGMT, Ph: 040-24225036,
(M) 09505877735

Taraknath Pal
18/03/2019
(डॉ. तारकनाथ पाल / Dr.Tarakuath Pal)

निदेशक (त.स.)/ Director (TC)

कृते उप महानिदेशक/ For Deputy Director General

मिशन-V प्रमुख /& Head Mission-V

भाभूस प्रशिक्षण संस्थान/ GSI TI