



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

उद्घोषणा / ANNOUNCEMENT

“खनिज अन्वेषण में सैटेलाइट इमेजरी और जीआईएस की उपयोगिता” पर ई-प्रशिक्षण

16.06.2021 to 22.06.2021

**e-Training on “Utility of Satellite Imagery and GIS in Mineral Exploration”
(16.06.2021 to 22.06.2021)**

भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण संस्थान का फोटो-जियोलॉजी और रिमोट सेंसिंग (पीजीआरएस) डिवीजन, स्वीकृत FS: 2021-22 के अनुसार, 16 जून से 22 जून, 2021 तक “खनिज अन्वेषण में सैटेलाइट इमेजरी और जीआईएस की उपयोगिता” पर ई-प्रशिक्षण आयोजित कर रहा है।

As per the approved FSP 2021-22, Photo Geology and Remote Sensing (PGRS) Division of Geological Survey of India Training Institute, Hyderabad is organizing e-Training on “Utility of Satellite Imagery and GIS in Mineral Exploration” from 16-06-2021 to 22-06-2021.

इस प्रशिक्षण कार्यक्रम का उद्देश्य रिमोट सेंसिंग और जीआईएस तकनीक के उपयोग द्वारा विशेष रूप से जीएसआई की खनिज जांच परियोजनाओं (मिशन-II) से जुड़े अधिकारियों के बीच कौशल और विशेषज्ञता को विकसित करना है।

The objective of this training programme is to develop the skill among the officers associated with mineral investigation projects especially (Mission-II) of GSI, in using the Remote Sensing data and GIS techniques.

प्रशिक्षण के प्रासंगिक विषय, प्रासंगिक मामले के अध्ययन, आभासी प्रदर्शन आदि के मौलिक सैद्धांतिक पहलुओं को यह ई-ट्रेनिंग के माध्यम से निपटाया जाएगा। इस ई-प्लेटफॉर्म के माध्यम से फील्ड-आधारित, प्रयोगशाला-आधारित प्रशिक्षण के साथ-साथ हैंड्स ऑन प्रैक्टिस की कोई गुंजाइश नहीं है।

Fundamental theoretical aspects of the relevant subject of training, relevant case studies; virtual demonstrations, etc. will be dealt through this e-Training. There is no scope of Field-based and Laboratory-based training as well as Hands-on-Practice through this e-Platform.

इस पाठ्यक्रम को GSI, राज्य DGMs और अन्य संगठनों के प्रतिभागियों के लिए रूपरेखा किया गया है।

The course has been designed for the participants of GSI, State DGMs' and other Organizations.

पाठ्यक्रम विषयसूची / Course Content:

- Concept of Metallogeny in India.
- Concept of Hydrothermal alterations and mineralization.
- Concept of Remote Sensing and acquisition of satellite data
- Digital Image Processing techniques.
- Interpretation and identifications of features associated with potential zones with gold, base metals & REE etc using remote sensing data.

- Utilization of DEM in Mineral exploration.
- Application of GIS and Map composition.

जीएसआई के क्षेत्रीय एचओडी, राज्य डीजीएम और अन्य संगठनों के सक्षम प्राधिकारी से अनुरोध है कि उपरोक्त प्रशिक्षण पाठ्यक्रम के लिए प्रतिभागियों को नामांकित करें।

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

सभी प्रतिभागियों से अनुरोध है कि वे अपना नामांकन नीचे दिए गए प्रोफार्मा के अनुसार साथ 12th जून, 2021 को या उससे पहले, उप-महानिदेशक व प्रमुख, मिशन -V (dirpgrs_gsi@gsi.gov.in), भाभूसप्रसं, हैदराबाद के पास भेजना सुनिश्चित करें।

All the participants are requested to ensure sending their nominations through proper channel as per the proforma given below to the Dy. DG & Head, M-V, GSITI, Hyderabad (dirpgrs_gsi@gsi.gov.in) on or before 12th June 2021.

| Proforma for sending Nomination | | | | | | | |
|---------------------------------|------|-------------|---------|--------------|-------|----------|--------------------------|
| S.N. | Name | Designation | Emp. Id | Organization | Place | Email ID | Mobile Number (WhatsApp) |
| | | | | | | | |

नामांकन प्राप्त करने की अंतिम तिथि : 12th जून, 2021

Last date for receiving the nominations: 12th June 2021

नामांकित प्रतिभागियों को ई-प्रशिक्षण में शामिल होने के लिए लैपटॉप / डेस्कटॉप (वेबकैम सहित) और मज़बूत इंटरनेट सुविधा की आवश्यकता है।

The nominated participants require Laptop / Desktop (with Webcam) and strong internet facility to join the e-Training.

संपर्क करें / Contact persons:

- डॉ. निशा रानी / Dr. Nisha Rani, Superintending Geologist, 9538903960 (M),
Email: nisha.rani@gsi.gov.in
- श्री.अनूप वी एम / Shri. Anoop V.M, Senior Geologist, 9973683040 (M)

बिभास सेन
31.05.2021

(डॉ. बिभास सेन / Dr. Bibhas Sen)

निदेशक - त.स. / Director-TC

कृते उप महानिदेशक व प्रमुख, मिशन -V / for DDG & Head, Mission-V