# A COUNTY OF THE PARTY OF THE PA

#### भारत सरकार

#### **GOVERNMENT OF INDIA**

भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण प्रशिक्षण संस्थान

#### GEOLOGICAL SURVEY OF INDIA TRAINING INSTITUTE हैदराबाद / HYDERABAD

#### उद्घोषणा / ANNOUNCEMENT

"आपदा प्रबंधन हेतु भू-सूचना विज्ञान के अनुप्रयोग पर 15वीं पाठ्यक्रम" पर ई-प्रशिक्षण
(10.01.2022 to 29.01.2022)
e-Training on "15<sup>th</sup> Course on Application of Geoinformatics for Disaster Management"
(10.01.2022 to 29.01.2022)

भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण संस्थान का फोटोजिओलोजी और रिमोट सेंसिंग (पीजीआरएस) डिवीजन, 10 जनवरी से 29 जनवरी, 2022 तक इसरो के साथ मिलकर (एनएनआरएमएस कार्यक्रम) के तहत "आपदा प्रबंधन हेतु भू-सूचना विज्ञान के अनुप्रयोग पर 15वीं पाठ्यक्रम " स्वीकृत FS: 2021-22 के अनुसार ई-प्लेटफॉर्म पर आयोजित कर रहा है। इस पाठ्यक्रम में विश्वविद्यालयों के शोध छात्र, संकाय, तथा राज्य / केंद्र सरकार के भूवैज्ञानिक भाग ले सकते हैं। उम्मीदवारों को भू -विज्ञान में स्नातकोत्तर होना चाहिए या संबंधित क्षेत्र में समकक्ष डिग्री होना आवश्यक है और यह पाठ्यक्रम निशुल्क है।

प्रशिक्षण के प्रासंगिक विषय, प्रासंगिक मामले के अध्ययन, आभासी प्रदर्शन आदि के मौलिक सैद्धांतिक पहलुओं को 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।

Photo Geology and Remote Sensing (PGRS) Division, Geological Survey of India Training Institute is organizing e-Training on "15<sup>th</sup> Course on Application of Geo-informatics for Disaster Management" in collaboration with ISRO (under NNRMS Programme) from 10<sup>th</sup> January to 29<sup>th</sup> January 2022, as part of approved FSP 2021-22.

The Course has been designed for Faculties, Research Scholars of Universities and Geoscientists of Central/State Govt. Departments/Organizations etc. The candidate should be postgraduate or equivalent degree in Earth Sciences or in related subject. There is no course fee.

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

## विस्तृत पाठ्यक्रम विषयसूची / Broad Course Content:

- Overview on Disaster Management
- Application of remote sensing in Disaster Management.
- Remote sensing and digital image processing techniques.
- GIS and its applications.
- Digital Elevation Model and its significance in disaster related studies
- Study of various disasters with case studies: landslide, earthquake, glacial and coastal hazards

कुल सीट -30 / Total no. of Seats: 30

इच्छुक उम्मीदवार अपने आवेदन पत्र (संलग्न प्रोफार्मा के अनुसार) विभागीय पत्र प्रमुख पर प्रायोजक संस्था के प्रमुख के सहमति पत्र के साथ उचित चैनल के माध्यम से भेज सकते हैं।

Interested candidates may send their application (as per the attached Proforma) through proper channel along with the consent letter from the Head of the institution on Departmental letter head.

सभी प्रतिभागियों से अनुरोध है कि वे अपना नामांकन मोबाइल नंबर और ई-मेल आईडी के साथ 06 जनवरी. 2022 को या उससे पहले उप-महानिदेशक व प्रमुख, मिशन -V (dirpgrs\_gsiti@gsi.gov.in), भाभूसप्रसं, हैदराबाद के पास भेजना सुनिश्चित करें।

All the participants are requested to ensure sending their nominations along with mobile number and e-mail Id. to the Dy. D.G & Head, M-V (dirpgrs\_gsiti@gsi.gov.in), GSITI, Hyderabad on or before **06.01.2022**.

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

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

नामांकन प्राप्त करने की अंतिम तिथि: 06th जनवरी, 2022

Last date for receiving the nominations: 06th January, 2022.

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:

- डॉ. निशा रानी / Dr. Nisha Rani, Director & Course Coordinator, PGRS Division, GSITI, Email: nisha.rani@gov.in, (Ph. No) 040-24225007
- 2 श्री.अनुप वी एम / Shri. Anoop V.M, Senior Geologist, PGRS Division, GSITI, 9973683040 (M)

(श्यामा प्रसाद भृतिआ / Shyama Prasad Bhutia)

निदेशक, त. स. / Director, TC

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

### Proforma

# e-Training on "15th Course on Application of Geoinformatics for Disaster Management" (10.01.2022 to 29.01.2022)

1) Name of the applicant:
2) Name of the organization:
3) Designation:
4) Gender:
5) Social Status (UR/OBC/SC/ST):
6) Date of Birth:
7) Academic qualification: (Postgraduate degree and above with score / percentage of marks secured in each exam)
8) Area of specialization & professional experience:
9) Details of Training Course(s) in Remote Sensing –  I. Attended in GSI:  II. In other Organisations:
10) Relevance of this training to the present job:
11) Address for communication including e-mail ID & Mobile number (WhatsApp)
Signature of the applicant

# Format of consent letter to be given on Departmental Letter Head

This is to recommend and forward the application of Dr/Shri/Smt/Ms
Designationof this Department for the <b>e-Training on "15</b> th <b>Course on</b>
Application of Geoinformatics for Disaster Management" to be conducted by PGRS Division, GSI
Training Institute, Hyderabad under NNRMS program sponsored by Indian Space Research
Organization (ISRO) from 10 <sup>th</sup> to 29 <sup>th</sup> January, 2022.
Place:
Date:
(Signature & Seal of the Competent Authority)

Pl. Note: Incomplete applications and applications received after due date will not be entertained.