

## भारत सरकार / GOVERNMENT OF INDIA भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण / GEOLOGICAL SURVEY OF INDIA क्षेत्रीय प्रशिक्षण प्रभाग / REGIONAL TRAINING DIVISION मध्य क्षेत्र, नागपुर / CENTRAL REGION, NAGPUR



## उद्घोषणा / ANNOUNCEMENT

"डीजीपीएस पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, और भूवैज्ञानिक अध्ययन में टोटल स्टेशन सर्वेक्षण" पर प्रशिक्षण

Training on "Refresher Course on DGPS, and Total Station Surveys in Geoscientific Studies" (24.03.2025 to 28.03.2025)

क्षेत्रीय प्रशिक्षण प्रभाग, भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण, मध्य क्षेत्र, नागपुर द्वारा कार्यसत्र 2024-25 के अनुमोदित "डीजीपीएस पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, और भूवैज्ञानिक अध्ययन में कुल स्टेशन सर्वेक्षण" पर प्रशिक्षण 24 मार्च से 28 मार्च, 2025 तक ऑफलाइन मोड के माध्यम से आयोजित किया जा रहा है। इस पाठ्यक्रम को जीएसआई, राज्य डीजीएम और अन्य सरकारी संगठनों के अधिकारियों के लिए डिजाइन किया गया है।

Regional Training Division, Geological Survey of India, Central Region, Nagpur is organizing offline Training on "Refresher Course on DGPS, and Total Station Surveys in Geoscientific Studies" from 24<sup>th</sup> March to 28<sup>th</sup> March, 2025, as a part of approved FSP 2024-25. The course has been designed for the officers of GSI, State DGMs and other Government Organizations.

प्रशिक्षण का उद्देश्य भूवैज्ञानिकों और सर्वेक्षणकर्ताओं को मानचित्रण, खनिज अन्वेषण और इंजीनियरिंग भूविज्ञान और अन्य भूवैज्ञानिक अध्ययनों से संबंधित डीजीपीएस और टोटल स्टेशन आधुनिक सर्वेक्षण तकनीकों के अनुप्रयोग को समझने के लिए प्रशिक्षण प्रदान करना है।

The objective of the training is to impart training to geoscientist and surveyors to understand the application of DGPS and Total station modern surveying techniques related to mapping, mineral exploration and engineering geology and other geoscientific studies.

## **Course Content:**

- Map Projection: Classification of map projections
- Datum surface and coordinate System
- Understanding of Surveying works in GSI
- Principles and use of Total Station and its various applications in surveying
- demo of Total Station Instrument, DGPS Instrument
- Demo of Hand GPS Instrument in laying Geophysical traverse lines
- Data downloading and Processing of data in LEICA Geo-Office
- Geo-referencing with DGPS
- Data downloading and Processing in Arc-GIS

जीएसआई के क्षेत्रीय एचओडी, राज्य डीजीएम के सक्षम प्राधिकारी और अन्य सरकारी संगठनों से अनुरोध है कि कृपया इस प्रशिक्षण पाठ्यक्रम के लिए प्रतिभागियों को नामांकित करें। The Regional HODs of GSI, the Competent Authority of State DGMs, and other Government Organizations are requested to kindly nominate participants for undertaking this Training course.

सभी प्रतिभागियों से अनुरोध है कि वे अपना नामांकन उचित माध्यम द्वारा नीचे बताए गए प्रोफार्मा के अनुसार 18.03.2025 तक क्षेत्रीय प्रशिक्षण प्रभाग, मध्य क्षेत्र, नागपुर के पास ई-मेल rtdcr.nagpur@gsi.gov.in पर भेजना सुनिश्चित करें।

All the participants are requested to ensure sending their nominations through proper channel as per the below mentioned proforma to **rtdcr.nagpur@gsi.gov.in**, RTD, GSI, CR, Nagpur on or before **18.03.2025**.

Proforma for sending nomination							
Sl No	Name	Designation	Organization	Place of	Emp. ID	e-Mail	Mobile No.
				posting			(Preferably WhatsApp)

नामांकन प्राप्त करने की अंतिम तिथि: 18 मार्च, 2025

Last date for receiving nominations: 18th March, 2025

## संपर्क करे/ Contact persons:

- डॉ. छत्रपाल पी. रामटेके, वरिष्ठ भूवैज्ञानिक/ Dr. Chhatrapal P. Ramteke, Senior Geologist, 9890896610 (M)
- श्री निलेश मधुकर मोरे, वरिष्ठ भूवैज्ञानिक / Shri Nilesh Madhukar More, Senior Geologist, 8347528313 (M)

(डॉ. तुषार एम. मेश्राम / Dr. Tushar M. Meshram)

निदेशक/ Director

आर.टी.डी., जी.एस.आई., सी.आर, नागपुर/ RTD, GSI,CR, Nagpur