



भारत सरकार

GOVERNMENT OF INDIA

भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण / GEOLOGICAL SURVEY OF INDIA

क्षेत्रीय प्रशिक्षण प्रभाग / REGIONAL TRAINING DIVISION

उत्तरी क्षेत्र, लखनऊ / NORTHERN REGION, LUCKNOW

उद्घोषणा/ANNOUNCEMENT**“चतुर्थ कल्पीय मानचित्रण पर अग्रिम प्रशिक्षण” पर प्रशिक्षण****(05.05.2022 से 14.05.2022)****Training on “Advance training on Quaternary Mapping”****(05.05.2022 to 14.05.2022)**

भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण, क्षेत्रीय प्रशिक्षण प्रभाग, उत्तरी क्षेत्र, लखनऊ द्वारा 05.05.2022 से 14.05.2022 तक “चतुर्थ कल्पीय मानचित्रण पर अग्रिम प्रशिक्षण” पर प्रशिक्षण आयोजित किया जा रहा है। यह प्रशिक्षण भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण के भूवैज्ञानिक, राज्य भूविज्ञान एवं खनिकर्म निदेशालयों (DGMs) एवं अन्य सरकारी संगठनों के अधिकारियों के लिए आयोजित किया जा रहा है।

Geological Survey of India, Regional Training Division, Lucknow is organizing a training on “Advance training on Quaternary Mapping” from 05.05.2022 to 14.05.2022. The programme is designed for the officers of GSI, State DGM and other Government organisations.

प्रशिक्षण के प्रासंगिक विषय, प्रासंगिक मामले के अध्ययन, फील्ड कार्य आदि के मौलिक एवं सैद्धांतिक पहलुओं को इस प्रशिक्षण के माध्यम से निपटाया जाएगा। यह प्रशिक्षण भा.भू.स. के अधिकारियों के लिए पदोन्नति से जुड़े प्रशिक्षण का हिस्सा भी है।

Fundamental theoretical aspects of the relevant subject of training, relevant case studies, field work demonstrations, etc. will be dealt through this training. **This is also a part of Promotion-Linked Training (PLT) for officers of GSI.**

अध्ययन विषयवस्तु/ COURSE CONTENT:

- चतुर्थ कल्पीय भूविज्ञान का परिचय: बुनियादी अवधारणाएं और प्रक्रियाएं . Introduction to quaternary geology: Basic Concepts and processes
- तीस्ता-खांगत्से ग्लेशियर, उत्तरी जिला, सिक्किम का हिमनद भू-आकृति विज्ञान और क्षरण इतिहास / Glacial geomorphology and Deglaciation history of Teesta-Khangtse glacier, North district, Sikkim
- रेगोलिथ भूविज्ञान: खनिज अन्वेषण में इसका अनुप्रयोग . Regolith Geology: its application in mineral exploration
- चतुर्थ कल्पीय मानचित्रण तकनीकों की अवधारणा/ Concept of quaternary mapping techniques
- नदी बेसिन पर विवर्तनिकी और जलवायु का नियंत्रण: छोटी गंडक बेसिन, गंगा के मैदान से एक केस स्टडी . Control of tectonics and climate on river basin: A case study from Chhoti Gandak Basin, Ganga Plain
- हिमालय में पुरा बाढ़ रिकॉर्ड: कारक कारक और प्रतिक्रियाएं / Palaeoflood records in Himalaya: Causative factors and responses

- एक महत्वपूर्ण शंकु के रूप में हिमालय: चतुर्थ कल्पीय परिप्रेक्ष्य / Himalaya as a critical taper: Quaternary Perspectives,
- चतुर्थ कल्पीय भूवैज्ञानिक मानचित्रण की अवधारणा / The concept of Quaternary Geological Mapping
- मोहन खंड, ऋषिकेश, श्रीनगर, कर्णप्रयाग, पीपलकोटी में क्षेत्र भ्रमण एवं चतुर्थ कल्पीय विवर्तनिकी और पुराजलवायु का अध्ययन / Study of quaternary tectonics and paleoclimate Field excursion to Mohand section, Rishikesh, Srinagar, Karnprayag, Pipalkoti
- हाल की चमोली आपदा और चतुर्थ कल्पीय प्रक्रियाएं / Recent Chamoli disaster and quaternary processes
- अलकनंदा घाटी के साथ चतुर्थ कल्पीय विवर्तनिकी और पुरा जलवायु का अध्ययन / Study of quaternary tectonics and palaeoclimate along the Alakananda valley
- चतुर्थ कल्पीय भू-कालक्रम (^{14}C , U-Th, विखंडन ट्रैक और ^{10}Be): Quaternary Geochronology (^{14}C , U-Th, fission track and Be10): Methods and Applications
- TL/OSL : TL/OSL dating techniques: A Complete Protocol

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

In this regard, the Regional HODs of GSI, all the Competent Authority of State DGMs and Other Organizations are requested to kindly nominate participants for undertaking this Training course.

सभी प्रतिभागियों से यह अनुरोध है कि वे अपने नामांकन 22 अप्रैल 2022 को या उससे पहले नीचे दिये गए प्रोफार्मा के अनुसार क्षेत्रीय प्रशिक्षण प्रभाग, उत्तरी क्षेत्र, लखनऊ (rtd.nr@gsi.gov.in) पर उचित चैनल के माध्यम से पहुंचना सुनिश्चित करें।

All interested candidates are requested to ensure that their nominations, as per the following proforma, reach, through proper channel, to the Regional Training Division (RTD), GSI, Northern Region, Lucknow (rtd.nr@gsi.gov.in) on or before **22nd April 2022**.

Sl. No.	Name	Designation	Emp. ID	Email ID	Mobile no (WhatsApp)	Place of Posting	Organization

नामांकन प्राप्त करने की अंतिम तिथि : 22 अप्रैल 2022

Last date for receiving nominations: 22nd April 2022

संपर्क करें/ Contact Persons:

- Dr. P. K. Shrivastava, Director, RTD, NR :7479001975 (M)
- Dr. Amit Kr. Awasthi, Senior Geologist & Faculty, RTD, NR: 8829999155 (M)
- Shri S. R. Mishra, Senior Geologist & Faculty, RTD, NR: 9415006542 (M)

Prakash Kr. Shrivastava

(प्रकाश कुमार श्रीवास्तव/ P. K. Shrivastava)

निदेशक/ Director

क्षे. प्र. प्र., उत्तरीक्षेत्र, लखनऊ/ RTD, NR, Lucknow