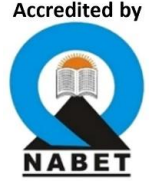




भारत सरकार / GOVERNMENT OF INDIA
भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण / GEOLOGICAL SURVEY OF INDIA
फील्ड प्रशिक्षण केंद्र- जावर / FIELD TRAINING CENTRE, ZAWAR
पश्चिमी क्षेत्र / WESTERN REGION



उद्घोषणा /ANNOUNCEMENT

“औद्योगिक और उर्वरक खनिजों के लिए अन्वेषण पर उन्नत पाठ्यक्रम”

“Advanced Course on Mineral Exploration for Industrial and Fertilizer Minerals”
(16.06.2025 to 20.06.2025)

भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण, क्षेत्रीय प्रशिक्षण प्रभाग-फील्ड प्रशिक्षण केंद्र-जावर, पश्चिमी क्षेत्र, जयपुर द्वारा वार्षिक कार्यसत्र 2025-26 के अनुमोदित “औद्योगिक और उर्वरक खनिजों के लिए अन्वेषण पर उन्नत पाठ्यक्रम” पर पाँच दिवसीय प्रशिक्षण दिनांक 16 से 20 जून, 2025 तक फील्ड प्रशिक्षण केंद्र-जावर, जिला उदयपुर, राजस्थान में आयोजित किया जा रहा है।

Geological Survey of India, Regional Training Division & Field Training Centre-Zawar, Western Region, Jaipur is organizing a training program on “**Advanced Course on Mineral Exploration for Industrial and Fertilizer Minerals**” for five days from 16th to 20th June, 2025 at Field Training Centre-Zawar, District Udaipur, Rajasthan as part of approved training programme for Field Season Programme 2025-26.

औद्योगिक और उर्वरक खनिज भारत की वृद्धि और विकास के लिए महत्वपूर्ण हैं। हालाँकि, हमारा देश वर्तमान में अपनी उर्वरक खनिज आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए आयात पर बहुत अधिक निर्भर करता है। इसे संबोधित करने के लिए, उर्वरक खनिजों के नए स्रोतों की खोज करना और आयात पर हमारी निर्भरता को कम करना आवश्यक है। औद्योगिक खनिज भारत के औद्योगिक विकास को आगे बढ़ाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। विभिन्न भूवैज्ञानिक क्षेत्रों में उनकी उपस्थिति और उत्पत्ति को समझना उनकी क्षमता को अन्वेषण करने की कुंजी है। इन महत्वपूर्ण खनिजों की वर्तमान और भविष्य की मांगों को पूरा करने के लिए अन्वेषण की समग्र दृष्टिकोण आवश्यक है।

Industrial and fertilizer minerals are crucial for India's growth and development. However, our country currently relies heavily on imports to meet its fertilizer mineral needs. To address this, it's essential to explore new sources of fertilizer minerals and reduce our dependence on imports. Industrial minerals play a vital role in driving India's industrial growth and development. Understanding their occurrence and formation in different geological regions is key to unlocking their potential. A holistic approach is necessary to meet the current and future demands for these critical minerals.

क्षेत्रीय प्रशिक्षण प्रभाग- फील्ड प्रशिक्षण केंद्र-जावर, पश्चिमी क्षेत्र

Regional Training Division- Field Training Centre- Zawar, Western Region

भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण, जयपुर- 04/ Geological Survey of India, Jaipur-04

E mail: dir.rti.wr@gsi.gov.in Web: www.gsi.gov.in, <https://training.gsi.gov.in/>

प्रशिक्षण के उद्देश्य के अनुरूप, इसमें व्याख्यान, क्षेत्र प्रदर्शन और व्यावहारिक अभ्यास के सत्र शामिल हैं। यह पांच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम भूवैज्ञानिकों को औद्योगिक और उर्वरक खनिजों के लिए अन्वेषण रणनीतियों और संसाधन आकलन में मौलिक दृष्टिकोण और नवीनतम प्रगति से प्रशिक्षित करने के लिए बनाया गया है।

Lecture sessions, field demonstrations and hands-on exercises are planned to meet the objective of the training. This five-day training program is designed to equip geoscientists with the fundamental approaches and latest advancements in exploration strategies and resource estimation for industrial and fertilizer minerals.

उद्देश्य: औद्योगिक और उर्वरक खनिजों की अन्वेषण तकनीकों में भूवैज्ञानिकों के लिए ज्ञान और कौशल विकसित करना।

Objective: To develop knowledge and skill to the Geoscientist in exploration techniques of Industrial and Fertilizer Minerals.

पात्रता मापदंड / Eligibility Criteria:

इस प्रशिक्षण में भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (पश्चिमी क्षेत्र, उत्तरी क्षेत्र, पूर्वोत्तर क्षेत्र) के साथ राज्य डी.एम.जी. एवं अन्य संस्थानों के भूवैज्ञानिक भी भाग ले सकते हैं।

In this training program, geoscientists of Geological Survey of India (WR, NR, NER), State DGMs and other organisations can participate.

प्रशिक्षण स्थल/ Training Venue:

भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण, फील्ड प्रशिक्षण केंद्र-जावर, जिला उदयपुर, राजस्थान

Geological Survey of India, Field Training Centre-Zawar, District Udaipur, Rajasthan

पाठ्यक्रम विषयसूची/ Course Content:

1. Industrial & Fertilizer minerals occurrences in India.
2. Sedimentary Basins of India including evaporite.
3. MEMC rules and regulation with subsequent amendments and current auction regime for industrial and fertilizer minerals
4. Exploration techniques of Industrial & Fertilizer minerals (major and Minor minerals, geological environment, global and Indian scenario).
5. Potash mineralization in Hanumangarh and Ganganagar districts Rajasthan.
6. Phosphorite mineralization and its genesis.
7. Potash mineralization in glauconitic shale/sandstone.
8. Industrial grade limestone deposit and present exploration status.
9. Field demonstration of Phosphorite, Limestone, silica sand deposit.
10. Beneficiation studies/test for Industrial & Fertilizer minerals
11. Exercise on Resource Estimation for bedded deposit.

क्षेत्रीय प्रशिक्षण प्रभाग- फील्ड प्रशिक्षण केंद्र-जावर, पश्चिमी क्षेत्र

Regional Training Division- Field Training Centre- Zawar, Western Region

भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण, जयपुर- 04/ Geological Survey of India, Jaipur-04

E mail: dir.rti.wr@gsi.gov.in Web: www.gsi.gov.in, <https://training.gsi.gov.in/>

भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (पश्चिमी क्षेत्र, उत्तरी क्षेत्र, पूर्वोत्तर क्षेत्र), राज्य डीजीएम एवं अन्य संगठनों के सक्षम प्राधिकारियों से अनुरोध है कि वे इस प्रशिक्षण कार्यक्रम के लिए उपयुक्त उम्मीदवारों को नामांकित करें। प्रतिभागियों से अनुरोध है, कि वे अपना नामांकन उचित माध्यम द्वारा मय कर्मचारी क्रमांक, पदनाम, पदस्थापन स्थान, ई-मेल आइडी और मोबाइल नंबर के साथ निदेशक, क्षेत्रीय प्रशिक्षण प्रभाग- फील्ड प्रशिक्षण केंद्र-जावर, पश्चिमी क्षेत्र, जयपुर को ई-मेल: dir.rti.wr@gsi.gov.in पर भेजने का कष्ट करें।

The competent authorities of Geological Survey of India (WR, NR, NER), State DGMs and other organizations are requested to kindly nominate suitable candidates for undertaking this training program. Nominations may kindly be sent through proper channel to Director, Regional Training Division-Field Training Centre, Zawar, Western Region, Jaipur or e-mail dir.rti.wr@gsi.gov.in

Please send the nominations as per the proforma given below.

Sl. No.	Name	Designation	Organization	Place of posting	Emp. ID	E-mail	Mobile No (Whatsapp)

नामांकन प्राप्त करने की अंतिम तिथि : 12 जून 2025

प्रशिक्षण की अवधि : 16 जून से 20 जून, 2025

Last date for receiving nominations: 12th June 2025

Duration of training: 16th to 20th June 2025

संपर्क करें/Contact Person:

1. Shri Aditya Narayan Paliwal, Senior Geologist, RTD-FTC, WR, Jaipur, Ph-8582031449

2. Shri Mukesh Kumar Mandal, Senior Geologist, RTD-FTC, WR, Jaipur, Ph-9680971339

Email: dir.rti.wr@gsi.gov.in



(रोहन दास/ Rohan Das)

निदेशक/Director

क्षे.प्र.प्र. एवं फी.प्र.कें., पक्षे., जयपुर

RTD-FTC, WR, Jaipur

क्षेत्रीय प्रशिक्षण प्रभाग- फील्ड प्रशिक्षण केंद्र-जावर, पश्चिमी क्षेत्र

Regional Training Division- Field Training Centre- Zawar, Western Region

भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण, जयपुर- 04/ Geological Survey of India, Jaipur-04

E mail: dir.rti.wr@gsi.gov.in Web: www.gsi.gov.in, <https://training.gsi.gov.in/>