

भारत सरकार
अंतरिक्ष विभाग
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान
4, कालीदास मार्ग, पो. बाक्स सं. 135
देहरादून- 248 001, भारत
दूरभाष : +91-135-2524399
फैक्स : +91-135-2741987, 2748041



Government of India
Department of Space
Indian Institute of Remote Sensing
4, Kalidas Road, P.B. No. 135,
Dehradun - 248 001, India
Telephone : +91-135-2524399
Fax : +91-135-2741987, 2748041

डॉ. राघवेंद्र प्रताप सिंह
Dr. Raghavendra Pratap Singh
निदेशक, आईआईआरएस
Director, IIRS

दिनांक: जनवरी १६, २०२४
Date: January 16, 2024

विषय: विश्वविद्यालय/कॉलेज संकाय/केंद्र एवं राज्य सरकार संस्थानों के लिए आयोजित किए जा रहे इसरो प्रायोजित एन.एन.आर.एम.एस संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी) हेतु संकाय का नामांकन
Sub: Nomination of faculty to ISRO sponsored NNRMS Faculty Development Programme (FDP) being organized for the University/College faculty/Central & State Govt. Institutes

प्रिय महोदय/महोदया,

Dear Sir/Madam

भारतीय रिमोट सेंसिंग संस्थान (आई.आई.आर.एस.), इसरो, देहरादून की ओर से शुभकामनाएं
Greetings from Indian Institute of Remote Sensing (IIRS), ISRO, Dehradun

भारतीय रिमोट सेंसिंग संस्थान (IIRS), भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO), अंतरिक्ष विभाग (DoS), भारत सरकार के अधीन एक प्रमुख प्रशिक्षण और शैक्षणिक संस्थान है, जो प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन के लिए रिमोट सेंसिंग, जियोइन्फॉर्मेटिक्स और ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम टेक्नोलॉजी के क्षेत्र में प्रशिक्षण देने के लिए स्थापित किया गया है। Indian Institute of Remote Sensing (IIRS) under Indian Space Research Organisation (ISRO), Department of Space (DoS), Govt. of India is a premier Training and Educational Institute set up for training professionals in the field of Remote Sensing, Geoinformatics and Global Positioning System Technology for Natural Resource Management.

संस्थान नियमित रूप से ग्रीष्म अवकाश के दौरान, विश्वविद्यालय (संबद्धित कॉलेजों सहित) और सरकारी अधिकारियों के लिए ०८ सप्ताह का इसरो-आई.आई.आर.एस. प्रायोजित संकाय विकास कार्यक्रम प्रमाणपत्र प्रशिक्षण पाठ्यक्रम आयोजित करता है। इस पाठ्यक्रम के लिए उपलब्ध सीटों की कुल संख्या ६४ है। इस कार्यक्रम के तहत जिन प्रतिभागियों को इसरो- एन.एन.आर.एम.एस. के इस पाठ्यक्रम के अंतर्गत सरकार द्वारा प्रायोजित उम्मीदवारों (स.प्रा) के रूप में के लिए चुना जाता है। स.प्रा उम्मीदवारों के लिए कोई पाठ्यक्रम शुल्क नहीं है और वे उपलब्ध प्रावधान के अनुसार द्वितीय ए.सी. श्रेणी रेल के किराए और आवास भत्ते के भुगतान के पात्र हैं। गैर-प्रायोजित चयनित उम्मीदवारों के लिए पाठ्यक्रम शुल्क है (विवरण के लिए कृपया पाठ्यक्रम विवरणिका देखें) ।

The institute regularly conducts ISRO sponsored NNRMS Faculty Development Programme (FDP) certificate course of 8 weeks duration for faculty members of university (including affiliated colleges), regular and permanent scientist/Engineers/officials nominated from Central/State Govt. Institutions. The total number of seats available for this course is 64. The participants who are nominated by their organization and are selected for this course are treated as ISRO-NNRMS government sponsored (GS) candidates. For GS candidates there is no course fee and they are eligible for reimbursement of 2nd AC fare by train and living allowance as per the provision available under this programme. For non-sponsored selected candidates there is course fee (for details please see the course brochure).

ए.आई.सी.टी.ई ने "रिमोट सेंसिंग और जी.आई.एस प्रौद्योगिकी और अनुप्रयोग" पर इसरो प्रायोजित एन.एन.आर.एम.एस. पाठ्यक्रम को संकाय विकास कार्यक्रम (एफ.डी.पी.) के रूप में मंजूरी दे दी है। यह पाठ्यक्रम आर.एस. और जी.आई.एस. प्रौद्योगिकी और इसके अनुप्रयोग से संबंधित 09 विशेषज्ञताओं में प्रदान किया जाएगा: (1) छवि विश्लेषण एवं टेरिन मॉडलिंग; (2) जी.आई.एस. टेक्नोलॉजी एवं बिग डेटा एनालिटिक्स; (3) सुदूर संवेदन और भौगोलिक सूचना प्रणाली का कृषि एवं मृदा अध्ययन में अनुप्रयोग; (4) सुदूर संवेदन और भौगोलिक सूचना प्रणाली का वायुमंडलीय एवं महासागरीय अध्ययन में अनुप्रयोग; (5) सुदूर संवेदन और भौगोलिक सूचना प्रणाली का पृथ्वी एवं ग्रहीय अध्ययन में अनुप्रयोग; (6) सुदूर संवेदन और भौगोलिक सूचना प्रणाली का वन एवं पारिस्थितिकी तंत्र अध्ययन में अनुप्रयोग; (7) सुदूर संवेदन और भौगोलिक सूचना प्रणाली का शहरी एवं क्षेत्रीय अध्ययन में अनुप्रयोग; (8) सुदूर संवेदन और भौगोलिक सूचना प्रणाली का जल संसाधन अध्ययन में अनुप्रयोग; (9) आपदा एवं जलवायु परिवर्तन अध्ययन। AICTE has approved the ISRO sponsored NNRMS course on "Remote Sensing and GIS Technology and Applications" as Faculty Development Programme (FDP). The course will be offered in 09 specializations related to RS & GIS technology and its application: (1) Image Analysis & Terrain Modelling; (2) GIS Technology & Big Data Analytics; (3) RS & GIS Applications in Agriculture & Soil Studies; (4) RS & GIS Applications in Atmospheric and Ocean Studies; (5) RS & GIS Applications in Earth and Planetary Studies; (6) RS & GIS Applications in Forest and Ecosystem Studies; (7) RS & GIS Applications in Urban & Regional Studies; (8) RS & GIS Applications in Water Resources Studies; (9) Disaster and Climate Change Studies.

इस वर्ष, इसरो-एन.एन.आर.एम.एस. प्रशिक्षण पाठ्यक्रम 13 मई - 05 जुलाई, 2024 के दौरान निर्धारित है। उम्मीदवारों को ऑनलाइन आवेदन भरना होगा और पाठ्यक्रम में आवेदन करने की अंतिम तिथि 17 मार्च, 2024 है। This year, the course is scheduled during **May 13 – July 05, 2024**. Candidates have to fill online application and **the last date for applying the course is March 17, 2024**.

हम उपरोक्त किसी भी विषय में अपनी विशेषज्ञता का विस्तार करने के इच्छुक इसरो-एन.एन.आर.एम.एस. एफ.डी.पी. पाठ्यक्रम में भाग लेने के लिए व्यापक प्रचार और संकाय सदस्यों/अधिकारियों को नामांकित करने का अनुरोध करते हैं। We request **for wider publicity** and to nominate faculty member(s)/officials to attend the ISRO-NNRMS FDP course interested to expand his/her expertise in any of the above disciplines.

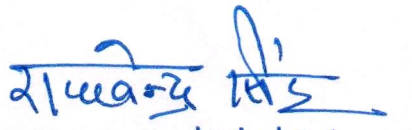
अधिक जानकारी के लिए कृपया देखें/ For further details please visit:

<https://admission.iirs.gov.in/coursecalender>

<https://www.iirs.gov.in/nrmssponsoredcourses>

सादर/With Regards

भवदीया /Yours sincerely,


(आर.पी. सिंह/R.P. Singh) 17/1/24