



Report on Participation in IIRS–ISRO Outreach Online Training Programmes (2025-26)

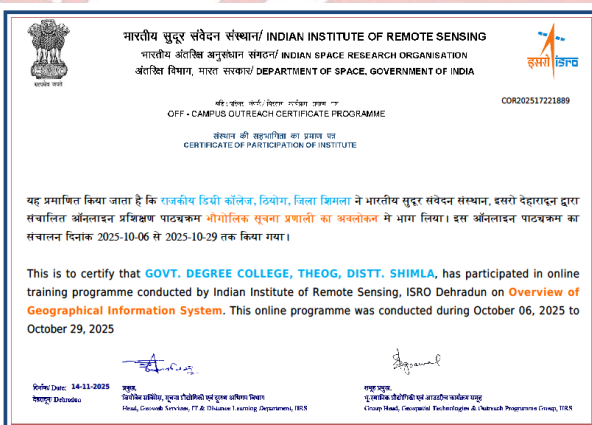
Govt. Degree College, Theog, District Shimla, participated in three Online Outreach Training Programmes conducted by the Indian Institute of Remote Sensing (IIRS), ISRO, Dehradun during the year 2025.

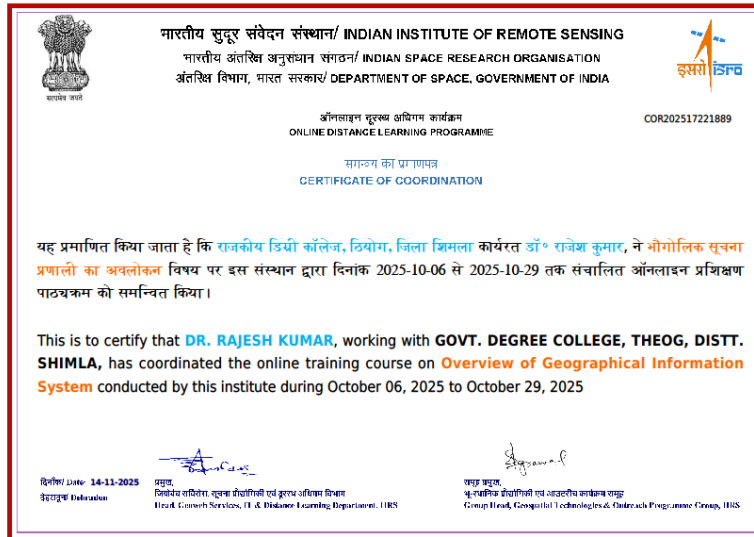
A total of **33 students** of the college actively participated in these online training programmes through the IIRS Outreach platform.

The details of the programmes are as follows:

1. Overview of Geographical Information System (GIS)

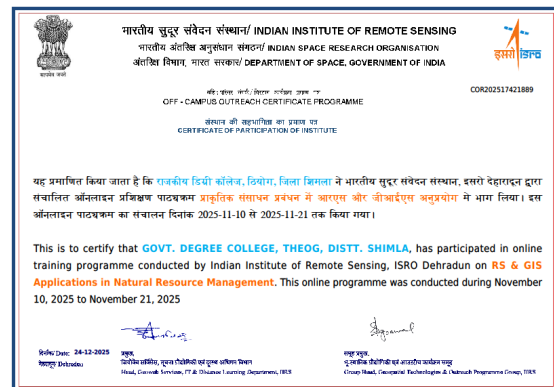
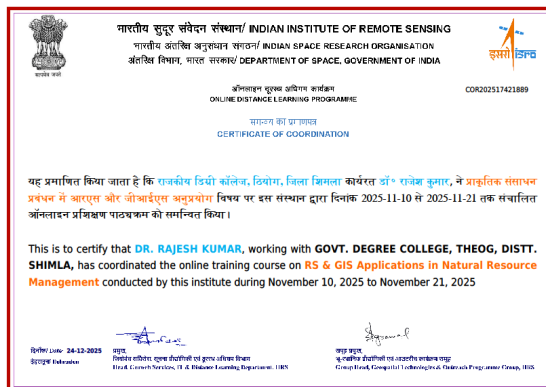
Conducted from **06 October 2025 to 29 October 2025**. The programme provided foundational knowledge of GIS concepts, spatial data handling, database management, and practical applications of geospatial technology.





2. RS & GIS Applications in Natural Resource Management

Conducted from 10 November 2025 to 21 November 2025. The course focused on the application of Remote Sensing and GIS techniques in natural resource management, environmental monitoring, and sustainable development.





3. **Research and Career Opportunities for Space Science and Technology in India** Conducted from **01 December 2025 to 05 December 2025**. The programme highlighted research avenues, higher education prospects, and career opportunities in the field of space science and technology.

भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान/ INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन/ INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION
अंतरिक्ष विभाग, भारत सरकार/ DEPARTMENT OF SPACE, GOVERNMENT OF INDIA

ऑनलाइन दूरस्थ शिक्षण कार्यक्रम
ONLINE DISTANCE LEARNING PROGRAMME

संयोजन प्रमाण पत्र
CERTIFICATE OF COORDINATION

यह प्रमाणित किया जाता है कि राजकीय डिग्री कॉलेज, थियोग, जिला शिमला कोयरेत डॉ॰ राजेश कुमार, ने भारत में अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में अनुसंधान और करियर के अवसर विषय पर इस संस्थान द्वारा दिनांक 2025-12-01 से 2025-12-05 तक संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम को सम्पन्नित किया।

This is to certify that **DR. RAJESH KUMAR**, working with **GOVT. DEGREE COLLEGE, THEOG, DISTT. SHIMLA**, has coordinated the online training course on **Research and Career Opportunities for Space Science and Technology in India** conducted by this institute during December 01, 2025 to December 05, 2025

दिनांक: 02-02-2026
स्थान: दिल्ली/ New Delhi
संयोजन प्रमाण पत्र/ Certificate of Coordination
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन/ Indian Space Research Organisation
अंतरिक्ष विभाग, भारत सरकार/ Department of Space, Government of India

भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान/ INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन/ INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION
अंतरिक्ष विभाग, भारत सरकार/ DEPARTMENT OF SPACE, GOVERNMENT OF INDIA

ऑफ-कैंपस आउटरीच कार्यक्रम
OFF-CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संयोजन प्रमाण पत्र
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि राजकीय डिग्री कॉलेज, थियोग, जिला शिमला ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम भारत में अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में अनुसंधान और करियर के अवसर में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 2025-12-01 से 2025-12-05 तक किया गया।

This is to certify that **GOVT. DEGREE COLLEGE, THEOG, DISTT. SHIMLA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehradun on **Research and Career Opportunities for Space Science and Technology in India**. This online programme was conducted during December 01, 2025 to December 05, 2025

दिनांक: 02-02-2026
स्थान: दिल्ली/ New Delhi
संयोजन प्रमाण पत्र/ Certificate of Participation of Institute
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन/ Indian Space Research Organisation
अंतरिक्ष विभाग, भारत सरकार/ Department of Space, Government of India

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन/ INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान/ INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING, DEHRADUN

संयोजन नं./ Enrollment No.: 20251752869019

**CERTIFICATE OF ATTENDANCE
ONLINE COURSE**

यह प्रमाणित करने वाला
MR. DEVENDER

को - भारत में अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में अनुसंधान और करियर के अवसर -
ने ऑनलाइन पाठ्यक्रम में प्रशिक्षण लेने पर उपस्थित किया जाता है।
इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का आयोजन 2025-12-01 से 2025-12-05 (कुल पाठ्यक्रम की अवधि = 5 घंटे) के दौरान किया गया।
(संयोजन आई आई आर एन देहरादून/ISRO, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन, दिल्ली/ Indian Space Research Organisation, Dehradun, India)

THIS CERTIFICATE IS AWARDED TO **MR. DEVENDER** ON ATTENDING THE ONLINE COURSE ON
"Research and Career Opportunities for Space Science and Technology in India"
THIS ONLINE COURSE WAS CONDUCTED DURING 01 December 2025 to 05 December 2025 (Total course duration = 5 hrs).
(Concerned IRS Nodal Centre- GOVT. DEGREE COLLEGE, THEOG, DISTT. SHIMLA)

Attendance: 100 %
Date: 02-02-2026
Place: Dehradun
संयोजन प्रमाण पत्र/ Certificate of Attendance
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन/ Indian Space Research Organisation
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान/ Indian Institute of Remote Sensing, Dehradun

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन/ INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान/ INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING, DEHRADUN

संयोजन नं./ Enrollment No.: 20251752869223

**CERTIFICATE OF ATTENDANCE
ONLINE COURSE**

यह प्रमाणित करने वाला
MRS. DIVYA

को - भारत में अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में अनुसंधान और करियर के अवसर -
ने ऑनलाइन पाठ्यक्रम में प्रशिक्षण लेने पर उपस्थित किया जाता है।
इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का आयोजन 2025-12-01 से 2025-12-05 (कुल पाठ्यक्रम की अवधि = 5 घंटे) के दौरान किया गया।
(संयोजन आई आई आर एन देहरादून/ISRO, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन, दिल्ली/ Indian Space Research Organisation, Dehradun, India)

THIS CERTIFICATE IS AWARDED TO **MRS. DIVYA** ON ATTENDING THE ONLINE COURSE ON
"Research and Career Opportunities for Space Science and Technology in India"
THIS ONLINE COURSE WAS CONDUCTED DURING 01 December 2025 to 05 December 2025 (Total course duration = 5 hrs).
(Concerned IRS Nodal Centre- GOVT. DEGREE COLLEGE, THEOG, DISTT. SHIMLA)

Attendance: 100 %
Date: 02-02-2026
Place: Dehradun
संयोजन प्रमाण पत्र/ Certificate of Attendance
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन/ Indian Space Research Organisation
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान/ Indian Institute of Remote Sensing, Dehradun

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन/ INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान/ INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING, DEHRADUN

संयोजन नं./ Enrollment No.: 20251752866141

**CERTIFICATE OF MERIT
ONLINE COURSE**

यह प्रमाणित करने वाला
DR. RAJESH KUMAR

को - भारत में अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में अनुसंधान और करियर के अवसर -
ने ऑनलाइन पाठ्यक्रम में प्रशिक्षण लेने पर उपस्थित किया जाता है।
इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का आयोजन 2025-12-01 से 2025-12-05 (कुल पाठ्यक्रम की अवधि = 5 घंटे) के दौरान किया गया।
(संयोजन आई आई आर एन देहरादून/ISRO, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन, दिल्ली/ Indian Space Research Organisation, Dehradun, India)

THIS CERTIFICATE IS AWARDED TO **DR. RAJESH KUMAR** ON COMPLETION OF THE ONLINE COURSE ON
"Research and Career Opportunities for Space Science and Technology in India"
THIS ONLINE COURSE WAS CONDUCTED DURING 01 December 2025 to 05 December 2025 (Total course duration = 5 hrs).
(Concerned IRS Nodal Centre- GOVT. DEGREE COLLEGE, THEOG, DISTT. SHIMLA)

Online Exam Grade: A+
Attendance: 100 %
Date: 02-02-2026
Place: Dehradun
संयोजन प्रमाण पत्र/ Certificate of Merit
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन/ Indian Space Research Organisation
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान/ Indian Institute of Remote Sensing, Dehradun

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन/ INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान/ INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING, DEHRADUN

संयोजन नं./ Enrollment No.: 20251752866594

**CERTIFICATE OF MERIT
ONLINE COURSE**

यह प्रमाणित करने वाला
DR. VIKAS NATHAN

को - भारत में अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में अनुसंधान और करियर के अवसर -
ने ऑनलाइन पाठ्यक्रम में प्रशिक्षण लेने पर उपस्थित किया जाता है।
इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का आयोजन 2025-12-01 से 2025-12-05 (कुल पाठ्यक्रम की अवधि = 5 घंटे) के दौरान किया गया।
(संयोजन आई आई आर एन देहरादून/ISRO, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन, दिल्ली/ Indian Space Research Organisation, Dehradun, India)

THIS CERTIFICATE IS AWARDED TO **DR. VIKAS NATHAN** ON COMPLETION OF THE ONLINE COURSE ON
"Research and Career Opportunities for Space Science and Technology in India"
THIS ONLINE COURSE WAS CONDUCTED DURING 01 December 2025 to 05 December 2025 (Total course duration = 5 hrs).
(Concerned IRS Nodal Centre- GOVT. DEGREE COLLEGE, THEOG, DISTT. SHIMLA)

Online Exam Grade: A+
Attendance: 100 %
Date: 02-02-2026
Place: Dehradun
संयोजन प्रमाण पत्र/ Certificate of Merit
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन/ Indian Space Research Organisation
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान/ Indian Institute of Remote Sensing, Dehradun

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन/ INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान/ INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING, DEHRADUN

संयोजन नं./ Enrollment No.: 20251752866703

**CERTIFICATE OF ATTENDANCE
ONLINE COURSE**

यह प्रमाणित करने वाला
MR. GAURAV BRAMTA

को - भारत में अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में अनुसंधान और करियर के अवसर -
ने ऑनलाइन पाठ्यक्रम में प्रशिक्षण लेने पर उपस्थित किया जाता है।
इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का आयोजन 2025-12-01 से 2025-12-05 (कुल पाठ्यक्रम की अवधि = 5 घंटे) के दौरान किया गया।
(संयोजन आई आई आर एन देहरादून/ISRO, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन, दिल्ली/ Indian Space Research Organisation, Dehradun, India)

THIS CERTIFICATE IS AWARDED TO **MR. GAURAV BRAMTA** ON ATTENDING THE ONLINE COURSE ON
"Research and Career Opportunities for Space Science and Technology in India"
THIS ONLINE COURSE WAS CONDUCTED DURING 01 December 2025 to 05 December 2025 (Total course duration = 5 hrs).
(Concerned IRS Nodal Centre- GOVT. DEGREE COLLEGE, THEOG, DISTT. SHIMLA)

Attendance: 100 %
Date: 02-02-2026
Place: Dehradun
संयोजन प्रमाण पत्र/ Certificate of Attendance
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन/ Indian Space Research Organisation
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान/ Indian Institute of Remote Sensing, Dehradun

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन/ INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान/ INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING, DEHRADUN

संयोजन नं./ Enrollment No.: 20251752866687

**CERTIFICATE OF MERIT
ONLINE COURSE**

यह प्रमाणित करने वाला
MR. JATIN SHARMA

को - भारत में अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में अनुसंधान और करियर के अवसर -
ने ऑनलाइन पाठ्यक्रम में प्रशिक्षण लेने पर उपस्थित किया जाता है।
इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का आयोजन 2025-12-01 से 2025-12-05 (कुल पाठ्यक्रम की अवधि = 5 घंटे) के दौरान किया गया।
(संयोजन आई आई आर एन देहरादून/ISRO, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन, दिल्ली/ Indian Space Research Organisation, Dehradun, India)

THIS CERTIFICATE IS AWARDED TO **MR. JATIN SHARMA** ON COMPLETION OF THE ONLINE COURSE ON
"Research and Career Opportunities for Space Science and Technology in India"
THIS ONLINE COURSE WAS CONDUCTED DURING 01 December 2025 to 05 December 2025 (Total course duration = 5 hrs).
(Concerned IRS Nodal Centre- GOVT. DEGREE COLLEGE, THEOG, DISTT. SHIMLA)

Online Exam Grade: A+
Attendance: 100 %
Date: 02-02-2026
Place: Dehradun
संयोजन प्रमाण पत्र/ Certificate of Merit
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन/ Indian Space Research Organisation
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान/ Indian Institute of Remote Sensing, Dehradun



The programmes were coordinated at the college level by **Dr. Rajesh Kumar**, who facilitated registration, ensured smooth conduct of sessions, and monitored student participation throughout the training period.

The participation of 40 students in these national-level IIRS–ISRO outreach programmes reflects the institution’s commitment towards academic enrichment, skill development, and promotion of geospatial and space science education.

Dr Rajesh Kumar
Coordinator
IIRS Outreach Programme