

सत्यमेव जयते

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



बोहिः परिसर संपर्क/ विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

COR2810252018

संस्थान की भागीदारी का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

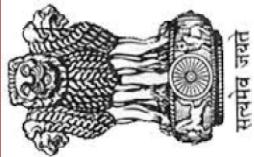
यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -208024, यू.पी., इंडिया ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहारादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘बंद रेज फोटोग्राफी और टेरेस्ट्रियल लेजर स्कैनिंग’ में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 2018-01-08 से 2018-01-12 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Close Range Photogrammetry and terrestrial Laser Scanning**”. This online programme was conducted during January 08, 2018 to January 12, 2018.

प्रमुख,  
प्रमुख,  
देहारादून/ Dehradun

दिनांक/ Date:  
08-02-2018  
जिशोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी एवं दूरस्थ अधिगम विभाग  
Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IIRS  
Group Director, Geospatial Technologies & Outreach Programme  
Group, IIRS

सम्मह  
सम्मह  
मू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटटीच कार्यक्रम समूह  
Group Director, Geospatial Technologies & Outreach Programme  
Group, IIRS



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



सत्यमेव जयते

COR3010252018

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

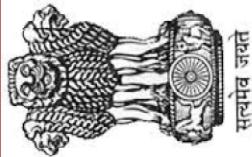
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि **पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम.** विश्वविद्यालय, कानपुर -208024, यू.पी.,  
**इंडिया** ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “**बन-सूचना विज्ञान के लिए बन अग्निशमन प्रबंधन**” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 02-04-2018 से 07-04-2018 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024,**  
**U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing,  
ISRO Dehradun on “**Geoinformatics for forest fire management**”. This online programme was conducted during April 02, 2018 to April 07, 2018.

दिनांक/ Date: 29-06-2018  
देहरादून/ Dehradun  
प्रमुख,  
जियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी एवं दूसरा अधिकाम विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रबु,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

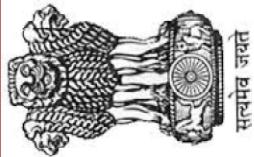
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -208024, यू.पी.,  
इंडिया ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘सुदूर संवेदन, भौगोलिक सूचना  
प्रणाली का जल संसाधन प्रबंधन में अनुप्रयोग’ में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 16-04-2018 से  
27-04-2018 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**RS & GIS applications in Water Resources**”. This online programme was conducted during April 16, 2018 to April 27, 2018.

दिनांक/ Date: 16-07-2018  
प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

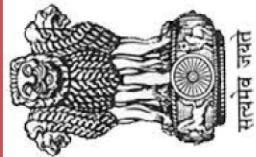
COR3210252018

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -208024, यू.पी., इंडिया ने भारतीय सुदूर संचेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “**भू-स्थानिक मॉडलिंग द्वारा जलागम प्रबंधन**” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 01-05-2018 से 07-05-2018 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehradun on “**Geospatial Modeling for Watershed Management**”. This online programme was conducted during May 01, 2018 to May 07, 2018.

दिनांक/ Date: 20-06-2018  
प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रबु,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



सत्यमेव जयते

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



बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

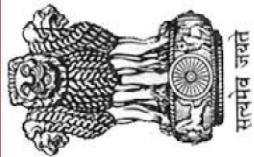
COR3410252018

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -208024, यू.पी., भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित औनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘अमृत उपयोजना के अंतर्गत मास्टर प्लान फॉर्मूलेशन को सक्षम करने के लिए भू-स्थानिक इनपुट’ से भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 2018-07-23 से 2018-07-27 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Geospatial Inputs for Enabling Master Plan Formulation under AMRUT Sub-scheme**”. This online programme was conducted during July 23, 2018 to July 27, 2018.

दिनांक/ Date: 05-10-2018  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकाम विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

COR3610252019

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

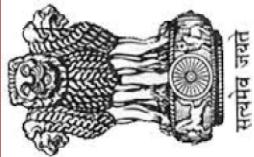
यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘रिमोट सेन्सिंग, जीआईएस और जीएनएसएस के मूलभूत सिद्धांत’ में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 04 सितम्बर, 2018 से 26 नवंबर, 2018 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehradun on “**Basics of Remote Sensing, Geographical Information System and Global Navigation Satellite System**”. This online programme was conducted during September 04, 2018 to November 26, 2018.

दिनांक/ Date: 05-02-2019  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकाम विभाग  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

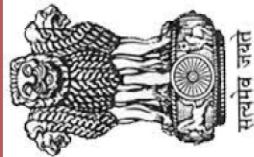
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -208024, यू.पी., भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित औनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘**वैश्वक नविगेशन उपग्रह प्रणाली एवं ऐगोनेतिक सूचना प्रणाली**’ में भाग लिया। इस औनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 17 सितम्बर, 2018 से 26 अक्टूबर, 2018 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Global Navigation Satellite System and Geographical Information System**”. This online programme was conducted during September 17, 2018 to October 26, 2018.

दिनांक/ Date: 18-01-2019  
प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी एवं दूसरा अधिकाम विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

COR3910252019

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

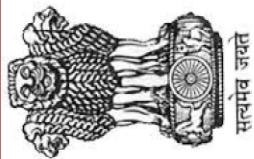
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘सुदूर संवेदन एवं ऐगोलिक सूचना प्रणाली के अनुप्रयोग’ में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 29 अक्टूबर, 2018 से 26 नवंबर, 2018 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**RS & GIS Applications**”. This online programme was conducted during October 29, 2018 to November 26, 2018.

दिनांक/ Date: 28-02-2019  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकाम विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रबु,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

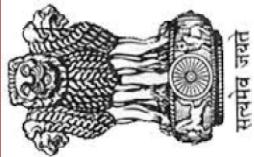
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “रिमोट सेंसिंग आधारित मैपिंग मॉनिटरिंग और मॉडलिंग ऑफ लैंडस्लाइड एंड भूकंप के खतरे” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 22 अप्रैल, 2019 से 26 अप्रैल, 2019 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Remote Sensing based Mapping Monitoring and Modelling of Landslide and Earthquake hazards**”. This online programme was conducted during April 22, 2019 to April 26, 2019.

दिनांक/ Date: 22-08-2019  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकाम विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

COR4510252019

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

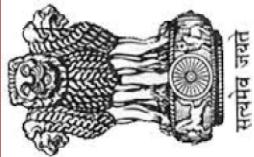
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “जल संग्रहण प्रबंध में सुदूर संवेदन और ऐगोटिक सूचना प्रणाली के अनुप्रयोग” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 08 अप्रैल, 2019 से 15 अप्रैल, 2019 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**RS and GIS Applications in Watershed Management**”. This online programme was conducted during April 08, 2019 to April 15, 2019.

दिनांक/ Date: 31-07-2019  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकाम विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रबु,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



सत्यमेव जयते

## भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान/ INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन/ INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION

अंतरिक्ष विमान, भारत सरकार/ DEPARTMENT OF SPACE, GOVERNMENT OF INDIA



बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

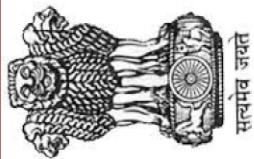
COR4910252019

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “पाठ्यन के उपयोग के द्वारा जियोप्रोसेसिंग” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 22 जुलाई, 2019 से 26 जुलाई, 2019 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Geoprocessing using python**”. This online programme was conducted during July 22, 2019 to July 26, 2019.

दिनांक/ Date: 26-09-2019  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकाम विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

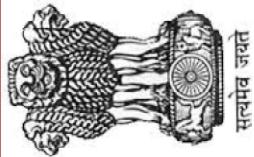
COR5010252020

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “रिमोट सेंसिंग, बौगोलिक सूचना प्रणाली और ग्लोबल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम की मूलभूत बातें” मे भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 19 अगस्त, 2019 से 22 नवंबर, 2019 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Basics of Remote Sensing Geographical Information System and Global Navigation Satellite System**”. This online programme was conducted during August 19, 2019 to November 22, 2019.

दिनांक/ Date: 18-02-2020  
देहरादून/ Dehradun  
प्रमुख,  
जियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

COR5910252020

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

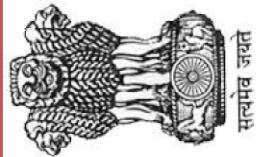
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित औनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘**अहीय भूविज्ञान का अवलोकन :** विशेषतः चन्द्रमा और मंगल ग्रह के सन्दर्भ में’ में भाग लिया। इस औनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 08 जून, 2020 से 12 जून, 2020 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Overview of Planetary Geosciences with special emphasis to the Moon and Mars**”. This online programme was conducted during June 08, 2020 to June 12, 2020.

दिनांक/ Date: 29-07-2020  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकाम विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

COR6510252020

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

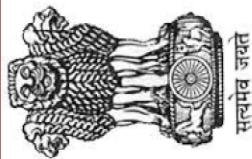
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “**सुदूर संवेदन और डिजिटल छवि विश्लेषण**” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 17 अगस्त, 2020 से 11 सितंबर, 2020 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehradun on "**Remote Sensing and Digital Image Analysis**". This online programme was conducted during August 17, 2020 to September 11, 2020.

दिनांक/ Date: 24-11-2020  
प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

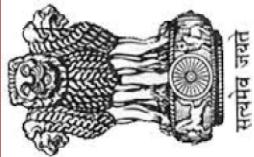
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “**उपग्रह आधारित नेविगेशन : जी.पी.एस. से मोबाइल फोन तक की यात्रा**” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 01 मार्च, 2021 से 12 मार्च, 2021 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehradun on "**Satellite based Navigation: A Journey from GPS to Mobile Phone Platform**". This online programme was conducted during March 01, 2021 to March 12, 2021.

दिनांक/ Date: 23-03-2021  
प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



सत्यमेव जयते

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



बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

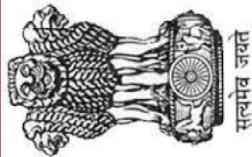
COR101010252020

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘भारीन लर्निंग द्वारा रिमोट सेंसिंग हेटा वर्गीकरण’ में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 01 जून, 2020 से 02 जून, 2020 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehradun on "**Machine Learning for Remote Sensing Data Classification**". This online programme was conducted during June 01, 2020 to June 02, 2020.

दिनांक/ Date: 15-07-2020  
प्रमुख,  
जियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



सत्यमेव जयते

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



बोहिः परिसर संपर्क/ विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

COR2810252018

संस्थान की भागीदारी का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

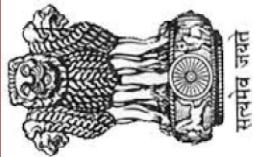
यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -208024, यू.पी., इंडिया ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहारादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘बंद रेज फोटोग्राफी और टेरेस्ट्रियल लेजर स्कैनिंग’ में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 2018-01-08 से 2018-01-12 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Close Range Photogrammetry and terrestrial Laser Scanning**”. This online programme was conducted during January 08, 2018 to January 12, 2018.

प्रमुख,  
प्रमुख,  
देहारादून/ Dehradun

दिनांक/ Date:  
08-02-2018  
जिशोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी एवं दूरस्थ अधिगम विभाग  
Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IIRS  
Group Director, Geospatial Technologies & Outreach Programme  
Group, IIRS

सम्मह  
सम्मह  
मू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटटीच कार्यक्रम समूह  
Group Director, Geospatial Technologies & Outreach Programme  
Group, IIRS



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



सत्यमेव जयते

COR3010252018

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

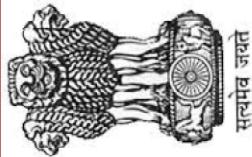
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि **पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम.** विश्वविद्यालय, कानपुर -208024, यू.पी.,  
**इंडिया** ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “**बन-सूचना विज्ञान के लिए बन अग्निशमन प्रबंधन**” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 02-04-2018 से 07-04-2018 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024,**  
**U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing,  
ISRO Dehradun on “**Geoinformatics for forest fire management**”. This online programme was conducted during April 02, 2018 to April 07, 2018.

दिनांक/ Date: 29-06-2018  
प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी एवं दूसरा अधिकाम विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रबु,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

COR3110252018

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

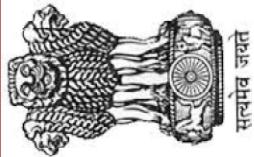
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -208024, यू.पी.,  
इंडिया ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘सुदूर संवेदन, भौगोलिक सूचना  
प्रणाली का जल संसाधन प्रबंधन में अनुप्रयोग’ में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 16-04-2018 से  
27-04-2018 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**RS & GIS applications in Water Resources**”. This online programme was conducted during April 16, 2018 to April 27, 2018.

दिनांक/ Date: 16-07-2018  
प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

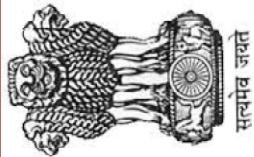
COR3210252018

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -208024, यू.पी., इंडिया ने भारतीय सुदूर संचेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “**भू-स्थानिक मॉडलिंग द्वारा जलागम प्रबंधन**” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 01-05-2018 से 07-05-2018 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehradun on “**Geospatial Modeling for Watershed Management**”. This online programme was conducted during May 01, 2018 to May 07, 2018.

दिनांक/ Date: 20-06-2018  
प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



सत्यमेव जयते

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



बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

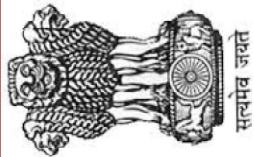
COR3410252018

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -208024, यू.पी., भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित औनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘अमृत उपयोजना के अंतर्गत मास्टर प्लान फॉर्मूलेशन को सक्षम करने के लिए भू-स्थानिक इनपुट’ से भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 2018-07-23 से 2018-07-27 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Geospatial Inputs for Enabling Master Plan Formulation under AMRUT Sub-scheme**”. This online programme was conducted during July 23, 2018 to July 27, 2018.

दिनांक/ Date: 05-10-2018  
प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

COR3610252019

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

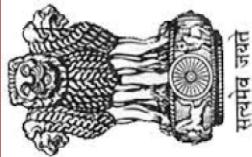
यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘रिमोट सेन्सिंग, जीआईएस और जीएनएसएस के मूलभूत सिद्धांत’ में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 04 सितम्बर, 2018 से 26 नवंबर, 2018 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehradun on “**Basics of Remote Sensing, Geographical Information System and Global Navigation Satellite System**”. This online programme was conducted during September 04, 2018 to November 26, 2018.

दिनांक/ Date: 05-02-2019  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकाम विभाग  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह



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



सत्यमेव जयते

COR3810252019

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

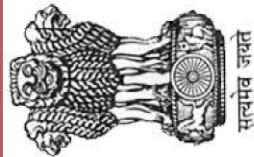
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -208024, यू.पी., भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित औनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘**वैश्वक नविगेशन उपग्रह प्रणाली एवं ऐगोनेतिक सूचना प्रणाली**’ में भाग लिया। इस औनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 17 सितम्बर, 2018 से 26 अक्टूबर, 2018 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Global Navigation Satellite System and Geographical Information System**”. This online programme was conducted during September 17, 2018 to October 26, 2018.

दिनांक/ Date: 18-01-2019  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

COR3910252019

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

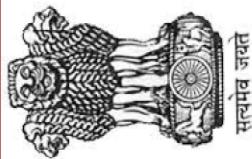
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘सुदूर संवेदन एवं ऐगोलिक सूचना प्रणाली के अनुप्रयोग’ में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 29 अक्टूबर, 2018 से 26 नवंबर, 2018 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**RS & GIS Applications**”. This online programme was conducted during October 29, 2018 to November 26, 2018.

दिनांक/ Date: 28-02-2019  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकाम विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रबु,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

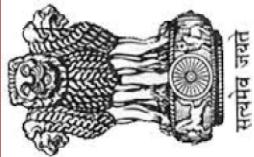
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “रिमोट सेंसिंग आधारित मैपिंग मॉनिटरिंग और मॉडलिंग ऑफ लैंडस्लाइड एंड भूकंप के खतरे” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 22 अप्रैल, 2019 से 26 अप्रैल, 2019 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Remote Sensing based Mapping Monitoring and Modelling of Landslide and Earthquake hazards**”. This online programme was conducted during April 22, 2019 to April 26, 2019.

दिनांक/ Date: 22-08-2019  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकाम विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

COR4510252019

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

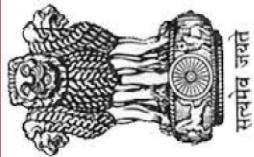
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “जल संग्रहण प्रबंध में सुदूर संवेदन और ऐगोटिक सूचना प्रणाली के अनुप्रयोग” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 08 अप्रैल, 2019 से 15 अप्रैल, 2019 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**RS and GIS Applications in Watershed Management**”. This online programme was conducted during April 08, 2019 to April 15, 2019.

दिनांक/ Date: 31-07-2019  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकाम विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रबु,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



सत्यमेव जयते

## भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान/ INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन/ INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION

अंतरिक्ष विमान, भारत सरकार/ DEPARTMENT OF SPACE, GOVERNMENT OF INDIA



बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

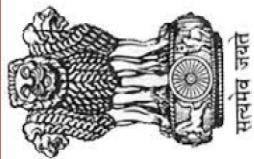
COR4910252019

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “पाठ्यन के उपयोग के द्वारा जियोप्रोसेसिंग” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 22 जुलाई, 2019 से 26 जुलाई, 2019 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Geoprocessing using python**”. This online programme was conducted during July 22, 2019 to July 26, 2019.

दिनांक/ Date: 26-09-2019  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
जियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

COR5010252020

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

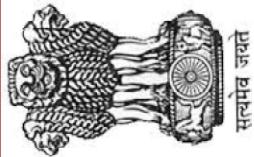
यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “रिमोट सेंसिंग, बौगोलिक सूचना प्रणाली और ग्लोबल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम की मूलभूत बातें” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 19 अगस्त, 2019 से 22 नवंबर, 2019 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Basics of Remote Sensing Geographical Information System and Global Navigation Satellite System**”. This online programme was conducted during August 19, 2019 to November 22, 2019.

*[Signature]*

दिनांक/ Date: 18-02-2020  
देहरादून/ Dehradun  
प्रमुख,  
जियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

COR5910252020

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

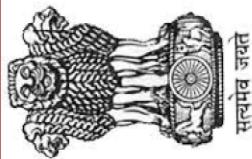
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित औनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘**अहीय भूविज्ञान का अवलोकन :** विशेषतः चन्द्रमा और मंगल ग्रह के सन्दर्भ में’ में भाग लिया। इस औनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 08 जून, 2020 से 12 जून, 2020 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Overview of Planetary Geosciences with special emphasis to the Moon and Mars**”. This online programme was conducted during June 08, 2020 to June 12, 2020.

दिनांक/ Date: 29-07-2020  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकाम विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

COR6510252020

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

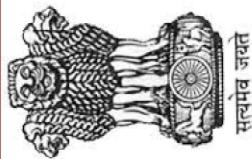
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “**सुदूर संवेदन और डिजिटल छवि विश्लेषण**” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 17 अगस्त, 2020 से 11 सितंबर, 2020 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehradun on "**Remote Sensing and Digital Image Analysis**". This online programme was conducted during August 17, 2020 to September 11, 2020.

दिनांक/ Date: 24-11-2020  
प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

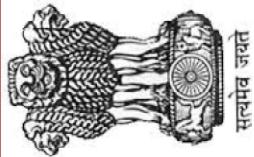
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “**उपग्रह आधारित नेविगेशन : जी.पी.एस. से मोबाइल फोन तक की यात्रा**” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 01 मार्च, 2021 से 12 मार्च, 2021 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehradun on "**Satellite based Navigation: A Journey from GPS to Mobile Phone Platform**". This online programme was conducted during March 01, 2021 to March 12, 2021.

दिनांक/ Date: 23-03-2021  
प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



सत्यमेव जयते

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



बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

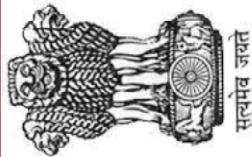
COR101010252020

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘भारीन लर्निंग द्वारा रिमोट सेंसिंग हेटा वर्गीकरण’ में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 01 जून, 2020 से 02 जून, 2020 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehradun on "**Machine Learning for Remote Sensing Data Classification**". This online programme was conducted during June 01, 2020 to June 02, 2020.

दिनांक/ Date: 15-07-2020  
प्रमुख,  
जियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



सत्यमेव जयते

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



बोहिः परिसर संपर्क/ विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

COR2810252018

संस्थान की भागीदारी का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -208024, यू.पी., इंडिया ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहारादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘बंद रेज फोटोग्राफी और टेरेस्ट्रियल लेजर स्कैनिंग’ में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 2018-01-08 से 2018-01-12 तक किया गया।

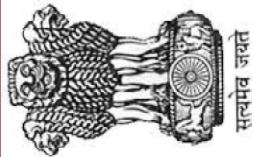
This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Close Range Photogrammetry and terrestrial Laser Scanning**”. This online programme was conducted during January 08, 2018 to January 12, 2018.

प्रमुख,  
प्रमुख,

दिनांक/ Date:  
08-02-2018  
देहारादून/ Dehradun

सम्मह  
सम्मह

मू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Director, Geospatial Technologies & Outreach Programme  
Group, IIRS



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



सत्यमेव जयते

COR3010252018

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

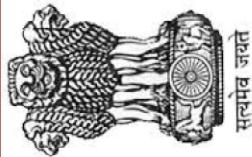
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि **पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम.** विश्वविद्यालय, कानपुर -208024, यू.पी.,  
**इंडिया** ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “**बन-सूचना विज्ञान के लिए बन अग्निशमन प्रबंधन**” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 02-04-2018 से 07-04-2018 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024,**  
**U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing,  
ISRO Dehradun on “**Geoinformatics for forest fire management**”. This online programme was conducted during April 02, 2018 to April 07, 2018.

दिनांक/ Date: 29-06-2018  
देहरादून/ Dehradun  
प्रमुख,  
जियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी एवं दूसरा अधिकाम विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रबु,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

COR3110252018

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

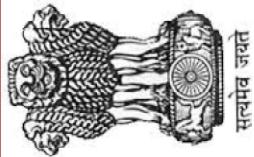
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -208024, यू.पी.,  
इंडिया ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘सुदूर संवेदन, भौगोलिक सूचना  
प्रणाली का जल संसाधन प्रबंधन में अनुप्रयोग’ में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 16-04-2018 से  
27-04-2018 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**RS & GIS applications in Water Resources**”. This online programme was conducted during April 16, 2018 to April 27, 2018.

दिनांक/ Date: 16-07-2018  
प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

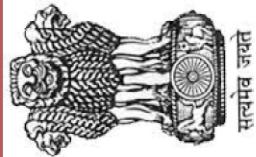
COR3210252018

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -208024, यू.पी., इंडिया ने भारतीय सुदूर संचेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “**भू-स्थानिक मॉडलिंग द्वारा जलागम प्रबंधन**” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 01-05-2018 से 07-05-2018 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehradun on “**Geospatial Modeling for Watershed Management**”. This online programme was conducted during May 01, 2018 to May 07, 2018.

दिनांक/ Date: 20-06-2018  
प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



सत्यमेव जयते

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



बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

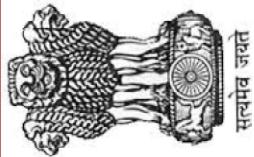
COR3410252018

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -208024, यू.पी., भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित औनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘अमृत उपयोजना के अंतर्गत मास्टर प्लान फॉर्मूलेशन को सक्षम करने के लिए भू-स्थानिक इनपुट’ से भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 2018-07-23 से 2018-07-27 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Geospatial Inputs for Enabling Master Plan Formulation under AMRUT Sub-scheme**”. This online programme was conducted during July 23, 2018 to July 27, 2018.

दिनांक/ Date: 05-10-2018  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकाम विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

COR3610252019

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

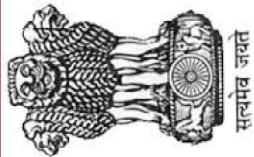
यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘रिमोट सेन्सिंग, जीआईएस और जीएनएसएस के मूलभूत सिद्धांत’ में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 04 सितम्बर, 2018 से 26 नवंबर, 2018 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehradun on “**Basics of Remote Sensing, Geographical Information System and Global Navigation Satellite System**”. This online programme was conducted during September 04, 2018 to November 26, 2018.

दिनांक/ Date: 05-02-2019  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकाम विभाग  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

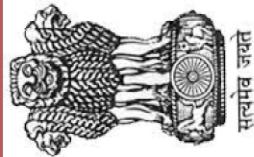
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -208024, यू.पी., भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित औनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘**वैश्वक नविगेशन उपग्रह प्रणाली एवं ऐगोनेतिक सूचना प्रणाली**’ में भाग लिया। इस औनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 17 सितम्बर, 2018 से 26 अक्टूबर, 2018 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Global Navigation Satellite System and Geographical Information System**”. This online programme was conducted during September 17, 2018 to October 26, 2018.

दिनांक/ Date: 18-01-2019  
प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी एवं दूसरा अधिकाम विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

COR3910252019

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

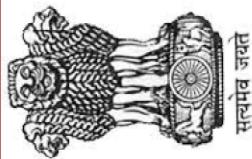
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘सुदूर संवेदन एवं ऐगोलिक सूचना प्रणाली के अनुप्रयोग’ में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 29 अक्टूबर, 2018 से 26 नवंबर, 2018 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**RS & GIS Applications**”. This online programme was conducted during October 29, 2018 to November 26, 2018.

दिनांक/ Date: 28-02-2019  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकाम विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रबु,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

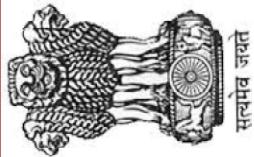
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “रिमोट सेंसिंग आधारित मैपिंग मॉनिटरिंग और मॉडलिंग ऑफ लैंडस्लाइड एंड भूकंप के खतरे” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 22 अप्रैल, 2019 से 26 अप्रैल, 2019 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Remote Sensing based Mapping Monitoring and Modelling of Landslide and Earthquake hazards**”. This online programme was conducted during April 22, 2019 to April 26, 2019.

दिनांक/ Date: 22-08-2019  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकाम विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

COR4510252019

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

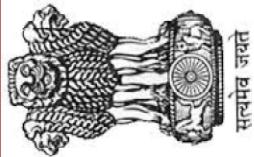
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “जल संग्रहण प्रबंध में सुदूर संवेदन और ऐगोटिक सूचना प्रणाली के अनुप्रयोग” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 08 अप्रैल, 2019 से 15 अप्रैल, 2019 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on "**RS and GIS Applications in Watershed Management**". This online programme was conducted during April 08, 2019 to April 15, 2019.

दिनांक/ Date: 31-07-2019  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रबु,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



सत्यमेव जयते

## भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान/ INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन/ INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION

अंतरिक्ष विमान, भारत सरकार/ DEPARTMENT OF SPACE, GOVERNMENT OF INDIA



बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

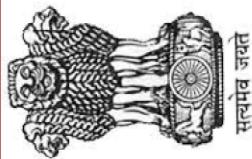
COR4910252019

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “पाठ्यन के उपयोग के द्वारा जियोप्रोसेसिंग” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 22 जुलाई, 2019 से 26 जुलाई, 2019 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Geoprocessing using python**”. This online programme was conducted during July 22, 2019 to July 26, 2019.

दिनांक/ Date: 26-09-2019  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकाम विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

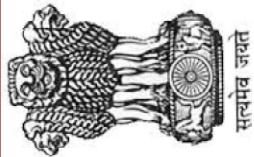
COR5010252020

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित औनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “रिमोट सेंसिंग, बौगोलिक सूचना प्रणाली और ग्लोबल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम की मूलभूत बातें” में भाग लिया। इस औनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 19 अगस्त, 2019 से 22 नवंबर, 2019 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Basics of Remote Sensing Geographical Information System and Global Navigation Satellite System**”. This online programme was conducted during August 19, 2019 to November 22, 2019.

दिनांक/ Date: 18-02-2020  
देहरादून/ Dehradun  
प्रमुख,  
जियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

COR5910252020

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

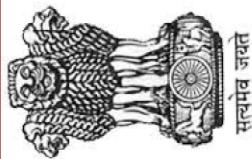
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित औनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘**अहीय भूविज्ञान का अवलोकन :** विशेषतः चन्द्रमा और मंगल ग्रह के सन्दर्भ में’ में भाग लिया। इस औनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 08 जून, 2020 से 12 जून, 2020 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Overview of Planetary Geosciences with special emphasis to the Moon and Mars**”. This online programme was conducted during June 08, 2020 to June 12, 2020.

दिनांक/ Date: 29-07-2020  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकाम विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

COR6510252020

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

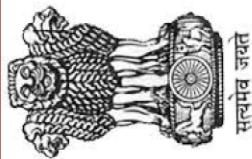
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “**सुदूर संवेदन और डिजिटल छवि विश्लेषण**” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 17 अगस्त, 2020 से 11 सितंबर, 2020 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehradun on "**Remote Sensing and Digital Image Analysis**". This online programme was conducted during August 17, 2020 to September 11, 2020.

दिनांक/ Date: 24-11-2020  
प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

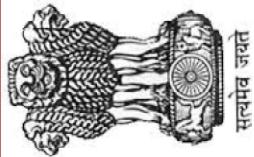
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “**उपग्रह आधारित नेविगेशन : जी.पी.एस. से मोबाइल फोन तक की यात्रा**” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 01 मार्च, 2021 से 12 मार्च, 2021 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehradun on "**Satellite based Navigation: A Journey from GPS to Mobile Phone Platform**". This online programme was conducted during March 01, 2021 to March 12, 2021.

दिनांक/ Date: 23-03-2021  
प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



सत्यमेव जयते

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



बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

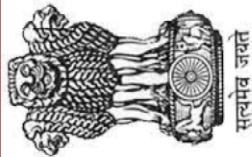
COR101010252020

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘भारीन लर्निंग द्वारा रिमोट सेंसिंग हेटा वर्गीकरण’ में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 01 जून, 2020 से 02 जून, 2020 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehradun on "**Machine Learning for Remote Sensing Data Classification**". This online programme was conducted during June 01, 2020 to June 02, 2020.

दिनांक/ Date: 15-07-2020  
प्रमुख,  
जियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



सत्यमेव जयते

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



बोहिः परिसर संपर्क/ विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

COR2810252018

संस्थान की भागीदारी का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

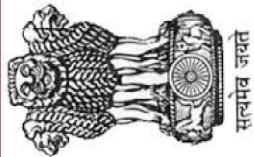
यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -208024, यू.पी., इंडिया ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहारादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘बंद रेज फोटोग्राफी और टेरेस्ट्रियल लेजर स्कैनिंग’ में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 2018-01-08 से 2018-01-12 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Close Range Photogrammetry and terrestrial Laser Scanning**”. This online programme was conducted during January 08, 2018 to January 12, 2018.

प्रमुख,  
प्रमुख,  
देहारादून/ Dehradun

दिनांक/ Date:  
08-02-2018  
जिशोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी एवं दूरस्थ अधिगम विभाग  
Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IIRS  
Group Director, Geospatial Technologies & Outreach Programme  
Group, IIRS

सम्मह  
सम्मह  
मू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटटीच कार्यक्रम समूह  
Group Director, Geospatial Technologies & Outreach Programme  
Group, IIRS



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



सत्यमेव जयते

COR3010252018

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

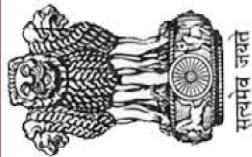
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि **पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम.** विश्वविद्यालय, कानपुर -208024, यू.पी.,  
**इंडिया** ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “**बन-सूचना विज्ञान के लिए बन अग्निशमन प्रबंधन**” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 02-04-2018 से 07-04-2018 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024,**  
**U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing,  
ISRO Dehradun on “**Geoinformatics for forest fire management**”. This online programme was conducted during April 02, 2018 to April 07, 2018.

दिनांक/ Date: 29-06-2018  
देहरादून/ Dehradun  
प्रमुख,  
जियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी एवं दूसरा अधिकाम विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रबु,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

COR3110252018

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

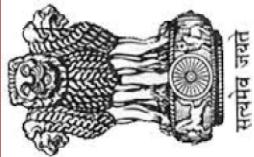
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -208024, यू.पी.,  
इंडिया ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘सुदूर संवेदन, भौगोलिक सूचना  
प्रणाली का जल संसाधन प्रबंधन में अनुप्रयोग’ में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 16-04-2018 से  
27-04-2018 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**RS & GIS applications in Water Resources**”. This online programme was conducted during April 16, 2018 to April 27, 2018.

दिनांक/ Date: 16-07-2018  
प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

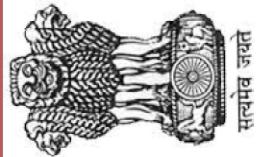
COR3210252018

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -208024, यू.पी., इंडिया ने भारतीय सुदूर संचेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “**भू-स्थानिक मॉडलिंग द्वारा जलागम प्रबंधन**” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 01-05-2018 से 07-05-2018 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehradun on “**Geospatial Modeling for Watershed Management**”. This online programme was conducted during May 01, 2018 to May 07, 2018.

दिनांक/ Date: 20-06-2018  
प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रबु,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



सत्यमेव जयते

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



बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

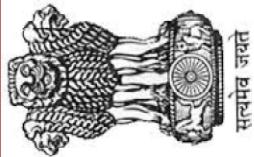
COR3410252018

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -208024, यू.पी., भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित औनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘अमृत उपयोजना के अंतर्गत मास्टर प्लान फॉर्मूलेशन को सक्षम करने के लिए भू-स्थानिक इनपुट’ से भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 2018-07-23 से 2018-07-27 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Geospatial Inputs for Enabling Master Plan Formulation under AMRUT Sub-scheme**”. This online programme was conducted during July 23, 2018 to July 27, 2018.

दिनांक/ Date: 05-10-2018  
प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

COR3610252019

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

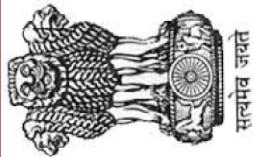
यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘रिमोट सेन्सिंग, जीआईएस और जीएनएसएस के मूलभूत सिद्धांत’ में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 04 सितम्बर, 2018 से 26 नवंबर, 2018 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehradun on “**Basics of Remote Sensing, Geographical Information System and Global Navigation Satellite System**”. This online programme was conducted during September 04, 2018 to November 26, 2018.

दिनांक/ Date: 05-02-2019  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकाम विभाग  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS

भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

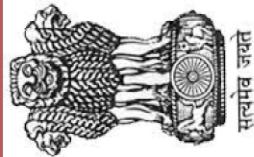
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -208024, यू.पी., भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित औनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘**वैश्वक नविगेशन उपग्रह प्रणाली एवं ऐगोनेतिक सूचना प्रणाली**’ में भाग लिया। इस औनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 17 सितम्बर, 2018 से 26 अक्टूबर, 2018 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Global Navigation Satellite System and Geographical Information System**”. This online programme was conducted during September 17, 2018 to October 26, 2018.

दिनांक/ Date: 18-01-2019  
प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी एवं दूसरा अधिकाम विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

COR3910252019

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

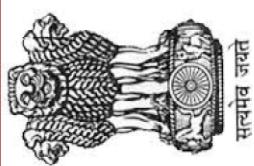
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘सुदूर संवेदन एवं ऐगोलिक सूचना प्रणाली के अनुप्रयोग’ में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 29 अक्टूबर, 2018 से 26 नवंबर, 2018 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**RS & GIS Applications**”. This online programme was conducted during October 29, 2018 to November 26, 2018.

दिनांक/ Date: 28-02-2019  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकाम विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रबु,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

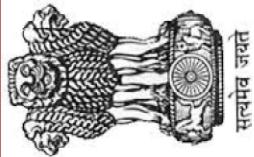
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “रिमोट सेंसिंग आधारित मैपिंग मॉनिटरिंग और मॉडलिंग ऑफ लैंडस्लाइड एंड भूकंप के खतरे” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 22 अप्रैल, 2019 से 26 अप्रैल, 2019 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Remote Sensing based Mapping Monitoring and Modelling of Landslide and Earthquake hazards**”. This online programme was conducted during April 22, 2019 to April 26, 2019.

दिनांक/ Date: 22-08-2019  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकाम विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

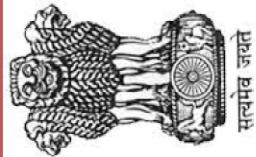
यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “जल संग्रहण प्रबंध में सुदूर संवेदन और ऐगोटिक सूचना प्रणाली के अनुप्रयोग” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 08 अप्रैल, 2019 से 15 अप्रैल, 2019 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on "**RS and GIS Applications in Watershed Management**". This online programme was conducted during April 08, 2019 to April 15, 2019.

दिनांक/ Date: 31-07-2019  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रबु,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS

COR4510252019



सत्यमेव जयते

## भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान/ INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन/ INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION

अंतरिक्ष विमान, भारत सरकार/ DEPARTMENT OF SPACE, GOVERNMENT OF INDIA



बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

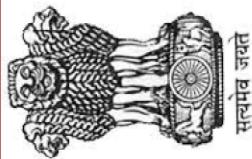
COR4910252019

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “पाठ्यन के उपयोग के द्वारा जियोप्रोसेसिंग” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 22 जुलाई, 2019 से 26 जुलाई, 2019 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Geoprocessing using python**”. This online programme was conducted during July 22, 2019 to July 26, 2019.

दिनांक/ Date: 26-09-2019  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकाम विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

COR5010252020

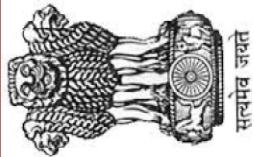
यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “रिमोट सेंसिंग, बौगोलिक सूचना प्रणाली और ग्लोबल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम की मूलभूत बातें” मे भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 19 अगस्त, 2019 से 22 नवंबर, 2019 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Basics of Remote Sensing Geographical Information System and Global Navigation Satellite System**”. This online programme was conducted during August 19, 2019 to November 22, 2019.

*[Signature]*

दिनांक/ Date: 18-02-2020  
देहरादून/ Dehradun  
प्रमुख,  
जियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

COR5910252020

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

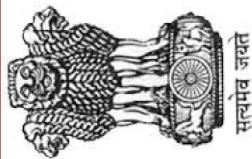
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित औनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘**अहीय भूविज्ञान का अवलोकन :** विशेषतः चन्द्रमा और मंगल ग्रह के सन्दर्भ में’ में भाग लिया। इस औनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 08 जून, 2020 से 12 जून, 2020 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Overview of Planetary Geosciences with special emphasis to the Moon and Mars**”. This online programme was conducted during June 08, 2020 to June 12, 2020.

दिनांक/ Date: 29-07-2020  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकाम विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

COR6510252020

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

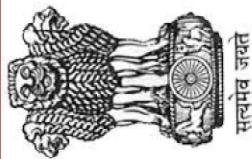
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “**सुदूर संवेदन और डिजिटल छवि विश्लेषण**” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 17 अगस्त, 2020 से 11 सितंबर, 2020 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehradun on "**Remote Sensing and Digital Image Analysis**". This online programme was conducted during August 17, 2020 to September 11, 2020.

दिनांक/ Date: 24-11-2020  
प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

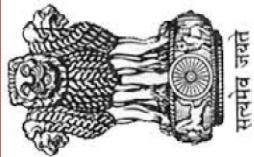
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित औनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “**उपग्रह आधारित नेविगेशन : जी.पी.एस. से मोबाइल फोन तक की यात्रा**” में भाग लिया। इस औनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 01 मार्च, 2021 से 12 मार्च, 2021 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehradun on "**Satellite based Navigation: A Journey from GPS to Mobile Phone Platform**". This online programme was conducted during March 01, 2021 to March 12, 2021.

दिनांक/ Date: 23-03-2021  
प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



सत्यमेव जयते

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



बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

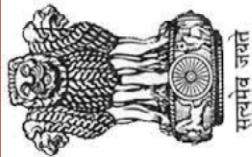
COR101010252020

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘भारीन लर्निंग द्वारा रिमोट सेंसिंग हेटा वर्गीकरण’ में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 01 जून, 2020 से 02 जून, 2020 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehradun on "**Machine Learning for Remote Sensing Data Classification**". This online programme was conducted during June 01, 2020 to June 02, 2020.

दिनांक/ Date: 15-07-2020  
प्रमुख,  
जियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



सत्यमेव जयते

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



बोहिः परिसर संपर्क/ विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

COR2810252018

संस्थान की भागीदारी का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

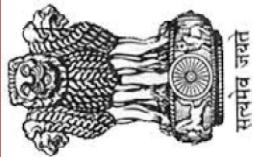
यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -208024, यू.पी., इंडिया ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहारादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘बंद रेज फोटोग्राफी और टेरेस्ट्रियल लेजर स्कैनिंग’ में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 2018-01-08 से 2018-01-12 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Close Range Photogrammetry and terrestrial Laser Scanning**”. This online programme was conducted during January 08, 2018 to January 12, 2018.

प्रमुख,  
प्रमुख,  
देहारादून/ Dehradun

दिनांक/ Date:  
08-02-2018  
जिशोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी एवं दूरस्थ अधिगम विभाग  
Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IIRS  
Group Director, Geospatial Technologies & Outreach Programme  
Group, IIRS

सम्मह  
सम्मह  
मू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटटीच कार्यक्रम समूह  
Group Director, Geospatial Technologies & Outreach Programme  
Group, IIRS



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



सत्यमेव जयते

COR3010252018

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

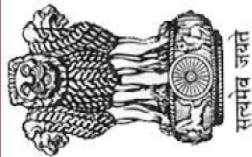
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि **पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम.** विश्वविद्यालय, कानपुर -208024, यू.पी.,  
**इंडिया** ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “**बन-सूचना विज्ञान के लिए बन अग्निशमन प्रबंधन**” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 02-04-2018 से 07-04-2018 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024,**  
**U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing,  
ISRO Dehradun on “**Geoinformatics for forest fire management**”. This online programme was conducted during April 02, 2018 to April 07, 2018.

दिनांक/ Date: 29-06-2018  
देहरादून/ Dehradun  
प्रमुख,  
जियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी एवं दूसरा अधिकाम विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रबु,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

COR3110252018

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

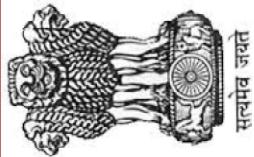
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -208024, यू.पी.,  
इंडिया ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘सुदूर संवेदन, भौगोलिक सूचना  
प्रणाली का जल संसाधन प्रबंधन में अनुप्रयोग’ में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 16-04-2018 से  
27-04-2018 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**RS & GIS applications in Water Resources**”. This online programme was conducted during April 16, 2018 to April 27, 2018.

दिनांक/ Date: 16-07-2018  
प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

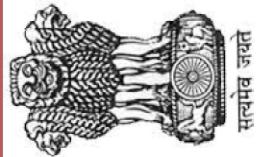
COR3210252018

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -208024, यू.पी., इंडिया ने भारतीय सुदूर संचेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “**भू-स्थानिक मॉडलिंग द्वारा जलागम प्रबंधन**” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 01-05-2018 से 07-05-2018 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehradun on “**Geospatial Modeling for Watershed Management**”. This online programme was conducted during May 01, 2018 to May 07, 2018.

दिनांक/ Date: 20-06-2018  
प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



सत्यमेव जयते

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



बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

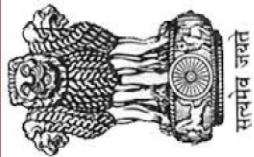
COR3410252018

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -208024, यू.पी., भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित औनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘अमृत उपयोजना के अंतर्गत मास्टर प्लान फॉर्मूलेशन को सक्षम करने के लिए भू-स्थानिक इनपुट’ से भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 2018-07-23 से 2018-07-27 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Geospatial Inputs for Enabling Master Plan Formulation under AMRUT Sub-scheme**”. This online programme was conducted during July 23, 2018 to July 27, 2018.

दिनांक/ Date: 05-10-2018  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकाम विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

COR3610252019

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

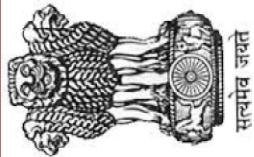
यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘रिमोट सेन्सिंग, जीआईएस और जीएनएसएस के मूलभूत सिद्धांत’ में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 04 सितम्बर, 2018 से 26 नवंबर, 2018 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehradun on “**Basics of Remote Sensing, Geographical Information System and Global Navigation Satellite System**”. This online programme was conducted during September 04, 2018 to November 26, 2018.

दिनांक/ Date: 05-02-2019  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकाम विभाग  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS

भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

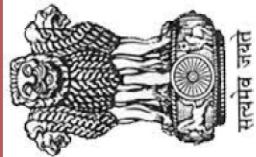
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -208024, यू.पी., भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित औनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘**वैश्वक नविगेशन उपग्रह प्रणाली एवं ऐगोनेतिक सूचना प्रणाली**’ में भाग लिया। इस औनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 17 सितम्बर, 2018 से 26 अक्टूबर, 2018 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Global Navigation Satellite System and Geographical Information System**”. This online programme was conducted during September 17, 2018 to October 26, 2018.

दिनांक/ Date: 18-01-2019  
प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी एवं दूसरा अधिकाम विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

COR3910252019

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

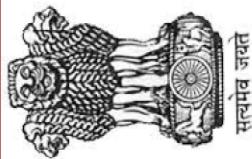
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘सुदूर संवेदन एवं ऐगोलिक सूचना प्रणाली के अनुप्रयोग’ में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 29 अक्टूबर, 2018 से 26 नवंबर, 2018 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**RS & GIS Applications**”. This online programme was conducted during October 29, 2018 to November 26, 2018.

दिनांक/ Date: 28-02-2019  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकाम विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

COR4410252019

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

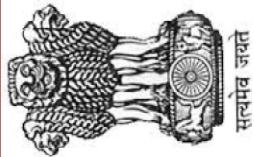
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “रिमोट सेंसिंग आधारित मैपिंग मॉनिटरिंग और मॉडलिंग ऑफ लैंडस्लाइड एंड भूकंप के खतरे” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 22 अप्रैल, 2019 से 26 अप्रैल, 2019 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Remote Sensing based Mapping Monitoring and Modelling of Landslide and Earthquake hazards**”. This online programme was conducted during April 22, 2019 to April 26, 2019.

दिनांक/ Date: 22-08-2019  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकाम विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

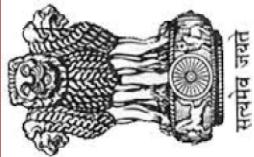
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “जल संग्रहण प्रबंध में सुदूर संवेदन और ऐगोटिक सूचना प्रणाली के अनुप्रयोग” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 08 अप्रैल, 2019 से 15 अप्रैल, 2019 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on "**RS and GIS Applications in Watershed Management**". This online programme was conducted during April 08, 2019 to April 15, 2019.

दिनांक/ Date: 31-07-2019  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रबु,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



सत्यमेव जयते

## भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान/ INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन/ INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION

अंतरिक्ष विमान, भारत सरकार/ DEPARTMENT OF SPACE, GOVERNMENT OF INDIA



बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

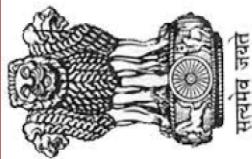
COR4910252019

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “पाठ्यन के उपयोग के द्वारा जियोप्रोसेसिंग” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 22 जुलाई, 2019 से 26 जुलाई, 2019 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Geoprocessing using python**”. This online programme was conducted during July 22, 2019 to July 26, 2019.

दिनांक/ Date: 26-09-2019  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकाम विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

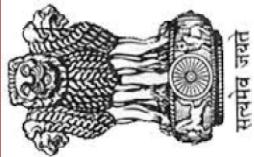
COR5010252020

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित औनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “रिमोट सेंसिंग, बौगोलिक सूचना प्रणाली और ग्लोबल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम की मूलभूत बातें” मे भाग लिया। इस औनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 19 अगस्त, 2019 से 22 नवंबर, 2019 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Basics of Remote Sensing Geographical Information System and Global Navigation Satellite System**”. This online programme was conducted during August 19, 2019 to November 22, 2019.

दिनांक/ Date: 18-02-2020  
देहरादून/ Dehradun  
प्रमुख,  
जियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

COR5910252020

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

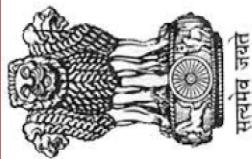
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित औनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘**अहीय भूविज्ञान का अवलोकन :** विशेषतः चन्द्रमा और मंगल ग्रह के सन्दर्भ में’ में भाग लिया। इस औनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 08 जून, 2020 से 12 जून, 2020 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on “**Overview of Planetary Geosciences with special emphasis to the Moon and Mars**”. This online programme was conducted during June 08, 2020 to June 12, 2020.

दिनांक/ Date: 29-07-2020  
प्रमुख,  
देहरादून/ Dehradun  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकाम विभाग  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

COR6510252020

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र  
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

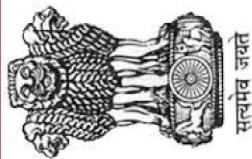
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “**सुदूर संवेदन और डिजिटल छवि विश्लेषण**” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 17 अगस्त, 2020 से 11 सितंबर, 2020 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehradun on "**Remote Sensing and Digital Image Analysis**". This online programme was conducted during August 17, 2020 to September 11, 2020.

दिनांक/ Date: 24-11-2020  
प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



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



सत्यमेव जयते

बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

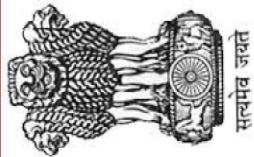
संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित औनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “**उपग्रह आधारित नेविगेशन : जी.पी.एस. से मोबाइल फोन तक की यात्रा**” में भाग लिया। इस औनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 01 मार्च, 2021 से 12 मार्च, 2021 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehradun on "**Satellite based Navigation: A Journey from GPS to Mobile Phone Platform**". This online programme was conducted during March 01, 2021 to March 12, 2021.

दिनांक/ Date: 23-03-2021  
प्रमुख,  
लियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS



सत्यमेव जयते

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



बहिः : परिसर संपर्क / विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र

OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र  
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

COR101010252020

यह प्रमाणित किया जाता है कि पर्यावरणीय विज्ञान, आई.बी.एस.बी.टी., सी.एस.जे.एम. विश्वविद्यालय, कानपुर -२०८०२४, भारत ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ‘भारीन लर्निंग द्वारा रिमोट सेंसिंग हेटा वर्गीकरण’ में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 01 जून, 2020 से 02 जून, 2020 तक किया गया।

This is to certify that **ENVIRONMENTAL SCIENCES, I.B.S.B.T., C.S.J.M. UNIVERSITY, KANPUR-208024, U.P., INDIA**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehradun on "**Machine Learning for Remote Sensing Data Classification**". This online programme was conducted during June 01, 2020 to June 02, 2020.

दिनांक/ Date: 15-07-2020  
प्रमुख,  
जियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र दूसरा अधिकार विभाग  
देहरादून/ Dehradun  
Head, Geoweb Services, IT & Distance Learning Department, IRS

समूह प्रमुख,  
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच कार्यक्रम समूह  
Group Head, Geospatial Technologies & Outreach Programme Group, IRS