

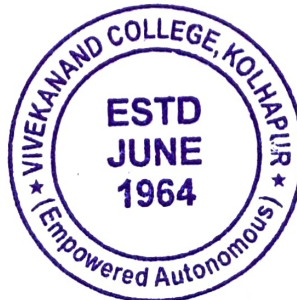
Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha's
Vivekanand College, Kolhapur
(An Empowered Autonomous Institute)

2025-26

Department of Geography

Educational Visit – Nagpur
(RRSC, MRSAC, NEERI)

Date – 03/01/2026 to 09/01/2026



डॉ. एच. पी. पाटील.
समन्वयक
पी. जी. सेक्शन भूगोल विभाग,
विवेकानंद कॉलेज, कोल्हापूर
(अधिकारप्रदत्त स्वायत्त संस्था)
दि. २२/१२/२०२५

मा. प्राचार्य,
विवेकानंद कॉलेज, कोल्हापूर
(अधिकारप्रदत्त स्वायत्त संस्था)

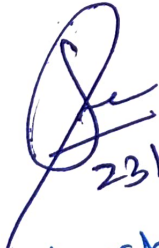
विषय : P.G. diploma Geoinformatics आणि M.Sc. Geoinformatics (भूगोल विभाग) विद्यार्थ्यांची शैक्षणिक सहल नेण्यास परवानगी मिळणेबाबत...

महोदय,

भूगोल विभागातील P.G. diploma Geoinformatics आणि M.Sc. Geoinformatics या कोर्स ची शैक्षणिक सहल नागपूर या ठिकाणी दि. ०३/०१/२०२६ ते ०९/०१/२०२६ पर्यंत जाण्याचे ठरविले आहे. या सहलीमध्ये एकूण ३७ विद्यार्थी आणि ३ शिक्षक जाणार असून या ठिकाणी MRSAC, RRSC, NEERI, रमण सायन्स सेंटर, अशोकवन नागपूर, सेवाग्राम आश्रम वर्धा व पेंच व्याघ्र प्रकल्प ला भेट द्यावयाची आहे तरी या सहलीकरिता आपणाकडून परवानगी मिळावी ही नम्र विनंती.

कळावे,

मि. शिवाजी साहू


23/12/25
H. P. Patil
23-12-2025

आपला विश्वासू,


(डॉ. एच. पी. पाटील.)
समन्वयक



College Recog No. H.S.C./1074/R-1/DT: 8-8-1976
College Code No. 23-09-002
College U Disc No. 27341301006

"ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यांसाठी शिक्षण प्रसार"
-शिक्षणपद्धती ही, बापूजी साखुंबे

विश्वविद्यालय प्रमाण
विश्वविद्यालय प्रमाण
विश्वविद्यालय प्रमाण



विवेकानंद कॉलेज, कोल्हापूर

(अधिकार प्रदान स्वायत्त संस्था)

११४०, ई. ताराबाई मार्ग, कोल्हापूर, ता. करवीर, जि. कोल्हापूर - ४१६००३

शिवाजी विश्वविद्यालय, कोल्हापूर संलग्नित

बैंक खाते क्रमांक : "A" (डी.डी.सी. ३३३)

कॉलेज इंडिया प्रमाणित केंद्र प्रमाणित, यू.डी.सी., न्यू दिल्ली

स्वायत्त संस्था - डी.डी.सी. - स्वयं सहायक

आय.एस.ओ. ९००१:२०१५



Ph.: 0231-2658612 Fax: 0231-2658840 Resl.: 0231-2653962 Website: www.vivekanandcollege.ac.in E-mail: info@vivekanandcollege.ac.in

संस्थापक

डॉ. बापूजी साखुंबे
D.Lit.

अध्यक्ष

मा. आमदार चंद्रकांत दादा पाटील
MLA

कार्याध्यक्ष

प्राचार्य अभयकुमार साखुंबे
M.A.

सचिव

प्राचार्य डी. सुश्री लखरे
M.Sc., B.Ed.

प्राचार्य

डॉ. कान्होबा साखुंबे

जावक क्रमांक वि.सी.के. / 2020/2025-26

दिनांक: 31/12/2025

To,
The General Manager
Regional Remote Sensing Centre (RRSC)-Central
Indian Space Research Organisation Dept. of Space,
Govt. of India PB 003, University Campus PO,
Amravathi Road, Nagpur,
Maharashtra 440 033

Subject: Request for Permission to Arrange an Academic Visit to RRSC-Central, Nagpur

Respected Sir,

I, on behalf of the Department of Geography, Vivekanand College, Kolhapur (An Empowered Autonomous Institute) respectfully request your kind permission to arrange an academic visit to RRSC-Central, ISRO, Nagpur, for the students of the PG Diploma in Geoinformatics and M.Sc. in Geoinformatics.

We request permission for the visit as per the following schedule:

Date : 05/01/2026 Time: 11:00 AM

The objective of this visit is to provide students with practical exposure to satellite data processing, remote sensing applications, GIS workflows, and ongoing geospatial projects at RRSC. Such an experience will significantly enhance their technical understanding and academic learning.

We assure you that all guidelines and instructions issued by your office will be strictly followed, and the students will maintain discipline throughout the visit.

We kindly request your approval for the above-mentioned date and time.

Thank you.

Yours sincerely,

Dr. S. P. Thorat

Dr. S. P. Thorat

Principal
Vivekanand College, Kolhapur
(An Empowered Autonomous Institute)

विवेकानंद कॉलेज, कोल्हापूर

(अधिकार प्रदत्त स्वायत्त संस्था)

२१३०,ई, ताराबाई पार्क, कोल्हापूर, ता. करवीर, जि. कोल्हापूर - ४१६००३

शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर संलग्नित

नॅक मानांकन : "A +" (सी.जी.पी.ए. ३.२९)

कॉलेज उडैथ पोटेंशियल फॉर एक्सलन्स, यु.जी.सी., न्यु दिल्ली

स्टार कॉलेज - डी.बी.टी. - भारत सरकार

आय. एस. ओ. ९००१:२०१५



Phone : 0231-2658612 Fax : 0231-2658840 Resi. : 0231-2653962 Website : www.vivekanandcollege.ac.in E-mail : info@vivekanandcollege.ac.in

संस्थापक
डॉ. बापूजी साळुंखे
D.Lit.

अध्यक्ष
मा. आमदार चंद्रकांत दादा पाटील
MLA

कार्याध्यक्ष
प्राचार्य अभयकुमार साळुंखे
M.A.

सचिव
प्राचार्या सौ. शुभांगी गावडे
M.Sc., B.Ed.

प्राचार्य
डॉ. आर. आर. कुंभार
M.Sc., M.Phil., Ph.D.

जावक क्रमांक व्हि.सी.के. / 2022/2025-26

दिनांक : 31/12/2025

To,
The Director
Maharashtra Remote Sensing Application Centre (MRSAC),
(Autonomous Body of Planning Department, Govt. of Maharashtra),
VNIT Campus, S.A. Road, Nagpur, Maharashtra 440 033

Subject: Request for Permission to Arrange an Academic Visit to MRSAC, Nagpur

Respected Sir,

I, on behalf of the Department of Geography, Vivekanand College, Kolhapur (An Empowered Autonomous Institute) respectfully request your kind permission to arrange an academic visit to MRSAC, Nagpur, for the students of PG Diploma in Geoinformatics and M.Sc. Geoinformatics.

We kindly request permission for the visit as per the following schedule:

Date: 06/01/2026

Time: 11:00 AM

The purpose of this visit is to provide the students with exposure to remote sensing applications, GIS-based project workflows, satellite data processing techniques, and the advanced geospatial technologies used at your esteemed centre. This visit will greatly enhance the students' understanding and practical knowledge.

We assure you that all guidelines and instructions laid down by your office will be strictly followed, and the students will maintain discipline throughout the visit.

We humbly request your approval for the above-mentioned date and time.

Thank you.

Yours sincerely,

Dr. S. P. Thorat

Principal
Vivekanand College, Kolhapur
(An Empowered Autonomous Institute)



Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha's
VIVEKANAND COLLEGE, KOLHAPUR

(AN EMPOWERED AUTONOMOUS INSTITUTE)

2130, 'E' Tarabai Park, Kolhapur, Tal. Karveer, Dist. Kolhapur -416003

Affiliated to Shivaji University, Kolhapur (M.S.)

NAAC Reaccredited : "A+" (CGPA3.29)

College with Potential for Excellence by U.G.C., New Delhi

"Star College" by D.B.T Govt. of India

ISO 9001 : 2015



Ph. : 0231-2658612 | Fax : 0231-2658840 | Resi.: 0231-2653962 | Website :www.vivekanandcollege.ac.in | E-mail :info@vivekanandcollege.ac.in

Founder
Dr. Bapuji Salunkhe
D.Lit.

President
Hon. Chandrakant Dada Patil
MLA

Chairman
Prin. Abhaykumar Salunkhe
M.A.

Secretary
Prin.Mrs. Shubhangi Gawade
M.Sc.,B.Ed.

Inch. Principal
Dr. S. P. Thorat
M.Sc.,M.Phil.,Ph.D.

Ref. No. VCK/ 2195/2025-26

Date : 23/12/2025

To,
The Director,
National Environmental Engineering Research Institute (NERRI),
Nagpur.

Subject: Request for Permission to Arrange Educational Visit and Expert Lecture on
Use of GIS & Remote Sensing at NERRI, Nagpur on 08/01/2026

Respected Sir,

I, on behalf of the Department of Geography, Vivekanand College (An Empowered Autonomous Institute), Kolhapur respectfully request your kind permission to arrange an **educational visit to NERRI, Nagpur** for the students of **PG Diploma in Geoinformatics and M.Sc. Geoinformatics**.

We propose to organize the visit as per the following schedule:

Date: 08/01/2026 **Time:** 11:00 AM onwards

The objectives of this visit are:

1. To provide students with an overview of the research activities and facilities at NERRI.
2. To arrange **one expert lecture** by a concerned scientist/officer on the **applications of GIS and Remote Sensing in environmental studies**, such as environmental monitoring, pollution assessment, resource management, and decision support systems.

This visit will help students understand the practical applications of geospatial technologies in environmental engineering and research, thereby enriching their academic learning.

We assure you that all rules, regulations, and guidelines of NERRI will be strictly followed, and the students will maintain discipline throughout the visit.

We humbly request your kind approval for the above-mentioned visit and lecture.

Thank you for your time and kind consideration.

Yours faithfully,

hthorat

(Dr. S. P. Thorat)

I/c Principal
Vivekanand College, Kolhapur
(An Empowered Autonomous Institute)

विवेकानंद कॉलेज, कोल्हापूर

(अधिकार प्रदत्त स्वायत्त संस्था)

२१३०,ई, ताराबाई पार्क, कोल्हापूर, ता. करवीर, जि. कोल्हापूर - ४१६००३

शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर संलग्नित

नॅक मानांकन : "A+" (सी.जी.पी.ए. ३.२९)

कॉलेज उईथ पोटेंशियल फॉर एक्सलन्स, यु.जी.सी., न्यू दिल्ली

स्टार कॉलेज - डी.बी.टी. - भारत सरकार

आय. एस. ओ. ९००१:२०१५



(अधिकार प्रदत्त स्वायत्त संस्था, कोल्हापूर)

Ph. : 0231-2658612 | Fax : 0231-2658840 | Resi.: 0231-2653962 | Website : www.vivekanandcollege.ac.in | E-mail : info@vivekanandcollege.ac.in

संस्थापक
डॉ. बापूजी साळुंखे
D.Lit.

अध्यक्ष
मा. आमदार चंद्रकांत दादा पाटील
MLA

कार्याध्यक्ष
प्राचार्य अभयकुमार साळुंखे
M.A.

सचिव
प्राचार्य सौ. शुभांगी गावडे
M.Sc.,B.Ed.

प्र.प्राचार्य
डॉ.एस.पी. थोरात
M.Sc.,M.Phil.,Ph.D.

जावक क्रमांक व्हि.सी.के. / 2195/2025-26

दिनांक : 23/12/2025

प्रति,
मा. व्यवस्थापक,
महारोगी सेवा समिती,
अशोकवन प्रकल्प,
नागपूर

विषय : P.G. diploma Geoinformatics आणि M.Sc. Geoinformatics (भूगोल विभाग)
विद्यार्थ्यांना आपल्या अशोकवन प्रकल्पाला भेट देण्यास परवानगी मिळणेबाबत...

महोदय,

भूगोल विभागातील P.G. Diploma Geoinformatics आणि M.Sc. Geoinformatics या कोर्स ची शैक्षणिक सहल नागपूर या ठिकाणी दि. ०३/०१/२०२६ ते ०९/०१/२०२६ पर्यंत येण्याचे ठरविले आहे. या सहलीमध्ये एकूण ३७ विद्यार्थी आणि ३ शिक्षक येणार असून या सहलीदरम्यान अशोकवन नागपूर प्रकल्पाला भेट द्यावयाची आहे तरी या भेटीकरिता आपणाकडून परवानगी मिळावी ही नम्र विनंती.

कळावे,

आपला विश्वासू,

Shirwat

(डॉ. एस. पी. थोरात)

प्र. प्राचार्य

विवेकानंद कॉलेज, कोल्हापूर

(अधिकारप्रदत्त स्वायत्त संस्था)



विवेकानंद कॉलेज, कोल्हापूर

(अधिकार प्रदत्त स्वायत्त संस्था)

२१३०,ई, तारावाई पार्क, कोल्हापूर, ता. करवीर, जि. कोल्हापूर - ४१६००३

शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर संलग्नित

नॅक मान्यता : "A+" (सी.बी.सी. ई. ३.२९)

कॉलेज वर्क योटेन्सिवल फॉर एक्सेलन्स, यु.बी.सी., न्यू दिल्ली

स्टार कॉलेज - बी.बी.टी. - भारत सरकार

आव. एस ओ. - १००१:२०१५



Ph. : 0231-2658612 | Fax : 0231-2658840 | Resi. : 0231-2653962 | Website : www.vivekanandcollege.ac.in | E-mail : info@vivekanandcollege

संस्थापक

डॉ. बापूजी साठुंखे
D.Lit.

अध्यक्ष

भा. आमदार चंद्रकांत दादा पाटील
MLA

कार्याध्यक्ष

प्राचार्य अभयकुमार साठुंखे
MA

सचिव

प्राचार्य सी. सुभाणी गावडे
M.Sc., B.Ed.

प्र.प्राचार्य

डॉ. एस. पी. थोरे
M.Sc., M.Phil.

जावक क्रमांक वि.सी.के. /2195/2025-26

दिनांक : 23/12/2025

प्रति,

कार्यकारी अभियंता, विभाग क्रमांक १

आमदार निवास

नागपूर

विषय: आमदार निवासस्थानी पी. जी. डिप्लोमा इन जीओइन्फॉर्मेटिक्सच्या व एम. एस्सी.
जीओइन्फॉर्मेटिक्स विद्यार्थ्यांची राहण्याची सोय करण्याबाबत.....

महोदय,

आमच्या कॉलेजमधील भूगोल विभागातील पी. जी. डिप्लोमा इन जीओइन्फॉर्मेटिक्स व एम. एस्सी.
जीओइन्फॉर्मेटिक्स या अभ्यासक्रमातील विद्यार्थ्यांची शैक्षणिक सहल MRSAC व RRSC नागपूर येथे दि.
०४/०१/२०२६ ते ०६/०१/२०२६ पर्यंत आयोजित केली जात आहे. या सहलीला विद्यार्थ्यांची संख्या ३७
असून त्यामध्ये १५ मुले व २२ मुली तसेच ३ शिक्षक असतील. या विद्यार्थ्यांना राहण्याची योग्य आणि सुरक्षित
सोय आवश्यक आहे.

आपल्या विभागाचे "आमदार निवास" हे ठिकाण विद्यार्थ्यांसाठी योग्य असू शकते आणि म्हणूनच
आम्ही आपल्याकडे विनंती करतो की, त्या ठिकाणी विद्यार्थ्यांसाठी राहण्याची सोय उपलब्ध करून द्यावी.
आपल्या विभागाची मदत आणि सहकार्य अत्यंत महत्वाचे आहे आणि त्यासाठी आम्ही आपले आभारी राहू.
आपल्या उत्तराची अपेक्षा करत आहे. कळावे,

आपला विश्वासू,

Shihorath

डॉ. एस. पी. थोरात

प्र. प्राचार्य

विवेकानंद कॉलेज, कोल्हापूर
(अधिकारप्रदत्त स्वायत्त संस्था)

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha's
Vivekanand College, Kolhapur (An Empowered Autonomous Institute)

Department of Geography

Educational Visit – Nagpur

Date: 03/01/2026 to 09/01/2026

List of students

Sr. No.	Name of the Student
M.Sc. in Geoinformatics	
1	Siddhi Davari
2	Priyadarshan Nikam
3	Prashant Pavane
4	Sneha Bamane
5	Anita Jadhav
6	Komal Swami
7	Kumar Koli
8	Yogesh Patil
9	Manasi Hogade
10	Dhanshri Sangale
11	Radhika Koli
12	Pratiksha Kulkarni
PG Diploma in Geoinformatics	
1	Vinayak Kengale
2	Vaishnavi Shinde
3	Saniya Chougule
4	Vidya Jadhav
5	Sanika Patil
6	Prajakta Karwate
7	Aaditi Pawar
8	Aishwarya Patade
9	Sarthak Harale
10	Shruti Kambale
11	Onkar Gurav
12	Sanika Kadakane
13	Nikita Chaudhari
14	Aishawarya Mane
15	Rushikesh Bavadekar
16	Om kadam
17	Ritesh Kambale

List of Faculty

Sr. No.	Name of the faculty
1.	Dr. H. P. Patil Co-ordinator, P.G Section
6.	Dr. Vaishali J. Palkar Assistant Professor




HEAD
Coordinator
DEPARTMENT OF GEOGRAPHY
VIVEKANAND COLLEGE, KOLHAPUR
(EMPOWERED AUTONOMOUS)

**Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha's
Vivekanand College, Kolhapur (An Empowered Autonomous Institute)**

Department of Geography

Educational Visit – Nagpur

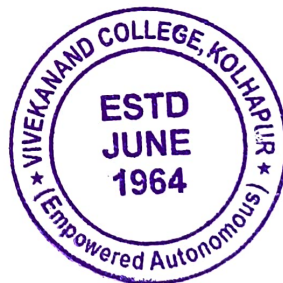
Date: 03/01/2026 to 09/01/2026

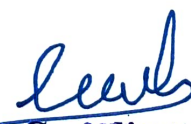
List of Students

Sr.No.	Name of the students
1.	Mane Manish Sudhakar
2.	Wadkar Akash Sanjay
3.	Patil Amesh Appaso
4.	Hawaladar Vaibhav Rajesh
5.	Ekande Rohini Namdev
6.	Hajare Pratima Vinod
7.	Nangare Dhanashree Kiran
8.	Ghotane Nikita Dipak
9.	Gurav Ganpati Krushnat
10.	Jaganade Shivatej Sukumar
11.	Murlidhar Sayali Tarachand
12.	Mali Ajinkya Anil
13.	Parit Tanuja Tanaji
14.	Harugade Sayali Prakash
15.	Desai Pradnya Prakash
16.	Patil Akshata Chandrakant
17.	Pandav Radhika Rajendra

List of Faculty

Sr. No.	Name of the faculty
1.	Dr. H. P. Patil Coordinator, P.G Section
2.	Dr. V.J. Palkar Assistant professor




Coordinator
DEPARTMENT OF GEOGRAPHY
VIVEKANAND COLLEGE, KOLHAPUR
(EMPOWERED AUTONOMOUS)

Vivekanand College, Kolhapur

(An empowered autonomous institute)

Department of Geography

Excursion

1. **Name of the Department:** Geography

2. **Name of the Activity:** Institutional Visit to Regional Remote Sensing Center, Maharashtra Remote Sensing Application Center, National Environmental Engineering Research Institute, Ashokvan Nagpur

3. **Date and Duration:** 03/01/2026 to 09/01/2026, 6 days

4. Aims

1. To provide students with practical exposure to remote sensing and GIS applications for natural resource and environmental management.
2. To understand the application of Geo-spatial technologies in wildlife monitoring and habitat conservation.

5. Objectives

1. To learn about satellite data processing, GIS-based analysis, and real-world projects undertaken by RRSC and MRSAC.
2. To study practical application of geospatial technology in environmental engineering and research in NEERI

6. No of Beneficiaries

	Male	Female	Total
Students	18	28	46
Teachers	1	1	2
	19	29	48

7. Brief Description:

Students of P. G. Diploma, M.Sc. in Geoinformatics and MA II , visited ISRO sub center RRSC, Nagpur on 05/01/2026. General Manager, RRSC Dr. Srinivasan gave a lecture on "Geospatial technology and its application" to the students while Dr. Prakashrao delivered lecture on "Remote sensing and digital image processing" and Dr. Sadhana Jain gave inspiring lecture on the Chandrayan Mission. At this place, the students got opportunity to see the 3 D satellite lab of also. On 07/1/2026, the students visited MRSAC, Nagpur where Dr. Sanjay Apturkar Sir gave lecture on "Fundamentals of remote sensing, GIS, GPS and recent technology in Geoinformatics", they also provide access to the laboratory where 3D related work is being carried out. NEERI was also visited on this day. Here Mr. Prakash Kumbhare sir organized and coordinated the visit to Harit Sangrahalay, air resource Facility and Energy resource facility. Dr, Asheesh Sharma Sir's team delivering an informative lecture on, "Application of GIS and remote sensing in environmental studies". On 08/01/2026, we visit to the Ashokvan. This trip will be useful for their bright future. During this visit we visit to Ramtek temple, Swami Narayan temple,



balasaheb Thakare Gorewada Zoo, Zero mile stone point, Raman science Center, Nagpur, Gurudwar, Nanded, School of earth science, Solapur University, Solapur. IWe would like to thanks Principal Dr. S.P Thorat sir for support and permission for this educational trip.

8. Outcome:

1. Students will understand satellite data processing, image interpretation, and geospatial project workflows at RRSC and MRSAC.
2. Students will gain practical skills in GIS software, web-GIS portals, and GPS-based field data collection methods.
3. Students will learn to validate remote sensing outputs with ground truth data collected at NNTR and prepare thematic maps for natural resource management.
4. Students will interact with experts, explore real-world applications in forestry, urban planning, and conservation, and develop insights for future projects or careers in Geo-informatics.

9. Photographs: Photos have been attached with the report





