

Anekant Education Society's

**Tuljaram Chaturchand College, Baramati**

(Autonomous)

**Department of Geography**

**Workshop on RS and GIS**

# NOTICE

सर्व विद्यार्थ्यांना सूचित करण्यात येते कि, 04 मार्च २०२३ रोजी भूगोल विभागामार्फत भौगोलिक माहिती प्रणाली व सुदूर संवेदन ( Remote Sensing and GIS) या विषयावर एक दिवसीय कार्यशाळा आयोजित करण्यात आलेली आहे. सदर कार्यशाळा सकाळी १०:०० ते संध्याकाळी ०५: ०० वाजेपर्यंत प्रेरणा भवन P -४१६ (Seminar Hall) या ठिकाणी आयोजित करण्यात आलेली आहे, तरी सर्व विद्यार्थ्यांना भूगोल विभागामार्फत आवाहन करण्यात येते कि सर्वांनी या कार्यशाळेसाठी उपस्थित रहावे.

  
विभागप्रमुख

  
प्राचार्य



राष्ट्रीय उच्चस्तर शिक्षा अभियान (RUSA) अंतर्गत

अनेकांत एज्युकेशन सोसायटीचे,

तुळजाराम चतुरचंद महाविद्यालय, वारामती.

भूगोल विभाग आयोजित

**RS व GIS चे विविध क्षेत्रातील उपयोजन कार्यशाळा**

दि . ४ मार्च २०२३

वेळ- स. ११.३० वाजता

स्थळ - प्रेरणा भवन सभागृह

### कार्यक्रम पत्रिका

- |                                    |   |  |
|------------------------------------|---|--|
| ➤ स्वागत व प्रस्ताविक              | : | डॉ. अरुण मगर   |
| ➤ सरस्वती पूजन                     | : | व्यासपीठावरील मान्यवर                                  |
| ➤ पाहुण्यांचा परिचय                | : | डॉ. आसाराम जाधव  |
| ➤ सत्कार समारंभ                    |   |  |
| सत्कारमूर्ती                       |   | हस्ते  |
| १. श्री डॉ. एन. एन मुंडे           | : | प्राचार्य डॉ. चंद्रशेखर मुरुमकर                        |
| २. श्री डॉ. एम. एस कोरडे           | : | प्राचार्य डॉ. चंद्रशेखर मुरुमकर                        |
| ३. प्राचार्य डॉ. चंद्रशेखर मुरुमकर | : | डॉ. अरुण मगर   |
| ४. उपस्थित प्राध्यापक व मान्यवर    |   | डॉ. आसाराम जाधव  |
| ➤ प्रमुख पाहुण्यांचे मनोगत         | : | १. श्री .डॉ. एन .एन मुंडे<br>२. श्री. डॉ. एम. एस कोरडे |
| ➤ अध्यक्षीय भाषण                   | : | प्राचार्य डॉ. चंद्रशेखर मुरुमकर                        |
| ➤ आभार प्रदर्शन                    | : | प्रा. विनायक चव्हाण                                    |
| ➤ सूत्रसंचालन                      | : | प्रा. अक्षता राजे                                      |

Attendance RS & GIS

Sr. No.	Roll Call	Name	Class	Signature
1	9743	Gaunde Yogesh Hanumanth	F.Y.B.A.	
2	9737	Shivastani Sharmadilal	F.Y.B.A.	
3	9705	Shalkhi Armaan Hasani	F.Y.B.A.	Shalkhi Ar
4	9552	Getori Harvijay Mahendra	F.Y.B.A.	
5	9680	Prasad Sawalkam	F.Y.B.A.	
6	9684	Maszi Konde Parwa	F.Y.B.A.	Maszi Parwa
7	9705	More Swarnima Shivaji	F.Y.B.A.	Mores
8	11279	Gaste Harshada Hanumanth	T.Y.B.A.	Gaste
9	11433	Bodare Prithi Dada	T.Y.B.A.	Bodare
10	11270	Jeykumar Jeyshree Jeykumar	T.Y.B.A.	Jeykumar
11	11278	Kadam Radhika Rajesh	T.Y.B.A.	Radha
12	11330	Adarsh M.B. So. M.A. MC	T.Y.B.A.	Adarsh
13	11331	Shinde Avinash Raghunath	T.Y.B.A.	Avinash
14	11329	Shinde Kagan Shyam	F.Y.B.A.	Shinde
15	11288	Rashidagar Nishikant Jyoti	T.Y.B.A.	Rashidagar
16	11299	Pawar Abhayraj Nivrutti	T.Y.B.A.	Pawar
17	11297	Chitpure Gaurav Pradip	T.Y.B.A.	Chitpure
18	11304	Tachar Somnath Pawar	T.Y.B.A.	Tachar
19	17302	Pote Komal Balasahab	MA/MSc II	Pote
20	17305	Bibe Chaitali Dnyandeo	MA/MSc II	Bibe
21	17306	Dhumal Archana Pandurang	MA/MSc	Dhumal
22	17309	Rupnagar Snehal Dattatray	MA/MSc	Snehal
23	17307	Tamboli Aisha Shakil	MA/MSc II	Tamboli
24	17308	Gawand minakshi Dnyandeo	MA/MSc II	Gawand
25	10771	Taware Pradnyal Sudam	S.Y.B.A.	Taware

Anekant Education Society's

Tuljaram Chaturchand College of Arts, Science and Commerce, Baramati.

Department of Geography

Workshop - 4 March 2023

Attendance

Sr. No.	Roll Call	Name	Class	Signature
26	10769	तावरे प्रतिभा सुवाम	SY.BA	Paware
27	10731	Khedkar Prerana sunil	S.Y.B.A	Prerana
28	10774	Talwade Palak Sumil	SY.B.A	Palak
29	10775	Indalkar Sakshi Waxman	S.Y.B.A	Indalkar
30	10772	Dhawale Tanuja Dattatray	SY.BA	Dhawale
31	10779	Jamad Akanksha Uttam	SY.BA	Absent
32	10776	Talwade Vaishnavi Suresh	S.Y.B.A	Absent
33	10691	Mukherjee Pankit Bhairav	SY.BA	P.B.Mukherjee
34	10896	more manoj gaudam	SY.BA	More
35	10670	shrawari Hanumanj Sagar	S.Y.B.A	Shrawari
36	10676	Shaikh Muskan Ekbal	S.Y.B.A	Shaikh
37	10675	Tilkar Rucha Sachin	S.Y.B.A	Tilkar
38	10767	Giri Jyoti Vidin	S.Y.B.A	Giri
39	10900	Kamble Ranjit Bhanubhai	S.Y.B.A	Kamble
40	17256	Murade Pratik Suresh	M.A.I	Murade
41	17315	Khadke Santosh Baburao	M.A.II	Khadke
42	17261	Kamble Nikal Mahesh	MSC-I	Kamble
43	17267	Pawar Priyanka Sanjaykumar	MSC-I	Pawar
44	17264	Shaikh Saniya Ayub	MSC-I	Shaikh
45	17314	Waghmare Yashappa	MSC-II	Waghmare
46	17313	Shinde Shubham Balasheb	MSC-II	Shinde
47	17310	Gopal Kishor Balaso	MSC-II	Gopal
48				
49				
50				

Attendance

Sr. No.	Roll Call	Name	Class	Signature
1	11329	ADHARV KADAM	TYBA	
2	11330	Adarsh Mane	TYBA	
3	11331	Shinde Avinash Raghunath	T.Y.BA	
4	17314	waghmode yashraj	MSc-II	
5	17313	Shinde Shubham	MSc-II	
6	17261	Kamble Vikas Mahesh	MSc-I	
7	17266	Dupadi pravin shahaji	MSc-I	
8	17310	Sapkal kishor Balaso.	MSc-II	
9	17315	khareat Samir Bapurao	MSc-II	
10	17268	chandgude Madhuri subhash	MSc-I	
11	17269	Dhamal Tanaya chandrakant	MSc-I	
12	17307	Tamboli Aisha Shakil	MSc-II	
13	17308	Gawand minakshi Dnyandev	MSc-II	
14	17309	Rupnawat snehal paltadevi	MSc-II	
15	17306	Dhumal Archana Panduraj	MSc/II	
16	17305	Bibe. Chaitali Dnyandev	MA/MSc	
17	17302	pote Komal Balasaheb	MA/MSc	
18	10671	Khurme Pinkit Bharat	SY.BA	
19	10896	More Mangi Gautam	SYBA	
20	10670	sutar Shrawan Krunnat	SY.BA	
21	10676	shaikh Muskan Ekbal	S.Y.B.A	
22	10771	Taware pradnya Sudam	SYBA	
23	10769	PratiSha Sudam Sudam	SY.BA	
24	10774	Taware Palak Sunil	SY.BA	
25	10775	Indalkar Sakshi Laxman	SY.BA	

Anekant Education Society's

Tuljaram Chaturchand College of Arts, Science and Commerce, Baramati.

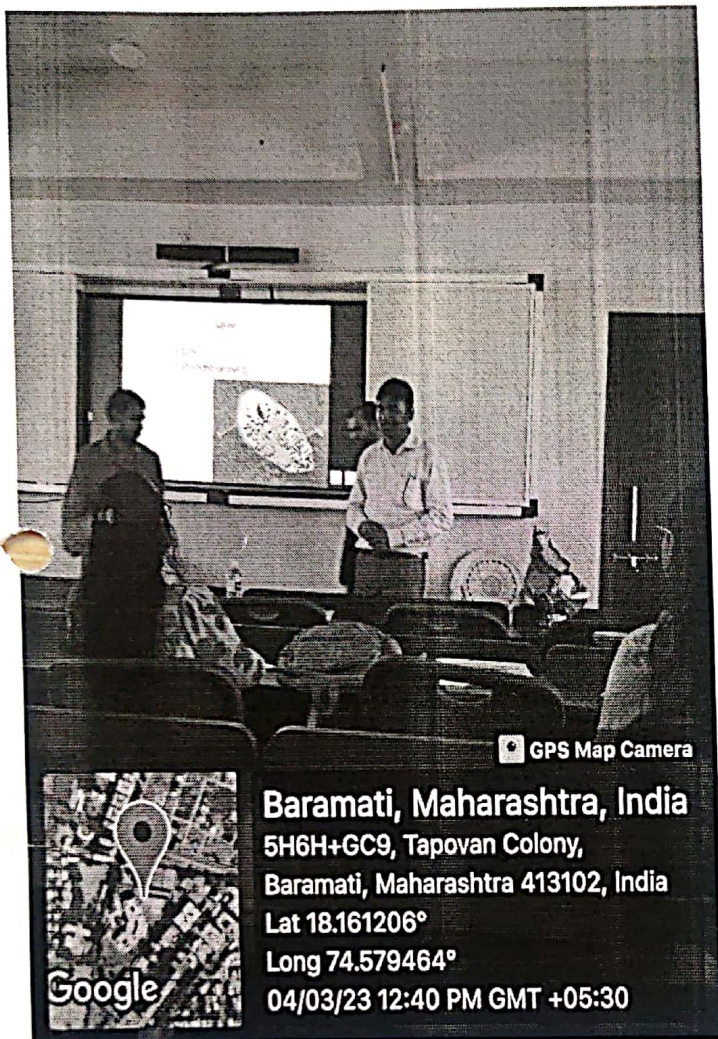
Department of Geography

Workshop - 4 March 2023

Attendance

RS &amp; GIS.

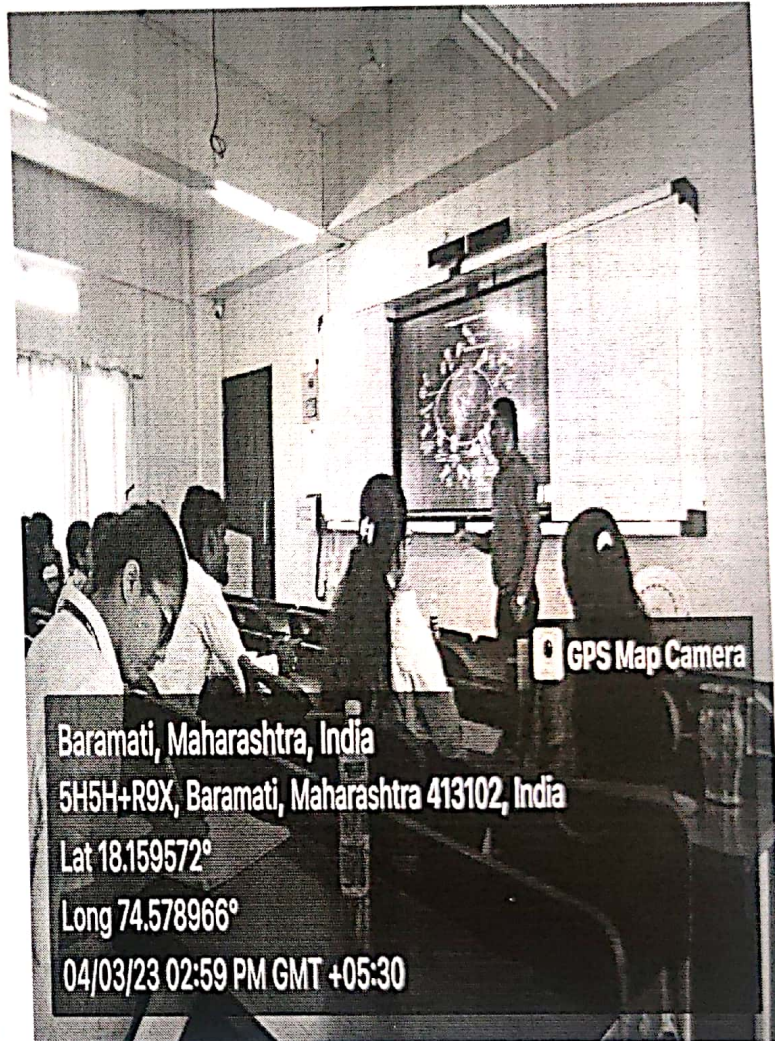
Sr. No.	Roll Call	Name	Class	Signature
26	10772	Dhawale Tanuja Dattatray	SY. BA	<del>Dhawale</del>
27	10773	Akanksha Uttam Jorad	SY. BA	Akanksha
28	10701	Giri Lavisha Nitin	SY. BA	Lavisha
29	10675	Tilkar. Rucha Sachin.	SY. BA.	<del>Tilkar</del>
30	17267	Pawar Priyanka Sansaykumar	MAI	Pawar
31	17264	Shaikh Saniya Ayub	Msc-I	<del>Shaikh</del>
32	10700	Kamble Ranjit Bhanudas	SY. BA	Kamble
33	11278	Kardam Radhika Rajesh	T.Y. B.A	Kardam
34	11279	Saste Harshada Hanuman	T.Y. B.A	Saste
35	11270	Jagtap Vaishnavi Sanjay	T.Y. B.A	Jagtap
36	11433	Bodase priti Dada	T.Y. B.A	Bodase
37	11776	Talwar Vaishnavi Suresh	S.Y. BA	Talwar
38	11309	Tushar Somnath Pawar	T.Y. BA	Tushar
39	11297	Chitambar Gourav Dadasa	T.Y. B.A	Chitambar
40	11299	<del>Pawar</del> Pawar Abhinav Nitin	T.Y. BA	<del>Pawar</del>
41	11288	Kshirsagar Abhishek Shrihari	T.Y. BA	Kshirsagar
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				



GPS Map Camera

**Baramati, Maharashtra, India**  
5H6H+GC9, Tapovan Colony,  
Baramati, Maharashtra 413102, India  
Lat 18.161206°  
Long 74.579464°  
04/03/23 12:40 PM GMT +05:30

Google



GPS Map Camera

**Baramati, Maharashtra, India**  
5H5H+R9X, Baramati, Maharashtra 413102, India  
Lat 18.159572°  
Long 74.578966°  
04/03/23 02:59 PM GMT +05:30





Anekant Education Society's  
**Tuljaram Chaturchand College of Arts, Science and Commerce, Baramati**  
(Autonomous)

NAAC Accredited 'A+', CGPA 3.55 ISO 9001-2015, Green Audit Certified,  
Religious Minority Institute

**Department of Geography**  
**One day workshop on RS& GIS and its Application**

**अभिप्राय**

**सन्माननीय वक्ते :**

1. डॉ. एम.एस. कोरडे (सहाय्यक प्राध्यापक श्री शिवछत्रपती महाविद्यालय, जुन्नर)  
विषय : Application of RS & GIS in Various fields

2. डॉ. एन.एन.मुंढे (सहयोगी प्राध्यापक सर परशुरामभाऊ महाविद्यालय, पुणे)  
विषय : Introduction of GIS Software's and Career Opportunities in RS & GIS

वार, दिनांक : शनिवार, ४ मार्च २०२३

वेळ, स्थळ: स. ११.३० वाजता प्रेरणा भवन सभागृह

विद्यार्थ्यांचे नाव : बिबे येताली ज्ञानदेव वर्ग : MA/MSC - II

अ.क्र	अभिप्राय निर्देशक	✓ अशी खुण करा		
		उत्तम	साधारण	साधारण
1.	व्याख्यानाच्या विषयाचा दर्जा	✓		
2.	व्याख्यानामुळे RS आणि GIS संबंधी माहिती समजण्यास मदत मिळाली	✓		
3.	व्याख्यात्यांचे श्रोत्यांशी संवाद	✓		
4.	व्याख्यानाच्या आयोजनाचा दर्जा	✓		
5.	व्याख्यात्याचा दर्जा		✓	
6.	व्याख्यानाबाबत आपले मत	✓		
7.	भविष्यात आपल्याला कोणत्या भूगोल विषयातील मुद्यावर व्याख्यान ऐकायला आवडेल ?			
→	GIS			

  
विद्यार्थ्यांची स्वाक्षरी



Anekant Education Society's  
**Tuljaram Chaturchand College of Arts, Science and Commerce, Baramati**  
(Autonomous)

NAAC Accredited 'A+', CGPA 3.55 ISO 9001-2015, Green Audit Certified,  
Religious Minority Institute

**Department of Geography**  
**One day workshop on RS& GIS and its Application**

**अभिप्राय**

**सन्माननीय वक्ते :**

1. डॉ. एम.एस. कोरडे (सहाय्यक प्राध्यापक श्री शिवछत्रपती महाविद्यालय, जुन्नर)

विषय : **Application of RS & GIS in Various fields**

2. डॉ. एन.एन. मुंदे (सहयोगी प्राध्यापक सर परशुरामभाऊ महाविद्यालय, पुणे)

विषय : **Introduction of GIS Software's and Career Opportunities in RS & GIS**

वार, दिनांक : शनिवार, ४ मार्च २०२३

वेळ, स्थळ : स. ११.३० वाजता प्रेरणा भवन सभागृह

विद्यार्थ्यांचे नाव : AVINASH SHINDRE

वर्ग : TYBA

अ.क्र	अभिप्राय निर्देशक	✓ अशी खुण करा		
		उत्तम	चांगला	साधारण
1.	व्याख्यानाच्या विषयाचा दर्जा	✓		
2.	व्याख्यानामुळे RS आणि GIS संबंधी माहिती समजण्यास मदत मिळाली	✓		
3.	व्याख्यात्यांचे श्रोत्यांशी संवाद	✓		
4.	व्याख्यानाच्या आयोजनाचा दर्जा	✓		
5.	व्याख्यात्याचा दर्जा	✓		
6.	व्याख्यानाबाबत आपले मत			
7.	भविष्यात आपल्याला कोणत्या भूगोल विषयातील मुद्यांवर व्याख्यान ऐकायला आवडेल ?			

  
विद्यार्थ्यांची स्वाक्षरी



Anekant Education Society's  
**Tuljaram Chaturchand College of Arts, Science and Commerce, Baramati**  
(Autonomous)

NAAC Accredited 'A+', CGPA 3.55 ISO 9001-2015, Green Audit Certified,  
Religious Minority Institute

**Department of Geography**  
**One day workshop on RS& GIS and its Application**

**अभिप्राय**

**सन्माननीय वक्ते :**

1. डॉ. एम.एस. कोरडे (सहाय्यक प्राध्यापक श्री शिवछत्रपती महाविद्यालय, जुन्नर)  
विषय : **Application of RS & GIS in Various fields**
2. डॉ. एन.एन. मुंडे (सहयोगी प्राध्यापक सर परशुरामभाऊ महाविद्यालय, पुणे)  
विषय : **Introduction of GIS Software's and Career Opportunities in RS & GIS**

वार, दिनांक : शनिवार. ४ मार्च २०२३

वेळ, स्थळ : स. ११.३० वाजता प्रेरणा भवन सभागृह

विद्यार्थ्यांचे नाव :

कांबळे रश्मि मातुलाय

वर्ग : B.Y.B.A

अ.क्र	अभिप्राय निर्देशक	✓ अशी खुण करा		
		उत्तम	साधारण	साधारण
1.	व्याख्यानाच्या विषयाचा दर्जा	✓		
2.	व्याख्यानामुळे RS आणि GIS संबंधी माहिती समजण्यास मदत मिळाली	✓		
3.	व्याख्यात्यांचे श्रोत्यांशी संवाद			✓
4.	व्याख्यानाच्या आयोजनाचा दर्जा			
5.	व्याख्यात्याचा दर्जा	✓		
6.	व्याख्यानाबाबत आपले मत	✓		
7.	भविष्यात आपल्याला कोणत्या भूगोल विषयातील मुद्यावर व्याख्यान ऐकायला आवडेल ?	अपेक्षित पद्धतीने करिअरच्या बाबतीत सारक्या सविस्तरात, आरंभिक प्राथमिक भूगोल सादर करून सविस्तरात व्याख्यान ऐकायला आवडेल ?		

*B. K.*  
विद्यार्थ्यांची स्वाक्षरी



Anekant Education Society's  
**Tuljaram Chaturchand College of Arts, Science and Commerce, Baramati**  
(Autonomous)

NAAC Accredited 'A+', CGPA 3.55 ISO 9001-2015, Green Audit Certified  
Religious Minority Institute

**Department of Geography**  
**One day workshop on RS& GIS and its Application**

**अभिप्राय**

**सन्माननीय वक्ते :**

1. डॉ. एम.एस. कोरडे (सहाय्यक प्राध्यापक श्री शिवछत्रपती महाविद्यालय, जुन्नर)  
विषय : **Application of RS & GIS in Various fields**

2. डॉ. एन.एन.मुंडे (सहयोगी प्राध्यापक सर परशुरामभाऊ महाविद्यालय, पुणे)  
विषय : **Introduction of GIS Software's and Career Opportunities in RS & GIS**

वार, दिनांक : शनिवार, ४ मार्च २०२३

वेळ, स्थळ : स. ११.३० वाजता प्रेरणा भवन सभागृह

विद्यार्थ्यांचे नाव : सानिया अयुब शेख

वर्ग : MSc-I (Geo)

अ.क्र	अभिप्राय निर्देशक	✓ अशी खुण करा		
		उत्तम	चांगला	साधारण
1.	व्याख्यानाच्या विषयाचा दर्जा	✓		
2.	व्याख्यानामुळे RS आणि GIS संबंधी माहिती समजण्यास मदत मिळाली	✓		
3.	व्याख्यात्यांचे श्रोत्यांशी संवाद	✓		
4.	व्याख्यानाच्या आयोजनाचा दर्जा	✓		
5.	व्याख्यात्याचा दर्जा	✓		
6.	व्याख्यानाबाबत आपले मत - खूप छान भविष्यातील RS आणि GIS मधील Opportunities समजली.			
7.	भविष्यात आपल्याला कोणत्या भूगोल विषयातील मुद्यावर व्याख्यान ऐकायला आवडेल ?			

विद्यार्थ्यांची स्वाक्षरी



Anekan Education Society's  
**Tuljaram Chaturchand College of Arts, Science and Commerce, Baramati**  
(Autonomous)

NAAC Accredited 'A+', CGPA 3.55 ISO 9001-2015, Green Audit Certified,  
Religious Minority Institute

**Department of Geography**  
**One day workshop on RS& GIS and its Application**

**अभिप्राय**

**सन्माननीय वक्ते :**

1. डॉ. एम.एस. कोरडे (सहाय्यक प्राध्यापक श्री शिवछत्रपती महाविद्यालय, जुन्नर)  
विषय : **Application of RS & GIS in Various fields**

2. डॉ. एन. एन. मुंदे (सहयोगी प्राध्यापक सर परशुरामभाऊ महाविद्यालय, पुणे)  
विषय : **Introduction of GIS Software's and Career Opportunities in RS & GIS**


वार, दिनांक : शनिवार, ४ मार्च २०२३

वेळ, स्थळ : स. ११.३० वाजता प्रेरणा भवन सभागृह

विद्यार्थ्यांचे नाव : टिळेकर ऋचा सचिन.

वर्ग : SYBA.

अ.क्र	अभिप्राय निर्देशक	✓ अशी खुण करा		
		उत्तम	चांगला	साधारण
1.	व्याख्यानाच्या विषयाचा दर्जा	✓		
2.	व्याख्यानामुळे RS आणि GIS संबंधी माहिती समजण्यास मदत मिळाली	✓		
3.	व्याख्यात्यांचे श्रोत्यांशी संवाद		✓	
4.	व्याख्यानाच्या आयोजनाचा दर्जा	✓		
5.	व्याख्यात्याचा दर्जा	✓		
6.	व्याख्यानाबाबत आपले मत - अतिशय उत्तम प्रकारे व्याख्यान झाले. व भागदक्षिण - देखील उत्तम प्रकारे करण्यात आले.			
7.	भविष्यात आपल्याला कोणत्या भूगोल विषयातील मुद्यावर व्याख्यान ऐकायला आवडेल ? पर्यावरण, हवामान व लकाशा अभ्यास पद्धत.			

  
विद्यार्थ्यांची स्वाक्षरी

## Report of One Day workshop on 'Application of RS and GIS in various fields'

A workshop on Remote Sensing and Geographic Information System (GIS) was held on 4<sup>th</sup> March 2023 at seminar hall in PreranaBhavan. The workshop was organized by Department of Geography under the scheme of RUSA to provide students and other participants with a comprehensive overview of the key concepts and techniques in remote sensing and GIS. The workshop was attended by about 50 students and teachers from various departments of the college. Dr. Arun Magar, organizing secretary and Head of the Department has welcomed the guest and given an introduction of the workshop.

### **Keynote Session:**

The workshop began with a keynote session by the Principal Dr. Chandrashekhar Murumkar. The keynote speaker gave an overview of the importance of remote sensing and GIS in different fields such as natural resource management, disaster management, urban planning, agriculture, and health. The speaker also explained the general concepts and applications of remote sensing and GIS and highlighted some of the key challenges faced in their implementation.

### **Technical Sessions:**

The technical sessions of the workshop were conducted by Dr. Nitin Mundhe, S. P. College, Pune and Dr. Mahendra Korade, Shivchhatrapati College, Junnar, who are experts in remote sensing and GIS. The technical sessions were aimed at providing participants with hands-on experience in the use of remote sensing and GIS software tools. The sessions covered topics such as image interpretation, data processing, data analysis, and visualization.

During the technical sessions, participants were given information on using software tools such as ENVI, ArcGIS, QGIS, and Google Earth. The exercises covered various aspects of remote sensing and GIS such as image classification, land use/land cover mapping, terrain analysis, and spatial data analysis.

The workshop also included interactive discussions among participants and experts on the various topics covered. The discussions provided participants with an opportunity to ask questions, share their experiences, and learn from the experiences of others. In conclusion, the workshop was a success in providing participants with a comprehensive overview of remote sensing and GIS. The experts have provided the career opportunities in the RS and GIS field. The technical sessions were particularly helpful in providing participants with hands-on experience in the use of software tools. The workshop provided a platform for networking among participants from different fields and helped in enhancing their understanding of the importance of remote sensing and GIS in their respective fields.

The entire workshop was coordinated by Dr. Asaram Jadhav and other faculty members from the department, Mr. Vinayak Chavan, Mr. Sachin Memane and Ms. Akshata Raje contributed a lot to make the workshop a great success.

*Asy*  
Coordinator



*Asaram Jadhav*  
HOD