



“ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यांसाठी शिक्षणप्रसार” - शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha, Kolhapur's

शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे महाविद्यालय, मिरज  
**SHIKSHANMAHARSHI DR. BAPUJI SALUNKHE COLLEGE, MIRAJ**

Tal. Miraj, Dist. Sangli (M.S.) 416 410



Govt. Sanction No. Education & Social Welfare Dept. Notification No. UKF 5765-U, Dated 27-08-1965

Affiliated to Shivaji University, Kolhapur

Jr. College App. No. - HSC/1976 - 18972 A (S Y) Date : 7/5/1976 Jr. College Code No. - J.22.08.003 UDISE No. - 27351000519

• E-mail- smdbscmiraj@rediffmail.com • Website : www.smdbscmiraj.org • (Off.) 0233- 2232181 (Resi.) : 0233- 2329850 •

**PROMOTER-FOUNDER**  
Shikshanmaharshi Dr. Bapuji Salunkhe  
B.A., B.T., D.Lit.

**PRESIDENT**  
Hon. Chandrakant (Dada) Patil  
M.L.A.

**CHAIRMAN**  
Prin. Abhaykumar Salunkhe  
M.A.

**SECRETARY**  
Prin. Sou. Shubhangi M. Gawade  
M.Sc., B.Ed.


**PRINCIPAL**  
**Dr. Anil N. Patil**  
M.Sc., Ph.D.

Ref. No.  
Date:

4.1.1 Availability of adequate infrastructure and physical facilities viz., classrooms, laboratories, ICT infrastructure, facilities for cultural and sports activities, gymnasium, yoga centre etc. in the institution.

**INDEX**

Particulars	Page No.
✓ Photographs of Sports infrastructure, gymnasium, yoga center, infrastructure for cultural activities.	02-06
✓ List of instruments/ Equipment available	07-27
✓ Infrastructural details	28-31

  
**Dr. Sunil P. Kamble**  
IQAC Co-Ordinator  
SMDBS College, Miraj



  
**Dr. Anil Patil**  
Principal,  
Shikshan Maharshi Dr. Bapuji Salunkhe College  
MIRAJ, (Sangli)

**Photographs of Sports infrastructure,  
gymnasium, yoga center, infrastructure for  
cultural activities.**

# 4.1 Facilities for sports, indoor and outdoor games

## Gymkhana Department



## Kabbadi Ground





## N.S.S. Department



## N.C.C. Department



## N.C.C. Activity





# Facilities for Cultural Activities

## Open Stage No. 1



## Open Stage No. 2



**Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha's**

**Shikshanmaharshi Dr. Bapuji**

**Salunkhe College, Miraj**

**List of instruments/  
Equipment available**



## Department of Chemistry

**Kinematic  
Viscometer**



**UV Chamber**



**Heating  
Mental**



**Freez**





**Digital  
Balance  
(0.001mg)**



**Muffle  
Furnace**



Oven



Vacuum Pump





**Refractor  
Meter**



## Department of Zoology

Hot Plate



Microtome  
Machine



Centrifuge





**Water Bath  
Thermostatic**



Latitude: 16.841316  
Longitude: 74.651528  
Elevation: 587.49±27 m  
Accuracy: 107.3 m  
Time: 31-07-2023 11:33  
Note: Water Bath Thermostatic

Powered by NoteCam

## Department of Botany

**Laminar Air  
Flow**



**Advanced  
Light  
Microscope**





## Department of Electronics

**Power  
Supply**



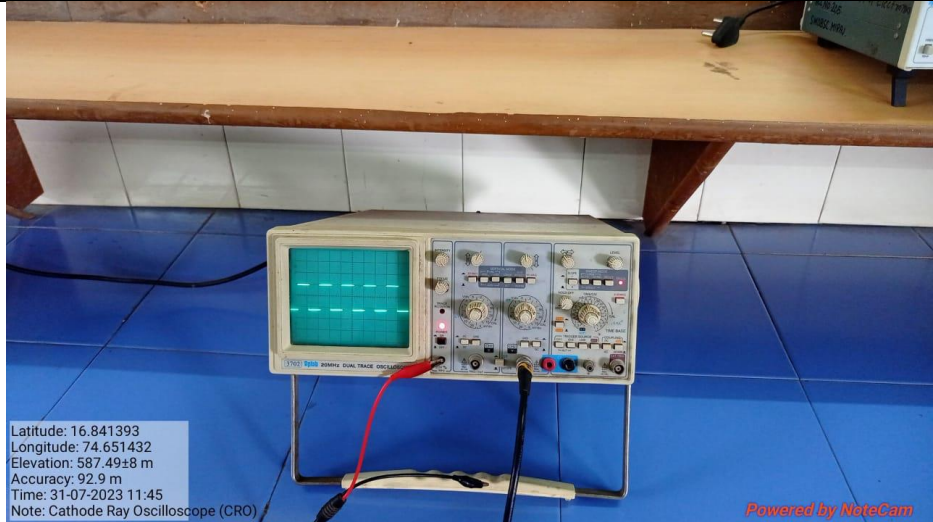
**Frequency  
Generator**



**Micro  
Processor Kit**



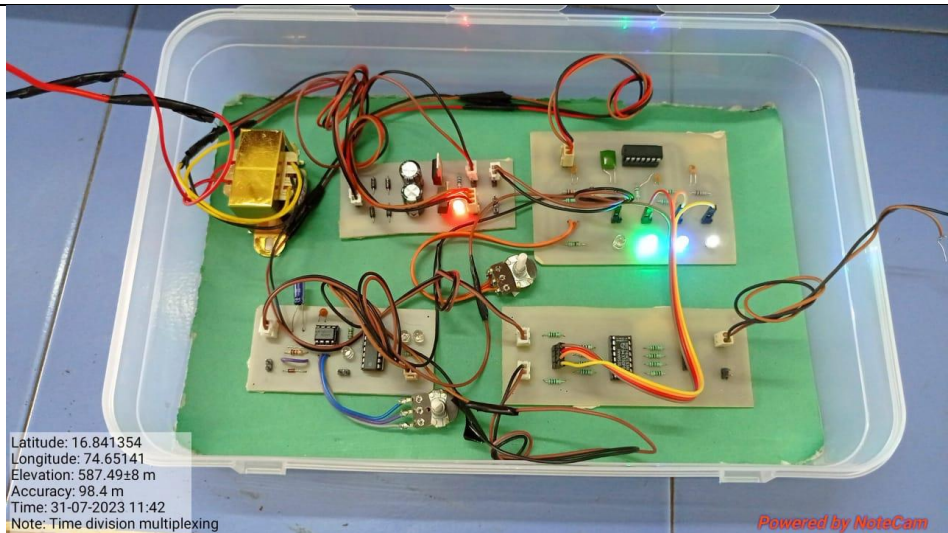
**Cathode Ray  
Oscilloscope  
(CRO)**



Latitude: 16.841393  
Longitude: 74.651432  
Elevation: 587.49±8 m  
Accuracy: 92.9 m  
Time: 31-07-2023 11:45  
Note: Cathode Ray Oscilloscope (CRO)

Powered by NoteCam

**Time  
Division  
Multiplexing**



Latitude: 16.841354  
Longitude: 74.65141  
Elevation: 587.49±8 m  
Accuracy: 98.4 m  
Time: 31-07-2023 11:42  
Note: Time division multiplexing

Powered by NoteCam



## Department of Physics

**Ballistic Galvanometer**



**Spectrometer**



**Optical Bench**





**Polari Meter**



Latitude: 16.841463  
Longitude: 74.651328  
Elevation: 587.49±2 m  
Accuracy: 33.3 m  
Time: 31-07-2023 11:51  
Note: Polari meter

Powered by NoteCam

**Signal Generator**



Latitude: 16.841463  
Longitude: 74.651327  
Elevation: 587.49±4 m  
Accuracy: 35.7 m  
Time: 31-07-2023 11:52  
Note: Signal Generator

Powered by NoteCam

**C. R. O.**



Latitude: 16.841462  
Longitude: 74.651331  
Elevation: 587.49±4 m  
Accuracy: 38.5 m  
Time: 31-07-2023 11:51  
Note: C. R. O.

Powered by NoteCam

# List of instruments

“ ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यांसाठी शिक्षण प्रसार ”

॥ शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे

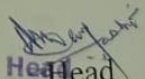
Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha's

SHIKSHANMAHARSHI DR. BAPUJI SALUNKHE MAHAVIDYALAYA MIRAJ.

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

Sr. NO.	Name of the Instruments
1	Refractometer
2	Conductometer
3	Potentiometer
4	Digital Balance (0.001mg)
5	Digital Balance (0.01mg)
6	Dimmer - stat
7	Colorimeter
8	LCD Projector
9	Electric Furnace
10	Vacuum Pump
11	Double Distillation Glass Unit
12	Deep Freezer
13	Magnetic stirrer
14	pH Meter
15	Digital Balance
16	Spectrophotometer
17	I.R. Lamp
18	Muffle Furnace
19	Thermostat
20	Oven
21	UV Chamber
22	Polarimeter

Well Equipped Four Laboratory's are available

  
Head  
Dept. Of Chemistry  
Shikshan Maharshi Dr. Bapuji  
Salunkhe College, Miraj. Dist. Sangli.



## Department of Electronics

### PHYSICAL FACILITIES

(2022-2023)

❖ **Laboratory Numbers and Dimensions -**

- No. of Laboratory - 01
- Laboratory Dimensions (Area) - 30 ft X 10 ft
- Separate Laboratory since 2007

❖ **List of Instruments Available -**

PARTICULARS	QUANTITY
• <b>Instruments -</b>	
✓ Aplab's DC Power Supply	04
✓ Cathode Ray Oscilloscopes	04
✓ Signal Generators	04
✓ DC Dual Power Supply	02
✓ Battery Eliminator	01
✓ <b>Indicator Instruments &gt;&gt;</b>	
○ Voltmeters	16
○ Mili ammeters	16
○ Micro ammeters	04
○ Digital Multi meters	04
• <b>Other Devices -</b>	
✓ PCs / Printers / UPS	02 / 01 / 01
✓ LCD Projector	01
• <b>Programming and Interfacing Kits -</b>	
✓ Logson's 8085 Programming Kit	01
✓ Anshuman's 8051 Programming Kit (7SD + LCD)	02
✓ Relay Interfacing kit	01
✓ Peripheral interfacing boards for Intel 8051 MCU	01
✓ 8051 Development boards	02
✓ 8051 USB programmers (ICSP/ISP)	02

❖ **ICT Facility –**

- Two latest computers with high speed internet connection is available in our electronics laboratory
- **Tools and Software installed in laboratory (for programming and simulation) –**
  - MikroC PRO for 8051 MCU
  - Keil uVision5 for 8051 MCU
  - MP 8085 for Intel 8085 MPU
  - Arduino IDE - Arduino Embedded Board programming and debugging tool
  - Proteus 8.7 PRO real time 3D simulator and PCB designing tool
  - ProgISP Programming tool for 8051 USB programmers (ICSP/ISP)


Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha's  
Shikshanmaharshi Dr. Bapuji Salunkhe Mahavidyalaya, Miraj

STOCK VERIFICATION REPORT FOR THE YEAR : 2022- 2023

Department of Botany

List of Instruments-2023

Electronics Balance	01
Binocular Microscope	01
Laminar Air Flow	01
Autoclave	01
Hot Plate	01
Verticle Gel Ele.	01
Kuhnes Wessels Appt.	01
Oven	01
Refrigertor	01
Guenons Respirometer	01
Digital P.H.Meter	01
Compound M icroscope	36
Dissecting Microscope	18
Webcam Unit	01
Incubator	01
Hand Refractometer	01
Camera Lucida	01
Waterbath	01
Centrifuge Machine	01
Inoculation Chamber	01

  
**HEAD**  
DEPARTMENT OF BOTANY  
S. M. Dr. Bapuji Salunkhe College  
MIRAJ (SANGLI)



"ज्ञान, विज्ञान आणि युसंस्कारव्यासाठी शिक्षणप्रसार"

श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्था कोल्हापूर

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha Kolhapur's

**SHIKSHANMAHARSHI DR. BAPUJI SALUNKHE COLLEGE, MIRAJ.**

*Department of Zoology*

2022-2023

1. The department of Zoology has- 02 laboratories

- i. Lab-1: 27x24 Square feet for B.Sc.-I & II
- ii. Lab-2: 18x18 Square feet for B.Sc.-III

2. List of instruments available in the department

1. Microtome
2. Haemocytometer
3. Colorimeter
4. Spectrometer
5. Centrifuge
6. BP Apparatus
7. Haemoglobinometer
8. Incubator
9. BOD Incubator
10. Oven
11. Refrigerator
12. Water bath
13. Slide Cabinet
14. Laminar Air Flow
15. ESR Unit
16. Microscope- Dissecting
17. Microscopes- Compound
18. M microscope- with Camera unit
19. Charts
20. Gel Electrophoresis Unit
21. PH Meter
22. Weighing balance
23. Glass wares



**Dr. S. P. Kamble**  
HEAD OF ZOOLOGY DEPT.  
S.M. DR. BAPUJI SALUNKHE COLLEGE  
MIRAJ

Date:31/07/2023

Dept. of Physics (List of the instruments)

Sr.No	Item Name	Quantity	Approx Price
1	Frequency dependant LCR-Q meter(42Hz to 5MHz, Comparator Output, GP-IB or RS-232C option)	1	2,92,000/-
2	Indfur Muffle furnace with Crucibles (06) Maximum Temperature=1500°C	1	50,000/-
3	Digital PH meter	1	5000/-
4	Digital storage Oscilloscope(Aplab,20MHz)	1	30,000/-
5	Digital dual trace Oscilloscope (Aplab,20MHz)	1	30,000/-
6	Digital Multimeter(Phillips)	2	5000/-
7	Spot galvanometer	1	6000/-
8	Earth inductor coil (500Ω)	1	4000/-
9	Frequency generator	1	6000/-
10	Electromagnet (12KG) Scientific India Roorki.	1	8000/-
		Approx.Tot.Rs.	4,36,000/-

Head

Dept. of Physics  
DEPARTMENT OF PHYSICS

Kannada University, Dharwad  
Kannada University Dr. Bhanu Salunkhe College, Miraj,  
Dist. Sangli

"ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यांच्याशी शिक्षणप्रसार"

- शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साहूजी

*Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha, Kolhapur's*

**Shikshanmaharshi Dr. Babuji Salunkhe College, Miraj**

~ Department of Geography ~

**Geographical Equipments List**

Sr. No.	Particulars	Quantity
1	Plane Table Set	9
2	Prismatic Compass Set	6
3	Chain & Tape Survey Set	5
4	Globe	2
5	Slide Projector	1
6	Binocular	1
7	Maximum & Minimum Thermometer	1
8	Forten Barometer	1
9	Aneroid Barometer	1
10	Wet & Dry Bulb Thermometer	1
11	Air Hygrometer	1
12	Rain Gauge	1
13	Aerial Photographs	1
14	Mirror Stereoscope	1
15	Pocket Stereoscope	4
16	I.M.D. Chart	50
17	Wall Maps	92
18	Outline Maps	2
19	Three Dimension Maps	1
20	Map Majorar	1
21	Dumpy Level	1
22	G.P.S.	1
23	Computer & Scanner with Printer (5 Computers in Dept. of Computer Science)	1
24	Magnetic Trough Compass	4
25	Map & Chart	97
26	Outline Map	03
27	Map Wooden Cupboard	01
28	Cupboard	04
29	Table	04
30	Student Table	23



31*	Computer Table	01
32*	Stool	25
33*	LCD Projector & Screen	01
34	Tracing Table	01
35*	Wooden Chair	06
36*	Plastic Chair	03
37	Rack	02
38	Wooden Box	01
39*	Metallic Notice Board	01
40*	Fan	02
41*	Tube	04

Note: \* indicate not accession in register

*Zinkarag*  
**Head,**  
Department of Geography  
S. M. Dr. Babuji Salunkhe College,  
Miraj.

# **Infrastructural details**

2018

" ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यासाठी शिक्षण प्रसार "

-शिक्षणमहर्षी पूज्य डॉ. बापूजी साळुंखे

श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्था, कोल्हापूर संचालित  
शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे महाविद्यालय, मिरज

प्रशासकिय विभाग :-

कार्यालय इमारत

अ.क्र.	विभागाचे नाव	आकारमान (फुटामध्ये)	आकारमान चौरस फुटामध्ये
१	प्राचार्य कक्ष	28 x 15	420
२	विश्रांती कक्ष	9 x 15	135
३	स्वच्छता गृह	9 x 5	45
४	कार्यालय	40 x 33	1320
५	स्टेशनरी विक्री रुम	12 x 5	60
६	कार्यालय स्टोर रुम	10 x 35	350

शैक्षणिक विभाग :-

७	संगणक विभाग	30 x 31	930
८	स्पोकन इंग्लीश विभाग	14 x 20	280
९	नेक रुम	14 x 16	224

उत्तराभिमुख नवीन इमारत

तळ मजला

१	स्टाफ रुम	41 x 25	1025
२	परीक्षा स्टोर रुम	10 x 25	250
३	रूम नं २७	31 x 25	775
४	रूम नं २८	31 x 25	775
५	रूम नं २९	31 x 25	775
६	रूम नं ३०	31 x 25	775
७	मराठी व हिन्दी विभाग कक्ष	11 x 10	110
८	इंग्रजी व इतिहास विभाग कक्ष	19 x 17	323
९	उपप्राचार्य कक्ष	10 x 9	90

पहिला मजला

१०	रूम नं ३१ (Q.C.C)	19 x 11	209
११	रूम नं. ३२ (गणित विभाग)	20 x 9	180
१२	गणित विभाग प्रयोगशाळा	20 x 25	500
१३	गणित विभाग स्टाफ रुम	20 x 9	180
१४	रूम नं. ३३	31 x 26	806
१५	रूम नं. ३४	31 x 26	806
१६	रूम नं. ३५	30 x 25	750
१७	रूम नं. ३६	30 x 25	750
१८	रूम नं. ३७	30 x 25	750
१९	वाणिज्य व अर्थशास्त्र विभाग कक्ष	21 x 10	210



दुसरा मजला

२०	एन.सी.सी विभाग	19 x 12	228
२१	रुम नं ३९	41 x 35	1435
२२	रुम नं ४०	25 x 21	525
२३	रुम नं ४१	25 x 20	500
२४	रुम नं ४२	30 x 25	750
२५	रुम नं ४३	30 x 25	750
२६	रुम नं ४४	30 x 25	750

पश्चिमाभिमुख नवीन (सभागृह) इमारत

१	रुम नं ४५	30 x 25	750
२	रुम नं ४६	30 x 25	750
३	रुम नं ४७ (फुड प्रोसेसिंग)	35 x 14	490
४	विद्यापीठ परीक्षा विभाग	18 x 13	234
५	संस्थामाता सुशीलदेवी साठुंखे सभागृह	90 x 35	3150

ग्रंथालय इमारत

१	ग्रंथालय	57 x 23	1311
२	स्टॉक रुम	30 x 23	690
३	विद्यार्थी अभ्यासिका हॉल	57 x 23	1311
४	स्टाफ अभ्यासिका हॉल	30 x 23	690
५	ग्रंथालय स्वच्छतागृह	8 x 10	80

पश्चिमाभिमुख जुनी इमारत

१	विद्यार्थीनी कक्ष	29 x 17	493
२	विद्यार्थीनी स्वच्छतागृह	29 x 07	203
३	महिला कर्मचारी कक्ष	29 x 12	348
४	गेस्ट हाऊस	33 x 10	330

दक्षिणाभिमुख (सायन्स) इमारत

तळ मजला

१	रसायनशास्त्र लॅब -१	40 x 25	1000
२	रसायनशास्त्र लॅब -२	40 x 25	1000
३	रसायनशास्त्र स्टाफ रुम	14 x 11	154
४	प्रिपरेशन रुम	14 x 11	154
५	रिसर्च रुम	15 x 14	210
६	स्टोअर रुम	14 x 11	154
७	क्लास रुम	25 x 20	500
८	एम.एस्सी. रसायनशास्त्र रिसर्च लॅब	35 x 30	1050

दुसरा मजला

९	फिजीक्स विभाग	51 x 35	1785
१०	प्राणीशास्त्र विभाग	40 x 25	1000
११	प्राणीशास्त्र स्टाफ रुम	10 x 25	250
१२	वनस्पतीशास्त्र विभाग	40 x 25	1000
१३	प्लॅन्ट प्रोटेक्शन रुम	25 x 11	275

### जिमखाना इमारत

१	जिमखाना	21 x 21	441
२	जिमखाना स्टाफ रुम	09 x 21	189
३	जिमखाना स्टोअर रुम	30 x 09	270
४	कॅन्टीन	13 x 54	702

### जुनी कौलारु (पूर्व व उत्तराभिमुख) इमारत

१	झेरोक्स विभाग	9 x 7	63
२	रुम नं.१	18 x 16	288
३	रुम नं.२	18 x 16	288
४	रुम नं.३	18 x 16	288
५	रुम नं.४	18 x 16	288
६	रुम नं.५ (एन.एस.एस.विभाग)	11 x 17	187
७	भूगोल प्रात्यक्षिक विभाग	24 x 18	432
८	भूगोल स्टाफ रुम	24 x 12	288
९	रुम नं.६	36 x 24	864
१०	रुम नं.७	36 x 24	864
११	रुम नं.८	24 x 18	432

### व्हरांडा

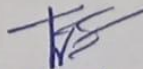
१	कार्यालय इमारत	20 x 57	1140
२	संगणक विभाग	35 x 4	140
३	उत्तराभिमुख नवीन इमारत	10 x 570	5700
४	पश्चिमाभिमुख नवीन (सभागृह) इमारत	10 x 71	710
५	पश्चिमाभिमुख जुनी इमारत	40 x 78	3120
६	दक्षिणाभिमुख (सायन्स) इमारत	10 x 212	2120
७	जुनी कौलारु इमारत	8 x 187	1496

### स्वच्छतागृह इमारत

१	विद्यार्थीनी स्वच्छतागृह	26 x 14	364
२	लेडीज स्टाफस्वच्छतागृह	19 x 9	171
३	जेन्टस् स्टाफ स्वच्छतागृह	15 x 11	165
४	विद्यार्थी (जेन्टस्) स्वच्छतागृह	32 x 11	352

### वाहन तळ

१	जिमखान्याजवळील	20 x 72	1440
२	उत्तर दिशेकडील संरक्षक भिंतीजवळ	10 x 250	2500
३	कार्यालय इमारती मागील	30 x 85	2550
४	पश्चिम गेट जवळील	190 x 60	11400

  
 प्र. प्राचार्य,  
 शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साबुंखे महाविद्यालय,  
 मिरज. (जि. सांगली)