



Dr. K. S. Chougule
Chairman

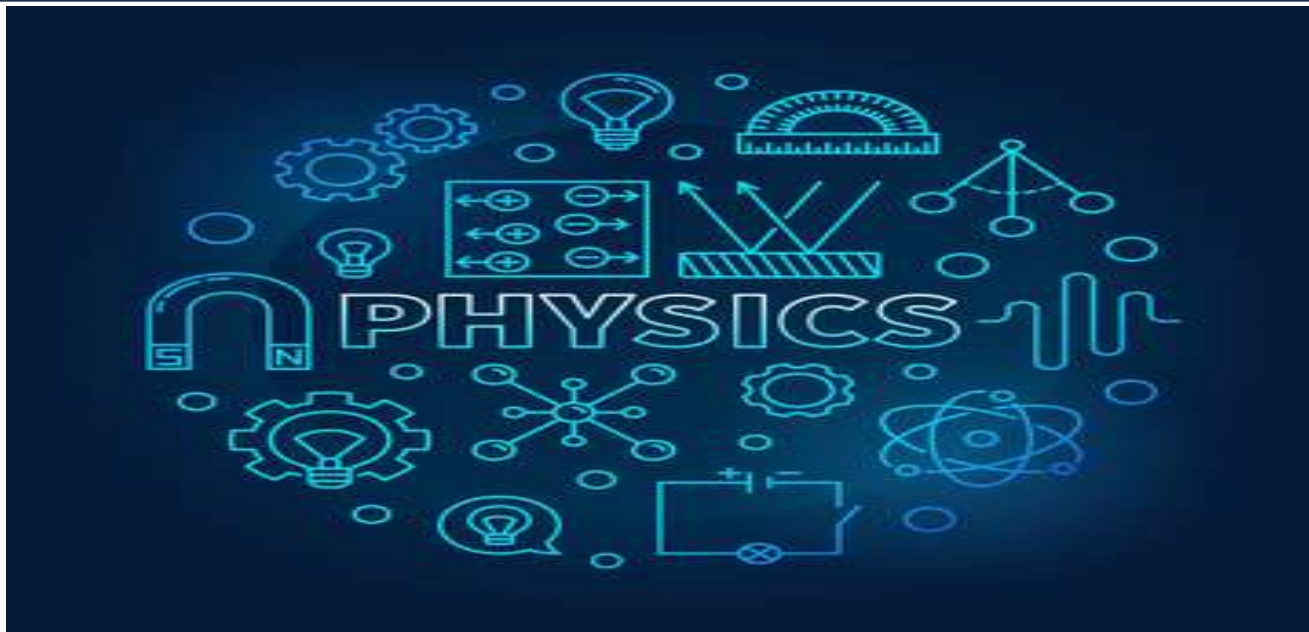


Late. Shripatrao
Chougule(Dada)

Dnyanganga Shikshan Prasarak Mandal, Malwadi Sanchalit

Shripatrao Chougule Arts & Science College,

Malwadi - Kotoli ,Tal. Panhala, Dist. Kolhapur





Dnyanganga Shikshan Prasarak Mandal, Malwadi Sanchalit

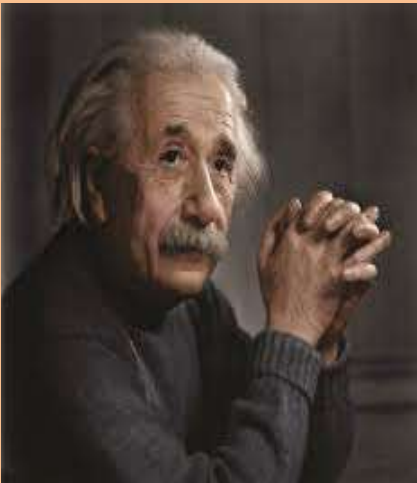
Shripatrao Chougule Arts & Science College,

Malwadi - Kotoli ,Tal. Panhala, Dist. Kolhapur

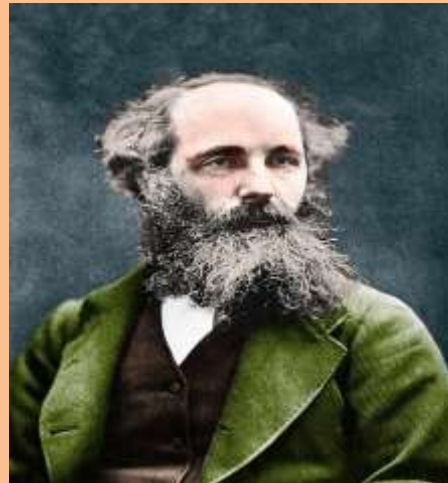


DEPARTMENT OF PHYSICS

Assessment period 2019-20 to 2023-24



Albert Einstein



James clerk Maxwell



Dr.A.P.J.Abdul Kalam

ABOUT DEPARTMENT



The Department of Physics was established in 2016. The Department aims at providing quality education in Physics through graduate programme. Highly qualified professors with recent teaching techniques define our department. The department intends to take lead role in the revolutionary changes for the rural area people for energy awareness.

The department also conducted Bridge course and Remedial classes for slow learners. Staffs along with students are actively participated in Science day exhibition. Staff of this Department always eager to explore innovative ideas with applied physics problems which help to make significant contribution to our understanding of the nature.

VISION



- Create qualified undergraduates who have basic skills in using observation and analytical equipments, and also able to explain physical phenomena.
- Obtain research results and innovative works in physics field, either theoretically or experimentally; able to provide information about research results in a national or international forum which supports competence for graduating.
- Apply research results and innovative works to solve problems faced by the society using the knowledge of physics.

MISSION



- To prepare students with good moral, ethical, and national-minded with strong knowledge in the field of Science and Physics Applications to produce competitive graduates.
- To conduct innovative research in the field of physics and disseminate the results at national and international levels.
- To be actively involved in the community problem solving by utilizing physics in n developing science and technology.

OBJECTIVES



- To equip students with strong foundational knowledge in fundamental principles and practices.
- To foster critical thinking, problem-solving, and innovation through hands-on learning and research.
- To promote interdisciplinary collaboration and partnerships with industry for real-world application.
- To prepare students for successful careers in academia, industry, and entrepreneurship.
- To encourage lifelong learning and adaptability in the evolving field of technology.

DEPARTMENT OF PHYSICS



- **Year of Establishment:**

UG Programme – June 2016

UG Department - June 2018

- **Programmes Offered(Semester) :**

UG : B.Sc. Sem. – 6, Courses – 16

- **Certificate Course :**

Certificate Course in Basic Instrumentation in Physics





Certificate Course



Year	Course Name	Level	Student Enrollment	Appeared	Total Pass
2023-24	Basic instrumentation in Physics	College	10	10	10

FACULTY PROFILE



Sr. No.	Name of Faculty	Qualifications	Designation	Experience	Photo
1.	Mr. H.R.Patil	M.Sc. B.Ed.	Assistant Professor & Head	5 Years	
2.	Smt. P.D.Ghorpade	M.Sc. B.Ed	Assistant Professor	4 Years	
3.	Smt. S.N.Mane	M.Sc. B.Ed	Assistant Professor	3 Years	
4.	Mr. A.S.Shelar	M.Sc. B.Ed.	Assistant Professor	2 Years	

STUDENTS STRENGTH

2019-20 to 2024-25



Year	No. of students admitted
2019-20	11
2020-21	05
2021-22	03
2022-23	03
2023-24	03
2024-25	07

Faculty Information and Research Contribution



Sr. No	Name of the Faculty	State Papers published	National Papers published	International Papers published
1	Shri. H.R.Patil	00	02	00
2	Smt. P.D.Ghorpade	00	02	00
2	Smt. S.N.Mane	00	01	00

Meritorious Students



Sr. No	Name of Students	Year	Rank
1	Mane Snehal Narayan	2019-20	1 st
2	Tambavekar Nikhil Sanjay	2020-21	1 st
3	Lavangare Sanjivini Tukaram	2021-22	1 st
4	Patil Sanket Sanjay	2022-23	1 st
5	Mugade Sayali Nivas	2023-24	1 st

Result data of the assessment period

Year -2023-24 to 2019 -20

Class – B.Sc-III



Year	Appear	Absent	Total Percentage
2023-24	03	00	100 %
2022-23	03	00	100 %
2021-22	03	00	100 %
2020-21	05	00	100 %
2019-20	11	00	100 %

DEPARTMENTAL CO-CURRICULAR ACTIVITIES (WALL PAPER)



Introduction to Medical Physics



Amaze of Science



Poster Presentation



Chandrayan Mission

GUEST LECTURE



Guest Lecture: Shri R.B.Patil



Guest Lecture: Dr.P.D.Kamble



Guest Lecture:Shri.S.D.Jadhav



Guest Lecture: Shri. P.S. Pradyasagar

DEPARTMENTAL CO-CURRICULAR ACTIVITIES



Science Exhibition



Science Day Celebration



Parents Visit To Science Exhibition



Models Presentation By Students On Science Day

DEPARTMENTAL EXTRA CO-CURRICULAR ACTIVITIES



COVID-19 Food Distribution

Education Tour



Visit to Goa University, Physics Department



Visit to CSIR -National Ocean



Visit to Goa Science Center



Visit to Achara Library, Devgad

HIGHLY PLACED ALUMNUS



The Department of Sociology has a glorious tradition of Prestigious alumni
A Partial list of notable alumni is given below:

Sr. No.	Name	Post
1	Patil Omkar Udaysing	Ph.D Appear (South Korea)
2	Mane Snehal Narayan	Asst. Professor, S.C.C.M.K
3	Chougule Mangesh Dagadu	Supervisor, Hdb Financial Services
4	Mane Rutvik Manoj	Business
5	Kamble Sourav Sanjaykumar	Extension Officer
6	Jadhav Raviraj Ramchandra	Indian Army
7	Bhomkar Pravin Vishwas	Lab Assistant, S.C.C.M.K
8	Patil Goraksh Prakash	Teacher
9	Mugade Sayali Nivas	Teacher
10	Khade Mahesh Prakash	Hospital

HIGHLY PLACED ALUMNUS



Patil Omkar Udaysing
Ph.D Appear (South Korea)



Mugade Sayali Nivas
Teacher



Mane Snehal Narayan
Asst. Professor, S.C.C.M.K



Chougule Mangesh Dagadu
Supervisor, HDB Financial
Services



Mane Rutvik Manoj
Business



Jadhav Raviraj Ramchandra
Indian Army

Paper News

आयन्स विभागामार्फत भित्रीपत्रकाचे प्रकाशन



आयन्स विभागामार्फत आयन्स अमीझ ऑफ सायन्स सीरीज या शिरीषकाच्या प्रकाशनसंदर्भात डॉ. विजयकुमार पाटील, सीमा विभागातील प्राध्यापक, डॉ. पी.एन. रावण, डॉ.एन.एन. आर. डॉ.एन.एन. उपनिषद, डॉ.ए.एन.महापाल, डॉ. एन.एन.वीरगुते, डॉ.पी.बी.बाबुरी, डॉ. एन.एन.सखेकर, डॉ.एन.बी.पवार व सर्व आयन्स विभागाचे सदस्य आणि विद्यार्थी सहभागी.

इंग्रिज जीवशास्त्र विभाग म्हणून प्रथम वेव्यावृत्ती सायन्स विभाग मार्फत **amaze of science series** हा मासिकपत्राचा प्रकाशन सुरू केला आहे. आयन्स जीवशास्त्र विभागातील डॉ.एन. रावणने आहे. अमेझ ऑफ सायन्स सीरीजच्या अंतर्गत आयन्स अमीझ ऑफ सायन्स सीरीज ही मासिकपत्राची प्रकाशन प्रारंभ झाले आहे. आयन्स जीवशास्त्र विभागातील डॉ.एन. रावणने आहे. आयन्स जीवशास्त्र विभागातील डॉ.एन. रावणने आहे. आयन्स जीवशास्त्र विभागातील डॉ.एन. रावणने आहे.

science series या शिरीषकातील शिरीषकाच्या प्रकाशन प्रारंभ डॉ. विजयकुमार पाटील, सीमा विभागातील प्राध्यापक, डॉ. पी.एन. रावण, डॉ.एन.एन. आर. डॉ.एन.एन. उपनिषद, डॉ.ए.एन.महापाल, डॉ. एन.एन.वीरगुते, डॉ.पी.बी.बाबुरी, डॉ. एन.एन.सखेकर, डॉ.एन.बी.पवार व सर्व आयन्स विभागाचे सदस्य आणि विद्यार्थी सहभागी.

महाविद्यालयात संस्थात्मक महाविद्यालय अविष्कार स्पर्धा संपन्न

संस्थात्मक महाविद्यालय अविष्कार स्पर्धा संपन्न झाली. या स्पर्धेत विद्यार्थ्यांनी अनेक आविष्कारे सादर केली. या स्पर्धेत विद्यार्थ्यांनी अनेक आविष्कारे सादर केली. या स्पर्धेत विद्यार्थ्यांनी अनेक आविष्कारे सादर केली.



संस्थात्मक महाविद्यालय अविष्कार स्पर्धा संपन्न झाली. या स्पर्धेत विद्यार्थ्यांनी अनेक आविष्कारे सादर केली. या स्पर्धेत विद्यार्थ्यांनी अनेक आविष्कारे सादर केली. या स्पर्धेत विद्यार्थ्यांनी अनेक आविष्कारे सादर केली.

भौतिकशास्त्र विभागामार्फत ओझोन दिनानिमित्त भित्रीपत्रकाचे प्रकाशन



भौतिकशास्त्र विभागामार्फत ओझोन दिनानिमित्त भित्रीपत्रकाचे प्रकाशन झाले. या प्रसंगी डॉ. पी.एन. रावण, डॉ. एन.एन. आर. डॉ.एन.एन. उपनिषद, डॉ.ए.एन.महापाल, डॉ. एन.एन.वीरगुते, डॉ.पी.बी.बाबुरी, डॉ. एन.एन.सखेकर, डॉ.एन.बी.पवार व सर्व आयन्स विभागाचे सदस्य आणि विद्यार्थी सहभागी.

ओझोन दिनानिमित्त भित्रीपत्रकाचे प्रकाशन झाले. या प्रसंगी डॉ. पी.एन. रावण, डॉ. एन.एन. आर. डॉ.एन.एन. उपनिषद, डॉ.ए.एन.महापाल, डॉ. एन.एन.वीरगुते, डॉ.पी.बी.बाबुरी, डॉ. एन.एन.सखेकर, डॉ.एन.बी.पवार व सर्व आयन्स विभागाचे सदस्य आणि विद्यार्थी सहभागी.

गणित आणि भौतिक तज्ज्ञांसाठी आजचा दिवस विशेष

गणित आणि भौतिक तज्ज्ञांसाठी आजचा दिवस विशेष आहे. या दिवसात गणित आणि भौतिक शास्त्रातील अनेक आविष्कारे सादर केली जातील. या दिवसात गणित आणि भौतिक शास्त्रातील अनेक आविष्कारे सादर केली जातील.

गणित आणि भौतिक तज्ज्ञांसाठी आजचा दिवस विशेष आहे. या दिवसात गणित आणि भौतिक शास्त्रातील अनेक आविष्कारे सादर केली जातील. या दिवसात गणित आणि भौतिक शास्त्रातील अनेक आविष्कारे सादर केली जातील.

