Rajarshee Shahu Science College

Chandur Rly

Department of Physics Activity Report

Session 2022-23

Activity Title	Workshop on 'Introduction to Basic Electrical Components'				
Date & Time	Saturday, 29/04/2023, Time : 2.30 pm to 5.00 pm				
Venue	Department of Physics, RSSC, Chandur Railway				
Objective of the Activity	 To make aware about the Electronic Components its function and uses in different electrical circuits. Fault finding and repairing basic domestic electrical appliances. 				
Organizer	Department of Physics				
Organizing Members	Dr. A. P. Pachkawade, Head of Physics Department Mr. S. A. Wani, Asst. Prof. Dept. of Physics Dr. Roshani N. Bhagat, Asst. Prof. Dept. of Physics				
Chairperson	person Dr. M. P. Chikhale, Principal, Rajarshee Shahu Science College, Chandur Rly.				
Resource Persons Beneficiary	 Shri Kumar Kashinath Sisode, Instructor, Government ITI, Chandur Rly. Shri Sudhakar Sampat Kamble, Instructor, Government ITI, Chandur Rly. UG students (66) of our college. 				
	Rejofing of Activity				

Briefing of Activity

A Workshop on 'Introduction to Basic Electrical Components' was conducted in Physics Lab on Saturday, 29 April 2023. The program was inaugurated at the hands of guest speaker Shri Kumar Sisode sir and Shri Sudhakar Kamble by lighting the lamp and garlanding the photo of Rajarshee Shahu Maharaj. The introductory speech of the program was given by Asst. Prof. Mr. S.A.Wani.

In the first session, Shri Kumar Sisode sir with his vast experience in teaching field as an instructor in government ITI, make students understand function, uses and the wide applications of basic electrical component like register, transistors, capacitors, ICs etc.

In the second session, Shri Sudhakar Kamble, Instructor, Government ITI practically demonstrated the measurement of basic electrical physical parameters and reuse techniques of non-functioning LED bulbs. Students in groups have exposed to hands on practice of repairing non-functioning LED bulb. A total of 66 students of our college benefited from the workshop.

Dr. M. P. Chikhale, IC Principal, in his presidential speech motivated students to equip themselves with different skills for more probabilities of better job opportunities. Introductory speech was delivered by Dr.Ms Roshani N. Bhagat. The program was anchored by a student Ms.Sakshi Pandit (B. Sc. II year) and vote of thanks was proposed by Dr. A. P. Pachkawade, Head Department of Physics.

Attendance



Rajarshee Shahu Science College Chandur Rly., Dist. Amravati

Accredited with B' Grade by NAAC Attendance of Participants

Title of Programme: A hands on Workshop on Introduction to Basic Electrical Components'

Organized by: Department of Physics Date: 29/04/23 Venue: Physics Lab Signature of Convener :

Sr. No.	Name of Student / Participant	Class	Email ID	Contact No.	Signature
5	Sakshi mahuin pen	W B-50	-	935680609	- Bedi
2)	Achel S. Engole			762064976	1 street
(6	Bhoeya S. Jibhka	k	-	355785359	news-
(1)	samprada Thakase		-	801022384	grahake
6	Sakshi S. Doggane	Bsc T.		9561488802	Sukst
9	Komal S. Kumbhae	BSC I	_	9146 701620	Samue
6	Samiksha R. Namawa	BSC-I	-	9/12 2 / 6928	Oldoner
)	Sanika S. Chawande	ASCI	-	7744947369	Graw and
21	RUHUJa J-mahalle	BSCT	-	8767481933	POPULOU
	Payar K. Wanjori		-	45555747 3	Theunse
1 L	Achai K. Wanjar	BSCI	-	2055420437	
10	Rutika R'Chimanka	B-SCT	Tayle Jayle	315 G 69 LT318	Cathor
3)	paeshany Jadhal)	Ball	and the second	8949782781	of kindy
0	Snehal is shrvantae	132(11)	-		bethunk
	Riddhi Thakur.	1-1-	_		B & thak
	Diksha JadhaU	-4-	-	- (Die Jouho
1	ga kansha Jodhav	11-		_	Avdedhav
0 1	Sakshi Harne	-11	_		sharre.
3)	Shaya Gawande	BSCHI	_		Quel_
5)	Dryandevi s chandhe	BSCIII	-	_	Seate 1
3	punaty s. khade	Bacill		80803613070	Fram!
2) 7	mayuei K Dhanjode	85c=13	_	-	Manjod
3) 5	shraddhu A Lande	Bise I	-	9765527209	Edunde
7	Maheshvani J Fankade	BSCI	_	8208006290	
9 P	tahing p. Plobe	132C-I	_	-	ydinas
	arriksha T. Nistane			_	Sport
YS	sanju D. chudhael	-	_	-	Spaith
	aksti R. shingonjude	BYC-III		-	- Schinger
N K	reanjali 5. Giviae	135C-I	U	-	Dugo 4

Sa.	Name of Student / Participant	Class	Email ID	Contact No.	Signature
30)	Sweta V. Jalit	BSC-III	_	-	STUE
17	Sakshi J- Kene	-	-	-	Fere
127	peatiksha p. Mesheng	-	-		Jindham.
-	Gayatri Gi Hinguspuse		-	_	(G) irguspus
	Shreya M. Jaiswal	8.5. 1%		_	Spinel
	Matri J. Gamoonde		7700	_	M. J. Gawan
36)		-	-	_	P. A. Bhaise
37)	Ruchika R. Kubade			-	R. R. Kubade
36	Pranti R. Uljaintex	-	-	-	P.R. Ujanka
-	Socika O Dhakulkar	-			Stakulker
(0)	Akanksho M. More		-	8767676083	Ambas_
(1)		Box III	-	932211668	ANGONS.
12)	the second secon	Ex III		385687569	Lauras
1.7	au. j	F-0- F5-			0
- 1					

Flyer

Atul Vidya Mandir, Wardha's Rajarshee Shahu Science College, Chandur Rly Department of Physics



Organizing

A Hands-on Workshop

on

'Introduction to Basic Electrical Components'

29/04/23



Dr. A. P. Pachkawade Head, Dept. of Physics Organizing Committee Mr. S. A. Wani

Asst. Prof, Dept. of Physics

Dr. R. N. Bhagat Asst. Prof, Dept. of Physics Instructor
Shri Kumar Kashinath Sisode
and
Shri Sudhakar Sampat Kamble
(Government ITI, Chandur Rly)

Activity Photos



Introductory Speech by Mr. S.A.Wani



Demonstration by Shri Kumar Sisode Sir





शाहू कॉलेजमध्ये भौतिकशास्त्र विषयावर कार्यशाळा संपन्न

लोकमत न्यूज नेटवर्क चांदूर रेल्वे : शहरातील राजशी शाहू सायन्स कॉलेज मधील भौतिकशास्त्र विभागाच्या वतीने इंट्रोडक्शन दूर वेसिक इलेक्ट्रिकल कंपोनंट्स या विषयावर कार्यशाळा आयोजित होती. विद्याव्यामध्य भौतिकशास्त्र विषयाची आवड इलेक्ट्रॉनिक्सचे बेसिक कंपोनंट्स हाताळणे व त्याचा वापर विविध यंत्रणेमध्ये प्रात्यक्षिक रूपे वापरण्याचे कॉशल्य निर्माण व्हावे याकरिता या कार्यशाळे आयोजन करण्यात आले. त्याकरिता येथील शासकीय अोद्योगिक प्रशिक्षण संस्थाचे इलेक्ट्रिशियन ट्रेडचे शिल्पनिदेशक कुमार सिसोदे व वायरमन ट्रेडचे शिल्पनिदेशक कुमार सिसोदे व वायरमन ट्रेडचे शिल्पनिदेशक सुधाकर कांवळे हे प्रशिक्षक स्टणून लाभले. दोन्ही प्रशिक्षकांनी सदर कार्यशाळेत उपस्थित विद्याव्योगीना मार्गदर्शन करीत प्रात्यक्षिक सुद्धा करून दाखाविले. या कार्यशाळकरिता महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. एम. पी. चिखले, भौतिकशास्त्र विभागायं विभाग पुरुख डॉ. ए पी. पाचकवई, एस. ए. वानी, डॉ. आर. एन. भगत व विद्यार्थी उपस्थित होते.

NEWS

देशोन्नती वृत्तसंकलन...

चांदुररेल्वे । शहरातील राजर्षी शाह सायन्स कॉलेज मधील भौतिकशास्त्र विभागाच्यावतीने 'इंट्रोडक्शन टू बेसिक इलेक्ट्रिकल कंपोनंट्स' या विषयावर कार्यशाळा आयोजित करण्यात आली होती. विद्यार्थ्यांमध्ये भौतिकशास्त्र विषयाची आवड व तसेच इलेक्ट्रॉनिक्सचे बेसिक कंपोनंट्स हाताळणे व त्याचा वापर विविध यंत्रणेमध्ये प्रात्यक्षिक रूपे



चांदूररेल्वेच्या आयटीआयमधील निदेशकांनी केले मार्गदर्शन

वापरण्याचे कौशल्य निर्माण व्हावे प्रशिक्षकांनी सदर कार्यशाळेत उपस्थित याकरिता या कार्यशाळेचे आयोजन विद्यार्थ्यांना

त्याकरिता चांदूररेल्वे येथील (आयटीआय) चे इलेक्ट्शियन ट्रेडचे पी.चिखले, भौतिकशास्त्र विभागाचे शिल्पनिदेशक कुमार सिसोदे व वायरमन विभाग प्रमुख डॉ. ए. पी. पाचकवडे, ट्रेडचे शिल्पनिदेशक सुधाकर कांबळे हे एस. ए. वाणी, डॉ.आर. एन. भगत व प्रशिक्षक म्हणून लामले. दोन्ही विद्यार्थी उपस्थित होते.

मार्गदर्शन प्रात्यक्षिकसुद्धा करून दाखविले. कार्यशाळेकरिता या शासकीय औद्योगिक प्रशिक्षण संस्था महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. एम.

Dr. A. P. Pachkawade

Assist. Prof. & Head Dept. of Physics

Mr. S. A. Wani

Assist. Prof. Dept. of Physics Dr. Roshani N. Bhagat

Assist. Prof. Dept. of Physics

IQAC Co-ordinator Rajarshee Shahu Science College Chandur Rly., Dist. Amravati



Rajarshee Shahu Science College Chandur Riv. Distt. Amravati