

**GOVT. DIGVIJAY AUTONOMOUS P.G. COLLEGE,  
RAJNANDGAON (C.G.)**



**RECORD OF PARTICIPATIVE LEARNING 2023-24  
DEPARTMENT OF PHYSICS**





GOVT. DIGVIJAY AUTONOMOUS POSTGRADUATE COLLEGE, RAJNANDGAON

शासकीय दिग्विजय स्वशासी स्नातकोत्तर महाविद्यालय, राजनांदगाँव (छ.ग.)

Affiliated to Hemchand Yadav Vishwavidyalaya, Durg (C.G.)

(Established- Durg Vishwavidyalaya, Durg)

" विद्यया ऽमृतमश्नुते "



## DEPARTMENT OF PHYSICS

SESSION 2023-24

A REPORT  
ON  
EDUCATIONAL TOUR  
In  
VISAKHAPATNAM  
5<sup>TH</sup> FEBREARY TO 9<sup>TH</sup> FEBREARY







GOVT. DIGVIJAY AUTONOMOUS POSTGRADUATE COLLEGE, RAJNANDGAON

शासकीय दिग्विजय स्वशासी स्नातकोत्तर महाविद्यालय, राजनांदगाँव (छ.ग.)

Affiliated to Hemchand Yadav Vishwavidyalaya, Durg (C.G.)

(Enrtable- Durg Vishwavidyalaya, Durg)

" विद्या विना मरणम् "



## The Vistors Team

No	Name of Students.	S.No	Name of Students.
1.	Nidhee	36.	Khema churendra
2.	Shweta sahy	37.	Nagendra kumar
3.	Domini	38.	Meenakshi Yadav
4.	Tejashwani	39.	Roshandas Sahu
5.	Pallavi Verma	40.	Vinay kumar
6.	Shiv kumar Sahu	41.	Devendra Dayal
7.	Tejashvi	42.	Dhananjay kumar
8.	Rakhee sahy	43.	Prachi Lahare
9.	Anjun Jha	44.	Divya sahy
10.	Aastha Borkar	45.	Tanuja Badhendra
11.	Nand kishor	46.	Akshay kumar
12.	Bittu kumar		
13.	Leelima sahy		
14.	Rakesh kumar sahy		
15.	Tushadri Dhankar		
16.	Babulal		
17.	Sagar sirha		
18.	Arju verma		
19.	Aarji		
20.	Birendra		
21.	Trihna Barle		
22.	Triphi Barle		
23.	Veelitya korram		
24.	Kavita yadav		
25.	Prem		
26.	Krishna kumar		
27.	Tushar kumar		
28.	Madhy sahy		
29.	Likeshwar		
30.	Nitish kumar		
31.	Poojali sahy		
32.	Om prakash		
33.	Moneshwar Lal		
34.	Takesh kumar		
35.	Sohan kumar		

S.No	Name of Faculty.
1.	Dr. Preeti Bala Tripathi
2.	Mr. Lekha Prasad Urvasha
3.	Miss. Mukti Varma.

Head of The Physics Deptt  
Govt. Digvijay College  
RAJNANDGAON (C.G.)



## OUR JOURNEY (DAY)

Visakhapatnam is also known locally as Vizag. Visakhapatnam is the largest city in Andhra Pradesh. It is primarily an industrial city, but also attracts tourists due to its unspoiled sandy beaches, well built and maintained parks, buddhist remnant sites and nearby scenic areas such as the Araku Valley. The city has a population of about 2 million.



DEPAEPURE FOR EDUCATIONAL TOUR









छात्र फीड बैक फार्म

छात्र का नाम : ..... टारणा खारले ..... पिता का नाम : ..... श्री अजीबयारन खारले .....  
कक्षा : ..... MSc II Sem. ..... वर्ष : ..... २०२३-२४ .....

1. भ्रमण के लिए कहा गया था ..... विशाखापट्टनम .....
2. वहां आपने क्या देखा ..... पुष्पिणी सुन्दरता, सम्बरिन, कैलाशगिरी, प्राकृतिक गुफा, सिम्हाचलम, Rik beach. .....
3. वहां आपने क्या सीखा ..... व्यक्तित्व का विकास, भ्रमण करना, आरोग्य वातावरण के अनुकूल होना। .....
4. वहां के मार्ग दर्शक का व्यवहार कैसा था : ..... बहुत अच्छा था। .....
5. वहां सबसे अच्छा आपको क्या लगा : ..... त्र्यक्षिकीय बीच, बोरी गुफाएँ। .....
6. भ्रमण में अन्य छात्रों एवं प्राध्यापकों का व्यवहार कैसा था ..... सरल स्वभाव एवं बहुत अच्छा। .....
7. भ्रमण की उपयोगिता ..... भ्रमण से हमारा दृष्टिकोण विस्तृत हुआ। इससे हमारे विचारों और दृष्टिकोण में बदलाव आया। .....
8. भ्रमण से प्राप्त अनुभव ..... शैक्षिक भ्रमण से हमारे अनुभव एवं ज्ञान में इजाफा हुआ। नवीन लोच विकसित हुई। .....

आपके सुझाव :

शैक्षिक भ्रमण विद्यार्थियों को श्रेष्ठ ढंग से पढ़ने में सहायपूर्ण भूमिका निभाते हैं। इससे उन्हें चीजों को बेहतर तरीके से सीखने में मदद मिलती है। फुल्टाइम शैक्षणिक ज्ञान देती है जबकि शैक्षिक भ्रमण वास्तव में उस स्थान पर जाकर अभ्यास ज्ञान उत्पन्न करता है।

Taruna  
छात्र का हस्ताक्षर



### (3) Smart Helmet project

- ① Rakesh kumar Sinha
- ② Pallavi Verma
- ③ Anjan Kumar Sha.
- ④ Nand krishna
- ⑤ Tilokchand
- ⑥ Shiv Kumar Sahu
- ⑦ Rakhi Sahu
- ⑧ Pooja Verma
- ⑨ Shweta Sahu



## M.Sc Final project

### ① Project Name

Autonomous GPS Guided Robot.

name of student

- ① Zeelima Sahu.
- ② Anjali Singh
- ③ Sagar Singh
- ④ Bittu Komre
- ⑤ Astha Boskar
- ⑥ Manthia
- ⑦ Neelhi
- ⑧ Somendra
- ⑨ Yashwin
- ⑩ Sumit

### ② Women safety and Tracking Device

- ① Arti Dhusve
- ② Babulal
- ③ Damini
- ④ Layman Vesma
- ⑤ Ravi Kole
- ⑥ Sudama Dugga
- ⑦ Tejashu
- ⑧ Tejeshwani
- ⑨ Tusha dri Dhanekar



NW-RAPSE-2023

**GOVT. DIGVIJAY AUTONOMOUS PG COLLEGE**



**RAJNANDGAON (C.G.)**



**ORGANIZED**

**ONE WEEK NATIONAL WORKSHOP**

**ON**

**“ Role of Applied Physics in Skill  
Enhancements (NW-RAPSE -23) ”**

**9th - 15th October, 2023**



**PATRON & PRINCIPAL  
Dr. K.L. Tandekar**



**Convener  
Dr. P.B. Taunk**



**Co-convener  
Dr. S.K. Patel**



**Organizing Secretary  
Mr. Lekha Prasad Urvasha**

**Organized By  
DEPARTMENT OF PHYSICS**











## NW-RAPSE-2023



### ONE WEEK NATIONAL WORKSHOP ON



### “ Role of Applied Physics in Skill Enhancements (NW-RAPSE -23) ”

Resource Person	Designation & Institute	Date
	Dr. Manisha sharma, Training & Placement Officer Bhilai institute of technology, Durg	09/10/2023
	Dr. Anjali Oudhia, Professor & Head, Department of Physics Govt. Nagarjuna PG College Raipur(C.G.)	09/10/2023
	Dr. J. K. DONGRE, Associate Professor Department of Physics Government Autonomous Post Graduate College Chhindwara (M.P.)	10/10/2023
	Dr. Mohan Patel, Scientific Officer Incharge, Scene of Crime Unit, Durg Range State Forensic Science Laboratory, Raipur (C.G.)	11/10/2023
	Mr. Devendra Kumar, Assistant Project Officer Livelihood college Rajnandgaon	12/10/2023
	Dr. Suresh Kumar Patel, Assistant Professor Department of Physics Govt. Digvijay Autonooous PG College, Rajnandgaon (CG)	13/10/2023
	Mr. Lekha Prasad Urvasha, Assistant Professor Department of Physics Govt. Digvijay Autonooous PG College, Rajnandgaon (CG)	13/10/2023
	Dr. Jitendra N. Ramteke, Professor and Head Department of Physics S.M. Mohota college of Science, Nagpur Maharashtra	14/10/2023

Registration Link - <https://forms.gle/c1xrQ1N62EfQzNe79>

### Organizing Committee

Miss Nandani Khobragade, Mr. Hemant Kumar Sahu  
Miss Mukti Verma, Mr. Ramavtar



## प्रथम दिवस कार्यक्रम

शासकीय दिग्विजय स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय राजनांदगांव के भौतिक शास्त्र विभाग द्वारा सात दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया जा रहा है। जिसका विषय कौशल संवर्धन पर अनुप्रयुक्त भौतिकी की भूमिका है। इस कार्यशाला का उद्घाटन महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ.के.एल. तांडेकर, मुख्य अतिथि डॉ. मनीषा शर्मा तथा विशिष्ट अतिथि डॉ. अंजलि अवधिया द्वारा किया गया।

कार्यशाला के प्रथम दिवस पर मुख्य वक्ता डॉ. मनीषा शर्मा, बीआईटी दुर्ग द्वारा "कौशल विकास में अनुप्रयुक्त भौतिकी की भूमिका" विषय पर व्याख्यान दिया गया। इनके द्वारा स्नातक तथा स्नातकोत्तर के विद्यार्थियों को लिंकडइन प्रोफाइल बनाने पर विशेष जोर दिया गया तथा इसके महत्व को बताया गया तथा विभिन्न ऑनलाइन कोर्स एवं प्रोजेक्ट जैसे Coursera, NPTEL, edX Courses आदि की जानकारी प्रदान की गई तथा उन्होंने अपने अनुभव एवं प्रोजेक्ट कार्यों के विषय में जानकारी दी गई। कार्यशाला के प्रथम दिवस पर विशिष्ट वक्ता डॉ. अंजलि अवधिया नागार्जुन स्नातकोत्तर महाविद्यालय रायपुर द्वारा "चंद्रयान-3, अ मार्वल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी" विषय पर व्याख्यान दिया गया। इसके द्वारा चंद्रयान-3 के विभिन्न पहलुओं के कार्यों के विषय में विस्तृत जानकारी दी गई। उपरोक्त व्याख्यान का लाभ समस्त विद्यार्थियों तथा प्राध्यापकों के द्वारा लिया गया। इस अवसर पर भौतिक शास्त्र विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. पी. बी. टांक, सहायक प्राध्यापक डॉ. एस. के. पटेल, एल. पी. उर्वशा महाविद्यालय के अतिथि व्याख्याता गण तथा एमओयू के तहत कवर्धा महाविद्यालय के शिक्षक एवं विद्यार्थी गण उपस्थित थे।



# NW-RAPSE-2023





## भौतिक शास्त्र विभाग द्वारा सात दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन



राजनांदगांव(दावा)। प्रथम दिवस पर मुख्य वक्ता डॉ. मनीषा शर्मा बीआईटी दुर्ग द्वारा कौशल विकास में अनुप्रयुक्त भौतिकी की भूमिका विषय पर व्याख्यान शासकीय दिग्विजय स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय के भौतिक शास्त्र विभाग द्वारा सात दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया जा रहा है। जिसका विषय कौशल संवर्धन पर अनुप्रयुक्त भौतिकी की भूमिका है। इस कार्यशाला का उद्घाटन महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. के.एल. तांडेकर, मुख्य अतिथि डॉ. मनीषा शर्मा तथा विशिष्ट अतिथि डॉ. अंजलि अवधिया द्वारा किया गया।

कार्यशाला के प्रथम दिवस पर मुख्य वक्ता डॉ. मनीषा शर्मा बीआईटी दुर्ग द्वारा कौशल विकास में अनुप्रयुक्त भौतिकी की भूमिका विषय पर व्याख्यान दिया गया। इनके द्वारा स्नातक तथा स्नातकोत्तर के विद्यार्थियों को लिंकडइन प्रोफाइल बनाने पर विशेष जोर दिया

गया तथा इसके महत्व को बताया गया तथा विभिन्न ऑनलाइन कोर्स एवं प्रोजेक्ट की जानकारी प्रदान की गई तथा उन्होंने अपने अनुभव एवं प्रोजेक्ट कार्यों के विषय में जानकारी दी गई।

कार्यशाला के प्रथम दिवस पर विशिष्ट वक्ता डॉ. अंजलि अवधिया नागार्जुन स्नातकोत्तर महाविद्यालय रायपुर द्वारा चंद्रयान-3 अ मार्वल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी विषय पर व्याख्यान दिया गया। इसके द्वारा चंद्रयान-3 के विभिन्न पहलुओं के कार्यों के विषय में विस्तृत जानकारी दी गई। उपरोक्त व्याख्यान का लाभ समस्त विद्यार्थियों तथा प्राध्यापकों के द्वारा लिया गया। इस अवसर पर भौतिक शास्त्र विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. पी. बी.टांक, सहायक प्राध्यापक डॉ. एस.के.पटेल, एल.पी. उर्वशा महाविद्यालय के अतिथि व्याख्यातागण तथा एमओयू के तहत कवर्धा महाविद्यालय के शिक्षक एवं विद्यार्थीगण उपस्थित थे।



# NW-RAPSE-2023

**National Blockshop Day**  
(RAPSE)

आज दिनांक 15/10/2023 को राष्ट्रीय विद्यार्थी महाविद्यालय के प्रतिष्ठित शासन विभाग में प्रथम दिवसीय कार्यशाला के अंतर्गत आज कांशी प्रथम दिवस में विभाग के साथ अलग के इतिहास आरंभिक प्र.पी.एच.जी.एच.एच.एच. राष्ट्रीय महाविद्यालय कलकत्ता कक्षा के प्र.ए. प्र.ए.के. विद्यार्थी के लिए आयोजित है। महाविद्यालय प्रथम न.पी.एच. शासन के प्रथम का आयोजित किया गया। विद्यार्थी राष्ट्रीय प्र.पी.एच.जी.एच.एच.एच. महाविद्यालय कलकत्ता के आयोजित के विद्यार्थी के साथ अपने महाविद्यालय संबंधित विषयों एवं सुविधाओं की जानकारी प्राप्त किया गया। विद्यार्थी प्रथम प्र.ए.के. महाविद्यालय के विद्यार्थी के साथ कक्षा महाविद्यालय के विद्यार्थी को दिया।

Sr.	Name of the student	Signature
1)	Rameshwar	[Signature]
2)	Rameshwar kumar	[Signature]
3)	Sangay kumar	[Signature]
4)	Nisha devangan	[Signature]
5)	Ankita Singh	[Signature]
6)	Honey devangan	[Signature]
7)	Chand Chandravanshi	[Signature]
8)	Sohania	[Signature]
9)	Jagdish bhatt	[Signature]
10)	Lijah	[Signature]
11)	Priyanka	[Signature]
12)	Ashwini gupta	[Signature]
13)	Shivani chandravanshi	[Signature]
14)	Kuldeep kumar	[Signature]
15)	Prashant Mishra	[Signature]

प्रथम दिवस कार्यशाला में सम्मिलित छात्र

Sr.	Name of the student	Signature
16)	Lucky Bhatia	[Signature]
17)	Chann sahu	[Signature]
18)	Ramod chandravanshi	[Signature]
19)	Durgesh chandravanshi	[Signature]
20)	Aman devangan	[Signature]
21)	Vyasa	[Signature]
22)	Deepak Rajak	[Signature]
23)	Devendra	[Signature]
24)	Manish chandravanshi	[Signature]
25)	Nisha gupta	[Signature]
26)	Khameshwar shty	[Signature]
27)	Priyanshi sahu	[Signature]
28)	Madhu chandhakon	[Signature]
29)	chittanilika Rajput	[Signature]
30)	Nafsa saby	[Signature]
31)	Maohishai patel	[Signature]
32)	Shahi Nirmalika	[Signature]
33)	Gangun Ahatt	[Signature]
34)	Rani Joshi	[Signature]
35)	lakhima saby	[Signature]
36)	ehalini devangan	[Signature]
37)	Nanendra Bhisu	[Signature]
38)	Neelam patel	[Signature]
39)	Jagatwan saby	[Signature]
40)	Vikas Goshal	[Signature]
41)	Hukumraj soni	[Signature]
42)	shatish chandravanshi	[Signature]
43)	shubham saby	[Signature]
44)	Suresh Yadav	[Signature]
45)	Pradeep jethwal	[Signature]
46)	Mukesh	[Signature]



## द्वितीय दिवस कार्यक्रम

शासकीय दिग्विजय स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय राजनांदगांव के भौतिक शास्त्र विभाग द्वारा सात दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया जा रहा है। जिसका विषय कौशल संवर्धन पर अनुप्रयुक्त भौतिकी की भूमिका है। इस कार्यशाला के द्वितीय दिवस में महाविद्यालय में मुख्य वक्ता के रूप में डॉ. जे. के. डोंगरे, सह प्राध्यापक भौतिक शास्त्र विभाग, शासकीय स्वशासी स्नातकोत्तर महाविद्यालय छिंदवाड़ा (मध्यप्रदेश) से उपस्थित रहे।

कार्यशाला के द्वितीय दिवस पर मुख्य वक्ता डॉ. जे. के. डोंगरे द्वारा "प्राकृतिक ऊर्जा स्रोत (सौर ऊर्जा) में अनुप्रयुक्त भौतिकी की भूमिका" विषय पर व्याख्यान दिया गया। इनके द्वारा स्नातक तथा स्नातकोत्तर के विद्यार्थियों को बताया गया कि रिनीवेबल स्रोत हमारी प्रकृति के लिए बहुत ज्यादा जरूरी और वर्तमान को देखते हुए भविष्य में इसकी मांग अत्यंत है, सर ने बताया कि वर्तमान में जिस रूप में प्रकृति से ऊर्जा ले रहे हैं वह ज्यादा समय के लिए नहीं रहेगा और इससे प्रकृति में होने वाले नुकसान को बताया। हमारे प्रकृति में ऊर्जा का सबसे अच्छा स्रोत सूरज है हम सौर ऊर्जा को ऊर्जा के दूसरे रूपों में उपयोग कर हमारे दैनिक जीवन में उपयोगी बनाते हैं इसके लिए हम सोलर पैनल का उपयोग करते हैं जो सौर ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदलने का काम करता है सर ने बताया कि हम भौतिकी का उपयोग करके कैसे अधिक दक्ष सोलर पैनल बनाने की ओर पहल कर सकते हैं जिससे इसका अधिक से अधिक लोग इसका दैनिक जीवन में उपयोग कर सकें। चंद्रयान-3 में भी सोलर पैनल का उपयोग किया गया है। आदि की जानकारी प्रदान की गई तथा उन्होंने अपने अनुभव एवं प्रोजेक्ट कार्यों के विषय में जानकारी दी गई। कार्यशाला के द्वितीय दिवस पर डोंगरगढ़ महाविद्यालय के पी जी भौतिकी के छात्र छात्रा महाविद्यालय का दर्शन किए। साथ ही साथ छात्रों द्वारा बनाए गए प्रोजेक्ट का



# NW-RAPSE-2023





कॉलेज में कार्यशाला

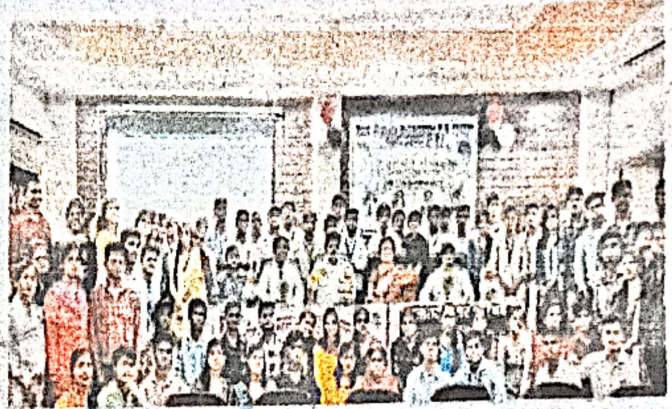
## सोलर सेल रिसर्च पर दिया व्याख्यान



पत्रिका न्यूज नेटवर्क  
patrika.com

डोंगरगढ़ शासकीय नेहरू स्नातकोत्तर महाविद्यालय एवं शासकीय दिग्विजय महाविद्यालय राजनांदगांव के बीच आपसी सहयोग एवं समन्वय (एमओयू) के तहत दिग्विजय महाविद्यालय के भौतिकीशास्त्र विभाग द्वारा 9 से 15 अक्टूबर तक आयोजित राष्ट्रीय सेमिनार में नेहरू कॉलेज के भौतिक शास्त्र विभाग के प्राध्यापक एवं एमएससी भौतिकीशास्त्र के छात्र-छात्राओं ने भाग लिया।

जानकारी अनुसार शासकीय दिग्विजय महाविद्यालय द्वारा आयोजित कार्यक्रम में एमएससी छात्र-छात्राओं द्वारा प्रश्नोत्तरी का



आयोजन किया गया, जिसमें समस्त छात्रों ने भाग लिया जिसमें प्रथम स्थान दीप देवांगन, रूपेश, रवि कुमार, विजय वर्मा, खिलेश प्रधान प्राप्त किया। इसके बाद छात्र-छात्राओं एवं समस्त प्राध्यापक गणों के उपस्थिति में शासकीय महाविद्यालय छिंदवाड़ा के प्राध्यापक डॉ. जेके डोंगरे द्वारा नैनोपार्टिकल एवं सोलर सेल पर रिसर्च की व्याख्यान

दिया गया। छात्र-छात्राओं द्वारा भौतिक शास्त्र विभाग की भ्रमण किया गया, जिसमें इंस्ट्रूमेंट एवं प्रोजेक्ट के संबंध में जानकारी साझा किया गया। दिग्विजय कॉलेज के प्राचार्य डॉ. कैएल टांडेकर, विभागाध्यक्ष डॉ. प्रीति बाला टांक एवं सहायक प्राध्यापक डॉ. एसके पटेल, एलके उर्वशी तथा नेहरू कॉलेज की प्रभारी प्राचार्य, प्राध्यापक मौजूद रहे।



**National Workshop Day 2**  
(RAPSE) (Day - 02)

Date: 10/10/23  
Page No: \_\_\_\_\_

आज दिनांक 10/10/2023 को राष्ट्रीय दिवस  
महाविद्यालय के कौन्सिलिंग विभाग में  
प्रधान शिक्षणीय कार्यशाला के अंतर्गत आज शिक्षण  
विभाग के विभाग के आज 1000 के अंतर्गत  
राष्ट्रीय नेटवर्क जी.सी. महाविद्यालय के 11.35  
प्रकार के विद्यार्थी के लिए व्याख्यान एवं  
महाविद्यालय अंतर्गत कौन्सिलिंग विभाग लॉक डाउन  
ना निर्धारित बिना गणना जितने राष्ट्रीय नेटवर्क  
जी.सी. महाविद्यालय अंतर्गत, जिला राजमहल  
के विद्यार्थी के आज प्रथम महाविद्यालय के  
देशीय विद्यार्थी एवं विद्यार्थी की जानकारी  
महान शिक्षा गणना जितने आज 1000 के  
महाविद्यालय के विद्यार्थी के आज अंतर्गत  
महाविद्यालय के विद्यार्थी के जिला

क्र.	विद्यार्थी का नाम	हस्ताक्षर
1	रवि कुमार मिर्मलकर	
2	खिलेश कुमार	
3	रवि पटेल	
4	दीप देवीगन	
5	विजय कुमार वर्मा	
6	मानसी मठल्लोई	
7	प्रिया माह	
8	प्रिया मल्लिकार्जुन	
9	निखिल ताम्बे	
10	विवेका वर्मा	
11	दीपाली देवीगन	
12	कुमेश्वर कुमार शर्मा	
13	ललित कुमार	
14	अनन्या माह	
15	सुब्रत माह	

23

द्वितीय दिवस कार्यशाला में  
सम्मिलित छात्र

Date: \_\_\_\_\_  
Page No: \_\_\_\_\_

16	मोक्ष सिंह	
17	अक्षय साह	
18	मैथिली जामुनकर	
19	नेहा देवीगन	
20	सुधीला वर्मा	
21	चर्चितिका जंगेश	
22	लक्ष्मी काले	
23	वसुधा काले	
24	अनन्या मठल्लोई	
25	देवेंद्र कुमार शर्मा	
26	नागेश कुमार शर्मा	
27	देवीगन मंडल	
28	अनन्या कुमार मंडल	
29	Likethur	
30	Krupali Sahu	
31	Amrita Chakraborty	
32	Monsi Kumar Lal	
33	Akshay Kumar	
34	Prerna	
35	Rishan Das Sahu	
36	Nitish Kumar	
37	Vinay Kumar	
38	Thoma Choudhary	
39	Angela Kulkarni	
40	Tillai Varma	
41	Sensha Kumar	
42	Gitanjali	
43	Damini	
44	Leeema Sahu	
45	Anshu Borikar	



## तृतीय दिवस कार्यक्रम

शासकीय दिग्विजय स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय राजनांदगांव के भौतिक शास्त्र विभाग द्वारा सात दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया जा रहा है। जिसका विषय कौशल संवर्धन पर अनुप्रयुक्त भौतिकी की भूमिका है। इस कार्यशाला के तृतीय दिवस में महाविद्यालय में मुख्य वक्ता के रूप में डॉ. मोहन पटेल ( साइंटिफिक ऑफिसर इंचार्ज सीन ऑफ क्राइम यूनिट दुर्ग, रेंज स्टेट फॉरेंसिक साइंस लैबोरेट्री रायपुर) से उपस्थित रहे।

कार्यशाला के तृतीय दिवस में मुख्य वक्ता डॉ.मोहन पटेल ने "फॉरेंसिक क्राइम सीन इन्वेस्टिगेशन स्किल एनहैंसमेंट एंड अप्लाइड फिजिक्स" विषय पर व्याख्यान दिया गया। इनके द्वारा यह बताया गया कि फॉरेंसिक जांच में भौतिकी के सिद्धांतों का किस प्रकार से उपयोग कर अपराधिक घटनाओं को सुलझाया जाता है। तथा फॉरेंसिक जांच में भौतिकी के महत्व के बारे में विस्तृत जानकारी दी गई। उपरोक्त व्याख्यान का लाभ समस्त विद्यार्थियों तथा प्राध्यापकों के द्वारा लिया गया। इस अवसर पर भौतिक शास्त्र विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. पी. बी. टांक, सहायक प्राध्यापक डॉ एस. के. पटेल, एल. पी. उर्वशा महाविद्यालय के अतिथि व्याख्याता गण तथा एमओयू के तहत डॉ. बाबा साहेब भीमराव अंबेडकर स्नातकोत्तर महाविद्यालय डोंगरगांव के प्राध्यापक एवं स्नातकोत्तर के विद्यार्थी गण उपस्थित थे।



# NW-RAPSE-2023



**डॉ. मोहन पटेल द्वारा व्याख्यान**



# NW-RAPSE-2023

National Workshop Day 3  
(RAPSE) (Page 3)

Date:   
Page No:

नाम क्रमांक 11/10/2023 को राष्ट्रीय विज्ञान महाविद्यालय के भौतिक विभाग में आयोजित कीवर्षीय अर्धवार्षिक के मतगत जान सूचीय विभाग में विभाग के नाम MOU के मतगत राष्ट्रीय डॉ. बाबा नारायण श्रीमय अमेरिका महाविद्यालय डोगरहाव के मान physics के विद्यार्थी के लिए आयोजित ये महाविद्यालय प्रमण व भौतिक विज्ञान लेव प्रमण का आयोजन किया गया जिसमें राष्ट्रीय डॉ. बाबा नारायण श्रीमय अमेरिका डोगरहाव अजि-नाजनांकाव के विद्यार्थी के नाम अपने महाविद्यालय अन्वित विषयो एवं सुविधाओं की जानकारी आजा किया गया। जिसका लाभ ह्याने महाविद्यालय के विद्यार्थी के नाम डोगरहाव महाविद्यालय के विद्यार्थी को मिले।

क्र.	विद्यार्थी का नाम	समाहर
1)	Neelam Sinha	Neelam
2)	Jyoti Sahu	Jyoti Sahu
3)	KHEM CHAND	Khemchand
4)	Neelash Kumar	Neelash
5)	Vaibhav Kumar Sahu	Vaibhav
6)	Shubham Kumar Sahu	Shubham
7)	RANU KUMAR	Ranu Kumar
8)	PRASHANT KUMAR SAHU	Prashant
9)	Prupesh Kumar Yadav	Prupesh
10)	Hemant Kumar Dasgupta	Hemant
11)	Rakesh Kumar Sahu	Rakesh
12)	Bhupesh Kumar	Bhupesh
13)	Shalee Sahu	Shalee
14)	Raghani Bhandari	Raghani
15)	Dakshayani Sahu	Dakshayani

क्र.	विद्यार्थी का नाम	समाहर
16)	Devi Sahu	Devi
17)	Domenidra Kumar	Domenidra
18)	Shagun Ram	Shagun
19)	Punit Kumar	Punit
20)	Maresha Sinha	Maresha
21)	Ramendra Kumar (G.P.)	Ramendra
22)	MENKUMAR	Menkumar
23)	Yamini Thakur	Yamini
24)	Lakshmi Sankar	Lakshmi
25)	Ramendra Sahu	Ramendra
26)	Satish Sahu	Satish
27)	Divyesh Kumar Lade	Divyesh
28)	HARSHWARDHAN	Harshwardhan
29)	Mohan Patel	Mohan
30)	Kishan Kumar	Kishan
31)	Saurabh Sahu	Saurabh
32)	Tamara Kumar	Tamara
33)	Garima Prasad	Garima
34)	Saket Narwani	Saket
35)	Khilendra Kumar	Khilendra
36)	Chitrakala Thakur	Chitrakala
37)	Yogita Sahu	Yogita
38)	Anishwar	Anishwar
39)	Manika Verma	Manika
40)	Bisetti Sahu	Bisetti
41)	Suman Kumar Sahu	Suman
42)	Amol Kumar Bagga	Amol
43)	Megha Gupta	Megha
44)	Rishabh	Rishabh
45)	Jyoti Bante	Jyoti

तृतीया दिवस  
कार्यशाला में  
सम्मिलित छात्र

क्र.	विद्यार्थी का नाम	समाहर
46)	Tushar Bate	Tushar
47)	Bhavana Bagel Nigamkar	Bhavana
48)	Anish Kumar Sahu	Anish
49)	Shweta Mandari	Shweta
50)	Abhinav Kumar	Abhinav
51)	Lakshmi	Lakshmi
52)	Anjali Sahu	Anjali
53)	Amin Gahane	Amin
54)	Manish Kumar Lal	Manish
55)	Akshay Kumar	Akshay
56)	Pranav	Pranav
57)	Pranav Kumar Sahu	Pranav
58)	Rishi Verma	Rishi
59)	Sagar Sinha	Sagar
60)	Sandeep Kumar	Sandeep
61)	Laxman Verma	Laxman
62)	Nishu Kumar Sahu	Nishu
63)	Rishi Kumar	Rishi
64)	Ilak Chand Kewari	Ilak
65)	Damini	Damini
66)	Leelima Sahu	Leelima
67)	Ashta Borkar	Ashta
68)	Tejasvi	Tejasvi



## चतुर्थ दिवस कार्यक्रम

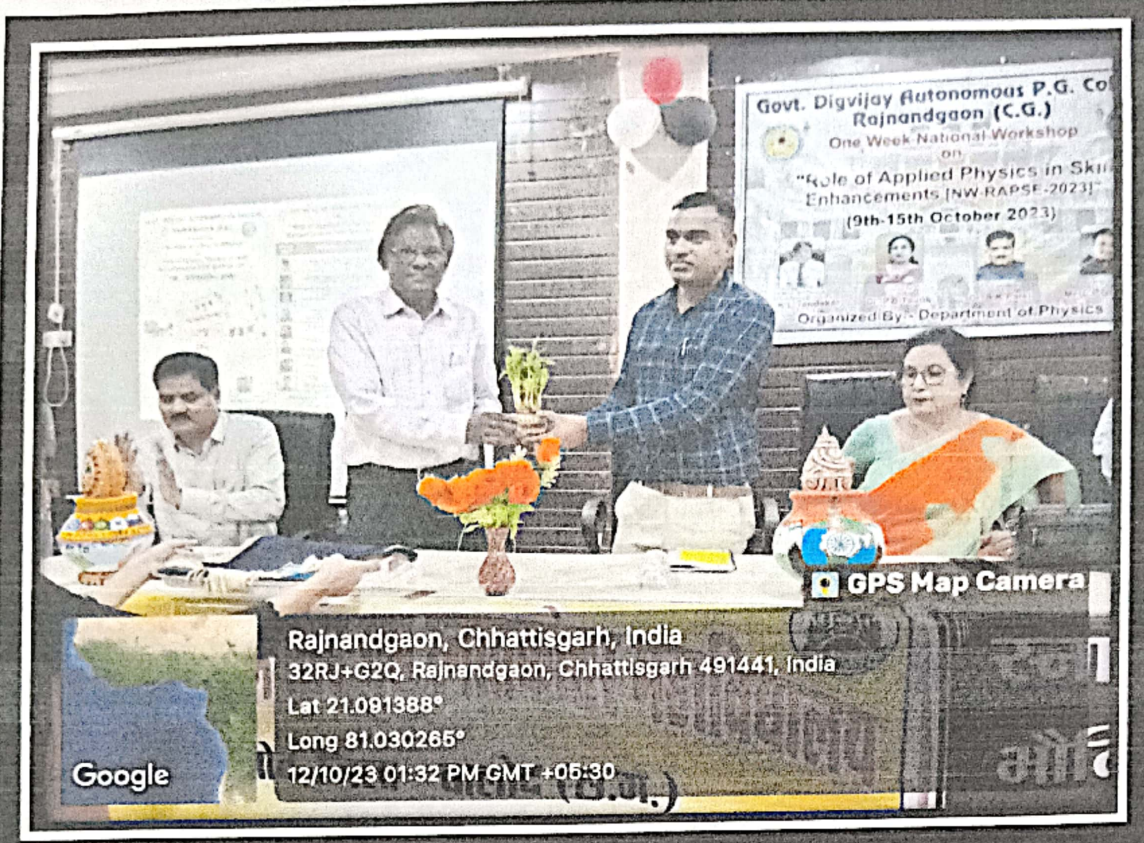
शासकीय दिग्विजय स्वशासी स्नातकोत्तर महाविद्यालय राजनांदगांव के भौतिक शास्त्र विभाग द्वारा सात दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया जा रहा है, जिसका विषय कौशल संवर्धन में अनुप्रयुक्त भौतिकी की भूमिका है।

इस कार्यशाला के आज चतुर्थ दिवस में मुख्य वक्ता श्री देवेन्द्र कुमार, एसोसिएट प्रोजेक्ट ऑफिसर लाइवलीहुड कॉलेज राजनांदगांव उपस्थित रहे। श्री देवेन्द्र कुमार द्वारा रोल आफ अप्लाइड फिजिक्स इन स्किल इंहान्समेंट के अन्तर्गत "मेडिकल इक्विपमेंट टेकनीशियन, सोलर पेनल इंस्टालेशन, रिनिवल एनर्जी इंजीनियरिंग," तथा प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना एवं मुख्यमंत्री कौशल विकास योजना के बारे में विस्तृत जानकारी दी गई।

इस अवसर पर महाविद्यालय के प्राचार्य डा के.एल. टांडेकर भौतिक शास्त्र विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. पी. बी. टांक, सहायक प्राध्यापक डॉ. एस. के. पटेल, एल. पी. उर्वशा महाविद्यालय के अतिथि व्याख्याता तथा एमओयू के तहत डॉ. घनस्याम सिंह गुप्त स्नातकोत्तर महाविद्यालय बालोद के प्राध्यापक एवं स्नातकोत्तर के विद्यार्थी उपस्थित थे।



# NW-RAPSE-2023



**अतिथि स्वागत**



# NW-RAPSE-2023

National Workshop Day 4  
Day 4 (RAPSE)

Date:  /  /   
 Page No:

आज दिनांक 18/10/2023 को शायकीय दिविजय महाविद्यालय के शैक्षणिक भास विभाग में भात विनसीय कार्यशाला के अंतर्गत आज चतुर्थ दिवस में विभाग के साथ MOU के अंतर्गत भाशास्त्रीय धनश्याम सिंह गुप्त स्नातकोत्तर महाविद्यालय बालोद के M.Sc. Physics के विद्यार्थी के निर व्याख्यान एवं महाविद्यालय प्रमण व शैक्षणिक भास लेव प्रमण का आयोजन किया गया जिसमें शास्त्रीय धनश्याम सिंह गुप्त स्नातकोत्तर महाविद्यालय बालोद के विद्यार्थी के साथ अपने महाविद्यालय सेना नित तिषो एवं सुविधाओं की जानकारी साया किया गया। जिसका लाभ हमारे महाविद्यालय के विद्यार्थी के साथ हमे बागेद महाविद्यालय के विद्यार्थी के साथ चालोद महाविद्यालय के विद्यार्थी के मिला।

क्र.	विद्यार्थी का नाम	हस्ताक्षर
1	Khushbu Thakur	खुशबू ठाकुर
2	Hiteshwari	Hiteshwari
3	Veena	Veena
4	Deepshikha Dourangan	Deepshikha
5	Madhuri	Madhuri
6	Rakshi	Rakshi
7	Vandana Sinha	Vandana
8	Vandana Chauhan	Vandana
9	Indya Sahu	Indya
10	Yamini Sahu	Yamini Sahu
11	Anjali Chandel	Anjali
12	Veena	Veena
13	Aakanksha Chandilya	Aakanksha
14	MUSKAN Chaturvedi	Muskan

क्रमांक	विद्यार्थी का नाम	हस्ताक्षर
1	Alankrita Gupta	Alankrita
2	Rashmi Gajendra	Rashmi
3	Megha Thakur	Megha
4	Manukha Gaud	Manukha
5	Charmi Sinha	Charmi
6	Rupali Yadav	Rupali
7	Bhumika Sahu	Bhumika
8	Rhemika Sahu	Rhemika
9	Manas Sharma	Manas
10	Aviree Yadav	Aviree
11	MOHINDAR PAI	Mohindar
12	Vishal Kumar Jangayak	Vishal
13	Sarwat	Sarwat
14	Nitesh Chandra	Nitesh
15	Ritesh Kothale	Ritesh
16	RAKESH KUMAR	Rakesh
17	Vinay Sinha	Vinay
18	Ashwalya Kumar	Ashwalya
19	Piyush Kumar	Piyush
20	Anson Anandha Sha	Anson
21	Pallavi Verma	Pallavi
22	Saisada Kumar	Saisada
23	Laxman Verma	Laxman
24	Sagan Sinha	Sagan
25	Anjali	Anjali
26	Rishan Kumar	Rishan
27	Trishna Bork	Trishna
28	Tuipiti Bork	Tuipiti
29	Nagendra Kumar	Nagendra

क्रमांक	विद्यार्थी का नाम	हस्ताक्षर
30	Bhargali Sahu	Bhargali
31	Likeshwar	Likeshwar
32	Damrick Mondavi	Damrick
33	Akshay Kumar	Akshay
34	Tarsh Kumar Gajbhiye	Tarsh
35	Tushar Kumar	Tushar
36	Chhabilal	Chhabilal
37	Maneshwar Lal	Maneshwar
38	Thalesh Kumar Thakur	Thalesh
39	Krom	Krom
40	Nitish Kumar Sahu	Nitish
41	SANAN KUMAR	Sanan
42	Madhu Sahu	Madhu
43	Ashwanta Kumar Kumar	Ashwanta
44	Divya Sahu	Divya
45	Jaya Thakur	Jaya
46	Khilashwari Nayak	Khilashwari
47	Khema Choudhary	Khema
48	Tanya Gautharia	Tanya
49	Rohan Das Sahu	Rohan
50	Meenakshi Yadav	Meenakshi
51	Vinay Kulkarni	Vinay
52	Prachi Labre	Prachi
53	Bijanka Patil	Bijanka
54	Darvendra Deyel Nizmalakar	Darvendra
55	PYBhaskar Sahu	PYBhaskar
56	Rakesh Kumar Chandra	Rakesh
57	Nandkishor	Nandkishor
58	Dharmendra Kumar	Dharmendra
59	Damini	Damini
60	Ravi Kumar	Ravi

**चतुर्थ दिवस  
कार्यशाला में  
सम्मिलित छात्र**



## पंचम दिवस कार्यक्रम

शासकीय दिग्विजय स्वशासी स्नातकोत्तर महाविद्यालय राजनांदगांव के भौतिक शास्त्र विभाग द्वारा सात दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया जा रहा है, जिसका विषय कौशल संवर्धन में अनुप्रयुक्त भौतिकी की भूमिका है।

इस कार्यशाला के पंचम दिवस पर मुख्य वक्ता के रूप में डॉ. एस. के.पटेल तथा श्री एल. पी. उर्वशा, सहायक प्राध्यापक भौतिक शास्त्र विभाग, शासकीय दिग्विजय महाविद्यालय उपस्थित रहे। प्रथम वक्ता के रूप में डां.एस. के.पटेल ने बी.एससी तथा एम.एससी पश्चात "छात्र-छात्राओं की कैरियर संबंधित अवसरों पर सारगर्भित" व्याख्यान दिया। तथा देश के विभिन्न प्रतिष्ठित संस्थानों में प्रवेश तथा उनमें भौतिकविद् के रूप में पदस्थ होने संबंधित जानकारी दी गई। द्वितीय वक्ता श्री एल. पी. उर्वशा द्वारा "द जर्नी ऑफ सक्सेस बाय स्किल एन्हांसमेंट" पर व्याख्यान दिया गया, जिसमें उनके द्वारा नेट, सेट आदि प्रतियोगी परीक्षाओं की जानकारी दी गई तथा किस प्रकार इन परीक्षाओं की तैयारी कर सफलता प्राप्त की जाए, इसके बारे में जानकारी दी गई। इस अवसर पर महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. के.एल. टांडेकर भौतिक शास्त्र विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. पी. बी. टांक, महाविद्यालय के अतिथि व्याख्याता तथा एमओयू के तहत शासकीय शिवनाथ महाविद्यालय, शासकीय कमला देवी राठी कन्या महाविद्यालय, शासकीय नवीन महाविद्यालय ठेलकाडीह के सहायक प्राध्यापक श्री शिवेंद्र नगपुरे, कु.डाकेश्वरी साहू, श्रीमती रेणुका सिन्हा तथा स्नातक एवं स्नातकोत्तर के छात्र-छात्राएं उपस्थित रहे।



NW-RAPSE-2023



अतिथि स्वागत



## अंतिम दिवस कार्यक्रम

शासकीय दिग्विजय स्वशासी स्नातकोत्तर महाविद्यालय राजनांदगांव द्वारा आयोजित सात दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला के अंतिम दिवस पर मुख्य अतिथि के रूप में प्रोफेसर एम. के. वर्मा कुलपति छत्तीसगढ़ स्वामी विवेकानंद तकनीकी विश्वविद्यालय भिलाई, विशिष्ट अतिथि प्रोफेसर पी.के. घोष डायरेक्टर यूनिवर्सिटी टीचिंग डिपार्टमेंट छत्तीसगढ़ स्वामी विवेकानंद तकनीकी विश्वविद्यालय भिलाई एवं विशिष्ट अतिथि डॉ. जितेंद्र एन. रामटेके प्रोफेसर भौतिक शास्त्र विभाग, एस.एम. मोहोता कॉलेज आफ साइंस नागपुर महाराष्ट्र उपस्थित रहे।

मुख्य वक्ता के रूप में डा. जितेंद्र एन. रामटेके द्वारा "कौशल के विभिन्न आयामों" को बताया गया तथा कौशल और प्रतिभा में अंतर बताते हुए एक सारगर्भित व्याख्यान दिया गया। विशिष्ट अतिथि प्रो. पी. के. घोष द्वारा "अनुप्रयुक्त भौतिकी के अनुप्रयोग तथा भौतिक का विज्ञान के क्षेत्र में योगदान" पर प्रकाश डाला गया। मुख्य अतिथि प्रोफेसर एम. के. वर्मा द्वारा "भौतिकी तथा परा भौतिकी के मध्य अंतर" बताते हुए कौशल संवर्धन में भाषा के महत्व को बताया गया। साथ ही विद्यार्थियों को उद्यमिता के लिए नये-नये सुझाव प्रस्तुत करने की बात कही गयी। एम.ओ.यू. गतिविधि के तहत महाविद्यालय का सीएसवीटीयू भिलाई तथा एस.एम. मोहोता कॉलेज नागपुर के साथ एम.ओ.यू. पर हस्ताक्षर किए गए। इस अवसर पर महाविद्यालय के प्राचार्य डा. के.एल. टांडेकर, भौतिक शास्त्र विभाग के विभागाध्यक्ष डा. पी. बी. टांक, सहायक प्राध्यापक डा. एस. के. पटेल, श्री एल. पी. उर्वशा, विभाग के प्राध्यापक गण एवं सेंट थामस व कल्याण कालेज भिलाई के प्राध्यापक गण एवं विद्यार्थी उपस्थित रहे।





भव्य स्वागत





वर्कशॉप के अंतिम दिवस में दिग्विजय महाविद्यालय के भौतिक विभाग के PG के विद्यार्थियों द्वारा साइबर क्राइम जागरूकता हेतु नुक्कड़ नाटक का प्रदर्शन