DEPARTMENT OF PHYSICS

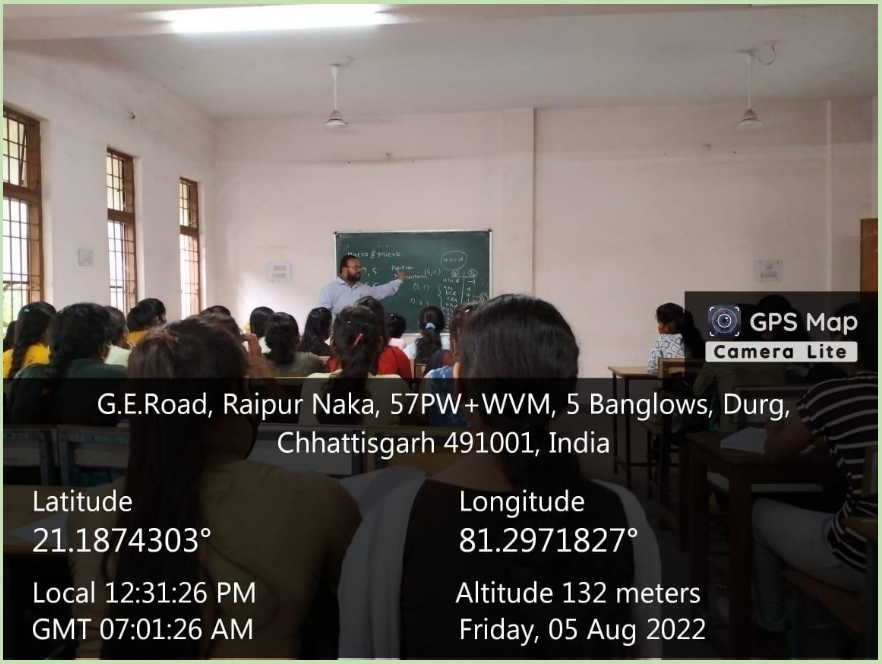
Govt. V.Y.T. PG Autonomous College, Durg, (Chhattisgarh), India

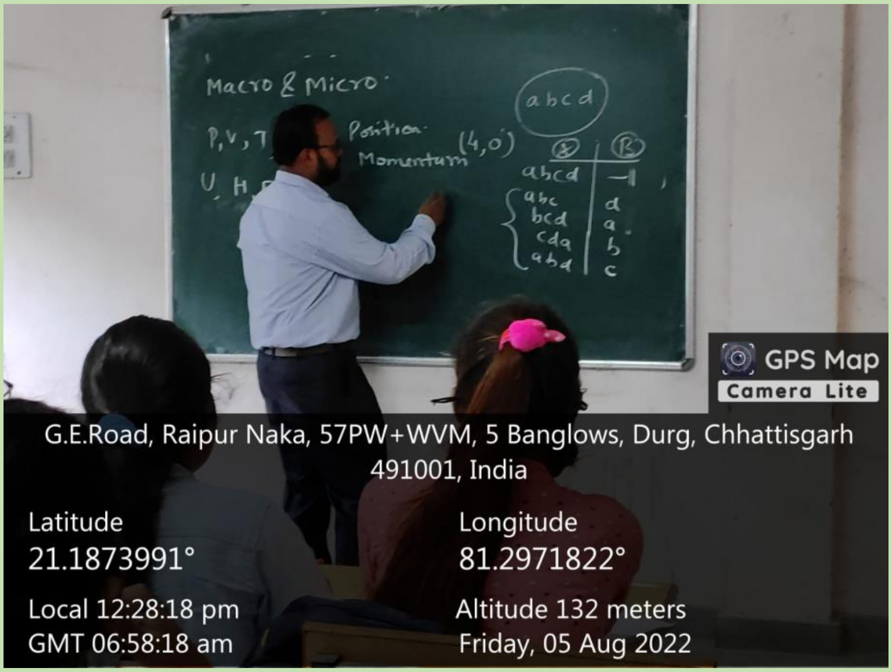
Email : physics@govtsciencecollegedurg.ac.in

Facebook : www.facebook.com/physicsvytpg

EXTENSTION ACTIVITY OF DR ABHISHEK KUMAR MISRA, ASSISTANT PROFESSOR (PHYSICS)

1. **Dr Abhishek Kumar Misra gave an invited lecture in govt. Girls college Durg on Boltzmann Canonical distribution and its application on 05 & 06 August 2022. All students of UG and PG were present during this lecture.**




Macro & Micro
Position
Momentum
(4,0)
abcd
GPS Map
Camera Lite
G.E.Road, Raipur Naka, 57PW+WVM, 5 Banglows, Durg, Chhattisgarh 491001, India
Latitude
21.1873991°
Longitude
81.2971822°
Local 12:28:18 pm
GMT 06:58:18 am
Altitude 132 meters
Friday, 05 Aug 2022

GPS Map
Camera Lite
G.E.Road, Raipur Naka, 57PW+WVM, 5 Banglows, Durg, Chhattisgarh 491001, India
Latitude
21.18728516°
Longitude
81.29717°
Local 12:25:20 PM
GMT 06:55:20 AM
Altitude 243.24 meters
Friday, 05 Aug 2022

Govt. Dr. W.W. Patankar Girls' P.G. College, Durg (C.G.)

Activity under DBT, Star College Scheme
Ministry of Science & Technology
Govt.of India, New Delhi

GUEST LECTURE

Certificate of Appreciation

is proudly presented to

Dr. ABHISHEK KUMAR MISRA

Govt. V.Y.T. PG. Autonomous College Durg

in recognition of delivering an Invited Lecture on

Boltzmann canonical distribution & Application.

Date 6.8.22 B.Sc. II Dept. Physics

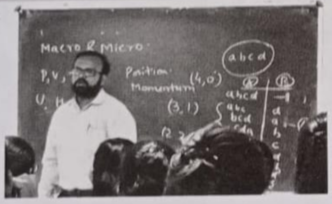
Head of the Dept.
Dr. Meera Gupta

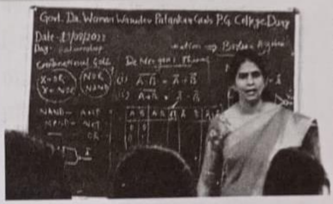
Co-ordinator
Dr.Nisreen Husain

Principal
Dr.Sushil Chandra Tiwari

कैम्पस न्यूज़

डी बी टी स्टार कॉलेज स्कीम के तहत व्याख्यान श्रृंखला आयोजित





महाविद्यालय में भारत सरकार के बॉयोटेक्नालॉजी विभाग की स्टॉर कॉलेज योजनांतर्गत विशेष व्याख्यान श्रृंखला आयोजित की गयी।

इसके अंतर्गत बी.एससी. भाग दो एवं तीन के विद्यार्थियों के लिए अंचल के विज्ञान विषय के विशेषज्ञों के व्याख्यान आयोजित किए गए। पाठ्यक्रम के महत्वपूर्ण हिस्सो की पढ़ाई विशेषज्ञों के माध्यम कराई गयी।

महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. सुशील चन्द्र तिवारी ने बताया कि महाविद्यालय का भारत शासन की स्टार कॉलेज योजना में चयन शैक्षणिक गुणवत्ता की दिशा में सार्थक पहल है। इसके पहले चरण में विषय विशेषज्ञों के व्याख्यान आयोजित हुए है। महाविद्यालय के भौतिक शास्त्र के प्राध्यापक डॉ. अभिषेक मिश्रा एवं डॉ. कुसुमांजली देशमुख ने भौतिकी शास्त्र, भारती विश्वविद्यालय की प्रोफेसर समन सिद्दकी एवं श्री शंकराचार्य महाविद्यालय की डॉ. अनुपमा श्रीवास्तव, डॉ. सोनिया बजाज ने प्राणीशास्त्र के विभिन्न विषयों पर सारगर्भित जानकारी छात्राओं की दी। वनस्पतिशास्त्र में कल्याण महाविद्यालय के डॉ. जी.के. चंद्रौल एवं शासकीय महाविद्यालय खुर्सीपार की डॉ. पूर्णिमा सेठ, डॉ. प्रतिक्षा पाण्डेय ने व्याख्यान दिया। रसायनशास्त्र में सेंटथॉमस महाविद्यालय के डॉ. अरविन्द साहू एवं शासकीय नवीन महाविद्यालय बोरी की प्रोफेसर मीना चक्रवर्ती ने विद्यार्थियों की जिज्ञासाओं का समाधान किया।

छात्राओं ने अपनी प्रतिक्रिया में इस तरह के व्याख्यानों पर हर्ष व्यक्त करते हुए कहा इससे जटिल विषयों को असानी से विशेषज्ञों के माध्यम से समझने का अवसर मिलता है। स्टॉर कॉलेज योजना प्रभारी डॉ. निसरीन हुसैन ने बताया कि अगली कड़ी में विद्यार्थियों को प्रोजेक्ट कार्य एवं शैक्षणिक भ्रमण कराया जावेगा जिसके अंतर्गत विभिन्न प्रयोगशालाओं में प्रैक्टिल करने का अवसर भी मिलेगा। प्रवेशकार्य के पश्चात् स्नातक प्रथम वर्ष के विद्यार्थियों को भी इस योजना से जोड़ा जावेगा।

योग पर पोस्टर प्रदर्शनी एवं परिचर्चा

महाविद्यालय दुर्ग के एक भारत श्रेष्ठ भारत क्लब के अंतर्गत

ने कहा कि वे स्वयं योग के माध्यम से ही गंभीर अस्थि रोग से स्वस्थ

2. **Invited lecture on How to write a quality research paper in one day national workshop organized by govt. Digvijay Autonomous college Rajnandgaon on 20 October 2022.**

Govt. Digvijay Autonomous P.G. College, Rajnandgaon (C.G.)
One Day State Level Workshop
on
Research Paper Writing & Publication
on
20th October, 2022
Govt. Digvijay Autonomous P.G. College, Rajnandgaon (C.G.)
One Day State Level Workshop
on

Educational reporter Rajnandgaon : शासकीय में एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन : नवीन तथ्य उजागर करना ही रिसर्च है : डॉ पाठक

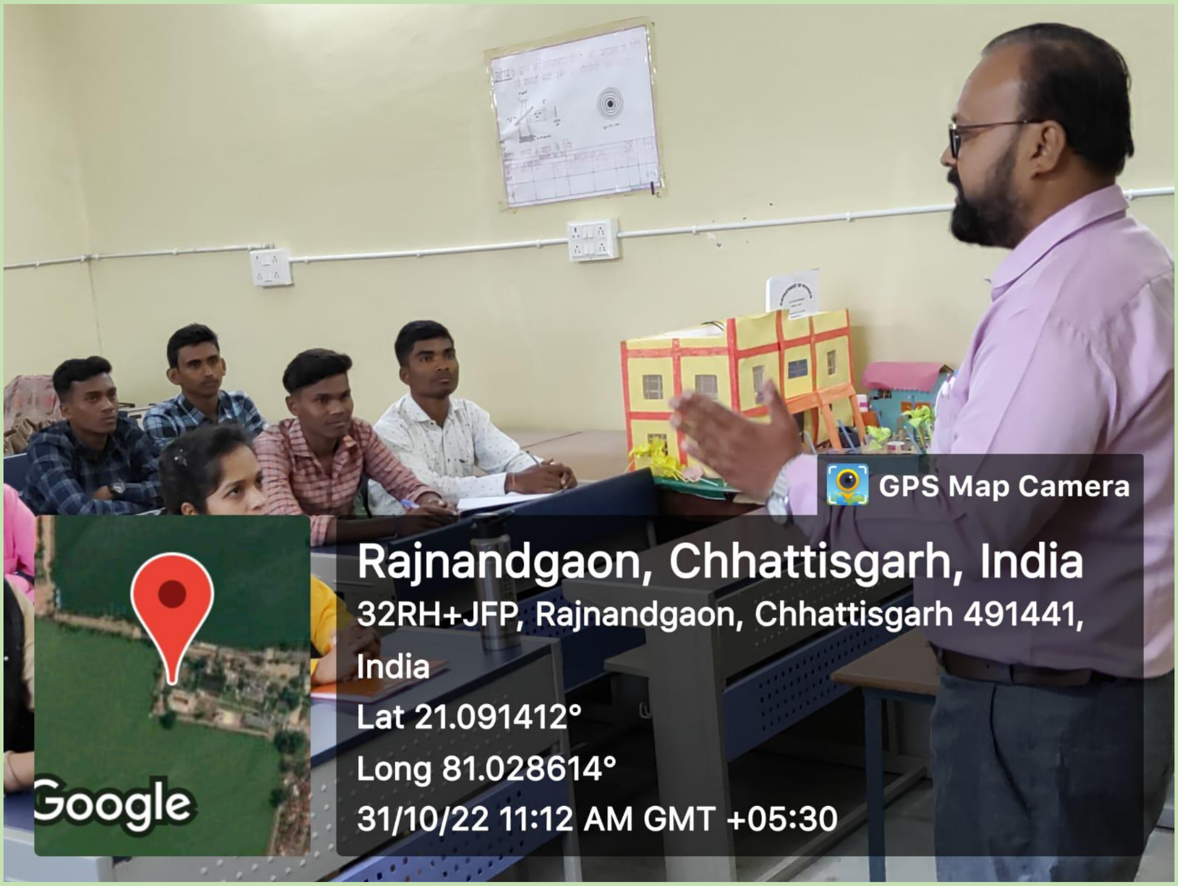
By Amitesh Sonkar

OCT 20, 2022

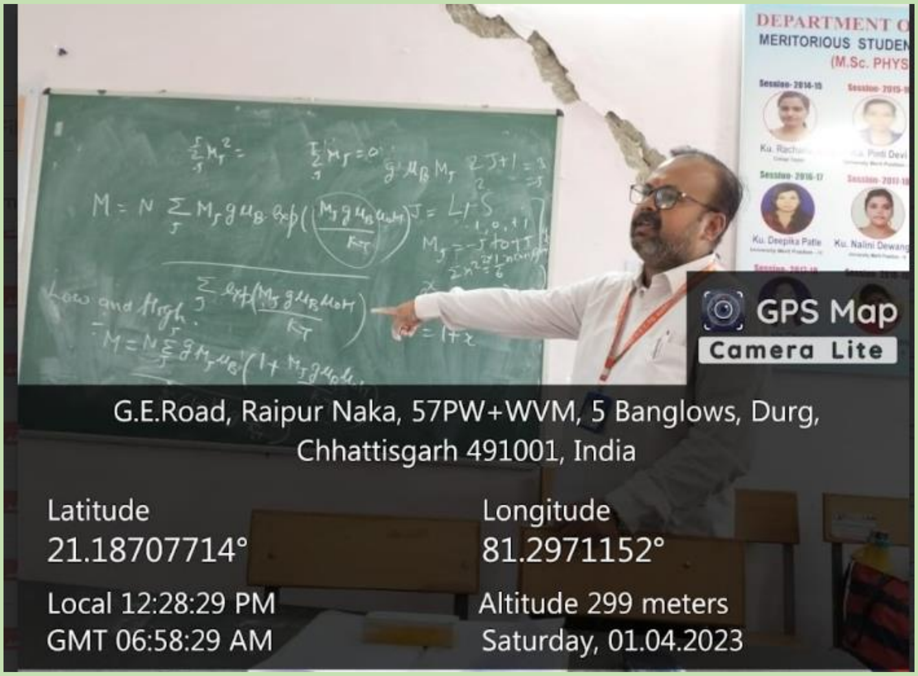
Link of Report:

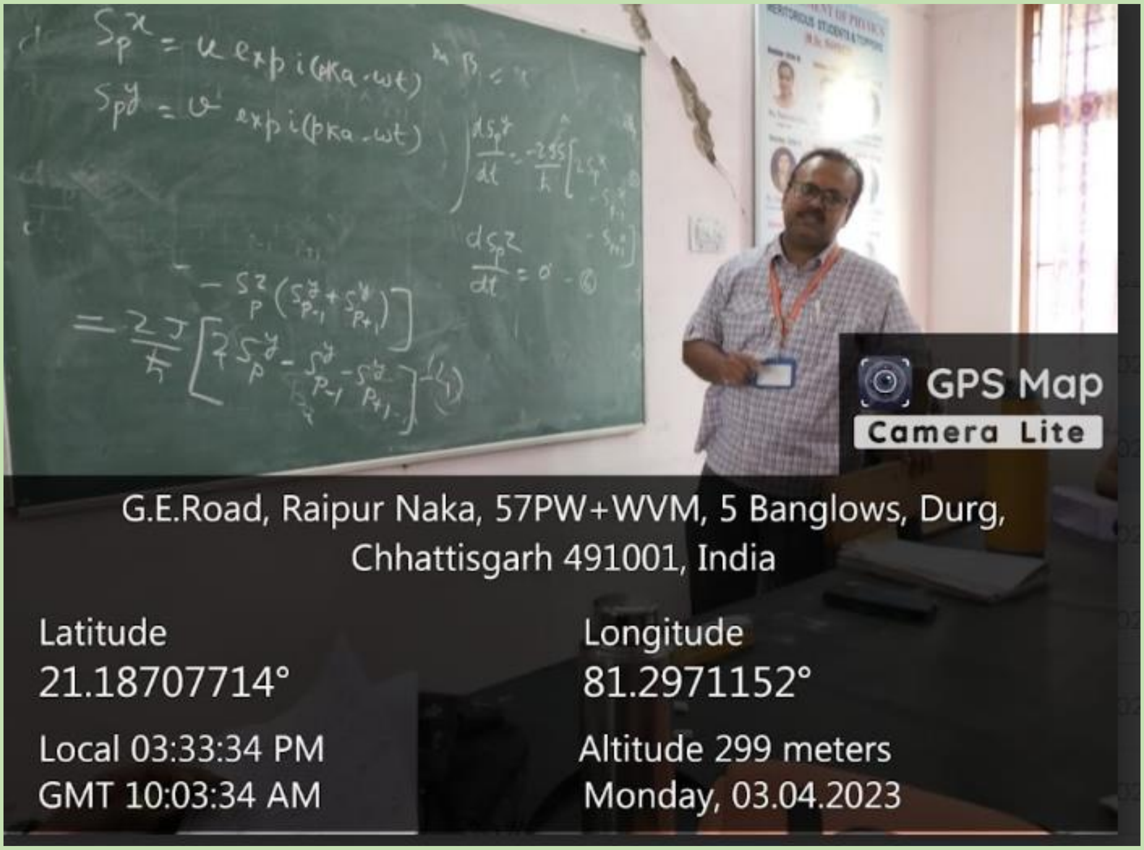
http://xreporter.in/?p=22935

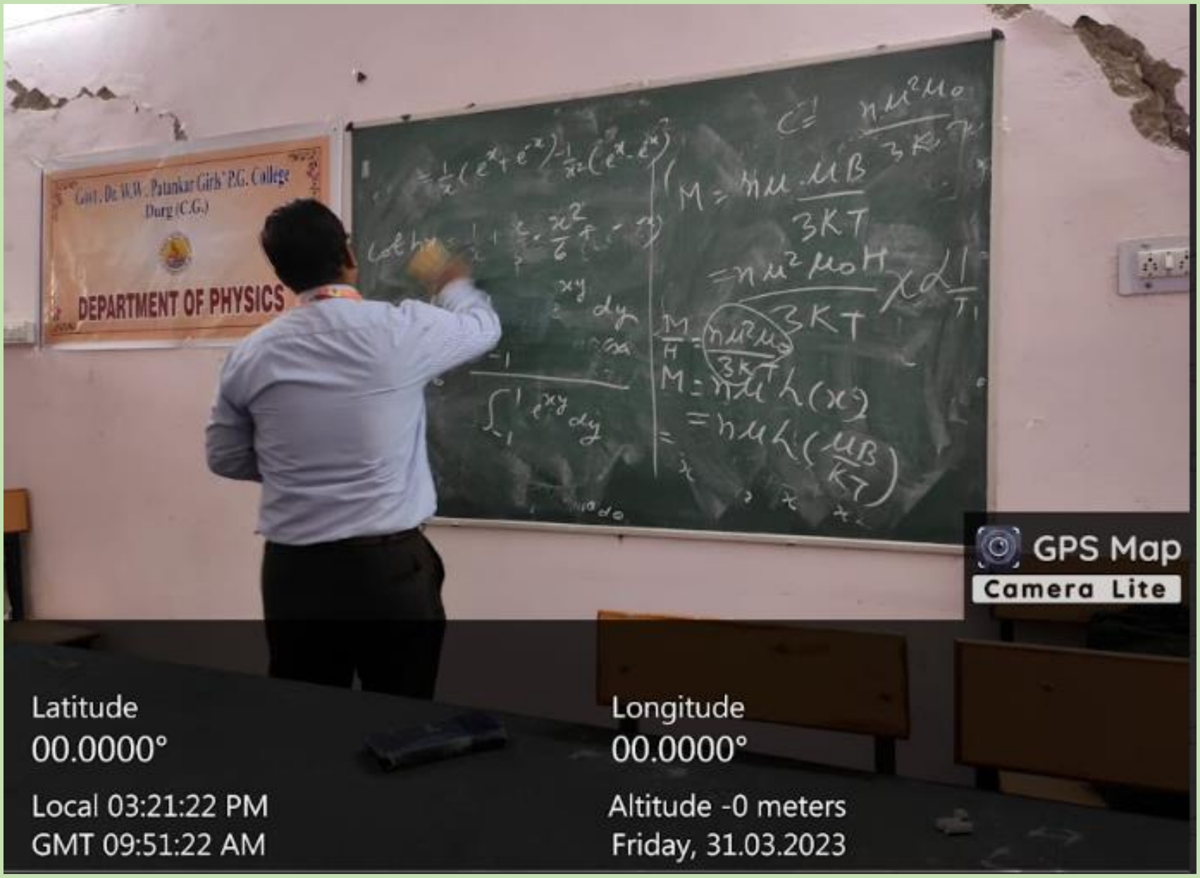
3. Invited lecture on Dr Homi Jahangir Bhabha Birthday Celebration organized by Govt. Digvijay Autonomous college Rajnandgaon on 30 October 2022.


GPS Map Camera
Rajnandgaon, Chhattisgarh, India
32RH+JFP, Rajnandgaon, Chhattisgarh 491441, India
Lat 21.091412°
Long 81.028614°
31/10/22 11:12 AM GMT +05:30
Google

4. **Dr Abhishek Kumar Misra gave an invited lectures in Govt. Girls college Durg on Solid State Physics (Magnetic Materials, Magnons and Bloch Law) on 31 March 2023, 01 April 2023, and 03 April 2023. All students of PG were present during this lecture.**







Govt. Dr. W. W. Patankar Girls' P.G. College, Durg (C.G.)

Certificate

OF APPRECIATION

This Certificate is Proudly presented To

Dr. Abhishek Misra, Asstt. Professor,
Department of Physics, Govt. V. Y. T. P.G. Autonomous College, Durg

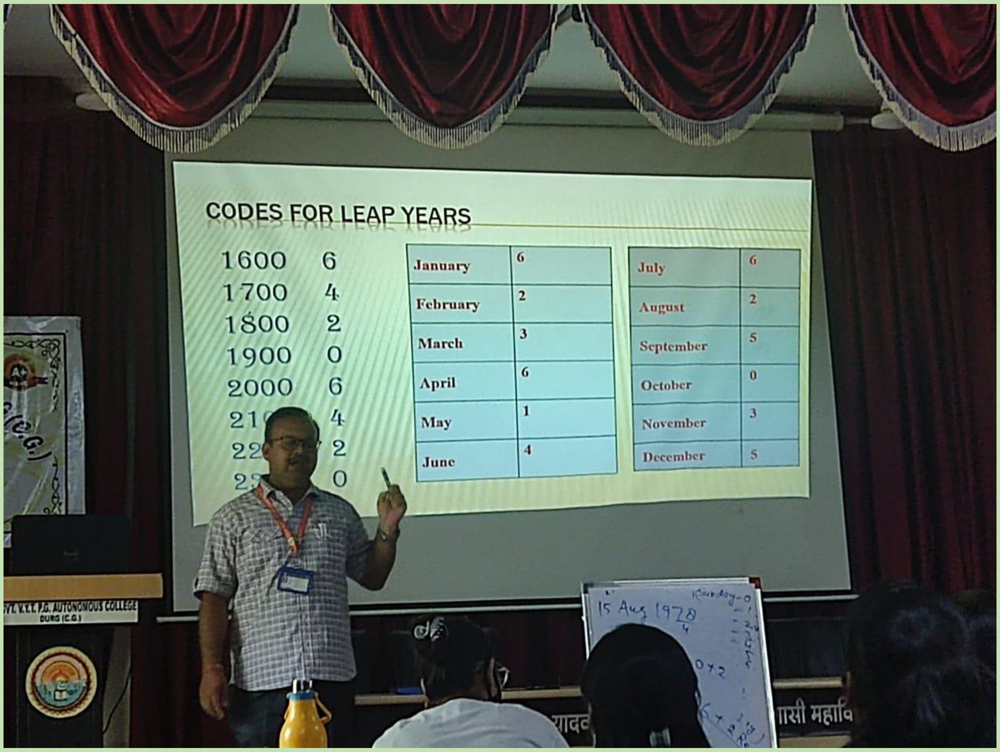
FOR THE GENEROUS CONTRIBUTION THROUGH THE INFORMATIVE TALK / ACTIVITY ON
(31/03/2023 , 01/04/2023, 03/04/2023)
SOLID STATE PHYSICS

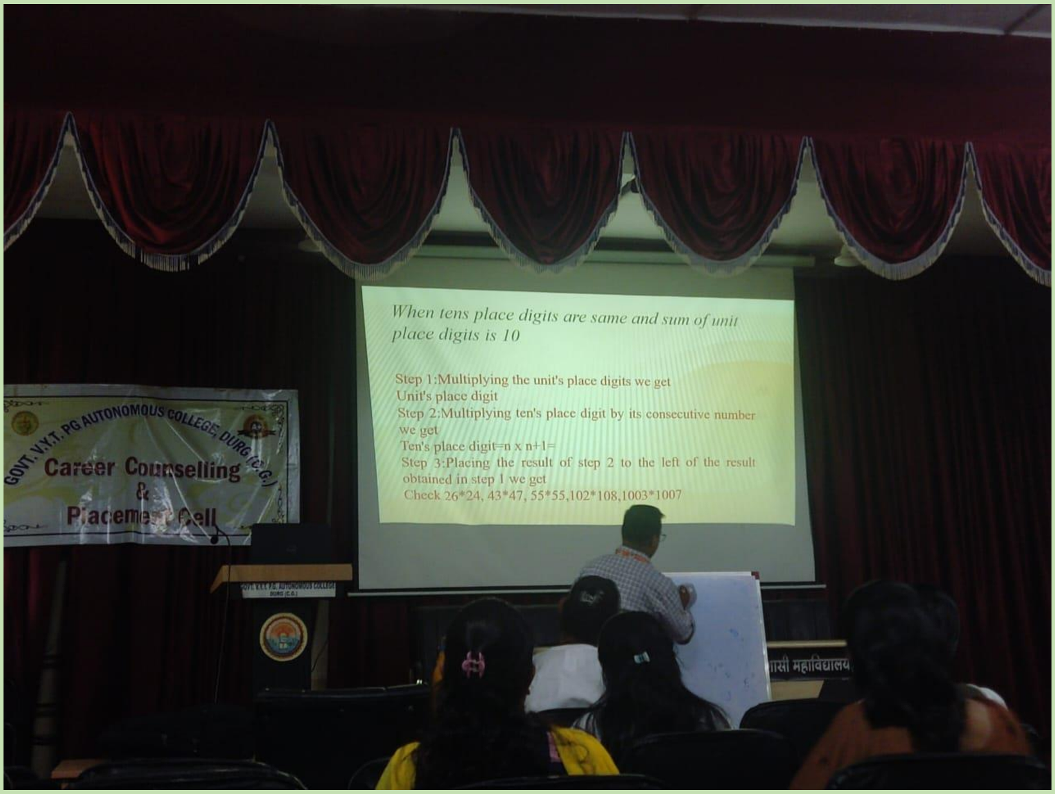
Date : 03 / 04/ 2023

Dr. Meera Gupta
Head of the Department, Physics

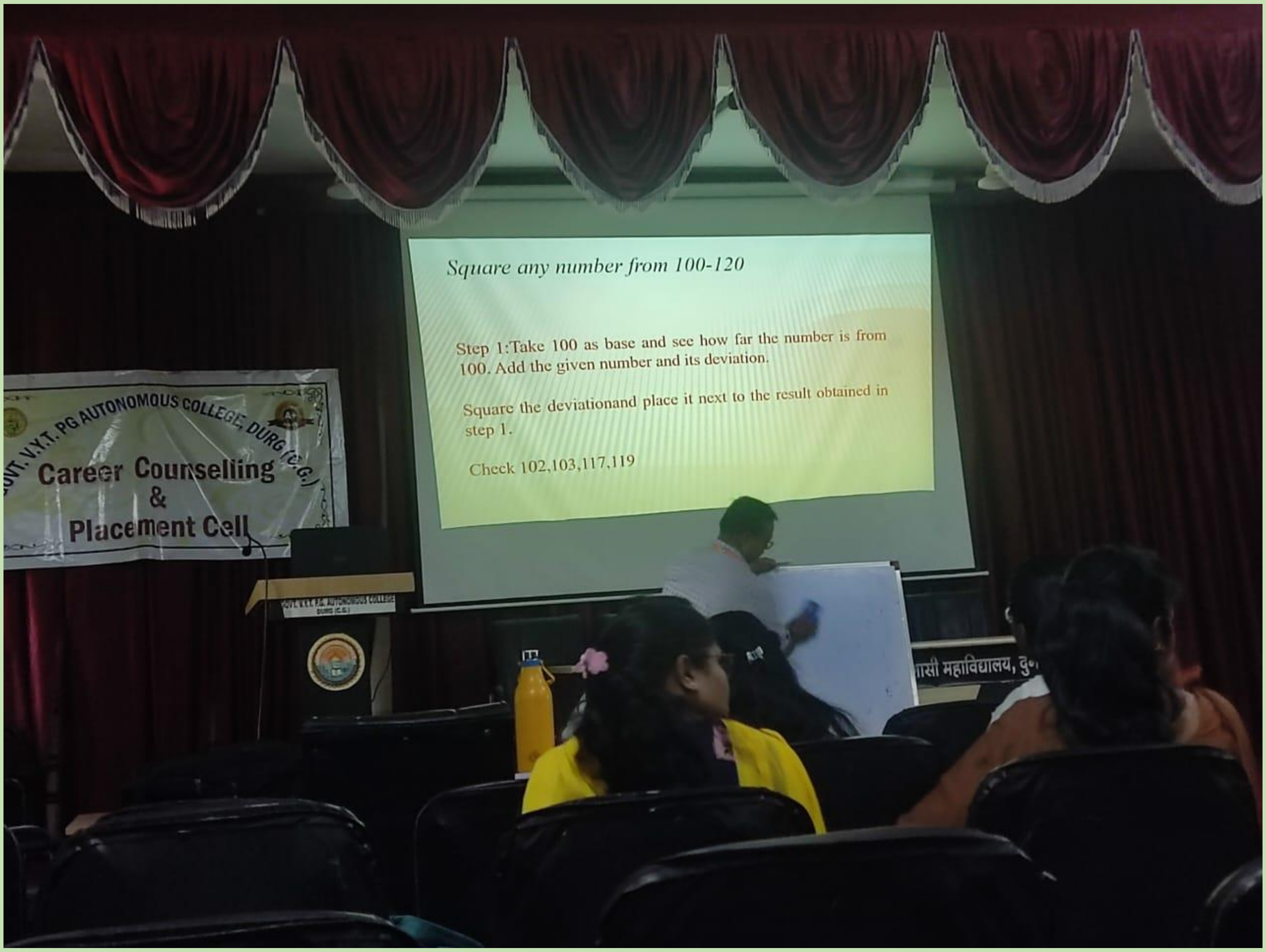
(Dr. S. C. Tiwari)
Principal

5. **Dr Abhishek Kumar Misra have taken Invited lectures from 22,23 and 24 May 2023 on Reasoning and Aptitude for Students preparing NET exam organized by Placement Cell of Govt. VYT PG Autonomous College Durg. More than 80 students were present.**

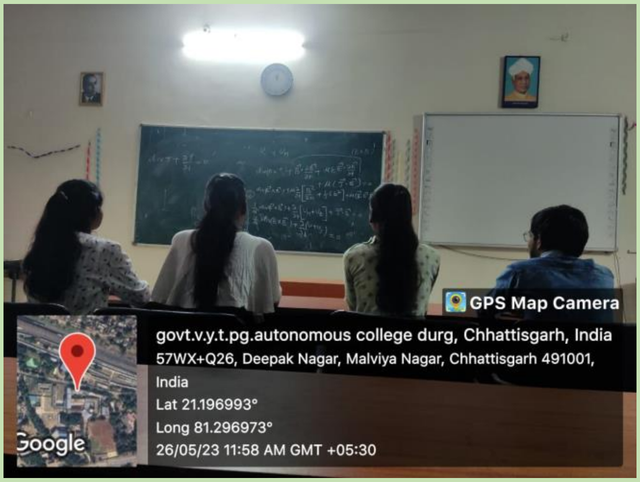

CODES FOR LEAP YEARS
1600 6
1700 4
1800 2
1900 0
2000 6
January 6
February 2
March 3
April 6
May 1
June 4
July 6
August 2
September 5
October 0
November 3
December 5


When tens place digits are same and sum of unit place digits is 10
Step 1:Multiplying the unit's place digits we get
Unit's place digit
Step 2:Multiplying ten's place digit by its consecutive number we get
Ten's place digit=n x n+1=
Step 3:Placing the result of step 2 to the left of the result obtained in step 1 we get
Check 26*24, 43*47, 55*55,102*108,1003*1007
Career Counselling
&
Placement Cell

TRICKS TO SOLVE SYLLOGISM
All+ All= All
All+ No= No
All+ Some= No conclusion
Some+ All= Some
Some+ No= Some Not
Some+ Some= No conclusion
Career Counselling
&
Placement Cell


Square any number from 100-120
Step 1:Take 100 as base and see how far the number is from 100. Add the given number and its deviation.
Square the deviationand place it next to the result obtained in step 1.
Check 102,103,117,119
GOVT. V.Y.T. PG AUTONOMOUS COLLEGE, DURG (C.G.)
Career Counselling
&
Placement Cell

6. **Dr Abhishek Kumar Misra have taken Invited lectures on 25,26, 27, 29, 30 and 31 May 2023 on Physics for Students preparing NET exam organized by Placement Cell of Govt. VYT PG Autonomous College Durg. Total students were 10.**



सीएसआर और यूजीसी की कक्षाएं शुरू, प्रश्नों को हल करने टिप्स दिए

एजुकेशन रिपोर्टर| भिलाई

साइंस कॉलेज में सीएसआर और यूजीसी नेट की कक्षाएं 22 मई से शुरू हुईं। 15 दिन चलने वाली कोचिंग कक्षाओं के तहत 24 मई तक प्रशिक्षणार्थियों के लिए प्रथम पेपर पार्ट-ए जनरल एप्टीट्यूड की कक्षाएं लगीं। इसमें उन्हें रीजनिंग और सामान्य ज्ञान संबंधी जानकारियां दी गईं। डॉ. अभिषेक मिश्रा ने आसान तरीकों से प्रश्नों को हल करने के तरीके बताए। 25 मई से लाइफ साइंस, भौतिकी, रसायन, गणित, अंग्रेजी, हिंदी, कंप्यूटर साइंस और इतिहास आदि विषयों की कक्षाएं लगेंगी। जनरल एप्टीट्यूड में प्रशिक्षण लेने के लिए साइंस कॉलेज दुर्ग के विद्यार्थियों के साथ दूसरी संस्थाओं के विद्यार्थी भी शामिल हुए। साइंस कॉलेज के अफसरों के मुताबिक यह कोचिंग कक्षाएं पूरी तरह नि:शुल्क है, जिसका लाभ विद्यार्थी उठा रहे हैं।

देशबन्धु

Influencing Public Opinion Since 1959

25 May 2023 - Page 17

सीएसआर एवं यूजीसी नीट की कक्षायें प्रारंभ

दुर्ग, 24 मई (देशबन्धु)। शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग द्वारा 22 मई से सीएसआर एवं यूजीसी नीट की कक्षायें प्रारंभ की गयी। 15 दिन चलने वाली कक्षा में 22 मई से 24 मई तक प्रथम पेपर पार्ट-ए जनरल एप्टीट्यूड कक्षाएँ लगी। इसमें महाविद्यालय के भौतिक विभाग के सहायक प्राध्यापक डॉ. अभिषेक मिश्रा द्वारा आसान तरीको से क्वेश्चन साल्व करने के पैटर्न को बताया गया, जिसमें शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग के साथ दुर्ग क्षेत्र के अन्य महाविद्यालय के छात्र एवं छात्राओं ने सहभागिता दी। 25 मई से विभिन्न विषयों (लाईफ साईंस, फिजिक्स, मैथ्स, इंग्लिश, हिन्दी, कम्प्यूटर साईंस, हिस्ट्री) आदि विषयों की कक्षायें ली जायेगी। यह कोचिंग छात्रों के हित को ध्यान रखकर नि:शुल्क प्रारंभ किया गया है।

Govt. V.Y.T. P.G. Autonomus College * Durg (C.G.)

Principal
Govt. V.Y.T. P.G. Autonomus College, Durg (C.G.)