



Workshop cum Exposure visit to Department of Physics and Materials Science (PMS), JUIT by Govt. Degree College, Solan, HP on 14th March, 2019

A workshop cum Exposure visit was organized by a motivated team of Department of Physics and Materials Science (PMS), Jaypee University of Information technology (JUIT), Wagnaghat, Solan for the 140 students of B.Sc (non-medical) final year from Govt. College Solan. Dr Ragini Raj Singh (Assistant Professor (Senior Grade), PMS) coordinated the whole event. Team was lead by Prof. P.B. Barman, HoD, Department of PMS which includes faculty members Dr. Sunil Khah, Dr. Vineet Sharma, Dr. Pankaj Sharma, Dr. Surajit Hazra and Dr. Ragini Raj Singh. Event started with an inaugural lecture by Dr. P.B. Barman on Nanotechnology while Dr. Rakesh Bajaj from Department of Mathematics talked about Statistics and its applications in real life. Prof. Barman also provide information regarding the courses and different programmes running and will be started in the coming session in the university specially four new M.Sc. programs to be started from July, 2019 in the subjects Bioinformatics, Biotechnology, Physics and Statistics.

After the inaugural lectures, students were divided into four groups and each group sent to Physics labs for taking demonstration in defined time schedules with our distinguished faculties for their practical knowledge enrichment. Conclusion of workshop happened after collecting feedback from students and served them with high tea.

Dr. Pawan Kumar, Dr Deepak Gupta, Associate professors, Dr. Anil Thakur, Assistant professor, Govt. College, Solan organized this trip of students. Support from JUIT administration, Lab staff, research scholars, faculty members of the Department and students for their unconditional support is being acknowledged for making it a successful event. Need

to inform that JUIT is organizing various such events for the school and college level students for the dissemination of scientific and technological innovations and latest updates to keep Himachal students updated and to make them competent enough in this rapidly developing scenario. (News clip of the event and Schedule is attached at the end of document)







Students from Govt College Solan at JUIT campus

News Clip form “Divya Himachal” dated 15.03.2019

जेपी यूनिवर्सिटी में सांख्यिकी पर बांटी जानकारी

दिव्य हिमाचल ब्यूरो-सोलन

जेपी यूनिवर्सिटी ऑफ इंफोरमेशन टेक्नोलॉजी वाकनाघाट के फिजिक्स एंड मेटिरियल्स साइंस डिपार्टमेंट की ओर से कार्यशाला का आयोजन किया गया। डा. रागिनी राज सिंह द्वारा कंडक्ट की गई इस कार्यशाला में पीजी कालेज सोलन के बीएससी नॉन मेडिकल अंतिम वर्ष के 140 छात्रों ने भाग लिया। कार्यशाला के दौरान सर्वप्रथम विभागाध्यक्ष प्रो. पीबी बर्मन ने नैनोटेक्नोलॉजी और डिपार्टमेंट ऑफ मैथेमेटिक्स के डा. राकेश बजाज ने सांख्यिकी



पर अपनी जानकारी दी। प्रो. बर्मन ने इस अवसर पर छात्रों को विवि द्वारा आगामी सेशन में चलाए जाने वाले विभिन्न कोर्स व प्रोग्राम के बारे में विस्तार से

बताया। विशेषकर उन्होंने विवि में जुलाई 2019 से आरंभ किए जा रहे नए एमएससी प्रोग्राम की जानकारी दी। उन्होंने बताया कि विवि में बायो इंफोरमेटिक्स,

बायोटेक्नोलॉजी, फिजिक्स व सांख्यिकी विषय पर एमएससी आरंभ की जाएगी। कार्यशाला के दौरान छात्रों को चार ग्रुप में बांटा गया और सभी ग्रुप को विवि की

● कार्यशाला में 140 छात्रों ने लिया भाग

फिजिक्स लैब का भ्रमण करवाया गया और प्रैक्टिकल जानकारी दी गई। इस अवसर पर मौजूद पीजी कालेज सोलन के एसोसिएट प्रोफेसर डा. पवन कुमार व डा. दीपक गुप्ता, असिस्टेंट प्रोफेसर डा. अनिल ठाकुर ने इस तरह की कार्यशाला का आयोजन करने के लिए आभार व्यक्त किया। इस अवसर पर डा. सुनील, डा. विनीत शर्मा, डा. पंकज शर्मा, डा. सुरजीत हाजरा व अन्य उपस्थित रहे।

दिव्य हिमाचल Divya Himachal Fri, 15 March 2019
<https://epaper.divyahimachal.com/c/37625325>



Exposure Workshop Visit Schedule (14-03-2019)

JUIT, Wajnaghat

| Time | Event | Person | Venue |
|-------------|---|---|---|
| 11:30-12:15 | Welcome and Faculty Introduction | All faculty from Department of Physics and Materials Science | LT-3 |
| 12:15-12:45 | Lectures on 1. Nanotechnology 2. Statistics | Prof. P. B. Barman Dr. Rakesh Bajaj | LT-3 |
| 13:00 | Lab Visits In Groups | 1. Dr. Ragini Raj Singh (Dipti & Shikha) 2. Dr. Pankaj Sharma (Ekta & Neha) 3. Dr. Vineet Sharma (Sanjay & Priyanka) 4. Dr. Surajit Hazra (Anuradha & Pooja) | 1. 1 st Floor Physics Lab 2. 2 st Floor Characterization Lab 3. 3rd Floor Research Labs & Physics lab 4. Materials Synthesis Lab |
| 15:15 | High Tea | | Auditorium Corridor |
| 15:45 | Departure | | |

