

Report on Educational Visit to Shoolini University, Himachal Pradesh

Date of Visit: 28th July 2025
Participants: B.Sc. 1st and 2nd Year Physics Major Students
Organized by: Physics Department, Government Degree College, Solan
Accompanied by: Dr Ishwar Dutt

On 28 July 2025, a group of 24 enthusiastic Physics major students from the 2nd and 3rd year B.Sc. (Non-Medical) classes of Government College Solan embarked on an educational visit to Shoolini University, Himachal Pradesh. The purpose of the trip was to give students first-hand exposure to cutting-edge research facilities and to inspire them to explore science beyond the syllabus.

The visit was a day full of learning and wonder. Students toured the Advanced Material Science Lab, Optics Lab, Nanotechnology Lab, Electronics Lab, Computational Lab, and the Artificial Intelligence (AI) Lab. In each lab, faculty members of Shoolini University explained the functioning of sophisticated instruments, shared insights on ongoing research projects, and demonstrated practical applications of advanced concepts. The AI Lab, in particular, fascinated students with its innovative projects linking physics, data science, and machine learning.

Dr. Ishwar Dutt, Assistant Professor of Physics, accompanied the group and engaged in meaningful discussions with Professor M. L. Sharma and Professor Pawan Kumar. Their conversation focused on fostering future research collaborations and exploring how Government College Solan students could make use of Shoolini University's advanced laboratory resources.

For many students, this was their first experience of witnessing high-end research environments in action. They returned with renewed motivation, a broader vision of what physics can achieve, and a determination to explore new frontiers in science.

Prepared by:

Dr Ishwar Dutt, Assistant Professor
Physics Department
Government College Solan, Himachal Pradesh

Educational Visit to Shoolini University, Himachal Pradesh



Exploring Frontiers of Physics: Educational Visit to Shoolini University's Advanced Labs

Educational Visit to Shoolini University, Himachal Pradesh, receives wide media attention

सोलन कॉलेज के विद्यार्थियों ने किया शूलिनी विश्वविद्यालय का शैक्षणिक भ्रमण

अर्थ प्रकाश/यशपाल कपूर

सोलन, 28 जुलाई। राजकीय महाविद्यालय सोलन के बी.एससी. द्वितीय एवं अंतिम वर्ष के विद्यार्थियों का शैक्षणिक भ्रमण शूलिनी विश्वविद्यालय, सोलन में सफलतापूर्वक आयोजित किया गया। इस भ्रमण का उद्देश्य विद्यार्थियों को उन्नत प्रयोगशालाओं एवं अनुसंधान केंद्रों से परिचित कराना था।

विद्यार्थियों ने इस दौरान शूलिनी विश्वविद्यालय के एडवांस्ड इंस्ट्रुमेंटेशन सेंटर, फिजिक्स लैब, एनर्जी लैब, केमिस्ट्री लैब, सर्वे लैब, ऑटोमोबाइल लैब, मेटलर्जी लैब, इनक्यूबेशन सेंटर, हर्बल गार्डन, प्लांट कंजर्वेटरी सेंटर, तथा योगानंद लाइब्रेरी का अवलोकन किया। इस शैक्षणिक यात्रा में विद्यार्थियों ने कृत्रिम बुद्धिमत्ता (ट्यू) तकनीकों, मटीरियल साइंस प्रयोगशालाओं, तथा हाल के अनुसंधान क्षेत्रों के बारे



में महत्वपूर्ण जानकारी प्राप्त की।

इस विश्वविद्यालय भ्रमण का आयोजन रिसर्च एंड डेवलपमेंट सेल के अंतर्गत, केमिस्ट्री क्लब "Laevosier", रसायन विज्ञान विभाग, भौतिक विज्ञान, प्राणीशास्त्र, वनस्पति विज्ञान एवं गणित विभागों के विद्यार्थियों के लिए किया गया। भ्रमण के दौरान सहायक प्राध्यापक डॉ. सतीश ठाकुर, डॉ. मंजू ठाकुर,

डॉ. आरती नेगी, डॉ. रमेश कुमार तथा डॉ. ईश्वर दत्त ने विद्यार्थियों का नेतृत्व किया। इन सभी प्राध्यापकों ने शूलिनी विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. पी. के. खोसला से सकारात्मक चर्चा करते हुए भविष्य में अनुसंधान सहयोग पर विचार-विमर्श किया। यह शैक्षणिक यात्रा विद्यार्थियों के लिए अत्यंत लाभदायक एवं प्रेरणादायक रही।



सोलन, हिमाचल

सोलन कॉलेज के विद्यार्थियों ने शूलिनी विश्वविद्यालय का भ्रमण किया

By Hills Post | July 28, 2025

सोलन: राजकीय महाविद्यालय सोलन के BSc द्वितीय एवं अंतिम वर्ष के विद्यार्थियों ने आज शूलिनी विश्वविद्यालय का शैक्षणिक भ्रमण किया। इस भ्रमण का उद्देश्य विद्यार्थियों को उन्नत प्रयोगशालाओं एवं अनुसंधान केंद्रों से परिचित कराना था। विद्यार्थियों ने इस दौरान शूलिनी विश्वविद्यालय के एडवॉन्सड इंस्ट्रुमेंटेशन सेंटर, फिजिक्स लैब, एनर्जी लैब, केमिस्ट्री लैब, सर्वे लैब, ऑटोमोबाइल लैब, मेटलर्जी लैब, इनफ्यूजेशन सेंटर, हर्बल गार्डन, प्लांट कंजर्वेटरी सेंटर, तथा योगानंदा लाइब्रेरी का अवलोकन किया।



इस शैक्षणिक यात्रा में विद्यार्थियों ने कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) तकनीकों, मटीरियल साइंस प्रयोगशालाओं, तथा हाल के अनुसंधान क्षेत्रों के बारे में महत्वपूर्ण जानकारी प्राप्त की। इस विश्वविद्यालय भ्रमण का आयोजन रिसर्च एंड डेवलपमेंट सेल के अंतर्गत, केमिस्ट्री क्लब "Laevosier", रसायन विज्ञान विभाग, भौतिक विज्ञान, प्राणीशास्त्र, वनस्पति विज्ञान एवं गणित विभागों के विद्यार्थियों के लिए किया गया।

भ्रमण के दौरान सहायक प्राध्यापक डॉ. सतीश ठाकुर, डॉ. मंजू ठाकुर, डॉ. अरती नेगी, डॉ. रमेश कुमार तथा डॉ. ईश्वर दत्त ने विद्यार्थियों का नेतृत्व किया। इन सभी प्राध्यापकों ने शूलिनी विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. पी. के. खोसला से सकारात्मक चर्चा करते हुए भविष्य में अनुसंधान सहयोग पर विचार-विमर्श किया। यह शैक्षणिक यात्रा विद्यार्थियों के लिए अत्यंत लाभदायक एवं प्रेरणादायक रही।