

## **One-Day Educational Tour of B.Sc. Science Students of Government College Solan to Shoolini University, Solan**

*Date: 28th July 2025*

*Venue: Shoolini University, Solan (HP)*

A one-day educational tour was successfully organized on **28th July 2025** for a group of 102 students of **B.Sc. 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> Year** of **Government College Solan** to **Shoolini University, Solan**. The primary objective of the tour was to expose the students to advanced scientific infrastructure and ongoing research activities in various fields of science and technology.

The students visited several state-of-the-art facilities, including:

- **Nanotechnology Lab**
- **Mechanical Engineering Lab**
- **Survey Lab**
- **Fluid Mechanics Lab**
- **Optics Lab (Dark Room)**
- **Physics Lab**
- **Physical Chemistry Lab**
- **Advanced Oxidation Lab**
- **Advanced Artificial Intelligence (AI) Centre**
- **Yogananda Library**

Through this visit, students gained valuable insights into cutting-edge research areas, including **Artificial Intelligence, Material Science, and environmental and chemical analysis techniques**. The interaction with faculty members and researchers further enriched their understanding of applied sciences and interdisciplinary research.

This educational tour was specially organized for the students associated with the **Chemistry Club "Lavoisier"** and was coordinated under the **Research and Development Cell** in collaboration with the **Departments of Chemistry, Physics, Zoology, Botany, and Mathematics**.

The team of students was accompanied and guided by the following faculty members:

- **Dr. Satish Thakur**
- **Dr. Manju Thakur**
- **Dr. Aarti Negi**
- **Dr. Ramesh Kumar**
- **Dr. Ishwar Dutt**

During the visit, the faculty members had the opportunity to hold a constructive discussion with **Prof. P.K. Khosla**, Hon'ble Vice Chancellor of Shoolini University. The interaction focused on potential research collaborations, knowledge exchange programs, and future academic partnerships between the two institutions.

The visit proved to be highly **beneficial, motivational, and intellectually enriching** for the students, offering them first-hand exposure to advanced scientific equipment, real-time experimentation, and the scope of research-based careers in science.

---



**Students along with Faculty Members at Yogananda Library, Shoolini University.**





### **Students visiting the nanotechnology lab**

The students were exploring the Nanotechnology Lab where cutting-edge research on high-performance nanoparticles and hybrid magnetic nanomaterials for environmental applications is being carried out.



### **Students visiting Mechanical engineering lab**

Exploring the future of mobility! Students visited the Mechanical Lab to learn about automobile parts, electric vehicles, and India's new fuel initiatives.”



### **Students visiting Survey lab**

Students visited the Survey Lab, where they were introduced to various surveying instruments and their applications, along with live demonstrations of their use in field surveys.



**Fluid mechanical lab:**

Exploring the science of fluids! Students learned about instruments used to study water pressure, jets, and vortex phenomena at Fluid Mechanics Lab.



**Physics lab:** Students explored different experimental apparatus during their visit to the Physics Lab.



### **Physical chemistry lab:**

Future through Chemistry! Students explored apparatus, chemicals, and discussed the growing role of chemistry in tomorrow's world at Physical Chemistry Lab."



### **Advanced oxidation lab**

Students gained insights into advanced oxidation processes and their applications at Shoolini University's Advanced Oxidation Lab.



Exploring the world of AI! Dr. Ved Bhushan delivered an engaging lecture at Shoolini University's AI Block, guiding students on career opportunities in AI for all educational backgrounds and the right way to use this transformative technology.”



### **Yogananda library**

A reader's paradise! Students explored Yogananda, 24×7 library, filled with an extensive collection of books and learning resources.”



Faculty interaction with Vice Chancellor Prof. P.K. Khosla

### News Clipping or Media Coverage

## 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 कजर्वेटरी सेंटर, तथा योगानंदा लाइब्रेरी का अवलोकन किया। इस शैक्षणिक यात्रा में विद्यार्थियों ने कृत्रिम बुद्धिमत्ता (ट्यू) तकनीकों, मॉटेरियल 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।

31/07/2025, 15:00

dailyhunt समाचार

आपके लिए  
 मूज़  
 वॉररल मुदे  
 क्रिकेट  
 अरराय  
 फुटबॉल  
 अटो खेन  
 डेवी खेय  
 फ़िल्म और मल्लेखन  
 अधिक हेयटेग (1)

अपने को में मूड

31/07/2025, 14:58

सोहन कॉलेज के विद्यार्थियों ने शूलिनी विश्वविद्यालय का भ्रमण किया

सोहन, हिमाचल

## सोहन कॉलेज के विद्यार्थियों ने शूलिनी विश्वविद्यालय का भ्रमण किया

By Hills Post July 28, 2025

सोहन: राजकीय महाविद्यालय सोहन 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 विश्व विद्यालय के परदासह इंस्ट्रुमेंटेशन सेक्टर, विजिक्स लेब, पनवॉ लेब, केमिस्ट्री लेब, सर्व लेब, अटोमोबाइल लेब, मेटलर्जी लेब, इन्फ्रारेड सेक्टर, हर्बल गार्डन, प्लांट कंजर्वेटरी सेक्टर तथा योगानंदा लैबोरेटरी का अवलोकन किया। इस शैक्षणिक यात्रा में विद्यार्थियों ने शूलिनी विश्वविद्यालय का भ्रमण किया।

201

https://hillspost.com/सोहन-कॉलेज-के-विद्यार्थियों-ने-शूलिनी-विश्वविद्यालय-का-भ्रमण-किया/

होम पेज हिमाचल सोहन राष्ट्रीय क्राइस दुर्घटनाएं सिस्टरों विमल खेत कना मंडी English

सोहन, हिमाचल

सोहन कॉलेज के विद्यार्थियों ने शूलिनी विश्वविद्यालय का भ्रमण किया

सोहन: राजकीय महाविद्यालय सोहन 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 परदासह इंस्ट्रुमेंटेशन सेक्टर, विजिक्स लेब, पनवॉ लेब, केमिस्ट्री लेब, सर्व लेब, अटोमोबाइल लेब, मेटलर्जी लेब, इन्फ्रारेड सेक्टर, हर्बल गार्डन, प्लांट कंजर्वेटरी सेक्टर, तथा योगानंदा लैबोरेटरी का अवलोकन किया।

LATEST POSTS

https://hillspost.com/सोहन-कॉलेज-के-विद्यार्थियों-ने-शूलिनी-विश्वविद्यालय-का-भ्रमण-किया/

31/07/2025, 15:00

dailyhunt समाचार

आपके लिए  
 मूज़  
 वॉररल मुदे  
 क्रिकेट  
 अरराय  
 फुटबॉल  
 अटो खेन  
 डेवी खेय  
 फ़िल्म और मल्लेखन  
 अधिक हेयटेग (1)

अपने को में मूड

31/07/2025, 14:58

सोहन कॉलेज के विद्यार्थियों ने शूलिनी विश्वविद्यालय का भ्रमण किया

सोहन, हिमाचल

## सोहन कॉलेज के विद्यार्थियों ने शूलिनी विश्वविद्यालय का भ्रमण किया

By Hills Post July 28, 2025

सोहन: राजकीय महाविद्यालय सोहन 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 विश्व विद्यालय के परदासह इंस्ट्रुमेंटेशन सेक्टर, विजिक्स लेब, पनवॉ लेब, केमिस्ट्री लेब, सर्व लेब, अटोमोबाइल लेब, मेटलर्जी लेब, इन्फ्रारेड सेक्टर, हर्बल गार्डन, प्लांट कंजर्वेटरी सेक्टर तथा योगानंदा लैबोरेटरी का अवलोकन किया। इस शैक्षणिक यात्रा में विद्यार्थियों ने शूलिनी विश्वविद्यालय का भ्रमण किया।

201

https://hillspost.com/सोहन-कॉलेज-के-विद्यार्थियों-ने-शूलिनी-विश्वविद्यालय-का-भ्रमण-किया/

होम पेज हिमाचल सोहन राष्ट्रीय क्राइस दुर्घटनाएं सिस्टरों विमल खेत कना मंडी English

सोहन, हिमाचल

सोहन कॉलेज के विद्यार्थियों ने शूलिनी विश्वविद्यालय का भ्रमण किया

सोहन: राजकीय महाविद्यालय सोहन 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 परदासह इंस्ट्रुमेंटेशन सेक्टर, विजिक्स लेब, पनवॉ लेब, केमिस्ट्री लेब, सर्व लेब, अटोमोबाइल लेब, मेटलर्जी लेब, इन्फ्रारेड सेक्टर, हर्बल गार्डन, प्लांट कंजर्वेटरी सेक्टर, तथा योगानंदा लैबोरेटरी का अवलोकन किया।

LATEST POSTS

https://hillspost.com/सोहन-कॉलेज-के-विद्यार्थियों-ने-शूलिनी-विश्वविद्यालय-का-भ्रमण-किया/

Reported by:

Chemistry Club Lavoisier  
 Department of Chemistry  
 Government College Solan (HP)