



INDIAN NUCLEAR SOCIETY

(NARORA CHAPTER)



Report on the INS Program organized for students of MTech Nuclear Science & Technology of Amity University, NOIDA

A full one day programme for Overview of NAPS type PHWR, their working and Safety aspects for students of MTech, Nuclear Science and Technology of Amity University, NOIDA was organized by Indian Nuclear Society and Public Awareness and Outreach committee, NAPS on 20th September, 2013. Around 50 Students and Professors of Amity University participated in the programme. Sh. Satish Kumar Sharma, Station Director and Chairman, INS-Narora addressed the gathering indicating the need of Nuclear Power in the energy mix of our country. After the inaugural session at Bhabha Auditorium of Narora, a small Techno-matinee movie on 'Activities of Narora Atomic Power Station' was shown. Thereafter Sh. Virendra Tiwari, Control Engineer and Executive member, INS-Narora presented the Thermal Hydraulics concept of Nuclear Power Station. Sh. Ravi Bansal, scientific Officer-E and Treasurer, INS-Narora delivered a talk on Physics and General aspects of Nuclear Reactor. The programmes were interactive and lot many queries of Students and Teachers were answered by the NAPS- INS members. The levels of discussions were kept of the order of academic level of students to explain the facts of Nuclear energy to the students.

Sh. Tejram, Emeritus Professor, Amity University and Former Secretary INS-Narora thanked NAPS for arranging the visit for the students and appreciated the usefulness of the program.

Post Lunch, a technical visit was carried out headed by technical experts. Participants were taken to Environmental Survey Laboratory, Waste Management Plant and Nuclear Energy Information Centre At Station Training Centre at NAPS, Control Room and Turbine Floor.

A general feedback was given by the participants in following words:

FEEDBACK

Well it was a very phenomenon visit. It gave us an overview of what we are really studying about and assured us the fact that the nuclear energy is in safe hands by NPCIL. It would like to thank NAPS for the opportunity and hospitality. It inspired us to grow and develop our country in this field, and take our country's electricity consumption at an outstanding ~~level~~ limit.

Few Photographs of the program are attached herewith.

Sameer Rai
Secretary, Indian Nuclear Society
Narora Chapter



भारतीय परमाणु सोसायटी

नरोरा अध्याय



एमटेक न्यूक्लियर साइंस एंड टेक्नोलॉजी, एमिटी यूनिवर्सिटी, नोएडा के छात्रों के लिए आयोजित आईएनएस कार्यक्रम पर रिपोर्ट

एमटेक, एमिटी विश्वविद्यालय, नोएडा के परमाणु विज्ञान और प्रौद्योगिकी के छात्रों के लिए एक पूरा एक दिन कार्यक्रम, भारतीय परमाणु सोसायटी एवं जन जागरूकता और आउटरीच समिति, द्वारा 20 सितंबर, 2013 को आयोजित किया गया था। करीब 50 छात्र और एमिटी विश्वविद्यालय के प्रोफेसर कार्यक्रम में भाग लिया। श्री. सतीश कुमार शर्मा, केंद्र के निदेशक और अध्यक्ष, आईएनएस - नरोरा हमारे देश के ऊर्जा मिश्रण में परमाणु ऊर्जा की आवश्यकता का संकेत सभा को संबोधित करते हुए दिया।

भाभा सभागार में उद्घाटन सत्र के बाद, 'नरोरा परमाणु पावर स्टेशन की गतिविधियों' पर एक छोटी सी तकनीकी मैटिनी फिल्म दिखाई गई।

इसके बाद श्री. वीरेंद्र तिवारी, नियंत्रण अभियंता और कार्यकारी सदस्य, आईएनएस - नरोरा परमाणु पावर स्टेशन की थर्मल हाइड्रोलिक्स अवधारणा प्रस्तुत की। श्री. रवि बंसल, वैज्ञानिक अधिकारी ई और कोषाध्यक्ष, आईएनएस - नरोरा ने भौतिकी और परमाणु रिएक्टर के जनरल पहलुओं पर बात की। कार्यक्रम इंटरैक्टिव थे और छात्रों और शिक्षकों के बहु तसारे प्रश्नों NAPS - आईएनएस सदस्यों द्वारा जवाब दिया गया था। विचार विमर्श के स्तर के छात्रों के लिए परमाणु ऊर्जा के तथ्यों की व्याख्या करने के लिए छात्रों के शैक्षिक स्तर के क्रम में रखा गया था।

श्री. तेज राम, अवकाश प्राप्त प्रोफेसर, एमिटी विश्वविद्यालय और पूर्व सचिव आईएनएस - नरोरा छात्रों के लिए यात्रा की व्यवस्था करने के लिए naps आभार व्यक्त किया और कार्यक्रम की उपयोगिता की सराहना की।

दोपहर के भोजन के बाद, एक तकनीकी यात्रा के तकनीकी विशेषज्ञों की अध्यक्षता में किया गया। प्रतिभागियों को पर्यावरण सर्वेक्षण प्रयोगशाला, अपशिष्ट प्रबंधन संयंत्र और naps, नियंत्रण कक्ष और टर्बाइन मंजिल पर स्टेशन प्रशिक्षण केन्द्र में परमाणु ऊर्जा सूचना केंद्र ले जाया गया।

एक सामान्य प्रतिक्रिया निम्नलिखित शब्दों में प्रतिभागियों द्वारा दिया गया था:

FEEDBACK

Well it was a very phenomenon visit. It gave us an overview of what we are really studying about and assured us the fact that the nuclear energy is in safe hands by NPCIL. It would like to thank NAPS for the opportunity and hospitality. It inspired us to grow and develop our own in this field, and take our country's electricity consumption at an outstanding ~~level~~ limit.

कार्यक्रम की कुछ फोटो इसके साथ जुड़ी हुई हैं।

समीर राय
सचिव, भारतीय परमाणु सोसायटी
नरोरा अध्याय

INAUGURAL FUNCTION











VISIT TO NUCLEAR ENERGY INFORMATION CENTRE



