



न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड  
(भारत सरकार का उद्यम)

NUCLEAR POWER CORPORATION OF INDIA LIMITED  
(A Government of India Enterprise)



(निगम योजना एवं निगम संचार)

(Corporate Planning & Corporate Communication)

एनपीसीआईएल/विसाभ/एसीई(सीसी)/2022/एम/

दिनांक 23 अगस्त, 2022

No.: NPCIL/VSAB/ACE(CC)/M/

August 23, 2022

**सरस्वती इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, खारघर में जन-जागरूकता व्याख्यान**

**Public Awareness Lecture at the Saraswati Institute of Technology, Kharghar**

परमाणु ऊर्जा विभाग जीवंत “आजादी का अमृत महोत्सव” सप्ताह समारोह के एक भाग के रूप में सरस्वती इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, खारघर के दूसरे और तीसरे वर्ष के मैकानिकल और आटोमोबाइल अभियांत्रिकी के छात्रों के लिए एक व्याख्यान का आयोजन किया गया। इस प्रस्तुतिकरण का विषय “ भारत में न्यूक्लियर विद्युत का भविष्य” था। व्याख्यान में छात्रों को परमाणु ऊर्जा विभाग के शानदार अतीत व भारतीय न्यूक्लियर विद्युत कार्यक्रम की विकास-यात्रा पर प्रकाश डाला गया। छात्रों को इस प्रौद्योगिकी की आधारभूत जानकारी दी गई व किसी न्यूक्लियर विद्युत संयंत्र की वास्तविक प्रचालन प्रक्रिया की आभासी जानकारी के लिए उन्हें 540 मेगावाट दाबित भारी पानी रिएक्टर की कार्य-प्रणाली का सजीव चल-चित्र दिखाया गया। इस सत्र में लगभग 100 छात्र व 5 संकाय सदस्य उपस्थित रहे। इस कार्यक्रम को काफी सराहा गया और इस प्रकार के अन्य कार्यक्रमों के आयोजन हेतु अनुरोध किया गया।

As a part of the celebrations of the Azadi ka Amrit Mahotsava in the DAE Iconic Week, a lecture was conducted for the 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> year students of Mechanical and Automobile Engineering at the Saraswati Institute of Technology, Kharghar. The topic of the presentation was “*The future of the Nuclear Power in India*”. In this lecture, the students were told about the glorious past of the Department of Atomic Energy and the development of the Indian Nuclear Power Program along with the way forward. The students were also told about the basics of the technology and the animated movie for the working of the 540 MWe PHWR reactor was shown to give them a virtual feel of the actual working of a nuclear power plant. The session was attended by 100 students and 5 faculty members. It was widely appreciated with a request to conduct more such lectures in the future.

झरना तनेजा Jharna Taneja



Ref No: SIOT/Admin/2022/205

Date: 23.08.2022

## Appreciation Letter

To,

Mrs. Jharna Taneja

Corporate Communication,

NPCIL, HQ Mumbai

Dear Madam,

On behalf of Saraswati Institute of Technology Kharghar, I thank you for sharing your intense knowledge on Nuclear Power plant, its importance in generation of electricity to our second & third year Mechanical & Automobile Diploma students under the subject of '**Power Plant Engineering**' and making specific interventions to help them learn particular things. It helped our students to gain some new and advance knowledge in Power Plant Engineering field. We are very glad to have your valuable time and knowledge. We are grateful for your kind response and wonderful cooperation.

  
Dr. D. R. SUROSHE

(PRINCIPAL)

Principal

SIOT, KHARGHAR.

Saraswati Institute of Technology  
Kharghar, Navi Mumbai - 410 210.

