



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 26 अगस्त, 2022

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

August 26, 2022



**ऐग्नेल पॉलिटैक्निक, वाशी में जन-जागरूकता व्याख्यान**

**Public Awareness Lecture at the Agnel Polytechnic, Vashi**

परमाणु ऊर्जा विभाग जीवंत “आजादी का अमृत महोत्सव” सप्ताह समारोह के एक भाग के रूप में ऐग्नेल पॉलिटैक्निक, वाशी के दूसरे और तीसरे वर्ष के मैकानिकल 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 Engineering at the Agnel Polytechnic, Vashi. 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





75  
Azadi Ka  
Amrit Mahotsav

**i** INDUSTRY  
INSTITUTE  
INTERACTION

**MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT**

AN EXPERT TALK ON

# NUCLEAR TECHNOLOGY IN INDIA

**SPEAKER**

**Ms. JHARNA TANEJA**

DEPUTY CHIEF ENGINEER (DCE), NPCIL



4<sup>th</sup> Floor Seminar Hall  
[www.apv.ac.in](http://www.apv.ac.in)

follow us on



AUGUST  
**26**  
2022



# AGNEL POLYTECHNIC

Sector - 9A, Vashi, Navi Mumbai - 400 703. INDIA  
Telephone : (022) 27771000 / 27661924 / 27662949 / 27660618  
Fax : 27660819 Email : 423agnel@gmail.com

Date: 26<sup>th</sup> August, 2022

To,

**Ms. Jharana Taneja**  
**Deputy Chief Engineer (DCE),**  
**NPCIL**

**Subject: Appreciation Letter for expert lecture on "Nuclear Technology in India."**

Dear Madam,

We appreciate and thank you for the expert lecture you have taken on the subject topic. We are sure that are our students have gained an in-depth knowledge in the subject Power Plant Engineering in Mechanical Engineering.

We look forward to such sessions of yours with our students in future too.

Thanking you

**Ms. Beenu J.K.**

**HOD**

**Mechanical Engineering Department**