



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)



Problem Solving Workshop on Nuclear Energy & Basic Radiation Protection

परमाणु ऊर्जा और रेडियेशन संरक्षण पर बुनियादी और समाधान कार्यशाला

एनपीसीआईएल के जन संपर्क एवं जागरूकता कार्यक्रम के भाग के रूप में 27 नवंबर, 2022 को विल्सन कॉलेज, मुंबई में परमाणु ऊर्जा और बुनियादी विकिरण संरक्षण संबंधी गणित द्वारा समझाने हेतु कार्यशाला का आयोजन किया गया था। तीन घंटे की कार्यशाला में लगभग 30 छात्रों और अध्यापको ने भाग लिया।

As a part of NPCIL's public outreach activities a Problem-Solving Workshop on Nuclear Energy & Basic Radiation Protection was organised on 27th Nov, 2022 at **Wilson college, Mumbai**. About 30 students and faculty staff attended the Three-hour workshop.

कार्यशाला मे स्थायी ऊर्जा स्रोत के रूप में परमाणु ऊर्जा की भूमिका के बारे में मात्रात्मक समझ बनाने और गणित द्वारा अणु ऊर्जा, रेडियोधर्मिता, विकिरण सुरक्षा की बुनियादी समझ पैदा करने का लक्ष्य था । यह कार्यशाला भौतिकी और रसायनशास्त्र में ग्रेजुएशन कर रहे छात्रों के लिए आयोजित कि गयी थी । गणित के माध्यम से विखंडन में उत्पादित स्वच्छ और सुरक्षित ऊर्जा की विशाल मात्रा पर ध्यान लाया गया।

The workshop was focussed on creating quantitative understanding about role of nuclear energy as sustainable energy source and Basic understanding of radioactivity, Radiation protection through problem solving. This was organised for students pursuing graduation in physics and chemistry. Discussed and solved Problems were aimed at bringing to notice scale of clean energy produced.

छात्रों और प्रोफेसरों ने परमाणु ऊर्जा, विकिरण, इसके अनुप्रयोगों के बारे में कई जिज्ञासु प्रश्न उपस्थित किए जिनका उनकी संतुष्टि के अनुसार उत्तर दिया गया। वर्कशॉप के साथ-साथ

न्यूक्लियर सयंत्र का वॉकथ्रू वीडियो तथा एक व्याख्यान भी आयोजित किया गया , जिसे प्रोफेसरों और प्रतिभागियों ने खूब सराहा और सराहा।

There were many curious questions about nuclear energy, Radiation, its applications from students and professors which were answered to their satisfaction. A Talk along with walkthrough video was also arranged along with workshop it was well received and appreciated by the Professors and participants.

Uday Kashelkar

Glimpses of the Event

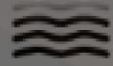
Problem solving workshop for understanding Nuclear Energy and Ionizing Radiations

UDAY KASHELIKAR
SCIENTIFIC OFFICER
NUCLEAR POWER CORPORATION



Krishna Kurj CHS, 29/30 K.M. Munshi Marg, Behind Wilson College, Girgaon - Chowpatty, opposite Gogo Snacks, Bandrvi, Mumbai, Maharashtra 400007, India

Mumbai
Maharashtra
India



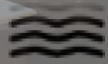
31°C
88°F

2022-11-27(Sun) 10:39(am)



Krishna Kurj CHS, 29/30 K.M. Munshi Marg, Behind Wilson College, Girgaon - Chowpatty, opposite Gogo Snacks, Bandrvi, Mumbai, Maharashtra 400007, India

Mumbai
Maharashtra
India



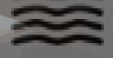
31°C
88°F

2022-11-27(Sun) 10:37(am)



Wilson College, Chowpatty, Girgaon, Mumbai, Maharashtra 400007, India

Mumbai
Maharashtra
India



31°C
88°F

2022-11-27(Sun) 10:38(am)