



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)



सेंट एग्नेल पॉलीटेक्निक, वाशी के लिए वेबिनार का आयोजन किया गया

Webinars for the students of Saint Agnel Polytechnic, Vashi

भारत की आजादी की 75वें वर्ष देश में आजादी का अमृत महोत्सव मनाया जा रहा है। इस महोत्सव में भागीदारी करते हुए एनपीसीआईएल द्वारा गत 25 नवंबर, 2021 को अपराह्न 1400 बजे से 15:30 बजे तक की अवधि के दौरान सेंट एग्नेल पॉलीटेक्निक, वाशी, नवी मुंबई टेक्निकल यूनिवर्सिटी में मैकेनिकल इंजीनियरिंग के द्वितीय व अंतिम वर्ष के छात्रों के लिए न्यूक्लियर पावर प्लांट टेक्नोलॉजी विषय पर एक सूचनापरक वेबिनार का आयोजन किया गया।

In this 75th year of Indian Independence, India is celebrating the Azadi ka Amrit Mahotsava. In order to contribute towards the celebrations, NPCIL organized an informative webinar on the **Nuclear Power Plant Technology** for the second year and final year Mechanical Engineering Students of Saint Agnel Polytechnic, Vashi on November 25, 2021 from 14:00 hours to 15:30 hours.

सत्र के दौरान, छात्रों को भारतीय परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम के आजादी के बाद से अब तक के शानदार इतिहास के बारे में जानकारी दी गई। उन्हें, देश में न्यूक्लियर विद्युत उत्पादन कार्यक्रम के प्रारंभ, इसकी निरंतर प्रगति और प्रौद्योगिकी व अनुभव के मामले में आज की हमारी परिपक्वता के बारे में बताया गया।

During the session, the students were told about the glorious past of the Indian Atomic Energy program from independence till today. They were made aware of how the nuclear power production program started in the country, its steady progress and the maturity at which we have reached today in terms of technology and experience.

साथ ही, छात्रों को न्यूक्लियर ऊर्जा के मौलिक सिद्धांतों के बारे में जानकारी दी गई व न्यूक्लियर विद्युत संयंत्र की वास्तविक कार्यप्रणाली को आभासी रूप से महसूस कराने के लिए तारापुर परमाणु विद्युत संयंत्र इकाई 3 व 4 की कार्यप्रणाली का सजीव चलचित्र दिखाया गया। यह, एनपीसीआईएल द्वारा छात्रों को न्यूक्लियर ऊर्जा के बारे में अधिकृत व वास्तविक सूचनाओं के माध्यम से सकारात्मक व सही परिप्रेक्ष्य प्रस्तुत करने के लिए भी एक समुचित अवसर था। पढ़ाई पूरी करने के उपरांत जब वे बाहरी दुनिया में कदम रखेंगे तो वे हमारे ब्रांड एम्बेसडर होंगे और पूरे सम्मान व प्यार से परमाणु ऊर्जा का परचम लहराएंगे।

Also the students were briefed about the basics of nuclear energy and showed an animated movie for the working of the Tarapur Atomic Power Plant -3&4 to have a virtual feel of the actual working of a nuclear power plant. The college was happy with the initiative and the students enriched. It was an apt occasion for NPCIL too by giving to the students a positive and a correct perspective with authentic and factual information about nuclear energy. When they enter the world outside, they will be our brand ambassadors and will hold the flag of Atomic Energy flying high with honour and love.

अंतिम वर्ष की शिक्षा प्राप्त कर रहे छात्रों के लिए आयोजित किए गए इस अभियान का एक अन्य उद्देश्य इन छात्रों को परमाणु ऊर्जा विभाग व एनपीसीआईएल में उपलब्ध कैरियर के अवसरों से परिचित कराना भी था ताकि भविष्य में वे इस दिशा में विचार कर सकें।

One of the underlying motives behind this campaign specially arranged for the outgoing students is also to let them know of the career opportunities in DAE and NPCIL which they may consider to pursue in the future.

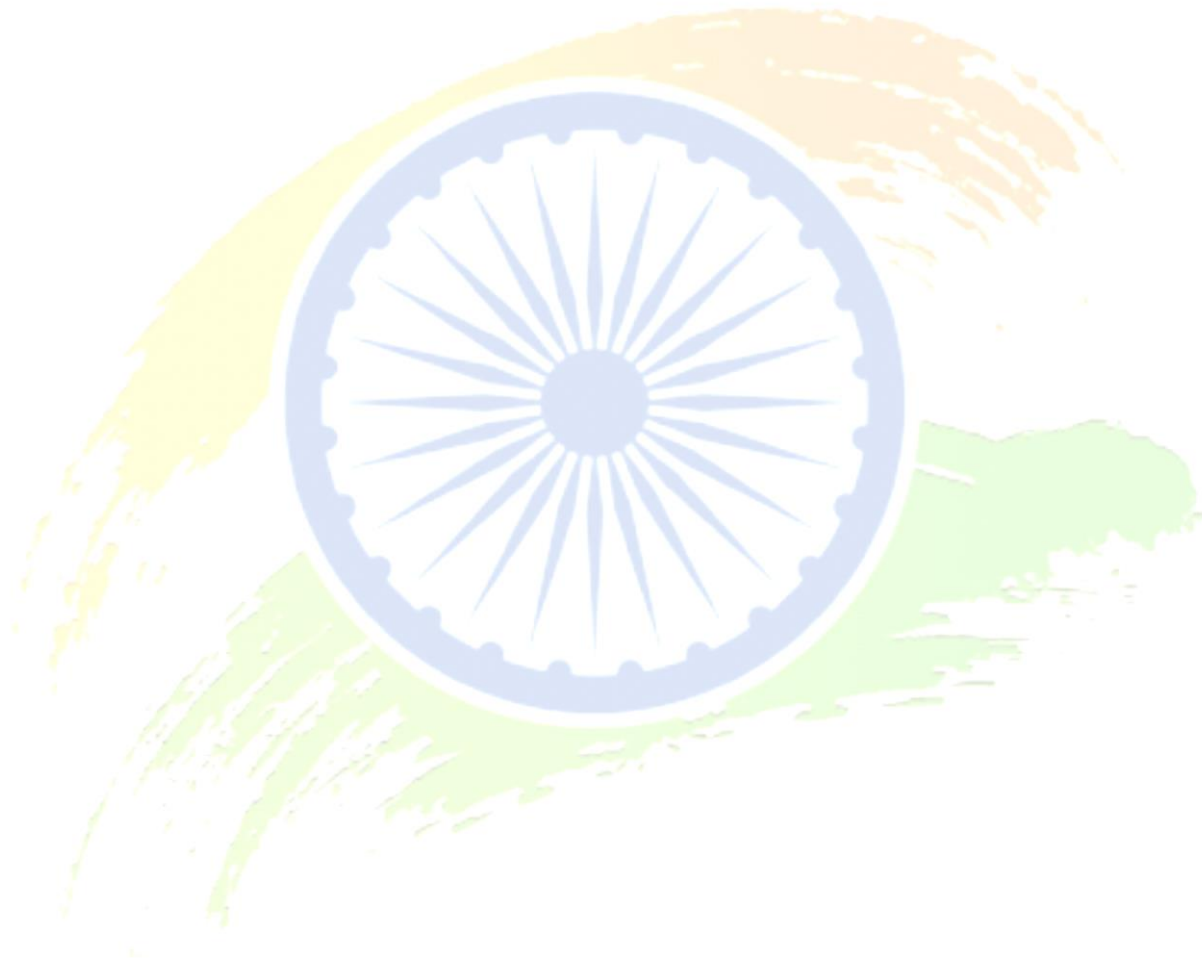
न्यूक्लियर ऊर्जा व तत्संबंधी पहलुओं के बारे में छात्रों की समझ का अनुमान लगाने के लिए छात्रों के लिए एक प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता का भी आयोजन किया गया। छात्रों ने इस प्रतियोगिता में पूरे उत्साह के साथ भाग लिया और शीर्ष स्थान प्राप्त करने वाले तीन छात्रों को एनपीसीआईएल द्वारा सम्मानित किया गया।

A quiz was also conducted to judge the understanding of the students about nuclear energy and the related aspects. The students participated with great enthusiasm and the top three were felicitated from NPCIL.

इस कार्यक्रम में लगभग 152 छात्रों व 6 संकाय सदस्यों ने भाग लिया।


The program was attended by around 152 students and 6 faculty members.

झरना तनेजा
Jharna Taneja



2:20 4G

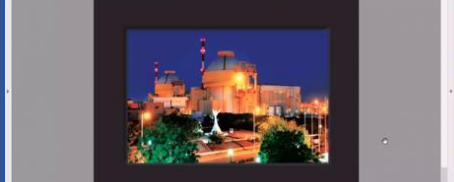
EXPERT LECTURE ON NUCLEA... 00:08



Guest1 M. ...

Ayush V. GM Guest1 M. Nitin K.

2:36 4G




Guest1 M. ...

Piyush W. GM Guest1 M. Mrudul D.

2:59 4G

VARIOUS TYPES OF POWER PLANTS

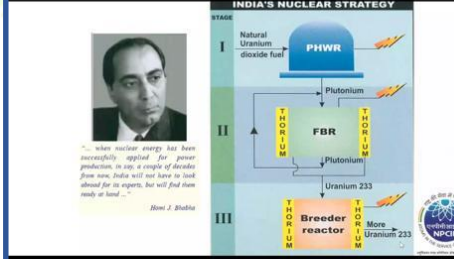


Guest1 M. ...

GM Guest1 M. Nitin K. Ayush V.

3:08 4G

INDIA'S NUCLEAR STRATEGY



Guest1 M. ...

Nitin K. Aashish M. GM Guest1 M.



AGNEL POLYTECHNIC

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

Date : 30th November 2021

MsJharna Taneja

Deputy Chief Engineer,

NPCIL

Subject: Webinar conducted for students of Mechanical Engineering Department under the Umbrella of 'Azadi ka Amrit Mahotsav' on the Topic 'Nuclear Power'

Dear Madam,

We appreciate and thank you for the webinar conducted by your good self on the above-mentioned topic. A total of 152 of our students and 6 faculty members have attended and benefitted from this session. This interactive webinar has helped to spread awareness amongst the students of the glorious Nuclear Power Program envisioned by Dr. Homi Bhabha, the journey of NPCIL and contribution made by it to the development of nation and the progress we have made in the field of peaceful uses of atomic energy for power production in India post-independence. The students got an insight on the basics of Nuclear Power plant technology. Also they got a virtual feel of the actual working of Nuclear Power plant from the animated movie of working of Tarapur Atomic power plant that you have shown them during the session. The students have given feedback of the webinar being very interesting, interactive and beneficial for them. We are sure that it will motivate them to seek out knowledge beyond their curriculum.

We thank you for the efforts taken by you for this webinar and look forward to such cooperation from you in future too.

Thanking you


Ms. Beenu J.K.

HOD

Mechanical Engineering Department