his file has been cleaned of potential threats.	
o view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.	



Bhat, Near Indira Bridge Gandhinagar -382 428, Gujarat (India) T: +91-79-23962000 F: +91-79-23962277

Web: www.ipr.res.in

<u>ग्रीष्मकालीन स्कूल कार्यक्रम – 2023</u> <u>ध्यान दें!</u>

SUMMER SCHOOL PROGRAMME - 2023

Attention!!!

वर्ष 2023 में जो छात्रों ने अपना एम.एससी.भौतिकी एवं बी.ई. / बीटेक (मैकेनिकल / इलेक्ट्रिकल अभियांत्रिकी केवल)पुरा करने वाले हैं उनके लिए

विज्ञान की खोज करने का एक सुनहरा अवसर है.....!!!!

Students who are about to finish their M.Sc. Physics and B.E. / B.Tech. (Mechanical / Electrical Disciplines only) in the year 2024

Here is an opportunity to Explore Science....!!!!

प्लाज्मा अनुसंधान संस्थान (IPR) में **ग्रीष्मकालीन स्कूल कार्यक्रम 29 मई 2023 से 7 जुलाई 2023** तक आयोजित किया जाएगा। यदि आप एम.एससी./बी.टेक ./बी.ई. / बी.एससी (इंजी) (भौतिकी, मैकेनिकल, इलेक्ट्रिकल अभियांत्रिकी) के बाद के बाद भौतिकी और प्रौद्योगिकी में शोध करियर बनाने के इच्छुक हैं तो यहाँ आईपीआर में गर्मी की छुट्टी के छह सप्ताह बिताने का अवसर है।

The Summer School Programme of the Institute for Plasma Research (IPR) will be held from 29th May 2023 to 7th July 2023. If you are interested in pursuing a research career in Physics and Technology after your M. Sc. / B.E. / B.Tech./B.Sc. (Eng.) (Physics, Mechanical, Electrical Disiplines), here is an opportunity to spend six weeks of your summer vacation at IPR.

इस कार्यक्रम में आप प्लाज्मा (आयनित अवस्था में पदार्थ) और परमाणु संलयन एवं उद्योगों में इसके उपयोग के बारे में सीख सकते हैं। इस पाठ्यक्रम में प्लाज्मा विज्ञान, परमाणु संलयन और औद्योगिक प्रौद्योगिकियों पर व्याख्यान और प्लाज्मा विज्ञान/प्रौद्योगिकी से संबंधित एक लघु परियोजना शामिल है। प्रतिभागियों को संस्थान के एक संकाय सदस्य के साथ मिलकर एक विशिष्ट परियोजना पर काम करना होगा। इससे उन्हें आईपीआर के वैज्ञानिकों के साथ परस्पर चर्चा करने एवं बातचीत करने का एक बड़ा अवसर मिलेगा।

In this programme you can learn about Plasma (matter in an ionized state) and its applications in nuclear fusion and industries. The course comprises of lectures on plasma science, nuclear fusion and industrial technologies and a short project related to Plasma Science/Technology. The participants will have to work on a specific project in association with a faculty member of the institute. This will provide them a huge opportunity of interacting with the scientists at IPR.



Bhat, Near Indira Bridge Gandhinagar -382 428, Gujarat (India) T: +91-79-23962000 F: +91-79-23962277

Web: www.ipr.res.in

यदि आपका चयन हो जाता है, तो आपको पूरी अविध के लिए रु.10,500/- की छात्रवृत्ति और सबसे नजदीकी मार्ग से आने-जाने का रेल किराया (तृतीय AC) दिया जाएगा। इस कार्यक्रम अविध के दौरान कोई आवास और स्थानीय परिवहन सुविधा प्रदान नहीं की जाएगी।

If selected, you will be paid a stipend of Rs.10,500/- for the entire period and a to and fro train fare (3^{rd} AC) by the shortest route. No accommodation and local transport facility will be provided during this period for this programme.

आवेदन कैसे करें: How to apply:

हमारी वेबसाइट www.ipr.res.in पर जाएं और **ऑनलाइन एप्लिकेशन SSP-2023** आइकन के तहत उपलब्ध ऑनलाइन आवेदन भरें। आवेदन पोर्टल **14.03.2023** (10:00 सुबह) को खुलेगाऔर **31.03.2023** (शाम **5:00 बजे) को बंद होगा।** ऑनलाइन फॉर्म के सफलतापूर्वक जमा होने पर, आपको अपने भरे हुए आवेदन फॉर्म के साथ अटैचमेंट के रूप में एक ईमेल प्राप्त होगा। आवेदन की हार्ड कॉपी आईपीआर को भेजने की आवश्यकता नहीं है

Visit our website www.ipr.res.in and fill out the online application available under Online Application SSP-2023 icon. The application portal will be open on 14.03.2023 (10:00AM) and will be closed 31.03.2023 (5:00 PM). On successful submission of the online form, you will receive an email with your filled up application form as an attachment. There is no need to send the hard copy of the application to IPR.:

- महत्वपूर्ण नोट: ऑनलाइन आवेदन पत्र जमा करने से पहले निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।

 Important note: Read the instruction carefully before submitting the online application form.
- केवल वे छात्र जो 2024 में अपना एम.एससी. (भौतिकी) / बी.ई. / बी.टेक / बी.एससी। (इंजीनीयरिंग) (मैकेनिकल, इलेक्ट्रिकल) पूरा कर रहे होंगे, आवेदन करने के लिए पात्र हैं।
 Only those students who will be completing their M.Sc. (Physics)/ B.E. / B.Tech /B.Sc. (Eng.) (Mechanical, Electrical) in 2024 are eligible to apply.
- आवेदन केवल ऑनलाइन पोर्टल के माध्यम से प्रस्तुत किया जाना चाहिए। आपको ई-मेल में अनुलग्नक के रूप में एक सॉफ्ट कॉपी प्राप्त होगी। हार्ड कॉपी प्रिंट करके भेजने की आवश्कयता नहीं है। Application should be submitted through the online portal only. You will receive a soft copy in the e-mail as an attachment. There is no need to print and send hard copy.
- अपने शैक्षणिक प्रदर्शन के प्रमाण में, आपको ऑनलाइन आवेदन के दौरान सभी आवश्यक मार्कशीट और सहायक दस्तावेज़ अपलोड करने होंगे। दिए गए प्रारूप में विभागाध्यक्ष द्वारा अनुशंसा पत्र भी अपलोड करने की आवश्यकता है।

In proof of your academic performance, you need to upload all the required mark sheets and supporting documents during online application. A letter of recommendation from HOD is also required to be uploaded in the given format



Bhat, Near Indira Bridge Gandhinagar -382 428, Gujarat (India) T: +91-79-23962000 F: +91-79-23962277

Web: www.ipr.res.in

- उम्मीदवारों से अनुरोध है कि वे आवेदन प्रक्रिया के दौरान अपना वैध मोबाइल नंबर उपलब्ध कराएं।

 Candidates are requested to provide their own valid mobile number during the application process.
- इस कार्यक्रम के दौरान कोई आवास और स्थानीय परिवहन प्रदान नहीं किया जाएगा।
 No accommodation and local transport will be provided during this programme.
- चयनित उम्मीदवारों की सूची अस्थायी रूप से अप्रैल 2023 के मध्य में आईपीआर वेबसाइट पर प्रदर्शित की जाएगी। चयनित उम्मीदवारों को उनके चयन के संबंध में एक ईमेल (उनके संबंधित ऑनलाइन आवेदन पत्र में दिए गए ईमेल पते) भी प्राप्त होंगे। सुनिश्चित करने के लिए अपने स्पैम मेल की भी जांच करें।

List of selected candidates will be displayed on IPR website tentatively in the mid of April 2023. Selected candidates will also receive an Email (email addresses as given in their respective online application forms) regarding their selection. One should check their spam mail also to ensure.

- कृपया ध्यान दें कि एसएसपी कार्यक्रम में देर से शामिल होने और जल्दी छोड़ने के लिए किसी भी अनुरोध पर विचार नहीं किया जाएगा
 - **Please note that** no request will be entertained for late joining and early leaving of the SSP programme.
- ग्रीष्मकालीन स्कूल विधार्थीओं को किसी भी अप्रत्याशित घटना आदि के लिए आईपीआर की क्षतिपूर्ति करनी होगी और आईपीआर इसके लिए जिम्मेदार नहीं होगा।

 The Summer School students should indemnify IPR of any unforeseen incidents, etc. and IPR will not be responsible for the same.
- कार्यक्रम और आवेदन प्रक्रियाओं के संबंध में स्पष्टीकरण के लिए, (यदि कोई हो) कृपया संपर्क करें, For clarifications regarding the programme and the application procedures, (if any) please contact,

अध्यक्ष - ग्रीष्मकालीन स्कूल 2023 Chairperson - Summer School 2023.

ईमेल द्वारा: iprssp@ipr.res.in; By email: iprssp@ipr.res.in;