प्लाज़्मा अनुसंधान संस्थान
Institute for Plasma Research

Bhat, Near Indira Bridge
Gandhinagar -382 428, Gujarat (India)
T: +91-79-23962000 F: +91-79-23962277
Web: www.ipr.res.in

ग्रीष्मकालीन स्कूल कार्यक्रम – 2024

ध्यान दें!

SUMMER SCHOOL PROGRAMME – 2024

Attention!!!

वर्ष 2025मेंजोछात्र अपना एम.एससी.भौतिकी एवं बी.ई. / बीटेक (केवलमैकेनिकल / इलेक्ट्रिकल/इलेक्ट्रॉनिक एवं इंस्ट्रूमेंटेशन/ कंप्यूटर साइंस विषय में)पूरा 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 / Electronics & instrumentation/ Computer ScienceDisciplines only) in the year 2025

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

प्लाज़्माअनुसंधान संस्थान(IPR) में**ग्रीष्मकालीनस्कूल कार्यक्रम27मई 2024से 05जुलाई 2024**तक आयोजित किया जाएगा। यदि आप एम.एससी./बी.ई./ बी.टेक / बी.एससी (इंजी.) (भौतिकी, मैकेनिकल, इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रॉनिक एवं इंस्ट्रूमेंटेशन और कंप्यूटर साइंस विषय)के बाद भौतिकी और प्रौद्योगिकी में शोध करियर बनाने के लिएंइच्छुक हैं तो यहाँ आईपीआर में गर्मी की छुट्टियों के छह सप्ताह बिताने का अवसर है।

The **Summer School Programme**of the Institute for Plasma Research (IPR) will be held from **27th May 2024** to**05thJuly 2024**. If you are interested in pursuing a research career in Physics and Technology after your M. Sc. / B.E. / B.Tech./B.Sc. (Engg.) (Physics, Mechanical, Electrical, Electronics & instrumentation and Computer ScienceDisciplines), here is an opportunity to spend six weeks of your summer vacation at IPR.

इस कार्यक्रम में आप प्लाज़्मा (आयनित अवस्था में पदार्थ) और परमाणु संलयन एवं उद्योगों में इसके उपयोग के बारे में सीख सकते हैं। इस पाठ्यक्रम में प्लाज़्मा विज्ञान, परमाणु संलयन और औद्योगिक प्रौद्योगिकियों पर व्याख्यान और प्लाज़्मा 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

प्लाज़्मा अनुसंधान संस्थान
Institute for Plasma Research

Bhat, Near Indira Bridge
Gandhinagar -382 428, Gujarat (India)
T: +91-79-23962000 F: +91-79-23962277
Web: www.ipr.res.in

opportunity of interacting with the scientists at IPR.

यदि आपका चयन हो जाता है, तो आपको पूरी अवधि के लिए रु.10,500/- की छात्रवृत्तिऔर सबसे नजदीकी मार्ग से आने-जाने का रेल किराया (तृतीय AC) दिया जाएगा। **ग्रीष्मकालीन स्कूल कार्यक्रम के दौरान सीमित संख्या में बाहरी प्रतिभागियों को आवास और स्थानीय परिवहन सुविधा प्रदान की जाएगी।स्थानिय छात्रों को आवास और स्थानीय परिवहन कीसुविधा प्रदान नहीं की जाएगी।**

Selected candidates will be paid a stipend of Rs.10,500/- for the entire period and a to and fro train fare (3rd AC) by the shortest route. **A limited number of outstation participants will be provided with accommodation and local transport facilityduring the Summer School Program.No accommodation and local transportfacility will be providedto the local participants.**

आवेदन कैसे करें:How to apply:

हमारी वेबसाइट www.ipr.res.in पर जाएं और **ऑनलाइन एप्लिकेशनSSP-2024**आइकन के तहत उपलब्ध ऑनलाइन आवेदन भरें। आवेदन पोर्टल 12**.02.2024 (10:00 सुबह) को खुलेगाऔर 11.03.2024 (शाम 5:00 बजे) को बंद होगा।**फॉर्म ऑनलाइन जमा करना होगा, आवेदन की हार्ड कॉपी आईपीआर को भेजने की कोई आवश्यकता नहीं है।
Visit our website www.ipr.res.in and fill out the online application available under **Online Application SSP-2024**icon. The application portal will**open on 12.02.2024 (10:00AM) and will be closed11.03.2024 (5:00 PM).**Form submission will be online, 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.
- 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 toupload all the required mark sheets and supporting documentsduring online application.**A letter of recommendation from HODis also required to be uploaded in the given format.**
- उम्मीदवारों से अनुरोध है कि वे आवेदन प्रक्रिया के दौरान अपना वैध मोबाइल नंबर और ईमेल पता उपलब्ध कराएं।
- Candidates are requested to provide their own valid mobile number and e-mail address during the application process.
- चयनित उम्मीदवारों की सूची संभवत: मार्च2024के अंत 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 पर) भी प्राप्त होगा। इसे सुनिश्चित करने के लिए अपने स्पैम मेल की भी जांच करें।

प्लाज़्मा अनुसंधान संस्थान
Institute for Plasma Research

Bhat, Near Indira Bridge
Gandhinagar -382 428, Gujarat (India)
T: +91-79-23962000 F: +91-79-23962277
Web: www.ipr.res.in

- List of selected candidates will be displayed on IPR website tentatively in theend ofMarch 2024.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 program.
- ग्रीष्मकालीन स्कूलविधार्थीओं 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 program and the application procedures, (if any) please contact,

अध्यक्ष - ग्रीष्मकालीनस्कूल2024Chairperson – Summer School 2024.
ईमेल द्वारा:iprssp@ipr.res.in;By email: iprssp@ipr.res.in ;