

Press Release

IIT Mandi Students To Compete in International Physics League Hosted In Spain

IIT Mandi's Students Selected for International Physics League to be held in Barcelona

Mandi, 14th April, 2025: In a moment of triumph for IIT Mandi, Aneet Kaur, Bhavya, Kumar Ashish and Bhanu Pratap Singh, M.Sc. Physics 2023 students from IIT Mandi's School of Physical Sciences have been selected to take part in the Physics League Across Numerous Countries for Kick-ass Students (PLANCKS) 2025. The international competition will be held in Barcelona, Spain from May 1 to 5, 2025 and will be hosted by Autonomous University of Barcelona (UAB).

Following a rigorous national selection process among 41 teams across India including participants from IISCs, IITs, IISERs; three teams were selected from across nation. These four students from IIT Mandi is the only team selected among all IITs. They secured second place at the prestigious Indian Young Physicists League (IYPL) 2025. They will now represent IIT Mandi and India at international level. This competition brings together some of the brilliant undergraduate and postgraduate students from over **25 countries**.

Dr Bindu Radhamany, Chairperson, School of Physical Sciences IIT Mandi, said, "Four Students from our school have been selected for PLANCKS 2025, which is indeed a matter of appreciable moment for our school. Such academic competition will help in the expansion of the experience of our students towards their journey in learning and cultural exchange among the participants around the world."

Dr. Bindu further said, "The competition witnessed teams from premier institutions across the country battling their way through rigorous physics challenges. Among the Indian teams that qualified for PLANCKS 2025, IIT Mandi emerged as one of the top contenders alongside teams from the Indian Institute of Science (IISc) Bangalore, IITs, IISERs etc. Expressing their enthusiasm for the event, the students emphasized the significance of representing IIT Mandi at such a prestigious global platform. This is an incredible opportunity for us to showcase our talent internationally and bring visibility to our institute"



PLANCKS is a flagship event of the International Association of Physics Students (IAPS), which is being organized for more than 10 years. PLANCKS is an international event that brings together talented undergraduate and postgraduate students from around the world to compete in the final stage of the International Physics Competition. This year, teams from more than 25 countries will participate in the program. This program promotes a unique environment for collaboration, learning, and innovation.

About IIT Mandi:



IIT Mandi is one of the top second-generation IITs located in Kamand Valley, Mandi district of Himachal Pradesh, India. It is one of eight new Indian Institutes of Technology (IITs) established by the Ministry of Human Resource Development, Government of India, and recognized as one of Institutes of National Importance. IIT Mandi's permanent campus about 14 km (8.7 mi) from Mandi consists of the South and North campuses connected by a narrow neck. The South campus is on the left bank of the Uhl River below Kamand village. The North campus is along the Kataula Khad opposite Salgi village. A transit campus at Government Post graduate College, Mandi was handed over by the Himachal Pradesh Government on 16 November 2009. The Kamand campus ground-breaking ceremony, to mark the start of construction, was held on 13 April 2012. On 25 April 2015, IIT Mandi became the first of all the new IITs to completely shift B. Tech students to its permanent campus in Kamand. Since its inception the institute has been involved with more than 275 Research and Development (R&D) projects worth more than ₹120 crore. In the past 10 years, the institute has signed Memorandum of Understanding (MoU) with as many as 11 international and 12 national universities.



<u>प्रेसविज्ञप्ति</u>

IIT मंडी के छात्र स्पेन में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय फिजिक्स लीग में करेंगे भागीदारी

IIT मंडी के छात्रों का चयन इंटरनेशनल फिजिक्स लीग के लिए, प्रतियोगिता बार्सिलोना में होगी आयोजित

मंडी, 14 अप्रैल, 2025: IIT मंडी के लिए एक गर्व का क्षण, जब भौतिकी स्कूल के M.Sc. फिजिक्स 2023 के छात्र – अनीत कौर, भावना, कुमार आशीष और भानु प्रताप सिंह – को PLANCKS 2025 (Physics League Across Numerous Countries for Kick-ass Students) में भाग लेने के लिए चयनित किया गया है। यह अंतर्राष्ट्रीय प्रतियोगिता 1 से 5 मई, 2025 तक स्पेन के बार्सिलोना में आयोजित होगी, जिसकी मेज़बानी ऑटोनोमस यूनिवर्सिटी ऑफ बार्सिलोना (UAB) कर रही है।

देशभर के 41 टीमों के बीच हुए कठोर राष्ट्रीय चयन प्रक्रिया में IISc, IITs और IISERs जैसे प्रतिष्ठित संस्थानों ने भाग लिया। तीन टीमें पूरे भारत से चयनित की गई हैं, जिनमें IIT मंडी की यह टीम एकमात्र IIT है जो इस अंतर्राष्ट्रीय प्रतियोगिता के लिए चुनी गई है। इन छात्रों ने Indian Young Physicists League (IYPL) 2025 में दूसरा स्थान प्राप्त किया था। अब वे न केवल IIT मंडी बल्कि पूरे भारत का प्रतिनिधित्व अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर करेंगे। यह प्रतियोगिता 25 से अधिक देशों के प्रतिभाशाली अंडरग्रेजुएट और पोस्टग्रेजुएट छात्रों को एक साथ लाती है।

IIT मंडी के स्कूल ऑफ फिजिकल साइंसेज़ की चेयरपर्सन **डॉ. बिंदु राधामणी ने कहा**, "हमारे स्कूल के चार छात्रों का PLANCKS 2025 के लिए चयन एक सराहनीय उपलब्धि है। इस प्रकार की शैक्षणिक प्रतियोगिताएं छात्रों के अनुभव और वैश्विक सांस्कृतिक आदान-प्रदान को समृद्ध करेंगी।"

उन्होंने आगे कहा, "प्रतियोगिता में देश के प्रतिष्ठित संस्थानों की टीमों ने भाग लिया और कठिन फिजिक्स चुनौतियों का सामना किया। PLANCKS 2025 के लिए चुनी गई भारतीय टीमों में IIT मंडी शीर्ष दावेदारों में से एक रही। छात्रों ने इस कार्यक्रम को लेकर उत्साह जताया और कहा कि IIT मंडी का वैश्विक मंच पर प्रतिनिधित्व करना हमारे लिए गर्व की बात है। यह हमारे लिए प्रतिभा दिखाने और संस्थान को अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर पहचान दिलाने का अद्भुत अवसर है।"

PLANCKS अंतर्राष्ट्रीय भौतिकी छात्रों की संस्था (IAPS) की प्रमुख वार्षिक प्रतियोगिता है, जिसका आयोजन पिछले 10 वर्षों से किया जा रहा है। यह एक अंतर्राष्ट्रीय आयोजन है जो दुनिया भर के प्रतिभाशाली UG और



PG छात्रों को एक मंच पर लाकर भौतिकी की अंतिम प्रतियोगिता में प्रतिस्पर्धा करने का अवसर देता है। इस वर्ष, 25 से अधिक देशों की टीमें इस कार्यक्रम में भाग लेंगी। यह आयोजन सहयोग, ज्ञानवर्धन और नवाचार के लिए एक अनूठा वातावरण प्रदान करता है।

IIT मंडी के बारे में:

IIT मंडी, हिमाचल प्रदेश के मंडी ज़िले की कमांड घाटी में स्थित, देश के दूसरे चरण के IIT संस्थानों में से एक है। यह भारत सरकार के मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा स्थापित आठ नए IITs में से एक है और राष्ट्रीय महत्त्व के संस्थान के रूप में मान्यता प्राप्त है। इसका स्थायी परिसर मंडी शहर से लगभग 14 किलोमीटर दूर स्थित है, जिसमें दक्षिण और उत्तर परिसर हैं जिन्हें एक संकरी पट्टी जोड़ती है। संस्थान अब तक ₹120 करोड़ से अधिक के 275 से अधिक अनुसंधान एवं विकास (R&D) परियोजनाओं में संलग्न रहा है और पिछले 10 वर्षों में 11 अंतर्राष्ट्रीय और 12 राष्ट्रीय विश्वविद्यालयों के साथ समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं।