

PRESS RELEASE

565 students, including 60 Ph.D. Scholars Graduate at IIT Mandi's Eleventh Convocation

Dr. Ajit Kumar Mohanty, Secretary, Department of Atomic Energy, & Chairman, Atomic Energy Commission, delivered the Convocation Address

Watch the virtual event on - https://www.youtube.com/watch?v=xeJrmKYguHg
Photos Link - https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1JPozzS-IFcuakwf8D9sa2ykAp-ZeB0Wd

Convocation Brochure -

https://drive.google.com/file/d/1hALBZ9ohkynr07enVcVLeHxGaDK14oAj/view?usp=drivesdk

MANDI, 16th October 2023: <u>Indian Institute of Technology Mandi</u> celebrated its 11th Convocation today, on 16th October 2023, with a graduating class of 565 students (426 male & 139 female), with 60 PhDs.

Dr. Ajit Kumar Mohanty, Secretary, Department of Atomic Energy, & Chairman, Atomic Energy Commission, graced the occasion as the Chief Guest. Along with him, Prof. R. P. Singh, Physical Research Laboratory Ahmedabad; Dr. Balvinder Singh, Senior Director, Samsung R&D Institute India, Bangalore; Mr. Anand Vora, Senior Vice President, Engineering Persistent Systems, Pune, and Prof. Anirban Bandyopadhyay, Principal Research Scientist at the National Institute for Materials Science (NIMS), Tsukuba, Japan, were the Guests of Honor. Lt. Gen. (Retd.) Kanwal Jeet Singh Dhillon, Chairman, Board of Governors, IIT Mandi, presided over the Convocation event.

Congratulating the students at the 11th Convocation of IIT Mandi, Chief Guest, Dr. Ajit Kumar Mohanty, Secretary, Department of Atomic Energy Chairman, Atomic Energy Commission, said, "Completing graduation does not come easily. It involves years of hard work and perseverance, struggles and sacrifices, successes, achievements and perhaps some disappointments as well. This day will therefore probably be one of the most important and memorable milestones in the journey of your life and career."

Prof. Mohanty further added, "In your next phase of life as the young leaders, scientists, entrepreneurs, and professionals, you will find multiple challenges and opportunities waiting for you. You have acquired skill sets that include technical proficiency, critical thinking, as well as the ability to grasp complex principles and theories. With this, in any role, your primary goal should be to find solutions to multifaceted real-world problems looming upon the horizon, and this can only be successfully addressed when scientists and engineers join hands to work in unison."



The Institute has seen a rise in the number of girl students passing out in different streams. This year a total of 52 female students in undergraduate programme; 66 in postgraduate and masters' programmes, 14 in Ph.D. programme have graduated from IIT Mandi surpassing the numbers from the previous years.

Degrees awarded were:

Degrees awarded were:	ATURENTA ARABUATING	
COURSE	STUDENTS GRADUATING	
Ph.D.	60	
M.S. (by Research)	10	
M.A.	15	
M. Tech. – 112		
Mechanical Engineering with	17	
specialisation in Energy Systems		
Structural Engineering	10	
Power Electronics and Drives	08	
Energy Engineering with specialisation in	14	
Materials		
Computer Science & Engineering	11	
Communications and Signal Processing	18	
Fluid and Thermal Engineering	03	
Biotechnology	17	
Electrical Engineering with specialisation	14	
in VLSI		
M.Sc.	– 124	
Applied Mathematics	44	
Chemistry	45	
Physics	35	
B. Tech	. – 244	
Computer Science and Engineering	89	
Electrical Engineering	50	
Bio Engineering	11	
Engineering Physics	17	
Data Science	34	
Mechanical Engineering	23	
Civil Engineering	20	

Addressing the graduating class during the event, Lt. Gen. (Retd.) Kanwal Jeet Singh Dhillon, Chairman, Board of Governors, IIT Mandi, said, "Today is the day of culmination of your efforts and reason to celebrate the fruition of your aspirations and dreams. As you enter the next phase of your life, hold onto your Alma Mater's legacy of a scientific culture, and let it always inspire you in everything you do. Today you are joining the elite club IIT Mandi Alumni. Although you are moving out to make a bright professional career,



your Alma Mater will always be there with you and will keep abreast of your achievements and successes with a great degree of satisfaction and pride."

Congratulating the graduating batch, Prof. Laxmidhar Behera, Director, IIT Mandi, said, "I wish my heartiest greeting to all the graduating students. As you become the torch bearer of IIT Mandi, I am sure that your professional competencies and uncompromising character will empower you to lead the society in various ways. Your success will also be the success of IIT Mandi. That is the real Guru Dakshina expected from each one of you."

Highlighting his vision for the Institute, Prof. Behera, said, "IIT Mandi has just begun its journey. We have a long way to go. I am glad to share that in the academic year 2022-2023, the Institute has published more than 400 journal papers and received 83 projects with a total grant of Rs. 21.28 crores. Along with this IIT Mandi is currently carrying out 158 research projects worth Rs. 87 crores. With this, In the next five years, we have planned to increase the faculty strength to 350+ from the current 187, and the student strength to over 5000 from the current 2800 (approx). In the coming years, the Institute's focus will be to encourage faculty members and research scholars to publish impactful research works that are at par with the best Universities across the world to solve real-life problems that will impact the lives of the people around us."

Further, Prof. Behera, said, "IIT Mandi stands tall, nestled in the serene lap of the Himalayas, as the highest among the IITs in India, where innovation and excellence meet nature's grandeur. Now, it is our collective mission to scale this institution to even greater heights in terms of achievements, contributions, and our relentless pursuit of science and technology. The 11th Convocation marks the beginning of an exciting journey towards a brighter future."

During his address, Dr. Balvinder Singh, Vice President, Research, Samsung Electronics, Bangalore, gave the graduating class a mantra on how to embrace the opportunities and challenges of life with open arms and conquer the world.

Prof. R. P. Singh, Physical Research Laboratory Ahmedabad, highlighted the importance of Quantum Technology and emphasised the importance of young generation to lead research and develop technology for the mass consumption.

Prof. Anand Vora, Senior Vice President, Engineering Persistent Systems, Pune, encouraged the students to choose the path of continuous learning as without it, one cannot stay on the path of success.

Prof. Anirban Bandyopadhyay, Principal Research Scientist at the National Institute for Materials Science (NIMS), Tsukuba, Japan, emphasised every engineer's unique vision and keen instinct to innovate, create, and transform, and the need for correct mentors to help in achieving the goals.



Delivering this year's Valedictorian's address, Mr. Pritish Chugh, Director's Gold Medal winner, 2023, said, "Four years ago, we embarked on this adventure with dreams and a touch of apprehension. Back then, the initial weeks seemed the most challenging, with early morning exercises, classes, and late-night club sessions. But in hindsight, those initial weeks remain some of the best days we've had. As we stand here today, on the brink of a new chapter in our lives, we carry with us the experiences, knowledge, and resilience that we've gained during our time at this institution. As we move forward, let us carry the lessons we've learned, the friendships we've made, and the hope for a brighter tomorrow in our hearts."

SHOWCASING GOLD MEDAL WINNERS

PRESIDENT OF INDIA GOLD MEDAL



Aditya Sarkar B.Tech, Electrical Engineering, 2023 batch

DIRECTOR'S GOLD MEDAL





Pritish Chugh B. Tech, Computer Science Engineering, 2023 batch

INSTITUTE'S GOLD MEDAL



Sudhanshu Gangawar M.Tech. Mechanical Engineering with Specialization in Energy Systems

###

About <u>IIT Mandi</u>

IIT Mandi has nine Academic Schools and five major Research Centers. The Schools are the School of Biosciences and Bioengineering (SBBE), School of Chemical Sciences (SCS), School of Mathematical and Statistical Sciences (SMSS), School of Physical Sciences (SPS), School of Mechanical and Materials Engineering (SMME), School of Civil and Environmental Engineering (SCENE), School of Computing and Electrical Engineering (SCEE), School of Humanities and Social Sciences (SHSS), and School of Management (SOM). The Centers are Advanced Materials Research Centre (AMRC), Centre for Design and Fabrication of Electrical Devices (C4DFED), BioX Centre, Indian Knowledge System and Mental Health Applications Centre (IKSMHA Centre) and Centre for Artificial Intelligence and Robotics.

The Institute offers B.Tech. programs in seven different streams, one M.A. program, ten M.Tech. programs, nine Ph.D. programs, and one iPh.D. program. The unique, project-oriented B.Tech. curriculum is centered around its 4-year long Design and Innovation stream. Since the inception



of the Institute, IIT Mandi faculty have been involved in over 275 Research and Development (R&D) projects worth more than Rs. 120 crores.

IIT Mandi established the IIT Mandi iHub and HCI Foundation (iHub; a section-8 company) on its campus at Kamand with significant funding of INR 110 crores from the Department of Science and Technology (DST), Government of India. The iHub is planned to fuel research and technology development, skill development, startup and innovation, and collaborations in the HCI and allied AI/ML areas in India. IIT Mandi is the only second-generation IIT to be featured at rank 7 in the Atal Ranking of Institutions on Innovation Achievements of the Innovation Cell, Ministry of Education, Govt. of India.

Twitter: @iit_mandi
Facebook: IIT Mandi

Website: https://www.iitmandi.ac.in

MEDIA CONTACT FOR IIT MANDI

IIT Mandi Media Cell: / **Landline:** 01905267832 Bhavani Giddu - Footprint Global Communications

Cell: 9999500262 / Email: bhavani.giddu@footprintglobal.com

Kajal Yadav - Footprint Global Communications

Cell: 88059 66194 / Email ID: kajal.yadav@footprintglobal.com



प्रेस विज्ञप्ति

आईआईटी मंडी के ग्यारहवें दीक्षांत समारोह में पीएच.डी. के 60 छात्रों सहित कुल 565 छात्र हुए सम्मिलित

 परमाणु ऊर्जा विभाग के सचिव और परमाणु ऊर्जा आयोग के अध्यक्ष डॉ. अजीत कुमार मोहंती ने दीक्षांत समारोह में दिया अपना वक्तव्य

वर्चुअल इवंट देखें - https://www.youtube.com/watch?v=xeJrmKYguHg
तस्वीरं लिंक - https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1JPozzS-IFcuakwf8D9sa2ykAp-ZeB0Wd

दीक्षांत समारोह विवरणिका -

https://drive.google.com/file/d/1hALBZ9ohkynr07enVcVLeHxGaDK14oAj/view

मंडी, **16 अक्टूबर 2023:** भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मंडी द्वारा आज 16 अक्टूबर 2023 को 60 पीएचडी छात्रों सिहत कुल 565 छात्रों (426 पुरुष और 139 महिला) द्वारा स्नातक शिक्षा प्राप्त करने पर 11वां दीक्षांत समारोह मनाया गया।

इस मौके पर परमाणु ऊर्जा विभाग के सचिव और परमाणु ऊर्जा आयोग के अध्यक्ष डॉ. अजीत कुमार मोहंती मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित रहे। वहीं उनके साथ भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला अहमदाबाद के प्रोफेसर आर.पी. सिंह; डॉ. बलविंदर सिंह, विरष्ठ निदेशक, सैमसंग आर एंड डी इंस्टीट्यूट इंडिया, बैंगलोर; श्री आनंद वोरा, विरष्ठ उपाध्यक्ष, इंजीनियरिंग पर्सिस्टेंट सिस्टम्स, पुणे, और प्रोफेसर अनिर्बान बंद्योपाध्याय, प्रधान अनुसंधान वैज्ञानिक, नेशनल इंस्टीट्यूट फॉर मैटेरियल्स साइंस (एनआईएमएस), त्सुकुबा, जापान, सम्मानित अतिथि के रूप में सम्मिलित हुए। आईआईटी मंडी के बोर्ड ऑफ गवर्नर्स के अध्यक्ष लेफ्टिनेंट जनरल (सेवानिवृत्त) कंवल जीत सिंह ढिल्लों द्वारा दीक्षांत समारोह की अध्यक्षता की गयी।

आईआईटी मंडी के 11वें दीक्षांत समारोह में छात्रों को बधाई देते हुए मुख्य अतिथि परमाणु ऊर्जा विभाग के सिव एवं परमाणु ऊर्जा आयोग के अध्यक्ष डाॅ. अजीत कुमार मोहंती ने कहा, "स्नातक की पढ़ाई आसानी से नहीं होती है। इसमें वर्षों की कड़ी मेहनत और दढ़ता, संघर्ष और बित दान, सफलताएँ, उपलब्धियाँ और शायद कुछ निराशाएँ भी शामिल रहती हैं। इसलिए यह दिन संभवतः आपके जीवन और किरयर की यात्रा में सबसे महत्वपूर्ण और एक यादगार मील के पत्थर के रूप में रहेगा।

प्रोफेसर मोहंती ने आगे कहा, "युवा नेताओं, वैज्ञानिकों, उद्यमियों और पेशेवरों के रूप में आपके जीवन के अगले चरण में आपको कई नई चुनौतियाँ और अवसर मिलेंगे जो आपका इंतजार कर रहे हैं। आपने कौशल हासिल कर लिया है जिसमें तकनीकी दक्षता, आलोचनात्मक सोच साथ ही जिटल सिद्धांतों और सिद्धांतों को समझने की क्षमता शामिल है। इसके साथ ही किसी भी भूमिका में आपका प्राथमिक लक्ष्य जमीनपर मंडरा रही बहुआयामी वास्तविक दुनिया की समस्याओं का समाधान ढूंढना होना चाहिए, और इसे केवल तभी सफलतापूर्वक हल किया जा सकता है जब वैज्ञानिक और इंजीनियर एकजुट होकर काम करें।"



संस्थान में विभिन्न संकायों में उत्तीर्ण होने वाली छात्राओं की संख्या में तेज वृद्धि देखी गई है। इस वर्ष स्नातक कार्यक्रम में कुल 52 महिला छात्र हैं; स्नातकोत्तर और परास्नातक कार्यक्रमों में 66, जबिक पीएच.डी. में 14 हैं। जिन्होंने पिछले वर्षों की संख्या को पार करते हुए आईआईटी मंडी से स्नातक किया है।

इस दीक्षांत समारोह में यह डिग्रियाँ प्रदान की गई:

पाठ्यक्रम	शिक्षा पूर्ण करने वाले छात्रों की संख्या
पीएच.डी.	60
एमएस. (शोध द्वारा)	10
एम.ए.	15
एम. टेक. – 112	
ऊर्जा प्रणालियों में विशेषज्ञता के साथ मैकेनिकल	17
इंजीनियरिंग	
संरचनागत इंजीनियरिंग	10
पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव	08
सामग्री में विशेषज्ञता के साथ ऊर्जी इंजीनियरिंग	14
कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग	11
संचार और सिग्नल प्रोसेसिंग	18
द्रव और थर्मल इंजीनियरिंग	03
जैव प्रौद्योगिकी	17
वीएलएसआई में विशेषज्ञता के साथ इलेक्ट्रिकल	14
इंजीनियरिंग	
एम.एससी – 124	
व्यावहारिक गणित	44
रसायन विज्ञान	45
भौतिक विज्ञान	35
बीटेक.– 244	
कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग	89
इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	50
बायो इंजीनियरिंग	11
इंजीनियरिंग भौतिकी	17
डेटा साइंस	34
मैकेनिकल इंजीनियरिंग	23
सिविल इंजीनियरिंग	20

कार्यक्रम के दौरान स्नातक वर्ग को संबोधित करते हुए आईआईटी मंडी के बोर्ड ऑफ गवर्नर्स के अध्यक्ष लेफ्टिनेंट जनरल (सेवानिवृत्त) कंवल जीत सिंह ढिल्लों ने कहा, "आज आपके प्रयासों की पराकाष्ठा और आपकी आकांक्षाओं और सपनों की प्राप्ति के लिए जश्न मनाने का दिन है। आज के बाद जैसे ही आप अपने जीवन के अगले चरण में प्रवेश करेंगे वहां भी अपने संस्थान की वैज्ञानिक संस्कृति की विरासत को छोड़े नहीं बल्कि अपने हर काम में इसका हमेशा



उपयोग करें। आज आप यहाँ के एक विशिष्ट क्लब आईआईटी मंडी के पूर्व छात्रों में शामिल हो रहे हैं। हालाँकि आप एक उज्ज्वल पेशेवर करियर बनाने के लिए बाहर जा रहे हैं किन्तु यहाँ की संस्कृति हमेशा आपके साथ रहेगी और जिससे आपको अपनी उपलब्धियों और सफलताओं से काफी संतुष्टि और गर्व का अनुभव रहेगा। "

स्नातक बैच को बधाई देते हुए आईआईटी मंडी के निदेशक प्रोफेसर लक्ष्मीधर बेहरा ने कहा, "मैं सभी स्नातक छात्रों को हार्दिक शुभकामनाएं देता हूं। जैसे ही आप आईआईटी मंडी के पथप्रदर्शक बनते हैं, मुझे यकीन है कि आपकी पेशेवर दक्षताएं और समझौता न करने वाला चिरत्र आपको विभिन्न तरीकों से समाज का नेतृत्व करने के लिए सशक्त बनाता है। आपकी सफलता आईआईटी मंडी की भी सफलता होगी। आप सभी से यही मेरी अपेक्षा रहेगी जिसे आप मेरी वास्तविक गुरु दक्षिणा भी समझ सकते है।"

इसके अलावा संस्थान के सम्बन्ध में अपने दृष्टिकोण पर प्रकाश डालते हुए प्रोफेसर बेहरा ने कहा, "आईआईटी मंडी ने अभी अपनी यात्रा शुरू की है। हमें एक लंबा रास्ता तय करना है। मुझे यह बताते हुए खुशी हो रही है कि शैक्षणिक वर्ष 2022-2023 में संस्थान ने 400 से अधिक जर्नल पेपर प्रकाशित किए हैं और कुल 21.28 करोड़. रु. के अनुदान के साथ 83 परियोजनाएं प्राप्त की हैं। इसके साथ ही आईआईटी मंडी वर्तमान में 87 करोड़ रुपये की 158 अनुसंधान परियोजनाएं चला रहा है। अगले पांच वर्षों में हमने संकाय संख्या को मौजूदा 187 से बढ़ाकर 350+ और छात्रों की संख्या को मौजूदा 2800 (लगभग) से बढ़ाकर 5000 से अधिक करने की योजना बना रहे है। आने वाले वर्षों में संस्थान का ध्यान संकाय सदस्यों और अनुसंधान विद्वानों को प्रभावशाली शोध कार्यों को प्रकाशित करने के लिए प्रोत्साहित करना होगा जो वास्तविक जीवन की समस्याओं को हल करने के लिए दुनिया भर के सर्वश्रेष्ठ विश्वविद्यालयों के बराबर हों जो हमारे आसपास के लोगों के जीवन को प्रभावित करेंग।"

अपने संबोधन के दौरान, डॉ. बलविंदर सिंह, उपाध्यक्ष, अनुसंधान, सैमसंग इलेक्ट्रॉनिक्स, बैंगलोर ने स्नातक कक्षा को जीवन के अवसरों और चुनौतियों को खुली बांहों से स्वीकार करने और दुनिया को जीतने का मंत्र दिया।

भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला अहमदाबाद के प्रोफेसर आर.पी. सिंह ने कांटम प्रौद्योगिकी के महत्व पर प्रकाश डाला और अनुसंधान का नेतृत्व करने और बड़े पैमाने पर उपभोग के लिए प्रौद्योगिकी विकसित करने के लिए युवा पीढी के महत्व पर जोर दिया।

इंजीनियरिंग पर्सिस्टेंट सिस्टम्स, पुणे के वरिष्ठ उपाध्यक्ष प्रोफेसर आनंद वोरा ने छात्रों को निरंतर सीखने का रास्ता चुनने के लिए प्रोत्साहित किया क्योंकि इसके बिना कोई भी सफलता की राह पर नहीं टिक सकता।

नेशनल इंस्टीट्यूट फॉर मैटेरियल्स साइंस (एनआईएमएस), त्सुकुबा, जापान के प्रधान अनुसंधान वैज्ञानिक प्रो. अनिर्बान बंद्योपाध्याय ने प्रत्येक इंजीनियर को अपने लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए अनोखी दृष्टि और नवाचार, निर्माण और परिवर्तन की गहरी प्रवृत्ति और सही सलाहकारों की आवश्यकता पर जोर दिया।

इस वर्ष के वेलेडिक्टोरियन का संबोधन देते हुए, निदेशक के स्वर्ण पदक विजेता, 2023, श्री प्रीतीश चुघ ने कहा, "चार साल पहले, हमने सपनों और आशंकाओं के साथ इस साहसिक कार्य को शुरू किया था। उस समय, शुरुआती सप्ताह सबसे चुनौतीपूर्ण लगते थे, जिसमें सुबह-सुबह व्यायाम, कक्षाएं और देर रात के क्लब सत्र शामिल थे। लेकिन पीछे देखने पर वे शुरुआती सप्ताह हमारे लिए अब सबसे अच्छे दिनों शुमार हो गए हैं। हम अगर आज यहां खड़े हैं और अपने जीवन के एक नए अध्याय के कगार पर पहुंचे हैं तो यह इस संस्थान से प्राप्त अनुभव, और ज्ञान



के कारण हैं। अब हम आगे बढ़ रहे हैं तो ऐसे मौके पर आइए हम अपने द्वारा सीखे गए सबक, और यहाँ बनाई गई दोस्ती और एक उज्जवल कल की आशा को अपने दिल में हमेशा रखें।''



SHOWCASING GOLD MEDAL WINNERS PRESIDENT OF INDIA GOLD MEDAL



Aditya Sarkar B.Tech, Electrical Engineering, 2023 batch

DIRECTOR'S GOLD MEDAL



Pritish Chugh
B. Tech, Computer Science Engineering, 2023 batch

INSTITUTE'S GOLD MEDAL





Sudhanshu Gangawar
M.Tech. Mechanical Engineering with Specialization in Energy Systems

###

About IIT Mandi

IIT Mandi has nine Academic Schools and five major Research Centers. The Schools are the School of Biosciences and Bioengineering (SBBE), School of Chemical Sciences (SCS), School of Mathematical and Statistical Sciences (SMSS), School of Physical Sciences (SPS), School of Mechanical and Materials Engineering (SMME), School of Civil and Environmental Engineering (SCENE), School of Computing and Electrical Engineering (SCEE), School of Humanities and Social Sciences (SHSS), and School of Management (SOM). The Centers are Advanced Materials Research Centre (AMRC), Centre for Design and Fabrication of Electrical Devices (C4DFED), BioX Centre, Indian Knowledge System and Mental Health Applications Centre (IKSMHA Centre) and Centre for Artificial Intelligence and Robotics.

The Institute offers B.Tech. programs in seven different streams, one M.A. program, ten M.Tech. programs, nine Ph.D. programs, and one iPh.D. program. The unique, project-oriented B.Tech. curriculum is centered around its 4-year long Design and Innovation stream. Since the inception of the Institute, IIT Mandi faculty have been involved in over 275 Research and Development (R&D) projects worth more than Rs. 120 crores.

IIT Mandi established the IIT Mandi iHub and HCI Foundation (iHub; a section-8 company) on its campus at Kamand with significant funding of INR 110 crores from the Department of Science and Technology (DST), Government of India. The iHub is planned to fuel research and technology development, skill development, startup and innovation, and collaborations in the HCI and allied



Al/ML areas in India. IIT Mandi is the only second-generation IIT to be featured at rank 7 in the Atal Ranking of Institutions on Innovation Achievements of the Innovation Cell, Ministry of Education, Govt. of India.

Twitter: @iit_mandi Facebook: IIT Mandi

Website: https://www.iitmandi.ac.in

MEDIA CONTACT FOR IIT MANDI

IIT Mandi Media Cell: / **Landline:** 01905267832 Bhavani Giddu - Footprint Global Communications

Cell: 9999500262 / Email: bhavani.giddu@footprintglobal.com

Kajal Yadav - Footprint Global Communications

Cell: 88059 66194 / Email ID: kajal.yadav@footprintglobal.com