

Coverage Dossier

NSDC, IIT Mandi and NCU Gurugram collaborate to offer B.Tech course in semiconductor design and Technology

National Skill Development Corporation (NSDC), IIT Mandi and the NorthCap University (NCU), Gurugram have today signed a Memorandum of Understanding (MOU) to launch a B.Tech. ECE in Semiconductor Design and Technology programme. The agreement was formally signed today at Kaushal Bhawan, New Delhi.

We have garnered 49 coverage across India including publications like India Today, Education Times(TOI), Times Now, Indian Express

Online Coverage Snapshots

TN Home Latest Entertainment India Sports Business World Lifestyle Tech **Education** Viral Crypto

IIT Mandi Signs Agreement with NSDC, NCU to Launch Industry-Aligned Semiconductor Programme

The BTech programme will include 25 credits in semiconductor design and technology, developed by NCU and approved by IIT Mandi. IIT faculty will teach specialised courses in various formats, and students will gain hands-on experience through six lab sessions over four years.

News Authorized by: TN Education Desk | Updated Mar 27, 2025, 17:10 IST

[f](#) [X](#) [in](#) [v](#)



Times Now

IIT-Mandi, NSDC, NCU launch BTech in Semiconductor Design & Technology

This initiative presents an opportunity for students to develop cutting-edge technical skills, and become industry-ready professionals in the evolving semiconductor sector.

By: Education Desk
New Delhi | Updated: March 28, 2025 10:05 IST

3 min read

[f](#) [X](#) [v](#) [t](#) [c](#) [e](#)

NewsGuard



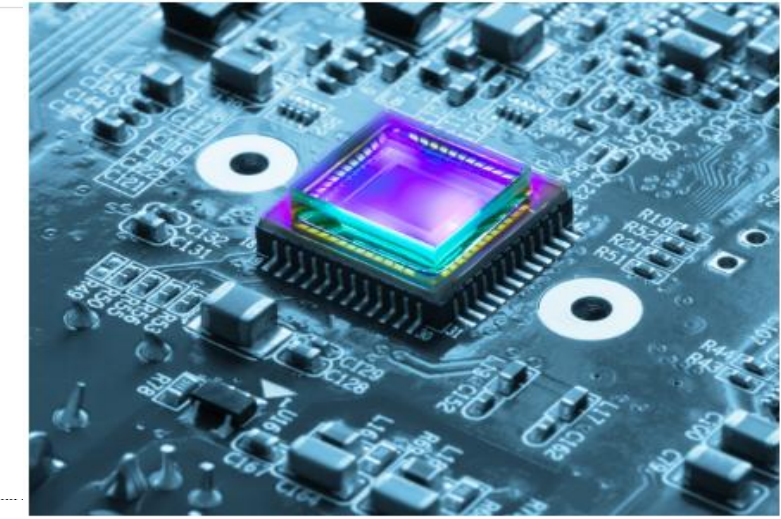
The four-year program, structured into eight semesters, covers key areas of semiconductor engineering. (Photo: IIT-Mandi)

The Indian Express

NSDC, IIT Mandi & NCU launch B.tech in semiconductor design & technology

The programme will provide students with industry-relevant knowledge and hands-on training to develop expertise in semiconductor technology.

Curated by Mansi Jha



India Today

Educational TIMES THE PATH TO EXCELLENCE

Home Articles [Podcast](#) [Visual Story](#)

Home > Articles > Newsroom > IIT-Mandi, NSDC, NCU Launch BTech In Semiconductor Design & Technology

IIT-Mandi, NSDC, NCU launch BTech in Semiconductor Design & Technology

IIT Mandi will assess students based on coursework, exams, assignments and projects and provide credit certifications to candidates

Share

TNN | Posted March 27, 2025 01:10 PM

Education Times

IIT Mandi Signs Agreement with NSDC, NCU to Launch Industry-Aligned Semiconductor Programme

The BTech programme will include 25 credits in semiconductor design and technology, developed by NCU and approved by IIT Mandi. IIT faculty will teach specialised courses in various formats, and students will gain hands-on experience through six lab sessions over four years.

Author: TN Education Desk | Updated Mar 27, 2025, 17:10 IST



Times Now

एनएसडीसी आईआईटी मंडी और एनसीयू गुरुग्राम ने की साझेदारी

भास्कर समाचार सेवा
मेरठ। राष्ट्रीय कौशल विकास निगम (एनएसडीसी), आईआईटी मंडी और नोर्थकैप युनिवर्सिटी (एनसीयू) गुरुग्राम ने सेमीकंडक्टर डिजाइन एण्ड टेक्नोलॉजी प्रोग्राम में बीटेक कोर्स लॉन्च करने के लिए एक समझौता

ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं। आज नई दिल्ली के कौशल भवन में



इस समझौता ज्ञापन पर औपचारिक हस्ताक्षर किए गए। इस साझेदारी एवं प्रोग्राम के बारे में बात करते हुए श्री वेद मणि तिवारी, सीईओ, एनएसडीसी और एमडी एनएसडीसी इंटरनेशनल ने कहा, "एनएसडीसी में हम शिक्षा एवं कौशल प्रणाली को एनईपी 2020 के अनुरूप बनाना चाहते हैं। ताकि खासतौर पर छोटे नगरों एवं शहरों के छात्र लर्निंग के विश्वस्तरीय अवसरों का लाभ उठा सकें। आईआईटी मंडी

एवं नोर्थकैप युनिवर्सिटी के साथ साझेदारी उच्च शिक्षा में उद्योग जगत के अनुकूल कौशल को शामिल करने की दिशा में महत्वपूर्ण कदम है। इस अवसर पर बात करते हुए डॉ तुषार जैन, हैड, सीसीई, आईआईटी मंडी ने कहा, "यह साझेदारी युवाओं को सेमीकंडक्टर डोमेन में भविष्य के लिए तैयार करने की दिशा में महत्वपूर्ण कदम है। अनुसंधान में आईआईटी मंडी की विशेषज्ञता, एनसीयू की अकादमिक सुविधाओं और एनएसडीसी के कौशल विकास के प्रयासों को एक साथ मिलाकर हम छात्रों के लिए लर्निंग का बदलावकारी अनुभव ला रहे हैं।" प्रोफेसर नूपुर प्रकाश, वाईस चांसलर, एनसीयू ने कहा, "यह पहल छात्रों का आधुनिक ज्ञान एवं व्यवहारिक अनुभव प्रदान कर भारत के सेमीकंडक्टर उद्योग में कौशल की खामियों को दूर करने में कारगर होगी।

Dainik Bhaskar

IIT-Mandi, NSDC, NCU launch BTech in Semiconductor Design & Technology

This initiative presents an opportunity for students to develop cutting-edge technical skills, and become industry-ready professionals in the evolving semiconductor sector.

By: Education Desk
New Delhi | Updated: March 28, 2025 10:05 IST



3 min read



The four-year program, structured into eight semesters, covers key areas of semiconductor engineering. (Photo: IIT-Mandi)

The Indian Express

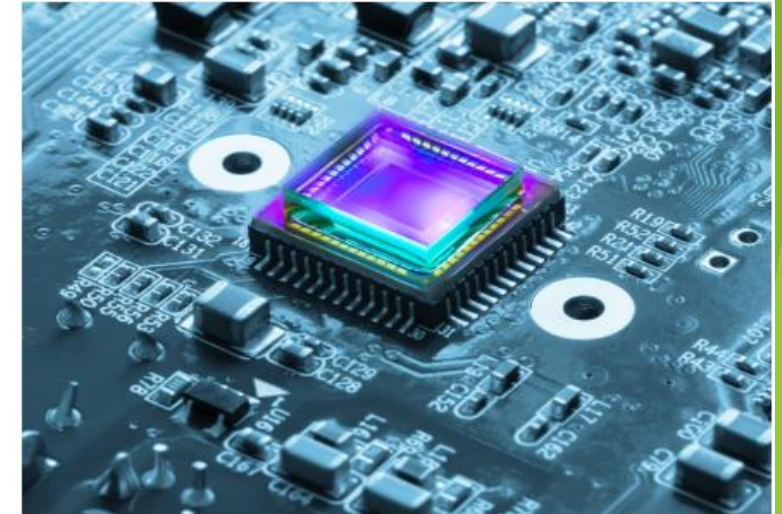
शिक्षा एवं कौशल प्रणाली को बेहतर बनाने की पहल नई दिल्ली। राष्ट्रीय कौशल विकास निगम आईआईटी मंडी और नोर्थकैप युनिवर्सिटी गुरुग्राम ने सेमीकंडक्टर डिजाइन एण्ड टेक्नोलॉजी प्रोग्राम में बीटेक कोर्स लॉन्च करने के लिए समझौता ज्ञापन पर नई दिल्ली के कौशल भवन में हस्ताक्षर किए गए। एनएसडीसी और एमडी एनएसडीसी इंटरनेशनल के सीईओ वेद मणि तिवारी ने यह जानकारी दी।

Hindustan

NSDC, IIT Mandi & NCU launch B.tech in semiconductor design & technology

The programme will provide students with industry-relevant knowledge and hands-on training to develop expertise in semiconductor technology.

Curated by Mansi Jha



India Today

S.No.	Publication	Edition	Headline
1	PTI	Online	NSDC, IIT Mandi, NCU Gurugram partner for B.Tech course in semiconductor design, tech
2	India Today	Online	NSDC, IIT Mandi & NCU launch B.tech in semiconductor design & technology
3	The Indian Express	Online	IIT-Mandi, NSDC, NCU launch BTech in Semiconductor Design & Technology
4	Education Times	Online	IIT-Mandi, NSDC, NCU launch BTech in Semiconductor Design & Technology
5	The Week	Online	NSDC, IIT Mandi, NCU Gurugram partner for B.Tech course in semiconductor design, tech
6	Times Now	Online	IIT Mandi Signs Agreement with NSDC, NCU to Launch Industry-Aligned Semiconductor Programme
7	Career360	Online	NSDC, IIT Mandi and NCU Gurugram collaborate to offer B.Tech course in semiconductor design and Technology - FM Live
8	MSN	Online	IIT Mandi, NSDC and NCU launch BTech in Semiconductor Design & Technology
9	APN News	Online	NSDC, IIT Mandi and NCU Gurugram collaborate to offer B.Tech course in semiconductor design and Technology
10	News mantra	Online	NSDC, IIT Mandi and NCU Gurugram collaborate to offer B.Tech course in semiconductor design and Technology - FM Live
11	FM Live	Online	NSDC, IIT Mandi and NCU Gurugram collaborate to offer B.Tech course in semiconductor design and Technology - FM Live
12	News Patrolling	Online	NSDC, IIT Mandi and NCU Gurugram collaborate to offer B.Tech course in semiconductor design and Technology
13	Konexio Network	Online	NSDC, IIT Mandi and NCU Gurugram collaborate to offer B.Tech course in semiconductor design and Technology

Print Coverage Snapshot

एनएसडीसी आईआईटी मंडी और एनसीयू गुरुग्राम ने की साझेदारी

भास्कर समाचार सेवा

मेरठ। राष्ट्रीय कौशल विकास निगम (एनएसडीसी), आईआईटी मंडी और नोर्थकैप युनिवर्सिटी (एनसीयू) गुरुग्राम ने सेमीकंडक्टर डिजाइन एण्ड टेक्नोलॉजी प्रोग्राम में बीटेक कोर्स लॉन्च करने के लिए एक समझौता

ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं। आज नई दिल्ली के कौशल भवन में



इस समझौता ज्ञापन पर औपचारिक हस्ताक्षर किए गए। इस साझेदारी एवं प्रोग्राम के बारे में बात करते हुए श्री वेद मणि तिवारी, सीईओ, एनएसडीसी और एमडी एनएसडीसी इंटरनेशनल ने कहा, "एनएसडीसी में हम शिक्षा एवं कौशल प्रणाली को एनईपी 2020 के अनुरूप बनाना चाहते हैं। ताकि खासतौर पर छोटे नगरों एवं शहरों के छात्र लर्निंग के विश्वस्तरीय अवसरों का लाभ उठा सकें। आईआईटी मंडी

एवं नोर्थकैप युनिवर्सिटी के साथ साझेदारी उच्च शिक्षा में उद्योग जगत के अनुकूल कौशल को शामिल करने की दिशा में महत्वपूर्ण कदम है। इस अवसर पर बात करते हुए डॉ तुषार जैन, हैड, सीसीई, आईआईटी मंडी ने कहा, "यह साझेदारी युवाओं को

सेमीकंडक्टर डोमेन में भविष्य के लिए तैयार करने की दिशा में महत्वपूर्ण कदम है। अनुसंधान में आईआईटी मंडी

की विशेषज्ञता, एनसीयू की अकादमिक सुविधाओं और एनएसडीसी के कौशल विकास के प्रयासों को एक साथ मिलाकर हम छात्रों के लिए लर्निंग का बदलावकारी अनुभव ला रहे हैं। प्रोफेसर नुपुर प्रकाश, वॉइस चॉसलर, एनसीयू ने कहा, "यह पहल छात्रों का आधुनिक ज्ञान एवं व्यवहारिक अनुभव प्रदान कर भारत के सेमीकंडक्टर उद्योग में कौशल की खामियों को दूर करने में कारगर होगी।

शिक्षा एवं कौशल प्रणाली को बेहतर बनाने की पहल नई दिल्ली। राष्ट्रीय कौशल विकास निगम आईआईटी मंडी और नोर्थकैप युनिवर्सिटी गुरुग्राम ने सेमीकंडक्टर डिजाइन एण्ड टेक्नोलॉजी प्रोग्राम में बीटेक कोर्स लॉन्च करने के लिए समझौता ज्ञापन पर नई दिल्ली के कौशल भवन में हस्ताक्षर किए गए। एनएसडीसी और एमडी एनएसडीसी इंटरनेशनल के सीईओ वेद मणि तिवारी ने यह जानकारी दी।

Hindustan

एनएसडीसी आईआईटी मंडी और एनसीयू गुरुग्राम ने की साझेदारी

मेरठ। राष्ट्रीय कौशल विकास निगम (एनएसडीसी), आईआईटी मंडी और नोर्थकैप युनिवर्सिटी (एनसीयू) गुरुग्राम ने सेमीकंडक्टर डिजाइन एण्ड टेक्नोलॉजी प्रोग्राम में बीटेक कोर्स लॉन्च करने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं। आज नई दिल्ली के कौशल भवन में इस समझौता ज्ञापन पर औपचारिक हस्ताक्षर किए गए।

इस साझेदारी एवं प्रोग्राम के बारे में बात करते हुए श्री वेद मणि तिवारी, सीईओ, एनएसडीसी और एमडी एनएसडीसी इंटरनेशनल ने कहा, एनएसडीसी में हम शिक्षा एवं कौशल प्रणाली को एनईपी 2020 के अनुरूप बनाना चाहते हैं। ताकि खासतौर पर छोटे नगरों एवं शहरों के छात्र लर्निंग के विश्वस्तरीय अवसरों का लाभ उठा सकें। आईआईटी मंडी एवं नोर्थकैप युनिवर्सिटी के साथ



साझेदारी उच्च शिक्षा में उद्योग जगत के अनुकूल कौशल को शामिल करने की दिशा में महत्वपूर्ण कदम है। विश्वस्तार पर विख्यात कौशल पाठ्यक्रमों को नेशनल क्रेडिट फ्रेमवर्क के जरिए डिग्री प्रोग्रामों में शामिल कर हम अकादमिक एवं उद्योग जगत के बीच के अंतर को दूर

करना चाहते हैं और अपने युवाओं को भविष्य के लिए तैयार करना चाहते हैं। इस पहल से न सिर्फ युवाओं की रोजगार क्षमता बढ़ेगी बल्कि वे सेमीकंडक्टर उद्योग में इनोवेशन के साथ उत्कृष्ट प्रदर्शन कर सकेंगे, जो भारत के तकनीकी विकास के लिए मुख्य सेक्टर है।

इस अवसर पर बात करते हुए डॉ तुषार जैन, हैड, सीसीई, आईआईटी मंडी ने कहा, यह साझेदारी युवाओं को सेमीकंडक्टर डोमेन में भविष्य के लिए तैयार करने की दिशा में महत्वपूर्ण कदम है। अनुसंधान में आईआईटी मंडी की विशेषज्ञता, एनसीयू की अकादमिक सुविधाओं और एनएसडीसी के कौशल विकास के प्रयासों को एक साथ मिलाकर हम छात्रों के लिए लर्निंग का बदलावकारी अनुभव ला रहे हैं।

Dainik Bhaskar

Rashtriya Swaroop

S.No.	Publication	Edition	Headline
1	Dainik Aaj	Varanasi	एनएसडीसी आईआईटी मंडी और एनसीयू गुरुग्राम ने की साझेदारी
2	Jagrukh Express	Varanasi	एनएसडीसी आईआईटी मंडी और एनसीयू गुरुग्राम ने की साझेदारी
3	Media for you	Varanasi	एनएसडीसी आईआईटी मंडी और एनसीयू गुरुग्राम ने की साझेदारी
4	Akhand Bharat	Varanasi	एनएसडीसी आईआईटी मंडी और एनसीयू गुरुग्राम ने की साझेदारी
5	Northern Patrika	Varanasi	एनएसडीसी आईआईटी मंडी और एनसीयू गुरुग्राम ने की साझेदारी
6	Purvanchal Express	Varanasi	एनएसडीसी आईआईटी मंडी और एनसीयू गुरुग्राम ने की साझेदारी
7	Dainik Bhaskar	Varanasi	एनएसडीसी आईआईटी मंडी और एनसीयू गुरुग्राम ने की साझेदारी
8	Jansandesh	Varanasi	एनएसडीसी आईआईटी मंडी और एनसीयू गुरुग्राम ने की साझेदारी
9	Ujala Shikhar	Varanasi	एनएसडीसी आईआईटी मंडी और एनसीयू गुरुग्राम ने की साझेदारी
10	Rashtriya Swaroop	Varanasi	एनएसडीसी आईआईटी मंडी और एनसीयू गुरुग्राम ने की साझेदारी
11	Sanmarg	Varanasi	एनएसडीसी आईआईटी मंडी और एनसीयू गुरुग्राम ने की साझेदारी
12	United Bharat	Varanasi	एनएसडीसी आईआईटी मंडी और एनसीयू गुरुग्राम ने की साझेदारी
13	Dainik aaj	Meerut	एनएसडीसी आईआईटी मंडी और एनसीयू गुरुग्राम ने की साझेदारी
14	Amar bharti	Meerut	एनएसडीसी आईआईटी मंडी और एनसीयू गुरुग्राम ने की साझेदारी
15	Dainik bhaskar	Meerut	एनएसडीसी आईआईटी मंडी और एनसीयू गुरुग्राम ने की साझेदारी
16	Hindustan	Meerut	एनएसडीसी आईआईटी मंडी और एनसीयू गुरुग्राम ने की साझेदारी
17	Swaran Bhaskar	Patna	NSDC, IIT Mandi and NCU Gurugram partner to offer B.Tech course in Semiconductor Design and Technology
18	Vaishali Express	Patna	NSDC, IIT Mandi and NCU Gurugram partner to offer B.Tech course in Semiconductor Design and Technology
19	Bihar Din Raat	Patna	NSDC, IIT Mandi and NCU Gurugram partner to offer B.Tech course in Semiconductor Design and Technology
20	Nav Shakti	Patna	NSDC, IIT Mandi and NCU Gurugram partner to offer B.Tech course in Semiconductor Design and Technology
21	Abhiyan times	Dehradun	एनएसडीसी, आईआईटी मंडी और एनसीयू गुरुग्राम ने की साझेदारी
22	Dainik Bhaskar	Dehradun	एनएसडीसी, आईआईटी मंडी और एनसीयू गुरुग्राम ने की साझेदारी
23	Dev Path	Dehradun	एनएसडीसी, आईआईटी मंडी और एनसीयू गुरुग्राम ने की साझेदारी

24	Evening sattapath	Dehradun	एनएसडीसी, आईआईटी मंडी और एनसीयू गुरुग्राम ने की साझेदारी
25	Janbharat mail	Dehradun	एनएसडीसी, आईआईटी मंडी और एनसीयू गुरुग्राम ने की साझेदारी
26	News detail	Dehradun	एनएसडीसी, आईआईटी मंडी और एनसीयू गुरुग्राम ने की साझेदारी
27	The Uttarakhand tribune	Dehradun	NSDC, IIT Mandi and NCU Gurugram collaborate to offer B.Tech course in semiconductor design and Technology
28	Hindi Sentinel	Guwahati	NSDC, IIT Mandi and NCU Gurugram collaborate to offer B.Tech course in semiconductor design and Technology
29	Meghalaya Guardian	Guwahati	NSDC, IIT Mandi and NCU Gurugram collaborate to offer B.Tech course in semiconductor design and Technology
30	The Northeast Times	Guwahati	NSDC, IIT Mandi and NCU Gurugram collaborate to offer B.Tech course in semiconductor design and Technology
31	Active Times	Mumbai	NSDC, IIT Mandi and NCU Gurugram collaborate to offer B.Tech course in semiconductor design and Technology
32	Himalayan Mirror	Guwahati	NSDC, IIT Mandi and NCU Gurugram collaborate to offer B.Tech course in semiconductor design and Technology
33	Janwani	Meerut	एनएसडीसी आईआईटी मंडी और एनसीयू गुरुग्राम ने की साझेदारी
34	Puschim pukar	Meerut	एनएसडीसी आईआईटी मंडी और एनसीयू गुरुग्राम ने की साझेदारी
35	Prabhat	Meerut	एनएसडीसी आईआईटी मंडी और एनसीयू गुरुग्राम ने की साझेदारी
36	Rashtriya swaroop	Meerut	एनएसडीसी आईआईटी मंडी और एनसीयू गुरुग्राम ने की साझेदारी