

BIT SINDRI, DHANBAD (JHARKHAND)

(Under Department of Higher and Technical Education, Govt. of Jharkhand, Ranchi)

P.O. - BIT Sindri Institute, Dhanbad - 828123

पत्रांक:

दिनांक:

आवश्यक सुचना

बी. आई. टी. सिंदरी, धनबाद के परिसर में स्थापित सीमेंस, सेंटर ऑफ एक्सीलेस (SIEMENS COE) के आधुनिक प्रयोगशालाओं में निम्नलिखित पाठ्यक्रमा में निःशुल्क प्रशिक्षण (vocational training / internship / project work) कार्यक्रम चल रहा है। प्रशिक्षण प्रत्येक माह के प्रथम एवं तृतीय सप्ताह से प्रारम्भ किया जायेगा। इन पाठ्यक्रम में प्रशिक्षण के लिए अभ्यर्थी तालिका में निर्देशित संकायों एवं योग्यता के अनुसार अपना आवेदन बी. आई. टी. सिंदरी, धनबाद के परिसर में स्थापित सीमेंस, सेंटर ऑफ एक्सीलेस (SIEMENS COE) के कार्यालय में कर सकते है। प्रशिक्षण के लिए इच्छुक अभ्यर्थी आवेदन की प्रक्रिया QR code स्कैन कर Google Form के माध्यम से भर कर पूरा कर ले। चयन एवं प्रशिक्षण प्रारम्भ विद्यार्थियों की उपस्थित संख्याओं के आधार पर किया जायेगा।

Sl. No	Name of the course	Pre-requisite Qualification	Pre-requisite course completion	Duration
01	Essentials for NX Designers (CAD01)	Diploma/Degree in Engineering		40 Hrs.
02	Synchronous Modeling and Parametric Design - (CAD03)	Diploma/Degree in Engineering	CAD01	24 Hrs.
03	Intermediate NX Design and Assemblies - (CAD04)	Diploma/Degree in Engineering	CAD01, CAD03	40 Hrs.
04	Drafting Essentials (CAD05)	Diploma/Degree in Engineering	CAD01, CAD03,	24 Hrs.
05	NX Sheet Metal (CAD07)	Diploma/Degree in Engineering	CAD01, CAD03, CAD04	16 Hrs.
06	Advanced Simulation Process (CAE01)	Diploma/Degree in Engineering	CAD01, CAD03	24 Hrs.
07	Advanced Simulation Solutions (CAE02)	Diploma/Degree in Engineering	CAD01, CAD03, CAE01	16 Hrs.
08	Vibration Measurements and Analysis - (LMS01)	Diploma/Degree in Mech/ Auto/Prod/Manuf./etc	CAE01	18 Hrs.
09	Model Testing and Analysis (LMS02)	Diploma/Degree in Mech/ Auto/Prod/Manuf./etc	CAE01, LMS01	30 Hrs.
10	1-D Simulation Using Imagine Lab - (LMS05)	Diploma/Degree in Mech/ Auto/Prod/Manuf./etc	CAE01, LMS01	30 Hrs.
11	ROBCAD Basics (DM01)	Diploma/Degree in Mech/ Auto/Prod/Manuf./etc	CAD01	16 Hrs.
12	ROBCAD Advanced - (DM02)	Diploma/Degree in Mech/ Auto/Prod/Manuf./etc	CAD01, DM01	16 Hrs.
13	Using Teamcenter - (PLM01)	Diploma/Degree in Engineering	CAD01, CAD03	30 Hrs.
14	Mock Up - (PLM02)	Diploma/Degree in Engineering	CAD01, CAD03, PLM01	16 Hrs.
15	Teamcenter Integration for NX Users - (PLM03)	Diploma/Degree in Engineering	CAD01, CAD03, PLM01	16 Hrs.
16	Turning NC Programming (CNC01)	Diploma/Degree in Mech/ Auto/Prod/Manuf./etc		32 Hrs.
17	Milling NC Programming (CNC02)	Diploma/Degree in Mech/ Auto/Prod/Manuf./etc		32 Hrs.

18	Turning Operating and Machining (Sinumerik Operate 828D 840Dsl) - (CNCM01)	Diploma/Degree in Mech/ Auto/Prod/Manuf./etc	CNCP01	32 Hrs.
19	Milling Operating and Machining (Sinumerik Operate 828D 840Dsl) - (CNCM02)	Diploma/Degree in Mech/ Auto/Prod/Manuf./etc	CNCP02	32 Hrs.
20	NX Manufacturing Fundamentals - (CAM01)	Diploma/Degree in Mech/ Auto/Prod/Manuf./etc	CAD01, CNCP01, CNCP02	32 Hrs.
21	NX Basic Design - (CAD02)	Diploma/Degree in Engineering		16 Hrs.
22	Basics of PLC - (AUT01)	Diploma/Degree in Mechanical / Chemical / Electrical / ECE / EEE		50 Hrs.
23	Basics of SCADA - (AUT02)	Diploma/Degree in Mechanical / Chemical / Electrical / ECE / EEE	AUT01	50 Hrs.
24	Basic Mechatronics - (MET01)	Diploma/Degree in Mechanical / Chemical / Electrical / ECE / EEE	AUT01	50 Hrs.
25	Basics of Process Instrumentation (PI01)	Diploma/Degree in Mechanical / Chemical / Electrical / ECE / EEE		50 Hrs.
26	Basics of Induction Motor -(ELE01)	Diploma/Degree in Electrical / ECE / EEE		24 Hrs.
27	Basics of AC-DC Drives - (ELE02)	Diploma/Degree in Electrical / ECE / EEE	ELE01	40 Hrs.
28	Basics of Low Voltage Switch Gear (ELEB03)	Diploma/Degree in Electrical / ECE / EEE		40 Hrs.
29	Autobody Repair and Paint	10th / ITI / Diploma		40 Hrs.
30	Electrical Elevator Foundation	10th / ITI / Diploma		40 Hrs.

नोट: PROJECT WORK में उपयोग होने वाले MATERIALS अभ्यर्थी स्वयं लेकर आएंगे। इच्छुक अभ्यर्थी प्रशिक्षण के समय निम्नलिखित आवश्यक प्रमाण-पत्र की छाया-प्रति सलंगन करेंगे तथा सलंगन छाया-प्रति की मूल-प्रमाण प्रति जाँच के लिए लेकर आना सुनिश्चित करेंगे अन्यथा उनकी निबंधन अमान्य हो जाएगी :-

1. पूर्व के सेमेस्टर में उन्नति मार्क्स-शीट की छाया-प्रति।
2. आधार कार्ड की छाया-प्रति।
3. दो रंगीन पासपोर्ट आकार का फोटो।
4. कॉलेज द्वारा निर्गत परिचय-पत्र की छाया-प्रति।
5. ट्रेनिंग से सम्बंधित किसी भी जानकारी के लिए निर्मांकित मोबाइल नंबर पर 9:00 AM से 6:00 PM तक सम्पर्क किया जा सकता है:
92040 27721: (Mr. Subhash Majumder)
99395 52988: (Mr. Sohan Lal Hembram)



QR Code for Registration

ह0/-
निदेशक
बी. आई. टी. सिंदरी

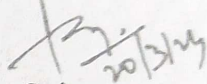


ज्ञाप संख्या:- २१३

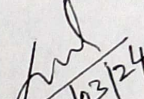
सिंदरी, दिनांक:- 21/03/24

प्रतिलिपि सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यार्थ हेतु प्रेषित:-

1. निदेशक, उच्च एवं तकनीकी शिक्षा विभाग, झारखण्ड सरकार, नेपाल हाउस, डोरंडा, रांची।
2. अवर सचिव (तकनीकी), उच्च एवं तकनीकी शिक्षा विभाग, झारखण्ड सरकार, नेपाल हाउस, डोरंडा, रांची।
3. प्रशासी पदाधिकारी, बी. आई. टी. सिंदरी।
4. सभी विभागाध्यक्ष / प्रभारी पदाधिकारी, सीमेंस लैब, बी. आई. टी. सिंदरी।
5. प्रभारी पदाधिकारी, वेबसाइट बी. आई. टी. सिंदरी (बी. आई. टी. सिंदरी के वेबसाइट में प्रकाशित करने हेतु)
6. निदेशक के निजी सहायक, बी. आई. टी. सिंदरी।
7. सीमेंस कार्यालय, बी. आई. टी. सिंदरी।


20/3/24
निदेशक

बी. आई. टी. सिंदरी


20/03/24