

**BIT SINDRI, DHANBAD (JHARKHAND)**

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

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

पत्रांक: 372

दिनांक: 24-05-2023

**आवश्यक - सूचना**

निदेशक के आदेशानुसार, बी. आई. टी. सिंदरी, धनबाद में स्थापित सीमेंस, सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस (SIEMENS COE) के आधुनिक प्रयोगशालाओं में निम्नलिखित पाठ्यकर्मों में निःशुल्क ग्रीष्मकालीन प्रशिक्षण कार्यक्रम दिनांक - 10 जून, 2023 से आरम्भ होगी। अतः संस्थान एवं संस्थान से बाहर के बी. टेक. चतुर्थ एवं बी. टेक. षष्ठम सेमेस्टर में अध्ययनरत इच्छुक अभियर्थी (तालिका में निर्देशित संकायों के अनुसार) अपना आवेदन दिनांक - 05 जून, 2023 तक कर सकते हैं। आवेदन की प्रक्रिया QR कोड स्कैन कर Google Form के माध्यम से अंतिम निर्धारित तिथि तक पूरा कर लें इसके बाद आवेदन पर कोई विचार नहीं किया जायेगा। अभ्यर्थियों का चयन उपस्थित संख्याओं के आधार पर निर्णय बी. आई. टी. सिंदरी संस्थान के चयन समिति द्वारा किया जायेगा।

Sl. No.	Name of the course	Pre-requisite Qualification	Pre-requisite course completion	Duration of the courses
01	Essentials for NX Designers	Degree in Mech / Production at 4 <sup>th</sup> semester or 6 <sup>th</sup> Semester		40 Hrs
02	Synchronous Modeling & Parametric Design	Degree in Mech / Production at 4 <sup>th</sup> semester or 6 <sup>th</sup> Semester	After completion of course Essential for NX Designers	24 Hrs
03	Intermediate NX Design and Assemblies	Degree in Mech / Production at 4 <sup>th</sup> semester or 6 <sup>th</sup> Semester	After completion of course Synchronous Modeling & Parametric Design	40 Hrs
04	NX CAE Nastran	Degree in Mech / Production / Metallurgy at 4 <sup>th</sup> semester or 6 <sup>th</sup> Semester	After completion of course Essential for NX Designers	40 Hrs
05	Rob cad	Degree in Mech / Production at 4 <sup>th</sup> semester or 6 <sup>th</sup> Semester	After completion of course Essential for NX Designer	40 Hrs
06	Basics of Induction Motor	Degree in Electrical / EEE / ECE / at 4 <sup>th</sup> semester or 6 <sup>th</sup> Semester.		24 Hrs
07	Basics of AC / DC Drive	Degree in Electrical / EEE / ECE / at 4 <sup>th</sup> semester or 6 <sup>th</sup> Semester	After completion of course Basics of Induction Motor	40 Hrs
08	Low voltage Switch Gear	Degree in Elect / EEE / ECE / at 4 <sup>th</sup> semester or 6 <sup>th</sup> Semester.	After completion of course Basics of Induction Motor	40 Hrs
09	Basics of PLC	Degree in Elect / EEE / ECE / CSE / IT Engg. at 4 <sup>th</sup> semester or 6 <sup>th</sup> Semester.		40 Hrs
10	Basics of SCADA	Degree in Elect / EEE / ECE / CSE / IT Engg at 4 <sup>th</sup> semester or 6 <sup>th</sup> Semester.	After completion of course Basics of PLC	40 Hrs
11	NC Programming (Turning)	Degree in Mech / Prod at 4 <sup>th</sup> semester or 6 <sup>th</sup> Semester.		32 Hrs



12	NC Programming (Milling)	Degree in Mech / Prod at 4th semester or 6 <sup>th</sup> Semester.		32 Hrs
13	828 - D Turning operating & programming	Degree in Mech / Prod at 4th semester or 6 <sup>th</sup> Semester.	After completion of course NC Programming (Turning)	32 Hrs
14	828 - D Milling operating & programming	Degree in Mech / Prod at 4th semester or 6 <sup>th</sup> Semester.	After completion of course NC Programming (Milling)	32 Hrs
15	Rapid Prototyping (3D – printing)	Degree in Mech / Prod at 4th semester or 6 <sup>th</sup> Semester.	After completion of course Essential for NX Designers	08 Hrs
16	Basics of Process Instrumentation	Degree in Mech / Electrical / ECE / Chemical at 4th semester or 6 <sup>th</sup> Semester.		40 Hrs
17	Basics of Mechatronics	Degree in Mech / Electrical / ECE at 4th semester or 6 <sup>th</sup> Semester.	After completion of course Basics of PLC	40 Hrs

इच्छुक अभियर्थी प्रशिक्षण के समय निम्नलिखित आवश्यक प्रमाण- पत्र की छाया-प्रति संलग्न करेंगे अन्यथा उनकी निबंधन अमान्य हो जाएगी :-

1. पूर्व के सेमेस्टर में उत्तीर्ण 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।

ह0 /-

(Nodal Officer SIEMENS COE)  
BIT Sindri, Dhanbad, Jharkhand

ज्ञाप संख्या :- 372

सिंदरी, दिनांक :- 24-05-2023

प्रतिलिपि सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यार्थ हेतु प्रेषित :-

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



QR Code for Registration

*[Handwritten Signature]*  
24/05/23  
(Nodal Officer SIEMENS COE)  
BIT Sindri, Dhanbad, Jharkhand