

## 10. सेन्ट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ पेट्रोकेमिकल्स इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (सीपेट)

### रायपुर

प्लॉस्टिक एवं पेट्रोकेमिकल्स के क्षेत्र में अनुसंधान एवं उच्च गुणवत्ता की शिक्षण तथा प्रशिक्षण के लिए सेन्ट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ पेट्रोकेमिकल्स इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (सीपेट), रायपुर की स्थापना सितम्बर 2015 में की गई। रायपुर सहित देश भर में कुल 44 सीपेट संस्थान हैं तथा सीपेट का राष्ट्रीय मुख्यालय चेन्नई में है। सीपेट केन्द्र, स्टेट ऑफ आर्ट्स सुविधाओं से सुसज्जित है जिनमें डिजाइन, टूलिंग और मोल्ड मैनुफैक्चरिंग, प्लॉस्टिक प्रसंस्करण, पॉलिमर प्रौद्योगिकी आदि की विश्वस्तरीय सुविधाएं हैं।

सीपेट रायपुर द्वारा बी.ई., डिप्लोमा, पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा एवं स्किल डेवलपमेंट के पाठ्यक्रम संचालित किया जा रहा है। संस्थान द्वारा संचालित चार वर्षीय बी.ई. इन प्लॉस्टिक इंजीनियरिंग में प्रवेश छत्तीसगढ़ व्यावसायिक परीक्षा मण्डल द्वारा आयोजित प्री इंजीनियरिंग टेस्ट (PET) के माध्यम से होता है। PET परीक्षा का आवेदन मार्च/अप्रैल में एवं परीक्षा मई में होता है, इस परीक्षा में शामिल होने के लिए गणित संकाय से 12वीं या समकक्ष परीक्षा उत्तीर्ण होना अनिवार्य है। 12वीं कक्षा में अध्ययनरत विद्यार्थी भी PET दिला सकता है। सीपेट रायपुर में संचालित बी.ई. इन प्लॉस्टिक इंजीनियरिंग, छत्तीसगढ़ स्वामी विवेकानंद तकनीकी विश्वविद्यालय, मिलाई से सम्बद्ध है। इसके प्रथम वर्ष में 60 सीटें हैं।

**सीपेट रायपुर में वर्ष 2024 संचालित पाठ्यक्रम, प्रवेश के लिये योग्यता, पाठ्यक्रम की अवधि, प्रवेश का तरीका एवं उपलब्ध सीटें निम्नानुसार हैं:-**

क्र.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि	शैक्षणिक योग्यता	सीट (Intake)	प्रवेश का तरीका
1	डिप्लोमा इन प्लास्टिक्स टेक्नोलॉजी (DPT)	3 वर्ष	10 वीं उत्तीर्ण	60	10 वीं के प्राप्तांक के मेरिट के आधार पर
2	डिप्लोमा इन प्लास्टिक्स मोल्ड टेक्नोलॉजी (DPMT)	3 वर्ष	10 वीं उत्तीर्ण	60	
3	पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा इन प्लास्टिक्स प्रोसेसिंग एण्ड टेस्टिंग (PGD-PPT)	2 वर्ष	B. Sc. उत्तीर्ण (विज्ञान संकाय से 3 वर्ष की उपाधि)	30	B. Sc. के प्राप्तांक के मेरिट के आधार पर
4	बी. टेक - प्लास्टिक्स इंजीनियरिंग (B.Tech-PE)	4 वर्ष	12 वीं उत्तीर्ण गणित, रसायन एवं भौतिक शास्त्र एवं CG-PET / DTE के नियमानुसार।	60	CG-PET के प्राप्तांक के मेरिट के आधार पर

### संपर्क :-

सीपेट एवं इसके द्वारा आयोजित प्रवेश परीक्षाओं के संबंध में अधिक जानकारी [www.cipet.gov.in](http://www.cipet.gov.in) एवं सीपेट रायपुर के संबंध में अधिक जानकारी [www.cipet.gov.in/centres/olc-cipet-raipur](http://www.cipet.gov.in/centres/olc-cipet-raipur) से प्राप्त कर सकते हैं।