

Central Institute of Plastics Engineering and Technology

CIPET JEE- 2017



CIPET - an extended arm of the Department of Chemicals and Petrochemicals, Ministry of Chemicals and Fertilizers, Govt. of India, is a national Institute fully devoted to Academic, Research, Plastics Technology Service, and Skill development Training activities for the growth of Polymer & Allied Industries in the country. CIPET operates on hub and spokes model with 29 locations spread across the length & breadth of the country which includes 5 High Learning Centres (HLC's), 13 Other Learning Centres (OLC's), 3 Specialized Centres, 6 Vocational Training Centres (VTC's), 3 R&D wings and 1 Petrochemical Data Services (PDS) Centre. All the full-fledged CIPET centres have state-of-the-art infrastructural facilities in the areas of Design, CAD/CAM/CAE, Tooling & Mould Manufacturing, Plastics processing, Testing and Quality Control to cater to the needs of Polymer & Allied Industries in the country.

CIPET stands tall not only as a premier institute in the country but also emerged as a global institution renowned for its research & development in the niche areas of Polymer Science & Technology and high quality Education & Skill development in the field of plastics. CIPET has been accredited with ISO 9001:2008 QMS, ISO/IEC - 17025, ISO/IEC - 17020 certification on Design, Development and Conduct of specialized training courses in Plastics Engineering & Technology and rendering technical /consultancy services in design, tooling, plastics processing & testing for the benefit of plastics & allied industry. In addition, CIPET also plays pivotal role in generating employment opportunities especially for unemployed and underemployed youth, promoting entrepreneurs through various skill development training programs.

With Head Office in Chennai, CIPET has centres at Ahmedabad, Amritsar, Aurangabad, Baddi, Balasore, Bhopal, Bhubaneswar, Chennai, Gurgaon, Guwahati, Gwalior, Hyderabad, Hajipur, Haldia, Imphal, Jaipur, Kochi, Lucknow, Madurai, Murthal, Mysore, Raipur, Valsad and Vijayawada. All the state-of-the-art centers are equipped with excellent infrastructure facilities in the areas of Design, CAD/CAM/CAE, Tooling & Mould Manufacturing, Plastics processing, Testing and Quality Assurance with plan fund support from Government of India. The infrastructure facilities in terms machinery, equipments and technology are continuously upgraded and modernized in tune with needs of plastics & allied industries.

CIPET renders Plastics Technology Service in the areas of design, tooling, plastics processing and testing and quality assurance in India and abroad. CIPET has been in the forefront of strengthening the technological capabilities and has been constantly building capacities and leveraging its expertise, caliber and skill sets to meet the emerging and evolving needs of the industries.

CIPET works in close liaison with industries to implement its initiatives in the areas of Plastics and Polymers in accordance with the environmental policies of the country. CIPET's sustained efforts in creating awareness on environmental issues towards plastics and plastics waste management has been very well received by the industry.

COURSES CONDUCTED BY CIPET

DIPLOMA PROGRAMS

DEGREE COURSES*

CERTIFICATE COURSES
(Skill Development)

LOCATION OF CIPET CENTRES

S.No.	CIPET Centres	S.No	CIPET Centres
01.	*Ahmedabad, Gujarat	12.	Imphal, Manipur
02.	Amritsar, Punjab	13.	Jaipur, Rajasthan
03.	Aurangabad, Maharashtra	14.	*Kochi, Kerala
04.	Baddi, Himachal Pradesh	15.	*Lucknow, Uttar Pradesh
05.	Balasore, Odisha	16.	Madurai, Tamil Nadu
06.	Bhopal, Madhya Pradesh	17.	MCTI Campus, Bhubaneswar, Odisha
07.	*Bhubaneswar, Odisha	18.	Murthal, Haryana
08.	*Chennai, Tamil Nadu	19.	Mysore, Karnataka
09.	Guwahati, Assam	20.	Raipur, Chhattisgarh
10.	Hajipur, Bihar	21.	Imphal, Manipur
11.	Haldia, West Bengal	22.	Jaipur, Rajasthan
CIPET Head Office, Th. Vi. Ka. Industrial Estate, Guindy, Chennai-600 032			

Diploma programs are conducted at all Centres (excluding at Sl.No.7)

**High Learning Centres: B.E./B.Tech, M.E/M.Tech, M.Sc. &Ph.D. Degree programs are conducted here.*

Admission to B.E /B.Tech, M.E/M.Tech, M.Sc., Ph.D. Degree is done by the affiliating State University.

सेंद्रल इंस्टिट्यूट ऑफ प्लास्टिक्स इंजीनियरिंग एवं टेक्नालॉजी

सिपेट जे.ई.ई -2017



सिपेट संस्थान की रूपरेखा

सेंद्रल इंस्टिट्यूट ऑफ प्लास्टिक्स इंजीनियरिंग एवं टेक्नालॉजी, भारत में प्लास्टिक्स और संबंधी उद्योगों के लिए कौशल विकास प्रशिक्षण, प्रौद्योगिकी समर्थन, अकादमिक एवं अनुसंधान (स्टार) को समर्पित एक अग्रणी राष्ट्रीय संस्था है। भारत सरकार के द्वारा देश भरत में 22 सिपेट कैम्पसों की स्थापना की गई है। आज सिपेट संस्थान अहमदाबाद, अमृतसर, औरंगाबाद, बद्दी, बालेश्वर, भोपाल, भुवनेश्वर, चेन्नई, गुवाहाटी, हाजीपुर, हल्दिया, हैदराबाद, जयपुर, कोच्चि, इम्फाल, लखनऊ, मदुरै, मुरथल, मैसूरु, रायपुर, और विजयवाड़ा भारत में और विदेशों में उद्योगों को 'स्टार' सेवाओं के द्वारा योगदान देते आ रहे हैं। सभी केन्द्र अभिकल्प, कैड/कैम/सीई/टूलिंग और ढाँचा निर्माण, प्लास्टिक्स पद्धतीकरण, परिशोधन और गुणवत्ता नियंत्रण के क्षेत्रों में पर्याप्त अंतःसंरचना सुविधाएँ रखते हैं। ८

पाठ्यक्रम प्लास्टिक उद्योगों में तत्पन अवशोषण के लिए तकनीकी रूप से प्रशिक्षित कर्मचारियों को तैयार करने के लिए रूपांतित है। अंतःसंरचनात्मक सुविधाएँ—मशीनरी और उपकरणों के रूप में—प्रौद्योगिकी विकास और वैश्वीय स्तर पर उद्योग की आवश्यकताओं के अनुरूप अनवरत ढंग से अद्यतनीकृत/आधुनिकीकृत की जा रही है। उद्योगों को नये-नये प्रौद्योगिकीय विकासों के समांतर में रखने और उद्योग में सेवारत कर्मचारीगण के कौशल स्तर को अद्यतन करने के लिए अल्पावधि कार्यक्रम (टेलर-मेड) अनुकूलीकृत कार्यक्रम, मॉड्यूलर प्रशिक्षण कार्यक्रम, कौशल संवर्धन कार्यक्रम, उद्यमी विकास कार्यक्र, विदेशी नागरिकों को प्रशिक्षण कार्यक्रम, तकनीकी सेमीनार आदि "अभिकल्प टूलिंग और प्लास्टिक्स पद्धतीकरण, प्लास्टिक्स परिशोधन और गुणवत्ता अशोरेंस" पर चलाये जाते हैं।

सिपेट द्वारा आयोजित पाठ्यक्रम

डिप्लोमा पाठ्यक्रम

उपाधि पाठ्यक्रम*

प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम

सिपेट केन्द्रों का स्थान			
क्रम सं.	सिपेट केन्द्र	क्रम सं.	सिपेट केन्द्र
1.	विजयवाडा, आन्ध्र प्रदेश	12.	इम्फाल, मणिपुर
2.	गुवाहाटी, असम	13.	बालासोर, उड़ीसा
3.	हाजीपुर, बिहार	14.	*भुवनेश्वर, उड़ीसा
4.	रायपुर, छत्तीसगढ़	15.	एम सी टी आई कैम्पस, उड़ीसा
5.	*अहमदाबाद, गुजरात	16.	अमृतसर, पंजाब
6.	मुर्थल, हरियाणा	17.	जयपुर, राजस्थान
7.	बड्डी, हिमाचल प्रदेश	18.	*चेन्नै, तमिलनाडु
8.	मैसूर, कर्नाटक	19.	मदुरै, तमिलनाडु
9.	*कोच्ची, केरल	20.	हैदराबाद, तेलंगाना
10.	भोपाल, मध्य प्रदेश	21.	*लखनऊ, उत्तर प्रदेश
11.	औरंगाबाद, महाराष्ट्र	22.	हल्दिया, पश्चिम बंगाल
सिपेट मुख्यालय, तिरु.वि.का.औद्योगिक क्षेत्र, गिण्डी, चेन्नै – 600 032.			

सभी केन्द्रों में डिप्लोमा पाठ्यक्रम आयोजित किया जाता है (क्रम सं.7 को छोड़कर)

* उच्च शिक्षा केन्द्र : यहाँ बी.ई./बी.टेक., एम.ई./एम.टेक., एम.एस सी. एवं पीएच.डी उपाधि कार्यक्रम आयोजित किया जाता है। बी.ई./बी.टेक., एम.ई./एम.टेक., एम.एस.सी. एवं पी.एच.डी उपाधि संबद्ध विश्वविद्यालयों द्वारा किया जाता है।