



वार्षिक विवरणी
Annual Report

2016-17

**Indian Institute of Carpet Technology
Bhadohi**

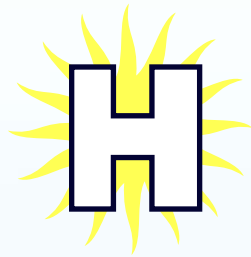


वर्ष 2016-17 के दौरान आईआईसीटी की एसजीएम व एजीएम की बैठक के समय लिये गये फोटो स्नैप
Snap shots taken during SGM & AGM Meeting of IICT during the year 2016-17





सत्यमेव जयते



भारतीय
indian handicrafts
हस्तशिल्प
continuing tradition



शांतमनु, भा.प्र.से.
विकास आयुक्त (हस्तशिल्प)
Shantmanu, I.A.S.
Development Commissioner (Handicrafts)



भारत सरकार
वस्त्र मंत्रालय
पश्चिमी खण्ड-7, रामाकृष्णापुरम,
नई दिल्ली-110 066
Government of India
Ministry of Textiles
West Block-7, R.K. Puram,
New Delhi-110 066

Message

I am pleased to present the Annual Report of IICT for the year 2016-17.

The performance of IICT in all its four portfolios, Human Resource Development (HRD), Design Creation & Development (DCD), Research & Development (R&D) and Technical Support to Industry (TSI) has been praiseworthy.

Apart from above, the institute was also involved in various important projects like ISDS, CHCDS & other training/ R&D projects to upgrade/ develop skill and create human resource for the carpet industry. Successful conduction of 20 workshops/ Seminars shows commitment of IICT towards the overall development of weaker section of the society and for the Carpet Industry.

The institute is also playing a vital role in providing services in all portfolios in genuine/ reliable manner as evident from continued accreditation to ISO 9000, ISO 17025, AICTE & UPTU/ DEC-UGC- AICTE and Textile Institute (Manchester) for activities like overall Quality System, Laboratory Quality System, B. Tech Course & Distance Learning Programme and International Accreditation of B. Tech course of IICT which strengthened the academic repute of IICT.

As Chairman of IICT, I commit myself to leave no stone unturned for the all round development of the institute. I am sure that IICT will not only continue to maintain its standard but flourish further.

I wish IICT to continue its efforts in making the carpet industry overall progressive and result oriented.


Shantmanu, IAS
DC (Handicrafts), Chairman, IICT



रत्नेश कुमार झा, भा.रे.या.से.
अपर विकास आयुक्त (हस्तशिल्प)
Ratnesh Kumar Jha, I.R.T.S.
Addl. Development Commissioner (Handicrafts)



भारत सरकार
वस्त्र मंत्रालय
पश्चिमी खण्ड-7, रामकृष्ण पुरम,
नई दिल्ली-110 066
Government of India
Ministry of Textiles
West Block-7, R. K. Puram,
New Delhi-110 066

Message

I am happy to note extraordinary performance of IICT in all its four portfolios as depicted in the Annual Report for the year 2016-17.

It is also a matter of pride that stakeholders have explored the utilization of portfolios gainfully as evident from composite score of 96.44% in RFD context.

I am convinced about the continuous improvement of the institute through constant and meticulous endeavor made by institute's faculty & staff.

The IICT has put admirable efforts in conducting various awareness programme including covering SC/ST artisans for development of the weavers section of the society.

Similarly in other portfolios too IICT is proactive and industry focused and hence deserves to be appreciated.

I also wish IICT to continue to excel for repositioning its status as a true referral centre.

[Ratnesh Kumar Jha]
ADC (Handicrafts), Vice Chairman, IICT





निदेशक
भारतीय कालीन प्रौद्योगिकी संस्थान
(आई.एस्.ओ. ६००१:२००८ प्रमाणित)
विकास आयुक्त (हस्तशिल्प),
बस्त्र मंत्रालय भारत सरकार के अधीन
अ.क.प्रविधिक विश्वविद्यालय द्वारा संबद्ध एवं
आभातशिक्ष, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित

Director,
Indian Institute of Carpet Technology
ISO 9001:2008 Certified
Under the aegis of the
development Commissioner (Handicrafts),
Ministry of Textiles, Govt. of India
Affiliated with A.K. Technical University
& Approved by AICTE, Govt. of India

प्रो०(डा) के.के.गोस्वामी
Pro. (Dr) K.K.Goswami

Message from The Desk of Director

It's my privilege in presenting the annual report of IICT for the year 2016-17, achieving the set targets during the year with the involvement of dedicated team members.

The performance of the Institute in all the portfolios like, Human Resource Development (HRD), Design Creation & Development (DCD), Research & Development (R&D) & Technical Support Service to Industry (TSI), is encouraging and motivating to put more dedicated efforts for attaining the new heights.

The passed out B. Tech. students of IICT are Serving the Carpet & allied Industry up to the satisfaction of the employer and trying to contribute the best possible efforts in the journey towards the growth & development of the industry.

We, the staff of IICT are committed to make IICT a centre of Excellence in all the portfolios as mentioned above.

Support of the Development Commissioner (Handicrafts) & Chairman, IICT, in all our endeavors to achieve the set targets is praiseworthy and is acknowledged.

I also acknowledge the support of Vice-Chairman, IICT, Executive Committee (EC) members, U.P.Gov. Local Administration, Dr. A.P.J. Abdul Kalam Technical University, AICTE in our efforts.

Co-operation from Carpet Export Promotion Council (CEPC), All India Carpet Manufacturer Association (AICMA), RCMEA, -Jaipur, EUPEA - Varanasi, AICEA-Mirzapur, AICYSDA-Bhadohi etc. made the success-journey, a pleasure & more rewarding .

Commitment of IICT Faculty & staff members to maintain the set standards in the field of discipline & performance, will lead I.I.C.T. to grow further.

Prof.(Dr.) K.K.Goswami
Member Secretary & Director,IICT

विषय सूची : Contents

	पृष्ठ संख्या	Page Number	
भा0का0प्रौ0सं0: एक दृष्टि में	01	46	IICT- At A Glance
उपलब्धियाँ	02	47	Achievements
संस्थान कार्यकारिणी समिति	03-04	48-49	Executive Committee of IICT
गुणवत्ता नीति एवं लक्ष्य वक्तव्य	05	50	Quality Policy & Mission Statement
संस्थान के संविभाग	06-10	51-55	Institute's portfolio
संस्थान का दृष्टिकोण	11	56	Vision of the Institution
परियोजनाएँ	12-13	57-58	Projects
शैक्षणिक एवं अन्य पाठ्येत्तर क्रियाकलाप	14	59	Academic and Other Curricular Activities
अधिकारियों/कर्मचारियों की सूची	15	60	Officers/ Employees List
संस्थान में आगमन	16-17	61-62	Visits to the institute
संगोष्ठी, सम्मेलन,कार्यशालाएँ,भागीदारी	18	63	Seminars, Conferences, Workshops,Participation
ग्राफिकीय प्रस्तुतिकरण	19	64	Graphical representation
आर एफ डी	20	65	RFD
बजट आवंटन, उपयोग और सार्वजनिक लेखा	21	66	Budget Allocation, Utilization, and Public Accounting
अंकक्षित लेखा प्रपत्र एवं अंकक्षक रिपोर्ट 2016-17	22-40	67-86	Audited Statement of Accounts and Auditor's Report 2016-17

वस्त्र मंत्रालय, भारत सरकार ने भारतीय कालीन प्रौद्योगिकी संस्थान (आई०आई०सी०टी०) की स्थापना सन् 1998 में 'संस्था पंजीकरण अधिनियम 1860 के अन्तर्गत एक सोसाइटी के रूप में पंजीकृत कराकर स्थापित किया। संस्थान ने 2001 में 20 सीटों के साथ बी० टेक० पाठ्यक्रम संचालित कर अपना कार्य प्रारम्भ किया, जो कि अब 60 सीटें हो चुकी है। आई०आई०सी०टी० सम्पूर्ण एशिया में अपने प्रकार का एकमात्र संस्थान है। आई०आई०सी०टी० की स्थापना वस्त्र मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा कालीन एवं संबंधित उद्योगों को सभी अपेक्षित तकनीकी योगदान प्रदान करने हेतु की गई है। संस्थान ने छात्रों द्वारा उद्योग जगत की लम्बे

अवधि से चली आ रही तकनीकी विशेषज्ञों की मांग पूरा करने की हर सम्भव प्रयास किया है। संस्थान उद्योगों की अपेक्षित आवश्यकतानुसार, प्राप्त अनुभव के अनुरूप, छात्रों को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान कर रहा है। संस्थान से निकले अन्य



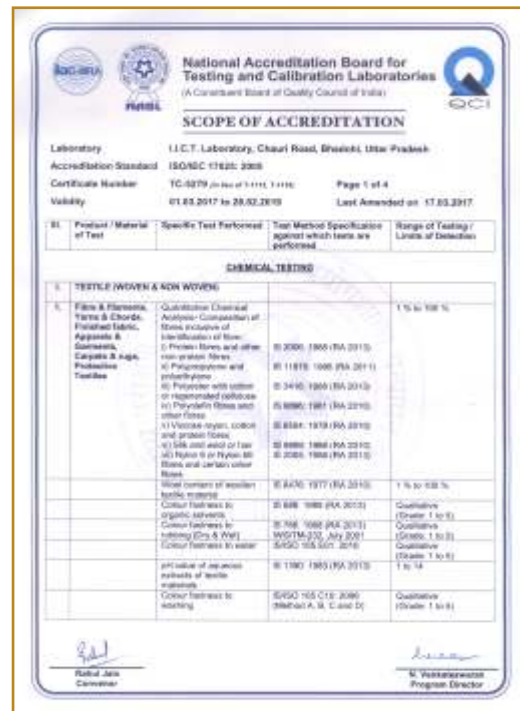
प्रशिक्षित छात्रों ने भी उद्योग जगत में अहम भूमिका निभाते हुये उचित स्थान बनाया है। संस्थान आई० एस० ओ० 9001:2008 प्रमाणित है एवं इसकी प्रयोगशालायें 'अंशशोधन प्रयोगशाला प्रत्यायन बोर्ड' द्वारा प्रमाणित है। संस्थान के परीक्षण प्रमाण पत्र की मान्यता विश्व के तमाम देशों में है। संस्थान का बी० टेक० पाठ्यक्रम अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद, नई दिल्ली द्वारा मान्यता प्राप्त एवं डा० ए. पी. जे. अब्दुल कलाम प्राविधिक विश्वविद्यालय, लखनऊ से सम्बद्ध है।

संस्थान के बी० टेक० पाठ्यक्रम की सभी सीटों में प्रवेश केन्द्रीय सीट निर्धारण बोर्ड (सी०एस०ए०बी०) द्वारा किया जाता है। संस्थान, बी० टेक० के अतिरिक्त आई० डी० एल० पी० के अन्तर्गत 7 विभिन्न कोर्स एवं 3 अन्य अल्पकालिक कोर्स संचालित कर रहा है।

परिसर एवं सुविधाएँ

आई०आई०सी०टी० विश्व में भारत के कालीन नगरी के नाम से प्रसिद्ध भदोही में स्थापित है। भारत सरकार ने भदोही एवं उसके सन्निकट जिलों के प्रसिद्ध कालीन क्षेत्र में इस संस्थान की स्थापना उन्हें हर सम्भव तकनीकी सहयोग प्रदान करने के उद्देश्य से की है। भदोही पावन नगरी वाराणसी से लगभग 45 किलोमीटर तथा प्रयाग नगर इलाहाबाद से लगभग 75 किलोमीटर और मीरजापुर से 30 किलोमीटर दूरी पर स्थित है। आई०आई०सी०टी० परिसर भदोही रेलवे स्टेशन से लगभग 4 किमी की दूरी पर भदोही कस्बे के वाह्यांचल में मुख्य सड़क, चौरी रोड, पर स्थित है। परिसर पूर्णतया प्रदूषण रहित एवं अध्ययन और शोध के लिए एक शांतिमय वातावरण में है।

संस्थान परिसर 10 एकड़ से अधिक भू क्षेत्र पर फैला हुआ है, जिसके सुरुचिपूर्ण कलात्मक प्रशासनिक भवन में प्रशिक्षण कक्ष, प्रयोगशालायें, सम्मेलन कक्ष, पुस्तकालय, परिकल्पकक्ष, कार्यशाला, संगणक कक्ष, अध्यापक कक्ष तथा संग्रहालय स्थित हैं। परिसर में ही छात्र एवं छात्राओं के लिए अलग-अलग छात्रावास, कर्मचारियों के लिए आवासीय व्यवस्था तथा सांस्कृतिक कार्यक्रमों हेतु खुले वातावरण में रंगशाला, खेलकूद के मैदान, सभी प्रकार की सुविधाओं से सुसज्जित है। संस्थान हेतु उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा भदोही के पिपरिस नामक स्थान पर 16.5 एकड़ भूमि अधिग्रहित कर ली गयी है। जिसमें निर्माण व विकास कार्य किया जा रहा है।



1. श्री शान्तमनु, विकास आयुक्त (हस्तशिल्प) एवं अध्यक्ष, आई. आई. सी. टी., विकास आयुक्त (हस्तशिल्प) कार्यालय, पश्चिम ब्लाक संख्या 7, आर. के. पुरम्, नईदिल्ली ।
2. श्री रत्नेश कुमार झा, अतिरिक्त विकास आयुक्त (हस्तशिल्प) एवं उपाध्यक्ष, आई0आई0सी0टी0, विकास आयुक्त (हस्तशिल्प), कार्यालय, पश्चिम ब्लाक संख्या 7, आर.के. पुरम्, नईदिल्ली ।
3. श्री सोहन कुमार झा, वरिष्ठ निदेशक (हस्तशिल्प), विकास आयुक्त (हस्तशिल्प), कार्यालय, पश्चिम ब्लाक संख्या 7, आर.के. पुरम्, नईदिल्ली ।
4. श्री अरून कुमार यादव, निदेशक (हस्तशिल्प), विकास आयुक्त (हस्तशिल्प), कार्यालय, पश्चिम ब्लाक संख्या 7, आर0के0 पुरम्, नई दिल्ली ।
5. श्री राधे श्याम मिश्रा, आई.ए.एस अतिरिक्त आयुक्त उद्योग, प्रिन्सिपल सेक्रेटरी (इ) उ.प्र. सरकारके प्रतिनिधि
6. श्री आर.वी.एस मनी, कार्यकारी सचिव (वित्त) वस्त्र मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली ।
7. श्री एन के गुइन, प्रतिनिधि अध्यक्ष, कालीन निर्यात संवर्धन परिषद, नई दिल्ली, ।
8. श्री सुबोध कुमार गुप्ता, कार्यकारी निदेशक, कालीन निर्यात संवर्धन परिषद, नई दिल्ली, ।
9. श्री भोलानाथ बरनवाल, भोलानाथ इंटरनेशनल लि0, जी. टी. रोड़, कठवाँ, वाराणसी ।
10. श्री आर. के. श्रीवास्तव, कार्यकारी निदेशक, राष्ट्रीय डिजाईन एवं उत्पाद विकास केंद्र (एन सी डी पी डी) नई दिल्ली ।
11. एस.एस.मोहन, अतिरिक्त निदेशक, वस्त्र समिति, - प्रतिनिधि सचिव, टी सी, मुंबई ।
12. श्री एस. आर मीना, अतिरिक्त निदेशक (संस्थागत), कार्यालय विकास आयुक्त (हस्तशिल्प), नईदिल्ली ।
13. श्री आर. के. गोंड मीना, सी.टी.ओ. , संस्थागत विभाग, कार्यालय विकास आयुक्त (हस्तशिल्प), नईदिल्ली ।
14. डा0 आर0 एस0 राठौर, निदेशक (प्रशासनिक), अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (अभातशिप), अध्यक्ष, अभातशिप, नई दिल्ली के मनोनीत सदस्य ।
15. प्रो0 अरिन्दम बासु, महा निदेशक, निद्रा, सेक्टर 23, राज नगर, गाजियाबाद ।
16. श्री एम.ए. मून, प्रतिनिधि निदेशक, सी.एस.टी.आर.आई, सी. एस. बी. कम्प्लेक्स, बी.टी.एम. लेआउट, मदीवला, बंगलौर, ।
17. श्री रमेश कुमार बुन्देला, कार्यकारी निदेशक के प्रतिनिधि, केंद्रीय ऊन विकास बोर्ड, जोधपुर
18. श्री असीम जुनेजा, मे0 जयपुर रग्स्, जयपुर श्री एन. के चौधरी के प्रतिनिधि
19. श्री पीयूष बरनवाल, मानद सचिव, एकमा - भदोही, अध्यक्ष, एकमा के प्रतिनिधि ।
20. श्री आर. के. मलिक, एसोसिएट प्रोफेसर, निदेशक - आई. आई. सी. टी. के मनोनीत सदस्य ।
21. श्री एस. के. पाण्डेय, एसोसिएट प्रोफेसर, निदेशक - आई. आई. सी. टी. के मनोनीत सदस्य ।
22. श्री सौरभ पाण्डेय, चाटई एकाउन्टेंट, मे0 एस कक्कड एण्ड कं0, इलाहाबाद ।
23. श्री दुर्गेश कुमार त्रिपाठी, लेखाधिकारी, आई. आई. सी. टी. के मनोनीत सदस्य ।
24. प्रो0 (डा) के. के. गोस्वामी, निदेशक एवं मेम्बर सेक्रेटरी, आई. आई. सी. टी.

भा का प्रौ सं

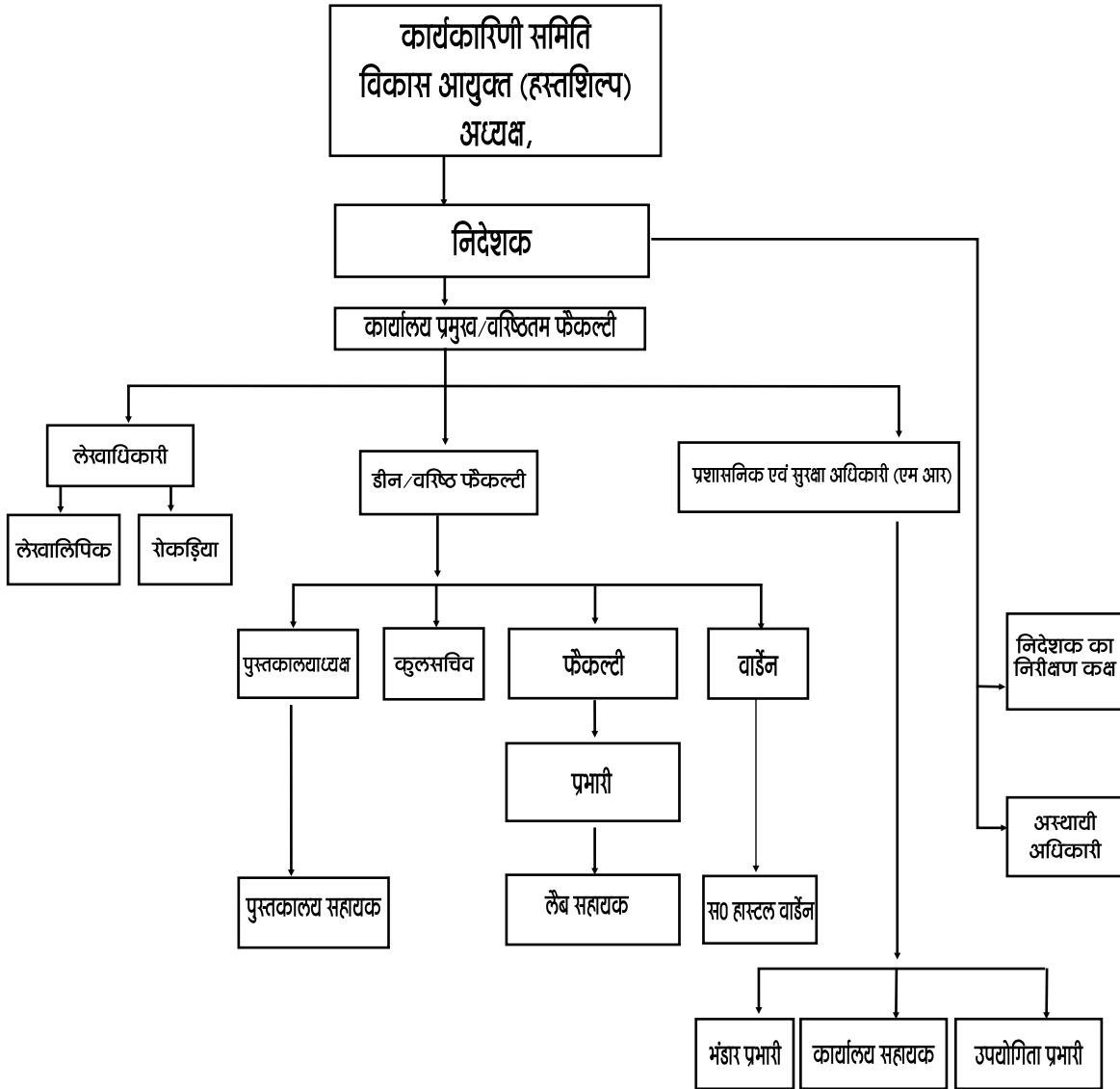
कार्यकारिणी समिति की सम्पन्न बैठकें

वर्ष के दौरान

56 ^{वीं} ई सी बैठक नई दिल्ली में	दि० 29.03.2017
55 ^{वीं} ई सी बैठक नई दिल्ली में	दि० 24.01.2017
54 ^{वीं} ई सी बैठक नई दिल्ली में	दि० 08.09.2016
15 ^{वीं} वार्षिक सामान्य बैठक नई दिल्ली में	दि० 08.09.2016

भा का प्रौ सं

संगठनात्मक ढांचा



- ▶ संस्थान के छात्रों को गुणवत्तापूरक शिक्षा देना जो सहभागियों की पूर्वानुमानित आवश्यकताओं को पूर्ण करने का लक्ष्य पूराकर सके।
- ▶ उद्योग एवं अन्य सभी सहभागियों को समस्त विभागों में सामयिक एवं सन्तोषजनक सेवाएँ प्रदान करना।
- ▶ मानदण्डों की आवश्यकताओं का पालन करते हुए गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली को निरन्तर उन्नत करना।

भारतीय कालीन प्रौद्योगिकी संस्थान का आई० एस० ओ० ९००१.२००८ प्रमाणन

भारतीय कालीन प्रौद्योगिकी संस्थान को आई० एस० ओ० ९००१.२००८ प्रमाणित किया गया है। संस्थान, आई. एस. ओ. ९००१ के मानक को पूर्ण करते हुए कार्यरत है।

परीक्षण का क्षेत्र निम्नवत् रहा –

१. मानव संसाधन विकास सेवाएँ जिसमें शामिल हैं- कालीन और वस्त्र तकनीकी में बी०टेक० पाठ्यक्रम एवं अन्य अल्पावधि पाठ्यक्रम।
२. उद्योगों के लिए तकनीक समर्थित सेवाएँ- उदाहरणतः व्यवसायिक जाँच, कालीनों, कपड़ों एवं अन्य संबन्धित वस्तुओं के नमूनों का विकास।
३. शोध सेवाएँ।

लक्ष्य-वक्तव्य

* **कर्मचारी**

हम, भारतीय कालीन प्रौद्योगिकी संस्थान के स्टाफ सदस्य शपथ लेते हैं कि :

हम प्रतिदिन की समन्वय तथा/या साप्ताहिक पुनःनिरीक्षण बैठकों के माध्यम से सभी प्रकार के मुद्दों को सुलझाने का प्रयास करेंगे। इस व्यवस्था के तहत सभी स्टाफ सदस्य भा०का०प्रौ०स० प्रबन्धन का हिस्सा बनेंगे तथा निष्ठा के साथ प्रसन्न रहेंगे।

- ▶ हम प्रो०(डा०) के०के०गोस्वामी, निदेशक, भा०का०प्रौ०स० के निर्देशन में इस भागीदारी प्रबन्धन व्यवस्था के तहत कार्य करने के लिये प्रतिबद्ध हैं, जिससे कि सभी प्रतिष्ठा धारक जैसे कि उद्योग सहयोगी, छात्रा छात्राएँ, वस्त्र मंत्रालय, कार्यालय विकास आयुक्त (हस्तशिल्प), वितरक/ठेकेदार/सेवा प्रदान करने वाले/समाज, संचारतंत्र आदि सभी भा० का० प्रौ० स० का एक अभिन्न अंग बन सकें।
- ▶ हम त्वरित कार्यवाही स्वीकार करने, दिये गये कार्य संस्कृति विकसित करने के लिये प्रतिबद्ध हैं। भा०का०प्रौ०स० इस तरह से सभी प्रकार की गुणवत्ता पद्धति को मन तथा वचन से स्वीकार करते हुए एक कार्य संस्कृत विकसित करने के लिये प्रतिबद्ध हैं।

भा०का०प्रौ०स० इस तरह से सभी प्रकार की गुणवत्ता पद्धति जैसे कि आई०एस०ओ० ९०००, एन० ए० बी० एल०, वूलमार्क अपनाने के लिये कटिबद्ध हैं।

लक्ष्य-वक्तव्य

** **विद्यार्थी**

हम, भारतीय कालीन प्रौद्योगिकी संस्थान के विद्यार्थी शपथ लेते हैं कि :

- ▶ हम एक आदर्श मापदण्ड निर्धारित करेंगे तथा नवागन्तुक विद्यार्थियों से अच्छा व्यवहार करेंगे तथा उनसे भी यही अपेक्षा रखेंगे।
- ▶ हम कक्षाओं में समय पर तथा नियमित रहेंगे व शत-प्रतिशत उपस्थिति रखेंगे।
- ▶ हम कड़ी मेहनत करेंगे तथा अपनी शैक्षणिक गतिविधियों में अच्छा परिणाम देंगे।
- ▶ हम विश्वविद्यालयी परीक्षाओं में अच्छा करेंगे व यह सुनिश्चित करेंगे कि कोई कैंरी ओवर/बैकलाग न हो।
- ▶ हम अनुशासन व संस्थान की मर्यादा बनाये रखते हुए भा० का० प्रौ० स० के शिक्षकों/स्टाफ सदस्यों का सम्मान करेंगे।
- ▶ हम प्रयोगशालाओं/ढाँचा/प्रांगण विकास के लिए स्वेच्छा से श्रमदान करते हुए निष्ठावान रहेंगे।
- ▶ हम एक इकाई के रूप में कार्य करेंगे व अपने कनिष्ठ विद्यार्थियों व स्वयं के लिए शैक्षणिक के साथ ही साथ सहशैक्षणिक गतिविधियों में नई ऊँचाईयाँ तय करेंगे, जिससे कि इस संस्थान को एक उत्कृष्टता का केन्द्र व ज्ञान का मंदिर बनाने का स्वप्न साकार हो सके।
- ▶ हम अपने भविष्य के लिए विश्वसनीय एवं उत्कृष्ट बनेंगे तथा भारतीय कालीन प्रौद्योगिकी संस्थान के लिये छाया चिन्ह बनेंगे।

आई0आई0सी0टी0 निम्नलिखित चार संविभागो पर कार्य कर रहा है ▶ संविभागानुसार कार्यों का विवरण :

1- एच आर डी (मानव संसाधन एवं विकास),

IIT PORTFOLIO
भारतीय कालीन प्रौद्योगिकी संस्थान के संविभाग

संस्थान में दीर्घावधि बी0टेक एवं सनद (डिप्लोमा) विषयक पाठ्यक्रमों में अध्ययन आरंभ है।

वर्ष 2001 से कालीन एवं वस्त्र प्रौद्योगिकी सी0 टी0 टी0 पाठ्यक्रम में बी0 टेक0 की शुरुआत हुई है, इसके उपरान्त कालीन प्रौद्योगिकी कोर्स पाठ्यक्रम में विशिष्टता(CTT), घरेलू पहनने योग्य वस्त्रों की प्रौद्योगिकी (HTT) वस्त्र डिजाइन प्रौद्योगिकी को भी समग्र रूप से बी0 टेक0 सी0 टी0 टी0 पाठ्यक्रम में समविध किया गया है जिसे डा. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम प्राविधिक विश्वविद्यालय लखनऊ से अनुमोदन प्राप्त है और टेक्सटाइल इंस्टीट्यूट मैनेचेस्टर, यू0 के0 से प्रत्यायित है। भारतीय कालीन प्रौद्योगिकी संस्थान भदोही (उत्तर प्रदेश) को स्टार परफार्मर होने पर डाक्टर ए. पी. जे. अब्दुल कलाम प्राविधिक विश्वविद्यालय लखनऊ का दो बार पुरस्कार प्राप्त हो चुका है।

431 विद्यार्थी, विभिन्न उद्योगों (जिसमें उच्च शिक्षा शामिल है) जैसे IITS, NITIE, ISM, IIM, NIFT प्रतिष्ठित मुख्य संस्थानों में अपनी सेवाएं दे रहे हैं।

228 छात्र स्नातक उपाधि प्राप्त करने जा रहे हैं प्रत्येक वर्ष जुलाई महीने में 60 विद्यार्थी नौकरी देने के लिए उपलब्धी तैयार होते हैं जिन्हें उद्योगों आगे आने एवं इन्हें संसाधन के उपयोग करने की अपेक्षा की जाती है।

आगामी योजना:- आगामी योजनानुसार कार्पेट एण्ड टेक्सटाइल प्रबन्धन पाठ्यक्रम एवं पूर्व पी0 एच0 डी0 (वस्त्र) पाठ्यक्रमों में 20 छात्रों को समाविष्ट करना संस्थान द्वारा प्रस्तावित है। कार्पेट एण्ड हेम टेक्सटाइल के उत्पादन जैसे फैशन/स्टाईल/टेक्स्चर, डिजाइन, इन्फार्मेशन टेक्नालाजी इ. डी. पी. पर्सनैलिटी डेवलपमेंट लैंग्वेज स्किल एवं इंग्लिश के अतिरिक्त अन्य विदेशी भाषाओं के अध्ययन/अध्ययन की व्यवस्था एवं सुधार हेतु कुठ और प्रयोगशालाओं का निर्माण प्रस्तावित है। ताकि नवीन किया कलाओं अपूर्वता हासिल हो सके।

उपरोक्त प्रयासों के क्रम में भारतीय कालीन प्रौद्योगिकी संस्थान भदोही (30 प्र0) युक्त पवित्र पहुँच की कामना करता है। डी0 पी0 आर0 फेज-तीन के विस्तार की योजना रोड मैप में दर्शित है।

अन्तराष्ट्रीय दूरस्थ शिक्षा प्राप्ति कार्यक्रम (आई0 डी0 एल0 पी0)

भारतीय कालीन प्रौद्योगिकी संस्थान भदोही ने ए0 जी0 रिसर्च न्यूजीलैण्ड के सहयोग से एवं कम्प्ले छठवें मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित अन्तराष्ट्रीय दूरस्थ शिक्षा प्राप्ति कार्यक्रम के तहत प्रमाण-पत्र उपाधिपत्र के अध्ययन पाठ्यक्रम की शुरुआत की है। छात्रों का नामांकन की प्रक्रिया चल रही है, कार्यशील व्यक्तित्व इसका फायदा विस्तृत रूप से ले सकते हैं।

अल्पावधि पाठ्यक्रम भारतीय कालीन प्रौद्योगिकी संस्थान भदोही उद्योगों में उपयोगी अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रमों को समय-समय पर कार्यान्वित करता रहता है।

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. बुनियादी वस्त्र प्रौद्योगिकी डिप्लोमा | (उ: प्रमाणपत्र विषयक) |
| 2. ऊन सफाई प्रौद्योगिकी | (उ: प्रमाणपत्र विषयक) |
| 3. वस्त्र रंगाई एवं परिष्करण | (उ: प्रमाणपत्र विषयक) |
| 4. कालीन सूतों का निर्माण | (उ: प्रमाणपत्र विषयक) |
| 5. कालीन तकनीकी | (उ: प्रमाणपत्र विषयक) |
| 6. वस्त्र सूतों का निर्माण | (उ: प्रमाणपत्र विषयक) |
| 7. कालीन एवं वस्त्र परिकल्पन | (उ: प्रमाणपत्र विषयक) |



उद्योगोन्मुख विशेष पाठ्यक्रम और अन्तराष्ट्रीय दूरस्थ शिक्षा पाठ्यक्रम पैकेज - 11 छात्र, अध्ययनरत। आई0आई0सी0टी0 द्वारा एजी रिसर्च न्यूजीलैण्ड के साथ संचालित अन्तराष्ट्रीय दूरस्थ शिक्षा पाठ्यक्रमके अंतर्गत पूर्वलिखित विषयों (प्रति विषय प्रशिक्षण शुल्क की दर रु0 6000/- मात्र) में नामांकन कराकर उद्योग संगठन लाभ ले सकते हैं। आई0 डी0 एल0 पी0 डिप्लोमा धारी छात्रों को बी0 टेक कोर्स हेतु योग्य/ उपयुक्त बनाने हेतु प्रयास जारी है।

माइयूएल इम्प्लायमेंट स्क्रीम (एम.इ.एस.) में आधारित पाठ्यक्रम:-

कालीन निर्माण में कम्प्यूटर की उपयोगिता सम्बन्धी पाठ्यक्रम, कम्प्यूटर एडेड डिजाइन द्वारा कालीन एवं टेक्सटाइल डिजाइन से सम्बन्धित पाठ्यक्रम, कालीन में प्रयुक्त उनी वागे की कताई का पाठ्यक्रम, कालीन की गुलाई एवं सुन्दरता पूर्ण करने सम्बन्धित पाठ्यक्रम अब तक कालीन बुनाई को कारीगरों की कमी को दूर करने के प्रयास में 5000 बुनकरों को प्रशिक्षण किया जा चुका है।

आई0 एस0 डी0 एस0 परियोजना - इस योजना के अन्तर्गत 1138 प्रशिक्षणार्थी, प्रशिक्षित किए गए

सी एच सी डी एस योजना के अन्तर्गत: कालीन बुनाई प्रशिक्षण में 3500 प्रशिक्षुको को प्रशिक्षण दिया जा चुका है शेष 1500 प्रशिक्षुको को आगामी फेज में अनुदान प्राप्ति के उपरान्त प्रशिक्षित किया जाएगा। भारतीय कारीगरो को पैदा करने की चेष्टा एवं उपरोक्त कार्यक्रमों द्वारा उद्योगो को हुनर युक्त मैनपावर उपलब्ध कराना कारीगरों की कमी को दूर करने की दिशा में संस्थान दृढ़ संकल्प है।

(उद्योगो से अपेक्षा की जाती है कि वे आगे बढ़े और वाँछित जनसंख्या लाभार्थ का फायदा उठाएँ।)

2. डी0 सी0 डी0 (डिजाइन क्रियेशन एण्ड डेवलपमेण्ट)



IICT PORTFOLIO

भारतीय कालीन प्रौद्योगिकी संस्थान के संविभाग

भारतीय कालीन प्रौद्योगिकी विभाग भारतीय कालीन प्रौद्योगिकी संस्थान भदोही के डिजाइन बैंक विभाग ने अब तक तकरीबन 15000 से अधिक डिजाइनों के स्केच को सृजित किया है, व लगभग 3500 डिजाइनों को उद्योगों ने वाणिज्यिक उपयोग हेतु इस्तेमाल किया है। परम्परागत भारतीय मोटिफ/डिजाइनों के उत्पादन बतौर हड़प्पा अजन्ता मुगल, रंगोली, जयपुरी, फुलकारी, कांथा, पैथनी कलमकारी, बनारसी जामेवार इत्यादि, आधुनिक मोटिफ आदि। मौजूदा चलन के अनुसार

उद्योग विस्तृत रूप से आगे आए डिजाइन बैंक की सलाह व लाभ, अन्तर्राष्ट्रीय स्तर की रचनात्मकता व विकास स्थानीय लागत पर लें।

(उपरोक्त पहल कारीगरों के वन एवँ डिजाइनों की रचना को केन्द्रीकृत करने कालीन एवं वस्त्रों के उत्पादकता के क्षेत्र में भारतीय डिजाइनों को विस्तृत करने एवं मेक इन इण्डिया को अनुपूरित करने में सहायक होगा।)

(चालू वित्तीय वर्ष में)

2016-17

डिजाइन प्रयोगशाला (डिजाइन उद्योगों की बेचा)	8
डिजाइन बैंक के अन्तर्गत सृजित डिजाइनें	429

कारपेट सैम्पलिंग मशीन : यह मशीन उद्योगों द्वारा 18"×18" के आदि प्रारूप नमूना (प्रोटोटाइप सैम्पल) बनाने के काम में प्रयुक्त होती है।

3 – रिसर्च एण्ड डेवलपमेण्ट

(आर0 एण्ड डी0)

IICT PORTFOLIO

उत्पादों का विकास/सृजन संस्थान के स्तर पर कुछ उत्पादों के विकास जैसी प्रक्रियाएँ अब तक पूर्ण की जा चुकी हैं अथवा विभिन्न सहयोगों द्वारा पूर्ण की जानी हैं जो निम्नवत हैं,

- 1- क्वायार वेस्ट कार्पेट
- 2- सिल्क कार्पेट
- 3- ऐरी सिल्क कार्पेट
- 4- मोडाकाडुलिक बेस्ट कार्पेट
- 5- हैण्डमेड ऐस्टोरफ टाइप कार्पेट
- 6- नेचुरल फाइबर बेस्ट कार्पेट
- 7- नेचुरल डाईंग
- 8- आर्गेनिक पोडक
- 9- सबस्टीट्यूट टू पालिस्टर सैजी
- 10- बुजबुन यूटीलाइजेशन
- 11- वर्टिकल ब्लाइण्ड
- 12- क्वायार पेपर एण्ड क्वायार सिल्क

क्वायार सिल्क उत्पादन को बढ़ाने हेतु भारतीय कालीन प्रौद्योगिकी संस्थान भदोही एवं सी0 सी0 आर0 एलेप्पी, केरल, क्वायार बोर्ड कोची के प्रोत्साहन से एक दूसरा कारांतिकारी अनुसंधान की शुरुआत की गयी है। रेयान मैनुफैक्चरिंग कम्पनी (ग्रासिम एण्ड सेन्चुरी रेयान) के सहयोग व्यापारिक उत्पादन के स्तर पर परीक्षण आरम्भ किया गया है। इस दिशा में महत्वपूर्ण योगदान का लाभ कोकोनट उपजाने एवं इसके उद्यमीकरण को प्रोत्साहन देने वाला एवं कोकोनट उत्पादन उपज वर्धक करने वाले राज्यों जैसे करेल तमिलनाडु को क्वायार सिल्क पेपर एवं क्वायार सिल्क बनाने में मिलेगा। उद्योगों से ज्यादा संख्या में इसमें आगे आने उत्पादकता एवं विकास बढ़ाने, बैंकों ज्यादा लाभ लेने एवं इसको कम मूल्य में दुनियाँ/देशों को आपूर्ति करने की अपेक्षा की जाती है। उपयुक्तता की चेष्टा के दृष्टिकोण से एवं मेड इन इण्डिया मिशन की अनुपूरित करने अलेशण करने हेतु उद्योगों से निम्नलिखित को विकसित करने की अपेक्षा है।

- इग्नोनामिक एण्ड फ्लेक्सिबल टपिंग फ्रेम की अवधारणा।
- कास बार हॉरिजान्टल लूम सी. बी. एच. एल. (लकडी/ धातु) हैण्डनाटेड, तिब्बती सैगी, सुमेक आदि कालीनों की बुनाई के लिए।



- **India Knot:** A proprietary one of IICT which permits semi knotting in loom, a supplement to Make in India Mission - Industry to come forward & Explore



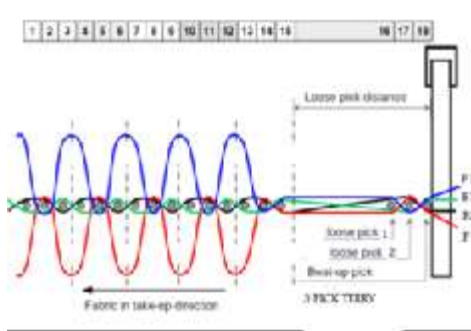
स्नेहामा कार्पेट बैकिंग सिस्टम:-

पालीमर बैकिंग टेक्नोलॉजी लाइट वेट वाशबुल रिपोर्टेड इटस फीचर एण्ड फिजिबिलिटी इन पब्लिकेशन्स लाइक कार्पेट इ वर्ल्ड



टेरी लिनी स्टक्चर : एक दूसरी नई प्रभावी कम कीमत/ खर्च की टेरी स्टक्चर की कार्पेट बनाने एवं बेचने का अधिकार स्वामित्व संस्थान ने मेक इण्डिया योजना के तहत शुरु किया है।

इस अनुसंधान एवं विकास की धारणा का लाभ टावेल इन्डस्ट्री कार्पेट एवं होम टेक्सटाइल्स क्षेत्र, विपणन/बाजार साझेदारी व्यापार एवं निस्पादन करने कार्य में ले सकते हैं।



• यूनिवर्सिटी रिलेशन एमागस्ट डाइमीटर एण्ड लीनियर डेंसिटी शैक्षिक क्रियाकलापों का प्रकाशन मेक इन इण्डिया लक्ष्य के मद्देनजर संस्थान द्वारा किया जाता है।

Recognized expression for predicting yarn diameter

$$d'' = \frac{1}{28\sqrt{Ne}} \text{ By F.T. Pierce, ITI 1937}$$

Revision of above to mitigate the limitation

Deduction of Universal Relationship

1. $d(\text{inch}) = \frac{1}{29.25\sqrt{Nec} \times \sqrt{p_1}}$ 2. $d(\text{cm}) = 1130 \times \sqrt{\frac{ld}{yd}}$

3. $d(\text{inch}) = 0.445 \times \sqrt{ld \times yv}$ 4. $D = \left(\frac{M}{11.89}\right)^2 \times p$

By K.K. Goswami, Mellind international, December 2015

अब तक कालीन उद्योग को संस्थान द्वारा 17,170 परीक्षण सेवाएं प्रदान की जा चुकी हैं।

संस्थान द्वारा कई एक कालीन इकाईयों एवं अन्य कई प्रतिष्ठित कालीन उद्योग संगठनों को उद्योग सम्बन्धी मंगणाएँ सलाह दिया जा चुका है। अनुसंधान के तहत संस्थान स्थानीय उद्योग इकाईयों को सम्पर्क एवं साक्षात्कार तथा उनकी समस्याओं के निराकरण की निःशुल्क सेवाएं प्राप्त कराता है।



*** कार्प कार्स्ट साफ्टवेयर** Carpet Wear & Abrasion Tester

संस्थान द्वारा नकल रहित कार्पकार्स्ट का विकास किया गया है। जो कि सी0 डी0 के रूप में हस्तनिर्मित कालीनों की लागत गणना के लिए प्रयोग हेतु उपलब्ध है। साफ्टवेयर को और अधिक उपयोगी बनाने के कार्य मे संस्थान लगा हुआ है एवं उद्योगों के सहयोग मद्देनजर साफ्टवेयर की कीमत रु25,000/- से घटाकर रु5000/- कर दिया गया है।

कन्टिन्युअस टपिंग फ्रेम

टपटेड कार्पेट के लिये उपयुक्त

यह एक मैनुअल टपिंग प्रक्रिया है। जिसे हाथ से संचालित या इलेक्ट्रिक टपिंग गन का उपयोग कर बड़ी लंबाई के लिए, कन्टिन्युअस कालीन डिजाइन रिपीट के लिए है।

इसमें विशेषताएं हैं जैसे कि :

- आरामदायक काम के माहौल के साथ फ्रेम की एरगोनॉमिक डिजाइन
- इसमें प्राइमरी बैकिंग क्लाय की एक रोलर द्वारा लगातार आपूर्ति की जाती है।
- बैकिंग क्लाय गाइड के लिए स्पाइक चैन डिवाइस का चौड़ाई के साथ विस्तार
- क्लाय रोलर से हैन्डवेल द्वारा बैकिंग क्लाय का लम्बवत संचालन
- ट्रेसिंग पेपर का उपयोग करके एक साथ डिजाइन मुद्रण या ब्लॉक प्रिंटिंग का वैकल्पिक उपयोग।
- माथेमेटिक नेट के साथ एक साइड लेटेक्स बैकिंग।
- सौर इन्वर्टर द्वारा गर्म हवा से सुखाने वाली पणाली (वैकल्पिक)।
- 200 फुट लंबाई तक क्षमता के साथ कालीन गुणवत्ता रोलर।
- कालीन उत्पादन की बेहतर गुणवत्ता लगभग प्रति 200 वर्ग इंच प्रति घंटे प्रति बुनकर



मैकेनाइज्ड दरी लूम

फ्लोरल डिजाइन की दरी बिनाइ के लिए उपयुक्त



मशीन की विशेषताएं :

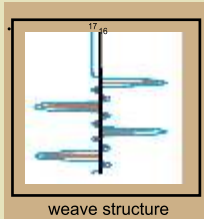
हस्त निर्मित कालीन बुनाई के लिए यह ऊर्ध्वाधर दरी है। यह एक बेहतर कालीन डिजाइन करता है।

- वाइलिंग बॉबिन से हैक के लिए व्यवस्था
- आरामदायक कम्मरे के माहौल में बड़ी लंबाई की वापिंग की व्यवस्था
- तीन फिट के गुणक चौड़ाई में डिजाइन की बुनाई के लिए मैकेनिकल जैकार्ड
- वागे से वागे के बीच का अन्तर और सटीक चौड़ाई समाधान
- पंज से बढ़िया दुकाई के लिए पूरी चौड़ाई
- कालीन रोलर पर ज्यादा लपेटने की क्षमता
- एरगोनॉमिक डिजाइन से बुनकरों को थकान से रहित।

लीनो कार्पेट लूम

पाइल कालीन के लिए उपयुक्त

यह लिनो संरचना के साथ पाइल कालीन का एक ब्राड लूम है। बेहतर टपट विथड्रावल फोर्स के लिए खड़ी संरचना। कलर स्ट्राइप्स, ठोरो की बैटिज पॉन्टि के कट या लूप, उत्पादन के बाद एम्बासिंग या प्रिंटिंग लिनो कालीनों पर डिजाइन तकनीक भारत में कालीन क्षेत्र के लिए हस्तनिर्मित कालीन को फिर से स्थापित करना है



जैकार्ड कार्पेट लूम

पाइल कालीन के लिए उपयुक्त



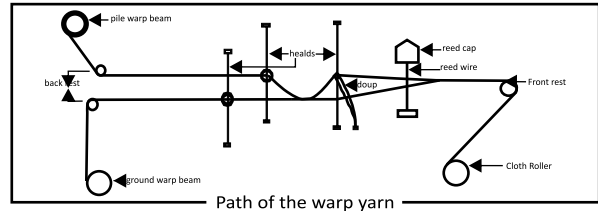
विशेषताएं।

यह फ्लोरल पाइल कालीन डिजाइनों के लिए हथकरघा हेतु एक विकास है।

- पाइल कालीन में लूप / कट संरचना हेतु 2, 3, 4 या 5 रंगों की डिजाइन के लिए उपयुक्त
- इसमें मैकेनिकल जैकार्ड द्वारा नियंत्रित तानी का शेड द्वारा तानी सम्मिलन कर के पाइल बनाई गई हैं • प्रत्येक रंग पाइल यार्न के लिए 200 ट्रील क्षमता। • सूती तानी बीम से हेल्ड शाफ्ट द्वारा नियंत्रित होते हैं • जैकवार्ड और हेल्ड शाफ्ट के लिए शोडिंग पांव द्वारा पैडल संचालित। • वेपट पिकिंग के लिए शटल लय द्वारा संचालित। • 36 इंच चौड़ाई के लिए 6 पाइल प्रति इंच के लिए बनाया गया है • कालीन, 3-4 एनएम ऊनी पाइल यार्न के लिए उपयुक्त।
- मैनुअल कट प्लेट का उपयोग करके कार्ड काटने के अंतहीन डिजाइन तैयार किए जाते हैं। • बुनित कालीन के विभिन्न गुणवत्ता हेतु पाइल का उत्पादन विभिन्न मोटाई के तानों 1/4 से 3/4 इंच द्वारा • दूरदराज के प्राकृतिक गांवों में छोटे बुनकरों के लिए हस्तकला तकनीक है

टेरी लेनो डेर संरचना

में बुने कालीन का विकास



विशेषताएं

- हथकरघा पर तैयार कालीन।
- इस विशेष हथकरघा में टेरी और लिनो की दोनों तकनीकें हैं।
- हाई टपट विथड्रावल फोर्स, टेरी-लिनो प्रौद्योगिकी के साथ निर्मित कालीन में हैं
- कट पाइल और लूप पाइल दोनों प्रकार के कालीन तैयार किए जा सकते हैं।

4. टी एस आई उद्योगों को तकनीकी समर्थित सेवाएं

IICT PORTFOLIO

भारतीय कालीन प्रौद्योगिकी संस्थान के संविभाग

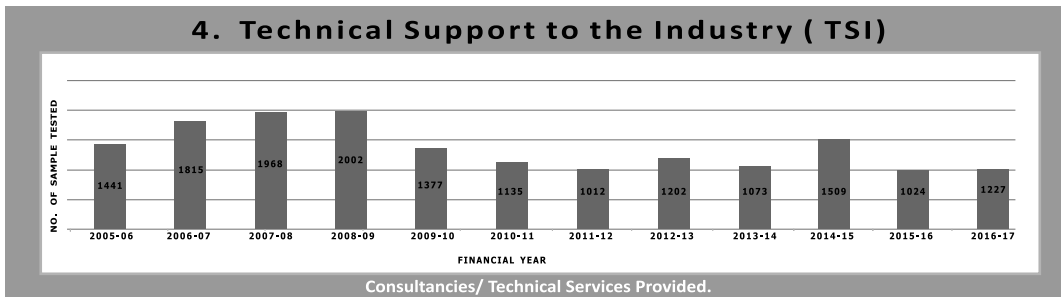
संस्थान उद्योग संगठनों को लगातार अपनी विभिन्न प्रयोगशालाओं जैसे- डिजाइन स्टूडियो, भौतिक एवं रासायनिक प्रयोगशाला, कालीन प्रयोगशाला, आदि द्वारा तकनीकी सेवाएँ दे रहा है जिससे कि वे विश्व बाजार प्रतिस्पर्धा में अपना स्थान बना सकें। वर्ष 2016-17 में किये गये नमूना परीक्षण का विवरण निम्नवत् है :

भौतिक प्रयोगशाला सेवा	: 169
रासायन प्रयोगशाला सेवा	: 895
कालीन प्रयोगशाला सेवा	: 163
	<u>1227</u>
डिजाइन प्रयोगशाला सेवा	: 437
(क) डिजाइन बैंक	: 429
(ख) डिजाइनो की बिक्री	: 8

कालीन बन्धु सदस्यों की सूची (31.03.2017 तक)

1. में० भोला नाथ इण्टरनेशनल, वाराणसी।
2. में० सहारा कस्तूरी हैण्डिकापट्स, लखनऊ।
3. में० जया श्री टेक्सटाईल्स, रिसरा।
4. में० टैग बर्डस, नई दिल्ली।
5. में० ए०बी०सी० इण्डस्ट्रीज, मीरजापुर।
6. में० पीयरलेस कारपेट पैलेस, भदोही।
7. में० जी० एस० एल० टेक्सटाईल इन्डिया प्रा० लि०, लुधियाना।
8. में० कान्सेप्ट किएशन्स, पानीपत।
9. में० ग्लोस्टर जूट मिल्स लि० कोलकाता।
10. में० जयपुर रग्स कं० प्रा० लि०, जयपुर।
11. में० पटौदिया एक्सपोर्ट्स, भदोही।
12. में० एन्टीक आर्ट एक्सपोर्ट्स प्रा० लि०, नोएडा।
13. में० समारा कारपेट्स (प्रा०) लि०
14. में० वेलोसिटी यार्न (प्रा०) लि० (एसोसिएट सदस्य)
15. में० चम्पो कारपेट्स, भदोही।
16. में० कलरटेक इण्डस्ट्रीज (प्रा०) लि०

नोट : 1 व 13 आजीवन सदस्य हैं।



- ❖ संस्थान की प्रयोगशालाएं 'अंशशोधन प्रयोगशाला प्रत्यायन बोर्ड' द्वारा प्रमाणित हैं अतः हमारा परीक्षण पत्र अंतरराष्ट्रीय स्तर पर स्वीकार्य है।
- ❖ उद्योग जगत अपने आपूर्ति किये जाने वाले उत्पाद की खरीददार की मांग के अनुसार है अथवा नहीं, का प्रमाणीकरण की पुष्टि हेतु संस्थान में उपलब्ध सुविधाओं का उपयोग कर सकते हैं।
- ❖ उद्योग जगत अपने व्यवसाय को बढ़ाने के लिए परामर्श हेतु संस्थान से फीस आधारित संपर्क कर सकते हैं।

- ❖ संस्थान ने योग्य एवं रुचि रखने वाले उद्योगों / व्यक्तियों को संस्थान का सदस्य बनाने हेतु 'कालीन बन्धु' मंच तैयार किया है। कोई भी इसका आजीवन अथवा सहयोगी सदस्यता कमशः ₹0 50,000/- अथवा ₹0 4,000/- देकर पा सकता है।
- ❖ कालीन निर्माण में प्रक्रिया नियंत्रण पुस्तक: यह किताब भारतीय कालीन प्रौद्योगिकी संस्थान के निदेशक प्रो०(डा.)के.के.गोस्वामी के द्वारा कालीन उद्योग से जुड़े लोगों के लिए लिखी अति महत्वपूर्ण है जो कि आयातकों की जरूरतों को पूरा करती हैं। वितरण द्वारा इसका हिन्दी संस्करण भी अनुमोदित योजनाओं के अन्तर्गत प्रशिक्षुओं व अन्य लोगों के वितरण हेतु प्रकाशित किया गया है।

अन्य

- ♦ प्राकृतिक रेशो द्वारा निर्मित जमीन आवरण कालीन
- ♦ प्राकृतिक रंगों का अनुप्रयोग
- ♦ उत्पाद/कार्य विविधिकरण

इच्छुक व्यक्ति/समूह विस्तृत जानकारी हेतु संपर्क करें।

संस्थान का दृष्टिकोण

The institute is established primarily to promote, aid and foster, directly or indirectly the development of carpet and floor coverings and textiles in India and of the artisans and people engaged-in or concerned with carpet floor covering and textile industries by strategically planning, introducing and executing various programs aimed to enhance the quality and competitiveness of carpet and textile industry.

Mission of the Institution:

The broad approach to achieve the vision has been through creation of role clarity and portfolios. The strategy for the same is as under:

Missions	ACTIVITY
M1: Human Resource Development (HRD)	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Short Term Training ❖ Certificate Course ❖ Degree Course in Carpet and Textile Technology
M2: Design Creation and Development (DCD)	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Creation of Design ❖ Development of Design using CAD ❖ Bank of Motif/Design
M3: Research & Development (R&D)	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Product Development ❖ Technology Upgradation ❖ Standardisation: (Input Process Output) ❖ Sponsored Projects
M4: Technical Service Support to Industry (TSI)	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Sample testing ❖ Certification of Product ❖ Trouble Shooting ❖ Technical & Management Consultancy

Program Educational Objectives (PEOs)

The institute is accredited to ISO 9000 and ISO 17025. The quality policy indicating the PEOs of the institute, is as under:

- ❖ To provide qualitative education to our students, which targets to meet the anticipated requirements of stake holders.
- ❖ To render timely and satisfactory service in all portfolios to the industry and all other stake holders.
- ❖ To improve our quality management system on continual basis through complying with the requirements of this standard.

संस्थान में चल रही परियोजनाओं का विवरण (सरकारी तथा व्यक्तिगत प्रायोजित)

वित्तीय वर्ष 2016 –17

Sr. No.	Name of the Project	Reference and date of sanction/ completion/ coordinated by / project cost in Rs.Lakh.
1.	Comprehensive Handicrafts Cluster Development Scheme (CHCDS)	C-11011/28/2011-12-CC(MC-BHADOHI-MIR)-1/1332, Rs. 504.14Lakhs / 23.09.2015Dr. S.K.Pal/ Dr.S.K.Pandey/HRD/UC under process
2.	Organizing handicrafts technical training program under HRD	No.I-15011/9(13)/CR/ HRD/HTP/2015-16/1301 Rs. 81.79Lakhs / 18/21.09.2015/Dr S K Pandey/HRD UC under process
3.	Organizing handicrafts technical training program under HRD (SC Candidates)	No.I-15011/9(14)/CR/SC/ HRD/HTP/2015-16/1281 Rs. 83.90Lakhs /18/21.09.2015/ DR S K Pandey./HRD /UC under process
4.	Workshop/ Seminar on Basic Elements of Carpet Design Creations in Carpet manufacturing workshop for youth of the society	K-12012/4/93/2015-16/R&D, Dt-29.02.2016, Rs.4.46 Lakhs/Dr.R.Karmakar/R&D/UC Submitted
5.	Workshop/seminar on Computer Application in Carpet making perspective for youth in Bhadohi	K-12012/4/92/2015-16/R&D, Dt-29.02.2016, Rs. 4.46 Lakhs/Dr. S.K.Pandey/R&D/UC Submitted
6.	Workshop/ Seminar on "Soft Skill awareness in carpet manufacturing workshop for youth of the society"	K-12012/4/86/2015/16/R&D, Dt-29.02.2016, Rs-4.46 Lakhs/Dr.S.K.Pandey/R&D/Training Completed and UC under process
7.	Workshop/ Seminar on CAD(Computer Aided Carpet Design) in Carpet manufacturing Workshop for youth of the society"	K-12012/4/94/2015-16/R&D, Dt-29.02.2016, Rs-4.46 Lakhs/Dr.R.Karmakar/R&D/UC Submitted
8.	Workshop/ Seminar on "Dhurry making craft for scheduled caste(SC) youth"	K-12012/4/87/2015-16/R&D, Dt-29.02.2016, Rs-4.46 Lakhs/Dr.B.Dasgupta/R&D/UC Submitted
9.	Workshop/ Seminar on Carpet embroidery for youth"	K-12012/4/85/2015-16/R&D, Dt-29.02.2016, Rs.4.46 Lakhs/Sh.S.K.Gupta/R&D/UC Submitted
10.	Workshop/ Seminar on Tufted carpet Making Craft for scheduled caste (SC) youth	K-12012/4/95/2015-16/R&D, Dt-29.02.2016, Rs.3.12 Lakhs/Dr. B.Dasgupta/R&D/UC Submitted
11.	Entrepreneurship workshop for scheduled caste (SC) youth	K-12012/4/88/2015-16/R&D, Dt-29.02.2016, Rs.3.69 Lakhs/Dr.B.Dasgupta/R&D/ UC Submitted
12.	Workshop / Seminar on Mechanical Finishing of Carpet for youth	K-12012/4/91/2015-16/R&D, Dt-29.02.2016, Rs. 4.68Lakhs/Sh. Anu Mishra/R&D/UC Submitted
13.	Procurement and distribution of Carpet Loom / Frame under CHCD scheme at Mega Cluster at Bhadohi- Mirzapur.	C-11011/1/2012-13-CC-MC/Dt-16.12.2016 Sh.S.Shukla/ Dr. S.K.Pal/HRD/Running
14.	Backing cloth for tufting carpet	M-19014/116/2016-17/MD(CR) Dt.27.12.2016, Rs. 1.00 Lakh/Dr.Moumita Bera/Marketing/Training Completed and UC under process
15.	Carpet Yarn used in carpet making crafts.	M-19014/116/2016-17/MD(CR) Dt.27.12.2016 Sh. H. Mohapatra/Marketing Training Completed and UC under process
16.	Carpet yarn dyeing used in carpet making crafts	M-19014/116/2016-17/MD(CR) Dt.27.12.2016 Rs. 1.00 Lakh/Sh. R.K.Mailk/Marketing Training Completed and UC under process
17.	Textiles fibers for carpet yarn in handmade carpet craft	M-19014/116/2016-17/MD(CR) Dt.27.12.2016/Rs. 1.00 Lakh /Sh. H. Mohapatra/Marketing/ Training Completed and UC under process
18.	Jute yarns in handmade carpet for carpet craft	M-19014/116/2016-17/MD(CR) Dt.27.12.2016 Rs. 1.00 Lakh/Sh. S.K.Gupta/Marketing/Training Completed and UC under process

Continued.....

Sr. No.	Name of the Project	Reference and date of sanction/ completion/ coordinated by / project cost in Rs.Lakh.
19.	Mechanical Finishing of Carpet	Training Completed and UC under process M-19014/115/2016-17/MD(CR)/2084,
20.	Washing of Hand Made Carpet	Dt.27.12.2016 / Rs. 1.00 Lakh each project/Sh Anu Mishra Marketing/Training Completed and UC under process
21.	Application of Computer & I.T. in Carpet manufacturing	M-19014/115/2016-17/MD(CR)/2084,
	Awareness of soft Skill in Carpet industry	Dt.27.12.2016 / Rs. 1.00 Lakh each project Dr.S.K.Pandey Marketing/Training Completed and UC under process
22.	Entrepreneurship Awareness of Carpet Industry	
23.	Design and Technical Development Workshop on Carpet Embroidery	No.- J-12012/125/2016-17/DS/CR Dt. 06.02.2017 Rs. 4.30 Lakhs/ Sh. S.K.Gupta/ Design Application invited
24.	Printing on pile carpets	No.- J-12012/125(1)/2016-17/DS/CR Dt. 06.02.2017 Rs. 4.30 Lakhs/Dr.B.Dasgupta/ Design Application invited
25.	Jacquard Design on Dhurry	No.- J-12012/125(2)/2016-17/DS/CR Dt. 06.02.2017 Rs. 4.30 Lakhs/Dr.B.Dasgupta Design Application invited
26.	Jacquard Design on Handloom Pile Carpet	No.- J-12012/125(6)/2016-17/DS/CR Dt. 06.02.2017 Rs. 4.30 Lakhs/Dr.B.Dasgupta/Design Application invited
27.	Basic Elements of Design creations through CAD	No.- J-12012/125(3)/2016-17/DS/CR Dt. 06.02.2017 Rs. 4.30 Lakhs/Dr.R.Karmakar/C.S.Bajpai/ Design/ Application invited
28.	Modern Carpet Design using CAD in Tufted Carpet	No.- J-12012/125(5)/2016-17/DS/CR Dt. 06.02.2017 /Rs. 4.30 Lakhs/Dr.R.Karmakar/C.S.Bajpai/ Design/ Application invited
29.	Carpet yarn dyeing and its quality control	No.- J-12012/125(4)/2016-17/DS/CR Dt. 06.02.2017 Rs. 4.30 Lakhs/Sh.R.K. Malik/Design/ Application invited
30.	Chain Stitch & Embroidery on Namda Carpet Craft at RCWPDS, Jaipur	No.-J-12012/126/2016-17/DS/CR/SC Rs. 15.35 Lakhs/ Dr.R.Karmakar/C.S.Bajpai/ Design/ Application invited
31.	Hand Block Printing Design on Durry Craft at RCWPDS, Jaipur	No.-J-12012/126(1)/2016-17/DS/CR/SC Rs. 15.35 Lakhs/ Dr.R.Karmakar/C.S.Bajpai/ Design/ Application invited
32.	Hand Knotted Carpets Based on Jaipuri Textile Design at RCWPDS, Jaipur	No.-J-12012/126(2)/2016-17/DS/CR/SC Rs. 15.35 Lakhs/Dr.R.Karmakar/C.S.Bajpai/ Design Application invited
33.	Handmade Durry Design Based in Indian Motifs at RCWPDS, Jaipur	No.-J-12012/126(3)/2016-17/DS/CR/SC Rs. 15.35 Lakhs/Dr.R.Karmakar/C.S.Bajpai/ Design/ Fund not received
34.	Handmade Durry Design Based on Jaipuri Design at RCWPDS, Jaipur	No.-J-12012/126(4)/2016-17/DS/CR/SC Rs. 15.35 Lakhs Dr.R.Karmakar/C.S.Bajpai/ Design /Fund not received

बी0 टेक0 प्रथम वर्ष में प्रवेश :

संस्थान के बी0 टेक0 कार्यक्रम में कुल 60 सीटे हैं। जे ओ एस ए ए (संयुक्त सीट निर्धारण प्राधिकरण 2017) ने कुल 60 छात्रों को प्रवेश हेतु निर्धारित किया था, जिसमें 42 छात्रों ने प्रवेश लिया।

शिक्षण शुल्क में छूट :

सरकार/ डा.ए.पी.जे. अब्दुल कलाम प्राविधिक विश्वविद्यालय लखनऊ, द्वारा निर्धारित शिक्षण शुल्क छात्रों द्वारा मान्य।

सत्रारम्भ :

बी0 टेक0 पंचम एवं सप्तम अर्द्धांश की कक्षाओं के लिए नया सत्र 02 अगस्त 2016 से तथा प्रथम व तृतीय, अर्द्धांश के लिए 13 अगस्त 2016 से कक्षाएँ प्रारम्भ हुईं।

परीक्षाफल एवं उपलब्धि :

वित्तीय वर्ष 1 अप्रैल 2016 से 31 मार्च 2017 के दौरान बारहवें बैच (2012-16) के 58 छात्रों ने परीक्षा दी, छठवें सेमेस्टर के 69 छात्र परीक्षा दिए थे, और सभी छात्र चतुर्थ वर्ष में प्रोन्नत हो गए। चौथे सेमेस्टर के 49 छात्र परीक्षा दिए थे, और सभी छात्र तृतीय वर्ष में प्रोन्नत हो गए। दूसरे सेमेस्टर के 42 छात्र परीक्षा दिए थे, और सभी छात्र द्वितीय वर्ष में प्रोन्नत हो गए।



31 मार्च 2017 तक सभी अधिकारी व कर्मचारियों की सूची

क्रम संख्या	अधिकारी/कर्मचारी का नाम	पद
1.	प्रो० (डा०) के० के० गोस्वामी	प्रोफेसर एवं निदेशक
2.	डा० आर० कर्माकर	एसोसिएट प्रोफेसर, सी.टी.डी
3.	श्री जयहिन्द चौहान	प्रयोगशाला सहायक, टेक्सटाइल टेस्टिंग
4.	श्री आर. के. मलिक	एसोसिएट प्रोफेसर, सी.टी.सी
5.	श्री बी. सी. रे	कार्यशाला प्रभारी
6.	श्री जगदीश	अकुशल श्रमिक
7.	श्री सिद्धार्थ शुक्ला	प्रशासनिक एवं सुरक्षाधिकारी
8.	श्री जयंत देशपांडे	पुस्तकालयाध्यक्ष
9.	डा० बेटी दासगुप्ता	सहायक प्रोफेसर, सी.टी.
10.	श्री सी.एस. वाजपेयी	डिजाइन प्रयोगशाला प्रभारी
11.	श्री उमाकान्त श्रीवास्तव	प्रशासनिक सहायक
12.	डा० एस. के. पांडे	एसोसिएट प्रोफेसर, सी.एस.एम
13.	मो० वसीम अंसारी	पुस्तकालय सहायक
14.	श्री अमिताभ चटर्जी	प्रयोगशाला सहायक, इंजी.
15.	श्री अणु मिश्र	सहायक प्रोफेसर, एफ.एस.टी.
16.	श्री श्रवण कुमार गुप्ता	सहायक प्रोफेसर, टेक. (होम टेक्सटाइल)
17.	श्रीमती प्रीती चौरसिया	प्रयोगशाला सहायक, टेक्सटाइल्स
18.	श्री गोविन्द यादव	प्रयोगशाला सहायक, इलेक्ट्रॉनिक्स
19.	श्री राजेश वर्मा	सहायक प्रोफेसर, इन्जीनियरिंग
20.	प्रो० (डा०) सनत कुमार पाल	प्रोफेसर
21.	श्री दुर्गेश कुमार त्रिपाठी	लेखाधिकारी
22.	डा० मोउमिता बेरा	सहायक प्रोफेसर, टी.डी..टी.
23.	डा० अतनु मन्ना	सहायक प्रोफेसर, गणित
24.	श्री डी० जाना	प्रयोगशाला प्रभारी, रसायन
25.	श्री अनुपम अग्रवाल	प्रयोगशाला प्रभारी, भौतिकी
26.	श्री एच. एस. मोहापात्रा	सहायक प्रोफेसर
27.	श्री दर्पण सिंह	कम्प्यूटर लैब सहायक
28.	श्री विजय कुमार गुप्ता	इलेक्ट्रिक टेक्नीशियन
29.	श्री नरेश कुमार	झाईवर

All designation/ posts are made/being made unique in nature to build unique capacity required for the sector. Addition of employee to designation (s) may take place in due course of time to meet institute's requirement. The EC vide meeting dated 22.06.2007 resolved the issue as "Recruitment Rules including Reservation/Roster etc. to be followed/framed for all the regular posts created and being created through EFC Phase I & II respectively"

Visiting/Guest Faculty Engaged

1. श्री शरत चंद्र महतो
2. डा० अभिषेक पान्डेय
3. डा. कौशलेन्द्र मिश्रा
4. डा. मनीष सिनहा

The engagement of visiting/guest faculty was made according to Service Rule of IICT, as per the clause no. 1 (1.13) of the Delegation of Administrative & Financial power to Director, IICT.

Prof. (Dr)K.K.Goswami, Director IICT

- प्रपत्र प्रस्तुत किया
 1. एम एस एम ई/हस्त निर्मित कालीन क्षेत्र - कारपेट इ वर्ल्ड द्वारा सृजनात्मकता को बढ़ावा देने में तकनीकी संस्थान की भूमिका
 2. बी एस आई, नई दिल्ली में तकनीकी टेक्सटाइल में मानकीकरण व मूल्यांकन 20.07.2016 ।
 3. मेक इन इन्डिया और स्किल इन्डिया मिशन में प्रशिक्षण के द्वारा आविष्कार व नवाचार , टीएआई, पश्चिम बंगाल इकाई, कोलकाता के माध्यम से तकनीकी संस्थान की भूमिका,
- कार्यशाला/संगोष्ठी में भाग लिया:
- 2-3 जनवरी 2017 "इमरजिंग ट्रेन्ड इन टेक्सटाइल फाइबर एण्ड अपग्रेड इन्जीनियरिंग" पर सेमिनार, जी सी इ टी टी, बेहमपुर ।
- 3-4 दिसम्बर 2016 आइ टी एम इ, मुंबई
- 10 अक्टूबर 2016 मुंबई में सम्मेलन में व्याख्यान दिया ।
- 04 जुलाई 2016 मुंबई में सम्मेलन में व्याख्यान दिया ।
- 15.18 जुलाई 2016 आइ आई सी एफ-2016 कोयम्बटूर ।
- 28/29 अप्रैल 2016 " वस्त्र विज्ञान के लिए पाठ्यचर्या के विकास पर कार्यशाला" टेक्सटाइल टेक, मैनेज फाइबर तकनीक और टेक्सटाइल टेक्नॉलाजी ।

Dr. Atanu Manna, Asstt.Professor IICT

- ए. माजी, ए. मन्ना और पी. डी. श्रीवास्तव, सामान्यतया माध्यम और कम्पैक्ट आपरेटर्स द्वारा प्राप्त क्लूथ बी-स्पेस सीक्वेस रिक्त स्थान, क्रागुजेवाक जे मैथ, 41 (1) (2017), 7-32 (विज्ञान के क्रागुजेवाक-संकाय विश्वविद्यालय)

Dr. Moumita Bera, Asstt. Professor IICT

- एम बेरा, पी पॉल, "कपड़े के घटको परबुनाई की डिजाइन का प्रभाव "मिलिअण्ड इन्टरनेशनल, मार्च, 2017 खण्ड : 23, पेज 27-29

Dr. R. Karmakar, Associate Professor IICT

- समन्वयन परियोजना / कार्यशाला
- एससी श्रेणी के आर्टिजन के लिए "आईआईसीटी भदोही में डिजाइन के बुनियादी तत्व" पर 3 दिन की कार्यशाला आयोजित: का. विकास आयुक्त (हस्तशिल्प), नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित आईसीटी-भदोही में अनुसंधान व विकास योजना के तहत । (22-10-2016 से 24-10-2016)
- आईसीटी-भदोही में आयोजित अनुसंधान व विकास योजना के तहत नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित: एससी श्रेणी के आर्टिजन के लिए "आईआईसीटी भदोही में कैंड (कम्प्यूटर एडेड कालीन डिजाइन)/ पर(दि. 22-10-2016 से 24-10-2016 तक) 3 दिवसीय कार्यशाला आयोजित ।

Dr. S. K. Pandey, Associate Professor IICT

1. भारतीय कालीन उद्योग में उभरते अवसर और चुनौतिया और मल्टीडिस्प्लनरी स्टडीज के एशियाई जर्नल में आईएसएसएनरू 2321-8819 (आनलाइन) खंड 3, अंक 1
2. इंटरवर्सल एटिट्यूट्स और स्किल्स का विकास - कारपोरेट के लिए अनिवार्य इंटरनेशनल जर्नल आफ रिसर्च (आईजेआर) (आईएसएसएन 2348-6848) वाल्यूम -2, अंक 01
3. प्रबंधन और योजना के अध्ययन के लिए जर्नल में भारतीय कालीन उद्योग के लिए घरेलू बाजार के विकास के लिए प्रभावी विपणन मोड की आवश्यकता, ई-आईएसएसएनरू 23 9 56363 वाल्यूम 01 अंक 06 जुलाई 2015

Dr. Betty Dasgupta, Asstt.Professor IICT

1. अनुसूचित जातियों के लिए दरी क्राफ्ट पर कार्यशाला
2. अनुसूचित जाति के युवाओं के लिए टपटेड कालीन पर कार्यशाला
3. एससी युवाओं के लिए उद्यमियों पर कार्यशाला

Sh. S. K. Gupta, Asstt.Professor IICT

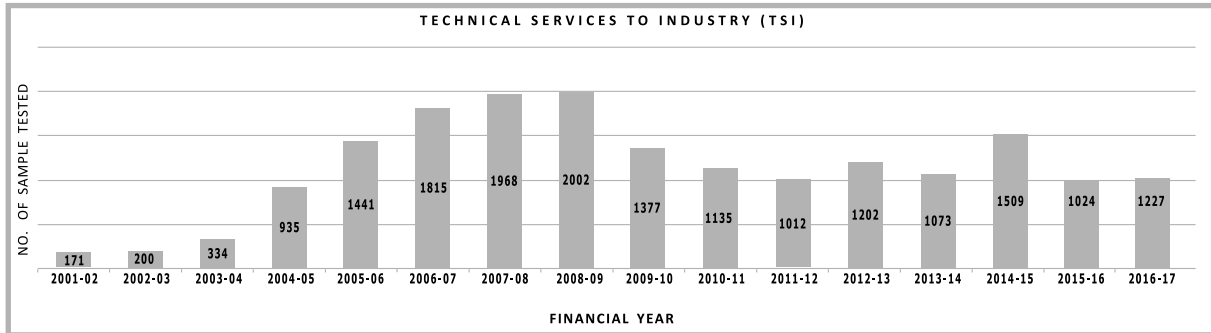
1. एस के गुप्ता, के.के. गोस्वामी और ए. मजूमदार, प्रतिक्रिया सतह पदाति का उपयोग करके फारसी हस्तनिर्मित ऊन कालीनों के घर्षण प्रतिरोध की माडलिंग।, 2016, 17(4), 637-643.
2. एस के गुप्ता, के.के. गोस्वामी और ए. मजूमदार, डिजायरेबिलिटी फंक्शन्स का उपयोग करके फारसी हस्तनिर्मित उनी नाटेड कालीनो के स्थायित्व का अनुकूलन - वांछनीयता कार्य, टेक्सटाइल शोध पत्रिका, 2016, डीओआई: / 10.1177 / 0040517516676056

Sh.C.S.Bajpayee , In charge-DESIGN LAB, IICT

- सीईपीसी द्वारा प्रायोजित इंडिया कार्पेट एक्सपो - 2016 सम्पूर्णा नन्द संस्कृत विश्वविद्यालय, वाराणसी में दि. 03/10/2016 से 06/10/2016 तक भाग लिया,
- सीईपीसी द्वारा प्रायोजित इंडिया कार्पेट एक्सपो - 2017 प्रगति मैदान, नई दिल्ली में 27/03/2017 से 30/03/2017 तक भाग लिया।
- समन्वित परियोजना / कार्यशाला एस सी श्रेणी के आर्टिजन के लिए "आईआईसीटी भदोही में डिजाइन के बुनियादी तत्व" पर 3 दिन की कार्यशाला आयोजित: का. विकास आयुक्त (हस्तशिल्प), नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित आईसीटी-भदोही में अनुसंधान व विकास योजना के तहत । (22-10-2016 से 24-10-2016)
- आईसीटी-भदोही में आयोजित अनुसंधान व विकास योजना के तहत नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित: एससी श्रेणी के आर्टिजन के लिए "आईआईसीटी भदोही में कैंड (कम्प्यूटर एडेड कालीन डिजाइन)/ पर(दि. 22-10-2016 से 24-10-2016 तक) 3 दिवसीय कार्यशाला आयोजित ।

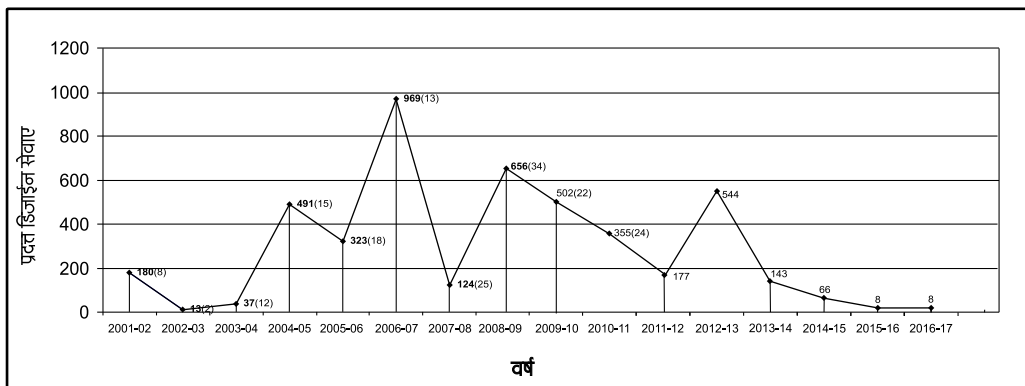
परीक्षण सेवाएं

उद्योग को तकनीकी सहायता (टी.एस.आई.)



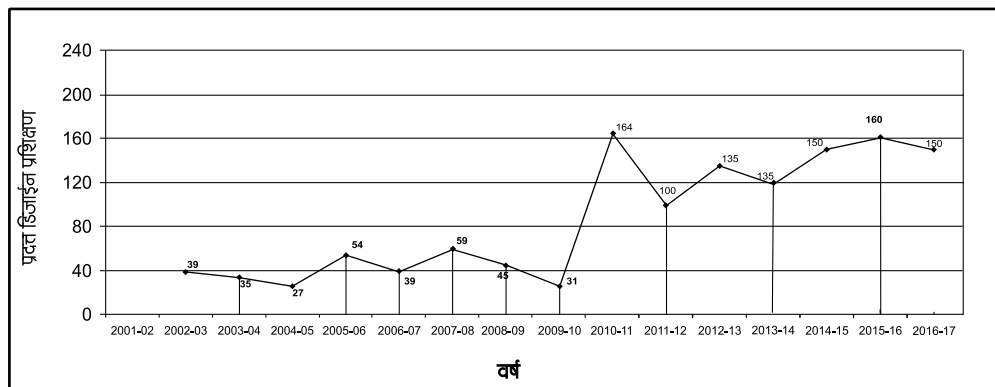
डिजाईन लेब की सेवाएं

(ग्राफिकीय प्रस्तुतिकरण डिजाईन बिचकी पर आधारित)



डिजाईन लेब द्वारा प्रशिक्षित प्रशिक्षु

(ग्राफिकीय प्रस्तुतिकरण प्रशिक्षुओं की संख्या पर आधारित)



Objective	Actions	Criteria/ Success indicator	Unit	Weight	Target/ Criteria values					Achieved
					Excellent	Very good	Good	Fair	Poor	
					100%	90%	80%	70%	60%	
1. Human Resource Development (HRD) for Carpet and allied Sectors.	Enrollment in long term, short term and industry driven courses	Intake/enrollment of students/trainees	No.	0.5	500	450	400	350	300	982 (B.Tech 232, HRD 720, CAD 30)
		Teaching Pedagogy	% Pass		100	90	80	70	60	100
		Faculty Development	Deputation for Higher Studies/ Training (No.)		5	4	3	2	1	5
			Publication (No.)		5	4	3	2	1	5
			Participation in National International Conference/ Seminar (No.)		5	4	3	2	1	5 Score 0.5
2. Comprehensive R & D support to the sector	Conceptualisation of new ideas (Input of Innovator(s) through self, project, R&D and students dissertations)	Dissemination through seminar / conference - Publication, patent/copyright etc.	No	0.2	5	4	3	2	1	11 Score 0.2
3. Technical Support & Service to the Sector	To upgrade the existing laboratory	• Creation of New Testing facilities to meet the requirement of stakeholders	No	0.05	10	09	08	07	06	10
		• Issuing of test reports	No	0.25	1000	900	800	700	600	1186
		• Trouble shooting /Liasons	No	0.25	50	45	40	35	30	50 Score 0.1
4. Comprehensive Design support to the sector	Development of new designs & Design Bank	• Bank of Design	No	0.05	500	450	400	350	300	429
		• Sale of Design	No	0.025	250	225	200	175	150	20
		• Design guidance	No	0.025	50	45	40	35	30	39 Score 0.0644
5. Infrastructure & Administration	Execution of Expansion Plan Phase II.	Utilisation of received fund	%	0.1	100	90	80	70	60	Achieved
	-Completion of projects Continuation of- ISO-9000:2008 . - ISO 17025: 2005 (NABL) - NBA-AICTE - Accreditation of Textiles Institute (Manchester)	Timely completion. Continuation with addition of criteria related to exhibition of transparency and in disciplines and performance of faculty/staff.	Time line	Completion in time	No delay	Delay by 4 months	Delay by 6 months	Delay by 9 months	Delay by 12 months	No delay
				Renewal in Time	Delay by 3 months	Delay by 4 months	Delay by 6 months	Delay by 9 month	Delay by 12 months	No delay Score 0.1
Overall Total Score :									96.44%	

चालू वित्त वर्ष के बजट का सारांश और वास्तविक खर्च (संस्था के लिए विशेष रूप से)
तीन पिछले वित्तीय वर्षों में

Total Income at Institute level: For CFY, CFYm 1, CFYm 2 & CFYm 3
CFY: Current Financial Year, CFYm 1 (Current Financial Year minus 1), CFYm 2 (Current Financial Year minus 2) and CFYm 3 (Current Financial Year minus 3)

For CFY -2016-17

(Amount in Rs.)

Total Income:				Actual expenditure			Total No. of students:
Fee	Govt.	Grant(s)	Other Sources (specify)	Recurring including Salaries	Non-recurring	Special Projects / Any other, specify	Expenditure per student
13208960	63891786	--	12931041	59460716	13891786	--	260793

For CFY (2015-16)

Total Income:				Actual expenditure			Total No. of students:
Fee	Govt.	Grant(s)	Other Sources (specify)	Recurring including Salaries	Non-recurring	Special Projects / Any other, specify	Expenditure per student
12586415	38036439		17584050	51541070	14086429	--	204528

For CFY (2014-15)

Total Income:				Actual expenditure			Total No. of students:
Fee	Govt.	Grant(s)	Other Sources (specify)	Recurring including Salaries	Non-recurring	Special Projects / Any other, specify	Expenditure per student
12672173	35000000		6744251	53270055	4188500	--	179360