

2019—2020

वार्षिक रिपोर्ट
एवं लेखा



भारतीय सूचना एवं प्रौद्योगिकी
अभिकल्पना एवं विनिर्माण संस्थान कर्नूल

जगन्नाथगट्टू, कर्नूल
आन्ध्र प्रदेश, भारत — 518007

Phone : +91 - 8518 289114
Fax : +91 - 8518 289127
Email : office@iiitk.ac.in

संस्थान की दूरदृष्टि और लक्ष्य

संस्थान की दूरदृष्टि: शिक्षा, अनुसंधान और विकास में अग्रणी उत्कृष्टता केंद्र बनने के लिए और डिजाइन तथा विनिर्माण क्षेत्र में सर्वश्रेष्ठ होना। सूचना प्रौद्योगिकी, सक्षम डिजाइन और विनिर्माण में अग्रणी, नवाचारों और नव विचारों का उत्कृष्ट केंद्र बनना। अत्याधुनिक उपकरणों के साथ पर्यावरण के अनुकूल वातावरण बनाने के लिए जहां अनुसंधान और छात्रवृत्ति मिलकर एकसाथ चलते हैं और जहां नए कल के नेता उभरते हैं।

संस्थान का मिशन: हमारी दृष्टि को साकार करने की दिशा में काम करना और सूचना प्रौद्योगिकी सक्षम डिजाइन और विनिर्माण के क्षेत्र में 'उच्च शिक्षा' का मशाल वाहक बनना। छात्रों और संकायों के बीच आउटरीच और नेतृत्व कार्यक्रमों के लिए अनुसंधान, नवाचार को बढ़ावा देने और पर्याप्त गुंजाइश प्रदान करने के लिए, जिससे वैश्विक मानकों के अनुरूप अत्याधुनिक तकनीकों और अवांटे-गार्ड प्रौद्योगिकीविदों का निर्माण हो सके।

चार्टर: सूचना प्रौद्योगिकी सक्षम डिजाइन और विनिर्माण संबंधित प्रौद्योगिकियों में अद्वितीय उन्नत अनुसंधान और विकास गतिविधियों को पूरा करने के लिए। उन्नत 'उच्च शिक्षा' के लिए उपयुक्त शिक्षण को डिजाइन, अनुकूलित करना और अपनाना। 'सूचना प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में उत्कृष्टता प्राप्त करने और डिजाइन करने तथा विनिर्माण और ज्ञान के आधार पर ज्ञान-निर्माण और राष्ट्र निर्माण में योगदान के आधार पर परामर्श द्वारा सक्षम बनाया गया।



निर्देशक का संदेश

इंस्टीट्यूट के उक्त उल्लेख और मिशन को साकार करने के लिए, 21 वीं सदी की ज्ञान अर्थव्यवस्था के लिए आधुनिक पाठ्यक्रम के साथ एक आदर्श डिजाइन इकोसिस्टम अस्तित्व में आया। एक छतरी के नीचे विभिन्न इंजीनियरिंग धाराओं को एकीकृत करने के उद्देश्य से प्रयास किए गए थे। इसके अलावा, यह छतरी उद्योगों और शिक्षाविदों के बीच की खाई को पाटने के लिए आवश्यक एक

गैंगप्लैक बनकर उभरेगी। भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी, डिजाइन और विनिर्माण संस्थान, कुरनूल (आईआईआईटीडीएमके) एक संस्थान है जिसे एक मॉडल बनाने के लिए स्थापित किया गया था। डिजाइन इकोसिस्टम, जिसके लिए मैं पहले से ही एमएचआरडी और भारत सरकार के रूप में पहचाने जाने वाले एमओई के लिए देख रहा हूं, इस अवसर और जिम्मेदारी के साथ मुझे अपनी दृष्टि को एक जीवंत वास्तविकता में स्थापित करने के लिए, संस्थापक निदेशक के रूप में सेवा करने का मौका मिला। मैंने फरवरी - २०१९ में पदभार संभाला था और कई चुनौतियां सीधे मेरे सामने रखी गई थीं। संस्थान विकास के नवजात चरणों में था, जिसमें अपार और अप्रयुक्त क्षमता की गुंजाइश थी। एक शैक्षणिक संस्थान की नींव तीन कारकों पर निर्भर करती है, गुणवत्ता

अनुसंधान के अलावा समग्र शिक्षा प्रदान करने का कर्तव्य (सूचना प्रौद्योगिकी के अपेक्षाकृत नए क्षेत्र में व्यापक विकास प्रदान करने के लिए आईआईआईटीडीएमके, एक नया डिजिटल अनुसंधान) और एक सुरक्षित वातावरण संकाय, छात्रों और सद्भाव में रहने के लिए उद्योग निकायों का प्रतिनिधित्व करने के लिए।

संस्थान कहाँ स्थापित है यही उसके लिए वरदान या अभिशाप बनता है। आईआईआईटीडीएमके एक पहाड़ी पर स्थित है, जिसका नाम जगन्नाथा गट्टू है, यह एक सुंदर दृश्य है और पर्यावरण के अनुकूल वातावरण शांतिपूर्ण और प्रदूषण मुक्त वातावरण प्रदान करता है जो शिक्षा और अनुसंधान को सकारात्मक रूप से प्रभावित करता है। हॉस्टल और डाइनिंग हॉल जैसी ढांचागत सुविधाओं के निर्माण को तेजी से पूरा करने और सुरक्षित वातावरण प्रदान करने के मुद्दे को पूरा करने के लिए मैंने इसे अपने ऊपर लिया। परिसर को रणनीतिक रूप से विकसित किया जा रहा है और एक प्रतिष्ठित अस्पताल से परिसर में एक डॉक्टर होने के अलावा, हमारे छात्रों और शिक्षकों को चौबीस घंटे सुरक्षा प्रदान करने के लिए कर्मियों को काम पर रखा गया था। परिसर में एक फार्मसी होने, आपातकालीन स्थिति में एक एम्बुलेंस, छात्रों के लिए स्वास्थ्यकर और पौष्टिक भोजन प्रदान करने, परिवहन सहायता प्रदान करने जैसी उन्नत सुविधाएं, उल्लेखनीय अल्पकालिक उपलब्धियों में से कुछ हैं। मेरा मानना है कि इसने एक मजबूत नींव और निकट भविष्य में अधिक से अधिक चीजों के लिए एक आदर्श ब्लू-प्रिंट तैयार किया है।

लर्निंग कर्व को संबोधित करने के लिए, प्रतिष्ठित संस्थानों (फैकल्टी नेशनल इंस्टीट्यूशनल रैंकिंग

फ्रेमवर्क - एनआईआरएफ रैंकिंग इंस्टीट्यूट्स और यूनिवर्सिटीज़) से फैकल्टी हायर किए गए हैं, जिन्होंने इस डिज़ाइन ओरिएंटेड इकोसिस्टम में तालमेल बढ़ाने में योगदान दिया है। संस्थान विभिन्न उद्योगों के साथ पारस्परिक रूप से लाभकारी संबंधों और साझेदारी को बनाए रखने का प्रयास करता है, जो प्रतिष्ठित उद्योगों से जुड़े व्यक्तियों को विजिटिंग फैकल्टी के रूप में नियुक्त करता है। इसने औद्योगिक सेटिंग और शिक्षाविदों के बीच संतुलन स्थापित किया, जिससे सभी छात्रों को अधिक लाभ हुआ। इन प्रयासों ने डीएम राष्ट्रीय महत्व के संस्थानों 'के बीच आईआईआईटीडीएमके के लिए एक अद्वितीय स्थान बनाया है और जैसे-जैसे समय आगे बढ़ेगा, शिक्षाविदों से संबंधित अंतराल धीरे-धीरे लेकिन निश्चित रूप से भरे जाएंगे। अत्याधुनिक प्रयोगशाला सुविधाएं ऑपरेटिव हैं और छात्रों को तेजी से आगे बढ़ने और संस्थान की एक व्यक्तिगत शाखा में विशेषज्ञता की प्रवृत्ति को कम करने और एक बदलाव करने के लिए हमारे संस्थान में बड़ी कंपनियों को प्रोत्साहित किया जाता है। राष्ट्रीय शिक्षा नीति २०२० द्वारा प्रस्तावित समग्र शिक्षा और बहु-विषयक विशेषज्ञता की ओर ध्यान दिया जा रहा है।

संस्थान की प्रशिक्षण और प्लेसमेंट सेल, अन्य संस्थानों और संस्थान की भौगोलिक स्थिति की तुलना में छात्रों की कम संख्या जैसी कठिनाइयों का सामना करने के बावजूद, पहले से ही स्थापित संस्थानों के साथ अधिक संख्या में छात्रों के साथ प्रतिस्पर्धा कर रही है। समर्पण, ईमानदारी और संकाय और छात्रों के संयुक्त प्रयासों के कारण सभी बाधाओं को पार करते हुए प्लेसमेंट प्रतिशत समान रूप से बढ़ रहा है। आईआईआईटीडीएमके

में पढ़ाए जा रहे अभिनव और विशेष रूप से तैयार किए गए पाठ्यक्रम का औद्योगिक निकायों द्वारा उसी तरह से स्वागत किया जा रहा है जिस तरह से छात्रों की प्रतिस्पर्धात्मक और मेहनती भावना को सराहा और प्रोत्साहित किया जा रहा है।

संस्थान में शिक्षण और सीखने की प्रक्रिया सहयोगात्मक है। छात्रों को स्वामित्व लेने और कुशल मॉडल बनाने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है ताकि वास्तविक समय के मुद्दों को स्थानीय और वैश्विक स्तर पर सामना किया जा सके और सूचना प्रौद्योगिकी सक्षम डिजाइन और निर्माण के क्षेत्र में प्रभावी समाधान पेश किए जा सकें। छात्रों के विचारों को उद्योग विशेषज्ञों के सहयोग से "कुरनूल इनोवेशन टेक्नोलॉजी एंड एंटरप्रेन्योरशिप (KITE)" नामक परिसर में स्थापित एक नवाचार केंद्र के माध्यम से जीवन में लाया जाता है। संस्थान में किए जा रहे अनुसंधान का मूल उद्देश्य उपन्यास, गुणात्मक रूप से वैश्विक मानकों और अंतःविषय के साथ सममूल्य पर होना है। मैं सूचना प्रौद्योगिकी सक्षम डिजाइन और विनिर्माण के क्षेत्र में एक मार्गदर्शक प्रकाशपुंज बनने के लिए आईआईआईटीडीएमके की कल्पना करता हूँ और आवश्यक सभी पहलुओं में संस्थान के बराबर उत्कृष्टता के निर्माण के लिए अथक प्रयास करूंगा।

आईआईआईटीडीएमके में हम छात्रों के पोषण, प्रगतिशील उच्च शिक्षा और चरित्र निर्माण को बढ़ावा देने वाले एक स्थायी वातावरण बनाने के लिए बहुत प्रेरित, प्रतिबद्ध और एक प्रतिज्ञा के तहत हैं। हमारा मकसद अपने राष्ट्र के लिए समर्पित, विश्वास, सकारात्मक, कुशल और विश्व स्तर के बुद्धिजीवियों के माध्यम से एक बेहतर

भविष्य का निर्माण करना है, जो अपने प्रयासों में लगकर भारत को एक बेहतर सुबह तक ले जाएगा।

अनुक्रमणिका

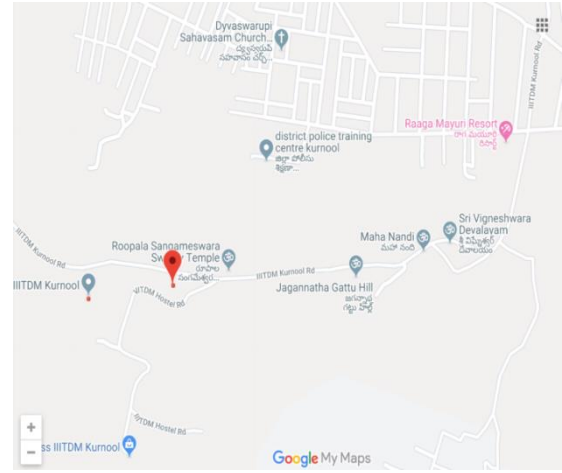
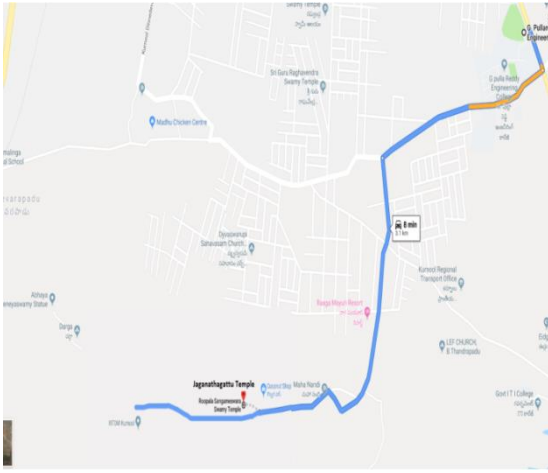
क्रमांक	शीर्षक	पृष्ठ संख्या
१	परिचय	7
२	शासक मंडल	8
३	सहायक, शैक्षिक सांख्यिकी निकायों और अन्य समितियों	10
	३.१ वित्त समिति	10
	३.२ भवन और निर्माण समिति	12
	३.३ प्रबंधकारिणी समिति	13
	३.४ एंटी-रैगिंग कमेटी	15
	३.५ कार्यस्थल पर महिलाओं के यौन उत्पीड़न के तहत आंतरिक शिकायत समिति (आईसीसी)	16
४	संकाय और गैर-शिक्षण स्थिति विवरण	17
	४.१ शिक्षण स्टाफ	17
	४.२ गैर-शिक्षण स्टाफ विवरण	21
५	अनुसंधान और विकास गतिविधियों	21
	५.१ जर्नल प्रकाशन	21
	५.२ सम्मेलन प्रकाशन:	23
	५.३ प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाएँ	24
	५.४ अनुसंधान मार्गदर्शन	24
	५.५ नवाचार	24
	५.६ परिसर विकास: भवन / निर्माण / विस्तार	25
६	शैक्षणिक कार्यक्रम की घोषणा की	28

क्रमांक	शीर्षक	पृष्ठ संख्या
	६.१ स्नातक कार्यक्रम	28
	६.१.१ कंप्यूटर इंजीनियरिंग में बी.टेक	28
	६.१.२ डिजाइन और विनिर्माण में विशेषज्ञता के साथ इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग में बी.टेक	28
	६.१.३ डिजाइन और निर्माण में विशेषज्ञता के साथ मैकेनिकल इंजीनियरिंग में बी.टेक	29
७	छात्रगण और छात्रवृत्ति का विवरण	30
	७.१ प्रवेश विवरण	30
	७.२ छात्रवृत्ति	32
	७.२.१ एससी / एसटी / ओबीसी / पीडब्ल्यूडी / जेन छात्रों के लिए छात्रवृत्ति	32
	७.२.२ छात्रवृत्ति विवरण	32
	७.३ छात्र प्लेसमेंट	38
	७.४ उद्घाटन दीक्षांत समारोह	42
	७.५ उत्कृष्ट छात्रों के लिए स्वर्ण पदक	43
८	प्रयोगशालाओं	44
	८.१ मैकेनिकल और विनिर्माण प्रयोगशाला	44
	८.२ थर्मल प्रयोगशाला	46
	८.३ मैकेनिकल डिजाइन प्रयोगशाला	47
	८.४ वीएलएसआई प्रयोगशाला	50
	८.५ डिजिटल लॉजिक डिजाइन प्रयोगशाला	53
	८.६ विद्युत ड्राइव और सेंसर इंस्ट्रुमेंटेशन प्रयोगशाला	55
	८.७ भौतिकी प्रयोगशाला: विज्ञान के मूल तत्व	57
९	केन्द्रीय सुविधाएं और सेवाएं	61

क्रमांक	शीर्षक	पृष्ठ संख्या
	९.२ एटीएम की सुविधा	63
	९.३ स्वास्थ्य केंद्र	63
	९.४ अल्पाहार गृह	64
१०	उल्लेखनीय उपलब्धियां	64
	१०.१ एमओयू पर हस्ताक्षर	64
	१०.२ छात्र और संकाय उपलब्धियां:	65
	१०.३ संकाय विकास कार्यक्रम	65
	१०.४ अतिथि व्याख्यान	68
११	तकनीकी और सांस्कृतिक क्लब	69
	११.१ छात्र क्लब	69
	११.२ गतिविधियाँ आयोजित की गईं	70
१२	वित्तीय सांख्यिकी	
१३	संपरीक्षा और वार्षिक लेखा परीक्षा	

१ परिचय

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी, डिजाइन और विनिर्माण संस्थान (आईआईआईटीडीएम), कुरनूल पांच केंद्रीय वित्त पोषित आईआईआईटी में सबसे कम समय का है और इसे शैक्षणिक वर्ष २०१७-२०१६ में 'आंध्र प्रदेश पुनर्गठन अधिनियम' के भाग के रूप में स्थापित किया गया था। यह रायलसीमा क्षेत्र के ऐतिहासिक शहर कुरनूल में स्थित है और इसे संसद के एक अधिनियम द्वारा 'राष्ट्रीय महत्व के संस्थान' के रूप में मान्यता दी गई है। वर्तमान में, संस्थान अपने स्थायी परिसर से जगन्नाथगट्ट, दिननेदेप्रादु, कुरनूल में काम कर रहा है।



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, डिजाइन और विनिर्माण, कुरनूल, आंध्र प्रदेश, भारत का स्थान मानचित्र



मौजूदा कॉलेज स्थल



प्रस्तावित कॉलेज स्थल



कैंपस को नंद्याल - कडप्पा राजमार्ग से सटे कुरनूल शहर के जगन्नाथगट्ट में स्थित पहाड़ी पर इसके निर्माण के लिए १९० एकड़ के आवंटित क्षेत्र में विकसित किया जा रहा है। निर्माण वर्ष २०१६ में शुरू किया गया था और वर्ष २०२२ तक सभी पहलुओं के पूरा होने की उम्मीद है। इस कार्ययोजना के एक

हिस्से के रूप में, सीपीडब्ल्यूडी ने पहले से ही ३५० छात्रों को समायोजित करने के लिए दो छात्रावास ब्लॉकों के लिए निर्माण गतिविधि शुरू की है और एक ब्लॉक है जो अगस्त २०१९ तक तैयार होने की उम्मीद है। उच्च शिक्षा वित्तपोषण एजेंसी (एच ई एफ ए) ने २१८ करोड़ राशि की मंजूरी दी है परिसर में चल रही गतिविधियों और भविष्य के निर्माण के लिए। इस संबंध में सीपीडब्ल्यूडी के साथ एच ई एफ ए और एमओयू के साथ एक समझौते पर क्रमशः ३० अगस्त, २०१९ और १६ सितंबर २०१९ को हस्ताक्षर किए गए थे।

संस्थान ने शुरू में बी.टेक के माध्यम से अपने शैक्षणिक कार्यक्रमों की शुरुआत की है। कंप्यूटर इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग और मैकेनिकल इंजीनियरिंग की धाराओं में। वर्तमान सेवन प्रति शैक्षणिक वर्ष १८० छात्रों और कुल छात्रों की संख्या ५११ है। इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी, डिजाइन एंड मैन्युफैक्चरिंग, कुरनूल को फरवरी २०१९ तक इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी, डिजाइन एंड मैन्युफैक्चरिंग, कांचीपुरम का उल्लेख था।

वर्तमान में ११ नियमित संकाय सदस्य, १२ विजिटिंग / गेस्ट / कॉन्ट्रैक्ट फैकल्टी, और ५ गैर-शिक्षण कर्मचारी (सहायक कर्मचारी) संस्थान की शैक्षणिक और प्रशासनिक गतिविधियों के लिए कार्य कर रहे हैं। हमारे सभी संकाय सदस्य प्रतिष्ठित संस्थानों से पीएचडी धारक हैं। चिकित्सा, सुरक्षा, परिवहन और अन्य संबद्ध सेवाओं जैसी सुविधाएं प्रदान करने के अलावा, एक सुरक्षित और स्वच्छ वातावरण बनाने के लिए बाहरी एजेंसी के माध्यम से कर्मियों को काम पर रखा गया था।

२. शासक मण्डल

क्रम	चित्र	वर्णन
१	 <p>अध्यक्ष</p>	<p>प्रो.एच.ए.रंगनाथ, एमएससी, पीएच.डी., एफएएससीएल, एफएनएएससीएल, एफएनआई , एफआईएसईबी मैसूर विश्वविद्यालय के प्रतिष्ठित प्रोफेसर (जीवन के लिए) (पूर्व कुलपति, बेंगलोर विश्वविद्यालय; पूर्व निदेशक, एनएएससी)</p>
२	 <p>सदस्य</p>	<p>श्री सतीश चन्द्र, आईएएस विशेष मुख्य सचिव, एपी सरकार उच्च शिक्षा विभाग आंध्र प्रदेश</p>


क्रम	चित्र	वर्णन
३	 <p>सदस्य</p>	<p>श्री राकेश रंजन, आईएएस आईआईटी / आईआईआईटी का प्रभार उच्च शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार</p>
४	 <p>सदस्य</p>	<p>डॉ.जयदीप कुमार मिश्रा पीएच.डी. संयुक्त सचिव और समूह समन्वयक इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार</p>
५	 <p>सदस्य</p>	<p>प्रो.के.एन.सत्यनारायण, पीएच.डी. निदेशक भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान तिरुपति</p>
६	 <p>सदस्य</p>	<p>प्रो.एम.चंद्रशेखर, पीएच.डी. निदेशक भारतीय प्रबंधन संस्थान विशाखापट्टनम</p>
७	 <p>सदस्य</p>	<p>प्रो. बंशीधर मांझी, पीएच.डी. निदेशक, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, डिजाइन और विनिर्माण कांचीपुरम</p>
८	 <p>सदस्य</p>	<p>श्री.वेंकट नरसिम्हम पेरी संस्थापक और मुख्य कार्यकारी अधिकारी संज्ञानात्मक नेतृत्व हैदराबाद</p>
९	 <p>सदस्य</p>	<p>प्रो.एन.वी.रमना राव, पीएच.डी. निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान वारंगल</p>

क्रम	चित्र	वर्णन
१०	 सदस्य	श्रीमती शशि साईरमन सीईओ, एमटीएबी चेन्नई
११	 सदस्य	प्रो.डी.जानकीराम कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग के प्रो भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास
१२	 सदस्य	अपराजिता ओझा, पीएच.डी. कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग के प्रोफेसर भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, डिजाइन और विनिर्माण जबलपुर
१३	 सदस्य एवं अध्यक्ष	प्रोफेसर डी वी एल एन सोमयाजुलु, पीएचडी. निदेशक और रजिस्ट्रार आई/सी भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान डिजाइन और विनिर्माण कुरनूल

३. प्रशासनिक, शैक्षणिक वैधानिक निकायों और अन्य समितियाँ :


संस्थान में गठित विभिन्न प्रशासनिक, शैक्षणिक वैधानिक निकाय और अन्य समितियां नीचे दी गई हैं:

३.१ वित्त समिति:







क्र	चित्र	वर्णन
१	 अध्यक्ष	प्रो.एच.ए.रंगनाथ, एमएससी,पीएच.डी.,एफएएससी.,एफएनएएससी.,एफएनए., एफआईएसईबी मैसूर विश्वविद्यालय के प्रतिष्ठित प्रोफेसर (आजीवन) (पूर्व कुलपति, बैंगलोर विश्वविद्यालय; पूर्व निदेशक, एनएएससी)
२	सदस्य	श्री.प्रशांत अग्रवाल, निदेशक (आईआईआईटीस) उच्च शिक्षा विभाग मानव संसाधन विकास मंत्रालय भारत सरकार





		दिल्ली
३	सदस्य	श्री.अनिल कुमार निदेशक (वित्त) उच्च शिक्षा विभाग मानव संसाधन विकास मंत्रालय भारत सरकार दिल्ली
४	सदस्य	श्री.एस.गोवर्धन राव रजिस्ट्रार राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान वारंगल
५	 सदस्य	प्रो.वाई.नरसिम्हलु, पीएच.डी. निदेशक (एएससीआई) हैदराबाद विश्वविद्यालय हैदराबाद
६	 सदस्य	प्रो.डी.वी.एल.एन.सोमयाजुलु, पीएच.डी. निदेशक भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान डिजाइन और विनिर्माण कुरनूल, आंध्र प्रदेश
७	 सदस्य	डॉ.डी.मुरली, पीएच.डी. संकाय प्रभारी (लेखा) भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी डिजाइन संस्थान और विनिर्माण कुरनूल, आंध्र प्रदेश
८	 विशेष आमंत्रित	श्री.ए. चिदंबरम संयुक्त पंजीयक (लेखा) इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ इंफॉर्मेशन ऑफ टेक्नोलॉजी डिजाइन एंड विनिर्माण, कांचीपुरम, तमिलनाडु

३.२ भवन निर्माण और कार्य समिति :

क्र	चित्र	वर्णन
१	 अध्यक्ष	प्रो. डी.वी.एल.एन. सोमयाजुलु, पीएच.डी. निदेशक भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी डिजाइन और विनिर्माण संस्थान कुरनूल, आंध्र प्रदेश
२	 सदस्य	प्रो. एन.वी.रमना राव, पीएचडी निदेशक राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान वारंगल
३	 सदस्य	डॉ.एम.निठयधरन पीएच.डी. सिविल इंजीनियरिंग विभाग भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान तिरुपति
४	 सदस्य	प्रो. टी.डी.जी.राव, पीएच.डी. सिविल इंजीनियरिंग विभाग राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान वारंगल
५	सदस्य	श्री.जी.सुब्रह्मण्येश्वर राव अधिकाधी अभियंता, तिरुपति सेंटरल डिवीजन, केंद्रीय लोक निर्माण विभाग
६	सदस्य	श्री.के.वासुदेवन कार्यकारी अभियंता (विद्युत) विजयवाड़ा डिवीजन केंद्रीय लोक निर्माण विभाग
७	 सदस्य	डॉ.के ईस्वरमूर्ति, पीएच.डी. संयोजक भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी डिजाइन और विनिर्माण संस्थान कुरनूल, आंध्र प्रदेश

3.3 प्रबंधकारिणी समिति:

क्र.	चित्र	वर्णन
१	 <p>अध्यक्ष</p>	<p>प्रो.डी.वी.एल.एन. सोमयाजुलु, पीएच.डी. निदेशक भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी डिजाइन और विनिर्माण संस्थान कुरनूल, आंध्र प्रदेश</p>
२	 <p>सदस्य</p>	<p>प्रो.एन.वी.एस.एन. सरमा, पीएच.डी. निदेशक आईआईआईटी श्रीरंगम तिरुचिरापल्ली</p>
३	 <p>सदस्य</p>	<p>प्रो.पी.वी. मधुसूदन राव, पीएच.डी. यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली</p>
४	 <p>सदस्य</p>	<p>प्रो.कमलाकर कार्लपलेम, पीएच.डी. प्रोफेसर अंतर्राष्ट्रीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान हैदराबाद</p>
५	 <p>आमंत्रित</p>	<p>डॉ.संजय कुमार पांडा, पीएच.डी. हेड, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, डिजाइन और विनिर्माण, कुरनूल</p>
६	 <p>आमंत्रित</p>	<p>डॉ.मोहम्मद आसन बसिरी एम., पीएच.डी. सहायक प्रोफेसर (ग्रेड- I) और अध्यक्ष रुचि के क्षेत्र: सिग्नल प्रोसेसिंग के लिए वीएलएसआई, सूचना सुरक्षा के लिए वीएलएसआई (इन्फोसेक)</p>
७	 <p>आमंत्रित</p>	<p>डॉ.एम पुल्ला राव, पीएच.डी. हेड, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, डिजाइन और विनिर्माण, कुरनूल</p>

क्र.	चित्र	वर्णन
८	 <p>सदस्य</p>	<p>डॉ.डी. मुरली, पीएच.डी. संकाय प्रभारी (लेखा) भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी डिजाइन संस्थान और विनिर्माण कुरनूल, आंध्र प्रदेश</p>
९	 <p>सदस्य</p>	<p>डॉ.के ईस्वरमूर्ति, पीएच.डी. संयोजक भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी डिजाइन और विनिर्माण संस्थान कुरनूल, आंध्र प्रदेश</p>
१०	 <p>सदस्य</p>	<p>प्रो.पी.शंकर, पीएच.डी. इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली</p>
११	 <p>सदस्य</p>	<p>प्रो.सी.कृष्ण मोहन, पीएच.डी. कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान हैदराबाद</p>
१२	 <p>सदस्य</p>	<p>प्रो.वेणु गोपाल, पीएच.डी. प्रोफेसर मैकेनिकल इंजीनियरिंग राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान वारंगल</p>
१३	 <p>सदस्य</p>	<p>प्रो.वी.एन.शास्त्री, पीएच.डी. प्रोफेसर बैंकिंग प्रौद्योगिकी में औद्योगिक विकास और अनुसंधान हैदराबाद</p>
१४	 <p>सदस्य</p>	<p>प्रो.विजय कुमार गुप्ता, पीएच.डी. प्रोफेसर मैकेनिकल इंजीनियरिंग भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, डिजाइन एंड मैनुफैक्चरिंग, जबलपुर</p>

क्र.	चित्र	वर्णन
१५	 सदस्य	प्रो.आर.बी.वी. सुब्रमण्यम, पीएच.डी. प्रोफेसर सीएसई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान वारंगल
१६	 सदस्य	डॉ.पी.अंजनेयुलु, पीएच.डी. इंफोसिस टेक्नोलॉजीज लि. बैंगलोर
१७	 सदस्य	डॉ.एन शरतचंद्र बाबू, पीएच.डी. निदेशक सेट लैब्स चेन्नई
१८	 सदस्य	श्रीमती दीप्ती लखराजु निदेशक क्वालकॉम हैदराबाद
१९	 सचिव	प्रो. डी.वी.एल.एन. सोमयाजुलु, पीएच.डी. निदेशक भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी डिजाइन और विनिर्माण संस्थान कुरनूल, आंध्र प्रदेश

३.४ रैगिंग-विरोध समिति:

१	अध्यक्ष	प्रो.डीवीएलएन सोमयाजुलु, निदेशक, आईआईआईटीडीएम, कुरनूल
२	संयोजक	प्रो.डीवीएलएन सोमयाजुलु, रजिस्ट्रार आई/सी , आईआईआईटीडीएम, कुरनूल
३	समन्वयक	डॉ.अख्तर खान, सहायक प्रोफेसर, आईआईआईटीडीएम कुरनूल
४	समन्वयक	डॉ.बी.सत्य शेखर, सहायक प्रोफेसर, आईआईआईटीडीएम कुरनूल
५	सदस्य	डॉ.डी.मुरली, सहायक प्रोफेसर, आईआईआईटीडीएम कुरनूल

६	सदस्य	डॉ.संजय कुमार पांडा, सहायक प्रोफेसर, आईआईआईटीडीएम कुरनूल
७	सदस्य	डॉ.नितिन सिंह सिंहा, सहायक प्रोफेसर, आईआईआईटीडीएम कुरनूल
८	सदस्य	डॉ.पुल्लाराव मुववाला, सहायक प्रोफेसर, आईआईआईटीडीएम कुरनूल
९	सदस्य	डॉ.के.वी. ईस्वरमूर्ति, सहायक प्रोफेसर, आईआईआईटीडीएम, कुरनूल
१०	सदस्य	डॉ.रविंदर कट्टा, सहायक प्रोफेसर, आईआईआईटीडीएम कुरनूल
११	सदस्य	डॉ.सीतू रानी पात्रे, सहायक प्रोफेसर, आईआईआईटीडीएम कुरनूल
१२	सदस्य	डॉ.मोहम्मद आसनबीरी एम, सहायक प्रोफेसर, आईआईआईटीडीएम कुरनूल
१३	सदस्य	डॉ.रंजिथ पी, सहायक प्रोफेसर, आईआईआईटीडीएम कुरनूल
१४	सदस्य	डॉ.श्रीलक्ष्मी आर, सहायक प्रोफेसर, आईआईआईटीडीएम कुरनूल
१५	सदस्य	जिला प्रशासन से एक प्रतिनिधि
१६	सदस्य	पुलिस प्रशासन से एक प्रतिनिधि
१७	सदस्य	स्थानीय मीडिया से एक प्रतिनिधि
१८	छात्र सदस्य	श्री पीयूष रावते
१९	छात्र सदस्य	सुश्री दिव्या श्रीवास्तव

३.५ कार्यस्थल पर महिलाओं के यौन उत्पीड़न के तहत आंतरिक शिकायत समिति (आईसीसी)

१	अध्यक्ष	डॉ.सीतू रानी पात्रे, सहायक प्रोफेसर, आईआईआईटीडीएम, कुरनूल
२	सदस्य	डॉ.आर श्रीलक्ष्मी, सहायक प्रोफेसर, आईआईआईटीडीएम, कुरनूल
३	सदस्य	सुश्री प्रणव देवी, आईआईआईटीडीएम कुरनूल
४	बाहरी सदस्य	डॉ.ए विमला रोडे, अध्यक्ष, माइक्रोबायोलॉजी, सिल्वर जुबली कॉलेज
५	सदस्य	डॉ.अख्तर खान, सहायक प्रोफेसर, आईआईआईटीडीएम, कुरनूल


४. संकाय विवरण

४.१ शैक्षिक कर्मचारी वर्ग:

अ) कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग:


क्र.	चित्र	वर्णन
१		डॉ.डी.वी.एल.एन. सोमयाजुलु, (पीएचडी, आईआईटी दिल्ली) प्रोफेसर और निदेशक रुचि के क्षेत्र: डेटाबेस, सूचना निष्कर्षण, क्वेरी प्रसंस्करण, बिग डेटा और गोपनीयता
२		डॉ.रंजिथ पी. (पीएचडी, आईआईआईटीडीएम कांचीपुरम) सहायक प्रोफेसर रुचि के क्षेत्र: ग्राफ सिद्धांत, ग्राफ एल्गोरिदम
३		श्री साया श्रीनिवासुलु (पीएचडी, आईआईटी मद्रास) उद्योग से अतिथि संकाय रुचि के क्षेत्र: कंप्यूटर संगठन वास्तुकला और अभ्यास
४		डॉ.वी सी वी राव (पीएचडी (सीएसई)) इंडस्ट्री से विजिटिंग फैकल्टी रुचि के क्षेत्र: कंप्यूटर संगठन वास्तुकला





आ) इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग


क्र.	चित्र	वर्णन
१		डॉ.मोहम्मद आसन बसिरी (पीएचडी, आईआईआईटीडीएम कांचीपुरम) सहायक प्रोफेसर रुचि के क्षेत्र: सिग्नल प्रोसेसिंग के लिए वीएलएसआई, सूचना सुरक्षा के लिए वीएलएसआई

२		डॉ.ईश्वरमूर्ति के वी (पीएचडी, आईआईएससी बेंगलोर) सहायक प्रोफेसर रुचि के क्षेत्र: शरीर के तरल पदार्थ, इलेक्ट्रोकेमिकल बायोसेंसर और गैस सेंसर, बायोमेडिकल इंस्ट्रूमेंटेशन एंड इंडस्ट्रियल ऑटोमेशन, इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT) के लिए कृषि, विनिर्माण उद्योग और स्मार्ट सिटी की गैर-इनवेसिव निगरानी
३		डॉ.सीतू रानी पतरे (पीएचडी, आईआईटी (बीएचयू), वाराणसी) सहायक प्रोफेसर रुचि के क्षेत्र: ब्रॉडबैंड, यूडब्ल्यूबी, फ्रीक्वेंसी इंडिपेंडेंट एंटेनाज, रीकॉन्फिगुरेबल और एमआईएमओ तकनीक, मेटासर्फेस, आरएफ एनर्जी हार्वेस्टिंग।
४		डॉ.देबजीत डे (पीएचडी, एनआईटी राउरकेला) सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर) रुचि के क्षेत्र: माइक्रोस्ट्रिप और प्लानर एंटीना डिजाइन, एंटीना थ्योरी और तकनीक, माइक्रोवेव इंजीनियरिंग, रेडियो फ्रीक्वेंसी सर्किट डिजाइन, इलेक्ट्रो-मैग्नेटिक और आरएफ एमईएमएस।
५		डॉ.जयराम रेड्डी, एम.के. (पीएचडी, एनआईटीके, सुरथकल) तदर्थ संकाय रुचि के क्षेत्र: एनालॉग और मिक्स्ड सिग्नल सर्किट डिजाइन





इ) यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग:

क्र.	चित्र	वर्णन
१		डॉ.जे.कृष्णैया (पीएचडी, आईआई ओ;टी खड़गपुर) सह - आचार्य; रुचि के क्षेत्र: मॉडलिंग, औद्योगिक और व्यावसायिक आवश्यकताओं का समर्थन करने के लिए डेटा-चालित प्रणालियों पर लागू अनुसंधान और विकास, प्रिडिक्टिव मॉडलिंग के आधार पर नियंत्रण और अनुकूलन, उन्नत नियंत्रण तकनीक, गैर पारंपरिक अनुकूलन, पैटर्न मान्यता, डाटा खनन, सूचना पुनर्प्राप्ति, दस्तावेज़ वर्गीकरण, विश्लेषिकी

क्र.	चित्र	वर्णन
		, विभाजन, क्लस्टरिंग और वर्गीकरण, इमेज प्रोसेसिंग, हस्तलिखित / ऑप्टिकल कैरेक्टर मान्यता।
२		डॉ.पुल्लाराव मुववाला (पीएचडी, आईआईटी मद्रास) सहायक प्रोफेसर एवं अध्यक्ष रुचि के क्षेत्र: हीट ट्रांसफर और द्रव प्रवाह (प्रायोगिक और कम्प्यूटेशनल), इलेक्ट्रॉनिक शीतलन, अनुकूलन अध्ययन
३		डॉ.मणिप्रकाश एस (पीएचडी, टीयू डॉर्टमुंड, जर्मनी) सहायक प्रोफेसर रुचि के क्षेत्र: कॉन्टिनम मैकेनिक्स, कॉन्स्ट्रक्शुनल मॉडलिंग, स्मार्ट मटेरियल
४		डॉ.अख्तर खान (पीएचडी, एनआईटी राउरकेला) सहायक प्रोफेसर रुचियों के क्षेत्र: मशीनिंग "मुश्किल-से-काटना" सामग्री का, मशीन उपकरण प्रौद्योगिकी, इंजीनियरिंग डिजाइन में अनुकूलन के तरीके (एकल और बहुउद्देश्यीय), प्रयोगों के डिजाइन, मल्टी-क्राइटेरिया निर्णय लेने की मशीनिंग।
५		डॉ.आर.श्रीलक्ष्मी (पीएचडी, आईआईटी हैदराबाद) सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर) रुचि के क्षेत्र: परिमित तत्व विश्लेषण, कंपोजिट की क्षति यांत्रिकी, कम्प्यूटेशनल फ्रैक्चर यांत्रिकी।
६		डॉ.सी.चंद्रशेखर शास्त्री, पीएच.डी. (अन्ना विश्वविद्यालय सीईजी, चेन्नई) अस्थायी संकाय रुचि के क्षेत्र: पारंपरिक मशीनिंग; गैर पारंपरिक प्रक्रिया: जोर क्षेत्र: एडब्लूजेएम, ईडीएम, ईसीएम, ईबीएम; नैनो कम्पोजिट कोटिंग; यांत्रिक सुदृढीकरण तंत्र; योगात्मक विनिर्माण; घनताइन(लेजर / शॉट); फ्लक्स मशीनिंग।
७		डॉ.आर.सीताराम पीएच.डी. (मैकेनिकल इंजीनियरिंग) तदर्थ संकाय रुचि के क्षेत्र: विनिर्माण प्रौद्योगिकी, गुणवत्ता और विश्वसनीयता के लिए डिजाइन, मैकेनिकल इंजीनियरिंग

क्र.	चित्र	वर्णन
८		श्री जेड शांति किरण अस्थायी संकाय रुचि के क्षेत्र: विनिर्माण प्रौद्योगिकी, गुणवत्ता और विश्वसनीयता के लिए डिजाइन, मैकेनिकल इंजीनियरिंग, सीएडी / सीएएम डिजाइन, सामग्री विज्ञान

ई) विज्ञान विभाग :

क्र.	चित्र	वर्णन
१		डॉ.डी.मुरली (पीएच.डी., आईजीसीएआर, कलपक्कम) सहायक प्रोफेसर और विभागाध्यक्ष रुचि के क्षेत्र: कम्प्यूटेशनल संघनित पदार्थ, अब-इनिटियो इलेक्ट्रॉनिक संरचना की गणना, पर्कोव्साइट आधारित सौर कोशिकाओं में फोटोवोल्टिक प्रभाव, फोनोन परिवहन, ठोस ऑक्साइड ईंधन सेल, संरचनात्मक सामग्री में नैनोस्ट्रक्चर विकास।
२		डॉ। रविंदर कट्टा (पीएचडी, आईआईटी रुड़की) सहायक प्रोफेसर रुचि के क्षेत्र: गणितीय नियंत्रण सिद्धांत, उलटा समस्याएँ, बीमार उत्पन्न ऑपरेटर समीकरण और नियमितीकरण सिद्धांत।
३		डॉ.बुकेपाली वैकटेश्वरलु, पीएच.डी. (भौतिकी, आईआईटी मद्रास) तदर्थ संकाय रुचि के क्षेत्र: विद्युत चुम्बकीय सिद्धांत
४		डॉ.सत्य कमल चिरौरी (पीएच.डी., आदिकवि नन्नैया विश्वविद्यालय, राजामेन्द्रवरम / बारक मुंबई) तदर्थ संकाय रुचि के क्षेत्र: ठोस राज्य उपकरण
५		डॉ.पप्पू कौसल्या, पीएच.डी. (गणित, जेएनटीयूके काकीनाडा) अतिथि संकाय रुचि के क्षेत्र: संभावना सिद्धांत, गुणवत्ता और विश्वसनीयता के लिए डिजाइन

४.२ अशैक्षिक कर्मचारी वर्ग विवरण:

- १ श्री.ई.वेंकटेश्वर
नेटवर्क प्रशासक (अनुबंध पर)
- २ श्री.विजयानंद
सलाहकार सिविल इंजीनियर (अनुबंध पर)

५ अनुसंधान और विकास गतिविधियाँ

५.१ पत्रिका (जर्नल) प्रकाशन

आईआईआईटीडीएम का झुकाव अनुसंधान के प्रति है और अपने शिक्षकों को उनकी शिक्षण जिम्मेदारियों के अलावा अपने शोध कार्य में सक्रिय रूप से भाग लेने के लिए प्रोत्साहित करता है। शैक्षणिक वर्ष २०१९-२० के दौरान इस संस्थान के संकाय द्वारा प्रकाशित जर्नल प्रकाशनों और सम्मेलनों की सूची इस प्रकार है: -

पत्रिका (जर्नल) प्रकाशन:

- १ फथीमाबी, शैक, आर.बी. वी.सुब्रमण्यम, और डी.वी.एल.एन. सोमयाजुलु. "एमएसपी : संरचना-आधारित ग्राफ विभाजन विभाजन रणनीति और मानचित्र-कम का उपयोग करके कई उप-ग्राफ क्वेरी प्रसंस्करण।" जर्नल ऑफ किंग सऊद यूनिवर्सिटी-कंप्यूटर एंड इंफॉर्मेशन साइंसेज ३१,नं. १(२०१९): २२-३४ ।
- २ भूषण, आर.पी., सोमयाजुलु, डी.वी.एल.एन., वेंकटरमन, एस., और सुब्रमण्यम, आर. बी. वी. (२०१९)। वितरित विषम क्लस्टर पर आधारित एक रेखापुंज डेटा ढांचा। इंडियन सोसायटी ऑफ रिमोट सेंसिंग पत्रिका, ४७ (४), ७१५ -७२३ ।
- ३ लिंगम, जी., राउत, आर.आर., और सोमयाजुलु, डी.वी.एल.एन. (२०१९)। ऑनलाइन सामाजिक नेटवर्क में सामाजिक बॉट और प्रभावशाली उपयोगकर्ताओं का पता लगाने के लिए अनुकूली क्यू-लर्निंग मॉडल। एप्लाइड इंटेलिजेंस, ४९ (११), ३९४७-३९६४ ।
- ४ श्री आर.पी.सोमयाजुलु, डी.वी.एल.एन., और रविचंद्र, एस.(२०२०). एक नवीन दृष्टिकोण का प्रयोग समय और अंतरिक्ष निकटता-आधारित आवृत्ति अनुक्रमिक पैटर्न से प्रक्षेपवक्र डेटा के लिए । सूचना और ज्ञान प्रबंधन जर्नल (जेआईकेएम), १९(०४), १-२३ ।

५ भट्ट, एस.एन., नुन्ना, एस.के., सोमयाजुलु, डी.वी.एल.एन., और प्रधान, बी.(२०२०). कोड-मिश्रित एंबेडिंग का उपयोग करके कोड-मिश्रित पीओएस टैगिंग में सुधार करना। एएसएम और कम-संसाधन भाषा सूचना प्रसंस्करण (टीएएलएलआईपी), १९(४), १-३१ पर लेनदेन।

६ मोहम्मद आसन बसिरी एम और संदीप के. शुक्ला, "बीएफएस और आरएस त्रुटि सुधार एनकोडर्स के लिए एलएफएसआर आधारित बहुमुखी डिवाइडर आर्किटेक्चर", माइक्रोप्रोसेसरों और माइक्रोसिस्टम्स, एल्सेवियर, वॉल्यूम। ७१ , पीपी.१-१८ , सितंबर २०१९ ।

७ मोहम्मद आसन बसिरी एम, "३ डी डिस्क्रीट वेवलेट ट्रांसफरिंग के कुशल वीएलएसआई आर्किटेक्चर", आईईटी कंप्यूटर और डिजिटल तकनीक, अंक.१४ , अंक सं. ६, पीपी। २४७-२५५ , अक्टूबर २०२० .

८ सीताराम, आर., एसके कानमानी सुब्बू, और एम.जे.डेविडसन। "उच्च तापमान के दौरान धातुमल ए१-४ % B4C समग्र का प्रवाह व्यवहार।" मटीरीअल रिसर्च एक्सप्रेस ६.१२ (२०२०): १२६५ एफ १ ।

९ हरिहरन, के., सी.चंद्रशेखर शास्त्री, एम.पद्मनाभन, और एम.गिदोन गणेश, "मेडिकल प्रत्यारोपण के लिए टीआई६ए१७एनबी मिश्र धातु पर जैव रासायनिक (हाइड्रॉक्सापाटाइट और यट्रियम स्थिर जिर्कोनिया) की प्रायोगिक जांच, सामग्री और विनिर्माण प्रक्रियाओं।" ३५, अंक सं.५, पीपी .५२१-५३०, जनवरी २०२० ।

१० राजमनिकम, एस., जे.प्रसन्ना, और सी.चंद्रशेखर शास्त्री, "टैगुची और टीओपीएसआईएस का उपयोग करते हुए मिश्र धातु के तीव्र विद्युतीय विसर्जक मशीनिंग में उच्च पहलू अनुपात के छोटे छेद का विश्लेषण", ब्राजील के सोसाइटी ऑफ मैकेनिकल साइंसेज एंड इंजीनियरिंग, वॉल्यूम के जर्नल । ४२, अंक नं.२ , जनवरी २०२०।

११ अख्तर खान, कालीपद मैती, "फजी-विकर संदर्भ में सीपी-तिवारी ग्रेड २ के मशीनिंग के दौरान इष्टतम काटने की स्थिति का अनुमान" ग्रे सिस्टम: सिद्धांत और अनुप्रयोग, वॉल्यूम.१०, अंक सं.३, पीपी.२९३-३१०, मार्च २०२०।

१२ चिरौरी सत्य कमल, के.श्रीनिवासु, बी.वी.नवीन कुमार, पुत्रा कुमार बल्ला, आर. डेविड कुमार स्वामी, और के.रामचंद्र राव, "इंडियम के ऑप्टिकल अंतर्दृष्टि-डोपेड β -Ga₂O₃ नैनोकणों और इसके संदीप्ति क्रियाविधि", सामग्री के जर्नल। विज्ञान: मटीरीअल इन इलेक्ट्रॉनिक्स, वॉल्यूम.३१, पीपी ६१८५ -६१९१ , मार्च २०२० ।

१३ के कौर, डी मुरली, बीआरके नंदा, "स्ट्रेचेबल और डायनेमिक रूप से स्थिर होनहार द्वि-आयामी थर्मोइलेक्ट्रिक सामग्री: एसपीपी और स्कैस", जर्नल ऑफ मैटेरियल्स केमिस्ट्री ए, वॉल्यूम नं.७, अंक नं.२० , पीपी.१२६०४-१२६१५ , २०१९

१४ एल कोला, डी मुरली, एस पाल, बीआरके नंदा, पी मुरुगावेल, "एनएच ने एप्लाइड फिजिक्स के जर्नल, वॉल्यूम नं.११४, इश्यू नं.१८, पीपी.१८३९०१, २०१९।

१५ एबी स्वैन, डी मुरली, बीआरके नंदा, पी मुरुगेल, "फेरोमेइलेक्ट्रिक [बै (जेडआर ०.२ टीआई ०.८) ओ ३] ०.५ [(बीए ०.७ सीए ०.३) टीआई ओ ३] में समरूपता-ब्रेकिंग संरचनात्मक परिवर्तन द्वारा बड़े थोक फोटोवोल्टिक प्रतिक्रिया. ०.५", जर्नल ऑफ फिजिकल रिव्यू एप्लाइड, वॉल्यूम नंबर ११, अंक संख्या.४ , पीपी.०४४००७, २०१९।

१६ एन राजा, डी मुरली, एसवीएम सत्यनारायण, एम पोसेल्ट, " बीए, जेडआर और ओ की थर्मोडायनामिक स्थिरता में पहले सिद्धांतों की गणना", आरएससी अड्वान्स पत्रिका, वॉल्यूम सं.९, अंक सं.५९, पीपी.३४१५८-३४१६५ , २०१९ ।

५.२ सम्मेलन प्रकाशन:

१. भूषण, आर. पी., सो.मयाजुलु, डी.वी.एल.एन., वेंकटरमन, एस।, और सुब्रमण्यम, आर.बी.वी. (२०१९ , मार्च)। हडूप कमोडिटी क्लस्टर में प्रदर्शन सुधार के लिए डेटा अवेलेबल स्टोरेज (डीएस)। इंजीनियरिंग में उभरते रुझान पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (पीपी ३५०-३५७)। स्प्रिंगर, चाम।

२. लिंगम, जी., राउत.आर.आर., और सोमयाजुलु, डी.वी.एल.एन. (२०१९, जुलाई)। ऑनलाइन सामाजिक नेटवर्क में बॉट डिटेक्शन के लिए डीप क्यू-लर्निंग और कण झुंड अनुकूलन। २०१९ में कम्प्यूटिंग, कम्युनिकेशन एंड नेटवर्किंग टेक्नोलॉजीज (आई सी सी सी एन टी) पर १० वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (पीपी। १-६). आईईईई ।

३. कांचीभोटला, सी., वेंकटेश, पी., और सोमयाजुलु, डी.वी.एल.एन. (२०१९, दिसंबर)। डिजिटल मीडिया नॉलेज एक्सट्रैक्शन के लिए एक कुशल क्लाउड-आधारित फ्रेमवर्क। २०१९ में बिग डेटा (बिग डेटा) पर आईईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (पीपी। १८४१-१८५०)। आईईईईई

४. सिसती, एन.बी., नुन्ना , एस .के, सोमयाजुलु, डी.वी.एल.एन., एवं कुमार,एन . एन. (२०१९, दिसंबर)। उत्तल बनाम वर्गीकरण के लिए उत्तल बनाम उत्तल उद्देश्य। खनन खुफिया और ज्ञान अन्वेषण पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (पीपी। ४२-५१) में। स्प्रिंगर, चाम।

५. मोहम्मद आसन बसिरी एम, "लचीले अनुकूली एफआईआर फ़िल्टर डिजाइन एलएमएस एल्गोरिथ्म का उपयोग करते हुए", वीएलएसआई डिजाइन और टेस्ट (वीडीएटी), कंप्यूटर और सूचना विज्ञान, स्प्रिंगर, वॉल्यूम में संचार पर २३ वीं अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी। १०६६, पीपी। ६१-७१, जुलाई २०१९, आईआईटी इंदौर, भारत।

६. मोहम्मद आसन बसिरी एम, "अतुल्यकालिक हार्डवेयर डिजाइन फ़्लोटिंग पॉइंट मल्टीप्ली-एक्युमुलेट सर्किट के लिए", वीएलएसआई डिजाइन और टेस्ट (वीडीएटी) पर २३ आरडी अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, कंप्यूटर और सूचना विज्ञान में संचार, स्प्रिंगर, वॉल्यूम। १०६६, पीपी। २४७-२५७, जुलाई २०१९, आईआईटी इंदौर, भारत।

७. हरवीर इनुमार्टी और मोहम्मद आसन बसिरी एम, "बहुपत्नी ग्लोइस फील्ड अंकगणितीय संचालन के लिए पुनः उपयोग योग्य हार्डवेयर डिजाइन", वीएलएसआई डिजाइन और टेस्ट (वीटैट) पर २४ वें आईईईई अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, पीपी। १-५ , जुलाई २०१९, आईआईटी भुवनेश्वर, भारत।

५.३ प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाएँ

डॉ. मोहम्मद आसन बसिरी एम द्वारा पीआई के रूप में अनुसंधान परियोजना, "इंजीनियरिंग उच्च प्रदर्शन सिग्नल प्रोसेसिंग तत्वों के लिए वास्तविक समय की संरचना" का काम किया जा रहा है। इस परियोजना के लिए अनुसंधान अनुदान रु। एसआरजी-एसआरबी, डीएसटी, जीओआई द्वारा २८ लाख। इस परियोजना की अवधि जनवरी २०२० से जनवरी २०२२ तक है। आईआईआईटीडीएमके में संकाय सदस्यों ने कई अन्य शोध परियोजनाओं के लिए आवेदन किया है और उसी के लिए शॉर्टलिस्ट किया गया है।

५.४ अनुसंधान मार्गदर्शन

डॉक्टरल (पीएचडी) कार्यक्रम पंजीकरण सफलतापूर्वक किए गए हैं, और मैकेनिकल, इलेक्ट्रॉनिक्स और कंप्यूटर साइंस डिवीजनों में औद्योगिक समस्याओं को संबोधित करते हुए गुणवत्ता अनुसंधान को महत्व दिया जाता है।

५.५ नवाचार

नवाचार केंद्र अप्रैल २०१९ के महीने में स्थापित किया गया है। इस केंद्र का दृष्टिकोण एक अनुशासनात्मक और अनुसंधान के साथ एक अभिनव दिमाग के साथ ईको सिस्टम का निर्माण करना है, जो उद्योग के लिए तैयार पेशेवरों, उद्यमियों और अंतर-अनुशासनात्मक वातावरण में शोधकर्ताओं को बनाने के लिए है। । मिशन उभरती प्रौद्योगिकियों में नवाचार का लाभ उठाकर उद्योग के लिए विशेष रूप से और समाज के लिए अभिनव डिजाइन और उत्पादों के स्मार्ट निर्माण पर ध्यान केंद्रित करना है।

इंस्टीट्यूट के विज्ञान और मिशन के अनुसार, इनोवेशन रोड मैप को जल्द ही स्टैक होल्डर्स के बीच एक ब्रेन स्टॉर्मिंग सेशन के बाद और इंडस्ट्री एक्सपर्ट की मदद से रखा गया था। निम्नलिखित चार उद्देश्यों की पहचान की गई थी:

अ) पहला उद्देश्य संकाय और छात्रों के बीच अभिनव मानसिकता को ट्रिगर करना पाठ्यक्रम और पाठ्यक्रम से परे का पता लगाना है। इस लक्ष्य को साकार करने के लिए विशेषज्ञों और कार्यशालाओं द्वारा वार्ता आयोजित की जानी है।

आ) दूसरा उद्देश्य उभरते क्षेत्रों जैसे उद्योग ४.०, आईओटी, और इलेक्ट्रिक वाहन में उत्कृष्टता केंद्र (CoE) स्थापित करना है। उसी के लिए सहायता और सहायता प्रदान करने के लिए, इन संबंधित

विषयों में तकनीकी प्रशिक्षण की योजना के अनुसार उद्योग के विशेषज्ञों को लाकर व्यवस्थित किया जाना है। इनमें से प्रत्येक सीओई में एक मंच पर सभी हितधारकों को लाने और उन्हें उद्योग की जरूरतों और समस्याओं का समाधान करने के लिए तैयार करने के लिए टीमों का गठन किया जाना है।

इ) चुनौतीपूर्ण अनुसंधान और विकास (आरएंडडी) कार्य को पूरा करने के लिए अनुसंधान और परामर्श समूह की स्थापना के लिए तीसरा उद्देश्य सीओई को मजबूत नींव के रूप में उपयोग करना है। इस लक्ष्य को साकार करने की दिशा में दो समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए गए।

ई) चौथा उद्देश्य छात्रों के लिए परिसर में प्रौद्योगिकी ऊष्मायन और उद्यमिता (टीआईई) केंद्र स्थापित करना है, जो उद्यमशीलता के दिमाग का अनुभव करने और उन्हें तत्काल भविष्य में सफल उद्यमी बनाने और राष्ट्र निर्माण में योगदान करने के लिए ढालना है।

आईआईआईटीडीएम टाइड २.० कार्यक्रम के भाग के रूप में एमईआईटीवाइ (MeitY) से समर्थन प्राप्त करके एक टाई (TIE) केंद्र स्थापित करने की योजना बना रहा है। इसके अलावा, संस्थान ने संकाय और छात्रों की शक्तियों का लाभ उठाते हुए, उद्योग के साथ जुड़ने और रणनीतिक रूप से उपरोक्त सभी चार लक्ष्यों को लागू करने के लिए एक समर्पित संकाय प्रभारी की पहचान की है।

५.६ परिसर विकास: भवन / निर्माण / विस्तार

सभी प्रयोगशालाओं को समायोजित करने के लिए शैक्षणिक ब्लॉक का विस्तार किया गया। परिसर में छात्रावास, सभी सुविधाओं सहित, सभी छात्रों को समायोजित करने के लिए प्राथमिकता के आधार पर पूरी की गई थी। संकाय और छात्रों की सुरक्षा को ध्यान में रखते हुए सुरक्षा कर्मियों को काम पर रखा गया था। रसोई और भोजन की सुविधा के लिए पर्याप्त स्थान के साथ, पौष्टिक भोजन परोसने के लिए एक पहाड़ी शीर्ष भोजन कक्ष का उद्घाटन किया गया। सड़क, नाली पाइप, पाथवे के लिए रोशनी का निर्माण थोक सेवाओं के तहत किया गया। एक पूर्ण विकसित इको फ्रेंडली कैंपस विकसित करने के लिए, आगे की निर्माण गतिविधियाँ की जा रही हैं।



प्रयोगशाला ब्लॉक का कार्यक्षेत्र विस्तार - शैक्षणिक और व्यवस्थापक ब्लॉक



लड़कों के छात्रावास - पूर्ण निर्माण पश्चात



लड़कों के छात्रावास - प्रवेश दृश्य , कक्ष का आंतरिक दृश्य



लड़कियों का छात्रावास - पूर्ण निर्माण पश्चात



भोजन भवन - ऊपरी दृष्टि

भोजन भवन - दक्षिण पूर्व दृष्टि



भोजन भवन - भोजन कक्ष



रसोईघर



थोक सेवाएँ - सड़कों का निर्माण



थोक सेवाएँ - सड़कों का निर्माण



थोक सेवाएँ - नाली के पानी के लिए पाइप



थोक सेवाएँ - सड़कों का निर्माण



थोक सेवाएँ - सड़कों का निर्माण



थोक सेवाएँ - मार्ग बत्ती

६. शैक्षणिक कार्यक्रम:

यह खंड संस्थान में प्रस्थापित विभिन्न स्नातक बी.टेक कार्यक्रमों के साथ-साथ उनके वर्ष वार नामांकन और लिंग, जाति और अन्य मानदंडों के संदर्भ में उनके अनुपात के बारे में विवरण प्रदान करता है।

६.१ स्नातक कार्यक्रम

६.१.१ बी.टेक कंप्यूटर इंजीनियरिंग में

कंप्यूटर विज्ञान इंजीनियरिंग पाठ्यक्रम में एसीएम (कम्प्यूटिंग मशीनरी के लिए एसोसिएशन) की सिफारिशों पर विचार करके तैयार किया गया है। यह कार्यक्रम कुशल हार्डवेयर-सॉफ्टवेयर इंटरैक्शन के लिए आवश्यक कौशल से लैस इंजीनियरों का निर्माण करना है। कार्यक्रम में संगणना, एल्गोरिदम का विश्लेषण, प्रोग्रामिंग भाषा, कार्यक्रम डिजाइन, सॉफ्टवेयर, और कंप्यूटर हार्डवेयर से संबंधित विभिन्न विषयों को शामिल किया गया है। पारंपरिक कंप्यूटर विज्ञान पाठ्यक्रम द्वारा प्रदान किए जाने वाले पाठ्यक्रमों के अलावा, यह उपन्यास कार्यक्रम कोर पाठ्यक्रम जैसे एंबेडेड सिस्टम, मानव-कंप्यूटर इंटरैक्शन, सिमुलेशन और मॉडलिंग, सिग्नल और सिस्टम, उत्पाद डिजाइन आदि प्रदान करता है, जो छात्रों को कंप्यूटिंग और कंप्यूटर दोनों से लैस करते हैं। इलेक्ट्रॉनिक्स संबंधित इंजीनियरिंग कौशल जो वास्तव में हार्डवेयर की आवश्यकता वाले उत्पादों के सफल निर्माण के लिए आवश्यक हैं - सॉफ्टवेयर इंटरैक्शन। हमारे स्नातक आवेदन विकास विकास और पारंपरिक कंप्यूटर साइंस इंजीनियरों के लिए खुले उच्च अध्ययन के अलावा वीएलएसआई, एंबेडेड सिस्टम और इलेक्ट्रॉनिक्स उत्पाद विनिर्माण संबंधित उद्योगों में व्यापक दायरे का सामना करेंगे।

६.१.२ डिजाइन और विनिर्माण में विशेषज्ञता के साथ इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग में बी.टेक

आज के इलेक्ट्रॉनिक उत्पाद डिजाइन और विकास में रचनात्मकता और नवाचार की भावना के साथ विशेषज्ञ हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग के कुशल मिश्रण की आवश्यकता होती है, जो कि व्यवहार्यता, लागत चेतना और विश्वसनीयता के व्यावहारिक चिंताओं से भी जुड़ा होता है। डिजाइन और विनिर्माण पाठ्यक्रम में विशेषज्ञता के साथ इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग आधुनिक इलेक्ट्रॉनिक प्रणालियों और उप प्रणालियों के डिजाइन, विकास और उत्पादन से संबंधित सभी पहलुओं के उन्नत सैद्धांतिक और व्यावहारिक प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए डिजाइन किया गया है। डिजाइन एंड मैनुफैक्चरिंग (ईडीएम) कार्यक्रम में विशेषज्ञता के साथ इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग व्यवसाय, बायोमेडिकल इंजीनियरिंग, कंप्यूटर हार्डवेयर, एयरोस्पेस उद्योग, कंप्यूटर सॉफ्टवेयर, नैनो सॉफ्टवेयर चिप, फोटोनिक्स, नैनोइंजीनियरिंग, रोबोटिक्स, सौर ऊर्जा कटाई और वितरण सहित

इंजीनियरिंग अध्ययन और कैरियर विकल्पों की एक विस्तृत श्रृंखला के लिए एक छात्र तैयार करता है।

६.१.३ डिजाइन और निर्माण में विशेषज्ञता के साथ मैकेनिकल इंजीनियरिंग में बी.टेक

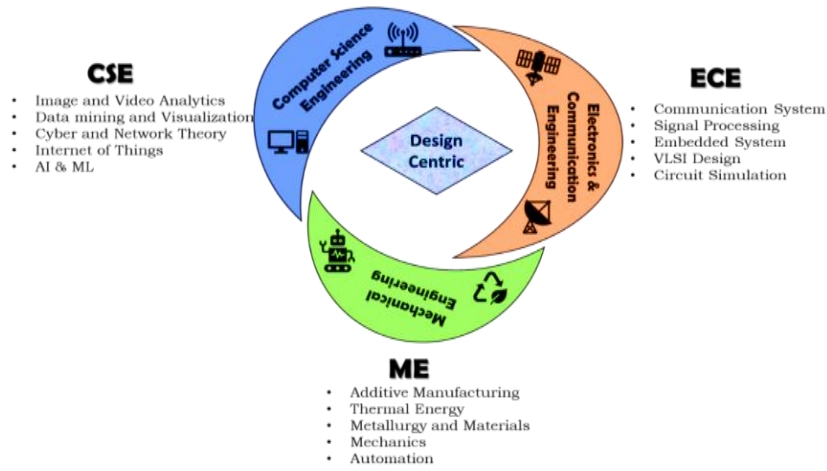
आईआईआईटीडीएम कुर्नूल द्वारा की पेशकश की डिजाइन और विनिर्माण (MDM) में विशेषज्ञता के साथ मैकेनिकल इंजीनियरिंग मौजूदा आईआईटीएस द्वारा अवधारणा, विजुअलाइज़ेशन, और इंजीनियरिंग सिमुलेशन पर डिजाइन पाठ्यक्रम प्रदान करके मौजूदा मैकेनिकल इंजीनियरिंग पाठ्यक्रम की वृद्धि। अच्छी तरह से संरचित निर्देश और सीखने के संसाधनों और अनुसंधान सुविधाओं से लैस, संस्थान का उद्देश्य डिजाइन और विनिर्माण इंजीनियरिंग के अंतर-अनुशासनात्मक क्षेत्रों में शिक्षा का प्रसार करना है।

ग्राफिक कला अभ्यास और उत्पाद डिजाइन अभ्यास के माध्यम से प्रदान किए गए डिजाइन दृश्य छात्रों को मूर्त उत्पादों की अवधारणा, डिजाइन, अनुकरण और विकसित करने में सक्षम बनाता है। छात्रों को अंतःविषय पाठ्यक्रमों जैसे एम्बेडेड सिस्टम, इंस्ट्रुमेंटेशन, नियंत्रण, स्वचालन और उन्नत विनिर्माण प्रौद्योगिकी से अवगत कराया जाता है जो उन्हें नवीन इंजीनियरिंग उत्पादों को डिजाइन और विकसित करने में मदद करेंगे। छात्र ऐच्छिक से पाठ्यक्रमों का चयन कर सकते हैं और अपने हितों का पीछा कर सकते हैं। कार्यक्रम बुनियादी विज्ञान के अलावा डिजाइन सोच और अंतःविषय इंजीनियरिंग पर ज्ञान प्रदान करने वाले पाठ्यक्रमों का एक मिश्रण प्रदान करता है।

संस्थान ने शुरू में दो स्नातक कार्यक्रम शुरू किए हैं, और बाद में ५० छात्रों के सेवन के साथ एक और स्नातक कार्यक्रम पेश किया गया है। शैक्षणिक वर्ष २०१९-२० में पेश किए जाने वाले कार्यक्रमों का विवरण निम्नलिखित है।

क्र.	स्नातक कार्यक्रम का नाम	आरंभ वर्ष	वर्तमान स्वीकृत दाखिला (२०१९-२०)
१	कंप्यूटर इंजीनियरिंग में बी.टेक	२०१५	५०
२	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग के साथ डिजाइन और निर्माण में विशेषज्ञता में बी.टेक	२०१५	५०
३	मैकेनिकल इंजीनियरिंग में बी.टेक के साथ डिजाइन और विनिर्माण में विशेषज्ञता	२०१६	५०

निम्नलिखित आंकड़ा इस संस्थान में पेश किए जा रहे सभी तीन स्नातक कार्यक्रमों के विषय का अवलोकन देता है:



स्नातक कार्यक्रमों का विषय

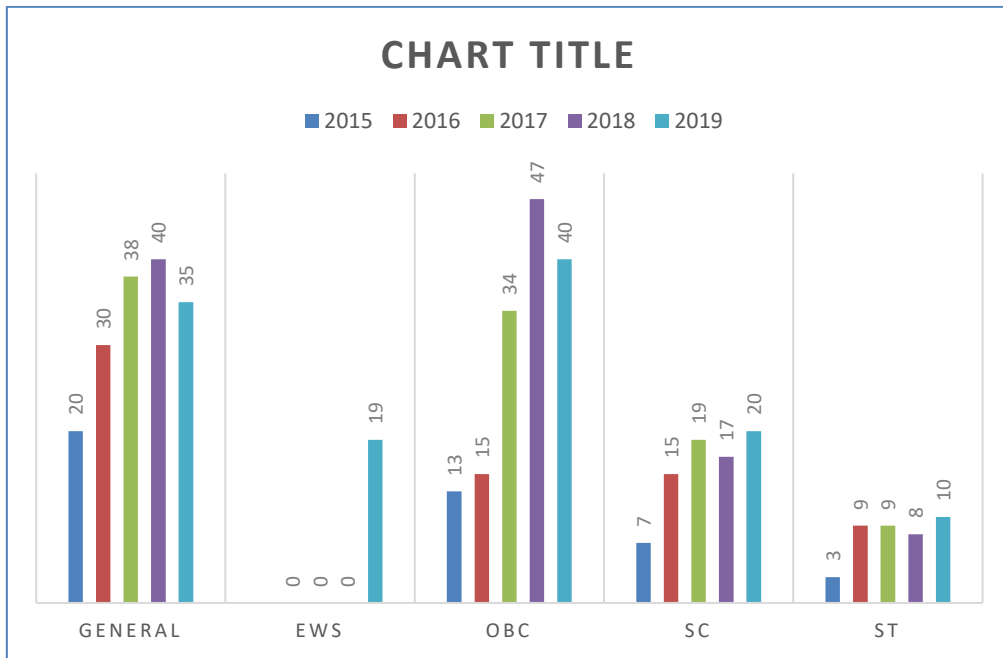
७ . छात्र और छात्रवृत्ति विवरण

७.१ प्रवेश विवरण

यह खंड प्रवेश आँकड़े, छात्र की कुल शक्ति, छात्रवृत्ति / मौद्रिक सहायता और परीक्षा परिणाम जैसे विवरण प्रदान करता है। विभिन्न श्रेणियों जैसे लिंग, आरक्षण और अन्य प्रासंगिक विवरणों में छात्रों का अनुपात नीचे दिया गया है:

स्नातक कार्यक्रमों में स्वीकृत छात्र			सचित्र प्रदर्शन												
क्र.सं	जत्था	छात्रों की भर्ती संख्या	<p>No of students Admitted</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Year</th> <th>No of students Admitted</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2015</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>69</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>112</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>124</td> </tr> </tbody> </table>	Year	No of students Admitted	2015	43	2016	69	2017	100	2018	112	2019	124
Year	No of students Admitted														
2015	43														
2016	69														
2017	100														
2018	112														
2019	124														
१	२०१५	४३													
२	२०१६	६९													
३	२०१७	१००													
४	२०१८	११२													
५	२०१९	१२४													
कुल छात्रों की संख्या		४४८													

श्रेणी वार सांख्यिकी						
क्र.सं	जत्था	सामान्य	आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग	अन्य पिछड़ा वर्ग	अनुसूचित जाति	अनुसूची जनजाति
१	२०१५	२०		१३	७	३
२	२०१६	३०	---	१५	१५	९
३	२०१७	३८	---	३४	१९	९
४	२०१८	४०	---	४७\	१७	८
५	२०१९	३५	१९	४०	२०	१०
कुल संख्या		१४३	१९	१३६	७१	३६



सामान्य, अन्य पिछड़ा वर्ग, अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति की चित्रमय प्रतिनिधित्व

लिंग अनुसार सांख्यिकी				Graphical Representation	
क्र.सं.	जत्था	पुरुष	महिला		
१	२०१५	२९	१४		
२	२०१६	५१	१८		
३	२०१७	७७	२३		
४	२०१८	९२	२०		
५	२०१९	१०५	१९		
कुल		३२५	८०		

७.२ छात्रवृत्ति

७.२.१ अनुसूचित जाति /अनुसूचित जनजाति / अन्य पिछड़ी जाति / विकलांग वर्ग / सामान्य वर्ग छात्रों के लिए छात्रवृत्ति

संस्थान की स्थापना के बाद से, अनुसूचित जाति /अनुसूचित जनजाति / अन्य पिछड़ी जाति / विकलांग वर्ग / सामान्य वर्ग उम्मीदवारों के लिए आरक्षित सीटों को भरने के लिए आवश्यक उपाय किए गए हैं। संस्थान में छात्रों का पूरा कोटा भरने के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए, पंजीकरण के लिए भुगतान के मामले में शुल्क रियायत और प्रवेश में न्यूनतम पात्रता आवश्यकताओं को शिथिल करने जैसी पहल की गई।

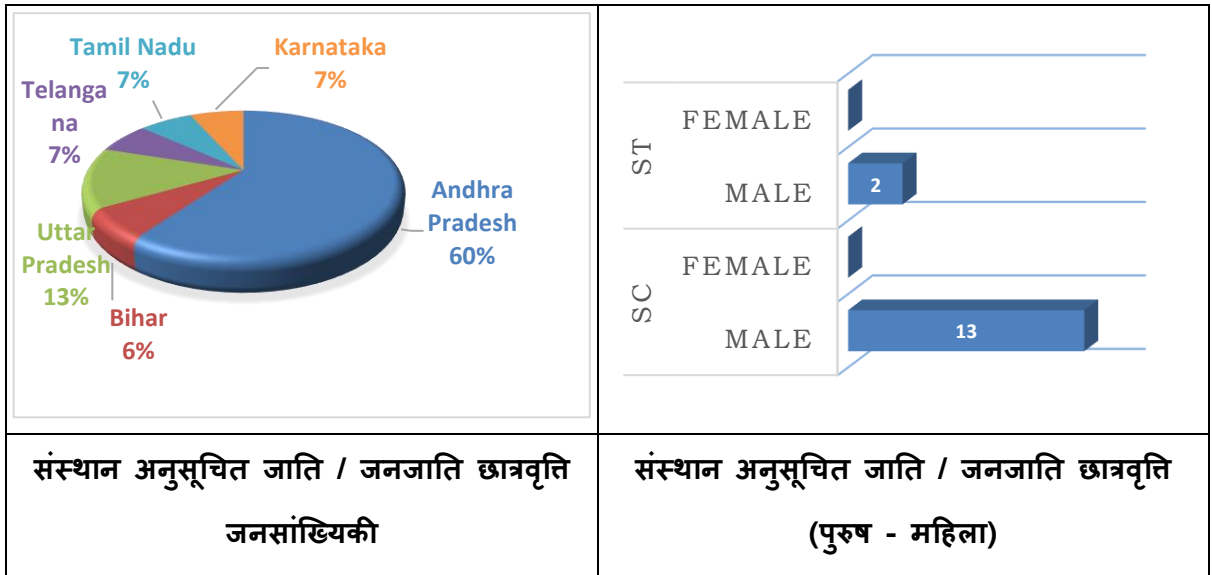
७.२.२ छात्रवृत्ति विवरण

अनुसूचित जाति /अनुसूचित जनजाति से संबंधित सभी प्रवेशित छात्रों के लिए शिक्षण शुल्क माफ कर दिया गया है। साथ ही, आर्थिक रूप से कमजोर, अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति समुदाय के, छात्रों को संस्थान छात्रवृत्ति प्रदान किया गया जिसके तहत मुफ्त मेस सुविधा (केवल मूल मेनू) के साथ छात्रावास सीट का किराया माफ किया गया था। २५०/- रुपये का मासिक खर्च उन छात्रों को दिया गया, जिनके माता-पिता की वार्षिक आय रु. ४,५०,०००/- के बराबर या उससे कम है।

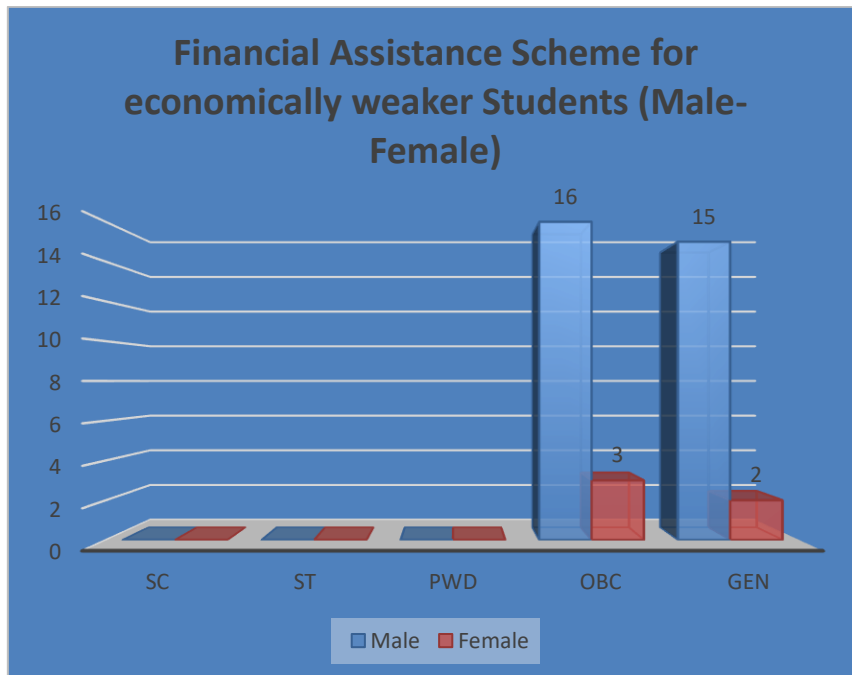
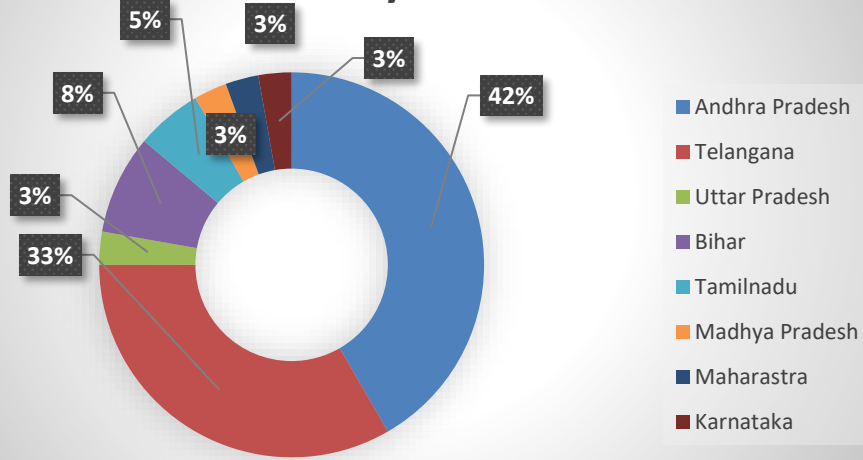
शैक्षणिक वर्ष २०१९-२०२० में अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति के छात्रों के लिए 'संस्थान छात्रवृत्ति' से लाभार्थियों का विवरण निम्नलिखित है।

तालिका ७.१ संस्थान छात्रवृत्ति विवरण

क्र.सं.	विद्वता का नाम	अनुसूचित जाति		अनुसूचित जनजाति		विकलांग वर्ग		अन्य पिछड़ी जाति		सामान्य वर्ग	
		पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
१.	अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति के जरूरतमंद छात्रों के लिए संस्थान छात्रवृत्ति	१३	०	२	०	०	०	०	०	०	०
२.	मेधावी और जरूरतमंद छात्रों के लिए वित्तीय सहायता योजना (योग्यता एवं औसत विद्वता)	०	०	०	०	०	०	१६	३	१५	२



Financial Assistance for Meritorious and economically weaker Students



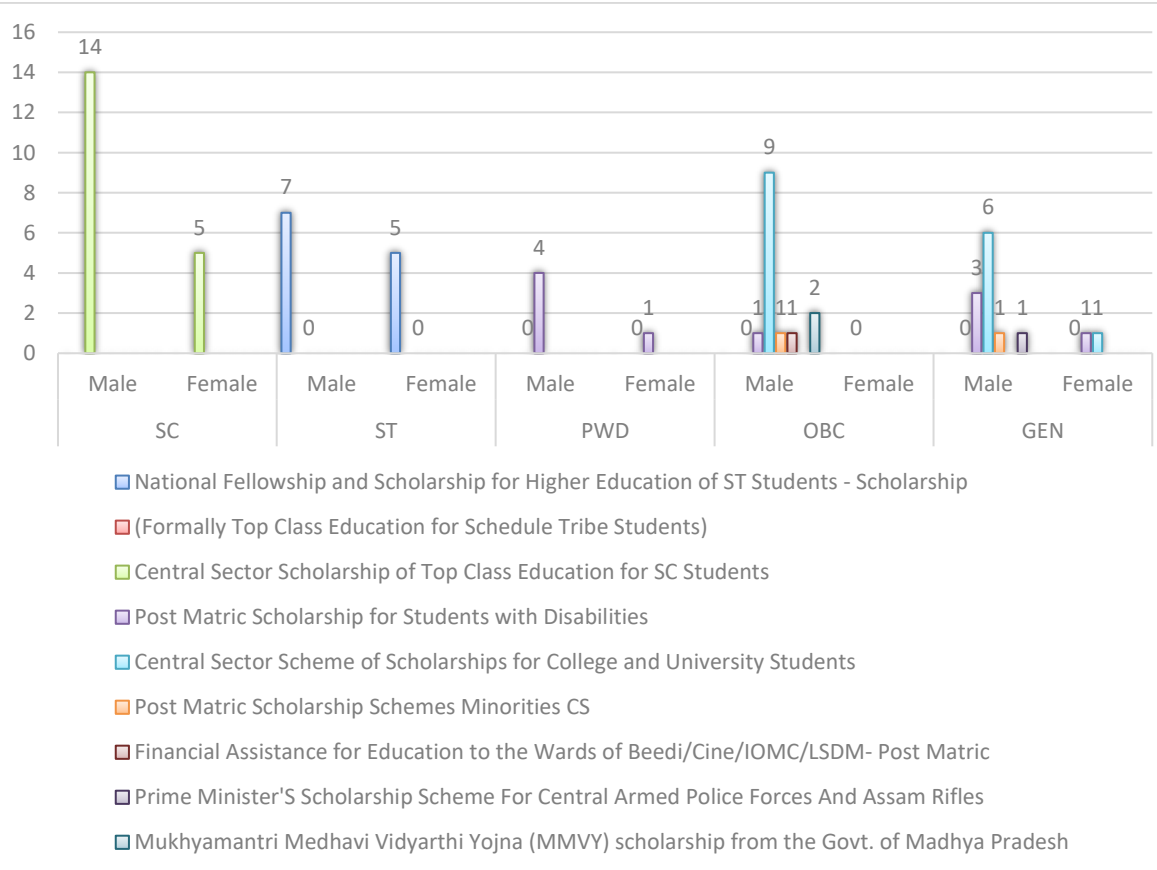
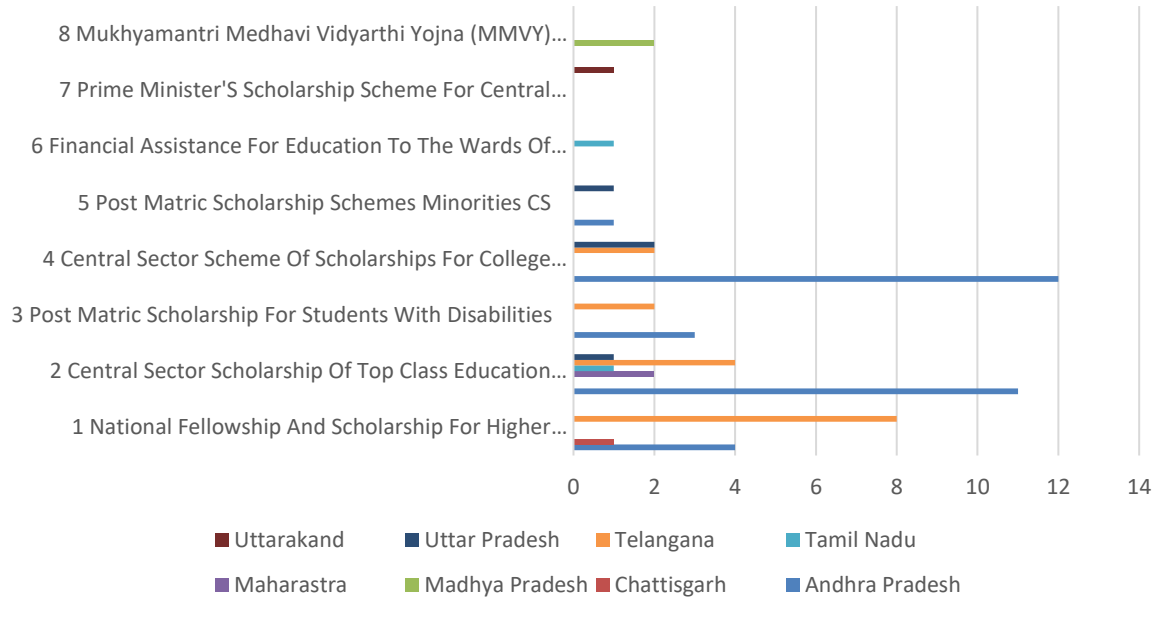
संस्थान ने अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति / अन्य पिछड़ा वर्ग / पीडब्ल्यूडी / ईडब्ल्यूएस छात्रों के लिए केंद्रीय क्षेत्र की छात्रवृत्ति योजनाओं को लागू करने के लिए आवश्यक प्रयास किए हैं। इसका विवरण तालिका ७.२ में दिया गया है।

तालिका ७.२ केंद्रीय क्षेत्र छात्रवृत्ति स्वीकृति आईआईआईटीडीएम कुर्नूल के छात्रों के लिए

क्रमांक	केंद्रीय क्षेत्र छात्रवृत्ति योजना का नाम	छात्रवृत्ति स्वीकृत छात्रों की संख्या	अनुसूचित जाति		अनुसूचित जनजाति		विकलांग वर्ग		अन्य पिछड़ा वर्ग		सामान्य	
			पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
१	राष्ट्रीय अध्येतावृत्ति (फैलोशिप) और अनुसूचित जनजाति के छात्रों के उच्च शिक्षा के लिए छात्रवृत्ति - छात्रवृत्ति (अनुसूचित जनजाति के छात्रों के लिए औपचारिक रूप से उच्च स्तर की शिक्षा)	१२	०	०	७	५	०	०	०	०	०	०
२	अनुसूचित जाति के छात्रों के लिए उच्च स्तर की शिक्षा के लिए केंद्रीय क्षेत्र छात्रवृत्ति	१९	१४	५	०	०	०	०	०	०	०	०
३	विकलांग छात्रों के लिए मैट्रिक उपरांत छात्रवृत्ति	५	०	०	०	०	४	१	१	०	३	१
४	महाविद्यालय और विश्वविद्यालय के छात्रों के लिए छात्रवृत्ति की केंद्रीय क्षेत्र योजना	१६	०	०	०	०	०	०	९	०	६	१

५	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति योजनाएं अल्पसंख्यक सीएस के लिए	२	0	0	0	0	0	0	१	0	१	0
६	बीड़ी / सिने / आईओएमसी / एलएसडीएम - पोस्ट मैट्रिक के वार्ड के लिए शिक्षा के लिए वित्तीय सहायता	१	0	0	0	0	0	0	१	0	0	0
७	केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बलों और असम राइफल्स के लिए प्रधानमंत्री छात्रवृत्ति योजना	१	0	0	0	0	0	0	0	0	१	0
८	मध्य प्रदेश सरकार की मुख्यमंत्री मेधावी विद्यार्थी योजना (एमएमवीवाई) से छात्रवृत्ति	२	0	0	0	0	0	0	२	0	0	0

केंद्रीय / राज्य क्षेत्र की छात्रवृत्ति जनसांख्यिकी



संस्थान ने छात्रों के लाभ के लिए विभिन्न राज्यों द्वारा दी जाने वाली राज्य सरकार की छात्रवृत्ति की मंजूरी के लिए आवश्यक प्रयास किए हैं।

७.३ छात्र नौकरी स्थानन

इस महामारी के समय भी छात्र नियुक्तियों को सफलतापूर्वक किया गया था। प्लेसमेंट सेल ने कुशलता से काम किया है और ऑफलाइन और ऑनलाइन मोड के माध्यम से योग्य छात्रों को रखने में कामयाब रहा है। औसत पैकेज की पेशकश ६.५९ लाख प्रति वर्ष थी और उच्चतम पैकेज ३० लाख प्रति वर्ष था।

प्लेसमेंट सेल, आईआईआईटीडीएम कुर्नूल के माध्यम से प्राप्त प्लेसमेंट के विस्तृत आंकड़े शैक्षणिक वर्ष २०१९-२०२० के लिए हैं: -

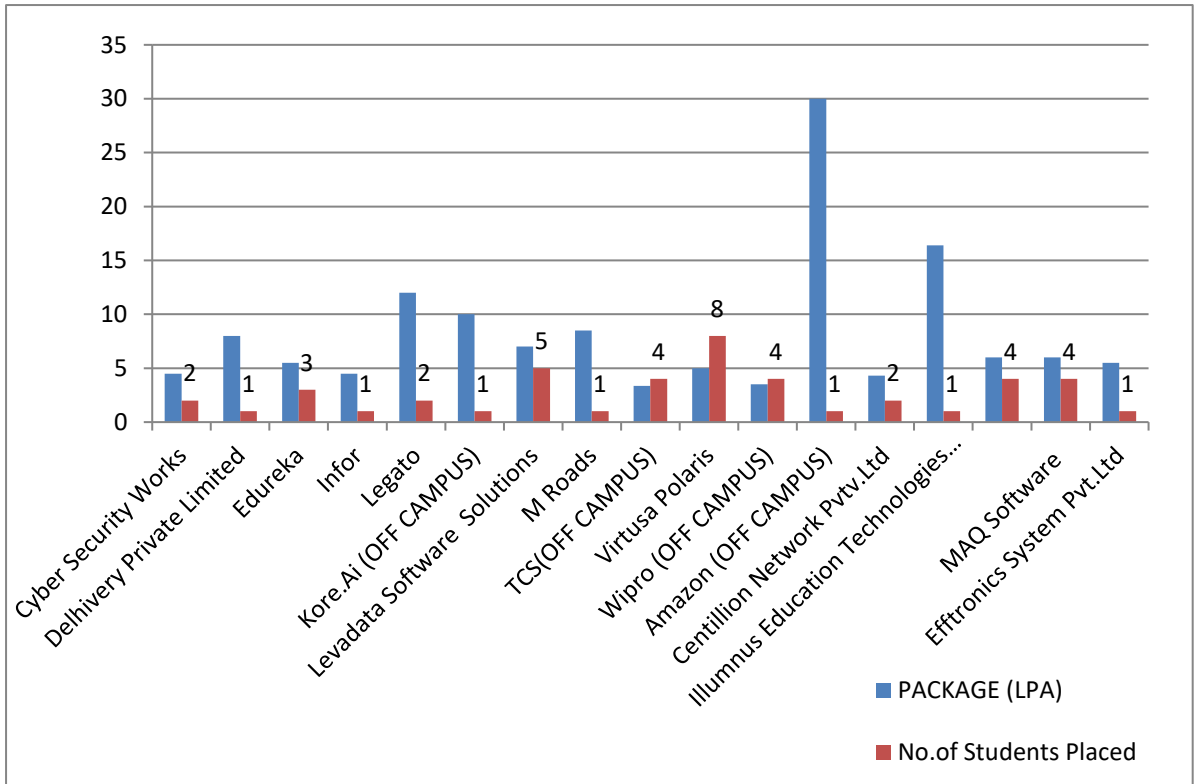
क्रमांक	कंपनी का नाम	कार्य की भूमिका	चयनित छात्रों की संख्या	वेतन (एलपीए)
१	अमेज़ॅन (ऑफ कैंपस)	सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट इंजीनियर	१	३०
२	इलुमनीस एजुकेशन टेक्नोलॉजीज प्रा.लि.	मोबाइल डेवलपर	१	१६.४
		डेटा वैज्ञानिक	४	६
३	लेगाटो	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस इंजीनियर	२	१२
४	कोरे.आई (ऑफ कैंपस)	एसोसिएट सॉफ्टवेयर इंजीनियर	१	१०
५	एम रोड्स	एसोसिएट डाटा साइंटिस्ट	१	८.५
६	दिल्लीवरी प्राइवेट लिमिटेड	बैंक एंड डेवलपर	१	८
७	लेवाडाटा सॉफ्टवेयर सॉल्यूशंस	एसोसिएट इंजीनियर	५	७
८	एमएक्यू सॉफ्टवेयर	एसोसिएट इंजीनियर	४	६
९	एडुरेका	सॉफ्टवेयर इंजीनियर	३	५.५
१०	एफट्रॉनिक्स सिस्टम प्रा. लिमिटेड	प्रशिक्षु इंजीनियर	१	५.५
११	वरचयूसा पोलारिस	इंजीनियर प्रौद्योगिकी	८	५

१२	इंफोर	व्यापार विश्लेषक	१	४.५
१३	साइबर सिक्योरिटी वर्क्स	सुरक्षा विश्लेषक	२	४.५
१४	सेंटिलियन नेटवर्क प्रा.लिमिटेड	प्रशिक्षु इंजीनियर	२	४.३२
१५	विप्रो (ऑफ कैंपस)	प्रोजेक्ट इंजीनियर	४	३.५
१६	टीसीएस (ऑफ कैंपस)	सहायक सिस्टम इंजीनियर प्रशिक्षु	४	३.३६

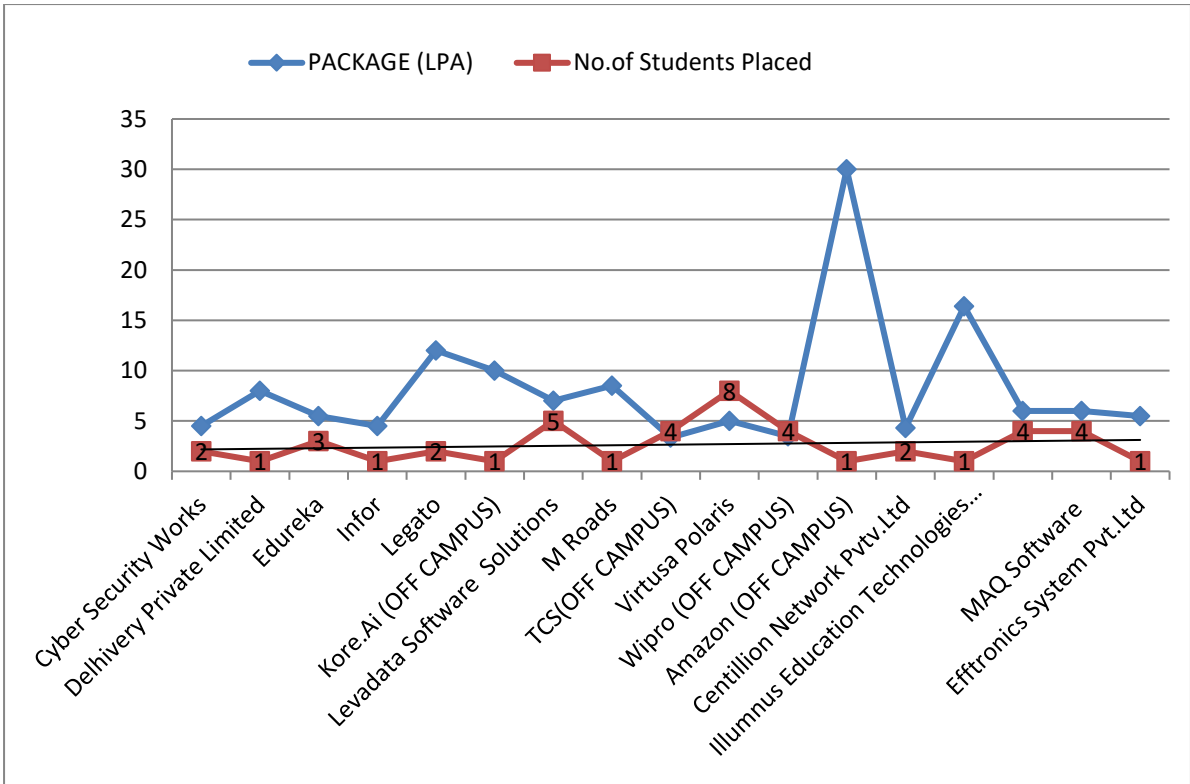
प्राप्त छात्रों की कुल संख्या = ४५

औसत पैकेज प्राप्त = ६.५९ (एलपीए)

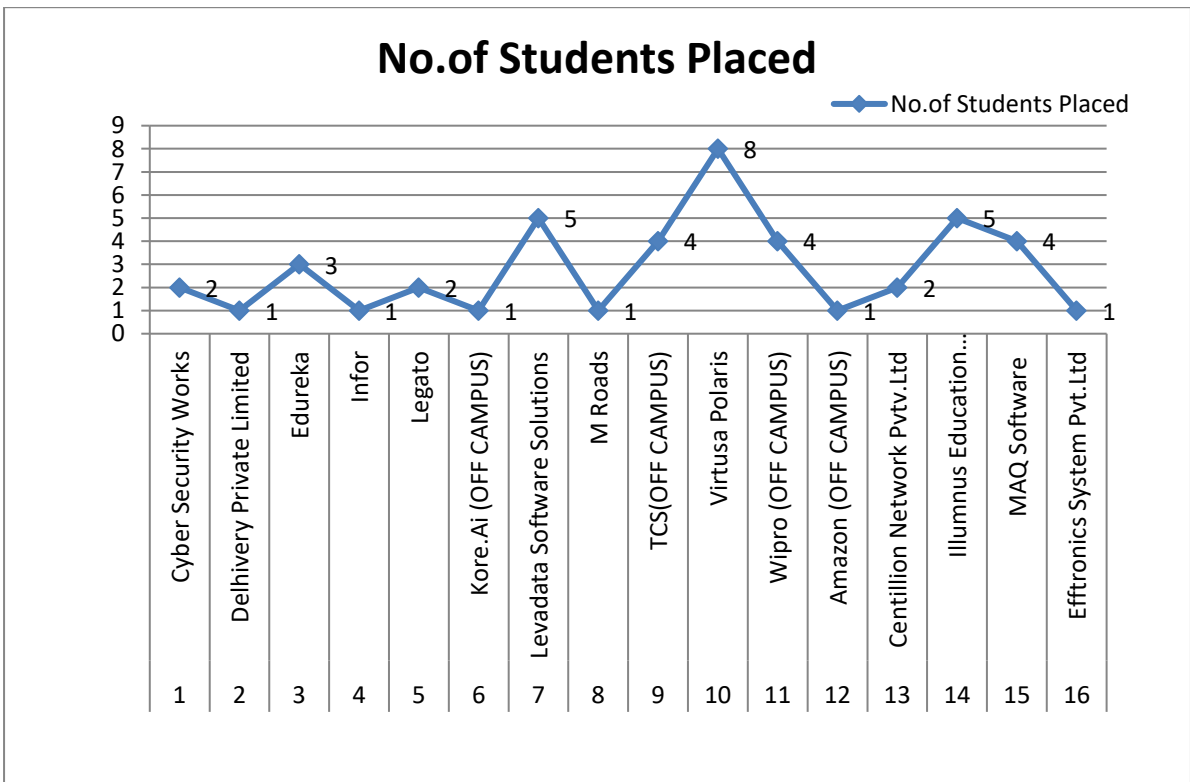
उच्चतम पैकेज = ३० एलपीए



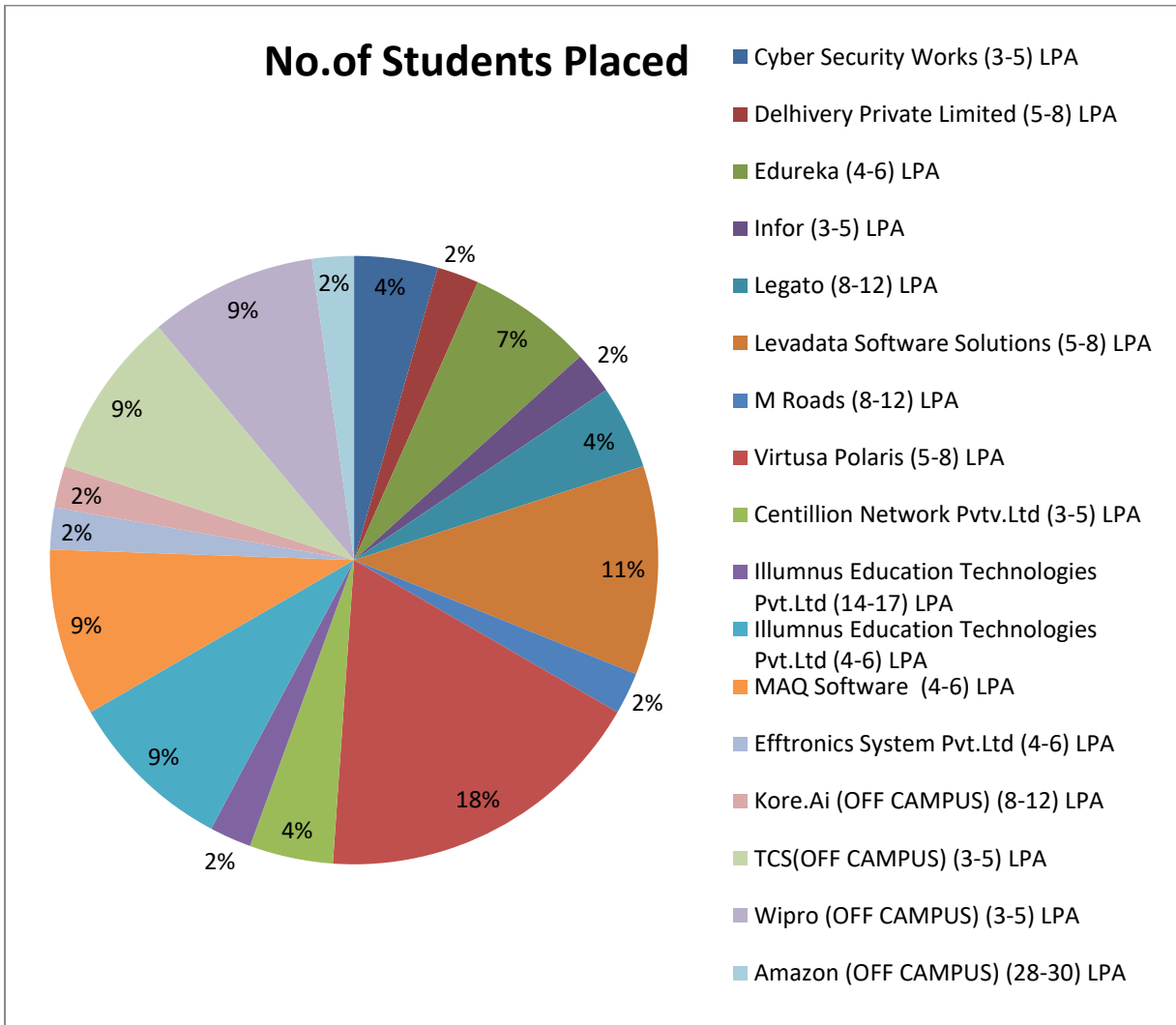
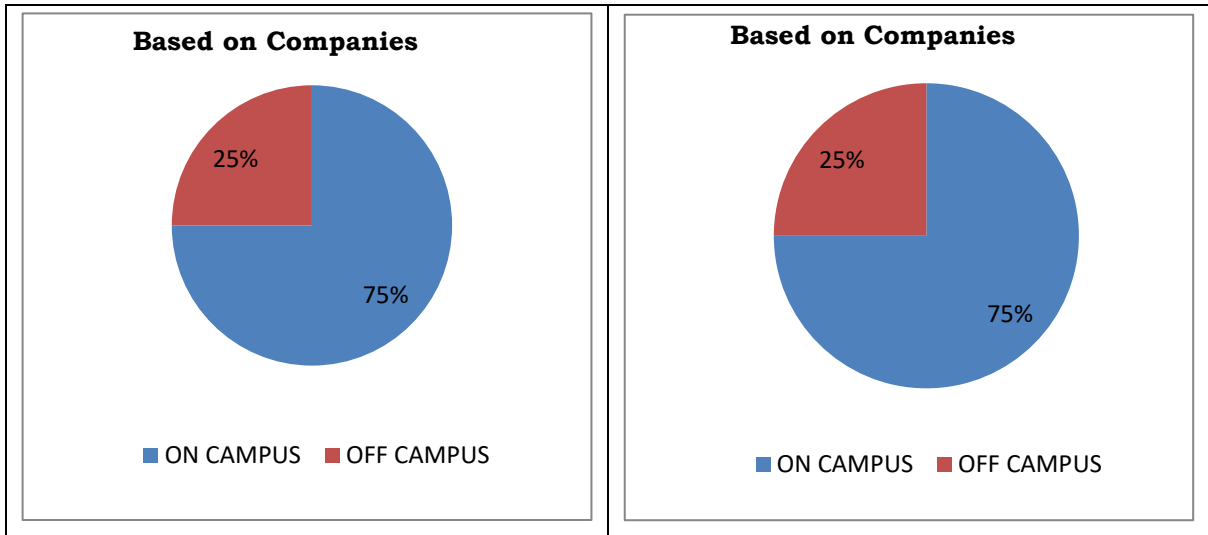
विभिन्न कंपनियों (16) और उनके पैकेज विवरण में भर्ती होने वाले छात्रों का चित्रमय प्रतिनिधित्व



विभिन्न कंपनियों में चयनित छात्रों के चित्रमय प्रतिनिधित्व (४५ छात्र)



विभिन्न कंपनियों में चयनित छात्रों की संख्या का चित्रमय प्रतिनिधित्व



6.4 उद्घाटन दीक्षांत समारोह:

आईआईआईटीडीएम, कर्नूल (आईआईआईटीडीएमके) में पहली बार दीक्षांत समारोह ५ अगस्त, २०१९ को आयोजित किया गया था, और सभी उत्तीर्ण छात्रों को डिग्री प्रदान की गई थी। इस घटना ने एक युग की शुरुआत को चिह्नित किया और यह अवसर और भी विशेष था क्योंकि यह परिचयात्मक दीक्षांत समारोह था और आईआईआईटीडीएमके के स्थायी परिसर में आयोजित किया गया था। हमारा दृढ़ विश्वास है कि छात्र भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी, डिजाइन और विनिर्माण संस्थान, कुर्नूल को प्रमुख ऊंचाइयों तक ले जाएंगे।





७.५ उत्कृष्ट छात्रों के लिए स्वर्ण पदक:

आईआईआईटीडीएम कुर्नूल उत्कृष्ट छात्रों को उनकी उपलब्धियों और अकादमिक उत्कृष्टता के लिए उन्हें स्वर्ण पदक से प्रोत्साहित करता है। रोल ऑफ ऑनर स्वर्ण पदक और इंस्टीट्यूट स्वर्ण पदक के अलावा, माननीय संस्थापक निदेशक प्रो.डीवीएलएन सोमयाजुलु, ने उनकी स्वर्गीय माँ दुर्वासुला मणिक्यंबा की याद में, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग में उत्कृष्ट महिला स्नातक के लिए अक्षय निधि स्वर्ण पदक की शुरुआत करी। उपर्युक्त श्रेणियों के अंतर्गत स्वर्ण पदक विजेताओं की सूची इस प्रकार है:

संस्थान स्वर्ण पदक

छात्र का नाम	अनुक्रमांक	कार्यक्रम	वर्ष
दीपक सी	११५सीएस००१६(सीएसई१५बी०१६)	बी. टेक	२०१९

रोल ऑफ ऑनर स्वर्ण पदक

छात्र का नाम	अनुक्रमांक	कार्यक्रम	विभाग	वर्ष
दीपक सी	११५सीएस००१६(सीएसई१५बी०१६)	बी. टेक	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग	२०१९
मोहम्मद इमरान	११५ईसी०००२(ईसीई१५बी००२)	बी. टेक	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग	२०१९

दुर्वासुला मणिक्यंबा स्मृति धर्मस्व स्वर्ण पदक

छात्र का नाम	अनुक्रमांक	कार्यक्रम	विभाग	वर्ष
वटुकुरु श्री नित्या	११५ सी एस ०००६ (सी एस ई १५ बी००६)	बी.टेक	कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग	२०१९

८ प्रयोगशालाएँ

८.१ मैकेनिकल और विनिर्माण प्रयोगशाला

विनिर्माण प्रयोगशाला का उद्देश्य पारंपरिक (पारंपरिक) मशीनिंग प्रोसेसरों के क्षेत्र में व्यापक समझ प्रदान करना है, जिससे उद्योगों में अपनाई जाने वाली तकनीकों पर जोर दिया जा सके। प्रयोगशाला पारंपरिक संख्यात्मक रूप से नियंत्रित खराद मशीन से उपकरण रखती है, जिसे मशीनिंग मापदंडों और संबंधित मूल्यों के लिए आंतरिक और बाहरी थ्रेडिंग संचालन के लिए लाभ उठाया जा सकता है।



संख्यात्मक रूप से नियंत्रित खराद मशीन



बेधन यंत्र



रटन ऑपरेशन: घर्षण पहिया



छोटी बेधनी



काष्ठकला



घर में विकसित एक नमूना

यह सुनिश्चित करने के लिए कि उत्पादों की गुणवत्ता बनी रहे, घर में विकसित या बाहर से प्राप्त उत्पाद घटक पर एक सतत मूल्यांकन एक सतत प्रक्रिया के रूप में किया जाता है। उपयुक्त मानक सामग्रियों का लाभ उठाकर उत्पाद की जांच की जाती है, और यह छात्रों को सिखाया जाता है कि

वे परियोजना शुरू करने से पहले उन्हें सतर्क जांच की आवश्यकता को समझें और उत्पाद निरीक्षण चक्र के साथ नियमित जांच की आवश्यकता को समझें।



८.२ उष्ण (थर्मल) प्रयोगशाला

थर्मोडायनामिक्स, हीट ट्रांसफर, फ्लूइड डायनेमिक्स, टर्बुलेंस, मल्टीफेज़ फ्लो और बुनियादी दहन के क्षेत्र में पारंपरिक शोध क्षेत्र एक समस्या को समझने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं जो वस्तुओं के मैक्रो और माइक्रो स्केल को प्रभावित करता है। किसी भी यांत्रिक प्रणाली का सुधार द्रव यांत्रिकी के विषम अध्ययन और सिस्टम से संबंधित गर्मी हस्तांतरण के साथ किया जाता है। एक मूलभूत घटक और अशांति के संक्षिप्त अध्ययन में (जिसे प्रवाह लामिनायर, अशांत, गैर-रैखिक के संदर्भ में वर्गीकृत किया जाता है, जो तरल पदार्थ की गति को प्रभावित करता है और थर्मल क्षेत्र उन्हें प्रभावित करता है) इंजीनियरिंग डिजाइनों के हर पहलू में चुनौतीपूर्ण है।

थर्मो-फ्लुइड्स शोध, मौलिक अथवा लागू विषयों में शामिल घटकों की श्रृंखला को विस्तृत रूप से प्रस्तुत करता है। व्यापक स्पेक्ट्रम में ताप प्रवाह, अशांति, बहु-चरण मॉडल (शामिल किए गए मॉडल शामिल हैं), हाइड्रोडायनामिक्स और वायुमंडलीय डेटम प्रवाह के विषय शामिल हैं। द्रव यांत्रिकी में, सौर कटाई रिग, रेफ्रिजरेशन (एयर कंडीशनिंग) ट्यूटर, पवन सुरंग प्रयोगों, डीजल चक्र अध्ययन से संबंधित उपकरणों का अध्ययन द्रव यांत्रिकी और गर्मी हस्तांतरण प्रयोगशाला के बीच एक जटिल इंजीनियरिंग कार्य के अध्ययन और संख्यात्मक मॉडलिंग के संयोजन के रूप में किया जाता है। बनाया गया यह तालमेल छात्रों को पर्यावरण प्रणालियों को समझने में मदद करता है और साथ ही वे प्रगति करते हैं वे उन्नत उपकरण विकसित करते हैं जो अंतःविषय अनुसंधान को अपनाकर प्रकृति में पूर्वानुमानित हो सकते हैं। इंजीनियरिंग की विषम शाखाओं के अंतर का यह उन्मूलन भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, डिजाइन और विनिर्माण, कुरनूल में हमारे काम का केंद्र बिंदु है। यह प्रत्येक इंजीनियरिंग शाखा की सीमाओं को मिटाता है और इंजीनियरिंग स्पेक्ट्रम के अनुरूप काम के एक माँड्यूल की ओर जाता है।



संयुक्त ऊष्मा विनिमय व्यवस्था



पाइप प्रवाह में घर्षण



वातानुकूलन अनुशिक्षक



निः शुल्क और कृत्रिम संवहन; गैर धातु सामग्री की थर्मल चालकता

८.३ मैकेनिकल डिजाइन प्रयोगशाला

यह लागू विज्ञान की एक शाखा है जो मशीन के कुछ हिस्सों के ज्यामिति और सापेक्ष गति के बीच के संबंध पर प्रकाश डालती है, मोटे तौर पर डिजाइन अभ्यास प्रयोगशाला के क्षेत्र में वर्गीकृत करती है।



जर्नल धारक उपकरण



महत्वपूर्ण गति उपकरण



संतुलन उपकरण

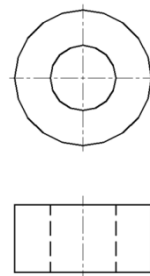


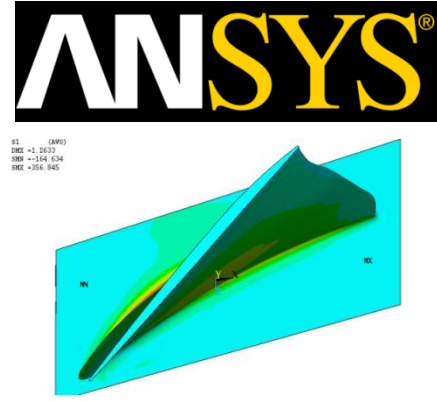
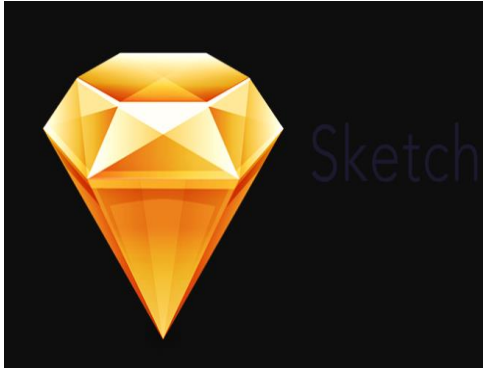
मोटर जाइरोस्कोप उपकरण मोटर जाइरोस्कोप
उपकरण



सार्वभौम कंपन व्यवस्था

डिजाइन प्रयोगशाला में मशीनों के सिद्धांत शामिल होते हैं, जहां प्रयोगशाला उपकरण का उपयोग छात्रों को मशीन इंजीनियरिंग (गति) की बुनियादी बातों के बारे में अध्ययन के उन्नत क्षेत्र से लैस करने के लिए किया जाता है जो कि कंपन और स्वतंत्र कंपन इकाई से संबंधित है, असर, गियर वाली प्रणाली और धारक में घर्षण। स्थिर और गतिशील संतुलन साधनों से लेकर व्यापक प्रकार के उपकरण उपलब्ध हैं, जिनका उपयोग जनता के संतुलन का सांख्यिकीय और गतिशील रूप से एक ही घूर्णन प्रणाली का अध्ययन करने के लिए किया जाता है (अवलोकन घूर्णन द्रव्यमान में असंतुलन के प्रभाव को खोजने के लिए किया जाता है), मोटराइज्ड जाइरोस्कोपिक का उपयोग किया जाता है एक घूर्णन डिस्क के जाइरोस्कोपिक प्रभाव का अध्ययन, एक घूर्णन डिस्क का जाइरोस्कोपिक प्रभाव, सार्वभौमिक कंपन सेटअप कंपन प्रयोगों को करने के लिए एक व्यापक इकाई प्रदान करता है, प्रयोगशाला सुविधा में मौजूद सार्वभौमिक फ्रेम इकट्ठा करने के लिए त्वरित है और इसके आधार पर संशोधित किया जा सकता है छात्रों द्वारा किए गए प्रयोग पेंडुलम के साधारण संबंध से लेकर, परिधि के त्रिज्या (कंपाउंड पेंडुलम, बी-फिलेर सस्पेंशन), वसंत द्रव्यमान प्रणाली के निर्बाध मुक्त कंपन, पेचदार कुंडलित वसंत के अनुदैर्ध्य कंपन, मरोड़, गुणांक, मजबूर नम प्रणाली, आदि। एक कैम विश्लेषण उपकरण विस्थापन बनाम रोटेशन के कोण, उछाल पर अनुयायी वजन और भी अध्ययन करने के लिए मौजूद है संपीडन (वसंत) उछाल के प्रभाव का अध्ययन करें। जर्नल बेयरिंग सेटअप प्रदान किया जाता है, जो लोड और गति की विभिन्न परिस्थितियों में तेल चिकनाई के दबाव प्रोफाइल का अध्ययन करने के लिए उपयोग किया जाता है, कार्टेशियन ध्रुवीय दबाव घटता की साजिश रचता है, और घर्षण टोक और पावर ट्रांसमिशन को मापने के लिए। इसके अलावा डिजाइन प्रयोगशाला में, छात्र औद्योगिक स्केचिंग, वस्तुओं की मॉडलिंग और स्केचिंग टूल, ऑटोकैड, मैट लैब और अंसीस टूल्स का उपयोग करके सामग्री का विश्लेषण करते हैं। यह छात्रों को वास्तविक समय में मॉडलिंग की समस्याओं में सक्रिय रूप से काम करने में मदद करता है और उन्हें रूपरेखा के विस्तृत डेटाबेस में ज्ञान प्राप्त करने में मदद करता है।








८.४ वीएलएसआई प्रयोगशाला:



वीएलएसआई लैब उच्च स्तर की उद्योग मानक वीएलएसआई टूल्स और हार्डवेयर संसाधनों से लैस है। प्रयोगशाला सुविधा में पाठ्यक्रम प्रयोगशाला शामिल है जो वीएलएसआई डिजाइन और संश्लेषण के लिए परियोजनाएं और असाइनमेंट प्रदान करती है। छात्रों के लिए सीलिनक्स वीवाडो (Xilinx Vivado) और एलटीस्पाइस (LTSpice) की मदद से व्यावहारिक रूप से अनुभव करने के लिए वीएलएसआई प्रयोगशाला विषयों के भाग के रूप में अध्ययन किए गए सैद्धांतिक अवधारणाओं को सीएमएल वीएलएसआई डिजाइन, माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक सर्किट और वेरिलॉग के रूप में लागू करता है।

प्रयोगशाला एक पूर्ण कस्टम आईसी डिजाइन प्रवाह, एएसआईसी डिजाइन प्रवाह और एनालॉग सर्किट, डिजिटल सर्किट और एनालॉग और मिश्रित सिग्नल सर्किट के लिए एएमएस (एनालॉग और मिश्रित सिग्नल) प्रवाह क्रमशः डिजाइन किए हैं। एनालॉग डिजाइन में योजनाबद्ध (मानक सेल), परीक्षण योजनाबद्ध कैपचर और एलटीस्पाइस का उपयोग करके सर्किट टोपोलॉजी का प्रतीकात्मक प्रतिनिधित्व शामिल है। क्षणिक, डीसी और एसी जैसे विभिन्न विश्लेषण करने के लिए परीक्षण सर्किट के सिमुलेशन की सुविधा है।

डिजिटल डिजाइन में रजिस्टर ट्रांसफर लॉजिक (आरटीएल) कोड का उपयोग करके विभिन्न डिजिटल सर्किट घटकों की प्राप्ति शामिल है, सीलिनक्स वीवाडो का उपयोग करके उसी का संकलन, गेट स्तर नेटलिस्ट प्राप्त करने के लिए सत्यापित आरटीएल कोड का संश्लेषण किया जाता है। आउटपुट फाइलों में डिजाइन (सिंथेसिस, नेटलिस्ट जनरेशन, प्लेस और रूट आदि) को सिंथेसाइज़ करते हुए FPGAs समझ सकते हैं और उपलब्ध प्रोग्रामिंग टूल्स का उपयोग करके एफपीजीए डिवाइस (ZedBoard) को आउटपुट फ़ाइल को प्रोग्राम कर सकते हैं। एक ही सुविधा में एम्बेडेड सिस्टम, माइक्रोप्रोसेसर और कंट्रोलर, संचार प्रणाली और डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग लैब किया जाता है। यह छात्रों को सीखने के समामेलन के लिए बहु सुविधा से सुसज्जित प्रयोगशाला दिखाता है।

क्र .	उपकरण	उपकरण चित्र	वर्णन
१	जेड बोर्ड - ७०००		<ol style="list-style-type: none"> १. दो वीडियो इनपुट या विभिन्न वीडियो प्रारूपों के बीच स्विच कर सकते हैं। २. अधिकतम इनपुट और आउटपुट रिज़ॉल्यूशन २०४८ पिक्सेल से २०४८ पिक्सेल। ३. ६४ X तक वास्तविक समय पैमाने। ४. वैसीआरसीबी में आरजीबी कन्वर्टर, वाईयूवी से आरजीबी तक बनाया गया। ५. वैसीआरसीबी परिवर्तक करने के लिए परिवर्तक और आरजीबी।
२	स्पेक्ट्रम विश्लेषक		<ol style="list-style-type: none"> १ १.९ किलो हर्ट्ज - ६.२ गीगा आवृत्ति रेंज ४० मेगाहर्ट्ज बैंडविड्थ वास्तविक समय बाहरी संदर्भ और ट्रिगर / सिंक आदानों यूएसबी ३.० २ विंडोज / लिनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम के लिए पीसी सार्वजनिक रूप से सुलभ सॉफ्टवेयर एप्लीकेशन प्रोग्रामिंग इंटरफेस (एपीआई) के लिए पावर / कंट्रोल / डेटा इंटरफेस ३ आरएसए३०६बी-एसएमए मॉडल एसएमए कनेक्टर प्रदान करता है।



क्र .	उपकरण	उपकरण चित्र	वर्णन
			४ आरएसए३०६बी-एसएमए प्लास्टिक आवास के बिना नो-शेल विकल्प जहाजों के साथ, अनुमति, एकीकरण
३	८०८६ माइक्रोप्रोसेसर		<p>१ इंटेल ८०८६ सीपीयू एटी ४.७७ एमएचजेड क्लॉक स्पीड।</p> <p>२ १६ केबी से मॉनिटर के लिए एपरोम अपग्रेड करने योग्य ६४ केबी ।</p> <p>३ १६ केबी रैम ६४केबी तक विस्तार योग्य।</p> <p>४ ६४ केबी संगत कीबोर्ड तक रैम के लिए बैटरी बैकअप प्रावधान</p> <p>५ २४ टीटीएल आई / ओ लाइनें दो पिन के लिए निकाली गईं। २६ पिन एफआरसी कनेक्टर की संख्या मानक आरएस२३२सी संगत सीरियल पोर्ट के लिए एक पिन डी टाइप पुरुष कनेक्टर लाया गया</p> <p>६ ३ चैनल १६ बिट काउंटर / टाइमर ८२५३ का उपयोग कर</p> <p>७ १० पिन कनेक्टर पर ४ नंबर की इंटरप्ट लाइनें समाप्त हो जाती हैं।</p> <p>८ किट एकल + ५ वी / डीसी आपूर्ति के साथ संचालित होती है</p>



क्र .	उपकरण	उपकरण चित्र	वर्णन
			९ निर्मित लाइन कोडांतरक और विकॉडांतरक।
४	एआरएम-एलपीसी २१४८ केआईटी		<p>१ एक छोटे एलक्यूएफपी६४ पैकेज में १६-बिट / ३२ -बिट एआरएम७ टीडीएमआई-एस माइक्रोकंट्रोलर।</p> <p>२ ऑन-चिप स्टैटिक रैम का ८ केबी से ४० केबी और ऑन-चिप फ्लैश मेमोरी का ३२ केबी से ५१२ केबी।</p> <p>३ १२८ -बिट वाइड इंटरफेस / एक्सेलेरेटर उच्च गति ६० मेगाहर्ट्ज ऑपरेशन को सक्षम करता है।</p>
५	टीआईवीए सी श्रृंखला टीएम४सी१२३ जी		<p>१ आवृत्ति-८० मेगाहर्ट्ज</p> <p>२ ३२ -बिट एआरएम दोहरी १२ बिट एडीसी।</p> <p>३ २५६ केबी फ्लैश / ३२ बिट केबीसआरएम / २ केबीप्राम .</p>

८.५ डिजिटल लॉजिक डिज़ाइन प्रयोगशाला:

डिजिटल लॉजिक डिज़ाइन लैब (डीएलडी लैब) विभाग की सबसे महत्वपूर्ण और सुसज्जित प्रयोगशाला है। इस लैब को फिर से डिज़ाइन किया गया है ताकि छात्रों को डिजिटल सिस्टम कोर्स के बारे में जानने का मौका मिले। यह एक स्नातक पाठ्यक्रम है जो डिजिटल सिस्टम डिजाइन की मूल बातों से संबंधित है। यह डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स में अग्रिम पाठ्यक्रमों के लिए आवश्यक शर्तें प्रदान करता है। इस कोर्स के महत्व के कारण डीएलडी लैब को पाठ्यक्रम की आवश्यकता को पूरा करने के लिए सावधानीपूर्वक डिजाइन किया गया है। DLD प्रयोगशाला सुविधा में एनालॉग सर्किट प्रयोगशाला का संचालन भी किया जाता है, अलग-अलग एनालॉग सर्किट डिजाइन किए जाते हैं (एम्पलीफायरों, फिल्टर, थरथरानवाला)। एनालॉग इलेक्ट्रॉनिक सर्किट में किसी भी लगातार परिवर्तनशील सिग्नल के






साथ एनालॉग सिग्नल शामिल होता है। एक एनालॉग सिग्नल पर काम करते समय, एक एनालॉग सर्किट किसी न किसी तरीके से सिग्नल को बदल देता है। एनालॉग सिग्नल का उपयोग मूल सिग्नल को कुछ अन्य प्रारूप जैसे डिजिटल सिग्नल में परिवर्तित करने के लिए किया जा सकता है।



क्र .	उपकरण	उपकरण चित्र	वर्णन
१	डिजिटल ट्रेनर		<p>१ ऑन-बोर्ड डिजिटल इनपुट (स्विच)।</p> <p>२ सात खंड में बीसीडी।</p> <p>३ आईसी ५५५ टाइमर, एज ट्रिगर।</p> <p>४ आईसी ७४१२१ मल्टीवीब्रेटर</p> <p>५ बाहरी सर्किट के लिए ऑन-बोर्ड ब्रेड बोर्ड।</p> <p>६ एलईडी उत्पादन संकेत।</p>
२	फंक्शन जनरेटर		<p>१ डुअल-चैनल, २५ मेगाहर्ट्ज या ६० मेगाहर्ट्ज साइन वेवफॉर्म।</p> <p>२ १२.५ मेगाहर्ट्ज या ३० मेगाहर्ट्ज वर्ग तरंग</p> <p>३ १४ बिट, १२५ एमएस / एस या ३०० एमएस / एस की मनमानी तरंग ८ के अंक या १ एम अंक रिकॉर्ड लंबाई के साथ।</p> <p>४ आयाम १ एम वीपी-पी से १० वीपी-पी ५० Ω भार में।</p>

क्र .	उपकरण	उपकरण चित्र	वर्णन
३	अंकीय संचयन		<ol style="list-style-type: none"> १ दोहरी समय आधार गणित फास्ट फूरियर रूपांतरण (एफएफटी) २ पल्स चौड़ाई ट्रिगर क्षमता ३ लाइन-चयन करने योग्य ट्रिगर के साथ वीडियो ट्रिगर क्षमता ४ बाहरी ट्रिगर सेटअप और तरंग भंडारण ५ चर दृढ़ता प्रदर्शन ६ आरएस-२३२ , जीपीआईबी, और वैकल्पिक टीडीएस२सीएमए के साथ सेंट्रॉनिक्स पोर्ट ७ संचार विस्तार मॉड्यूल
४	नियमित विद्युत आपूर्ति		<ol style="list-style-type: none"> १ ३ चैनल डीसी आपूर्ति। <ol style="list-style-type: none"> अ) १५ वी (चर) की डीसी आपूर्ति। आ) ५वी (निश्चित)। इ) ३०वी (चर)।

८.६ विद्युत ड्राइव और सेंसर इंस्ट्रुमेंटेशन प्रयोगशाला


विद्युत ड्राइव की वर्तमान सेंसिंग को वर्तमान सीमा नियंत्रण के कार्यान्वयन के लिए आवश्यक है, बंद-लूप गति नियंत्रण के आंतरिक वर्तमान नियंत्रण लूप, एक डीसी ड्राइव के बंद-लूप टोक नियंत्रण, संवेदी गलती की स्थिति के लिए, और पीछे की ओर डीसी ड्राइव में संवेदी गति के लिए। ईएमएफ संवेदन विधि। नियंत्रण सर्किट के बीच बातचीत से बचने के लिए, कम वोल्टेज और वर्तमान, और उच्च वोल्टेज और वर्तमान और कभी-कभी हार्मोनिक्स और वोल्टेज स्पाइक्स से जुड़े पावर सर्किट, दो सर्किटों के बीच अलगाव प्रदान किया जाना चाहिए।




क्र.	उपकरण	उपकरण चित्र	वर्णन
१	मिश्रित ज्ञानक्षेत्र ऑसकिलोस्कोप		मॉडल सं: एमडीओ३६०२४, ४ चैनल गैर पृथक, २०० एमएचजेड , २.५ जी एस /एस
२	मौजूदा जांच		मॉडल नंबर: एन२७८३बी, ३०ए / १०० एमएचजेड
३	ईएमसी जांच सेट (४-खंडों में)		मॉडल नं: टीबीपीएस०१, कम से कम ७५वी डीसी या एसी (यूपीटीओ ५० वी)
४	२०डीबी वाइडबैंड प्रवर्धक		मॉडल नं: टीबीडब्लूए२_२०, २०डीबी
५	वोल्टेज जांच (परिधीय के लिए एमडीओ)		मॉडल नं: टीपीपी०२५०, २५० एमएचजेड, ३०० वी





क्र.	उपकरण	उपकरण चित्र	वर्णन
६	लाइन प्रतिबाधा स्थिरीकरण नेटवर्क एलआईएसएन		मॉडल सं: टीबी0एच0१ , ५ यूएच
७	लैपटॉप		मॉडल नं: १५जी बीआर ००१टीयू इंटेल आई ३ प्रोसेसर, १ टीबी एचडीडी

८.७ भौतिकी प्रयोगशाला: विज्ञान के मूल तत्व

जनरल फिजिक्स लैब संस्थान द्वारा पेश किए जाने वाले तीन बी। टेक कार्यक्रमों में शामिल होने के लिए एक शिक्षण प्रयोगशाला है। लैब में मुख्य रूप से यांत्रिकी, वेव मैकेनिक्स, बिजली और चुंबकत्व, और थर्मोडायनामिक्स के क्षेत्रों में प्रयोगों का एक सेट है। दस से ग्यारह प्रयोगों का एक सेट बी.टेक कार्यक्रम में हर प्रथम वर्ष के छात्र द्वारा लिया गया प्रयोगशाला पाठ्यक्रम है।

क्र. सं.	उपकरण	उपकरण चित्र	वर्णन
१	टॉर्सन पेन्डुलम 1. खड़े हो जाओ 2. स्टील डिस्क 3. तार		एक टॉर्सनल पेन्डुलम में एक डिस्क होती है (द्रव्यमान २५० ग्राम की) तार से निलंबित (सामग्री स्टेनलेस स्टील, निकोमेन तार, मैंगनियम, ब्रास), जो तब मुड़ जाती है और जारी हो जाती है, जिसके परिणामस्वरूप तार की कठोरता का पता लगाने के

क्र. सं.	उपकरण	उपकरण चित्र	वर्णन
			लिए एक दोलनशील गति होती है। ।
२	<p>बार पेंडुलम</p> <ol style="list-style-type: none"> १ धातु पट्टी २ चाकू की धार ३ बार धारक 		<p>बार पेंडुलम: यह एक धुरी से निलंबित वजन है ताकि यह स्वतंत्र रूप से झूल कर सके। जब एक पेंडुलम अपने विश्राम, संतुलन की स्थिति से बगल में विस्थापित हो जाता है, तो यह गुरुत्वाकर्षण के कारण एक बहाल बल के अधीन होता है जो इसे वापस संतुलन स्थिति की ओर गति देगा।</p>
३	<p>विकृति प्रमापक</p> <ol style="list-style-type: none"> १ तनाव गेज २ काठ के नियम बिजली की आपूर्ति मशीन ४ गेहूं पत्थर का पुल 		<p>मिलि एम्प्स में वोल्टेज और मिलि वोल्ट में करंट पैदा करने वाला स्ट्रेच गेज, गेन्स्टोन ब्रिज के माध्यम से एक वुडन रूल के यंग मापांक का पता लगाने के लिए लकड़ी के नमूने से जुड़े स्ट्रेन गेज से जुड़ा होता है।</p>
४	<p>माइक्रो संरचना</p> <ol style="list-style-type: none"> १ बेल्ट पीसने की मशीन २ डिस्क पॉलिशिंग मशीन ३ माइक्रो स्कोप (आरएमएम ८) ४ नमूने 		<p>बेल्ट पीसने वाली मशीन (१२००आरपीएम) और डिस्क पॉलिशिंग मशीन (१८०० आरपीएम) और विभिन्न वशीकरण समाधानों का उपयोग करके दिए गए नमूने की सूक्ष्म संरचना को खोजने के लिए।</p>

क्र. सं.	उपकरण	उपकरण चित्र	वर्णन
५	घर्षण व्यवस्था १. विमान २. द्रव्यमान ३. विभिन्न सतहों		रबड़ की चादर, धातु की चादर, लकड़ी की चादर और ऐक्रेलिक शीट जैसी विभिन्न सतहों पर अलग-अलग द्रव्यमान के लिए स्थिर घर्षण गुणांक का पता लगाने के लिए लंबाई १ मीटर का झुकाव होता है।
६	स्प्रिंग्स संवेदी व्यवस्था १. फ्रेम २. वसंत ३. द्रव्यमान (२०ग्राम)		एक वसंत किरण द्वारा समर्थित और वसंत की कठोरता का पता लगाने के लिए द्रव्यमान (२० ग्राम, ४० ग्राम, ६० ग्राम, ८० ग्राम, १०० ग्राम) के साथ निलंबित।
७	फ्लाई व्हेल सेटअप १. फ्लाई व्हील २. निलंबित जनता (१०० ग्राम) ३. स्टॉप वाच		एक फ्लाई व्हील एक एकसल पर लगाया गया है, जिस पर निलंबित द्रव्यमान (१०० ग्राम, २०० ग्राम, ३०० ग्राम, ४०० ग्राम और ५०० ग्राम) का भी समर्थन है।
८	रैखिक एयर ट्रैक किट १. कंप्रेसर २. फोटो गेट ३. हवाई पटरी ४. द्रव्यमान		एक लीनियर एयर ट्रैक जिसमें दो पिंड होते हैं जो बिना द्रव्यमान या गति के होते हैं और गति की गणना फोटो पिकअप गेट्स का उपयोग करके की जा सकती है।

क्र. सं.	उपकरण	उपकरण चित्र	वर्णन
९	गति किट के नियम १. ट्रैक २. टाइमिंग कार ३. फोटो गेट		न्यूटन के नियमों को प्रदर्शित करने के लिए, दो पिकअप गेट के साथ दो समयावधि वाली कारें एक सीधे लेवल ट्रैक पर लगी हुई हैं।
१०	एससीआई व्यापक समय कार किट १. ट्रैक २. टाइमिंग कार		जैसा कि चित्र में दिखाया गया है समय पर चलने वाली कारों को दो अलग-अलग रास्तों पर रखा गया था।
११	निर्बाध गिरावट उपकरण		दो तस्वीर संकलन फाटकों के साथ एक स्टैंड स्वतंत्र रूप से गिरने शरीर की गति का अध्ययन करता है।
१२	केन्द्रापसारक प्रभाव व्यवस्था		केन्द्रापसारक प्रभाव का प्रदर्शन केन्द्रक बल का प्रदर्शन करने के लिए किया जाता है।

क्र. सं.	उपकरण	उपकरण चित्र	वर्णन
१३	मैलडे का सेटअप १. ट्यूनिंग कांटा २. इलेक्ट्रो मैग्नेट ३. पावर मॉड्यूल ४. द्रव्यमान		तनाव, द्रव्यमान प्रति इकाई लंबाई, आवृत्ति और तरंग दैर्घ्य के बीच संबंधों का परीक्षण करने के लिए उपकरण।
१४	गुरुत्वाकर्षण संतुलन १. द्रव्यमान २. तेल		'जी'(G), मौलिक सार्वभौमिक का निर्धारण गुरुत्वाकर्षण स्थिरांक और सत्यापित व्युत्क्रम-वर्ग कानून।

९ केंद्रीय सुविधाएं और सेवाएं

९.१ केंद्रीय पुस्तकालय

केन्द्रीय पुस्तकालय , आईआईआईटीडीएमके संस्थान का प्रमुख अकादमिक सूत्रधार है। पुस्तकालय में इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग, कंप्यूटर विज्ञान, मैकेनिकल इंजीनियरिंग, भौतिकी और गणित से संबंधित क्षेत्रों में संसाधनों का एक समृद्ध संग्रह है। संसाधनों में संदर्भ पुस्तकें, पाठ्य पुस्तकें, सीडी / डीवीडी आदि शामिल हैं। संस्थान के लिए अनुसंधान और शैक्षिक सहायता प्रदान करने के उद्देश्य से, पुस्तकालय वर्गीकरण, कैटलॉगिंग और प्रलेखन सेवाओं जैसी तकनीकी सेवाएं प्रदान करता है। पुस्तकालय में प्रासंगिक विषयों से संबंधित पत्रिकाओं और पत्रिकाओं की एक विस्तृत श्रृंखला है। पुस्तकालय प्रतिष्ठित डेलनेट का सदस्य है। केंद्रीय पुस्तकालय संस्थान की जानकारी के केंद्र के रूप में विभिन्न उपयोगकर्ता उन्मुख सेवाएं और कार्य प्रदान करता है। पुस्तकालय की अतिरिक्त सेवाओं में संचलन सेवा शामिल होती है जो पुस्तकालय के संग्रह और स्मरण से पुस्तकों को जारी करती है, मानक मानदंडों के अनुसार पुस्तकों और सामग्रियों को व्यवस्थित भी करती है । सामग्री सतर्कता और अनुच्छेद साझाकरण सेवा की तालिका पुस्तकालय में दी जाने वाली प्रमुख सतर्कता सेवा हैं। विद्वानों के शोध और प्रकाशनों में अखंडता को बढ़ावा

देने के लिए 'सीओपीई - कमेटी ऑन पब्लिकेशन एथिक्स' की सिफारिशों और दिशानिर्देशों के अनुसार, पुस्तकालय साहित्यिक सॉफ्टवेयर 'उरकुंड' तक पहुंच प्रदान करता है, जिससे साहित्यिक चोरी की गुंजाइश कम होती है और शोध कार्य की गुणवत्ता और मौलिकता बढ़ती है। कैंपस में संचालित किया जा रहा है। पुस्तकालय बारकोड तकनीक के साथ पुस्तकालय प्रबंधन के लिए ओपन सोर्स लाइब्रेरी ऑटोमेशन सॉफ्टवेयर 'कोहा' का उपयोग करता है। उपयोगकर्ता ऑनलाइन सार्वजनिक एक्सेस सूची (केवल कैंपस-पहुँच) का उपयोग करके हमारी सूची खोज सकते हैं, जो सूचना शिकायत के लिए सबसे तेज और सबसे सटीक उपकरण है। इसके अलावा, पुस्तकालय परिसर के अंदर उपयोगकर्ताओं के लिए एक डिजिटल पुस्तकालय केंद्र और मुफ्त वाई-फाई सुविधा भी उपलब्ध है।



केंद्रीय पुस्तकालय, आईआईआईटीडीएमके में दी जाने वाली सुविधाएं

क्र.सं	पुस्तकालय की सुविधाएँ
१	ऑनलाइन पब्लिक एक्सेस कैटलॉग (केवल कैंपस एक्सेस)
२	परिचलन
३	संदर्भ सेवा
४	रीडिंग हॉल
५	समाचार पत्र कतरन सेवा
६	सामग्री सेवा की तालिका
७	प्रतियोगी परीक्षा संग्रह
८	उरकुंड साहित्यिक चोरी सॉफ्टवेयर

९.२ एटीएम की सुविधा

आईआईआईटीडीएम कुर्नूल में एटीएम सुविधा अपनी 'नंद्याल शाखा' के माध्यम से स्टेट बैंक ऑफ इंडिया द्वारा विस्तारित की जाती है, जो संस्थान से ४ कि.मी की दूरी पर शहर के परिसर में स्थित है। छात्रों और कर्मचारियों के लाभ के लिए परिसर में एटीएम सुविधा, इंटरनेट बैंकिंग, टेली-बैंकिंग सुविधाएं उपलब्ध हैं।

शाखा: एसबीआई नंद्याल रोड (आईएफएससी कोड: एसबीआईएन००२१६६०)

संपर्क नंबर: ०८५१८-२७४४४१

समय: सुबह १०.३० बजे - शाम ४.३० बजे (सोमवार - शनिवार) (* II और IV शनिवार की छुट्टी)

एटीएम: परिसर में २४ * ७ घंटे एटीएम।



९.३ स्वास्थ्य केंद्र

परिसर के अंदर स्वास्थ्य केंद्र (२४*७) सभी छात्रों, शिक्षकों, गैर-शिक्षण और प्रशासनिक कर्मचारियों को बुनियादी स्वास्थ्य देखभाल प्रदान करता है। संस्थान के पास केआईएमएस अस्पताल, कुर्नूल के साथ चिकित्सा देखभाल और संबद्ध सेवाएं प्रदान करने के लिए एक टाई-अप है, जिसके कारण किसी भी आपातकालीन मामलों में भाग लेने के लिए एम्बुलेंस सेवा (२४*७) प्रदान की गई है। एक चिकित्सा अधिकारी (डॉक्टर) हर दिन शाम 5 बजे से रात 8 बजे तक कैंपस में उपलब्ध रहेंगे। सभी छात्रों को संस्थान द्वारा व्यवस्थित समूह बीमा के तहत चिकित्सा बीमा प्रदान किया जाता है।



९.४ अल्पाहार-गृह(कैफेटेरिया):

संस्थान में जलपान के लिए एक अच्छी तरह से स्थापित कैफेटेरिया है। यह शनिवार सहित सभी कार्य दिवसों में सुबह ८ बजे से शाम ८ बजे तक चाय, कॉफी और पेय जैसे - गर्म और ठंडे पेय परोसता है। ६० पैक्स की बैठने की क्षमता के साथ यह छात्रों और संकायों को आराम करने और उनके ब्रेक का आनंद लेने के लिए पर्याप्त जगह देता है। कैफेटेरिया मामूली कीमतों पर स्वादिष्ट भोजन परोसता है। इसमें स्नैक्स, चॉकलेट्स, आइस क्रीम आदि की अच्छी विविधता है।



९ उल्लेखनीय उपलब्धियां

१०.१ एमओयू पर हस्ताक्षर

अ) आईआईआईटीडीएम कुर्नूल ने ११ मार्च २०१९ को कोडतंद्रा के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए जिसके अंतर्गत छात्रों को सी, सी++, जावा जैसे प्रोग्रामिंग भाषाओं की शिक्षा को बढ़ावा देने के लिए एक ऑनलाइन मंच प्रदान किया जाएगा ।

आ) आईआईआईटीडीएम कुर्नूल ने सेंटिलियन नेटवर्क्स प्राइवेट लिमिटेड के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं। लिमिटेड छात्रों और संकाय के लिए ड्रोन, रोबोटिक्स, और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस पर प्रशिक्षण, परामर्श और अनुसंधान गतिविधियों को लागू करने के लिए।

इ) आई आई आई टी डी एम कुर्नूल ने निकट भविष्य में सहयोगी अनुसंधान एवं विकास गतिविधियों के उद्देश्य से संस्थान के आईओटी लैब के उद्घाटन के दौरान आईआईटी मद्रास के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।

ई) आईआईआईटीडीएम ने छात्रों और शिक्षकों के लिए IoT, ब्लॉकचैन, एआई/एमएल और रोबोटिक समाधान पर प्रशिक्षण, परामर्श और अनुसंधान गतिविधियों को आरंभ करने के लिए एक्सट्रान्स समाधान, बेंगलुरु के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।

a. छात्र और संकाय उपलब्धियां:

अ) श्री ए साई कौशिक, बी.टेक। डॉ। बी। सत्यशेखर की मेंटरशिप के तहत मैकेनिकल इंजीनियरिंग के छात्र के विभाग से फाइनल ईयर के पेपर के लिए बेस्ट पेपर का अवार्ड मिला है, जिसका नाम है, "थर्मल इंटीग्रेशन ऑफ प्रोटॉन एक्सचेंज मेम्ब्रेन (पीईएम) फ्यूल सेल विद रिकॉंप्रेटिव ऑर्गेनिक रैंकिंग

साइकिल"। इंटरनेशनल एक्सगर्ल, एनर्जी, एंड एनवायरनमेंट सिम्पोजियम (आई ई ई ई एस -११), चेन्नई, १४-१८ जुलाई, २०१९।

आ) श्री वेदांत मेट, बी.टेक। मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग से अंतिम वर्ष के छात्र को जुलाई २५-२६, २०१९ के दौरान बेंगलुरु में आयोजित "इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस फॉर इमर्जिंग रिसर्च इन सिविल, एरोनॉटिकल एंड मैकेनिकल इंजीनियरिंग" में सर्वश्रेष्ठ पेपर का पुरस्कार मिला।

इ) सुश्री अनुष्का माडा, बी. टेक अंतिम वर्ष की छात्रा, कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग से, २७-२८ नवंबर, २०१९ के दौरान अमेरिकी सूचना प्रौद्योगिकी सेवा कंपनी द्वारा आयोजित वार्षिक चुनौती नेरुएल हैक में भाग लिया और एक विजेता भी रही।

ई) सुश्री देवी साई प्रशांति, कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग से बी.टेक अंतिम वर्ष की छात्रा, उनके उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए, गीक देवी कोडिंग प्रतियोगिता २०१९ के ग्रैंड फिनाले राउंड के लिए शॉर्टलिस्ट हुई थी।

उ) डॉ. मोहम्मद आसन बसिरी एम, ने डीएसटी-एसईआरबी द्वारा प्रायोजित एक परियोजना के लिए धन प्राप्त किया है, जिसका शीर्षक है: "वास्तविक समय के बुनियादी ढांचे के लिए उच्च प्रदर्शन सिग्नल प्रोसेसिंग तत्वों की इंजीनियरिंग"।

१०.३ संकाय विकास कार्यक्रम:

अ) आईआईआईटीडीएम कुर्नूल द्वारा ६-११ मई, २०१९ तक ईआईटी और आईसीटी अकादमी, एनआईटी वारंगल के सहयोग से "आउटकम बेस्ड एजुकेशन" पर एक सप्ताह का फैकल्टी डेवलपमेंट कार्यक्रम आयोजित किया। सत्र की अध्यक्षता प्रो.डीवीएलएन सोमयाजुलु ने की थी (निदेशक, आईआईआईटीडीएम कुर्नूल), प्रो. एसडीके मंडल (सीईटी, आईआईटी केजीपी), प्रो. आईएके.वाई.नरसिम्हलु (हैदराबाद विश्वविद्यालय) जैसे प्रख्यात वक्ताओं ने करी। एफडीपी कार्यक्रम को आंध्र प्रदेश राज्य के विभिन्न इंजीनियरिंग और डिग्री कॉलेजों के ६५ प्रतिभागियों के साथ जबरदस्त प्रतिक्रिया मिली। श्री डी नागेंद्र कुमार, डीआईजी, कुरनूल रेंज, आंध्र प्रदेश और प्रो.एनवी रमना राव, एनआईटी वारंगल के निदेशक, क्रमशः उद्घाटन और वेलेडिक्टिक कार्यों में मुख्य अतिथि थे।



आ) आईआईआईटीडीएम कुरनूल ने कंप्यूटर विज्ञान के विभिन्न ज्ञानक्षेत्र में एआईसीटीई प्रशिक्षण और शिक्षण (एटीएएल) अकादमी द्वारा आयोजित एफडीपी / कार्यशालाओं की मेजबानी की। २१ से २५ नवंबर के बीच एक "डेटा साइंस" कार्यशाला आयोजित की गई थी। हमारे सम्मानित निदेशक प्रो. डीवीएलएन सोमयाजुलु ने इस आयोजन का समन्वय किया और उन्होंने विशाल सभा को संबोधित करते हुए उन्हें ट्रेडिंग टेक्नोलॉजी के बारे में व्यापक दृष्टिकोण प्रदान किया।

इ) "आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस" पर एआईसीटीई-एटीएएल कार्यशाला २८ नवंबर से २ दिसंबर तक आयोजित की गई, डॉ. पी. रेनजिथ द्वारा समन्वित थी। गेस्ट ऑफ ऑनर डॉ. बंगाराबापू पोपुरी, विभागाध्यक्ष (एमई), एनआईटी वारंगल ने सभा को संबोधित किया। यह कार्यक्रम चीजों को अधिक स्वायत्त तरीके से देखने के दृष्टिकोण को ब्रोडेन करने में कामयाब रहा।

ई) नवोदित प्रौद्योगिकी "इंटरनेट ऑफ थिंग्स" पर एआईसीटीई-अटल कार्यशाला डॉ. संजय कुमार पांडा द्वारा समन्वित ५ से ९ दिसंबर तक आयोजित की गई थी। सम्मानित अतिथि डॉ. केके सौद्रा पांडियन, वैज्ञानिक, एमईआईटी वाई, भारत सरकार, प्रो. शिवकुमार मठपति, सीटीओ - ड्यू मोबिलिटी - यूएसए, डॉ. आलोकनाथ डे, कॉर्पोरेट वाइस प्रेसिडेंट और चीफ टेक्नोलॉजी ऑफिसर, सैमसंग आरएंडडी, प्रो। डी. जानकीराम आईआईटी, मद्रास ने सभा के साथ अपनी बहुमूल्य लड़ाई को साझा किया। हमारे निदेशक प्रो डीवीएलएन सोमयाजुलु के साथ प्रोफेसर डी। जानकीराम द्वारा हमारे परिसर में एक आईओटी लैब का उद्घाटन किया गया। इसके अलावा आईआईआईटीडीएम कुरनूल और आईआईटी मद्रास और एक्सट्रान्स समाधानों के बीच दो समझौता ज्ञापनों (MoU) पर हस्ताक्षर किए गए, जिन्होंने कार्यशालाओं को एक अच्छे नोट पर समाप्त किया।



उ) ३ डी प्रिंटिंग कार्यशाला: एसआईएफआई टैक इनोवेशंस के सहयोग से आईआईआईटीडीएम कुरनूल, चेन्नई ने २८ सितंबर और २९ सितंबर, २०१९ को ३ डी प्रिंटिंग कार्यशाला का आयोजन किया। प्रो डीवीएलएन सोमयाजुलु (निदेशक, आईआईआईटीडीएम कुरनूल) ने कार्यशाला का उद्घाटन किया और छात्रों को उभरती हुई प्रौद्योगिकी विनिर्माण उद्योग में क्रांति बारे में जानकारी प्रदान करी। पी. कलाइसेलवं, स्पीयर टेक्क इनोवेशंस के सीईओ और संस्थापक ने ३डी प्रिंटिंग टेक्नोलॉजी के वर्तमान रुझानों पर गहन विश्लेषण प्रदान किया है। ३ डी प्रिंटिंग प्रक्रिया एक कंप्यूटर-एडेड डिजाइन (सीएडी) मॉडल से तीन आयामी वस्तु का निर्माण करती है, आमतौर पर सामग्री परत द्वारा क्रमिक रूप से जोड़कर। यह प्रक्रिया फ्यूज डिपोजिशन मॉडलिंग (एफडीएम) तकनीक पर आधारित है। ३ डी प्रिंटिंग के उत्पादन का भविष्य होने की उम्मीद है। सत्र में दो दिन हाथ भवन निर्माण, काम करने और

अपने स्वयं के 3 डी प्रिंटर के कॉम्बो के साथ आए। सत्र जीवंत और हाथों में था। आईआईआईटीडीएमके और अन्य कॉलेजों जैसे कि जीपीआरईसी, जेएनटीयूए के लगभग ९०+ छात्रों ने सक्रिय रूप से भाग लिया और कार्यशाला की सफलता में योगदान दिया। डॉ. मुरली, डॉ. एस्वर्मूर्ति और डॉ. अख्तर खान ने २-दिवसीय कार्यशाला का समन्वय किया। कार्यशाला ने आवश्यक ज्ञान प्रदान किया और कार्यशाला को स्वयं अनुभव करने का शानदार अवसर मिला।



ऊ) ड्रोन प्रौद्योगिकी पर कार्यशाला: ड्रोन प्रौद्योगिकी पर दो दिवसीय कार्यशाला का आयोजन सेंटिनल नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड द्वारा 29 फरवरी - 1 मार्च से किया गया था। कार्यशाला तीन खंडों में आयोजित की गई थी। पहला सत्र ड्रोन तकनीक का एक परिचयात्मक सत्र था जिसमें ड्रोन के विभिन्न मॉडल और विन्यास, ड्रोन के घटकों पर चर्चा की गई थी। निम्नलिखित सत्र ड्रोन के काम में शामिल सिद्धांतों के बारे में था। समापन खंड में ड्रोन के निर्माण का प्रदर्शन किया गया था और प्रतिभागियों को ड्रोन के संचालन में अनुभव प्राप्त करने का अवसर दिया गया था।

ऋ) साइबर सिक्योरिटी वर्कशॉप: साइबर सुरक्षा और एथिकल हैकिंग के क्षेत्र में एक कंपनी, द एडिरोहा सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड के साथ मिलकर साइबर सुरक्षा पर एक कार्यशाला आयोजित की गई थी। कार्यशाला दो सत्रों में आयोजित की गई थी। पहले सत्र में नेटवर्किंग की मूल बातें, एथिकल हैकिंग का परिचय और सूचना एकत्र करना शामिल था जबकि दूसरे सत्र में सिस्टम हैकिंग, वायरलेस नेटवर्क हैक करना, वेबसाइट हैक करना, विभिन्न सुरक्षा मानकों, हैकिंग मोबाइल प्लेटफार्मों पर चर्चा की गई थी। यह एक बहुत ही इंटरैक्टिव सत्र था और छात्रों ने बड़े उत्साह के साथ भाग लिया और कार्यशाला से अनुभव प्राप्त किया।

१०.४ अतिथि व्याख्यान

अ) आईओटी पर अतिथि व्याख्यान: "अगली पीढ़ी के इंटरनेट प्रौद्योगिकियों का अवलोकन" पर एक अतिथि व्याख्यान, श्री शिवकुमार मठपथ, ड्यू मोबिलिटी के सह-संस्थापक और सांता क्लारा विश्वविद्यालय, सैन जोस स्टेट, यूएसए से एक अनुभवी सहायक संकाय द्वारा ६ सितंबर, २०१९ को दिया गया था। उन्होंने ट्रेडिंग टेक्नोलॉजी आईओटी यानी इंटरनेट ऑफ थिंग्स की जानकारी दी। व्याख्यान के माध्यम से उन्होंने इस बात पर जोर दिया कि कैसे आईओटी एक स्मार्ट सिटी, स्मार्ट एग्रीकल्चर बनाने में मदद करता है और एक सहायक जीवन प्रदान करता है। उन्होंने स्मार्ट ट्रेडिं

नियंत्रण प्रणाली और स्मार्ट ट्रेल ट्रेफिक नियंत्रण प्रणाली जैसे अपने स्वयं के काम का उदाहरण दिया, जो संयुक्त राज्य अमेरिका के एक शहर के लिए डिज़ाइन किए गए थे और अंतर्निहित आईओटी सिद्धांतों की व्याख्या की थी। बात आईओटी विकास किट का उपयोग करने के बारे में उनके प्रदर्शन के साथ हुई जो अनुभव प्रदान करती है और विभिन्न परियोजनाओं को विकसित करने के लिए एक मजबूत आधार प्रदान करती है।

आ) ओरल सेशन: ओरेकल द्वारा १४ अक्टूबर को हमारे माननीय निदेशक डीवीएलएन सोमयाजुलु की उपस्थिति में एक कैरियर प्रेरण सत्र आयोजित किया गया था। ओरेकल के श्री रॉबिन मजुमदार ने सभा को संबोधित किया और कैरियर के विभिन्न अवसरों की जानकारी दी। उन्होंने नवोदित प्रौद्योगिकियों और उद्योग के लिए आवश्यक कौशल के बदलते रुझानों के बारे में संक्षेप में बात की। ओरेकल हमारे संस्थान के साथ सहयोग करने और प्रतिभाशाली विलक्षण तैयार करने के लिए कार्यबल विकास कार्यक्रम शुरू करने की योजना बना रहा है।

इ) सोमवार लोकप्रिय वार्ता: अतिथि व्याख्याताओं की एक श्रृंखला का आयोजन सोमवार लोकप्रिय वार्ता के एक भाग के रूप में किया गया था, जिसमें प्रख्यात प्रोफेसरों ने विषयों की एक सरणी पर अपनी बहुमूल्य अंतर्दृष्टि साझा की थी। रोबोटिक्स पर एक परिचयात्मक व्याख्यान आईआईटी रुड़की के प्रोफेसर एन। सुकवनम द्वारा दिया गया था। व्याख्यान की शुरुआत रोबोटिक्स से जुड़े लेक्सिकॉन के स्पष्टीकरण के साथ हुई और फिर उसने रोबोटिक्स से निपटने के लिए गणित की चर्चा की। रोबोट के वीडियो को उत्तेजित करना, उनके कार्यों को प्रस्तुत करना और इस प्रकार व्याख्यान ने छात्रों को रोबोटिक्स की बुनियादी अवधारणाओं से परिचित होने और रोबोटिक्स में रुचि पैदा करने में मदद की। स्मार्ट फोन के पीछे भौतिकी पर एक व्याख्यान IISER पुणे के प्रोफेसर भास बापट द्वारा दिया गया था। इस सत्र में, प्रोफेसर ने "दशकों से संचार के विकास" के बारे में चर्चा की और "संचार के लिए संकेतों का संचरण" शीर्षक विषय पर एक अंतर्दृष्टि दी। भौतिकी में सफलता की खोजों पर चर्चा करने के बाद व्याख्यान समाप्त हुआ। पांडिचेरी विश्वविद्यालय से प्रोफेसर एस.वी. सत्य नारायण द्वारा भौतिकी में खोज की प्रकृति पर एक व्याख्यान दिया गया था। उन्होंने छात्रों में नवाचार और स्वतंत्र सोच के महत्व पर जोर दिया। कुछ महत्वपूर्ण खोजों और उनकी समयसीमा पर चर्चा की गई। पूरे सत्र में, विज्ञान और खोजों की दुनिया के लिए कई नए विचार और एक अलग दृष्टिकोण दिया गया।

ई) उच्च प्रदर्शन कम्प्यूटिंग: डॉ. दामोदर रेड्डी, वैज्ञानिक, ए-स्टार, इंस्टीट्यूट ऑफ हाई परफॉर्मिंग कम्प्यूटिंग (आईएचपीसी), सिंगापुर से बाहर आधारित हैं, ने ३१ दिसंबर, २०१९ को एक अतिथि व्याख्यान दिया। अपनी बातचीत के माध्यम से उन्होंने एक संक्षिप्त अवलोकन दिया। कम आयामी सामग्री और उनके अनुप्रयोगों के। उन्होंने कम-आयामी सामग्री, विशेष रूप से कार्बन आधारित नैनो संरचनाओं के संरचनात्मक और इलेक्ट्रॉनिक गुणों के बारे में एक स्पष्टीकरण दिया जिसमें एयरोस्पेस, जैव-

चिकित्सा, ऊर्जा भंडारण, ऑटोमोबाइल, अंतरिक्ष उद्योगों जैसे क्षेत्रों में उच्च-प्रदर्शन संरचनात्मक अनुप्रयोगों की एक विस्तृत विविधता है।



११ तकनीकी सहायता और छात्र रुचि संघ

११.१ छात्र संघ:

संस्थान ने विभिन्न गतिविधि आधारित क्लबों और संघों का गठन किया है जो पाठ्यचर्या और सह-पाठ्यक्रम गतिविधियों को नियंत्रण और प्रोत्साहित करते हैं। संस्थान में छात्रों के सर्वांगीण विकास को सुनिश्चित करने वाले सक्रिय क्लबों की सूची इस प्रकार है:

अ) छात्र गतिविधि परिषद (एसएसी)

आ) सामाजिक सेवा समूह (एसएसजी)

इ) नृत्य, संगीत, नाटक, कला जैसे सांस्कृतिक क्लब की गतिविधियाँ

ई) फोटोग्राफी क्लब जो घटनाओं को कैप्चर करता है जैसे कि राष्ट्रीय दिवस, फ्रेशर नाइट, दीपावली, प्रकृति, हमारे कैंपस का विकास आदि।

उ) स्पोर्ट्स टीम: हॉस्टल में स्पीड क्यूब, रुबिक क्यूब, शतरंज, लूडो, कैरम, टेबल टेनिस जैसे कई टूर्नामेंट आयोजित किए गए। विभिन्न पृष्ठभूमि की खेल टीम ने वार्षिक आंतरिक आईआईआईटी खेल आयोजन (स्पोर्ट मीट) में भी भाग लिया है।

ऊ) इलेक्ट्रॉनिक्स-मैकेनिकल-कंप्यूटर (ईएमसी) क्लब: इस क्लब का गठन इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग स्ट्रीम के द्वारा किया गया था। ईएमसी क्लब का गठन सभी शाखाओं को एकीकृत करने और उत्पादों को विकसित करने और वास्तविक दुनिया की समस्याओं के समाधान प्रदान करने के लिए किया गया था।

ऋ) मेक-ए-आइडिया क्लब: इस क्लब का गठन मैकेनिकल इंजीनियरिंग स्ट्रीम के छात्रों ने स्वयं करें (डीआईवाइ) को बढ़ावा देने के लिए किया था।

लृ) कोडिंग क्लब: इस क्लब का गठन कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग स्ट्रीम के छात्रों द्वारा कोडिंग कल्चर को प्रेरित करने के लिए किया गया था।

एँ) समाचार पत्र टीम: संस्थान ने तेजस्वी छप्पा, प्रीतिशा मंडावी और साई सूर्या के समर्थन और संकाय प्रभारी डॉ. अख्तर खान के सहयोग से "फ्रॉम दी हिलटॉप" शीर्षक खण्ड १, दूसरा अंक एवं खण्ड २, पहला अंक प्रकाशित किया है।

११.२ गतिविधियाँ संचालित:

क) सोलसता २के१९: सोलसता २के१९ ८ से १० मार्च, २०१९ के दौरान छात्र समुदाय द्वारा आयोजित आईआईआईटीडीएम कुर्नूल का वार्षिक तकनीकी-सांस्कृतिक उत्सव है। सोलसता २के१९ का विषय वांडरस्टल था। सोलसता एक अंतर-कॉलेज टेकनो-सांस्कृतिक उत्सव है, जिसका उद्देश्य विभिन्न तकनीकी और गैर-तकनीकी प्रतिस्पर्धा में प्रतिभागियों की तकनीकी कौशल के साथ-साथ रचनात्मकता को प्रस्तुत करना है। आईआईआईटीडीएम कुर्नूल ने कला के संदेश को फैलाने का प्रयास किया ताकि वे कलाकारों को प्रेरित कर सकें।

ख) महिला दिवस, २०१९: ८ मार्च २०१९ को, आईआईआईटीडीएम कुर्नूल ने संस्थान के सेमिनार हॉल में एक कार्यक्रम का आयोजन करके अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस मनाया। इस कार्यक्रम का आयोजन सांस्कृतिक टीम ने बड़े प्रयास और उत्साह के साथ किया था।

ग) रक्तदान शिविर: "आईआईआईटीडीएम कुर्नूल" के सामाजिक सेवा समूह (एसएसजी) ने १९ मार्च, २०१९ (मंगलवार) को इंडियन रेड क्रॉस सोसाइटी के साथ मिलकर रक्तदान शिविर का आयोजन किया। इस आयोजन में छात्रों, कर्मचारियों और फैकल्टी द्वारा की गई स्वस्थ भागीदारी को काफी सराहा गया। शिविर के दौरान 53 रक्तदाताओं के रक्त को स्वैच्छिक रक्तदान के माध्यम से एकत्र किया गया।

घ) विश्व "तंबाकू निषेध दिवस २०१९": ३१ मई, २०१९ को, आईआईआईटीडीएम कुर्नूल ने संकाय सदस्यों और अन्य गैर-शिक्षण कर्मचारियों के बीच तंबाकू के हानिकारक प्रभावों के बारे में जागरूकता पैदा करने के लिए एक सत्र का आयोजन किया, जिसमें माननीय निदेशक प्रो. डी. वी. एल. एन. सोमयाजुलु। उन्होंने विश्व के तंबाकू निषेध दिवस २०१९ की वर्तमान वर्ष की थीम "तंबाकू और फेफड़े के स्वास्थ्य" पर प्रकाश डाला, जिससे कैंसर से लेकर श्वसन संबंधी बीमारी तक लोगों के फेफड़ों के स्वास्थ्य पर पड़ने वाले नकारात्मक प्रभाव के बारे में जागरूकता बढ़ाई जा सके। अपने भाषण के दौरान, उन्होंने संस्थान परिसर के अंदर किसी भी रूप में तंबाकू के उपयोग को हतोत्साहित किया।

च) अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस - २०१९: पांचवें अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस २१ जून, २०१९ को आईआईआईटीडीएम कुरनूल में बहुत उत्साह के साथ मनाया गया। समूह योग के अलावा स्वास्थ्य वार्ता और ध्यान सहित कई अन्य कार्यक्रम थे।

छ) ७३वां स्वतंत्रता दिवस: हमारे भारत की स्वतंत्रता की याद करते हुए ७३वां स्वतंत्रता दिवस भारत माता के लिए प्रफुल्ल मनोभाव एवं देशभक्ति के साथ मनाया गया। इस कार्यक्रम की शुरुआत हमारे माननीय निदेशक प्रो.डीवीएलएन सोमयाजुलु ने ध्वजारोहण और भाषण देने के साथ की। इसके उपरांत एनसीसी परेड हुई , जिसके बाद संस्थान से हमारे छात्रावास, कल्पना चावला हॉल तक एनएसओ टीम द्वारा आयोजित सामूहिक दौड़ का आयोजन हुआ। छात्रों ने उत्साहपूर्वक विभिन्न सांस्कृतिक कार्यक्रमों जैसे नृत्य, गायन, नाटक और अन्य चीजों में भाग लिया। हमारे निदेशक द्वारा शैक्षिक उत्कृष्टता के लिए प्रमाण पत्र बैच के टॉपर को प्रस्तुत किया गया था।

ज) फिट इंडिया मूवमेंट २०१९: २९ अगस्त को राष्ट्रीय खेल दिवस के अवसर पर हमारे माननीय प्रधान मंत्री द्वारा "स्वस्थ भारत(फिट इंडिया मूवमेंट)" शुरू किया गया। हमारे संस्थान ने नई दिल्ली से सजीव कार्यक्रम का प्रसारण करके इस आयोजन को स्वीकार किया। लाइव टेलीकास्ट में दर्शाया गया है कि कैसे स्वास्थ्य हमें सांस्कृतिक विविधता में बांधती है। इसके तुरंत बाद, हमारे कॉलेज से पहाड़ी पर एक सामूहिक सैर का आयोजन किया गया। इस समारोह में निदेशक, संकाय सदस्यों और छात्रों ने भाग लिया।

झ) फ्रेशर्स डे २०१९: आईआईआईटीडीएम कुरनूल ने २१ सितंबर, २०१९ को वीजेआर कन्वेंशन हॉल, कुरनूल में फ्रेशर्स डे की मेजबानी की। इस का विषय था पूर्वव्यापी शैली और शीर्षक "चीजें खत्म हो जाती हैं पर यादें हमेशा के लिये रह जाती हैं" के साथ, यह कार्यक्रम छात्रों के रचनात्मक आवेग और त्रुटिहीन समन्वय का एक संलयन था। मिस्टर और मिस फ्रेशर के अंतिम राउंड पहले वर्षों के लिए आयोजित किए गए थे और प्रतिभागियों द्वारा दिखाए गए कौशल और प्रतिभा के आधार पर फैसला सुनाया गया था। मिस्टर फ्रेशर का खिताब ऋत्विक् श्रीवास्तव को मिला, जबकि बी.सौम्या श्री को मिस. फ्रेशर ऑफ द ईयर के खिताब से नवाजा गया।

ट) गणेश चतुर्थी २०१९: २ सितंबर के शुभ दिन, पुजारी द्वारा पवित्र मंत्रों के जाप के साथ गणेश पूजा शुरू हुई। छात्रों ने बड़ी भक्ति के साथ पूजा में भाग लिया। पूजा एक सप्ताह तक जारी रही और सप्ताहांत में छात्रों ने भगवान विनायक के सामने नृत्य किया और खुशी और भक्ति के साथ मनाया। फन क्लब द्वारा म्यूजिकल चेयर, लेमन और स्पून जैसी विभिन्न प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया था। साथ ही सप्ताहांत के लिए हॉस्टल टीम द्वारा एक विशेष लंच का आयोजन किया गया था।

ठ) दिवाली की रात २०१९: रोशनी का त्योहार, दिवाली २७ अक्टूबर को हिलटॉप भोजन कक्ष में बहुत हर्ष और भक्ति के साथ मनाया गया। इस कार्यक्रम की शुरुआत रंग-बिरंगी और मनभावन रंगोली प्रतियोगिता के साथ हुई, इसके बाद लक्ष्मी पूजा हुई जहाँ सभी ने स्वास्थ्य और समृद्धि के लिए प्रार्थना की। एक डीजे प्रतियोगिता आयोजित की गई और जो प्रतिभागी डीजे गाने के सर्वश्रेष्ठ संग्रह के साथ आया उसे विजेता घोषित किया गया। सभी ने लयबद्ध और उत्साहित संगीत के लिए नृत्य किया। समारोह के अंत में छात्रों ने आगे एक फलदायी वर्ष की आशा के साथ आकाश लालटेन जलाकर किया।

ड) एक भारत श्रेष्ठ भारत: "एक भारत श्रेष्ठ भारत" हमारे माननीय प्रधान मंत्री श्री नरेंद्र मोदी द्वारा ३१ अक्टूबर, २०१५ को सरदार वल्लभभाई पटेल की १४०वीं जयंती के अवसर पर शुरू की गई एक पहल है। भारत विभिन्न संस्कृतियों, भाषाओं और धर्मों में मिश्रित एक विविध राष्ट्र है। आईआईआईटीडीएम कुर्नूल ने २३वीं से २७वीं, २०१९ तक सहकर्म संस्थान आईआईआईटी नागपुर के साथ एक दूसरे के परंपराओं और समृद्ध विरासत को मनाने और साझा करने के लिए एक छात्र विनिमय कार्यक्रम की मेजबानी की। पांच दिवसीय कार्यक्रम छात्रों के लिए एक भव्य स्वागत के साथ शुरू हुआ जिसके बाद एक सांस्कृतिक कार्यक्रम हुआ। छात्रों ने सप्ताह के दौरान 'भारतीय संस्कृति' पर निबंध लेखन प्रतियोगिता और पाक प्रतियोगिता में भाग लिया। इसके अलावा एक तेलुगु कार्यशाला आयोजित की गई जिसका उद्देश्य कुछ बोली जाने वाली तेलुगु मूल बातें सिखाना था। छात्रों के लिए विभिन्न खेलों का आयोजन किया गया और फिल्मों की स्क्रीनिंग की गई। साथ ही नागपुर के छात्रों को रोलपुडू पक्षी अभयारण्य, ओरवाकल्लू रॉक गार्डन, आलमपुर जोगुलम्बा मंदिर और स्थानीय बाजारों जैसे कुर्नूल में और आसपास के दौरे के लिए ले जाया गया। यह कार्यक्रम संजातीय दिवस के साथ समाप्त हुआ जहाँ आईआईआईटीके और आईआईआईटीएन के छात्रों ने संजातीय पोशाक पहनी थी। बाद में, वे मंत्रमुग्ध करने वाले संगीत बीट्स पर नाचते थे, खुली बातचीत और बातचीत में भाग लेते थे, जिससे "एकता विविधता में निहित है" के विचार को सही ठहराया गया।

ढ) प्लास्टिक जागरूकता कार्यक्रम: यह स्वतंत्रता-दिवस पर था कि हमारे प्रधान मंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने हमारे पूरे देश को "एकल उपयोग प्लास्टिक" पर प्रतिबंध लगाने के लिए कहा है। यह बहुलक यौगिक, जो हमारे दैनिक जीवन का लगभग अभिन्न अंग बन गया है, एक खतरा बन गया है। आईआईआईटीडीएम, कुर्नूल ने प्लास्टिक के उपयोग के बारे में जागरूकता पैदा करने के लिए एक संगोष्ठी आयोजित की थी। हमारे अध्यक्ष और निदेशक ने पर्यावरण की वर्तमान स्थिति पर टिप्पणी की। इस संगोष्ठी ने कई छात्रों को परिसर में प्लास्टिक के उपयोग से बचने के लिए प्रेरित किया।

त) संविधान दिवस: संविधान दिवस (राष्ट्रीय कानून दिवस), जिसे भारत दिवस के रूप में भी जाना जाता है, भारत के संविधान को अपनाने के उपलक्ष्य में हर साल २६ नवंबर को मनाया जाता है।

हमारे संस्थान में समारोह संविधान की प्रस्तावना को पढ़ने से शुरू हुआ। हमारे निदेशक प्रोफेसर डीवीएलएन सोमयाजुलु के साथ-साथ संकाय सदस्यों, कर्मचारियों और छात्रों ने सम्मान की निशानी के रूप में संविधान का पालन करने का संकल्प लिया।

थ) सतर्कता जागरूकता सप्ताह: हमारे संस्थान ने २८ अक्टूबर से २ नवंबर, २०१९ तक "जागरूकता-जीवन का एक तरीका" विषय के साथ सतर्कता जागरूकता सप्ताह मनाया और सभी छात्रों को भ्रष्टाचार के उन्मूलन में अपना प्रयास करने और सार्वजनिक जागरूकता के लिए प्रोत्साहित किया। भ्रष्टाचार के कारण फैलते खतरे की गंभीरता को समझने के लिए और लोगों को जागरूक करने के लिए विभिन्न आयोजन किए गए हैं। छात्रों ने शहर में भ्रष्टाचार विरोधी नारे लगाते हुए पर्चे बांटे। भ्रष्टाचार को मिटाने के लिए "सोशल मीडिया - वरदान या बैन" पर एक बहस आयोजित की गई थी। साथ ही एक निबंध लेखन प्रतियोगिता आयोजित की गई थी। सप्ताह का समापन छात्रों द्वारा आयोजित विभिन्न खेल प्रतियोगिताओं में सक्रिय रूप से किया गया।

द) एसएसजी कार्यक्रम: एसएसजी विभिन्न सामाजिक मुद्दों पर छात्रों के बीच जागरूकता पैदा करने के लिए समूह चर्चा, बहस, भाषण, पोस्टर प्रस्तुति आयोजित करता है और उसी के लिए रचनात्मक समाधानों का विश्लेषण और खोजने में उनकी मदद करता है। एसएसजी छात्रों के लिए विभिन्न ऑन-फील्ड गतिविधियों का आयोजन करता है जो उन्हें समाज और वास्तविक दुनिया की समस्याओं से रूबरू करवाता है और सिखाता है कि बदले में कुछ भी उम्मीद ना करें। यह एक स्वीकृत तथ्य है कि किसी मुद्दे पर चर्चा करना तो आसान होता है किन्तु वास्तविकता में वह बदलाव लाना और उसका हिस्सा बनना कठिन है | एसएसजी एक उत्साही स्वयंसेवकों की एक टीम है जो समाज के कल्याण और छात्रों के सर्वांगीण विकास के लिए सह-सुविधा और कोर के तहत काम कर रहा है। इंसान एक सामाजिक प्राणी है जिसे समाज के प्रति जिम्मेदार होना चाहिए। एक समाज में जिम्मेदारी से रहना हर किसी का कर्तव्य है और हमें समाज के कल्याण के लिए मिलकर काम करना होगा। छात्रों के सर्वांगीण विकास में सामाजिक सहभागिता सबसे महत्वपूर्ण कारकों में से एक है। टीम का काम, नेतृत्व, मंचीय भय को दूर करने का साहस, प्रस्तुतियों की तैयारी, लोगों को समझाने की कला, आदि कुछ ऐसे कौशल हैं जो एसएसजी द्वारा सम्मानित किए जाते हैं। निःस्वार्थ भाव से काम करने, सामाजिक रूप से जिम्मेदार और अन्य प्रासंगिक क्षेत्रों में काम करने की तर्ज पर काम नैतिकता को बढ़ावा देने पर जोर दिया जाता है। एसएसजी "समाज के लिए मैं (मी फॉर सोसाइटी)"के विचार से प्रेरित है। ज्ञान शक्ति है। उनका मानना है कि समाज की सेवा के लिए विभिन्न सामाजिक मुद्दों और घटनाओं के बारे में जागरूकता होनी चाहिए।

ध) राष्ट्रीय विज्ञान दिवस समारोह: आईआईआईटीडीएम, कुर्नूल में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस २०२० को सम्पन्न रूप से मनाया गया। संस्थान ने युवा मन में वैज्ञानिक स्वभाव को प्रोत्साहित करने के लिए पहले स्वतंत्र वार्ता दिवस का आयोजन किया। आईआईआईटीडीएम, कुर्नूल में स्वतंत्र वार्ता दिवस ने

विभिन्न शैक्षणिक संस्थानों के लगभग ८०० छात्रों को आकर्षित किया है। विशेषज्ञ वार्ता, परियोजना प्रदर्शन, कार्यशालाएं, एस्ट्रोफोटोग्राफी, क्विज़ और टेलीस्कोप स्काई गेज़िंग को आयोजन के एक भाग के रूप में आयोजित किया गया था। विज्ञान दिवस के लिए थीम "महिलाओं एवं विज्ञान" था। संस्थान के निदेशक प्रो.डीवीएलएन सोमयाजुलु ने सभा को संबोधित किया था। डीआरडीओ में सीनियर साइंटिस्ट डॉ.बी रामकृष्ण ने आर्मेड तकनीक पर व्याख्यान दिया। इसरो के सीनियर साइंटिस्ट श्री पी.चंद्रशेखर ने "रिमोट सेंसिंग टेक्नोलॉजी" की जानकारी दी। डॉ.जयकुमार वैकटेशन, वेलीस मेरिनारिस के सीईओ ने "ह्यूमन स्पेसफ्लाइट प्रोग्राम" पर एक व्याख्यान दिया। श्री कलाई सेलवन ने टेस्ला कॉइल, चुंबकीय उत्तोलन, वॉकिंग रोबोट और ३ डी प्रिंटिंग तकनीक पर कार्यशालाएं आयोजित कीं। यह कार्यक्रम युवा दिमागों के बीच विज्ञान के क्षेत्र में एक रुचि बनाने में सफल रहा।



न) संक्रांति समारोह: आईआईआईटीडीएम, कुर्नूल के छात्र समुदाय ने फसल त्योहार मकर संक्रांति को जोरदार तरीके से मनाया। भोगी पर सुबह होने से पहले अलाव जलाया गया और छात्रों ने खुशी से आग के चारों ओर नृत्य किया। संक्रांति की पूर्व संध्या एकांकी तमाशा था और छात्रों द्वारा उड़ाए

गए जीवंत रंगीन पतंगों से आकाश भर गया था। इस अवसर पर, छात्रों ने पारंपरिक व्यंजन 'पोंगल' तैयार किया और इसे कर्मचारियों और छात्रों के बीच वितरित किया।

प) मातृभाषा दिवस: हमारे देश की विभिन्न भाषाओं और विविध संस्कृतियों को बढ़ावा देने के लिए २१ फरवरी को हमारे संस्थान कुर्नूल में मातृभाषा दिवस मनाया गया। छात्रों को अपनी-अपनी मातृभाषाओं में दक्षता हासिल करने के लिए प्रोत्साहित करने की एक पहल के रूप में, छात्रों को भाषण देने और अपनी मूल भाषाओं में कविताएँ पढ़ने का अवसर दिया गया। छात्रों ने अपनी मातृभाषा में साहित्य की विशेषताओं का उच्चारण करने के लिए उत्साह से भाग लिया। इस प्रकार इस कार्यक्रम ने प्रतिभागियों के बीच भाषाई और सांस्कृतिक जागरूकता को बढ़ाया।

फ) गणतंत्र दिवस समारोह: भारत का ७१वां गणतंत्र दिवस आईआईआईटीडीएम कुर्नूल में बड़े ही देशभक्ति के साथ मनाया गया। संस्थान के निदेशक प्रोफेसर डीवीएलएन सोमयाजुलु ने राष्ट्रीय ध्वज फहराया और सभा को संबोधित किया। एक वृक्षारोपण अभियान आयोजित किया गया था और इस आयोजन के उपलक्ष्य में संस्थान से केसी हॉल तक एक बड़े पैमाने पर सैर का आयोजन किया गया था।

ब) महिला दिवस २०२०: अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस ८ मार्च, २०२० को आईआईआईटीडीएम कुर्नूल में बड़े उत्साह के साथ मनाया गया। प्रथम वर्ष के छात्रों ने इस कार्यक्रम का आयोजन किया था। अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस की थीम #हर एक समान है (EACH FOR EQUAL) थी और प्रतिभागियों द्वारा सुनाई गई भाषणों और कविताओं में भी इसे स्वीकार किया गया था। महिला सशक्तीकरण पर कई प्रगतिशील उद्धरणों के साथ प्लेकार्ड और सजावट ने इस घटना की समृद्धि को जोड़ा।

भ) होली उत्सव: होली, रंगों का त्यौहार आईआईआईटीडीएम कुर्नूल बिरादरी द्वारा अत्यंत उत्साह और उत्साह के साथ मनाया जाता था। होली की पूर्व संध्या पर, छात्रों ने "होलिका दहन" की रस्म अदा करने के लिए एक चिता को जलाकर एकत्र किया और सरासर खुशी में आग के चारों ओर नृत्य किया। अगले दिन छात्रों ने एक दूसरे पर रंगों की बौछार की, नृत्य किया और खुशी से मनाया।

म) सोलसता २के२० : आईआईएसडीएम, कुर्नूल के वार्षिक तकनीकी-सांस्कृतिक उत्सव, सोलसता के दूसरे संस्करण का आयोजन १३ से १५ मार्च, २०२० तक किया गया था। थीम "कॉन्स्टीट्यूशन्स" के साथ तीन दिवसीय यह कार्यक्रम तकनीकी-प्रतियोगिताओं, अतिउत्साह से भरा था। और मनोरंजन। सोलसता प्रोग्रामिंग, रोबोटिक्स, साहित्य, कला में अपने कौशल को बढ़ाने के लिए कौतुक के लिए एक आदर्श मंच है और मज़ेदार और अद्भुत यादों के भार के लिए एक मंच है।

य) आंतरिक आईआईआईटी खेल प्रतियोगिता २०२०: इस साल आंतरिक आईआईआईटी खेल प्रतियोगिता, गस्टो २०२०, की मेजबानी आईआईआईटीडीएम जबलपुर ने की थी और हमारे संस्थान आईआईआईटीडीएम कुर्नूल ने ३ शील्ड और १७ पदक हासिल किए, जिसमें १ गोल्ड, ६ सिल्वर और

१० ब्रॉन्ज शामिल हैं। ३-दिवसीय आयोजन जो २९ फरवरी से ३ मार्च २०२० के बीच आयोजित किया गया था, जिसमें खेलों में छात्रों की जबरदस्त प्रतिभा और उत्साह देखा गया। इस आयोजन में देश भर के १८ आईआईआईटी ने भाग लिया। आईआईआईटीडीएम कुरनूल के ८० छात्रों ने बैडमिंटन, क्रिकेट, वॉलीबॉल, टेबल टेनिस, बाधा दौड़ और स्प्रिंट जैसे विभिन्न खेलों में भाग लिया। छात्रों ने स्प्रिंट में स्वर्ण पदक, बैडमिंटन में रजत पदक और बाधा दौड़ में स्वर्ण पदक जीते। इस आयोजन में लड़कियों की सक्रिय भागीदारी भी देखी गई, जिन्होंने खेल में महिलाओं के सशक्तीकरण की पुष्टि करते हुए बाधा दौड़ जैसे खेलों में पदक जीते। छात्रों को उनके उत्कृष्ट प्रयासों के लिए, क्षेत्र के प्रदर्शन पर उनके सराहनीय प्रयासों के लिए सराहा गया और इस नवोदित संस्थान को प्रशंसा और प्रशंसा दिलाने के लिए उनकी सराहना की गई।



स्वस्थ भारत चित्र



संविधान दिवस चित्र



सतर्कता जागरूकता सप्ताह चित्र



गणेश चतुर्थी उत्सव



फ्रेशर्स दिवस चित्र



दिवाली उत्सव



ईबीएसबी उत्सव चित्र
पूजा करते हुए



संजातीय दिवस समारोह



वॉलीबॉल पदक विजेता गस्टो २०२० (आंतरिक आईआईआईटी उत्सव)



बैडमिंटन पदक विजेता गस्टो २०२० (आंतरिक आईआईआईटी उत्सव)







महानिदेशक लेखापरीक्षा (केंद्रीय) का कार्यालय
सैफाबाद, हैदराबाद - 500 004.

OFFICE OF THE
DIRECTOR GENERAL OF AUDIT (CENTRAL)
SAIFABAD, HYDERABAD - 500 004.

No.DGA(C)/CEA/U- II/IIITDM/SAR.2019-20/2021-22/

Date: 11.02.2022

सेवा में
सचिव,
भारत सरकार, शिक्षा मंत्रालय,
नई दिल्ली
महोदय,

विषय: Separate Audit Report (SAR) on the accounts of Indian Institute of Information Technology, Design and Manufacturing, Kurnool, for the year 2019-20.

Separate Audit Report (SAR) on the accounts of Indian Institute of Information Technology, Design and Manufacturing, Kurnool, for the year 2019-20, Annexure to SAR and one copy of the Audited Annual Accounts of the Institute for the year 2019-20, are forwarded herewith for placing before the Parliament.

The dates of presentation of Separate Audit Report in both the Houses of Parliament may please be intimated.

Receipt of this letter along with the enclosures may kindly be acknowledged.

भवदीय,

संल: यथोपरि

sd/-

Director General of Audit (Central)

No.DGA(C)/CEA/U-II /IIITDM/SAR.2019-20/2021-22/ 22 Date: 11.02.2022

Copy to: The Director, Indian Institute of Information Technology, Design and Manufacturing, Kurnool, Andhra Pradesh along with one copy of Annual Accounts for the year 2019-20 (English version), with a request to furnish Hindi version of the approved Annual Accounts 2019 - 20 (2 sets), to this Office.

संल: यथोपरि

Ch. V. Prasad
Director/CEA

Separate Audit Report on the Accounts of Indian Institute of Information Technology, Design and Manufacturing, Kurnool, for the year ended 31 March 2020

We have audited the attached Balance Sheet of the Indian Institute of Information Technology, Design and Manufacturing, Kurnool, as at 31 March 2020, Income & Expenditure Account and Receipts & Payments Account for the year ended on that date under Section 19(2) of the Comptroller & Auditor General's (Duties, Powers & Conditions of Service) Act, 1971. These financial statements are the responsibility of the Institute's Management. Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit.

2. This Separate Audit Report contains the comments of the Comptroller & Auditor General of India (CAG) on the accounting treatment only with regard to classification, conformity with the best accounting practices, accounting standards and disclosure norms, etc. Audit observations on financial transactions with regard to compliance with the Law, Rules & Regulations (Propriety and Regularity) and efficiency-cum-performance aspects, etc., if any, are reported through Inspection Reports/CAG's Audit Reports separately.

3. We have conducted our audit in accordance with auditing standards generally accepted in India. These standards require that we plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatements. An audit includes examining, on a test basis, evidence supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of financial statements. We believe that our audit provides a reasonable basis for our opinion.

4. Based on our audit, we report that:

i. We have obtained all the information and explanations which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purpose of our audit.

ii. The Balance Sheet, Income & Expenditure Account and Receipts & Payment Account dealt with by this report have been drawn up in the format approved by Government of India, Ministry of Finance.

iii. In our opinion, proper books of accounts and other relevant records have been maintained by the Institute as required under Finance Bye-Law 31 of the Institute, in so far as it appears from our examination of such books.

iv. We further report that:

A. Receipts and Payments Account

A.1 Receipts:

A.1.1. An amount of ₹ 5,24,975 received from Ministry of Tribal Affairs and Social Justice, GOI towards Scholarships was not accounted as Receipts under Schedule VI of R&P Account. This needs to be rectified.

C.1.2. Due to incorrect accounting of interest amount on Terms Deposit as reinvested, the TDs were incorrectly shown as ₹ 16,73,72,075 instead of ₹ 14,74,80,000. This needs to be reconciled and rectified, if necessary.

B. General

1. An amount of ₹ 1,25,49,814 being the payment made to M/s Space Matrix Bangalore towards preparation of Master Plan, Statutory submission and complete Architectural and Engineering Design – Phase I Building was incorrectly classified under Site Development instead Buildings. This needs to be reviewed and rectified.

2. Completion and Handing over reports were awaited in respect of four works added to fixed assets during the year viz., A) building Academic and Admn BL-1 ₹ 10,38,89,784 B) Building kalam hall of Residency BL7A ₹ 7,13,83,707 c) Building Kalpana Chawla hall of Residence BL-2 ₹ 6,62,98,423 and d) Roads and Bridges: ₹ 4,66,88,642.

3. Value of the Capital Commitments was not disclosed.

4. Contingent Liabilities as prescribed by the format of accounts were not disclosed.

5. Retirement benefits/Gratuity/Leave encashment were not accounted on actuarial valuation as stipulated by Accounting Standard AS-15.

C. Grants-in-aid:

Out of the grants in aid of ₹ 50.84¹ crore (₹ 23.59² crore received during the year together with unutilized grant of ₹ 27.25³ crore was available in March 2019) the Institute could utilize a sum of ₹ 23.52⁴ crore leaving a balance of ₹ 27.32⁵ crore (₹ 7.42⁶ crore revenue grant + ₹ 16.10⁷ crore Capital Grant) as unutilized grant as on 31 March 2020.

¹ ₹ 50,83,39,710 – Schedule 10

² ₹ 23,59,00,000 – Schedule 10 (₹ 16,50,00,000 Revenue Grant + ₹ 7,09,00,000 Capital Grant)

³ ₹ 27,24,39,710 – Schedule 3(C)

⁴ ₹ 23,52,31,465 (Schedule 3(C) and Schedule 10)

⁵ ₹ 27,31,08,245 – Schedule 3 (C)

⁶ ₹ 7,42,27,244 – Schedule 10

⁷ ₹ 16,10,04,221 – Schedule 10

D. Management Letter

Deficiencies that have not been included in the Separate Audit Report have been brought to the notice of the Director, Indian Institute of Information Technology, Design and Manufacturing (IIITDM), through a Management letter issued separately for remedial/corrective action.

v. Subject to our observations in the preceding paragraphs, we report that the Balance Sheet, Income & Expenditure Account and Receipts & Payment Account dealt with by this Report are in agreement with the books of accounts.

vi. In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, the said financial statements read together with the Accounting Policies and Notes on Accounts and subject to the significant matters stated above and other matters mentioned in the Annexure to this Audit Report, give a true and fair view in conformity with accounting principles generally accepted in India:

a. In so far as it relates to the Balance Sheet, of the state of affairs of Indian Institute of Information Technology, Design and Manufacturing, Kurnool, as at 31 March 2020; and

*b. In so far as it relates to Income & Expenditure Account of the **Surplus** for the year ended on that date.*



Director General of Audit (Central)

ANNEXURE

1. **Adequacy of Internal Audit System:** There is no separate internal audit wing in the Institution. Internal audit was conducted by a Chartered Accountant Firm
2. **Adequacy of Internal Control System:** The Internal Control System was not adequate due to the following.
 - i. There is no system of surprise check of Stores and Stock.
 - ii. Physical verification of fixed assets was not conducted.
 - iii. Internal Audit wing is not established
 - iv. There was no recruitment of Registrar Internal Audit and Accounts officer.
3. **System of Physical verification of fixed assets:**

Physical verification of fixed assets was conducted for the year 2019-20.

 1. The Institute did not maintain records/registers/ledgers. These included records related to procurement/availability of asset/updation of registers, records of physical verification/surprise check and verification etc.
 2. Fixed Assets register was not maintained.
 3. The Institute is not maintaining the stores/spares, Inventories, Loose Tools, Publications, Laboratory chemicals, consumables etc., under Inventories and not accounted for in the Annual Accounts. This needs to be rectified.
4. **System of Physical verification of Inventory:** Physical verification of Inventory was completed for the year 2019-20.
5. **Regularity in payment of statutory dues:** Statutory dues were paid regularly.


Director/CEA

जितेंद्र एस. करपे,
Jitendra S. Karape, IA&AS



महानिदेशक लेखापरीक्षा (केंद्रीय)
सैफाबाद, हैदराबाद - ५०० ००४
Director General of Audit (Central)
Saifabad, Hyderabad - 500 004.

No.DGA(C)/CEA/U-II /IITDM/SAR.2019-20/2021-22/२३ Date: 11.02.2022

Dear Prof Somayajulu,

Audit of Annual Accounts of Indian Institute of Information Technology, Design and Manufacturing, Kurnool, for the year 2019-20, was conducted during February-March 2020. Significant comments on accounts are included in the Separate Audit Report issued separately to the Government of India, Ministry of Education, New Delhi and a copy marked to you. Some observations, which were not included in the Separate Audit Report, meriting the attention of management are detailed below to enable your office to take necessary corrective action.

1. An amount of ₹ 11,21,405 being the interest accrued but not due was not accounted for in the Income and Expenditure account under Sl.No.3 of Schedule 11- 'Income accrued but not due on Term Deposits/interest bearing advances of employees. However, this was incorrectly accounted for under Sl.No.2 of Schedule 'Interest of Term Deposits (Corpus).
2. The difference of ₹10,90,00,000 in between Schedule 7 and Annexure A to Schedule 7 needs to be reconciled and rectified
3. It was noticed that an amount of ₹ 12,32,75,486 was retained in Savings Bank account instead of investing the same as stipulated by the format of accounts
4. Schedules as prescribed by the format of accounts were not prepared and appended to the Annual Accounts. These included. Schedule 3 (a) Schedule 3(b) and (3) Schedule 15 A(4) Schedule 4A: Plan (5) Schedule 4B: Non plan (6) Schedule 4C: Intangible Assets (7) Schedule 4(C): Copyrights and (5) Schedule 4D.
5. Schedule 11 was incorrectly titled as other investments, instead of Income from Investments.
6. An amount of ₹ 4.48 lakh paid towards site development in connection with landscaping was incorrectly shown under 'Land scaping & Horticulture'. This

resulted in incorrect depiction of this expenditure as 'Land scaping & Horticulture' instead of 'Site Development' under Fixed Assets in the Balance Sheet (Schedule-4). This also resulted in incorrect charging of depreciation at 10 percent amounting to ₹45,699 (instead of no depreciation on 'Site Development') leading to understatement of Surplus in I&E account, understatement of Capital Fund and Fixed Assets in the Balance Sheet by an extent of ₹ 45,699.

7. The Interest on TDRs comprised of three components viz a) Interest due and paid by the Bank (but not received by the Institute) b) Interest accrued but not due (but not received by the Institute) and c) Interest credited on the TDRs encashed : totaling to ₹ 34.50 lakh . However, it was noticed that as against this amount, an amount of ₹ 33.60 lakh was only accounted for under Schedule 11 resulting in understatement of Income by ₹ 90 thousand.

With Regards,

Yours sincerely,



Prof. D V L N Somayajulu,
Director,
Indian Institute of Information Technology, Design and Manufacturing,
Kurnool.

①

**INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY,
DESIGN AND MANUFACTURING, KURNOOL**

BALANCE SHEET AS AT 31.03.2020

Amount in Rs.

SOURCES OF FUNDS	Schedule	2019-20	2018-19
CAPITAL FUND	1	286,340,339	108,083,062
CORPUS	1A	81,302,058	46,964,205
DESIGNATED/ EARMARKED	2	-	-
ENDOWMENT FUNDS	2A	2,449,870	-
CURRENT LIABILITIES & PROVISIONS	3	539,726,864	279,114,267
TOTAL		909,819,132	434,161,534
APPLICATION OF FUNDS	Schedule		
FIXED ASSETS	4		
Tangible Assets		344,146,654	26,563,190
Intangible Assets		2,765,334	481,634
Capital Works-In-Progress		9,109,130	182,125,573
INVESTMENTS FROM EARMARKED / ENDOWMENT FUNDS	5		
Long Term	5A	200,000	
Short Term			
INVESTMENTS - OTHERS	6		
CURRENT ASSETS	7	283,352,479	97,311,883
LOANS, ADVANCES & DEPOSITS	8	270,245,535	127,679,254
TOTAL		909,819,132	434,161,534

Significant Accounting Policies 23

Contingent Liabilities and Notes to Accounts 24

S. Ramesh Gupta
S. RAMESH GUPTHA, B.Com., F.C.A.
Chartered Accountant
#40/810, Srinivasa Nagar,
KURNOOL.

K. Sarangadhara
(K. SARANGADHARA)
OFFICER ON SPECIAL DUTY
(FINANCE & ACCOUNTS)
IIITDM, KURNOOL-518007.

DVLN Somayajul
D V L N Somayajul
Director
डि वि एल एन सोमायाजु
निर्देशक
IIITDM KURNOOL

checked

map

Sr. AO/CEA-04

—1—



**INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY,
DESIGN AND MANUFACTURING, KURNOOL**

INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/YEAR ENDED 31.03.2020

Amount in Rs.

Particulars	Schedule	2019-20	2018-19
INCOME			
Academic Receipts	9	60,978,252	41,217,109
Grants / Subsidies	10	74,227,244	38,939,812
Income from investments	11	3,359,052	1,913,869
Interest earned	12	1,324,605	1,418,775
Other Income	13	82,500	30,959
Prior Period Income	14	-	-
TOTAL (A)		139,971,653	83,520,524
EXPENDITURE			
Staff Payments & Benefits (Establishment expenses)	15	25,515,327	13,005,775
Academic Expenses	16	20,514,460	8,458,168
Administrative and General Expenses	17	20,135,212	13,538,635
Transportation Expenses	18	4,570,530	1,667,937
Repairs & Maintenance	19	333,160	540,687
Finance costs	20	2,726,455	-
Depreciation	4	14,153,500	3,968,082
Other Expenses	21	432,100	218,701
Prior Period Expenses	22	-	-
TOTAL (B)		88,380,744	41,397,985
Balance being excess of Income over Expenditure (A-B)		51,590,909	42,122,539
Transfer to Corpus Fund :-			
a) Tution Fees : Rs 3,15,79,200.00			
b) Interest on Corpus FDs : Rs. 27,96,653.00		34,337,853	26,170,567
TOTAL : Rs.3,43,37,853.00			
Less: Assets purchased out of Corpus Fund			
Less: Revenue Expenditure met from Corpus Fund			
Building fund			
Others (specify)			
Balance Being Surplus / (Deficit) Carried to Capital Fund		17,253,056	15,951,972

S. Ramesh Gupta
S. RAMESH GUPTHA, B.Com., F.C.A.,
Chartered Accountant
#40/810, Srinivasa Nagar,
KURNOOL.

K. Sarangadhara
(K. SARANGADHARA)
OFFICER ON SPECIAL DUTY
(FINANCE & ACCOUNTS)
IIITDM, KURNOOL-518007.

D.V.L.N. Somayajulu
D.V.L.N Somayajulu
Director
डि वि एल एन सोमायाजूलू
IIITDM KURNOOL

checked
Sr. AO/CEA-04



**INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY DESIGN AND MANUFACTURING KURNOOL
RECEIPTS AND PAYMENTS FOR THE YEAR ENDED 2019-20**

	(Amount in Rupees)			
	2019-20	2018-19	PAYMENTS	2019-20
RECEIPTS				
I. Opening Balances:			I. Expenses	2018-19
SBI-34955766501	46,831,937	40,000,000	a) Establishment Expenses	25,515,327
SBI -37809637878	7,291,788	1,465,524	b) Academic Expenses	20,514,460
SBI -7844	5,067,540		c) Administrative Expenses	20,135,212
SBI CA -37806955974	1,096,799		d) Transportation Expenses	4,570,530
SBI Kurnool Corpus 26299	535,032		e) Repairs & Maintenance	333,160
SBI Padur 1129	3,826,143	1,757,626	f) Other Expenses	432,100
		0	g) Finance Costs	2,726,455
		0	II. Payments made against Earmarked / Endowment Funds	
		0	--- Earmarked Fund	0
		0	--- Endowment Fund	0
II. Grants Received				
a) From Govt. of India			III. Payments against Sponsored Projects / Schemes	
--- Towards General Fund	235,900,000	233,641,320		0
--- Towards Revenue Exp	0	0	IV. Payments against Sponsored Fellowships / Scholarships	
b) From State Government	0	0		0
c) HEFA Loan	255,400,000	0		
d) SERB	2,249,870			
d) DVLS Gold Medal Fund	200,000			
III. Academic Receipts (As per Annexure)	60,978,252	49,089,750	V. Investments and Deposits made	
			a) Out of Earmarked / Endowments funds	200,000
IV. Receipts against Earmarked / Endowment Fund			b) Out of Own funds	0
--- Earmarked Fund - SC / ST Sub Plan	0	0	VI. Term Deposits with Scheduled Banks	
--- Endowment Fund	0	0		167,372,075

USG

(K. SARANGADHARA)
OFFICER ON SPECIAL DUTY
(FINANCE & ACCOUNTS)
IIITDM, KURNOOL-518007.

INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY DESIGN AND MANUFACTURING KURNOOL
RECEIPTS AND PAYMENTS FOR THE YEAR ENDED 2019-20

RECEIPTS	(Amount in Rupees)		
	2019-20	2018-19	2019-20
V. Receipts against Sponsored Projects / Schemes			
a) IITDM Kachipuram	0	3,530,758	
b) Corpus fund		39,494,978	20,000,283
			13,698,900
			4,347,146
			379,601
			6,763,084
			556,776
			6,214,275
			7,487,085
			1,423,580
			456,986
			4,432,677
VI. Receipts against Sponsored Fellowships and Scholarships	0	0	0
			182,125,573
VII. Income on Investments from			
--- Earmarked / Endowment Funds	0	0	255,400,000
--- Other Investments	0	0	
--- Miscellaneous Receipts	0	251,506	0
VIII. Interest received on			
--- Bank Deposits	3,629,370	3,062,326	
--- Loans and Advances	0	0	0
--- Savings Bank Account	1,324,605	0	1,441,711
			1,239,000
IX. Investment encashed	0	0	0
			3,864,621
			39,494,978


(K. SARANGADHARA)
 OFFICER ON SPECIAL DUTY
 (FINANCE & ACCOUNTS)
 IITDM, KURNOOL-518007.

**INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY DESIGN AND MANUFACTURING KURNOOL
RECEIPTS AND PAYMENTS FOR THE YEAR ENDED 2019-20**

	2019-20	2018-19	PAYMENTS	(Amount in Rupees)
RECEIPTS				
X. Term Deposits with Scheduled Banks encashed	40,000,000	10,000,000		
XI. Other Income (including PPI)				
--- Income from L & B	0	0	a) Cash in hand	0
--- Other Income	82,500	0	--- Main Cash Book	
			b) Bank Balances	
			Canara Bank -2129	13
XII. Deposits & Advances			Canara Bank ESCRO - 661201002132	109,000,000
--- Other Deposits	4,544,062	1,976,742	Icici-027905015529	0
--- Advances Accounts	0	0	ICICI Bank A/c	1,457,304
--- Advance Rent to BSNL	0	0	SBI-34955766501	8,680
XIII. Misc Receipts incl Statutory Receipts			SBI -37809637878	9,254,610
--- Statutory Liabilities	0	0	SBI -7844	801,154
			SBI CA -37806955974	2,762,418
XIV. Any Other Receipts - As per List Encl	0	0	SBI Kurnool Corpus 26299	13,583
			SBI Padur 1129	9,997
			FIXED DEPOSITS	
			BANK ACCOUNTS	
	668,957,898	384,270,530		32,662,645
				64,649,238
				384,270,530

J. Sarangadharan
25/8/24
S. RAMESH GUPTHA, B.Com., F.C.A.,
Chartered Accountant
#40/810, Srinivasa Nagar,
KURNOOL.

6880
25/8/24
(K. SARANGADHARA)
OFFICER ON SPECIAL DUTY
(FINANCE & ACCOUNTS)
IIITDM, KURNOOL-518007.



D. V. N. Sarangadharan
25/8/2024
D.V.N. Sarangadharan
Director
IIITDM KURNOOL

checked

1000

SAAD/CEA-04

--27--



भारतीय सूचना एवं प्रौद्योगिकी
अभिकल्पना एवं विनिर्माण संस्थान कर्नूल
जगन्नाथगट्टू, कर्नूल, आन्ध्र प्रदेश, भारत – 518007
