

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान,
उत्तराखण्ड
National Institute of Technology,
Uttarakhand



वार्षिक आख्या
2019-20

वार्षिक आख्या 2019–20

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड

वार्षिक आख्या 2019-20

क्रम संख्या	विषय सूची	पृष्ठ संख्या
01.00	परिचय	01-03
01.01	ऐतिहासिक पृष्ठभूमि	
01.02	स्थान	
01.03	परिसर	
02.00	उद्देश्य	04
02.01	संकल्पना व लक्ष्य	
03.00	शासन	05-09
03.01	परिषद, प्रशासन और संवैधानिक समिति और अन्य समितियां	
03.02	संगठन संरचना	
04.00	शिक्षा प्रणाली	10-17
04.01	शैक्षणिक स्वायत्तता	
04.02	शैक्षणिक संरचना की मुख्य विशेषताएं	
04.03	शैक्षणिक कार्यक्रम	
04.04	प्रवेश प्रक्रिया	
04.05	परीक्षा एवं मूल्यांकन	
04.06	शैक्षणिक पंचांग	
05.00	छात्र संख्या	18-27
05.01	स्वीकृत प्रवेश एवं वास्तविक प्रवेश	
05.02	लिंग और वर्ग विवरण के साथ नांमांकन	
06.00	छात्रों को वित्तीय सहायता/छात्रवृत्तियाँ	28
06.01	छात्रों को प्रदान की जाने वाली विभिन्न छात्रवृत्तियों एवं वजीफे का विवरण	
07.00	संकाय एवं कर्मचारीवृंद	29-36
07.01	संकाय एवं कर्मचारियों की स्थिति: स्वीकृत पद एवं भरे हुए पद	
07.02	संकाय सदस्यों का पदनाम एवं विभागवार विवरण	
07.03	संकाय का विवरण	
07.04	अधिकारी	
07.05	शिक्षणेत्तर कर्मचारियों का वितरण	
07.06	शिक्षणेत्तर कर्मचारियों का विवरण	
07.07	वर्ष के दौरान निर्गत कर्मचारियों का विवरण	
07.08	वर्ष के दौरान प्रतिनियुक्ति पर रहे कर्मचारियों का विवरण	
07.09	कर्मचारियों को छूट	
08.00	आधारभूत संरचना	37-127
08.01	शैक्षणिक	
08.01.01	सिविल अभियांत्रिकी विभाग	
08.01.02	संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग	
08.01.03	इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी विभाग	

08.01.04	विद्युत अभियांत्रिकी विभाग	
08.01.05	यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग	
08.01.06	भौतिक विभाग	
08.01.07	रसायन विभाग	
08.01.08	गणित विभाग	
08.01.09	मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान विभाग	
08.02	पुस्तकालय	
08.03	कम्प्यूटर केन्द्र	
08.04	छात्रावास	
08.05	औषधालय	
08.06	अन्य सुविधाएं	
09.00	प्रशिक्षण और प्लेसमेंट	128-136
09.01	प्लेसमेंट डाटा	
09.02	छात्रों की रुचि	
09.03	गेट योग्यताधारी छात्र	
09.04	स्नातक छात्रों के लिए कैरियर योजना पर विशेषज्ञ व्याख्यान	
10.00	शोध एवं विकास गतिविधियां	137-148
10.01	विभिन्न विभागों में शोध छात्र	
10.02	मंजूर परियोजनाओं और चालू परियोजनाओं का विवरण (2019–2020)	
10.03	पेटेंट्स का विवरण	
10.04	स्वयं/एनपीटीईएल/मोक्स (2019–20)	
10.05	जारी शिक्षा कार्यक्रम	
11.00	आयोजन, पाठ्यक्रम तथा सह पाठ्यक्रम गतिविधियां	149-163
11.01	सांस्कृतिक गतिविधियां	
11.02	खेलकूद गतिविधियां	
11.03	साहसिक सप्ताह–2019	
11.04	अखिल भारतीय अन्तर एनआईटी और अन्य में भागीदारी	
12.00	उल्लेखनीय उपलब्धियां	164-168
13.00	अनुसूचित जाति, अनुसूचित जन जाति एवं विकलांग छात्रों हेतु रियायतें	168
14.00	तकनीकी शिक्षा गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम (टीईक्यूआईपी)	169-198
15.00	वित्तीय स्थिति	199
15.01	योजना और गैर योजनाओं के विश्लेषण	
15.02	कोष के स्रोत	
16.00	आन्तरिक शिकायत समिति (आईसीसी)	200-202
17.00	वार्षिक लेखा एवं लेखा परीक्षा प्रतिवेदन वर्ष 2019–20	203-262

निदेशक कार्यालय से.....

यह मेरे लिए हर्ष का विषय है कि मैं 2019–20 की वार्षिक आख्या एवं लेखा परीक्षित विवरण प्रस्तुत कर रहा हूँ। यह वर्ष संस्थान के शैक्षणिक, शिक्षण, शोध एवं अन्य गतिविधियों एवं उपलब्धियों के कारण संस्थान के इतिहास में विशेष महत्व रखता है। इस वर्ष के दौरान, संस्थान ने 711 स्नातक, 79 स्नातकोत्तर और 99 पीएच.डी शोध छात्र के साथ उल्लेखनीय उपलब्धि दर्ज की है। इस वर्ष में संस्थान में 75 संकाय सदस्यों के साथ 05 अधिकारी 08 संविदा शिक्षक एवं 61 गैर-शैक्षणिक कर्मचारी हैं।



विनम्रता और गर्व के साथ मैं यह कहना चाहूँगा कि संस्थान ने इस वर्ष के दौरान सबसे उल्लेखनीय प्रगति दर्ज की है। यह कहना उचित है कि टी.ई.क्यू.आई.पी.-तृतीय ने बी.टेक., एम.टेक. एवं पीएच.डी. के कुल 47 छात्रों की यात्राओं को प्रायोजित किया है, जबकि बी.टेक. के दो छात्रों ने राष्ट्रीय और अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में भाग लिया है। सिविल अभियांत्रिकी विभाग से 2016 बैच के श्रेय गुप्ता और रजनीश सिंह को टी.ई.क्यू.आई.पी.-तृतीय परियोजना के तहत छात्र शोध गतिशीलता कार्यक्रम के साथ मिटैक्स, कनाडा के लिये चुना गया। इन्होंने कैलगरी विश्वविद्यालय, कनाडा और पश्चिमी विश्वविद्यालय, कनाडा में अपने रुचि के क्षेत्र में एक शोध परियोजना के लिए बारह सप्ताह (मई से सितम्बर- 2019) बिताये हैं। भारत भर में आयोजित एसटीसी, एफडीपी, सम्मेलनों और कार्याशालाओं में अस्सी संकाय और तकनीकी कर्मचारियों ने भाग लिया। जबकि राष्ट्रीय और अन्तर्राष्ट्रीय ख्याति के अन्य संस्थानों के साथ शैक्षणिक सहयोग में संस्थान के विभिन्न विभागों द्वारा तीस शैक्षणिक गतिविधियों का आयोजन किया। यह आयोजन टी.ई.क्यू.आई.पी.-तृतीय परियोजना द्वारा प्रायोजित किया गया था। डॉ० विनोद सिंह यादव, समन्वयक, टी.ई.क्यू.आई.पी.-तृतीय परियोजना ने 16 से 23 मई, 2019 के दौरान एनबीए और एनएएसी मान्यता पर एक सप्ताह की राष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया।

यह मेरे लिए सौभाग्य का विषय है कि मैं इस वित्तीय वर्ष के दौरान संकाय सदस्यों की उपलब्धि साझा कर रहा हूँ। मोदी विश्वविद्यालय ऑफ साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी, लक्ष्मणगढ़, सीकर, राजस्थान, भारत में 21 से 22 फरवरी 2020 के दौरान आयोजित आई.ई.ई.ई. द्वारा प्रायोजित संचार, नियंत्रण और कम्प्यूटिंग में उभरते रुझान पर आयोजित अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में डॉ० नितिन कुमार को मोदी विश्वविद्यालय युवा शिक्षक सम्मान-2020 प्राप्त हुआ। संचार एवं सूचना मंत्रालय (मायटी) भारत सरकार से संस्थान के डॉ० प्रकाश द्विवेदी (पीआई) एवं डॉ० सौरव बोस (को-पीआई) को प्रायोजित परियोजना प्राप्त हुई है, जिसका शीर्षक "सोलर पावर रोबोट्स ई-रिक्श कन्ट्रोल विद बिडिरेक्शनल डीसी-डीसी कनवर्टर यूजिंग रिजनरेटिव साइकल बूस्ट चार्जिंग" है। डॉ० पंकज कुमार पाल भी इस जोड़ी में शामिल हुए और उन्हें रुपये 16,90,860/- का अनुदान प्राप्त हुआ। यूजीसी डीएई सीएसआर, इन्दौर द्वारा एक शोध परियोजना के लिए डॉ० हरदीप कुमार, सहायक प्राध्यापक, भौतिक विभाग को मार्च 2020 में रुपये 6.39 लाख स्वीकृत हुए हैं। कई अन्य संकाय सदस्यों ने विभिन्न वित्तीय संस्थाओं में अपनी परियोजनाएं दर्ज की हैं और उनका परिणाम प्रतीक्षित है। डॉ० अजय कुमार चौबे ने अपनी दो पुस्तकों-मैपिंग साउथ एशियन

डायस्पोरा एवं वुमेन राइटर्स ऑफ साउथ एशियन डायस्पोरा को रावत प्रकाशन से क्रमशः 2019 और 2020 में प्रकाशित किया है।

मुझे यह बताते हुए प्रसन्नता हो रही है कि 2016 बैच के श्री अभिषेक सिंह (BT16CSE021) का चयन डी सॉ एण्ड कम्पनी में रुपये 37 लाख के पैकेज पर तथा श्री राहुल गोस्वामी (BT16CSE053) सीएसई का चयन 2019 में गूगल में 31 लाख के पैकेज पर हुआ है, जबकि श्री कौस्तुभ पुरोहित (BT16CSE032) को युवा प्रतिनिधि भारत सरकार के रूप में किर्गिस्तान के लिए सितम्बर 2019 में चुना गया है। सुश्री आयुषी अग्रवाल BT16CSE050 ने टीओएफईएल में 111 अंक और जीआरई में 324 अंक 2019 में हासिल किये हैं। यह साझा करने योग्य है कि संस्थान में पिछले वर्षों की तुलना में प्लेसमेंट रिकॉर्ड अधिक रहा है। चौबीस कम्पनियों ने हमारे संस्थान का भ्रमण किया और कुल 100 छात्रों को एकल प्रस्ताव मिले जबकि 01 छात्र को इस वर्ष आयोजित प्लेसमेंट ड्राइव में दो प्रस्ताव मिले और छात्रों को औसत पैकेज रुपये 6.60 लाख प्रति वर्ष का प्रस्ताव दिया गया। इवोल्विंग टेक्नोलॉजीज फॉर कम्प्यूटिंग, कम्प्यूनिकेशन एण्ड स्मार्ट वर्ल्ड (ईसीसीटीएस-2020) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन जो सीडैक नोयडा में 31 जनवरी से 01 फरवरी 2020 तक और आईईईई द्वारा प्रायोजित इमर्जिंग ट्रेन्ड्स इन कम्प्यूनिकेशन, कन्ट्रोल एवं कम्प्युटिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन जो कि मोदी विश्वविद्यालय ऑफ साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी, लक्ष्मणगढ़, सीकर, राजस्थान, भारत में 21 से 22 फरवरी 2020 के दौरान हुए इन सम्मेलनों में डॉ नितिन कुमार की देखरेख में दो छात्रों को श्रेष्ठ पत्र सम्मान प्राप्त हुए हैं। सुश्री शिप्रा तिवारी (MT17EEEE003) एम.टेक. 2017 से 2019, लीड्स विश्वविद्यालय, यूनाईटेड किंगडम में एम.एस.सी. स्नातकोत्तर कार्यक्रम के विद्युत अभियांत्रिकी और नवीनीकरण ऊर्जा प्रणाली पाठ्यक्रम में 23 सितम्बर 2019 को शामिल हुई हैं। सुश्री कीर्ति गुप्ता बैच (2017 से 2019) को पोस्को पावर सिस्टम अवार्ड्स (पीपीएसए) प्राप्त हुआ, जो कि पावर सिस्टम में नवीनतम मास्टर्स शोध उपलब्धियों को मान्यता देता है। मुझे यह बताते हुए खुशी हो रही है कि सिविल अभियांत्रिकी विभाग के 53 छात्रों और 02 संकाय सदस्यों ने एनआईटी उत्तराखण्ड, सैटेलाइट परिसर, जयपुर से औद्योगिक यात्रा के एक भाग के रूप में टोंक जिले के बीसलपुर बांध और प्रतापगढ़ जिले के जाखम बांध का भ्रमण किया है।

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान उत्तराखण्ड का आदर्श वाक्य "सभी के लिए खेल और खेल सभी के लिए", इसे प्राप्त करने के लिए संस्थान विभिन्न खेल सुविधाएं प्रदान करता है। छात्रों को खेल और स्पोर्ट्स में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है ताकि वे खुद को फिट रख सकें और आपस में खेल की भावना पैदा कर सकें। सत्र 2019-2020 में संस्थान ने पूरे वर्ष कई खेल गतिविधियों का आयोजन किया। संस्थान सदैव संकाय सदस्यों और कर्मचारियों को एक दूसरे के बीच उपलब्धियों और अपनेपन की भावना को बढ़ाने के लिए विभिन्न खेल प्रतियोगिताओं में भाग लेने के लिए प्रेरित करता है। संकाय और कर्मचारियों की टीम ने 27 से 30 दिसम्बर 2020 तक वीएनआईटी नागपुर द्वारा आयोजित प्रथम अखिल भारतीय अन्तर एनआईटी संकाय और स्टाफ टूर्नामेंट में दूसरा स्थान हासिल किया। डॉ कुलदीप सिंह खेल अधिकारी को टूर्नामेंट के सर्वश्रेष्ठ गणक से सम्मानित किया गया। संस्थान ने 17 से 19 दिसम्बर, 2020 तक एमएनआईटी जयपुर द्वारा आयोजित अखिल भारतीय अन्तर एनआईटी बैडमिंटन टूर्नामेंट में महिला वर्ग (एकल और युगल) में स्वर्ण पदक भी जीता है। सुश्री संगीता बसु ने महिला एकल वर्ग में स्वर्ण पदक और सुश्री संगीता बसु और श्रीमती कुमुद शर्मा ने महिला युगल वर्ग में स्वर्ण पदक जीता है।

क्लिक द फिल्म एण्ड फोटोग्राफी क्लब, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड ने अगस्त 2019 से मार्च 2020 के दौरान सैटेलाइट परिसर जयपुर में विभिन्न गतिविधियों का संचालन किया है। विषम सेमेस्टर 2019 में क्लब ने क्लब के सदस्यों के लिए दो आउटडोर सत्र आयोजित किए, जिनमें से एक अल्बर्ट हॉल संग्रहालय, जयपुर में और दूसरा नाहरगढ़ फोर्ट, जयपुर में क्रमशः सितम्बर और अक्टूबर 2019 के माह में आयोजित किया गया। इसके अतिरिक्त, क्लब ने आईआईटी जोधपुर के वार्षिक सांस्कृतिक उत्सव 'इग्नस' में फरवरी 2020 के माह में फोटोग्राफी गतिविधियों में भाग लिया। इन गतिविधियों के अलावा क्लब ने उद्घाटन समारोह, विभिन्न सत्रों और कई कार्यशालाओं के वैदिक सत्र, लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम और अन्य कार्यक्रमों को संस्थान के सैटेलाइट परिसर में आयोजित किया है।

सुश्री शिवानी अग्रवाल और सुश्री दीपशिखा पेनूली को भौतिकी में पीएच.डी. की उपाधि से सम्मानित किया गया, जिनके प्रयवेक्षक क्रमशः डॉ० मानवेन्द्र सिंह खत्री और डॉ० इंद्रजीत मनोहर नागपुरे थे। श्री संदीप सिंह ने डॉ० कुलदीप शर्मा की प्रयवेक्षण में पीएच.डी. की डिग्री पूरी करने के लिए अपनी अंतिम मौखिक परीक्षा सफलतापूर्वक पूर्ण की है।

यह सूचित करने योग्य है कि उपकरणों, सॉफ्टवेयर, सीखने के लिए संसाधन, फर्नीचर और मामूली सिविल कार्यों की खरीद के लिए कुल बजट रुपये 09.00 करोड़ का आवंटन किया गया। क्रय गतिविधि के लिए एनपीआईयू के मानदंडों के अनुसार आवंटित बजट का उपयोग शुरू किया गया है। अब तक कुल मूल्य रुपये 3,27,95,193/- के 19 पैकेजों के लिए खरीद आदेश जारी किए गये हैं और उनमें से कुल 15 पैकेजों की खरीद से सम्बन्धित सभी प्रक्रियाओं को पूरा कर लिया गया है।

जैसा कि बताया गया है कि संस्थान शिक्षा, शिक्षण, शोध और परामर्श के उन्नयन में उच्च लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए समर्पित है, तथा जो गतिविधियां शुरू की गई हैं उन्हें प्राप्त करने के लिए तत्पर है। इस अवसर पर मैं संस्थान के छात्रों को उनकी सक्रिय भागीदारी एवं प्रोत्साहन के लिए धन्यवाद देता हूँ तथा एन आई टी उत्तराखण्ड के संकाय सदस्यों, अधीशासी मण्डल के सम्मानित सदस्यों, प्रबन्ध कारिणी समिति के सम्मानित सदस्यों तथा विभिन्न समिति के सदस्यों तथा राज्य प्रशासन और मानव संसाधन विकास मंत्रालय का समय-समय पर सक्रीय सहयोग को सहर्ष स्वीकार करता हूँ। हम यह कामना करते हैं कि एक संस्था के रूप में आने वाले वर्षों में अपना सर्वांगीण विकास कर सकें। मैं एनआईटी उत्तराखण्ड के सदस्यों को यह विश्वास दिलाता हूँ कि अतिशीघ्र हम अपनी संस्था को प्रसिद्ध एनआईटी और आईआईटी के बराबर स्थापित करेंगे। इन शब्दों के साथ मैं राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड की वित्तीय वर्ष 2019–20 की वार्षिक आख्या और लेखा परीक्षित वक्तव्य प्राधिकारियों के समक्ष प्रस्तुत करता हूँ।

प्रोफेसर श्याम लाल सोनी,
निदेशक

01.00 परिचय

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एन.आई.टी) उत्तराखण्ड भारत सरकार द्वारा 2009 में स्वीकृत किये दस नये एन.आई.टी में से एक है। संस्थान को भारत सरकार द्वारा मानव संसाधन विकास मंत्रालय के अन्तर्गत पूर्ण आर्थिक सहायता प्राप्त है। संस्थान के प्रारम्भिक वर्षों में, संस्थान को एन. आई. टी. कुरुक्षेत्र के संरक्षण में रखा गया था तथा 1 नवंबर 2011 से संस्थान स्वतन्त्र रूप से पहले नियमित निदेशक प्रोफेसर एच.टी.थोराट के नियुक्ति के निर्देशन में कार्य करना प्रारम्भ किया। डॉ० सतीश कुमार ने 01 अप्रैल 2017 से 06 नवम्बर 2017 तक संस्थान के प्रभारी निदेशक के रूप में कार्य किया। वर्तमान में डॉ० श्याम लाल सोनी के नेतृत्व में संस्थान का संचालन किया जा रहा है।

01.01 ऐतिहासिक पृष्ठभूमि

संस्थान 2010 में 90 छात्रों के दाखिले के साथ प्रारम्भ हुआ। यह संख्या 2017-18 में दो शाखाओं की शुरुआत के साथ बढ़कर 300 हुई है। वर्तमान में संस्थान में 711 स्नातक 79 स्नाकोत्तर एवं 99 पीएचडी शोध छात्र हैं। संस्थान की शुरुआत कम्प्यूटर साइंस एवं अभियान्त्रिकी, विद्युत अभियान्त्रिकी, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियान्त्रिकी में बी.टेक कार्यक्रम के साथ हुई थी। यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी में बी०टेक० प्रोग्राम 2012 में तथा 2013 में जानपद अभियान्त्रिकी में बी०टेक० कार्यक्रम शुरु किया गया था। संस्थान ने 2013-14 में पीएचडी कार्यक्रम प्रारंभ किया एवं वर्ष 2016 में सभी पांचों शाखाओं में एम.टेक शुरु किया ।

01.02 स्थान

राजकीय पॉलीटेक्निक एवं औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थान, श्रीनगर गढ़वाल (जिला पौड़ी-गढ़वाल) में अस्थाई परिसर, बद्रीनाथ (श्रीनगर से 193 किमी) की ओर जाने वाले राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 58 पर ऋषिकेश से 110 किमी दूर स्थित है। यहाँ से ऋषिकेश सबसे निकटतम रेलवे स्टेशन है। हरिद्वार, उत्तराखण्ड में एक प्रमुख रेलवे स्टेशन जो कि श्रीनगर से 130 किमी. दूर है। सबसे निकटतक हवाई अड्डा जॉलीग्रॉंट, देहरादून है जो श्रीनगर से 125 किमी. दूर है। सड़क मार्ग द्वारा श्रीनगर, देहरादून में हवाई अड्डा, ऋषिकेश तथा हरिद्वार में रेलवे स्टेशनों तथा बस टर्मिनल्स से जुड़ा हुआ है।

01.03 परिसर

संस्थान के पास विद्यार्थियों के लिए सभी सुविधाओं से युक्त आवासीय परिसर पॉलीटेक्निक परिसर में सुविधा के साथ अस्थाई रूप से निर्मित भवनों में है। संस्थान छात्रों एवं कर्मचारियों को चिकित्सीय सहायता एवं चिकित्सा बीमा, विभिन्न अस्पतालों के माध्यम से उपलब्ध कराता है। संस्थान में दवाखाना, मेडिकल कॉलेज, श्रीनगर के अतिथि चिकित्सक की सहायता से संचालित की जा रही है। नर्स एवं आपातकालीन वाहन 24 घंटे के लिए उपलब्ध है। संस्थान द्वारा अन्य सुविधाएं जैसे-एटीएम, पावर बैंक-अप, जिमनैजियम, लॉन्ड्री, कैंटीन, सुरक्षा, वाई-फाई कनेक्टिविटी, आदि के रूप में प्रदान की जाती हैं। संस्थान ने दो भवनों और एक छात्रावास के साथ राजकीय पॉलीटेक्निक, श्रीनगर गढ़वाल में संस्थान की शुरुवात की। संस्थान के पास विद्यार्थियों के लिए सभी सुविधाओं से युक्त आवासीय परिसर पॉलीटेक्निक परिसर में सुविधा के साथ अस्थाई रूप से निर्मित भवनों में है। जैसे-जैसे संस्थान का विस्तार हुआ, अस्थायी निर्माण पॉलीटेक्निक परिसर के छत के शीर्ष और उपयुक्त स्थानों पर किए गए । बाद में राज्य सरकार की अनुमति से औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थान में प्रशासनिक ब्लॉक और इंजिनियरिंग विभागों का निर्माण किया गया । यद्यपि वर्तमान में संस्थान के पास 14000 वर्ग मीटर का सीमित

स्थान है फिर भी यह पूरे जोश के साथ काम कर रहा है। वर्तमान में संस्थान हजार छात्रों की क्षमता के साथ 35 प्रयोगशालाओं, 16 कक्षा-कक्षों, एक पुस्तकालय और 11 छात्रावासों से सुसज्जित है। संस्थान विभिन्न अस्पतालों के साथ अनुबन्ध के माध्यम से छात्रों और कर्मचारियों को चिकित्सा सहायता प्रदान करता है। संस्थान में दवाखाना, श्रीनगर मेडिकल कॉलेज के आगंतुक चिकित्सक की सहायता से चलाया जाता है। नर्स और आपातकालीन वाहन 24 घंटे उपलब्ध हैं। संस्थान एटीएम, पावर बैकअप, व्यायामशाला के रूप में अन्य सुविधाएं भी प्रदान करता है। संस्थान में कपड़े धोने की सुविधा, कैंटीन, वाई-फाई कनेक्टिविटी और सुरक्षा आदि सुविधाएं संस्थान की स्थापना से ही संचालित की जा रही हैं। संस्थान ने पॉलीटेक्निक परिसर में नये भवनों का निर्माण करके अपने अस्थायी परिसर का विस्तार किया है। बाद में प्रशासनिक ब्लॉकों, प्रयोगशालाओं, खेल का मैदान, कैफेटेरिया और ओपन एयर थियटर के साथ इंजिनियरिंग विभागों का निर्माण आई टी आई परिसर में किया गया है।



वर्तमान में संस्थान दो अलग-अलग परिसरों में संचालित किया जा रहा है। मूल परिसर श्रीनगर गढ़वाल में एवं उपग्रह परिसर एमएनआईटी जयपुर में संचालित किया जा रहा है मूल परिसर में पीजी, पीएचडी और यूजी प्रथम वर्ष के कार्यक्रम चलाये जा रहे हैं जबकि उपग्रह परिसर में स्नातक द्वितीय, तृतीय और चतुर्थ वर्ष के कार्यक्रम चलाये जा रहे हैं। शिक्षण, शिक्षा के सबसे महत्वपूर्ण घटकों में से एक है। इसे ध्यान में रखते हुए एनआईटी यूके

ने हमेशा संकाय सदस्यों की भर्ती के लिए गहन प्रयास किए हैं। इस उद्देश्य को पूरा करने के लिए संस्थान ने इस वर्ष संकाय भर्ती प्रक्रिया पूरी की है। देश के विभिन्न हिस्सों से कई मेधावी और बुद्ध संकाय सदस्यों की भर्ती विभिन्न विभागों में की गई है।

वर्तमान में संस्थान में 75 संकाय सदस्य, 5 अधिकारी, 08 संविदा शिक्षक और 61 गैर-शिक्षण कर्मचारी सदस्य हैं।

02.00 उद्देश्य

संस्थान उच्च मानकों की तकनीकी शिक्षा प्रदान करने के लिए और ऐसे तकनीकज्ञ (टेक्नोक्रेट्स) बनाने के लिए प्रतिबद्ध है जो समुदाय की सेवा करने योग्य हों। शैक्षणिक पाठ्यक्रम का उद्देश्य ग्रामीण-शहरी और कृषि क्षेत्रों में सामाजिक तकनीकी तथा सामाजिक आर्थिक समस्याओं के प्रति जागरूकता फैलाना तथा तकनीकी समाधान प्रदान करना है। इस प्रकार संस्थान का उद्देश्य राष्ट्रीय विकास के अनुरूप शैक्षणिक कार्यक्रमों की संरचना करना, तकनीकी मानव संसाधन तैयार करना तथा राष्ट्र के विकास के लिए उद्योगों के साथ सहभागिता तैयार करना है।

02.01 संकल्पना व लक्ष्य

संकल्पना : उद्योग और समाज के सतत् विकास के लिए शिक्षा और नवाचार को वैश्विक प्रोत्साहन प्रदान करना।

लक्ष्य:

1. तकनीकी पेशेवरों की शिक्षा एवं प्रशिक्षण के लिए उत्साहजनक वातावरण प्रदान करना।
2. भावी पीढ़ियों की चुनौतियों और मांगों के अनुरूप अनुसंधान के लिए उत्कृष्टता केन्द्र स्थापित करना।
3. सक्षम पेशेवरों के उत्पादन के लिए नवाचार एवं नेतृत्व कौशल को बढ़ावा देना।
4. ख्याति प्राप्त संस्थानों के साथ अनुसंधान का वातावरण विकसित करना।

03.00 शासन

03.01. परिषद, प्रशासन और संवैधानिक समिति और अन्य समितियाँ

03.01.01 परिषद

क्रम संख्या	नाम	पदनाम
1.	प्रभारी मंत्री, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार	अध्यक्ष (पदेन)
2.	सचिव, उच्च शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार	उपाध्यक्ष (पदेन)
3.	सभी राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थानों के अध्यक्ष	सदस्य (पदेन)
4.	सभी राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थानों के निदेशक	सदस्य (पदेन)
5.	अध्यक्ष, विश्वविद्यालय अनुदान आयोग	सदस्य (पदेन)
6.	महानिदेशक, वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद	सदस्य (पदेन)
7.	सचिव, जैव- प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार	सदस्य (पदेन)
8.	सचिव, परमाणु ऊर्जा विभाग, भारत सरकार	सदस्य (पदेन)
9.	सचिव, सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार	सदस्य (पदेन)
10.	सचिव, अंतरिक्ष विभाग, भारत सरकार	सदस्य (पदेन)
11.	अध्यक्ष, अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद	सदस्य (पदेन)
12.	आगंतुक द्वारा नामित किए जाने वाले, तीन से कम और पाँच से अधिक व्यक्ति नहीं होंगे, जिनमें से कम से कम एक महिला होगी, जिस के पास शिक्षा, उद्योग, विज्ञान या प्रौद्योगिकी में विशेष ज्ञान या व्यावहारिक ज्ञान होगा	सदस्य
13.	संसद के तीन सदस्य, जिन में से दो को लोक सभा और एक को राज्य परिषद द्वारा चुना जाएगा	सदस्य
14.	राज्य सरकार के दो सचिव, तकनीकी शिक्षा से संबंधित मंत्रालयों या विभागों में से	सदस्य (पदेन)
15.	वित्तीय सलाहकार, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य-सचिव (पदेन)
16.	संयुक्त सचिव, (तकनीकी/अतिरिक्त सचिव तकनीकी) उच्च शिक्षा विभाग मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य (पदेन)

03.01.02 शासक मण्डल

क्रम सं०	नाम	पदनाम
1.	प्रो० श्याम लाल सोनी, निदेशक, एनआईटी उत्तराखण्ड	अध्यक्ष (पदभार)
2.	प्रो० श्याम लाल सोनी, निदेशक, एनआईटी उत्तराखण्ड	पूर्व पदेन सदस्य
3.	भारत सरकार के संयुक्त सचिव को तकनीकी शिक्षा से संबंधित केन्द्र सरकार द्वारा नामित किया जाना है	सदस्य
4.	भारत सरकार के संयुक्त सचिव को वित्त सदस्य के साथ व्यवहार करने के लिए केन्द्र सरकार द्वारा नामित किया जाना है	सदस्य
5.	प्रतिनिधि, उत्तराखण्ड सरकार द्वारा नामित	सदस्य
6.	प्रतिनिधि, उत्तराखण्ड सरकार द्वारा नामित	सदस्य
7.	परिषद द्वारा नामित	सदस्य
8.	प्रो० अंजु पाठक, परिषद (महिला) द्वारा नामित	सदस्य
9.	डॉ० सनत अग्रवाल, एनआईटी उत्तराखण्ड की सीनेट द्वारा नामित	सदस्य
10.	डॉ० कुलदीप शर्मा, एनआईटी उत्तराखण्ड की सीनेट द्वारा नामित	सदस्य
11.	निदेशक, आईआईटी रुड़की या उनके नामित व्यक्ति (प्रोफेसर पद से नीचे नहीं)	सदस्य
12.	कर्नल सुखपाल सिंह, कुलसचिव, एनआईटी उत्तराखण्ड	सचिव

03.01.03 वित्त समिति

क्रम संख्या	नाम	पदनाम
1.	प्रो० श्याम लाल सोनी, निदेशक, एनआईटी उत्तराखण्ड	अध्यक्ष (पदभार)
2.	प्रो० श्याम लाल सोनी, निदेशक, एनआईटी उत्तराखण्ड	पूर्व पदेन सदस्य
3.	एनआईटी के साथ काम करने वाले संयुक्त सचिव या उनके नामित सदस्य	सदस्य
4.	मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार के वित्तीय सलाहकार या नामित सदस्य	सदस्य
5.	प्रो० अंजु पाठक, परिषद (महिला) द्वारा नामित	सदस्य

क्रम संख्या	नाम	पदनाम
6.	निदेशक, आईआईटी रुड़की या उनके नामित व्यक्ति	सदस्य
7.	कर्मल सुखपाल सिंह, कुलसचिव, एनआईटी उत्तराखण्ड	पूर्व अधिकारी सदस्य सचिव

03.01.04 निर्माण एवं कार्य समिति

क्रम संख्या	नाम	पदनाम
1.	प्रो० श्याम लाल सोनी, निदेशक, एनआईटी उत्तराखण्ड	पदेन अध्यक्ष
2.	केन्द्र सरकार द्वारा नामित एक सदस्य जो निदेशक या उपसचिव के पद से नीचे न हो	सदस्य
3.	प्रो० बी आर गुर्जर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, आईआईटी रुड़की	सदस्य
4.	कर्मल सुखपाल सिंह, कुलसचिव, एनआईटी उत्तराखण्ड	पूर्व अधिकारी सदस्य सचिव
5.	अधिष्ठाता, योजना एवं विकास, एनआईटी उत्तराखण्ड	सदस्य
6.	श्री अजय शर्मा, अधीक्षण अभियंता (सिविल), आईआईटी रुड़की	सदस्य
7.	डॉ० मुकेश कुमार पाठक, उपाध्यक्ष (इलेक्ट्रिकल), आईआईटी रुड़की	सदस्य

03.01.05 प्रबन्धकारिणी समिति

क्रम संख्या	नाम	पदनाम
1.	प्रो० श्याम लाल सोनी, निदेशक, एनआईटी उत्तराखण्ड	पूर्व-पदेन अध्यक्ष
2.	प्रो० रविन्द्र नागर, एमएनआईटी जयपुर, अध्यक्ष परिषद द्वारा नामित	सदस्य
3.	प्रो० एम आर मौर्य, आईआईटी रुड़की, अध्यक्ष परिषद द्वारा नामित	सदस्य
4.	प्रो० नुपूर टंडन, एमएनआईटी जयपुर, अध्यक्ष परिषद द्वारा नामित	सदस्य
5.	कर्मल सुखपाल सिंह, कुलसचिव, एनआईटी उत्तराखण्ड	सचिव

03.02 संगठन संरचना

03.02.01 डीन्स (अध्यक्ष)

क्रम संख्या	नाम	पदनाम	अवधि
1	डॉ० धर्मेन्द्र त्रिपाठी	डीन स्टूडेंट वेलफेयर और अनुसंधान एवं परामर्श	01.04.2019 से 02.06.2019
		डीन अनुसंधान एवं परामर्श	03.06.2019 से 31.03.2020
2	प्रो० रामबहादुर पटेल	डीन योजना एवं विकास	01.04.2019 से 08.07.2019
3	डॉ० सनत अग्रवाल	डीन फैकल्टी वेलफेयर	01.04.2019 से 02.06.2019
		डीन शैक्षणिक अफेयर्स	03.06.2019 से 06.08.2019
		डीन योजना एवं विकास	16.01.2020 से 31.03.2020
4	डॉ० हरिहरन मुथुसामी	डीन अनुसंधान एवं परामर्श	01.04.2019 से 02.06.2019
		डीन फैकल्टी वेलफेयर	03.06.2019 से 31.03.2020
		डीन योजना एवं विकास	16.07.2019 से 15.01.2020
5	डॉ० गुरिन्दर सिंह बरार	डीन शैक्षणिक अफेयर्स	01.04.2019 से 02.06.2019
			07.08.2019 से 31.03.2020
		डीन स्टूडेंट वेलफेयर एंड एलुमनी अफेयर्स	03.06.2019 से 30.01.2020
6	डॉ० लालता प्रसाद	डीन (अन्तरराष्ट्रीय मामले)	01.04.2019 से 02.06.2019

03.02.02 विभागाध्यक्ष

क्रम संख्या	नाम	पदनाम	अवधि
1	डॉ० रेनु भदोला डंगवाल	मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान	01.04.2019 से 31.03.2020
2	डॉ० नितिन शर्मा	गणित	03.06.2019 से 31.03.2020
3	डॉ० पंकज कण्डवाल	रसायन	03.06.2019 से 31.03.2020
4	डॉ० हरदीप कुमार	भौतिक	03.06.2019 से 31.03.2020

क्रम संख्या	नाम	पदनाम	अवधि
5	डॉ० विनोद सिंह यादव	यांत्रिकी अभियांत्रिकी	01.04.2019 से 02.06.2019
	डॉ० लालता प्रसाद		03.06.2019 से 31.03.2020
6	डॉ० प्रकाश द्विवेदी	विद्युत अभियांत्रिकी	01.04.2019 से 02.06.2019
	डॉ० सोमेश्वर सारंगी		03.06.2019 से 26.06.2019
	डॉ० सौरव बोस		27.06.2019 से 31.03.2020
7	डॉ० तजिन्दर सिंह अरोड़ा	इलेक्ट्रानिक्स अभियांत्रिकी	01.04.2019 से 31.03.2020
8	डॉ० कान्ती ज्ञानचन्द जैन	सिविल अभियांत्रिकी	01.04.2019 से 31.03.2020
9	डॉ० कृष्ण कुमार	संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	01.04.2019 से 31.03.2020

04.00 शिक्षा प्रणाली

वर्तमान में, एन0आई0टी0, उत्तराखण्ड बी.टेक, एम.टेक एवं पी.एच.डी. कार्यक्रम संचालित कर रहा है। प्रारम्भ में संस्थान ने प्रत्येक शाखाओं में 30 छात्रों के साथ बी.टेक. कार्यक्रम प्रारम्भ किया। संस्थान वर्तमान समय में एम टेक की पांचों शाखाओं की प्रत्येक शाखा में 15 छात्रों सहित एम. टेक. कार्यक्रम भी संचालित कर रहा है।

- सिविल अभियांत्रिकी
- संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी
- इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी
- विद्युत अभियान्त्रिकी
- यांत्रिक अभियांत्रिकी

संस्थान सभी पांचों शाखाओं एवं विज्ञान एवं मानविकी (गणित, भौतिक, रसायन सामाजिक विज्ञान एवं अंग्रेजी) में भी पी.एच.डी. कार्यक्रम संचालित कर रहा है।

04.01 शैक्षणिक स्वायत्तता

संस्थान सीनेट की देखरेख में स्वतंत्र रूप से अपने आंतरिक शैक्षणिक मामलों का प्रबंधन करता है जो उन्हें अपना पाठ्यक्रम स्थापित करने में सक्षम बनाता है। सीनेट द्वारा शैक्षणिक नीतियों, अध्यादेशों, पाठ्यक्रम, परीक्षाओं, मूल्यांकन और परीणामों को अनुमोदित और नियंत्रित किया जाता है। विभिन्न विभागों के शिक्षण, प्रशिक्षण और अनुसंधान गतिविधियों से सम्बन्धित सभी प्रकार के विशिष्ट शैक्षणिक मामले सीनेट के दायरे में आते हैं

04.02 शैक्षणिक संरचना की मुख्य विशेषताएं

संस्थान की शैक्षणिक संरचना में कई मुख्य विशेषताएं हैं:

- सबसे (आधुनिक एवं लचीली शैक्षणिक संरचना)
- 35% पाठ्यक्रम वैकल्पिक है।
- प्रति सेमेस्टर वैकल्पिक पाठ्यक्रमों के चयन करने की स्वतंत्रता।
- पाठ्यक्रमों के अनुक्रम चयन करने की स्वतंत्रता।
- संकाय को एक पूर्ण सत्र के लिए क्रेडिट विनिमय कार्यक्रम के अन्तर्गत किसी अन्य संस्थान में जाने की सुविधा।
- सप्तम सेमेस्टर में कार्यक्रम को पूरा करने के पश्चात् एक सेमेस्टर औद्योगिक क्षेत्र में इंटर्नशिप में जाने की स्वतंत्रता।

पाठ्यक्रम व्यापक ज्ञान प्रदान करता है एवं सीखने एवं अन्वेषण की आजीवन प्रक्रिया के लिए एक प्रवृत्ति का निर्माण करता है। स्नातक स्तर पर एक छात्र को विभागीय आवश्यकताओं के अतिरिक्त विज्ञान, मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान के क्षेत्रों में अनिवार्य पाठ्यक्रम करने की आवश्यकता है। विभागीय पाठ्यक्रम (मुख्य एवं ऐच्छिक) कुल पाठ्यक्रम का न्यूनतम 50% गठन करता है। छात्र अंतः विषयक ज्ञान के आधार को व्यापक रूप से विकसित करने हेतु खुली श्रेणी की वैकल्पिक क्रियाएं करते हैं एवं मुख्य विषय के अतिरिक्त अन्य विषय में महत्वपूर्ण रूप से विशेषज्ञता प्राप्त करते हैं। स्नातकोत्तर स्तर पर, छात्रों को खुली ऐच्छिक क्रियाओं के माध्यम से अपने ज्ञान की पराकाष्ठा को व्यापक रूप से विस्तारित करने के लिए विशेषज्ञता के अपने क्षेत्र से परे प्रोत्साहित किया जाता है। संस्थान में शिक्षा का माध्यम अंग्रेजी है तथा संस्थान सेमेस्टर प्रणाली को अपनाता है और इसमें दो सेमेस्टर-ऑटम सेमेस्टर (जुलाई-दिसंबर) एवं स्प्रिंग सेमेस्टर (जनवरी-जून) हैं। अध्यादेश, संस्थान में सभी स्नातक एवं स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम के संचालन हेतु सभी नियमों एवं विनियमों को नियंत्रित करता है।

04.03 शैक्षणिक कार्यक्रम

04.03.01 स्नातक कार्यक्रम:-

- सिविल अभियान्त्रिकी
- संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी
- इलेक्ट्रॉनिक्स एवम् संचार अभियान्त्रिकी
- विद्युत एवम् इलेक्ट्रॉनिक्स अभियान्त्रिकी
- यांत्रिक अभियान्त्रिकी

04.03.02 स्नातकोत्तर कार्यक्रम

- विशेषज्ञता के साथ सिविल इंजीनियरिंग
 - संरचनात्मक अभियान्त्रिकी
 - परिवहन अभियान्त्रिकी
- विशेषज्ञता के साथ कंप्यूटर विज्ञान और अभियान्त्रिकी
 - आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
 - संगणक प्रणाली
- विशेषज्ञता के साथ इलेक्ट्रॉनिक्स अभियान्त्रिकी
 - माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स और वीएलएसआई डिजाइन
 - संचार प्रणाली
- विशेषज्ञता के साथ विद्युत अभियान्त्रिकी
 - पावर सिस्टम और नियंत्रण
 - पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एव झाइव

- विशेषज्ञता के साथ यांत्रिक अभियान्त्रिकी
 - विनिर्माण प्रौद्योगिकी
 - मशीन डिजाइन

04.03.03 पीएच.डी. कार्यक्रम

संस्थान निम्नलिखित भाखाओं में पी.एच.डी. कार्यक्रम प्रदान करता है—

- सिविल अभियान्त्रिकी
- संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी
- इलेक्ट्रॉनिक्स एवम् संचार अभियान्त्रिकी
- यांत्रिक अभियान्त्रिकी
- विज्ञान एवं मानविकी (गणित, भौतिकी, रसायन विज्ञान, सामाजिक विज्ञान, अंग्रेजी)

04.04 प्रवेश प्रक्रिया

बी.टेक कार्यक्रम:

एआईटी उत्तराखण्ड में बी.टेक डिग्री कार्यक्रम में प्रवेश हेतु जेईई (मेन)-2019 के स्कोर पर विचार करते हुए संयुक्त सीट आवंटन प्राधिकरण जेओएसएए-2019 द्वारा तैयार किए गए अखिल भारतीय रैंक के आधार पर प्रवेश दिये गये हैं।

एम.टेक कार्यक्रम:

एनआईटी उत्तराखण्ड में एम.टेक डिग्री कार्यक्रम में प्रवेश एम.टेक/एम.आर्क./एम.प्लान/एम. डिजाइन (सीसीएमटी) 2019 में प्रवेश केन्द्रीयकृत काउंसिलिंग के द्वारा की जाती है। प्रवेश गेट 2018 एवं गेट-19 के आधार पर किया गया।

पी.एच.डी. कार्यक्रम:

पीएच.डी. कार्यक्रम में प्रवेश हेतु आवश्यक योग्यता (गेट/नेट/सेट) के आधार पर लिखित परीक्षा हेतु अभ्यर्थियों को चुना जाता है। योग्य छात्रों को व्यक्तिगत साक्षात्कार हेतु बुलाया जाता है। सफल होने के बाद छात्रों को औपबंधिक रूप से संस्थान में पीएचडी में प्रवेश दिया जाता है। संस्थान में पीएचडी कार्यक्रम हेतु उनका पंजीकरण पूर्व-पंजीकरण साक्षात्कार के सफल समापन के बाद ही निश्चित होता है। संस्थान के शोध छात्रों को नियम के अनुसार छात्रवृत्ति दी जाती है। छात्रवृत्ति का लाभ लेने हेतु अभ्यर्थी को गेट/नेट/सेट सफल होना चाहिए। अंशकालिक छात्र छात्रवृत्ति के पात्र नहीं होते हैं।

04.05 परीक्षा एवं मूल्यांकन

कक्षा तथा परीक्षा में प्रदर्शन के आधार पर छात्रों को ग्रेड अंक प्रदान किया जाते हैं। ग्रेड्स एवं उनके समानार्थी गणितीय अंक निम्न तालिका में दिये गये हैं:—

ग्रेड	ग्रेड अंक	विवरण
एए	10	उत्कृष्ट
एबी	9	बहुत अच्छा
बीबी	8	अच्छा (औसत से उपर)
बीसी	7	पाठ्यक्रम में निर्धारित उद्देश्यों की प्राप्ति
सीसी	6	अपेक्षा से कम
डीडी	4	पाठ्यक्रम के न्यूनतम लक्ष्य की प्राप्ति
एफएफ	0	बहुत कमजोर
जीजी	-	अपूर्ण
यूयू	-	असंतोषजनक
पीपी	-	ऑडिट पास
वाईवाई	-	ऑडिट असफल
एक्सएक्स	-	वापसी
केके	-	जारी रखना
एसएस	-	संतोषजनक समापन (शून्य क्रेडिट कार्यक्रम)
जेडजेड	-	असंतोषजनक/असफल (शून्य क्रेडिट कार्यक्रम)
जेजे	-	मुख्य कार्यक्रम में तीन बार असफल। इलेक्टिव कोर्स द्वारा इसे बदलने की अनुमति दी गई।

अंतिम ग्रेड कार्ड में केवल उत्तीर्ण ग्रेड दिखाए जाते हैं। सीजीपीए न्यूनतम 6.75 वाले छात्र को प्रथम श्रेणी के लिए माना जाता है।

प्रदर्शन का मूल्यांकन

एक छात्र के प्रदर्शन का मूल्यांकन दो सूचककांकों के माध्यम से किया जाता है। सेमेस्टर ग्रेड प्वाइंट एवरेज (एस.जी.पी.ए.), जो एक सेमेस्टर के लिए ग्रेड प्वाइंट एवरेज और संचयी ग्रेड प्वाइंट एवरेज (सी.जी.पी.ए.) है जो सभी पूर्ण सेमेस्टर के लिए ग्रेड प्वाइंट एवरेज है। अर्जित

क्रेडिट (ईसीआर) को उन पाठ्यक्रमों के लिए पाठ्यक्रम क्रेडिट के योग के रूप में परिभाषित किया गया है जिसमें छात्रों को एए से डीडी के बीच के ग्रेड प्राप्त हों। यूजी छात्रों के लिए, जिन पाठ्यक्रमों में पीपी या एसएस ग्रेड प्राप्त किए गए हैं उनके क्रेडिट भी जोड़े जाते हैं। पाठ्यक्रम में ईजीपी ग्रेड अंक = कोर्स क्रेडिट x ग्रेड प्वाइंट, जिस में एए-डीडी ग्रेड प्राप्त किया गया है एसजीपीए की गणना सभी पाठ्यक्रमों में (ओडिट कोर्स और पाठ्यक्रम को छोड़कर) प्राप्त ग्रेड के आधार पर की जाती है, जिसमें एसएस/जेड जेड प्राप्त किया जाता है, को विशेष सेमेस्टर में पंजीकृत किया जाता है। यू यू ग्रेड को ग्रेड प्वाइंट ऑफ जीरो के साथ फेल ग्रेड माना जाएगा और एसजीपीए की गणना करते समय शामिल किया जाएगा। सीजीपीए की गणना सभी पास ग्रेड के आधार पर की जाती है, केवल ओडिट कोर्स और कोर्स को छोड़कर जिनमें एस एस/जेड जेड ग्रेड जो सभी पूर्ण सेमेस्टर में प्राप्त किया जाता है।

$SGPA = EGP / \sum$ (कोर्स क्रेडिट) एक सेमेस्टर में पंजीकृत पाठ्यक्रमों के लिए जिनमें AA, FF&UU ग्रेड दिए जाते हैं।

$CGPA = EGP / \sum$ (कोर्स क्रेडिट) सभी पूर्ण सेमेस्टर में पाठ्यक्रमों के लिए जिनमें AA-DD ग्रेड दिए जाते हैं।

CGPA से प्रतिशत (%) में रूपान्तरण सूत्र निम्नलिखित है—

$$\text{प्रतिशत (\%)} = 10 \times CGPA$$

04.06 शैक्षणिक पंचांग

Academic Calendar

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान,
उत्तराखण्ड
National Institute of Technology,
Uttarakhand



Temporary Campus-Government ITI, Srinagar (Garhwal), Distt. Pauri Garhwal, Uttarakhand-246174. Phone: 01346-257401, 257400 (O), 01346-251095 (Tele Fax) E-Mail: nitudarakhand@gmail.com, Website: www.nituk.ac.in

EVEN SEMESTER – 2019

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday	Activity of Week
Jan. 2019	14 Enrolment (Without Late Fee)	15 Classes begin	16	17	18	19	20	Enrolment
	21 Last date of Showing Answer Sheets	22 Committee Meeting for Finalization & Display of Grades	23	24 Last date of Enrolment with late fee of ₹1000 Add & Drop	25	26 Republic Day	27	1
Feb. 2019	28 Grade Card Issue for ODD Sem 2018	29	30	31	1	2	3	2
	4	5	6	7	8	9	10	3
	11	12	13	14 Mid Term Exam-I Slot A & B & C	15 Mid Term Exam-I Slot D & E & F	16 Mid Term Exam-I Slot G & H & I	17	4
	18	19	20	21	22	23	24	5
March 2019	25 Last Date of Display of Mid Term Exam-I Marks	26 Last Date of Course Withdrawal/ Conversion from Credit Course to Audit	27	28	1 Last Date of Special MTE-I	2	3	6
	4	5	6	7	8	9	10	7
	11	12	13	14 Mid Term Exam-II Slot A & B & C	15 Mid Term Exam-II Slot D & E & F	16 Mid Term Exam-II Slot G & H & I	17 Mid Term Break Starts	8
	18	19	20	21 Holi	22	23	24 Mid-Term Break Ends	9
April 2019	25	26	27	28 Committee meeting for finalization of courses to be offered in ODD Semester 2019	29	30	31	10
	1 Last Date of Display of Mid Term Exam-II Marks	2 Display of list of courses with slots to be offered in Odd Semester 2019	3	4	5 Last Date of Special MTE-II	6	7	11
	8	9	10 Registration for ODD Semester 2019	11 Registration for ODD Semester 2019	12	13	14	12
	15	16	17 Mahavir Jayanti	18	19 Good Friday	20	21	13
May 2019	22	23	24	25	26	27	28	14
	29	30	1 Student Initiated Teaching	2	3	4	5	15
	6	7	8	9	10	11	12	16
	13	14	15	16	17	18	19	17
June 2019	20	21	22	23	24	25	26	18
	27	28	29	30	31	1	2	19
	3	4	5	6	7	8	9	20
	10	11	12	13	14	15	16	21
July 2019	17	18	19	20	21	22	23	22
	24	25	26	27	28	29	30	23
	1	2	3	4	5	6	7	24
	8	9	10	11	12	13	14	25
July 2019	15	16	17	18	19	20	21	26
	22	23	24	25	26	27	28	27
	29	30	31	1	2	3	4	28



Academic Calendar

Temporary Campus-Government ITI, Srinagar (Garhwal), Distt.PauriGarhwal, Uttarakhand-246174 Phone: 01346-257401, 257400 (O), 01346-251099 (Tele Fax) E-Mail: nituttarakhand@gmail.com, Website: www.nituk.ac.in

Odd Semester-2019

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday	Activity of Week	
Aug. 2019	29 Summer Vacation Ends (For Students)	30 Enrolment (without late fees)	31 Classes Begin	1 Last Date of Submission of Application for Change of Branch	2 TR Finalization for Summer Term	3	4	Enrolment & Classes Begin	
	5 Grade Card Issue after Summer Term	6	7 Last date of Enrolment (with late fees Rs. 1000/-) Add & Drop	8	9	10	11	Last date of Enrolment & Add & Drop	
	12 Eid-ul-Zuha	13	14	15 Independence Day	16	17	18		
	19	20	21	22	23	24	25		
Sept. 2019	26 Ganesh Chaturthi	27	28	29	30	31	1		
	2	3	4	5	6	7	8		
	9	10 Muharram	11 Mid Term Exam-I Slot A & B & C	12 Mid Term Exam-I Slot D & E & F	13 Mid Term Exam-I Slot G & H & I	14	15	Mid Term Exam - I	
	16	17	18	19	20 Last date of Special MTE-I	21	22	Last date of Special MTE-I	
	23 Last Date of Display of Mid Term Exam-I Marks	24 Last Date of Course Withdrawal/ Conversion from Credit Course to Audit Course	25	26	27	28	29	Mid-Semester Feedback	
Oct. 2019	30 Mahanavami	1 Vijaydashami	2 Mahatma Gandhi Jayanti	3	4	5	6		
	7	8	9	10	11	12	13		
	14	15	16	17	18	19	20		
	21	22	23 Mid Term Exam-II Slot A & B & C	24 Mid Term Exam-II Slot D & E & F	25 Mid Term Exam-II Slot G & H & I	26 Mid Term Break Starts	27 Diwali	Mid Term Break Starts	
Nov. 2019	28 Mid Term Break Ends	29	30	31	1	2	3 Mid Term Break Ends	Mid Term Break Ends	
	4	5	6	7 Last Date of Display of Mid Term Exam-II Marks	8	9	10 Eid-e-Milad	Last Date of Display of Mid Term Exam II Marks	
	11	12 Guru Nanak Jayanti	13 Last date of Special MTE-II	14 Registration for Even Semester 2020	15 Registration for Even Semester 2020	16	17	Registration for Even Semester 2020	
	18	19	20	21	22	23	24	Last date of Special MTE-II	
	25	26	27	28	29	30	1	End Semester Feedback	
Dec. 2019	2 Student Initiated Teaching Display of Attendance & Internal Marks	3 Student Initiated Teaching Display of Grades for P & V type Courses	4 End Term Exam Slot A	5 End Term Exam Slot B	6 End Term Exam Slot C	7	8	Student Initiated Teaching	
	9 End Term Exam Slot D	10 End Term Exam Slot E	11 End Term Exam Slot F	12 End Term Exam Slot G	13 End Term Exam Slot H	14 End Term Exam Slot I	15	End Term Exam	
	16	17 Ph.D RPC Presentation	18 Last date of Special ETE Last date of Showing Answer Sheets	19 Committee Meeting for Finalization and Display of Grades	20 Last date for Grievance	21 Ph.D RPC Presentation	22 Winter Vacation Begins (For Students & Faculty)	23	Last Date of ETE & Showing Answer Sheets Committee Meeting for Finalization & Display of Grades Ph.D RPC Presentation Winter Vacation Begins
	23	24	25 Christmas	26	27	28	29	Winter Vacation	
	30	31	1	2	3 Winter Vacation Ends (For Students & Faculty)	4	5	Winter Vacation Ends	
	6 Enrolment (without late fees)	7 Classes Begin	8	9	10 TR Finalization	11	12	TR Finalization	
								Enrolment & Classes Begin	

Exam Time Table

Slot	End Sem Exam	Mid Term Examination								
	All Slots	A	B	C	D	E	F	G	H	I
FIRST YEAR COURSES	02:00PM - 05:00PM	10:30AM - 11:30AM	02:00PM - 03:00PM	5:00PM - 6:00PM	10:30AM - 11:30AM	2:00PM - 3:00PM	5:00PM - 6:00PM	10:30AM - 11:30AM	2:00PM - 3:00PM	5:00PM - 6:00PM
	COURSE OTHER THAN FIRST YEAR	09:00AM - 12:00 NOON	09:00AM - 10:00AM	12:00 NOON - 01:00PM	03:30PM - 04:30PM	09:00AM - 10:00AM	12:00 NOON - 01:00PM	03:30PM - 04:30PM	09:00AM - 10:00AM	12:00 NOON - 01:00PM

Academic Calendar

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान,
उत्तराखण्ड
National Institute of Technology,
Uttarakhand



Temporary Campus-Government ITI, Srinagar (Garhwal), Distt.PauriGarhwal, Uttarakhand-246174 Phone: 01346-257401, 257400 (O), 01346-251095 (Tele Fax) E-Mail: nitu@nitk.ac.in, Website: www.nitk.ac.in

Even Semester – 2020

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday	Activity of Week
January 2020			1	2	3	4 Winter Vacation Ends (For Faculty Members)	5	
	6 Enrolment (Without Late Fee)	7 Classes Begin	8	9	10	11	12	Enrolment Classes Begin
	13	14	15	16 Last date of Enrolment with late fee of ₹1000 Add & Drop	17	18	19	Last date of Enrolment Add & Drop
	20	21	22	23	24	25	26 Republic Day	
	27	28	29	30	31	1	2	
February 2020	3	4	5 Mid Term Exam – I Slot A & B & C	6 Mid Term Exam – I Slot D & E & F	7 Mid Term Exam – I Slot G & H & I	8	9	Mid Term Exam – I
	10	11	12	13 Last Date of Special MTE-I	14 Last Date of Display of MTE-I Marks	15	16	Last Date of Special MTE-I Last Date of Display of MTE-I Marks
	17 Last Date of Course Withdrawal, Conversion from Credit to Audit Course	18	19	20	21 Maha Shivratri	22	23	Last Date of Course Withdrawal
	24	25	26	27	28	29	1	
	31	32	33	34	35			
March 2020	2	3	4	5	6	7 Mid Term Break Starts	8	Mid Term Break Starts
	9	10 Holi	11	12	13	14	15 Mid Term Break Ends	Mid Term Break Ends
	16	17	18 Mid Term Exam – II Slot A & B & C	19 Mid Term Exam – II Slot D & E & F	20 Mid Term Exam – II Slot G & H & I	21	22	Mid Term Exam – II
	23	24 Committee Meeting for finalization of courses to be offered in Odd Semester - 2020	25 Last Date of Special MTE-II	26	27 Last Date of Display of MTE-II Marks	28	29	Last Date of Special MTE-II Last Date of Display of MTE-II Marks
	30	31	1	2	3	4	5	Registration for Odd Semester - 2020
April 2020	6 Mahaveer Jayanti	7	8	9	10 Good Friday	11	12	
	13	14	15	16	17	18	19	
	20	21	22	23	24	25	26	
	27	28	29	30 Student Initiated Teaching Display of Attendance, Internal Marks and Marks of P & V Type courses	1 Student Initiated Teaching Display of Grades for P & V Type courses	2	3	Display of Attendance & Internal Marks Display of Grades For P & V Type Courses
	4	5	6	7 Buddha Purnima	8	9	10	End Term Exam
May 2020	11	12	13	14	15	16	17	End Term Exam
	18 Last Date of Special ETE	19 Last Date of Showing Answer Sheets	20 Committee Meeting for Finalization & Display of Grades	21 Last date for Grievance Registration for Supplementary Exam	22 Summer Vacation Begins (For Students)	23	24	Last Date of Special ETE Display of Grades
	25 Eid - ul - Fitr	26 Supplementary Exam	27 Supplementary Exam Phd RPC Presentation	28 Last Date of Showing Answer Sheets (Supplementary Exam) Phd RPC Presentation	29 Display of Grades (Supplementary Exam) Phd RPC Presentation	30 Phd RPC Presentation	31	Supplementary Exam Phd RPC Presentation
	1	2	3 Summer Vacation Begins (For Faculty Members)	4	5	6	7	* For 4 th Year Students only
	8	9	10	11	12	13	14	
June 2020	15 Grade Card Verification	16	17 Mid Term Exam – I Slot A & B & C	18	19	20	21	Mid Term Exam – I
	22	23	24	25	26	27	28	
	29	30	1	2 Mid Term Exam – II Slot A & B & C	3	4	5	Mid Term Exam – II
	6	7	8	9	10	11	12	
	13	14	15	16	17 Summer Vacation Ends (For Faculty Members)	18	19	Summer Vacation Ends (For Faculty Members)
July 2020	20 End Term Exam Slot A	21 End Term Exam Slot B	22 End Term Exam Slot C	23	24 Last Date of Showing Answer Sheets	25	26	End Term Exam
	27 Committee Meeting for Finalization & Display of Grades	28 Last date for Grievance	29	30 TR Finalization for Summer Term	31 Summer Vacation Ends (For Students)	1	2	Summer Vacation Ends (For Students)
	3	4	5	6	7	8	9	Enrolment Classes Begin

05.00 छात्र संख्या

05.01 स्वीकृत प्रवेश एवं वास्तविक प्रवेश

वर्ष 2019-20 में बी0टेक0 प्रथम वर्ष में छात्रों की प्रवेश संख्या:-

बी0टेक0 प्रथम वर्ष (2019 बैच):

क्रम संख्या	शाखा	समयावधि	स्वीकृत प्रवेश	वास्तविक प्रवेश
1.	सिविल अभियान्त्रिकी	4 वर्ष	20	18
2.	संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	4 वर्ष	20	19
3.	इलैक्ट्रॉनिक्स अभियान्त्रिकी	4 वर्ष	20	18
4.	विद्युत अभियान्त्रिकी	4 वर्ष	20	18
5.	यांत्रिक अभियान्त्रिकी	4 वर्ष	20	16
कुल			100	89

वर्ष 2019-20 में एम0टेक0 प्रथम वर्ष में छात्रों की प्रवेश संख्या:-

एम0टेक0 प्रथम वर्ष (2019 बैच):

क्रम संख्या	शाखा	समयावधि	स्वीकृत प्रवेश	वास्तविक प्रवेश
1.	सिविल अभियान्त्रिकी	2 वर्ष	19	16
2.	संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	2 वर्ष	19	05
3.	इलैक्ट्रॉनिक्स अभियान्त्रिकी	2 वर्ष	19	02
4.	विद्युत अभियान्त्रिकी	2 वर्ष	19	10
5.	यांत्रिक अभियान्त्रिकी	2 वर्ष	19	03
कुल		-	95	36

विभिन्न विभागों में पी.एच.डी. कार्यक्रम में कुल 99 विद्यार्थी नामांकित हैं। इस वर्ष इस कार्यक्रम में 29 विद्यार्थी नामांकित हैं।

पी.एच.डी. विद्यार्थी (2019-20):

क्रम संख्या	शाखा	स्वीकृत प्रवेश	वास्तविक प्रवेश
1.	सिविल अभियान्त्रिकी	40	02
2.	संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी		10
3.	इलैक्ट्रॉनिक्स अभियान्त्रिकी		04
4.	विद्युत अभियान्त्रिकी		01
5.	यांत्रिक अभियान्त्रिकी		08
6.	विज्ञान एवं मानविकी		04
कुल		40	29

05.02 लिंग और वर्ग विवरण के साथ नामांकन

(A) स्नातक कार्यक्रम (बी0टेक0)

कार्यक्रम का नाम	छात्रों की कुल संख्या (सभी वर्षों में)			स्तम्भ 2 और 3 में दिखाए गए कुल छात्रों की संख्या								
				अनुसूचित जाति			अनुसूचित जनजाति			विकलांग		
बी0टेक	छात्र	छात्राएं	कुल	छात्र	छात्राएं	कुल	छात्र	छात्राएं	कुल	छात्र	छात्राएं	कुल
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
प्रथम वर्ष	75	14	89	12	02	14	05	02	07	02	0	02
द्वितीय वर्ष	114	29	143	12	06	18	05	06	11	01	01	02
तृतीय वर्ष	234	32	266	33	06	39	13	06	19	03	01	04
चतुर्थ वर्ष	171	42	213	24	06	30	11	04	15	05	00	05
कुल	594	117	711	81	20	101	34	18	52	11	2	13

(B) स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम

(i) एम0टेक0

कार्यक्रम का नाम	छात्रों की कुल संख्या (सभी वर्षों में)			स्तम्भ 2 और 3 में दिखाए गए कुल छात्रों की संख्या								
				अनुसूचित जाति			अनुसूचित जनजाति			विकलांग		
एम0टेक0	छात्र	छात्राएं	कुल	छात्र	छात्राएं	कुल	छात्र	छात्राएं	कुल	छात्र	छात्राएं	कुल
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
प्रथम वर्ष	30	06	36	05	02	07	01	00	01	00	00	00
द्वितीय वर्ष	34	09	43	05	02	07	01	00	01	00	00	00
कुल	64	15	79	10	04	14	02	00	02	00	00	00

(ii) पीएच.डी. कार्यक्रम

कार्यक्रम का नाम	छात्रों की कुल संख्या (सभी वर्षों में)			स्तम्भ 2 और 3 में दिखाए गए कुल छात्रों की संख्या								
				अनुसूचित जाति			अनुसूचित जनजाति			विकलांग		
पीएचडी	छात्र	छात्राएं	कुल	छात्र	छात्राएं	कुल	छात्र	छात्राएं	कुल	छात्र	छात्राएं	कुल
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	80	19	99	08	02	10	01	00	01	02	00	02

(c) वर्ष 2018-19 के दौरान (वर्ग एवं शाखा के अनुसार) पंजीकृत बी0टेक0 के छात्र

वर्ग एवं श्रेणी के अनुसार बी0टेक (2018 बैच) छात्रों का आंकड़ा										
	कुल पंजीकृत छात्रों की संख्या									
	सामान्य		अनुसूचित जाति		अनुसूचित जनजाति		अन्य पिछड़ा वर्ग		कुल	
	कुल	छात्राएं	कुल	छात्राएं	कुल	छात्राएं	कुल	छात्राएं	कुल	छात्राएं
सिविल अभियान्त्रिकी										
कुल	07	01	03	01	02	01	13	00	25	03
विकलांग (कुल योग में से)	01	00	00	00	00	00	00	00	01	00
मुस्लिम अल्पसंख्यक	00	00	00	00	00	00	02	00	02	00
अन्य अल्पसंख्यक	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी										
कुल	13	02	04	01	02	01	12	02	31	06
विकलांग (कुल योग में से)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
मुस्लिम अल्पसंख्यक	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
अन्य अल्पसंख्यक	01	00	00	00	01	01	00	00	02	01
इलैक्ट्रॉनिक्स अभियान्त्रिकी										
कुल	16	04	03	02	02	02	09	02	30	10
विकलांग (कुल योग में से)	01	01	00	00	00	00	00	00	01	01
मुस्लिम अल्पसंख्यक	00	00	00	00	00	00	01	00	01	00
अन्य अल्पसंख्यक	01	00	00	00	00	00	00	00	01	00
विद्युत अभियान्त्रिकी										
कुल	14	02	05	01	02	01	08	01	29	05
विकलांग (कुल योग में से)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
मुस्लिम अल्पसंख्यक	01	00	00	00	01	00	00	00	02	00
अन्य अल्पसंख्यक	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
यांत्रिक अभियान्त्रिकी										
कुल	11	02	03	01	03	01	11	01	28	05
विकलांग (कुल योग में से)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
मुस्लिम अल्पसंख्यक	00	00	00	00	00	00	01	00	01	00
अन्य अल्पसंख्यक	01	00	00	00	00	00	00	00	01	00

वर्ग एवं श्रेणी के अनुसार बी0टक (2017 बैच) छात्रों का आंकडा										
	कुल पंजीकृत छात्रों की संख्या									
	सामान्य		अनुसूचित जाति		अनुसूचित जनजाति		अन्य पिछड़ा वर्ग		कुल	
	कुल	छात्राएं	कुल	छात्राएं	कुल	छात्राएं	कुल	छात्राएं	कुल	छात्राएं
सिविल अभियान्त्रिकी										
कुल	18	2	5	0	3	1	25	1	51	4
विकलांग (कुल योग में से)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
अन्य अल्पसंख्यक	1	0	0	0	2	0	0	0	3	0
संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी										
कुल	32	5	8	3	4	2	17	1	61	11
विकलांग (कुल योग में से)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
अन्य अल्पसंख्यक	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
इलैक्ट्रॉनिक्स अभियान्त्रिकी										
कुल	30	4	8	3	4	1	17	1	59	9
विकलांग (कुल योग में से)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
अन्य अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
विद्युत अभियान्त्रिकी										
कुल	12	3	9	0	4	1	20	3	45	7
विकलांग (कुल योग में से)	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
मुस्लिम अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
अन्य अल्पसंख्यक	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
यांत्रिक अभियान्त्रिकी										
कुल	20	0	9	0	4	1	18	0	51	1
विकलांग (कुल योग में से)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
अन्य अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

वर्ग एवं श्रेणी के अनुसार बी0टक (2016 बैच) छात्रों का आंकडा										
	कुल पंजीकृत छात्रों की संख्या									
	सामान्य		अनुसूचित जाति		अनुसूचित जनजाति		अन्य पिछड़ा वर्ग		कुल	
	कुल	छात्राएं	कुल	छात्राएं	कुल	छात्राएं	कुल	छात्राएं	कुल	छात्राएं
सिविल अभियान्त्रिकी										
कुल	15	0	6	1	5	0	16	4	42	5
विकलांग (कुल योग में से)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	1	0	0	0	1	0	2	0	4	0
अन्य अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी										
कुल	29	10	6	0	3	2	20	2	58	14
विकलांग (कुल योग में से)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1
अन्य अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
इलेक्ट्रॉनिक्स अभियान्त्रिकी										
कुल	18	3	8	3	3	0	12	4	41	10
विकलांग (कुल योग में से)	01	0	0	0	0	0	0	0	1	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1
अन्य अल्पसंख्यक	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
विद्युत अभियान्त्रिकी										
कुल	13	4	4	1	2	2	16	3	35	10
विकलांग (कुल योग में से)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
अन्य अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
यांत्रिक अभियान्त्रिकी										
कुल	15	2	6	1	2	0	14	0	37	3
विकलांग (कुल योग में से)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
अन्य अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

वर्ग एवं श्रेणी के अनुसार बी0टक (2019 बैच) छात्रों का आंकडा										
	कुल पंजीकृत छात्रों की संख्या									
	सामान्य		अनुसूचित जाति		अनुसूचित जनजाति		अन्य पिछड़ा वर्ग		कुल	
	कुल	छात्राएं	कुल	छात्राएं	कुल	छात्राएं	कुल	छात्राएं	कुल	छात्राएं
सिविल अभियान्त्रिकी										
कुल	9	1	2	0	1	1	6	0	18	2
विकलांग (कुल योग में से)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
अन्य अल्पसंख्यक	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी										
कुल	9	2	2	0	2	0	6	0	19	2
विकलांग (कुल योग में से)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
अन्य अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
इलैक्ट्रॉनिक्स अभियान्त्रिकी										
कुल	8	1	3	1	2	1	5	2	18	5
विकलांग (कुल योग में से)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
अन्य अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
विद्युत अभियान्त्रिकी										
कुल	9	1	4	1	2	0	3	1	18	3
विकलांग (कुल योग में से)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
अन्य अल्पसंख्यक	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
यांत्रिक अभियान्त्रिकी										
कुल	6	2	3	0	0	0	7	0	16	2
विकलांग (कुल योग में से)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0
अन्य अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

D) वर्ष 2019-20 में (वर्ग एवं शाखा वार) एम0टेक0 में पंजीकृत छात्र

वर्ग एवं श्रेणी के अनुसार एम0टेक0 (2019 बैच) छात्रों का आंकडा										
कुल पंजीकृत छात्रों की संख्या										
	सामान्य		अनुसूचित जाति		अनुसूचित जनजाति		अन्य पिछड़ा वर्ग		कुल	
	कुल	छात्राएं	कुल	छात्राएं	कुल	छात्राएं	कुल	छात्राएं	कुल	छात्राएं
सिविल अभियान्त्रिकी										
कुल	8	1	3	2	1	0	4	0	16	3
विकलांग (कुल योग में से)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	3	0	0	0	1	0	0	0	4	0
अन्य अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी										
कुल	0	0	2	0	0	0	3	1	5	1
विकलांग (कुल योग में से)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
अन्य अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
इलैक्ट्रॉनिक्स अभियान्त्रिकी										
कुल	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
विकलांग (कुल योग में से)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
अन्य अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
विद्युत अभियान्त्रिकी										
कुल	6	2	1	0	0	0	3	0	10	2
विकलांग (कुल योग में से)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
अन्य अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
यांत्रिक अभियान्त्रिकी										
कुल	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
विकलांग (कुल योग में से)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
अन्य अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

वर्ग एवं श्रेणी के अनुसार एम0टक0 (2018 बैच) छात्रों का आंकडा										
	कुल पंजीकृत छात्रों की संख्या									
	सामान्य		अनुसूचित जाति		अनुसूचित जनजाति		अन्य पिछड़ा वर्ग		कुल	
	कुल	छात्राएं	कुल	छात्राएं	कुल	छात्राएं	कुल	छात्राएं	कुल	छात्राएं
सिविल अभियान्त्रिकी										
कुल	4	0	3	0	1	0	4	1	12	1
विकलांग (कुल योग में से)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
अन्य अल्पसंख्यक	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी										
कुल	5	2	1	1	0	0	2	0	8	3
विकलांग (कुल योग में से)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
अन्य अल्पसंख्यक	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
इलैक्ट्रॉनिक्स अभियान्त्रिकी										
कुल	3	2	1	0	0	0	0	0	4	2
विकलांग (कुल योग में से)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
अन्य अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
विद्युत अभियान्त्रिकी										
कुल	3	0	1	0	0	0	6	2	10	2
विकलांग (कुल योग में से)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
अन्य अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
यांत्रिक अभियान्त्रिकी										
कुल	4	0	1	1	0	0	4	0	9	1
विकलांग (कुल योग में से)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
अन्य अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

E) वर्ष 2019-20 में (वर्ग एवं शाखा के अनुसार) पीएच.डी. में पंजीकृत छात्र

वर्ग एवं श्रेणी के अनुसार छात्रों का आंकड़ा										
	पी.एच.डी. कुल पंजीकृत छात्रों की संख्या									
	सामान्य		अनुसूचित जाति		अनुसूचित जनजाति		अन्य पिछड़ा वर्ग		कुल	
	कुल	छात्राएं	कुल	छात्राएं	कुल	छात्राएं	कुल	छात्राएं	कुल	छात्राएं
सिविल अभियान्त्रिकी										
कुल	6	0	0	0	0	0	1	0	7	0
विकलांग (कुल योग में से)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
अन्य अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी										
कुल	14	5	1	0	0	0	1	0	16	5
विकलांग (कुल योग में से)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
अन्य अल्पसंख्यक	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
इलैक्ट्रॉनिक्स अभियान्त्रिकी										
कुल	12	2	2	0	0	0	3	0	17	3
विकलांग (कुल योग में से)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
अन्य अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
विद्युत अभियान्त्रिकी										
कुल	12	3	0	0	0	0	0	0	12	3
विकलांग (कुल योग में से)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
अन्य अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
यांत्रिक अभियान्त्रिकी										
कुल	18	0	4	0	0	0	3	0	25	0
विकलांग (कुल योग में से)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
अन्य अल्पसंख्यक	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0

भौतिक										
कुल	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
विकलांग (कुल योग में से)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
अन्य अल्पसंख्यक	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
रसायन										
कुल	5	2	2	1	1	0	0	0	8	3
विकलांग (कुल योग में से)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
अन्य अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
गणित										
कुल	7	3	0	0	0	0	1	0	8	3
विकलांग (कुल योग में से)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
अन्य अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
अंग्रेजी										
कुल	5	3	0	0	0	0	0	0	5	3
विकलांग (कुल योग में से)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
मुस्लिम अल्पसंख्यक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
अन्य अल्पसंख्यक	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0

06.00 छात्रों को वित्तीय सहायता/छात्रवृत्तियाँ

06.01 छात्रों को प्रदान की जाने वाली विभिन्न छात्रवृत्तियों एवं वजीफे का विवरण

क्रम संख्या	छात्रवृत्ति का नाम	प्राप्तकर्ता के नाम	धनराशि	धनराशि प्राप्ति का दिनांक (₹)	संवितरित और समाजोचित की गई टी/एफ राशि (₹)
1.	केन्द्रीय क्षेत्र छात्रवृत्ति योजना, अनुसूचित जाति के छात्रों के लिए उच्च श्रेणी की शिक्षा	-	-	-	-
2.	अनुसूचित जाति के छात्रों के लिए उच्च स्तर की शिक्षा, केन्द्रीय क्षेत्र छात्रवृत्तियोजना,	-	-	-	-
3.	मुख्यमंत्री मेधावी विद्यार्थी योजना, एम0पी0,	-	-	-	-
4.	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति योजना, बिहार	-	-	-	-
5.	स्वामी दयानन्द एजुकेशन फाउंडेशन	-	-	-	-
		-	-	-	-
6.	पीएचडी अध्येतावृत्ति	38	-	-	81,63,959/-
7.	एमटेक (गेट छात्रवृत्ति)	122	-	-	84,41,960/-

07.00 संकाय एवं कर्मचारीवृंद

07.01 संकाय एवं कर्मचारियों की स्थिति:- स्वीकृत पद एवं भरे हुए पद

क्रम संख्या	पद	स्वीकृत पद	भरे हुए पद	रिक्त पद
1.	शैक्षणिक	86	59	27
2.	प्रशिक्षु शिक्षक	-	13	-
कुल (अ)		86	72	27
1.	कुलसचिव	01	01	-
2.	उप कुलसचिव	01	-	01
3.	सहायक कुलसचिव	02	02	-
4.	छात्र गतिविधि एवं खेल अधिकारी	01	01	-
5.	चिकित्सा अधिकारी	01	-	01
6.	अधिशासी अभियन्ता	01	-	01
7.	सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष	01	-	01
8.	अधीक्षक	07	05	02
9.	तकनीकी सहायक / जूनियर इंजीनियर / नर्स	27	17	10
10.	वरिष्ठ सहायक	01	01	-
11.	आशुलिपिक	01	-	01
12.	कनिष्ठ सहायक	12	09	03
13.	तकनीशियन / प्रयोगशाला सहायक	26	19	07
14.	एमटीएस / कार्यलय परिचारक	13	10	03
कुल (ब)		95	65	30
कुल (अ + ब)		181	138	58

07.02 संकाय सदस्यों का पदनाम एवं विभागवार विवरण

क्रम संख्या	विभाग	प्रोफेसर	एसोसिएट प्रोफेसर	सहायक प्रोफेसर	प्रोफेसर	कुल
1.	सिविल अभियांत्रिकी	-	-	08	04	12

2.	संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	01	-	08	01	10
3.	इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी	-	01	07	03	11
4.	विद्युत अभियांत्रिकी	-	-	07	03	10
5.	यांत्रिकी अभियांत्रिकी	-	03	10	03	16
6.	रसायन विज्ञान	-	-	05	-	05
7.	अंग्रेजी	-	-	02	-	02
8.	गणित	-	01	04	-	05
9.	भौतिकी	-	-	04	-	04
कुल संख्या		01	05	55	14	75

07.03 संकाय का विवरण

क्रम संख्या	नाम	पदनाम	विभाग
1.	डॉ. धर्मेन्द्र त्रिपाठी	एसोसिएट प्रोफेसर-गणित	गणित
2.	डॉ. कुलदीप शर्मा	सहायक प्रोफेसर-गणित (ग्रेड-1)	
3.	डॉ. धीरेंद्र बहादुर सिंह	सहायक प्रोफेसर-गणित (ग्रेड-1)	
4.	डॉ. नितिन शर्मा	सहायक प्रोफेसर-गणित (ग्रेड-1)	
5.	डॉ. कुसुम शर्मा	सहायक प्रोफेसर-गणित (ग्रेड-1)	
6.	डॉ. रेनु भदोला डंगवाल	सहायक प्रोफेसर-अंग्रेजी (ग्रेड-1)	मनविकी एवं समाजिक विज्ञान
7.	डॉ. अजय कुमार चौबे	सहायक प्रोफेसर-अंग्रेजी (ग्रेड-1)	
8.	डॉ. नागपुरे इंद्रजीत मनोहर	सहायक प्रोफेसर-भौतिकी (ग्रेड-1)	भौतिकी
9.	डॉ. मानवेंद्र सिंह खत्री	सहायक प्रोफेसर-भौतिकी (ग्रेड-1)	
10.	डॉ. हरदीप कुमार	सहायक प्रोफेसर-भौतिकी (ग्रेड-1)	
11.	डॉ. जागृति सहारिया	सहायक प्रोफेसर-भौतिकी (ग्रेड-1)	
12.	डॉ. रामपाल पाण्डे	सहायक प्रोफेसर-रसायन (ग्रेड-1)	रसायन
13.	डॉ. सरोज रंजन डे	सहायक प्रोफेसर-रसायन (ग्रेड-1)	
14.	डॉ. राकेश कुमार मिश्रा	सहायक प्रोफेसर-रसायन (ग्रेड-1)	
15.	डॉ. पंकज कंडवाल	सहायक प्रोफेसर- रसायन (ग्रेड-1)	
16.	डॉ. कमल कांत तिवारी	सहायक प्रोफेसर- रसायन (ग्रेड-1)	
17.	डॉ. हरिहरन मुथुसामी	एसोसिएट प्रोफेसर	इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी
18.	डॉ. शिवा कुमार ताडेपल्ली	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-1)	
19.	डॉ. सारिका पाल	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-1)	
20.	डॉ. तजिंदर सिंह अरोरा	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-1)	

क्रम संख्या	नाम	पदनाम	विभाग
21.	डॉ. घनप्रिया सिंह	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड- II)	
22.	श्री तुषार गोयल	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड- II)	
23.	श्री हेमंत कुमार सिंघल	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड- II)	
24.	डॉ. पंकज कुमार पाल	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड- II)	
25.	सुश्री सरिता यादव	प्रशिक्षु शिक्षक	
26.	श्री नितांशु चौहान	प्रशिक्षु शिक्षक	
27.	श्री विवेक कुमार	प्रशिक्षु शिक्षक	
28.	डॉ. प्रकाश द्विवेदी	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-I)	विद्युत अभियान्त्रिकी
29.	श्री महिराज सिंह रावत	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-II)	
30.	डॉ. सौरव बोस	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-II)	
31.	डॉ. सौमेन्द्र सारंगी	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-II)	
32.	श्री वी. जी. दुर्गराव रायडू	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-II)	
33.	श्री सूर्यनारायण गंगोलू	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-II)	
34.	श्री त्रिपुरारी नाथ गुप्ता	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-II)	
35.	श्री नितेश कुमार	प्रशिक्षु शिक्षक	
36.	श्री रोहित कुमार	प्रशिक्षु शिक्षक	
37.	श्री हिमेश कुमार	प्रशिक्षु शिक्षक	
38.	डॉ. सनत अग्रवाल	एसोसिएट प्रोफेसर	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी
39.	डॉ. लालता प्रसाद	एसोसिएट प्रोफेसर	
40.	डॉ. गुरिन्दर सिंह बरार	एसोसिएट प्रोफेसर	
41.	डॉ. पवन कुमार राकेश	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-I)	
42.	डॉ. विनोद सिंह यादव	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-I)	
43.	डॉ. अपूर्व मण्डल	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-II)	
44.	श्री विकास कुकशाल	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-II)	
45.	श्री डुंगाली श्रीहरि	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-II)	
46.	श्री हितेश शर्मा	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-II)	
47.	श्री टी सुधाकर	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-II)	
48.	डॉ. अंशुल शर्मा	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-II)	
49.	डॉ. नीरज कुमार मिश्रा	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-II)	
50.	डॉ. योगेश कुमार प्रजापति	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-II)	
51.	श्री दीपक कुमार	प्रशिक्षु शिक्षक	
52.	श्री गौरव कुमार	प्रशिक्षु शिक्षक	
53.	श्री प्रशांत तिवारी	प्रशिक्षु शिक्षक	
54.	प्रो. राम बहादुर पटेल	प्रोफेसर	
55.	डॉ. कमल कुमार	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-II)	
56.	डॉ. नितिन कुमार	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-II)	
57.	डॉ. महीप सिंह	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-II)	

क्रम संख्या	नाम	पदनाम	विभाग
58.	डॉ. कृष्ण कुमार	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-II)	संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी
59.	श्री प्रवीन कुमार	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-II)	
60.	डॉ. देशमुख मारोति भुजंगराव	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-II)	
61.	श्री सुरेंद्र सिंह	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-II)	
62.	डॉ. अभिमन्यू कुमार	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-II)	
63.	सुश्री स्नेहा चौहान	प्रशिक्षु शिक्षक	
64.	डॉ. आदित्य कुमार अनुपम	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-I)	सिविल अभियांत्रिकी
65.	डॉ. क्रांति जैन	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-I)	
66.	डॉ. विकास प्रताप सिंह	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-I)	
67.	डॉ. स्मिता कलोनी	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-II)	
68.	डॉ. शशांक भत्रा	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-II)	
69.	श्री शशि नारायण	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-II)	
70.	श्री लायजू एआर	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-II)	
71.	श्री अमरदीप	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-II)	
72.	श्री बिभाश कुमार	प्रशिक्षु शिक्षक	
73.	श्री मुस्कान मयंक	प्रशिक्षु शिक्षक	
74.	श्री अभिनव कुमार	प्रशिक्षु शिक्षक	
75.	श्री नीरज कुमार	प्रशिक्षु शिक्षक	

07.04 अधिकारी

(अ) अधिकारी

क्रम संख्या	पदनाम	पद संख्या
1.	निदेशक	01
2.	कुलसचिव	01
3.	सहायक कुलसचिव	02
4.	छात्र गतिविधि एवं खेल अधिकारी	01
Total		05

अधिकारियों का विवरण:

क्रम संख्या	नाम	पदनाम
1.	प्रो० श्याम लाल सोनी	निदेशक
2.	कर्मल सुखपाल सिंह	कुलसचिव
3.	डॉ. विनीता नेगी पंवार	सहायक कुलसचिव
4.	श्री जगदीप सिंह	सहायक कुलसचिव
5.	डॉ. कुलदीप सिंह	छात्र गतिविधि एवं खेल अधिकारी

07.05 शिक्षणेत्र कर्मचारियों का वितरण

कम संख्या	पदनाम	पे मैट्रिक स्तर	मौजूद कर्मचारी	सामान्य	एस सी	एस टी	ओबी सी	विकलांग
उच्च मंत्रालय कर्मचारी								
01.	अधीक्षक	6 (छः)	05	04	-	-	01	-
उच्च तकनीकी कर्मचारी								
02.	तकनीकी सहायक	6 (छः)	15	09	01	-	05	-
03.	कनिष्ठ अभियंता	6 (छः)	01	01	-	-	-	-
04.	नर्स	6 (छः)	01	-	01	-	-	-
निम्न मंत्रालय कर्मचारी								
05.	वरिष्ठ सहायक	4 (चार)	01	01	-	-	-	-
06.	कनिष्ठ सहायक	3 (तीन)	09	07	-	-	02	-
निम्न तकनीकी कर्मचारी								
07.	प्रयोगशाला सहायक	3 (तीन)	01	01	-	-	-	-
08.	तकनीशियन	3 (तीन)	18	11	02	01	04	01*
सहायक कर्मचारी								
09.	प्रयोगशाला / कार्यालय परिचारक	1 (एक)	10	08	01	-	01	01**
कुल			61	42	05	01	13	02

* OBC ** OPEN

07.06 शिक्षणेत्र कर्मचारियों का विवरण

कम संख्या	नाम	पदनाम	अनुभाग / विभाग
1.	श्री अनूप शर्मा	अधीक्षक (लेखा)	लेखा
2.	श्री संजय भट्ट	अधीक्षक	स्थापना
3.	श्रीमती अंजली गुप्ता	अधीक्षक	छात्रावास
4.	श्री प्रवीन कुमार मनवाल	अधीक्षक	भण्डार
5.	श्री रवीन्द्र सिंह	अधीक्षक	लेखा
6.	श्री सुमित कुमार	कनिष्ठ अभियंता (विद्युत)	विद्युत
7.	श्री नेहा रतूड़ी	तकनीकी सहायक	भौतिकी
8.	श्रीमती भावना	तकनीकी सहायक	इलेक्ट्रॉनिक्स
9.	श्री राम मोहन गुप्ता	तकनीकी सहायक	यांत्रिकी
10.	श्री मोहम्मद अरशद सेफी	तकनीकी सहायक	यान्त्रिकी
11.	श्री पारस शाह	तकनीकी सहायक	सिविल
12.	श्री सौरभ पटवाल	तकनीकी सहायक	सिविल

क्रम संख्या	नाम	पदनाम	अनुभाग / विभाग
13.	श्री अभिषेक	तकनीकी सहायक	इलेक्ट्रॉनिक्स
14.	श्री गोले बालाजी धनराज	तकनीकी सहायक	इलेक्ट्रॉनिक्स
15.	श्री कवल प्रीत सिंह	तकनीकी सहायक	विद्युत
16.	श्री विकास कौठारी	तकनीकी सहायक	संगणक विज्ञान
17.	श्रीमती कुमुद शर्मा	तकनीकी सहायक	पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्र
18.	सुश्री संगीता बासु	नर्स	डिस्पेन्सरी
19.	श्री विकास सिंह चौहान	तकनीकी सहायक	संगणक विज्ञान
20.	श्री आलोक कुमार पटेल	तकनीकी सहायक	विद्युत
21.	श्री राजेश कुमार	तकनीकी सहायक	संगणक विज्ञान
22.	श्री पुरुषोत्तम प्रभाकर जावड़कर	तकनीकी सहायक	खेल
23.	श्रीमती बीना रावत	वरिष्ठ सहायक	भण्डार
24.	सुश्री रेखा रावत	कनिष्ठ सहायक	शैक्षणिक
25.	श्रीमती स्वाती भट्ट	कनिष्ठ सहायक	शैक्षणिक
26.	श्रीमती मीनाक्षी भट्ट	कनिष्ठ सहायक	शैक्षणिक
27.	श्री अमित सिंह	कनिष्ठ सहायक	लेखा
28.	श्री अजय सिंह	कनिष्ठ सहायक	स्थापना
29.	श्री गौरव सिंह नेगी	कनिष्ठ सहायक	स्थापना
30.	श्रीमती पूजा	कनिष्ठ सहायक	भण्डार
31.	श्री रंजीत शर्मा	कनिष्ठ सहायक	भण्डार
32.	श्री मनोज कुमार	कनिष्ठ सहायक	निदेशक कार्यालय
33.	श्री अनिल भट्ट	प्रयोग" ाला सहायक	रसायन
34.	श्री प्रदीप कुमार	तकनीशियन	विद्युत
35.	श्री जय देव	तकनीशियन	संगणक विज्ञान
36.	श्री मनोज कुमार	तकनीशियन	संगणक विज्ञान
37.	श्री संतोष सिंह रावत	तकनीशियन	यांत्रिकी
38.	श्री रिंकु	तकनीशियन	यांत्रिकी
39.	श्री सुनिल कुमार	तकनीशियन	सिविल
40.	श्री चंद्रमोहन	तकनीशियन	सिविल
41.	श्री युद्धवीर सिंह नेगी	तकनीशियन	संगणक विज्ञान
42.	श्री निलेश कुमार भारद्वाज	तकनीशियन	पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्र
43.	श्री पवन राणा	तकनीशियन	यांत्रिकी
44.	श्री कृष्ण कुमार	तकनीशियन	यांत्रिकी
45.	श्री चंद्रपाल सिंह	तकनीशियन	इलेक्ट्रॉनिक्स
46.	श्री रोबिन मनीष कुजुर	तकनीशियन	संगणक विज्ञान
47.	श्री अमनदीप सिंह	तकनीशियन	विद्युत
48.	श्री सचिन शर्मा	तकनीशियन	संगणक विज्ञान

क्रम संख्या	नाम	पदनाम	अनुभाग / विभाग
49.	श्री केशव	तकनीशियन	संगणक विज्ञान
50.	श्री शशि कुमार झा	तकनीशियन	पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्र
51.	श्री संजय चौहान	तकनीशियन	विद्युत
52.	श्री रविन्द्र कुमार	मल्टीटास्किंग	विद्युत
53.	श्री आशीष नौटियाल	मल्टीटास्किंग	शैक्षणिक
54.	श्री मलकीत सिंह	मल्टीटास्किंग	यांत्रिकी
55.	श्री तनुज थपलियाल	मल्टीटास्किंग	स्थापना
56.	श्री दीपक विजय	मल्टीटास्किंग	कुलसचिव कार्यालय
57.	श्रीमती सुमन मेवाड़	मल्टीटास्किंग	पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्र
58.	श्री सिद्धार्थ अवधिया	मल्टीटास्किंग	पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्र
59.	श्री सौरभ सिंह नेगी	मल्टीटास्किंग	भण्डार
60.	श्रीमती दीपिका मैठाणी	मल्टीटास्किंग	निदेशक कार्यालय
61.	श्री पंकज सिंह	मल्टीटास्किंग	छात्रावास

07.07 वर्ष के दौरान निर्गत कर्मचारियों का विवरण

क्रम संख्या	नाम	पदनाम	विभाग / अनुभाग	कारण
1.	डॉ. सौमेन्द्र सारंगी	सहायक प्रोफेसर	विद्युत अभियांत्रिकी	त्यागपत्र
2.	प्रो. राम बहादुर पटेल	प्रोफेसर	संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	त्यागपत्र
3.	श्री नीरज कुमार	प्रशिक्षु शिक्षक	सिविल अभियांत्रिकी	त्यागपत्र

07.08 वर्ष के दौरान प्रतिनियुक्ति पर रहे कर्मचारियों का विवरण

क्रम संख्या	नाम	पदनाम	विभाग / अनुभाग	टिप्पणी
1.	डॉ. विनीता नेगी पंवार	सहायक कुलसचिव	छात्रावास	01.04.2019 से 04.07.2019
2.	श्री अनूप शर्मा	अधीक्षक	लेखा	02.04.2019 से 31.03.2020
3.	श्री प्रवीन कुमार मनवाल	अधीक्षक	भण्डार	02.04.2019 से 31.03.2020
4.	श्री सुमित कुमार	कनिष्ठ अभियन्ता	विद्युत	19.08.2019 से 31.03.2020

5.	श्रीमती कुमुद शर्मा	तकनीकी सहायक	पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्र	27.01.2020 से 31.03.2020
----	---------------------	--------------	-----------------------------	-----------------------------

07.09 कर्मचारियों को छूट

एन.आई.टी. उत्तराखण्ड के कर्मचारियों की भर्ती के लिए भारत सरकार की आरक्षण नीति अपनाई जाती है। तदनुसार, आरक्षित श्रेणी जैसे एस.सी., एस.टी., तथा ओ.बी.सी. पर रियायतें तथा लाभ लागू किये जाते हैं।

08.00 आधारभूत संरचना

08.01 शैक्षणिक

08.01.01 सिविल अभियांत्रिकी विभाग

सिविल इंजीनियरिंग विभाग एन.आई.टी. उत्तराखण्ड की स्थापना 2013 में 60 छात्रों के प्रवेश के साथ की गई। विभाग सिविल इंजीनियरिंग में स्नातक की डिग्री के लिए चार साल का पाठ्यक्रम प्रदान करता है। सिविल इंजीनियरिंग विभाग ने मुख्य पाठ्यक्रम एवं वैकल्पिक पाठ्यक्रमों की विविधता के साथ उन्नत शैक्षणिक संरचना की है ताकि छात्रों का ज्ञान न केवल मुख्य विषय बल्कि संबन्धित विषयों में भी बढ़े। विभाग पी एच डी कार्यक्रम के साथ संरचनात्मक अभियांत्रिकी और परिवहन अभियांत्रिकी में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम प्रदान करता है। विभाग में 08 सहायक प्रोफेसर, 03 प्रशिक्षु शिक्षक, 02 तकनीकी सहायक और 01 तकनीशियन हैं।

शैक्षणिक कर्मचारी

क्र.स.	संकाय रूपरेखा	योग्यता	विशेषज्ञता
1.	डॉ. क्रांति जैन (विभागाध्यक्ष एवं सहायक प्रोफेसर)	पी0एच0डी0, एम0टेक0, आईआईटी रुड़की	संरचनात्मक अभियांत्रिकी
2.	डॉ. विकास प्रताप सिंह (सहायक प्रोफेसर)	पी0एच0डी0, आईआईएससी बेंगलूरु, एम0टेक0, एम.एन.एन.आई.टी. इलाहाबाद	भू-तकनीकी अभियांत्रिकी
3.	डॉ. आदित्य कुमार अनुपम (सहायक प्रोफेसर)	पी0एच0डी0, आईआईटी रुड़की, एम0टेक0, आईआईटी बीएचयू	परिवहन अभियांत्रिकी
4.	डॉ. स्मिता कलोनी (सहायक प्रोफेसर)	पी0एच0डी0ए आईआईटी,रुड़की, एम0टेक0, एमएनआईटी इलाहाबाद	संरचनात्मक अभियांत्रिकी
5.	डॉ. शशि नारायण (सहायक प्रोफेसर)	पी0एच0डी0, एमएनआईटी जयपुर, एम0एस0सी0, आईआईएससी बेंगलूरु,	संरचनात्मक अभियांत्रिकी
6.	श्री शशांक भत्रा (प्रशिक्षु शिक्षक)	पी0एच0डी0, आईआईटी,रुड़की, एम0टेक0,रुड़की	भू-तकनीकी अभियांत्रिकी
7.	श्री लायजू ए आर (सहायक प्रोफेसर)	पी0एच0डी0 (जारी), आईआईटी, रुड़की, एम0टेक0, आईआईटी त्रिची	पर्यावरण अभियांत्रिकी

8.	श्री अमरदीप (सहायक प्रोफेसर)	पी0एच0डी0 (जारी), आईआईटी कानपुर, एम0टेक0, आईआईटी दिल्ली	संरचनात्मक अभियांत्रिकी
9.	श्री मुस्कान मयंक (प्रशिक्षु शिक्षक)	पी0एच0डी0 (जारी), आईआईटी, रुड़की, एम0टेक0, रुड़की	हाइड्रोलिक अभियांत्रिकी
10.	श्री बिभाश कुमार (प्रशिक्षु शिक्षक)	पी0एच0डी0 (जारी), आईआईटी, रुड़की, एम0टेक0, रुड़की	भू-तकनीकी अभियांत्रिकी
11.	श्री अभिनव कुमार (प्रशिक्षु शिक्षक)	पी0एच0डी0 (जारी), आईआईटी, रुड़की, एम0टेक0, रुड़की	परिवहन अभियांत्रिकी

प्रयोगशालाएं:

सिविल इंजीनियरिंग विभाग में पूरी तरह कार्यात्मक प्रयोगशाला सुविधाएं हैं जो स्नातक कार्यक्रम के सभी प्रयोगों के लिए उपयुक्त हैं। विभाग पर्यावरण इंजीनियरिंग और कम्प्यूटेशनल यांत्रिकी में अनुसंधान सुविधाओं के साथ संरचनात्मक और परिवहन इंजीनियरिंग में स्नातकोत्तर कार्यक्रमों के लिए प्रयोगशाला सुविधाएं स्थापित करने की प्रक्रिया में है। विभाग में निम्नलिखित प्रयोगशाला सुविधाएं हैं—

- 1. संरचनात्मक विश्लेषण प्रयोगशाला:** संरचनात्मक विश्लेषण प्रयोगशाला शिक्षण, अनुसंधान, विकास और परामर्श से सम्बन्धित गतिविधियों को छादित करती है। बुनियादी उपकरणों से सुसज्जित प्रयोगशाला में लोड फ्रेम स्थापित करने और अग्रिम विस्थापन और तनाव मापने वाले सेंसर की भी योजना है।
- 2. भवन निर्माण सामग्री परीक्षण प्रयोगशाला:** यह प्रयोगशाला बुनियादी सुविधा निर्माण सामग्री पर प्रयोगों/परीक्षणों की एक विस्तृत श्रृंखला प्रदान करती है जैसे उदाहरण के लिए सीमेंट, रेत, कुल, पलाई-ऐश, ईटें इत्यादि। भवन निर्माण सामग्री परीक्षण से सम्बन्धित औद्योगिक परामर्श के लिए प्रयोगशाला में सभी प्रमुख परीक्षण सुविधाएं हैं।

उपकरण:

- एयर एट्रेनमेंट अप्लायन्सेज
- सीमेंट ऑटो क्लेव
- मोर्टार हेतु पलो टेबल (मोटीकृत)
- कंक्रीट हेतु पलो टेबल (मोटीकृत)
- हीट हाईड्रेशन उपकरण
- कंक्रीट पारगम्यता (पानी) उपकरण
- मार्श कोन टेस्ट उपकरण
- वी-बी कंसिस्टोमीटर

- जे-रिंग उपकरण
- एल-बॉक्स उपकरण

3. **कंक्रीट परीक्षण प्रयोगशाला:** यह प्रयोगशाला सुविधा ठोस, विशेष कंक्रीट पर ताजा और कठोर प्रतिमा से सम्बन्धित किये जाने वाले प्रयोगों/परीक्षणों की एक विस्तृत श्रृंखला प्रदान करती है। भवन निर्माण सामग्री परीक्षण से सम्बन्धित औद्योगिक परामर्श के लिए प्रयोगशाला में सभी प्रमुख परीक्षण सुविधाएं हैं।

उपकरण:

- क्रीप परीक्षण रिंग
- डिजिटल मोटार मिक्सर
- इलेक्ट्रॉनिक फ्लेक्सचर टेस्ट उपकरण
- सर्वो नियन्त्रित दबाव परीक्षण मशीन

4. **सड़क सामग्री परीक्षण प्रयोगशाला:** सड़क सामग्री परीक्षण प्रयोगशाला सभी प्रकार की सड़क सामग्री जैसे डामर, बाइंडर, समग्र सामग्री और उपयोग के लिए अन्य अबाध्य सामग्री पर असर परतो और मजबूत परतों के रूप में परीक्षण और विश्लेषण करती है।

उपकरण:

- मार्शल स्टेबिलिटी परीक्षण उपकरण
- सिन्ट्रफ्यूज एक्स्ट्रेक्टर
- बेंकेलमैन बीम
- कोर ड्रिलिंग मशीन
- स्किड प्रतिरोध परीक्षक
- फिल्म स्ट्रिपिंग डिवाइस
- सीबीआर टेस्ट उपकरण
- स्टेन्डर्ड टार विजोमीटर
- लॉस एंजिल्स घर्षण परीक्षण मशीन
- दबाव परीक्षण मशीन
- यूनीवर्सल पेनेटोमीटर
- लचीलापन परीक्षण उपकरण
- स्वेल परीक्षण उपकरण

5. **भूविज्ञान प्रयोगशाला:**

सिविल इंजिनियरिंग विभागहिमालयी भूविज्ञान में एक विशेष रुचि के साथ इंजीनियरिंग भूविज्ञान में अनुसंधान और शिक्षण भी करता है। विभाग पहाड़ी स्थिरता के लिए दीर्घकालिक समाधान की योजना बनाना चाहता है।

उपकरण/सहायक उपकरण

- ब्रंटन कम्पास
- आम खनिजों के विभिन्न भौतिकगुणों के संग्रह बक्से
- सिविल निर्माण में प्रयुक्त खनिजों के हाथ नमूने
- सामान्य भूवैज्ञानिक विरूपताओं के मॉडल
- विभिन्न संरचनात्मक भूविज्ञान घटना का वर्णन चार्ट

6. पर्यावरण अभियान्त्रिकी प्रयोगशाला:

विभाग के पास अत्याधुनिक पर्यावरण प्रयोगशाला सुविधा है। प्रयोगशाला सुविधा में पेयजल आपूर्ति का परीक्षण करने और जल निकायों में अशुद्धियों के स्तर की निगरानी करने के लिए सभी प्रमुख उपकरण हैं।

उपकरण:

- बेचटॉप पीएच मीटर ऑटो स्तर
- बीओडी इन्क्यूबेटर
- अपकेंद्रित्र
- कॉड डाइजेस्टर
- डीओ मीटर
- डबल बीम यूव-विज स्पेक्ट्रोफोटोमीटर
- लौ फोटोमीटर
- हाई वॉल्यूम एयर सैम्पलर
- हॉट एयर ओवन यूनिवर्सल
- जार परीक्षण उपकरण
- माइक्रोप्रोसेसर बेस्ट पेरिस्टैल्सिस पंप
- मफल फर्नेस
- ऑर्बिटल शेकिंग इन्क्यूबेटर
- साउंड लेबल मीटर
- टर्बिडिटी मीटर
- अल्ट्रा-प्योर वाटर प्यूरीफिकेशन सिस्टम
- अल्ट्रासोनिक वाटर बाथ

7. मृदा परीक्षण प्रयोगशाला:

मृदा परीक्षण प्रयोगशाला मृदा पर कई प्रकार के परीक्षणों को करने के लिए सुविधाओं से सुसज्जित है। इनमें संपीडितता, कतरनी शक्ति और जल निकासी गुणों के लिए नमूना आकारों

की एक बड़ी श्रृंखला का परीक्षण शामिल है। प्रयोगशाला में निर्धारित विभिन्न भौतिक, रासायनिक और भू-तकनीकी गुण हैं जो भू-सामग्री की पहचान के लिए आवश्यक हैं। इन गुणों का उपयोग बड़े पैमाने पर बांधों, जलाशयों, नींव और सुरंगों आदि की डिजाइनिंग में किया जाता है। प्रयोगशाला उद्योगों को परामर्श सेवाएं भी प्रदान करती है।

उपकरण:

- ट्रीक्सियल परीक्षण उपकरण
- प्रयोगशाला वेन कतरनी
- प्लेट लोड परीक्षण सेटअप
- कन्सोलीडेसन उपकरण
- यूनीवर्सल परमेबिलिटी उपकरण
- ऑटोमेटिक सोयल कॉम्पैक्टर
- सोयल कोन पेनेट्रोमीटर

8. **सॉफ्टवेयर और कम्प्यूटेशनल प्रयोगशाला सुविधा:** विभाग ने एक कम्प्यूटेशनल प्रयोगशाला सुविधा की स्थापना की है जो न केवल छात्रों को बुनियादी संरचनात्मक डिजाइन सॉफ्टवेयर पर सीखने की पेशकश करती है, बल्कि संख्यात्मक और विश्लेषणात्मक गणितीय तकनीकों में अनुसंधान कार्य में शामिल बड़े कम्प्यूटेशनल काम की जरूरतों को भी पूरा करती है।

उपकरण:

- 25 कम्प्यूटर सिस्टम
- 02 वर्कस्टेशन
- सॉफ्टवेयर
- एनायस
- मेटलैब
- विसिम और विस्वाल्क

9. **सर्वेक्षण प्रयोगशाला:** विभाग के पास पूरी तरह कार्यात्मक सर्वेक्षण और जियोमैटिक्स प्रयोगशाला सुविधा है। सुविधा में सभी प्रमुख मापने वाले उपकरण हैं और विभाग में सीखने के माहौल को समृद्ध करने के लिए अधिक रिमोट सेंसिंग और जीपीएस डिवाइस को जोड़ने की योजना है।

उपकरण:

- वर्नियर थियोडोलाइट
- ऑटो लेवल

- डमी लेवल
- सर्वेयर कम्पास
- प्रिज्मेटिक कम्पास
- घाट ट्रेसर और फ्रेंच कर्व

10. अन्य प्रयोगशाला: सिविल इंजीनियरिंग विभाग ने उन्नत हाइड्रोलिक्स, फाउंडेशन इंजीनियरिंग और ट्रैफिक इंजीनियरिंग लैब सुविधा के साथ संरचनाओं के गैर-विनाशकारी परीक्षण के क्षेत्र में एक प्रयोगशाला सुविधा विकसित करने की भी योजना बनाई है।

सिविल इंजीनियरिंग विभाग ने उद्योग और अनुसंधान-उन्मुख परियोजनाओं में उत्कृष्ट संकाय अनुसंधान और छात्रों की भागीदारी की संस्कृति भी स्थापित की है। विभाग पर्यावरण इंजीनियरिंग में अत्याधुनिक अनुसंधान सुविधा स्थापित कर रहा है, जो न केवल पीने के पानी के परीक्षण के तरीकों का आधुनिकीकरण करेगा, बल्कि उत्तराखण्ड के पहाड़ी राज्य में उपशिष्ट प्रबंधन के उत्कृष्ट तरीके भी पैदा करेगा। सामग्री परीक्षण प्रयोगशाला में अनुसंधान निर्माण सामग्री की आवश्यकताओं का एक सरल समाधान प्रदान करना है। संकाय सदस्यों की योजना निर्माण गतिविधियों में। बेहतर उपयोग के लिए प्राकृतिक रूप से उपलब्ध संसाधनों का उपयोग करने की है। अलकनंदा नदी के किनारे पाई जाने वाली नदी सामग्री को स्थानीय स्तर पर सस्ती और बेहतर सामग्री की उपलब्धता के लिए अलग-अलग श्रेणी के प्रोफाइल में लगातार परीक्षण किया गया है। छात्र भी इन परियोजनाओं में शामिल हैं और इन प्रयोगों के लिए सामग्री परीक्षण प्रयोगशाला सुविधा का बड़े पैमाने पर उपयोग किया जाता है। पैदल चलने वालों और वाहनों के आवागमन के बेहतर सुरक्षा पहलुओं को समझने में विभाग भी शामिल है। विभिन्न कस्बों के मामले का अध्ययन करते हुए, विभाग में संकाय सदस्यों यातायात नियंत्रण और वाहनों के आवागमन के लिए एक आरामदायक और सुरक्षित समाधान का प्रस्ताव करने के लिए शामिल हैं। परिवहन अनुसंधान बोर्ड और अन्य सक्रिय निकायों द्वारा आयोजित राष्ट्रीय और अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में विभाग के संकाय सदस्यों ने एक सक्रिय भाग लिया है।

LABS

Building Material and testing lab



Road material testing lab



Fluid Mechanics Lab



Environmental Engineering Lab



Soil testing Lab



Concrete testing Lab



विभाग विश्वसनीयता आधारित डिजाइन के आवेदन के साथ भूकंप प्रतिरोधी संरचनाओं की दिशा में काम करने में भी शामिल है। विभाग में संकाय सदस्य संरचनाओं के प्रगतिशील पतन और मल्टी स्टोरी भवनों के डिजाइन के लिए पुशओवर विश्लेषण का विस्तार करने में शामिल हैं। इसके साथ ही उल्टे समस्याओं और सिस्टम पहचान तकनीकों को लागू करके गणित के कूड अर्थों में संरचनाओं के कम्पन का अध्ययन करने के लिए विभाग में संकाय सदस्य भी शामिल हैं। विभाग के संकाय सदस्य भी संरचनात्मक उपयोग के लिए कंक्रीट के व्यवहार को शामिल करने वाले अध्ययनों में शामिल हैं। लोडिंग की प्रणाली के तहत फ्रैक्चर ओर अग्रिम कतरनी व्यवहार के लिए कंक्रीट के मल्टीस्केल मॉडलिंग का अध्ययन किया जा रहा है। कार्यात्मक रूप से वर्गीकृत सामग्री और कंपोजिट के उन्नत रूप को शामिल करने वाले यांत्रिकी आधारित अध्ययन भी विभाग में चल रहे हैं। विभिन्न भू-भागों में मिट्टी के लोचदार मध्यम व्यवहार और सुरंगों की स्थिरता पर अनुसंधान में भी विभाग शामिल है। मिट्टी के स्थिरीकरण और पहाड़ी ढलान के विश्लेषण का भी विभाग में बहुत अध्ययन किया जाता है। विभाग में उप-सतह जल विज्ञान की मॉडलिंग और अध्ययन भी किया जाता है।

औद्योगिक भ्रमण: विभाग छात्रों के लिए औद्योगिक भ्रमण प्रदान करता है। छात्रों को निम्नतम अवस्था के आवेदनों को देखने और वरिष्ठ अधिकारियों और इंजीनियरों के साथ बातचीत करने की अनुमति दी जाती है ताकि वे कल की अपनी जिम्मेदारी और संभावित कार्य प्रोफाइल के बारे में अधिक सक्रिय रूप से चिंतित हो सकें। सिविल इंजीनियरिंग विभाग के तिरेपन छात्रों और दो संकाय सदस्यों ने एनआईटी यूके सैटेलाइट परिसर, जयपुर से औद्योगिक यात्रा में भाग लेकर टोंक जिले के बीसलपुर बांध और प्रतापगढ़ जिले के जाखम बांध का भ्रमण किया है। दोनों बांधों का उपयोग अक्सर जल प्रवाह, जल आपूर्ति कृषि सिंचाई उद्देश्यों को नियंत्रित करने और स्थिर करने के लिए किया जाता है। इस यात्रा ने नहरों के मार्ग के व्यावहारिक ज्ञान और बांधों और जल वितरण के माध्यम से पानी को निर्देशित करने के बारे में अनुभव प्रदान किया है। छात्रों को जलग्रहण क्षेत्र, हाइड्रोलिक द्वार और पानी के स्तर, बांध की संरचना, बांध के संचालन, डिजाइन और बांध के निर्माण और पानी के वितरण से भी परिचित कराया जाएगा।

विशेषज्ञ व्याख्यान: सिविल इंजीनियरिंग विभाग ने एक अतिथि व्याख्यान का आयोजन किया, जो श्री राजीव भाटिया द्वारा एनआईटी उत्तराखण्ड में समानान्तर प्रवाह खण्ड पर 25 फरवरी 2020 को दिया गया था। पारंपरिक इस्पात खण्ड पर समानान्तर निकला हुआ किनारा खण्ड के फायदों पर विस्तृत व्याख्यान में, हाल ही में विकसित समानान्तर खण्ड आर्थिक रूप से बेहतर पाया गया जो कि संरचनात्मक रूप से मजबूत था। ईएन-आईपीई और बीएस-यूबी समानान्तर निकला हुआ भाग खण्ड पर चर्चा की गई और आई-12778 को विवरण भी दिया गया जिसमें समानान्तर निकला हुआ किनारा खण्ड के साथ भी चर्चा की गई।

लघु अवधि के पाठ्यक्रम: सिविल इंजीनियरिंग विभाग ने निम्नलिखित लघु अवधि के पाठ्यक्रमों का आयोजन किया है

1. सिविल इंजीनियरिंग विभाग ने 09 सितम्बर से 13 सितम्बर 2019 तक कंस्ट्रक्शन चैलेंजेस बनाम इन्फ्रस्ट्रक्चर डेवलपमेंट इन हिली रीजन पर एक लघु अवधि पाठ्यक्रम (कोर्स) को आयोजन किया है।
2. सिविल इंजीनियरिंग विभाग ने राष्ट्रीय केन्द्र, आपदा न्यूनीकरण और प्रबंधन एवं एमएनआईटी जयपुर के साथ संयुक्त रूप से 19 से 23 सितम्बर तक फण्डामेंटल ऑफ स्ट्रक्चरल डायनामिक्स एण्ड कंट्रोल मेथड पर एक शॉर्ट टर्म कोर्स का आयोजन किया है।
3. सिविल इंजीनियरिंग विभाग ने 14 से 18 दिसम्बर तक सिविल इंजीनियरिंग संरचना के अग्रिम विश्लेषण पर एक और लघु अवधि पाठ्यक्रम का आयोजन किया है।

छात्र परियोजनाएं: विभाग छात्रों को विभिन्न अनुसंधान और उद्योग उन्मुख विषयों के लिए प्रमुख और छोटी परियोजनाएं प्रदान करता है। विभाग के संकाय सदस्यों की निकटता के तहत छात्र व्यावहारिक समस्याओं के समाधान के लिए सिद्धांत के अनुप्रयोग का उपयोग करना सीखते हैं। विभाग सेमेस्टर प्रोजेक्ट प्रदर्शनी भी आयोजित करता है जहां छात्र परियोजनाओं को संस्थान को दिखाया जाता है। यह सीखने का माहौल न केवल हमारे छात्रों को पर्याप्त ज्ञान देता है बल्कि उन्हें अपने संगठन को प्रस्तुत करने और बेहतर संचार तरीके से काम करने के लिए भी तैयार करता है।

शैक्षणिक वर्ष 2019–20 में पूर्ण किये गये बी0टेक0 परियोजनाएं:

परियोजना का नाम	पर्यवेक्षक
नरम मंजिला प्रभाव के साथ भवन विश्लेषण	डॉ. स्मिता कालोनी
पुल का डिजाइन और विश्लेषण	
भूकंपरोधी भवन का विश्लेषण और डिजाइन	
पलाई ओवरों का डिजाइन	
भवनों को पहाड़ी ढलानों का भूकंपीय विश्लेषण	
हल्के वजन कंक्रीट के गुण	डॉ. स्मिता कालोनी और श्री विभाष कुमार
भू-बहुलक कंक्रीट के गुण	
सड़क सुरक्षा लेखा परीक्षा	श्री लायजू ए. आर.
जयपुर शहर में उत्पन्न ठोस कचरे के निपटान के लिए सेनेटरी लैंडफिल	
कीटों के उपयोग से जैव निम्नीकरणीय कचरे का निपटान	
एम.एन.आई.टी. जयपुर परिसर के भीतर उत्पन्न बायोडिग्रेडेबल कचरे का निपटान	
जयपुर में ठोस अपशिष्ट निपटान स्थल में गुणवत्ता प्रबंधन बादी चौपर में ट्रैफिक सर्कुलेशन	

मिट्टी की असंकमित ऊर्जा पर सीमेंट और इलाज की अवधि का प्रभाव	श्री विभाष कुमार
भूजल में संदूषक प्लम के प्रवास की स्थायी और अस्थायी निर्भरता	श्री मुसकान मयंक
पोरोस मीडिया के माध्यम से प्रतिक्रियाशील विलेय परिवहन के लिए परिमित अन्तर	
द्रव्यमान प्रवाह, दूरी और फैलाव के साथ प्रतिक्रियाशील विलेय के गुणांक व्यवहार को स्थानांतरित करता है।	
एक मजबूत एजेंट के रूप में ग्लास फाइबर/नारियल फाइबर का उपयोग करते हुए कठोर फुटपाथ की ताकत पर एक अध्ययन	श्री हरीश डुन्डियान
जन परिवहन प्रणाली	
ट्रैफिक मॉनिटरिंग सिस्टम	

शैक्षणिक वर्ष 2019–20 में पूर्ण किये गये एम0टेक0 परियोजनाएं:

परियोजना का नाम	पर्यवेक्षक
फाइबर प्रबलित बहूलक के साथ प्रबलित कंक्रीट बीम की कतरनी शक्ति की भविष्याणी	डॉ. क्रान्ति जैन
एफआरपी मिश्रित का उपयोग करके स्टील कॉलम को मजबूत करना	
मृदा सबग्रेड/सबबेस परत में उपशिष्ट पाइन सुई का उपयोग	डॉ. आदित्य कुमार अनुपम
एसबीएस और सीआर संशाधित बिटुमेन के रियोलॉजिकल गुणों का विश्लेषण	
पुल-आउट टेस्ट द्वारा क्ले-सिल्ट मिट्टी में जियोग्रिड की प्रभावशीलता	
एचडीएम 4 द्वारा लचीला फुटपाथ का प्रदर्शन विश्लेषण	
प्रदर्शन विशेषताओं और गर्म मिक्स डामर और कोल्ड मिक्स डामर पर ग्रेडेशन का प्रभाव	
ट्रांसमिशन टावरों पर हवा का प्रभाव	डॉ. शशि नारायण
मृदा संरचना इंटरैक्शन सहित टॉवर पर हवा का प्रभाव	

नॉनपामेट्रिक सिस्टम आइडेंटिफिकेशन तकनीकों का उपयोग करके उच्च वृद्धि वाली इमारता में नुकसान का पता लगाना	डॉ. स्मिता कालोनी और डॉ. शशि नारायण
संकेतित चौराहे पर पैदल यात्री क्रॉसिंग व्यवहार पर खतरा आधारित अवधि दृष्टिकोण	श्री अभिनव कुमार

मौजूदा पीएच.डी. कार्यक्रम

एनआईटी उत्तराखण्ड ने सभी विषयों में पीएच.डी. कार्यक्रम की पेशकश स्प्रिंग 2014 से की है, वर्तमान में 05 छात्र एनआईटी उत्तराखण्ड के सिविल इंजीनियरिंग विभाग में डॉक्टरेट की डिग्री हासिल कर रहे हैं।

छात्र उपलब्धियां

- पीएच.डी की एक छात्रा, बिचित्रा सिंह नेगी ने अपने पेपर को आईसीसीएमएस 2019 में न्यूनतम कतरनी सुदृढीकरण की भीविष्यवाणी शीर्षक से प्रस्तुत किया था, जिसे आईआईटी मंडी द्वारा 11 दिसम्बर से 13 दिसम्बर 2019 तक आयोजित किया गया था।
- दो बी0टेक0 2016 बैच के छात्र, विष्णु जोशी और शुभम सहारन ने अभिनव इंजीनियरिंग डिजायन (आईसीओआईडी 2020) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और अपने पेपर को कम्प्युटेड टोएचग्राफी फोर कंक्रीट एण्ड स्ट्रक्चुअल ऐलीमेन्टस नाम से प्रस्तुत किया गया, जो कि राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान उत्तराखण्ड के डिजाइन इनोवेशन सेंटर और भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रुड़की और द इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स, देहरादून द्वारा दिनांक 18 जनवरी 2020 से 20 जनवरी 2020 तक आयोजित किया गया था।
- निकोल सिंघल, बी0टेक0, द्वितीय वर्ष को एमएसटी-2020 में शतरंज टूर्नामेंट में तीसरी रैंक मिली है।
- विवेक सिंह नेगी (BT16CIV026) ने गेट 2020 परीक्षा में 71.95 अंकों के साथ 646 रैंक हासिल की है।

संकाय उपलब्धियां

राष्ट्रीय/अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं की संख्या

- शैक्षणिक वर्ष 2019–20 : 05
- पिछले तीन वर्षों में : 18

राष्ट्रीय/अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलनों की संख्या

- शैक्षणिक वर्ष 2019–20 : 05
- पिछले तीन वर्षों में : 27

विशेष उपलब्धियां

टीक्यूआईपी तृतीय कार्यक्रम के तहत डॉ. स्मिता कालोनी ने एक प्रोजेक्ट के साथ शीर्षक जो देवभूमि इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी उत्तराखण्ड, यूटीयू के साथ कोलाइब्रेशन में अत्यधिक अम्लीय सीवेज या औद्योगिक कचरे के अधीन एचएसी (हाई एलुमिना सीमेंट) के संरचनात्मक व्यवहार को बढ़ाने के लिए है, भूमिका: बाहरी

श्री लाईजू ए.आर ने आवेदन संख्या 201911024269 के अनुसार एक पेटेंट दायर किया है जिसका शीर्षक है दूषित पनी से हक्सावलेंट क्रोमियम के चयनात्मक निष्कासन के लिए एक हाइब्रिड आयरन सल्फाइड इंप्रूव्ड अनियन एक्सचेंजर (एचआईएसआईआईएस).
सिविल इंजीनियरिंग विभाग द्वारा प्राप्त परामर्श की सूची

क्रम संख्या	कन्सल्टेन्सी परियोजना देने वाला	परियोजना के अनुमोदन की तिथी	परियोजना के अन्वेषक का नाम	परामर्श राशि	परियोजना की स्थिति
1.	महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम 2005 ग्रामीण विकास मंत्रालय (एमजी नरेगा) भारत सरकार	16/10/2018	डॉ. आदित्य कुमार अनुपम	22,90,000/-	प्रथम चरण पूर्ण हो चुका है और दूसरा चल रहा है
2.	ओएमसी और एमडीडी और प्रॉक्टर टेस्ट के साथ अपरिभाषित संपीडित शक्ति (सत्यापित करें की ये परीक्षण है या किसी भी संगठन, जिन्होंने चिकित्सा विज्ञान दिया है)	-	डॉ. आदित्य कुमार अनुपम	27,730/-	पूर्ण हो चुका है

08.01.02 संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग

संगणक विज्ञान राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान उत्तराखण्ड का एक अभिन्न अंग है विभाग 2010 में बी0टेक0 30 छात्रों के प्रवेश के साथ शुरु किया गया था इसके अलावा विभाग ने एम0टेक0 और पी0एच0डी0 कार्यक्रम 2016 से शुरु किया। विभाग एम0टेक0 में विशेषज्ञता प्रदान करता है:

1. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2. कम्प्यूटिंग सिस्टम

अनुसंधान और विकास अवसंरचना

संगणक विज्ञान एवं इंजीनियरिंग विभाग राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान उत्तराखण्ड का एक अभिन्न अंग है। विभाग छात्रों के लिए आरामदायक दृश्य के लिए इंटेल आई 7 प्रोसेसर, 1 टीबी हार्ड, 4 जीबी रैम और 23 इंच मॉनिटर के साथ नवीनतम कम्प्यूटरों से लैस है।

1. सर्वर : सर्वर 1:4— डेल एम610 ब्लेडसर्वर
सर्वर 2:4—आईबीएम ब्लेड सर्वर
2. इंटरनेट कनेक्टिविटी : 1जीबीपीएस की एनकेएन लीज्ड लाइन
3. वाई-फाई कनेक्टिविटी : पूरे कैम्पस, विभागों और छात्रावासों में इंटरनेट कनेक्टिविटी के लिए वाई फाई के साथ कवर किया गया है।
4. नेटवर्क सुरक्षा : साइबरो 1500पी एक्सपी
5. भण्डारण : डेल पॉवर वॉल्ट एनएक्स 3200
6. एंटीवायरस क्लाइट सर्वर —ईस्कैन कुल सुरक्षा

शैक्षणिक कर्मचारीवृन्द

क्र.स.	संकाय रूपरेखा	पद	विशेषज्ञता
1.	डॉ. कृष्ण कुमार	विभागाध्यक्ष एवं सहायक प्रोफेसर	रियल टाइम सिस्टम्स, क्लाउड सिक्योरिटी, वर्चुअलाइजेशन, कम्प्यूटर विजन, मल्टीमीडिया विश्लेषण
2.	डॉ. कमल कुमार	सहायक प्रोफेसर	डब्ल्यू एसएन सिक्योरिटी, क्लाउड कम्प्यूटिंग, डीप लर्निंग, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
3.	डॉ. नितिन कुमार	सहायक प्रोफेसर	बायोमैट्रिक्स, पैटर्न रिकगनिशन, इमेज प्रोसेसिंग, विजुअल अटेंशन मॉडलिंग, मशीन लर्निंग
4.	डॉ. अभिमन्यु कुमार	सहायक प्रोफेसर	क्रिप्टोग्राफी क्रिप्टोग्राफिक की एस्टाब्लिसमेंट, सिक्योर मल्टीटास्किंग
5.	डॉ. मारोति देशमुख	सहायक प्रोफेसर	सेक्रेट भोरिंग स्कीम्स, क्रिप्टोग्राफिक, न्यूरल नेटवर्क
6.	श्री महीप सिंह	सहायक प्रोफेसर	इमेज प्रोसेसिंग, मशीन लर्निंग, नेटवर्क सिक्योरिटी
7.	श्री परवीन कुमार	सहायक प्रोफेसर	डिजिटल इमेज प्रोसेसिंग, पैटर्न रिकगनिशन एण्ड मशीन लर्निंग, कम्प्यूटर विजन, थियरी ऑफ कम्प्यूटेशन, एनालिसिस ऑफ एल्गोरिद्म
8.	श्री सुरेन्द्र सिंह	सहायक प्रोफेसर	कम्प्यूटर नेटवर्क, सिक्योर रियल टाइम सिस्टम, नेटवर्क सिक्योरिटी, वेहिकुलर एण्ड मोबाइल एड –हॉक नेटवर्क
9.	सुश्री स्नेहा चौहान	प्रशिक्षु शिक्षक	क्रिप्टोग्राफी एण्ड इनफोर्मेशन सिक्योरिटी, लॉजिकल एनालिसिस ऑफ डेटा

प्रयोगशालाएं एवं अन्य सुविधाएं

कम्प्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग की प्रयोगशालाएं सी/सी ++ कम्पाइलर्स, जावा रन टाइम एनवायरनमेंट, पायथन, मैटलैब, बीक, सिस्का पैकेट ट्रेसर, पीएचपी के साथ एमवाईएसक्यूएल, माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस, ईस्कैन एंटीवायरस उबुन्टु 18.4, फेडोरा 31 और ओपन सोर्स जैसे सॉफ्टवेयर्स से लैस हैं।

क्रम संख्या	प्रयोगशाला का नाम	कम्प्यूटरों की संख्या	स्थापित किये गये सॉफवेयर
1	प्रोग्रामिंग प्रयोगशाला	30	सी/सी++, जावा, मैटलैब
2	लिनक्स प्रयोगशाला	35	उबुन्टु लिनक्स, सी/सी++, जावा, मैटलैब, लैक्स और पलैक्स
3	नेटवर्क प्रयोगशाला	35	सी/सी++, जावा, मैटलैब
4	सॉफवेयर प्रयोगशाला	30	सी/सी++, जावा, मैटलैब
5	परियोजना लैब	20 वर्क स्टेशन	ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर

हार्डवेयर की समाकृति

क्रम संख्या	प्रयोगशाला का नाम	हार्डवेयर की समाकृति	
1	प्रोग्रामिंग प्रयोगशाला लिनक्स प्रयोगशाला नेटवर्क प्रयोगशाला	ऑपरेटिंग सिस्टम	विन्डोज 10, उबुन्टु 17.04
		प्रोसेसर	इन्टेल कोर आई3
		रैम	4जीबी
		हार्ड डिस्क	500जीबी
		ग्राफिक कार्ड	इनबिल्ट
		डिस्प्ले	19 इन्च
2	सॉफवेयर प्रयोगशाला	ऑपरेटिंग सिस्टम	विन्डोज 10, उबुन्टु 17.04
		प्रोसेसर	इन्टेल कोर आई7
		रैम	8जीबी
		हार्ड डिस्क	1 टीबी
		ग्राफिक कार्ड	1 जीबी एनआईवीडआईए
		डिस्प्ले	23 इन्च
3	परियोजना लैब	ऑपरेटिंग सिस्टम	विन्डोज 8.01, उबुन्टु 18.04
		प्रोसेसर	इन्टेल जिओन (आर) ई 52620 वी3
		रैम	8 जीबी
		हार्ड डिस्क	1 टीबी
		ग्राफिक कार्ड	2 जीबी एनआईवीडआईए
		डिस्प्ले	23 इन्च

प्रोग्रामिंग प्रयोगशाला:



नेटवर्क प्रयोगशाला:



परियोजना लैब:



लिनक्स प्रयोगशाला:



अनुसंधान और परियोजना गतिविधियां

- परियोजनाओं की कुल संख्या: 02
- अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में कुल प्रकाशनों की संख्या (पिछले तीन साल):25
- अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में कुल प्रकाशनों की संख्या (पिछले तीन साल):75
- प्रकाशनों की कुल संख्या:100
- डॉ कृष्ण कुमार सहायक प्रोफेसर सी.एस.ई. और डॉ महीप सिंह सहायक प्रोफेसर सी.एस. ई. ने क्रमशः 15 मार्च 2019 और 20 अगस्त 2019 को अपने पीएच.डी. दिया।

कार्यशाला /एसटीसी/एफटीपी का आयोजन

- संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग ने 17 मई से 18 मई 2019 तक सेटेलाईट परिसर में पाठ्यचर्या विकास पर एक कार्यशाला का आयोजन किया है।
- संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग ने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस पर एक एसटीसी का आयोजन किया और इसके आवेदन आईओटीज के साथ 23 सितम्बर से 27 सितम्बर 2019 तक सेटेलाईट परिसर हुए।



- संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग ने 14 से 18 अक्टुबर 2019 तक ए.आई.सी.टी. ई. ट्रेनिंग एवं लर्निंग (एटीएएल) अकादमी द्वारा प्रायोजित डेटा साइंस पर एक कार्यशाला का आयोजन सैटेलाईट कैंपस में किया है।



- संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग ने आईबीएम इण्डिया प्राइवेट लिमिटेड में साइबर भौतिक सुरक्षा वास्तुकार कर्नल मनमोहन सिंह विलखु द्वारा वितरित प्रणाली और क्लाउड कम्प्युटिंग पर एक विशेषज्ञ व्याख्यान आयोजित किया है, जिसको डॉ. महीप सिंह कॉर्डिनेट कर रहे थे।



विशेषज्ञ व्याख्यान का आयोजन

- संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग ने 21 अगस्त 2019 को आर्टिफिशियल एप्लिकेशन के हालिया रुझानों पर एक विशेषज्ञ व्याख्यान आयोजित किया जो कि प्रो एन0एस0 चौधरी, वीसी, यूटीयू द्वारा संस्थान के मुख्य परिसर में दिया गया था।
- संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग ने प्रो0 वी0सी0वी0 राव, सीडीएसी, पुणे के द्वारा उच्च प्रदर्शन कम्प्यूटिंग (एचपीसी) पर एक विशेषज्ञ व्याख्यान का आयोजन किया है।

विशेषज्ञ व्याख्यान दिया

- 5 दिनों की वर्कशॉप लेटेक्स पर 15 अक्टुबर और 16 अक्टुबर (2 दिन) का एक्सपर्ट लेक्चर इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, गोपेश्वर में दिया गया।



कार्यशाला/सम्मेलन में भाग लिया

- डॉ. नितिन कुमार ने 21 से 25 अक्टूबर 2019 के दौरान एन.आई.टी.टी.टी.आर., चण्डीगढ़ में इंडस्ट्री इंटरैक्शन पर एआईसीटीई से मान्यताप्राप्त शॉर्ट टर्म कोर्स में भाग लिया जो उद्योग से सम्बन्धित चरण वार कार्यशाला मुख्य रूप से इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग एवं सिविल के क्षेत्रों के लिए थी।
- सुश्री स्नेहा चौहान ने डीप लर्निंग पर शॉर्ट टर्म कोर्स और 20–24 अगस्त 2019 के दौरान ई एण्ड आई सीटी अकादमी द्वारा आयोजित अनुप्रयोगों में भाग लिया।
- सुश्री स्नेहा चौहान ने 14 से 18 जनवरी 2020 के दौरान ई एण्ड आईसीटी अकादमी द्वारा आयोजित शॉर्ट टर्म कोर्स ऑन नेटवर्क सिक््योरिटी एण्ड एआई में भाग लिया।
- डॉ. नितिन कुमार ने एमओ आई यूनिवर्सिटी ऑफ साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी, लक्ष्मणगढ़, सीकर, राजस्थान में 21 से 22 फरवरी 2020 के दौरान आयोजित इमर्जिंग ट्रेंड्स ऑन कम्युनिकेशन, कंट्रोल एण्ड कम्प्यूटिंग पर एक आई.ई.ई.ई. प्रायोजित अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।
- डॉ. नितिन कुमार ने एन.आई.टी.टी.टी.आर. चण्डीगढ़ में 24 फरवरी से 06 मार्च 2020 के दौरान ग्राफिक्स और एनिमेशन डेवलपमेंट पर दो सप्ताह के शॉर्ट टर्म कोर्स में भाग लिया।
- श्री परवीन कुमार दिनांक 27 सितम्बर से 29 सितम्बर 2019 को एमएनआईटी, जयपुर में अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में दो शोध पत्र प्रस्तुत/उपस्थित हुए।
- डॉ. अभिमन्यु कुमार 27 दिसम्बर 2019 को नई दिल्ली के विज्ञान भवन में मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा आयोजित सोशल मीडिया प्रबंधन और प्रथाओं पर एक कार्यशाला में शामिल हुए।

छात्रों द्वारा उल्लेखित उपलब्धि

- बैच 2016 के 44 छात्रों को कैम्पस प्लेसमेंट ड्राइव के तहत आज दिनांक तक प्लेसमेंट प्राप्त हुई।
- आईआईएम में एमबीए के लिए 05 छात्रों से अधिक का चयन हुआ।
- 10 से अधिक छात्रों का एमटेक आईआईटी में चयन हुआ।
- 10 से अधिक छात्रों ने पिछले पांच वर्षों में एम एस यूएसए में चयन हुआ।
- 20 से अधिक अन्तिम बीटेक वर्ष के छात्रों का बहुराष्ट्रीय कम्पनियों में इन्टरशिप में चयन हुआ।
- श्री राहुल गोस्वामी (BT16CSE053) संगण विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी 2016 बैच के छात्र का चयन सीटीसी 31 लाख के साथ गुगल में चयन हुआ।
- श्री कस्तुब पुरोहित (BT16CSE032) को सरकार द्वारा युवा प्रतिनिधि के रूप में सितम्बर 2019 में किर्गिस्तान के लिए चुना गया।
- श्री दिवाकर लखेड़ा (BT19CSE002) 2019 बैच के एन आईटी उत्तराखण्ड के सदस्य थे उन्हें एनआईटी राउरकेला में आयोजित दिनांक 23 अगस्त से 25 अगस्त 2019 एनआईटी कॉनक्लेव के 9वें संस्करण के विजेता थे।
- सुश्री आयुषी अग्रवाल (BT16CSE050) ने टीओईएफ में 111 और 2019 में 324 जीआरई स्कोर प्राप्त किया।

- श्री रामाकृष्णा (BT17CSE009) ने डॉ कृष्ण कुमार की देखरेख में 2019 में आई.आई.टी. रुड़की में पी.एच.डी. के लिए प्रस्ताव प्राप्त किया।

शोध पत्र

1. श्री शिव नरेश श्रीहरे, नितिन कुमार, नवजोत सिंह, मल्टी मॉडल एमआरआई में ऑटोमेटिक ब्रेन ट्यूमर सेगमेन्ट्स के लिए हाईब्रिड ऑफ एक्टिव कॉन्टूर मॉडल और उत्तल पतवार मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग, स्प्रिंगर (एससीआईआईआईएफ 2. 101)।
2. श्री सुरेश माधवन, नितिन कुमार, इन्क्रिमेन्टल मैथड इन फेस रिकॉग्रेशन: एक सर्वे आर्टिफिसियल इन्टेलीजेन्स रिव्यू स्प्रिंगर एससीआईआईआईएफ 5.095 2019 में पब्लिकेशन के लिए स्वीकृत।
3. श्री प्रवीन कुमार, अम्बालिका शर्मा डीएसडब्ल्यूआई डिस्ट्रीब्यूशन डिस्क्रेटिव कर्व एण्ड सेल्यूलर ऑटोमेटा बेस्ट राईटर आइडेन्टिफिकेशन एक्पर्ट सिस्टम एप्लिकेशन के साथ डी ओ आई 1.1016/जेईएकडब्ल्यूए.2019.03.037, एससीआई, एल्जीवियर, मार्च 2019।
4. श्री सुरेन्द्र सिंह, शुवादिप बटाबयाल और सचिन त्रिपाठी "ग्रिड पर वास्तविक समय के अनुप्रयोग के लिए सुरक्षा जागरूक गतिशील शेड्यूलिंग एल्गोरिदम (एस ए डी एस ए)" कल्स्टरिंग कम्प्यूटिंग स्प्रिंगर (एस सी आई आई एफ 1.851) जूलाई 2019।
5. डॉ नितिन कुमार और सुरेश माधवन, फेस रिकॉग्रेशन में इन्क्रीमेन्टल पीसए ओर इसके वेरिएंट का प्रदर्शन मूल्यांकन, उन्नत संचार और कम्प्यूटेशनल प्रौद्योगिकी अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईएसीसीटी-2019) कुरुक्षेत्र भारत 6-7 दिसम्बर 2019।
6. डॉ महीप सिंह, एम0सी0गोविल, ई0एस0 पिल्ली और एस0के0 विप्रार्थी "एस0ओ0डी0-सी ईडी: साइलेन्ट ऑब्जेक्ट डिटेक्शन फॉर नॉजी इमेज यूजिंग कन्वेंशनल एनकोडर डिकोडर, आईईटी कम्प्यूटर विजन (स्वीकार-एससीआई)।
7. रेशु वर्मा और अभिमन्यु कुमार "डिजाइनिंग ऑफ अट्रैक्शन बेस्ट ऑथेंटिकेटेड ग्रुप की अग्रीमेंट प्रोटोकॉल विदआउट पेयरिंग" आईसीआईओटीसीटी-2019।
8. रेशु वर्मा और अभिमन्यु कुमार, "ए पेयरिंग फ्री एट्रीब्यूट-बेस्ड ऑथेंटिकेटेड ग्रुप की अग्रीमेंट प्रोटोकॉल यूजिंग ईसीसी" आईसीआईओटीसीटी-2019।
9. कृष्ण कुमार ईवीए-डीके: इवेन्ट विडियो स्किमिंग यूजिंग डीप सीफ्रेम, जर्नल ऑफ विज्जुवल कॉम्युनिकेशन एण्ड इमेज रिप्रजेंटेशन (एससीआई-ई) वॉल्यूम 58, पीपी. 345-352, 2019।
10. आयुषी अग्रवाल, सिन्ग्धा अग्रवाल, मारोती देशमुख. डिनॉजिंग इमेज विद वैयरिंग नॉइजेज यूजिंग ऑटोएनकोडर्स, 4वीं इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्प्यूटर विजन एण्ड इमेज प्रोसेसिंग (सीवीआईपी), स्प्रिंगर, एमएनआईटी जयपुर, भारत, 2019।
11. अर्जुन सिंह रावत, मारोती देशमुख। इफिसिएंट मल्टी-पार्टी की एक्सचेंज प्रोटोकॉल यूजिंग डिवाइड एण्ड कॉन्क्यूर स्ट्रेटजी, इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन नेटवर्क एण्ड क्रिप्टोलॉजी (नेट क्रिप्ट), स्प्रिंगर, 2019।
12. आयुषी अग्रवाल, मारोती देशमुख। एन एक्टेन्डेड शामिसर्स सिक्केट शेयरिंग स्कीम यूजिंग श्री डाईमेन्सनल प्लेन्स, इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन नेटवर्क एण्ड क्रिप्टोलॉजी (नेट क्रिप्ट), स्प्रिंगर, 2019।

13. नितिन कुमार, मनीषा आरपी-एलपीपी: ए रेन्डम परम्यूटेसन बेस्ड लोकेलिटी प्रीसर्विंग प्रोजेक्सन फॉर कैंन्सीलेबल बायोमेट्रिक रिकॉग्निशन। (स्वीकार) मल्टीमीडिया टूल्स एण्ड अप्लीकेशन, स्प्रिंगर, सितम्बर-2019 (एससीआई-ई, आई एफ-2.101)
14. विवेक कुमार सिंह, नितिन कुमार। सैलीयन्सी बैगिंग: ए नॉबेल फ्रेमवर्क फॉर रॉबोट साईलेन्ट ऑब्जेक्ट डिटेक्शन। द विज्जुअल कम्प्यूटर स्प्रिंगर, सितम्बर, 2019, डीओआई: 10.1007/एस00371-019-01750- (एससीआई-ई, आई एफ-1.415)।
15. शिव नरेश शिवहरे, नितिन कुमार, नवजोत सिंह। ए हाईब्रिड ऑफ एक्टिव काँटूर मॉडल एण्ड कॉन्वेक्स हुल फॉर ऑटोमेटेड ब्रेन ट्यूमर सेगमेंटेशन इन मल्टी मॉडल एमआरआई। मल्टीमीडिया टूल्स एण्ड अप्लीकेशन, स्प्रिंगर, अगस्त- 2019, डीओआई:10. 1007/एस11042-019-08048-4 (एससीआई-ई,आईएफ-2.101)।
16. श्रेया कुमारी, प्राची पाण्डेय और मारोती देशमुख। फेस टैगिंग एण्ड रिकोग्नीसन यूजिंग इन्स्पेशन नेटवर्क एण्ड ट्रीप्लेट लूज जनरेटर फन्क्शन, इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कॉम्प्युनिकेशन एण्ड इन्टेलीजेन्ट सिस्टम (आईसीसीआईएस-2019), जयपुर, 2019। (स्वीकार)
17. पंकज पुण्डीर, शिवम अग्रवाल, मारोती देशमुख। मलेरिया डिटेक्शन यूजिंग कॉन्वाल्शुशनल न्यूरल नेटवर्क, 5वी इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांस्ड मशीन लर्निंग टेक्नोलॉजीज एण्ड अप्लीकेशन (एएमएलटीए-2020), जयपुर, 2020। (स्वीकार)
18. अजय मलिक, अभिषेक सिंह, मारोती देशमुख। क्लासिफिकेशन ऑफ इम्बैलेन्ड डाटा यूजिंग डिसिजन ट्री एण्ड बायसैन क्लासीफायर, 5वी इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांस्ड मशीन लर्निंग टेक्नोलॉजीज एण्ड अप्लीकेशन (एएमएलटीए-2020), जयपुर, 2020। (स्वीकार)
19. विवेक कुमार सिंह, नितिन कुमार, सुरेश माधवन। साईलेन्सी बूस्टिंग: ए नोबेल फ्रेमवर्क टू रिफाइन साईलेन्ट ऑब्जेक्ट डिटेक्शन। स्वीकार, आर्टिफिशियल इन्टेलीजेन्स रिब्यू, स्प्रिंगर, नवम्बर 2019, डीओआई: 10.1007/एस10462-019-09777-6 (एससीआई-ई, आई एफ-5.095)
20. मनीषा, नितिन कुमार। कैंन्सीलेबल बायोमेट्रिक्स: ए कॉम्प्रेन्सिव सर्वे। आर्टिफिशियल इन्टेलीजेन्स रिब्यू, स्प्रिंगर, अक्टुबर 2019, डीओआई: 10. 1007/एस10462-019-09767-8 (एससीआई-ई, आई एफ-5.095)
21. नितिन कुमार, मीनषा। आरपी-एलपीपी: ए रेन्डम परम्यूटेशन बेस्ड लोकेलिटी प्रीसर्विंग प्रोजेक्सन फॉर कैंन्सीलेबल बायोमेट्रिक रिकॉग्निशन। (स्वीकार) मल्टीमीडिया टूल्स एण्ड अप्लीकेशन, स्प्रिंगर, सितम्बर 2019 (एससीआई-ई, आई एफ - 2.101)
22. मनीषा एण्ड नितिन कुमार, ऑन जनरेटिंग कैंन्सेलेबल बायोमेट्रिक टेम्प्लेट्स यूजिंग विज्जुअल सिक्नेट शेयरिंग, एक्सेप्टेड फॉर पब्लिकेशन इन कम्प्यूटिंग कॉन्फ्रेंस 2020 जो कि लन्दन, यूनाईटेड किंगडम में 16 से 17 जुलाई 2020 में हुई।
23. अनिता सजवाण, अनुपम यादव और नितिन कुमार, अप्लीकेशन ऑफ आर्टिफिशियल इलेक्ट्रिक फिल्ड एलगोरिद्म फॉर इकोनोमिक लोड डिस्पैच प्रोब्लम, एक्सेप्टेड फॉर पब्लिकेशन इन एडवांस इन इन्टेलीजेन्स सिस्टम एण्ड कम्प्यूटिंग, ईडीएस. इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सॉफ्ट कम्प्यूटिंग एण्ड पैटर्न रिकॉग्निशन, एसओसीपीएआर 2019, वर्धमान कॉलेज ऑफ इन्जीनियरिंग, हैदराबाद, भारत 13 से 15 दिसम्बर 2019।

24. अनिता, अनुपम यादव, नितिन कुमार, आर्टिफिशियल इलेक्ट्रिक फिल्ड एलगोरिद्म फॉर इन्जीनियरिंग ऑप्टिमाइजेशन, पब्लिशड इन एक्पर्ट सिस्टम्स विद अप्लिकेशन्स एल्सवियर, फरवरी-2020 (एसीसीआई, आईएफ 4.292)।
25. परवीर कुमार, मो0 हरून अन्सारी, अम्बिको शर्मा, "एमबीसी-सीए: मल्टी थ्रेशोल्ड बाइनेरी कॉवर्जन बेस्ड साल्ट-एण्ड-पेपर नॉइस रिमूबल यूजिंग सेलूलर ऑटोमेटा" इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेन्स ऑन सीवीआईपी, डीओआई: 10.1007/978-981-15-4015-8_17,2020।
26. प्रवीन कुमार, मनु गुप्ता, मयंक गुप्ता, अम्बिका शर्मा, "प्रोफेशन आईडेन्टिफिकेशन यूजिंग हैन्डरिटेन टेक्स्ट इमेज", इन्टरनेशनल कान्फ्रेन्स ऑन सीवीआईपी, डीओआई: 10.1007/978-981-15-4018-9_3,2020।
27. गुदेपु वेंकटेश्वरलू, अन्शिता गुप्ता, प्रवीन कुमार, "फिजिकल साइन्स: एन इन्सपायरेशन टू द न्यूरल नेटवर्क ट्रेनिंग", इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेन्स ऑन पीसीसीडीएस, एक्सेप्टेड, 2020।
28. प्रवीन कुमार, अम्बालिका शर्मा, "सेग्मेंटेशन-फ्री राईटर आईडेन्टिफिकेशन बेस्ड ऑन कन्वोन्शुशनल न्यूरल नेटवर्क", कम्प्यूटर एड इलेक्ट्रिकल इन्जीनियरिंग, एसीसीआई एल्जीवियर, एक्सेप्टेड, 2020।
29. अभिमन्यु कुमार, रेशु वर्मा। एट्रीब्यूट बेस्ड ऑथेन्टिकेटेड ग्रुप की ट्रांसफर प्रोटोकॉल विदआउट पैयरिंग। वायरलेस पर्सकॉमन (2020) <https://doi.org/10.1007/s11277-020-07292-4>.
30. अन्शिता गुप्ता, अभिमन्यु कुमार "ए नोबेल अप्रोच टू मल्टी ऑथोरिटी एट्रीब्यूट बेस्ड इनक्रिप्सन यूजिंग क्वाड्रेटिक रेजीड्युट विद ट्री एक्सेस पॉलिसी" इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेन्स पैराडिम्स ऑफ कम्प्यूटिंग कॉम्प्युनिकेशन एण्ड डाटा साइन्स (पीसीसीडीएस-2020) एक्सेप्टेड।

उपलब्धियां

- (अ). नितिन कुमार ने बैंकॉक, थाईलैण्ड में 04 जूलाई से 05 जूलाई के दौरान कम्प्यूटिंग और सूचना प्रौद्योगिकी आईसीआईटी- 2019 पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में एक पेपर प्रस्तुत किया।
- (ब). नितिन कुमार ने अनुसंधान पद्धति में 2 विशेषज्ञ व्याख्यान दिए: लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम में उपकरण और तकनीक एवं संगणक और सामाजिक विज्ञान के लिए अनुसंधान पद्धति में कम्प्यूटेशनल तकनीक 26 जूलाई 2019 को संकाय विकास केन्द्र, हेमवती नन्दन बहुगुणा विश्वविद्यालय श्रीनगर गढ़वाल में विशेषज्ञ व्याख्यान दिये।



(स). नितिन कुमार ने वर्ष 2019 में 08 एससीआई/एससीआई-ई पेपर्स प्रकाशित किये।

(द). नितिन कुमार ने मोदी विश्वविद्यालय लक्षमणगढ़, शिकर राजस्थान में 21–22 फरवरी 2020 में आई.ई.ई.ई. प्रायोजित संचार, नियन्त्रण और कम्प्यूटिंग में बढ़ते रुझान पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया एवं युवा शिक्षक पुरस्कार प्राप्त किया।



डॉ. नितिन कुमार यंग टीचर सम्मान 2020 प्राप्त करते हुए

(य). नितिन कुमार की देखरेख में 02 छात्रों को निम्नलिखित अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार प्राप्त हुए हैं।

अ. विवेक कुमार सिंह, नितिन कुमार, ए नोबल फ्यूजन फ्रेमवर्क फॉर साईलेन्ट ऑब्जेक्ट डिटेक्शन बेस्ड ऑन सपोर्टेड विक्टर मशीन, इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इवोल्विंग टेक्नोलोजीज फॉर कम्प्यूटिंग, कॉम्यूनिकेशन एण्ड स्मार्ट वर्ल्ड (ईसीसीटीएस-2020), सीडेक नोएड 31 जनवरी से 01 फरवरी 2020 तक।

ब. मनीषा, नितिन कुमार, ऑन जनरेटिंग कैंसीलेबल बायोमेट्रिक टैम्पलेट्स यूजिंग रिवर्स ऑफ बूलेन एक्सओआर, 2020 आईईईई स्पॉन्सर्ड इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इमर्जिंग ट्रेंड्स कॉम्यूनिकेशन, कंट्रोल एण्ड कम्प्यूटिंग पर मोदी विश्वविद्यालय लक्षमणगढ़, शिकर राजस्थान में 21–22 फरवरी 2020 आयोजित हुई।

08.01.03 इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी विभाग

सत्र 2010–11 के दौरान शुरू किया गया, विभाग इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग में बी.टेक. कार्यक्रम प्रदान करता है। विभाग माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक और वीएलएसआई डिजाइन और संचार प्रणाली में एम.टेक कार्यक्रम और कई विशेषज्ञताओं में पी.एच.डी. कार्यक्रम भी प्रदान करता है। ईसीई विभाग ने हमेशा छात्रों के लिए अच्छी तरह से सुसज्जित और अत्याधुनिक लैब सुविधाओं की स्थापना का बीड़ा उठाया है। विभाग ने नवीनतम कार्य स्टेशनों, नेशनल इंस्ट्रुमेंट्स उपकरण, लॉजिक एनालाइजर और लैब व्यू सॉफ्टवेयर के साथ रिसर्च लैब विकसित की है। विभाग में 01 एसोसिएट प्रोफेसर, 07 सहायक प्रोफेसर, 03 प्रशिक्षु शिक्षक और 03 तकनीकी सहायक हैं।

शैक्षणिक कर्मचारीवृन्द

क्रम सं	संकाय नाम	पदनाम	विशेषज्ञता
1.	डॉ० तजिंदर सिंह अरोड़ा	हेड एंड सहायक प्रोफेसर	एनालॉग इंटीग्रेटेड सर्किट एंड सिग्नल प्रोसेसिंग, माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक, एनालॉग सिग्नल प्रसंसकरण, वीएलएसआई
2.	डॉ० हरिहरन मुथुसमी	एसोसिएट प्रोफेसर	ईईजी, वीईपी, डैसीजी और ईएमजी सिग्नल प्रोसेसिंग शिशु रोदन सिग्नल विश्लेषण
3.	डॉ० शिव कुमार तडेपल्ली	सहायक प्रोफेसर	वीएलएसआई, नॉनलीनियर सिस्टम्स
4.	डॉ० सारिका पाल	सहायक प्रोफेसर	ऑप्टिकल सेंसर, मेआमेट्रिक्स, ऑप्ओइलेक्ट्रॉनिक्स, कम्प्युनिकेशन
5.	डॉ० घनप्रिया सिंह	सहायक प्रोफेसर	डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग, डिजिटल इमेज प्रोसेसिंग, स्पीच प्रोसेसिंग सन्दर्भ अवेयर कम्प्यूटिंग ह्यूमन-कंप्यूटर, इंटरैक्शन, मशीन लर्निंग।
6.	डॉ० तुषार गोयल	सहायक प्रोफेसर	आरएफ और माइक्रोव
7.	श्री हेमंत कुमार सिंघल	सहायक प्रोफेसर	आरएफ और माइक्रोव
8.	डॉ० पंकज कुमार पाल	सहायक प्रोफेसर	अर्धचालक उपकरण भौतिकी और वीएलएसआई डिजाइन
9.	सुश्री सरिता यादव	प्रशिक्षु शिक्षक	वीएलएसआई डिजाइन
10.	श्री नितांशु चौहान	प्रशिक्षु शिक्षक	वीएलएसआई डिजाइन
11.	श्री विवेक कुमार	प्रशिक्षु शिक्षक	वीएलएसआई डिजाइन

प्रयोगशालायें

1. **शोध प्रयोगशाला:** यह लैब मुख्य रूप से यूजी/पीजी और संकाय सदस्यों के लिए शोध कार्य के लिए समर्पित है। इस लैब में वीएलएसआई, माइक्रोवेव और सिग्नल प्रोसेसिंग में अनुसंधान की आवश्यकता को पूरा करने के लिए उच्च गति कम्प्यूटेशन प्लेटफॉर्म शामिल है।
2. **एनालॉग इलेक्ट्रॉनिक्स प्रयोगशाला:** यह प्रयोगशाला छात्रों का बुनियादी इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों और सर्किटों के मौलिक ज्ञान प्रदान करने पर जोर देती है। ईसीई के साथ-साथ ईईई छात्रों को असतत और एकीकृत सर्किट घटकों पर काम करना होता है।
3. **माइक्रोप्रोसेसर प्रयोगशाला :** माइक्रोप्रोसेसर लैब विभिन्न बाह्य उपकरणों के साथ 8 बिट 8085 माइक्रोप्रोसेसर और 8051 माइक्रोकंट्रोलर की प्रोग्रामिंग और इंटरफेसिंग के लिए समर्पित है। छात्रों को प्रयोगशाला में विभिन्न स्वचालित एम्बेडेड सिस्टम आधारित इलेक्ट्रॉनिक्स परियोजनाओं को डिजाइन करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है।
4. **डिजिटल सिग्नल और इमेज प्रोसेसिंग:** यह लैब 1 डी और 2 डी सिग्नल का वास्तविक समय प्रसंस्करण और फ्लोटिंग प्वाइंट प्रोसेसर प्रदान करता है जो न्यूनतम मात्राकरण त्रुटियों को प्रदान करे। छात्र सिग्नल को देख भी सकते हैं और सतय- समय पर स्थानांतरण मॉड्यूलेशन, फिल्टरिंग, स्केलिंग और संपीडन जैसे आभासी मंच जैसे लैब-व्यू और कोड कंपोजर्स का विश्लेषण कर सकते हैं।
5. **संचार प्रयोगशाला:** संचार प्रयोगशाला छात्रों को संचार प्रणालियों के मूल सिद्धांत को समझने की सुविधा प्रदान करती है। छात्र अलग-अलग एनालॉग और डिजिटल मॉड्यूलेशन का अनुभव कर सकते हैं जैसे कि ट्रेनर किट पर आयाम मॉड्यूलेशन, फ्रीक्वेंसी मॉड्यूलेशन, फेज शिफ्ट कीडिंग, आयाम शिफ्ट कीडिंग आवृत्ति शिफ्ट कीडिंग मॉड्यूलेशन, क्यूपीएसके और क्यूएएम आदि और सी आर ओ, हाई एण्ड डिजिटल भण्डारण ओसिलोस्कोप्स और स्पेक्ट विश्लेषक पर सिग्नल प्रक्रिया को देख सकते हैं।
6. **इलेक्ट्रॉनिक्स सिस्टम डिजाइन प्रयोगशाला:** इलेक्ट्रॉनिक्स सिस्टम डिजाइन लैब उन्नत डिजिटल और इलेक्ट्रॉनिक्स सिस्टम डिजाइन करने के लिए समर्पित है और ज्यादातर इस प्रयोगशाला का उपयोग तीसरे वर्ष और अंतिम वर्ष के छात्रों द्वारा किया जाता है। इस लैब में हार्डवेयर डिस्क्रीप्शन लैंग्वेज प्रोग्रामिंग के लिए 20 हाई एंड कंप्यूटर सिस्टम और इंटरस्पेसिंग उद्देश्य के लिए FPGA ALTERA DE2 किट्स शामिल हैं।
7. **इलेक्ट्रॉनिक कार्यशाला:** ईसीई के छात्रों के साथ-साथ अन्य विभाग जो रोबोटिक्स और एम्बेडेड सिस्टम में रुचि रखते हैं वे इस लैब में काम करते हैं। लैब सभी बुनियादी सुविधाएं जैसे आईसी, पीसीबी बोर्ड, सोल्डरिंग आइरन, मोटर और एवीआर माइक्रोकंट्रोलर किट, यूएसबी बर्नर प्रदान करती हैं। इसके अलावा, विभाग ने रोबोटिक्स के लिए नए ई-यन्त्र किट भी खरीदे हैं।

इस लैब का उपयोग मुख्य रूप से उनके प्रमुख और लघु परियोजनाओं पर काम करने वाले छात्रों द्वारा किया जाता है।

8. **डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स प्रयोगशाला** : डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स प्रयोगशाला स्नातक छात्रों के लिए इलेक्ट्रॉनिक्स, इलेक्ट्रिकल और कंप्यूटर विज्ञान के लिए बुनियादी प्रयोगशाला है। डिजिटल आईसी और डिजिटल प्रशिक्षण किट का उपयोग करके लॉजिक गेट, कॉम्बिनेशन और अनुक्रमिक सर्किट जैसे डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स सिस्टम के बुनियादी बिल्डिंग ब्लॉक से छात्रों को परिचित कराया जाता है।

प्रमुख उपकरण:

- एन.आई. अकादमिक साइट लाइसेंस लैबव्यू (Labview) सॉफ्टवेयर-कैम्पस शिक्षण लाइसेंस।

(असीमित उपयोगकर्ता)

- सिग्नल और प्रणाली

1. एल्विस—द्वितीय सिग्नल एवं सिस्टम।
2. एमोना सिगनेक्स सिग्नल और सिस्टम एक्सपेरिमेंट एनआई एल्विस।
3. एनआईपीएक्सआई – 5441 100 एमएस/एस के साथ ऑनबोर्ड सिग्नल प्रोसेसिंग 256 एमबी के साथ।

आरएफ प्रणाली समाधान

1. एनआईपीएक्सआई ई 5632 8.5 गीगा वेक्टर नेटवर्क एनालाइजर बी) एनआईपीएक्सआई ई -8820 2.2 गीगाहर्ट्ज सेलेरॉन 1020E1
2. एनआईपीएक्सआई ई-5632 8.5 गीगाहर्ट्ज, 2-port, W/Time डोमेन विश्लेषण।
3. एनआईपीएक्सआई – 1085, 18 स्लॉट 3 यू पीएक्सआई एक्सप्रेस चेसिस।
4. आरएफ सिग्नल विश्लेषक – (20 गीगाहर्ट्ज तक) (20 गीगाहर्ट्ज युएसबी सिग्नल जेनरेटर AM/FM)
5. आरएफ सिग्नल विश्लेषक (26.5 गीगाहर्ट्ज तक)
6. चरण मैट्रिक्स (26.5 गीगाहर्ट्ज वेक्टर सिग्नल विश्लेषक)

- **बेतार संचार समाधान:**

1. NI USRP-2932 400 मेगाहर्ट्ज तक से 4.4 गीगाहर्ट्ज तक, GPS क्लॉक सॉफ्टवेयर रेडियो किट, टूलकिट
2. 144 मेगाहर्ट्ज, 400 मेगाहर्ट्ज और 1200 मेगाहर्ट्ज ट्राई बैंड (7 इंच) वर्टिकल एंटीना सी) इयूल बैंड 2.4–2.48 गीगाहर्ट्ज और 4.9–5.9 गीगाहर्ट्ज एंटीना
3. यूएसआरपी मिमो सिंक और डेटा केबल, 0.5 एम

- आरएफ/वायरलेस मापन प्रयोगशाला

1. एनआईपीएक्सआई चैसिस नियंत्रक और आरएफ मॉड्यूल (आरएफ वीएसए, आरएफ वीएसजी)
2. एनआई WLAB लैब के लिए मापन सूट, सी) फिक्स्ड वाईमैक्स के लिए एनआई मापन सूट।
3. एंटीना, समाक्षीय केबल और बढ़ते सामान का सेट।

- डीएसपी एप्लीकेशन:

1. एनआई स्पीडी 33 डीएसपी लक्ष्य चिप ब) TMS320C6713 DSKs

- इमेज प्रोसेसिंग सॉल्यूशन (एंबेडेड विजन सिस्टम सॉल्यूशन)

1. NI EVS 1464 (विनडोज) विजन सिस्टम विनडोज 7, जीआईजीई विजन, आईईईई1394ब के साथ

- वास्तविक समय डेटा अधिग्रहण

1. NI my DAQ (डाटा अधिग्रहण कार्ड)



टैरैसिक अल्टेरा डी0ई0आई0आई0 (DEII) विकास मंच

- ट्रेस जेनरेटर के साथ 1 गीगाहर्ट्ज स्पेक्ट्रम एनालाइजर
- 100 मेगाहर्ट्ज कैथोड रे ओसिलोस्कोप
- 10 मेगाहर्ट्ज फंक्शन जेनरेटर 40 मेगाहर्ट्ज फ्रीक्वेंसी काउंटर के साथ
- 5 मेगाहर्ट्ज सामान्य प्रयोजन समारोह जेनरेटर
- 4/8 – डिजिटल कन्वर्टर के लिए बिट एनालॉग
- डिजिटल सिस्टम डिजाइन किट
- 4 बिट शिफ्ट रजिस्टर
- XPO 8086 किट सहायक उपकरण के साथ
- XPO 8051/8031 किट सहायक उपकरण के साथ
- बाह्य उपकरणों के साथ 32 बिट डीएसपी डिजाइन प्लेटफॉर्म
- डीसी मिलिएमीटर (0-100 mA)
- मैस्टेक एमएएस-830L मल्टीमीटर (3½ डीजिट)
- डिजिटल सर्किट विकास मंच (मॉडल ST2614)
- कलर डिस्प्ले के साथ 200 मेगाहर्ट्ज फोर चैनल डिजिटल स्टोरेज ऑसिलोस्कोप
- 30 मेगाहर्ट्ज कैथोड रे ओसिलोस्कोप
- 10 मेगाहर्ट्ज जनरल पर्पज फंक्शन जेनरेटर
- 3 ¼ डिजिट प्रकार डिजिटल मल्टी मीटर
- 4/8 – बिट डिजिटल से एनालॉग कन्वर्टर तक
- 4 बिट काउंटर
- डिजिटल सर्किट ट्रेनर किट
- XPO 8086/8088 किट सहायक उपकरण के साथ
- XPO 8253,8259,8279,8251,8255 बाह्य उपकरण
- MATLAB और Simulink-R2013a
- मूविंग कॉइल DC मिली एमीटर (0-1 mA)
- डिजिटल आईसी परीक्षक
- Cadd062 डिजिटल मल्टीमीटर (5½ डीजिट)

इसके अलावा, विभाग में यूजी/पीजी छात्रों के लिए विभिन्न प्रयोगशालाओं की निम्नलिखित सुविधाएँ हैं—

- Cadence और Synopsys इलेक्ट्रॉनिक डिजाइन और स्वचालन (EDA) उपकरण
- 4 चैनल से 200MHz तक के लिए डिजिटल स्टोरेज ओसिलोस्कोप।
- उच्च आवृत्ति (8.5GHz तक) मापन के लिए स्पेक्ट्रम विश्लेषक और वेक्टर नेटवर्क।
- आरएफ संकेत विश्लेषक 26.5GHz तक
- 34 चैनल के लिए तर्क विश्लेषक
- डिजिटल आईसी परीक्षण सुविधा
- फ्लोटिंग पॉइंट डिजिटल सिग्नल प्रोसेसर
- डाटा अधिग्रहण प्रणाली 1GHz तक

- आर्विटेरी तरंग रूप जनरेटर
- 70 फ्रेम दर/प्रति सेंकड कैमरा
- इलेक्ट्रॉनिक्स सिस्टम डिजाइन और डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग लैब में उच्च अंत कम्प्यूटर सुविधाएं
- वोल्टेज, करंट, रेसिस्टर्स और कैपेसिटर के लिए डिजिटल माप
- अनुसंधान प्रयोगशाला में उच्च कॉन्फिगर किए गए नवीनतम कार्यस्थान।

विभाग में अनुसंधान

- इमेज प्रोसेसिंग में डेटा छिपाना स्टेग्नोग्राफी
- अंतर-उपग्रह संचार के लिए एंटीना
- ऑन चिप आरएफ ट्रांसीवर
- पावर एम्पलीफायर का डिजाइन
- फोटोनिक क्रिस्टल डिवाइस
- प्रासंगिक सजगता
- फिन एफईटी के लिए न्यूनतम बिजली आपूर्ति डिजाइन
- माइक्रोवेव फिल्टर
- जैविक इलेक्ट्रॉनिक्स
- कम शोर थरथरानेवाला (लो न्वाइज ऑसीलेटर)
- माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक और वीएलएसआई
- MeitY मीटीवाई द्वारा विशेष जनशक्ति विकास कार्यक्रम चिपटो सिस्टम डिजाइन (SMDP-C2SD) पर 5 साल की परियोजना।

तकनीकी गतिविधियाँ:

- इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग के छात्र भारत में विभिन्न आई.आई.टी. में और एनआईटी. में आयोजित तकनीकी प्रतियोगिताओं में तकनीकी गतिविधियों में भाग ले रहे हैं और जीत दर्ज कर रहे हैं।
- छात्रों ने प्रतिष्ठित सम्मेलनों में नियमित रूप से शोधपत्र प्रकाशित किए हैं।
- तृतीय वर्ष के अनिकेत ने प्रतिष्ठित डीएएडी छात्रवृत्ति के तहत अपनी इंटरनशिप के लिए जर्मनी का दौरा किया है।
- पिछले दो वर्षों में कई छात्रों ने कुछ नाम रखने के लिए इंटेल और एनएक्सपी सेमीकंडक्टर्स जैसे प्रतिष्ठित उद्योगों से इंटरनशिप की पेशकश की है।

विभाग में विशेष प्रशिक्षण

- लैब व्यू सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर पर प्रशिक्षण

- सेंटोरस सॉफ्टवेयर पर प्रशिक्षण आयोजित किया गया
- MATLAB अभिकलन प्रोग्रामिंग पर प्रशिक्षण आयोजित किया गया
- FPGA हार्डवेयर प्रोग्रामिंग पर आयोजित प्रशिक्षण
- CST माईक्रोवेव स्टूडियों साफ्टवेयर पर आयोजित प्रशिक्षण
- CAD टूल साफ्टवेयर पर आयोजित प्रशिक्षण
- AS साफ्टवेयर पर आयोजित प्रशिक्षण
- Synopsys TCAD साफ्टवेयर पर आयोजित प्रशिक्षण

छात्र परियोजनाएं:

- मेनोपोल UWB एंटेना का डिजाइन
- फ्रैक्टल UWB एंटेना का डिजाइन
- डिजिटल प्रासेसिंग और FPGA पर ऑडियो सिग्नल को फिल्टर करना
- एफपीजीए पर एफआईआर फिल्टर का कार्यान्वयन
- FPGA पर इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीन प्रोटोटाइप
- AT89C51Microcontroller का उपयोग कर वर्णमाला कीपैड
- जल स्तर संकेतक
- FGAA बोर्ड पर VGA कुंजी बोर्ड इंटरफेस का उपयोग करके सांप के खेल का कार्यान्वयन
- FPGA पर डिजिटल अलार्म घड़ी
- यातायात निगरानी प्रणाली का कार्यान्वयन
- एनआई लैब दृश्य पर डिजिटल ऑडियो 12 बी और इक्वलाइजर का कार्यान्वयन
- Altera DE2Cyclone का उपयोग करते हुए एलसीडी डिस्प्ले आदि

औद्योगिक दौरे:

हर शैक्षणिक वर्ष छात्रों को औद्योगिक यात्राएं कराई जाती हैं। पिछले कुछ वर्षों में कुछ प्रमुख दौरे:

- चिल्ला पन बिजली परियोजना, हरिद्वार
- भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड, मुंबई
- तरापुर परमाणु बिजली स्टेशन, मुंबई
- CSIR राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान संस्थान (NIO) गोवा इलेक्ट्रानिक्स लि0 (GEL)

08.01.04 विद्युत अभियांत्रिकी विभाग

2010 में संस्थान की स्थापना के दौरान इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग की स्थापना की गई थी। विभाग में गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करने वाले युवा और गतिशील संकाय का एक अच्छा मिश्रण है। संकाय विशेषज्ञता के प्रमुख क्षेत्रों में पावर सिस्टम, पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और इलेक्ट्रिकल ड्राइव, कंट्रोल सिस्टम और इंस्ट्रुमेंटेशन शामिल हैं।

नई पहल

इस शैक्षणिक वर्ष में, छात्रों की शोध उन्मुख शिक्षा की खोज के लिए STAC के संचालन के लिए नई पहल की गई है और अकादमिक और औद्योगिक निर्यात के साथ अच्छी बातचीत की है।

शैक्षणिक कार्यक्रम

विभाग वर्तमान में इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग में बीटेक और इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में एम0टेक0 कार्यक्रम की पेशकश कर रहा है। इस अनूठे कार्यक्रम में, छात्रों को पावर सिस्टम और नियंत्रण में अपनी विशेषज्ञता चुनने की स्वतंत्रता है, और समान और विषम सेमेस्टर में तैरने वाले वैकल्पिक विषयों की पंसद के आधार पर पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव। विभाग पूर्णकालिक और अंशकालिक शोधकर्ताओं के लिए पीएचडी कार्यक्रम भी प्रदान करता है।

शैक्षणिक कर्मचारीवृन्द

क्र0सं0	शैक्षणिक कर्मचारीवृन्द संकाय पदनाम का नाम	पदनाम	विशेषता
1.	डॉ. सौरव बोस	सहायक प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, इलेक्ट्रिक ड्राइव्स एण्ड रिन्यूएबल एनर्जी
2.	डॉ. प्रकाश द्विवेदी	सहायक प्रोफेसर	नियंत्रण प्रणाली
3.	डॉ. महिराज सिंह रावत	सहायक प्रोफेसर	पावर सिस्टम एंड रिन्यूएबल एनर्जी
4.	श्री वी. जी. दुर्गाराव रायडू	सहायक प्रोफेसर	नियंत्रण प्रणाली
5.	श्री सूर्यनारायण गंगोलु	सहायक प्रोफेसर	पावर सिस्टम
6.	श्री त्रिपुरारी नाथ गुप्ता	सहायक प्रोफेसर	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स
7.	श्री नितेश कुमार	प्रशिक्षु शिक्षक	इलेक्ट्रिक ड्राइव्स
8.	श्री रोहित कुमार	प्रशिक्षु शिक्षक	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स
9.	श्री हिमेश कुमार	प्रशिक्षु शिक्षक	पावर सिस्टम

प्रयोगशालाएं:-

एलिमेंट्री इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग लैब: इस लैब काम मुख्य इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग के मूलभूत ज्ञान को साफ करना है जैसे ट्रांसफॉर्मर पर अलग-अलग टेस्ट के लिए समतुल्य सर्किट मापदंडों, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग और इलेक्ट्रिकल मशीनों के मूल तत्वों/ घटकों को खोजना। इसमें एसी और डीसी दोनों शामिल हैं।

इलेक्ट्रिकल वकशॉप लैब: छात्रों को कार्यशाला के औजारों की, घर में प्रयोग होने वाले बिजली के उपकरणों और अन्य सुविधाओं की यह पाठ्यक्रम डिजाइन है, इलेक्ट्रिकल वायरिंग और इलेक्ट्रॉनिक सर्किट का अपरिहार्य और व्यापक ज्ञान छात्रों को हमारे दैनिक जीवन में उनके व्यावहारिक दृष्टिकोण के बारे में जानकारी देगा। बिजली के तारों के नियमों, स्विच और प्लग, लैप, सॉकेट, फ्यूज सर्किट ब्रेकर आदि सहित बिजली के तारों, बिजली के तारों के लिए प्रतीकों, द्विपथ तारों की योजनाओं और त्रिपथ सर्किट, वोल्टेज और वर्तमान माप, ट्रांसफॉर्मर वाइंडिंग, मोटर और जेनरेटर का अध्ययन और घरेलू उपकरणों और ऊर्जा की बचत के मूल रखरखाव और मुसीबत सूट का प्रदर्शन।

1. **बेसिक इलेक्ट्रिकल सर्किट लैब** छात्रों को बुनियादी प्रयोगशाला उपकरण जैसे कि मीटर, ऑस्कोप, एएसओ, डीसी रेगुलेटेड पावर सप्लाई का उपयोग करके कौशल प्राप्त करने में सक्षम बनाने के लिए, जो उन्हें बाद के इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग प्रयोगशाला और उद्योगों में आवश्यकता होगी और इस प्रयोगशाला में, छात्रों ने जो कुछ किया, उसे प्रभावी ढंग से संप्रेषित करने के लिए कौशल आत्मविश्वास, प्रेरणा प्रदान की जाती है। इस लैब का उद्देश्य छात्रों को विभिन्न नेटवर्क प्रेमियों की बेहतर समझ बनाना है। जैसे- एक ट्रांसफॉर्मर, नेटवर्क, पैरामीटर और उनके युग्मन के गुणांक ओश्र इनका वास्तविक दुनिया की समस्याओं में व्यावहारिक अनुप्रयोग।
2. **माप और इंस्ट्रुमेंटेशन लैब:** प्रेरणा, आपसी अधिष्ठापन और धारितों के मापन के लिए विभिन्न एसी पुलों का व्यवहारिक ज्ञान प्रदान करे के लिए निम्न, मध्यम और उच्च प्रतिरोधी, ऊर्जा मीटर और वाटमीटर, धारा ट्रांसफॉर्मर और विभिन्न ट्रांसड्यूसर।
3. **नियंत्रण प्रणाली लैब:** नियंत्रण प्रणाली के अनुप्रयोग विकासशील देशों में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहे हैं, जिससे छात्रों के लिए यह महत्वपूर्ण हो जाता है कि वे समकालीन नियंत्रण प्रणाली के उपकरणों को यथार्थवादी तरीके से उजागर कर सकें, ताकि व्याख्यान पाठ्यक्रम में सोची गई सामग्री को जोड़ा जा सके। जैसे- कम्प्यूटिंग भाषा में भौतिक हार्डवेयर और सिमुलेशन की वास्तविकता, समय और आवृत्ति डोमेन अभ्यावेदन और विश्लेषण, स्थिरता, कार्य, ट्यूनिंग, डिजाइनिंग और पीआईडी नियंत्रकों के व्यावहारिक अनुप्रयोग और कम्पेंसेटर, और अलग-अलग तरह की नियंत्रण प्रणालियों के सिद्धांतों और रैखिक नियंत्रण प्रणालियों की समस्या सुलझाने के कौशल और समझ

विकसित करने के लिए, सर्वो तंत्र तकनीक। सटीक मॉडल प्राप्त करने के लिए, MATLAB फक्शंस को शामिल करने वाली पहचान प्रक्रियाओं का भी वर्णन किया गया है।

4. **इलेक्ट्रिकल मशीन लैब:** व्यावहारिक ज्ञान को विकसित करने के लिए और इलेक्ट्रिकल मशीनों और उनके अनुप्रयोग और डीसी मशीनों, ट्रांसफॉर्मर, प्रेरण मशीनों और सिंक्रोनस मशीनों के संचालन ओर विभिन्न विशेषताओं का बेहतर अध्ययन करने के लिए।
5. **पावर इलेक्ट्रॉनिक्स लैब:** यूजेटी, एसीसीआर और इसकी कम्प्यूटेशन तकनीकों की विभिन्न विशेषताओं का अध्ययन करने के लिए, रेक्टिफायर्स, चापर, इनवर्टर, साइक्लो-कन्वर्टर और एसी नियामको जैसे-विभिन्न कन्वर्टर का अध्ययन।
6. **स्विच गियर और प्रोटेक्शन लैब:** इस लैब का मुख्य उद्देश्य ट्रांसमिशन और वितरण प्रणाली में आमतौर पर होने वाले विभिन्न दोषों के खिलाफ सुरक्षा का ज्ञान प्रदान करना है, सिंक्रोनस जनरेटर की पूर्ण सुरक्षा, केबलों में दोष का पता लगाना, विभिन्न प्रकार के ट्रांसफार्मर सुरक्षा आदि।
7. **इलेक्ट्रिकल ड्राइव्स लैब:** इलेक्ट्रिकल ड्राइव्स लैब इलेक्ट्रिक ड्राइव्स एंड कंट्रोल के क्षेत्र में नवीनतम अत्याधुनिक तकनीक से सुसज्जित है, जो LABVIEW के एक प्लेटफॉर्म, स्विच रिलेक्शन मोटर, ब्रश कम डीसी मोटर, आदि जैसी विशेष मशीनों के साथ काम कर रही है। इसमें पीवी पवन और बैटरी जैसे डीसी स्रोतों का ग्रिड एकीकरण भी शामिल है।
8. **सिमुलेशन लैब:** हमारे पास 30 कम्प्यूटरों में MATLAB/ SIMULINK और PSIM जैसे विभिन्न सॉफ्टवेयर्स हैं। MATLAB एक उच्च स्तरीय गणितीय कंप्यूटिंग भाषा है जो कि सिगनल और अतिरिक्त टूल बॉक्स के साथ एल्गोरिदम विकास, डेटा विश्लेषण, डेटा विजुअलाइजेशन आदि के लिए एक व्यापक मंच प्रदान करता है, यह नियंत्रण प्रणाली डिजाइन और विश्लेषण, पंवार इलेक्ट्रॉनिक कन्वर्टर डिजाइन और विश्लेषण, पावर प्लानिंग योजना की सुविधा प्रदान करता है। और कमीशनिंग, जिसे बाद में रियल टाइम वर्कशाप का उपयोग करके वास्तविक समय में लागू किया जा सकता है।



उल्लेखनीय उपलब्धियां (संकाय और छात्रों द्वारा)

1. डॉ० सूर्यनारायण गंगोलु, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग में सहायक प्रोफेसर को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, तिरुचिरापल्ली द्वारा दिनांक 06.12.2019 को डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि से सम्मानित किया गया है।
2. डॉ० सूर्यनारायण गंगोलु ने अपनी पीएचडी थीसिस दिनांक 02.07.2019 को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, तिरुचिरापल्ली में प्रस्तुत की।
3. डॉ० महीराज सिंह रावत, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग में सहायक प्रोफेसर को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कुरुक्षेत्र द्वारा दिनांक 28.06.2019 को डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी की उपाधि से सम्मानित किया गया है।

पूर्व छात्रों की उपलब्धियां

1. शिप्रा तिवारी (MT17EEE003) एम0टेक0 2017-2019 की छात्रा ने ए0एस0सी0 स्नातकोत्तर कार्यक्रम में इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग और नवीकरणीय ऊर्जा प्रणालियों में लीड्स विश्वविद्यालय, यूनाइटेड किंगडम में दिनांक 23 सितम्बर 2019 में दखीला लिया।
2. नेहा मंजुला (MT17EEE009) एम0टेक0 2017-2019 की छात्रा ने अतिथि संकाय के रूप में गौतत बुद्ध विश्वविद्यालय, नोएडा में दिनांक 25 जुलाई 2019 में चयन हुआ।
3. कीर्ति गुप्ता (MT17EEE005) एम0टेक0 2017-2019 की छात्रा आई0आई0टी0 दिल्ली में पीएचडी पाठ्यक्रम में दखीला लिया।
4. विक्रम आदित्य चंदन (MT17EEE002) एम0टेक0 2017-2019 का छात्र आई0आई0टी0 धनबाद में पीएचडी इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग पाठ्यक्रम में दखीला लिया।
5. जीशान रेयेन (MT17EEE004) एम0टेक0 2017-2019 का छात्र आई0आई0टी0 रोपड में पीएचडी इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग पाठ्यक्रम में दखीला लिया।
6. जीशान रेयेन (MT17EEE008) एम0टेक0 2017-2019 का छात्र एन0आई0टी0 नागालैंड में पीएचडी इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग पाठ्यक्रम में दखीला लिया।
7. सुश्री किर्ती गुप्ता 2017-2019 बैच की छात्रा को पोसो पावर सिस्टम पुरस्कार प्राप्त हुआ, जो कि पावर सिस्टम में नए परास्नातक अनुसंधान उपलब्धियों को मान्यता देता है।

छात्र प्रकाशन:

❖ पत्रिकाएं

1. अकिंत उनियाल, सौमेंद्र सारंगी, "ड्रॉप नियंत्रित भार प्रवाह का उपयोग करे माइक्रोगिड्र में ईएलसी का इष्टतम आवंटन," आईईटी जनरेशन टांसमिशन एंड डिस्ट्रीब्यूशन (स्वीकृत 12 अगस्त 2019)।

प्रकाशित सम्मेलन

1. सुश्री सिप्रा तिवारी (MT17EEE003), जिशन रईन (MT17EEE004) सुश्री कृति गुप्ता (MT17EEE005) एम0टेक0 इलेक्ट्रिकल के छात्रों द्वारा डॉ० सौरव बोस और डॉ० सौमेंद्र सांरंगी की रेखदेख में इन्होंने राष्ट्रीय सम्मेलन में अपने एम0टेक0 शोध कार्य किया। "अभियांत्रिकी और प्रणाली पर छात्र सम्मेलन" (एससीईएस-2019)।

2. विक्रमादित्य चन्दन, प्रकाश द्विवेदी, सौरव बौस, "क्लोड लूप कन्ट्रोल ऑफ एसीईपीआईसी डीसी-डीसी कन्वर्टर यूजिंग लूप शेपिंग कन्ट्रोल टेक्निक्स" पर 10वीं आईईईईई कन्ट्रोल एण्ड सिस्टम ग्रेजुएट रिसर्च क्यूलोक्वीयम पर 2019 में कार्य किया (आईसीएसजीआरसी 2019), सेलेंगोर, मलेशिया, 2019।
3. अभिषेक रोशन, प्रकाश द्विवेदी, हिमेश कुमार, "फ़जी बेस्ड एमपीपीटी एण्ड एनर्जी मैनेजमेंट स्टेटर्जी" पर 10वीं आईईईईई कन्ट्रोल एण्ड सिस्टम ग्रेजुएट रिसर्च क्यूलोक्वीयम पर 2019 में कार्य किया (आईसीएसजीआरसी 2019), सेलेंगोर, मलेशिया, 2019।
4. दीपक शोनू, राकेश थपलियाल, प्रकाश द्विवेदी "लोड फ़िक्वेंसी कन्ट्रोल ऑफ टू इन्टर कनेक्टेड एरिया हाईब्रिट माइक्रो ग्रिड सिस्टम यूजिंग वैरियस ऑप्टिमाइजेशन फॉर द रोबोट्स कन्ट्रोल" टेनकॉन 2019, केरल, भारत की कार्यवाही में स्वीकृत।
5. नेहा मंजुल, महिराज सिंह रावत, "ट्रांसेन्ट स्टेबिलिटी एनालाईसिस ऑफ विन्ड इन्टीग्रेटेड पॉवर नेटवर्क यूजिंग स्टेटकॉम एण्ड बीईएसएस यूजिंग डिगसाइलेन्ट पावर फैक्टरी", 7वीं इन्टरनेशनल कॉन्फ़ेन्स ऑन एडवासेस इन एनर्जी रिसर्च (आईसीईआर 2019), आईआईटी मुंबई में 10 से 12 दिसम्बर 2019 के आयोजन में प्रकाशन के लिए स्वीकृत हुआ।
6. सुनिल कुमार मौर्य, सौमेन्द्र सारंगी, सूर्यनारायण गंगोलू, "सकेन्डरी कन्ट्रोलर फॉर पीवी सोर्स इन डीसी/एसी हाईब्रिड माइक्रोग्रिड" दिनांक 08 से 10 नवम्बर 2019 तक अलिगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय भारत हुई जो कि 10 सितम्बर 2019 को स्वीकृत हुआ।
7. रजत सिंह, सुनिल कुमार मौर्य, सौमेन्द्र सारंगी, इम्पुब्ड प्रफॉरमेन्स ऑफ पीवी मॉडयूल बाई कम्बाइनी टू टेक्नीक्स" दिनांक 08 से 10 नवम्बर 2019 तक अलिगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय भारत में हुई जो कि 10 सितम्बर 2019 को स्वीकृत हुआ।
8. विक्रमादित्य चन्दन, प्रकाश द्विवेदी, सौरव बौस, "ए एक्सपेरिमेंटल स्टडी ऑफ एसईपीआईसी कन्वर्टर विद बीएलडीसी मोटर एज एप्लिकेशन" इन्टरनेशनल कॉन्फ़ेन्स ऑन कन्ट्रोल ऑटोमेशन 2019।
9. एकता प्रियदर्शनी और सूर्यनारायण गंगोलू, "ए न्यू स्कीम फॉर फॉल्ट डिटेक्शन इन ट्रांसमिशन लाईन यूजिंग वेवलेट ट्रांसफॉर्म," 18 से 20 जनवरी 2020 आईसीओआईडी में प्रस्तुत की गई।
10. सुनिल मौर्य, सूर्यनारायण गंगोलू और सौमेन्द्र सारंगी, "अनसिमेट्रीकल फॉल्ट एनालाईसिस ऑ पीवी फॉर डिफिरेन्ट ट्रन्सफॉरमर कॉन्फिग्रेसन्स" 9वीं आईईईईई पावर इण्डिया अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (पीआईआईसीओएन-2020)।
11. रजत सिंह और सौरव बोस "क्लोड लूप कन्ट्रोल ऑफ फलाई बैक कन्वर्टर विद पीवी एज ए सोर्स" 9वीं आईईईईई पावर इण्डिया अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (पीआईआईसीओएन-2020)।
12. ईशा चन्द्रा, महिराज सिंह रावत, "ए कम्पैरिजन बिटविन पैसिव आईसलैडिंग डिटेक्सन मैथड्स इन ग्रिड इन्टी ग्रेटेड फोटोवोल्टिक सिस्टम," अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन ऑन इनोवेटिव इंजीनियरिंग डिजाइन (आईसीओआईडी-2020) दिनांक 18 से 20 जनवरी 2020 (बेस्ट पेपर सम्मान)

13. दुर्गेश चन्द्रा नौटियाल, महिराज सिंह रावत, "कम्पैरेटिव स्टडी ऑफ वैरियस विन्ड टरवाइन्: ए रिब्यू" अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन ऑन इनोवेटिव इंजीनियरिंग डिजाइन (आईसीओआईडी-2020) दिनांक 18 से 20 जनवरी 2020।

सतत शिक्षा कार्यक्रम (मार्च 2019 से मार्च 2020 तक की अवधि में संकाय द्वारा प्रकाशनों की सूची)

पत्रिका प्रकाशन

1. सूर्यनारायण, जी. पी. राजा, और एम. पी. सेलवन और वेंकटा कृथीगा मुरली (2019) एक पारेषण लाइनों में भेदभाव और दोष स्थान के आंकलन के लिए एक प्रभावी एलगोरिथ्म आईईटी जनरेशन, ट्रांसमिशन और डिस्ट्रिब्यूसन (अप्रैल 2020)
2. डॉ महिराज सिंह रावत; शैली वधेरा (2019)। बोल्टता स्थिरता, जनरल ऑफ कन्ट्रोल, ऑटोमेशन और इलेक्ट्रीकल सिस्टम को ध्यान में रखते हुए रेडियल डिस्ट्रीब्यूसन नेटवर्क्स के हाईब्रिड रिन्यूएबल डीजी का अधिकतम पेनेट्रेशन स्तर का मूल्यांकन, स्प्रिंगर यूएस।
3. डॉ महिराज सिंह रावत; शैली वधेरा (2019)। डिस्ट्रीब्यूसन नेटवर्क्स के हाईब्रिड रिन्यूएबल डीजी इप डिस्ट्रीब्यूसन नेटवर्क्स बोल्टेज स्टेबिलिटी इन्डेक्स पर आधारित, अर्बीयन जनरल फॉर साइन्स एण्ड इंजीनियरिंग, स्प्रिंगर बर्लिन हीडलबर्ग।
4. संदीप पाण्डे, वरुण डोरूला, प्रकोश द्विवेदी और अंजली जुंगारे, "नॉन लाइनर ऑपन लूप अस्थिर प्रणाली के लिए चार भिन्नात्मक क्रम मोड़ नियन्त्रकों का परिचय और अहसास: एक चुम्बकीय उत्तोलन अध्ययन", "नॉन लाइनर डाईनेमिक्स, स्प्रिंगर।

प्रकाशन सम्मेलन

1. डॉ. सौरव बोस, "डीएफआईजी आधारित पवन ऊर्जा रूपान्तरण प्रणाली का आन्तरिक मॉडल नियन्त्रण" 19 वीं अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन नियन्त्र और स्वचालन प्रणाली पर (आईसीसीएस-2019) आईसीसी, जीजू, कारिया दिनांक 15 से 18 अक्टूबर 2019 (23 सितम्बर 2019 को स्वीकार्य)
2. डॉ सौरव बोस, प्रो० एस पी सिंह "डीएफआईजी आधारित पवन ऊर्जा रूपान्तरण प्रणाली, नियन्त्रण, स्वचालन" 19 वीं अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन आन्तरिक मॉडल नियन्त्र 2019।
3. डॉ प्रकाश द्विवेदी, संदीप पाण्डेय और अंजली जुंगारे, "एन इम्प्लीसिट स्टेटिक एन्टी-विन्ड अप $P(I_{AW})^{\lambda} D^{\mu}$ कन्ट्रोलर फॉर एक्सपोनेन्सली अनस्टेबल प्रणाली" अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन आन्तरिक मॉडल नियन्त्र-2019 पर।

अनुसंधान एवं विकास गतिविधियां

1. डॉ प्रकाश द्विवेदी (पीआई) और डॉ सौरव बोस (को पीआई) को बाहरी रूप से प्रायोजित परियोजना इलेक्ट्रोनिक्स मंत्रालय भारत सरकार से मिली है, जिसका शीर्षक पुनर्योजी चक्र

बूस्ट चार्जिंग का उपयोग करते हुए द्विदिसीय डीसी-डीसी कन्वर्टर के साथ सौर संचालित मंजबूत ई-रिक्शा नियंत्रण है।

2. डॉ सौरव बोस (को पीआई) को बीटीकेआईटी, द्वाराहाट के साथ टीईक्यूआईपी तृतीय सयोगात्मक अनुसंधान योजना के संयोग से पीडब्ल्यूएम इनवर्टर फेड इन्डक्शन मोटर बेस्ड इलेक्ट्रिकल वाहन के लिए रुपये तीन लाख अनुसंधान अनुदान प्राप्त हुआ।
3. डॉ सौरव बोस (को पीआई) को बीटीकेआईटी, द्वाराहाट के साथ टीईक्यूआईपी तृतीय सयोगात्मक अनुसंधान योजना के संयोग से ओपन सर्किट फॉल्ट टोलोरेन्ट ऑपरेशन ऑफ फाईव फेज इन्डक्शन मोटर ड्राइव यूज्ड इन इलेक्ट्रिक व्हीकल के लिए रुपये दो लाख अनुसंधान अनुदान प्राप्त हुआ।

लघु अवधि कार्यक्रम-1 (दिसम्बर 2019 में आयोजित)

विद्युत अभियांत्रिकी विभाग, एनआईटी उत्तराखण्ड और विद्युत एवं इन्टूमेन्टेसन द्वारा "कम्प्यूटेशनल तकनीक में विद्युत अभियांत्रिकी" पर ट्यूनिंग गतिविधि के तहत पांच दिवसीय कार्य लघु अवधि कार्यक्रम टीईक्यूआईपी तृतीय द्वारा प्रायोजित दिनांक 19 से 23 नवम्बर 2019 में एनआईटी उत्तराखण्ड के मुख्य परिसर में आयोजित हुई।

एक सप्ताह का लघु अवधि कार्यक्रम-2

दिनांक 25 से 29 नवम्बर 2019 के दौरान एनआईटी उत्तराखण्ड के मुख्य परिसर में टीईक्यूआईपी तृतीय द्वारा प्रायोजित "विद्युत एनर्जी सिस्टम के नवीनीकरण और सतत विकास" पर विद्युत अभियांत्रिकी विभाग, एनआईटी उत्तराखण्ड एक सप्ताह का लघु अवधि कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

लघु अवधि कार्यक्रम-3 (जनवरी 2020 में आयोजित)

दिनांक 20 से 24 जनवरी 2020 के दौरान एनआईटी उत्तराखण्ड के मुख्य परिसर पर टीईक्यूआईपी तृतीय द्वारा प्रायोजित "मैट लैब एवं लैब ब्यू: एप्लिकेशन इन इंजीनियरिंग और साईंस" पर विद्युत अभियांत्रिकी विभाग, एनआईटी उत्तराखण्ड पांच दिनों का लघु अवधि कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

छात्रों द्वारा लघु अवधि प्रशिक्षण- (18 मार्च से 22 मार्च 2019 तक)

1. कम्प्यूटर साईंस एवं इंजिनियरिंग विभाग, एनआईटी उत्तराखण्ड और संत लोगोवाल अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, पंजाब द्वारा 18 से 22 मार्च 2019 तक "आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और सस्टेनेबल एप्लिकेशन" पर एक लघु अवधि कार्यक्रम को आयोजन किया। विद्युत अभियांत्रिकी विभाग, एनआईटी उत्तराखण्ड पांच दिनों का लघु अवधि कार्यक्रम का आयोजन किया गया। विद्युत अभियांत्रिकी विभाग, एनआईटी उत्तराखण्ड एम0टेक0 के छात्र श्री जीशान राहीन (MT17EEE004), सुश्री कृती गुप्ता

- (MT17EEE004) और श्री दिवाकर (MT18EEE004) इस कार्यक्रम में प्रतिभाग किया और अपने एम0टेक0 अनुसंधान के लिए मदद प्राप्त की।
2. श्री राकेश थपलियाल (ID-20199037) विद्युत अभियांत्रिकी विभाग के पी0एच0डी0 छात्र आई0आई0टी0 दिल्ली में 05 जुलाई 2019 के दौरान "अगली पीढी के बिजली कन्वर्टर्स डिजाइन, पीडब्लूएम रणनीति और नियंत्रण" पर लघु अवधि कार्यक्रम पर शामिल होने गये।
 3. श्री शिवम त्रिपाठी (MT18EEE011) विद्युत अभियांत्रिकी विभाग के छात्र एनआईटी कुरुक्षेत्र, हरियाणा में 15 से 19 जुलाई 2019 के दौरान "प्रक्रिया नियंत्रण और इंस्ट्रुमेंटेशन में अग्रिम" पर लघु अवधि कार्यक्रम पर शामिल होने गये।
 4. दिनांक 16 से 21 अप्रैल 2019, सुश्री सिप्रा तिवारी (MT17EEE003) ने अपने एम0टेक0 प्रोजेक्ट कार्य हेतु प्रयोगशाला का प्रयोग करने हेतु एनआईटी कुरुक्षेत्र का भ्रमण किया।

08.01.05 यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड में यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग 2012 में स्थापित किया गया था और वर्तमान में प्रति वर्ष 30 यूजी और 15 पीजी छात्रों का प्रवेश है। विभाग यांत्रिक अभियांत्रिकी में बी. टेक कार्यक्रम, विनिर्माण प्रौद्योगिकी और मशीन डिजाइन में एम. टेक. और एक पीएच.डी. कार्यक्रम भी प्रदान करता है। छात्रों को उनकी रुचि के लिए पाठ्यक्रमों का चयन करने की सुविधा प्रदान करने के लिए विभाग के पास कई प्रमुख और वैकल्पिक पाठ्यक्रमों के साथ लचीली शैक्षणिक संरचना है।

संकाय रूपरेखा:

क्रम सं०	संकाय का नाम	पदनाम	विशेषज्ञता
1	डॉ. लालता प्रसाद	एसोसिएट प्रोफेसर	प्रमुख बायोगैस गैसीकरण, वैकल्पिक ईंधन अक्षय ऊर्जा समग्र सामग्री
2	डॉ. सनत अग्रवाल	एसोसिएट प्रोफेसर	एडिटिव मैनुफैक्चरिंग एंड कंप्यूटर एडेड डिजाइन
3	डॉ. गुरिंदर सिंह बरार	एसोसिएट प्रोफेसर	एडवांस्ड मशीनिंग और जॉइनिंग प्रोसेस
4	डॉ. पवन कुमार राकेश	सहायक प्रोफेसर	पॉलिमर कम्पोजिट सामग्री
5	डॉ. विनोद सिंह यादव	सहायक प्रोफेसर	टांरिक दहन इंजन, वैकल्पिक ईंधन और उत्सर्जन गैर-पारंपरिक ऊर्जा के स्रोत
6	डॉ. अपूर्व मण्डल	सहायक प्रोफेसर	नैनो यांत्रिकी, कम्प्यूटेशनल विश्लेषण नैनोमैटिरियल्स नैनोकॉम्पोसिट्स और नैनोस्ट्रक्चर मल्टी-स्केल मॉडलिंग
7	डॉ. विकास कुकशाल	सहायक प्रोफेसर	उन्नत विनिर्माण प्रक्रिया, सीएडी सीएम
8	डॉ. डुंगाली श्रीहरि	सहायक प्रोफेसर	उत्पादन तकनीक, अग्रिम विनिर्माण प्रक्रियाएं
9	श्री हितेश शर्मा	सहायक प्रोफेसर	समग्र सामग्री, धातु काटना

10	श्री टी0 सुधाकर	सहायक प्रोफेसर	टू फेज फ्लो, हीट ट्रांसफर सीएफडी
11	डॉ. अंशुल शर्मा	सहायक प्रोफेसर	स्मार्ट स्ट्रक्चर्स, स्ट्रक्चरल डायनेमिक्स एंड कंट्रोल, एफईएम, एनर्जी हार्वेस्टिंग।
12	डॉ. नीरज कुमार मिश्रा	सहायक प्रोफेसर	तरल पदार्थ और थर्मल
13	डॉ. योगेश कुमार प्रजापति	सहायक प्रोफेसर	तरल पदार्थ और थर्मल
14	श्री गौरव कुमार	प्रशिक्षु शिक्षक	उत्पादन यांत्रिकी
15	श्री दीपक कुमार	प्रशिक्षु शिक्षक	थर्मल इंजीनियरिंग
16	श्री प्रशांत तिवारी	प्रशिक्षु शिक्षक	डिजाइन इंजीनियरिंग, मैकेनिकल वाइब्रेशन

प्रयोगशालाएं :

1. हीट ट्रांसफर प्रयोगशाला

- रेफ्रिजरेशन टेस्ट रिग
- स्टीफन का कानून उपकरण
- कूलिंग टॉवर टेस्ट रिग
- पूल बॉयलिंग उपकरण
- एयर कंडीशनिंग टेस्ट रिग
- दावित संवहन में हीट ट्रांसफर
- एयर डक्ट टेस्ट रिग
- शेल एण्ड ट्यूब हीट एक्सचेंजर



2. एप्लाइड थर्मोडायनेमिक्स प्रयोगशाला

- एक सिंलेडर 4 स्ट्रोक डीजल टेस्ट रिग
- एक सिंलेडर 4 स्ट्रोक डीजल टेस्ट रिग 7.5Km
- एक सिंलेडर 2 स्ट्रोक पेट्रोल इंजन टेस्ट रिग
- सिंगल स्टेज एयर कंप्रेसर टेस्ट रिग
- डबल स्टेज टेस्ट एयर कंप्रेसर
- बैबकॉक और विलकॉक्स बॉयलर मॉडल
- लैंसायर बॉयलर मॉडल
- 4 स्ट्रोक डीजल इंजन का मॉडल
- ईंधन आपूर्ति प्रणाली का मॉडल



3. द्रव यांत्रिकी प्रयोगशाला

- पेल्टन व्हील टर्बाइन टेस्ट रिग

- फ्रांसिस टर्बाइन टेस्ट रिंग
- गियर पंप टेस्ट रिंग
- बर्नोली की प्रमेय
- कोरिओलिस बल
- रेलॉल्ड्स उपकरण
- लूजेज इन पाडप्स उपकरण
- छिद्र मीटर वेंचर सेंटा मीटर उपकरण
- फ्री एंड फोर्सड भंवर तंत्र
- विभिन्न प्रकार के पंप और टर्बाइन के मॉडल



4. सॉलिड मैकेनिक्स प्रयोगशाला

- ब्रिंगनेल कठोरता परीक्षक
- यूनिवर्सल परीक्षक मशीन
- Izod टेस्ट चार्पी टेस्ट
- हुक का कानून तंत्र
- ट्राई फिलर तंत्र की विकृति
- सीधे बीम तंत्र की विकृति
- घुमावदार बीम उपकरण की विकृति



5. मशीन लैब के 5 कीनेमैटिक्स

- स्थैतिक और गतिशीलता संतुलन
- शाफ्ट उपकरण का भंवर
- मोटराइज्ड जाइरोस्कोप
- वी-बेल्ट ड्राइव्स मॉडल
- डबल हुक युग्मन
- चटखी उपकरण
- संयुक्त चपटे एवं V बेल्ट घर्षण उपकरण
- वर्थ क्विक रिटन मकेनिज्म
- स्मार्ट स्ट्रक्चर इंस्ट्रूमेंट
- कंपन शेकर्स
- यूनिवर्सल कंपन उपकरण



6. कम्प्यूटर एडेड डिजाइन प्रयोगशाला

- ऑटोकैड सॉफ्टवेयर
- एएनएसवाईएस 18.0 सॉफ्टवेयर



- सीएटीआईए आर 6 सॉफ्टवेर

7. मापन प्रयोगशाला

- माइक्रस्कोप
- साईन बार, स्लिप गेज
- वर्नियर ऊंचाई गेज माइक्रोमीटर
- वर्नियर कैलिपर्स
- गो एण्ड गो-नो गेज
- एलवीडीटी उपकरण
- समग्री प्रसंस्करण के लिए माइक्रोवेव



8. मशीन टूल प्रयोगशाला

- लेथ मशीन
- मिलिंग मशीन
- लकड़ी टर्निंग मशीन
- शेपर मशीन
- भूतल की चक्की
- बेधन यंत्र
- हाईड्रोलिक पंचिंग मशीन
- पलाई प्रेस



विभाग में अनुसंधान

पिछले 3 वर्षों में विभाग के संकाय सदस्यों द्वारा अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिकों में कुल 25 प्रकाशनों को प्रकाशित किया है।

- ❖ अप्लाइड थर्मल इंजीनियरिंग के जर्नल एल्जीवियर प्रकाशक
- ❖ नेचुरल फाईबर के जर्नल टेलर और फ्रांसिस प्रकाशक
- ❖ आन्तरिक जर्नल ऑफ हीट एण्ड मास ट्रांसफर एल्जीवियर प्रकाशक
- ❖ सटीक इंजीनियरिंग जर्नल एल्जीवियर प्रकाशक
- ❖ थर्मा प्लास्टिक समग्र सामग्री के जर्नल ऋषि प्रकाशक
- ❖ नियन्त्रण के मापके के जर्नल ऋषि प्रकाशक
- ❖ पॉलीमर और पॉलीमर कम्पोजिट के जर्नल ऋषि प्रकाशक
- ❖ जर्नल ऑफ मेटेरियल रिसर्च एक्सप्रेस; आईओपी साइन्स

पिछले 3 वर्षों में विभाग के संकाय सदस्यों द्वारा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में कुल 30 प्रकाशनों को प्रकाशित किया है।

- ❖ 25 छात्र पीएच.डी. कर रहे हैं तथा यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग में 25 छात्रों में 12 पूर्णकालिक हैं तथा 13 अंशकालिक छात्र हैं।

- ❖ संकाय सदस्यों ने प्रतिष्ठित अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में कुछ सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार भी प्राप्त किये हैं।
- ❖ विभाग द्वारा पिछले वर्ष में दो लघु प्रशिक्षण सम्मेलन/लघु अवधि परिशिक्षण पाठ्यक्रम का भी आयोजन किया है।

इंजीनियरिंग संस्थान के छात्रों का अध्याय—

इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियर (इण्डिया) 1920 में स्थापित इंजीनियर का सबसे बड़ा बहु-विषयक व्यावसायिक समाज है। छात्रों के अध्याय का उदघाटन अक्टूबर 2018 में एनआईटी उत्तराखण्ड में किया गया। डॉ० गुरिन्दर सिंह बरार वर्तमान में इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियर (इण्डिया) छात्रों के अध्याय के सकाय सलाहकार हैं।

छात्र परियोजनाएं

तकनीकी गतिविधियां

- ❖ एस ए ई क्लब के छात्रों ने 18 से 23 नवम्बर 2019 तक आयोजित शेल इको मैराथन इण्डिया 2019 प्रतियोगिता में भाग लिया और पूरे भारत में बैटरी संचालित वाहन अनुभाग में पांचवा स्थान प्राप्त किया।
- ❖ एनआईटी उत्तराखण्ड एस ए ई विज्ञान सम्बन्धि क्लब ने के०एल० विश्वविद्यालय विजयवाड़ा में आयोजित इम्पीरियल सोसाइटी ऑफ इनोवेटिव इंजीनियरर्स हीरो ई बाईक्स चैलेन्ज में प्रथम चरण के मूल्यांकन में सफलता प्राप्त की।

औद्योगिकी भ्रमण

छात्रों को बेहर शिक्षा का अनुभव प्रदान करने के लिए विभाग छात्रों को औद्योगिक भ्रमण भी प्रदान करता है। छात्रों को जमीनी स्तर पर विभिन्न इंजीनियरिंग अवधारणाओं को देखने की अनुमति है और वरिष्ठ अधिकारियों और इंजीनियरों के साथ बातचीत उन्हें कल के लिए अपनी जिम्मेदारी और सम्भावित कार्य प्रोफाइल के बारे में अधिक शक्ति रूप से चिन्तित करती है।

विभाग के बी०टेक० के छात्रों द्वारा निम्न जगहों का भ्रमण किया:

- मैसर्स वोक्सवैगन इण्डिया प्रा०लि०, पुणे
- मैसर्स भूषण स्टील, पुणे
- मैसर्स प्रिनिट इंजीनियरिंग वर्क्स, पुणे

उम्मीदवारों ने पीएच.डी. पूर्ण/कर रहे हैं

- ❖ उम्मीदवारों ने पूर्ण की 01
- ❖ उम्मीदवार कर रहे हैं : 12 पूर्ण कालिक और 13 अंशकालिक

अनुसंधान एवं विकास की उपलब्धियां

- ❖ प्रतिष्ठित अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशन— 08
- ❖ प्रतिष्ठित अन्तर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रकाशन— 10

औद्योगिकी भ्रमण

छात्रों को बेहर शिक्षा का अनुभव प्रदान करने के लिए विभाग छात्रों को औद्योगिक भ्रमण भी प्रदान करता है।

प्रकाशित पुस्तकें

कुमार एम, कुमार जी, कौशल वी, ऑन फिनिट एलिमेन्ट एनालासिस ऑफ मेल्टिंग ऑफ मेटैलिक पावर यूजिंग माइक्रोवेव एनर्जी एट 2.45 गीगाहर्ट्ज इन एडवांस इन कम्प्यूटेशनल मैथड इन मैनुफैक्चरिंग 2019 (पीपी 703-717)। स्प्रिंगर, सिंगापुर।

कौशल वी, शर्मा ए, किरागी वीआर, पटनैक ए, पटनैक टके। इरोसिव वियर बिहैवियर ऑफ कार्बन फाईबर/सिलिकॉन निट्राइड पॉलीमर कम्पोजिट फॉर ऑटोमेटिव एप्लिकेशन। इन ऑटोमेटिव ट्रिबोलोजी 2019 (पीपी 177-129)। स्प्रिंगर, सिंगापुर।

शर्मा ए, भोजक वी, कौशल वी, विश्वास एस के, पटनैक ए, पटनैक टी के। मैकेनिकल एण्ड इरोजन कैटागरास्टिक ऑफ नैचुरल फाईबर रिनफॉर्स्ड पॉलीमर कम्पोजिट: इफेक्ट ऑफ फिलर साईज। इन ऑटोमोटिव ट्रीबोलोजी 2019 (पीपी 101-116)। स्प्रिंगर, सिंगापुर।

गैरोला, संदीप, सोमित गैरोला और हितेश शर्मा। "इनवायरलमेन्ट इफेक्ट ऑन इम्पेक्ट स्ट्रेन्थ ऑफ पिस्टैचिओ शेल फाईबर-बेस्ड इपॉक्सी कम्पोजिट्स।" एडवांस इन अप्लाइड मैकेनिकल इंजीनियरिंग। स्प्रिंगर, सिंगापुर, 2020। 801-808।

छात्रों के लिए आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम कार्यशालाएं/लघु अवधि कोर्स आयोजित:

अनुसंधान पद्धति पर लघु अवधि कोर्स

एस.एल.आई.ई.टी. लोंगोवाल के संयुक्त सहयोग से एमएनआईटी जयपुर में एनआईटी उत्तराखण्ड के सेटेलाईट परिसर में मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग द्वारा अनुसंधान पद्धति पर एक सप्ताह दिनांक 27 मई 2019 से 31 मई 2019 तक लघु अवधि पाठ्यक्रम (एसटीसी) आयोजित किया गया था। एस.टी.सी. मुख्य रूप से नवोदित शोधकर्ताओं के लिए तैयार की गई थी ताकि वे अपने शोध कार्य को दिशा-निर्देश और विधि प्रदान कर सकें। विज्ञान और इंजीनियरिंग के विभिन्न विषयों से एम.एन.आई.टी. जयपुर और एस.एल.आई.ई.टी. लोंगोवाल के विशेषज्ञों के अनुसंधार विधियों के विभिन्न पहलुओं पर व्याख्यान दिया। कुल 55 प्रतिभागियों ने अनुसंधान पद्धति पर एसटीसी में भाग लिया, जिसमें पीएचडी के छात्र भी शामिल हैं। एनआईटी उत्तराखण्ड, एम.एन.आई.टी. जयपुर के विद्वान और विभिन्न संस्थानों के संकाय विशेषज्ञों ने प्रतिभागियों को एक्सपेरिमेंट सरफेस मेथड, टैगुकी डिजाइन आदि जैसे प्रयोगों के विभिन्न उपकरणों के साथ परिचय दिया। एक्सेल और मैट लैब का उपयोग करने वाले सांख्यिकीय उपकरण जैसे सहसंबंध और प्रतिगमन तकनीक के विवरण पर चर्चा की गई। विशेषज्ञों ने शोध प्रस्ताव पेपर लेखन को लिखने की विधि पर भी चर्चा की। एसटीसी सफलतापूर्वक आयोजित

किया गया और अपने सभी उद्देश्यों को पूरा किया। प्रतिभागियों ने कोर्स के दौरान एम.एन.आई.टी., जयपुर संस्थान को और राजस्थानी भोजन का आनंद लिया।



अनुसंधान पद्धति पर लघु अवधि पाठ्यक्रम का उद्घाटन समारोह

प्रायोगिक तकनीकों में सांख्यिकी के अनुप्रयोग पर एसटीसी

एमएनआईटी जयपुर के संयुक्त सहयोग से एमएनआईटी जयपुर में स्थित एनआईटी उत्तराखण्ड के सेटेलाईट परिसर में "प्रयोगिक तकनीकों में सांख्यिकी के अनुप्रयोग" पर एक सप्ताह दिनांक 29 जूलाई से 02 अगस्त 2019 तक लघु अवधि पाठ्यक्रम (एसटीसी) आयोजित किया गया था। एस.टी.सी. मुख्या रूप से नवोदित शोधकर्ताओं के लिए तैयार की गई थी ताकि उन्हें उनके शोध कार्य के लिए दिशा-निर्देश और विभिन्न प्रयोगात्मक तकनीक प्रदान की जा सकें। विज्ञान और इंजीनियरिंग के विभिन्न अनुसंधान विधियों के विभिन्न पहलुओं पर व्याख्यान दिये। अनुभवी विशेषज्ञ एमएनआईटी जयपुर और एस.एल.आई.ई.टी. लौंगोवाल के थे।



प्रयोगिक तकनीकों में सांख्यिकी के अनुप्रयोग पर कुल 75 प्रतिभागियों ने एसटीसी में भाग लिया जिसमें एनआईटी उत्तराखण्ड के पीएचडी के छात्र एवं एमएनआईटी जयपुर की विशेषज्ञ और विभिन्न संस्थानों के संकाय थे। पाठ्यक्रम की शुरूआत सॉफ्टवेयर के परिचलन और अवलोकन

और समस्या निर्माण के विभिन्न तरीकों से हुई। एक्सेल और मैट लैब का उपयोग करने वाले सांख्यिकीय उपकरण जैसे सहसंबंध और प्रतिगमन तकनीक के विवरण पर चर्चा की गई। विशेषज्ञों ने शोध प्रस्ताव पेपर लेखन को लिखने की विधि पर भी चर्चा की। साहित्यकारों द्वारा साहित्यिक चोरी के महत्व और विवरणों पर भी चर्चा की गई। एसटीसी सफलतापूर्वक आयोजित की गई और अपने सभी अपने उद्देश्यों को पूर्ण किया। प्रतिभागियों ने कोर्स के दौरान एमएनआईटी, जयपुर संस्थान का और राजस्थानी भोजन का आनंद लिया।



प्रायोगिक तकनीकों में सांख्यिकी के अनुप्रयोग पर लघु अवधि पाठ्यक्रम का उद्घाटन समारोह
द्रव यांत्रिकी में उभरते विषयों पर एसटीटीपी

14 अक्टूबर से 18 अक्टूबर 2019 तक एम.एन.आई.टी. जयपुर में स्थित एनआईटी उत्तराखण्ड के सेटेलाइट परिसर में मैकेनिकल इंजीनियरिंग और गणित विभाग द्वारा संयुक्त रूप से द्रव यांत्रिकी में उभरते विषयों पर एक सप्ताह का अल्पकालिक पाठ्यक्रम (एसटीसी) आयोजित किया गया था।

एसटीसी मुख्य रूप से नवोदित शोधकर्ताओं के लिए बनाया गया था ताकि उन्हें द्रव यांत्रिकी के क्षेत्र में अपना अनुसंधान के लिए विभिन्न प्रयोगात्मक और संख्यात्मक तकनीकों के लिए दिशा-निर्देश प्रदान किया जा सके। विज्ञान और इंजीनियरिंग के विभिन्न विषयों के विशेषज्ञों ने द्रव यांत्रिकी के विभिन्न पहलुओं पर व्याख्यान दिया।

द्रव यांत्रिकी और माइक्रोफ्लुइडिक्स के मूल सिद्धांतों और अवधारणाओं का ज्ञान और समझ किसी भी समस्या का विश्लेषण करने के लिए आवश्यक है जिसमें एक तरल पदार्थ काम करने

का माध्यम है। लगभग सभी साधनों के डिजाइन में परिवहन के लिए द्रव यांत्रिकी के आवेदन की आवश्यकता होती है। कम्प्यूटेशनल फ्लुइड डायनेमिक्स (सीएफडी) एक उपकरण है जिसके उपयोग अनुसंधान के साथ-साथ उद्योग में जटिल तरल प्रवाह और गर्मी हस्तांतरण समस्याओं को हल करने के लिए बड़े पैमाने पर किया जाता है। हाल के दिनों में सीएफडी एक समृद्ध और विविध विषय के रूप में विकसित हुआ है और सैद्धांतिक और प्रायोगिक अध्ययन के साथ-साथ उद्योग में जटिल तरह प्रवाह और गर्मी हस्तांतरण समस्याओं को हल करने के लिए बड़े पैमाने पर किया जाता है। हाल के दिनों में, सीएफडी एक समृद्ध और विविध विषय के रूप में विकसित हुआ है और सैद्धांतिक और प्रायोगिक अध्ययन के साथ-साथ लागू और बुनियादी तरल पदार्थ गतिशील अनुसंधान के एक प्रमुख घटक के रूप में उभरा है। उपर्युक्त सभी उद्देश्यों को पूरा करने के लिए एसटीसी का आयोजन किया गया था।

प्रख्यात वक्ता आई आई टी खड़गपुर, आई आई टी दिल्ली, एनआईटी और अन्य प्रतिष्ठित विश्वविद्यालय से थे। कुल 55 प्रतिभागियों ने द्रव यांत्रिकी में उभरते विषयों पर एसटीसीपी में भाग लिया, जिसमें एनआईटी उत्तराखण्ड से पीएडी छात्र, एमएनआईटी जयपुर और विभिन्न संस्थान के विद्वान शामिल हैं। इस कोर्स की शुरुआत प्रो सुमन चक्रवर्ती, विभिन्न पहलुओं के साथ माइक्रोफ्लुइडिक्स के आई.आई.टी. के.जी.पी. द्वारा आई.एन.आर.पी. में माइक्रोफ्लुइडिक्स की शुरुआत के साथ हुई। विशेषज्ञों ने विभिन्न अनुप्रयोगों के लिए माइक्रोफ्लुइडिक्स उपकरणों के विभिन्न डिजाइन, जैविक प्रवाह के प्रवाह, शब्द प्रवाह और इसके अनुप्रयोग, सीएफडी पर सिमुलेशन, सीएफडी में अशांति, गतिशील प्रणाली पर मॉडल, नैनोफ्लूइड्स के अनुप्रयोग आदि के साथ प्रतिभागियों को पेश किया।

एसटीसी सफलतापूर्वक आयोजित किया गया और अपने सभी उद्देश्यों को पूरा किया। प्रतिभागियों ने कोर्स के दौरान एमएनआईटी जयपुर और विभिन्न राजस्थानी भोजन का आनन्द लिया।





द्रव में उभरते विषयों पर एसीटीटीपी को उद्घाटन समारोह



प्रो० सुमन चक्रवर्ती, आईआईटी केजीपी, एसटीटीपी में व्याख्यान देते हुए

राज्य स्तरीय प्रदर्शनी सह नवाचार प्रतियोगिता

एनआईटी उत्तराखण्ड के डिजाइन इनोवेशन सेंटर (डीआईसी) ने 27 सितम्बर 2019 को राज्य स्तरीय प्रदर्शनी सह नवाचार प्रतियोगिता का आयोजन किया। मुख्य अतिथि माननीय डॉ. धन सिंह रावत, उच्च शिक्षा मंत्री, उत्तराखण्ड के साथ पौड़ी गढ़वाल से विधायक श्री मुकेश कोहली, प्रो० श्याम लाल सोनी, निदेशक, एनआईटी उत्तराखण्ड, कर्नल सुखपाल सिंह, कुलसचिव, एनआईटी उत्तराखण्ड, प्रो अपूर्व कुमार शर्मा, समन्वयक डीआईसी, आईआईटी रुड़की और अन्य संस्थान के अधिकारियों ने पवित्र दीप जलाकर भव्य कार्यक्रम का उद्घाटन किया।

राज्य के विभिन्न हिस्सों से पच्चीस टीमों जिनमें उत्तराखण्ड के विभिन्न जिलों के स्कूल छात्र शामिल हैं, ने इस नवाचार प्रतियोगिता में भाग लिया। आई.ओ.टी. आधारित अनुप्रयोग

परियोजनाएं और अपशिष्ट प्रबंधन उपचार संयंत्र आकर्षण का केन्द्र था। इस कार्यक्रम ने अपशिष्ट प्रबंधन, स्मार्ट होम डिजाइन और स्वचालन के क्षेत्र में राज्य के दूरदराज के क्षेत्रों पर ध्यान देने के साथ नवाचार श्रेणियों में कई परियोजनाओं का प्रदर्शन किया। टीम केवी आईएमए, देहरादून ने अपने प्रोजेक्ट के लिए पंद्रह हजार रुपये का प्रथम पुरस्कार जीता। शारीरिक रूप से अशक्त व्यक्ति के लिए स्मार्ट डिवाइस, जबकि टीम डीपीएस रानीपुर, हरिद्वार ने दस हजार रुपये का दूसरा पुरस्कार जीता और टीम केवी एसएसबी श्रीनगर ने पांच हजार रुपये का तीसरा पुरस्कार जीता। साथ ही संस्थान ने पांच टीमों (डीपीएस रानीपुर हरिद्वारा, जीआईसी एसर सिमली, बीआर न्यू मॉडर्न स्कूल पौड़ी, सेंट थेरेसा स्कूल श्रीनगर और जीआई सी खण्डा पौड़ी) को दो-दो टीमों के सांत्वना पुरस्कारों से सम्मानित किया। विजेताओं को पुरस्कार एनआईटी जालंधर के प्रोफेसर आर के गर्ग द्वारा दिये गये।

कार्यक्रम के समन्वयक डॉ पवन कुमार राकेश, डॉ. विकास कुकशाल, डॉ डुंगाली श्रीहरि, डॉ योगेश कुमार प्रजापति और अन्य संकाय सदस्य इस समारोह के दौरान उपस्थित थे।





सम्मेलनों का आयोजन:

टीईक्यूआईपी तृतीय परियोजना के तहत 3 से 4 अक्टुबर 2019 से एमएनआईटी और एनआईटीयूके द्वारा "प्रदूषण नियंत्रण प्रौद्योगिकी और सतत विकास" पर राष्ट्रीय सम्मेलन।

इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (आईईआई), देहरादून में अभिनव इंजीनियरिंग डिजाइन (आईसीओआईडी 2020) पर तीन दिवसीय अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन सफलतापूर्वक आयोजित किया गया; राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान उत्तराखण्ड और भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रुड़की और द इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स, देहरादून के डिजाइन इनोवेशन सेंटर द्वारा संयुक्त रूप से 18–20 जनवरी, 2020 के दौरान आयोजित किया गया।

आईसीओआईडी 2020 आयोजकों की एक उत्कृष्ट पहल है जो समाज के सामने आने वाली वर्तमान चुनौतियों को लक्ष्य करके जीवन की गुणवत्ता के उत्थान के लिए अन्तः विषय अभिनव विचारों के बारे में विश्व स्तर पर साझा करने और विचार करने के लिए अतिरिक्त साधारण मंच प्रदान करता है।

सम्मेलन का उद्घाटन डॉ. धन सिंह रावत (उच्च शिक्षा, सहकारिताए स्वतन्त्र प्रभार और डेयरी विकास), प्रोफेसर श्याम लाल सोनी (निदेशक, एनआईटी उत्तराखण्ड) इन्जीनियर नरेन्द्र सिंह (अध्यक्ष, इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (आईईआई) कोलकाता) प्रो० अपूर्वा कुमार शर्मा (समन्वयक, डिजाई इनोवेशन सेंटर, आईआईटी रुड़की), इन्जीनियर जगरूप सिंह (एफआईई अध्यक्ष, एमसीबीडी, आईईआई), प्रो० एम.पी.जैन (एफआईई सदस्य, आईईआई, यूकेएससी), इन्जीनियर ए.के. दिनकर (अध्यक्ष, आईईआई देहरादून), डॉ राजेन्द्र डोभाग, महानिदेशक, उत्तराखण्ड स्टेट काउंसिल फॉर साईंस एण्ड टेक्नोलॉजी), प्रो आर. सी. जोशी (चांसलर, ग्राफिक ऐरा विश्वविद्यालय), प्रो० के.के. रैना (कुलपति, डीआईटी विश्वविद्यालय), प्रो अनंतराजन सेंथिल

कुमार (सिंगापुर का राष्ट्रीय विश्वविद्यालय), डॉ पवन कुमार रोकश, एनआईटी उत्तराखण्ड और इन्जीनियर धरम चन्द्र अरोड़ा (मानद सचिव, आईआईटी देहरादून) द्वारा किया गया।



उद्घाटन सत्र में, प्रो० अनंथरंजन सेंथिल कुमार (एनयूएस, सिंगापुर), प्रो० अपूर्बा कुमार शर्मा (आईआईटी रुड़की), प्रो० इंन्द्रदीप सिंह (आईआईटी रुड़की), डॉ० अमर सिंह (एमएनआईटी जयपुर), डॉ० तेज सिंह (सावरिया संस्थान) प्रौद्योगिकी, हंगरी), प्रो० सतिंदर पॉ सिंह, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली (आईआईटी दिल्ली) ने शोधकर्ताओं को प्रेरित किया और उनके नवीन विचारों को साझा किया। इन्जीनियर धरम चन्द्र (मानद सचिव, आईआईटी) ने प्रतिनिधियों और शोधकर्ताओं को धन्यवाद दिया। पूर्ण वार्ता के बाद, दो समानांतर तकनीकी सत्रों का सफलतापूर्वक सांस्कृतिक कार्यक्रम और रात्रिभोज आयोजित किया गया। दूसरे दिन, प्रो रजत अग्रवाल, आईआईटी रुड़की, प्रो० सुबीर दास, राष्ट्रीय डिजाइन संस्थान, अहमदाबाद, डॉ० दीपक जोशी, आईआईटी दिल्ली, गौरव रहेजा, आईआईटी रुड़की के प्रो० और प्रो० सरबजीत सिंह, पीईसी चण्डिगढ़, ने डिजाइन और इनोवेशन पर अपनी चर्चा की। पूर्ण वार्ता के बाद, चार समानांतर तकनीकी सत्रों को सफलतापूर्वक रात्रिभोज के बाद आयोजित किया गया। विभिन्न आईआईटी, एनआईटी और अन्य इंजीनियरिंग कॉलेजों के प्रतिनिधि/छात्र अपने मूल्यवान इनपुट और विचारों से अत्यधिक प्रेरित थे।





20 जनवरी 2020 को अभिनव इंजीनियरिंग डिजाइन (आईसीओआईडी 2020) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन का अन्तिम दिन था जिसमें मुख्य अतिथि प्रो० नरेन्द्र सिंह चौधरी (कुलपति, यूटीयू, उत्तराखण्ड) थे, जिनकी अध्यक्षता डॉ० नरेन्द्रा सिंह (तकनीकी सलाहकार, माननीय मुख्यमंत्री, उत्तराखण्ड) ने की।

इन्जीनियर नरेन्द्र सिंह (अध्यक्ष, इन्स्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (आईईआई) कोलकाता), प्रोफेसर श्याम लाल सोनी (निदेशक, एनआईटी उत्तराखण्ड), श्री रविशंकर (चांसलर, डीआईटी विश्वविद्यालय), डॉ० संदीप विजय (निदेशक, शिवालिक कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग), प्रो० अमित अग्रवाल (निदेश, डॉ० एपीजे अब्दुल कलाम इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, टनकपुर), डॉ० धर्मेन्द्र त्रिपाठी, डॉ० हरिहरन मुथुसामी, डॉ० पवन कुमार राकेश (एनआईटी उत्तराखण्ड), प्रो० एमपी जैन (निदेशक, व्यावसायिक कौशल विकास प्रकोष्ठ, आईईआई, यूकेएससी) इन्जीनियर ए के दिनकर (अध्यक्ष आईईआई, यूकेएससी) इन्जीनियर धरम चन्द्र (मानद सचिव, आईईआई) ने अपने विचार साझा किए और शोधकर्ताओं को अपने क्षेत्र में सर्वश्रेष्ठ करने के लिए प्रोत्साहित किया।

सहयोगात्मक गतिविधियां

आंशिक रूप से बी.टेक. के छात्रों के लिए पाठ्यक्रम को कवर करने के लिए एस.एल.आई.ई.टी. से संकाय द्वारा व्याख्यान दिए गए।

गेट क्वालिफाई छात्रों का डाटा

❖ गेट 2019 में कुल 17 छात्र उत्तीर्ण हुए।

एनबीए मान्यता के बारे में जानकारी: मान्यता प्राप्त और आवेदन के लिए: लागू नहीं

08.01.06 भौतिक विभाग

नई पहल

टी.ई.क्यू.आई.पी. तृतीय की ट्विनिंग गतिविधियों और एस.एल.आई.ई.टी लोंगोवाल के तहत संगठन के पीएच.डी. छात्रों एवं संस्थान के संकाय सदस्यों और बी.टेक. हेतु अतिथि व्याख्यान के

लिए विभिन्न अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रमों/लघु अवधि के पाठ्यक्रम/कार्यशालाओं आयोजन किया गया है।

शैक्षणिक कार्यक्रम

भौतिक विभाग भौतिकी में पीएच.डी. प्रदान करता है। अनुसंधान के व्यापक क्षेत्रों में सामग्री विज्ञान शामिल है: पतली फिल्में, चुंबकत्व, स्पिट्रॉनिक्स, नैनोवायर; ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक्स और सैद्धांतिक संघनित पदार्थ।

विभाग के दो छात्रों ने अपने पीएच.डी की मौखिक परीक्षा को सितम्बर और अक्टुबर 2019 में सफलतापूर्वक किया है। वर्तमान में विभाग में एक छात्र पीएच.डी. कर रहे हैं। पीएच.डी. के छात्रों का विवरण इस प्रकार है:

● पीएच.डी पूर्ण की गई

1. सुश्री शिवानी अग्रवाल
पर्यवेक्षक: डॉ० मानवेन्द्र सिंह खत्री, सहायक प्रोफेसर
2. सुश्री दीपशिखा पैन्थूली
पर्यवेक्षक: डॉ० इन्द्रजीत एम. नागपुरे, सहायक प्रोफेसर

● पीएच.डी कर रहे

1. श्री हरदिपिन्दर सिंह
पर्यवेक्षक: डॉ० हरदीप कुमार, सहायक प्रोफेसर

उल्लेखनीय उपलब्धियां

डॉ हरदीप कुमार, असिस्टेंट प्रोफेसर को मार्च 2020 में यूजीसी डीईई सीएसआर, इन्दौर द्वारा परियोजना हेतु 6.39 लाख और इसके अतिरिक्त एचआरए प्राप्त हुआ है जिसका प्रस्ताव डॉ हरदीप कुमार द्वारा मार्च 2019 में जमा किया गया था।

अनुसंधान एवं विकास जानकारी

- विभिन्न अनुसंधान उपकरण खरीप की प्रक्रिया में हैं। अनुसंधान के लिए उपलब्ध साधन निम्नानुसार हैं:
- स्प्रे पाइरोलिसिस सेटअप: पतली फिल्मों के संश्लेषण के लिए
- रासायनिक मार्ग से सामग्री संश्लेषण



शैक्षणिक कर्मचारीवृन्द

- भौतिक विभाग में चार संकाय सदस्य हैं। संकाय सदस्यों और उनकी विशेषज्ञता का विवरण निम्नानुसार है।

क्रम संख्या	संकाय का नाम	पदनाम	विशेषज्ञता
1.	डॉ. हरदीप कुमार	विभागाध्यक्ष एवं सहायक प्रोफेसर	प्रयोगिक संघनित पदार्थ भौतिकी, थिन फिल्मस स्पिनट्रानिक, चुम्बकीय पदार्थ
2.	डॉ. एम0 एस0 खत्री	सहायक प्रोफेसर	प्रायोगिक संघनित पदार्थ भौतिकी, चुम्बकीय पदार्थ एवं इलेक्ट्रोडिपोजिशन
3.	डॉ. आई0 एम0 नागपुरे	सहायक प्रोफेसर	पदार्थ विज्ञान और प्रकाशिकी: ठोस अवस्था प्रकाश, एलईडी, ओएलईडी, टी एल डी और सौर सेल
4.	डॉ. जागृति सहारिया	सहायक प्रोफेसर	एक्स रे स्केइरिंग, चार्ज और मैग्नेटिक कॉम्पटन प्रोफाइल, धनत्व कार्यात्मक सिद्धान्त एबी-इनिशियों गणना सौर सेल सामग्री

- भौतिक विभाग में एक गैर-शिक्षण कर्मचारी है। गैर-शिक्षण और उसके पदनाम का विवरण निम्नानुसार है:

क्रम संख्या	नाम	पदनाम
1	श्रीमती नेहा रतूड़ी	तकनीकी सहायक

जारी शिक्षा कार्यक्रम

- विभाग के संकाय सदस्यों ने निरंतर शिक्षा कार्यक्रमों के तहत सेमिनार, सम्मेलन और कार्यशालाओं में भाग लिया। विवरण निम्नानुसार है:
- डॉ. जागृति सहारिया ने सौर फोटोवोल्टेइक फण्डामेन्टल्स प्रौद्योगिकी और अनुप्रयोगों पर एक एनपीटीईएल पाठ्यक्रम पूरा किया है।
 - डॉ0 हरदीप कुमार ने 02 से 06 सितम्बर 2019 के दौरान आईआईटी कानपुर में "टीईएम और एचआरटीईएम विश्लेषण सामग्री" पर क्यूआईपी शॉर्ट टर्म कोर्स में भाग लिया।
- वर्ष के दौरान पतिष्ठित पत्रिकाओं में विभाग के संकाय सदस्यों द्वारा प्रकाशनों की सूची निम्नानुसार है:
- इम्प्रूव्ड हाइड्रोजन सेन्सिंग बिहैवियर इन इयोन-इरेडिएटेड पीडी-एयू अलॉय थिन फिल्मस, दिप्ती, एच. कुमार*, ए. त्रिपाठी, ए. बी. डे, एम. गुप्ता, आर. कृष्णा, डी.के. अवस्थी*;

- सेन्सर एण्ड अकाउन्ट बी: कैमिकल, 301, 127006 (2019) (पहली ऑनलाइन: सितम्बर 16, 2019)
2. स्ट्रक्चर, माइक्रोस्ट्रक्चर एण्ड मैग्नेटिक प्रोपर्टीज ऑफ प्लस इलेक्ट्रोडिपोजिटेड सीओएफई-सीयू ग्रैनूलर थिन फिल्मस, एस. अग्रवाल, आर. पी. सिंह, एम. एस. अप्लाइड फिजिक्स ए 125, 594 (2019) (पहली ऑनलाईन: 7 अगस्त 2019)
 3. इलेक्ट्रनिक्स एण्ड ऑप्टिकल रिस्पॉन्स ऑफ चैलकॉपीराइट Cu_2InMSe_4 ($M = Al, Ga$): फर्स्ट प्रिन्सीपल इन्वेस्टिगेशन फॉर यूजेज इन सॉलर सेल; **जागृति सहारिया**, उष्मा आहूजा, अमित सोनी; जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक मेटेरियल; 48(2019) 6521।
 4. इलेक्ट्रनिक्स, स्ट्रक्चर एण्ड ऑप्टिकल फिचर्स फॉर टेरनरी $ZnSnAs_2$ कम्पाउन्ड: ए फर्स्ट प्रिन्सीपल्स डेन्सिटी फन्क्सन्ल इन्वेस्टिगेशन ए सोनी, ए. गौर, के. खान, **जागृति सहारिया**; मेटेरियल टूडे प्रोसीडिंग्स; 19 (2019) 564।
 5. इन्वेस्टिगेटिंग इफेक्ट ऑफ स्ट्रेन ऑन इलेक्ट्रॉनिक एण्ड ऑप्टिकल प्रोपर्टीज ऑफ लीड फ्री डबल परोव्स्काइट $Cs_2AgInCl_6$ सॉलर सेल कम्पाउन्ड: ए फर्स्ट प्रिन्सीपल कैल्कुलेशन ए. सोनी, के. सी. भामू, जागृति सहारिया, जे. अलौयस कॉम्प. 817 (2020) 152758 (पहली ऑनलाईन अक्टुबर 2019)।
 6. डेनसिटी फंक्शनल इन्वेस्टिगेशन्स टू स्टडी ऑफ एम त्र (जीई, एसएन) डूपिन्ग ऑन ऑप्टो-इलेक्ट्रॉनिक रिस्पॉन्स ऑफ $ZnSi(1-x)MxP_2$; के, खान, ए. गौर, यू. आहूजा, ए. सोनी, जागृति सहारिया ऑप्टिक-इन्टनेशनल जर्नल फॉर लाइट एण्ड इलेक्ट्रॉन ऑप्टिक्स 208 (2020) 164570।
 7. ट्रांसफॉर्मेसन ऑफ एयू-पीडी अलौय नैनोपार्टिकल्स टू कोर-सेल नैनोपार्टिकल्स बाई इलेक्ट्रॉन इरेडियेशन, दिप्ती, बी. त्रिपाठी, हरदीप कुमार इटी एएल., जे. अलौय एण्ड कम्पाउन्ड्स (2020), आर्टिकल इन प्रेस।
 8. इनपल्यून्स ऑफ थर्मल ट्रीटमेन्ट ऑन द स्ट्रक्चरल एण्ड ऑप्टिकल प्रोपर्टीज ऑफ मैथेक्सी-सब्सिट्यूट 2, 4-डिफेन्थल क्यूनोलाईन दीपशिक्षा पैन्थूली, वाई. म्यूलेम्वार, ई. रबनल, सिंघल, आई.एम. नागपुरे., अप्लाइड फिजिक्स-ए, 125 (2019) 137।

• **अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत किये गये पेपर/कार्यशालाएं**

1. डॉ० **हरदीप कुमार** ने 18 से 20 फरवरी, 2019 को अमिटी विश्वविद्यालय, नोएडा में "परमाणु सामग्री में विकिरण क्षति" पर इन्डो-फ्रेन्च सेमिनार में "एफईआरएच उपकला फिल्मों के चुम्बकीय गुणों पर प्रभाव" शीर्षक से पेपर पर एक पोस्टर प्रस्तुत किया।
2. डॉ० **जागृति सहारिया** ने राजकीय इन्जीनियरिंग कॉलेज बिकानेर में 14 से 15 अक्टुबर 2019 के दौरान कण्डक्टर और एप्लाइड फिजिक्स पर तीसरे अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "ZSSi_{1-x}GexP₂ (x = 0, 0.125) घनत्व कार्यात्मक सिद्धांत का उपयोग करते हुए" संरचनात्मक और ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक गुणों की जांच के हकदार एक पेपर प्रस्तुत किया है।

अन्य उपलब्धियां

1. भौतिकी विभाग ने बी.टेक. के पाठ्यक्रमों को संशोधित करने के लिए और बी.टेक. के लिए नए पाठ्यक्रम शामिल करने के लिए पाठ्यक्रम विकास कार्यशाला (सीडीडब्ल्यू) का दिनांक 22

मई 2019 को आयोजन किया। प्रो० एस० सी० भट्ट, भौतिकी विभाग, हे.न.ब. गढ़वाल विश्वविद्यालय (एक केन्द्रीय विश्वविद्यालय) सीडीडब्ल्यू के विशेषज्ञ थे।

2. भौतिक विभाग ने एनआईटी यूके के मुख्य परिसर, श्रीनगर गढ़वाल में 11 से 15 नवम्बर 2019 के दौरान एसएलआईटी लौंगोवाल के साथ "संश्लेषण और विविध सामग्रियों की विशेषता" पर एक लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम (एसटीटीपी) का आयोजन किया।



3. एसएलआईटी, लौंगोवाल के विषय विशेषज्ञों को बी.टेक. में विशेषज्ञ व्याख्यान देने के लिए 11–15 नवम्बर 2019 के दौरान टीईक्यूआईपी तृतीय की ट्विनिंग गतिविधि के तहत आमंत्रित किया गया था। एप्लाइड फिजिक्स कोर्स (एससीएल154) पर डॉ० हरदीप कुमार और डॉ. एम. एस. खत्री ने एन.आई.टी.यू.के. मूल परिसर में व्याख्यान का समन्वय किया। विशेषज्ञ व्याख्यान के विवरण इस प्रकार हैं:

- a) प्रो० एम० एम० सिन्हा, एस.एल.आई.टी., लौंगोवाल ने एप्लाइड फिजिक्स पाठ्यक्रम के "किस्टलोग्राफी और मिलर इंडेक्स" विषयों पर व्याख्यान दिया।
- b) डॉ० अश्विनी कुमार अग्रवाल, एस.एल.आई.टी., लौंगोवाल ने एप्लाइड फिजिक्स कोर्स के "सेमीकंडक्टर्स एण्ड जंक्शन डायोड" विषयों पर व्याख्यान दिया।



4. डॉ० मुकुल गुप्ता (वैज्ञानिक, यूजीसी डीएई सीएसआर, इन्दौर) द्वारा "यूजीसी डीएई सी.एस. आर. इन्दौर में" पतली फिल्म बयान और लक्षण वर्णन सुविधाओं पर अतिथि व्याख्यान 26 नवम्बर 2019 को एनआईटीयूके के मुख्य परिसर, श्रीनगर गढ़वाल में आयोजित किया गया था। डॉ० हरदीप कुमार ने व्याख्यान का समन्वय किया।



5. भौतिक विज्ञान में हालिया उन्नति पर एक राष्ट्रीय सम्मेलन, संयुक्त रूप से दिनांक 19 से 20 दिसम्बर 2019 के दौरान एम.एन.आई.टी. जयपुर में स्थित एनआईटी उत्तराखण्ड के सेटेलाइट परिसर में रसायन विभाग, भौतिक विभाग और गणित विभाग द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया गया था।



6. टीईक्यूआईपी तृतीय (ट्रिनिंग एक्टिविटी के अन्तर्गत) प्रायोजित "एडवांस्ड फंक्शनल मटीरियल, कैरेक्टराईजेशन एण्ड एप्लीकेशन" पर लघु अवधि कार्यक्रम का आयोजन फिजिक्स विभाग द्वारा 29 फरवरी से 04 मार्च 2020 तक एनआईटीयूके, सेटेलाइट परिसर में किया गया था। परिसर में रसायन विज्ञान विभाग, एनआईटी उत्तराखण्ड भौतिक विभाग, एमएनआईटी जयपुर और भौतिकी विभाग एसएलआईटी लौंगोवाल ने मिलकर आयोजन में भाग लिया।



प्रयोगशालाएं

अनुप्रयुक्त भौतिक प्रयोगशाला

बी.टेक. प्रथम वर्ष के छात्रों के लिए अनुप्रयुक्त भौतिकी प्रयोगशाला 2010 से कार्यात्मक है। बी.टेक. के छात्रों के लिए निम्नलिखित प्रयोगात्मक सुविधाएं उपलब्ध हैं:

बी.टेक. के लिए उपकरणों की सूची इस प्रकार है:

- न्यूटन्स रिंग
- प्लान्क्स कॉन्सटेन्ट
- सोनामीटर
- फ़ैराडे इफ़ेक्ट
- ऑप्टिकल फ़ाईबर किट
- डायलेक्ट्रिक कॉन्सटेन्ट सेट अप
- स्टेन्डर्ड स्पेक्टोमीटर
- सीडीएस सेल
- फॉर प्रुब सेट-अप
- स्टीवर्ड टेंगेट गैल्वेनामीटर
- सोलर सेल एक्पेरीमेन्टल किट
- एचई-एनई लेजर सोर्स



Four Probe Set up



Spectrometer



08.01.06 रसायन विभाग

(अ) संकाय प्रोफाइल:

क्रम संख्या	नाम एवं पदनाम	विशेषज्ञता
1.	डॉ० पंकज कंडवाल, सहायक प्रोफेसर (ग्रेड प्रथम) एवं विभागाध्यक्ष	झिल्ली आधारित पृथक्करण तकनीकी संश्लेषण लक्षण वर्णन और अनुप्रयोग क्वाटम केमिकल एंड डेंसिटी फंक्शनल थ्योरी (DFT) आधारित गणना धातु लिगेंड में रासायनिक संबन्ध की प्रकृति के जांच के लिए।
2.	डॉ० कमल कांत तिवाड़ी, सहायक प्रोफेसर (ग्रेड प्रथम) एवं समन्वयक	अकार्बनिक रसायन, भूतलजल गुणवत्ता, भूर्गभ रसायन एव भूर्गभजल रसायन
3.	डॉ० रामपाल पाण्डेय, सहायक प्रोफेसर (ग्रेड प्रथम)	अकार्बनिक रसायन ऑर्गेनेमेट्रिक रसायन मेटल ऑर्गेनिक फ्रेमवर्क फोटोकैटालिसिस सुपर मॉलेक्यूलर कैमिस्ट्री और केमिकल सेसिंग।
4.	डॉ० सरोज रंजन डे, सहायक प्रोफेसर (ग्रेड प्रथम)	जैवसक्रिय प्राकृतिक उत्पादों का कुल संश्लेषण, संक्रमण धातु उत्पन्नित C-H सक्रियण अभिक्रियायें, बेंजीन के रेजिओकंट्रोल प्रतिक्रियाओं और इसके सिंथेटिक अनुप्रयोगों, नये जैव कार्यात्मक अणुओं को निर्माण, ड्रग की खोज या चिकित्सा उपचार के लिए
5.	डॉ० राकेश कुमार मिश्रा, सहायक प्रोफेसर (ग्रेड प्रथम)	सूक्ष्म अणु जाच बायोमिमेटिक सेल्फ – असेंबली, सिस्टम कैमिस्ट्री, स्मार्ट फंक्शनल मटेरियल, सहसंयोजक कार्बनिक फ्रेमवर्क, मुलायम और संकर पदार्थ

(ब) प्रकाशन:

क्रम संख्या	प्रकाशनों का विवरण
1.	प्रटरबेसन इन सेलूलर रेडोक्स होमियास्टैसिस: डिवाइस रेग्यूलेटर ऑफ टी सेल मेडिएटेड इम्यून रिस्पॉन्स। लोकेश गम्भीर, विनीत शर्मा, पंकज कण्डवाल , संजई सक्सेना, अर्न्नाष्ट्रीय परीक्षाविज्ञान, 67 (2019) 449-457.
2.	कॉपेरटिव स्टडीज ऑन ट्रांसपोर्ट ऑफ यूरेनियम (VI) बाई टीबीपी एण्ड डएचडीए यूजिंग ए फ्लेट शीट सपोर्टेड लिक्विड मेम्ब्रेन (एफएसएसएलएम)। रोहित कुमार, पंकज कण्डवाल , सेराज ए. अंसारी, पी.के. मोहापात्रा।
3.	कार्बन-डापेड टाईटेनियम डायक्साइड नैनोपारटिकल्स: ए फ़ैसिल सर्ईथेसिस, कैरेक्टराईजेशन एण्ड देयर फोटोकैटालिटिक एक्टिविटी। चारु नेगी, हिमानी शर्मा, पंकज कण्डवाल, राहुल सिंघल, चारु द्विवेदी। डीओआई:10.1016/j.matpr.2019.12.283
4.	परट्रेक्सन ऑफ यू (VI) थ्रो लिक्विड मेम्ब्रेन्स यूजिंग मोनोअमाईड्स एज कैरियर लिगंड्स: एक्पेरिमेन्टल एण्ड थ्योरेटिकल स्टडीज। रोहित कुमार, सेराज ए. अंसारी, पंकज कण्डवाल , प्रशान्ता के. मोहापात्रा डीओआई: https://doi.org/10.1007/s10967-019-06998-5 ।
5.	सेल्फ-एसेम्बल्ड एक्सटेन्डेड- π - सिस्टम फॉर सेन्सिंग एण्ड सेक्योरिटी एप्लिकेशन्स, वी.के. प्रवीन, बी. वेधनारायाणा, ए. मल, राकेश के मिश्रा और ए. अजयघोष, एसीसी कौ० रै०

	2020, 53, 496-507।
6.	सुप्रमोलूक्यूलर सरफेश चार्ज रेगुलेशन इन लोनिक कोवलेन्ट ऑरगेनिक नैनोशीट्स फॉर रिवर्सिबल एक्सफोलिएशन एण्ड कन्ट्रोल्ड बैक्टेरियल ग्रोथ, ए. मल, एस. विजयकुमार, राकेश कुमार मिश्रा , जे. जैकब, आर. एस. पिल्लई, दिलीप कुमार बी. एस., ए. अजय घोष, एन्यु. कै. इन. ईडी. 2019।
7.	बिमोडल डिटेक्शन ऑफ कार्बन डिऑक्साइड यूजिंग ए फ्यूरेस्सेन्ट मोल्यूलर एग्रीगेट, राकेश के. मिश्रा , एस. विजय कुमार, ए. मल, वी. केरुनाकरन, जे. सी. जनार्दन, के.के. मैती, वी.के. प्रवीन एण्ड ए. अजयघोष, कैमिकल कॉन्फ्रेंस, 2019, 55, 6046-6049।
8.	इन्डोलो [3,2-b] इन्डोले डोनर-बेस्ड D- π -A डेस फॉर डीएससीएस: इन्वेस्टिगेटिंग द रोल ऑफ π -स्पेशरर्स टुवार्ड्स रिकॉम्बिनेशन, पी.वी. सनथिनी, जयादेव वी., राकेश के. मिश्रा , नारायण यू.के.एन., जे. जॉन एण्ड एस. सोमन, न्यू जर्नल ऑफ कैमिस्ट्री, 2019, 43, 862-873.
9.	कोवालेन्ट ऑरगेनिक फ्रेमवर्क बेस्ड मेटेरियल्स फॉर सेन्सिंग एण्ड सेल्फ-एसेसमेन्ट अप्लिकेशन्स रोकेश के मिश्रा , जर्नल ऑफ साइंटिफिक रिसर्च, 2019, 63, 219-227।
10.	जिंक (II), कोपर (II), एण्ड काडमियम (II), कॉम्प्लेक्सेस एज फ्लोरसेन्ट कैमोसेन्सरर्स फॉर कैन्सर। रामपाल पाण्डेय , आशीष कुमार, कियांग एक्सयू एण्ड दयाशंकर पाण्डेय. डेल्टा ट्रोक्शन, 2020, 49, 542-568; रॉयल सोसायटी ऑफ कैमिस्ट्री पब्लिकेशन).
11.	डेवलपमेन्ट ऑफ ए फ्यूज्ड इमीडाजो [1,2-a] प्रिडाइन बेस्ड फ्लोरसेन्ट प्रूब फॉर Fe ³⁺ and Hg ²⁺ इन एक्विअस मीडिया एण्ड एचईएलए सेल्स, सुमन श्रीवास्तव, नेहा ठाकुर, आशुतोष सिंह, पूनम शुक्ला, विपिन मैखुरी, नेहा गर्ग, अशोक प्रसाद एण्ड रामपाल पाण्डेय* आरएससी एडवांसेस, 2019, 9, 29856.
12.	ऑटोकैटेलिटिक डिकार्बोक्सीलेटिव कन्वर्जन ऑफ इटेकोनिक एसिड टू मैथेकिलिक एसिड एण्ड फ्लोसेन्ट को(II)-एमओएफएस फॉर स्ट्रक्चर रेगुलेटेड कैसन डिटेक्शन, नेहा ठाकुर, मृत्युन्जय डी. पाण्डेय एण्ड रामपाल पाण्डेय* , जे. सॉलिड स्टेट कै. 2019, 280, 120987। एल्सवियर पब्लिकेशन।
13.	सिन्थैसिस, कैरेक्टराईजेशन एण्ड एण्टीमाइक्रोबाइल एक्टिविटीज ऑफ बेनजोथीयाजोल-इमिनो-बेनजोइक एसिड लिगन्ड्स एण्ड दियर सीओ(II), एनआई(II), सीयू(II), जेडएन(II), सीडी(II), कॉम्प्लेक्स, नेहा मिश्रा, सुरेन्द्र सिंह गोंद, रोजश मोन्डल, रितु यादव एण्ड रामपाल पाण्डेय* , रिजल्ट्स इन कैमिस्ट्री। 2019, 1, 100006।

(स) सम्मेलन/संगोष्ठी/संगोष्ठी में भाग लिया

क्रम संख्या	विवरण
1.	नेहा मिश्रा, रितु यादव, कौशल कुमार, हिमांशु पाण्डेय और रामपाल पाण्डेय , कॉन्फ्रेंस बनारस माइक्रोवेव असिस्टेड SiO ₂ /P ₂ O ₅ कैटालाइज्ड सिन्थैसिस ऑफ शिफ बेसेस, 2020, जे. भौ. कॉ. एसईआर. 504012002
2.	दुर्गेश सिंह, नेहा थाकुर, कृष्णा के. राज और रामपाल पाण्डेय , डेवलपमेन्ट ऑफ एमिनोइथाइलपाइरीडिन बेस्ड एन,एन,एन,ओ-डोनर फ्लोरसेन्ट प्रोपस फॉर द डिडक्सन ऑफ Fe ³⁺ एण्ड Hg ²⁺ इन एक्वज मीडिया, 2020, जे. भौ. कॉ. एसईआर. 1504 012001

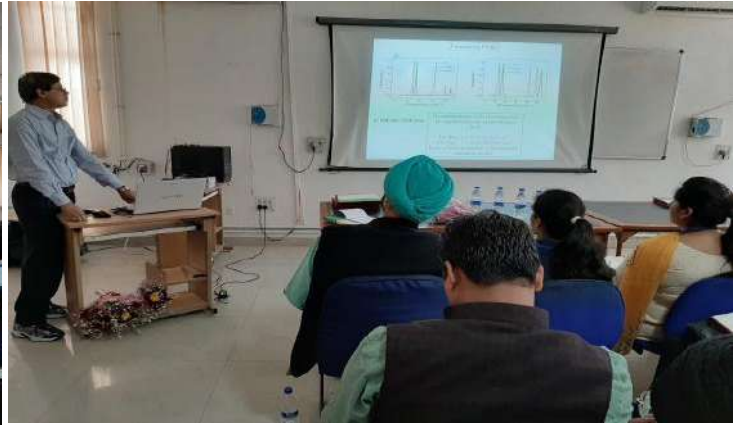
(द) पेटेंट दाखिल/स्वीकृत

क्रम संख्या	विवरण	स्थिति
1.	भारतीय पेटेंट दाखिल (No. 201811018132) डॉ. रामपाल पाण्डेय द्वारा	संशोधन के लिए
2.	भारतीय पेटेंट दाखिल (No. 201711019223) डॉ. रामपाल पाण्डेय द्वारा	संशोधित और प्रस्तुत

(य) सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला/ एफडीपी/एसटीटीपी/एसटीसी आयोजित

सम्मेलन/कार्यशाला/ एफडीपी/एसटीपी/एसटीटीपी:			
क्रम संख्या	कार्यक्रम का शीर्षक	अवधि	विवरण
1.	“गुसैन सॉफ्टवेयर का उपयोग करते हुए घनत्व सिद्धान्त और उसके अनुप्रयोग” पर कार्यशाला	24 th – 28 th फरवरी, 2020	<p>रसायन विभाग एनआईटी उत्तराखण्ड एवं रसायन विभाग एमएनआईटी जयपुर और रसायन विभाग एसएलआईटी लौंगोवाल द्वारा संयुक्त रूप से टीईक्यूआईपी तृतीय वित्तपोषित प्रशिक्षण कार्यशाला का विभाग द्वारा आयोजन किया गया।</p> <p>रसायन और भौतिकी में कम्प्यूटेशनल विधियों के विभिन्न क्षेत्रों में डीएफटी की बुनियादी नींव और इसके अनुप्रयोगों पर बातचीत करने के लिए निम्नलिखित चार विशेषज्ञों को आमन्त्रित किया गया था:</p> <ol style="list-style-type: none"> डॉ० तपन घन्टी, टीसीएस, बीएआरसी, मुंबई डॉ० आयाम घोष, एलपीटीडी, बीएआरसी, मुंबई डॉ० अरुण बैनर्जी, आरआरसीएटी, इन्दौर

			<p>4. डॉ० निलिमा गुप्ता, रसायन विभाग, राजस्थान विश्वविद्यालय</p> <p>कार्यशाला में 30 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया। कार्यशाला में सैद्धान्तिक परिचय और व्यावहारिक सत्र शामिल थे जो प्रतिभागियों को यह अनुभव प्रदान करते थे कि कैसे विभिन्न गणनाओं को गुसैन सॉफ्टवेयर पर किया जा सकता है। प्रतिभागियों से प्राप्त प्रतिक्रिया उत्साहजनक थी और रसायन विभाग भविष्य में भी ऐसी कार्यशालाओं का संचालन करना चाहेगा।</p>
<p>कार्यशाला की कुछ झलकः</p>			





क्रम संख्या	कार्यक्रम का शीर्षक	अवधि	विवरण
2.	“भौतिक विज्ञान में हालिया प्रगति पर राष्ट्रीय सम्मेलन” (एनसीआरएपीएस)	19 th – 20 th दिसम्बर, 2019.	<p>राष्ट्रीय सम्मेलन (एनआईटी उत्तराखण्ड, टीईक्यूआईपी तृतीय और अन्य प्रायोजकों द्वारा वित्त पोषित) संयुक्त रूप से रसायन, भौतिक और गणित विभाग द्वारा आयोजित किया गया था।</p> <p>रसायन और भौतिक विज्ञान में कम्प्यूटेशनल विधियों के विभिन्न क्षेत्रों में डीएफटी की बुनियादी नींव और इसके अनुप्रयोगों पर बातचीत करने के लिए निम्नलिखित विशेषज्ञों को आमन्त्रित किया गया था:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. प्रो० राजीव गुप्ता, डीयू, दिल्ली 2. प्रो० रामा भार्गवा, आईआईटी, रुड़की 3. प्रो० बी. एस. आहूजा, एमएलएसयू, उदयपुर <p>एक दर्जन से अधिक आमन्त्रित वक्ताओं और लगभग पचास प्रतिभागियों ने सम्मेलन में भाग लिया। सम्मेलन में हाल ही में सबसे महत्वपूर्ण अनुसंधान उत्पादन के माध्यम से भौतिक विज्ञान के विभिन्न पहलुओं को लुभाया।</p>

			प्रतिभागियों से प्राप्त प्रतिक्रिया उत्साहजन थी इसलिए सम्बन्धित विभाग ने भविष्य में भी ऐसी सम्मेलन की श्रंखलाओं को आयोजित करने की योजना बनाई।
--	--	--	---



08.01.08 गणित विभाग

गुणवत्ता शिक्षा के प्रति निरन्तर प्रतिबद्धता के साथ, जून 2019 में गणित विभाग अस्तित्व में आया। पहले यह विज्ञान एवं मानविकी विभाग का हिस्सा था। संस्थान में स्नातक और स्नातकोत्तर की जरूरतों को पूरा करने के लिए एक सह प्रोफेसर सहित विभाग के पांच संकाय सदस्य सम्मिलित हैं। विभाग में बी.टेक., एम.टेक. के लिए मुख्य और वैकल्पिक पाठ्यक्रम प्रदान करता है और पीएच.डी कार्यक्रम भी है। विभाग पीएच.डी. कार्यक्रम में बुनियादी महत्व के सम्कालीन क्षेत्रों पर ध्यान केन्द्रित कर रहा है और समय समय पर छात्रों को पेशेवर विकास के लिए अतिरिक्त बढ़त देने के लिए कार्यशालाओं, गोष्ठियों और व्याख्यान का आदि का संचान भी करता है।

1. सह प्रोफेसर – 01
2. सहायक प्रोफेसर – 04
3. तकनीकी सहायक – 01
4. कार्यशाला सहायक – 01

संकाय प्रोफाईल

1.	डॉ० नितिन शर्मा	विभागाध्यक्ष एवं सहायक प्रोफेसर	गणितीय, जीव विज्ञान और आणविक गतिशीलता
----	-----------------	---------------------------------	---------------------------------------

2.	डॉ० धमेन्द्र त्रिपाठी	सह प्रोफेसर एवं डीन (आर एण्ड सी)	बायोफ्ल्यूड मैकेनिक्स, गणितीय मॉडलिंग, सीएफडी, पंपिंग प्लो, हड्डी यांत्रिकी, सूक्ष्म फ्लूइडिक्स, नैनो फ्ल्यूइड्स, गैर-न्यूटोनियन तरल पदार्थ
3.	डॉ० कुलदीप शर्मा	सहायक प्रोफेसर	कम्प्यूटेशनल यांत्रिकी, फ्रैक्चर यांत्रिकी
4.	डॉ० धीरेन्द्र बहादुर सिंह	सहायक प्रोफेसर	नॉनलिनर वेव प्रसार और गैस-गतिकी
5.	डॉ० कुसुम शर्मा	सहायक प्रोफेसर	अनुमान सिद्धान्त और संक्षिप्तता

दृष्टि

गणित में अनुप्रयोग उन्मुख शिक्षण और अनुसंधान द्वारा दुनिया भर में सर्वश्रेष्ठ गणित विभाग में से एक होने के लिए।

लक्ष्य

1. गणित के बहु-विषयक/अन्तर अनुशासनिक और उभरते क्षेत्रों में स्नातक और स्नातकोत्तर एकीकृत कार्यक्रमों की पेशकश करना।
2. अन्तः विषय गणित के क्षेत्र में छात्रों के लिए शिक्षण और अनुसंधान माहौल के लिए विश्व स्तर के बुनियादी ढांचे का विकास करना।
3. राष्ट्र के विकास के लिए जटिल इन्जीनियरिंग और वैज्ञानिक समस्याओं में इसे लागू करने के लिए गणित के अनुशासन में छात्रों की रूचि बढ़ाना।

पाठ्यक्रम विकास कार्यशाला

20 मई 2019 को विभाग ने बी.टेक., एम.टेक. और पीएच.डी कार्यक्रमों के पाठ्यक्रमों को संशोधित करने के लिए पाठ्यक्रम विकास कार्यशाला का आयोजन किया। कार्यशाला में निम्नलिखित विशेषज्ञों ने भाग लिया।

1. प्रो० (डॉ०) डी. एस. नेगी, गणित विभाग, हे.नं.ब. गढ़वाल विश्वविद्यालय, (एक केन्द्रीय विश्वविद्यालय), श्रीनगर गढ़वाल।
2. डॉ० राजेश कुमार पाण्डेय, गणित विभाग, आईआईटी, बीएचयू, वाराणसी।

नये पाठ्यक्रम

निम्नलिखित नये पाठ्यक्रम सीडीडब्ल्यू ने उनपर नियत विचार विमर्श और सीनेट में अनुमोदन के पश्चात बनाये गये तथा इन पाठ्यक्रमों को पीएचडी पाठ्यक्रमों में शामिल किया गया।

1. बायलॉजिकल मैथेमैटिकल मॉडलिंग (SCL615)
2. एडवांस न्यूमेरिकल एनालायसिस (SCL616)
3. मैथेमैटिकल थ्योरी ऑफ फिनिट एलिमेन्ट मैथड (SCL617)
4. थ्योरी ऑफ फ्ल्यूड मैकेनिक्स (SCL618)
5. मैथेमैटिकल मैथड (SCL619)
6. बायोमैकेनिक्स (SCL620)
7. बायो-फ्ल्यूड मैकेनिक्स (SCL621)
8. सुमेबिलिटी और एप्रोक्सीमेशन थ्योरी (SCL622)

9. समरूपता और विभेदक समीकरण (SCL623)

पीएच.डी. स्कॉलर्स

निम्नलिखित पांच छात्र पीएच.डी. कार्यक्रम में सम सेमेस्टर 2019 से विभाग में शामिल हुए:

1. दिनेश सिंह भण्डारी
2. सुनिल सिंह नेगी
3. अराधना
4. राजलक्ष्मी रथ
5. विदित कुमार वत्स

पीएच.डी. अवार्ड्ड

डॉ० कुलदीप शर्मा की रेख देख में श्री संदीप सिंह ने पीएच.डी. की पढ़ाई पूरी करने के लिए अपनी मौखिक परीक्षा को सफलतापूर्वक पूर्ण किया।

परियोजनाएं

1. डॉ० डी. त्रिपाठी ने मैट्रिक्स स्कीम के तहत (राशि रूपये 6.00 लाख) एक परियोजना सबमिट की है एसईआरबी, डीएसटी में "डेवलपमेंट ऑफ मैथेमैटिकल मॉडल ऑन इलेक्ट्रोस्मोटिक फ्लो ऑफ हाईब्रिड नैनोलिक्विड इन माइक्रोचैनल" स्थिति: समीक्षा के अन्तर्गत है।
2. डॉ० डी. त्रिपाठी ने स्टार्टअप रिसर्च ग्रांट स्कीम के तहत (राशि रूपये 16.104 लाख) एक परियोजना सबमिट की है एसईआरबी, डीएसटी में "मैथेमैटिकल मॉडलिंग ऑफ स्ट्रीमिंग पोर्टेंसियल ड्रावन कैनलिकुलर फ्ल्यूड मोसन इन ओस्टेपोरोटिक बोन" स्थिति: समीक्षा के अन्तर्गत है।

विशेषज्ञ व्याख्यान दिये गये

1. इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी उत्तराखण्ड द्वारा आयोजित 22 से 26 जुलाई 2019 के दौरान टीईक्यूआईपी तृतीय द्वारा "मैट्रिक्स इनक्वालिटीज एण्ड इट्स एप्लिकेशन्स" प्रायोजित एक सप्ताह के लघु अवधि कोर्स में डॉ० डी. त्रिपाठी ने "मैट्रिक्स थ्योरी एण्ड इट्स अप्लिकेशन्स" पर एक चर्चा की।
2. फैंकल्टी डेवलपमेंट सेंटर (एफडीसी), हे.नं.ब. गढ़वाल विश्वविद्यालय द्वारा दिनांक 25 से 31 जुलाई 2019 आयोजित "कम्प्यूटेशनल टक्नॉनिक्स फॉर साइंसेज मेथड फॉर साइंसेज एण्ड सोशल साइंसेज में कम्प्यूटेशनल टेक्निक्स" पर एसटीटीपी में डॉ० डी. त्रिपाठी ने "मैथेमैटिकल मॉडलिंग ऑफ फिजियोलॉजिकल ट्रांसपोर्ट्स" और "हैंड्स ऑन प्रेक्टिक्स ऑफ मैथेमैटिका सॉफ्टवेयर" परी चर्चा की।
3. आर्या इन्स्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग टैक्नोलौजी एवं मैनेजमेंट (एआईईटी), जयपुर द्वारा दिनांक 28 से 29 सितम्बर 2019 तक "रिसेन्ट एप्लिकेशन ऑफ मैथेमैटिक्स इन साइंस एण्ड टैक्नोलौजी (आरएएमएसटी-2019)" पर आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन में डॉ० डी. त्रिपाठी ने चर्चा की।

- गणित विभाग, राजस्थान विश्वविद्यालय, जयपुर द्वारा दिनांक 24 से 26 नवम्बर 2019 तक "न्यू विटस इन प्योर एवं अप्लाइड मैथेमैटिक्स एण्ड स्टेटिस्टिक्स" पर आयोजित अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में डॉ० डी. त्रिपाठी ने "पेरिस्टॉटिक प्लम्बिंग फ्लो मॉडल फॉर बायोमेडिकल साइंस" पर चर्चा की।

पत्रिकाओं का प्रकाशन

- एस. सिंह, कुलदीप शर्मा और आर.आर. भार्गवा, "मोडिफाईड स्ट्रीप सैचुरेटेड मॉडल्स फॉर टू इक्वल कोलिनर क्रेक विद कोलेस्ड जोन इन पिजोइलेक्ट्रिक मीडिया"। अप्लाइड मैथेमैटिक्स एण्ड मैकेनिक्स-इंग्लिस (एडिसन) (2019), <https://doi.org/10.1007/s10483-019-2507-6>। एससीआईई इंडैक्स विद इम्पैक्ट फैक्टर 1.699।
- एस. सिंह, कुलदीप शर्मा और आर.आर. भार्गवा, "एनालेटिकल सॉल्यूशन फॉर टू इक्वल कोलिनर मोडिफाईड स्ट्रीप सैचुरेटेड क्रेक्स इन 2-डी सेमीपरमेबल पिजोइलेक्ट्रिक मीडिया"। जेडएएमएम- जर्नल ऑफ अप्लाइड मैथेमैटिक्स एण्ड मैकेनिक्स (2019), <https://doi.org/10.1002/zamm.201800244>। एससीआईई इंडैक्स विद इम्पैक्ट फैक्टर 1.467।
- ए शर्मा, डी त्रिपाठी, आर के शर्मा एण्ड एके तिवारी, "एनालिसिस ऑफ डबल डिफ्यूसिव कॉन्वेक्सन इन इलेक्ट्रोसमोसिस रेगुलेटेड परिस्टैल्टिक ट्रांसपोर्ट ऑफ नैनोफ्ल्यूइड्स", फिजिका ए: स्टेटिस्टिक्स मैकेनिक्स एण्ड इट्स एप्लिकेशन्स, इन प्रेस (2019)।
- जे. प्रकाश, धर्मेन्द्र त्रिपाठी, ए.के. तिवारी, शादिक एम. सैट और रहमत अल्ही, "परिस्टैल्टिक प्लम्बिंग ऑफ नैनोफ्ल्यूइड्स थ्रो टैपर्ड चैनल इन पोरॉस एनवाइरनमेन्ट: एप्लिकेशन्स इन ब्लड फ्लो", सिमिट्री 11(7), (2019) 868।
- जे. प्रकाश, ई.पी. सिवा, डी. त्रिपाठी और ओ. अनवर बेग, "थर्मल स्लिप एण्ड रेडिएटिव हीट ट्रांसफर इफेक्ट ऑन इलेक्ट्रो-औस्मोटिक मैग्नेटो-नैनोलिक्विड परिस्टैल्टिक प्रोपल्शन थ्रो ए माइक्रोचैनल", हीट ट्रांसफर – एशियन अनुसंधान, मुद्रणालय में (2019)।
- एम. के. नायक, जे. प्रकाश, एस. शाव, डी. त्रिपाठी, वी. एस. पाण्डेय, ओ.डी. मैकिन्डे, "3डी बायोकोन्वेक्टिव मल्टीपल स्लिप फ्लो ऑफ कैमिकली रिएक्टिव कैसन नैनोफ्ल्यूइड विद जिरोटैक्टिक माइक्रोऑरगेनिज्म्स", हीट ट्रांसफर-एशियन अनुसंधान, मुद्रणालय में (2019) [इम्पैक्ट फैक्टर: 1.185]।
- वी. के. नारला, धर्मेन्द्र त्रिपाठी एण्ड ओ. अनवर बेग, "एनालिसिस ऑफ एनट्रोपी जनरेसन इन बायोमिमेटिक इलेक्ट्रोस्मोटिक नैनोफ्ल्यूइड प्लम्बिंग थ्रो ए कर्व्ड चैनल विद जोले डिस्पीसेशन", थर्मल एण्ड इन्जीनियरिंग प्रोग्रेस, मुद्रणालय में (2019)[इम्पैक्ट फैक्टर: 1.185]।
- एम. के. नायक, वी. एस. पाण्डेय, डी. त्रिपाठी, एन. एस. अकबर एण्ड ओ.डी. मैकिन्डे, "3डी एम एच डी क्रोस फ्लो ओवर एन एक्सपोनेंशियल स्ट्रचिंग पोरस सरफेस", हीट ट्रांसफर –एशियन अनुसंधान, मुद्रणालय में (2019)।
- पंकज सिंह राना और नितिन शर्मा, "स्टेबिलिटी एनालिसिस ऑफ ए एस आई टाईप मॉडल फॉर एचआईवी/एड्स", जर्नल ऑफ इन्टरडिसिपिलिनरी मैथेमैटिक्स, (स्वीकार) नवम्बर-2019।

10. संदीप सिंह, कुलदीप शर्मा और टिन्ह क्यूक बुई, "न्यू एनालाईटिक्स सॉल्यूशन फॉर मोडिफाईड पोलैरिजेशन सटरेशन मॉडल्स इन पीजोइलेक्ट्रिक मटेरियल्स", अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल्स, मेक्कानिका, (स्वीकार), अक्टुबर 2019।
11. कुमार आर., तिवारी ए.के., डी. त्रिपाठी और एन.एन. शर्मा। सिग्नलिंग मॉल्यूक्यूल ट्रांसपोर्ट एनालिसिस इन लैक्यूनर-कैनालिक्यूलर सिस्टम, बायोमेक मॉडल मैकनोबियोल (2020)। <https://doi.org/10.1007/s10237-020-01314-7> [IF: 2.829]।
12. एस. वहीद, एस. नोरीन, डी. त्रिपाठी, डी.सी. लू, इलेक्ट्रोथ्रमल ट्रांसपोर्ट ऑफ थर्ड-ऑर्डर फ्ल्यूइड रेगुलेटेड बाय परिस्टाल्टिक पंपिंग, जर्नल ऑफ बायोलॉजिकल फिजिक्स, मुद्राणालय में (2020)। [IF: 0.857]।
13. एस. नोरीन, टी. कौसर, डी. त्रिपाठी, क्यूरत उल ऐंब और डीसी. लुआ, हीट ट्रांसफर एनालिसिस ऑन क्रीपिंग फ्लो काररो फ्ल्यूइड ड्राइवन बाई परिस्टाल्टिक पंपिंग इन एन इनक्लाइन्ड एसिमेट्रिक चैनल, थ्रमल साइंस एण्ड इन्जीनियरिंग प्रोग्रेस, 17, 01 जून 2020, 100486।
14. जे. प्रकाश, डी. त्रिपाठी एवं ओ.ए. बेग। कम्पैरेटिव स्टडी ऑफ हाईब्रिड नैनोफ्ल्यूइड्स इन माइक्रोचैनल स्लिप फ्लो इन्डस्ड बाई इलेक्ट्रोस्मोसिस एण्ड परिस्टाल्टिसिस। एप्लि. नैनो सां. (2020)। <https://doi.org/10.1007/s13204-020-01286-1> [IF: 3.198]।
15. डी. त्रिपाठी, शशी भूषण और ओ. ए. बेग, इलेक्ट्रोस्मोटिक फ्लो इन ए माइक्रोचैनल विद कॉम्प्लेक्स वैवी पोरोस सरफेस, जर्नल ऑफ पोरोस मीडिया, मुद्राणालय में (2020) [IF: 1.49]।

सम्मेलन प्रकाशन/पेपर प्रस्तुति

1. कुसुम शर्मा, एस. एस. मलिक, "एक सन्निकटन की डिग्री पर एक अध्ययन फूरियर श्रृंखला के उत्पाद योग्यता द्वारा भारित $W(Lr, \xi(t))$ वर्ग से सम्बन्धित कार्य", एआईपी सम्मेलन की कार्यवाही 2142, 170010 (2019); <https://doi.org/10.1063/1.5122607> ऑनलाइन प्रकाशित: 29 अगस्त 2019।
2. संदीप सिंह और कुलदीप शर्मा, "कॉम्प्लैक्स वैरियेबल सॉल्यूशन फॉर मोड-तृतीय लाईनेर्ली वैरइन्ग पोलैरिजेशन सैचुरेशन मॉडल इन पीजोइलेक्ट्रिक मीडिया," औद्योगिक और एप्लाइड गणित फ्रंटियर्स-2019 पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (एफआईएम-2019) (स्वीकृत), नवम्बर-2019।
3. पंकज सिंह राणा और नितिन शर्मा, "क्षय रोग की गतिशीलता के लिए विभिन्न मापदण्डों के साथ गणितीय मॉडलिंग और विशलेष", एनसीआरएपीएस-2019 कार्यवाही (स्वीकृत)-नवम्बर-2019।
4. कुलदीप शर्मा और संदीप सिंह, "पीजोइलेक्ट्रिक मीडिया में सामान्यीकृत संशोधित ध्रुवीकरण संतृप्ति मॉडल के लिए संख्यात्मक अध्ययन", कम्प्यूटेशनल मैकेनिक्स एण्ड सिमुलेशन (आईसीसीएमएस 2019) पर 7वीं अन्तर्राष्ट्रीय कांग्रेस में 11 से 13 दिसम्बर 2019 के दौरान आईआईटी मंडी में स्वीकार किया गया।
5. कुलदीप शर्मा और संदीप सिंह, "पीजोइलेक्ट्रिक मीडिया में सामान्यीकृत ध्रुवीकरण संतृप्ति (पीएस) मॉडल के लिए संख्यात्मक अध्ययन", कम्प्यूटेशनल यांत्रिकी और सिमुलेशन पर 7वीं अन्तर्राष्ट्रीय कांग्रेस, (स्वीकृत), अक्टुबर 2019।

6. जे. प्रकाश, और डी. त्रिपाठी, कम रेनॉल्ड्स संख्या के साथ असममित माइक्रोचैनल में हाईब्रिड नैनोफ्लुइड्स का इलेक्ट्रोस्मोटिक प्रवाह” दिनांक 09 से 12 दिसम्बर 2019 को आयोजित आईआईटी भुवनेश्वर में स्कूल ऑफ मैकेनिकल साइंसेज एण्ड स्कूल ऑफ बेसिक साइंसेज (गणित) द्वारा आयोजित आईएसटीएएम की 64वीं कांग्रेस।
7. राकेश कुमार, सलिल खन्ना, अभिषेक कुमार तिवारी, धर्मेन्द्र त्रिपाठी, नीती निपुण शर्मा, “तरल संरचना संरचना का उपयोग करके लक्स-कैनालिक स्पेस में लोड-ड्रिब्ड फ्लुइड-फ्लो पैटर्न का अनुमान” राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान उत्तराखण्ड, भारत में 19 दिसम्बर से 20 दिसम्बर 2019 तक शारीरिक विज्ञान हाल ही में उन्नति 2019 राष्ट्रीय सम्मेलन।
8. अभिषेक कुमार तिवारी, राकेश कुमार, धर्मेन्द्र त्रिपाठी, मिलन खड़िया, “फ्ल्यूड-स्ट्रक्चर इन्ट्रेक्सन मॉडलिंग ऑफ साइकोलॉजिकल लोडिंग-इनड्यूस्ड कैनलीकुलर फ्ल्यूड मोसन इन ओस्टियोसाइट नेटवर्क” मैकेनिकल इंजीनियरिंग और नैनो टेक्नोलॉजी (आईसीएमईएन 2019), 8 से 9 मार्च 2019, मनिपाल विश्वविद्यालय जयपुर, भारत में अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में।
9. पेपर एनटाइटल्ड: एप्रोक्सिमेशन ऑफ फंकशन्स इन लिप्सचिज स्पेस बाई ऑलमोस्ट जनर्लाइज्ड Norlund मीन्स” कुसुम शर्मा द्वारा दिनांक 29 से 31 दिसम्बर 2019 तक अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में शारीरिक और जीव विज्ञान पर काँस-रोड: पर प्रस्तुत: अन्तःविषय अन्वेषण और रोमांचक चुनौतियां, गुरु जम्मेश्वर विज्ञान और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, हिसार पुस्तुत किया गया।

पुस्तक/अध्याय प्रकाशन

1. जे. प्रकाश, जी. रेड्डी, डी. त्रिपाठी और ए. तिवारी, पेरिस्टाल्टिक पंपिंग की उपस्थिति में स्यूडोप्लास्टिक नैनोफ्लोइड्स के इलेक्ट्रोस्मोटिक फ्लो के लिए एक मॉडल: एनर्जी सिस्टम में स्मार्ट पंपिंग के लिए एक आवेदन, ऊर्जा और पर्यावरण इंजीनियरिंग के लिए नैनो तकनीक। स्प्रिंगर स्वीकृत 2019।

कार्याशाला/सम्मेलन का आयोजन

1. दिनांक 25 नवम्बर 2019 से 26 नवम्बर 2019 तक आर एवं सी अनुभाग, एनआईटी उत्तराखण्ड द्वारा “अकादमिक में बौद्धिक सम्पदा के महत्व” पर एफ.डी.पी. का आयोजन किया गया जिसके संयोजक डॉ० धर्मेन्द्र त्रिपाठी थे।



2. 11 नवम्बर 2019 से 12 नवम्बर 2019 तक एनबीए अनुभाग, एनआईटी उत्तराखण्ड के सैटेलाइट परिसर एमएनआईटी जयपुर में "परिणाम पर आधारित प्रत्यावेदन: चुनौतियां और अवसर" पर एफ.डी.पी. का आयोजन किया गया जिसके संयोजक डॉ० धर्मेन्द्र त्रिपाठी थे।



3. मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग और गणित विभाग, एनआईटी उत्तराखण्ड द्वारा सैटेलाइट परिसर एमएनआईटी जयपुर में संयुक्त रूप से दिनांक 14 से 18 अक्टूबर 2019 को "द्रव यांत्रिकी में उभरते विषय" पर एसटीपी का आयोजन किया गया।



4. डॉ० धर्मेन्द्र त्रिपाठी की अध्यक्षता में एआईसीटीई प्रशिक्षण और शिक्षण (एटीएएल) अकादमी द्वारा प्रायोजित, डीआईसी सेन्टर, एनआईटी उत्तराखण्ड द्वारा दिनांक 16 से 20 अक्टूबर 2019 को "3डी प्रिंटिंग और डिजाइन" पर पांच दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया।
5. डॉ० धर्मेन्द्र त्रिपाठी की अध्यक्षता में एआईसीटीई प्रशिक्षण और शिक्षण (एटीएएल) अकादमी द्वारा प्रायोजित, कम्प्यूटर साइंस एवं इंजीनियरिंग, एनआईटी उत्तराखण्ड द्वारा "डेटा साइन्स" पर पांच दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया।
6. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड सैटेलाइट परिसर एमएनआईटी, जयपुर, राजस्थान, भारत में संयुक्त रूप से "शारीरिक विज्ञान में हालिया उन्नति" (एनसीआरएपीएस-2019) पर दिनांक 19 से 20 दिसम्बर 2019 को राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया।



7. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड सैटेलाई परिसर एमएनआईटी, जयपुर, में "गैर-रैखिक डायनामिकल सिस्टम और अराजकता के लिए तरीको पर कार्यशाला सह शीतकालीन स्कूल कार्यक्रम (WCWS-2019) का आयोजन दिनांक 23 से 27 दिसम्बर 2019 के दौरान किया गया।



8. डॉ० डी. त्रिपाठी की अध्यक्षता में एनआईटी उत्तराखण्ड और एमएनआईटी उत्तराखण्ड ने संयुक्त रूप से एक तकनीकी सत्र "जटिल सिस्टम" पर "एडवांस इन सिस्टम्स, कंट्रोल एवं कम्प्यूटिंग" अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन दिनांक 27 से 28 फरवरी 2020 तक किया गया।
9. डॉ० डी. त्रिपाठी की अध्यक्षता में दिनांक 28–29 फरवरी 2020 के दौरान मणिपाल विश्वविद्यालय जयपुर और एनआईटी उत्तराखण्ड के आर एवं सी अनुभाग द्वारा संयुक्त रूप से "मैकेलिकल इंजीनियरिंग और नैनो टेक्नोलॉजी में उन्नति" पर द्वितीय अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया।



10. डॉ० डी. त्रिपाठी की अध्यक्षता में दिनांक 18–20 जनवरी 2020 के दौरान देहरादून में एनआईटी उत्तराखण्ड के डिजायन इनोवेशन सेंटर, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रुड़की और द इन्स्टीट्यूट ऑफ इंजीनियर्स द्वारा संयुक्त रूप से "इनोवेटिव इंजीनियरिंग डिजाइन 2020" (ICOIED 2020) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया।
11. एनआईटी उत्तराखण्ड के मुख्य परिसर में दिनांक 24 फरवरी से 28 फरवरी 2020 के दौरान गणित विभाग द्वारा "इंजीनियरिंग विज्ञान और यांत्रिकी में उन्नत कम्प्यूटेशनल तकनीक" पर एक लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया।



कार्यशाला/सम्मेलन में भाग लिया

1. डॉ० डी. त्रिपाठी ने दिनांक 2 से 3 सितम्बर 2019 के दौरान राज्य परियोजना कार्यन्वयन (एसपीआईयू) उत्तराखण्ड द्वारा आयोजित कार्यशाला में टीईक्यूआईपी-तृतीय के माध्यम से भाग लिया।
2. डॉ० डी. त्रिपाठी द्वारा टेकएक्स-2019, अनुसंधान परियोजनाओं-पर्दर्शनियों और यूएवाई की पर्दर्शनी में भाग लिया गया जिसका आयोजन आईआईटी दिल्ली द्वारा 4 अगस्त 2019 किया गया तथा इसका उद्घाटन माननीय, मानव संशाधन विकास मंत्री द्वारा किया गया।
3. दिनांक 11 से 15 नवम्बर 2019 के दौरान एनआईटी वारंगल में आयोजित "अइसोगेटोमेट्रिक विश्लेषण पर जी.आई.ए.एन. पाठ्यक्रम में भाग लिया गया।

08.01.09 मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान विभाग

गुणवत्ता शिक्षा के प्रति निरंतर प्रतिबद्धता के साथ, जून 2019 में मानविकी और सामाजिक विज्ञान विभाग अस्तित्व में आया। विभाग 2010 से विज्ञान और मानविकी विभाग के एक भाग के रूप में विश्वक मानकों के उच्च लक्ष्यों तक पहुंचने का प्रयास कर रहा है। विभाग बी.टेक., एम. टेक. और पीएच.डी. के छात्रों के लिए जरूरत के अनुसार शैक्षणिक एवं पाठ्येपर विभिन्न पाठ्यक्रमों को चलाता है जो कि छात्रों के बहुमुखी विकास को मजबूत करता है। "कक्षा से परे" पर्दर्शन आदि सहित पाठ्यक्रम सामग्री की गहरी समझ की सुविधा के लिए कई शिक्षण पद्धतियों का नियोजन किया जाता है। विभाग समय-समय पर छात्रों के पेशेवर विकास के लिए अतिरिक्त बढ़त देने के लिए कार्यशालाओं, सेमिनारों, सम्मेलनों का आयोजन करता है। विभाग आईआईटी,

एनआईटी और केंद्रीय विश्वविद्यालयों के प्रतिष्ठित विशेषज्ञों को आमंत्रित करने वाले विशेषज्ञ व्याख्यान भी आयोजित करता है।

संकाय प्रोफाईल

क्रम संख्या	संकाय का नाम	पदनाम	विशेषज्ञता
1.	डॉ० रेनु भदोला डंगवाल	सहायक प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष	20वीं सदी का साहित्य और समालोचना, उत्तर औपनिवेशिक अध्ययन और पर्यावरण समालोचना
2.	डॉ० अजय कुमार चौबे	सहायक प्रोफेसर एवं विभाग समन्वयक सैटेलाईट परिसर	इंडियन डायसपोरा, उत्तर औपनिवेशिक साहित्य कैरिबियन, फिक्शन और फिल्म अध्ययन आदि।

संचार कौशल प्रयोगशाला

विभाग के पास संचार कौशल प्रयोगशाला है। यह एक मंच है जो छात्रों के बोले गये कौशल को तेज करने के लिए उपकरणों का वर्गीकरण प्रदान करता है। यह छात्रों की विशिष्ट आवश्यकताओं को पूरा करता है जिसके द्वारा प्रत्येक छात्र आत्मविश्वास, सुरक्षित और उचित रूप से चुनौती का अनुभव करता है। प्रयोगशाला 30 कम्प्यूटर और ऑडियो-विजुअल तकनीकी उपकरणों से सुसज्जित है। ऑडियो-विजुअल, स्पर्श और कीनेस्टेटिक विधियों के माध्यम से छात्रों को समायोजित करने के लिए सूत्रधार विभिन्न प्रकार के संशाधनों का पता लगाते हैं और उन्हें शामिल करते हैं। अंग्रेजी भाषा संचार कौशल प्रयोगशाला पाठ्यक्रम छात्रों के लिए एक बेहतरीन बूस्टर है। प्रयोगशाला की कुछ महत्वपूर्ण विशेषताएं इस प्रकार हैं:

- पूरी तरह से इन्टरैक्टिव प्रयोगशाला के साथ शिक्षार्थी के लिए शिक्षक, शिक्षक के लिए शिक्षार्थी और शिक्षार्थी के साथ बातचीत के लिए शिक्षार्थी।
- शिक्षक एक समय में या किसी विशिष्ट शिक्षार्थी को सभी शिक्षार्थियों को संबोधित कर सकते हैं। एक शिक्षार्थी व्यक्तिगत रूप से प्रश्न पूछने या किसी संदेह को स्पष्ट करने के लिए शिक्षक के साथ संवाद कर सकता है।
- चूंकि भाषा प्रयोगशाला सभी कम्प्यूटर परस्पर जुड़े हुए हैं, इसलिए सभी छात्रों को शिक्षक का ध्यान आकर्षित करने का समान मौका मिलता है।
- छात्र की सुविधा के अनुसार पाठ्यक्रम की मात्रा और गति को अच्छी तरह से समायोजित किया जा सकता है। छात्र/छात्राओं को जहां भी जरूरत हो उसे वापस संदर्भित कर सकते हैं।
- यह छात्रों को अंग्रेजी भाषा के ध्वन्यात्मकता के उच्चारण, तनाव उच्चारण, गहनता, लय और अन्य सभी बारीकियों को सीखने में मदद करता है।

- शिक्षार्थियों को अपनी स्वयं की वॉयस रिकॉर्डिंग को रिकार्ड करने और प्लेबैक करने की स्वतंत्रता है, उनका मूल्यांकन करें और इसे स्टोर करें और जब भी आवश्यकता हो तब इसे फिर से सुन सकते हैं। वे व्यक्तिगत आंकलन कर सकते हैं।
- इयरफोन/हेडफोन/माइक्रोफोन का परिचय एक छात्र को उसकी गोपनीयता प्रदान करता है जो उनके बोलने के अभ्यास के लिए बेहतर माहौल बनाता है।
- छात्र प्रगति को मापने के साथ-साथ विशेषज्ञ के साथ उसकी भाषा का मूल्यांकन करने के लिए समय-समय पर आत्म-मूल्यांकन कर सकते हैं।



दृश्य और लक्ष्य: विभाग ने संकाय बोर्ड (डीएफबी) में संकाय सदस्यों के साथ विचार-विमर्श के बाद विभाग ने इस वर्ष अपना दृश्य और लक्ष्य अपनाया है।

दृश्य:

समुदाय और राष्ट्र की सेवा में सामाजिक रूप से जिम्मेदार व्यक्तियों में तकनीक-समझा रखने वाले छात्रों के वयापक और मानवतावादी विकास को प्राप्त करना।

लक्ष्य:

1. संचार उत्कृष्टता और जीवन कौशल विकसित करके छात्रों में तकनीक सीखने की सुविधा प्रदान करना और उन्हें वैश्विक क्षमता प्राप्त करने के लिए तैयार करना।
2. अपने सामाजिक परिवेश के प्रति महत्वपूर्ण/रचनात्मक धारणा बनाने के लिए युवा मन को प्रज्वलित करना।
3. विभिन्न विचारधाराओं, सामाजिक मूल्यों और नैतिक व्यवहार को बढ़ावा देने और उद्योग और समाज के सतत विकास की दिशा में योगदान करने के लिए प्रेरित करना।
4. मानवीय विषयों के बीच अन्तर-अनुशासनात्मक अनुसंधान को बढ़ावा देने के लिए, बड़े पैमाने पर समुदाय और राष्ट्र के विकास में योगदान करना।
5. छात्रों के समग्र विकास को प्राप्त करने के लिए अनुकूल संस्कृति की स्थापना और लालन-पालन करना।

पाठ्यक्रम विकास कार्यशाला

- 24 मई 2019 को विभाग ने बी.टेक., एम.टेक. और पीएच.डी. पाठ्यक्रमों को संशाधित करने के लिए पाठ्यक्रम विकास कार्यशाला का आयोजन किया, बैठक में निम्नलिखित विशेषज्ञों ने भाग लिया।
 - ❖ प्रो० शकुन्तला, अंग्रेजी विभाग, हे.नं.ब. गढ़वाल विश्वविद्यालय (केन्द्रीय विश्वविद्यालय)।
 - ❖ प्रो० नोगेन्द्र कुमार, विभागाध्यक्ष, मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान विभाग, रुड़की।
 - ❖ डॉ० बिनोद मिश्रा, सह प्रोफेसर, मानविकी विभाग, आई.आई.टी. रुड़की।
- मार्च महीने में सी.डी.डब्ल्यू. आयोजित किया गया जिसमें की एमएनआईटी जयपुर की प्रो० नूपुर टंडन और आईआईटी रुड़की के प्रो० संजीत के. मिश्रा संशाधन व्यक्ति थे।

नये पाठ्यक्रम तैयार किए गए: चार नए पाठ्यक्रम तैयार किए गए और सीडीडब्ल्यू में उन पर नियत विचार-विमर्श के बाद, और सीनेट में उचित अनुमोदन के बाद, इन पाठ्यक्रमों को पीएचडी पाठ्यक्रम में शामिल किया गया। वे पाठ्यक्रम इस प्रकार हैं:

1. साहित्य का सिद्धन्त (HML601)
2. सांस्कृतिक और पर्यावरण महत्वपूर्ण अध्ययन का परिचय (HML604)
3. प्रवासी भारतीयों का साहित्य (HML605)
4. अंग्रेजी में नया साहित्य (HML606)

पीएच.डी. स्कॉलर्स: पीएच.डी. पाठ्यक्रम में सम सेमेस्टर 2019–सम सेमेस्टर 2020 में चार छात्र विभाग में शामिल हुए हैं, ये छात्र इस प्रकार हैं:

1. सत्यनारायण : पार्ट टाइम
2. दोना सोमन : पार्ट टाइम
3. मानवी शर्मा : फुल टाइम
4. सोनिका चतुर्वेदी : फुल टाइम

विशेषज्ञ व्याख्यान दिये गये:

- ❖ डॉ० अजय कुमार चौबे, सहायक प्रोफेसर (अंग्रेजी), मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान विभाग ने दिनांक 22 से 26 जुलाई 2019 को "व्यापार शिष्टाचार" पर एमआईटी, मुजफ्फरपुर, बिहार द्वारा संचालित एक कार्यशाला में शीतल कौशल पर विभिन्न चर्चाएं/वार्ताएं की।

जर्नल/किताब/किताब अध्याय में प्रकाशन

- ❖ जोय फिलिप, रेणु भदोला डंगवाल, विनोद बालाकृष्णन, "स्वरो की आवाज: महाश्वेता देवी की साहित्यिक साहित्यिक भाषा में सबाल्टर्न हिस्टोरियोग्राफी की बोली" एशियाई त्रैमासिक: समकालीन मुद्दों की एक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका Vol 17.2 (2019): 128-138।
- ❖ डॉ० अजय कुमार चौबे ने मैपिंग साउथ एशियन डायस्पोर (असिस डे. सह-सम्पादक के साथ) नामक एक पुस्तक प्रकाशित की। यह प्रो० जी.जे.वी. प्रसाद (जेएनयू) द्वारा सम्मेलन के उद्घाटन समारोह में जारी किया गया था; सुदीप सेन (अंतर्राष्ट्रीय प्रशंसित कवि) और प्रदीप त्रिखा सम्मेलन के मेजबान थे।

पत्र प्रस्तुति/भागीदारी

- ❖ डॉ० अजय कुमार चौबे ने दिनांक 6 से 7 दिसम्बर 2019 के दौरान अंग्रेजी विभाग, मोहनलाल सुखाड़िया विश्वविद्यालय, उदयपुर (राजस्थान) द्वारा आयोजित "21 वीं शताब्दी में भारतीय डायस्पोरा को फिर से कैलिब्रिट करना" पर राष्ट्रीय सम्मेलन में "भोजपुरी और अवधी डायस्पोरा की गतिशीलता: प्रवासन का इतिहास" को प्रत्याशित किया और एक पेपर प्रस्तुत किया।
- ❖ डॉ० रेनू भदोला डंगवाल ने दिनांक 11 से 12 नवम्बर 2019 के दौरान एनबीए अनुभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड द्वारा सैटेलाइट परिसर, एमएनआईटी, जयपुर में दो दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम "परिणाम पर आधारित प्रत्यावेदन: चुनौतियां और अवसर", आयोजित कार्यक्रम में भाग लिया गया।
- ❖ डॉ० अजय कुमार चौबे ने दिनांक 3 से 7 जुलाई 2020 तक अनुसंधान लेखन, प्रकाशन और प्रस्तुति पर टीएलसी, आईआईटी-बीएचयू और पी.एम.एम.एन.एम.टी.टी., एमएचआरडी द्वारा आयोजित एक सप्ताह के एफडीपी में भाग लिया।

कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजन

- ❖ टीआईक्यूआईपी-तृतीय के तहत संस्थान के मुख्य परिसर में दिनांक 24 से 28 अगस्त 2019 के दौरान "एडवांस अंग्रेजी संचार और शैक्षणिक कौशल" पर एक पांच दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। कार्यशाला बी.टेक., एम.टेक. और पीएच.डी छात्रों को अपने सुनने, लिखने और बोलने के कौशल को सुधारने और संचार कौशल में दक्षता लाने के लिए आयोजित की गई थी। इंटरव्यू स्किल, ग्रुप डिस्कशन, बिल्डिंग कॉन्फिडेंस, राइटिंग और उचचरण स्किल आदि पर अलग-अलग सत्र लेने के लिए निम्नलिखित विशेषज्ञों को आमंत्रित किया गया था।

1. डॉ. कुमार पराग, सह प्रोफेसर, मानविकी विभाग, आर.आई.ई. भुवनेश्वर, उड़ीसा
2. डॉ. संजीत मिश्रा, सह प्रोफेसर, एप्लाइड साइंस, आई.आई.टी. रुड़की
3. डॉ. कप्तान सिंह, सहायक प्रोफेसर, भारतीय सैन्य आकादमी, देहरादून
4. डॉ. शकुन्तला, प्रोफेसर, अंग्रेजी विभाग, हे.नं.बं.ग. वि.वि., श्रीनगर (गढ़वाल)
5. डॉ. राकेश काला, सह प्रोफेसर, अंग्रेजी विभाग, हे.नं.बं.ग. वि.वि., श्रीनगर (गढ़वाल)
6. डॉ. मोनिका गुप्ता, प्रोफेसर, अंग्रेजी विभाग, हे.नं.बं.ग. वि.वि., श्रीनगर (गढ़वाल)





❖ टीआईक्यूआईपी-तृतीय के तहत बी.टेक. प्रथम वर्ष एवं द्वितीय वर्ष के छात्रों के लिए संस्थान के मुख्य परिसर डॉ. रेनू भदोला डंगवाल द्वारा और सैटेलाइट परिसर में डॉ. अजय कुमार चौबे द्वारा दिनांक 31 अगस्त 2019 को "प्रभावी लेखन और बोलने का कौशल" पर एकदिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया।



❖ "मानविकी और सामाजिक विज्ञान में गांधीवादी प्रवचन" पर राष्ट्रीय सम्मेलन

महात्मा गांधी की 150वीं जयंती के उपलक्ष्य में सक्षम प्राधिकरण से उचित अनुमोदन के साथ "मानविकी और सामाजिक विज्ञान में गांधीवादी प्रवचन" पर एक राष्ट्रीय सम्मलेन दिनांक 02 से 03 अक्टूबर को एमएनआईटी, जयपुर में आयोजित किया गया था। सम्मेलन का आयोजन मानविकी और सामाजिक विज्ञान विभाग, एमएनआईटी जयपुर के सहयोग से किया गया था। कश्मीर से कन्याकुमारी तक और गुजरात से भारत के दूर-दराज के पूर्वोत्तर राज्यों में निवास करने वाले प्रतिनिधियों से तिरानबे सार प्राप्त हुए।

इस सम्मेलन का उद्घाटन एक प्रतिष्ठित गांधीवादी विद्वान प्रो० नरेश दाधीच, जो कि समारोह के मुख्य अतिथि भी थे तथा इस समारोह में प्रो० श्याम लाल सोनी, निदेशक और प्रो० के. व्यास, एमएनआईटी, जयपुर के प्रभारी निदेशक भी मौजूद थे। उद्घाटन समारोह के विशिष्ट अतिथि प्रोफेसर हरीश त्रिवेदी, पूर्व प्रोफेसर और प्रमुख, अंग्रेजी विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय थे। उद्घाटन समारोह की अध्यक्षता डॉ० प्रदीप त्रिखा, विभागाध्याक्ष, अंग्रेजी विभाग, एमएलएसयू, उदयपुर ने की।



सम्मेलन में प्रमुख नोट्स प्रो० हरीश त्रिवेदी और प्रो० प्रदीप त्रिखा द्वारा वितरित किए गये थे, इस सत्र की अध्यक्षता प्रो० मंजू सिंह, प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष एच.एस.एस., एम.एन.आई.टी., जयपुर के ने की। कुल नौ समानांतर सत्रों में अनुभवी और युवा स्कॉलर्स द्वारा पेपर प्रस्तुत किये गए, जिनकी अध्यक्षता डॉ० नूपुर टंडन एवं डॉ० दीपित शर्मा, एम.एन.आई.टी. जयपुर ने की, जबकि अन्य सत्रों की अध्यक्षता डॉ० सुनीता अग्रवाल, राजस्थान विश्वविद्यालय और डॉ० मिनी नवीन, राजस्थान विश्वविद्यालय, ने की। अन्य सत्रों की अध्यक्षता डॉ० रमाशंकर सिंह (फैलो, आईआईएस, शिमला) और डॉ० बिशुन कुमार, एसआरएमयू, लखनऊ, ने की।

सम्मेलन में डीन, विभागप्रमुख, समन्वयक और संकाय सदस्य और अन्य गणमान्य व्यक्ति उपस्थित थे।

सम्मेलन के दौरान दो पैनल चर्चा हुई। इसमें प्रो० एस. रामरत्न, वीसी, जे.के.यू., कट्टक, डॉ० प्रकाश जोशी, डॉ० एच. एस. गौर सी.यू., एम.पी., डॉ० अमित मिश्रा, डॉ० बी.आर.ए.यू., दिल्ली, डॉ० वी. एस. शेखावत, एम.एन.आई.टी. जयपुर, डॉ. निशिकांत कोल्गे, सी.एसी.डी.एस. न्यू दिल्ली और डॉ० रामाशंकर सिंह (फैलो, आईआईएएस, शिमला) ने जीवन और कार्यों और दर्शन और वर्तमान परिदृश्य में उनकी प्रासंगिकता पर बात की। पहले सत्र की अध्यक्षता डॉ. प्रदीप त्रिखा ने की, जबकि दूसरे सत्र की अध्यक्षता प्रोफेसर हरीश त्रिवेदी ने की।



सम्मेलन के दूसरे दिन, वेलेडिक्टरी सत्र का आयोजन किया गया जिसमें प्रो० ब्रदीनारायण, जीबीपीएसआई, विश्वविद्यालय के निदेशक ने एक की-नोट भाषण दिया इसके बाद प्रो० राजूल भार्गव, प्रोफेसर, राजस्थान विश्वविद्यालय मुख्य भाषण दिया। इस सत्र की अध्यक्षता प्रो० सुधा राय, पूर्व डीन, फ़ैकल्टी ऑफ आर्ट्स, राजस्थान विश्वविद्यालय ने की।

वेलेडिक्टरी सत्र के बाद, मेहमानों और प्रतिभागियों को प्रमाणपत्र वितरित करने के बाद विदाई चाय की पेशकश की गई।

Coordinator & Organizing Secretary Dr. Ajay K Chaubey National Institute of Technology, Uttarakhand		Convener Dr. Preeti Bhatt Malaviya National Institute of Technology Jaipur		Convener Dr. Renu B. Dangwal National Institute of Technology, Uttarakhand	
Invited Speakers	 Prof. Naresh Dasthich Former Vice Chancellor, V. M. Open University, Kota (Raj.)	 Prof. Harish Trivedi ex-Professor & Head, Dept. of English, University of Delhi	 Prof. S. Z. H. Abidi ex-Professor & Head, Dept. English & MEL, University of Lucknow	 Prof. Badri Narayan Professor, Social History, GBSSI, Univ. of Allahabad	
	Venue: Malaviya Sabhagar (Prabha Bhawan) MNIT Jaipur				

संकाय उपलब्धियां:

सेन्टर फॉर इण्डियन लैंग्वेज एण्ड कल्चर्स एण्ड डिपार्टमेन्ट ऑफ लाईफ लॉग लर्निंग, विश्वविद्यालय, राजस्थान, जयपुर ने दिनांक 10 से 11 जनवरी 2020 के दौरान संयुक्त रूप से

“विश्व की हिन्दी और हिन्दी का विश्व” एक अन्तर्राष्ट्रीय संगोष्ठी को आयोजन किया जिसमें डॉ० अजय कुमार चौबे को प्लेनरी स्पीकर के रूप में आमंत्रित किया ताकि वे “राजभाषा अधिनियम एवं तकनीकी संस्थान में हिन्दी के उपयोग” बारे में बात कर सकें।

08.02 पुस्तकालय:

पुस्तकालय में विज्ञान और प्रौद्योगिकी, इंजीनियरिंग, मानविकी और सामाजिक विज्ञान की पुस्तकों का एक समृद्ध संग्रह है और अंग्रेजी और हिन्दी उपन्यासों का भी अच्छा संग्रह है। पुस्तकालय में सार्वभौमिक दशमलव वर्गीकरण योजना के अनुसार अलमारियों पर पुस्तकों के विषय-वार व्यवस्था के साथ चार स्टैक रूम हैं। पुस्तकालय में एक वाचनालय है जो छात्रों, कर्मचारियों एवं संकाय सदस्यों के लिए चौबीस घंटे खुला रहता है।



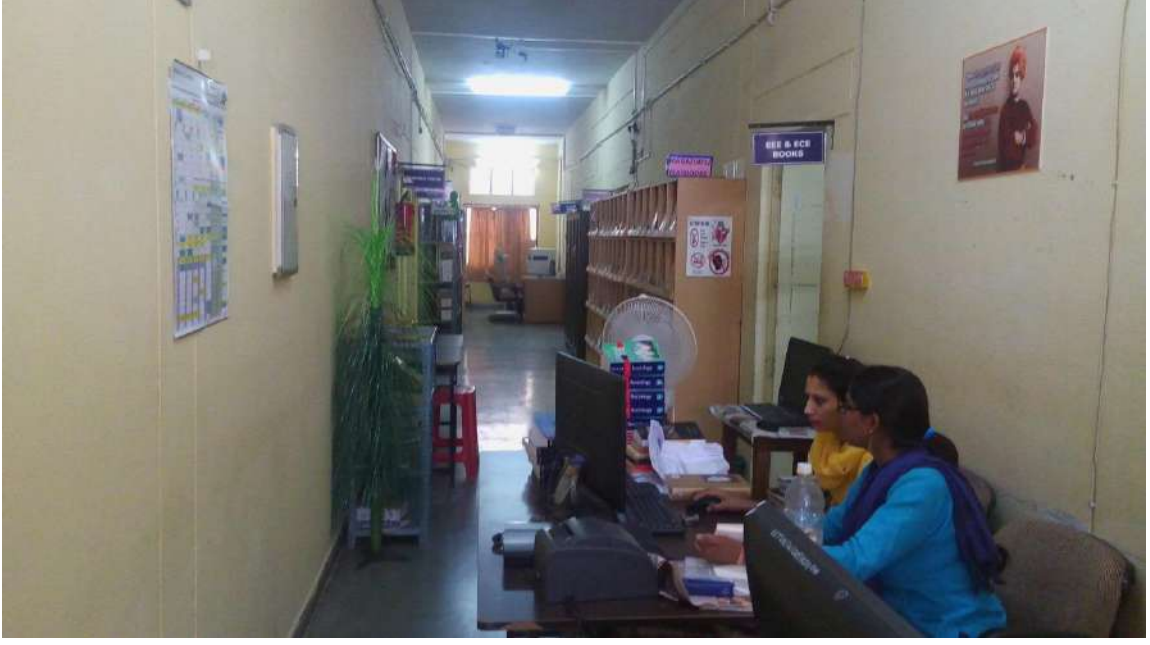
The screenshot shows the website of the National Institute of Technology, Uttarakhand. The header includes the institute's name in Hindi and English, along with its logo. The navigation menu lists various sections like HOME, ABOUT, ADMINISTRATION, ACADEMIC DEPARTMENTS, FACILITIES, STUDENT LIFE, TEQIP - III, CENTER, INSTITUTE VIRTUAL TOUR, and CONTACT US. Below the menu is a photo of students in a library. The main content area is titled "LIBRARY AND INFORMATION CENTRE" and contains a detailed description of the library's collection and services.

LIBRARY AND INFORMATION CENTRE

The library has open access system along with a reading room facility. The Library houses a total collection of approx. 35,600+ printed books (with more than 6000 titles) which includes Text books and Reference books in the field of Engineering and Technology, Sciences and Humanities, English Literature and Fiction. The library has a rich collection of E-books (i.e. 25,457 titles) procured from various renowned publishers and the library subscribes various online databases to increase and enhance the quality of academic and research work. The library subscribes 65 magazines for the students, as magazines plays an important role in an educational institution or organization and supply the variety of news on a regular basis (i.e. weekly, monthly etc.) and keep the users updated about the latest news and happenings taking place in our country as well as in the world at large. The library's has Online Public Access Catalogue to search all the bibliographic records available in the library through a web based search i.e. Libsys 10 WebOPAC.

पुस्तकालय कार्यावधि:

राष्ट्रीय और धार्मिक महत्व (अर्थात गणतंत्र दिवस, होली, स्वतंत्रता दिवस, गांधी जयंती, दिवाली और दशहरा) की छुट्टियों को छोड़कर, वर्ष के सभी दिनों में पुस्तकालय खुला रखता है। पुस्तकालय सुबह 08:00 बजे से रात्रि 08:00 बजे तक (अर्थात सोमवार से रविवार) खुलता है।



पुस्तकालय संसाधन:

कुल संग्रह : पुस्तकें	35,871
मानक	514
सीडी / डीवीडी	04
एनपीटीईएल विडियो व्याख्यान	135
ऑनलाइन डेटा बेस	04
ऑनलाइन किताबें	26,457

पाठ्यपुस्तक एवं बुक बैंक संग्रह:

उपयोगकर्ताओं के उपयोग और आसान उपयोग के लिए अलग-अलग बुक बैंक संग्रह के साथ निर्धारित पाठ्यक्रम और अन्य अनुशंसित पुस्तकों की पाठ्य पुस्तक अनुभाग में रखी गई हैं।

सन्दर्भ संग्रह:

पुस्तकालय में विश्वकोश, शब्दकोश, निर्देशिका, हैंडबुक, ग्रंथ सूची और एटलस आदि सहित सामान्य सन्दर्भ पुस्तकों का एक संग्रह है और ये पुस्तकालय परिसर के भीतर संदर्भ के लिए उपलब्ध हैं और उधार के लिए नहीं है।

हिन्दी संग्रह:

पुस्तकालय ने राजभाषा के उपयोग को बढ़ाने के लिए हिन्दी साहित्य का एक अच्छा संग्रह बनाया है। इसके उपयोग को बढ़ावा देने के लिए पुस्तकालय में संदर्भ संग्रह के पास हिन्दी पुस्तकें सामने के क्षेत्र में रखी गई हैं।

दृश्य-श्रव्य संग्रह:

शैक्षिक वीडियो का एक अच्छा संग्रह (अर्थात् एनपीटीईएल वीडियो पाठ्यक्रम) विभिन्न विषयों पर उपयोगकर्ताओं के लिए उपलब्ध हैं और संस्थान के एफटीपी सर्वर के माध्यम से सुलभ हैं। साथ

ही, विभिन्न विषयों जैसे शैक्षणिक, मनोरंजन, सूचना प्रौद्योगिकी और प्रतियोगी परीक्षाओं आदि को कवर करने वाली लाइब्रेरी में सीडी/डीवीडी का संग्रह है।

इलेक्ट्रॉनिक पत्रिकाओं का संग्रह:

पुस्तकालय ने इस वर्ष के दौरान प्रसिद्ध प्रकाशकों से वार्षिक सदस्यता के आधार पर विभिन्न ऑनलाइन पत्रिकाओं की सदस्यता ली, जिन्हें पुस्तकालय उपयोगकर्ताओं द्वारा 24X7 तक पहुँचा जा सकता है।

इलेक्ट्रॉनिक पुस्तिकाओं का संग्रह:

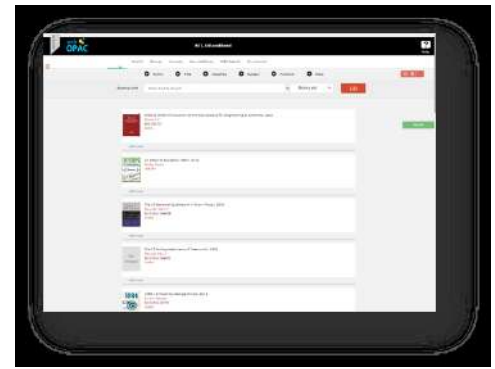
पुस्तकालय में एल्सेवियर, टाटा मैकग्रा हिल, विली, पीयरसन, एएसएमई प्रेस, आईईईईई-एमआईटी प्रेस, आईईईईई-विली, स्प्रिंगर और आईसीई प्रकाशन जैसे विभिन्न प्रसिद्ध प्रकाशकों से पुस्तकालय द्वारा हमेशा के लिए (अर्थात् जीवनकाल तक) खरीदे गए ई-पुस्तकों के लगभग 26,457 शीर्षक हैं। जो संस्थान के उपयोगकर्ताओं द्वारा 24X7 तक पहुँचा जा सकता है।

कम्प्यूटर और नेटवर्किंग सुविधाएं:

पुस्तकालय परिसर लैन और वाई-फाई सुविधा से जुड़ा है। पुस्तकालय सर्वर विंडोज 7 पर्यावरण के तहत काम करता है। पुस्तकालय में कम्प्यूटर विभाग के माध्यम से फाइबर ऑप्टिकल केबल (10/100mbps) के साथ लैन कनेक्टिविटी है और यह वेब सर्वर (डुअल जिओन) नेटवर्क सुविधा प्रदान करने से जुड़ा है।

आंतरिक गतिविधियां:

पुस्तकालय लिबसिस 10 (वेब सेंद्रिक) सॉफ्टवेयर पैकेज का उपयोग करता है जो एक एकीकृत बहु-उपयोगकर्ता पुस्तकालय स्वचालन प्रबंधन प्रणाली है जो पुस्तकालय के सभी आन्तरिक गतिविधियों का समर्थन करता है। पुस्तकालय की सभी आन्तरिक गतिविधियां जैसे अधिग्रहण: कैटलॉगिंग, सर्कुलेशन आदि को पूरी तरह से लिबसिस सॉफ्टवेयर (पुस्तकालय मैनेजमेन्ट सॉफ्टवेयर) के माध्यम से कम्प्यूटरीकृत किया जाता है। हाल ही में प्राप्त पुस्तकों के विवरण के साथ पूरे पुस्तकालय अधिग्रहण के डेटाबेस को नियमित आधार पर अद्यतन किया जा रहा है। सभी पुस्तकालय संरक्षक का विवरण सॉफ्टवेयर में नके "छवि डेटाबेस" के साथ रखा गया है। सभी पुस्तकालय संसाधनों का बारकोडिंग अंतिम चरण में है। इस वर्ष पुस्तकालय को वेब ओपैक सुविधा में स्थानांतरित कर दिया गया है जिसके तहत उपयोगकर्ताओं द्वारा सभी सप्ताह के दिनों में पुस्तकालय संग्रह के सभी ग्रंथ सूची विवरण इंटरनेट से 24X7 एक्सेस किए जा सकते हैं।



लिबसिस 10 वेब सेंद्रिकी सॉफ्टवेयर लिबसिस 10 वेबोपैक

पुस्तकालय सेवाएं और सुविधाएं:

• बुक बैंक:

पुस्तकालय बी.टेक. और एम.टेक. के छात्रों को बुक बैंक की सुविधा प्रदान करता है। बुक बैंक सुविधा के तहत, पाठ्यपुस्तकों का सेट व्यक्तिगत तौर पर छात्र को पूरे सेमेस्टर (अर्थात् छः माह के लिए) हेतु जारी किया जाता है। एस.सी. एवं एस.टी. वर्ग से सम्बन्धित छात्रों को बुक बैंक शुल्क के भुगतान से छूट दी गई है।

पाठक की सहायता:

पुस्तकालय उपयोगकर्ताओं को पुस्तकों के स्थान के बारे में सहायता प्रदान करता है और ई-जर्नल्स और ई-बुक्स की पहुँच में सहायता करता है।

पत्रिका, विज्ञापन, समाचार पत्र और कैटलॉग:

पुस्तकालय ने विभिन्न विषय क्षेत्रों जैसे सामान्य जागरूकता और प्रतिस्पर्धात्मक, विज्ञान और प्रौद्योगिकी, कम्प्यूटर विज्ञान, इंजीनियरिंग, खेल और स्वास्थ्य, वार्षिक जीके पत्रिकाओं, महिला जागरूकता, यात्रा और फोटोग्राफी आदि पर वर्ष के दौरान 55 पत्रिकाओं की सदस्यता ली।

पुस्तकालय दैनिक और साप्ताहिक पत्रों सहित 07 (04 हिन्दी और 03 अंग्रेजी) समाचार पत्रों की भी सदस्यता लेता है।

पुस्तकालय अनुशंसाओं के लिए पुस्तकों के चयन में मदद करने के लिए पुस्तकालय उपयोगकर्ताओं के लिए कैटलॉग प्रदर्शित करता है।



अखबारों की कतरन:

पुस्तकालय संस्थान से सम्बन्धित समाचारों के समाचार क्लिप का रिकॉर्ड रखता है।

• टर्निटिन (समानता जांच सॉफ्टवेयर):

संस्थान का पुस्तकालय टर्निटिन नामक एक समानता जांच सॉफ्टवेयर प्रदान करता है। जो आपको प्रोजेक्ट वर्क, अकादमिक पेपर, लेख, शोध प्रबन्धन/शोध या किस अन्य शोध या नवाचार-सम्बन्धित कार्य से समानता का पता लगाने की अनुमति देता है।

• **ई-मेल अलर्ट:**

पुस्तकालय सर्कुलेशन (इश्यू/रिटर्न) और पुस्तकालय की अन्य गतिविधियों के लिए पुस्तकालय ई-मेल अलर्ट सेवा प्रदान करती है। दो डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर लाइब्रेरी में उपयोगकर्ताओं के अलग-अलग मुद्दे/रिटर्न रिकॉर्ड रखने के लिए सर्कुलेशन स्लिप को प्रिंट करने के लिए स्थापित किया गया है।

• **अभिविन्यास कार्यक्रम:**

पुस्तकालय के संसाधनों के प्रभावी और अधिकतम उपयोग के लिए पुस्तकालय में उपलब्ध सुविधाओं और सेवाओं से परिचित करने के लिए नव प्रवेशित छात्रों के लिए सत्र की शुरुआत में प्रत्येक वर्ष पुस्तकालय अभिविन्यास कार्यक्रम आयोजित किया करता है।

• **सदस्यता:**

संस्थान के पुस्तकालय की सदस्यता संस्थान के सभी छात्रों, संकाय सदस्यों, स्कॉलर्स, अधिकारियों और तकनीकी/गैर-तकनीकी सहायक कर्मचारियों के लिए खुला है।

• **पुस्तकालय सलाहकार समिति:**

पुस्तकालय सलाहकार समिति है जिसमें अध्यक्ष, सभी विभाग प्रमुख और सदस्य सचिव के रूप में पुस्तकालयध्यक्ष हैं। पुस्तकालय समिति की नीतियों को पूरा करने और पुस्तकालय के सुचारू संचालन के लिए कार्य स्थितियों की समीक्षा करने के लिए समय-समय पर बैठक करती है।

08.03 कम्प्यूटर केन्द्र

संस्थान के पास संस्थान के लिए केंद्रीकृत सुविधा के रूप में कम्प्यूटर केन्द्र है। यह इन्टरनेट के माध्यम से दुनिया भर में कनेक्टेड है। कम्प्यूटर केन्द्र का उद्देश्य उभरते रुझानों और प्रौद्योगिकियों के बारे में आवश्यक और अद्यतन जानकारी प्रदान करना है। इसमें निम्नलिखित विवरण के 25 उच्च विन्यास प्रणाली शामिल हैं:

क्रम संख्या	विशेष विवरण	विवरण
1.	प्रोसेसर	3rd जनरेशन इन्टेल i5 3.10 GHz व
2.	रैम	4 जीबी डीडीआर3
3.	हार्ड डिस्क	1 टीबी
4.	ग्राफिक कार्ड	एएमडी रेडियन एचडी 6450
5.	कनेक्टिविटी	ईथरनेट और वाई-फाई दोनों

6.	डिस्प्ले	23" एल ई डी डिस्प्ले
7.	ऑपरेटिंग सिस्टम	विन्डोज 8 एवं उबंटू 12.10 डुअल बूट सिस्टम

कम्प्यूटर केन्द्र सभी कर्मचारियों और छात्रों के लिए सभी सप्ताह के दिनों में सुबह 08:00 से शाम 8:30 बजे तक उपलब्ध है। परीक्षा के दिनों में भी समय बढ़ाया जाता है। कम्प्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग के कर्मचारी चौबीसों घंटे छात्रों को मार्गदर्शन के लिए उपलब्ध है।

08.04 छात्रावास

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान के मुख्य परिसर श्रीनगर गढ़वाल में 07 छात्रावास (05 बॉयज और 02 गर्ल्स) और सैटेलाइट परिसर, एमएनआईटी जयपुर में 02 छात्रावास (01 बॉयज और 01 गर्ल्स) हैं। "घर से दूर घर" के सिद्धांत के आधार पर, परिसर में उपलब्ध छात्रावास छात्रों को सभी बुनियादी सुविधाएं प्रदान करते हैं। संस्थान के मुख्य परिसर में 299 छात्र/छात्राओं के लिए और सैटेलाइट परिसर में 570 छात्र/छात्राओं (साझाकरण के आधार पर उपलब्ध कमरे: दो/तीन सीटर) के लिए आरामदायक आवासी सुविधाएं हैं। उनकी क्षमता के साथ छात्रावासों का विवरण निम्नानुसार है:

क्रम संख्या	छात्रावास का नाम	परिसर का नाम	प्रकार	कमरों की संख्या	शीट की संख्या	छात्रावास की क्षमता
1.	एनआईटीयूके छात्रावास -1	मुख्य परिसर श्रीनगर गढ़वाल	पुरुष	15+7	1/2 शीटर	29
2.	एनआईटीयूके छात्रावास -2		पुरुष	24	2 शीटर	48
3.	एनआईटीयूके छात्रावास -3		महिला	24	2 शीटर	48
4.	एनआईटीयूके छात्रावास -4		पुरुष	18	2 शीटर	36
5.	एनआईटीयूके छात्रावास -5		पुरुष	36	2 शीटर	72
6.	एनआईटीयूके छात्रावास -6		महिला	14	2 शीटर	28
7.	एनआईटीयूके छात्रावास -7		पुरुष	19	2 शीटर	38
कुल			-	157	-	299
1.	विनादिनी छात्रावास (एच-1)	सैटेलाइट परिसर (एम एन आई)	पुरुष	330	2/3 शीटर	476
2.	मूंगा छात्रावास	सैटेलाइट परिसर (एम एन आई)	महिला	14 Flats	2/3 शीटर	94

	(एच-2)	टी, जयपुर)		(3bhk)		
	कुल		-	372	-	570

छात्रों को छात्रावास के कमरे आवंटित करने के लिए एक साल की छात्रावास प्रणाली को प्राथमिकता दी जाती है। छात्रावास पूरी तरह से वाई-फाई इमरजेंसी/निरन्तर बिजली की आपूर्ति के साथ डीजी सेट के माध्यम से जोड़ा गया है और वाटर प्यूरीफायर, वाटर कूलर, गीजर और टेलीफोन आदि से सुसज्जित किया हुआ है। प्रत्येक छात्रावास में आवश्यक सुरक्षा जांच और निगरानी के लिए सुरक्षा कैमरे लगाये गये हैं। छात्रावास में रहने वाले छात्रों (प्रथम वर्ष को छोड़कर) को एक केन्द्रीकृत मेस की सुविधा प्रदान की जाती है और पहले वर्ष के छात्रों के लिए अलग से मेस सुविधा एनआईटीयूके छात्रावा- 5 में उपलब्ध है। छात्रावास के कमरे कुर्सियों, तालिकाओं, चारपाई और लॉकरों से सुसज्जित है। छात्रों को अपनी फिटनेस बनाए रखने के लिए व्यायामशाला की सुविधा के साथ-साथ कैरम बोर्ड, शतरंज, टेबल टेनिस, वॉलीबॉल, बैडमिंटन जैसी सभी इनडोर और आउटडोर खेलों की सुविधाओं का लाभ उठाने के पर्याप्त अवसर मिलते हैं। परिसर के भीतर सभी निवासरत छात्रों के लिए कपड़े धोने की सुविधा प्रदान की जाती है। लड़कियों के छात्रावास के लिए विशेष रूप से कपड़े धोने और सुखाने के लिए वॉशिंग मशीन की सुविधा भी प्रदान की जाती है।

दैनिक दिनचर्या और उचित देखभाल के सुचारू संचालन के लिए, गर्ल्स छात्रावास में वार्डन और मैट्रन की एक टीम है। मैट्रन 24 घण्टे के लिए संस्थान डिस्पेंसरी में उपलब्ध नर्स के साथ-साथ छात्रावास में रहने वाली लड़कियों के स्वास्थ्य के मुद्दों पर अच्छी देखभाल करती है।



छात्रों के व्यक्तिगत और व्यावसायिक विकास के लिए, परिसर में विशेषज्ञों द्वारा परामर्श सुविधा भी प्रदान की जाती है। यह शैक्षिक तनाव में कमी, अन्तर-व्यक्तिगत सम्बन्ध, समय प्रबंधन, अध्ययन और संशोधन कौशल, मानसिक स्वास्थ्य और भलाई आदि जैसे विषयों पर उन्मुखीकरण कार्यक्रम प्रदान करता है।

छात्रावास में रहने वाले छात्रों के स्वास्थ्य के बारे में 24 घण्टे वाहन सुविधा किसी भी चिकित्सा जांच/उपचार के लिए और बिना किसी आपात स्थिति के (देर रात के दौरान) के लिए उपलब्ध है।

सभी छात्रावासों में एक मुख्य वार्डन के साथ वार्डन, सहायक कुलसचिव (छात्रावास), अधीक्षक (छात्रावास), मैट्रन और वरिष्ठ छात्रों की एक टीम होती है। छात्रावासों की सुविधाओं और पर्यावरण में सुधार के लिए मुख्य वार्डन और वार्डन की एक टीम जिम्मेदार है। उनकी मुख्य भूमिका सभी छात्रावासों के काम में समन्वय करना, छात्रावासों में अनुशासन बनाए रखना और छात्रावासों से सम्बन्धित सभी नीतिगत मामलों को लागू करना है।

कर्मचारी का नाम	छात्रावासों का स्थान	पद	मेबाइल संख्या एवं ईमेल
डॉ० आई. एम. नागपुरे	मुख्य परिसर श्रीनगर (गढ़वाल)	मुख्य वार्डन	+91-8126139069 ईमेल:imnagpure@nituk.ac.in
डॉ० अपूर्व मण्डल		वार्डन (छात्रावास-01, 02 & 04)	+91-9897507849 ईमेल:mandal@nituk.ac.in
श्रीमती सरिता यादव		वार्डन (छात्रावास - 03)	+91-94101-90132 ईमेल:sarita.yadav@nituk.ac.in
डॉ० रामपाल पाण्डेय		वार्डन (छात्रावास - 05 & 07)	+91-9424740758 ईमेल:rampalpandey@nituk.ac.in
डॉ० सारिका पाल		वार्डन (छात्रावास - 06)	+91-9711117416 ईमेल:sarikapal@nituk.ac.in
डॉ० विनीता नेगी पंवार		सहायक कुलसचिव (छात्रावास)	01346-257654 ईमेल:vineetanege@nituk.ac.in
श्रीमती नेहा रतूड़ी		प्रभारी अधीक्षक (छात्रावास)	+91-8194024275 ईमेल:neharaturi@nituk.ac.in
डॉ० कुलदीप सिंह	सैटेलाइट परिसर (एम एन आई टी, जयपुर)	समन्वयक छात्रावास/ वार्डन (द्वितीय वर्ष पुरुष)	+91-95577-50908 ईमेल: kuldeepsingh@nituk.ac.in
डॉ० शिवा कुमार ताडेपल्ली		वार्डन (तृतीय वर्ष पुरुष)	+91-95577-50903 ईमेल: sktadepalli@nituk.ac.in
डॉ० विनोद सिंह यादव		वार्डन (चतुर्थ वर्ष पुरुष)	+91-95577-50900 ईमेल: vsyadav@nituk.ac.in

डॉ० सहारिया	जागृति	वार्डन (महिला)	+91-95577-50902 ईमेल: jagrati@nituk.ac.in
डॉ० कुसुम शर्मा		वार्डन (महिला)	+91-95577-50897 ईमेल: kusum31sharma@nituk.ac.in

08.05 औषधालय

औषधालय अनुभाग का परिचय

संस्थान के छात्र-छात्राओं और कर्मचारियों के सदस्यों के लिए पूरी तरह से मुफ्त बुनियादी चिकित्सा सुविधाएं औषधालय 24 x 7 और 7 दिनों प्रदान करता है। औषधालय अनुभाग में पूरे दिन में चार नर्सिंग कर्मचारी उपलब्ध होते हैं और सरकारी अस्पताल (श्रीकोट) के एक विजिटिंग डॉक्टर प्रतिदिन शाम (7 से 8 बजे) के दौरान सेवा प्रदान करते हैं।



- ❖ संस्थान के पास आपातकाली/किसी भी स्वास्थ्य मुद्दे के दौरान 24 घण्टे के लिए एम्बुलेंस सेवा सुविधा है और एम्बुलेंस का उपयोग रोगी को उच्च केन्द्र जैसे ऋषिकेश, देहरादून और हरिद्वार आदि ले जाने में किया जाता है।

वर्ष 2019–2020 में निर्मित सुविधाएं

संस्थान की एम्बुलेंस में निम्नलिखित सामान खरीदे गये और स्थापित किय गये हैं:

❖ ऑक्सीजन सिलेन्डर

ऑक्सीजन का उपयोग व्यापक रूप से कई तीव्र और पुरानी स्वास्थ्य स्थितियों के उपचार के लिए किया जाता है। आपातकालीन स्थिति को प्रबंधन करने के लिए एम्बुलेंस में ऑक्सीजन उपचार का उपयोग किया जाता है।



❖ व्हील चेयर

व्हील चेयर उनके लिए जारी किया जाता है जिन्हें चोट या विकलांगता के कारण चलना मुश्किल या असंभव होता है।



❖ सक्शन मशीन

सक्शन मशीन वह उपकरण है जो किसी व्यक्ति के वायुमार्ग से रक्त, लार, बलगम और उल्टी जैसे पदार्थों को हटाने के लिए उपयोग किया जाता है और फुफ्फुसीय आकांक्षा को रोकता है और श्वास की सुविधा प्रदान करता है।



❖ कण्ठदर्शी

डॉक्टर इस उपकरण का उपयोग गले और स्वरयंत्र या वॉयस बॉक्स में देखने के लिए करते हैं।



❖ स्टेथोस्कोप

स्टेथोस्कोप एक ध्वनिक चिकित्सा उपकरण है, जो किसी जानवर या मानव शरीर की आंतरिक ध्वनियों को सुनता है।



❖ टार्च

टार्च का उपयोग रोगियों की जांच के लिए होता है।



❖ सर्वाङ्कल कॉलर

यह गर्दन की चोट के लिए उपयोग किया जाता है, ग्रीवा दर्द में गर्दन का समर्थन करने के लिए किया जाता है।



नोबेल कोविड-19 हेतु निवारक माप

❖ कोरोना वायरस (कोविड-19) से बचाव के लिए संस्थान के कर्मचारियों को हैंड सैनिटाइजर और मास्क खरीदकर वितरित किया जाता है।



- ❖ संस्थान के प्रवेश द्वारा पर शरीर के तापमान को मापने के लिए गैर-सम्पर्क थर्मल स्कैनर है।



08.06 अन्य सुविधाएं

संस्थान के अस्थायी परिसर में छात्रों और कर्मचारियों के सदस्यों की सुविधा के लिए भारतीय स्टेट बैंक का एक एटीएम है। परिसर में एक सभागार भी है। संस्थान ने संस्थान के दो परिसरों और संस्थान के परिसर के बाहर छात्र-छात्राओं के बीच छात्रों को एक परिसर से दूसरे परिसर में जाने के लिए बस सेवा प्रदान की है।

09.00 प्रशिक्षण और प्लेसमेंट

09.01 प्लेसमेंट डाटा

अगस्त 2019 से टी एवं पी सेल ने 23 कंपनियों के साथ प्लेसमेंट ड्राइव की व्यवस्था की है जिसमें 98 यूजी एवं 02 पीजी प्लेसमेंट पूरे किये है। वर्ष 2019–20 के दौरान प्लेसमेंट ऑफर का वर्णन निम्नलिखित सूचि में किया गया है:

टी एण्ड पी सेल के साथ पंजीकृत कुल छात्र: 139

एकल प्रस्तावों के साथ रखा: 100 (एक छात्र को 02 प्रस्ताव मिले)

मिडियम पैकेज: 6 लाख प्रति वर्ष

उच्चतम पैकेज: 30 लाख प्रति वर्ष

औसत पैकेज: 6.60 लाख प्रति वर्ष

छात्र का नाम	रोल नं०	ब्रांच	कम्पनी
श्रेय गुप्ता	BT16CIV014	सी.आई.वी.	एल एण्ड टी ईसीसीडी
रिशभ गढ़वाल	BT16CIV018	सी.आई.वी.	एल एण्ड टी ईसीसीडी
पवन शाही	BT16CIV010	सी.आई.वी.	डीएक्ससी टेक्नोलॉजी
शशी कांत	BT16CIV040	सी.आई.वी.	डीएक्ससी टेक्नोलॉजी
अभिषेक कुमार गुप्ता	BT16CSE027	सी.एस.ई.	लॉयल्टी जुगरनट
अभिषेक सिंह	BT16CSE041	सी.एस.ई.	जेडएस एशोसिएट
अदित्य कुमार	BT16CSE062	सी.एस.ई.	कैप्जमिनी
अजय मलिक	BT16CSE059	सी.एस.ई.	लॉयल्टी जुगरनट
आकाश सिंह विष्ट	BT16CSE024	सी.एस.ई.	कैप्जमिनी
आलम गीराली	BT16CSE026	सी.एस.ई.	वीआईआरटीयूएसए
अमित किशोर रतूड़ी	BT16CSE057	सी.एस.ई.	कैप्जमिनी
अरविन्द्र नेगी	BT16CSE052	सी.एस.ई.	सीवेन्ट
आशीष डुकलान	BT16CSE019	सी.एस.ई.	कैप्जमिनी
आयुष जैसवाल	BT16CSE056	सी.एस.ई.	सैमसंग
आयुषी अग्रवाल	BT16CSE050	सी.एस.ई.	सीवेन्ट
बरखा माहेश्वरी	BT16CSE049	सी.एस.ई.	लॉयल्टी जुगरनट

चेलीमिल्ला नटराज नवीन	BT16CSE029	सी.एस.ई.	पिपुलस्ट्रॉंग
दीपक सिंह	BT16CSE006	सी.एस.ई.	सैमसंग
इशानी डबराल	BT16CSE044	सी.एस.ई.	सैमसंग
कौस्तुब पुरोहित	BT16CSE032	सी.एस.ई.	कैप्जमिनी
कुनाल राय	BT16CSE058	सी.एस.ई.	कैप्जमिनी
मनीष जांगिर	BT16CSE048	सी.एस.ई.	वीआईआरटीयूएसए
पंकज पुण्डीर	BT16CSE009	सी.एस.ई.	व्हील्स आई
प्राची पाण्डेय	BT16CSE015	सी.एस.ई.	सीवेन्ट
प्रखर मित्तल	BT16CSE023	सी.एस.ई.	पिपुलस्ट्रॉंग
राहुल गोस्वामी	BT16CSE053	सी.एस.ई.	गूगल
रजित रजनीत सोलंकी	BT16CSE005	सी.एस.ई.	वीआईआरटीयूएसए
रवि सिंह पटेल	BT16CSE007	सी.एस.ई.	सैमसंग
रोहन गौतम	BT16CSE013	सी.एस.ई.	लॉयल्टी जुगरनट
संदीप शर्मा	BT16CSE017	सी.एस.ई.	लॉयल्टी जुगरनट
शिवम अग्रवाल	BT16CSE010	सी.एस.ई.	लॉयल्टी जुगरनट
श्रेया कुमारी	BT16CSE051	सी.एस.ई.	लॉयल्टी जुगरनट
स्नेहा चौहान	BT16CSE016	सी.एस.ई.	पिपुलस्ट्रॉंग
स्नीगा अग्रवाल	BT16CSE054	सी.एस.ई.	कैप्जमिनी
सोहन कठैत	BT16CSE061	सी.एस.ई.	लॉयल्टी जुगरनट
सुभाषकर्ण	BT16CSE031	सी.एस.ई.	वीआईआरटीयूएसए
विवेक राज	BT16CSE039	सी.एस.ई.	वीआईआरटीयूएसए
अन्जुम प्रवीन	BT16CSE001	सी.एस.ई.	एल एण्ड टी इन्फोटेक
सौरभ सिंह कन्याल	BT16CSE035	सी.एस.ई.	एल एण्ड टी इन्फोटेक
रोहित योदव	BT16CSE021	सी.एस.ई.	एल एण्ड टी इन्फोटेक

पियूष प्रजापति	BT16CSE004	सी.एस.ई.	एल एण्ड टी इन्फोटेक
आशुतोष त्रिपाठी	BT16CSE012	सी.एस.ई.	एल एण्ड टी इन्फोटेक
अवनीश कुमार	BT16CSE028	सी.एस.ई.	एल एण्ड टी इन्फोटेक
सुभम श्रीवास्तव	BT16CSE008	सी.एस.ई.	डीएक्ससी टेक्नोलॉजी
कुलदीप कुमार	BT16CSE034	सी.एस.ई.	डीएक्ससी टेक्नोलॉजी
मयंक मलिक	BT16CSE037	सी.एस.ई.	डीएक्ससी टेक्नोलॉजी
आकाश मजुमदार	BT16CSE045	सी.एस.ई.	डीएक्ससी टेक्नोलॉजी
मुंजुलता उपाध्याय	BT16CSE060	सी.एस.ई.	डीएक्ससी टेक्नोलॉजी / वैल्यूबल ग्रुप
अनुष्का यादव	BT16ECE022	ई.सी.ई.	एन-बैंड (वैल्यू लैब)
अरनव सौर्या विष्ट	BT16ECE004	ई.सी.ई.	कैप्जमिनी
निकिता	BT16ECE007	ई.सी.ई.	एसएजीएसीआईओयूएस आईपी
दिव्या सिंह	BT16ECE010	ई.सी.ई.	कैप्जमिनी
हर्षवर्धन पागी दोजू	BT16ECE024	ई.सी.ई.	जेडएस एशोसिएट
कोट्यादा उत्तेज	BT16ECE030	ई.सी.ई.	वीआईआरटीयूएसए
मयंक उपाध्याय	BT16ECE025	ई.सी.ई.	सैमसंग
पानगौमा महेश्वराराव	BT16ECE033	ई.सी.ई.	वीआईआरटीयूएसए
पूर्णिमा सिंह	BT16ECE026	ई.सी.ई.	कैप्जमिनी
सलोनी सिन्हा	BT16ECE027	ई.सी.ई.	पिपुलस्ट्रॉंग
रिषभ अवस्थी	BT16ECE005	ई.सी.ई.	एल एण्ड टी इन्फोटेक
प्रियंका टमटा	BT16ECE013	ई.सी.ई.	एल एण्ड टी इन्फोटेक
उदय चन्द्र मछरला	BT16ECE038	ई.सी.ई.	एल एण्ड टी इन्फोटेक
राहिल गौर	BT16ECE023	ई.सी.ई.	एल एण्ड टी ईसीसीडी
राजा उमर	BT16ECE051	ई.सी.ई.	एसएजीएसीआईओयूएस आईपी

दिव्यांस सिंह	BT16ECE049	ई.सी.ई.	एसएजीएसीआईओयूएस आईपी
अमित कुमार पटेल	BT16ECE009	ई.सी.ई.	एल एण्ड टी इन्फोटेक
मयंक जिन्दल	BT16ECE002	ई.सी.ई.	डीएक्ससी टेक्नोलॉजी
आशीष कुमार तिवारी	BT16ECE008	ई.सी.ई.	डीएक्ससी टेक्नोलॉजी
आशीष कुमार सिंह	BT16ECE029	ई.सी.ई.	डीएक्ससी टेक्नोलॉजी
आदित्य प्रताप सिंह	BT16EEE026	ई.ई.ई.	वीआईआरटीयूएसए
ऐश्वर्य प्रजापति	BT16EEE006	ई.ई.ई.	एल एण्ड टी ईबीजी
अनन्या सिसोदिया	BT16EEE012	ई.ई.ई.	कैप्जमिनी
अनुज कुमार	BT16EEE004	ई.ई.ई.	एल एण्ड टी ईबीजी
अयोध्या प्रसाद भट्ट	BT16EEE022	ई.ई.ई.	कैप्जमिनी
दिनेश गिरी गोस्वामी	BT16EEE019	ई.ई.ई.	एल एण्ड टी ईबीजी
हर्ष शर्मा	BT16EEE032	ई.ई.ई.	जेडएस एशोसिएट
मनीष थपलियाल	BT16EEE017	ई.ई.ई.	ट्रेडेन्स
मनिया वर्मा	BT16EEE024	ई.ई.ई.	कैप्जमिनी
मानसी कैन्तुरा	BT16EEE025	ई.ई.ई.	ट्रेडेन्स
राहुल कुमार	BT16EEE018	ई.ई.ई.	कैप्जमिनी
ईश्वर दास	BT16EEE037	ई.ई.ई.	एल एण्ड टी इन्फोटेक
अमित दुबे	BT16EEE030	ई.ई.ई.	एल एण्ड टी ईसीसीडी
मीनाक्षी जोशी	BT16EEE034	ई.ई.ई.	आरएएएम
रितिक सिंह	BT16EEE001	ई.ई.ई.	डीएक्ससी टेक्नोलॉजी
प्रसांत सागर	BT16EEE028	ई.ई.ई.	डीएक्ससी टेक्नोलॉजी
अभिषेक थुंवाल	BT16MEC018	एम.ई.सी.	ट्रेडेन्स
आयुष सिंह	BT16MEC040	एम.ई.सी.	कैप्जमिनी
कीर्तिका शर्मा	BT16MEC017	एम.ई.सी.	टेकनिप

पाले राम नर्सिम्हा रेड्डी	BT16MEC032	एम.ई.सी.	कैप्जमिनी
पूनीत अग्रवाल	BT16MEC005	एम.ई.सी.	एल एण्ड टी ईबीजी
शांती मेहरा	BT16MEC025	एम.ई.सी.	टेकनिप
श्रेय कुमार त्यागी	BT16MEC019	एम.ई.सी.	एल एण्ड टी ईबीजी
शुभम यादव	BT16MEC008	एम.ई.सी.	कैप्जमिनी
विशाल कबड्वाल	BT16MEC021	एम.ई.सी.	टेकनिप
कुबेर सूर्यवंशी	BT16MEC004	एम.ई.सी.	एल एण्ड टी इन्फोटेक
नीरज सिंह	BT16MEC010	एम.ई.सी.	एल एण्ड टी ईसीसीडी
नितीश कुमार भारती	BT16MEC016	एम.ई.सी.	डीएक्ससी टेक्नोलॉजी
पवन कुमार अग्रहरी	BT16MEC023	एम.ई.सी.	डीएक्ससी टेक्नोलॉजी
देवांश	BT16MEC035	एम.ई.सी.	डीएक्ससी टेक्नोलॉजी
श्याम लाल	BT16CSE003	सी.एस.ई.	वैल्यूबल ग्रुप

09.02 छात्रों की रुचि

क्रम संख्या	छात्रों का नाम	ब्रांच	रोल नं०	कम्पनी का नाम	स्टाईपेन्ड
1.	अभिनव कुमार	ई.सी.ई.	BT15ECE046	एनएक्सपी इण्डिया प्रा० लि०	15,000/-
2.	दिवाकर मिश्रा	ई.सी.ई.	MT17ECE004	इन्टेल टेक्नॉजी इण्डिया प्रा० लि०, बैंगलौर	14,000/-
3.	तुषार विजयी सिंह	ई.सी.ई.	MT18ECE001	एनएक्सपी इण्डिया प्रा० लि०	25,000/-
4.	प्रनोती गोगुलवार	ई.सी.ई.	MT18ECE004	एनएक्सपी इण्डिया प्रा० लि०	25,000/-
5.	रघुवेन्द्र नाथ यादव	ई.सी.ई.	MT19ECE001	इन्टेल टेक्नॉजी इण्डिया प्रा० लि०, बैंगलौर	20,000/-

09.03 गेट योग्यताधारी छात्र

क्रम संख्या	छात्रों का नाम	लिंग	जाति	अंक	रैंक	पेपर	योग्यता डिग्री
1.	मयंक जिन्दल	पुरुष	जन.	31	9950	ई.सी.	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्यूनिकेशन
2.	अरनव सूर्य विष्ट	पुरुष	जन.	44.33	3306	ई.सी.	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्यूनिकेशन
3.	रिषभ अवस्थी	पुरुष	जन.	44.67	3208	ई.सी.	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्यूनिकेशन
4.	निकिता	महिला	एससी	24	17297	ई.सी.	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्यूनिकेशन
5.	आशीष कुमार तिवारी	पुरुष	जन./ पीडब्ल्यूडी	19.67	24830	ई.सी.	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्यूनिकेशन
6.	हिमांशु गौतम	पुरुष	एससी	55	1119	ई.सी.	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्यूनिकेशन
7.	कृष्ण कुमार	पुरुष	एससी	19.67	24830	ई.सी.	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्यूनिकेशन
8.	अनिकेत गुप्ता	पुरुष	जन.	33.67	8135	ई.सी.	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्यूनिकेशन
9.	राहिल गौर	महिला	ओबीसी	29.33	11328	ई.सी.	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्यूनिकेशन
10.	आशीष कुमार सिंह	पुरुष	एससी	32.67	8769	ई.सी.	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्यूनिकेशन
11.	कोट्यादा उत्तेज	पुरुष	ओबीसी	30.67	10208	ई.सी.	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्यूनिकेशन
12.	कुंजम साई कृष्णा प्रसाद राजू दोरा	पुरुष	एसटी	20.67	22861	ई.सी.	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्यूनिकेशन
13.	जगदीश सिंह सांमत	पुरुष	जन.	64.33	261	ई.सी.	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्यूनिकेशन
14.	सुनील सिंह	पुरुष	एससी	23	18783	ई.सी.	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्यूनिकेशन
15.	अजीत सिंह	पुरुष	जन.	30.33	10479	ई.सी.	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्यूनिकेशन

एनआईटी उत्तराखण्ड लिए प्लेसमेंट ड्राइव का आयोजन किया गया कम्पनियों की सूची

क्रम सं०	कम्पनियों का नाम
1	जोश टेक्नोलॉजीज
2	सीवेन्ट
3	ट्रेडेन्स
4	जेडएस एशोसिएट
5	व्हील्स आई
6	लॉयल्टी जुगरनट
7	कैप्जमिनी
8	टेक्निप
9	एन-बैन्ड (वैल्यू लैब)
10	वीआईआरटीयूएसए
11	एल एवं टी ईबीजी
12	पिपुलस्ट्रॉंग
13	गूगल
14	सैमसंग
15	एल एवं टी इन्फोटेक
16	आरएएएम
17	एल एवं टी ईसीसीडी
18	डाईस्पार्क
19	एसएजीएसीआईओयूएस आईपी
20	अवसर
21	जिकस इन्फोटेक
22	प्लेनेटस्पार्क
23	डीएक्ससी टेक्नोलॉजी
24	वैल्यूबल ग्रुप

प्लेसमेंट ड्राइव के दौरान की कुछ तस्वीरें



डीएक्सी टेक्नोलॉजी द्वारा प्लेसमेंट ड्राइव



डीएक्सी टेक्नोलॉजी द्वारा चयनित छात्र



डायस्पाक द्वारा प्रस्तुतिकरण



डायस्पाक द्वारा विस्तापन के दौरान ऑनलाइन टेस्ट



09.04 स्नातक छात्रों के लिए कैरियर योजना पर विशेषज्ञ व्याख्यान

स्नातक के छात्रों के लिए कैरियर योजना पर एक विशेषज्ञ व्याख्यान का आयोजन सैटेलाइट परिसर, जयपुर में किया गया। एस.एल.आई.ई.टी. लोंगोवाल में टीपीओ के प्रमुख डॉ रविकांत मिश्रा ने व्याख्यान दिया। इसमें विभिन्न शाखाओं के 103 छात्रों के द्वारा भाग लिया गया था।

डॉ0 रविकांत मिश्रा, प्रमुख टीपीओ, एस.एल.आई.ई.टी. लोंगोवाल द्वारा स्नातक छात्रों के लिए कैरियर योजना पर विशेषज्ञ व्याख्यान



सॉफ्ट स्किल और उद्यमिता पर कार्यशाला

दिनांक 10 से 11 जनवरी 2020 के दौरान सॉफ्ट स्किल और एंटरप्रेन्योरशिप पर दो दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया था, जो कि एनआईटीयूके में डीन स्टूडेंट वेलफेयर अनुभाग के समर्थन से फ्यूचर आइकन्स ग्रुप, दिल्ली की सुश्री अक्षिता द्वारा इसका संचालन किया गया था। यह बहुत जानकारीपूर्ण और प्रेरक कार्यशाला थी और एनआईटी उत्तराखण्ड, आई.आई.आई.टी. कोटा और एम.एन.आई.टी. जयपुर के छात्रों ने इसमें भाग लिया।



10.00 शोध एवं विकास गतिविधियां

10.01 विभिन्न विभागों में शोध छात्र

एनआईटी उत्तराखण्ड ने सभी विषयों में पीएच.डी. कार्यक्रम को वसन्त 2014 से शुरू किया है। वर्तमान में 99 छात्र एनआईटी उत्तराखण्ड में डॉक्टरेट की डिग्री हासिल कर रहे हैं। शोध छात्रों और उनके सम्बन्धित विभागों और गाइडों का नाम इस प्रकार हैं:

10.01.01 सिविल अभियांत्रिकी विभाग

1. श्री प्रमोद तिवारी
पर्यवेक्षक: डॉ० कान्ती जैन, सहायक प्रोफेसर
2. श्री विचित्र सिंह नेगी
पर्यवेक्षक: डॉ० कान्ती जैन, सहायक प्रोफेसर
3. श्री ललित कुमार
पर्यवेक्षक: डॉ० अदित्य कुमार अनुपम, सहायक प्रोफेसर
4. श्री पंकज राणा
पर्यवेक्षक: डॉ० विकास प्रताप सिंह, सहायक प्रोफेसर
5. श्री अयुष जोशी
पर्यवेक्षक: डॉ० कान्ती जैन, सहायक प्रोफेसर
6. श्री महावीर सिंह रावत
पर्यवेक्षक: डॉ० स्मिता कालोनी, सहायक प्रोफेसर
7. श्री अंकुश धनाई
पर्यवेक्षक: डॉ० विकास प्रताप सिंह, सहायक प्रोफेसर / डॉ० शशांक भत्रा, सहायक प्रोफेसर

10.01.02 संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग

1. श्री शिव नरेश शिवहरे
पर्यवेक्षक: डॉ० नितिन कुमार, सहायक प्रोफेसर
2. श्री अरुण सिंह भदवाल
पर्यवेक्षक: डॉ० कमल कुमार, सहायक प्रोफेसर
3. श्री प्रभजोत कौर
पर्यवेक्षक: डॉ० नितिन कुमार, सहायक प्रोफेसर
4. सुश्री सोनी चौरसिया
पर्यवेक्षक: डॉ० कमल कुमार, सहायक प्रोफेसर

5. सुश्री मिमांशा
पर्यवेक्षक: डॉ० नितिन कुमार, सहायक प्रोफेसर
6. श्री विवेक कुमार सिंह
पर्यवेक्षक: डॉ० नितिन कुमार, सहायक प्रोफेसर
7. श्री नीरज राठौर
पर्यवेक्षक: डॉ० महीप सिंह / डॉ० कमल कुमार, सहायक प्रोफेसर
8. श्री अरविन्द कुमार विश्वकर्मा
पर्यवेक्षक: डॉ० देशमुख मारोती भुजंगराव, सहायक प्रोफेसर
9. श्री शुभाशीष गोस्वामी
पर्यवेक्षक: डॉ० अभिमन्यु कुमार, सहायक प्रोफेसर
10. श्री गौरव शर्मा
पर्यवेक्षक: डॉ० महीप सिंह, सहायक प्रोफेसर
11. सुश्री पारूल सैनी
पर्यवेक्षक: डॉ० कृष्ण कुमार, सहायक प्रोफेसर
12. श्री अर्जुन सिंह रावत
पर्यवेक्षक: डॉ० देशमुख मारोती भुजंगराव / डॉ० महीप सिंह, सहायक प्रोफेसर
13. श्री अमित पंवार
पर्यवेक्षक: डॉ० अभिमन्यु कुमार, सहायक प्रोफेसर
14. श्री आलोक नेगी
पर्यवेक्षक: डॉ० कृष्ण कुमार, सहायक प्रोफेसर
15. श्री सचिन चौधरी
पर्यवेक्षक: डॉ० अभिमन्यु कुमार / डॉ० कृष्ण कुमार, सहायक प्रोफेसर
16. सुश्री भावना परिहार
पर्यवेक्षक: डॉ० देशमुख मारोती भुजंगराव, सहायक प्रोफेसर

10.01.03 इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्यूनिकेशन अभियांत्रिकी विभाग

1. श्री योगेन्द्र प्रताप पुण्डीर
पर्यवेक्षक: डॉ० पंकज कुमार पाल, सहायक प्रोफेसर
2. श्री राजेश शाह
पर्यवेक्षक: डॉ० पंकज कुमार पाल, सहायक प्रोफेसर

3. श्री वरुण कुमार कक्कर
पर्यवेक्षक: डॉ० पंकज कुमार पाल, सहायक प्रोफेसर
4. श्री ललित कुमार गरिया
पर्यवेक्षक: डॉ० हरिहरन मुथुसमी, सह प्रोफेसर
5. श्री मनीष कुमार सिंह
पर्यवेक्षक: डॉ० सारिका पाल, सहायक प्रोफेसर
6. श्री ऋषि निगम
पर्यवेक्षक: डॉ० शिवा कुमार ताड़ेपल्ली, सहायक प्रोफेसर
7. श्री बी.के. हेमन्त
पर्यवेक्षक: डॉ० तजिन्दर सिंह अरोड़ा, सहायक प्रोफेसर
8. श्री अरविन्द कुमार
पर्यवेक्षक: डॉ० तजिन्दर सिंह अरोड़ा, सहायक प्रोफेसर
9. श्री गौरव मैठाणी
पर्यवेक्षक: डॉ० सारिका पाल, सहायक प्रोफेसर
10. श्री सचिन तिवारी
पर्यवेक्षक: डॉ० तजिन्दर सिंह अरोड़ा, सहायक प्रोफेसर
11. सुश्री रूचि जुयाल
पर्यवेक्षक: डॉ० हरिहरन मुथुसमी, सह प्रोफेसर
12. श्री अरविन्द विष्ट
पर्यवेक्षक: डॉ० पंकज कुमार पाल, सहायक प्रोफेसर
13. श्री राजीव कुमार
पर्यवेक्षक: डॉ० सारिका पाल, सहायक प्रोफेसर
14. श्री विपिन कुमार वर्मा
पर्यवेक्षक: डॉ० सारिका पाल, सहायक प्रोफेसर
15. श्री अविनाश भट्ट
पर्यवेक्षक: डॉ० तुषार गोयल, सहायक प्रोफेसर
16. श्री सत्येन्द्र पाठक
पर्यवेक्षक: डॉ० तुषार गोयल, सहायक प्रोफेसर

10.01.04 विद्युत अभियांत्रिकी विभाग

1. श्री अंकित उनियाल
पर्यवेक्षक: डॉ० महिराज सिंह रावत, सहायक प्रोफेसर
2. श्री रूचिर पाण्डेय
पर्यवेक्षक: डॉ० सौरव बोस, सहायक प्रोफेसर
3. श्रीमती हिमानी काला
पर्यवेक्षक: डॉ० महिराज सिंह रावत, सहायक प्रोफेसर
4. श्री राकेश थपलियाल
पर्यवेक्षक: डॉ० सौरव बोस, सहायक प्रोफेसर
5. श्रीमती एकता गैरोला
पर्यवेक्षक: डॉ० महिराज सिंह रावत, सहायक प्रोफेसर
6. श्रीमती चन्दनी वंसल
पर्यवेक्षक: डॉ० सौरव बोस, सहायक प्रोफेसर
7. श्री प्रंकित गुप्ता
पर्यवेक्षक: डॉ० सौरव बोस, सहायक प्रोफेसर
8. श्री आशुतोष विश्वल
पर्यवेक्षक: डॉ० प्रकाश द्विवेदी, सहायक प्रोफेसर
9. श्री अभिजीत शाह
पर्यवेक्षक: डॉ० सौरव बोस, सहायक प्रोफेसर
10. श्री आशुतोष भट्ट
पर्यवेक्षक: डॉ० प्रकाश द्विवेदी, सहायक प्रोफेसर
11. श्री सत्यवीर सिंह नेगी
पर्यवेक्षक: डॉ० प्रकाश द्विवेदी / डॉ० सौरव बोस, सहायक प्रोफेसर
12. श्री आशीष मैठानी
पर्यवेक्षक: डॉ० प्रकाश द्विवेदी / डॉ० सौरव बोस, सहायक प्रोफेसर

10.01.05 यांत्रिक अभियांत्रिक विभाग

1. श्री ललित रणकोटी
पर्यवेक्षक: डॉ० पवन कुमार राकेश, सहायक प्रोफेसर
2. श्री अदगले तुषार बालकृष्णा
पर्यवेक्षक: डॉ० अंशुल शर्मा, सहायक प्रोफेसर
3. श्री प्रभाकर भण्डारी
पर्यवेक्षक: डॉ० योगेश कुमार प्रजापति, सहायक प्रोफेसर
4. श्री मयंक पोखरियाल
पर्यवेक्षक: डॉ० पवन कुमार राकेश, सहायक प्रोफेसर
5. श्री प्रभाकर जैथ
पर्यवेक्षक: डॉ० नीरज कुमार मिश्रा, सहायक प्रोफेसर
6. श्री भुपेन्द्र पाण्डेय
पर्यवेक्षक: डॉ० योगेश कुमार प्रजापति, सहायक प्रोफेसर
7. श्री अंकित वर्शनी Mr. Ankit Varshney
पर्यवेक्षक: डॉ० नीरज कुमार मिश्रा, सहायक प्रोफेसर
8. श्री अनुराग माहेश्वरी
पर्यवेक्षक: डॉ० योगेश कुमार प्रजापति, सहायक प्रोफेसर
9. श्री विनीत सिंह
पर्यवेक्षक: डॉ० विनोद सिंह यादव, सहायक प्रोफेसर
10. श्री सिद्धार्थ कुमार
पर्यवेक्षक: डॉ० अंशुल शर्मा, सहायक प्रोफेसर
11. श्री संतोष कुमार
पर्यवेक्षक: डॉ० लालता प्रसाद, सह प्रोफेसर
12. श्री नीरज गुप्ता
पर्यवेक्षक: डॉ० अपूर्व मण्डल, सहायक प्रोफेसर
13. श्री रविन्द्र सिंह
पर्यवेक्षक: डॉ० विकास कुकशाल, सहायक प्रोफेसर
14. श्री विवेक बहुगुणा

पर्यवेक्षक: डॉ० पवन कुमार राकेश, सहायक प्रोफेसर

15. श्री गुलराज सिंह

पर्यवेक्षक: डॉ० गुरिन्दर सिंह बरार, सह प्रोफेसर

16. श्री निशान्त कुमार

पर्यवेक्षक: डॉ० विनोद सिंह यादव, सहायक प्रोफेसर

17. श्री अमित कुमार

पर्यवेक्षक: डॉ० लालता प्रसाद, सह प्रोफेसर

18. श्री अरुण उनियाल

पर्यवेक्षक: डॉ० योगेश कुमार प्रजापति, सहायक प्रोफेसर

19. श्री प्रमोद प्रभाकर बिजलवाण

पर्यवेक्षक: डॉ० लालता प्रसाद, सह प्रोफेसर/डॉ० अंशुल शर्मा, सहायक प्रोफेसर

20. श्री सौर्य भट्ट

पर्यवेक्षक: डॉ० पवन कुमार राकेश, सहायक प्रोफेसर

21. श्री हरि नारायण सिंह

पर्यवेक्षक: डॉ० सनत अग्रवाल, सह प्रोफेसर

22. श्री राजेश कुमार

पर्यवेक्षक: डॉ० पवन कुमार राकेश/डॉ० डुगांली श्रीहरि, सहायक प्रोफेसर

23. श्री हिमांशु शाह

पर्यवेक्षक: डॉ० लालता प्रसाद, सह प्रोफेसर

24. श्री प्रसून चौधरी

पर्यवेक्षक: डॉ० गुरिन्दर सिंह बरार, सह प्रोफेसर

25. श्री अंशु कुमार

पर्यवेक्षक: डॉ० गुरिन्दर सिंह बरार, सह प्रोफेसर

10.01.06 विज्ञान एवं मानविकी

डिसीप्लीन: भौतिकी

1. श्री हरदिपेन्द्र सिंह

पर्यवेक्षक: डॉ० हरदीप कुमार, सहायक प्रोफेसर

डिसीप्लीन: रसायन

1. श्री रोहित कुमार
पर्यवेक्षक: डॉ० पंकज कण्डवाल, सहायक प्रोफेसर
2. श्री जफर इकबाल
पर्यवेक्षक: डॉ० सरोज रंजन डे, सहायक प्रोफेसर
3. सुश्री आशा जोशी
पर्यवेक्षक: डॉ० सरोज रंजन डे, सहायक प्रोफेसर
4. सुश्री वैशाली
पर्यवेक्षक: डॉ० रामपाल पाण्डेय, सहायक प्रोफेसर
5. श्री मोहम्मद मसूद जफर
पर्यवेक्षक: डॉ० राकेश कुमार मिश्रा, सहायक प्रोफेसर
6. सुश्री हिमानी शर्मा
पर्यवेक्षक: डॉ० कमल कांत तिवारी, सहायक प्रोफेसर
7. श्री सन्दीप सिंह
पर्यवेक्षक: डॉ० सरोज रंजन डे, सहायक प्रोफेसर
8. श्री सन्दीप जोशी
पर्यवेक्षक: डॉ० रामपाल पाण्डेय, सहायक प्रोफेसर

डिसीप्लीन: गणित

1. सुश्री अनिता
पर्यवेक्षक: डॉ० नितिन शर्मा, सहायक प्रोफेसर
2. श्री दानिश अमिन
पर्यवेक्षक: डॉ० धीरेन्द्र बहादुर सिंह, सहायक प्रोफेसर
3. श्री पंकज सिंह राणा
पर्यवेक्षक: डॉ० नितिन शर्मा, सहायक प्रोफेसर
4. श्री दिनेश सिंह भण्डारी
पर्यवेक्षक: डॉ० धर्मन्द्र त्रिपाठी, सह प्रोफेसर
5. श्री सुनिल सिंह नेगी
पर्यवेक्षक: डॉ० नितिन शर्मा, सहायक प्रोफेसर
6. सुश्री अराधना
पर्यवेक्षक: डॉ० कुसुम शर्मा, सहायक प्रोफेसर

7. श्री विदित कुमार वत्स
पर्यवेक्षक: डॉ० धीरेन्द्र बहादुर सिंह, सहायक प्रोफेसर

8. सुश्री राजलक्ष्मी रथ
पर्यवेक्षक: डॉ० कुलदीप शर्मा, सहायक प्रोफेसर

डिसीप्लिन: अंग्रेजी

1. श्री जोय फिलिप
पर्यवेक्षक: डॉ० रेनू भदोला डंगवाल, सहायक प्रोफेसर
2. सुश्री दोना सोमन
पर्यवेक्षक: डॉ० रेनू भदोला डंगवाल, सहायक प्रोफेसर
3. श्री सत्यनारायण तिवारी
पर्यवेक्षक: डॉ० अजय कुमार चौबे, सहायक प्रोफेसर
4. सुश्री सोनिका चतुर्वेदी
पर्यवेक्षक: डॉ० रेनू भदोला डंगवाल, सहायक प्रोफेसर
5. सुश्री मानवी शर्मा
पर्यवेक्षक: डॉ० अजय कुमार चौबे, सहायक प्रोफेसर

10.02 मंजूर परियोजनाओं और चालू परियोजनाओं का विवरण (2019–2020)

क्रम संख्या	प्रधान अन्वेषक / विभाग	परियोजना का शीर्षक	वित्तीय मूल्य	प्रायोजन संगठन	स्थिति
1.	डॉ० पंकज कुमार पाल, सहायक प्रोफेसर, ई.सी.ई.	सिस्टम डिजाइन के लिए विशेष मैन पावर डेवलपमेंट प्रोग्राम चिप (SMDP-C2SD)"	16,90,860	डायटी (DeitY)	चल रहा

10.03 पेटेंट्स का विवरण

क्रम संख्या	विभाग	पेटेंट का शीर्षक	पेटेंट एप्लिकेशन नम्बर/पेटेंट नम्बर.
1.	इलेक्ट्रनिक्स	उच्च-दिशात्मक कॉम्पैक्ट अर्धवृत्ताकार कोणीय चरणबद्ध एंटीना में 9.35-42.89 GHz.	भारतीय पेटेंट 201811035222
2.		ओपन वर्सेस एनक्लोज्ड स्पेसियल एनवायरनमेंट क्लासिफिकेशन फॉर ए मोबाइल और वीयरबल डिवाइस यूजिंग माक्रोफोन एण्ड डीप लर्निंग मेथड।	US62/789,406

10.04 स्वयं / एनपीटीईएल / मोक्स (2019–20)

क्रम संख्या	संकाय का नाम	विभाग	पदनाम	नमांकित (हां / नहीं)	प्रमाणित (हां / नहीं)
1.	डॉ० तजिन्दर सिंह अरोड़ा	इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी	सहायक प्रोफेसर	हां	हां
2.	श्री विवेक कुमार	इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी	प्रशिक्षु शिक्षक	हां	हां

10.05 जारी शिक्षा कार्यक्रम

10.05.01 2019–20 में प्रकाशनों की सूची

इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी विभाग

1. जैन, जेड. एम. मुथुसमी, एच. कादेर, युसूफ, के.ए., जेड. एम. "रैपर बेस्ड फीचर सलेक्शन फॉर कलॉसिफाइंग क्यूड स्पीच मलय सिलेबल्स" (2020) परीक्षण इंजीनियरिंग एंव मैनेजमेंट, 83 पीपी 7740–7748
2. सरस्वती, जे. हरिहरन, एम., खैरुनिजाम, डब्ल्यू., सरोजनी, जे., याकूब, एस. "टाईम –फ्रिक्वेन्सी ऐनालिसिस–बेस्ड मैथड फॉर एप्लिकेशन ऑफ इनफैन्ट क्राई क्लासिफिकेशन" (2020) इन्टरनेशनल जरनल ऑफ मेडिकल इंजीनियरिंग एंड इन्फॉरमेटिक्स, 12 (2), पीपी. 119–134.
3. कसिम, एफ.एन.सी. विजयन, वी. मुथुसमी, एच., अब्दुल्लाह, आर., अब्दुल्लाह, जेड. "वॉइस पैथेलाजी एनालिसिस यूजिंग डीटी–सीडब्ल्यूपीटी एण्ड रिलीफ एलगोरिथ्म" (2019) जर्नल ऑफ फिजिक्स : कॉन्फ्रेंस सिरीज, 1372(1), आर्ट सं० 012029
4. उथवग, एस., विजय साई, पी., धीरज कुमार, एस., मुथुसमी, एच., चानू, ओ. आर., कार्तिक राज, वी. "रियल–टाइम ई एम जी एक्वीजन एण्ड फीचर एक्सट्रैक्शन फॉर रिहेबिटेशन एण्ड प्राथेसिसोसिस" (2019) बायोमेडिकल इंजीनियरिंग– एप्लिकेशन्स, बेसिस एण्ड कम्यूनिकेशन्स, 31 (5), आर्ट सं० 1950037।
5. सारिका पाल, योगेन्द्र कुमार प्रजापति एंव जे० पी० सैनी। "इनफ्लूएन्स ऑफ ग्राफिन्स'स कैमिकल पोटेन्सियल ऑन एस पी आर बायोसेन्सर यूजिंग ZnO फॉर डीएनए हाईब्रिडाइजेसन" ऑप्टिकल रिव्यू 27 सं० 1(2020):57–64।

6. सारिका पाल, अल्का वर्मा, वाई0 के0 प्रजापति एवं जे0पी0 सैनी। "फिगर ऑफ मैरिट एनहेन्समेंट ऑफ सरफेस पलाज्मन रेजोनेन्स बायोसेन्सर यूजिंग गा-डोपड जिन्क ऑक्साइड एन नियर इनफ्रेरेड रेंज"। फोटोनिक सेन्सरस (2020)।
7. सारिका पाल, योगेन्द्र कुमार प्रजापति एवं जे0 पी0 सैनी। "इनफ्लूएन्स ऑफ ग्राफिन्स'स कैमिकल पोटेन्सियल ऑन एस पी आर बायोसेन्सर यूजिंग ZnO फॉर डीएनए हाईब्रिडाइजेसन" ऑप्टिकल रिव्यू 27 सं0 1(2020):57–64।
8. राजीव कुमार, सारिका पाल, अल्का वर्मा, वाई0 के प्रजापति एवं जे0 पी0 सैनी। "इफैक्ट ऑफ सिलिकॉन ऑन सेन्सटिविटी ऑफ बायोसेन्सर यूजिंग हाईब्रिड नैनोस्ट्रक्चर ऑफ ब्लैक फॉस्फोरस एण्ड MXene"। सुपरलेटिक्स एण्ड माइक्रोस्ट्रक्चर्स (2020): 106591।
9. सिंह, मनीष कुमार, सारिका पाल, योगेन्द्र कुमार प्रजापति एवं जय प्रकाश सैनी। "सेन्सटिविटी एनहेन्समेंट यूजिंग एंटीमोनीन एण्ड ब्ल्यूपी/एमओएस2 हैट्रोस्ट्रक्चर इन एसपीआर सैन्सर"। आई ईईई सेन्सर लैटर (2020)।
10. सारिका पाल, वाई. के. प्रजापति एवं जे. पी. सैनी। "एनालाइज द सेन्सटिविटी ऑफ हैट्रोस्ट्रक्चर ऑफ बीपी-ग्राफिन/टीएमडीसी लेयर कोटेड एसपीआर बायोसेन्सर" इन एडवांस इन वीएलएसआई, कम्युनिकेशन, एण्ड सिंगल प्रोसेसिंग, पीपी 663–671 स्पिजर, सिंगापुर, 2020।
11. तजिंदर सिंह अरोड़ा। "ए करेन्ट-मोड सिग्नल-रेसिसटेन्ट-कन्ट्रोलड ऑसिलेटर इम्प्लॉइंग वीडिडीसीसी एण्ड ऑल ग्राउण्डेड पेसिव एलीमेंटस"। इरानियन जर्नल ऑफ इलैक्ट्रिकल एण्ड इलैक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग (2020): 0–0।
12. मनीष गुप्ता, प्रियंका डोगरा एवं तजिंदर सिंह अरोड़ा। "नोवल करेन्ट मोड युनिवर्सल फिटर एण्ड ड्युअल-मोड क्वार्टेचर यूजिंग वीडिडीसीसी एण्ड ऑल ग्राउण्डेड पैसिव एलीमेंटस"। आस्ट्रेलियन जर्नल ऑफ इलैक्ट्रिकल एण्ड इलैक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग 16, सं0 4 (2019): 220–236।

13. तजिंदर सिंह अरोड़ा, भार्गवीरोहिन एवं सोम्या गुप्ता। "फुली इंटीग्रेबल/केसकेडेबल सीएम युनिवर्सल फिटर एण्ड सीएम क्वाडेचर ऑसिलेटर यूजिंग वीडिडीसीसी एण्ड ऑनली ग्राउन्डेड पेसिव एलीमेंट्स"। जर्नल ऑफ सर्किट्स सिस्टम एण्ड कम्प्यूटर्स 28, सं0 11 (2019) : 1950181।
14. सुचित्रा पाण्डेय, शिवा कुमार ताड़ेपल्ली, वी0 कृष्णा राव कन्डानवली, अभिनव विश्वकर्मा। "स्टेबिलिटी ऑफ अनसर्टेन 2-डी डिस्क्रेट सिस्टम इन परजेन्स ऑफ जनरलाइज ओवरपलो नॉनलाइनरिटीज" इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग एण्ड एडवांस टेक्नोलॉजी, वीओ 8 इश्यू 6एस3, सितम्बर 2019, 725–732।
15. घनप्रिया सिंह, रतनेश कुमार सिंह, राजेश शाहा एवं निधि अग्रवाल। "आई डब्ल्यू टी बेस्ड आईरिस रिकोनाइजेशन फॉर ईमेज ऑथेंटिकेशन"। प्रोसिडिया कम्प्यूटर साइन्स 171 (2020) : 1868–1876।
16. तुषार गोयल एवं अमलेन्दु पटनैक। "फ्रेक्टल डीजीएस बेस्ड नोवल वाइडबेन्ड एन्टीना फॉर 5जी एप्लीकेशन्स"। इन 2019 आई ईईई इंडियन कॉन्फ्रेंस ऑन एनटीनाज एण्ड प्रॉपोगेशन (इन कैप), पीपी। 1–4। आई ईईई, 2019।
17. प्रनब गजानन्द, भावी अरोड़ा, तुषार गोयल एवं अमलेन्दु पटनैक। "ए ड्युअल-बेन्ड माइक्रोवेव एनर्जी हार्वेस्टिंग रेक्टिना सिस्टम फॉर वाई फाई सोर्स"। 2019 आई ईईई इंडियन कॉन्फ्रेंस ऑन एनटीनाज एण्ड प्रॉपोगेशन (इन कैप), पीपी। 1–4। आई ईईई, 2019।
18. प्रियेश कुमार, सरिता यादव एवं पंकज कुमार पाल। "एनालेसिस ऑफ नेनोसीट फिल्ड इफेक्ट ट्रांसजिस्टर (एनएसएफईटी) फॉर डिवाइस एण्ड सर्किट प्रोस्पेक्टिव"। 2019 वुमेन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी कान्फ्रेंस ऑन इलैक्ट्रिकल एण्ड कम्प्यूटर इंजीनियरिंग (डब्ल्यूआईटीसीओएन ईसीई), पीपी। 183–186। आई ईईई, 2019।
19. राजेश शाह, रतनेश कुमार सिंह, राजीव कुमार, घनप्रिया सिंह, तुषार गोयल एवं पंकज कुमार पाल। "क्लासिफिकेशन ऑफ ह्युमन हार्ट सिग्नल्स बाई नोवल फीचर एक्सट्रैक्शन टेक्निक्स फॉर रेस्क्यू एप्लीकेशन" 2019 फिफ्त इन्टरेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इमेज इन्फोरमेशन प्रोसेसिंग(आईसीआईआईपी), पीपी। 156-160। आई ई ई ई, 2019।

20. दीपेन्द्र सिंह कुशवाहा, अनन्ता कांत राय, स्वेता अग्रवाल, पंकज कुमार पाल एवं हेमन्त कुमार सिंघल। "ए नैरो बैंड कैसकोड सोर्स डेजीनरेशन लॉ नॉइस एम्प्लिफायर विद π -इनपुट मैचिंग एट 5 फ़िक्वेन्सी।" इन 2019 द्वितीय इन्टरनेशनल कॉन्फ़ेन्स ऑन इनोवेशन इन इलेक्ट्रॉनिक्स, सिग्नल प्रोसेसिंग एण्ड कम्यूनिकेशन (आईईएससी), पीपी। 301–304। आई ईईई, 2019।

11.00 आयोजन, पाठ्यक्रम तथा सह पाठ्यक्रम गतिविधियां

11.01 सांस्कृतिक गतिविधियां

सांस्कृतिक और ललित कला क्लब रिपोर्ट 2019–20

एनआईटी उत्तराखण्ड के सांस्कृतिक और ललित कला क्लब (पूर्व-सांस्कृतिक क्लब) ने 17 नवम्बर 2019 को सैटेलाइट परिसर, एमएनआईटी जयपुर में कल्चरल नाइट "सूफियाना 19" का आयोजन किया है।

कार्यक्रम की शुरुआत मुख्य अतिथि निदेशक, एमएनआईटी, जयपुर, सम्मान के अतिथि अतिरिक्त मुख्य सचिव तकनीकी शिक्षा, उत्तराखण्ड और निदेशक एनआईटी उत्तराखण्ड रहे हैं। तत्पश्चात द्वितीय वर्ष के छात्रों द्वारा शास्त्रीय नृत्य प्रस्तुति दी गई। यह कार्यक्रम शानदार रहा और प्रदर्शनों से भीड़ मंत्रमुग्ध हो गई। बैंड में एनआईटी यूके के छात्रों और कलाकारों द्वारा राजस्थानी नृत्य और कव्वाली का प्रदर्शन प्रस्तुत किया गया, जिन्हें सूफियाना 2019 के दौरान कव्वाली के लिए आमंत्रित किया था। छात्रों द्वारा पेश किए गये प्रत्येक प्रदर्शन के बाद खुशी में भीड़ भड़क गई। इस प्रकार के आयोजन छात्रों को अपनी छिपी हुई प्रतिभा को प्रदर्शित करने के लिए ' शानदार मंच प्रदान करते हैं। आयोजन के अन्त में एनआईटी उत्तराखण्ड के निदेशक श्याम लाल सोनी ने सभी छात्रों को संबोधित किया और उन्हें अपने समग्र विकास के लिए सांस्कृतिक गतिविधियों में भाग लेने के लिए प्रेरित किया।



एनआईटीयूके के छात्रों ने कल्चरल फेस्ट ब्लिट्जस्लैग 2020 में सांस्कृतिक और ललित कला क्लब के तहत भाग लिया है, जिस 06 से 08 फरवरी 2020 के दौरान मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर द्वारा आयोजित किया गया था। इस फेस्ट के तहत ईडीएम नाइट, बैटल ऑफ द बैंड्स, कॉन्सेविर 20 (स्टर नाइट) जैसे विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किए गये।

दिनांक 24 से 26 जनवरी 2020 के दौरान आईआईटी खड़गपुर में चार छात्रों श्री राहुल यादव, श्री कुणाल नेगी, श्री रोहन सिंह और श्री अर्श अख्तर ने स्प्रिंग फेस्ट 2020 में भाग लिया। फेस्ट के दौरान उन्होंने बैंड परफॉर्मेंस दी।



फिल्म एवं फोटोग्राफी क्लब (क्लिक)– सैटेलाइट परिसर

क्लिक फिल्म और फोटोग्राफी क्लब, एनआईटी उत्तराखण्ड ने जयपुर स्थित सैटेलाइट परिसर में अगस्त 2019 से मार्च 2020 की अवधि के दौरान विभिन्न गतिविधियां संचालित की हैं। ऑड सेमेस्टर 2019 में क्लब ने क्लब के सदस्यों के लिए दो आउटडोर सत्र आयोजित किए, एक अल्बर्ट हॉल संग्रहालय, जयपुर में और दूसरा नाहरगढ़ फोर्ट, जयपुर में क्रमशः सितम्बर और अक्टूबर 2019 के माह में। इन सेमेस्टर में आगे क्लब ने आईआईटी, जोधपुर के वार्षिक सांस्कृतिक उत्सव आईजीएनयूएस में फरवरी 2020 के महीने में फोटोग्राफी गतिविधियों में भाग लिया। इन गतिविधियों के अलावा, क्लब ने उद्घाटन समारोह, विभिन्न सत्रों और कई कार्यशालाओं के वैदिक सत्र लघु प्रशिक्षण कार्यक्रम और सैटेलाइट परिसर में संस्थान द्वारा आयोजित अन्य कार्यक्रमों का आवरण किया है। उपर्युक्त गतिविधियों का विवरण नीचे दिया गया है:

गतिविधि –1: 17 सितम्बर 2019 को अल्बर्ट हॉल संग्रहालय में आउटडोर सत्र

फिल्म एण्ड फोटोग्राफी क्लब- एनआईटी उत्तराखण्ड के क्लक ने क्लब के सदस्यों के लिए एक आउटडोर फोटोग्राफी सत्र आयोजित किया था। इस सत्र के पीछे मूल विचार था कि क्लब के नए सदस्यों को फोटोग्राफी और विडियोग्राफी के विभिन्न पहलुओं अर्थात शटर स्पीड, अपर्चर, आईएसओ, एक्सपोजर, कैमरों के मोड आदि से परिचित कराना और उन्हें फील्ड अनुभव प्रदान करना था। सदस्यों को एक वरिष्ठ सदस्य के साथ चार अलग-अलग समूहों में विभाजित गया गया था। वरिष्ठ सदस्य ने टाइम-लैप्स, हाइपर-लैप्स, लोलाइट फोटोग्राफी और मोबाइल वीडियो शूट के बारे में प्रदर्शन किया। इस गतिविधि ने नए सदस्यों के विश्वास के साथ-साथ रुचि को भी बढ़ाया है।



गतिविधि –2: 05 अक्तुबर 2019 को नाहरगढ़ किले में आउटडोर सत्र

यह सत्र कैंडिड, सनसेट, स्मारक और लैंडस्केप फोटोग्राफी के बारे में सदस्यों को पेश करने के लिए आयोजित किया गया था। सदस्यों को तीन समूहों में विभाजित किया गया था।



गतिविधि –3: दिनांक 19 से 23 फरवरी 2020 के दौरान आईआईटी जोधपुर में वार्षिक सांस्कृतिक उत्सव आईजीएनयूएस में भागीदारी

आईआईटी जोधपुर ने आईजीएनयूएस 20 को आयोजन किया है, जहां देशभर के छात्रों ने सांस्कृतिक कार्यक्रमों और प्रतियोगिताओं के विभिन्न क्षेत्रों में भाग लिया। एनआईटीयूके सैटेलाइट परिसर से फिल्म और फोटोग्राफी क्लब के आठ सदस्यों ने दृष्टि फोटोग्राफी इवेंट और शॉर्ट फिल्म मंकिंग प्रतियोगिता में भाग लिया। इसके साथ ही उन्होंने फोटोग्राफी और वीडियो के लिए अनन्य कार्यक्रमों में भी भाग लिया। क्लब के सदस्यों के लिए इतने बड़े आयोजन में फिल्म और फोटोग्राफी से जुड़ी नई चीजों में भाग लेना और सीखना एक अच्छा अवसर और नया अनुभव था।

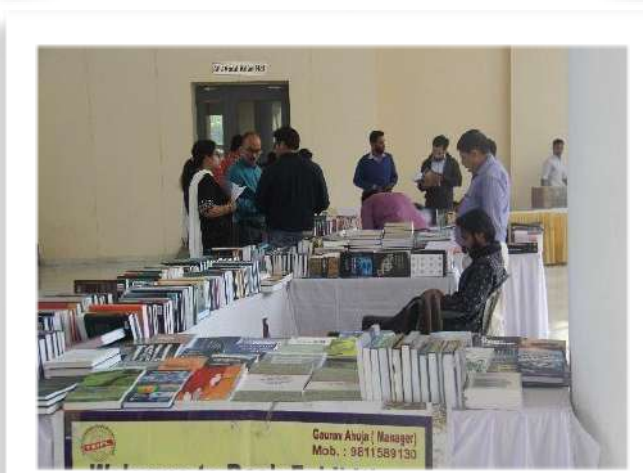


अन्य गतिविधियां: एनआईटीयूके सैटेलाइट परिसर में फिल्म और फोटोग्राफी क्लब द्वारा आवरण किए गये कार्यक्रम

क्लब ने विषम सेमेस्टर 2019 और यहां तक कि सम सेमेस्टर 2020 के दौरान सैटेलाइट परिसर में संस्थान द्वारा आयोजित उद्घाटन समारोह, विभिन्न सत्रों और कई कार्यशालाओं, लघु अवधि के प्रशिक्षण कार्यक्रम (एसटीपीटी), संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी) और अन्य कार्यक्रमों का आवरण किया है। आवरण की गई कुछ घटनाओं में शामिल हैं:

1. 29 जुलाई से 02 अगस्त के दौरान प्रायोगिक तकनीकों में सांख्यिकी के आवेदन पर लघु अवधि का पाठ्यक्रम ।
2. हिन्दी दिवस दिनांक 14 सितम्बर 2019 ।
3. एआईसीटीई ट्रेनिंग एण्ड लर्निंग (एटीएएल) अकादमी ने 14 से 18 अक्टुबर 2019 के दौरान डेटा साइंस पर कार्यशाला प्रायोजित की ।
4. 15 नवम्बर 2019 को सड़क सुरक्षा जागरूकता पर विशेषज्ञ वार्ता ।
5. 18 नवम्बर 2019 को उच्च प्रदर्शन कम्प्यूटिंग पर विशेषज्ञ वार्ता ।
6. 18 से 19 नवम्बर के दौरान पुस्तक प्रदर्शनी ।
7. वर्ष 2019–20 के दौरान भौतिक विज्ञान में हालिया प्रगति पर राष्ट्रीय सम्मेलन (एनसीआरएपीएस–2019) ।
8. 16 से 20 सितम्बर 2019 के दौरान उद्योग और शिक्षा में इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार के प्रमुख क्षेत्रों में अनुसंधान के रुझान पर लघु अवधि का पाठ्यक्रम ।







डॉ० महीप सिंह
समन्वयक— फिल्म और फोटोग्राफी क्लब, सैटेलाइट परिसर
एनआईटी उत्तराखण्ड

फोटोग्राफी पर 5 दिवसीय कार्यशाला (9 से 13 नवम्बर 2019)

संस्थान ने प्रत्येक वर्ष फोटोग्राफी क्लब नए शामिल छात्रों के लिए कार्यशाला आयोजित करता है। इस कार्यशाला के तहत विभिन्न इनडोर और आउटडोर गतिविधियों को आयोजन किया जाता है, जहां छात्रों को पेशेवर फोटोग्राफी के लिए एक्सपोजर मिलता है। कार्यशाला का उद्देश्य संस्थान के छात्रों, संकाय सदस्यों और कर्मचारियों के बीच फोटोग्राफी के माध्यम से रचनात्मकता को बढ़ावा देना है।

इस वर्ष भी फोटोग्राफी क्लब ने 09 से 13 सितम्बर 2019 के दौरान मुख्य परिसर में 5 दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया, और आमंत्रित अतिथि, श्री आशीष लखेरा (प्रसिद्ध पत्रकार और फोटोग्राफर, एडिटर-इन-चीफ उत्तराखण्ड लाइव (न्यूज पोर्टल) एक्स एचओडी इन्स्टीट्यूट ऑफ मास कम्यूनिकेशन), श्री राजेश थपलियाल (नामी वाइल्ड-लाइफ फोटोग्राफर) और श्री महेश पैनुली (उत्तराखण्ड के प्रसिद्ध फोटोग्राफर, सीईओ/ संस्थापक, ऋषिकेश फोटोग्राफी क्लब)।

छात्रों, संकाय सदस्यों, कर्मचारियों सहित लगभग 65 उम्मीदवारों ने फोटोग्राफी से सम्बन्धित तकनीकी कौशल को शिक्षित और बेहतर बनाने के लिए कार्यशाला में सक्रिय रूप से भाग लिया।

फोटोग्राफी कार्यशाला में फोटोग्राफी और कैमरों के बुनियादी तकनीकी ज्ञान शामिल थे जैसे: प्रकृति की फोटोग्राफी; ग्रामीण फोटोग्राफी; वाइल्ड-लाइफ फोटोग्राफी; जनरल पोर्ट्रेट फोटोग्राफी; समाचार रिपोर्टिंग और पत्रकारिता से सम्बन्धित फोटोग्राफ। इस सम्बन्ध में विशेषज्ञों के साथ-साथ इच्छुक लोगों के समूहों ने विभिन्न स्थानों जैसे खिरसू गांव, बडयालघर गांव, धारी देवी मंदिर और फोटोग्राफी पर हाथ आजमाने के लिए आस-पास के स्थानों की फोटोग्राफी के लिए अपने को विकसित किया।

समन्वयक: डॉ० तुषार गोयल (संकाय समन्वयक फोटोग्राफी क्लब मुख्य परिसर), डॉ० महीप सिंह (संकाय समन्वयक फोटोग्राफी क्लब सैटेलाइट परिसर)।

संयोजक: डॉ० गुरिन्दर सिंह बरार, (अधिष्ठाता छात्र कल्याण), डॉ० प्रकाश द्विवेदी (सह अधिष्ठाता छात्रकल्याण)।



ई.बी.एस.बी. के अन्तर्गत एनआईटीके सुरत्कल यात्रा रिपोर्ट

एनआईटीके सुरत्कल और एनआईटी उत्तराखण्ड ने एमएचआरडी द्वार युग्मित "एक भारत श्रेष्ठ भारत" कार्यक्रम में पूरे वर्ष छात्रों और शिक्षकों विनिमय हेतु रखा गया था। एनआईटी उत्तराखण्ड के कुल 13 छात्रों ने इन्सीडेन्ट-20 कार्यक्रम में भाग लिया, जो कि एनआईटीके सुरत्कल द्वारा 27 फरवरी से 01 मार्च 2020 तक आयोजित किया गया था। इन्सीडेन्ट-20 कार्यक्रम के पहले दिन, हमारे संस्थान के छात्रों ने एनआईटीके सुरत्कल के कर्मचारियों और छात्रों के सामने प्रस्तुति दी। हमारे छात्रों ने "विलफ कैट" एक वेबसाइट प्रस्तुत की, जो कि छोटी ट्रेकिंग एजेंसियों को पर्यटकों और ट्रेकिंग के प्रति उत्साही लोगों से जुड़ने के लिए एक पोर्टल प्रदान करती है और उन्हें उत्तराखण्ड के कुछ ऑफबीट और अस्पष्टीकृत इलाकों में ले जाती है। "कैरियर के अवसरों की कमी के कारण प्रवासन" उत्तराखण्ड में सबसे अधिक समस्याओं में से एक है, यह एहसास हुआ कि "पर्यटन का विकास" इसका एक हल हो सकता है, पहाड़ियों में लोगों को नौकरी के अवसर प्रदान करना और इस तरह उत्तराखण्ड की समृद्ध संस्कृति और विरासत को संरक्षित करना तथा उस पर विचार करना। दूसरे दिन, हमारे छात्रों ने "जस्ट ए मिनट" में भाग लिया, एक साहित्यिक कार्यक्रम जिसमें एक व्यक्ति को किसी भी प्रकार के संकोच, पुनरावृत्ति या विचलन के बिना साठ सेकेण्ड के लिए बोलना होता है। इस कार्यक्रम की मेजबानी जाम मास्टर होमुज रागिना ने की, जो देश के सबसे अच्छे जाम मास्टर में से एक हैं। प्रत्येक पैनल को दो राउंड से गुजरना पड़ा। सांस्कृतिक आदान-प्रदान कार्यक्रम के तीसरे दिन, हमारे छात्रों ने उत्तराखण्ड और हिमाचल के लोक नृत्य प्रस्तुत किये। प्रदर्शन से भीड़ उत्साहित हुई और पूरे दिल से सराहना की। बाद में हमारे छात्रों ने एनआईटीके सुरत्कल के छात्रों और कर्मचारियों के साथ बातचीत की, जो समृद्ध पहाड़ी संस्कृति के बारे में जानने के इच्छुक थे। उसके बाद हमारे छात्रों ने एनआईटीके सुरत्कल के सांस्कृतिक उत्सव इन्सीडेंट में आयोजित एक वाद-विवाद प्रतियोगिता में भाग लिया। बहस का विषय था "परमाणु हथियारों का कब्जा विश्व शांति का रास्ता है"। प्रतिभागियों ने मंथन किया और पक्ष में और साथ ही साथ विष के खिलाफ अद्भुत उत्साह के साथ तर्क दिये। इन्सीडेंट-20 के अन्तिम दिन, छात्रों ने सभी रचनात्मक प्रतिभागियों को फेस प्रतियोगिता में भाग लेते देखा। अपने जादुई हाथों को चिकने रंगों में डुबोकर, उन्होंने कुछ मनमोहक और राक्षसी चित्रित किया। अन्त में, छात्रों को कर्नाटक की संस्कृति के बारे में पूरी जानकारी मिल सके, एनआईटीके सुरत्कल स्वयंसेवक हमारे छात्रों को दुर्गा मन्दिर में ले गये, जो एक द्रविड़ कृति है जो अपने टावरों पर चमकीली मूर्तियां चित्रित संजोए हुए है। यात्रा की अवधि के दौरान एनआईटी उत्तराखण्ड के छात्रों के लिए एनआईटी के सुरत्कल द्वारा एक सम्मेलन भी आयोजित किया गया था, जिसमें एनआईटीके सुरत्कल के छात्रों ने अपने कॉलेज की संस्कृति के बारे में जानकारी दी और हमारे छात्रों को सुरत्कल और आस-पास के स्थानों का पता लगाने के लिए ले गये, जिसमें उददूपी, मंदिर शहर शामिल था कर्नाटक में जहा वे हमारे छात्रों को कृष्ण मंदिर मेले गए, जो दक्षिण भारत में सबसे प्रसिद्ध तीर्थ स्थलों में से एक माना जाता है। कुल मिलाकर यह यात्रा एक भारत श्रेष्ठ भारत कार्यक्रम के तहत एनआईटीयूके और एनआईटी सुरत्कल द्वारा एक सफल कदम था।



11.02 खेलकूद गतिविधियां

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान उत्तराखण्ड का आदर्श वाक्य "सभी के लिए खेल और खेल सभी के लिए" है, इसे प्राप्त करने के लिए यह संस्थान विभिन्न खेल सुविधाएं प्रदान करता है। छात्रों को खेलों में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है ताकि वे खुद को फिट रख सकें और आपस में खेल की भावना पैदा कर सकें। सत्र 2019–2020 में संस्थान ने पूरे वर्ष कई खेल गतिविधि का आयोजन किया। इस सत्र हमने अपने छात्रों को अपनी प्रतिभा दिखाने और उनके बीच खेल कौशल विकसित करने के लिए एक अच्छा मंच प्रदान करने का प्रयास किया है। विभिन्न टूर्नामेंटों में भाग लेने के अलावा, संस्थान ने इन्ट्रा एनआइटी टूर्नामेंट, ओपन टूर्नामेंट और कोचिंग कैंप साहसिक सप्ताह का भी आयोजन किया और विभिन्न खेलों में स्थानीय संस्थान और क्लब के साथ कुछ अभ्यास मैचों का आयोजन भी किया। ये गतिविधियां खिलाड़ियों के कौशल स्तर को बढ़ाने में मदद करती हैं और साथ ही साथ यह उन्हें स्थानीय खिलाड़ियों के साथ बातचीत करने का अवसर प्रदान करती है। सत्र 2019–2020 में अनुभाग द्वारा आयोजित खेल गतिविधियों का विवरण नीचे दिया गया है।

11.03 साहसिक सप्ताह-2019

“जोखिम लो और अपने डर को जीतो”। यह उद्धरण सही साबित हुआ जब एनआईटी उत्तराखण्ड के स्पोर्ट्स अनुभाग ने 06 अक्टुबर से 08 अक्टुबर 2019 तक केदारनाथ के लिए एक एडवेंचर ट्रिप का आयोजन किया। एडवेंचर मन के लिए अच्छा है क्योंकि यह दृश्यों का एक सकारात्मक बदलाव है जो आपको अन्वेषण पर एक नया दृष्टिकोण देता है। इस साहसिक सप्ताह का मुख्य उद्देश्य न केवल प्रतिभागियों का रोमांच और खुशी का स्रोत प्रदान करना है, बल्कि इस तरह के लक्षणों को विकसित करने के लिए एक मूल्यवान अवसर प्रदान करना है ताकि वे सभी बाधाओं के खिलाफ आत्मविश्वास और कुशलता से चुनौतियों का सामना करने के लिए तैयार कर सकें।

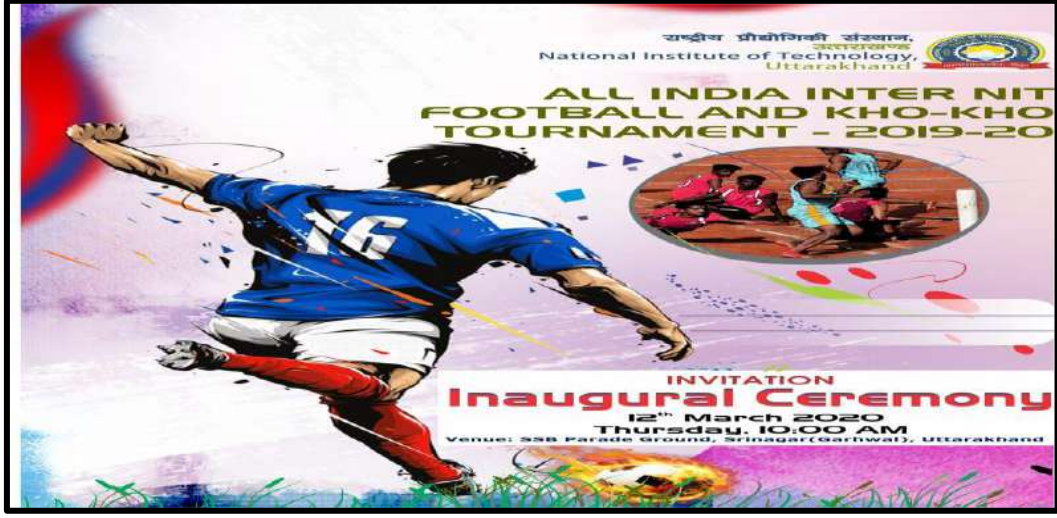
बहुत उत्साह के साथ छात्रों ने स्पोर्ट्स अनुभाग द्वारा सितम्बर 2019 में आयोजित 15 दिनों के शारीरिक फिटनेस प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया। इस कार्यक्रम ने केदारनाथ के 23 किमी लम्बी और चुनौतीपूर्ण ट्रेक पर जाने से पहले खुद को शारीरिक और मानसिक रूप से तैयार करने में मदद की। इसने चढ़ाई के लिए हमारी हड्डियों और मांसपेशियों को मजबूत किया। यह शिविर हमें अपनी शारीरिक दक्षता स्तर को सुधारने में मदद करता है।

शिविर के आधार पर बी.टेक. प्रथम वर्ष के कुल 65 छात्रों को इस साहसिक यात्रा के लिए चुना गया। संस्थान के कुल 65 छात्रों और 07 संकाया और कर्मचारियों के सदस्यों ने 05 अक्टुबर 2019 के सूर्य के प्रतिबिंब में सुबह 09:00 बजे यात्रा शुरू की। हम सभी ने बहुत सारे क्षणों को इकट्ठा किया और कुछ नहीं। ऊपर जाते हुए हमने वास्तव में पहाड़ों पर विजय प्राप्त नहीं की है, लेकिन खुद को जीत लिया है। हमने बीमारी और बाकी सभी चीजों पर काबू पा लिया है—हमारे दर्द, दर्द और भय—केदारनाथ नामक शिखर पर पहुंचने के लिए यह वास्तव में एक अद्भुत साहसिक यात्रा थी, क्योंकि सभी ने बहुत आनंद लिया और बहुत सी चीजें सीखीं जो भविष्य में फायदेमंद होंगी। केदारनाथ की सुखमय सुन्दरता और शांति ने सभी को असीम आनंद से भर दिया।



इंटर एनआईटी टूर्नामेंट

ऑल इण्डिया इंटर एनआईटी फुटबॉल (पुरुष) और खो-खो (पुरुष और महिला) टूर्नामेंट दिनांक 04/05/2019 से 05/05/2019 को सरदार बल्लभभाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एसवीएनआईटी) में अखिल भारतीय अन्तर एनआईटी खेल कैलेंडर बैठक 2019–2020 के दौरान पहुंचे संकल्प के अनुसार, एनआईटी उत्तराखण्ड को मेजबानी की जिम्मेदारी सौंपी गई थी। एनआईटी उत्तराखण्ड ने 12 मार्च से 14 मार्च 2020 तक आयोजन की तारीखों की घोषणा की है। पूरे देश से कुल 23 एनआईटी ने इस टूर्नामेंट में अपनी भागीदारी का परिचय दिया। इस संस्थान ने इस टूर्नामेंट के सम्बन्ध में पूरी तैयारी की।



कोविड- 19 के प्रकोप के कारण और देश के कई हिस्सों में कोरोना वायरस के संक्रमण के मामलों की बढ़ती संख्या और सामूहिक समारोहों के खिलाफ एमएचआरडी और स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय से प्राप्त निर्देशों और सलाह के मद्देनजर ऑल इण्डिया इंटर एनआईटी फुटबॉल (पुरुष) और खो-खो (पुरुष और महिला) टूर्नामेंट 2019–2020, जिसे श्रीनगर (गढ़वाल) में आयोजित किया जाना था उन्हें रद्द कर दिया गया है।

11.04 अखिल भारतीय अन्तर एनआईटी और अन्य में भागीदारी

टूर्नामेंट 2019–20

उच्च स्तर की प्रतियोगिता में भागीदारी उपलब्धियों की भावना, अपनेपर की भावना, राष्ट्रीय गौरव और देशभक्ति को बढ़ाती है। खेल शिक्षा का व्यावहारिक तरीका है, जिससे मनोरंजन में सुविधा होती है, उत्पादकता में सुधार होता है, सामाजिक जीवन में अनुशासन और समर्पण की भावना जागृत होती है। खेल प्रतिभागियों के लोगों के बीच संघर्ष, मित्रता और समझ का एक मजबूत संदेश देते हैं। विभिन्न खेलों की टीम ने अखिल भारतीय अन्तर एनआईटी, एमएसटी, आईटीयूसए और अन्य ओपन टूर्नामेंट जैसे विभिन्न टूर्नामेंटों में भाग लिया। संस्थान के कुल 162 छात्रों ने वर्ष 2019–20 में अखिल भारतीय अन्तर एनआईटी और अन्य राष्ट्रीय स्तर के टूर्नामेंट में भाग लिया। हाल ही में हमारे संस्थान के खिलाड़ियों और फैकल्टी और स्टाफ की टीमों ने 24 से 26 जनवरी 2020 एक एनआईटी राउरकेला में अखिल भारतीय एनआईटी एथलेटिक्स प्रतियोगिता में

शॉट-पुट में सिल्वर मेडल, जेवलि थ्रो में स्वर्ण पदक जीतकर संस्थान का नाम रोशन किया। संस्थान के खिलाड़ी द्वारा एमएनआईटी जयपुर द्वारा आयोजित मालवीय खेल टूर्नामेंट में अपना सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन देते हुए दिनांक 05 से 07 मार्च 2020 तक फुटबॉल (पुरुष) में रजत पदक, वॉलीबॉल (पुरुष), बैडमिंटन (महिला), टेबल टेनिस (पुरुष व महिला) और शतरंज (पुरुष) श्रेणी में में कांस्य पदक जीते।



2019-20 में संकाय और कर्मचारियों के टूर्नामेंट

संस्थान सदैव संकाय और कर्मचारियों के सदस्यों को एक-दूसरे के बीच उपलब्धियों और अपनेपन की भावना को बढ़ाने के लिए विभिन्न खेल टूर्नामेंट में भाग लेने के लिए प्रेरित करते हैं। संस्थान के संकाय और कर्मचारियों की टीम ने 27 से 30 दिसम्बर 2020 तक वीएनआईटी नागपुर द्वारा आयोजित 01 अखिल भारतीय अन्तर एनआईटी संकाय और कर्मचारियों के टूर्नामेंट में दूसरा स्थान हासिल किया। डॉ० कुलदीप सिंह सास अधिकारी को टूर्नामेंट के सर्वश्रेष्ठ स्कोर से सम्मानित किया गया। संस्थान ने 17 से 19 दिसम्बर 2020 तक एमएनआईटी जयपुर द्वारा आयोजित महिला वर्ग (एकल और युगल) अखिल भारतीय अन्तर एनआईटी बैडमिंटन टूर्नामेंट में स्वर्ण पदक जीता। सुश्री संगीता बसु ने महिला एकल वर्ग में स्वर्ण पदक और सुश्री संगीता बसु और श्रीमती कुमुद शर्मा ने महिला युगल वर्ग में स्वर्ण पदक जीता।



आन्तरिक खेल गतिविधियां

परिसर में आन्तरिक टूर्नामेंट के आयोजन का उद्देश्य इंजीनियारिंग छात्रों को कुछ शारीरिक गतिविधियों में शामिल करना है, उन्हें खेल कौशल, टीम भावना सिखाना और खेल गतिविधियों के माध्यम से समाजीकरण में उनकी मदद करना है। यह उनके शैक्षिक पाठ्यक्रम के दौरान उनके स्वस्थ सामाजिक संबंधों के लिए ठोस मंच भी प्रदान करता है; छात्र संगठन, प्रशासन, कार्यपालन और कोचिंग के कौशल भी सीखते हैं। संस्थान स्थानीय टूर्नामेंटों के महत्व को भी समझाता है और छात्रों को विभिन्न स्थानीय टूर्नामेंटों में उजागर करता है जब भी शैक्षणिक कैलेंडर के अनुसार यह संभव होता है। इस वर्ष निम्नलिखित खेलों को वार्षिक आन्तरिक प्रोग्राम के तहत आयोजित किया गया था: टेबल टेनिस, टग ऑफ वॉर, वॉलीबॉल बैडमिंटन और मिनर गेम जैसे सैक रेस, स्पून एण्ड लेमन रेस, रिले रेस, थ्री लेग रेस और फिटनेस चैलेंज आदि। गणतंत्र दिवस 2020 के अवसर पर माननीय निदेशक प्रो० श्याम लाल सोनी द्वारा विजेताओं को पुरस्कार और पदक वितरित किए गये।



12.00 उल्लेखनीय उपलब्धियां

शैक्षणिक

सिविल अभियांत्रिकी विभाग

- पीएच.डी की एक छात्रा, बिचित्रा सिंह नेगी ने अपने पेपर को आई.सी.सी.एम.एस. 2019 में न्यूनतम कतरनी सुदृढीकरण की भीविष्यवाणी शीर्षक से प्रस्तुत किया था, जिसे आईआईटी मंडी द्वारा 11 दिसम्बर से 13 दिसम्बर 2019 तक आयोजित किया गया था।
- दो बी0टेक0 2016 बैच के छात्र, विष्णु जोशी और शुभम सहारन ने अभिनव इंजीनियरिंग डिजायन (आईसीओआईडी 2020) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और अपने पेपर को कम्प्यूटेड टोएचग्राफी फोर कंकीट एण्ड स्ट्रक्चुअल ऐलीमेन्ट्स नाम से प्रस्तुत किया गया, जो कि राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान उत्तराखण्ड के डिजाइन इनोवेशन सेंटर और भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रुड़की और द इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स, देहरादून द्वारा दिनांक 18 जनवरी 2020 से 20 जनवरी 2020 तक आयोजित किया गया था।
- निकोल सिंघल, बी0टेक0, द्वितीय वर्ष को एमएसटी-2020 में शतरंज टूर्नामेंट में तीसरी रैंक मिली है।
- विवेक सिंह नेगी (BT16CIV026) ने गेट 2020 परीक्षा में 71.95 अंकों के साथ 646 रैंक हासिल की है।

संकाय उपलब्धियां

राष्ट्रीय/अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं की संख्या

- शैक्षणिक वर्ष 2019–20 : 05
- पिछले तीन वर्षों में : 18

राष्ट्रीय/अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलनों की संख्या

- शैक्षणिक वर्ष 2019–20 : 05
- पिछले तीन वर्षों में : 27

विशेष उपलब्धियां

- टीक्यूआईपी तृतीय कार्यक्रम के तहत डॉ रिमता कालोनी ने एक प्रोजेक्ट के साथ शीर्षक जो देवभूमि इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी उत्तराखण्ड, यूटीयू के साथ कोलाइब्रेशन में अत्यधिक अम्लीय सीवेज या औद्योगिक कचरे के अधीन एचएसी (हाई एलुमिना सीमेंट) के संरचनात्मक व्यवहार को बढ़ाने के लिए है, भूमिका: बाहरी
- श्री लाईजू ए.आर ने आवेदन संख्या 201911024269 के अनुसार एक पेटेंट दायर किया है जिसका शीर्षक है दूषित पनी से हक्सावलेट क्रोमियम के चयनात्मक निष्कासन के लिए

एक हाइब्रिड आयरन सल्फाइड इंप्रूव्ड अनियन एक्सचेंजर (एचआईएसआईआईएक्स).

संगणक विज्ञान एवं इंजीनियरिंग विभाग

छात्रों द्वारा उल्लेखनीय उपलब्धियां

- बैच 2016 के 44 छात्रों को कैम्पस प्लेसमेंट ड्राइव के तहत आज दिनांक तक प्लेसमेंट प्राप्त हुई।
- आईआईएम में एमबीए के लिए 05 छात्रों से अधिक का चयन हुआ।
- 10 से अधिक छात्रों का एमटेक आईआईटी में चयन हुआ।
- 10 से अधिक छात्रों ने पिछले पांच वर्षों में एम एस यूएसए में चयन हुआ।
- 20 से अधिक अन्तिम बीटेक वर्ष के छात्रों का बहुराष्ट्रीय कम्पनियों में इन्टरनशिप में चयन हुआ।
- श्री राहुल गोस्वामी (BT16CSE053) संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी 2016 बैच के छात्र का चयन सीटीसी 31 लाख के साथ गुगल में चयन हुआ।
- श्री कस्तुब पुरोहित (BT16CSE032) को सरकार द्वारा युवा प्रतिनिधि के रूप में सितम्बर 2019 में किर्गिस्तान के लिए चुना गया।
- श्री दिवाकर लखेड़ा (BT19CSE002) 2019 बैच के एन आईटी उत्तराखण्ड के सदस्य थे उन्हें एनआईटी राउरकेला में आयोजित दिनांक 23 अगस्त से 25 अगस्त 2019 एनआईटी कॉन्क्ले व के 9वें संस्करण के विजेता थे।
- सुश्री आयुषी अग्रवाल (BT16CSE050) ने टीओईएफ में 111 और 2019 में 324 जीआरई स्कोर प्राप्त किया।
- श्री रामाकृष्णा (BT17CSE009) डॉ कृष्ण कुमार की देखरेख में 2019 में आईआईटी रुड़की में पीएचडी के लिए प्रस्ताव प्राप्त किया।

शोध पत्र

- 1 श्री शिव नरेश श्रीहरे, नितिन कुमार, नवजोत सिंह, मल्टी मॉडल एमआरआई में ऑटोमेटिक ब्रेन ट्यूमर सेगमेंटेशन के लिए हाइब्रिड ऑफ एक्टिव कॉन्टूर मॉडल और उत्तल पतवार मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग, स्प्रिंगर (एससीआईआईआईएफ 2.101)।
- 2 श्री सुरेश माधवन, नितिन कुमार, इन्किमेन्टल मैथड इन फेस रिकॉग्नेशन: एक सर्वे आर्टिफिसियल इन्टेलीजेन्स रिव्यू स्प्रिंगर एससीआईआईआईएफ 5.095 2019 में पब्लिकेशन के लिए स्वीकृत।
- 3 श्री प्रवीन कुमार, अम्बालिका शर्मा डीएसडब्ल्यूआई डिस्ट्रीब्यूशन डिस्क्रेटिव कर्व एण्ड सेल्यूलर ऑटोमेटा बेस्ट राईटर आइडेन्टिफिकेशन एक्पर्ट सिस्टम एप्लिकेशन के साथ डी ओ आई 1.1016/जेईएकडब्ल्यूए.2019.03.037, एससीआई, एलजीवियर, मार्च 2019।
- 4 श्री सुरेन्द्र सिंह, शुवादिप बटाबयाल और सचिन त्रिपाठी "ग्रिड पर वास्तविक समय के अनुप्रयोग के लिए सुरक्षा जागरूक गतिशील शेड्यूलिंग एल्गोरिदम (एस ए डी एस ए)" कल्स्टरिंग कम्प्यूटिंग स्प्रिंगर (एस सी आई आई एफ 1.851) जूलाई 2019।

- 5 डॉ नितिन कुमार और सुरेश माधवन, फेस रिकॉग्रिशन में इन्क्रीमेन्टल पीसए ओर इसके वेरिएंट का प्रदर्शन मूल्यांकन, उन्नत संचार और कम्प्यूटेशनल प्रौद्योगिकी अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईएसीसीटी-2019) कुरुक्षेत्र भारत 6–7 दिसम्बर 2019।
- 6 डॉ महीप सिंह, एम0सी0गोविल, ई0एस0 पिल्ली और एस0के0 विप्रार्थी "एस0ओ0डी0-सी ईडी: साइलेन्ट ऑब्जेक्ट डिटेक्शन फॉर नॉजी इमेज यूजिंग कन्वेंशनल एनकोडर डिकोडर, आईईटी कम्प्यूटर विजन (स्वीकार-एससीआई)।
- 7 रेशु वर्मा और अभिमन्यु कुमार "डिजाइनिंग ऑफ अट्रैक्शन बेस्ट ऑथेंटिकेटेड ग्रुप की अग्रीमेंट प्रोटोकॉल विदआउट पेयरिंग" आईसीआईओटीसीटी-2019।
- 8 रेशु वर्मा और अभिमन्युकुमार, "ए पेयरिंग फ्री एट्रीब्यूट-बेस्ड ऑथेंटिकेटेड ग्रुप की अग्रीमेंट प्रोटोकॉल यूजिंग ईसीसी" आईसीआईओटीसीटी-2019।
- 9 कृष्ण कुमार ईवीए-डीके: इवेन्ट विडियो स्किमिंग यूजिंग डीप सीफ्रेम, जर्नल ऑफ विज्जुवल कॉम्युनिकेशन एण्ड इमेज रिप्रजेंटेशन (एससीआई-ई) वॉल्यूम 58, पीपी. 345–352, 2019।
- 10 आयुषी अग्रवाल, स्निग्धा अग्रवाल, मारोती देशमुख. डिनाँजिंग इमेज विद वैयरिंग नॉइजेज यूजिंग ऑटोएनकोडर्स, 4वीं इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्प्यूटर विजन एण्ड इमेज प्रोसेसिंग (सीवीआईपी), स्प्रिंगर, एमएनआईटी जयपुर, भारत, 2019।
- 11 अर्जुन सिंह रावत, मारोती देशमुख। इफिसिएंट मल्टी-पार्टी की एक्सचेंज प्रोटोकॉल यूजिंग डिवाइड एण्ड कॉन्क्यूर स्ट्रेट्जी, इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन नेटवर्क एण्ड क्रिप्टोलॉजी (नेट क्रिप्ट), स्प्रिंगर, 2019।
- 12 आयुषी अग्रवाल, मारोती देशमुख। एन एक्टेन्डेड शामिर्स सिक्केट शेयरिंग स्कीम यूजिंग श्री डार्ईमेन्सनल प्लेन्स, इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन नेटवर्क एण्ड क्रिप्टोलॉजी (नेट क्रिप्ट), स्प्रिंगर, 2019।
- 13 नितिन कुमार, मनीषा आरपी-एलपीपी: ए रेन्डम परम्यूटेसन बेस्ड लोकेलिटी प्रीसर्विंग प्रोजेक्सन फॉर कैंन्सीलेबल बायोमेट्रिक रिकॉग्निसन। (स्वीकार) मल्टीमीडिया टूल्स एण्ड अप्लीकेशन, स्प्रिंगर, सितम्बर-2019 (एससीआई-ई, आई एफ-2.101)
- 14 विवेक कुमार सिंह, नितिन कुमार। सैलीयन्सी बैगिंग: ए नॉबेल फ्रेमवर्क फॉर रॉबोट साइलेन्ट ऑब्जेक्ट डिटेक्शन। द विज्जुअल कम्प्यूटर स्प्रिंगर, सितम्बर, 2019, डीओआई: 10.1007/एस00371-019-01750- (एससीआई-ई, आई एफ-1.415)।
- 15 शिव नरेश शिवहरे, नितिन कुमार, नवजोत सिंह। ए हाईब्रिड ऑफ एक्टिव काँटूर मॉडल एण्ड कॉन्वेक्स हुल फॉर ऑटोमेटेड ब्रेन ट्यूमर सेग्मेन्टेशन इन मल्टी मॉडल एमआरआई। मल्टीमीडिया टूल्स एण्ड अप्लीकेशन, स्प्रिंगर, अगस्त- 2019, डीओआई:10.1007/एस11042-019-08048-4 (एससीआई-ई,आईएफ-2.101)।
- 16 श्रेया कुमारी, प्राची पाण्डेय और मारोती देशमुख। फेस टैगिंग एण्ड रिकोग्नीसन यूजिंग इन्सेप्शन नेटवर्क एण्ड ट्रीप्लेट लूज जनरेटर फन्क्शन, इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कॉम्युनिकेशन एण्ड इन्टेलीजेन्ट सिस्टम (आईसीसीआईएस-2019), जयपुर, 2019। (स्वीकार)
- 17 पंकज पुण्डीर, शिवम अग्रवाल, मारोती देशमुख। मलेरिया डिटेक्शन यूजिंग कॉन्वाल्यूशनल न्यूरल नेटवर्क, 5वीं इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांस्ड मशीन लर्निंग टेक्नोलॉजीज एण्ड अप्लीकेशन (एएमएलटीए-2020), जयपुर, 2020। (स्वीकार)

- 18 अजय मलिक, अभिषेक सिंह, मारोती देशमुख। क्लासिफिकेशन ऑफ इम्बैलेन्स डाटा यूजिंग डिसिजन ट्री एण्ड बायसैन क्लासीफायर, 5वीं इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांस्ड मशीन लर्निंग टेक्नोलॉजीज एण्ड अप्लिकेशन्स (एएमएलटीए-2020), जयपुर, 2020। (स्वीकार)
- 19 विवेक कुमार सिंह, नितिन कुमार, सुरेश माधवन। साईलेन्सी बूस्टिंग: ए नोबेल फ्रेमवर्क टू रिफाइन साईलेन्ट ऑब्जेक्ट डिटेक्शन। स्वीकार, आर्टिफिशियल इन्टेलीजेन्स रिब्यू, स्प्रिंगर, नवम्बर 2019, डीआंआई: 10.1007/एस10462-019-09777-6 (एससीआई-ई, आई एफ-5.095)
- 20 मनीषा, नितिन कुमार। कॅन्सीलेबल बायोमेट्रिक्स: ए कॉम्प्रेन्सिव सर्वे। आर्टिफिशियल इन्टेलीजेन्स रिब्यू, स्प्रिंगर, अक्टुबर 2019, डीआंआई: 10.1007/एस10462-019-09767-8 (एससीआई-ई, आई एफ-5.095)
- 21 नितिन कुमार, मीनषा। आरपी-एलपीपी: ए रेन्डम परम्यूटेशन बेस्ड लोकैलिटी प्रिसर्विंग प्रोजेक्सन फॉर कॅन्सीलेबल बायोमेट्रिक रिकॉग्निशन। (स्वीकार) मल्टीमीडिया टूल्स एण्ड अप्लिकेशन्स, स्प्रिंगर, सितम्बर 2019 (एससीआई-ई, आई एफ - 2.101)
- 22 मनीषा एण्ड नितिन कुमार, ऑन जनरेटिंग कॅन्सेलेबल बायोमेट्रिक टेम्प्लेट्स यूजिंग विज्जुअल सिंक्रेट शेयरिंग, एक्सेप्टेड फॉर पब्लिकेशन इन कम्प्यूटिंग कॉन्फ्रेंस 2020 जो कि लन्दन, यूनाईटेड किंगडम में 16 से 17 जुलाई 2020 में हुई।
- 23 अनिता सजवाण, अनुपम यादव और नितिन कुमार, अप्लिकेशन ऑफ आर्टिफिशियल इलेक्ट्रिक फिल्ड एलगोरिद्म फॉर इकोनॉमिक लोड डिस्पैच प्रोब्लम, एक्सेप्टेड फॉर पब्लिकेशन इन एडवांस्ड इन इनटेलिजेन्स सिस्टम एण्ड कम्प्यूटिंग, ईडीएस. इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सॉफ्ट कम्प्यूटिंग एण्ड पैटर्न रिकॉग्निशन, एसओसीपीएआर 2019, वर्धमान कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, हैदराबाद, भारत 13 से 15 दिसम्बर 2019।
- 24 अनिता, अनुपम यादव, नितिन कुमार, आर्टिफिशियल इलेक्ट्रिक फिल्ड एलगोरिद्म फॉर इंजीनियरिंग ऑप्टिमाइजेशन, पब्लिशड इन एक्पर्ट सिस्टम्स विद अप्लिकेशन्स एल्सवियर, फरवरी-2020 (एससीआई, आईएफ 4.292)।
- 25 परवीर कुमार, मो0 हरून अन्सारी, अम्बिका शर्मा, "एमबीसी-सीए: मल्टी थ्रेशोल्ड बाइनेरी कॉवर्जन बेस्ड साल्ट-एण्ड-पेपर नॉइस रिमूबल यूजिंग सेलूलर ऑटोमेटा" इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सीवीआईपी, डीओआई: 10.1007/978-981-15-4015-8_17,2020।
- 26 प्रवीन कुमार, मनु गुप्ता, मयंक गुप्ता, अम्बिका शर्मा, "प्रोफेशन आईडेन्टिफिकेशन यूजिंग हैन्डरिटेन टेक्स्ट इमेज", इंटरनेशनल कान्फ्रेंस ऑन सीवीआईपी, डीओआई: 10.1007/978-981-15-4018-9_3,2020।
- 27 गुदेपु वेंकटेश्वरलू, अन्शिता गुप्ता, प्रवीन कुमार, "फिजिकल साइन्स: एन इन्सपायरेशन टू द न्यूरल नेटवर्क ट्रेनिंग", इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पीसीसीडीएस, एक्सेप्टेड, 2020।
- 28 प्रवीन कुमार, अम्बालिका शर्मा, "सेग्मेंटेशन-फ्री राईटर आईडेन्टिफिकेशन बेस्ड ऑन कन्वोन्शुशनल न्यूरल नेटवर्क", कम्प्यूटर एड इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, एससीआई एलजीवियर, एक्सेप्टेड, 2020।

- 29 अभिमन्यु कुमार, रेशु वर्मा। एट्रीब्यूट बेस्ड ऑथेन्टिकेटेड ग्रुप की ट्रांसफर प्रोटोकॉल विदआउट पैयरिंग। वायरलेस पर्सकॉमन (2020) <https://doi.org/10.1007/s11277-020-07292-4>.
- 30 अन्शिता गुप्ता, अभिमन्यु कुमार "ए नोबेल अप्रोच टू मल्टी ऑथोरिटी एट्रीब्यूट बेस्ड इनक्रिप्सन यूजिंग क्वाड्रेटिक रेजीड्युट विद ट्री एक्सेस पॉलिसी" इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेन्स पैराडिम्स ऑफ कम्प्यूटिंग कॉम्युनिकेशन एण्ड डाटा साइन्स (पीसीसीडीएस-2020) एक्सेप्टेड।

यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग

1. गेट 2019 में कुल 17 छात्र उत्तीर्ण हुए।

13.00 अनुसूचित जाति, अनुसूचित जन जाति एवं विकलांग छात्रों हेतु रियायतें

छात्रों हेतु रियायतें

अनुसूचित जाति, अनुसूचित जन जाति एवं विकलांग श्रेणियों से सम्बन्धित छात्रों को फीस के भुगतान में रियायत प्रदान की जाती है और भारत सरकार के नियमों के अनुसार छात्रवृत्ति प्राप्त की जाती है। अनुसूचित जाति, अनुसूचित जन जाति के छात्रों के लिए बुक बैंक संस्थान पुस्तकालय में संचालित है।

कर्मचारियों हेतु रियायतें

भारत सरकार की आरक्षण नीति एनआईटी उत्तराखण्ड के कर्मचारियों की भर्ती में अनुकूलित है। आरक्षित श्रेणियों अर्थात अनुसूचित जाति, अनुसूचित जन जाति और अन्य पिछड़े वर्ग के लिए रियायतें और लाभ लागू हैं।

14.00 तकनीकी शिक्षा गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम (टीईक्यूआईपी)

टीईक्यूआईपी-तृतीय का संक्षिप्त अवलोकन

भारत सरकार की तकनीकी शिक्षा गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम (टीईक्यूआईपी) को देश में तकनीकी प्रणाली की गुणवत्ता में सुधार के लिए विश्व बैंक की सहायता प्राप्त परियोजना के रूप में कार्यान्वित किया जा रहा है। राष्ट्रीय परियोजना कार्यान्वयन इकाई (एनपीआईयू) ने इस परियोजना को पूरे देश में लागू किया है। तकनीकी शिक्षा गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम का तीसरा चरण (टीईक्यूआईपी-तृतीय के रूप में संदर्भित) पूरी तरह से तकनीकी शिक्षा के लिए बारहवीं पंचवर्षीय योजना के उद्देश्यों के साथ एकीकृत है। जो मौजूदा संस्थानों में इंजीनियरिंग शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार के लिए एक महत्वपूर्ण घटक के रूप में एक विशेष विचार के साथ है। निम्न आय के राज्यों और विशेष श्रेणी के राज्यों और उनकी नीति, शैक्षणिक और प्रबंधन में सुधार के लिए कुछ सम्बद्ध तकनीकी विश्वविद्यालयों को मजबूत करने का समर्थन किया।

एन.आई.टी. उत्तराखण्ड में टीईक्यूआईपी-तृतीय

टीईक्यूआईपी-तृतीय, मार्च 2018 में संस्थान को आवंटित किया गया था। यह जुलाई 2018 से वित्तीय आवंटन के सन्दर्भ में कार्यात्मक हो गया था। एनआईटी उत्तराखण्ड को रूपये 15 करोड़ उप-घटक 1.1 के तहत दिया गया है। एनपीआईयू के दिशानिर्देशों के अनुसार कई उपायों को लागू करके गुणवत्तापूर्ण शिक्षा में सुधार के लिए संस्थान को निरंतर समर्थन मिल रहा है। टीईक्यूआईपी का समर्थन लगभग सभी शैक्षणिक गतिविधियों और घटनाओं जैसे फैकल्टी एण्ड स्टाफ प्रशिक्षण, कौशल विकास और छात्रों की रोजगार क्षमता, संकायों और कार्यशालाओं में छात्रों की भागीदारी, अल्पकालिक पाठ्यक्रम, गेट पंजीकरण शुल्क, योग्यता उन्नयन, ट्विनिंग गतिविधियां और भी बहुत सारी है। टीईक्यूआईपी योजना के तहत भर्ती किये गये पीएच.डी. स्कॉलर्स की सहायता के लिए वित्तीय सहायता भी प्रदान की गई है।

1. खरीद की गतिविधि

डपकरण, सॉफ्टवेयर, सीखने के संसाधन, फर्नीचर और मामूली नागरिक कार्यों की खरीद के लिए कुल बजट रूपये 09.00 करोड़ आवंटित किये गये हैं। क्रय गतिविधि के लिए एनपीआईयू के मानदण्डों के अनुसार आवंटित बजट का उपयोग शुरू किया गया है। अब तक कुल मूल्य 3,27,95,193/- का 19 पैकेजों के लिए खरीद आदेश जारी किए गए हैं और उनमें से कुल 15 पैकेजों की खरीद से सम्बन्धित प्रक्रियाएं पूरी कर ली हैं।

क्रम संख्या	विभाग	पैकेज का नाम	पैकेज कोड	उप श्रेणी	खरीद का तरीका	वास्तविक लागत
1	विद्युत अभियांत्रिकी विभाग	एनआईटीयूके/2018/ईई/23/क्यूवीओटी	टीईक्यूआईपी-तृतीय/एनआईटीयू/26	उपकरण	प्रत्यक्ष अनुबन्ध	403028.00
2		एनआईटीयूके/2018/ईई/25/एईआरओ	टीईक्यूआईपी-तृतीय/एनआईटीयू/28	उपकरण	प्रत्यक्ष अनुबन्ध	782890.85
3		एनआईटीयूके/2018/ईई/28/स्विच गियर - प्रोटेक्शन लैब	टीईक्यूआईपी-तृतीय/एनआईटीयू/31	उपकरण	खरीददारी	527831.00

4		एनआईटीयूके / 2018 / ईई / 26 / एडवांस एसी ड्राइव लैब	टीईक्यूआईपी-तृतीय / 2019 / एनआईटीयू / 64	उपकरण	खरीददारी	2202854.00
5		एनआईटीयूके / 2018 / संस्थान लेवल फ़ैकल्टी / 02 / मैटलैब-सिमूलेटर	टीईक्यूआईपी-तृतीय / 2019 / एनआईटीयू / 56	पुस्तकें एवं शिक्षण संसाधन	प्रत्यक्ष अनुबन्ध	4875465.00
6	यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग	एनआईटीयूके / 2018 / एमई / 36 / सेल - ट्युब हीट एक्सचेंजर	टीईक्यूआईपी-तृतीय / 2019 / एयूएलएल / एनआईटीयू / 64	उपकरण	खरीददारी	255344.00
7		एनआईटीयूके / 2018 / एमई / 38 / पोर्टेबल सरफेस रफनेस टेस्टर	टीईक्यूआईपी-तृतीय / 2019 / एयूएलएल / एनआईटीयू / 40	उपकरण	खरीददारी	424800.00
8		एनआईटीयूके / 2018 / एमई / 32 / यूनिवर्सल डायनोमीटर	टीईक्यूआईपी-तृतीय / 2019 / एनआईटीयू / 63	उपकरण	प्रत्यक्ष अनुबन्ध	2976878.00
9		एनआईटीयूके / 2018 / एमई / 39 / स्टीरो जूम माइक्रोस्कोप	टीईक्यूआईपी-तृतीय / 2019 / एनआईटीयू / 66	उपकरण	खरीददारी	174994.00
10		एनआईटीयूके / 2018 / ईसी ई / 18 / एडवांस डिजाइन सिस्टम सॉफ्टवेयर	टीईक्यूआईपी-तृतीय / 2019 / एनआईटीयू / 57	पुस्तकें एवं शिक्षण संसाधन	प्रत्यक्ष अनुबन्ध	840000.00
11	इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी विभाग	एनआईटीयूके / 2018 / ईसी ई / 20 / सीएसटी स्टूडियो स्यूट इलेक्ट्रोमैग्नेटिक सॉल्वर / सिमुलेटर	टीईक्यूआईपी-तृतीय / 2019 / एनआईटीयू / 58	पुस्तकें एवं शिक्षण संसाधन	प्रत्यक्ष अनुबन्ध	693000.00
12		एनआईटीयूके / 2018 / ईसी ई / 21 / सीएडी टूल	टीईक्यूआईपी-तृतीय / 2019 / एनआईटीयू / 59	पुस्तकें एवं शिक्षण संसाधन	प्रत्यक्ष अनुबन्ध	1470000.00
13		एनआईटीयूके / 2018 / ईसी ई / 17 / ऑप्टिज सिस्टम वी 15.1	टीईक्यूआईपी-तृतीय / 2019 / एनआईटीयू / 60	पुस्तकें एवं शिक्षण संसाधन	प्रत्यक्ष अनुबन्ध	798000.00
14		एनआईटीयूके / 2018 / ईसी ई / 16 / सिनोप्सिस एशियापैक एडवांस टीकैड(3डी) यूनिवर्सिटी बंडल	टीईक्यूआईपी-तृतीय / 2019 / एनआईटीयू / 61	पुस्तकें एवं शिक्षण संसाधन	प्रत्यक्ष अनुबन्ध	1044300.00
15	सिविल अभियांत्रिकी विभाग	एनआईटीयूके / 2018 / सीई / 06 / विजिम एण्ड विस्वाल्क सॉफ्ट	टीईक्यूआईपी-तृतीय / 2019 / एनआईटीयू / 65	पुस्तकें एवं शिक्षण संसाधन	प्रत्यक्ष अनुबन्ध	1756159.65
Total						19225545.00

2. टीईक्यूआईपी-तृतीय (शैक्षणिक प्रक्रियाएं)

शैक्षणिक प्रक्रियाओं के लिए कुल रूपये 4.50 करोड़ का बजट आवंटित किए गया है। विभिन्न शैक्षणिक गतिविधियों के लिए एनपीआईयू के मानदण्डों के अनुसार आवंटित बजट का उपयोग शुरू किया गया है।

छात्रों का शिक्षण सुधार

सम्मेलन/कार्यशाला/एसटीपी में छात्रों की भागीदारी: यूजी/पीजी/पीएच.डी. के छात्रों को विभिन्न कौशल विकास पाठ्यक्रम, सम्मेलन, कार्यशाला, आईआईटी/एनआईटी प्रशिक्षण, नवाचार और सम्मेलन कार्यक्रमों में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित किया गया है। विभिन्न कार्यक्रमों में भाग लेने वाले छात्रों की टेंटेटिव सूची इस प्रकार है:

क्रम संख्या	नाम	ब्रांच	गतिविधि और स्थल का नाम	अवधि
1	श्री संदीप गैरोला, सुश्री अंजू वर्मा, श्री गौरव वर्मा, श्री प्रभाकर जैथ	एम.ई.	मैकेनिकल इंजीनियारिंग पर प्रथम अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन। शोध एन.आई.टी. वारंगल।	मई 2-4, 2019
2	श्री राजेश शाह, श्री अरविन्द विष्ट	ई.सी.ई.	आई.आई.टी. रुड़की में "उभरते नैनोस्केल डिवाइस: कॉम्पैक्ट मॉडलिंग और विश्वसनीयता" पर कार्यक्रम।	मई 04, 2019
3	श्री लाल सिंह, सुश्री रेशू वर्मा	सी.एस. ई.	एमएनआईटी जयपुर, भारत में इंटरनेट ऑफ थिंग्स एण्ड कनेक्टेड टेक्नोलॉजीज पर स्प्रिंगर चतुर्थ अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन।	मई 09-10, 2019
4	श्री सत्यवीर सिंह, श्री राकेश थपलियाल, सुश्री रेशू वर्मा, श्री लाल सिंह, श्री अर्जुन सिंह रावत और श्री अभय मिश्रा	ई.ई.ई., सी.एस. ई.	एनआईटी उत्तराखण्ड के सैटेलाइट परिसर में बौद्धिक सम्पदा अधिकार और प्रौद्योगिकी हस्तांतरण पर कार्यशाला।	मई 11-15, 2019
5	सुश्री साक्षी सिन्धवाल और मोहित कुमार	ई.सी.ई.	एमएनआईटी जयपुर में स्मार्ट इलेक्ट्रॉनिक्स सिस्टम डिजाइन पर ग्रीष्मकालीन प्रशिक्षण कार्यक्रम।	मई 20 to 28 जून, 2019
6	श्री आयुष जोशी, श्री विचित्र सिंह, श्री प्रमोद तिवारी	सिविल	प्रयोगशाला हेतु पीएच.डी. छात्रों की आईआईटी रुड़की की यात्रा	मई 21-24, 2019
7	श्रीमती शिप्रा तिवारी,	ई.ई.ई.	एमएनएनआईटी इलाहाबाद में	मई 29-31,

	श्री जीशन रईन, सुश्री कीर्ति गुप्ता		इंजीनियरिंग और सिस्टम (SCES-2019) पर छात्रों का सम्मेलन	2019
8	श्री सूरज कुमार गदारी	ई.ई.ई.	एमएनएनआईटी इलाहाबाद में इंजीनियरिंग और सिस्टम पर छात्रों का सम्मेलन	मई 29-31, 2019
9	श्री रोहित कुमार	डॉ० पंकज कण्डवाल	"पृथक्करण प्रक्रियाओं और शोधन तकनीकों में प्रगति" (एसपीपीटी-2019) पर एसएलआईटी, पंजाब में एसटीटीपी।	जून 03-07, 2019
10	सुश्री आयुषी अग्रवाल	सी.एस. ई.	नेटकृष्ट 2019, दिल्ली में प्रस्तुत मेरे पेपर के लिए पंजीकरण शुल्क।	जून 14-16, 2019
11	श्री शिव नरेश शिवहरे	सी.एस. ई.	आईआईटीएम, जनकपुरी दिल्ली में, स्प्रिंगर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईसीईटलआईटी-2019 में पेपर प्रस्तुत।	जून 21-22, 2019
12	श्री राकेश थपलियाल	ई.ई.	आई आई टी दिल्ली में "अगली पीढ़ी के पाव कन्वर्टर्स: डिजाइन, पीडब्ल्यूएम रणनीति और नियंत्रण" पर लघु अवधि पाठ्यक्रम।	जुलाई 01- 05, 2019
13	श्री शुभम राठौर	सी.एस. ई.	आई आई टी रुड़की में सिस्टम के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस-डिवाइसेस पर एक सप्ताह का लघु अवधि पाठ्यक्रम।	अगस्त 28 to 01 सितम्बर, 2019
14	श्री शिव नरेश शिव हरे, सुश्री मनीषा, श्री विवेक कुमार सिंह	सी.एस. ई.	आई आई टी रुड़की में "डीप लर्निंग एण्ड इट्स एप्लिकेशन" पर सप्ताह का लघु अवधि पाठ्यक्रम।	अगस्त 20- 24, 2019
15	श्री सौम्या पाण्डे, श्री आशीष ध्यानी, श्री वेदान्त ममगाई, सुश्री आकांक्षा सैनी, श्री दिवाकर लखेड़ा (सीएसई)	ई.सी.ई./ सी.एस. ई.	छात्र एनआईटी कौनक्लेव में भाग लेते हैं, जो एनआईटी राउरकेला में एक शिखर सम्मेलन है।	अगस्त 23- 25, 2019

16	श्री शिव नरेश शिव हरे, सुश्री मनीष श्री विवेक कुमार सिंह	सी.एस. ई.	आई आई टी रुड़की में "डीप लर्निंग एण्ड इट्स एप्लिकेशन" पर सप्ताह का लघु अवधि पाठ्यक्रम।	अगस्त 20- 24, 2019
17	श्री नयदम बगरा और श्री नीरज प्रियदर्शनी	सिविल	आईआईटी खड़गपुर द्वारा 5 दिवसीय कार्यशाला का आयोजन आधार भूत संरचना निर्माण से पुनर्वास तक: इंजीनियर्स की भूमिका को फिर से परिभाषित करना।	02-06 सितम्बर 2019
18	श्री आयुषी अग्रवाल	सी.एस. ई.	सीवीआईपी-2019, एमएनआईटी जयपुर में मेरा पेपर प्रस्तुत करते हुए।	सितम्बर 27- 29, 2019
19	श्री प्रमोद तिवारी	सिविल	आईआईटी हैदराबाद में 02 दिनों की कार्यशाला का आयोजन।	सितम्बर 27- 28, 2019
20	श्री आलमगीर अली श्री कबिन्द्र सिंह विष्ट	सी.एस. ई.	मध्य मार्ग, सेक्टर 19 ए, चण्डीगढ़ में कम्प्यूटिंग, संचार और साइबर-सुरक्षा पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन।	अक्तुबर 12- 13, 2019
21	श्री पी निशंत	सी.एस. ई.	अटल अकादमी एआईसीटीई नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित "डेटा साइंस" शीर्षक पर पांच दिवसीय कार्यशाला।	अक्तुबर 14- 18, 2019
22	श्री राकेश थपलियाल	ई.ई.ई.	कोच्चि, केरल, भारत में टेनकॉन-2019 पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन।	अक्तुबर 17- 20, 2019
23	सुश्री अपूर्व ढोके	सिविल	"संकेतित चौराहों पर पैदल चलने वालों के व्यवहार के विश्लेषण के लिए खतरा आधारित अवधि मॉडल" पर नागपुर शहर का डेटा संग्रह।	अक्तुबर 19- 30, 2019
24	श्री सुनिल कुमार मौर्य	ई.ई.ई.	अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय में अपकॉन-2019 सम्मेलन भाग लिया गया।	नवम्बर 08- 10, 2019
25	श्री दिवाकर	ई.ई.ई.	आईआईटी खड़गपुर में VIENNA रेक्टिफायर के लिए नियंत्रण योजनाओं पर शोध कार्य।	नवम्बर 11- दिसम्बर 13, 2019
26	श्री विवेक कुमार सिंह	सी.एस.	एनआईटी कुरुक्षेत्र, हरियाणा में "उन्नत संचार और	December 06-07, 2019

		ई.	कम्प्यूटेशनल प्रौद्योगिकी (आईसीएसीसीटी-2019) पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन।	
27	श्री अवनीश कुमार श्री अभिषेक सिंह श्री चेलिमिल्ला नटराज नवीन सुश्री इशानी डबराल सुश्री आयुषी अग्रवाल सुश्री श्रेया कुमारी	सी.एस. ई.	एमएनआई जयपुर में डीप लर्निंग, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और रोबोटिक्स (ICDLAIR2019) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में पेपर प्रस्तुत किया गया।	दिसम्बर 07-08, 2019
28	श्री रनधीर सिंह	एम.ई.	एनआईटी दुर्गापुर वेस्ट बंगाल में "रोबोटिक्स" पर लघु अवधि पाठ्यक्रम।	दिसम्बर 09-13, 2019
29	श्री जगदीश राणा	एम.ई.	एसएलआईटी लॉन्गोवाल में 3 डी प्रिंटिंग और डिजाइन (3DPD-2019) पर अटल अकादमी कार्यक्रम।	दिसम्बर 09-13, 2019
30	सुश्री अनिता	सी.एस. ई.	वर्धमान कॉलेज हैदराबाद में सॉफ्ट कम्प्यूटिंग और पैटर्न मान्यता SoCpar-2019 पर 11वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन।	दिसम्बर 13-15, 2019
31	सुश्री भावी अरोड़ा	ई.सी.ई.	अहमदाबाद में एंटेना और प्रसार (InCAP 2019) पर दूसरा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन।	दिसम्बर 19-22, 2019
32	श्री अंकित उनियाल	ई.ई.ई.	एमएनआईटी जयपुर में पावर सिस्टम (ICPS-2019) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन।	दिसम्बर 20-22, 2019
33	श्री कौस्तुब पुरोहित	सी.एस. ई.	एनआईटी पटना, बिहार में सॉफ्ट कम्प्यूटिंग पर 4 वें अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सिद्धान्त और अनुप्रयोग (SoCTA 2019) पर शोध पत्र प्रस्तुत किया गया।	दिसम्बर 27-29, 2019
34	श्री विवेक कुमार	सी.एस. ई.	आईआईटी रुड़की में "आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस: डिवाइसेस टू सर्किट्स" पर लघु अवधि पाठ्यक्रम।	जनवरी 09-13, 2020
35	श्री दुर्गेश चन्द्र नौटियाल सुश्री एकता प्रियदर्शनी	एम.ई.	इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियर्स देहरादून में आईसीओआईडी-2020 पर	18-20 जनवरी, 2020

	सुश्री इशा चन्द्र श्री जगदीश राणा श्री मनीष कुमार सिंह श्रीमती स्वाती देवी श्री वैभव मिश्रा श्री विश्नु जोशी श्री रनधीर सिंह श्री अभिषेक श्रीवास्तव श्री सुधीर कुमार चौधरी श्री जगदीश राणा		अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन।	
36	श्री पंकज सिंह राणा	गणित	अमिती विश्वविद्यालय, जयपुर में विज्ञान, प्रौद्योगिकी और प्रबंधन में सतत कम्प्यूटिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन।	जनवरी 20-22, 2020
37	श्री सुनिल कुमार मौर्य	ई.ई.ई.	आईआईटी रुड़की में "अत्यधिक पीवी से जुड़ा प्राथमिक वितरण प्रणाली का संरक्षण" पर शोध कार्य।	जनवरी 24-फरवरी 07, 2020
38	श्री विवेक कुमार सिंह	सी.एस.ई.	सीडीएसी, नोयडा में "कम्प्यूटिंग, कम्प्युनिकेशन और स्मार्ट वर्ल्ड के लिए विकसित तकनीक" पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन।	जनवरी 31-फरवरी 01, 2020
39	श्री के. सन्दीप	सी.ई.	आईआईटी रुड़की में "गुणवत्ता नियंत्रण, नई सामग्री और सड़क क्षेत्र में तकनीक" पर कार्यशाला।	फरवरी 7-8, 2020
40	श्री गोविन्द वाजपेयी	ई.सी.ई.	एमएमएमयूटी गोरखपुर में इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन।	फरवरी 14-15, 2020
41	श्री गुलशन राजर्षि हनि चौहान श्री नितिन कुमार पालीवाल श्री योगेश दहिया	एम.ई.	आईआईटी हैदराबाद में ईएलएएन एनवीआइएसआईओएन (तेलंगाना में सबसे बड़ा टेक्नोलॉजी) में भाग लिया।	फरवरी 14-17, 2020
42	श्री राकेश थपलियाल श्री सत्यवीर सिंह	ई.ई.ई.	आईआईटी खड़गपुर में "आंशिक आदेश प्रणाली" पर कार्यशाला।	फरवरी 15-21, 2020
43	सुश्री मनीषा	सी.एस.ई.	राजस्थान, भारत में "उभरते रूझान संचार, नियंत्रण और	फरवरी 21-22, 2020

			कम्प्यूटिंग" पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन।	
44	श्री सन्दीप सिंह नेगी श्री सन्दीप जोशी	रसायन	एमएनआईटी जयपुर में "गॉसैन सॉफ्टवेयर का उपयोग करके घनत्व कार्यात्मक सिद्धांत और इसका अनुप्रयोग" पर कार्यशाला।	फरवरी 24-28,2020
45	श्री कचन विष्ट	सी.एस.ई.	अमिति विश्वविद्यालय, नोएडा में सिंगल प्रोसेसिंग और असंगत नेटवर्क (SPIN-2020) पर 7वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन।	फरवरी 27-28,2020
46	श्री रजत सिंह श्री सुनिल कुमार मौर्य	ई.ई.ई.	दीनबंधु छोटू राम विज्ञान और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय में PIICON-2020 पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन।	फरवरी 28-01 मार्च, 2020
47	श्री प्रमोद तिवारी	सी.ई.	आईआईटी हैदराबाद में ISSC2020 पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन।	मार्च, 23-30, 2020

उद्योग/आर एण्ड डी प्रयोगशाला/आईआईटी/ एनआईटी में छात्रों की यात्रा

- एनआईटी उत्तराखण्ड के दो छात्रों का चयन एमआईटीसीएस रिसर्च इंटरनशिप अवार्ड 2019 के तहत किया गया है। दोनों छात्रों को टीईक्यूआईपी-तृतीय से अनुदान मिला है।

क्रम संख्या	छात्र का नाम	द्वारा चुने गये	अनुदान रूपयों में
1	श्रेय गुप्ता, सिविल अभियांत्रिकी	मिटकस एण्ड लिना कटन, कैलगरी विश्वविद्यालय कनाडा	रूपय 2,10,400/-
2	रजनीश सिंह, सिविल अभियांत्रिकी	मिटकस एण्ड अयान सन्दु, वेस्ट्रन विश्वविद्यालय लंदन	रूपये 2,10,400/-

- अयुष जोशी, विचित्रा सिंह और प्रमोद तिवारी, सिविल अभियांत्रिकी विभाग के पीएच.डी. के छात्रों ने आने शोध कार्य के उद्देश्य से आईआईटी रुड़की की प्रयोगशालाओं का भ्रमण किया।
- विलासपुर बांध, टोंक और जाखम बांध, प्रतापगढ़ की यात्रा के लिए दूसरे और चौथे वर्ष के सिविल अभियांत्रिकी के छात्रों को 21 से 23 फरवरी 2020 प्रस्तावित किया गया। 02 संकाय सदस्यों के साथ (श्री लाईजू ए आर, सहायक प्रोफेसर और श्री हरीश ढौंडियाल, शिक्षण सहयोगी, सीईडी) के साथ कुल 53 छात्र इस यात्रा में शामिल हुए।
- एनआईटी उत्तराखण्ड ने टीईक्यूआईपी-तृतीय के तहत 26/08/2019 से 31/08/2019 तक छह दिनों का "छात्र उत्कृष्टता और सीखने का कार्यक्रम" आयोजित किया है। कार्यक्रम का उद्देश्य मूल रूप से प्रेरणा, तनाव प्रबंधन, समय प्रबंधन, बेहतर निर्णय लेने के लिए मन की स्पष्टता और छात्र की उत्पादकता बढ़ाने के लिए प्रदान करना था। इस कार्यक्रम को इन दो सदस्यों द्वारा (डॉ. वरुण उपाध्याय और डॉ. संचित) "व्यक्ति विकास केंद्र, भारत (वीवीकेआई)" संचालित किया गया।



टीईक्यूआईपी-तृतीय के तहत विभिन्न गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम के कार्यान्वयन के मद्देनजर, स्नातक के छात्रों को द्वितीय चरण रोजगार कौशल प्रशिक्षण हेतु संस्थान के सैटेलाइट परिसर, जयपुर में 19 अगस्त से 16 अक्टूबर 2019 तक आयोजित किया गया था। तृतीय और अन्तिम वर्ष के स्नातक छात्रों के लिए इस प्रशिक्षण में भाग ले सकते थे। एनपीआईयू ने सेवा प्रदाता टी. आई.एम.ई. प्रा०लि० सिकंदराबाद ने प्रशिक्षण कार्यक्रम का संचालन किया। प्रशिक्षण में कुल 360 छात्रों ने भाग लिया और सफलतापूर्वक प्रशिक्षण पुरा किया।

संकाय/कर्मचारी विकस एवं प्रेरणा

विभिन्न आयोजनों में संकाय/कर्मचारियों की भागीदारी व्यापक समर्थन (पाठ्यक्रम/पंजीकरण शुल्क, टीए, डीए) को सम्मेलन, कार्यशाला, अल्पकालिक पाठ्यक्रम, एफडीपी, प्रबंधन क्षमता निर्माण, सतत शिक्षा कार्यक्रम, विषय अपग्रेडेशन, योग्यता अपग्रेडेशन आदि में भाग लेने के लिए संस्थान के संकाय और कर्मचारियों तक बढ़ाया गया है। प्राप्तकर्ताओं की अनुमानित सूची इस प्रकार है:

नाम	विभाग	पदनाम	गतिविधि और स्थान	अवधि
1. श्री शशी नारायण 2. डॉ० स्मिता कालोनी	सिविल अभियांत्रिकी	सहा० प्रो०	एमएनआईटी जयपुर में लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम	अप्रैल 8-12, 2019
सुश्री सरिता यादव	इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी	प्र० शि०	आईआईटी रुड़की से "वीएलएसआई टेस्टिंग" पर एससी/एफडीपी	अप्रैल, 26-28, 2019
डॉ० अंशुल शर्मा	यांत्रिक अभियांत्रिकी	सहा० प्रो०	एमएनआईटी जयपुर में (एडवांस स्ट्रक्चरल एनालिसिस एण्डफिनिट एलिमेंट मैथड) पर लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम	अप्रैल 08-12, 2019
डॉ० विकास कुकशाल	यांत्रिक अभियांत्रिकी	सहा० प्रो०	एनआईटीयूके सैटेलाइट परिसर, जयपुर में "शोध क्रियाविधि" पर लघु अवधि पाठ्यक्रम	मई 24 - जून 01, 2019
डॉ० मारोती देशमुख	संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	सहा० प्रो०	नई दिल्ली में ईआरपी कार्यान्वयन	मई 25, 2019

			के लिए एसपीओसी की बैठक	
डॉ० गुरिन्दर सिंह बरार	यांत्रिक अभियांत्रिकी	सहा० प्रो०	एनआईटी कलकत्ता में ज्ञान पाठ्यक्रम	जून 24-29, 2019
डॉ० तजिन्दर सिंह अरोरा	इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी	सहा० प्रो०	नेताजी सुभाष विश्वविद्यालय, नई दिल्ली में डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग-यूजिंग मैट लैब पर पाठ्यक्रम	जून 03-07, 2019
डॉ० पवन कुमार राकेश	यांत्रिक अभियांत्रिकी	सहा० प्रो०	डॉ० बी.आर. अम्बेडकर एन आई टी जलंधर में "इफेक्ट ऑफ सरफेस ट्रीटमेन्ट ऑन इम्पैक्ट स्ट्रेन्थ ऑफ पाइन नीडल फाईबर रेनफोर्सड कम्पोजिट" पेपर शीर्षक	जून 7-11, 2019
डॉ० विनोद सिंह यादव	यांत्रिक अभियांत्रिकी	सहा० प्रो०	इन्स्टीट्यूशन ऑफ इन्जीनियर्स, गंगटोक में एनबीए और नैक एकीडियेशन पर एक सप्ताह की राष्ट्रीय कार्यशाला	जून 16-23, 2019
डॉ० नितिन कुमार	संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	सहा० प्रो०	नेताजी सुभाष विश्वविद्यालय, द्वारका सेक्टर-3, नई दिल्ली में आर्टिफिशियल इन्टेलिजेन्स एण्ड मशीन लर्निंग यूजिंग पाइथन पर लघु अवधि पाठ्यक्रम	जून 17-28, 2019
डॉ० शिवा कुमार ताडेपल्ली	यांत्रिक अभियांत्रिकी	सहा० प्रो०	नेताजी सुभाष विश्वविद्यालय, नई दिल्ली में आर्टिफिशियल इन्टेलिजेन्स एण्ड	जून 17-28, 2019

			मशीन लर्निंग यूजिंग पाइथन पर पाठ्यक्रम	
डॉ० गुरिन्द्र सिंह बरार	यांत्रिक अभियांत्रिकी	सह० प्रो०	एनआईटी, कलकत्ता में फन्डामेंटल्स एंड मॉडलिंग ऑफ माइक्रो/नैनो मशीनिंग प्रोसेस पर पाठ्यक्रम	जून 24-29, 2019
श्री हितेश शर्मा	यांत्रिक अभियांत्रिकी	सहा० प्रो०	एनआईटी, त्रिची एक पेपर जिसका शीर्षक "इवेल्यसन ऑफ डाइनामिक प्रोपर्टीज ऑफ सिट्रस लिमेटा पील बेस्ड इपॉक्सी कंपोजिट" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	जुलाई 5-7, 2019
डॉ० धर्मेन्द्र त्रिपाठी, डॉ० हरिहरन मुथुसमी	गणित इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी	सह० प्रो०	आई०आई०एम० विशाखापत्तनम में व्यावसायिक विकास प्रशिक्षण (पी०डी०पी०) के लिए यात्रा	जुलाई 14-20, 2019
डॉ० गुरिन्द्र सिंह बरार	यांत्रिक अभियांत्रिकी	सह० प्रो०	बैंगलोर इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, बैंगलोर में एडिटिव और एडवांस्ड मैनुफैक्चरिंग पर दो दिवसीय अखिल भारतीय कार्यशाला	जुलाई 29-30, 2019.
डॉ० शिवा कुमार ताड़ेपल्ली	यांत्रिक अभियांत्रिकी	सहा० प्रो०	विंगन विश्वविद्यालय, गुंटूर में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में पेपर प्रस्तुत किया	अगस्त 08-09, 2019
सुश्री स्नेहा चौहान	संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	प्र० शि०	आई०आई०टी० रुड़की में आयोजित "डीप लर्निंग एंड इट्स एप्लिकेशन" पर लघु	अगस्त 20-24, 2019

			पाठ्यक्रम/संकाय विकास कार्यक्रम	
डॉ० कमल कुमार	संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	समन्वयक टीपीटी	प्रशिक्षण और प्लेसमेंट की बैठक में भाग लेने हेतु एस०पी०आई०यू०, देहरादून की यात्रा	अगस्त 19-21, 2019
डॉ० लालता प्रसाद	यांत्रिक अभियांत्रिकी	सह० प्रो०	आई०आई०एम० त्रिची में व्यावसायिक विकास प्रशिक्षण (पी०डी०टी०) के लिए यात्रा	अगस्त 25-31, 2019
डॉ० क्रान्ति जैन	सिविल अभियांत्रिकी	सहा० प्रो०	वी०एन०आई०टी० नागपुर में लघु अवधि पाठ्यक्रम में भाग लिया	अगस्त 26-30, 2019
डॉ० धर्मेन्द्र त्रिपाठी, डॉ० शिवा कुमार ताड़ेपल्ली, डॉ० नीरज कुमार मिश्रा, श्री लाईजू ए आर, श्री सुरेन्द्र सिंह	गणित, इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी, यांत्रिक अभियांत्रिकी, सिविल अभियांत्रिकी, संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	सह० प्रो० सहा० प्रो० प्र० शि० सहा० प्रो० सहा० प्रो०	देहरादून के होटल पैसिफिक में एनबीए एकीकरण पर दो दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया	सितम्बर 01-04, 2019.
डॉ० पंकज कण्डवाल डॉ० हरदीप सिंह	रसायन भौतिक	सहा० प्रो०	आई०आई०टी० कानपुर में टी.ई.एम. एण्ड एचआरटीईएम एनालिसिस ऑफ मटेरियल्स पर लघु अवधि क्यूआईपी पाठ्यक्रम	सितम्बर 2-6, 2019
डॉ० अजय कुमार चौबे	अंग्रेजी	सहा० प्रो०	महीशदल राज कॉलेज पूर्व मदिनीपुर (पश्चिम बंगाल) द्वारा आयोजित "जलवायु परिवर्तन, पर्यावरण नैतिकता और पारिस्थितिक मानविकी" पर	सितम्बर 3-4, 2019

			अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया ताणि पेपर प्रस्तुत किया।	
डॉ० मारोती देशमुख डॉ० कृष्ण कुमार एवं श्री मुस्कान मयंक	संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी एवं सिविल अभियांत्रिकी	समन्वयक (ईआरपी) विभागाध्यक्ष (सीएससी) सदस्य (ईआरपी)	ईआरपी इंप्लिमेंटेशन बैठक एसपीओसी के लिए एनपीआईयू, नई दिल्ली की यात्रा दिनांक 04 से 06 सितम्बर 2019 के दौरान की गई।	सितम्बर 04-06, 2019
श्री मुस्कान मयंक	सिविल अभियांत्रिकी	प्र० शि०	आईआईटी मंडी में कार्यशाला में भाग लिया	सितम्बर 09- 11,2019.
डॉ० नितिन शर्मा	गणित	विभागाध्यक्ष (गणित)	आईआईएम० रायपुर में व्यावसायिक विकास प्रशिक्षण (पीडीटी) में भाग लिया	सितम्बर 22-28, 2019.
डॉ० तजिन्दर सिंह अरोरा	इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी	सहा० प्र०	आईआईएम० काशीपुर में व्यावसायिक विकास प्रशिक्षण (पीडीटी) में भाग लिया	सितम्बर 22-28, 2019.
श्री प्रवीन कुमार	संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	सहा० प्र०	एमएनआईटी जयपुर में कम्प्यूटर विज्ञान एण्ड इमेज प्रोसेसिंग पर 4वीं अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	सितम्बर 27-29, 2019.
श्री अभिनव कुमार	सिविल अभियांत्रिकी	प्र० शि०	आईआईटी रुड़की में सड़क ट्रेफिक सावधानी पर ज्ञान पाठ्यक्रम में भाग लिया।	30 सितम्बर to 04 अक्तुबर, 2019
डॉ० कुलदीप सिंह	खेल	खेल अधिकारी	खण्ड हिमाचल प्रदेश में अखिल भारतीय फुटबॉल फेडरेशन एएफसी "सी" कोचिंग प्रमाण पत्र पाठ्यक्रम (मॉड्यूल 1)।	05 अगस्त 19 to 11 अगस्त 19 & (Module 2) 13 अक्तुबर 2019 से 17 अक्तुबर 2019

डॉ० कुलदीप सिंह	खेल	खेल अधिकारी	फुटबॉल डिसिप्लिन के लिए एएफसी-सी लाइसेन्स पाठ्यक्रम में प्रतिभाग	
डॉ० जागृति सहारिया	भौतिक	सहा० प्रो०	राजकीय इन्जीनियरिंग कॉलेज, बिकानेर, राजस्थान में तृतीय अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	अक्तुबर 14-15, 2019.
डॉ० नितिन कुमार	संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	सहा० प्रो०	एनआईटीटीटीआर चण्डिगढ़ में इन्डस्ट्री इन्ट्रेक्शन पर लघु अवधि कार्यक्रम	अक्तुबर 21-25, 2019
डॉ० घनाप्रिया सिंह	इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी	सहा० प्रो०	एनआईटीटीटीआर कोलकाता में पावर प्लाट इन्जीनियरिंग पर लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम	28 अक्तुबर to 01 नवम्बर, 2019
श्री प्रशान्त तिवारी	यांत्रिक अभियांत्रिकी	प्रो शि०	आईआईटी रुड़की में अंतरिक्ष अनुप्रयोग (ISMSA 2019) के लिए इन्फ्लैटेबल संरचनाओं और सामाग्रियों पर संगोष्ठी	नवम्बर, 7-8, 2019
डॉ० कुलदीप शर्मा	गणित	सहा० प्रो०	एनआईटी वारंगल में ज्ञान पाठ्यक्रम	नवम्बर 11-15, 2019
डॉ० लालता प्रसाद	यांत्रिक अभियांत्रिकी	सहा० प्रो०	एनआईटी जालंधर में फैटिंग ऑफ कम्पोजिट मटेरियल पर ज्ञान पाठ्यक्रम	नवम्बर 11-15, 2019
डॉ० तजिन्दर सिंह अरोरा	इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी	सहा० प्रो०	डब्ल्यू आई टी में अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में शोध पेपर प्रस्तुत किया	नवम्बर 22-23, 2019
श्री प्रशान्त तिवारी	यांत्रिक अभियांत्रिकी	प्रो शि०	आई.आई.एस. बैंगलौर में इन्डस्ट्रियल ट्रिबोलॉजी पर 10वीं अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	दिसम्बर 01-04, 2019

श्री सुरेन्द्र सिंह	संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	सहा० प्रो०	कुरुक्षेत्र में एडवांस कम्प्यूनिकेशन एण्ड कम्प्यूटेशनल टेक्नोलॉजी ICACCT-2019 पर प्रथम अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	दिसम्बर 06-07, 2019
डॉ० कृष्ण कुमार श्री महीप सिंह	संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	सहा० प्रो०	एनआईटीयूके सैटेलाइट परिसर एमएनआईटी जयपुर में डीप लर्निंग, आर्टिफिशियल इन्टेलिजेन्स एण्ड रोबोटिक (ICDLAIR2019) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में पेपर प्रस्तुत किया	दिसम्बर 07-08, 2019
डॉ० सनत अग्रवाल	यांत्रिक अभियांत्रिकी	सहा० प्रो०	एसएलआईटी लौंगोवाल में एप्लिकेशन्स ऑफ एडिटिव मैनुफैक्चरिंग एण्ड शोध पर अतिथि व्याख्यान	दिसम्बर 09-12, 2019
डॉ० क्रान्ति जैन श्री अमरदीप	सिविल अभियांत्रिकी	सहा० प्रो०	आईआईटी मण्डी में कम्प्यूटेशनल मेकेनिक्स एण्ड सिमुलेशन (ICCMS-2019) पर 7वीं अन्तर्राष्ट्रीय कांग्रेस	दिसम्बर 11-13, 2019
श्री नितान्शु चौहान श्री विवेक कुमार	इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी	प्र०शि०	एमएनआईटी जयपुर में मैथोडोलॉजिस एण्ड चैलेंजेस इन डिजिटल आईसी एण्ड मैमोरी डिजाइन पर संकाय विकास कार्यक्रम	दिसम्बर 11-15, 2019
श्री नितान्शु चौहान	इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी	प्र०शि०	कोलकाता में फिजिक्स ऑफ सेमिकन्डक्टर डिवाइस: (IWPSD	दिसम्बर 17-20, 2019

			2019) पर 20वीं अन्तर्राष्ट्रीय कार्यशाला में पेपर प्रस्तुत किया	
श्री अभिनव कुमार	सिविल अभियांत्रिकी	प्र०शि०	भोपाल में ट्रांसपोर्टेशन रिसर्च पेपर इन इण्डिया (CTRG-2019) 5वीं अन्तर्राष्ट्रीय	दिसम्बर 18-21,2019
श्री तुषार गोयल	इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी	सहा० प्रो०	अहमदाबाद, गुजरात में फ्रेक्ववल डीजीएस बेस्ड नोवल वाइडबैंड एनटीना फॉर 5 ^{जी} एप्लिकेशन पर सम्मेलन	दिसम्बर 19-22, 2019
डॉ० कुसुम शर्मा	गणित	सहा० प्रो०	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, हिसार, हरियाणा में फिजिकल और बायलॉजिकल साइन्सेस एट क्रोस रोड: इन्टरडिसिप्लिनरी एक्प्लोरेशन्स एण्ड एक्साइटिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	दिसम्बर 29-31, 2019
डॉ० सौरव बोस	विद्युत अभियांत्रिकी	सहा० प्रो०	कोचिन, केरला में पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, स्मार्ट ग्रिड एण्ड रिन्यूवेबल एनर्जी (PESGRE 2020) पर आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	जनवरी 02-04, 2020
श्री विवेक सिंह श्री नितान्शु चौहान	इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी	प्र०शि०	आईआईटी रुड़की में आर्टिफिशियल इन्टेलिजेन्स डिवाइज टू सर्किट पर लघु अवधि पाठ्यक्रम/एफडीपी	जनवरी 09-13, 2020
डॉ० कृष्ण कुमार	संगणक विज्ञान	सहा० प्रो०	आईआईएम इन्दौर	जनवरी 11-

	एवं अभियांत्रिकी		में व्यावसायिक विकास प्रशिक्षण	19, 2020
डॉ० अन्शुल शर्मा	यांत्रिक अभियांत्रिकी	सहा० प्रो०	आईआईएम बोधगया में व्यावसायिक विकास प्रशिक्षण	जनवरी 11-19, 2020
सुश्री स्नेहा चौहान	संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	प्र०शि०	आईआईटी रुड़की में नेटवर्क सिक्योरिटी एण्ड एआई पर एफडीपी	जनवरी 14-18, 2020
श्री गौरव कुमार	यांत्रिक अभियांत्रिकी	प्र०शि०	आईआईटी रुड़की में इनोवेटिव इन्जीनियरिंग डिजाइन (ICoIED 2020) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	जनवरी 18-20, 2020
डॉ० गुरिन्दर सिंह बरार	यांत्रिक अभियांत्रिकी	सहा० प्रो०	आईआईएम त्रिची में व्यावसायिक विकास प्रशिक्षण	जनवरी 18-24, 2020
डॉ० कान्ति जैन	सिविल अभियांत्रिकी	सहा० प्रो०	आईआईएम जम्मू में व्यावसायिक विकास प्रशिक्षण	जनवरी 18-26, 2020
डॉ० कुलदीप सिंह	खेल	खेल अधिकारी	एसएमएस मेडिकल कॉलेज जयपुर में इण्डियन एशोशिएशन ऑफ स्पोर्ट्स मेडिसिन पर 41वीं वार्षिक सम्मेलन	जनवरी 07-09, 2020
श्री सचिन शर्मा श्री मनोज कुमार	संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	तकनीशियन	एनआईटीटीटीआर चण्डिगढ़ में कम्प्यूटर नेटवर्क एण्ड हार्डवेयर मेन्टिनेन्स पर लघु अवधि पाठ्यक्रम	फरवरी 10-14, 2020
डॉ० शशांक बत्रा	सिविल अभियांत्रिकी	प्र० शि०	आईआईटी रुड़की में लैंडस्लाइडिंग रिस्क एसेसमेन्ट मिटिगेशन (LARAM-India 2020) पर अन्तर्राष्ट्रीय प्रशिक्षण	फरवरी 17-22, 2020

डॉ० नितिन कुमार	संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	सहा० प्रो०	पाठ्यक्रम एनआईटीटीटीआर चण्डिगढ़ में ग्राफिक्स एण्ड एनिमेशन डेवलपमेन्ट पर लघु अवधि पाठ्यक्रम	24 फरवरी - 06 मार्च, 2020
डॉ० मारोती देशमुख डॉ० अभिमन्यु कुमार	संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	सहा० प्रो०	आईआईटी खडगपुर में संस्थान ईआरपी एसपीओसी पर बैठक और कार्यशाला	28 फरवरी - 01 मार्च, 2020

- टीईक्यूआईपी-तृतीय के समन्वयक डॉ. विनोद सिंह यादव ने 16 से 23 मई 2019 के दौरान एनबीए और एनएएसी मान्यता पर एक सप्ताह की राष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया।



दृश्य: विनोद सिंह यादव ने एनबीए और एनएएसी पर गंगटोक में कार्यशाला में भाग लिया।

वित्तीय वर्ष 2019-20 के दौरान कई कार्यक्रम टीईक्यूआईपी-तृतीय हेड से आयोजित किए गये हैं। प्रतिस्पर्धा में कार्यशालाएं, एसटीसी, एसटीपी, विशेषज्ञ व्याख्यान और सम्मेलन आदि शामिल हैं। कार्यक्रम या तो मूल परिसर श्रीनगर (गढ़वाल) और सैटेलाइट परिसर एमएनआईटी जयपुर में आयोजित किए गए हैं।

1. डॉ० शिव कुमार ताडेपल्ली, सहायक प्रोफेसर, ईसीई द्वारा 24.04.2019 को मैट्रिक्स असमानताओं और इसके अनुप्रयोगों पर लघु अवधि पाठ्यक्रम जो कि 22 से 26 जुलाई तक आयोजित हुआ।



2. डॉ० योगेश कुमार प्रजापति, सहायक प्रोफेसर, एम.ई., दिनांक 10.07.2019 को "उत्पादकता संवर्धन कार्यक्रम" पर व्यक्ति विकास केन्द्र, भारत द्वारा संकाय और कर्मचारियों के लिए संस्थान के मुख्य परिसर में 22 से 27 जुलाई 2019 में आयोजित हुआ।



3. डॉ० नीरज कुमार मिश्रा, सहायक प्रोफेसर, एमई 12.04.2019 द्वारा प्रयोगिक तकनीकों में सांख्यिकी के आवेदन पर एक सप्ताह का लघु अवधि पाठ्यक्रम, 29 जुलाई से 02 अगस्त, 2019 तक आयोजित हुआ।



4. डॉ० रेणु भदोला डंगवाल, सहायक प्रोफेसर, अंग्रेजी 15.07.2019 द्वारा एक दिवसीय कार्यशाला "प्रभावी अंग्रेजी लेखन और भाषण" 31 अगस्त 2019 के दौरान आयोजित हुई।

5. डॉ० रेणु भदोला डंगवाल, सहायक प्रोफेसर, अंग्रेजी 21.06.2019 द्वारा पांच दिवसीय कार्यशाला "एडवांस इंग्लिश कम्युनिकेशन एण्ड पेडागॉजिकल स्किल्स" अगस्त, 2019 के दौरान आयोजित हुई।
6. डॉ० कान्ति जैन, सहायक प्रोफेसर, सी.ई. 22.07.2019 द्वारा एक सप्ताह लघु अवधि पाठ्यक्रम (एसटीसी) पर "निर्माण चुनौतियां बनाम इन्फ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट इन हिल रीजन" 09 से 13 सितम्बर 2019 के दौरान आयोजित हुआ।
7. डॉ० घनाप्रिया सिंह, सहायक प्रोफेसर, ईसीई 25.07.2019 द्वारा "इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार के अग्रणी क्षेत्रों में उद्योग और अकादमियों में शोध के रुझान" पर एक सप्ताह लघु अवधि पाठ्यक्रम दिनांक 16 से 20 सितम्बर के दौरान आयोजित हुआ।
8. डॉ० स्मिता कालोनी, सहायक प्रोफेसर, सी.ई. 27.08.2019 द्वारा "स्ट्रक्चरल डायनेमिक्स एण्ड कंट्रोल मेथड्स के फंडामेंटल" पर एक सप्ताह लघु अवधि पाठ्यक्रम दिनांक 19 से 23 सितम्बर 2019 के दौरान आयोजित हुआ।
9. दिनांक 23 से 27 सितम्बर 2019 के दौरान "आर्टिफिशियल इन्टेलीजेन्स एप्लिकेशन इन इन्टरनेट ऑफ थिंग्स" शीर्षक पर लघु अवधि कार्यक्रम। डॉ० अजय कुमार चौबे, सहायक प्रोफेसर, अंग्रेजी 03.08.2019 द्वारा "मानविकी और सामाजिक विज्ञान में गांधीवादी प्रचलन" पर दिनांक 02 से 03 अक्टूबर 2019 के दौरान दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया।



10. डॉ० विनोद सिंह यादव, सहायक प्रोफेसर, एम.ई. 16.08.2019 द्वारा "प्रदूषण नियंत्रण प्रौद्योगिकी और सतत विकास" पर राष्ट्रीय सम्मेलन दिनांक 03 से 04 अक्टूबर 2019 के दौरान आयोजित किया गया।



11. डॉ० योगेश कुमार प्रजापति, सहायक प्रोफेसर, एम.ई. 23.07.2019 द्वारा "द्रव यांत्रिकी में उभरते विषय" पर एक सप्ताह का लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम दिनांक 14 से 18 अक्टुबर 2019 के दौरान आयोजित किया गया।



12. डॉ० जागृति सहारिया, सहायक प्रोफेसर, भौतिकी 24.09.2019 द्वारा आउटकम आधारित शिक्षा प्राणाली" पर दो दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम दिनांक 11 से 12 नवम्बर 2019 के दौरान आयोजित किया गया।



13. डॉ० विकास कुकशाल, सहायक प्रोफेसर, एम.ई. 18.10.2019 द्वारा "शिक्षाविदों में बौद्धिक सम्पदा एवं महत्व" पर दो दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम दिनांक 25 से 26 नवम्बर 2019 के दौरान आयोजित किया गया।



14. डॉ० महिराज सिंह रावत, सहायक प्रोफेसर, ई.ई.ई. 01.10.2019 द्वारा "नवीकरणीय और सतत विकास विद्युत ऊर्जा प्रणाली" पर एक सप्ताह लघु अवधि पाठ्यक्रम दिनांक 25 से 29 नवम्बर 2019 के दौरान आयोजित किया गया।



15. डॉ० विनोद सिंह यादव, सहायक प्रोफेसर, एम.ई. 08.08.2019 द्वारा "डीप लर्निंग, आर्टिफिशियल इन्टेलीजेन्स एण्ड रोबोटिक्स आईसी डीएलएआईआर 2019" पर एक अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन दिनांक 07 से 08 दिसम्बर 2019 के दौरान आयोजित किया गया।



16. श्री मुस्कान मयंक, प्रशिक्षु शिक्षक, सी.ई. 13.11.2019 द्वारा "सिविल अभियांत्रिकी संरचनाओं का अग्रिम विश्लेषण" पर पांच दिवसीय लघु अवधि पाठ्यक्रम दिनांक 14 से 18 दिसम्बर 2019 के दौरान आयोजित किया गया।



17. श्री प्रकाश द्विवेदी, सहायक प्रोफेसर, ई.ई.ई. 24.09.2019 द्वारा "आंशिक गणना: विज्ञान और अभियांत्रिकी में अनुप्रयोग" पर एक सप्ताह लघु अवधि पाठ्यक्रम दिनांक 16 से 20 दिसम्बर 2019 के दौरान आयोजित किया गया।



18. श्री राकेश कुमार मिश्रा, सहायक प्रोफेसर, रसायन 19.06.2019 द्वारा "भौतिक विज्ञान में हालिया उन्नति-2019 (RAPS-2019)" पर एक राष्ट्रीय सम्मेलन दिनांक 19 से 20 दिसम्बर 2019 के दौरान आयोजित किया गया।



19. डॉ० विनोद सिंह यादव, सहायक प्रोफेसर, एम.ई. 23.11.2019 द्वारा "पावर सिस्टम (आईसीपीएस-2019)" पर 8वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन दिनांक 20 से 22 दिसम्बर 2019 के दौरान आयोजित किया गया।



20. डॉ० कुलदीप शर्मा, सहायक प्रोफेसर, गणित 26.07.2019 द्वारा "वर्कशॉप कम विन्टर स्कूल ऑन मैथड्स फॉर नॉनलाइनर डायनामिकल सिस्टम एण्ड चौस (डब्ल्यूसीउब्ल्यूएस-2019)" पर एक सप्ताह की कार्यशाला दिनांक 23 से 27 दिसम्बर 2019 के दौरान आयोजन किया गया।



21. डॉ० विनोद सिंह यादव, सहायक प्रोफेसर, एम.ई. 13.12.2019 द्वारा "एनर्जी एवं इन्वायरमेन्ट: चैलेन्जेस एण्ड अपोर्चुनिटि फॉर इन्डस्ट्री" पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन दिनांक 28 से 29 दिसम्बर 2019 के दौरान आयोजित किया गया।



22. एनआईटी उत्तराखण्ड के मुख्य परिसर और इन्स्टीटयुशन्स ऑफ इन्जीनियर्स (इण्डिया) उत्तराखण्ड स्टेट केन्द्र देहरादून ने इनेवेटिव इन्जिनियरिंग डिजाइन पर दिनांक 18 से 20 जनवरी 2020 के दौरान तीन दिवसीय अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया।



23. डॉ० प्रकाश द्विवेदी, सहायक प्रोफेसर, ई.ई.ई. 28.11.2019 द्वारा "मैट लैब व्यू: एप्लिकेशन्स इन इंजीनियरिंग एण्ड साइसेस" पर लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम दिनांक 20 से 24 जनवरी 2020 के दौरान आयोजित किया गया।



24. दिनांक 13 से 15 फरवरी 2020 के दौरान विलवणीकरण और राष्ट्रीय जल मिशन और भारतीय विलवणीकरण संघ की वार्षिक कांग्रेस के लिए सतत प्रौद्योगिकी पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन।

25. डॉ० प्रकाश द्विवेदी, सहायक प्रोफेसर, ई.ई.ई. 14.11.2019 द्वारा "एनालॉग आईसी डिजाइन: स्पेशिफिकेशन टू चिप" पर पांच दिवसीय कार्यशाला दिनांक 17 से 21 फरवरी 2020 के दौरान आयोजित किया गया।



26. डॉ० कुलदीप शर्मा, सहायक प्रोफेसर, गणित 14.01.2019 द्वारा "एडवांस कम्प्यूटेशनल टेक्निक्स इन इंजीनियरिंग साइंस एण्ड मैकेनिक्स" पर एक सप्ताह लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम दिनांक 24 से 28 फरवरी 2020 के दौरान आयोजित किया गया।



27. दिनांक 28 से 29 फरवरी के दौरान "मैकेनिकल इंजीनियरिंग और नैनो टेक्नोलॉजी 2020 (ICAMEN 2020)" पर द्वितीय अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन।



- प्रो० आर. के. इंगल, एप्लाइड मैकेनिक्स विभाग, वीएनआईटी, नागपुर ने दिनांक 04 अप्रैल से 07 अप्रैल 2019 तक एडवांस कंक्रीट डिजाइन (CEL 2019) के तहत "ब्रिज इंजीनियरिंग" विषय पर अतिथि व्याख्यान दिया। अतिथि व्याख्यान में कुल 27 छात्रों ने भाग लिया। कार्यक्रम का संयोजन डॉ. कान्ति जैन, सहायक प्रोफेसर, सिविल अभियांत्रिकी विभाग ने किया।



छायाचित्र: ब्रिज इंजीनियरिंग विषय पर अतिथि व्याख्यान

- दिनांक 11 से 15 मई 2019 से सैटेलाइट परिसर— एमएनआईटी जयपुर में बौद्धिक सम्पदा अधिकारी (आईपीआर) पर पांच दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। संस्थान के मुख्य परिसर श्रीनगर से कई छात्रों ने जयपुर का भ्रमण किया और इस कार्यक्रम में भाग लिया।

ट्वनिंग कार्यक्रम के अन्तर्गत आयोजित प्रतिस्पर्धा

1. एसएलआईटी लौगेवाल और एनआईटी उत्तराखण्ड के अधिकारियों द्वारा एनआईटी उत्तराखण्ड के समिति कक्ष में दिनांक 19/03/2019 को शाम 4:00 बजे एक बैठक आयोजित की गई।



छायाचित्र: एसएलआईटी लौगेवाल और एनआईटी उत्तराखण्ड के अधिकारियों की बैठक

इस बैठक में यह तय किया गया था कि माह जून-जुलाई 2019 के दौरान एनआईटी उत्तराखण्ड के एम.टेक. के छात्रों कि थिसिस के लिए एसएलआईटी में उपलब्ध सुविधाओं को पहचानने के लिए यात्रा का आयोजन किया जाएगा और एसएलआईटी संकायों के साथ संयुक्त पर्यवेक्षण के लिए भी देखा जाएगा। दोनों संस्थानों को सहयोगात्मक कार्य, संयुक्त शोध प्रस्ताव और परामर्श के लिए सहमति प्रदान की गयी।

2. प्रो. ए. एस. अरोड़ा द्वारा दिनांक 15 अप्रैल 2019 को एनआईटी उत्तराखण्ड के सैटेलाइट परिसर, एमएनआईटी जयपुर में एनबीए एक्विडिटेशन एण्ड आउटकम बेस्ड एजुकेशन पर चर्चा की गयी।
3. डॉ० सरिता मैनी ने दिनांक 15 अप्रैल 2019 को एनआईटी उत्तराखण्ड के सैटेलाइट परिसर, एमएनआईटी जयपुर में भ्रमण कर छात्रों, वार्डनों और मुख्य वार्डन के साथ बातचीत की।
4. एनआईटी उत्तराखण्ड के सैटेलाइट परिसर, एमएनआईटी जयपुर में ट्वनिंग कार्यक्रम के तहत शोध पद्धति पर पांच दिवसीय कार्यक्रम आयोजन किया गया। जिसमें कि एसएलआईटी और अन्य संस्थानों के विशेषज्ञों ने व्याख्यान दिए। इस आयोजन से दोनों संस्थानों के छात्र लाभान्वित हुए। डॉ० विकास कुकशाल ने एनआईटी उत्तराखण्ड से इस आयोजन का समन्वय किया।



5. दिनांक 01 से 05 जुलाई 2019 के दौरान एसएलआईटी लॉन्गोवाल में रिसर्च एप्लिकेशन (MCATRA -2019) के लिए सामग्री विशेषता और विश्लेषणात्मक तकनीकों पर एक सप्ताह के लघु अविधि प्रशिक्षण कार्यक्रम को आयोजन किया गया था। आयोजन में एम.टेक. और पीएच.डी. छात्रों के साथ डॉ० विनोद सिंह यादव ने भाग लिया।
6. डॉ० पंकज कुमार पाल, सहायक प्रोफेसर, ई.सी.ई., 12.09.2019 द्वारा "नैनो-इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड वीएलएसआई: डिवाइस सर्किट एण्ड सिस्टम" पर एसएलआईटी लॉन्गोवाल में ट्विनिंग गतिविधि के अन्तर्गत 04 से 08 नवम्बर 2019 के दौरान आयोजन।



7. डॉ० हरदीप कुमार एवं डॉ० एम. एस. खत्री, सहायक प्रोफेसर, भौतिक, 30.08.2019 द्वारा "सिन्थेसिस एण्ड कैरेक्टराईजेशन ऑफ मल्टी फन्क्शनल मटेरियल" पर एक सप्ताह लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम दिनांक 11 से 15 नवम्बर 2019 के दौरान आयोजन।



8. डॉ० सौरव बोस, सहायक प्रोफेसर, ई.ई.ई., 11.06.2019 द्वारा "कम्प्यूटेशनल टेक्निक्स इन इलेक्ट्रिकल इन्जीनियरिंग" पर एक सप्ताह लघु अवधि पाठ्यक्रम टि्वनिंग गतिविधि के अन्तर्गत दिनांक 19 से 23 नवम्बर 2019 के दौरान आयोजन।



9. टि्वनिंग गतिविधि के तहत दिनांक 24 से 28 फरवरी 2020 के दौरान "डेंसिटी फंक्शनल थ्योरी और गॉसियन सॉफ्टवेयर का उपयोग करने वाले एप्लिकेशन" पर एक सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यशाला का आयोजन।
10. टि्वनिंग गतिविधि के तहत दिनांक 29 फरवरी से 04 मार्च 2020 के दौरान "एडवांस फंक्शनल मटेरियल्स कैरेक्टराईजेशन एण्ड एप्लिकेशन" पर लघु अवधि पाठ्यक्रम का आयोजन।

15.00 वित्तीय स्थिति

15.01 योजना और गैर योजनाओं के विश्लेषण

संस्थान को उच्च शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय के माध्यम से भारत सरकार से योजना और गैर-योजना अनुदान प्राप्त होता है। सी.ए.जी. द्वारा प्रतिवर्ष लेखा परीक्षा को परीक्षण किया जाता है।

15.02 कोष के स्रोत

पिछले तीन वर्षों के लिए आय और व्यय का विवरण नीचे दिया गया है:

वर्ष	2017-18	2018-19	2019-20
प्रारम्भिक शेष	10,58,22,082.00	22,02,96,118.00	45,04,87,748.00
कुल अनुदान प्राप्त हुआ	34,70,00,000.00	47,44,00,000.00	25,33,00,000.00
व्यय	23,25,25,964.00	26,29,36,370.00	31,07,35,088.00
अनु-उपयुक्त शेष	22,02,96,118.00	45,04,87,748.00	38,92,10,660.00

नोट: वित्तीय वर्ष 2019-20 में दर्शित अनु-उपयुक्त शेष राशि में रुपये ₹1,48,86,000/- ब्याज सम्मिलित है।

16.00 आन्तरिक शिकायत समिति (आईसीसी)

वर्ष 1997 में भारत के सर्वोच्च न्यायालय द्वारा जारी किए गये कार्यस्थल में यौन उत्पीड़न की रोकथाम और रोकथाम के सम्बन्ध में दिशानिर्देशों का पालन एवं कार्यस्थल पर महिलाओं का यौन उत्पीड़न (रोकथाम, निषेध और निवारण) अधिनियम, 2013 के क्रम में संस्थान में अगस्त 2015 में महिला प्रकोष्ठ अस्तित्व में आया। तत्पश्चात आंतरिक शिकायत समिति (आईसीसी) का गठन दिनांक 16 फरवरी 2019 में कार्यालय आदेश के माध्यम से किया गया और महिला प्रकोष्ठ का नाम भी आंतरिक शिकायत समिति (आईसीसी) में बदल दिया गया।

प्रकोष्ठ महिलाओं के यौन उत्पीड़न के किसी भी कृत्य को रोकने के लिए, यौन उत्पीड़न के खिलाफ कानूनों के बारे में जागरूकता फैलाने और ऐसी घटनाओं के निवारण के लिए प्रतिबद्ध है और इस प्रकार यह महिलाओं के मौलिक अधिकारों को समानता और उनकी गरिमा के साथ जीने के अधिकार को संरक्षित करना सुनिश्चित करता है।

चार सदस्यों के साथ शुरुआत करते हुए, आईसीसी ने अब वर्ष 2019-20 में निम्नलिखित छः सदस्यों को बढ़ा दिया है:

क्रम संख्या	नाम	पदनाम
1.	डॉ० सारिका पाल	सहायक प्रोफेसर-अध्यक्ष
2.	डॉ० कुसुम शर्मा	सहायक प्रोफेसर-सदस्य
3.	डॉ० कमल कांत तिवारी	सहायक प्रोफेसर-सदस्य
4.	डॉ० स्मिता कालोनी	सहायक प्रोफेसर-सदस्य
5.	डॉ० घनाप्रिया सिंह	सहायक प्रोफेसर-सदस्य
6.	श्रीमती शशी रतूडी	सदस्य (NGO)

प्रतिस्पर्धा और गतिविधियां

यौन उत्पीड़न से महिलाओं की सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए, यौन उत्पीड़न के खिलाफ कानून के बारे में जागरूकता फैलाने और सभ्य आचरण के रखरखाव के लिए, एनआईटी उत्तराखण्ड समय-समय पर छात्रों, शिक्षण और गैर-शिक्षण कर्मचारियों के लिए बैठकें, जागरूकता/उन्मुखीकरण कार्यक्रम आयोजित करता है।

अभिमुखीकरण कार्यक्रम

प्रकोष्ठ ने जुलाई 2019 में संस्थान में नए प्रवेशकों के लिए एक अभिमुखीकरण कार्यक्रम का आयोजन किया। अभिमुखीकरण कार्यक्रम का सामान्य उद्देश्य अस्वास्थ्यकर विश्वास-सेट की सफाई लाना था और इस प्रकार किसी भी प्रकार के दुर्भावनापूर्ण परिणाम हो सकते जिसको इस द्वारा रोकना था है। डॉ० सारिका पाल द्वारा एक पीपीटी प्रेजेंटेशन के माध्यम से छात्रों को प्रकोष्ठ के बारे में सूचित करना और उन्हें दूसरों के प्रति सभ्य व्यवहार की आवश्यकता को समझने के लिए दिया गया।

महिला दिवस समारोह

आन्तरिक शिकायत समिति (आईसीसी) ने 05 मार्च 2020 को महिला दिवस के उपलक्ष्य में कुछ गतिविधियों का आयोजन किया। अन्तर्राष्ट्रीय महिला दिवस को मनाने के लिए एनआईटीयूके-के मुख्य परिसर में 05 मार्च 2020 को "जनरेशन इक्वेलिटी" थीम पर पेंटिंग, गायन, भाषण और कविता पाठ आदि विभिन्न प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। इन अलग-अलग कलात्मक तरीकों से शिक्षण और गैर-शिक्षण स्टाफ दोनों छात्रों ने विभिन्न प्रतियोगिताओं में भाग लेते हुए अपने विचार व्यक्त किए। इस अवसर पर हमारे अतिथि डॉ. सनत अग्रवाल, एसोसिएट प्रोफेसर और डीन (योजना एवं विकास), एनआईटी उत्तराखण्ड ने अन्तर्राष्ट्रीय महिला दिवस पर कुछ रोशनी डाली कि यह वैश्विक उत्सव का एक सामूहिक दिन है और लिंग समानता का आह्वान है। यह एकता, परावर्तन, उत्सव के बारे में है, जो कि सदियों से चल रहा है और यह दिन-प्रतिदिन मजबूत होता जाएगा। डॉ० सारिका पाल, चेयरपर्सन आईसीसी भी इस अवसर पर कुछ शब्द कहती हैं। कि यह वह दिन है जब महिलाओं को उनकी उपलब्धियों के लिए मान्यता दी जाती है, चाहे वे राष्ट्रीय, जातीय, भाषाई, सांस्कृतिक, आर्थिक या राजनीतिक हों। उन्होंने इस अवसर पर आयोजित विभिन्न प्रतियोगिताओं में भाग लेते हुए छात्रों और कर्मचारियों में उत्साह के बारे में भी सराहना की। डॉ० रेनू भदोला डंगवाल, पूर्व चेयरपर्सन महिला प्रकोष्ठ ने भी समारोह की थीम पर प्रकाश डाला और सभी प्रतिभागियों को बताया कि कैसे लिंग समानता प्राप्त की जा सकती है। अन्त में, हमारे माननीय अतिथियों, डॉ० सनत अग्रवाल (डीन- योजना एवं विकास), डॉ० रेनू भदोला डंगवाल पूर्व अध्यक्ष और डॉ० विनीता नेगी (सहायक कुलसचिव-शैक्षणिक) द्वारा प्रतियोगिताओं के विजेताओं को पुरस्कार वितरित किए गए। अन्त में उत्सव अध्यक्ष आईसीसी द्वारा धन्यवाद प्रस्ताव और संकाय, कर्मचारियों और छात्रों का उत्साह वर्धन करते हुए समाप्त किया। महिला दिवस समारोह में कुल 130 छात्रों, शिक्षकों और कर्मचारियों ने भाग लिया। महिला दिवस समारोह की कुछ झलकियां नीचे दी गई हैं:



विशेषज्ञ व्याख्यान:

आईसीसी/ महिला प्रकोष्ठ ने छात्रों, संकाय सदस्यों एवं कर्मचारियों के लिए एनआईटी उत्तराखण्ड के मुख्य परिसर में 13 दिसम्बर 2019 को "लिंग संवेदीकरण" पर एक विशेषज्ञ व्याख्यान का आयोजन किया। प्रख्यात वक्ता प्रो० सुरेखा डंगवाल, हे०नं०ब० गढ़वाल विश्वविद्यालय द्वारा विशेषज्ञ व्याख्यान दिया गया। इसमें लगभग 100 व्यक्तियों ने भाग लिया था जिसमें बीटेक, एमटेक, पीएच.डी. के छात्र, संकाय और कर्मचारी शामिल थे। कार्यक्रम के कुछ चित्र यहां दिखाए गये हैं।



वार्षिक लेखा एवं
लेखापरीक्षा प्रतिवेदन
वर्ष 2019–20

घोषणा

प्रस्तुत प्रतिवेदन मूलरूप से अंग्रेजी में लिखित पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन का हिन्दी अनुवाद है। यदि इसमें कोई विसंगति परिलक्षित होती है तो अंग्रेजी में लिखित प्रतिवेदन मान्य होगा।

निदेशक

त्वरित डाक

कार्यालय महानिदेशक लेखापरीक्षा (केन्द्रीय) लखनऊ शाखा कार्यालय – प्रयागराज

“सत्यनिष्ठा भवन” 15-ए, दयानन्द मार्ग, प्रयागराज –211001

पत्र सं० म.नि.ले.प. (कें)/एस.ए.आर. 55/2020-21/

दिनांक: .03.2021

सेवा में,

सचिव, भारत सरकार,
मानव संसाधन विकास मंत्रालय,
उच्च शिक्षा विभाग,
शास्त्री भवन, नई दिल्ली- 110001

विषय: राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड के वर्ष 2019-20 के लेखों पर पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन।
महोदय,

इस पत्र के माध्यम से राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड के वर्ष 2019-20 के लेखों पर पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन (अंग्रेजी) की प्रति अग्रसारित की जा रही है।

- कृपया सुनिश्चित करें कि पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन एवं सम्बन्धित लेखे संसद के दोनों सदनों के सम्मुख प्रस्तुत हुए।
- कृपया पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन एवं लेखों को संसद के दोनों सदनों के समक्ष अन्तिम रूप-से प्रस्तुत करने की तिथि भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक के साथ-साथ इस कार्यालय को भी सूचित करने का कष्ट करें।

संलग्नक: उपर्युक्तानुसार।

भवदीय,

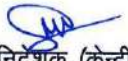
महानिदेशक लेखापरीक्षा (केन्द्रीय)

पत्र सं० म.नि.ले.प. (कें)/एस.ए.आर. 55/2020-21/177

दिनांक: 18.03.2021

वर्ष 2019-20 के लेखों पर पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन (अंग्रेजी) की प्रति राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, श्रीनगर पौड़ी, उत्तराखण्ड-246174 को आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है। संस्थान यदि आवश्यकता अनुभव करे, तो इस प्रतिवेदन का हिन्दी अनुवाद करवा सकता है परन्तु इस प्रतिवेदन के हिन्दी अनुवाद में निम्नलिखित अंकित होना चाहिए : “प्रस्तुत प्रतिवेदन मूलरूप से अंग्रेजी में लिखित पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन का हिन्दी अनुवाद है। यदि इसमें कोई विसंगति परिलक्षित होती है तो अंग्रेजी में लिखित प्रतिवेदन मान्य होगा।” हिन्दी अनुवाद की एक प्रति इस कार्यालय को भी प्रेषित करने का कष्ट करें।

संलग्नक: उपर्युक्तानुसार।


निदेशक (केन्द्रीय व्यय)

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड के 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लेखाओं पर भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक का पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन।

हमने नियंत्रक-महालेखापरीक्षक (कर्तव्य, शक्तियाँ एवं सेवा की शर्तें) अधिनियम 1971 की धारा 19(2) के साथ पठित राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अधिनियम 2007 की धारा 22(2) जो कि वर्ष 2012 में संशोधित के अंतर्गत, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड के 31 मार्च 2020 के संलग्न तुलन-पत्र एवं उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा तथा प्राप्ति एवं भुगतान लेखा की लेखापरीक्षा कर ली है। इन वित्तीय विवरणों का उत्तरदायित्व संस्थान के प्रबंधन का है। हमारा उत्तरदायित्व इन वित्तीय विवरणों पर हमारी लेखापरीक्षाओं के आधार पर मत व्यक्त करना है।

2. इस पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन में केवल वर्गीकरण, उत्तम लेखाकरण और प्रकटन मानकों आदि के साथ अनुरुपता के संबंध में लेखाकरण व्यवहार पर नियंत्रक-महालेखापरीक्षक (सीएजी) की टिप्पणियाँ शामिल हैं। कानून, नियमों एवं विनियमों के अनुपालन के संबंध में वित्तीय लेनदेन (औचित्य एवं नियमितता) तथा दक्षता-सह-निष्पादन पहलुओं आदि पर लेखापरीक्षा अभ्युक्तियाँ, यदि कोई हों, को निरीक्षण प्रतिवेदनों/सीएजी के लेखापरीक्षा प्रतिवेदनों के माध्यम से अलग से सूचित की जाती हैं।

3. हमने भारत में सामान्य रूप से स्वीकार किये गये लेखापरीक्षण मानकों के अनुसार अपनी लेखापरीक्षा की है। इन मानकों में अपेक्षित है कि हम इस प्रकार योजना बनायें एवं लेखा परीक्षा का क्रियान्वन करें कि इस विषय में समुचित रूप से आश्वस्त हो जायें कि वित्तीय विवरण गलत विवरणों से मुक्त हों। लेखापरीक्षा में वित्तीय विवरण की राशि तथा प्रकटन के साक्ष्य के आधार पर जाँच शामिल है। लेखापरीक्षा में प्रयुक्त किये गये लेखाकरण सिद्धान्तों तथा प्रबंधन द्वारा किये गये महत्वपूर्ण अनुमानों का निर्धारण और वित्तीय विवरणों के समग्र प्रस्तुतिकरण का मूल्यांकन भी शामिल है। हमें विश्वास है कि हमारी लेखापरीक्षा हमारे मत के लिये समुचित आधार मुहैया कराती है।

4. अपनी लेखापरीक्षा के आधार पर हम सूचित करते हैं, कि:

- I. हमने हमारी सर्वोत्तम जानकारी तथा विश्वास के अनुसार हमारी लेखापरीक्षा के लिए आवश्यक समस्त सूचना और स्पष्टीकरण प्राप्त कर लिये हैं।
 - II. इस प्रतिवेदन में शामिल किये गये तुलन पत्र, आय एवं व्यय लेखा तथा प्राप्ति एवं भुगतान लेखा मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा केन्द्रीय उच्च शैक्षणिक संस्थानों के लिए अनुमोदित प्रारूप में तैयार किये गये हैं।
 - III. हमारी राय में राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड ने राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अधिनियम 2007 की धारा 22 (1) जो कि 2012 में संशोधित हुआ, के द्वारा लेखाओं की समुचित बहियों और अन्य सुसंगत अभिलेखों जहाँ तक ऐसी बहियों के संबंध में हमारी जाँच से प्रकट होता है, संधारित किये गये हैं।
- IV. हम आगे सूचित करते हैं कि:-

(अ) सामान्य

(अ.1) संस्थान द्वारा, मंत्रालय के प्रारूप के उल्लंघन में, संस्थान की परिसंपत्तियों में प्रायोजित परियोजनाओं के कोष से खरीदी गई ₹13.41 लाख की संपत्ति शामिल की गई है।

(अ.2) संस्थान ने लेखांकन मानक-15 में आवश्यक रूप में बीमांकिक आधार पर सेवानिवृत्ति लाभ के लिए प्रावधान नहीं किया है।

(अ.3) संस्थान ने अनुसूची-7 के संलग्नक के रूप में बैंक खातों के विवरण को प्रतिबिंबित नहीं किया।

(ब) सहायता अनुदान

वर्ष 2019-20 में संस्थान को ₹25.33 करोड़ शिक्षा मंत्रालय से अनुदान सहायता प्राप्त हुयी एवं संस्थान द्वारा इस वर्ष के दौरान ₹12.13 करोड़ की आन्तरिक आय को सृजित किया और ₹1.49 करोड़ का ब्याज भी अर्जित किया। ₹85.63 करोड़ प्रारंभिक शेष लेने के बाद कुल ₹124.58 करोड़ उपलब्ध थे। संस्थान द्वारा 31 मार्च 2020 तक ₹34.72 करोड़ का उपयोग किया (₹31.07 करोड़ सहायता अनुदान से, ₹1.78 करोड़ आन्तरिक आय से एवं ₹1.87 करोड़ अर्जित ब्याज को शिक्षा मंत्रालय को वापस कर दिया) तथा 31 मार्च 2020 तक ₹89.86 करोड़ शेष रह गया।

5. पूर्ववर्ती पैराग्राफों में हमारी अभ्युक्तियों के अनुसार, हम घोषणा करते हैं कि, इस प्रतिवेदन में शामिल किये गये तुलन पत्र, आय एवं व्यय लेखा तथा प्राप्ति एवं भुगतान लेखा, लेखा पुस्तकों के अनुरूप हैं।

6. हमारी राय में तथा हमारी सर्वोत्तम जानकारी तथा हमें दिये गये स्पष्टीकरण के अनुसार लेखाकरण नीतियाँ तथा लेखाओं पर टिप्पणियों के साथ पठित तथा उपर्युक्त उल्लिखित महत्वपूर्ण मामलों के अध्याधीन उक्त वित्तीय विवरण भारत में सामान्यतः स्वीकृत लेखाकरण सिद्धान्तों के अनुरूप सही एवं उचित दृष्टिकोण प्रस्तुत करते हैं।

(अ) जहाँ तक, यह 31 मार्च 2020 को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड के कार्यों के तुलन-पत्र से संबंधित है; तथा

(ब) जहाँ तक, यह उस तिथि को समाप्त वर्ष के लिये आय एवं व्यय लेखा के 'अधिशेष' से संबंधित है।

कृते भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की ओर से

स्थान: लखनऊ
दिनांक 18.03.2021

प्रधान निदेशक, लेखापरीक्षा (केन्द्रीय)

अनुलग्नक

1. आंतरिक लेखा परीक्षा प्रणाली की पर्याप्तता

संस्थान द्वारा आन्तरिक लेखा परीक्षा विंग की स्थापना नहीं की गई है, परिणामस्वरूप संस्थान द्वारा वर्ष 2019–20 के दौरान आन्तरिक लेखा परीक्षा नहीं करवाई गयी।

2. आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता

आंतरिक नियंत्रण प्रणाली में रिक्त पदों की गैर पूर्ति विशेष है, क्योंकि स्वीकृत 181 पद के सापेक्ष 51 पद रिक्त है।

3. स्थायी परिसम्पत्तियों के भौतिक सत्यापन की प्रणाली

संस्थान द्वारा वर्ष 2019–20 में स्थायी परिसम्पत्तियों का भौतिक सत्यापन किया गया।

4. वस्तुसूची के भौतिक सत्यापन हेतु प्रणाली

संस्थान द्वारा बताया गया कि, ऐसी कोई व्यवस्था उपलब्ध नहीं है।

5. वैधानिक देयों के भुगतान में नियमितता

संस्थान वैधानिक देयों के भुगतान में नियमित है।

निदेशक (केन्द्रीय व्यय)

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड (वार्षिक लेखा 2019-20 सूची)		
क्रम संख्या	विवरण	पृष्ठ संख्या
1	तुलन पत्र 2019-20	211
2	आय एवं व्यय लेखा 2019-20	212
3	अनुसूची 1 समग्र निधि	213
4	अनुसूची 1.1 पूँजी निधि	214
5	अनुसूची 2 निर्दिष्ट/चिह्नित/बंदोबस्ती कोष	215
6	अनुसूची 2(अ) आर0 एंड डी0 के/परियोजना खातों का निर्दिष्ट/चिह्नित/बंदोबस्ती कोष	216-217
7	अनुसूची 2.1 निर्दिष्ट/चिह्नित कोष	218
8	अनुसूची 2.2 परिसंपत्ति के लिए योजना अनुदान दायित्व	219
9	अनुसूची 2.3 चिह्नित कोष योजना अनुदान	220
10	अनुसूची 3 मौजूदा देनदारियाँ और प्रावधान	221
11	अनुसूची 3(अ) प्रायोजित परियोजनाएँ	222
12	अनुसूची 3(ब) प्रायोजित फैलोशिप और छात्रवृत्ति	223
13	अनुसूची 3(स) यूजीसी, भारत सरकार और राज्य सरकार से प्राप्त योजना अनुदान का अनुपयोग	224
14	अनुसूची 4 स्थायी परिसंपत्ति	225-226
15	अनुसूची 4(अ) स्थायी परिसंपत्ति आर0एड0डी0 एवं परियोजना 2019-20	227
16	अनुसूची 4(स) अमूर्त परिसंपत्ति	228
17	अनुसूची 4(स)(i) पेटेंट और कॉपीराइट	229
18	अनुसूची 4(द) अन्य	230
19	अनुसूची 5 चिह्नित/बंदोबस्ती कोष/अन्य से निवेश	231
20	अनुसूची 5(अ) निर्दिष्ट/चिह्नित/बंदोबस्ती (निधि के अनुसार) समग्र निधि से निवेश	232
21	अनुसूची 6 अन्य निवेश	233
22	अनुसूची 7 मौजूदा परिसंपत्ति	234
23	अनुसूची 7(अ) मौजूदा परिसंपत्ति आर0 एंड डी0 एवं परियोजनाएँ	235
24	अनुसूची 8 ऋण, अग्रिम एवं जमा	236
25	अनुसूची 9 शैक्षिक प्राप्तियाँ	237
26	अनुसूची 10 अनुदान/अनुवृत्ति (अपरिवर्तनीय अनुदान प्राप्ति)	238
27	अनुसूची 11 निवेश से आय	239
28	अनुसूची 12 अर्जित ब्याज	240
29	अनुसूची 13 अन्य आय	241

30	अनुसूची 14 पूर्व अवधि आय	242
31	अनुसूची 15 कर्मचारी भुगतान और लाभ (स्थापना व्यय)	243
32	अनुसूची 16 शैक्षिक व्यय	244
33	अनुसूची 17 प्रशासनिक और सामान्य व्यय	245–246
34	अनुसूची 18 परिवहन व्यय	247
35	अनुसूची 19 मरम्मत और रखरखाव	248
36	अनुसूची 20 वित्तीय लागत	249
37	अनुसूची 21 अन्य व्यय	250
38	अनुसूची 22 पूर्वदत्त व्यय	251
39	प्राप्ति एवं भुगतान खाता	252–255
40	अनुसूची 23 महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ	256–260
41	अनुसूची 24 आकस्मिक देयताएं एवं खातों के लिए टिप्पणियाँ	261–262

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
संस्थान एवं आर० एडं डी० कोष का 31 मार्च 2020 को तुलन पत्र

(राशि रूपयों में)

कोष का स्रोत	अनुसूची	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
संग्रह/पूँजी निधि	1	88,62,72,790.00	78,85,04,831.00,
नामांकित/चिन्हित/अक्षय कोष	2	3,54,47,362.00	2,41,00,001.00
आर० एवमं डी० और परियोजनाएं	2A	78,81,714.00	60,21,098.00
वर्तमान देनदारियाँ और प्रावधान	3	48,00,07,530.00	52,99,20,290.00
योग		1,40,96,09,396.00	1,34,85,46,220.00
कोष का प्रयोग			
स्थायी परिसंपत्ति	4		
मूर्त परिसंपत्ति		22,25,33,920.00	23,85,73,957.00
अमूर्त परिसंपत्ति		97,81,176.00	47,68,133.00
प्रगति पर पूँजीगत कार्य		3,45,58,977.00	3,41,16,201.00
निर्धारित/ बंदोबस्ती कोष से निवेश	5		
दीर्घकालीन		-	-
लघुअवधि		83,41,34,575.00	88,31,73,619.00
निवेश-अन्य	6	-	-
चालू संपत्तियाँ	7	29,46,98,835.00	17,94,38,652.00
आर० एवमं डी० परियोजनाएं	4A & 7A	78,81,714.00	60,21,098.00
ऋण, अग्रिम एवं जमा	8	60,20,199.00	24,54,560.00
योग		1,40,96,09,396.00	1,34,85,46,220.00

महत्वपूर्ण लेखांकन नितियाँ 23
आकस्मिक देनदारियाँ और खातों के लिए टिप्पणी 24

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड वार्षिक आख्या 2019-20

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
वर्ष के समाप्ति 31 मार्च 2020 के आय एवं व्यय विवरण खाता

(राशि रूपयों में)

विवरण	अनुसूची	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
आय			
शैक्षणिक प्राप्तियाँ	9	6,71,56,132.00	7,24,85,919.00
अनुदान/अनुवृत्ति	10	29,61,87,111.00	22,64,13,141.00
निवेश से आय	11	4,55,90,326.00	3,53,99,837.00
अर्जित ब्याज	12	66,33,204.00	59,03,262.00
अन्य आय	13	19,29,152.00	2,12,990.00
पूर्व अवधि आय	14	35,000.00	-
योग (अ)		41,75,30,925.00	34,04,15,149.00
व्यय		-	
कर्मचारी भुगतान और लाभ (स्थापना व्यय)	15	16,39,73,630.00	12,02,57,027.00
शैक्षणिक व्यय	16	2,56,69,014.00	2,33,74,384.00
प्रशासनिक और अन्य व्यय	17	8,42,91,451.00	7,35,84,305.00
परिवहन व्यय	18	19,65,054.00	61,12,067.00
मरम्मत और रखरखाव	19	35,40,184.00	30,85,358.00
वित्तीय लागत	20	-	-
मूल्यहास	4	2,51,32,195.00	2,62,15,239.00
अन्य व्यय	21	-	-
पूर्व अवधि का व्यय	22	1,67,47,777.00	-
योग (ब)		32,13,19,305.00	25,26,28,380.00
व्यय पर आय की अतिरिक्त देय राशि (अ-ब)		9,62,11,620.00	8,77,86,769.00
हस्तान्तरण/ नामांकित कोष से			
छात्र गतिविधि कोष		39,27,500.00	29,20,965.00
विकास निधि		41,32,000.00	44,04,000.00
टीईक्यूआईपी-III स्थिर कोष		97,07,504.00	91,20,160.00
पूर्व छात्र संघ निधि		62,500	96,000.00
पूँजी/निधि कोष में जमा अधिशेष/(घाटा) राशि		7,83,82,116.00	7,12,45,644.00

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020 तक

अनुसूची 1- समग्र निधि

(राशि रूपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
वर्ष के आरम्भ में शेष	34,18,05,690.00	26,61,56,046.00
जमा: निधि कोष/ पूँजी निधि में योगदान	41,32,000.00	44,04,000.00
जमा: अन्य परिगृहीतियाँ	-	-
जमा: खर्च से अधिक आय का एवं व्यय खाते से अंतरण	7,83,82,116.00	7,12,45,644.00
योग	42,43,19,805.00	34,18,05,690.00
(कटौती) ब्याज का निधि कोष में अंतरण	-	-
योग	42,43,19,805.00	34,18,05,690.00
(कटौती) आय एवं व्यय खाते से हस्तान्तरित घाटे	-	-
वर्ष के अन्त में शेष	42,43,19,805.00	34,18,05,690.00

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020 तक

अनुसूची 1.1- पूँजी निधि

(राशि रूपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
वर्ष के आरम्भ में शेष	44,66,99,141.00	40,86,53,983.00
जमा	1,45,47,977.00	4,60,99,242.00
कटौती	-	-
योग	46,12,47,118.00	45,47,53,225.00
संचित और प्रावधान	-	-
जमा	7,05,867.00	12,50,502.00
कटौती	-	93,04,586.00
योग	7,05,867.00	(80,54,084.00)
जमा: खर्च से अधिक आय का एवं व्यय खाते से अंतरण	-	-
योग	46,19,52,985.00	44,66,99,141.00
(कटौती) आय एवं व्यय खाते से अंतरित घाटे	-	-
वर्ष के अन्त में शेष	46,19,52,985.00	44,66,99,141.00

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020 तक

अनुसूची 2- निर्दिष्ट/चिह्नित/बंदोबस्ती कोष

(राशि रूपयों में)

विवरण	2.1	2.2	2.3	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
पिछला शेष अगोषित	2,41,00,001.00	-	-	2,41,00,001.00	1,10,30,594.00
जोड़: वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	2,49,90,073.00	-	-	2,49,90,073.00	1,57,37,922.00
योग (अ)	4,90,90,074.00	-	-	4,90,90,074.00	2,67,68,516.00
घटाना:प्रतिदेय		-	-		
घटाना: आय खर्च के लिए उपयोग	1,36,42,712.00	-	-	1,36,42,712.00	26,45,535.00
घटाना: पूँजी खर्च के लिए उपयोग	-	-	-	-	22,980.00
योग (ब)	1,36,42,712.00	-	-	1,36,42,712.00	26,68,515.00
अप्रयुक्त अग्रसर (अ-ब)	3,54,47,362.00	-	-	3,54,47,362.00	2,41,00,001.00
घटाना: पूँजी कोष में हस्तान्तरित	-	-	-	-	-
योग	3,54,47,362.00	-	-	3,54,47,362.00	2,41,00,001.00

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड वार्षिक आख्या 2019-20

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020 तक

अनुसूची 2अ- आर0 एंड डी0 के/परियोजना खातों का निर्दिष्ट/चिह्नित/बंदोबस्ती कोष

(राशि रूपयों में)

विवरण	परियोजनावार विवरण									योग	
	एसडीपीसी (आईएमएन)	एसईआरबी (एसआरडी)	डीएसीबीटीजी पीआई (एनके)	डीआईसी (पीकेआर)	एसटीआईएचसी बी (आरपीपी)	एसएमडीपी (पीपी)	डॉ0 कृष्ण कुमार	डॉ0 पी0द्विवेदी	आर एंड सी	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
अ)											
अ) प्रारंभिक शेष	7,209.50	2,60,227.00	3,101.00	31,96,692.00	4,77,469.00	5,53,162.00	-	-	1,82,714.00	46,80,574.50	17,17,818.00
ब) वर्ष में परिग्रहण	-	-	72,000.00	43,500.00	-	16,90,860.00	5,70,000.00	24,31,000.00	3,04,251.00	51,11,611.00	59,77,727.00
स) निवेश से होने वाली आय से कोष	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
द) अग्रिम /निवेश से उपार्जित ब्याज	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
य) बचत खातों से ब्याज	226.00	-	861.00	15,148.00	8,791.00	46,961.00	11,533.00	19,434.00	13,824.00	1,16,778.00	1,33,230.00
र) अन्य परिग्रहण (निर्दिष्ट)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
वर्ष के दौरान नुकसान का समायोजन	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड **वार्षिक आख्या 2019-20**

वर्ष के दौरान समायोजन	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,07,782.00
योग (अ)	7,435.50	2,60,227.00	75,962.00	32,55,340.00	4,86,260.00	22,90,983.00	5,81,533.00	24,50,434.00	5,00,789.00	99,08,963.50	80,36,557.00
ब)											
निधियों के उद्देश्य की दिशा में उपयोग/व्यय											
पूँजीगत व्यय	-	19,476.00	-	-	-	-	-	-	-	19,476.00	21,800.00
आय व्यय		2,40,751.00	13,917.00	13,14,338.00	3,44,824.00	14,34,467.00	-	-	-	33,48,297.00	33,34,182.50
योग (ब)		2,60,227.00	13,917.00	13,14,338.00	3,44,824.00	14,34,467.00	-	-	-	33,67,773.00	33,55,982.50
ब) आर एंड डी/परियोजना खाता-पूँजी		-	-	-	-	-	-	-	-	13,40,524.00	13,40,524.00
वर्ष के अन्त में शेष (अ-ब+स)	7,435.50	-	62,045.00	19,41,002.00	1,41,436.00	8,56,516.00	5,81,533.00	24,50,434.00	5,00,789.00	78,81,714.50	60,21,098.50

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड वार्षिक आख्या 2019-20

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020 तक

अनुसूची 2.1- निर्दिष्ट/चिह्नित/बंदोबस्ती कोष

(राशि रूपयों में)

विवरण	कोष द्वारा ब्यौरा									योग	
	छात्र गतिविधि कोष	छात्र संघ कोष	डासा कोष	उन्नत भारत अभियान कोष	टीईक्यूआईपी III स्थिर कोष	एनएमई आईसीटी	सीसैब/सीसीएमटी कोष	मनरेगा कोष	आर एड सी कोष	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
अ.											
अ) प्रारम्भिक शेष	1,15,99,157.00	8,89,000.00	2,25,000.00	1,69,508.00	91,37,200.00	7,93,253.00	3,22,555.00	5,00,000.00	4,64,328.00	2,41,00,001.00	1,10,30,594.00
ब) वर्ष में परिग्रहण	65,27,500.00	62,500.00	15,000.00	-	1,00,91,664.00	-	70,66,409.00	6,45,000.00	5,82,000.00	2,49,90,073.00	1,57,37,922.00
स) निवेश से होने वाली आय से कोष	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
द) अग्रिम/ निवेश से उपार्जित ब्याज	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
य) बचत खातों से ब्याज	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
र) अन्य परिग्रहण (निर्दिष्ट)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
योग (अ)	1,81,26,657.00	9,51,500.00	2,40,000.00	1,69,508.00	1,92,28,864.00	7,93,253.00	73,88,964.00	11,45,000.00	10,46,328.00	4,90,90,074.00	2,67,68,516.00
ब.											
निधियों के उद्देश्य की दिशा में व्यय/ उपयोग											
(i) पूँजीगत व्यय	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,980.00
(ii) आय व्यय	62,20,657.00	700.00	-	1,69,508.00	-	-	64,62,653.00	4,67,767.00	3,21,427.00	1,36,42,712.00	26,45,535.00
योग (ब)	62,20,657.00	700.00	-	1,69,508.00	-	-	64,62,653.00	4,67,767.00	3,21,427.00	1,36,42,712.00	26,68,515.00
वर्ष के अन्त में शेष (अ-ब)	1,19,06,000.00	9,50,800.00	2,40,000.00	-	1,92,28,864.00	7,93,253.00	9,26,311.00	6,77,233.00	7,24,901.00	3,54,47,362.00	2,41,00,001.00

टिप्पणी- उन्नत भारत अभियान का कोष, अनुदान एजेंसी को वापस कर दिया गया है।

कुलसचिव
(कर्मल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020 तक

अनुसूची 2.2- परिसंपत्ति के लिए योजना अनुदान दायित्व

(राशि रूपयों में)

अ. योजना अनुदान: भारत सरकार से प्राप्त	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
पिछला बकाया	-	-
अतिरिक्त: वर्ष में प्राप्तियाँ	-	-
अतिरिक्त: वर्ष में प्राप्तियाँ (सीएसए)	-	-
योग (अ)	-	-
घटना: प्रतिदेय	-	-
घटना: आय खर्च के लिए उपयोग	-	-
घटना: पूँजी खर्च के लिए उपयोग	-	-
योग (ब)	-	-
घटना: पूँजी भंडार में हस्तांतरित	-	-
योग	-	-

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020 तक

अनुसूची 2.3- चिह्नित कोष योजना अनुदान

(राशि रूपयों में)

	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
अ. योजना अनुदान: भारत सरकार से प्राप्त	-	-
पिछला बकाया	-	-
अतिरिक्त: वर्ष में प्राप्तियाँ	-	-
योग (अ)	-	-
घटाना: प्रतिदेय	-	-
घटाना: आय खर्च के लिए उपयोग	-	-
घटाना: पूँजी खर्च के लिए उपयोग	-	-
योग (ब)	-	-
अप्रयुक्त अग्रसर	(अ-ब)	-

टिप्पणी – मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार के दिशानिर्देशानुसार इसका विवरण अनुसूची 10 में दिखाया गया है ।

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल ।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड वार्षिक आख्या 2019-20

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020 तक

अनुसूची 3- मौजूदा देनदारियाँ और प्रावधान

(राशि रूपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
अ. वर्तमान देनदारियाँ		
1. कर्मचारियों द्वारा जमा	-	-
2. छात्रों द्वारा जमा	3,73,56,658.00	3,43,24,205.00
3. विविध लेनदार	-	-
अ) माल एवं सेवाओं के लिए	1,66,54,464.00	1,94,99,208.00
ब) अन्य-छात्रों के एमएनआईटी छात्रावास के लिए किराया	33,54,000.00	-
4. जमा-अन्य (ईडमडी, सुरक्षा जमा सहित)	15,07,548.00	10,51,317.00
5. वैधानिक दायित्व (जीपीएफ, टीडीएस, डब्लुसी टैक्स, सीपीएफ, जीआईएस, एनपीएस)	22,24,776.00	1,04,469.00
अ) अतिदेय	-	-
ब) अन्य	-	-
6. अन्य वर्तमान देनदारियाँ	-	-
अ) अग्रिम शुल्क प्राप्ति	1,34,85,980.00	1,56,95,464.00
ब) वेतन	97,89,935.00	-
स) प्रायोजित परियोजनाओं के लिए प्राप्ति	-	-
द) प्रायोजित फेलोशिप और छात्रवृत्ति के लिए प्राप्ति	8,57,841.00	6,07,505.00
य) अप्रयुक्त अनुदान	-	-
र) अग्रिम अनुदान	38,84,92,407.00	44,96,94,495.00
व) अन्य-देय व्यय	58,85,083.00	65,69,671.00
स) अन्य दायित्व	3,98,838.00	15,29,300.00
योग (अ)	48,00,07,530.00	52,90,75,634.00
अ. प्रावधान		
1. कर-निर्धारण के लिए	-	-
2. उपदान	-	-
3. सेवानिवृत्ति पेंशन	-	-
4. संचित छुट्टी नगदीकरण	-	-
5. व्यापार वारंटी/दावे	-	-
6. अन्य-छुट्टी वेतन और पेंशन अंशदान	-	8,44,656.00
योग (ब)	-	8,44,656.00
योग (अ+ब)	48,00,07,530.00	52,99,20,290.00

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020 तक

अनुसूची 3(अ)- प्रायोजित परियोजनाएँ

(राशि रूपयों में)

1. क्र०सं०	2. परियोजना का नाम	प्रारम्भिक शेष		5.इस वर्ष में प्राप्तियाँ/वसूलियाँ	6.कुल	7.इस वर्ष में व्यय	अंतिम शेष	
		3.जमा धन	4. ऋणांकन				8.जमा धन	9.ऋणांकन
कुल योग								

1. परियोजनाओं को प्रत्येक एजेंसी के लिए कुल योग के साथ एजेंसी वार सूचीबद्ध किया जा सकता है।
2. स्तंभ 8(जमा धन) की कुल राशि तुलन पत्र की देनदारियों के पक्ष में उपरोक्त सिरे के नीचे दिखाई देगी (अनुसूची-3)
3. स्तंभ 9(ऋणांकन) की कुल ऋण, अग्रिम, और जमा में प्राप्य के रूप में दिखाई देगा जो कि तुलन पत्र की परिसंपत्तियों के पक्ष में है।

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020 तक

अनुसूची 3(ब)- प्रायोजित फ़ैलोशिप और छात्रवृत्ति

(राशि रूपयों में)

1.क्र०सं०	2.प्रयोजक का नाम	प्रारम्भिक शेष 01.04.2019 तक		वर्ष के दौरान लेनदेन		31.03.2020 तक अंतिम शेष	
		3	4	5	6	7	8
		सीआर०	डीआर०	सीआर०	डीआर०	सीआर०	डीआर०
1	विश्वविद्यालय अनुदान आयोग						
2	मंत्रालय.....						
3	अन्य (निर्दिष्ट अलग अलग)						
कुल योग							

1. कॉलम 7 का कुल(जमा), तुलन पत्र की देनदारियों के पक्ष में उपरोक्त सिरों के नीचे दर्शाया गया है (अनुसूची 3)
2. कॉलम 8 का कुल(डेबिट), अनुसूची 8 में तुलन पत्र की परिसंपत्तियों की तरफ प्राप्य के रूप में दर्शाया देगी (ऋण, अग्रिम एवं जमा)

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020 तक

अनुसूची 3(स)- यूजीसी, भारत सरकार और राज्य सरकार से प्राप्त योजना अनुदान का अनुपयोग

(राशि रूपयों में)

	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
अ. योजना अनुदान: भारत सरकार से प्राप्त	0.00	0.00
पिछला बकाया अतिरिक्त: वर्ष में प्राप्तियाँ		
योग (अ)	0.00	0.00
घटना: प्रतिदेय	0.00	0.00
घटना: आय खर्च के लिए उपयोग		
घटना: पूँजी खर्च के लिए उपयोग		
योग (ब)	0.00	0.00
अप्रयुक्त अग्रसर(अ-ब)		
अ. विश्वविद्यालय अनुदान आयोग: योजना अनुदान		
पिछला बकाया वर्ष में प्राप्तियाँ		
योग (स)	0.00	0.00
घटना: प्रतिदेय		
घटना: आय खर्च के लिए उपयोग		
घटना: पूँजी खर्च के लिए उपयोग		
योग (द)	0.00	0.00
अप्रयुक्त अग्रसर(स-द)	0.00	0.00

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड वार्षिक आख्या 2019-20

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड

तुलन पत्र का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020 तक

अनुसूची 4- स्थायी परिसंपत्ति

(राशि रूपयों में)

क्र. सं.	मूर्त परिसंपत्ति शीर्ष	सकल ब्लॉक					मूल्यहास वर्ष 2019-20 के लिए				शुद्ध ब्लॉक	
		01.04.19 को मूल लागत	परीग्रहीतियाँ	समायोजन	कटौती	अंतिम शेष	प्रारम्भिक शेष पर मूल्यहास	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौती/समायोजन	कुल मूल्यहास	31.03.2020	31.03.2019
1.	भूमि	1.00	-	-	-	1.00	-	-	-	-	1.00	1.00
2.	स्थल विकास	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	भवन	17,93,87,424.00	-	-	-	17,93,87,424.00	1,82,94,412.00	35,87,749.00	-	2,18,82,161.00	15,75,05,263.00	16,10,93,012.00
4.	खेल उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	ट्यूबवेल और जलापूर्ति	1,10,787.00	-	-	-	1,10,787.00	5,917.00	2,215.00	-	8,132.00	1,02,655.00	1,04,870.00
6.	सीवरेज और ड्रेनेज	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	विद्युत स्थापना और विद्युत उपकरण	1,02,51,921.00	4,37,513.00	-	-	1,06,89,434.00	23,49,150.00	5,34,480.00	-	28,83,630.00	78,05,804.00	79,02,771.00
8.	संयंत्र और मशीनें	11,22,717.00	2,13,372.00	-	-	13,36,089.00	1,56,300.00	66,805.00	-	2,23,105.00	11,12,984.00	9,66,417.00
9.	वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण	4,15,33,268.00	15,83,722.00	-	-	4,31,16,990.00	1,46,02,507.00	34,49,366.00	-	1,80,51,873.00	2,50,65,117.00	2,69,30,761.00
10.	कार्यालय उपकरण	48,22,948.00	45,261.00	-	-	48,68,209.00	16,22,719.00	3,65,123.00	-	19,87,842.00	28,80,367.00	32,00,229.00
11.	दृश्य व श्रव्य उपकरण	57,22,693.00	91,920.00	-	-	58,14,613.00	20,70,801.00	4,36,098.00	-	25,06,899.00	33,07,714.00	36,51,892.00
12.	कम्प्यूटर और वाह्य उपकरण	4,55,68,236.00	2,52,325.00	-	-	4,58,20,561.00	3,69,62,883.00	64,31,267.00	-	4,33,94,150.00	24,26,411.00	86,05,353.00
13.	फर्नीचर, फिक्चर और फिटिंग	2,74,79,501.00	4,81,517.00	-	-	2,79,61,018.00	1,09,05,019.00	20,97,093.00	-	1,30,02,112.00	1,49,58,906.00	1,65,74,482.00
14.	वाहन	38,89,837.00	58,634.00	-	-	39,48,471.00	18,76,220.00	3,94,848.00	-	22,71,068.00	16,77,403.00	20,13,617.00

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड वार्षिक आख्या 2019-20

15.	पुस्तकालय पुस्तक और वैज्ञानिक पत्रिकायें	1,80,67,856.00	7,200.00	-	-	1,80,75,056.00	1,09,23,738.00	18,07,504.00	-	1,27,31,242.00	53,43,814.00	71,44,118.00
16.	लघु मूल्य परिसंपत्ति	15,80,957.00	1,29,249.00	-	-	17,10,206.00	15,80,741.00	1,29,234.00	-	17,09,975.00	231.00	216.00
17.	रहतिया	25,026.00	-	-	-	25,026.00	-	-	-	-	25,026.00	25,026.00
18.	परियोजना विकास (कार्यालय उपकरण)	16,480.00	-	-	-	16,480.00	1,236.00	1,236.00	-	2,472.00	14,008.00	15,244.00
19.	दृश्य श्रव्य (सी.एस.ए)	33,490.00	-	-	-	33,490.00	5,942.00	2,634.00	-	8,576.00	29,914.00	27,548.00
20.	कम्प्यूटर और वाह्य उपकरण (सी.एस.ए)	26,200.00	-	-	-	26,200.00	9,180.00	5,240.00	-	14,420.00	11,780.00	17,020.00
21.	विद्युत उपकरण (सी.एस.ए)	2700.00	-	-	-	2,700.00	270.00	135.00	-	405.00	2,295.00	2,430.00
22.	खेल उपकरण (सी.एस.ए)	3,70,412.00	-	-	-	3,70,412.00	72,484.00	29,633.00	-	1,02,117.00	2,68,295.00	2,97,928.00
23.	फर्नीचर एवं फिक्चर (सी.एस.ए)	1,200	-	-	-	1,200.00	180.00	90.00	-	270	930.00	1,020.00
24.	लघु मूल्य परिसंपत्ति (सी.एस.ए)	8,560.00	-	-	-	8,560.00	8,558.00	-	-	8,558.00	2.00	2.00
	योग (अ)	34,00,22,214.00	33,00,713.00	-	-	34,33,22,927.00	10,14,48,257.00	1,93,40,750.00	-	12,07,89,007.00	22,25,33,920.00	23,85,73,957.00
25.	प्रगति पर पूँजीगत कार्य (ब)	3,41,16,201.00	4,42,776.00	-	-	3,45,58,977.00	-	-	-	-	3,45,58,977.00	3,41,16,201.00
क्रं. सं.	अमूर्त परिसंपत्ति	01.04.19 को मूल लागत	परीग्रहीतियाँ	समायोजन	कटौती	अंतिम शेष	प्रारम्भिक शेष पर परिशोधन	वर्ष के लिए परिशोधन	कटौती/समायोजन	कुल ऋणपरिशोध	31.03.2020	31.03.2019
26.	साफ्टवेयर	5,04,26,555.00	11,65,692.00	-	-	5,15,92,247.00	4,82,92,615.00	12,23,907.00	-	4,95,16,522.00	20,75,725.00	21,33,940.00
27.	ई-पत्रिकायें, पुस्तक	96,10,859.00	96,38,796.00	-	-	1,92,49,655.00	69,76,666.00	45,67,538.00	-	1,15,44,204.00	77,05,451.00	26,34,193.00
	योग(स)	6,00,37,414.00	1,08,04,488.00	-	-	7,08,41,902.00	5,52,69,281.00	57,91,445.00	-	6,10,60,726.00	97,81,176.00	47,68,133.00
	कुल योग(अ+ब+स)	43,41,75,829.00	1,45,47,977.00	-	-	44,87,23,806.00	15,67,17,538.00	2,51,32,195.00	-	18,18,49,733.00	26,68,74,073.00	27,74,58,291.00

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड वार्षिक आख्या 2019-20

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020 तक

अनुसूची 4अ- स्थायी परिसंपत्ति आर0 एवं डी0 एवं परियोजना 2019-20

(राशि रूपयों में)

क्र० सं०	मूर्त परिसंपत्ति शीर्ष	सकल संपत्तियाँ (परिसंपत्ति)				मूल्यहास वर्ष 2019-20 के लिए				शुद्ध संपत्तियाँ	
		डब्लू0 डी0 वी0 01.04.2019 को	परिग्रहीतियाँ	कटौती	सी0एल0 बकाया	शुरुआती शेष पर मूल्यहास	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौती/ समायोजन	कुल मूल्यहास	31.03.20	31.03.19
1.	लघु मूल्य परिसंपत्ति (एसएमडीपी)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	कम्प्यूटर और वाह्य उपकरण (एसएमडीपी)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण (आईएमएन)	5,00,000.00	-	-	5,00,000.00	-	-	-	-	5,00,000.00	5,00,000.00
4.	वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण (एसआरडी)	8,40,524.00	-	-	8,40,524.00	-	-	-	-	8,40,524.00	8,40,524.00
कुल योग		13,40,524.00	-	-	13,40,524.00	-	-	-	-	13,40,524.00	13,40,524.00

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड **वार्षिक आख्या 2019-20**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020 तक

अनुसूची 4स- अमूर्त परिसंपत्तियाँ

(राशि रूपयों में)

क्रं.सं.	परिसंपत्ति शीर्ष	सकल संपत्तियाँ				मूल्यहास वर्ष 2019-20 के लिए				शुद्ध संपत्तियाँ	
		शुरुआती शेष 01.04.2019 को	परिग्रहीतियाँ	कटौती	सी0एल0 बकाया	शुरुआती शेष पर मूल्यहास	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौती/ समायोजन	कुल मूल्यहास	31.03.2020	31.03.2019
1.	पेटेंट और कॉपीराइट				-				-	-	
2.	कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर				-				-	-	
3.	ई-पत्रिकायें				-				-	-	

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड वार्षिक आख्या 2019-20

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020 तक

अनुसूची 4 (स)(i)- पेटेंट और कॉपीराइट

विवरण	प्रारम्भिक शेष	परिग्रहीतियाँ	सकल योग	परिशोधन	शुद्ध संपत्तियाँ 2019-20	शुद्ध संपत्तियाँ 2018-19
1. 31.03.20 को शेष वर्ष के दौरान प्राप्त पेटेंट मूलराशि रु-----						
2. 31.03.20 को शेष वर्ष के दौरान प्राप्त पेटेंट मूलराशि रु-----						
3. 31.03.20 को शेष वर्ष के दौरान प्राप्त पेटेंट मूलराशि रु-----						
4.वर्तमान वर्ष में दिये गये पेटेंट						
कुल						

(राशि रूपयों में)

विवरण	शुरुआती शेष	परिग्रहीतियाँ	सकल योग	पेटेंट प्रदान/अस्वीकार	शुद्ध संपत्तियाँ 2019-20	शुद्ध संपत्तियाँ 2018-19
ब. लंबित पेटेंट, आवेदन किये गये पेटेंट के सम्बन्ध में						
1. वर्ष के दौरान व्यय-----						
2. वर्ष के दौरान व्यय-----						
3. वर्ष के दौरान व्यय-----						
कुल						
स कुल योग(अ+ब)						

(राशि रूपयों में)

नोट-भाग अ में अतिरिक्त, भाग ब से हस्तांतरित वर्ष के दौरान दिए गए पेटेंट का आंकड़ा होगा। वर्ष के दौरान अस्वीकार किए गए अनुदान के सापेक्ष राशि को आय और व्यय खातो मे दिखाया गया है।

कुलसचिव
(कर्मल सुखपाल सिंह)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड वार्षिक आख्या 2019-20

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020 तक

अनुसूची 4द- अन्य

(राशि रूपयों में)

क्र. सं.	परिसंपत्ति शीर्ष	सकल संपत्तियाँ				मूल्यहास वर्ष 2019-20 के लिए				शुद्ध संपत्तियाँ	
		01.04.19 को शुरुआती शेष	परीग्रहीतियाँ	समायोजन	अंतिम शेष	शुरुआती शेष पर मूल्यहास	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौती/समायोजन	कुल मूल्यहास	31.03.2020	31.03.2019
1.	भूमि										
2.	स्थल विकास										
3.	भवन										
4.	सड़के और पुल										
5.	टयबवेल और जलापूर्ति										
6.	सीवरेज और ड्रेनेज										
7.	विद्युत स्थापना और विद्युत उपकरण										
8.	संयंत्र और मशीनें										
9.	वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण										
10.	कार्यालय उपकरण										
11.	दृश्य श्रव्य उपकरण										
12.	कम्प्यूटर और वाह्य उपकरण										
13.	फर्नीचर, फिक्चर और फिटिंग										
14.	वाहन										
15.	पुस्तकालय पुस्तक और वैज्ञानिक पत्रिकायें										
16.	लघु मूल्य परिसंपत्ति योग										
17.	प्रगति पर पूंजीगत कार्य										
	कुल योग										

नोट- वर्ष के दौरान परिवर्धन में अतिरिक्त रूप में शामिल है-उपहार, चिन्हित निधि, प्रायोजित परियोजनाएं, स्वयं का कोष।

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)
स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

निदेशक
(प्रो0 श्याम लाल सोनी)

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020 तक

अनुसूची 5- निर्दिष्ट/चिह्नित/बंदोबस्ती कोष/ अन्य से निवेश

(राशि रूपयों में)

क्र.सं.	विवरण	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
1.	केन्द्र सरकार प्रतिभूतियों में	-	-
2.	राज्य सरकार प्रतिभूतियों में	-	-
3.	अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियाँ	-	-
4.	शेयर	-	-
5.	ऋणपत्र और अनुबंध	-	-
6.	बैंक में सावधि जमा	88,41,34,575.00	88,31,73,619.00
7.	अन्य (निर्दिष्ट)	-	-
कुल योग		88,41,34,575.00	88,31,73,619.00

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड वार्षिक आख्या 2019-20

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड

तुलन पत्र का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020 तक

अनुसूची 5अ- निर्दिष्ट/चिह्नित/बंदोबस्ती (निधि के अनुसार) समग्र निधि से निवेश

(राशि रूपयों में)

क्र.सं.	कोष	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
1.	इलाहाबाद बैंक एफडीआर 50511679374	1,99,99,999.00	-
2.	इलाहाबाद बैंक एफडीआर 50511959373	1,99,99,999.00	-
3.	इलाहाबाद बैंक एफडीआर 50512104723	1,99,99,999.00	-
4.	इलाहाबाद बैंक एफडीआर 50512315043	1,99,99,999.00	-
5.	इलाहाबाद बैंक एफडीआर 50512427665	1,99,99,999.00	-
6.	इलाहाबाद बैंक एफडीआर 50512527148	1,99,99,999.00	-
7.	इलाहाबाद बैंक एफडीआर 50512655670	1,99,99,999.00	-
8.	इलाहाबाद बैंक एफडीआर 50512879043	1,99,99,999.00	-
9.	इलाहाबाद बैंक एफडीआर 50512998594	1,99,99,999.00	-
10.	इलाहाबाद बैंक एफडीआर 50513141595	1,99,99,999.00	-
11.	एफडीआर आईसीआईसीआई बैंक 6768013003355	2,45,19,695.00	-
12.	एफडीआर पीएनबी 085400PU00006327	9,30,00,000.00	-
13.	एफडीआर पीएनबी 085400PU00006336	9,30,00,000.00	-
14.	एफडीआर पीएनबी 085400PU00006354	8,38,20,461.00	-
15.	एफडीआर पीएनबी 085400PU00006381	9,30,00,000.00	-
16.	एफडीआर नैनीताल बैंक लि0 3501882	24,67,94,429.00	-
17.	एफडीआर एसबीआई 35722333666	-	92,04,500.00
18.	एफडीआर एसबीआई 35722334172	-	92,04,500.00
19.	एफडीआर एसबीआई 35722335700	-	46,02,250.00
20.	एफडीआर एसबीआई 37713502758	-	2,72,13,888.00
21.	एफडीआर ओबीसी 15043031011821	-	6,00,00,000.00
22.	एफडीआर यूको 29100310004746	-	5,21,21,654.00
23.	एफडीआर यूको 29100310004944	-	15,00,00,000.00
24.	एफडीआर आईसीआईसीआई बैंक 676813003137	-	6,00,00,000.00
25.	एफडीआर आईसीआईसीआई बैंक 676813003138	-	5,13,69,459.00
26.	एफडीआर एसबीआई 37706490284	-	20,30,35,073.00
27.	एफडीआर ओबीसी 15043031011685	-	5,00,00,000.00
28.	एफडीआर यूको 29100310004753	-	5,15,00,000.00
29.	एफडीआर यूको 29100310004760	-	5,15,00,000.00
30.	एफडीआर यूको 29100310004777	-	5,15,00,000.00
31.	एफडीआर यूको 29100310004784	-	5,19,22,295.00
कुल योग		83,41,34,575.00	88,31,73,619.00

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।

दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020 तक

अनुसूची 6- अन्य निवेश

(राशि रूपयों में)

क्र.सं.	विवरण	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
1.	केन्द्र सरकार प्रतिभूतियों में	-	-
2.	राज्य सरकार प्रतिभूतियों में	-	-
3.	अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियाँ	-	-
4.	शेयर	-	-
5.	ऋणपत्र और अनुबंध	-	-
6.	बैंक में सावधि जमा	-	-
7.	अन्य (निर्दिष्ट)	-	-
	कुल योग	-	-

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020 तक

अनुसूची 7- मौजूदा परिसंपत्ति

(राशि रूपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
1. स्टॉक (स्कन्ध)		
अ) भण्डार और पुर्जे	-	-
ब) फुटकर औजार	-	-
स) प्रकाशन	-	-
द) प्रयोगशाला रसायन, उपभोग और ग्लासवेयर	-	-
य) भवन सामग्री	-	-
र) विद्युत सामग्री	-	-
व) लेखन-सामग्री	-	-
स) जलापूर्ति-सामग्री	-	-
2. विविध देनदारी:		
अ) 06 माह से अधिक समय की बकाया देनदारी	-	-
ब) अन्य:- कर्मचारियों से वसूली	1,825.00	5,400.00
3. उपार्जित ब्याज	3,03,94,136.00	3,49,84,114.00
4. एफडीआर ब्याज पर टीडीएस	8,70,393.00	-
5. रोकड़ और बैंक शेष		
अ) अनुसूचित बैंकों के साथ:		
चालू खातों में	1,79,93,825.00	20,000.00
आर0 एंड डी0 चालू खातों में	-	-
सावधि जमा खातों में	-	-
बचत खातों में	24,54,38,656.00	14,44,29,137.62
ब) गैर अनुसूचित बैंकों के साथ:		
चालू खातों में	-	-
बचत खातों में	-	-
4. ढाकघर-बचत खाते	-	-
योग	29,46,98,835.00	17,94,38,651.62

कूलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020 तक

अनुसूची 7अ- मौजूदा परिसंपत्ति- आर0 एड डी0 एवं परियोजनाएं

(राशि रूपयों में)

	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
1. स्टॉक (स्कन्ध)		
अ) भण्डार और पुर्जे	-	-
ब) फुटकर औजार	-	-
स) प्रकाशन	-	-
द) प्रयोगशाला रसायन, उपभोज्य और कॉच के बर्तन	-	-
य) भवन सामग्री	-	-
र) विद्युत सामग्री	-	-
व) लेखन-सामग्री	-	-
स) जलापूर्ति-सामग्री	-	-
2. विविध देनदारी:		
अ) 06 माह से अधिक समय की बकाया देनदारी	-	-
ब) अन्य (दायित्व एवं कर)	(7,200.00)	-
3. उपार्जित ब्याज	-	-
4. एन.पी.एस से वसूल रोकड़	-	-
5. रोकड़ और बैंक शेष		
अ) अनुसूचित बैंकों के साथ:		
चालू खातों में		
एस0बी0आई0 बैंक खाता 3351969550 एसडीपीसी (आईएमएन)	-	-
एस0बी0आई0 बैंक खाता 3351969550 एसईआरबी (एसआरडी)	-	-
एस0बी0आई0 बैंक खाता 37530603172 आर एड डी (बचत)	56,91,874.50	41,27,412.50
एस0बी0आई0 बैंक खाता 37357884648 एसएमडीपी (बचत)	8,56,515.50	5,53,161.50
एस0बी0आई0 बैंक खाता 34936696386 एसएमडीपी (पीपी)	-	-
सावधि जमा खातों में		
बचत खातों में	-	-
ब) गैर अनुसूचित बैंकों के साथ:		
चालू खातों में	-	-
बचत खातों में	-	-
4. डाकघर-बचत खाते	-	-
योग	65,41,190.00	46,80,574.00

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो0 श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड वार्षिक आख्या 2019-20

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020 तक

अनुसूची 8- ऋण, अग्रिम एवं जमा

(राशि रूपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
1. कर्मचारियों को अग्रिम (ब्याज रहित)		
अ) वेतन	-	-
ब) समारोह	-	-
स) चिकित्सीय अग्रिम	-	-
द) अन्य-कार्य के लिए व्यय	17,66,066.00	2,81,832.00
2. कर्मचारियों को दीर्घकालीन अग्रिम (ब्याज सहित)		
अ) वाहन ऋण		-
ब) गृह ऋण		-
स) अन्य (निर्दिष्ट)		-
3. वसूली-अग्रिम या अन्य राशि जो कि नकद या वस्तु के मूल्य के रूप में प्राप्ति की जा सकती है।		
अ) पूँजी खाते में	36,80,362.00	8,15,292.00
ब) आपूर्तिकर्ताओं के लिए		-
स) अन्य	12,227.00	-
4. पूर्वदत्त व्यय		-
अ) बीमा		-
ब) अन्य खर्चे	-	8,00,000.00
5. जमा		-
अ) टेलीफोन	12,439.00	8,331.00
ब) पट्टा किराया	-	-
स) विद्युत	3,82,855.00	3,82,855.00
द) ए0आई0सी0टी0ई0, यदि लागू हो	-	-
य) अन्य (निर्दिष्ट)	1,66,250.00	1,66,250.00
6. उपार्जित आय		-
अ) निर्धारित/बंदोबस्ती कोष से निवेश		-
ब) निवेश -अन्य से		-
स) अग्रिम तथा ऋण से		-
द) अन्य (देय अतृप्त आय भी शामिल)		-
7. अन्य (यूजीसी/प्रयोजित परियोजनाओं से प्राप्त मौजूदा परिसंपत्ति)		
अ) प्रयोजित परियोजनाओं में शेष ऋण		-
ब) प्रयोजित फैलोशिप और छात्रवृत्ति में शेष ऋण		-
स) प्राप्त अनुदान		-
द) अन्य प्राप्तियाँ (योजना अनुदान प्राप्ति)		-
8. दावा प्राप्तियाँ		-
योग	60,20,199.00	24,54,560.00

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड वार्षिक आख्या 2019-20

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र आय और व्यय का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020

अनुसूची 9- शैक्षिक प्राप्तियाँ

(राशि रूपयों में)

छात्रों से शुल्क	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
शैक्षिक		
1) शिक्षा शुल्क	3,94,96,015.00	5,23,54,125.00
2) बुक बैंक शुल्क	7,85,000.00	13,54,000.00
3) परीक्षा शुल्क	12,56,000.00	-
अन्य शुल्क		
1) सीट शुल्क	78,87,460.00	46,41,500.00
2) छात्रावास प्राप्तियाँ	4,08,000.00	4,89,600.00
3) प्रतिलेख शुल्क	18,000.00	23,400.00
4) दीक्षांत समारोह शुल्क	1,20,500.00	91,500.00
5) सुरक्षा सुविधाएं शुल्क	8,25,000.00	11,52,000.00
6) विविध शुल्क-डुप्लिकेट दस्तावेज शुल्क	2,000.00	2,79,500.00
7) शोध प्रबंध जमा शुल्क	5,000.00	15,000.00
8) पूर्व छात्र संघ शुल्क	62,500.00	96,000.00
9) छात्र गतिविधि सम्बन्धि शुल्क	39,26,700.00	47,15,500.00
10) विकास शुल्क	41,32,000.00	44,04,000.00
11) डुप्लिकेट पहचान पत्र प्रभार	12,500.00	2,000.00
12) आई.आर.जी. बिजली एवं पानी	76,90,629.00	23,80,000.00
13) प्रवेश रद्दीकरण शुल्क	62,000.00	-
14) विलम्ब शुल्क	1,84,000.00	1,18,000.00
15) विविध शैक्षणिक आय	32,828.00	33,294.00
16) पी.एच.डी. आवेदन शुल्क	90,000.00	76,500.00
17) पी.एच.डी. पंजीकरण शुल्क	1,60,000.00	2,60,000.00
योग	6,71,56,132.00	7,24,85,919.00

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र आय और व्यय का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020

अनुसूची 10- अनुदान/अनुवृत्ति (अपरिवर्तनीय अनुदान प्राप्ति)

(राशि रूपयों में)

विवरण	योजना	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
	भारत सरकार		
शेष-अग्रसर		44,96,94,495.00	21,95,02,865.00
जोड़: वर्ष में प्राप्तियाँ		25,33,00,000.00	47,44,00,000.00
जोड़: अर्जित ब्याज		1,48,86,000.00	1,87,28,000.00
योग		71,78,80,495.00	71,26,30,865.00
घटाना: यूजीसी प्रतिदेय	-	1,87,28,000.00	-
कुल अनुदान उपलब्ध	-	69,91,52,495.00	71,26,30,865.00
घटाना: पूँजीगत व्यय के लिए उपयोग (अ)	-	1,45,47,977.00	1,65,23,229.00
घटाना: एम0एन0आई0टी0 जयपुर को स्थानांतरित		-	2,00,00,000.00
शेष	-	68,46,04,518.00	67,61,07,636.00
घटाना: आय व्यय के लिए उपयोग (ब)	-	29,61,87,111.00	22,64,13,141.00
शेष-अग्रसर (स)	-	38,84,17,407.00	44,96,94,495.00

- अ) वर्ष में पूँजी निधि तथा इसके अलावा मौजूदा परिसंपत्ति में अतिरिक्त दर्शित।
 ब) आय तथा व्यय खातों में आय दर्शित
 स) (1) वर्तमान देनदारियाँ तुलन पत्र में दर्शित हैं जो कि अगले वर्ष के प्रारम्भिक शेष में आयेगा।
 (2) बैंक शेष से प्रस्तुत, परिसंपत्ति कि ओर निवेश और अग्रिम।

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र आय और व्यय का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020

अनुसूची 11- निवेश से आय

(राशि रूपयों में)

विवरण	चिह्नित/बंदोबस्ती कोष		अन्य निवेश	
	चालू वर्ष	पिछला वर्ष	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
1. ब्याज				
अ) सरकारी प्रतिभूतियों पर				
ब) अन्य बन्धपत्र/ऋणपत्र				
2. सावधि जमा पर ब्याज	4,55,90,326.00	3,53,99,837.00		
3. उपार्जित आय लेकिन सावधि जमा पर देय नहीं				
कर्मचारियों के अग्रिम पर ब्याज				
4. बचत बैंक खातों पर ब्याज				
5. अन्य (निर्दिष्ट)				
योग	4,55,90,326.00	3,53,99,837.00	-	-
चिह्नित/बंदोबस्ती कोष में हस्तान्तरण				
शेष	4,55,90,326.00	3,53,99,837.00		

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र आय और व्यय का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020

अनुसूची 12- अर्जित ब्याज

(राशि रूपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
1. अनुसूचित बैंको के बचत खातों में	66,33,204.00	37,81,608.00
2. ऋणों में	-	
अ) कर्मचारी/स्टाफ	-	
ब) अन्य	-	21,21,654.00
3. देनदारियों और अन्य प्राप्तियों पर		
योग	66,33,204.00	59,03,262.00

टिप्पणियाँ:

1. मद संख्या 1 में राशि के विरुद्ध निर्धारित/बंदोबस्ती कोष के बैंक खातों के अनुसूची 11 (प्रथम भाग) और अनुसूची 2 के साथ सम्बंधित हैं।
2. मद संख्या 2(अ) लागू है, यदि परिक्रामी धन इन अग्रियों के लिए नहीं गठित है।

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र आय और व्यय का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020

अनुसूची 13- अन्य आय

(राशि रूपयों में)

	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
1. भर्ती शुल्क	2,90,500.00	-
2. आर.टी.आई शुल्क	495.00	3,398.00
3. निविदा शुल्क	24,000.00	39,000.00
4. आवेदन फार्म की बिक्री (भर्ती)	-	13,000.00
5. विविध प्राप्तियाँ	35,000.00	2,456.00
6. बिक्री पर लाभ/परिसंपत्तियों का निष्कासन	-	-
अ) स्वामित्व परिसंपत्ति	-	-
ब) मुफ्त परिसंपत्तियों की प्राप्ति	-	-
7. अनुदान/संस्थानों से दान, कल्याण निकाय और अंतरराष्ट्रीय संगठन	-	-
8. लाइसेंस शुल्क	-	1,005.00
9. अन्य- सुरक्षा जमा की जब्ती	14,56,157.00	-
10. विक्रेता पंजीकरण शुल्क	-	-
11. प्रयोगशाला सुविधा शुल्क	-	8,474.00
12. नोटिस भुगतान प्राप्ति	-	85,206.00
13. प्रयोजक एआईआईएनआईटी खेल	1,23,000.00	-
14. अतिरिक्त एवं अल्प	-	1.00
15. सी.जी.एच.एस. प्रभार	-	60,450.00
योग	19,29,152.00	2,12,990.00

कूलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र आय और व्यय का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020

अनुसूची 14- पूर्व अवधि आय

(राशि रूपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
1.शैक्षिक प्राप्तियाँ	-	-
2.निवेश से आय	-	-
3.अर्जित ब्याज	-	-
4.अन्य आय	35,000.00	-
योग	35,000.00	-

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड वार्षिक आख्या 2019-20

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड

तुलन पत्र आय और व्यय का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020

अनुसूची- 15 कर्मचारी भुगतान और लाभ (स्थापना व्यय)

(राशि रूपयों में)

	चालू वर्ष			पिछला वर्ष		
	योजित	गैर योजित	योग	योजित	गैर योजित	योग
अ) वेतन और मजदूरी	14,00,35,921.00	-	14,00,35,921.00	10,62,33,254.00	-	10,62,33,254.00
शैक्षिक कर्मचारी	10,48,00,507.00	-	10,48,00,507.00	7,97,97,025.00	-	7,97,97,025.00
गैर-शैक्षिक कर्मचारी	3,44,97,437.00	-	3,44,97,437.00	2,62,95,277.00	-	2,62,95,277.00
अर्जित अवकाश नगदीकरण	7,37,977.00	-	7,37,977.00	1,40,952.00	-	1,40,952.00
ब) भत्ते और अधिलाभ	24,72,564.00	-	24,72,564.00	3,85,624.00	-	3,85,624.00
पर्वतीय भत्ता		-		-	-	-
शैक्षिक कर्मचारी		-		-	-	-
गैर-शैक्षिक कर्मचारी		-		-	-	-
डी.ए. बकाया	21,43,320.00	-	21,43,320.00	3,85,624.00	-	3,85,624.00
अधिलाभ		-		-	-	-
संचयी व्यावसायिक विकास भत्ता	3,29,244.00	-	3,29,244.00	-	-	-
स) भविष्य निधि के लिए योगदान	-	-	-	-	-	-
द) अन्य निधि के लिए योगदान		-		-	-	-
य) छुट्टी वेतन और पूर्वसेवार्थवृत्ति में अंशदान	8,37,744.00	-	8,37,744.00	8,44,656.00	-	8,44,656.00
र) कर्मचारी कल्याण व्यय	-	-	-	-	-	-
व) सेवानिवृत्ति और सेवांत लाभ नियोक्ता योगदान एनपीएस के लिए	1,40,38,970.00	-	1,40,38,970.00	80,49,307.00	-	80,49,307.00
श) एल.टी.सी. सुविधा	9,52,803.00	-	9,52,803.00	-	-	-
ष) चिकित्सा सुविधा	38,32,140.00	-	38,32,140.00	6,36,722.00	-	6,36,722.00
चिकित्सा और औषधालय	3,80,036.00	-	3,80,036.00	6,36,722.00	-	6,36,722.00
चिकित्सा प्रतिपूर्ति और स्वास्थ्य देखभाल	34,52,104.00	-	34,52,104.00	-	-	-
स) बच्चों को शिक्षा भत्ता	10,21,063.00	-	10,21,063.00	-	-	-
ह) मानदेय	27,500.00	-	27,500.00	50,000.00	-	50,000.00
य) परामर्श/व्यवसायी शुल्क	7,54,925.00	-	7,54,925.00	1,59,015.00	-	1,59,015.00
र) अन्य (निर्दिष्ट)	-	-	-	38,98,449.00	-	38,98,449.00
योग	16,39,73,630.00	-	16,39,73,630.00	12,02,57,027.00	-	12,02,57,027.00

कूलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र आय और व्यय का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020

अनुसूची 16- शैक्षिक व्यय

(राशि रूपयों में)

	चालू वर्ष			पिछला वर्ष		
	योजित	गैर योजित	योग	योजित	गैर योजित	योग
अ) प्रयोगशाला व्यय	17,14,043.00	-	17,14,043.00	12,53,878.00		12,53,878.00
ब) क्षेत्र कार्य/सम्मेलनों में भागीदारी	7,45,988.00	-	7,45,988.00	10,97,668.00		10,97,668.00
स) गोष्ठी/कार्यशालाओं में व्यय	3,87,016.00	-	3,87,016.00	3,41,933.00		3,41,933.00
द) अतिथि शिक्षक को भुगतान	-	-	-	-		-
य) परीक्षा	2,91,930.00	-	2,91,930.00	6,18,470.00		6,18,470.00
र) छात्र कल्याण व्यय	-	-	-	-		-
व) प्रवेश व्यय	27,321.00	-	27,321.00	1,07,481.00		1,07,481.00
श) दीक्षांत समारोह व्यय	-	-	-	-		-
ष) पी0एच0डी0 छात्रवृत्ति	1,03,15,959.00	-	1,03,15,959.00	40,68,143.00		40,68,143.00
स) वजीफा/सह योग्यता छात्रवृत्ति	1,01,26,221.00	-	1,01,26,221.00	1,29,34,239.00		1,29,34,239.00
ह) सदस्यता शुल्क		-	-			-
अन्य-रियायत	20,60,536.00	-	20,60,536.00	29,52,572.00		29,52,572.00
अ)खेल उपभोग्य/ भ्रमण	11,89,354.00	-	11,89,354.00	4,98,805.00		4,98,805.00
ब) पाठ्यक्रम परिवर्द्धन	5,64,092.00	-	5,64,092.00	33,810.00		33,810.00
स) सर्वेक्षण और परियोजना शिविर	-	-	-	21,477.00		21,477.00
द) प्रशिक्षण एवम् स्थानन व्यय	2,29,590.00	-	2,29,590.00	4,52,925.00		4,52,925.00
य) प्रशिक्षण शिक्षक पी.एच.डी. शिक्षा शुल्क	77,500.00	-	77,500.00	60,000.00		60,000.00
र) छात्र सम्बंधित व्यय	-	-	-	18,85,555.00		18,85,555.00
योग	2,56,69,014.00	-	2,56,69,014.00	2,33,74,384.00		2,33,74,384.00

कूलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड वार्षिक आख्या 2019-20

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र आय और व्यय का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020

अनुसूची 17- प्रशासनिक और सामान्य व्यय

(राशि रूपयों में)

	चालू वर्ष			पिछला वर्ष		
	योजित	गैर योजित	योग	योजित	गैर योजित	योग
अ) आधारभूत संरचना						
अ) विद्युत और ऊर्जा	78,84,644.00		78,84,644.00	55,52,911.00		55,52,911.00
ब) जल प्रभार	2,73,137.00		2,73,137.00	3,15,028.00		3,15,028.00
स) बीमा	-		-	-		-
द) दर और कर (संपत्ति कर सहित)	6,500.00		6,500.00	3,500.00		3,500.00
य) भवन किराया	1,71,16,200.00		1,71,16,200.00	64,02,504.00		64,02,504.00
र) जनरेटर चलाने पर व्यय	3,80,797.00		3,80,797.00	5,34,846.00		5,34,846.00
ब) संचार						
अ) डाक और लेखन-सामग्री	2,57,750.00		2,57,750.00	3,89,010.00		3,89,010.00
ब) टेलीफोन, फ़ैक्स और इंटरनेट प्रभार	20,98,317.00		20,98,317.00	29,00,632.00		29,00,632.00
स) अन्य						-
अ) मुद्रण तथा लेखन-सामग्री (उपभोज्य)			-			-
1) कम्प्यूटर उपभोज्य	5,69,281.00		5,69,281.00	2,87,060.00		2,87,060.00
2) मुद्रण तथा लेखन-सामग्री	7,90,743.00		7,90,743.00	10,88,737.00		10,88,737.00
ब) यात्रा और वाहन व्यय	34,07,038.00		34,07,038.00	39,32,568.00		39,32,568.00
स) आतिथ्य सत्कार	78,291.00		78,291.00	30,363.00		30,363.00
द) लेखा परीक्षक पारिश्रमिक	5,00,000.00		5,00,000.00	5,00,000.00		5,00,000.00
य) व्यवसायिक प्रभार	-		-	-		-
र) विज्ञापन और प्रकाशन	12,63,753.00		12,63,753.00	11,03,848.00		11,03,848.00
व) पत्र-पत्रिकाएँ	22,058.00		22,058.00	23,873.00		23,873.00
श) अन्य उपयोग (कर्मचारी कल्याण)				-		-
1) सुरक्षा सेवा	2,02,32,831.00		2,02,32,831.00	1,92,60,796.00		1,92,60,796.00

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड वार्षिक आख्या 2019-20

2) रखरखाव और स्वच्छता	2,44,29,693.00		2,44,29,693.00	2,64,55,358.00		2,64,55,358.00
द) अन्य				-		-
1) एन.आई.टी ट्रांजिट हाउस	3,50,000.00		3,50,000.00	2,50,000.00		2,50,000.00
2) बैंक प्रभार	8,292.00		8,292.00	14,276.00		14,276.00
3) अन्य उपभोज्य	1,26,380.00		1,26,380.00	1,32,121.00		1,32,121.00
4) विविध व्यय	7,67,359.00		7,67,359.00	4,51,906.00		4,51,906.00
5) बोर्ड और समिति बैठक	13,97,794.00		13,97,794.00	10,92,440.00		10,92,440.00
6) सी.आर.ए. सेवा शुल्क	22,502.00		22,502.00	22,832.00		22,832.00
7) कानूनी व्यय/लेखा परीक्षा शुल्क	1,17,844.00		1,17,844.00	2,77,934.00		2,77,934.00
8) राष्ट्रीय कार्यक्रम और उत्सव	3,49,750.00		3,49,750.00	2,61,285.00		2,61,285.00
9) कर्मचारी कल्याण	2,64,046.00		2,64,046.00	-		-
10) सपिक मैके व्यय	22,901.00		22,901.00	-		-
11) कार्यालय उपभोज्य	-		-	-		-
12) लेखा परीक्षा व्यय	2,21,270.00		2,21,270.00	48,585.00		48,585.00
13) अन्य व्यय	58,702.00		58,702.00	26,901.00		26,901.00
य) कर्मचारी भर्ती	12,73,578.00		12,73,578.00	22,24,991.00		22,24,991.00
योग	8,42,91,451.00		8,42,91,451.00	7,35,84,305.00		7,35,84,305.00

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड **वार्षिक आख्या 2019-20**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र आय और व्यय का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020

अनुसूची 18- परिवहन व्यय

(राशि रूपयों में)

विवरण	चालू वर्ष			पिछला वर्ष		
	योजित	गैर योजित	योग	योजित	गैर योजित	योग
1. वाहन (संस्थान द्वारा स्वामित्व)						
स्वामित्व वाहन व्यय	5,54,016.00		5,54,016.00	5,62,613.00		5,62,613.00
अ) चलित व्यय	2,73,572.00		2,73,572.00	3,35,206.00		3,35,206.00
ब) मरम्मत और रखरखाव	2,42,391.00		2,42,391.00	1,86,649.00		1,86,649.00
स) बीमा खर्च	38,053.00		38,053.00	40,758.00		40,758.00
2. किराये/लीज पर लिए वाहन			-			-
अ) किराया/लीज व्यय	-		-	-		-
3. वाहन (टैक्सी) किराया व्यय	14,11,038.00		14,11,038.00	55,49,454.00		55,49,454.00
योग	19,65,054.00		19,65,054.00	61,12,067.00		61,12,067.00

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड वार्षिक आख्या 2019-20

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र आय और व्यय का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020

अनुसूची 19- मरम्मत और रखरखाव

(राशि रूपयों में)

विवरण	चालू वर्ष			पिछला वर्ष		
	योजित	गैर योजित	योग	योजित	गैर योजित	योग
अ) भवन	2,76,618.00		2,76,618.00	13,01,237.00		13,01,237.00
1) सिविल अनुरक्षण	28,665.00		28,665.00	6,15,658.00		6,15,658.00
2) विद्युतीय अनुरक्षण	1,38,604.00		1,38,604.00	6,34,608.00		6,34,608.00
3) छात्रावास अनुरक्षण	1,09,349.00		1,09,349.00	50,971.00		50,971.00
4) अन्य अनुरक्षण (सीवेज और वाटर पंप)	-		-	-		-
ब) फर्नीचर और फिक्स्चर	2,48,976.00		2,48,976.00	1,07,854.00		1,07,854.00
स) संयंत्र और मशीनें	62,605.00		62,605.00	1,01,503.00		1,01,503.00
1) डीजल, पेट्रोल और आयल	-		-	-		-
2) उपकरणों की मरम्मत	62,605.00		62,605.00	1,01,503.00		1,01,503.00
द) कार्यालय सामग्री	52,138.00		52,138.00	9,157.00		9,157.00
लघु उपकरण रखरखाव और मरम्मत	52,138.00		52,138.00	9,157.00		9,157.00
य) कम्प्यूटर	39,874.00		39,874.00	3,820.00		3,820.00
र) प्रयोगशाला और वैज्ञानिक उपकरण	28,41,144.00		28,41,144.00	14,67,516.00		14,67,516.00
व) दृश्य श्रव्य उपकरण	-		-	-		-
श) सफाई सामग्री एवं सेवा	-		-	-		-
ष) छात्रावास उपकरण	2,230.00		2,230.00	73,673.00		73,673.00
स) बागवानी	-		-	-		-
ह) परिसंपत्ति रखरखाव	-		-	-		-
य) अन्य (निर्दिष्ट)	-		-	-		-
र) वेबसाइट	16,599.00		16,599.00	20,598.00		20,598.00
योग	35,40,184.00		35,40,184.00	30,85,358.00		30,85,358.00

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र आय और व्यय का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020

अनुसूची 20- वित्तीय लागत

(राशि रूपयों में)

विवरण	चालू वर्ष			पिछला वर्ष		
	योजित	गैर योजित	योग	योजित	गैर योजित	योग
अ) बैंक प्रभार						
ब) अन्य (निर्दिष्ट)						
योग	शून्य	शून्य	-	शून्य	शून्य	-

टिप्पणी—यदि राशि कोई सामग्री नहीं है, तो बैंक शुल्क विलोपित हो सकता है और यह प्रशासनिक व्यय के रूप में हो सकता है।

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र आय और व्यय का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020

अनुसूची 21- अन्य व्यय

(राशि रूपयों में)

विवरण	चालू वर्ष			पिछला वर्ष		
	योजित	गैर योजित	योग	योजित	गैर योजित	योग
अ) अशोध्य ऋण और संदिग्ध ऋणों / अग्रिमों के लिए प्रावधान						
ब) बकाया वसूली-खारिज किया						
स) अनुदान, अन्य संस्थानों / संगठनों को आर्थिक सहायता						
द) अन्य (निर्दिष्ट)						
योग	शून्य	शून्य	-	शून्य	शून्य	-

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
तुलन पत्र आय और व्यय का हिस्सा बनाने के लिए अनुसूची 31 मार्च 2020

अनुसूची 22- पूर्वदत्त व्यय

(राशि रूपयों में)

विवरण	चालू वर्ष			पिछला वर्ष		
	योजित	गैर योजित	योग	योजित	गैर योजित	योग
1. स्थापना व्यय	1,14,93,069.00	-	1,14,93,069.00	-	-	-
2. शैक्षिक व्यय	-	-	-	-	-	-
3. प्रशासनिक व्यय	49,66,036.00	-	49,66,036.00	-	-	-
4. परिवहन व्यय	2,88,672.00	-	2,88,672.00	-	-	-
5. मरम्मत और रखरखाव	-	-	-	-	-	-
6. अन्य व्यय	-	-	-	-	-	-
योग	1,67,47,777.00	-	1,67,47,777.00	-	-	-

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड वार्षिक आख्या 2019-20

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड
प्राप्ति और भुगतान खाता 31 मार्च 2020 तक

(राशि रूपयों में)

प्राप्तियाँ	चालू वर्ष	पिछला वर्ष	भुगतान	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
1. प्रारंभिक शेष			1. व्यय	13,21,76,091.00	11,22,06,198.00
अ) रोकड़ शेष			1. स्थापना व्यय	10,87,42,757.00	9,64,65,289.00
ब) बैंक शेष	14,91,29,711.00	6,07,64,195.00	2. शैक्षिक व्यय	22,70,241.00	22,53,894.00
एसबीआई सी0ए0 संख्या 31716090651	-	10,000.00	3. प्रशासनिक व्यय	44,58,654.00	42,89,590.00
एसबीआई सी0ए0 संख्या 31091775379	20,000.00	5,58,62,317.00	4. परिवहन व्यय	14,11,038.00	61,12,067.00
एसबीआई सी0ए0 संख्या 32157078743	-	10,000.00	5. मरम्मत और रखरखाव	38,20,628.00	30,85,358.00
एसबीआई सी0ए0 संख्या 31782217566	-	31,000.00	6. जे एड के राहत कोष (वेतन से कटौती)		-
एसबीआई सी0ए0 संख्या 33874462398	-	10,000.00	7. पूर्वदत्त व्यय	1,14,72,773.00	-
एसबीआई सी0ए0 संख्या 3351969550 (आर एड डी)	-	10,000.00			
एसबीआई एस0ए0 संख्या 37530566069	8,70,72,774.00	11,57,514.00			
एसबीआई एस0ए0 संख्या 37530602667	5,47,26,444.00	14,21,386.00			
एसबीआई एस0ए0 संख्या 37530603682	6,29,920.00	5,44,161.00			
एसबीआई एस0बी0 संख्या 37530603172 (आर0एड0डी0)	41,27,412.00	16,957.00			
एसबीआई एस0बी0 संख्या 37357884648 (एस0एम0डी0पी0)	5,53,161.00	16,90,860.00			
आईसीआईसीआई एस0ए0 676801701094	10,00,000.00	-			
आईसीआईसीआई एस0ए0 676801701095	10,00,000.00	-			
2. प्राप्त अनुदान			2. भुगतान के विरुद्ध		
अ) भारत सरकार से			योजना अनुदान (योजना अनुदान से अर्जित ब्याज वापस किया)	1,87,28,000.00	-
1. योजना अनुदान	25,33,00,000.00	47,44,00,000.00	छात्रावास कल्याण कोष		

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड **वार्षिक आख्या 2019-20**

2. अन्य कोष (निर्धारित कोष)			अन्य कोष	57,95,532.00	6,02,052.00
निधि कोष			निधि कोष		
ब) राज्य सरकार से			निधि कोष		
प्राप्तियाँ	चालू वर्ष	पिछला वर्ष	भुगतान	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
स) अन्य स्रोत से (विवरण)					
पूँजी और राजस्व व्यय के लिए अनुदान अलग प्रदर्शित, यदि कोई है।					
3. शैक्षिक प्राप्तियाँ (छात्रों से)	9,62,50,687.00	10,54,33,061.00	3. प्रयोजित परियोजनाओं/आर एड डी के विरुद्ध भुगतान	31,96,670.00	31,48,200.00
4. निर्धारित/बंदोबस्ती कोष के विरुद्ध प्राप्तियाँ	39,74,160.00	14,01,624.00	4. प्रयोजित फ़ैलोशिप/छात्रवृत्ति के विरुद्ध भुगतान	1,75,55,819.00	1,37,78,248.00
5. प्रायोजित कार्यक्रम/आर.एंड.डी. के विरुद्ध प्राप्तियाँ	50,64,486.00	61,10,957.00	5. निवेश और जमा किए	85,41,34,574.00	83,29,48,481.00
	-		अ) चिह्नित/बंदोबस्ती कोष से अलग		
	.		ब) स्वयं के कोष से अलग (निवेश-अन्य)		
6. प्रायोजित फ़ैलोशिप और छात्रवृत्ति के विरुद्ध प्राप्तियाँ	-	19,47,702.00	6. अनुसूचित बैंको के साथ सावधि जमा		
7. निवेश पर आय	6,50,32,666.00	2,39,65,007.00	7. स्थायी परिसंपत्तियों पर व्यय		
			पूँजी कार्य प्रगति की ओर		
			स्थायी परिसंपत्तियाँ	90,891.00	1,65,46,209.00
			यू.पी. राजकीय निर्माण निगम (डब्लूआईपी)		
8. ब्याज प्राप्त किया			8. अन्य भुगतान सहित		-
अ) बैंक जमा			ई0एम0डी0	40,000.00	51,59,375.00
ब) ऋण और अग्रिम			सुरक्षा जमा	29,53,325.00	4,00,000.00
स) बचत बैंक खाते	66,66,843.00	37,06,198.00	वैधानिक देनदारियाँ	4,12,36,897.00	3,49,14,922.00
			अन्य देनदारियाँ	10,13,81,208.00	9,10,41,604.00
			शुल्क		
			केन्द्रीय सीट आबंटन केन्द्र	3,90,983.00	1,60,770.00

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड **वार्षिक आख्या 2019-20**

9. निवेश नकदीकरण	90,31,73,618.00	54,17,14,496.00	9. अनुदान वापसी		-
			छात्रों से जमा	72,70,708.00	1,39,48,893.00
			कर्मचारियों से जमा		
			वैद्युत सुरक्षा जमा		
10. अनुसूची बैंक के साथ सावधि जमा नकदीकरण			10. जमा और अग्रिम	29,09,217.00	31,94,431.00
			11. अन्य भुगतान		
11. अन्य आय	4,77,995.00	22,64,714.00	अग्रिम वसूली	81,22,672.00	54,86,271.00
वेतन मजदूरी और अन्य			लीज्ड लाइन (पूर्वदत्त व्यय) अन्य भुगतान		
			अन्य	3,31,75,001.00	
12. जमा और अग्रिम					
सुरक्षा जमा	23,04,766.00	5,26,292.00			
ई0एम0डी0	3,70,000.00	51,59,625.00	12. अतःशेष		
छात्रों से जमा	4,000.00	87,300.00			
			अ) हस्तगत रोकड़	-	-
			ब) बैंक शेष	26,99,80,871.00	14,91,29,711.00
			एसबीआई सी0ए0 संख्या 31091775379	1,79,93,825.00	20,000.00
			एसबीआई टीईक्यूआईपी-III 37843015175	3,27,548.00	-
			एसबीआई एसएई क्लब 37933821967	-	-
13. फुटकर प्राप्तियाँ			एसबीआई सी0ए0 संख्या 37530566069	7,42,52,173.00	8,70,72,774.00
शुल्क एवं वैधानिक प्राप्तियाँ			एसबीआई एस0ए0 संख्या 37530602667	57,98,930.00	5,47,26,444.00
14. अन्य प्राप्तियाँ	-	32,39,592.00	एसबीआई एस0ए0 संख्या 37530603682	6,70,533.00	6,29,920.00
वैधानिक देनदारियाँ	-		एसबीआई एस0बी0 संख्या 37530603172 (आर0 एड डी0)	56,91,874.00	41,27,412.00
छात्रवृत्ति	11,84,636.00		एसबीआई एस0बी0 संख्या 37357884648 (एस0 एम0डी0पी0)	8,56,515.00	5,53,161.00
सी.एस.ए.बी. कोष	68,27,119.00	2,44,098.00	इलाहाबाद 50511577145	-	5,53,161.00
15. अग्रिमों की वापसी	53,77,772.00	5,17,00,504.00	आई0सी0आई0सी0आई0 एस0ए0 संख्या	12,19,36,795.00	10,00,000.00
वसूल अग्रिम					

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड **वार्षिक आख्या 2019-20**

			676801701094		
प्रावधान			आई0सी0आई0सी0आई0 एस0ए0 संख्या 676801701095	4,24,52,678.00	10,00,000.00
अन्य प्राप्तियाँ					
योग	1,49,91,38,459.00	1,28,26,65,365.00	योग	1,49,91,38,459.00	1,28,26,65,365.00

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

अनुसूची का भाग खातों के लिए

अनुसूची 23

महत्वपूर्ण लेखा नीतियों पर विवरण

1. खातों के निर्माण के आधार

जब तक कुछ विशेष लेखांकन न हो तब तक खातों का निर्माण उपार्जन विधि के आधार पर लेखांकन की ऐतिहासिक लागत परिपाटी के तहत किया जाता है।

2. राजस्व अभिज्ञान

2.1 छात्रों से प्राप्त शुल्क (शिक्षा शुल्क को छोड़कर), प्रवेश फार्मों की बिक्री, बचत बैंक खाते पर ब्याज तथा रॉयल्टी का भुगतान नकद आधार पर किया जाता है। प्रत्येक छमाही के लिए ली गई शिक्षा शुल्क का हिसाब उपार्जन आधार पर अलग से होता है।

2.2 निवेश पर ब्याज से होने वाली आय का हिसाब उपार्जन आधार पर होता है।

3. स्थायी परिसंपत्तियाँ और मूल्यहास

3.1 स्थायी परिसंपत्तियों को अधिग्रहण की लागत पर बताया गया है, जिसमें आवक भाड़ा, कर एवं शुल्क, प्रासंगिक एवं अधिष्ठापन व परिचालन के प्रत्यक्ष व्यय शामिल हैं।

3.2 संस्थान द्वारा मूल्यहास, संशोधित प्रारूप में आवश्यक रूप से लिखने के लिए सीधी रेखा पद्धति को अपनाया गया है। मूल्यहास की संशोधित दरों को मानव संसाधन विकास मंत्रालय के पत्रांक संख्या 29-4/2012-आईडफडी दिनांक 17 अप्रैल 2015 से अपनाया गया है।

मूर्त संपत्ति:

1. भूमि	0%
2. स्थल विकास	0%
3. भवन	2%
4. सड़कें और पुल	2%
5. ट्यूबवेल और जलापूर्ति	2%
6. सीवरेज और ड्रेनेज	2%
7. विद्युत स्थापना और विद्युत उपकरण	5%

8. संयंत्र और मशीने	5%
9. वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण	8%
10. कार्यालय उपकरण	7.5%
11. दृश्य व श्रव्य उपकरण	7.5%
12. कम्प्यूटर और वाह्य उपकरण	20%
13. फर्नीचर, फिक्चर और फिटिंग	7.5%
14. वाहन	10%
15. पुस्तकालय पुस्तक और वैज्ञानिक पत्रिकायें	10%
अमूर्त संपत्ति (ऋणपरिशोध):	
1. ई-पत्रिकायें	40%
2. कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर	40%
3. पेटेंट और कॉपीराइट	9 वर्ष

3.3 वर्ष के दौरान परिवर्धन पर पूरे वर्ष के लिए मूल्यहास प्रदान किया जाता है।

3.4 जहाँ पर परिसंपत्ति का पूरी तरह से मूल्यहास है इसे तुलन पत्र में ₹1/- के अवशिष्ट मूल्य पर ले जाया जाएगा और आगे मूल्यहास नहीं किया जाएगा। इसके बाद, मूल्यहास की गणना प्रत्येक वर्ष के परिवर्धन पर अलग से की जाती है, जो उस परिसंपत्ति शीर्ष के लिए लागू मूल्यहास की दर से होती है।

3.5 चिन्हित परियोजनाओं और प्रायोजित परियोजनाओं के कोष से बनाई गई परिसंपत्तियाँ जहाँ संस्थान में ऐसी परिसंपत्तियों का अस्तित्व निहित है, को संबधित परियोजना निधि कोष क्रेडिट द्वारा व्यवस्थित किया जाता है। प्रायोजित परियोजना निधियों से बनाई गई परिसंपत्ति पर प्रायोजकों द्वारा स्वामित्व बरकरार रखा जाता है; लेकिन जिन्हें संस्थान द्वारा उपयोग के लिये रखा जाता है, खातों में अलग से उद्घटित किया गया है।

3.6 परिसंपत्ति, जिनमें से प्रत्येक का मूल्य ₹2,000/- या उससे कम को छोटी मूल्य की परिसंपत्ति (पुस्तकालय की पुस्तकों को छोड़कर) के रूप में माना जाता है तथा उनके अधिग्रहण के समय ऐसी परिसंपत्तियों के संबंध में शत प्रतिशत (100%) मूल्यहास प्रदान किया जाता है। हालांकि, ऐसी परिसंपत्तियों का भौतिक लेखांकन और नियंत्रण धारकों द्वारा जारी रहता है।

4. अमूर्त परिसम्पत्ति

4.1 ई-पुस्तकों/पत्रिकाओं और कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर को अमूर्त परिसम्पत्ति के तहत समूहीकृत किया गया है।

4.2 ई-पुस्तकों/पत्रिकाओं के सीमित लाभ तथा ऑनलाईन पहुँच को देखते हुए उनको पुस्तकालय की पुस्तकों से अलग किया गया है। ई-पत्रिका जो कि मूर्त रूप में नहीं है; को व्यय की जटिलता की दृष्टि तथा अनुसंधान एवं शैक्षणिक कर्मचारियों को निरंतर प्राप्त होने वाले ज्ञान लाभ के कारण अस्थायी रूप से पूँजीकृत किया गया है। पुस्तकालय पुस्तकों के संबन्ध में प्रदान किए गए 10 प्रतिशत मूल्यहास के मुकाबले ई-पुस्तकों/पत्रिकाओं पर 40 प्रतिशत की उच्चतम दर से मूल्यहास प्रदान किया जाता है।

4.3 सॉफ्टवेयर के अधिग्रहण पर व्यय को कम्प्यूटर और बाह्य उपकरणों से अलग किया गया है और अमूर्त सम्पत्तियों से अलग किया जा रहा है, इन के संबंध में अप्रचलन की दर बहुत अधिक है। कम्प्यूटर और बाह्य उपकरणों के संबंध में प्रदान किए गए 20 प्रतिशत मूल्यहास के मुकाबले सॉफ्टवेयर पर 40 प्रतिशत की उच्चतम दर से मूल्यहास प्रदान किया जाता है।

5. कर्मचारी सेवानिवृत्त लाभ

5.1 कर्मचारी लाभ को निर्धारित अंशदान योजना के तहत शामिल मान्यता प्राप्त राष्ट्रीय पेंशन योजना (एन.पी.एस) में वास्तविक दायित्व के आधार पर राजस्व वसूला जाता है।

5.2 कर्मचारियों के 31 मार्च 2020 तक के संचित अवकाश, वेतन एवं पेंशन अंशदान के प्रति देयता का प्रावधान उपार्जन के आधार पर किया गया है।

6. निवेश

संस्थान ने मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार के दिशानिर्देशों को ध्यान में रखते हुए अस्थायी अधिशेष पर निवेश किये हैं। इस विषय में निवेश को लागत पर दिखाया गया है। यद्यपि, मूल्य में अर्जित किसी भी ब्याज को तुलन पत्र प्रदान करने की तिथी के अनुसार बताया गया है।

7. निर्दिष्ट/चिह्नित/बंदोबस्ती कोष

7.1 यह निधि छात्र विशिष्ट गतिविधियों के अन्य उद्देश्य के लिए छात्रों से प्राप्त नामित शुल्क से बनाई गई है।

7.2 "पूर्व छात्रों से प्राप्त शुल्क" के रूप में "पूर्व छात्र कोष" का हिसाब और निर्धारित कोष के तहत दिखाये गये हैं।

7.3 विदेशी छात्रों हेतु सीधे प्रवेश की स्कीम के लिए मानव संसाधन विकास मंत्रालय से प्राप्त धन खर्च के लिए निर्धारित निधि के रूप में वर्गीकृत कर संलग्न किया जा रहा है।

7.4 केन्द्रीय सीट आवंटन, बोर्ड/केन्द्रीकृत परामर्श द्वारा एम0टेक/एम0आर्क/एम0प्लान में प्रवेश हेतु प्राप्त निधि को स्नातक और स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम में प्रवेश सीटों के आवंटन के लिए छात्रों की दाखिले के परामर्श के लिए उपयोग किया जाता है।

7.5 टीईक्यूआईपी-III के 8 प्रतिशत स्थिरता कोष को परियोजना अवधि समाप्ति तक का राजस्व के रूप में संस्थान के रखरखाव और विकास के लिए टीईक्यूआईपी-III के तहत विभिन्न कार्यशालाओं के आयोजन के लिए प्राप्त शुल्क और और आईईईई छात्र खंड से संबंधित है। जिसका उपयोग इंजीनियरिंग के क्षेत्र में छात्र तकनीकी गतिविधियों को बढ़ावा देने और प्रतिष्ठित व्याख्यानों और बोलचाल को व्यवस्थित करने के लिए उपयोग किया जाता है।

7.6 मनरेगा कोष जो कि ग्राम्य विकास विभाग, उत्तराखण्ड सरकार से प्राप्त हुआ उसका उपयोग मनरेगा परियोजना के अन्तर्गत समय और गति अध्ययन कार्य के उपयोग के लिए किया गया।

7.7 आर0 एंड डी0 परियोजना (विकास एवं अनुसंधान) को तुलन पत्र में 'कोष का स्रोत' के अंतर्गत अनुसूची 2अ तथा 'कोष का प्रयोग' के अंतर्गत अनुसूची 4अ एवं 7अ में दर्शाया गया है।

8 समग्र निधि

यह कोष आई0आर0जी0 और अन्य नामित और अलग अलग कोषों से तैयार की गई बंदोबस्ती निधि की प्रकृति में है। चालू वर्ष के दौरान 7.84 करोड़ रुपये को अधिशेष से अलग रखा गया है और कोष को समग्र निधि में स्थानांतरित किया गया है। निधि का कोई भी भाग अधिशेष में शामिल नहीं है।

9 योजना अनुदान

सहायता अनुदान को पूँजीगत परिसंपत्तियों के अधिग्रहण, सामान्य गतिविधियों और वेतन के लिए अनुदान के रूप में मंजूर किया गया है। इसे आगे अनुसूचित जाति/ अनुसूचित जनजाति के संवर्धन के लिए अनुदान में विभाजित किया गया है। इसलिए अनुदान को जिस प्रयोजनार्थ दिया गया था उस पर महत्व दिया गया है। इस अनुदानों से व्यय को अनुसूचित जाति/ अनुसूचित जनजाति के छात्रों की कुल संख्या के अनुपात में विभाजित किया है। इस प्रकार वेतन और सामान्य अनुदान को आय और व्यय खातों में आय के रूप में विनियोजित और दर्शाया जाता है और अनुदान खातों से शुल्क दिया जाता है। इसी तरह, परिसंपत्तियों के अधिग्रहण पर व्यय उसी अनुपात (अनुसूचित जाति/ अनुसूचित जनजाति के छात्रों की कुल संख्या) में अनुदान खातों से चार्ज किया जाता है और पूँजी खाते में

स्थानांतरित कर दिया जाता है। शेष राशि या तो अधिशेष या कमी को तुलन पत्र में मानव संसाधन विकास मंत्रालय के दिशानिर्देशों के अनुसार वर्तमान देनदारियों में दर्शाया गया है।

10 कर-निर्धारण

संस्थान को आयकर अधिनियम की धारा 10(23सी)(iiiab) के तहत आयकर में छूट प्रदान है। इसलिए खातों में आयकर के लिए कोई प्रावधान नहीं बनाये गये।

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।
दिनांक: अगस्त 29, 2020

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

अनुसूची 24

आकस्मिक देयताएं और खातों के लिए टिप्पणियाँ

1. आकस्मिक देनदारियाँ

दिनांक 31 मार्च 2020 तक कोई आकस्मिक देनदारी अदालती मामलों और अन्य किसी परिस्थितियों में लंबित नहीं हैं।

2. स्थायी परिसम्पत्ति

2.1 स्थायी परिसंपत्तियाँ योजना 3670— योजना अनुदान राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान एवं आईआईईएसटी के अनुदान से खरीदी गई हैं। इसी प्रकार अनुसंधान एवं विकास मद से क्रय की गई परिसंपत्तियाँ अनुदान देयक की सम्पत्ति घोषित की गई हैं और अनुदान देयक की संस्तुति के उपरान्त ही संस्थान द्वारा उनका स्वामित्व प्राप्त किया जा सकेगा। ऐसी परिसंपत्ति को विभागों में अनुसंधान गतिविधियों के लिए उपयोग में लाया जाता है।

2.2 वित्तीय वर्ष 2018–19 के सी0एंड0ए0जी0—एसएआर के पैरा 4(4)(अ) के अनुसार, ₹1.16 करोड़ मार्च 2019 के वेतन ₹1.27 करोड़ की कटौती के बाद भुगतान किया गया जो चालू वर्ष में पूर्वदत्त व्यय के रूप में दर्शात है।

3. वर्तमान जमा और देनदारियाँ

विक्रेताओं से स्वीकार्य सुरक्षा धन, बयाना राशि और निष्पादन जमानत राशी ₹15,07,548/- को वर्तमान देनदारियाँ के रूप में प्रदर्शित किया गया है। अनुदान सहायता की राशि जो खर्च नहीं की गई है, को भी वर्तमान देनदारियाँ में प्रदर्शित किया गया है। यह राशि आंतरिक आय (आई0आर0जी0) में सम्मिलित नहीं है।

4. वर्ष के दौरान विदेशी मुद्रा में व्यय

वर्ष के दौरान संस्थान द्वारा कुल 800 डालर विदेशी मुद्रा का भुगतान किया जिसे कुल ₹60,056/- भारतीय रूपयों में दर्ज किया गया। विदेशी मुद्राओं का अभिलेखांकन, लेन—देन की तिथि पर प्रचलित विनिमय दर/जीओसे दर और बैंक प्रभार जो भी मसला हो उसके आधार पर किया जाता है।

5. वर्तमान परिसंपत्ति, अग्रिम और जमा

ये मौजूदा परिसंपत्तियाँ, ऋण और अग्रिम का सामान्य रूप में प्राप्ति पर मूल्य कम से कम तुलन पत्र में दर्शित सकल राशि के समान हैं।

6. एम0एन0आई0टी0 जयपुर को किये गये भुगतान

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड वार्षिक आख्या 2019-20

अ. वर्ष के दौरान राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड द्वारा कुल ₹6,27,86,736/- का भुगतान राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड के सेटेलॉइट परिसर के संचालन के लिए किया गया।

ब. वर्ष के दौरान निम्नलिखित व्यय/पूर्वदत्त व्यय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड के सेटेलॉइट परिसर के संचालन के लिए किया गया।

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड के छात्रों के लिए बोर्डिंग एवं मैसेज व्यवस्था हेतु	₹3,53,51,000/-
छात्रों को एमएनआईटी परिसर-कैम्प कोर्स में स्थानांतरण के दौरान संकाय और कर्मचारियों के अस्थायी आवास हेतु	₹4,51,200/-
शैक्षणिक/गैर शैक्षणिक भर्ती से संबंधित आवेदनों के लिए ऑनलाइन सुविधा प्रदान करने हेतु	₹8,90,900/-
शैक्षणिक गतिविधियों को चलाने हेतु	₹15,18,973/-
प्रशासनिक गतिविधियों को चलाने हेतु	₹1,56,93,397/-
स्थापना गतिविधियों को चलाने हेतु	₹73,935/-
मरम्मत और रखरखाव पर व्यय हेतु	₹28,41,145/-

7. आर0एड0डी0 और परियोजना खाता

आर एंड डी (अनुसंधान और विकास) परियोजना/कार्यक्रम के निर्दिष्ट कोष, मौजूदा और स्थायी परिसंपत्तियों लिए अलग से अनुसूची बनायी गई है, जिसको संस्थान के वार्षिक वित्तीय विवरणों के साथ समेकित किया गया है।

कुलसचिव
(कर्नल सुखपाल सिंह)

निदेशक
(प्रो० श्याम लाल सोनी)

स्थान: श्रीनगर गढ़वाल।

दिनांक: अगस्त 29, 2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड

श्रीनगर, जिला-पौड़ी गढ़वाल, उत्तराखण्ड-246174 | दू.भा.: +91-1346-257400 (का0), 251095 (फैक्स)

 nituttarakhand@gmail.com |  www.nituk.ac.in