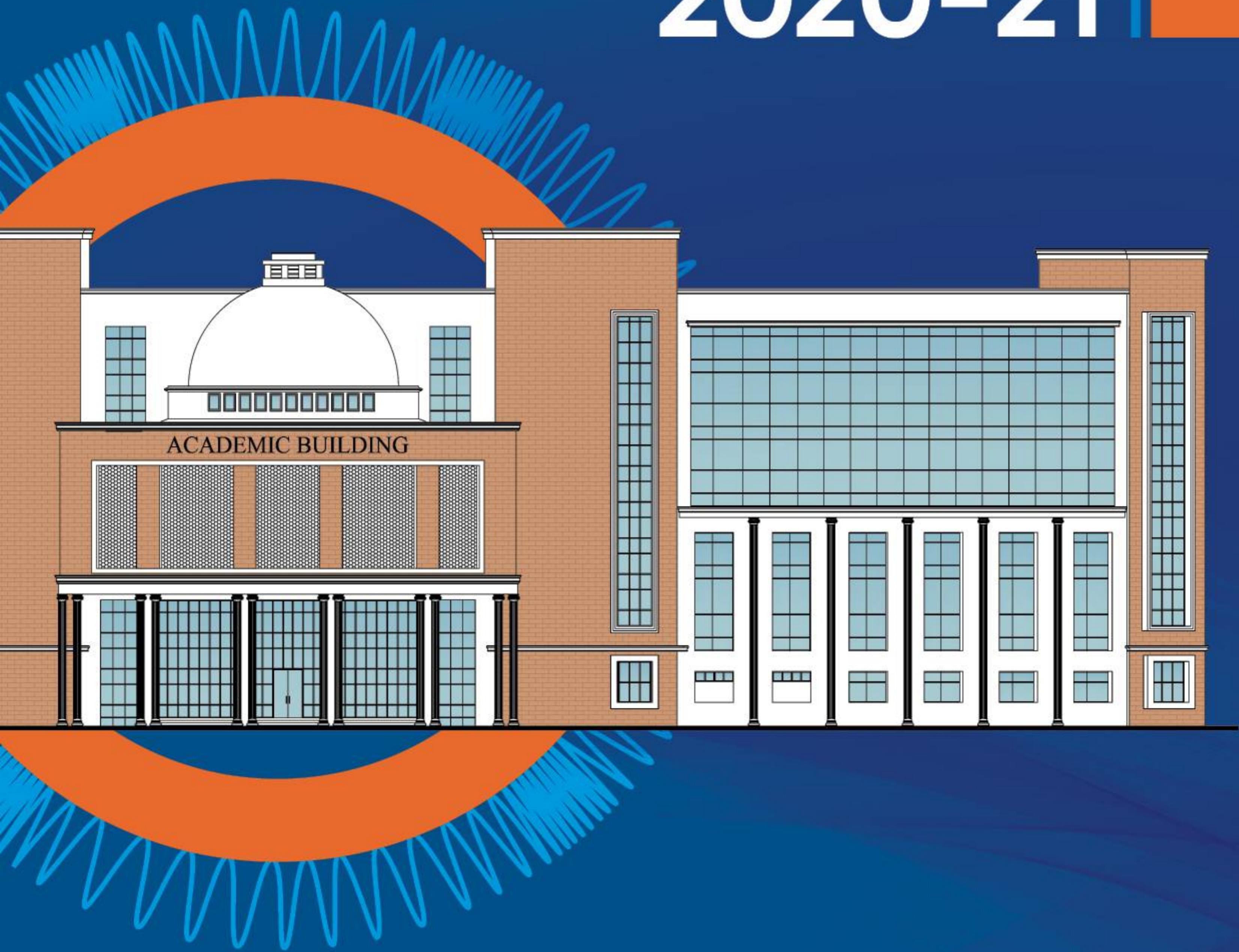


# वार्षिक रिपोर्ट

## 2020-21



भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, रांची  
Indian Institute of Information Technology, Ranchi

Science & Technology Campus, Namkum, Ranchi - 834010, Jharkhand



# विषय

<b>1. संक्षिप्त अवलोकन</b>	<b>1</b>
1.1. संस्थान की संक्षिप्त जानकारी	1
1.2. विजन और मिशन	1
<b>2. प्रशासन</b>	<b>2</b>
2.1. गवर्निंग बोर्ड	2
2.2. सीनेट	3
2.3. वित्त समिति (वेबसाइट)	4
2.4. भवन एवं निर्माण समिति	4
<b>3. शिक्षाविद</b>	<b>5</b>
3.1. स्नातक कार्यक्रम	6
3.2. स्वीकृत एम.टेक. कार्यक्रम (2-वर्ष)	
3.3. स्वीकृत पीएच.डी. कार्यक्रम	7
3.4. बी टेक नामांकन	7
3.5. एम.टेक नामांकन	8
3.6. पीएच.डी. नामांकन	8
<b>4. अनुसंधान और विकास</b>	<b>10</b>
4.1. विकसित अनुसंधान प्रकोष्ठ	10
4.2. प्रयोगशालाएं विकसित	11
4.3. संकाय सदस्यों को दी गई आर एंड डी सुविधाएं	13
4.4. प्रायोजित अनुसंधान एवं विकास परियोजनाएं	14
4.5. पेटेंट दायर:	14
4.6. अनुसंधान प्रकाशन:	14
4.7. ऊष्मायन केंद्र	18

<b>5. अवसंरचनात्मक सुविधाएं</b>	<b>18</b>
5.1. झारखंड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (जेयूटी) रांची में अस्थायी परिसरः	18
5.2. ढांचागत विकास	19
5.3. आईआईआईटी रांची के स्थायी परिसर के लिए भूमि	20
5.4. आईआईआईटी रांची के स्थायी परिसर में ढांचागत विकास	22
5.5. केंद्रीय पुस्तकालय	22
5.6. असिस्टेंटशिप (एम.टेक/पीएचडी):	23
<b>6. प्रशिक्षण और नियुक्ति</b>	<b>24</b>
6.1. प्लेसमेंट सांख्यिकी	24
<b>7. छात्र गतिविधियां</b>	<b>25</b>
7.1. छात्र अभिविन्यास कार्यक्रम	25
7.2. हाउस ऑफ गीक्स (एच ओ जी) आईआईआईटी रांची की तकनीकी सोसायटी	26
7.3. आईआईआईटी रांची की सांस्कृतिक सोसायटी	27
7.4. आईआईआईटी रांची की स्पोर्ट्स सोसायटी	29
7.5. एक भारत श्रेष्ठ भारत (ईबीएसबी) गतिविधियां	30
<b>8. मीडिया आउटरीच कार्यक्रम</b>	<b>32</b>
<b>9. कार्मिक विवरण</b>	<b>32</b>
<b>10. वार्षिक लेखा</b>	<b>35</b>
<b>11. लेखापरीक्षा रिपोर्ट</b>	<b>63</b>



## निदेशक संदेश

शैक्षणिक वर्ष 2020-21 के दौरान पहली बड़ी घटना, शिक्षा मंत्रालय (MoE) द्वारा पत्र संख्या एफ.सं. 74-4/2016.TS.1 दिनांक 21 सितंबर, 2020 द्वारा अधिसूचित बोर्ड ऑफ गवर्नर्स (BoG), IIIT रांची का गठन था। भारत सरकार की सिफारिश पर माननीय आगंतुक ने श्री अरुण जैन, अध्यक्ष सह प्रबंध निदेशक, इंटेलेक्ट डिजाइन एरिना लिमिटेड को प्रथम बीओजी, आईआईआईटी रांची के अध्यक्ष के रूप में नामित किया। जैसे-जैसे कार्यक्रम आगे बढ़े, उन्होंने आईआईआईटी रांची के लिए विभिन्न महत्वपूर्ण निर्णयों में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। सबसे महत्वपूर्ण मुद्दा 'उत्कृष्टता की थीम' को अपनाना था जिसके लिए संस्थान अगले आने वाले वर्षों में प्रयास करेगा। यह निर्णय लिया गया था कि 'डी3 - डेटा साइंस, डिजिटाइजेशन टेक्नोलॉजी और डिजाइन थिंकिंग' विषय होगा जिस पर संस्थान आने वाले दशकों में उत्कृष्टता हासिल करने पर ध्यान केंद्रित करेगा।

महामारी लॉकडाउन में, परिसर में रहने वाले कर्मचारियों का स्वास्थ्य, शैक्षणिक मानकों को बनाए रखना, अनुसंधान गतिविधियों को आगे बढ़ाना और सभी में शामिल होने की उच्च भावना को बनाए रखना प्रमुख चुनौतियां थीं। संस्थान ने इस अवधि के दौरान सामने आई सभी चुनौतियों और खतरों से अच्छी तरह निपटा। ऑनलाइन प्लेटफॉर्म और आवासीय परिसर का लाभ उठाया गया और गतिविधियों को इष्टतम गति से बनाए रखा गया।

झारखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, नामकुम, रांची में अंतरिम परिसर में, संस्थान सीपीडब्ल्यूडी के माध्यम से 1.93 करोड़ रुपये के फर्नीचर की खरीद करने में सक्षम हुआ। सभी उपलब्ध क्लासरूम, स्मार्ट क्लासरूम, प्रयोगशालाएं, कंप्यूटर वर्कस्टेशन और पुस्तकालय सुसज्जित थे। छात्रावास के कमरों और कैंटीन में फर्नीचर उपलब्ध कराया गया। खेल गतिविधि सुविधाएं भी बनाई गईं। संगणना सुविधा को सुदृढ़ करने के लिए 125 कम्प्यूटरों वाली कम्प्यूटर प्रोग्रामिंग लैब तथा 10 वर्कस्टेशनों वाली एडवांस कंप्यूटिंग लैब की स्थापना की गई। सात इलेक्ट्रॉनिक्स प्रयोगशालाओं को चालू किया गया। छात्रावास और शैक्षणिक

सुविधाएं प्रदान करने के लिए बीएसएनएल, मेकाँन और जेयूपीएमआई के साथ छात्रों में संभावित वृद्धि और आगे विस्तार वार्ता पूरी की गई।

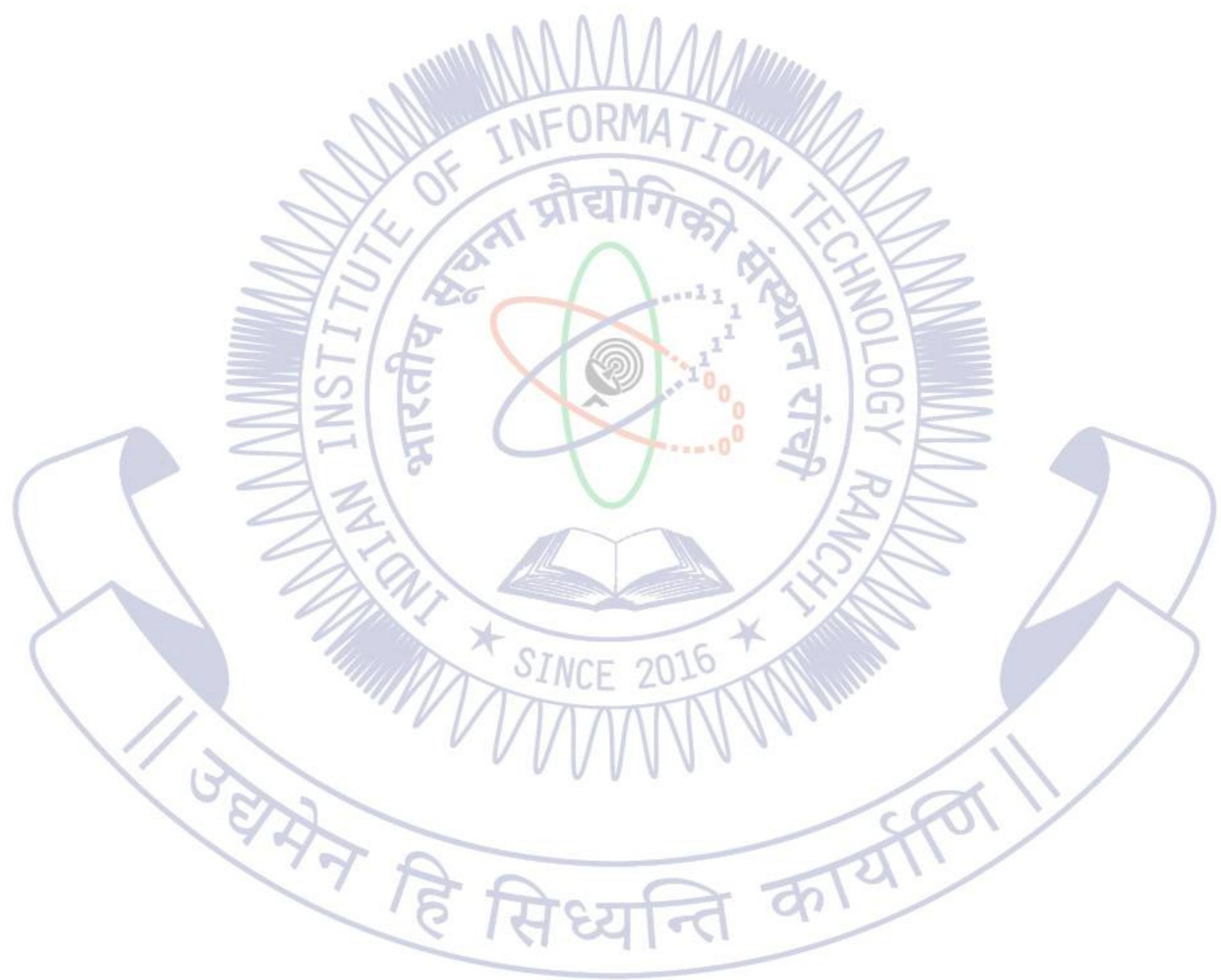
आगामी स्थायी परिसर में, अधिकांश भूमि विवादों को हल किया गया और सीपीडब्ल्यूडी द्वारा 'सीमा दीवार' का लगभग 20% पूरा किया गया। जिला आयुक्त, एसडीओ, भूमि अधिग्रहण अधिकारियों, अंचल अधिकारी, मुखियाओं और आसपास के गांवों के प्रतिनिधियों के साथ नियमित बातचीत की गई।

COVID 19 लॉकडाउन के कारण, नियमित पद के लिए संकाय और कर्मचारियों का चयन स्थगित कर दिया गया था। शैक्षणिक गतिविधियों को बनाए रखने के लिए सात अस्थायी संकायों की नियुक्ति की गई और तीन अतिथि संकायों की सेवाएं ली गईं। आगामी बैच के लिए सीनेट और बीओजी द्वारा बीटेक/बीटेक (ऑनर्स) के लिए नया पाठ्यक्रम पारित किया गया। एम टेक नियमों को औपचारिक रूप दिया गया और दो एम टेक कार्यक्रम शुरू किए गए।

सबसे प्रशंसनीय हिस्सा इस अवधि के दौरान संकाय और उनके शोधार्थियों द्वारा जारी अनुसंधान गतिविधियों का था। इस अवधि के दौरान लगभग 25 शोध पत्र प्रकाशित हुए और 2 पेटेंट दायर किए गए। एआईसीटीई/एमओई की अटल पहल के तहत फोटोनिक्स में एक 'संकाय विकास कार्यक्रम' आयोजित किया गया था जिसमें प्रोफेसर ए के घटक (पूर्व में आईआईटी दिल्ली में), प्रो बी पी पाल (पूर्व में आईआईटी दिल्ली में), प्रो बी ए रहमान (सिटी यूनिवर्सिटी, लंदन), प्रो एलन मिकेलसन (कोलोराडो यूनिवर्सिटी, बोल्डर), और श्री शैलेश के सिंह (प्रधान सचिव, झारखण्ड सरकार) जैसे अतिज्ञानसाधन व्यक्तित्व शामिल थे। कार्यक्रम का उद्घाटन माननीय अध्यक्ष श्री अरुण जैन ने किया।

(विष्णु प्रिये)

निदेशक, आईआईआईटी रांची





## 1. संक्षिप्त अवलोकन

### 1.1. संस्थान की संक्षिप्त जानकारी

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान रांची (पीपीपी) अधिनियम 2017 के तहत एक स्वायत्त संस्थान है, जिसे एमएचआरडी, भारत सरकार और झारखंड सरकार द्वारा सार्वजनिक निजी भागीदारी पर उद्योग भागीदारों टीटीएल, टीसीएस और सीसीएल के साथ स्थापित किया गया है।

आईआईआईटी रांची को भारत सरकार (50%), झारखंड सरकार (35%) और उद्योग भागीदारों (15%) द्वारा वित्त पोषित किया जाता है। आईआईआईटी रांची से ठ्यूशन फीस, अनुदान, प्रायोजन और दान से परिचालन खर्चों को पूरा करने की उम्मीद है। इसके अतिरिक्त, झारखंड सरकार ने रांची, झारखंड में परिसर स्थापित करने के लिए भूमि प्रदान करके संस्थान को सहायता प्रदान की है। आईआईआईटी रांची स्वायत्त, गैरलाभकारी, आत्मनिर्भर, शिक्षण और अनुसंधान के नेतृत्व वाली शिक्षा संस्थान है।

संस्थान का प्रबंधन संस्थान के बोर्ड ऑफ गवर्नर्स के मार्गदर्शन में शिक्षाविदों और अनुसंधान के क्षेत्र के पेशेवरों द्वारा किया जाता है, जिसमें भाग लेने वाले उद्योग भागीदारों, प्रख्यात शिक्षाविदों और शोधकर्ताओं और सरकार के प्रतिनिधियों के प्रतिनिधि होते हैं। आईआईआईटी रांची आईटी और चयनित डोमेन क्षेत्रों में अनुप्रयुक्त अनुसंधान और शिक्षा पर ध्यान केंद्रित करेगा। आईआईआईटी रांची भारतीय अर्थव्यवस्था और उद्योग के प्रमुख क्षेत्रों की वैश्विक प्रतिस्पर्धा में महत्वपूर्ण योगदान देगा।

आईआईआईटी रांची अकादमिक उत्कृष्टता और सुशासन के लिए प्रतिबद्ध है।

### 1.2. विजन और मिशन

#### विजन

सूचना प्रौद्योगिकी (आईटी) को समर्पित उच्च तकनीकी शिक्षा का एक प्रशंसित प्रमुख संस्थान बनना और आईटी और संबंधित क्षेत्रों में कुशल और उद्योग के लिए तैयार जनशक्ति विकसित करना। विकसित तकनीकी विशेषज्ञता में प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में बौद्धिक नेताओं और कल के नवप्रवर्तकों का समर्थन करने के लिए सामाजिक प्रतिबद्धता भी शामिल होगी।

#### मिशन

- » स्नातक, स्नातकोत्तर और अनुसंधान स्तरों पर सूचना प्रौद्योगिकी और संबंधित अनुप्रयोग क्षेत्रों में जनशक्ति को शिक्षित और प्रशिक्षित करना।
- » प्रभावी उपयोग के लिए उन्हें उद्योग में स्थानांतरित करने के लिए आईटी क्षेत्रों में नई और प्रासंगिक विशेषज्ञता के निर्माण को बढ़ावा देना।
- » आईटी उद्योगों में इंजीनियरों और प्रबंधकों का अभ्यास करने के लिए व्यावसायिक विकास कार्यक्रम आयोजित करना।



- » संकाय वृद्धि और विकास के लिए कार्यक्रम आयोजित करना।
- » निजी और सार्वजनिक क्षेत्र के उद्योगों और सरकारी उपयोगकर्ता विभागों के साथ मजबूत सहयोग स्थापित करना।
- » आपसी लाभ के लिए देश और विदेश में प्रमुख शैक्षणिक और अनुसंधान संस्थानों के साथ घटना से बातचीत करना।
- » सूचना प्रौद्योगिकी में राष्ट्रीय योजनाओं के अनुरूप होना।
- » समुदाय/समाज विशेष रूप से स्थानीय जनजातीय समुदाय/समाज के साथ निकटता से बातचीत करना ताकि कौशल का विकास हो जो उन्हें आत्मनिर्भर बना सके।

## 2. प्रशासन

### 2.1. शासी बोर्ड

नाम और पदनाम	के रूप में सेवारत
<b>डॉ. राकेश सरवाल</b> अपर सचिव, उच्च शिक्षा विभाग मानव संसाधन विकास मंत्रालय नई दिल्ली (अप्रैल, 2020 से अक्टूबर, 2020 तक)	अध्यक्ष
<b>श्री अरुण जैन</b> अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक इंटेलेक्ट डिजाइन एरिना लिमिटेड, चेन्नई (अक्टूबर, 2020 से मार्च, 2021 तक)	सदस्य
<b>श्री. राकेश रंजन</b> एस (टीई), शिक्षा मंत्रालय नई दिल्ली	सदस्य
<b>श्री. अरुण कुमार</b> निदेशक (तकनीकी शिक्षा) एचटीई और कौशल विकास झारखण्ड सरकार	सदस्य
<b>श्री. अनुपम बनर्जी</b> निदेशक (आईआईआईटी/आईआईआईटी) एमएचआरडी, नई दिल्ली	सदस्य
<b>डॉ. के. केशवस्वामी</b> प्रमुख, अकादमिक इंटरफेस कार्यक्रम टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज तिरुवनंतपुरम, केरल	सदस्य



प्रो. विष्णु प्रिये निदेशक, आईआईआईटी रांची	सदस्य
डॉ. सत्य मंडल रजिस्ट्रार, आईआईआईटी रांची	सचिव

## 2.2. सीनेट

नाम और पदनाम	के रूप में सेवारत
प्रो. विष्णु प्रिये निदेशक, आईआईआईटी रांची	अध्यक्ष
प्रो. पी.पी. चट्टोपाध्याय निदेशक निपट रांची	सदस्य
प्रो. डी.के. सिंह निदेशक, बीआईटी सिंदरी	सदस्य
प्रो. गोपाल पाठक	सदस्य
डॉ. जितेंद्र कुमार मिश्रा सहायक प्रोफेसर और संकाय- प्रभारी, अनुसंधान एवं अवसंरचना, आईआईआईटी रांची	सदस्य
डॉ. शशि कांत शर्मा सहायक प्रोफेसर और संकाय प्रभारी, शैक्षणिक और संकाय प्रभारी, आईआईआईटी रांची	सदस्य
डॉ. संतोष कुमार महतो सहायक प्रोफेसर और संकाय प्रभारी, टीपीओ, आईआईआईटी रांची	सदस्य
डॉ. जयदीप पति सहायक प्रोफेसर और नोडल अधिकारी, प्रवेश आईआईआईटी रांची	सदस्य
डॉ. धनंजय भक्ता सहायक प्रोफेसर और संकाय प्रभारी, वेबसाइट आईआईआईटी रांची	सदस्य
डॉ. सत्य मंडल रजिस्ट्रार, आईआईआईटी रांची	सचिव



### 2.3. वित्त समिति

नाम और पदनाम	के रूप में सेवारत
<b>डॉ. राकेश सरवाल</b> अपर सचिव, उच्च शिक्षा विभाग मानव संसाधन विकास मंत्रालय नई दिल्ली (अप्रैल, 2020 से अक्टूबर, 2020 तक)	
<b>श्री अरुण जैन</b> अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक इंटेलेक्ट डिजाइन एरिना लिमिटेड, चेन्नई (अक्टूबर, 2020 से मार्च, 2021 तक)	अध्यक्ष
<b>प्रो. विष्णु प्रिये</b> निदेशक, आईआईआईटी, रांची	सदस्य
<b>श्री. अनिल कुमार</b> निदेशक (वित्त), एमएचआरडी	सदस्य
<b>श्री. प्रशांत अग्रवाल</b> निदेशक (आईआईटी और आईआईआईटी) मानव संसाधन विकास मंत्रालय	सदस्य
<b>श्री. गोपाल जी</b> अवर सचिव योजना-सह-वित्त विभाग (वित्त विभाग) झारखण्ड सरकार	सदस्य
<b>श्री. एके गोस्वामी</b> जीएम (एफ) सीए एंड टी, सीसीएल, रांची सेंट्रल कोलफील्ड्स लिमिटेड	सदस्य
<b>डॉ. सत्य मंडल</b> रजिस्ट्रार, आईआईआईटी रांची	सचिव

### 2.4. भवन एवं निर्माण समिति

नाम और पदनाम	के रूप में सेवारत
<b>प्रो. विष्णु प्रिये</b> निदेशक, आईआईआईटी रांची	अध्यक्ष
<b>प्रो. ए.के.ए.ल. श्रीवास्तव</b> डीन (योजना एवं विकास) एनआईटी जमशेदपुर	सदस्य
<b>श्री. अरुण कुमार</b> निदेशक (तकनीकी शिक्षा) एचटीई और कौशल विकास, झारखण्ड सरकार	सदस्य



<b>श्री ए. सी. मोहराणा</b> परिवार (सिविल), सीसीएल रोहिणी	सदस्य
<b>डॉ. जितेंद्र कुमार मिश्रा</b> सहायक प्रोफेसर और संकाय प्रभारी, अनुसंधान और बुनियादी ढांचा आईआईआईटी रांची	सदस्य
<b>डॉ. शशि कांत शर्मा</b> सहायक प्रोफेसर और संकाय प्रभारी, शैक्षणिक और संकाय प्रभारी, आईआईआईटी रांची	सदस्य
<b>श्री जयकांत कुमार झा</b> एसजीएम आई/सी (सिविल और वास्तुकला) मेकॉन लिमिटेड भारत सरकार के उद्यम डोरंडा, रांची	सदस्य

### 3. शिक्षाविद

विश्व स्तर पर प्रतिस्पर्धी माहौल के लिए फिट अगली पीढ़ी के पेशेवर विद्वान को विकसित करने के लिए गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करते हुए, आईआईआईटी रांची झारखण्ड राज्य, भारत की सामाजिक जरूरतों को पूरा करने के लिए विभिन्न उभरते क्षेत्रों में विशेषज्ञता के साथ ईसीई और सीएसई czkap से संबंधित यूजी, पीजी और पीएचडी कार्यक्रम प्रदान करता है।

शैक्षणिक वर्ष 2020-21 में, आईआईआईटी रांची ने कितने यूजी, पीजी और पीएचडी कार्यक्रमों की पेशकश की। आईआईआईटी रांची द्वारा पेश किए जाने वाले कार्यक्रमों का विवरण नीचे दिया गया है:

क्रमांक	पाठ्यक्रम की पेशकश	2020-21 में पाठ्यक्रमों की संख्या
1.	4-वर्षीय बी.टेक	02
2.	2-वर्षीय एम.टेक	02
3-	पीएच.डी.	CSE और ECE में
कुल		06

#### 3.1. स्नातक कार्यक्रम

संस्थान कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग और इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग में 4 वर्षीय बी.टेक (ऑनर्स) प्रदान करता है। शैक्षणिक वर्ष 2020-21 के दौरान विभिन्न कार्यक्रमों की छात्र संख्या बाद के खंडों में प्रस्तुत की गई है।

क्रमांक	शैक्षणिक कार्यक्रमों की पेशकश	Intake			
		2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
1.	4-वर्षीय बी.टेक./बी.टेक (ऑनर्स) ईसीई	60	60	65	75
2.	4-वर्षीय बी.टेक/बी.टेक (ऑनर्स) सीएसई	60	60	66	75



### प्रवेश प्रक्रिया

अखिल भारतीय जेर्फ़ (मुख्य) द्वारा चयनित उम्मीदवारों की सूची से संयुक्त सीट आवंटन प्राधिकरण (जोसा) द्वारा आवंटित सीटों की संख्या के आधार पर, सभी स्नातक पाठ्यक्रमों के पहले सेमेस्टर के लिए प्रवेश प्रक्रिया आयोजित की जाती है। संयुक्त सीट आवंटन प्राधिकरण (जोसा) के अखिल भारतीय कोटा के आधार पर सीटें भरी जाती हैं।

### शैक्षणिक कैलेंडर

शैक्षणिक सत्र में दो सेमेस्टर, एक ऑटम/ऑड सेमेस्टर (जुलाई-दिसंबर) और एक स्प्रिंग/ईवन सेमेस्टर (जनवरी-जून) शामिल हैं। सीनेट द्वारा अनुमोदित अकादमिक कैलेंडर में सत्र के लिए गतिविधियों की अनुसूची शामिल है जिसमें पंजीकरण की तारीखें, मध्य सेमेस्टर और अंत सेमेस्टर परीक्षाएं, इंटर सेमेस्टर ब्रेक शामिल हैं।

### 3.2. स्वीकृत एम. टेक. कार्यक्रम (2-वर्ष)

अवधि के दौरान इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी की निम्नलिखित शाखाओं में दो वर्षीय एम.टेक कार्यक्रम पेश किए जाते हैं।

एम. टेक (कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग के तहत)

» आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और डेटा साइंस

एम. टेक (इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग के तहत)

» एंबेडेड सिस्टम और इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IOT)

### प्रवेश प्रक्रिया

एम. टेक. प्रवेश आईआईआईटी रांची में संबंधित विभागों द्वारा गेट स्कोर और / या लिखित परीक्षा और / या साक्षात्कार के आधार पर ऑनलाइन / ऑफलाइन परामर्श के माध्यम से होगा।

### कार्यक्रम संरचना

एम. टेक के पहले दो सेमेस्टर में थ्योरी और प्रैक्टिकल (प्रयोगशाला) विषय शामिल हैं। तीसरे और चौथे सेमेस्टर में प्रोजेक्ट वर्क है। पाठ्यक्रम में अनिवार्य रूप से परियोजना कार्य और सेमिनार शामिल हैं। कई अन्य आवश्यक गतिविधियाँ हैं जिन्हें छात्रों को पूरा करना चाहिए जैसे कि कक्षा की परीक्षा, असाइनमेंट जमा करना, वाइवा-oksIh ट्यूटोरियल आदि।

### 3.3. स्वीकृत पीएच.डी. कार्यक्रम

पीएच.डी. कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में अंशकालिक और पूर्णकालिक दोनों कार्यक्रम।

» पीएच.डी. कार्यक्रम, इलेक्ट्रॉनिक्स और एन संचार इंजीनियरिंग में अंशकालिक और पूर्णकालिक दोनों।

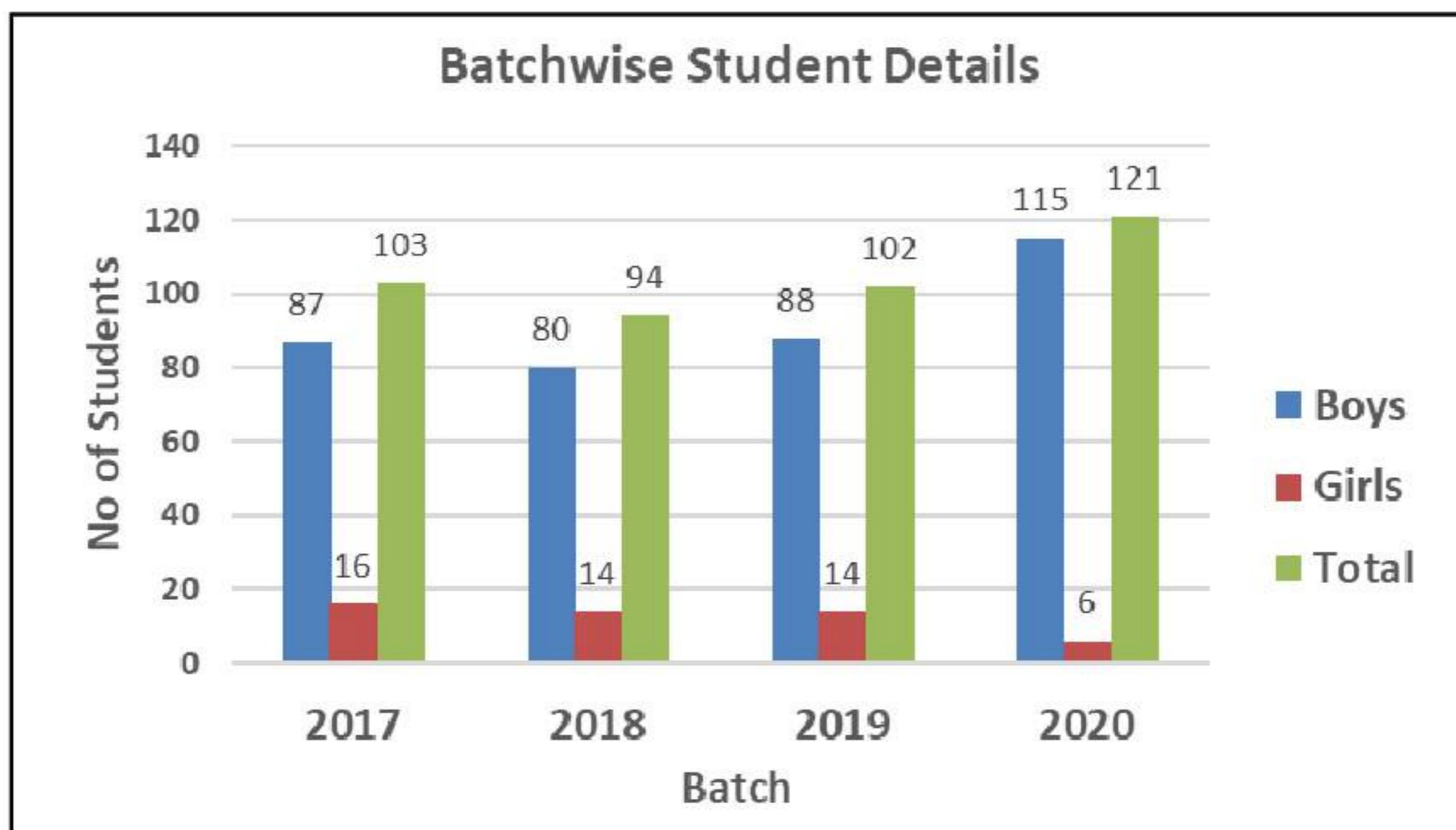


- » छह अंशकालिक पीएच.डी. इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी के लिए विशेषज्ञ पीएचडी योजना के तहत कार्यक्रम।

### 3.4. बी.टेक नामांकन

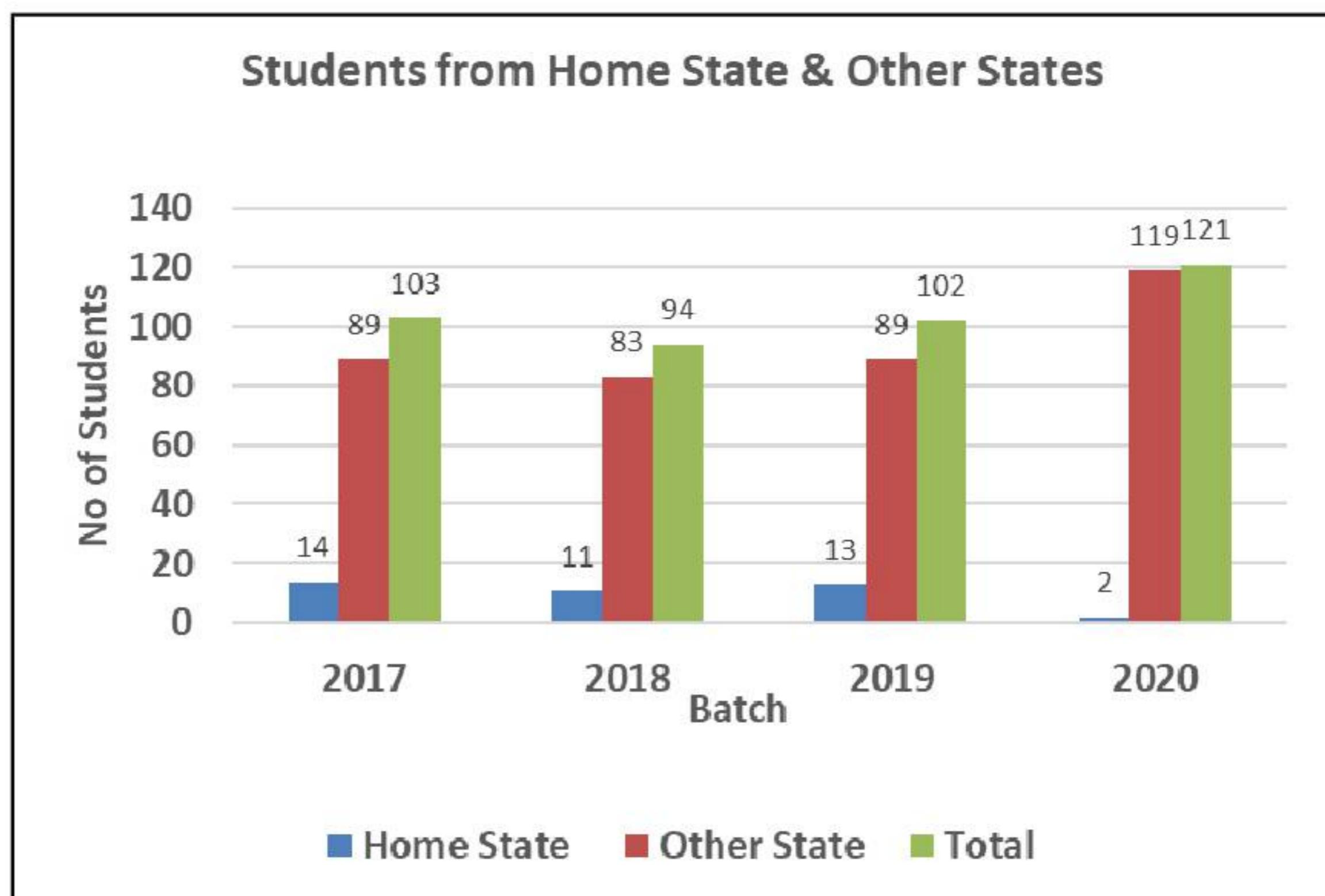
2020-21 में बी.टेक छात्रों की संख्या 420 हो गई है। पिछले 4 वर्षों में छात्र संख्या यहां दी गई है:

बैच	लड़के	लड़कियाँ	कुल
2017	87	16	103
2018	80	14	94
2019	88	14	102
2020	115	6	121



प्रवेशित छात्रों का अधिवास मुख्य रूप से सभी तीन शैक्षणिक वर्षों में राष्ट्रीय स्तर पर वितरित किया जाता है जैसा कि नीचे दिए गए चार्ट में दिखाया गया है :

बैच	गृह राज्य	अन्य राज्य	कुल
2017	14	89	103
2018	11	83	94
2019	13	89	102
2020	02	119	121



### 3.5. एम.टेक नामांकन

शैक्षणिक वर्ष 2020-21 में एम.टेक छात्रों की संख्या 9 है:

एम.टेक कार्यक्रम में कुल छात्र संख्या							
S. No.	अनुशासन	बैच	2020	2019	2018	2017	कुल
1.	कंप्यूटर विज्ञान में एम.टेक विशेषज्ञता डेटा विज्ञान के साथ और इंजीनियरिंग & कृत्रिम बुद्धिमत्ता		8	NA	NA	NA	8
2.	विशेषज्ञता के साथ इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग एंबेडेड सिस्टम और IoT		1	NA	NA	NA	1
		कुल	9	NA	NA	NA	9
Gen			5	NA	NA	NA	5
EWS			1	NA	NA	NA	1



OBC	3	NA	NA	NA	3
SC	Nil	NA	NA	NA	Nil
ST	Nil	NA	NA	NA	Nil
PwD	Nil	NA	NA	NA	Nil
पुरुष	1	NA	NA	NA	1
महिला	8	NA	NA	NA	8

### 3.6. पीएचडी नामांकन

2020-21 में पीएचडी छात्रों की संख्या 18 हो गई है। पिछले 4 वर्षों में छात्र संख्या यहां दी गई है:

पीएचडी कार्यक्रम में कुल छात्र संख्या							
S. No.	अनुशासन	बैच	2020	2019	2018	2017	कुल
1.	कंप्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी		3	3	NA	NA	6
2.	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग		7	5	NA	NA	12
		कुल	10	8	NA	NA	18
Gen			8	4	NA	NA	12
EWS			0	1	NA	NA	1
OBC			2	3	NA	NA	5
SC			0	0	NA	NA	0
ST			0	0	NA	NA	0
PwD			0	0	NA	NA	0
Male			8	7	NA	NA	15
Female			2	1	NA	NA	3



## 4. अनुसंधान और विकास

### 4.1. विकसित अनुसंधान प्रकोष्ठ

#### ■ मशीन लर्निंग और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस:

अनुसंधान प्रकोष्ठ में भविष्य की तकनीक के कई पहलुओं को शामिल किया गया है जैसे कि डीप लर्निंग, मशीन लर्निंग, डेटा माइनिंग और इसके अनुप्रयोगों के साथ-साथ आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क और प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण आदि के साथ विभिन्न एल्गोरिदम पर आधारित उभरती प्रौद्योगिकियां। पायथन और इसके विभिन्न पुस्तकालयों, पांडा, मैटप्लोटलिब, स्किकिट, पायटॉर्च, टेन्सरफ्लो आदि का उपयोग करना, जो अज्ञेय रूप से अंतिम-उपयोगकर्ता आवश्यकताओं पर आधारित हैं। इसके अलावा, अनुसंधान प्रकोष्ठ सूचना और संचार प्रौद्योगिकी में सीखने के विभिन्न तरीकों और उनके अनुप्रयोगों पर भी ध्यान केंद्रित करता है।

#### ■ सेंसर और आईओटी :

सेंसर और आईओटी अनुसंधान सेल का उद्देश्य स्मार्ट सेंसर, इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT), ऊर्जा प्रबंधन, संचार प्रणाली, वितरित सेंसर डिवाइस, उन्नत उपयोगकर्ता इंटरफ़ेस और स्मार्ट शहरों के नए उभरते और चुनौतीपूर्ण क्षेत्रों में अनुसंधान को प्रोत्साहित करके संकायों और छात्रों में अनुसंधान संस्कृति का पोषण करना है। सेल का इरादा एक ऐसा पारिस्थितिकी तंत्र विकसित करने का है जो स्वास्थ्य, गतिशीलता, डिजिटल समाज, भोजन, ऊर्जा, और पर्यावरण अनुप्रयोगों rd ys tk;sa। सेल का उद्देश्य सम्मेलनों, संगोष्ठियों, कार्यशालाओं और राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय प्रतियोगिताओं में भाग लेकर नवोदित टेक्नोक्रेट की सामान्य अनुसंधान क्षमता को बढ़ाना भी है।

#### ■ डेटा विज्ञान और जैव सूचना विज्ञान

डेटा साइंस रिसर्च सेल छात्रों और कामकाजी पेशेवरों को ढांचा विकसित करने और डेटा साइंस में भूमिका निभाने के लिए कौशल हासिल करने में मदद करने के लिए है। अनुसंधान डोमेन, डेटाबेस का प्रबंधन और प्रबंधन, विभिन्न डोमेन में डेटा विज्ञान अनुप्रयोग, जैविक डेटा विश्लेषण, सॉफ्टवेयर डेटा विश्लेषिकी, डिजिटल मानविकी, डिजाइन सोच आधारित उत्पाद विकास।

#### ■ वीएलएसआई और एंबेडेड सिस्टम:

अनुसंधान प्रकोष्ठ में सूक्ष्म और नैनो-इलेक्ट्रो यांत्रिक उपकरणों, सेंसर, एमईएमएस के निर्माण, सेंसर, सुपरकैपेसिटर, लक्षण वर्णन और इसके सिस्टम अनुप्रयोगों के साथ-साथ एम्बेडेड सिस्टम डिजाइन पर आधारित उभरती प्रौद्योगिकियों जैसे भविष्य की तकनीक के कई पहलुओं को शामिल करने वाले विषयों की एक विस्तृत श्रृंखला शामिल है। अरुडिनो, रास्पबेरी पाई, सेंसर और एक्चुएटर्स आदि को नियोजित करने वाले सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर दोनों दृष्टिकोण से, जो अज्ञेय रूप से अंतिम उपयोगकर्ता



आवश्यकताओं पर आधारित हैं। इसके अलावा, अनुसंधान प्रकोष्ठ एफपीजीए कार्यान्वयन, वीएलएसआई सर्किट डिजाइन सूट, न्यूरोमॉर्फिक कंप्यूटिंग, 3डी प्रिंटिंग तकनीक पर भी ध्यान केंद्रित करता है।

### ■ एडवांस कम्युनिकेशन सिस्टम

उन्नत वायरलेस संचार प्रणाली अनुसंधान प्रकोष्ठ का मिशन उन्नत प्रौद्योगिकी के अनुसंधान और विकास को आगे बढ़ाना है जो नए वायरलेस संचार कार्यों की सामाजिक मांगों को पूरा करेगा और वैश्विक स्तर पर योगदान करने में सक्षम अत्यधिक कुशल शोधकर्ताओं को प्रशिक्षित करेगा।

## 4.2. विकसित प्रयोगशालाएं

### ■ एनालॉग कम्युनिकेशन लैब और डिजिटल कम्युनिकेशन लैब

एनालॉग संचार प्रयोगशाला पूरी तरह से विकसित है जो सभी आवश्यक हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर से लैस है। यह प्रयोगशाला उपयोग किए गए विभिन्न प्रकार के मॉड्यूलेटर और डिमोड्यूलेटर और एनालॉग (निरंतर) संकेतों के प्रसंस्करण के लिए उपयोग की जाने वाली तकनीकों के बारे में जानकारी प्रदान करती है। डिजिटल संचार प्रयोगशाला का उद्देश्य एक सॉफ्टवेयर रेडियो के साथ डिजिटल संचार का पता लगाना है ताकि यह समझा जा सके कि प्रत्येक घटक एक साथ कैसे काम करता है। लैब में एनालॉग टू डिजिटल कन्वर्जन, मॉड्यूलेशन, पल्स शेपिंग और नॉइज एनालिसिस को कवर किया जाएगा। इस वित्तीय वर्ष में विभिन्न प्रयोगों के लिए निम्नलिखित उच्च स्तरीय उपकरण खरीदे गए हैं।

1. मिश्रित संकेत ऑक्सीलोस्कोप
2. मनमाना फंक्शन जेनरेटर
3. स्पेक्ट्रम विश्लेषक
4. डीसी बिजली की आपूर्ति
5. डिजिटल मल्टीमीटर
6. सोल्डरिंग/डिसोल्डरिंग स्टेशन
7. सॉफ्टवेयर परिभाषित रेडियो
8. इन-सर्किट फंक्शनल टेस्टर ट्रेनर सिस्टम

### ■ इलेक्ट्रॉनिक उपकरण और सर्किट लैब/डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स लैब/एनालॉग इलेक्ट्रॉनिक्स लैब

इलेक्ट्रॉनिक उपकरण और सर्किट/डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स/एनालॉग इलेक्ट्रॉनिक्स लैब कक्षा में ज्ञान के प्रसार का समर्थन करने और छात्रों को व्यावहारिक अनुभव प्रदान करने के लिए नवीनतम



अत्याधुनिक उपकरणों से लैस हैं। प्रयोगशालाएं पूरी तरह से उच्च अंत उपकरणों से सुसज्जित हैं और इसका उद्देश्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों, एनालॉग और डिजिटल सर्किट से संबंधित बुनियादी बातों को विकसित करना है ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि छात्र को मौलिक ज्ञान मिले। प्रयोगशाला में निम्नलिखित प्रयोगशाला उपकरण होते हैं:

क्रमांक	वस्तुओं का नाम	मात्रा
1.	Digital Storage Oscilloscope	20
2.	Function Generator	20
3.	DC Power Supply	20
4.	Hand Held Digital Multimeter	20
5.	Universal IC Tester	02
6.	Digital Circuit Development board	15
7.	Analog Circuit Development board	15
8.	Soldering / De soldering Station	02

### ■ माइक्रोप्रोसेसर, माइक्रोकंट्रोलर, एंबेडेड सिस्टम और IoT सेंसर और एक्चुएटर लैब

ईसीई और सीएसई विभाग दोनों के लिए बी.टेक और एम.टेक पाठ्यक्रम के माइक्रोप्रोसेसर और एंबेडेड सिस्टम से संबंधित लैब के उचित कामकाज के लिए माइक्रोप्रोसेसर, माइक्रोकंट्रोलर, एंबेडेड सिस्टम और आईओटी सेंसर और एक्चुएटर लैब के लिए प्रायोगिक उपकरण / किट।

क्रमांक	उपकरण या सुविधा का नाम	मात्रा
1	8085 Microprocessor Training Kit and Module Stepper Motor, PC Keyboard, Traffic Control Module, Elevator control	15
2	8051 Microcontroller kits and Training Module Display, I/O Interface, PC Interface, Motor Drive, ADC/DAC, Wireless	10
3	PIC Microcontroller Development board	10
4	AVR Development board	10
5	Modular Embedded Development Platform with ARM7	10
6	Arduino Board	10

7	Raspberry Pi4 Board	10
8	Internet of Things Explorer Development Board	5
9	IoT Sensors and actuator package	5
10	Cloud subscription	1



### 4.3. संकाय सदस्यों को दी गई अनुसंधान एवं विकास सुविधाएं

आईआईआईटी - (पीपीपी) अधिनियम -2017 और विधियों के साथ-साथ संस्थान के बीओजी के निर्णयों / एमएचआरडी, नई दिल्ली के प्रासंगिक आदेशों के अनुसार आईआईआईटी रांची के संकाय सदस्यों को सुविधाएं प्रदान की जाती हैं।

#### संकाय की व्यावसायिक उन्नति के लिए प्रदान की गई सहायता :

- » "संकाय अनुसंधान योजना" के तहत रु. नए फैकल्टी सदस्य को ज्वाइनिंग पर 5 लाख रुपये उपलब्ध हैं, जिनका इस्तेमाल शुरुआती रिसर्च सेट अप के लिए किया जाएगा। चयन के आधार पर 3 वर्ष की अवधि की शोध परियोजना को संचालित करने के प्रस्ताव के आधार पर उच्चतर स्टार्ट-अप अनुदान की संभावना।



- » रुपये का संचयी व्यावसायिक विकास भत्ता (सीपीडीए)। राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में भाग लेने, पेशेवर निकायों की सदस्यता शुल्क के भुगतान और आकस्मिक खर्चों को पूरा करने के लिए संकाय के प्रत्येक सदस्य को 3 साल की प्रत्येक ब्लॉक अवधि के लिए 3 लाख (रुपये एक लाख प्रति वर्ष) उपलब्ध कराया जाता है।
- » सभी विभागों में अनुसंधान और विकास गतिविधियों को प्रोत्साहित किया जाता है। वर्तमान में स्थापित किए जा रहे संस्थान के रूप में, संस्थान में शामिल होने वाले संकाय सदस्यों के पास अपने शोध कार्य और प्रयोगशाला के लिए आधुनिक और समकालीन उपकरण और सेवाएं प्राप्त करने का सबसे महत्वपूर्ण कार्य होगा। कंप्यूटिंग के लिए भी अच्छी सुविधाएं मौजूद हैं।
- » संस्थान उद्योग, अन्य अनुसंधान और पेशेवर संस्थानों के साथ संकाय की बातचीत को प्रोत्साहित करता है। परामर्श को प्रोत्साहित किया जाता है और उदार परामर्शी नीतियां व्यवहार में हैं।

### 4.4. प्रायोजित अनुसंधान एवं विकास परियोजनाएं

प्रोफेसर विष्णु प्रिये "ऑप्टिकल सेंसर आधारित ट्रैफिक वेट्रिज" पर विज्ञान प्रौद्योगिकी विभाग के अनुसंधान एवं विकास परियोजना संख्या SERB/F/8784/2016-17 के प्रधान अन्वेषक हैं। परियोजना की राशि 42, 39, 049 /- (बयालीस लाख, उनतालीस हजार उनचास रुपया मात्र) है।

### 4.5. पेटेंट दायर:

1. **J. Pati, K. K. Shukla**, “A Device For Modelling Software Clone Evolution Across Different Versions And Method Thereof”, 201811016656, Application No.201811016656 A Date of filing of Application 02/05/2018 (43) Publication Date: 08/11/2019 INDIA
2. Partha Bhattacharyya, **Debanjan Acharyya**, “A process for fabrication of hybrid junction of reduced graphene oxide nanoribbon and TiO<sub>2</sub> nanotube array (TNTA) based gas sensor system”, Indian Patent application no. 201631015735 (Filed on 05.05.2016).

### 4.6. अनुसंधान प्रकाशन :

#### 4.6.1. अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाएँ:

1. Kumar, S., Kumar, S., & **Pati, J.** (2021). Main supervisor Kumar, S., Kumar, S., & Pati, J. (2021). A review on transliterated text retrieval for Indian languages, ICCI 2021, Indian Institute of Information Technology Pune, Algorithms for Intelligent Systems, Springer.
2. Kumar, A., **Mahto, S. K.**, Sinha, R., & Choubey, A. (2021). Dual circular slot ring triple-band mimo antenna for 5g applications. Frequenz, 75(3-4), 91–100.
3. Kumar, A., Rajawat, M. S., **Mahto, S. K.**, & Sinha, R. (2021). Metamaterial-inspired



- complementary splitting resonator sensor and second-order approximation for dielectric characterization of uid. Journal of Electronic Materials, 50(10), 5925–5932.
4. Kumar, P., Sinha, R., Choubey, A., & **Mahto, S. K.** (2021). A novel metamaterial electromagnetic band gap (mm-ebg) isolator to reduce mutual coupling in low-profile mimo antenna. Journal of Electronic Materials, 1-9.
  5. Kumar, R., Sinha, R., Choubey, A., & **Mahto, S. K.** (2021a). A compact microstrip feedline printed
  6. antenna with perturbed partial ground plane for uwb applications. International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering, 31(9), e22764.
  7. Kumar, R., Sinha, R., Choubey, A., & **Mahto, S. K.** (2021b). An ultrawide band monopole antenna usinghexagonal-square shaped fractal geometry. Journal of Electromagnetic Waves and Applications, 35(2),233–244.
  8. Pal, P., Sinha, R., & **Mahto, S. K.** (2021). Synthesis approach to design a compact printed monopole filtenna for 2.4 ghz wi-fi application. International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering, 31(5), e22619.
  9. Singh, A. K., **Mahto, S. K.**, & Sinha, R. (2021b). Compact super-wideband mimo antenna with improved isolation for wireless communications. Frequenz, 75(9-10), 407–417.
  10. Barde, C., Choubey, A., Sinha, R., **Mahto, S. K.**, & Ranjan, P. (2020). A compact wideband metamaterialabsorber for ku band applications. Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 31(19), 16898–16906.
  11. Singh, A. K., **Mahto, S. K.**, & Sinha, R. (2021a). A miniaturized mimo antenna for c, x, and ku band applications. Progress In Electromagnetics Research C, 117, 31–40.
  12. Ranjan, P., Choubey, A.,**Mahto, S. K.**, & Sinha, R. (2018b). An ultrathin five-band polarization insensitive metamaterial absorber having hexagonal array of 2d-bravais-lattice. Progress In Electromagnetics Research C, 87, 13–23.
  13. Ranjan, P., Barde, C., Choubey, A., Sinha, R., & **Mahto, S. K.** (2020). Wide band polarization insensitive metamaterial absorber using lumped resistors. SN Applied Sciences, 2, 1–8.
  14. Singh, A. K., **Mahto, S. K.**, & Sinha, R. (2021a). A miniaturized mimo antenna for c, x, and ku band applications. Progress In Electromagnetics Research C, 117, 31–40.



15. Partha Bhattacharyya, **Debanjan Acharyya**, “Impact of Device Configurations on Sensing Performance of WS<sub>2</sub> based Gas Sensors: A Review”, IEEE Sensors Journal, Vol. 21, No. 20, pp. 22414 – 22425, 2021.
16. S. Agarwal, **J. K. Mishra**, and V. Priye, “Highly sensitive MOEMS integrated photonic crystal cavity resonator for nano-mechanical sensing,” Optics Communications, vol. 474, 126150, 2020.
17. S. Agarwal, **J. K. Mishra**, and V. Priye, “Thermal Design Management of Highly Mechanically Stable Wavelength Shifter Using Photonic Crystal Waveguide,” Superlattices and Microstructures, vol. 142, 106510, 2020.
18. Neeraj Jain, Kunal Singh, **Shashi Kant Sharma**, RenuKumawat, “Analog/RF Performance Analysis of aITZO Thin Film Transistor”, Silicon (Springer), pp. 1-19, 2021.
19. Sukanta Kumar Swain, **Nisht Malviya**, Sangeeta Singh, **Shashi Kant Sharma**, “InSb/Si Heterojunction-Based Tunnelling Field-Effect Transistor with Enhanced Drive Current and Steep Switching”, Journal of Electronic Materials (Springer), pp. 1-8, 2021.
20. Chandra Prakash Gupta, Amit Kumar Singh, Praveen K Jain, **Shashi Kant Sharma**, Shilpi Birla and Sandeep Sancheti, “Electrical Transport Properties of Thermally Stable n-ZnO/AlN/p-Si Diode Grown using RF Sputtering”, Materials Science in Semiconductor Processing (Elsevier), Vol. 128, pp.105734 (1-4), 2021.
21. Chandra Prakash Gupta, Praveen K Jain, Umesh Chand, **Shashi Kant Sharma**, Shilpi Birla, Sandeep Sancheti, “Effect of Top Electrode Materials on Switching Characteristics and Endurance Properties of Zinc Oxide Based RRAM Device”, Journal of Nano-and Electronic Physics, Vol. 12, No. 1, pp. 1007 (1-5) , 2020.

#### 4.6.2. अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन:

1. Kumar, S., & **Pati, J.** (2021). Classification and Hazards of Arsenic in Varanasi Region using Machine Learning. International Conference on Advances and Applications of Artificial Intelligence and Machine Learning (pp. 1-12).
2. D. K. Jha and **J. K. Mishra**, “Performance Evaluation of DWDM Optical Transmission System Using Deep Learning Technique,” in IEEE Photonics Conference (IPC), 2021, Vancouver, BC, Canada.
3. **J. K. Mishra**, A. Kumar, S. Agarwal, P. Pareek and V. Priye, “Spatially multiplexed multicore fiber communication to fuel the next information revolution,” in Proc. SPIE, vol. 11355, Photonics Europe 2020, 2020, Strasbourg, France.
4. P. Pareek, R. Ranjan, S. K. Pandey, **J. K. Mishra**, A. K. Kushwaha, “Performance Comparison of Tin-based Group IV SQWIP and MQWIP in Dark Conditions,” in



Proc. SPIE 11345, Nanophotonics VIII, 113452A, Photonics Europe 2020, 2020, Strasbourg, France.

5. R. Ranjan, P. Pareek, S. K. Pandey, S. Kumar, and **J. K. Mishra**, "Investigation of GeSn/SiGeSn Nanostructured Layer for Sensors in Mid-infrared Application," in Proc. SPIE, vol. 11345, Nanophotonics VIII, 113452K, Photonics Europe 2020, 2020, Strasbourg, France.
6. Neeraj Jain, RenuKumawat, **Shashi Kant Sharma**, "Effect of Substrate Temperature on the Microstructural and Optical Properties of RF Sputtered Grown ZnO Thin Films", International Conference on Advancement of Nanoelectronics and Communication Technologies 2020 published by Materials Today Proceedings (Jan. 17-18, 2020), Vol. 30, No. 1, pp. 93-99, SKIT Jaipur, India, 2020.(DOI: 10.1016/j.matpr.2020.04.667).

#### 4.6.3. पुस्तक अध्याय प्रकाशित

1. **Debanjan Acharyya**, Partha Bhattacharyya, "Functionalization of graphene and its derivatives for developing efficient solid-state gas sensors: Trends and Challenges", in the book 'Functional Nanomaterials: Advances in Gas Sensing Technologies', Chapter: 8, Springer Nature, Singapore pp 245-284 2020.
2. R. Mohanty, **Santosh Kumar Mahto**, & R. Sinha. "Brain Tumor Detection : A Review of Early Stage Tumor Detection Techniques". Internet of Things and Its Applications, Lecture Notes in Electrical Engineering, Springer (Accepted)

#### 4.6.4. कार्यशालाएं/सेमिनार/प्रशिक्षण पाठ्यक्रम आयोजित

1. **Dr. Jitendra K. Mishra**, Assistant Professor, Department of ECE has organised a Faculty Development Programme on "Photonics" sponsored by AICTE Training and Learning (ATAL) Academy from 03/11/2020 to 07/11/2020.

#### 4.6.5. कार्यशालाएं/सेमिनार/प्रशिक्षण पाठ्यक्रम आयोजित

1. **Debanjan Acharyya**, Online short-term training program on "Advanced Micro/Nano Sensor Technologies: Modelling, Simulation and Fabrication", from 5th to 9th July 2021 organized by ECED, NIT Calicut.
2. **Debanjan Acharyya**: ISSS-PhD Thesis Award-2020 from Institute for Smart Structures and Systems, India

#### 4.6.6. पुरस्कार और मान्यता

- a. **Debanjan Acharyya**: ISSS-PhD Thesis Award-2020 from Institute for Smart Structures and Systems, India



#### 4.7. ऊष्मायन केंद्र

आईआईआईटी रांची में इनक्यूबेशन सेंटर का प्राथमिक उद्देश्य छात्रों और आईआईआईटी रांची के पूर्व छात्रों के दिमाग के अभिनव हिस्से को समर्थन प्रदान करना और प्रोत्साहित करना है, जो एक बहुत ही प्रतिस्पर्धी और कठिन संयुक्त प्रवेश परीक्षा (मुख्य) - जेईई (मुख्य) को पास करने के बाद प्रवेश प्राप्त कर रहे हैं। यह अन्य आस-पास के संस्थानों, व्यक्तियों या टीमों के छात्रों का भी समर्थन करेगा जो केंद्र द्वारा निर्धारित मानदंडों को पूरा करते हैं। इसके अलावा, यह भारत में कहीं से भी वर्चुअल इनक्यूबेटेस के संचालन को सक्रिय रूप से प्रोत्साहित करेगा।

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईआईटी), रांची विभिन्न क्षेत्रों में सूचना और संचार प्रौद्योगिकी (आईसीटी) अनुप्रयोग में 'नवाचार' को बढ़ावा देकर एक 'उद्यमी संस्कृति' को फलने-फूलने के लिए सक्रिय पहल कर रहा है, जो विशेष रूप से झारखण्ड राज्य और भारत के लिए अद्वितीय है। सामान्य रूप में, सभी इच्छुक और संभावित हितधारकों तक पहुंचने के लक्ष्य के साथ।

### 5. बुनियादी सुविधाएं

#### 5.1. झारखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (जेयूटी) रांची में अस्थायी परिसर:

पत्र संख्या के अनुसार। सू0पौ0/IIIT/SSC-58/2014-206 दिनांक 28 फरवरी, 2019 IIIT रांची को जुलाई 2019 से अपने शैक्षणिक और प्रशासनिक कार्यों के संचालन के लिए झारखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय के शैक्षणिक ब्लॉक के साथ प्रदान किया गया है। शैक्षणिक ब्लॉक में तीन मंजिल की इमारत शामिल है। पूरी तरह से सेंट्रलाइज्ड एसी के साथ। उचित बिजली आपूर्ति के लिए 4500 वर्ग मीटर के जनरेटर समर्थित निर्मित क्षेत्र। मीटर मौजूद है। शैक्षणिक खंड की विस्तृत जानकारी इस प्रकार है:

1.	कक्षा कक्ष (ईसीई और सीएसई)	06
2.	कंप्यूटर लैब	02
3.	हार्डवेयर लैब	05
4.	संकाय कक्ष	08
5.	निदेशक सचिवालय	01
6.	पंजीयक का कार्यालय	01
7.	शैक्षणिक और परीक्षा अनुभाग	01
8.	स्थापना अनुभाग	01
9.	वित्त और लेखा अनुभाग	01



10.	प्रशिक्षण और नियुक्ति कार्यालय	02
11	छात्र कल्याण कार्यालय	01
12.	पुस्तकालय	01
13.	संगोष्ठी हॉल/बोर्ड बैठक कक्ष	01
14.	विद्युत और नेटवर्क समाप्ति	03
15.	सर्वर रूम	01
16.	आपातकालीन चिकित्सा सहायता के लिए चिकित्सा कक्ष और औषधालय	01
17.	स्वागत/ईसीई/सीएसईऑफिस	01
18.	स्टोर रूम	01
19.	वाशरूम (लड़कों, लड़कियों और पीडब्ल्यूडी का सेट)	06

## 5.2. ढांचागत विकास:

ट्रांजिट परिसर में छात्रों, संकायों और हितधारकों के लिए हाई-स्पीड ब्रॉडबैंड इंटरनेट सुविधा प्रदान की गई है। निम्नलिखित उसी के लिए ढांचागत विकास कर रहे हैं;

क्रमांक	उपकरण / सेवा
1.	Purchase 100 Mbps Leased Line from BSNL
2.	Purchase of 100 Mbps Back-up Bandwidth from Power Grid Corporation Ltd.
3.	Cisco Manage L2 Switch Digisol Access Point Cat 6 UTP Cable
4.	Router Board RB750-GR3
5	HP Laptop 15-DA0400TU Tenda Outdoor Access Point Power Supply SMPS 12 V Power Supply AD-77 Cat 6 Cable 305 mtr PVC Pipe 20MM Saddle Wire Clip-20MM Finolex 2Core Power Cable
6	Network Rack 42 U



### 5.3. आईआईआईटी रांची के स्थायी परिसर के लिए भूमि:

अंचल कार्यालय के पत्र के अनुसार शासकीय भूमि; कांके का विवरण नीचे दी गई तालिका में दिया गया है:

सरकारी भूमि		
खाता नं	सर्वेप्लॉट नं.	क्षेत्रफल एकड़ में
55	1389	0.01
	1405P	0.58
	1405P	1.05
	1423	14.40
	1424	0.58
	1394/1914P	1.60
	1394/1914	1.80
	1896	1.03
	1375	0.08
133	1384	0.02
	1430	0.17
	1431P	13.00
208	1449P	2.52
	1336P	0.26
	1395	0.01
	1396	0.01
267	1400	0.12
	394	15.00
कुल क्षेत्रफल		52.24

झारखंड सरकार द्वारा 12/02/2019 को खरीदी गई और आईआईआईटी रांची को सौंपी गई भूमि का विवरण इस प्रकार है:

खाता नं	सर्वेप्लॉट नं.	क्षेत्रफल एकड़ में	खाता नं	सर्वेप्लॉट नं.	क्षेत्रफल एकड़ में
73	1337	0.40	149	1402	0.51
183	1362	0.05	14	1403	0.40
180	1363	0.08	149	1404	0.70
133	1366	0.02	24	1406	0.85
125	1367	0.05	307	1407	0.24
125	1368	0.05	233	1408	0.06
125	1369	0.40	319	1409	0.44



272	1371	0.03	319	1410	0.01
20	1373	0.29	220	1411	0.04
20	1374	0.26	220	1412	0.19
10	1380	0.01	14	1413	0.12
10	1381	0.33	14	1414	0.58
10	1382	0.06	37	1415	0.62
12	1383	0.18	40	1425	0.17
10	1385	0.07	41	1426	0.14
272	1386	0.40	42	1427	0.57
316	1387	0.60	43	1428	0.32
38	1388	0.07	44	1429	0.05
318	1390	0.66	47	1432	0.36
223	1391	0.03	48	1433	0.11
246	1392	0.83	49	1434	0.45
171	1393	0.12	265	1435	0.15
171	1394	0.97	272	1437	0.20
149	1397	0.35	149	1438	0.24
14	1398	0.19	90	1474	0.05
149	1399	0.12	89	1475	0.04
149	1401	0.09	89	1873	0.10
<b>कुल</b>					<b>14.40</b>

क्र.सं.	भूमि का प्रकार	क्षेत्रफल एकड़ में
1.	झारखण्ड सरकार की भूमि	52.24
2.	झारखण्ड सरकार द्वारा अधिग्रहित भूमि	14.40
<b>कुल</b>		<b>66.64</b>

- 1) प्लॉट-ए के लिए 51.64 एकड़ भूमि का म्यूटेशन दिसंबर 2021 में पूरा हुआ। (14.40 एकड़ निजी भूमि और 37.24 एकड़ सरकारी भूमि)।
- 2) पूर्व के रिकॉर्ड में छूटी हुई 0.55 एकड़ अतिरिक्त भूमि को आईआईआईटी आवंटित भूमि में जोड़ने के लिए अनुमोदित किया गया है और 1.47 करोड़ की मुआवजा राशि उच्च तकनीकी शिक्षा से जिला भूमि अधिग्रहण कार्यालय, रांची को हस्तांतरित की गई है।
- 3) आईआईआईटी रांची के प्लॉट-ए के लिए एलए कोर्ट में 9 लंबित अदालती मामले अनसुलझे हैं।



## 5.4. आईआईआईटी रांची के स्थायी परिसर में ढांचागत विकास

- 1) प्लाट-ए में 2900 मीटर में से 2100 मीटर बाउंड्री के साथ 80% की भौतिक प्रगति के साथ बाउंड्री वॉल का निर्माण पूरा कर लिया गया है।
- 2) प्लॉट-बी के लिए, उच्च तकनीकी शिक्षा ने प्लॉट-बी में आने वाली बाधाओं को दर्ज किया है और सर्कल अधिकारी, कांके को 15 एकड़ जमीन के बदले अलग से जमीन देने की मांग की है। इसके प्रत्युत्तर में प्लाट-ए से सटी 5 एकड़ भूमि की पहचान कर ली गई है और इसके लिए अंचल कार्यालय, कांके द्वारा नक्शा तैयार किया जा रहा है।

## 5.5. केंद्रीय पुस्तकालय:

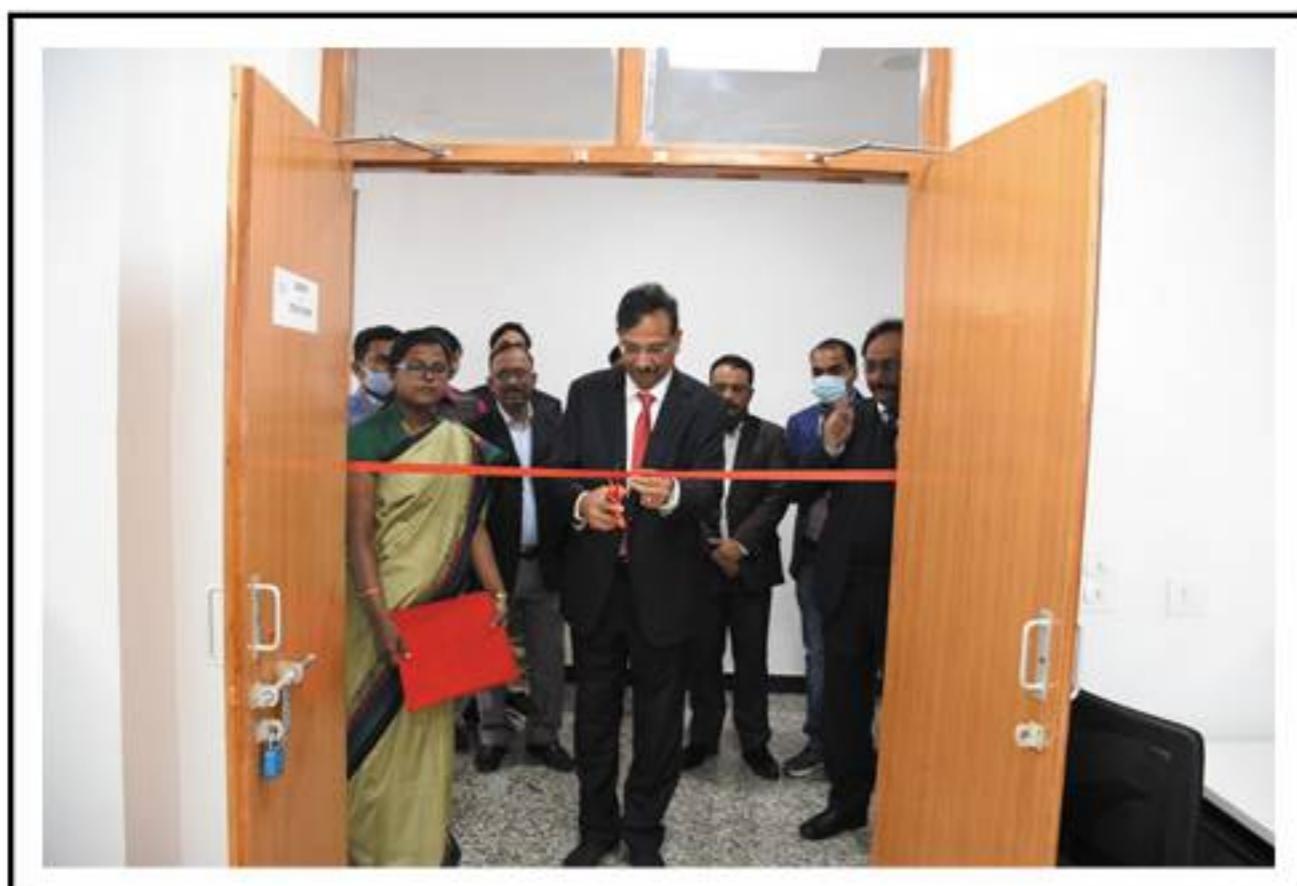
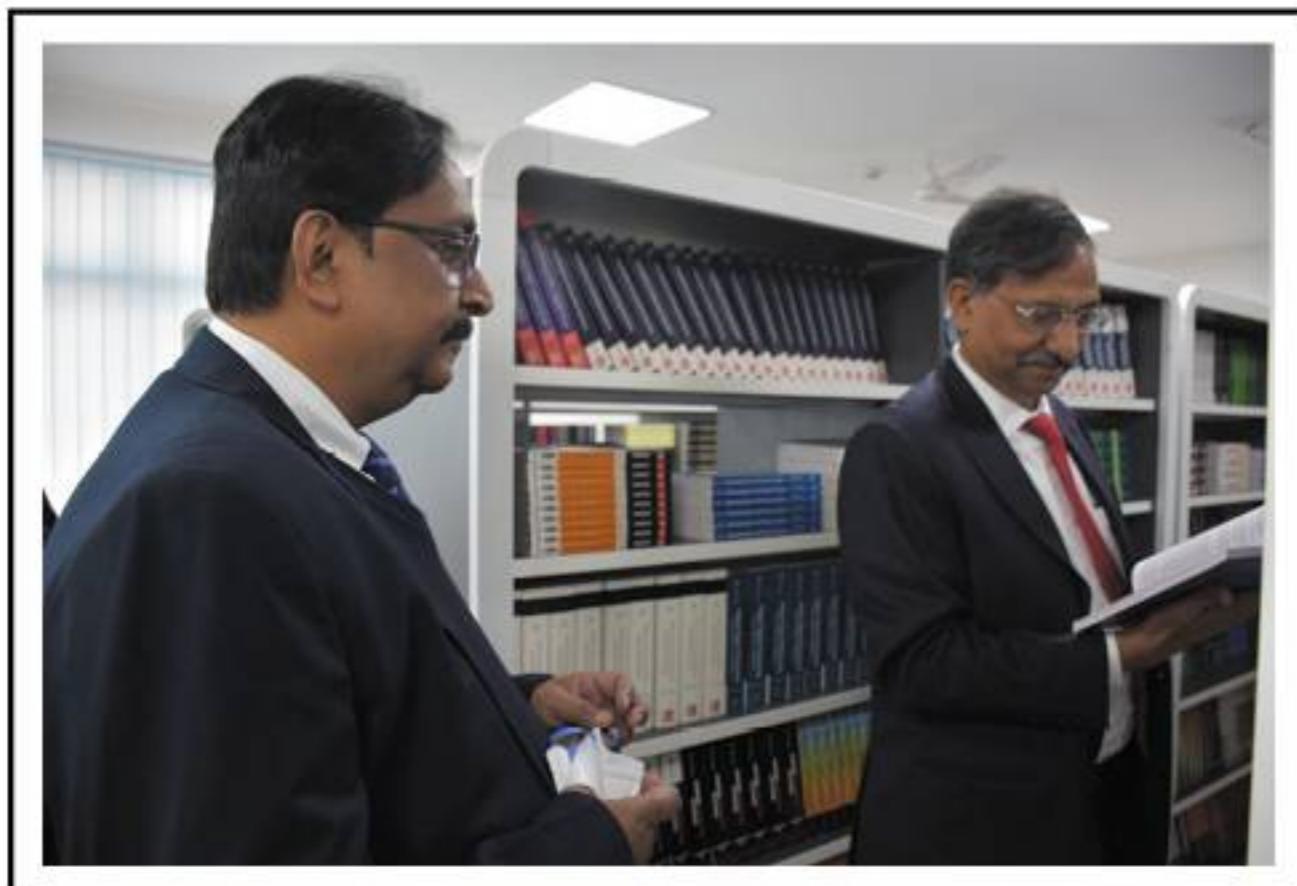
अध्यक्ष, बीओजी आईआईआईटी रांची, श्री अरुण जैन ने अंतरिम परिसर के अपने दौरे पर केंद्रीय पुस्तकालय का उद्घाटन किया।

केंद्रीय पुस्तकालय आईआईआईटी रांची की विभिन्न शैक्षणिक और अनुसंधान गतिविधियों का अभिन्न अंग है। पुस्तकालय संकाय सदस्यों और छात्रों की सिफारिशों के अनुसार 1163 पुस्तकों की खरीद के लिए तैयार है। 40 की इष्टतम कमरे की क्षमता को पढ़ने के साथ केंद्रीय पुस्तकालय आईआईआईटी रांची के शैक्षणिक बिरादरी को उनकी शिक्षा, शिक्षण और अनुसंधान आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए विभिन्न सेवाएं प्रदान करता है। यह छात्रों और शोधकर्ताओं के लिए एक शांत अध्ययन स्थान प्रदान करता है। ऑनलाइन संसाधनों तक पहुंच के लिए पांच कंप्यूटर स्थापित किए गए हैं।

## सेवाएं और सुविधाएं:

पुस्तकालय उपयोगकर्ता के अनुकूल सेवाएं और सुविधाएं प्रदान करता है और वर्ष भर में 08:00 बजे से 18:00 बजे तक और 360 दिनों तक खुला रहता है। छात्रों और अन्य कर्मचारियों को लाभ होता है क्योंकि बेहतरीन पढ़ने की सुविधा प्रदान करने के लिए पाठ्यपुस्तकों को ठंडे बस्ते में डालने के लिए केंद्रीय पुस्तकालय में एक पूरा हॉल आवंटित किया गया है।





## 5.6. असिस्टेंटशिप (एम.टेक / पीएच.डी.):

संस्थान के मानदंडों के अनुसार एम टेक और पीएचडी कार्यक्रम में प्रवेश लेने वाले छात्रों को संस्थान सहायता प्रदान करता है। इस सहायक के लिए पात्र बनने के लिए छात्र ने गेट पास होना चाहिए और एक नियमित गैर-प्रायोजित छात्र होना चाहिए।



### 6. प्रशिक्षण और नियुक्ति:

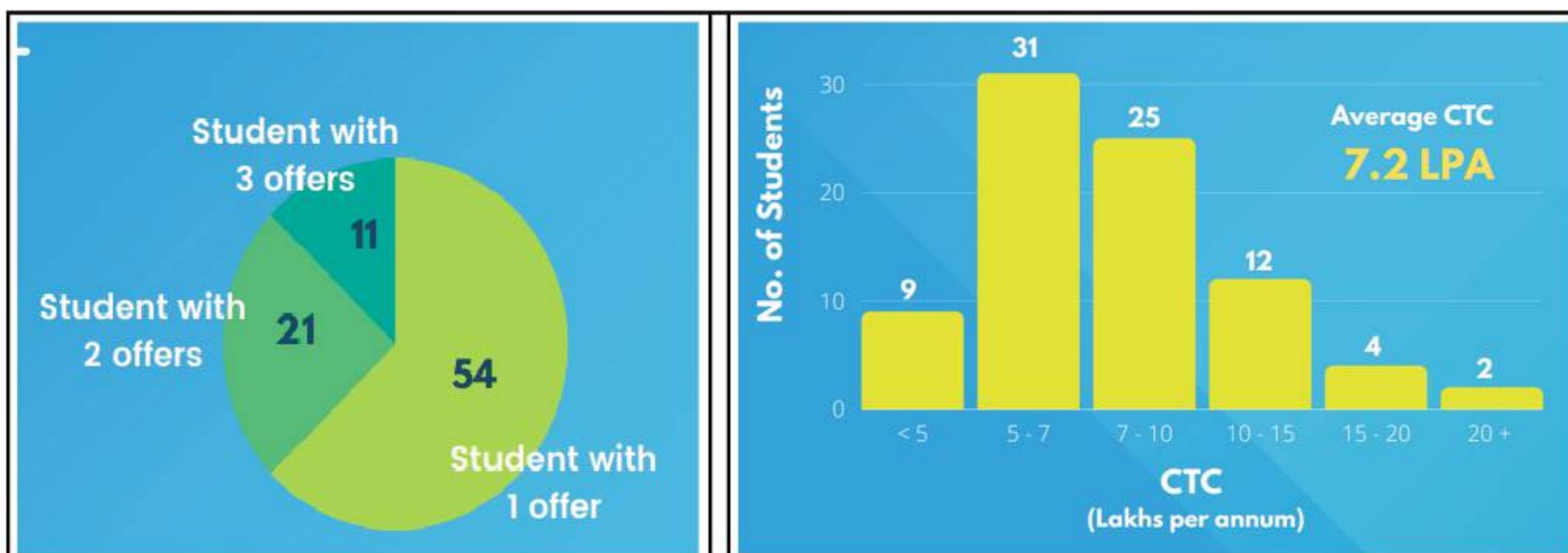
प्रशिक्षण और प्लेसमेंट सेल का उद्देश्य छात्रों को उनकी रचनात्मक क्षमता का पता लगाने और उद्यमिता और महत्वपूर्ण सोच की भावना को पोषित करने के लिए एक मंच तैयार करना है। प्रकोष्ठ ने वर्ष 2020-21 में कैंपस प्लेसमेंट के माध्यम से छात्रों को अवसर प्रदान करने में उत्कृष्ट कार्य किया है।

#### 6.1. प्लेसमेंट सांख्यिकी

वर्ष 2020-21 में बैच 2017-2021 के लिए प्लेसमेंट गतिविधि आयोजित की गई थी। प्लेसमेंट टीम ने संबंधित सूचनाओं के साथ कंपनियों और संगठनों को निमंत्रण भेजा था और भर्ती प्रक्रिया के लिए एक सुविधाजनक तिथि तय करने के लिए तदनुसार समन्वय किया था। 20LPA के उच्चतम पैकेज और 7.2LPA के औसत पैकेज वाली विभिन्न कंपनियों से कुल 84 प्लेसमेंट ऑफर प्राप्त हुए।

2017-2021 बैच के प्लेसमेंट आंकड़ों का विश्लेषण नीचे किया गया है।

	Eligible Students	Placed Students	Students with 1 offers	Students with 2 offers	Students with 3 offers	Total offers
ECE	47	20	20	06	03	29
CSE	47	34	34	15	06	55
OVERL-ALL	94	54	54	21	09	84



## 7. छात्र गतिविधियां

24 मार्च 2020 की शाम को, भारत सरकार ने सोशल डिस्टेंसिंग, लॉकडाउन के माध्यम से, परीक्षणों और उपचार सुविधाओं की संख्या में वृद्धि के माध्यम से COVID-19 संचरण को धीमा करने के लिए देशव्यापी तालाबंदी का आदेश दिया। इस संबंध में, छात्र गतिविधियों को ऑनलाइन मोड में संचालित किया जाता है जिसे इस खंड में संक्षिप्त किया गया है।

### 7.1. छात्र उन्मुखीकरण कार्यक्रम

ओरिएंटेशन प्रोग्राम 4 दिसंबर 2020 को ऑनलाइन आयोजित किया गया था, जिसने नए छात्रों को संस्थान के अनुकूल बनाने और इसके प्रति अपनी जिम्मेदारी का एहसास करने में मदद करने के लिए आईआईआईटी रांची की शुरुआत की। इसमें प्रारंभिक सत्र शामिल थे जो उन्हें विश्वविद्यालय के जीवन का एक सिंहावलोकन प्रदान करते थे; कॉलेज सत्र की शुरुआत में आवश्यक अवधि में प्रत्येक छात्र के लिए अनिवार्य नियम और कानून, जो छात्रों को अपने नए वातावरण में बसने की अनुमति देता है।



Orientation Program



## 7.2. हाउस ऑफ गीक्स (एच ओ जी): आईआईआईटी रांची की तकनीकी सोसायटी

प्रौद्योगिकी-नियंत्रित दुनिया में, IIT रांची जानता है कि लोगों के जीवन पर प्रौद्योगिकी की कितनी प्रभावशाली भूमिका है। HOG छात्रों को विभिन्न तकनीकी पहलुओं के प्रति उनकी रुचियों को पहचानने और विकसित करने में मदद करने में एक प्रमुख भूमिका निभाता है। कंप्यूटर विज्ञान और इलेक्ट्रॉनिक्स दोनों के छात्रों के झुकाव को प्रतिस्पर्धी कोडिंग, वेब और ऐप डेवलपमेंट, मशीन लर्निंग, कोर इलेक्ट्रॉनिक्स, इंटेलिजेंस, इंटरनेट ऑफ थिंग्स, रोबोटिक्स और एंबेडेड सिस्टम, सोसाइटी ऑफ फोटो-ऑप्टिकल इंस्ट्रुमेंटेशन जैसे विभिन्न समुदायों के रूप में ध्यान दिया जाता है। इंजीनियर।

सभी समुदायों को उनके विकास के विभिन्न चरणों के माध्यम से मार्गदर्शन करने में मदद करने के लिए किसी की आवश्यकता होती है और इसके लिए एचओजी के तहत विभिन्न प्रमुख क्लब हैं:

### 1. तकनीकी समुदाय

- a. सॉफ्टवेयर विकास का समुदाय
- b. प्रतिस्पर्धी कोडिंग का समुदाय
- c. कोर इलेक्ट्रॉनिक्स का समुदाय
- d. डेटा साइंस और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का समुदाय
- e. रोबोटिक्स और ऑटोमेशन का समुदाय
- f. साइबर सुरक्षा, क्रिएट्रिवियल और ब्लॉकचेन समुदाय का समुदाय
- g. इंटरनेट ऑफ थिंग्स का समुदाय

### 2. गैर-तकनीकी समुदाय

- a. टीम CreaXns - रचनात्मकता और ग्राफिक डिजाइनिंग टीम
- b. टीम बेनामी - प्रचार, जनसंपर्क और विज्ञापन टीम
- c. इवेंट मैनेजमेंट टीम

### 3. छात्र शाखाएं और क्लब

- a. ओएसए अध्याय
- b. आईईई छात्र शाखा
- c. कोडशेफ चैप्टर आईआईआईटी रांची
- d. ई-सेल
- e. गूगल डेवलपर्स स्टूडेंट क्लब आईआईआईटी रांची

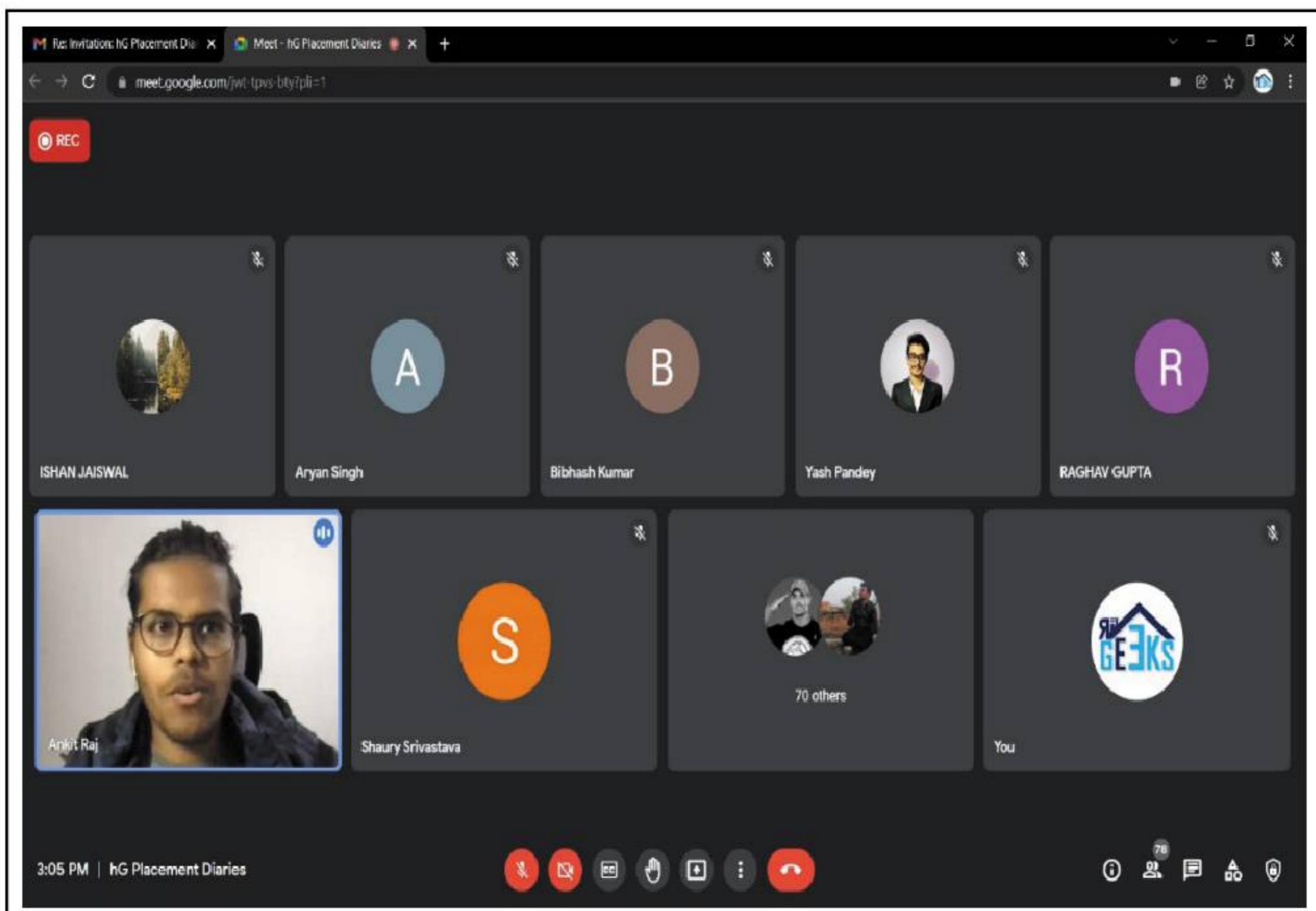
वार्षिक वर्ष 2020-2021 में एचओजी के तहत प्रमुख कार्यक्रम हैं:

दिनांक	आयोजन
28 और 29 जनवरी 2021	<b>EAGLE</b> का उपयोग करके PCB डिजाइनिंग इवेंट एक घटना पूरी तरह से पीसीबी डिजाइनिंग पर आधारित है जिसमें योजनाबद्ध और पीसीबी लेआउट शामिल हैं, जो डबल स्टरित बोर्ड, जेरबर फाइलें उत्पन्न करता है।

30 मार्च 2021

### कोर प्लेसमेंट टॉक

देवांश श्रीवास्तव ने अपने जूनियर्स और वीएलएसआई उद्योग में प्लेसमेंट की तैयारी के संबंध में कोर डोमेन में रुचि रखने वालों का मार्गदर्शन करने के लिए पूरी तरह से कोर सोसाइटी के लिए एक बैठक आयोजित की।



पूर्व छात्र प्लेसमेंट वार्ता

### 7.3. CULARITI: आईआईआईटी रांची की सांस्कृतिक सोसायटी

हमारे छात्रों का व्यक्तित्व और जिस तरह से वे खुद को आगे बढ़ाते हैं, यह इस बात का सबसे अच्छा उदाहरण है कि कैसे हमारे संस्थान में सॉफ्ट स्किल्स का समावेश एक प्राथमिकता रही है। Culariti द्वारा विभिन्न कार्यक्रम यह सुनिश्चित करते हैं कि छात्र समय प्रबंधन, नेतृत्व, निर्णय लेने, टीम भावना और अच्छे संचार और मंच प्रस्तुति कौशल के साथ जिम्मेदारी की बढ़ी हुई भावना जैसे सभी आवश्यक कौशल से अच्छी तरह वाकिफ हैं।



### Culariti के अंतर्गत विभिन्न क्लब हैं:

1. कृति (आर्ट क्लब)
2. लाइटक्लब (साहित्य क्लब और वाद-विवाद क्लब)
3. अल्फाज़ (कविता क्लब)
4. रंगबाज़ (ड्रामा/स्किट क्लब)
5. एस्टिलो (द फैशन क्लब)
6. नृत्यराशी (नृत्य क्लब)
7. साज़ (संगीत क्लब)

वार्षिक वर्ष 2020-2021 में Culariti के तहत प्रमुख कार्यक्रम हैं:

दिनांक	आयोजन
19 जनवरी 2021	<b>परिचयात्मक घटना</b> सभी सांस्कृतिक क्लबों और उनकी चयन प्रक्रिया का परिचय।
26 जनवरी 2021	<b>गणतंत्र दिवस समारोह</b> गणतंत्र दिवस समारोह ऑनलाइन मोड में आयोजित किया गया था।
16 फरवरी 2021	<b>सरस्वती पूजा</b> सरस्वती पूजा मौजूदा अधिकारियों, कर्मचारियों, संकायों और शारीरिक रूप से उपस्थित छात्रों के साथ मनाई जाती है। <b>अल्फाज़ घटना</b> सभी बैचों का एक साथ और कविता सत्र।



सरस्वती पूजा उत्सव



नृत्य प्रतियोगिता का ऑनलाइन आयोजन

#### 7.4. आईआईआईटी रांची की स्पोर्ट्स सोसाइटी

स्वस्थ तन में ही स्वस्थ मन का वास होता है। यह उद्धरण कॉलेज के अधिकारी और छात्रों द्वारा समान रूप से अच्छी तरह समझा जाता है। खेल और फिटनेस के प्रति प्रेम जगाते हुए आईआईआईटी रांची की स्पोर्ट्स सोसाइटी, संस्थान को गैरवान्वित करने के साथ-साथ अधिकतम छात्र भागीदारी वाले कई स्पोर्ट्स क्लबों पर गर्व करती है।

वार्षिक वर्ष 2020-2021 में स्पोर्ट्स सोसाइटी ऑफ आईआईआईटी रांची के तहत प्रमुख कार्यक्रम हैं:

दिनांक	आयोजन
10-14 जनवरी 2021	<b>बीजीएमआई टूर्नामेंट-1</b> इसी साल से हमारी स्पोर्ट्स सोसाइटी में ऑनलाइन गेमिंग भी शुरू की गई थी। तो, बीजीएमआई टूर्नामेंट नामक एक ऑनलाइन गेमिंग कार्यक्रम आयोजित किया गया था।



## 7.5. एक भारत श्रेष्ठ भारत (ईबीएसबी) गतिविधियां

एक भारत श्रेष्ठ भारत कार्यक्रम का उद्देश्य राज्य / केंद्र शासित प्रदेश की जोड़ी की अवधारणा के माध्यम से विभिन्न राज्यों / केंद्र शासित प्रदेशों के लोगों के बीच परस्पर समझ को बढ़ावा देना और आपसी समझ को बढ़ावा देना है। आईआईआईटी रांची ने भाषा सीखने, संस्कृति, परंपराओं और संगीत, पर्यटन और व्यंजन, खेल और सर्वोत्तम प्रथाओं को साझा करने आदि के क्षेत्रों में एक निरंतर और संरचित सांस्कृतिक जुड़ाव को बढ़ावा देने के लिए विभिन्न गतिविधियों का आयोजन किया।

वार्षिक वर्ष 2020-2021 में ईबीएसबी सेल के तहत प्रमुख कार्यक्रम हैं:

दिनांक	आयोजन
31 अक्टूबर 2020	<b>ईबीएसबी दिवस</b> सांस्कृतिक प्रदर्शन जैसे गीत, नृत्य, युग्मित अवस्था का नाटक, भोजन, त्यौहार, युग्मित अवस्था की अनुवादित पुस्तकों का वाचन।
19 नवंबर 2020	<b>निबंध लेखन प्रतियोगिता</b> राष्ट्रीय शिक्षा दिवस के अवसर पर निबंध लेखन प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। उसी का विषय था “भारतीय शिक्षा प्रणाली बनाम वैश्विक शिक्षा प्रणाली। आयोजन का तरीका : ऑनलाइन प्रतिभागियों की संख्या: 20
26 नवंबर 2020	<b>संविधान दिवस समारोह</b> संविधान दिवस समारोह में निम्न गतिविधियां आयोजित की गईः संविधान दिवस पर भाषण, भ्रष्टाचार के बारे में जागरूकता और भ्रष्टाचार विरोधी के समर्थन में एक प्रतिज्ञा भी ली गई। आयोजन का तरीका : ऑनलाइन प्रतिभागियों की संख्या : 50
1 मार्च 2021	<b>होली प्रतियोगिता</b> एक कार्यक्रम आयोजित किया गया जिसमें छात्रों ने भारत के विभिन्न क्षेत्रों से अपनी होली उत्सव परंपराओं को साझा किया।
31 मार्च 2021	<b>भाषण लेखन प्रतियोगिता</b> भाषण लेखन प्रतियोगिता ऑनलाइन मोड में आयोजित की गई थी।



आईआईआईटी रांची में संविधान दिवस समारोह

## 8. मीडिया आउटरीच कार्यक्रम

आईआईआईटी, रांची के निदेशक, प्रोफेसर विष्णु प्रिये और रांची केंद्रीय लोक निर्माण विभाग (सीपीइब्ल्यूडी), मुख्य अभियंता, एमपी सिंह की उपस्थिति में **18 जनवरी 2021** को नामकृम, रांची में अंतरिम परिसर में आयोजित एक प्रेस मीट। इस आयोजन में, निदेशक, फैकल्टी-इन-चार्ज के साथ सार्वजनिक निजी भागीदारी (पीपीपी) मोड में 'राष्ट्रीय महत्व के संस्थान' के रूप में संसद के एक अधिनियम द्वारा स्थापित 19 आईआईआईटी के बीच स्वतंत्र प्रमाण-पत्र स्थापित करने के लिए आईआईआईटी, रांची द्वारा उठाए गए कदमों के बारे में प्रेस को जानकारी दी। मीडिया को आईआईआईटी रांची में शुरू किए गए नए पाठ्यक्रमों, प्लेसमेंट के आंकड़ों और विभिन्न छात्र गतिविधियों के साथ-साथ सांगा गांव में अपनी स्थायी भूमि पर ढांचागत विकास के बारे में जानकारी दी गई।



निदेशक, आईआईआईटी रांची प्रेस वार्ता को संबोधित करते हुए



## 9. कार्मिक विवरण

**स्वीकृत संकाय शक्ति** **30**

चौथे शासी निकाय के अनुसार स्वीकृत संकाय संख्या है

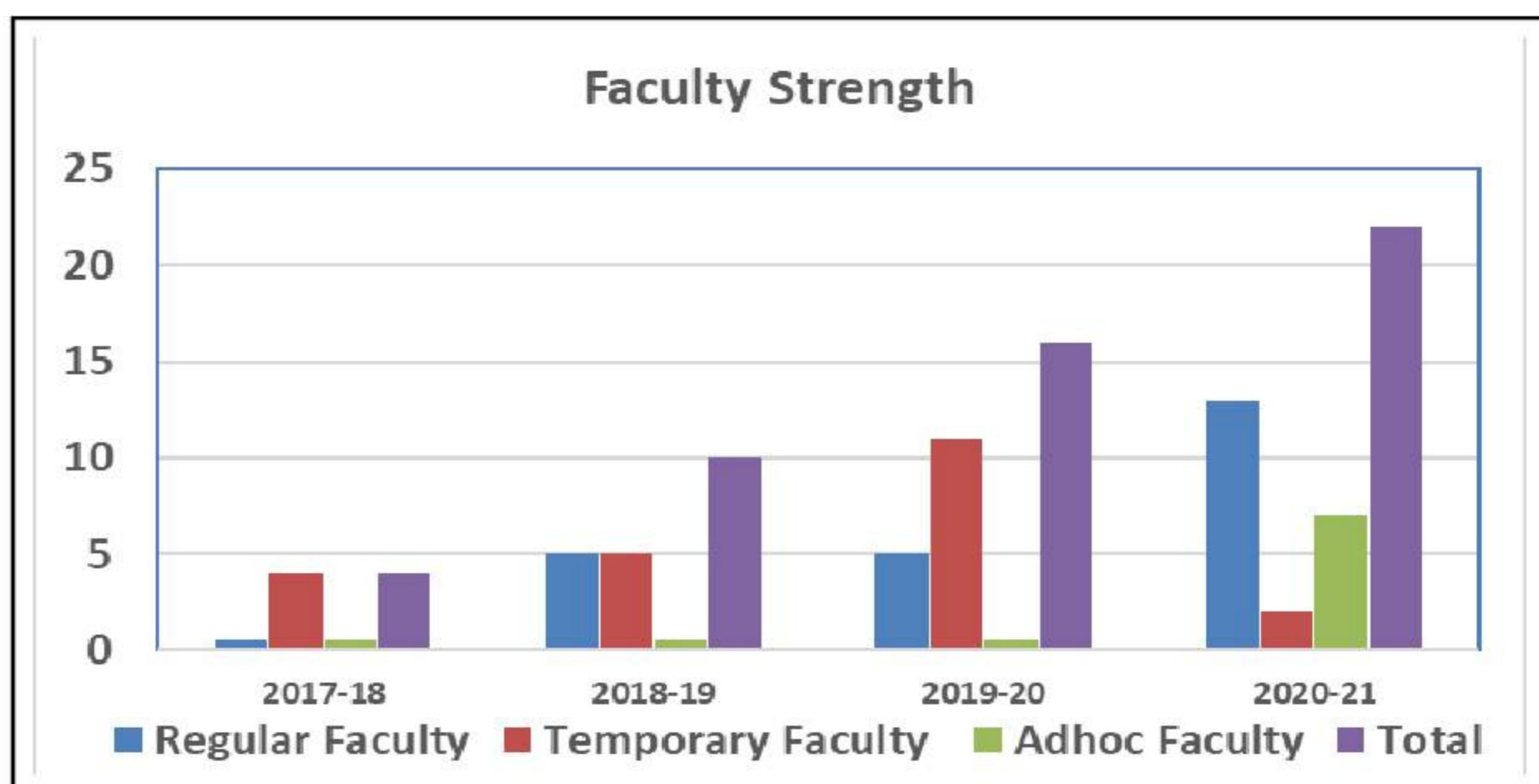
प्रोफेसर **04**

एसोसिएट प्रोफेसर: **04**

सहायक प्रोफेसर: **22**

### पूर्णकालिक संकाय सदस्य (2019-20)

संकाय सदस्यों की संख्या नीचे दर्शाई गई है:



**स्वीकृत गैर-शिक्षण कर्मचारियों की संख्या** : **33**

**पूर्णकालिक गैर-शिक्षण कर्मचारी** : **10**

रजिस्ट्रार : 01

डिप्टी रजिस्ट्रार : 01

सहायक रजिस्ट्रार : 01

प्लेसमेंट सह जनसंपर्क अधिकारी (संविदात्मक) : 01

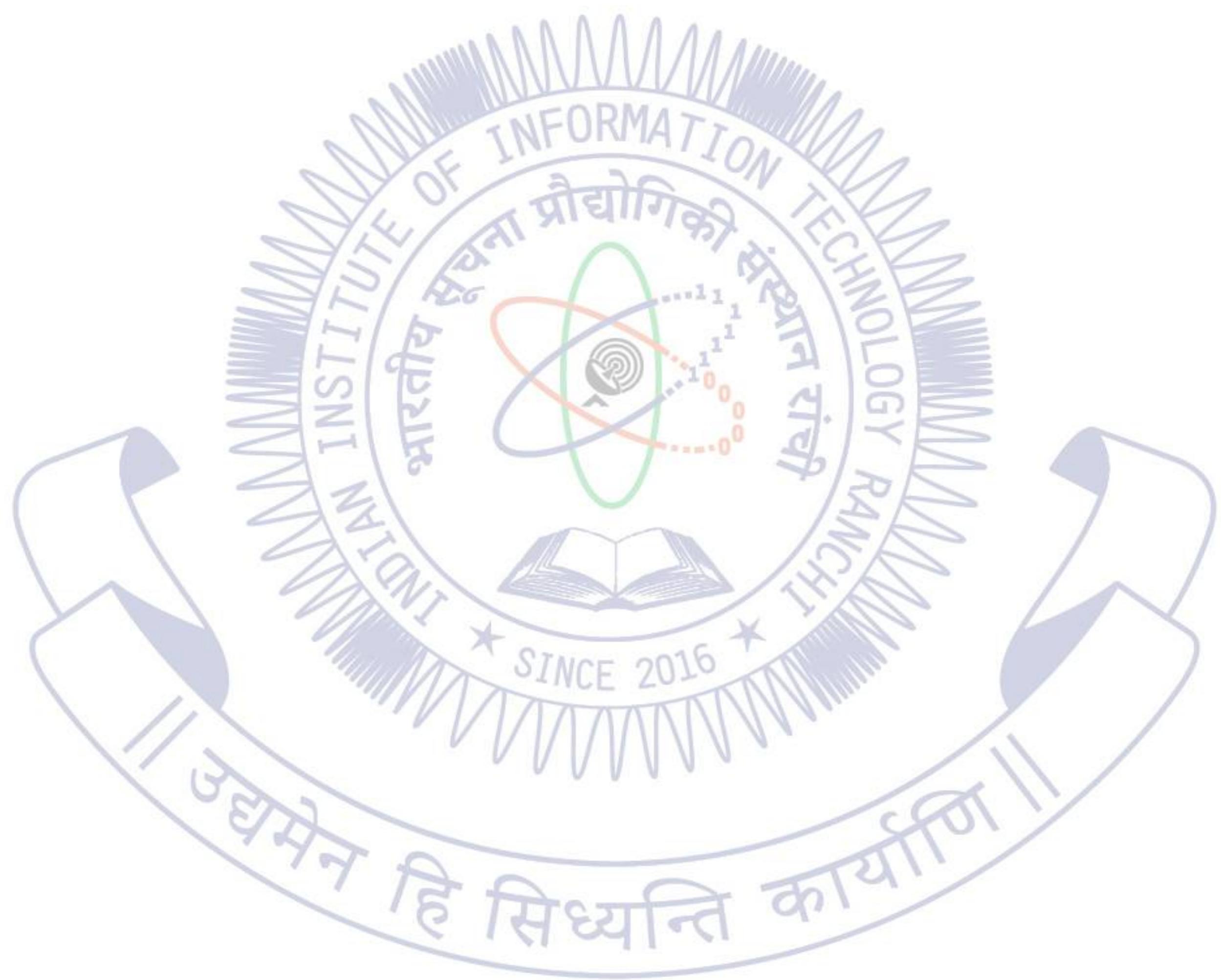
सहायक कार्यकारी अभियंता - सिविल (संविदात्मक) : 01

जूनियर इंजीनियर - इलेक्ट्रिकल (संविदात्मक) : 01

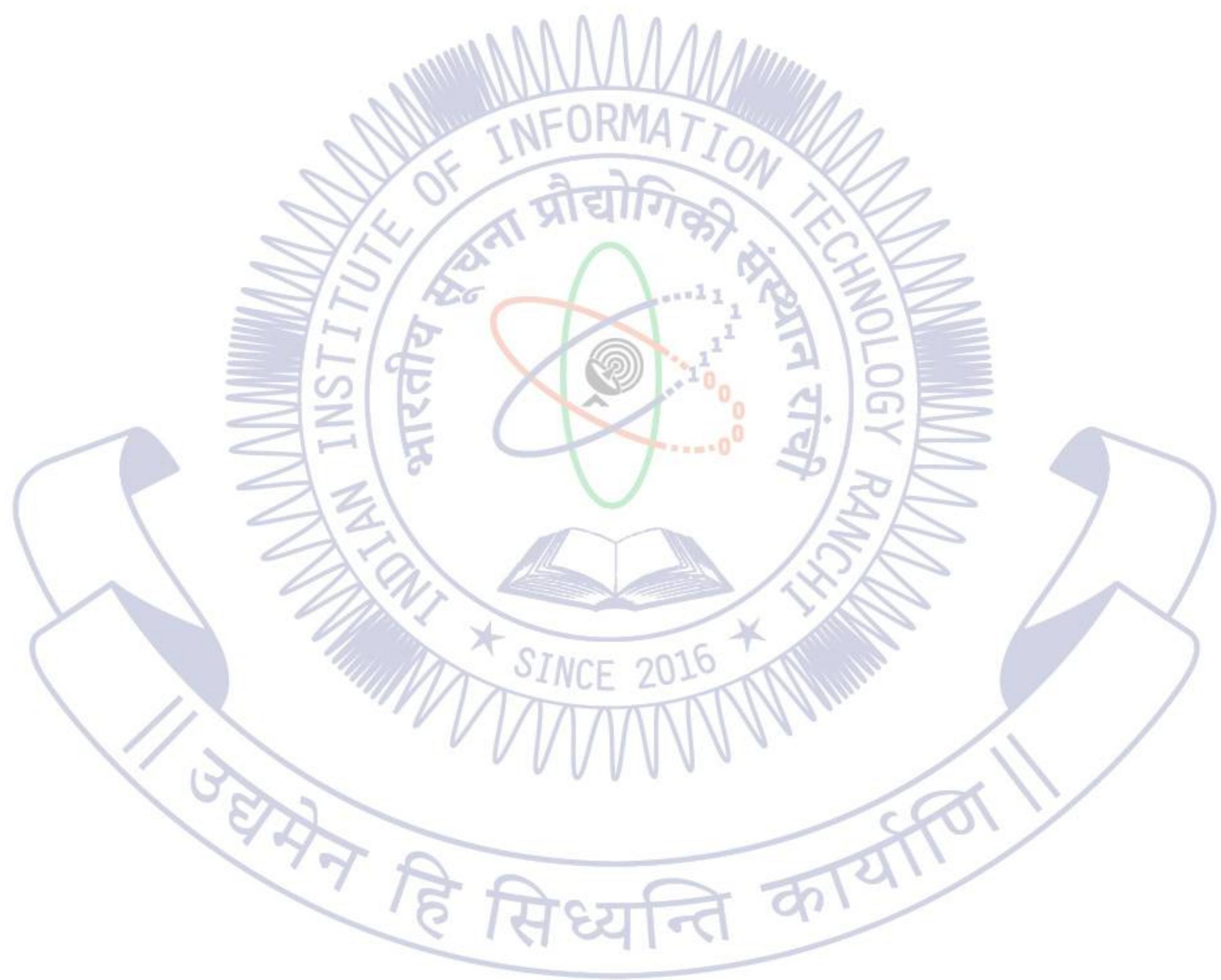
जूनियर इंजीनियर - नेटवर्किंग (संविदात्मक) : 01

कनिष्ठ सहायक - (संविदात्मक) : 03





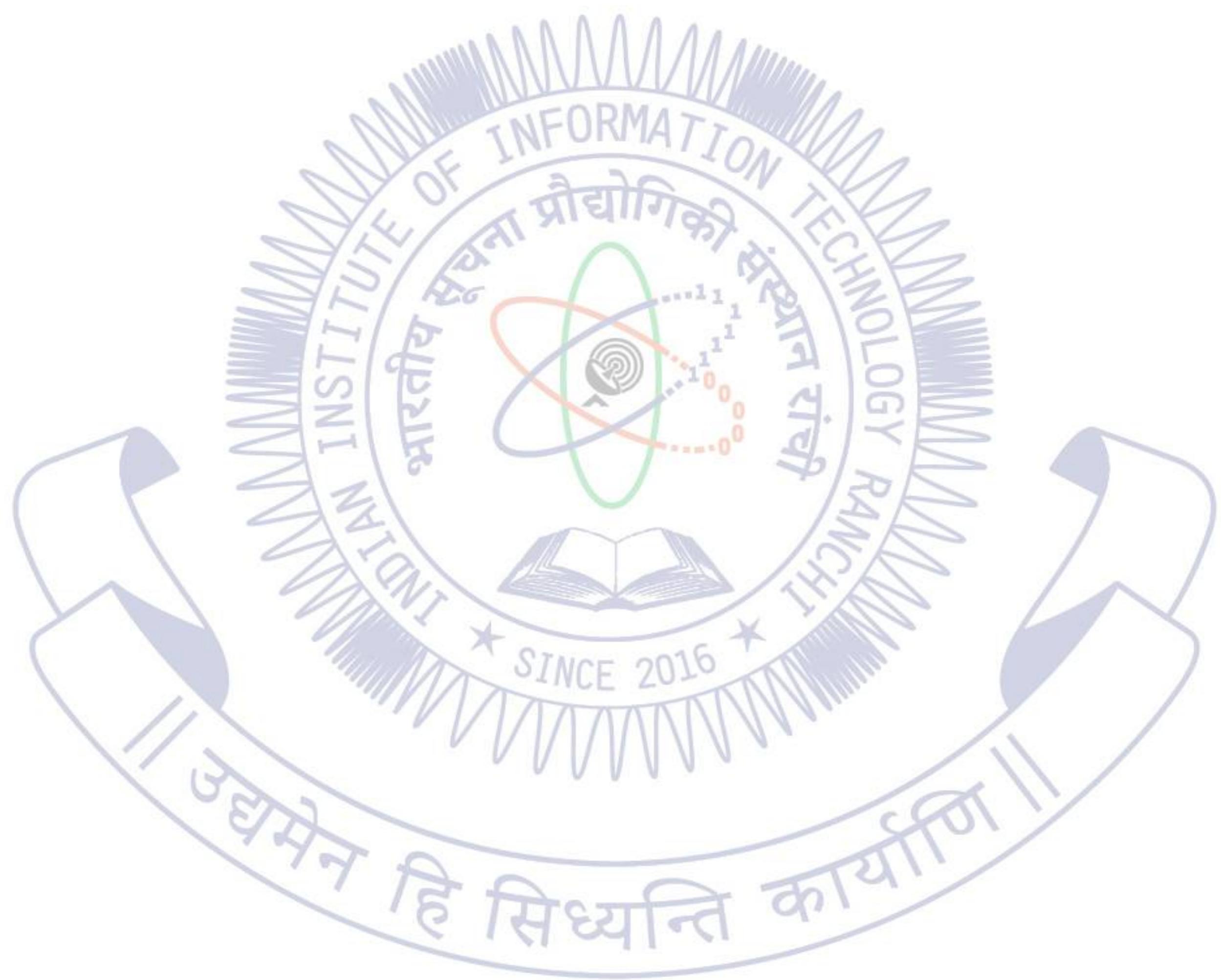
## 10. वार्षिक लेखा



# Contents

---

क्र सं.	विषय	पृष्ठ सं.	Page No.
1.	31 मार्च 2021 को बैलेंस शीट		39
2.	समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाता		40
3.	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए रसीद और भुगतान खाता		41
4.	अनुसूची 1 - कॉर्पस / कैपिटल फंड		44
5.	अनुसूची 2 - नामित / निर्धारित / बंदोबस्ती निधि / अनुदान और ऋण		44
6.	अनुसूची 3 - वर्तमान देयताएं और प्रावधान		45
7.	अनुसूची 4 - अचल संपत्ति		48
8.	अनुसूची 5 - निवेश		49
	अनुसूची 6 - निवेश- अन्य		49
9.	अनुसूची -7 वर्तमान संपत्ति		50
10.	अनुसूची 8 - ऋण, अग्रिम और जमा		52
	अनुसूची 9 - शैक्षणिक प्राप्तियां		53
	अनुसूची 10 - अनुदान/सब्सिडी (प्राप्त अपरिवर्तनीय अनुदान)		54
	अनुसूची 11 - निवेश से आय		54
	अनुसूची 12 - अर्जित ब्याज		54
	अनुसूची 13 - अन्य आय		55
	अनुसूची 15 - कर्मचारी भुगतान और लाभ (स्थापना व्यय)		56
11.	अनुसूची 16 - शैक्षणिक व्यय		57
	अनुसूची 17 - प्रशासनिक और सामान्य व्यय		58
	अनुसूची 18 - परिवहन व्यय		59
12.	अनुसूची 19 - मरम्मत और रखरखाव		59
	अनुसूची 20 - वित्त लागत		59
13.	अनुसूची 23 - महत्वपूर्ण लेखा नीतियां		60
14.	अनुसूची 24 - खातों के लिए नोट		61





## भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान रांची

31 मार्च 2021 तक तुलन पत्र

(रकम रुपये में)

निधियों का स्रोत	अनुसूची	वर्तमान वर्ष 2020-21	पिछला वर्ष 2019-20
कॉर्पस/ पूँजीगत निधि	01	₹ 25,64,72,567.34	₹ 15,63,14,158.22
नामित/ निर्धारित/ बंदोबस्ती निधि/ पूँजीगत अनुदान और ऋण	02	₹ 0.00	₹ 21,92,40,873.00
वर्तमान देयताएं एवं प्रावधान	03	₹ 45,03,41,697.32	₹ 54,90,853.00
<b>कुल</b>		<b>₹ 70,68,14,264.66</b>	<b>₹ 38,10,45,884.22</b>
निधियों की उपयोगिता	अनुसूची	वर्तमान वर्ष 2020-21	पिछला वर्ष 2019-20
<b>अचल संपत्तियां</b>	<b>04</b>		
मूर्त संपत्ति		₹ 3,25,49,948.30	₹ 46,09,189.46
अमूर्त संपत्ति		₹ 7,46,098.80	₹ 15,166.80
संपत्ति (कार्य प्रगति पर)		₹ 87,57,688.00	-
निवेश	05	₹ 0.00	₹ 22,95,00,000.00
अन्य निवेश	06	₹ 0.00	₹ 0.00
वर्तमान संपत्ति	07	₹ 49,84,91,988.81	₹ 13,47,14,350.21
ऋण अग्रिम और जमा	08	₹ 16,62,68,540.75	₹ 1,22,07,177.75
<b>कुल</b>		<b>₹ 70,68,14,264.66</b>	<b>₹ 38,10,45,884.22</b>

महत्वपूर्ण लेखा नीतियां 23

आकस्मिक देयताएं और खाते में नोट 24

06.08.2021

कनिष्ठ सहायक (लेखा)

6/8/21

उप. कुलसचिव (एफएंडए)

6/8/21

कुलसचिव

6/8/2021

निदेशक



## भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान रांची

### 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाता

(रकम रुपये में)

व्यौरा	अनुसूची	वर्तमान वर्ष 2020-21	पिछला वर्ष 2019-20
आय			
शैक्षणिक प्राप्तियां	09	₹ 6,69,23,141.00	₹ 7,18,39,869.00
अनुदान/ सब्सिडी	10	₹ 2,24,00,000.00	₹ 1,33,00,000.00
निवेश से आय	11	₹ 0.00	₹ 1,11,04,230.00
अर्जित ब्याज	12	₹ 1,87,46,183.00	₹ 44,32,882.00
अन्य आय	13	₹ 6,18,061.00	₹ 1,31,349.00
<b>कुल (ए)</b>		<b>₹ 10,86,87,385.00</b>	<b>₹ 10,08,08,330.00</b>
व्यय			
स्टाफ भुगतान और लाभ (स्थापना व्यय)	15	₹ 3,49,28,447.00	₹ 2,03,16,699.00
शैक्षणिक व्यय	16	₹ 56,41,657.00	₹ 33,79,674.00
प्रशासनिक और सामान्य व्यय	17	₹ 33,63,270.00	₹ 29,61,569.00
परिवहन खर्च	18	₹ 9,66,499.00	₹ 6,00,567.00
मरम्मत और रखरखाव	19	₹ 9,89,925.00	₹ 5,61,367.00
वित्तीय लागत	20	₹ 70,856.72	₹ 3,798.34
मूल्यहास	04	₹ 48,00,220.16	₹ 4,73,561.49
अन्य खर्च	21	₹ 0.00	₹ 0.00
पूर्व अवधि व्यय	22	-	₹ 0.00
<b>कुल (बी)</b>		<b>₹ 5,07,60,874.88</b>	<b>₹ 2,82,97,235.83</b>
“शेष राशि अधिशेष / (घाटा)” पूँजी में स्थानांतरित कर दिया गया		₹ 5,79,26,510.12	₹ 7,25,11,094.17

कनिष्ठ सहायक (लेखा)

उप. कुलसचिव (एफएडए)

कुलसचिव

निदेशक



## 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए प्राप्ति और भुगतान खाता

(रकम रुपये में)

प्राप्तियां	चालू वर्ष (2020-21)	पिछले वर्ष (2019-20)
<b>I. प्रारंभिक जमा</b>		
चालू खाता (39114253842)	₹ 4,84,280.69	₹ 0.00
एसबीआई मुख्य खाता (35551469248)	₹ 11,74,73,686.52	₹ 12,90,81,904.30
छात्र शुल्क रसीद (39532855953)	₹ 0.00	₹ 0.00
<b>कुल</b>	<b>₹ 11,79,57,967.21</b>	<b>₹ 12,90,81,904.30</b>
<b>II. पूँजी खाता</b>		
नामित निर्धारित बंदोबस्ती निधि, अनुदान और ऋण	₹ 0.00	₹ 4,12,00,000.00
<b>III. वर्तमान देनदारियां</b>		
अन्य जमा	₹ 0.00	₹ 60,000.00
छात्र से जमा	₹ 0.00	₹ 10,70,000.00
पीएम केर्यर्स फंड	₹ 1,15,000.00	₹ 0.00
अन्य वर्तमान देयताएं	₹ 19,54,059.00	₹ 3,15,800.00
अन्य दायित्व	₹ 17,068.00	₹ 82,708.00
वैधानिक दायित्व	₹ 44,77,754.00	₹ 25,50,362.00
विविध जमा	₹ 61,69,248.32	₹ 0.00
अप्रयुक्त अनुदान	₹ 26,40,00,000.00	₹ 0.00
<b>कुल</b>	<b>₹ 27,67,33,129.32</b>	<b>₹ 40,78,870.00</b>
<b>IV. अचल सम्पत्ति</b>		
मूर्त संपत्ति	₹ 2,34,451.00	₹ 21,000.00
वर्तमान संपत्ति	₹ 2,75,178.00	₹ 5,15,616.00
ऋण और अग्रिम (परिसंपत्ति)	₹ 0.00	₹ 4,57,250.00
<b>कुल</b>	<b>₹ 2,75,178.00</b>	<b>₹ 9,72,866.00</b>
<b>V. प्रत्यक्ष आय (आय (प्रत्यक्ष))</b>		
मानव संसाधन विकास मंत्रालय से अनुदान (31)	₹ 2,24,00,000.00	₹ 1,33,00,000.00
शैक्षणिक रसीद	₹ 6,71,73,128.00	₹ 7,37,14,869.00
<b>कुल</b>	<b>₹ 8,95,73,128.00</b>	<b>₹ 8,70,14,869.00</b>
<b>VI. अप्रत्यक्ष आय (आय (अप्रत्यक्ष))</b>		
अर्जित ब्याज	₹ 23,43,802.00	₹ 44,32,882.00
अन्य आय	₹ 5,88,235.00	₹ 1,33,479.00
<b>कुल</b>	<b>₹ 29,32,037.00</b>	<b>₹ 45,66,361.00</b>
<b>VII. अप्रत्यक्ष व्यय (व्यय (अप्रत्यक्ष))</b>		
शैक्षणिक व्यय	₹ 3,06,810.00	₹ 73,706.00
प्रशासनिक और सामान्य व्यय	₹ 2,85,649.00	₹ 13,983.00
वित्तीय लागत	₹ 2.36	₹ 0.00
मरम्मत और रख रखाव	₹ 19,000.00	₹ 53,970.00
स्टाफ भुगतान और लाभ (स्थापना अवधि)	₹ 85,497.00	₹ 0.00
<b>कुल</b>	<b>₹ 6,96,958.36</b>	<b>₹ 1,41,659.00</b>
<b>कुल रसीद</b>	<b>₹ 48,84,02,848.89</b>	<b>₹ 26,70,77,529.30</b>



## भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, रांची

(रकम रुपये में)

भुगतान	चालू वर्ष (2020-21)	पिछले वर्ष (2019-2020)
<b>i. वर्तमान देनदारियां</b>		
विजिटिंग फैकल्टी और अन्य को देय मानदेय	₹ 0.00	₹ 60,375.00
बैठक व्यय देय	₹ 0.00	₹ 23,945.00
वेतन देय (2018-19)	₹ 0.00	₹ 8,22,370.00
अन्य जमा कर	₹ 0.00	₹ 30,000.00
छात्र से जमा	₹ 0.00	₹ 70,000.00
एम के पासवान	₹ 35,000.00	₹ 0.00
पीएम केयर्स फंड	₹ 1,15,000.00	₹ 0.00
वी के डला	₹ 90,000.00	₹ 0.00
विविध लेनदार	₹ 1,01,11,602.00	₹ 22,61,543.00
अन्य वर्तमान देयताएं	₹ 18,09,856.00	₹ 2,33,000.00
अन्य दायित्व	₹ 19,668.00	₹ 30,654.00
वैधानिक दायित्व	₹ 69,55,980.00	₹ 19,61,555.00
विविध जमा	₹ 23,47,500.00	₹ 0.00
<b>कुल</b>	<b>₹ 2,14,84,606.00</b>	<b>₹ 54,93,442.00</b>
<b>ii. अचल संपत्ति</b>		
अमृत संपत्ति	₹ 12,18,220.00	₹ 25,278.00
छोटे मूल्य की संपत्ति	₹ 0.00	₹ 2,300.00
मूर्त संपत्ति	₹ 2,53,62,331.00	₹ 44,00,559.00
<b>कुल</b>	<b>₹ 2,65,80,551.00</b>	<b>₹ 44,28,137.00</b>
<b>iii. निवेश</b>		
FD (39003226303 )	₹ 0.00	₹ 1,99,00,000.00
FD (39003228061)	₹ 0.00	₹ 1,99,00,000.00
FD (39003228389)	₹ 0.00	₹ 1,99,00,000.00
FD (39003231641)	₹ 0.00	₹ 1,99,00,000.00
FD ( 39003231834 )	₹ 0.00	₹ 1,99,00,000.00
<b>कुल</b>	<b>₹ 0.00</b>	<b>₹ 9,95,00,000.00</b>
<b>iv. वर्तमान संपत्ति</b>		
ऋण और अग्रिम (परिसंपत्ति)	₹ 16,37,14,506.00	₹ 1,29,08,327.75
विविध देनदार	₹ 13,74,162.00	₹ 0.00
सावधि जमा	₹ 9,08,30,000.00	₹ 0.00
एनआईटी जमशेदपुर	₹ 0.00	₹ 1,29,537.00
जमा (संपत्ति)	₹ 0.00	₹ 1,42,980.00
<b>कुल</b>	<b>₹ 25,59,18,668.00</b>	<b>₹ 1,31,80,844.75</b>
<b>v. प्रत्यक्ष आय (आय (प्रत्यक्ष))</b>		
शैक्षणिक रसीद	₹ 3,06,987.00	₹ 18,75,000.00



**vi. अप्रत्यक्ष आय (आय (अप्रत्यक्ष))**

अन्य आय	₹	181.00	₹	2,130.00
---------	---	--------	---	----------

**vi. अप्रत्यक्ष व्यय (व्यय (अप्रत्यक्ष))**

शैक्षणिक व्यय	₹	51,20,093.00	₹	30,08,727.00
प्रशासनिक और सामान्य व्यय	₹	30,76,029.00	₹	23,45,883.00
वित्तीय लागत	₹	70,859.08	₹	3,798.34
मरम्मत और रख रखाव	₹	7,07,437.00	₹	3,59,542.00
स्टाफ भुगतान और लाभ (स्थापना अवधि)	₹	2,95,61,928.00	₹	1,83,21,491.00
परिवहन व्यय	₹	5,72,285.00	₹	6,00,567.00

<b>कुल</b>	₹	<b>3,91,08,631.08</b>	₹	<b>2,46,40,008.34</b>
------------	---	-----------------------	---	-----------------------

**viii. जमा शेष**

चालू खाता (39114253842)	₹	84,52,035.69	₹	4,84,280.69
एसबीआई मुख्य खाता (35551469248)	₹	10,17,93,989.80	₹	11,74,73,686.52
छात्र शुल्क रसीद (39532855953)	₹	3,47,57,199.32		

<b>कुल</b>	₹	<b>14,50,03,224.81</b>	₹	<b>11,79,57,967.21</b>
------------	---	------------------------	---	------------------------

<b>कुल</b>	₹	<b>48,84,02,848.89</b>	₹	<b>26,70,77,529.30</b>
------------	---	------------------------	---	------------------------



## अनुसूचियां: वित्त वर्ष 2020-21 के लिए तुलन पत्र

### अनुसूची 1 - कार्पस/ पूंजीगत निधि

(रकम रुपये में)

1	विवरण	चालू वर्ष 2020-21	पिछले वर्ष 2019-20
1.01	कार्पस फंड / कैपिटल फंड		
1.02	वर्ष की शुरुआत में शेष राशि	₹ 15,63,14,158.22	₹ 7,93,98,227.05
1.03	जोड़: पूंजी-अनुदान का पूंजीगत व्यय के लिए एक सीमा तक उपयोग	₹ 4,22,29,599.00	₹ 44,04,837.00
1.04	जोड़: वित्तीय वर्ष 2019-20 के लिए पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग की गई सीमा तक पूंजी-अनुदान जिसे ध्यान में नहीं रखा गया था	₹ 2,300.00	₹ 0.00
1.05	जोड़: व्यय से अधिक आय	₹ 5,79,26,510.12	₹ 7,25,11,094.17
<b>1.06</b>	<b>कुल</b>	<b>₹ 25,64,72,567.34</b>	<b>₹ 15,63,14,158.22</b>
1.07	घटाना: आय और व्यय खाते से घटा हस्तांतरण	₹ 0.00	₹ 0.00
1.08	वर्ष के अंत में शेष राशि	₹ 25,64,72,567.34	₹ 15,63,14,158.22

### अनुसूची 2 - नामित / निर्धारित / बंदोबस्ती निधि / अनुदान और ऋण

(रकम रुपये में)

2	विवरण	चालू वर्ष 2020-21	पिछले वर्ष 2019-20
2.01	कुल	₹ 0.00	₹ 0.00



### अनुसूची 3 - वर्तमान देयताएं और प्रावधान

(रकम रुपये में)

3			विवरण	चालू वर्ष 2020-21	पिछले वर्ष 2019-20
3.01	ए.	वर्तमान देनदारियां:			
3.02		(i)	विविध लेनदार		
3.03			पाराइंड डेकोर	₹ 2,48,951.00	₹ 0.00
3.04			सत्येंद्र कुमार सिंह	₹ 79,747.00	₹ 0.00
3.05			शिवा प्रोटेक्शन फोर्स प्रा. लिमिटेड	₹ 9,48,417.00	₹ 0.00
3.06			कुल (i)	₹ 12,77,115.00	₹ 0.00
3.07		(ii)	विविध जमा		
3.08			देय सावधानी धन	₹ 51,20,000.00	₹ 32,60,000.00
3.09			अतिरिक्त शुल्क का भुगतान	₹ 6,79,514.32	₹ 0.00
3.10			सुरक्षा जमा (एक्सेल टेक्नोलॉजीज)	₹ 78,620.00	₹ 0.00
3.11			ईएमडी जमा	₹ 5,80,000.00	₹ 30,000.00
3.12			पीबीजी	₹ 5,96,614.00	₹ 0.00
3.13			कुल (ii)	₹ 70,54,748.32	₹ 32,90,000.00
3.14		(iii)	सांविधिक देय		
3.15		(ए)	पीएफ सदस्यता	₹ 1,05,000.00	₹ 1,26,000.00
3.16		(बी)	टीडीएस देय	₹ 0.00	₹ 1,09,994.00
3.17		(सी)	जीएसटी के तहत टीडीएस	₹ 0.00	₹ 15,841.00
3.18		(डी)	व्यावसायिक कर	₹ 50,214.00	₹ 25,015.00
3.19		(ई)	एनपीएस सदस्यता	₹ 0.00	₹ 17,89,149.00
3.20		(एफ )	(i) एनपीएस कर्मचारी योगदान (2020-21)	₹ 76,991.00	₹ 0.00
3.21		(जी )	(ii) एनपीएस नियोक्ता योगदान (2020-21)	₹ 1,09,911.00	₹ 0.00
3.22			(iii) कुल	₹ 3,42,116.00	₹ 20,65,999.00



## भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, रांची

<b>3.23</b>		<b>(iv)</b>	<b>अन्य वर्तमान देयताएं</b>			
3.24			देय विज्ञापन और प्रकाशन व्यय (2020-21)	₹ 22,601.00	₹ 0.00	
3.25			एआईसीटीई प्रशिक्षण और सीखना	₹ 2,000.00	₹ 0.00	
3.26			क्लब सदस्यता	₹ 0.00	₹ 100.00	
3.27			इन्फोटेक क्लब	₹ 35,000.00	₹ 0.00	
3.28			जीवन बीमा	₹ 0.00	₹ 2,800.00	
3.29			चिकित्सा सदस्यता	₹ 0.00	₹ 500.00	
3.30			सदस्यता व्यय देय	₹ 8,038.00	₹ 0.00	
3.31			अन्य वसूली	₹ 35,397.00	₹ 49,454.00	
3.32			पीसी एडवांस	₹ 0.00	₹ 2,000.00	
3.33			वेतन देय (2020-21)	₹ 91,996.00	₹ 0.00	
3.34			छात्रवृत्ति	₹ 1,92,000.00	₹ 80,000.00	
3.35			एम.टेक छात्र देय को छात्रवृत्ति (2020-21)	₹ 1,46,320.00	₹ 0.00	
3.36			पीएचडी छात्र को देय छात्रवृत्ति	₹ 1,24,000.00	₹ 0.00	
3.37			कौतुहल		₹ 0.00	
3.38			यात्रा और वाहन व्यय देय	₹ 1,392.00	₹ 0.00	
3.39			कुल (iv)	₹ 6,58,744.00	₹ 1,34,854.00	
3.40			कुल (ए) (i+ii+iii+iv)	₹ 93,32,723.32	₹ 54,90,853.00	
<b>3.41</b>	<b>बी.</b>	<b>प्रावधान</b>				
3.42			कुल (B)	₹ 0.00	₹ 0.00	



<b>3.43</b>	<b>सी.</b>	<b>अप्रयुक्त अनुदान</b>			
<b>3.44</b>		<b>(i) योजना अनुदान</b>			
3.45		वर्ष की शुरुआत में शेष राशि (OH35)	₹ 6,58,10,873.00	₹ 2,90,15,710.00	
3.46		वर्ष की शुरुआत में शेष राशि (सीसीएल)	₹ 3,20,00,000.00	₹ 3,20,00,000.00	
3.47		वर्ष की शुरुआत में शेष राशि (राज्य सरकार))	₹ 7,44,30,000.00	₹ 7,44,30,000.00	
3.48		वर्ष की शुरुआत में शेष राशि (टाटा टेक्नोलॉजीज)	₹ 4,70,00,000.00	₹ 4,70,00,000.00	
<b>3.49</b>		<b>कुल (i)</b>	<b>₹ 21,92,40,873.00</b>	<b>₹ 18,24,45,710.00</b>	
<b>3.50</b>	<b>(ii)</b>				
3.51		जोड़: वित्तीय वर्ष 2020-21 (OH35) के दौरान प्राप्त पूंजी अनुदान	₹ 4,00,00,000.00	₹ 4,12,00,000.00	
3.52		जोड़: वित्तीय वर्ष 2020-21 के दौरान प्राप्त पूंजी अनुदान (राज्य सरकार)	₹ 21,00,00,000.00	₹ 0.00	
3.53		जोड़: वित्तीय वर्ष 2020-21 के दौरान प्राप्त पूंजी अनुदान (टाटा टेक्नोलॉजीज।)	₹ 1,40,00,000.00	₹ 0.00	
3.54		जोड़: वित्तीय वर्ष 2020-21 (सीसीएल) के दौरान प्राप्त पूंजी अनुदान	₹ 0.00	₹ 0.00	
<b>3.55</b>		<b>कुल (ii)</b>	<b>₹ 26,40,00,000.00</b>	<b>₹ 4,12,00,000.00</b>	
<b>3.56</b>	<b>(iii)</b>				
3.57		घटाना: पूंजीगत संपत्ति के लिए भुगतान (2020-21)	₹ 4,22,29,599.00	₹ 44,04,837.00	
3.58		घटाना: पूंजीगत संपत्ति के लिए भुगतान (2019-20)	₹ 2,300.00	₹ 0.00	
<b>3.59</b>		<b>कुल (सी) (i+ii-iii)</b>	<b>₹ 44,10,08,974.00</b>	<b>₹ 21,92,40,873.00</b>	
3.60		कुल योग (ए+बी+सी)	₹ 45,03,41,697.32	₹ 22,47,31,726.00	



## भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, रांची

(राशि रुपए में)

### अनुसूची 4 - अचल संपत्ति

4.	परिसंपत्तियाँ शर्षि	सकल ब्लॉक		वर्ष 2020-21 के लिए मूल्यहास		वर्ष 2020-21 के लिए मूल्यहास		नेट ब्लॉक 31.3.2020
		प्रारंभिक जमा 1.4.2020	अतिक्रित	कटौती	जमा शेष	मूल्यहास की दर (%)	मूल्यहास प्रारंभिक शेष राशि	
4.01	भूमि	₹ 1,78,260.00		₹ 1,78,260.00	₹ 0.00	0%	₹ 0.00	- ₹ 1,78,260.00
4.02	विद्युत स्थापना और उपकरण	₹ 35,500.00	₹ 33,653.00	₹ 3,73,153.00	₹ 5% ₹ 1,775.00	5%	₹ 16,882.65	- ₹ 18,657.65
4.03	लांट व गंत्र	₹ 7,53,017.00		₹ 7,53,017.00	₹ 5%	5%	₹ 37,650.85	- ₹ 37,650.85
4.04	वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण	₹ 16,42,512.00	₹ 13,279,339.00	₹ 1,49,21,851.00	₹ 8% ₹ 1,31,400.96	8%	₹ 10,62,347.12	- ₹ 11,93,748.08
4.05	दफ्तर के उपकरण	₹ 1,61,595.00	₹ 38,553.00	₹ 2,00,148.00	8% ₹ 12,119.63	8%	₹ 2,891.48	- ₹ 15,011.11
4.06	श्रव्य दश्य उपकरण	₹ 24,600.00	₹ 10,66,085.00	₹ 10,90,685.00	8% ₹ 1,845.00	8%	₹ 79,956.38	- ₹ 81,801.38
4.07	कंप्यूटर और सहायक उपकरण	₹ 6,61,748.00	₹ 1,47,01,501.00	₹ 1,53,63,249.00	20% ₹ 1,32,349.60	20%	₹ 29,40,300.20	- ₹ 30,72,649.80
4.08	फर्मिचर फिक्स्चर और फिल्टर	₹ 24,22,134.00	₹ 13,94,033.00	₹ 38,16,167.00	8% ₹ 2,37,669.35	8%	₹ 1,04,552.48	- ₹ 3,42,221.83
4.09	पुस्तकालय पुस्तकें और वैज्ञानिक पत्रिकाएं	₹ 0.00	₹ 6,83,510.00	₹ 6,83,510.00	10% ₹ 0.00	10%	₹ 68,351.00	- ₹ 68,351.00
4.10	<b>कुल (ए)</b>	<b>₹ 51,26,349.00</b>	<b>₹ 3,22,53,691.00</b>	<b>₹ 0.00</b>	<b>₹ 3,73,80,040.00</b>	<b>₹ 5,17,159.54</b>	<b>₹ 43,12,932.16</b>	<b>₹ 48,30,091.70</b>
								<b>₹ 46,09,189.46</b>

4.11	पूँजीगत कार्य प्रगति पर (बी)	अतिक्रित		वर्ष 2020-21		वर्ष 2020-21		नेट ब्लॉक 31.3.2020
		प्रारंभिक जमा 1.4.2020	अमृत संपत्ति	जमा शेष	मूल्यहास प्रारंभिक शेष राशि	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौती/ समायोजन	
4.13	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	₹ 25,278.00	₹ 12,18,220.00	₹ 0.00	₹ 12,43,498.00	40% ₹ 10,11.20	₹ 4,87,288.00	₹ 0.00
4.14	ई-पत्रिकाएं	₹ 0.00	₹ 0.00	₹ 0.00	₹ 0.00	40% ₹ 0.00	₹ 0.00	₹ 0.00
4.15	पेट्रेट	₹ 0.00	₹ 0.00	₹ 0.00	₹ 0.00	9 वर्ष ₹ 0.00	₹ 0.00	₹ 0.00
4.16	कुल (सी)	₹ 25,278.00	₹ 12,18,220.00	₹ 0.00	₹ 12,43,498.00	₹ 10,11.20	₹ 4,87,288.00	₹ 0.00
4.17	कुल योग (ए+बी+सी)	₹ 51,51,627.00	₹ 4,22,29,599.00	₹ 0.00	₹ 3,86,23,538.00	₹ 5,27,270.74	₹ 48,00,220.16	- ₹ 53,27,490.90
								<b>₹ 46,24,356.26</b>



## अनुसूची 5 – निवेश

(रकम रुपये में)

5	विवरण	चालू वर्ष 2020-21	पिछला वर्ष 2019-20
5.01	F.D. (37969911351)	₹ 0.00	₹ 1,44,30,000.00
5.02	F.D. (37969927791)	₹ 0.00	₹ 1,00,00,000.00
5.03	F.D. (37969928343)	₹ 0.00	₹ 1,00,00,000.00
5.04	F.D. (37969928784)	₹ 0.00	₹ 1,00,00,000.00
5.05	F.D. (37969929630)	₹ 0.00	₹ 1,00,00,000.00
5.06	F.D. (37969930099)	₹ 0.00	₹ 1,00,00,000.00
5.07	F.D. (37969937379)	₹ 0.00	₹ 1,00,00,000.00
5.08	F.D. (37969938894)	₹ 0.00	₹ 1,35,70,000.00
5.09	F.D. (37969939285)	₹ 0.00	₹ 1,00,00,000.00
5.1	F.D. (37969939831)	₹ 0.00	₹ 1,00,00,000.00
5.11	F.D. (37969946044)	₹ 0.00	₹ 1,00,00,000.00
5.12	F.D. (37969946838)	₹ 0.00	₹ 1,20,00,000.00
5.13	F.D. (39003226303)	₹ 0.00	₹ 1,99,00,000.00
5.14	F.D. (39003228061)	₹ 0.00	₹ 1,99,00,000.00
5.15	F.D. (39003228389)	₹ 0.00	₹ 1,99,00,000.00
5.16	F.D. (39003231641)	₹ 0.00	₹ 1,99,00,000.00
5.17	F.D. (39003231834)	₹ 0.00	₹ 1,99,00,000.00
5.18	कुल	₹ 0.00	₹ 22,95,00,000.00

## अनुसूची 6 - निवेश- अन्य

(राशि रुपए में)

6	विवरण	चालू वर्ष 2020-21	पिछला वर्ष 2019-20
6.01		₹ 0.00	₹ 0.00
6.02	कुल	₹ 0.00	₹ 0.00



## अनुसूची -7 वर्तमान संपत्तियां

(राशि रूपए में)

7		विवरण	चालू वर्ष 2020-21	पिछला वर्ष 2019-20
7.01	ए.	अनुसूचित बैंक के साथ बैंक बैलेंस		
7.02		एसबीआई बचत बैंक (35551469248)	₹ 10,17,93,989.80	₹ 11,74,73,686.52
7.03		एसबीआई चालू खाता (39114253842)	₹ 84,52,035.69	₹ 4,84,280.69
7.04		एसबीआई छात्र शुल्क रसीद खाता (39532855953)	₹ 3,47,57,199.32	
7.05		<b>कुल (ए)</b>	<b>₹ 14,50,03,224.81</b>	<b>₹ 11,79,57,967.21</b>
7.06	बी.	<b>सावधि जमा खातों में</b>		
7.07		F.D. (37969911351)	₹ 1,64,41,888.00	₹ 0.00
7.08		F.D. (37969927791)	₹ 1,13,94,240.00	₹ 0.00
7.09		F.D. (37969928343)	₹ 1,13,94,240.00	₹ 0.00
7.10		F.D. (37969928784)	₹ 1,13,94,240.00	₹ 0.00
7.11		F.D. (37969929630)	₹ 1,13,94,240.00	₹ 0.00
7.12		F.D. (37969930099)	₹ 1,13,94,240.00	₹ 0.00
7.13		F.D. (37969937379)	₹ 1,13,94,240.00	₹ 0.00
7.14		F.D. (37969938894)	₹ 1,54,61,984.00	₹ 0.00
7.15		F.D. ( 37969939285)	₹ 1,13,94,240.00	₹ 0.00
7.16		F.D. (37969939831)	₹ 1,13,94,240.00	₹ 0.00
7.17		F.D. (37969946044)	₹ 1,13,94,240.00	₹ 0.00
7.18		F.D. (37969946838)	₹ 1,36,73,088.00	₹ 0.00
7.19		F.D. (39003226303)	₹ 2,11,73,205.00	₹ 0.00
7.20		F.D. (39003228061)	₹ 1,99,00,000.00	₹ 0.00
7.21		F.D.(39003228389)	₹ 1,99,00,000.00	₹ 0.00
7.22		F.D.(39003231641)	₹ 1,99,00,000.00	₹ 0.00

7.23	F.D.(39003231834)	₹ 2,11,73,205.00	₹ 0.00
7.24	F.D. (39532849064)	₹ 58,30,000.00	₹ 0.00
7.25	F.D.(39803001458)	₹ 1,50,00,000.00	₹ 0.00
7.26	F.D(39803129242)	₹ 1,50,00,000.00	₹ 0.00
7.27	F.D.(39803129810)	₹ 1,50,00,000.00	₹ 0.00
7.28	F.D.(39803130687)	₹ 1,25,00,000.00	₹ 0.00
7.29	F.D.(39803131262)	₹ 1,25,00,000.00	₹ 0.00
7.30	F.D.(39803145425)	₹ 1,51,44,247.00	₹ 0.00
<b>7.31</b>	<b>कुल (बी)</b>	<b>₹ 16,59,71,126.00</b>	<b>₹ 0.00</b>
<b>7.32</b>	<b>सी. विविध देनदार</b>		
7.33	एनआईटी जमशेदपुर		
7.34	प्रारंभिक जमा	₹ 15,36,903.00	₹ 14,07,366.00
7.35	जोड़: वर्ष के दौरान भुगतान किया गया	₹ 0.00	₹ 1,29,537.00
<b>7.36</b>	<b>कुल (सी)</b>	<b>₹ 15,36,903.00</b>	<b>₹ 15,36,903.00</b>
<b>7.37</b>	<b>डी. अर्जित आय</b>		
7.38	प्रारंभिक जमा	₹ 1,52,19,480.00	₹ 41,15,250.00
7.39	वर्ष के दौरान एफडी पर अर्जित ब्याज	₹ 97,18,806.00	₹ 1,11,04,230.00
7.40	घटाना: एफडी पर पहले से ही बुक किया गया उपार्जित ब्याज जो वर्ष के दौरान परिपक्व होता है	₹ 1,41,32,202.00	₹ 0.00
<b>7.41</b>	<b>कुल (डी)</b>	<b>₹ 1,08,06,084.00</b>	<b>₹ 1,52,19,480.00</b>
<b>7.42</b>	<b>कुल (ए+बी+सी+डी)</b>	<b>₹ 49,84,91,988.81</b>	<b>₹ 13,47,14,350.21</b>



## अनुसूची 8 - ऋण, अग्रिम और जमा

(राशि रूपए में)

8		विवरण	चालू वर्ष 2020-21	पिछला वर्ष 2019-20
8.01	ए.	कर्मचारियों को अग्रिम (ब्याज रहित)		
8.02		01.04.2020 तक बकाया राशि	₹ 4,70,596.00	₹ 2,19,800.00
8.03		जोड़: वर्ष के दौरान भुगतान किया गया	₹ 5,25,077.00	₹ 8,08,921.00
8.04		घटाना: वर्ष के दौरान समायोजित	₹ 8,95,455.00	₹ 5,58,125.00
<b>8.05</b>		<b>कुल (ए)</b>	<b>₹ 1,00,218.00</b>	<b>₹ 4,70,596.00</b>
<b>8.06</b>	<b>बी.</b>	<b>जमा</b>		
8.07		01.04.2020 तक बकाया राशि	₹ 1,15,39,385.00	₹ 0.00
8.08		जोड़: वर्ष के दौरान भुगतान किया गया		
8.09		सीपीडब्ल्यूडी को अग्रिम (सीमा दीवार)	₹ 1,96,93,029.00	₹ 1,15,39,385.00
8.1		सीपीडब्ल्यूडी को अग्रिम (भवन का निर्माण)	₹ 12,72,63,000.00	₹ 0.00
8.11		सीपीडब्ल्यूडी को अग्रिम - फर्नीचर	₹ 1,62,33,400.00	₹ 0.00
<b>8.12</b>		<b>कुल</b>	<b>₹ 17,47,28,814.00</b>	<b>₹ 1,15,39,385.00</b>
<b>8.13</b>		<b>घटाना: WIP में स्थानांतरित</b>		
8.14		सीपीडब्ल्यूडी को अग्रिम (सीमा दीवार)	₹ 87,57,688.00	₹ 0.00
<b>8.15</b>		<b>कुल (बी)</b>	<b>₹ 16,59,71,126.00</b>	<b>₹ 1,15,39,385.00</b>
<b>8.16</b>	<b>सी.</b>	<b>दूसरों के लिए अग्रिम</b>		
8.17		01.04.2020 तक बकाया राशि	₹ 1,97,196.75	₹ 0.00
8.18		जोड़: वर्ष के दौरान भुगतान किया गया	₹ 0.00	₹ 1,97,196.75
8.19		घटाना: वर्ष के दौरान समायोजित	₹ 0.00	₹ 0.00
<b>8.2</b>		<b>कुल (सी)</b>	<b>₹ 1,97,196.75</b>	<b>₹ 1,97,196.75</b>
<b>8.21</b>		<b>कुल (ए+बी+सी)</b>	<b>₹ 16,62,68,540.75</b>	<b>₹ 1,22,07,177.75</b>

## अनुसूचियां: वित्त वर्ष 2020-21 के लिए आय और व्यय

### अनुसूची 9 - शैक्षणिक प्राप्तियां

(राशि रूपए में)

9		विवरण	चालू वर्ष 2020-21	पिछला वर्ष 2019-20
<b>9.01</b>		<b>छात्र से शुल्क</b>		
<b>9.02</b>	ए.	<b>शैक्षणिक</b>		
9.03		शिक्षा शुल्क	₹ 5,72,53,500.00	₹ 4,91,73,419.00
<b>9.04</b>	बी.	<b>संस्थान शुल्क</b>		
9.05		बस शुल्क	₹ 2,49,500.00	₹ 6,62,000.00
9.06		कंप्यूटर और इंटरनेट शुल्क	₹ 2,49,500.00	₹ 6,62,000.00
9.07		सांस्कृतिक और तकनीकी शुल्क	₹ 3,55,500.00	₹ 9,93,000.00
9.08		डिजिटल कैंपस शुल्क	₹ 16,39,500.00	₹ 13,40,000.00
9.09		परीक्षा शुल्क	₹ 4,40,000.00	₹ 3,31,500.00
9.10		पुस्तकालय शुल्क	₹ 4,64,000.00	₹ 13,24,000.00
9.11		चिकित्सा बीमा शुल्क	₹ 4,24,000.00	₹ 3,31,000.00
9.12		खेल शुल्क	₹ 2,48,500.00	₹ 6,62,000.00
9.13		छात्र कल्याण शुल्क	₹ 1,34,000.00	₹ 3,31,000.00
9.14		प्रशिक्षण और नियुक्ति शुल्क	₹ 4,21,500.00	₹ 3,75,500.00
<b>9.15</b>		<b>कुल (बी)</b>	₹ 46,26,000.00	₹ 70,12,000.00
<b>9.16</b>	सी.	<b>छात्रावास शुल्क</b>		
9.17		विद्युत शुल्क	₹ 34,500.00	₹ 9,45,000.00
9.18		छात्रावास स्थापना शुल्क	₹ 41,71,900.00	₹ 43,06,000.00
9.19		छात्रावास के कमरे का किराया शुल्क	₹ 1,51,600.00	₹ 37,12,000.00
9.20		जल शुल्क	₹ 11,500.00	₹ 3,15,500.00
9.21		कुल (सी)	₹ 43,69,500.00	₹ 92,78,500.00
<b>9.22</b>	डी.	<b>अन्य शुल्क</b>		
9.23		प्रवेश शुल्क	₹ 2,22,500.00	₹ 2,000.00
9.24		प्रवेश प्रसंस्करण शुल्क	₹ 0.00	₹ 1,15,000.00
9.25		पूर्व छात्र सदस्यता शुल्क	₹ 2,76,000.00	₹ 2,02,000.00
9.26		भर्ती आवेदन शुल्क	₹ 1,94,500.00	₹ 4,67,550.00
9.27		लेट फाइन	₹ 5,000.00	
<b>9.28</b>		<b>कुल (डी)</b>	₹ 6,98,000.00	₹ 7,86,550.00
9.29		घटाना: लाइब्रेरी बुक फाइन	₹ 23,859.00	₹ 0.00
9.30			₹ 6,74,141.00	₹ 7,86,550.00
<b>9.31</b>		<b>कुल (ए+बी+सी+डी)</b>	₹ 6,69,23,141.00	₹ 6,62,50,469.00



## भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, रांची

### अनुसूची 10 - अनुदान/सब्सिडी (प्राप्त अपरिवर्तनीय अनुदान)

(राशि रूपए में)

10	विवरण	चालू वर्ष 2020-21	पिछला वर्ष 2019-20
10.01	भारत सरकार से प्राप्त अनुदान		
10.02	राजस्व अनुदान (आवर्ती)	₹ 2,24,00,000.00	₹ 1,33,00,000.00
10.03	कुल	₹ 2,24,00,000.00	₹ 1,33,00,000.00

### अनुसूची 11 - निवेश से आय

(राशि रूपए में)

11	विवरण	चालू वर्ष 2020-21	पिछला वर्ष 2019-20
11.01	सावधि जमा पर ब्याज	₹ 0.00	₹ 1,11,04,230.00
11.02	कुल	₹ 0.00	₹ 0.00

### अनुसूची 12 - अर्जित ब्याज

(राशि रूपए में)

12	विवरण	चालू वर्ष 2020-21	पिछला वर्ष 2019-20
12.01	बचत बैंक खाते पर ब्याज (35551469248)	₹ 20,61,717.00	₹ 44,32,882.00
12.02	छात्र शुल्क खाते पर ब्याज (39532855953)	₹ 2,82,085.00	₹ 0.00
12.03	सावधि जमा पर ब्याज	₹ 1,64,02,381.00	₹ 0.00
12.02	कुल	₹ 1,87,46,183.00	₹ 44,32,882.00



## अनुसूची 13 - अन्य आय

(राशि रूपए में)

13	विवरण	चालू वर्ष 2020-21	पिछला वर्ष 2019-20
13.01	विविध आय	₹ 5,158.00	₹ 65,749.00
13.02	लाइसेंस शुल्क	₹ 5,71,772.00	₹ 45,030.00
13.03	संस्थागत शुल्क	₹ 11,819.00	₹ 0.00
13.04	आयकर वापसी पर ब्याज	₹ 0.00	₹ 20,570.00
13.05	विद्युत शुल्क	₹ 29,312.00	₹ 0.00
<b>13.05</b>	<b>कुल</b>	<b>₹ 6,18,061.00</b>	<b>₹ 1,31,349.00</b>



## अनुसूची 15 - कर्मचारी भुगतान और लाभ (स्थापना व्यय)

(राशि रूपए में)

15		विवरण	चालू वर्ष 2020-21	पिछला वर्ष 2019-20
15.01		ए) वेतन और मजदूरी		
15.02		संविदात्मक (गैर-शिक्षण)	₹ 30,10,068.00	₹ 8,70,574.00
15.03		संविदात्मक (शिक्षण)	₹ 64,40,728.00	₹ 37,31,719.00
15.04		नियमित (गैर-शिक्षण)	₹ 78,88,170.00	₹ 21,57,191.00
15.05		नियमित (शिक्षण)	₹ 56,83,550.00	₹ 83,40,167.00
15.06		कुशल/अकुशल श्रमिक	₹ 0.00	₹ 16,87,550.00
15.07		कुशल/अकुशल मजदूरी	₹ 81,54,332.00	₹ 0.00
15.08		सुरक्षा शुल्क (होमगार्ड)	₹ 10,25,279.00	₹ 0.00
15.09		वेतन पर बकाया	₹ 0.00	₹ 2,24,968.00
15.10		अवकाश वेतन और पेंशन अंशदान	₹ 10,40,339.00	₹ 10,67,458.00
15.11	बी)	<b>भत्ते और बोनस</b>		
15.12		बाहरी विशेषज्ञ/परीक्षकों/अधिकारियों को यात्रा भत्ता	₹ 0.00	₹ 36,279.00
15.13		संस्थान के कर्मचारियों को टीए	₹ 0.00	₹ 11,55,789.00
15.14	सी)	<b>एनपीएस में अंशदान</b>	₹ 13,06,738.00	₹ 9,78,230.00
15.15	डी)	<b>बाल शिक्षा भत्ता</b>	₹ 1,08,000.00	₹ 66,774.00
15.16	इ)	<b>एलटीसी</b>	₹ 2,71,243.00	₹ 0.00
15.17		<b>कुल</b>	₹ 3,49,28,447.00	₹ 2,03,16,699.00

## अनुसूची 16 - शैक्षणिक व्यय

(राशि रूपए में)

16	विवरण	चालू वर्ष 2020-21	पिछला वर्ष 2019-20
16.01	संगोष्ठी, कार्यशाला और प्रशिक्षण पर व्यय	₹ 2,22,251.00	₹ 99,979.00
16.02	अतिथि संकाय और अन्य को मानदेय	₹ 9,27,416.00	₹ 15,01,375.00
16.03	छात्र कल्याण व्यय	₹ 2,15,388.00	₹ 3,49,840.00
16.04	प्रवेश व्यय	₹ 1,65,055.00	₹ 43,646.00
16.05	वजीफा/साधन-सह-योग्यता छात्रवृत्ति	₹ 24,32,053.00	₹ 7,44,000.00
16.06	छात्र बीमा प्रीमियम	₹ 3,58,340.00	₹ 2,84,625.00
16.07	आयोजन राष्ट्रीय/राजभाषा/अन्य	₹ 1,24,976.00	₹ 1,37,880.00
16.08	छात्रावास मेस अग्रिम शुल्क	₹ 11,63,000.00	₹ 0.00
16.09	इंटर्नशिप व्यय	₹ 0.00	₹ 15,000.00
16.10	प्रशिक्षण और नियुक्ति व्यय	₹ 33,178.00	₹ 39,834.00
16.11	साक्षात्कार व्यय	₹ 0.00	₹ 1,63,495.00
<b>16.10</b>	<b>कुल</b>	<b>₹ 56,41,657.00</b>	<b>₹ 33,79,674.00</b>



## अनुसूची 17 - प्रशासनिक और सामान्य व्यय

(राशि रुपए में)

17		विवरण	चालू वर्ष 2020-21	पिछला वर्ष 2019-20
<b>17.01</b>	<b>ए.</b>	<b>आधारभूत संरचना</b>		
17.02	a)	बिजली और बिजली	₹ 7,00,204.00	₹ 6,38,769.00
17.03	b)	किराया, दरें और कर		₹ 74,340.00
17.04	c)	सुरक्षा शुल्क	₹ 0.00	₹ 6,61,650.00
<b>17.05</b>		<b>उप कुल</b>	<b>₹ 7,00,204.00</b>	<b>₹ 13,74,759.00</b>
<b>17.06</b>	<b>बी.</b>	<b>संचार</b>		
17.07	d)	टेलीफोन, फैक्स और इंटरनेट शुल्क	₹ 10,62,657.00	₹ 1,83,259.00
<b>17.08</b>		<b>उप कुल</b>	<b>₹ 10,62,657.00</b>	<b>₹ 1,83,259.00</b>
<b>17.09</b>	<b>सी.</b>	<b>अन्य</b>		
17.10		विज्ञापन और प्रकाशन	₹ 3,43,103.00	₹ 3,16,638.00
17.11		छपाई और स्टेशनरी	₹ 3,99,830.00	₹ 1,28,070.00
17.12		यात्रा व्यय	₹ 15,345.00	₹ 0.00
17.13		बैठक व्यय	₹ 1,30,854.00	₹ 3,21,855.00
17.14		विविध व्यय	₹ 40,484.00	₹ 18,317.00
17.15		आतिथ्य	₹ 19,482.00	₹ 1,66,707.00
17.16		पत्रिकाएं और पत्रिकाएं	₹ 15,524.00	₹ 1,909.00
17.17		चिकित्सा व्यय	₹ 46,833.00	₹ 0.00
17.18		पेशेवर शुल्क	₹ 1,08,038.00	₹ 0.00
17.19		व्यावसायिक शुल्क	₹ 24,190.00	₹ 75,520.00
17.20		भोजन और आवास क्षम्पा	₹ 11,010.00	₹ 30,922.00
17.21		विशेषज्ञ के लिए खर्च	₹ 1,26,125.00	₹ 10,642.00
17.22		भर्ती व्यय	₹ 9,585.00	₹ 1,80,969.00
17.23		डीओसी व्यय	₹ 3,10,006.00	₹ 1,52,002.00
<b>17.24</b>		<b>उप कुल</b>	<b>₹ 16,00,409.00</b>	<b>₹ 14,03,551.00</b>
<b>17.25</b>		<b>कुल (ए+बी+सी)</b>	<b>₹ 33,63,270.00</b>	<b>₹ 29,61,569.00</b>



## अनुसूची 18 - परिवहन व्यय

(राशि रूपए में)

18	विवरण	चालू वर्ष 2020-21	पिछला वर्ष 2019-20
18.01	वाहन किराया प्रभार	₹ 9,66,499.00	₹ 0.00
<b>18.02</b>	<b>कुल</b>	<b>₹ 9,66,499.00</b>	<b>₹ 0.00</b>

## अनुसूची 19 - मरम्मत और रखरखाव

(राशि रूपए में)

19	विवरण	चालू वर्ष 2020-21	पिछला वर्ष 2019-20
19.01	स्वच्छता और सफाई	₹ 2,68,786.00	₹ 35,391.00
19.02	मरम्मत और रखरखाव	₹ 47,554.00	₹ 2,39,375.00
19.03	परिसर रखरखाव व्यय	₹ 74,805.00	₹ 34,244.00
19.04	बागवानी व्यय	₹ 3,700.00	₹ 15,000.00
19.05	संचालन और रखरखाव व्यय	₹ 4,41,746.00	₹ 2,37,357.00
19.06	विद्युत स्थापना और उपकरण व्यय	₹ 1,53,334.00	₹ 0.00
<b>19.07</b>	<b>कुल</b>	<b>₹ 9,89,925.00</b>	<b>₹ 5,61,367.00</b>

## अनुसूची 20 - वित्त लागत

(राशि रूपए में)

20	विवरण	चालू वर्ष 2020-21	पिछला वर्ष 2019-20
20.01	बैंक शुल्क	₹ 39,679.72	₹ 3,798.34
20.02	विविध शुल्क	₹ 29,864.00	₹ 0.00
20.03	एनपीएस सेवा शुल्क	₹ 1,313.00	₹ 0.00
<b>20.04</b>	<b>कुल</b>	<b>₹ 70,856.72</b>	<b>₹ 3,798.34</b>

06.08.2021

कनिष्ठ सहायक (लेखा)

6/8/21

उप. कुलसचिव (एफएंडए)

6/8/21

कुलसचिव

6/8/2021

निदेशक



## अनुसूची - 23 महत्वपूर्ण लेखा नीतियां

### 1. खाते तैयार करने का आधार:

- i. खाते ऐतिहासिक परंपरागत लागत परिपाटी के तहत और आम तौर पर लेखांकन की प्रोट्रवन पद्धति पर तैयार किए गए हैं।

### 2. राजस्व मान्यता:

- i. छात्रों से फीस का लेखांकन प्राप्ति के आधार पर किया गया है।
- ii. निवेश पर ब्याज की गणना प्रोट्रवन के आधार पर की गयी है।

### 3. अचल परिसंपत्तियां और मूल्यहास:

- i. अचल परिसंपत्तियां अधिग्रहण की लागत पर बताई गई हैं, जिसमें आवक भाड़ा, शुल्क और कर, और अधिग्रहण, स्थापना और कमीशन से संबंधित प्रत्यक्ष खर्च शामिल हैं।
- ii. अचल संपत्तियों का मूल्यांकन लागत कम संचित मूल्यहास पर किया जाता है, अचल संपत्तियों पर मूल्यहास सीधी-रेखा पद्धति पर प्रदान किया जाता है।
- iii. वर्ष के दौरान अतिरिक्त पर पूरे वर्ष के लिए मूल्यहास प्रदान किया जाता है।
- iv. एमएचआरडी लेखा प्रारूप के अनुसार मूल्यहास की दर इस प्रकार है:-

क्रमांक	संपत्ति का नाम	मूल्यहास की दर %
ए	एक मूर्त संपत्ति	
	भूमि	0%
	साइट का विकास	0%
	इमारत	2%
	सड़क और पुल	2%
	नलकूप और जल आपूर्ति उपकरण	2%
	सीवरेज और ड्रेनेज	2%
	विद्युत स्थापना और उपकरण	5%
	पौधे व यंत्र	5%
	वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण	8%
	दफ्तर के उपकरण	7.5%
	श्रव्य दृश्य उपकरण	7.5%
	कंप्यूटर और सहायक उपकरण	20%
	फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग	7.5%
	वाहनों	10%
	पुस्तकालय पुस्तकें और वैज्ञानिक पत्रिकाएं	10%
बी	अमूर्त संपत्ति	
	ई जर्नल	40%
	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	40%
	पेटेंट और कॉपीराइट	9 वर्ष

### 4. स्टॉक:

विभिन्न विभागों/ केंद्रों/ अनुभागों द्वारा खरीदे गए माल को खरीद के वर्ष के दौरान उपभोग के रूप में माना जाता है और राजस्व व्यय के लिए बुक किया जाता है।

### 5. आयकर:

संस्थान की आय आयकर अधिनियम की धारा 10(23 सी) (iii ए बी) के तहत आयकर से मुक्त है। इसलिए, खातों में कर का कोई प्रावधान नहीं किया गया है।



## अनुसूची :- 24 खातों के लिए नोट्स

### 1. खातों की तैयारी के लिए आधार:

खाते ऐतिहासिक परंपरागत लागत परिपाठी के तहत और आम तौर पर लेखांकन की प्रोट्रॉफन पद्धति पर तैयार किए गए हैं।

### 2. राजस्व मान्यता:

छात्रों की फीस वसूली के आधार पर ली जाती है।

### 3. आकस्मिक देनदारियां: शून्य

### 4. पूंजी प्रतिबद्धता:

निर्माण कार्य का सकल मूल्य सीपीडब्ल्यूडी द्वारा निष्पादित किया जा रहा है जिसका अनुमानित मूल्य 138.80 करोड़ रुपये है।

### 5. वेतन और भत्ते:

लेखांकन की प्रोट्रॉफन प्रणाली के अंतर्गत दिनांक 31.03.2021 की स्थिति के अनुसार लेखा पुस्तकों में मार्च 2021 के वेतन एवं कुछ अन्य व्ययों का प्रावधान किया गया है।

### 6. वर्तमान संपत्ति ऋण और अग्रिम:

संस्थान की राय में चालू परिसंपत्तियों और जमाराशियों का सामान्य पाठ्यक्रम में वसूली पर मूल्य कम से कम तुलन पत्र में दर्शाई गई कुल राशि के बराबर है।

### 7. वार्षिक खातों में उल्लिखित सभी आंकड़े रुपये में हैं।

31.03.2021 को बैलेंस शीट का एक अभिन्न हिस्सा बनाने के लिए अनुसूचित 01 से 22 तक संलग्न है और उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय।

1. झारखण्ड सरकार द्वारा कुल 66.14 एकड़ भूमि निःशुल्क आवंटित कर दिनांक 13.02.2019 को सौंप दी गई है।

2. वित्तीय वर्ष 2019-20 के लिए पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग की गई पूंजी अनुदान, जिसे ध्यान में नहीं रखा गया है, को अनुसूची 1 में पूंजीगत व्यय के उपयोग के लिए जोड़ा गया है।

3. पृथक लेखा परीक्षा रिपोर्ट 2019-20 के अनुसार प्राप्त अनुदान को निर्धारित निधि के भाग के रूप में नहीं माना जाएगा। तदनुसार यह शीर्ष वर्तमान देयताओं के अंतर्गत दिखाया गया है।

### 4. पूंजी और राजस्व अनुदान :

वित्त वर्ष 2020-21 के दौरान प्राप्त पूंजी और राजस्व अनुदान का विवरण इस प्रकार है -

## ए) प्राप्त पूंजी अनुदान

स्वीकृति पत्र संख्या	स्वीकृति पत्र की तिथि	बैंक खाते में प्राप्त होने की तिथि	राशि (रुपये में)
55-5/2020-TS-I	20.07.2020	31.07.2020	₹ 85,00,000.00
55-5/2020-TS-I	20.07.2020	31.07.2020	₹ 10,00,000.00
55-5/2020-TS-I	20.07.2020	03.08.2020	₹ 5,00,000.00
55-5/2020-TS-I	10.11.2020	01.12.2020	₹ 5,00,000.00
55-5/2020-TS-I	10.11.2020	01.12.2020	₹ 80,00,000.00
55-5/2020-TS-I	10.11.2020	01.12.2020	₹ 15,00,000.00
55-5/2020-TS-I	22.12.2020	31.12.2020	₹ 1,00,00,000.00
55-5/2020-TS-I	12.02.2021	26.02.2021	₹ 1,00,00,000.00
NA	NA	31.03.2021	₹ 21,00,00,000.00
NA	NA	11.03.2021	₹ 1,40,00,000
कुल			₹ 26,40,00,00,000



## भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, रांची

### बी) प्राप्त राजस्व अनुदान

स्वीकृति पत्र संख्या	स्वीकृति पत्र की तिथि	बैंक खाते में प्राप्त होने की तिथि	राशि (रुपये में)
55-5/2020-TS-I	22.06.2020	01.07.2020	₹ 54,00,000.00
55-5/2020-TS-I	20.07.2020	31.07.2020	₹ 37,00,000.00
55-5/2020-TS-I	20.07.2020	30.07.2020	₹ 8,00,000.00
55-5/2020-TS-I	20.07.2020	30.07.2020	₹ 5,00,000.00
55-5/2020-TS-I	10.11.2020	01.12.2020	₹ 50,00,000.00
55-5/2020-TS-I	22.12.2020	01.01.2021	₹ 50,00,000.00
55-5/2020-TS-I	12.02.2021	20.02.2021	₹ 20,00,000.00
कुल			₹ 2,24,00,00,000

### सी) फंड का विवरण

कुल पूँजीगत लागत:- ₹. 128 करोड़						
क्र.सं.		मानव संसाधन विकास मंत्रालय	झारखण्ड सरकार	टाटा टेक्नोलॉजीज लिमिटेड (टी.टी.एल)	टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज (टी.सी.एस.)	सेंट्रल कोलफिल्ड्स लिमिटेड (सीसीएल)
योगदान		50%	35%	5%	5%	5%
(ए)	योगदान के लिए आवश्यक राशि (करोड़ में):	64	44.8	6.4	6.4	6.4
(बी)	अब तक दी गई राशि (करोड़ में) :	17.67	28.44	6.1	0	3.2
(सी)	दी जाने वाली राशि (करोड़ में) :	46.33	16.36	0.3	6.4	3.2

12. पिछले वर्ष के आँकड़ों को जहाँ कहीं आवश्यक हो पुनर्वर्गीकृत/पुनः व्यवस्थित किया गया है।

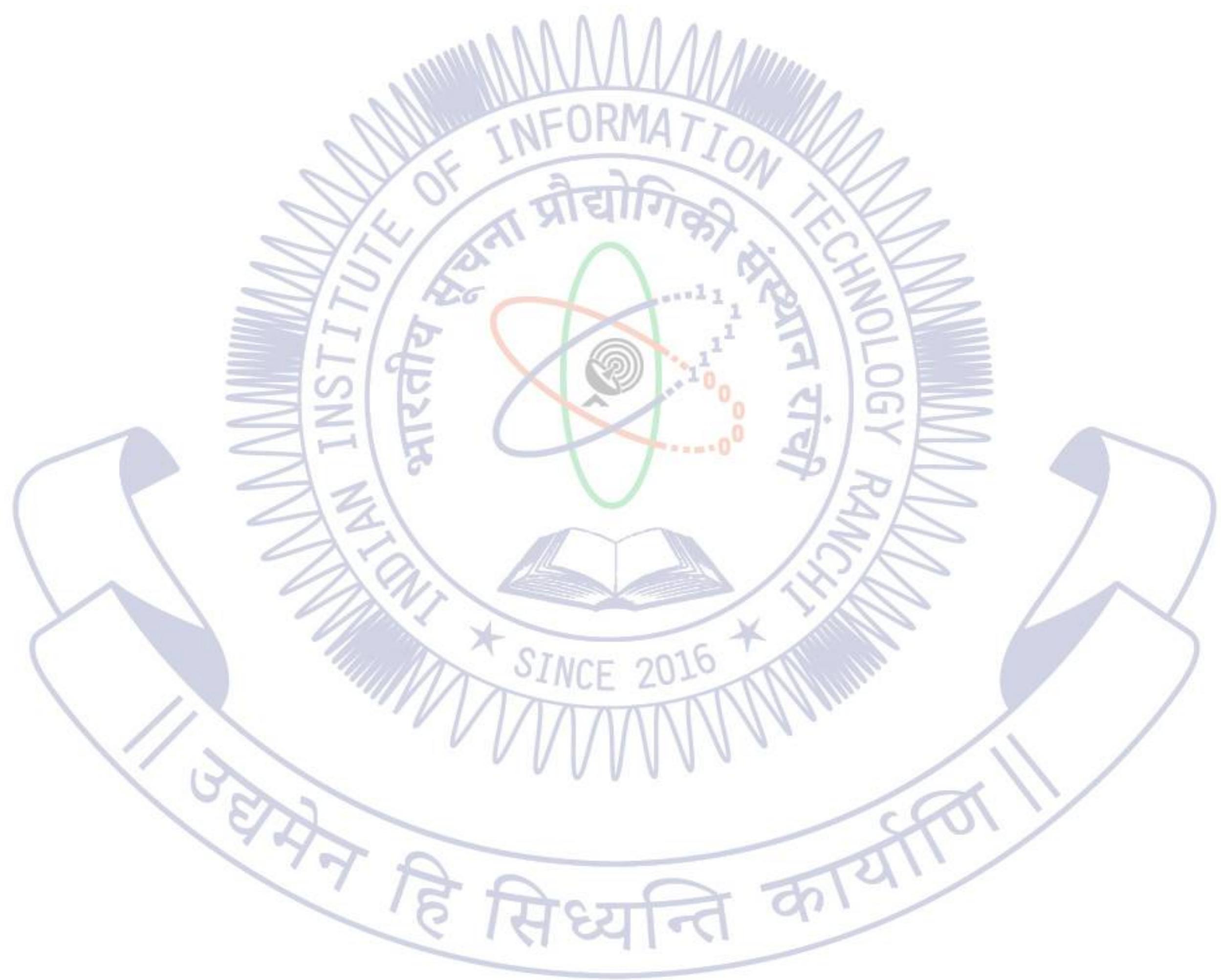
कनिष्ठ सहायक (लेखा)

उप. कुलसचिव (एफएडए)

कुलसचिव

निदेशक

## 11. लेखापरीक्षा प्रतिवेदन





भारतीय लेखापरीक्षा और लेखा विभाग  
कार्यालय महानिदेशक लेखापरीक्षा (केन्द्रीय), लखनऊ



INDIAN AUDIT AND ACCOUNTS DEPARTMENT  
Office of the Director General of Audit (Central) Lucknow

No DGAC/LKO/ SAR-IIIT Ranchi (20-21)72021-22/

Dated:02.03.2022

सेवा में,

निदेशक

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, राँची  
विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिसर, खोजा टोली, नामकुम  
राँची - 834010

विषय: वर्ष 2020-21 के लिए भारतीय सूचना एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, राँची के खातों पर पृथक ऑडिट रिपोर्ट।

महोदय,

मैं सूचना एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, राँची के वर्ष 2020.21 के वार्षिक लेखों पर एक पृथक लेखा परीक्षा रिपोर्ट संलग्न करता हूँ।

2. पृथक लेखा परीक्षा प्रतिवेदन की एक प्रति सचिव, भारत सरकार, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, नई दिल्ली को भी सूचना एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु भेजी जा रही है।
3. संसद के सदन में रखे जाने से पहले पृथक ऑडिट रिपोर्ट को भारतीय सूचना एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, राँची से शासी निकाय (ठळ्ठ) द्वारा वार्षिक आम बैठक में विधिवत रूप से माना एवं अपनाया जाना चाहिए।
4. (i) शासी निकाय के संकल्प की एक प्रति लेखा परीक्षा रिपोर्ट और लेखा परीक्षित वार्षिक खातों के साथ प्रमाण पत्र, (ii) संसद के सदन के समक्ष प्रस्तुत करने की विधि और (iii) संस्थान को वार्षिक रिपोर्ट रिकार्ड के लिए पाठ्क्रम और भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक, नई दिल्ली को आगे प्रसारण हेतु।
5. इस पृथक ऑडिट रिपोर्ट की हिन्दी संस्करण इस कार्यालय को एक सप्ताह के अन्दर प्रस्तुत करने की कृपा करें।
6. कृपया संलग्नकों के साथ इस पक्ष की प्राप्ति की सूचना दी जाए।

भवदीय

संलग्नक: ऊपरोक्त अनुसार

लेखा परीक्षा महानिदेशक (केन्द्रीय)



### भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, राँची के लिए 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए नियंत्रक एवं महालेखाकार परीक्षक की प्रथम लेखा परीक्षा रिपोर्ट।

हमने नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (कन्त्रव्य, अधिकार एवं सेवा शर्तें) के अधिनियम 1971 के अनुसार 19(2) के साथ पठित, भारतीय सूचना एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (पी पी पी) के अधिनियम 2017 के अनुभाग 28(1 से 5) के आधार पर, 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान राँची की संलग्न बैलेंस शीट का ऑडिट किया है। यह हमारी जिम्मेदारी है कि हम लेखा परीक्षा के आधार पर इन वित्तीय विवरणों पर अपनी राय व्यक्त करें।

2. इस पृथक ऑडिट रिपोर्ट में आपकी प्रस्तावित टिप्पणियाँ शामिल हैं। केवल लेखांकन व्यवहार पर भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (सी एण्ड ए जी) वर्गीकरण के संबंध में, सर्वोत्तम लेखा पद्धति के अनुरूप, लेखा मानकों, प्रकटीकरण मानदंड, आदि एवं वित्तीय लेखा परीक्षा टिप्पणियाँ, कानूनों नियमों और विनियमों के अनुपालन के संबंध में लेनदेन (उचितता एवं नियमितता) और दक्षता सह प्रदर्शन पहलू आदि, यदि कोई हो, हैं। निरीक्षण प्रतिवेदनों /सी एण्ड ए जी की लेखा परीक्षा रिपोर्टों के माध्यम से प्रथम रूप से प्रतिवेदित किया जाता है।
3. हमने अपना ऑडिट, आमतौर पर भारत में स्वीकृत मानकों के अनुसार किया है, इन मानकों के लिए आवश्यक है कि हम योजना बनाएं और लेखा परीक्षा, उचित आश्वसन के साथ कि वित्तीय कथन, सामग्री गलतबाजी से मुक्त है। एक लेखा परीक्षा में परीक्षण के आधार पर, वित्तीय विवरणों में राशियों और प्रकटीकरण का समर्थन करना आवश्यक है।
4. हमारी लेखा परीक्षा के आधार पर हम रिपोर्ट करते हैं कि -
  - (i) हमारी लेखा परीक्षा के प्रयोजन के लिए आवश्यक हमने सभी जानकारी और स्पष्टीकरण अपने ज्ञान और विश्वास के आधार पर प्राप्त कर लिया है।
  - (ii) इस रिपोर्ट द्वारा निपटाए गए बैलेंस शीट और आय और व्यय खाते और प्राप्तियों और भुगतान खातों को केंद्रीय उच्च शिक्षण संस्थानों के लिए मानव संसाधन विभाग के मंत्रालय द्वारा अनुमोदित प्रारूप में तैयार किया गया है।
  - (iii) हमारी राय में खातों की उचित किताबें और अन्य प्रासंगिक रिकॉर्ड भारतीय सूचना एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, राँची द्वारा आवश्यकतानुसार रखरखाव किया जाता है। आई आई आई टी (पी पी पी) अधिनियम, 2017 की धारा 28 (1 से 5) और नियमों और विनियमों के तहत, ऐसी पुस्तकों की जाँच से प्रतीत होता है।
  - (iv) हम आगे रिपोर्ट करते हैं कि:



## क. तुलन - पत्र

### क. 1 दायित्व

#### क. 1.1 चालू दायित्व एवं प्रावधान (अनुसूची 3) - ₹ 45.03 करोड़

क 1.1.1 वर्ष 2020.21 के दौरान राजस्व मद में संस्थान को एमएचआरडी से ₹ 2.24 करोड़ का आवर्ती अनुदान प्राप्त हुआ. पिछले वर्ष का अप्रयुक्त अनुदान ₹ 4.43 करोड़ था. अतः ₹ 6.57 करोड़ को अप्रयुक्त अनुदान के रूप में वर्तमान देनदारियों के तहत उत्कराशि के गैर.प्रदर्शन के परिणामस्वरूप पूँजीगत निधि का अतिकथन और वर्तमान देनदारियों को ₹ 6.57 करोड़ से कम करके दिखाया गया है।

## ख. लेखा नीतियाँ और लेखा टिप्पनियाँ

ख 1. संस्थान की स्थापना, सूचना एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (पी पी पी) के अधिनियम 2017 की धारा 11(2 क) के अनुसार की गई है. प्रस्तावित संस्थान की स्थापना के लिए आवश्यक पूँजी के निवेश 50:35:15 के अनुपात में क्रमशः केंद्र सरकार, राज्य सरकार और औद्योगिक भागीदार द्वारा वहन किया जाना है।

केन्द्र सरकार, राज्य सरकार उद्योग भागीदार अर्थात टाटा टेक्नोलॉजी लिमिटेड, टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज एवं सेंट्रल कोलफिल्ड्स लिमिटेड के बीच समझौता ज्ञापन (एमओयू) के अनुसार पहले वित्तीय वर्ष के दौरान केंद्र सरकार संस्थान की स्थापना के लिए, करोड़ की पूँजीगत लागत का पचास प्रतिशत ₹128 करोड़ देगी. इसमें ₹10 करोड़ की सीड राशि भी शामिल है।

एमओयू में आगे कहा गया है कि जैसे ही मेमोरेंडम ऑफ असोसीएशन और नियम तैयार कर लिया जाता है और आई आई आई पंजीकृत की जाती है, उद्योग भागीदार आई आई आई टी के नाम पर अपने योगदान का 50 प्रतिशत जमा करेंगे. उद्योग भागीदार योजना की प्रगति के आधार पर अपना शेष योगदान देंगे।

लेखों के प्रति टिप्पणीयों की संविक्षा (अनुसूची 24) से पता चला कि केंद्र सरकार और झारखण्ड सरकार ने क्रमशः ₹ 17.67 करोड़ और ₹ 38.44 करोड़ रूपये का योगदान जमा किया है. यह भी देखा गया है कि जहाँ 2 उद्योग भागीदार ने अपना निर्धारित हिस्सा जमा कर दिया है, टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज ने 31.03.2021 तक कोई योगदान नहीं दिया है।



## ग. सामान्य

- ग.1 वर्ष 2020-21 के वार्षिक लेखों के अनुसार संस्थान ने 31.03.2021 तक सी. पी. डब्ल्यू. डी. को ₹17.47 करोड़ की विभिन्न अग्रिम धनराशि (सीमा दीवाल का निर्माण ₹3.12 करोड़, भवन निर्माण ₹ 12.73 करोड़ और फर्नीचर ₹1.62 करोड़) दी गई है। यद्यपि सी. पी. डब्ल्यू. डी. द्वारा मार्च माह 2021 के लिए जमा कार्यों की अनुसूची से पता चला कि सीमा दीवाल के निर्माण के लिए सी. पी. डब्ल्यू. डी. के पास केवल ₹2.31 करोड़ जमा किये गए थे। विसंगति का समाधान किया जा सकता है।
- ग.2 वर्तमान सम्पत्ति अनुसूची 7 के अनुसार एन आई टी जमेशदपुर से एक वर्ष से अधिक समय से बकाया ₹15.37 लाख के विविध देनदारी कि वसूली के लिए संस्थान की ओर से कोई प्रभावी प्रयास नहीं किया गया।
- ग.3 एमएचआरडी द्वारा निर्धारित खातों के प्रारूप के अनुसार, अनुदान राशि को अलग बैंक खाते में (बचत /चालू/सावधि जमा के रूप में) रखा जाना चाहिए और अन्य निष्ठियों के साथ नहीं मिलाया जाना चाहिए। संस्थान की रोकड़ बही की जाँच के दौरान यह भी देखा गया कि एस बी आई खाता संख्या 35551469248 खोला गया था जिसमें अनुदान एवं अनुदान के अलावा अन्य अनुदान के लिए अलग खाते बनाने कि जरूरत है।
- ग.4 भरतीय सूचना एवं प्रौद्योगिकी संस्थान राँची के वार्षिक लेखा के सूक्ष्म परीक्षण से खुलासा हुआ है कि बैंलेस शीट में फंड हेड अर्थात् निर्धारित/बंदीबस्ती निधि/पूँजीगत अनुदान और ऋण, एम एच आर डी द्वारा केंद्रीय उच्च शिक्षा के लिए निर्धारित वित्तीय विवरण के प्रारूप के अनुसार नहीं था।
- ग.5 जीएफआर 2017 के नियम के अनुसार, किसी अनुदानग्राही संस्थान को जारी अनुदान या कोई अग्रिम पर प्राप्त ब्याज या अन्य आय, खातों को अंतिम रूप देने के तुरंत बाद अनिवार्य रूप से भारत कि संचित आय में भेज दिया जाना चाहिए। अतएव सरकारी अनुदान पर अर्जित ब्याज को प्राप्तकर्ता की आय के रूप में नहीं माना जा सकता।

वर्ष 2020.21 (अनुसूची 12) के दौरान संस्थान ने ₹1.87 करोड़ का ब्याज अर्जित किया जिसमें से ₹1.85 करोड़ (₹ 1.64 करोड़ सावधि जमा पर एवं ₹ 0.21 करोड़ बचत खाते पर) अनुदान राशि पर अर्जित किया गया था। संस्थान ने इस राशि की अपनी आय के रूप में दिखाया है, जो जीएफआर नियम का उल्लंघन है। हालांकि सरकारी अनुदान पर प्राप्त ब्याज की राशि की मात्र का निर्धारण नहीं किया जा सकता,



क्योंकि अलग से अनुदान पर अरहित ब्याज की अनुसूची संस्थान द्वारा अनुराक्षित नहीं पाई गई।

ग.6 संस्थान ने बीमाँकिक आधार पर सेवानिवृति लाभों के लाइट प्रावधान नहीं किया है, जो लेखा मानक (ए एस)- 15 का उल्लंघन है।

#### **घ. सहायता अनुदान**

शीर्ष पूँजी अनुदान के अन्तर्गत संस्थान को 26.40 करोड़ (एमएचआरडी से ₹ 4 करोड़, राज्य सरकार से ₹ 21 करोड़ तथा उद्योग भागीदार से ₹ 1.40 करोड़) प्राप्त हुए। विगत वर्ष अप्रयुक्त अनुदान ₹ 21.92 करोड़ (एम एच आर डी ₹ 6.58, झारखण्ड राज्य सरकार ₹ 7.44 करोड़ एवं उद्योग भागीदार ₹ 7.90 करोड़ ) था। इस प्रकार पूँजी अनुदान पद में ₹ 48.32 करोड़ उपलब्ध थे। जिनमें से संस्थान न चालू वर्ष के दौरान ₹ 4.22 करोड़ खर्च किए और ₹ 44.10 करोड़ (एम एच आर डी ₹ 6.36 करोड़, झारखण्ड राज्य सरकार ₹ 28.44 करोड़ एवं उद्योग भागीदार ₹ 9.30 करोड़ ) जमा छोड़े गये।

संस्थान को वर्ष 2020.21 के दौरान एम एच आर डी से ₹ 2.24 करोड़ प्रमुख राजस्व की प्राप्ति हुई। वर्ष के दौरान संस्थान द्वारा उत्पन्न आंतरिक राजस्व ₹ 78.63 करोड़ था।

पिछले वर्षों में संस्थान का अप्रयुक्त अनुदान ₹ 13.14 करोड़ (एमएचआरडी ₹ 4.33 करोड़ और आई आर जी ₹ 8.81 करोड़) था। इस प्रकार राजस्व मद के तहत संस्थान के पास ₹ 24.01 करोड़ के लगभग उपलब्ध था। जिनमें से इस दौरान ₹ 19.41 करोड़ (एम एच आर डी ₹ 6.57 करोड़ एवं आई आर जी ₹ 12.84 करोड़ ) बचाते हुए ₹ 4.60 करोड़ खर्च किए।

#### **ड. प्रबंधन पत्र**

कमियाँ जिन्हें लेखा परीक्षा प्रतिवेदन में शामिल नहीं किया गया है, के लिए अलग से जारी एक प्रबंधन पत्र के माध्यम से संस्थान की सूचना उपचारात्पक/सुधारात्मक कार्यवाई हेतु यहाँ लाया गया है।

(v) पिछले पैराग्राफ में हमारे अवलोकन के अधीन, हम रिपोर्ट करने हैं कि बैलेंस शीट, आय और व्यय खाना एवं प्राप्तियां और भुगतान इस रिपोर्ट के द्वारा निपटाये गये खाते, खातों की पुस्तकों के अनुरूप हैं।



## भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, रांची

(vi) हमारी राय में और हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार, और हम दिए गये स्पष्टीकरण, उक्त विवरण के साथ पढ़े जाते हैं, लेखांकन नीतियाँ और खातों पर नोट्स, और महत्वपूर्ण मामलों के अनुबंध में उल्लिखित अन्य मामले देते हैं। आमतौर पर भारत में स्वीकार, लेखांकन सिद्धांतों के अनुरूप सही और निष्पक्ष दृष्टिकोण है।

(क) अभी तक मामलों की स्थिति की यह बैलेंस शीट 31 मार्च 2021 को, भारतीय सूचना एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, रांची से सम्बंधित है।

(ख) अभी तक यह अधिशेष के आय और व्यय खाते तिथि को समाप्त हुए वर्ष से सम्बंधित है।

भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक के लिए और उनकी ओर से

स्थान: लखनऊ

तिथि: 2.3.2022

महानिदेशक लेखापरीक्षा (केन्द्रीय), लखनऊ



## रिपोर्ट करने हेतु अनुलग्नक

### 1. आंतरिक लेखा परीक्षा प्रणाली की पर्याप्तता:

आंतरिक लेखा परीक्षा चार्टेड एकाउंटेंट फर्म द्वारा आयोजित की जाती है। संस्थान का कोई ऑडिट मैनुअल नहीं है।

### 2. आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता:

निम्नलिखित क्षेत्रों में संस्थान का आंतरिक नियंत्रण कमज़ोर है।

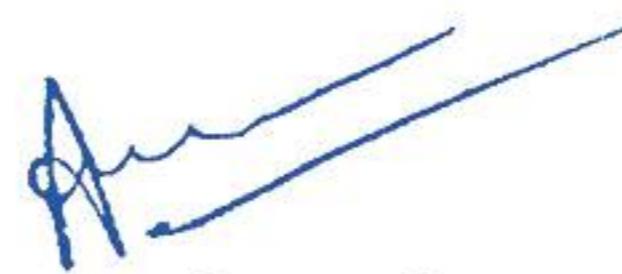
- अ) संस्थान की अपनी कोई आंतरिक नियंत्रण प्रणाली नहीं है।
- ब) आई आई आई टी राँची के असोसीएशन ऑफ मेमोरेंडम के अनुसार बोर्ड ऑफ गवर्नर्स की वर्ष में चार बार मीटिंग होनी चाहिए, यद्यपि अभिलेखों से पता चलता है कि बोर्ड ऑफ गवर्नर्स वित्तीय वर्ष 2020.21 में मात्र दो बार मिले हैं। इस प्रकार बी ओ जी मीटिंग कि कमी थीं।
- स) टैली में कैशबुक का रखरखाव किया गया था, इसके अलावा कैश बुक/बैंक बुक की सूक्ष्म जाँच से संस्थान ने खुलासा किया कि कैश बुक/बैंक बुक को कैशियर और डी डी ओ द्वारा प्रमाणित नहीं किया गया था।

### 3. अचल सम्पत्तियों और सूची के भौतिक सत्यापन की प्रणाली:

- अ) संस्थान ने वर्ष के दौरान अचल परिसम्पत्तियों और उपभोग्य वस्तुओं का भौतिक सत्यापन नहीं कराया है।
- ब) जीएफआर 2017 के नियम 211 के अनुसार स्टोर के प्रभारी अधिकारी को उपयुक्त रूप से रखरखाव करना चाहिए। मदवार सुचियां और खाते एवं माल और सामग्री के संबंध में ऐसी संतुलित एवं सटीक विवरणी तैयार करना चाहिए ताकि किसी भी समय पुस्तक के साथ वास्तविक शेष की जाँच करना संभव हो सके। संयंत्र, मशीनरी उपकरण, फर्नीचर एवं फिक्सचर आदि का फॉर्म जी एफ आर द 22 में नहीं कर रहा। अचल सम्पत्ति रजिस्टर एवं उपभोग वस्तु एवं द्रव्य रजिस्टर की अनुपलब्धता से एसेट्स एवं उपभोग्य वस्तुओं की वास्तविक भौतिक परिस्थिति को नहीं सुनिश्चित किया जा सकता है। पुनः इस वर्ष अचल परिसम्पत्तियों का भौतिक सत्यापन नहीं किया गया है।

### 4. वैधानिक बकाये के भुगतान में नियमितता:

वैधानिक बकाये के भुगतान में संस्थान नियमित है।



निदेशक (सी)



भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, रांची







# भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, रांची Indian Institute of Information Technology, Ranchi

Science & Technology Campus, Namkum, Ranchi - 834010, Jharkhand