

विषय वस्तु

-भाग I

पृष्ठ संख्या

संस्था का संक्षिप्त प्रोफ़ाइल  
परिचय

१.१ विजन

१.२ मिशन

१.३ शिक्षा

२.० एक अवलोकन

२.१ ऐतिहासिक पृष्ठभूमि

२.२ स्थान

२.३ कैम्पस

२.४ प्रशासन

२.५ शैक्षणिक कार्यक्रम

२.६ उपलब्ध पाठ्यक्रम

२.७ प्रवेश की प्रक्रिया

२.८ छात्र

२.९ परीक्षा और मूल्यांकन

३.० कर्मचारी

३.१ संकाय

३.२ गैरशैक्षणिक कर्मचारी-

४.० अकादमिक कार्यक्रम

४.१ उपलब्ध पाठ्यक्रम

४.२ कोर्सवार नामांकन-

४.३ छात्रों की कुल संख्या: २०१६-१७

५.० प्रशास नक और वैधानक नकाय  
और अन्य समततयां

- ५.१ गवर्नर्स ऑफ गवर्नर्स
- ५.२ वक्त समतत
- ५.३ सीनेट
- ५.४ भवन और नरमाण समतत

६.० अनुसूक्त जातत, अनुसूक्त जनजातत, वकलांग छात्रों के लकए रकयायतें

- ६.१ वक्यार्थकियों के लकए प्रदान कक जाने वाली रकयायतें
- ६.२ कर्मचारककियों के लकए उपलब्ध रकयायतें

७.० प्रकाशन , कार्यशालाएं और छात्र अध्याय

- ७.१ प्रकाशन
- ७.२ सेमनार में पेश पत्र
- ७.३ कार्यशालाएं
- ७.४ सम्मेलन
- ७.५ छात्र अध्याय
- ८.० आउटरीच सेल कक गततवकधकयां

८.१ उन्नत भारत अभक्यान

९.० शैक्षणक वर्ष २०१६-१७ के दौरान छात्रों के प्लेसमेंट का वकवरण

१०.० दीक्षांत समारोह

भाग- II

वार्षक खाता

- १. वार्षक लेखा
- २. ऑडकट रकपोर्ट . (लेखा-परीक्षा कक रकपोर्ट)

राष्ट्रीय प्रौद्योगकक संस्थान, गोवा

## संस्था का संक्षिप्त विवरण

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा (एनआईटी गोवा) क्षेत्र का एक प्रमुख तकनीकी संस्थान है। एनआईटी गोवा की स्थापना संसद के अधिनियम (एनआईटी अधिनियम २ ००७) द्वारा वर्ष २ ०१० में की गई थी और इसे 'राष्ट्रीय महत्व का संस्थान' घोषित किया गया है। एनआईटी गोवा एक स्वायत्त संस्थान है और भारत सरकार के मानव संसाधन विकास मंत्रालय (एमएचआरडी) के तत्वावधान में कार्यरत है। परिसर गोवा की राजधानी पणजी से लगभग २ ९ किमी दक्षिण पूर्व फार्मागुडी, पोंडा में स्थित है, और यह एक अस्थायी परिसर है। गोवा सड़कों, रेलवे और देश के विभिन्न हिस्सों के साथ हवाई यातायात द्वारा अच्छी तरह से जुड़ा हुआ है।

एनआईटी गोवा ने तीन इंजीनियरिंग विभागों के साथ वर्ष २ ०१० में कार्य करना शुरू किया: (१) कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग (२ ) इलेक्ट्रॉनिक्स और कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग और (३) पूर्वस्नातक (अंडरग्रेजुएट) स्तर पर इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग। एनआईटी गोवा संपूर्ण देश और विदेश से छात्रों को आकर्षित करती है। संस्थान की प्रत्येक शाखा में ३० छात्रों का प्रवेश अखिल भारतीय इंजीनियरिंग प्रवेश परीक्षा (एआईईईईई) में प्राप्त रैंकों के आधार पर और छात्रों को विदेशों में प्रत्यक्ष नामांकन (डीएएसए) योजना के अंतर्गत बीटेक डिग्री कार्यक्रम में प्रवेश दिया जाता है। पचास प्रतिशत सीट गोवा, दीव दमन, दादरा नगर हवेली और लक्षद्वीप के छात्रों के लिए आरक्षित हैं और शेष सीटों पर आल इंडिया रैंक के आधार पर प्रवेश दिया जाता है। संस्थान छात्रों को एम.टेक और पीएचडी डिग्री प्रोग्राम में भी प्रवेश देती है। संस्थान ईमानदारी से गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करने और उच्च पेशेवर नैतिकता के साथ अध्यापन, शिक्षा और शोध में उत्कृष्टता प्राप्त करने के लिए निरंतर प्रयत्नशील है।

3

### १.० परिचय

#### १.१ विजन

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा देश के प्रमुख संस्था के रूप में उभर कर सामने आएगी। अपनी उत्कृष्टता के माध्यम से, यह अपने सभी चुनौतियों और अवसरों के साथ व्यापक रूप से गोवा समाज और वैश्विक समाज की सेवा करेगी।

## १.२ मिशन

- \* एनआईटी गोवा गुणवत्तापूर्ण संकाय, बेहतर छात्रों और उत्कृष्ट बुनियादी ढांचे के लिए प्रयासरत है।
- \* मानवीय मूल्यों और नैतिकता के साथ-साथ विज्ञान, इंजीनियरिंग, प्रौद्योगिकी, मानविकी और सामाजिक विज्ञान के सभी शाखाओं में अंतःविषयक दृष्टिकोण पर जोर देते हुए, यह संस्था ज्ञान को फैलाने, उत्कृष्टता के लिए तत्पर रहने, और उनका उपयोग करते हुए आगे बढ़ती है।

## १.३ शिक्षा

### बी.टेक

#### बी.टेक पाठ्यक्रम की संरचना

यहां अंग्रेजी माध्यम में शिक्षा दी जाती है। पूर्वस्नातक अर्थात अंडर ग्रेजुएट (बी.टेक डिग्री) कार्यक्रम निम्नलिखित विषयों में उपलब्ध कराया जाता है: i) कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग (सीएसई), ii) इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग (ईईई), iii) इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग (ईसीई)। एक अन्य शिक्षण विभाग मानविकी और विज्ञान (एचएस) है: जो एक अंतःविषय विभाग है, जिसमें अनेक विषयों को शामिल किया गया है जैसे : i) गणित (एमए) ii) भौतिकी (पीवाई) iii) रसायन विज्ञान (सीवाई) iv) अर्थशास्त्र (एचएस) v) पर्यावरण अध्ययन (ईएस) मूल्य शिक्षा और vi) अंग्रेजी (एचयू)। कार्यक्रम की संरचना में निम्नलिखित मापदंडों को शामिल किया गया है: i) बुनियादी विज्ञान, इंजीनियरिंग विज्ञान, मानविकी और तकनीकी

कलाओं का एक सामान्य (सामान्य) कोर कार्यक्रम; ii) एक इंजीनियरिंग कोर कार्यक्रम जो संबंधित शाखा में इंजीनियरिंग की मूलभूत बातों के बारे में छात्रों को शिक्षित करता है; iii) एक वैकल्पिक प्रोग्राम जो छात्रों को रुचि के ३ पाठ्यक्रमों के एक समूह को चुनने और उनका अध्ययन करने की सुविधा प्रदान करता है; iv) परियोजना, संगोष्ठी और औद्योगिक प्रशिक्षण / इंटर्नशिप सहित पेशेवर अभ्यास और, v) पर्यावरण अध्ययन (ईएस), शारीरिक शिक्षा (पीएचडी), मूल्यशिक्षा (वीई) का पाठ्यक्रम। बी.टेक की प्रत्येक शाखा कार्यक्रम में सीनेट द्वारा अनुमोदित पाठ्यक्रमों का एक कार्यक्रम होगा। प्रत्येक विभाग में पाठ्यक्रम की एक निर्धारित संरचना होती है, जिसे सामान्य शब्दों को पाठ्यचर्या या अध्ययन पाठ्यक्रम के नाम से जाना जाता है। यह प्रत्येक सेमेस्टर में पढ़ाई जाने वाले पाठ्यक्रमों को निर्धारित करता है। अध्ययन बुलेटिन के पाठ्यक्रम को अद्यतन किया गया है और उसे संस्थान की वेबसाइट पर उपलब्ध कराया गया है। संस्थान एक क्रेडिट आधारित सेमेस्टर प्रणाली का पालन करता है। एक वर्ष में दो नियमित सेमेस्टर होते हैं। जुलाई (जुलाई से दिसंबर) में शुरू होने वाले सेमेस्टर को विषम सेमेस्टर के रूप में जाना जाता है और जनवरी से जनवरी तक शुरू होने वाले सेमेस्टर को सम सेमेस्टर के रूप में जाना जाता है। संपूर्ण कार्यक्रम को ६ वर्गों (तालिका १ में दी गई) में विभाजित किया गया है: मूल विज्ञान, मूल अभियांत्रिकी विज्ञान, मानविकी और भाषाएं, तकनीकी कला, व्यावसायिक सिद्धांत और व्यवहार, और अन्य, जिसे प्रति शैक्षणिक वर्ष दो सेमेस्टर के साथ आठ सेमेस्टर्स में वितरित किया गया है। व्यावसायिक कोर पाठ्यक्रम तीसरे सेमेस्टर के बाद से शुरू होगा। वैकल्पिक पाठ्यक्रम पांचवें सेमेस्टर (या तीसरे वर्ष) और आगे उपलब्ध कराया जाएगा। संस्थान के शैक्षणिक कार्यक्रम क्रेडिट प्रणाली के अनुसार संचालित होता है। सामान्य पैटर्न है: प्रत्येक सेमेस्टर प्रति सप्ताह एक व्याख्यान घंटे के लिए एक क्रेडिट; और प्रति सेमेस्टर प्रति सप्ताह तीन घंटे के व्यावहारिक/प्रयोगशाला के लिए दो क्रेडिट दिया जाता है। एक व्याख्यान देने और ड्राइंग के तीन घंटे के लिए तीन क्रेडिट। बी.टेक के प्रत्येक शाखा के पाठ्यक्रम के लिए कुल १७० क्रेडिट्स होंगे। बी.टेक के प्रत्येक कोर्स को कार्यक्रम तालिका १ में सूचीबद्ध ६ वर्गीकरण में से एक में रखा जाएगा। बी.टेक की डिग्री प्राप्त करने के लिए कम से कम १७० क्रेडिट अर्जित करना अनिवार्य होगा (जिसमें से पास / असफल विकल्प के तहत किया जाने वाला पाठ्यक्रम का १ क्रेडिट संचयी ग्रेड अंक औसत (सीजीपीए) की गणना के लिए उपयोग नहीं किया जाता है)।

## पंजीकरण

- पहले और दूसरे सेमेस्टर के अतिरिक्त, अन्य सभी सेमेस्टर के लिए पंजीकरण अनिवार्य है और अकादमिक मामलों की समिति (एएसी) द्वारा घोषित कार्यक्रम के अनुसार सेमेस्टर के आरंभ में नामांकन किया जाएगा। एक छात्र केवल तभी नामांकन के लिए पात्र होगा यदि वह बी ८.१ को संतुष्ट करता है, और इसके अतिरिक्त अगर (i) उसने पिछले दो सेमेस्टर के संस्थान, छात्रावास और पुस्तकालय में सभी बकाए राशि का भुगतान किया है और (ii) उसे संस्थान के अनुशासनिक कार्रवाई के अंतर्गत नामांकन कराने के लिए प्रतिबंधित नहीं किया गया है।
- छात्रों को अपने / उसके संकाय सलाहकार के साथ परामर्श करते हुए उचित प्रकार से भरे हुए पंजीकरण प्रपत्र को जमा करना आवश्यक है।
- बीटेक के ६ सेमेस्टर तक के छात्रों को अधिकतम २४ क्रेडिट के लिए पंजीकरण करने की अनुमति है, और ७ वें और ८ वीं सेमेस्टर के छात्रों को अधिकतम २० क्रेडिट के लिए पंजीकरण की अनुमति है।
- अगर किसी छात्र को किसी भी सेमेस्टर में या किसी भी अन्य वैध कारणों से अपना कोर्स भारी प्रतीत होता है, तो वह अपना/अपनी फैकल्टी सलाहकार और एचओडी की लिखित स्वीकृति पर सेमेस्टर के शुरू होने के तीन सप्ताह के भीतर या शैक्षणिक कैलेंडर में उल्लेखित, जो भी पहले हो, पाठ्यक्रम छोड़ सकता है। हालांकि, छात्र को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि किसी भी सेमेस्टर में पंजीकृत कुल पाठ्यक्रमों की संख्या उसे प्रति सेमेस्टर के लिए आवश्यक न्यूनतम क्रेडिट अर्जित करने में सक्षम बनाएं।

## एम.टेक

### एम.टेक पाठ्यक्रम की संरचना

- शिक्षा, परीक्षा और परियोजना रिपोर्ट का माध्यम अंग्रेजी होगा।
- संबंधित विभागों द्वारा निम्नलिखित विषयों में स्नातकोत्तर (टेक डिग्री.एम) पाठ्यक्रम पेश किया जाता है।

- i) कम्प्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग विभाग (सीएसई) द्वारा "कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग" (एम.टेक (सीएसई)) में मास्टर ऑफ टेक्नोलॉजी की डिग्री
  - ii) इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग (ईसीई) द्वारा "वीएलएसआई" (एम.टेक. (वीएलएसआई)) में मास्टर ऑफ टेक्नोलॉजी की डिग्री
  - iii) इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग (ईईई) विभाग द्वारा "पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड पावर सिस्टम" (एम.टेक पीईपीएस) में मास्टर ऑफ टेक्नोलॉजी की डिग्री।
- अन्य शैक्षणिक विभाग मानविकी और विज्ञान (एचएस) है, जो विभिन्न कार्यक्रमों के लिए पाठ्यक्रम उपलब्ध करा सकता है
  - शिक्षा के प्रत्येक कार्यक्रम में निम्नलिखित शामिल हैं:
    - i) एक इंजीनियरिंग "प्रोग्राम कोर" जो छात्र को संबंधित शाखा में इंजीनियरिंग के अत्याधुनिक स्थिति से परिचित करवाता है।
    - ii) एक "प्रोग्राम इलेक्टिव" जिसके अंतर्गत छात्र विशेष पाठ्यक्रमों के एक समूह का चयन करने और उसका गहन अध्ययन कर सकते हैं।
    - iii) एक "व्यावसायिक अभ्यास" जिसमें परियोजनाएं, स्वतंत्र अध्ययन, सेमिनार और व्यापक मौखिक परीक्षा और तकनीकी संचार आदि शामिल होता हैं।
    - iv) विशेष प्रकृति के इंजीनियरिंग और / या अत्याधुनिक विषय पर अनुसंधान के लिए एक निबंध कार्य।
  - सीनेट द्वारा अनुमोदित पाठ्यक्रमों के लिए प्रत्येक स्नातकोत्तर कार्यक्रम में करिक्यूलम और सिलेबस होगा। प्रत्येक विभाग में पाठ्यक्रम की संरचना निर्धारित होती है, जिसे सामान्यतः "पाठ्यचर्या" या "अध्ययन के पाठ्यक्रम" के नाम से जाना जाता है। यह प्रत्येक सेमेस्टर में कार्यक्रमों के साथ-साथ जुड़े क्रेडिट्स में अध्ययन करने के लिए पाठ्यक्रमों का निर्धारण करता है। अध्ययन के लिए निर्धारित किए गए पाठ्यक्रम को अद्यतन किया जाता है और उसे संस्थान की वेबसाइट पर उपलब्ध कराया जाता है।

- संस्थान एक क्रेडिट आधारित सेमेस्टर प्रणाली का पालन करता है। एक वर्ष में दो नियमित सेमेस्टर होते हैं। जुलाई (जुलाई से दिसंबर) में शुरू होने वाले सेमेस्टर को विषम सेमेस्टर के रूप में जाना जाता है और जनवरी से जनवरी तक शुरू होने वाले सेमेस्टर को सम सेमेस्टर के नाम से जाना जाता है
- पूर्ण कार्यक्रम में ४ श्रेणियां शामिल होंगी (तालिका १ में दी गई है): चार शैक्षणिक वर्षों के दौरान दो सेमेस्टर के साथ कोर, ऐच्छिक, निबंध कार्य और व्यावसायिक अभ्यास को शामिल किया गया है।
- संस्थान के शैक्षणिक कार्यक्रम क्रेडिट प्रणाली के अनुसार संचालित होते हैं। सामान्य पैटर्न है: प्रत्येक सेमेस्टर प्रति सप्ताह एक व्याख्यान घंटे के लिए एक क्रेडिट; और प्रति सेमेस्टर प्रति सप्ताह तीन से चार घंटे के प्रयोगशाला के लिए दो क्रेडिट दिया जाता है।
- एम.टेक के किसी भी विशेषज्ञता का पाठ्यक्रम में कुल ६४ क्रेडिट होंगे, अर्थात् प्रत्येक निर्दिष्ट श्रेणियों में छात्रों द्वारा कम से कम ६४ क्रेडिट एम.टेक डिग्री के लिए अर्जित करना अनिवार्य होगा।

#### पंजीयन

- छात्रों को चयनात्मक समूह से उपयुक्त चयनात्मक विषय के चयन की सुविधा के लिए वैकल्पिक पाठ्यक्रमों में पूर्व-पंजीयन कराने की अनुमति है, जिसे संबंधित विभाग आगामी सेमेस्टर में प्रस्तुत करने के लिए तैयार हैं।
- सभी भर्ती छात्रों के लिए, सभी सेमेस्टर के लिए पंजीकरण अनिवार्य है और नामांकन एएसी द्वारा घोषित कार्यक्रम के अनुसार सेमेस्टर के आरंभ में किया जाता है। एक छात्र केवल तभी नामांकन के लिए पात्र होगा यदि वह एम७.१ को संतुष्ट करता है, और इसके अतिरिक्त अगर (i) उसने पिछले दो सेमेस्टर के संस्थान, छात्रावास और पुस्तकालय में सभी बकाए राशि का भुगतान किया है और (ii) उसे संस्थान के अनुशासनिक कार्रवाई के अंतर्गत नामांकन कराने के लिए प्रतिबंधित नहीं किया गया है।

- छात्रों को अपने / उसके संकाय सलाहकार (डीसीसी के प्रतिनिधि) के साथ परामर्श करते हुए उचित प्रकार से भरे हुए पंजीकरण प्रपत्र को जमा करना आवश्यक है।
- संकाय सलाहकार की सहमति से एम टेक छात्रों को एक सेमेस्टर में अधिकतम २ ५ प्रथम ) क्रेडिट के लिए पंजीकरण करने की अनुमति है। (सेमेस्टर के अलावा अगर किसी छात्र को किसी भी सेमेस्टर में या किसी भी अन्य वैध कारणों से अपना कोर्स भारी प्रतीत होता है, तो वह अपना/अपनी फैकल्टी सलाहकार और एचओडी की लिखित स्वीकृति पर सेमेस्टर के शुरू होने के तीन सप्ताह के भीतर या शैक्षणिक कैलेंडर में उल्लेखित, जो भी पहले हो, पाठ्यक्रम छोड़ सकता है। हालांकि, छात्र को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि किसी भी सेमेस्टर में पंजीकृत कुल पाठ्यक्रमों की संख्या उसे प्रति सेमेस्टर के लिए आवश्यक न्यूनतम क्रेडिट अर्जित करने में सक्षम बनाएं।

## १.० एक अवलोकन

### १.१ पृष्ठभूमि

एनआईटी गोवा मानव संसाधन विकास मंत्रालय (एमएचआरडी) द्वारा ११ वीं पंचवर्षीय योजना के दौरान दस नए स्थापित एनआईटी में से एक है। केन्द्र सरकार द्वारा उपलब्ध कराए गए २ ५ ० करोड़ रुपये का उपयोग करके संस्थान को स्थापित किया जाना था। वर्ष २ ०१० में छात्रों के पहले बैच का नामांकन किया गया था और एनआईटी गोवा की शैक्षणिक गतिविधियां २ ०१०-११ के शैक्षणिक वर्ष में शुरू हुई थी।

### १.२ स्थान

एनआईटी गोवा का वर्तमान अस्थायी कैंपस फार्मगुडी, पांडा, गोवा में स्थित है। फार्मगुडी मुख्य पोंडा शहर से पणजी की ओर ३ किमी दूर पठार पर स्थित है। पोंडा भारत के गोवा राज्य के उत्तरी गोवा जिले में स्थित एक शहर और नगरपालिका परिषद है। यह गोवा के मध्य भाग में स्थित है। पोंडा शहर

पणजी से लगभग २८ किमी दक्षिण-पूर्व और मार्गों से १७ किमी उत्तर-पूर्व में स्थित है और यह फोंडा तालुक की राजधानी भी है। पोंडा अच्छी तरह से पणजी (गोवा की राजधानी) से सड़क मार्ग और मार्गों के मुख्य रेलवे जंक्शन से जुड़ा हुआ है।

### हवाई यातयात द्वारा

गोवा का एकमात्र हवाई अड्डा, वास्को में 'डबोलिम एयरपोर्ट' है, जहां घरेलू और अंतरराष्ट्रीय एयरलाइन अपनी सेवाएं उपलब्ध कराती है जो अन्य भारतीय स्थलों की यात्रा के दौरान वहां रुकते हैं। यह संस्थान से ३० किमी (कार द्वारा ४५ मिनट) की दूरी पर स्थित है।

### रेल यातायात द्वारा

गोवा दक्षिण पश्चिम और कोंकण रेलवे द्वारा जुड़ा हुआ है। गोवा में दो रेल लाइनें हैं- एक दक्षिण पश्चिम रेलवे द्वारा संचालित की जाती है और दूसरी कोंकण रेलवे द्वारा। निकटतम प्रमुख रेलवे स्टेशन 'मडगाँव रेलवे स्टेशन' है जो संस्थान से लगभग २० किलोमीटर (कार द्वारा ३० मिनट) की दूरी पर स्थित है।

### १.३ कैम्पस

यह संस्था दिसंबर २०१२ तक गोवा इंजीनियरिंग कॉलेज के परिसर में कार्य कर रही थी। इस परिसर को उसी परिसर में औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थान (आईटीआई) के पुनर्निर्मित भवन में स्थानांतरित कर दिया गया था। इमारत का नवीकरण एनआईटी गोवा द्वारा किया गया था। नई इमारतों में तेरह कक्षा, आठ प्रयोगशालाएं, एक सम्मेलन कक्ष, १२० लोगों की बैठने की क्षमता वाले एक सेमिनार हॉल, एक कार्यशाला और प्रशासनिक कार्यालय शामिल हैं।

वित्त वर्ष २०१५-१६ संस्थान के अस्थायी परिसर में अपना स्वयं का चिकित्सा केन्द्र और कैंटीन सुविधा भी उपलब्ध है।

## कैम्पस फोटो

### १.४ प्रशासन

संस्थान का समग्र वित्तीय और प्रशासनिक प्राधिकरण निदेशक में निहित हैं।

सीनेट, जांच समिति और संस्थान की अन्य समितियां निदेशक की सहायता करती हैं।

भारत सरकार द्वारा गठित गवर्नर्स बोर्ड, सर्वोच्च संस्था है जो संस्थान के सभी प्रमुख फैसलों को अपनी स्वीकृति देती है।

संस्थान की वित्तीय और निर्माण गतिविधियों की देखरेख वित्तीय समिति और भवन निर्माण समिति करती हैं।

### १.५ अकादमिक कार्यक्रम

संस्थान वर्तमान में निम्नलिखित विभागों में बीटेक प्रोग्राम और एम.टेक कार्यक्रम उपलब्ध करा रही है:

- कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग
- इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग
- इलेक्ट्रॉनिक्स और कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग

संस्था फिलहाल पीएच.डी. पाठ्यक्रम निम्न स्ट्रीम में उपलब्ध करा रही है।

- कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग
- इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग
- इलेक्ट्रॉनिक्स और कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग
- मानविकी और विज्ञान

### १.६ उपलब्ध पाठ्यक्रम

अंडर ग्रेजुएट कोर्स (पूर्व:(बीटेक) (स्नातक पाठ्यक्रम-

शाखा	मौजूदा वर्ष में प्रवेश	वर्ष शुरू हुआ
कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग	२७	२०१६-२०१७
इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग	२१	२०१६-२०१७
इलेक्ट्रॉनिक्स और कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग	२२	२०१६-२०१७

स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम (एम. टेक):

शाखा	मौजूदा वर्ष में प्रवेश	वर्ष शुरू हुआ
कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग	१४	२०१६-२०१७
पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और पावर सिस्टम (पेप्स)	१७	२०१६-२०१७
वीएलएसआई	१६	२०१६-२०१७

डॉक्टरेट (पीएचडी) पाठ्यक्रम उपलब्ध कराने वाले कोर्स:

शाखा	मौजूदा वर्ष में प्रवेश	वर्ष शुरू हुआ
कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग	०४	२०१६-२०१७
इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग	०३	२०१६-२०१७
इलेक्ट्रॉनिक्स और कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग	०९	२०१६-२०१७
मानविकी और विज्ञान	०४	२०१६- २०१७

१.७ नामांकन की प्रक्रिया

बी.टेक.

सभी पाठ्यक्रमों में प्रवेश मानव संसाधन विकास मंत्रालय, नई दिल्ली द्वारा जारी समय-समय पर किए गए दिशानिर्देशों के अनुसार और संयुक्त प्रवेश परीक्षा (जेईई) (मुख्य) में सापेक्ष प्रदर्शन के आधार पर प्रथम वर्ष में एक शैक्षणिक वर्ष के विषम सेमेस्टर में किया जाता है। बी.टेक कार्यक्रम के प्रत्येक शाखा में

सीटों की संख्या भारत सरकार के एमएचआरडी के निर्देशों के बाद संस्थान के सीनेट द्वारा तय की जाती है। विभिन्न राज्यों, जातियों, जनजातियों और अन्य श्रेणियों के लिए सीटों का आरक्षण भारत सरकार के एमएचआरडी के निर्देशों के आलोक में किया जाता है। एमएचआरडी, नई दिल्ली द्वारा समय-समय पर जारी किए गए ऐसे प्रवेशों के लिए लागू नियमों के अनुसार विदेशी नागरिकों और विदेशों में रहने वाले भारतीयों को प्रत्यक्ष प्रवेश विद्यार्थी विदेश (डीएसए) श्रेणी के अधीन कुछ सीटें आवंटित की गई हैं। प्रवेश के समय, अभ्यर्थियों को १० + २ स्तर के अंतिम परीक्षा के परिणाम उत्तीर्ण / प्रकट किए जाने चाहिए और अध्ययन के मुख्य विषयों के रूप में उसे गणित, भौतिकी और रसायन विज्ञान के समकक्ष अध्ययन किया होना चाहिए। उम्मीदवारों को प्रवेश के लिए जेईई-मेन / या केन्द्रीय सीट आवंटन बोर्ड (सीएसएबी) की सूचना ब्रोशर में अनुशंसित आवश्यक चिकित्सा मानकों को पूरा करना होगा। चयनित उम्मीदवारों का नामांकन बी.टेक में किया जाएगा यदि वह निर्धारित शुल्क के भुगतान के बाद सीएसएबी / संस्थान द्वारा निर्धारित सभी प्रवेश आवश्यकताओं को पूरा करता है। बी.टेक कार्यक्रम में प्रवेश से संबंधित सभी मामलों में, सीएसएबी का निर्णय और सीनेट के अध्यक्ष द्वारा की गई इसकी व्याख्या अंतिम होगी। यदि प्रवेश के बाद किसी भी समय, यह पाया गया है कि एक उम्मीदवार ने सीएसएबी / संस्थान द्वारा निर्धारित आवश्यकताओं में से किसी को पूरा नहीं किया है, शैक्षणिक मामलों की समिति उस उम्मीदवार के प्रवेश को रद्द कर सकती है और सीनेट को मामले की रिपोर्ट कर सकती है।

### एम. टेक

सभी पाठ्यक्रमों में प्रवेश मानव संसाधन विकास मंत्रालय, नई दिल्ली द्वारा जारी समय-समय पर किए गए दिशानिर्देशों के अनुसार और एक शैक्षणिक वर्ष के विषम सेमेस्टर में पहले वर्ष के स्तर पर प्रासंगिक अनुशासन में इंजीनियरिंग (गेट) के लिए स्नातक योग्यता परीक्षण में सापेक्ष प्रदर्शन के अनुसार प्रदान किया जाता है। एम. टेक कार्यक्रम के प्रत्येक शाखा में सीटों की संख्या का निर्धारण संस्थान के सीनेट द्वारा भारत सरकार के एमएचआरडी के निर्देशों का पालन करते हुए किया जाता है।

एमएचआरडी, भारत सरकार के निर्देशों के अनुसार सीटों का आरक्षित किया जाता है। प्रवेश के समय अभ्यर्थियों को उत्तीर्ण होना चाहिए / शामिल होना चाहिए और अध्ययन के मुख्य विषयों के साथ प्रासंगिक अनुशासन में योग्यता की डिग्री की अंतिम परीक्षा के परिणाम की प्रतीक्षा करनी चाहिए। इसके अतिरिक्त, उम्मीदवारों को समय-समय पर मानव संसाधन और विकास मंत्रालय (एमएचआरडी), भारत सरकार द्वारा जारी संस्थान या दिशानिर्देशों द्वारा स्थापित नियमों के अनुसार प्रवेश के लिए आवश्यक चिकित्सा मानकों को पूरा करना होगा। चयनित उम्मीदवारों को एम.टेक में भर्ती कराया जाएगा। प्रवेश प्रक्रिया के पूरा होने के बाद कार्यक्रम एम. टेक में प्रवेश से संबंधित सभी मामलों में कार्यक्रम, संस्थान के स्नातकोत्तर प्रवेश समिति (पीएसी) के निर्णय और सीनेट के अध्यक्ष द्वारा दिए उसकी व्याख्या अंतिम होगी। यदि प्रवेश के बाद किसी भी समय, यह पाया जाता है कि एक उम्मीदवार ने संस्थान द्वारा निर्धारित आवश्यकताओं में से किसी को भी पूरा नहीं किया है, उस स्थिति में शैक्षणिक मामलों की समिति (एएसी) उम्मीदवार के प्रवेश को रद्द कर सकती है और सीनेट को मामले की रिपोर्ट कर सकती है।

### **पीएच. डी.**

पीएच.डी. की डिग्री इंजीनियरिंग, वैज्ञानिक और सामाजिक समस्याओं के समाधान के लिए उच्च उपलब्धियों, स्वतंत्र अनुसंधान और ज्ञान के अनुप्रयोग को मान्यता देते हुए प्रदान की जाती है। अनुसंधान कार्यक्रमों और संकाय अनुसंधान हितों का विवरण विभाग की वेबसाइटों देखा जा सकता है। एनआईटी गोवा वर्तमान में पीएचडी की डिग्री: कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग (सीएसई), इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग (ईसीई) और इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग (ईईई), मानविकी और विज्ञान (एचएस) में प्रदान करता है।

### **पीएच.डी. के उम्मीदवारों की श्रेणियां**

मानव संसाधन और विकास मंत्रालय (एमआरआरडी) (या अनुदान एजेंसी) या थिसिस जमा करने की तारीख, जो भी पहले हो, तक तय की गई अवधि के लिए सहायक/फैलोशिप देय होगी। संस्थान पीएच.डी. उम्मीदवारों को निम्नलिखित श्रेणियों के तहत नामांकन प्रदान करता है:

- ♣ संस्थान फैलोशिप (एफटी) पर पूर्णकालिक रिसर्च स्कॉलर
- ♣ शिक्षण सहायक (टीए)
- ♣ परियोजना (टीएपी) २ के माध्यम से शिक्षण सहायक
- ♣ इंडस्ट्री फैलोशिप (आईएफ)
- ♣ सरकारी/ अर्द्ध-सरकारी फैलोशिप अवार्डी (एफए) (सीएसआईआर, यूजीसी, डीओई, डीएसटी, डीबीटी, एनबीएचएम, आईएसईएपी आदि)
- ♣ प्रायोजित उम्मीदवार (एसपी)
- ♣ स्व-वित्तपोषित (भारतीय / विदेशी) / अध्ययन के लिए छुट्टी (एस एफ)
- ♣ भारतीय सांस्कृतिक संबंध पुरस्कार परिषद (आईसीसीआर) (विदेशी नागरिक)  
(एमएचआरडी छात्रवृत्ति के लिए उम्मीदवार के पास एक मान्य गेट स्कोर होना चाहिए)

आम तौर पर, पीएच.डी. के लिए विज्ञापन कार्यक्रम मार्च के महीने (जुलाई सत्र के लिए) और अक्टूबर (दिसंबर-जनवरी सत्र के लिए) रोजगार समाचार, विभाग की वेबसाइट और प्रमुख समाचार पत्रों में प्रति वर्ष जारी किया जाता है। प्रवेश जुलाई और दिसंबर के महीनों में दिया जाता है इस खंड के अंतर्गत प्रवेश पाने वाले उम्मीदवारों को साक्षात्कार के समय आवश्यक शैक्षिक योग्यता / अनुभव को पूरा करना होगा। उन्हें प्रवेश के प्रस्ताव के दो सप्ताह के भीतर शामिल होना चाहिए जब तक कि ऐसा करने की अनुमति नहीं दी जाए। प्रवेश प्रासंगिक अनुशासनों में उपलब्ध रिक्ति का विषय है।

## १.८ छात्र

- वर्ष २०१६-१७ के दौरान प्रथम वर्ष बी टेक में नामांकित होने वाले उम्मीदवारों की संख्या

क्रम सं.	शाखा	छात्र	छात्राएं	कुल
१.	सीएसई	२४	०३	२७
२.	ईईई	१५	०६	२१
३.	ईसीई	१५	०७	२२
	कुल	५४	१६	७०

- डीएएसए योजना

वर्ष २०१६-१७ के दौरान प्रथम वर्ष बी. टेक पाठ्यक्रम में नौ छात्रों का नामांकित किया गया।

- वर्ष २०१६-१७ के दौरान प्रथम वर्ष एम.टेक में नामांकित उम्मीदवारों की संख्या

क्रम सं.	शाखा	छात्र	छात्राएं	कुल
१.	सीएसई	०७	०७	१४
२.	ईईई	१२	०५	१७
३.	ईसीई	१३	०३	१६
	कुल	३२	१५	४७

- वर्ष २०१६-१७ के दौरान प्रथम वर्ष पीएचडी डी में नामांकित उम्मीदवारों की संख्या

क्रम सं.	शाखा	छात्र	छात्राएं	कुल
१.	सीएसई	०१	०३	०४
२.	ईईई	०३	००	०३
३.	ईसीई	०८	०१	०९
४.	एचएस	०३	०१	०४
	कुल	१५	०५	२०

## १.९ परीक्षा और मूल्यांकन

बी.टेक

आंतरिक मूल्यांकन

व्याख्यान या व्याख्यानों सह व्यावहारिक पाठ्यक्रमों के लिए, दो परीक्षाएं आयोजित की जाएगी। डीसीसी के परामर्श से पाठ्यक्रम समन्वयक द्वारा परीक्षण और कार्य के लिए अंकों के भार का विवरण प्राप्त किया जाएगा। यह विवरण छात्रों के सेमेस्टर शुरू होने से पहले घोषित किया जाएगा। एएसी को इन विवरणों के बारे में सेमेस्टर की शुरुआत में सूचित किया जाना चाहिए। प्रयोगशाला के लिए व्यावहारिक, डीसीसी के परामर्श से प्रयोगशाला के शिक्षक परीक्षाओं की संख्या के सम्बन्ध में निर्णय लेते हैं।

सभी व्याख्यान आधारित पाठ्यक्रमों के लिए, मध्य अवधि की परीक्षा (२५%) और आंतरिक मूल्यांकन (२५%) [क्विज़, असाइनमेंट इत्यादि] का एक साथ ५०% भार होता है और अंतिम-अवधि परीक्षा में ५०% भार होता है। प्रयोगशाला के लिए व्यावहारिक, अंत-अवधि की परीक्षा अनिवार्य नहीं है यदि व्यावहारिक पाठ्यक्रम के लिए अंतिम-अवधि परीक्षा की योजना बनाई गई है, तो इसे अंतिम अनुदेशात्मक दिवस से पहले आयोजित किया जाना चाहिए और इसके लिए भारित अंक ४०% से अधिक नहीं होना चाहिए। व्याख्यान के साथ व्यावहारिक पाठ्यक्रमों के लिए मूल्यांकन की प्रक्रिया व्याख्यान के लिए और व्यावहारिक परीक्षा के लिए उचित भारित संयोजन और व्यावहारिक घटकों के अनुसार होनी चाहिए, इसके संबंध में निर्णय डीसीसी द्वारा लिया जाना चाहिए। व्यावहारिक घटक वाले पाठ्यक्रमों जैसे शारीरिक शिक्षा और मूल्य शिक्षा, के लिए संबंधित शिक्षक, एएसी के परामर्श से मूल्यांकन प्रक्रिया के बारे में निर्णय लेंगे।

## परीक्षा

प्रत्येक व्याख्यान आधारित या व्याख्यान सह व्यावहारिक पाठ्यक्रम के लिए डेढ़ घंटे के अवधि की एक मध्यकालिक परीक्षा होगी। प्रत्येक व्याख्यान आधारित या व्याख्यान सह व्यावहारिक पाठ्यक्रम पर तीन घंटे के अवधि की एक अंतिम-अवधि परीक्षा भी होगी।

## मेक अप (प्रतिपूर्ति) परीक्षा

छात्रों, जो वैध कारणों से मध्य अवधि या अंतिम-अवधि की परीक्षाओं में शामिल नहीं हो पाते हैं, वे मेकअप (प्रतिपूर्ति) परीक्षा में भाग ले सकते हैं। जो छात्र मध्य अवधि और / या अंतिम अवधि की परीक्षा में किसी कारणवश शामिल नहीं हो पाते हैं, उन्हें संबंधित पाठ्यक्रम विभाग के प्रमुख (तीसरे और उच्चतर सेमेस्टर के मामले में) या एचओडी, एचएस (पहले / दूसरे सेमेस्टर के मामले में) के पास निर्धारित परीक्षा के पूरा होने के पांच दिनों के भीतर संकाय सलाहकार के माध्यम से अनुपस्थिति का कारण बताते हुए आवेदन करना चाहिए। इस अवधि के समाप्त होने के बाद प्राप्त आवेदनों पर विचार नहीं किया जाएगा।

मध्य-अवधि की परीक्षा के लिए सभी मेकअप परीक्षाएं अंतिम-अवधि की परीक्षा से १० दिनों के भीतर मूल्यांकन के साथ पूरी की जानी चाहिए। अगले सेमेस्टर के प्रारंभ होने से पहले अंतिम परीक्षा के लिए सभी मेकअप परीक्षाएं मूल्यांकन के साथ पूरी की जानी चाहिए।

मेकअप परीक्षा के लिए उपस्थित होने की अनुमति असाधारण परिस्थितियों में दी जाएगी जैसे लंबे बीमारी के कारण अस्पताल में प्रवेश आदि।

छात्रावास में रहने वाले छात्र को संस्थान के एक मेडिकल अधिकारी द्वारा जारी एक मेडिकल सर्टिफिकेट प्रस्तुत करना चाहिए कि जिसमें यह प्रमाणित किया गया हो कि वह परीक्षा की अवधि के दौरान अस्पताल में भर्ती था। आवेदन को मुख्य वार्डन द्वारा अग्रेषित किया जाएगा और उसे स्वीकृति दी जानी चाहिए। वही व्यक्ति आवेदन को अग्रेषित और अनुमोदित नहीं कर सकता है।

परिसर के बाहर रहने वाले छात्रों को एक पंजीकृत मेडिकल प्रैक्टिशनर से एक मेडिकल सर्टिफिकेट देना होगा और इसकी पुष्टि माता-पिता / संरक्षक द्वारा और संस्थान के मेडिकल ऑफिसर द्वारा ५ दिनों के भीतर की जानी चाहिए।

एक छात्र जो मेकअप परीक्षा में शामिल होने में असफल रहता है, उसे किसी अन्य मेकअप परीक्षा में शामिल होने की अनुमति नहीं दी जाएगी। हालांकि, लंबे समय तक बीमारी के असाधारण मामलों में छात्र के मेकअप परीक्षा में अनुपस्थित रहने के परिणामस्वरूप, सीनेट के अध्यक्ष छात्र को एक दूसरे मेकअप परीक्षा के लिए आवेदन करने की अनुमति दे सकते हैं।

## परियोजना का मूल्यांकन

पूर्व स्नातक कार्यक्रम के अंतिम वर्ष में बी.टेक के लिए परियोजना आयोजित की जाती है और इसे दो चरणों में विभाजित किया जाता है। आम तौर पर प्रथम चरण विषम सेमेस्टर में पूरा होता है और बाद के सम सत्र में भी दूसरा चरण पूरा होता है। छात्र को परियोजना कार्य के माध्यम से विश्लेषणात्मक और व्यावहारिक दोनों कौशल को प्रदर्शित करना है। परियोजना के पूरा होने पर छात्र एक ऐसी परियोजना रिपोर्ट पेश करेंगे, जिसका मूल्यांकन एक उचित रूप से नियुक्त परीक्षक द्वारा किया जाएगा। संबंधित विभाग के सभी संकाय सदस्यों के परामर्श से एचओडी द्वारा परीक्षक के एक पैनल को अंतिम रूप दिया जाना चाहिए। परियोजना का मूल्यांकन आंतरिक और बाह्य जांचकर्ताओं (विभाग के बाहर) की रिपोर्टों के संयोजन के आधार पर होगा। परियोजना के गुणात्मक और मात्रात्मक परिणामों के लिए उपयुक्त ग्रेड अवश्य दिया जाना चाहिए और मौखिक परीक्षा द्वारा मूल्यांकन किया जाना चाहिए।

## ग्रेडिंग

१. संकाय सदस्य अपने परीक्षा / परीक्षाओं के दो हफ्तों के भीतर परीक्षा, कार्य, प्रशिक्षण आदि के मूल्यांकन का दस्तावेज वापस सौंपेंगे।
२. केवल अंतिम ग्रेड (डीसीसी द्वारा अनुमोदन के बाद) और सभी छात्रों की उपस्थिति पाठ्यक्रम के शिक्षकों द्वारा भेजी जानी चाहिए। छात्रों को संबंधित पाठ्यक्रम समन्वयक से ग्रेड आदि के बारे में स्पष्टीकरण मिल सकता है, यदि उसकी आवश्यक होती है।
३. अंतिम-अवधि परीक्षा के आखिरी दिन के दस दिनों के भीतर डीसीसी बैठक की जाएगी। विभिन्न विषयों के लिए छात्रों को दिए जाने वाले लैटर ग्रेड को बैठक में अंतिम रूप दिया जाएगा।
४. सापेक्ष प्रदर्शन के आधार पर, प्रत्येक छात्र को प्रत्येक पाठ्यक्रम के लिए अंतिम लैटर ग्रेड से सम्मानित किया जाता है। लैटर ग्रेड और ग्रेड अंक निम्नानुसार हैं:

ग्रेड	ग्रेड पॉइंट्स (जीपी)
एस	१०
ए	९
बी	८
सी	७
डी	६

पी	५
एफ	० (अनुत्तीर्ण)
डब्ल्यू	० (अपर्याप्त उपस्थिति के कारण अनुत्तीर्ण)
आई	० (वास्तविक ग्रेड जिसे बाद में प्रदान किया जाएगा)
एसए	० (संतोषजनक, केवल उत्तीर्ण/अनुत्तीर्ण पाठ्यक्रम के लिए)
यूएस	० (असंतोषजनक, केवल उत्तीर्ण/अनुत्तीर्ण पाठ्यक्रम के लिए)

५. एक छात्र को एक पाठ्यक्रम का श्रेय दिया जाता है या एक कोर्स के लिए क्रेडिट अर्जित किया हुआ तभी माना जाता है, जब वह उस कोर्स के लिए एफ, डब्ल्यू या आई के अतिरिक्त किसी अन्य ग्रेड को प्राप्त करता है।
६. एक 'डब्ल्यू' ग्रेड को सीजीपीए गणना के उद्देश्य के लिए 'एफ' के बराबर माना जाता है, और 'डब्ल्यू' ग्रेड के देने के लिए अपर्याप्त उपस्थिति (८०% से कम) के अलावा निम्नलिखित मापदंडों पर विचार किया जा सकता है:

(i) बहुत ही खराब तरीके से अधूरे सेमेस्टर रिकॉर्ड (गैर-चिकित्सा कारणों के कारण),

(ii) परीक्षा में अनुचित साधनों का दुरुपयोग या अनुचित साधनों का उपयोग, या एक पाठ्यक्रम के फैकल्टी सलाहकार या शिक्षक के विचार में अनुशासनात्मक कार्रवाई के लिए बहुत ही गंभीर व्यवहार।

ऐसे मामलों में, तत्काल कार्रवाई के रूप में 'डब्ल्यू' ग्रेड दिया जाता है इसके अलावा, अपराध की गंभीरता के आधार पर आगे की सजा पर विचार करने के लिए डीसी को भेजा जा सकता है।

### एम. टेक

### मूल्यांकन की प्रक्रिया

डीसीसी समय-समय पर एएसी से परामर्श करते हुए प्रत्येक विषय के लिए परीक्षणों और परीक्षाओं की प्रणाली के संबंध में निर्णय करेगा और सीनेट को इसकी सूचना देगा।

### **मूल्यांकन की विधि**

व्याख्यान या व्याख्यानों सह व्यावहारिक पाठ्यक्रमों के लिए, दो परीक्षाएं आयोजित की जाएगी। डीसीसी के परामर्श से पाठ्यक्रम समन्वयक द्वारा परीक्षण और कार्य के लिए अंकों के भार के विवरण के संबंध में निर्णय लिया जाएगा। इस विवरण को छात्रों के सेमेस्टर शुरू होने से पहले घोषित किया जाएगा। एएसी को इन विवरणों के बारे में सेमेस्टर की शुरुआत में सूचित किया जाना चाहिए। प्रयोगशाला के लिए व्यावहारिक परीक्षा के लिए, प्रयोगशाला के शिक्षक परीक्षाओं की संख्या के सम्बन्ध में निर्णय लेते हैं। सभी व्याख्यान आधारित पाठ्यक्रमों के लिए, मध्य अवधि की परीक्षा (२५%) और आंतरिक मूल्यांकन (२५%) [क्विज़, असाइनमेंट इत्यादि] का एक साथ ५०% भार होता है और अंतिम-अवधि परीक्षा में ५०% भार होता है। प्रयोगशाला के लिए व्यावहारिक, अंत-अवधि की परीक्षा अनिवार्य नहीं है यदि व्यावहारिक पाठ्यक्रम के लिए अंतिम-अवधि परीक्षा की योजना बनाई गई है, तो इसे अंतिम अनुदेशात्मक दिवस से पहले आयोजित किया जाना चाहिए और इसके लिए भारित अंक ४०% से अधिक नहीं होना चाहिए। व्याख्यान के साथ व्यावहारिक पाठ्यक्रमों के लिए मूल्यांकन की प्रक्रिया व्याख्यान के लिए और व्यावहारिक परीक्षा के लिए उचित भारित संयोजन और व्यावहारिक घटकों के अनुसार होनी चाहिए, इसके संबंध में निर्णय डीसीसी द्वारा लिया जाना चाहिए।

### **परीक्षा**

प्रत्येक व्याख्यान आधारित या व्याख्यान सह व्यावहारिक पाठ्यक्रम के लिए डेढ़ घंटे के अवधि की एक मध्यकालिक परीक्षा होगी। प्रत्येक व्याख्यान आधारित या व्याख्यान सह व्यावहारिक पाठ्यक्रम पर तीन घंटे के अवधि की एक अंतिम-अवधि परीक्षा भी होगी।

### **मेक अप (प्रतिपूर्ति) परीक्षा**

छात्रों, जो वैध कारणों से मध्य अवधि या अंतिम-अवधि की परीक्षाओं में शामिल नहीं हो पाते हैं, वे मेकअप (प्रतिपूर्ति) परीक्षा में भाग ले सकते हैं। जो छात्र मध्य अवधि और / या अंतिम अवधि की परीक्षा में किसी कारणवश शामिल नहीं हो पाते हैं, उन्हें संबंधित पाठ्यक्रम विभाग के प्रमुख (तीसरे और उच्चतर सेमेस्टर के मामले में) या एचओडी, एचएस (पहले / दूसरे सेमेस्टर के मामले में) के पास निर्धारित परीक्षा के पूरा होने के पांच दिनों के भीतर संकाय सलाहकार के माध्यम से अनुपस्थिति का कारण बताते हुए आवेदन करना चाहिए। इस अवधि के समाप्त होने के बाद प्राप्त आवेदनों पर विचार नहीं किया जाएगा। मध्य-अवधि की परीक्षा के लिए सभी मेकअप परीक्षाएं अंतिम-अवधि की परीक्षा से १० दिनों के भीतर मूल्यांकन के साथ पूरी की जानी चाहिए। अगले सेमेस्टर के प्रारंभ होने से पहले अंतिम परीक्षा के लिए सभी मेकअप परीक्षाएं मूल्यांकन के साथ पूरी की जानी चाहिए। मेकअप परीक्षा के लिए उपस्थित होने की अनुमति असाधारण परिस्थितियों में दी जाएगी जैसे लंबे बीमारी के कारण अस्पताल में भर्ती आदि। छात्रावास में रहने वाले छात्र को संस्थान के एक मेडिकल अधिकारी द्वारा जारी एक मेडिकल सर्टिफिकेट प्रस्तुत करना चाहिए कि जिसमें यह प्रमाणित किया गया हो कि वह परीक्षा की अवधि के दौरान अस्पताल में भर्ती था। आवेदन को मुख्य वार्डन द्वारा अग्रेषित किया जाएगा और उसे स्वीकृति दी जानी चाहिए। वही व्यक्ति आवेदन को अग्रेषित और अनुमोदित नहीं कर सकता है। परिसर के बाहर रहने वाले छात्रों को एक पंजीकृत मेडिकल प्रैक्टिशनर से एक मेडिकल सर्टिफिकेट देना होगा और इसकी पुष्टि माता-पिता / संरक्षक द्वारा और संस्थान के मेडिकल ऑफिसर द्वारा ५ दिनों के भीतर की जानी चाहिए। एक छात्र जो मेकअप परीक्षा में शामिल होने में असफल रहता है, उसे किसी अन्य मेकअप परीक्षा में शामिल होने की अनुमति नहीं दी जाएगी। हालांकि, लंबे समय तक बीमारी के असाधारण मामलों में छात्र के मेकअप परीक्षा में अनुपस्थित रहने के परिणामस्वरूप, सीनेट के अध्यक्ष छात्र को एक दूसरे मेकअप परीक्षा के लिए आवेदन करने की अनुमति दे सकते हैं।

## परियोजना का मूल्यांकन

पूर्व स्नातक कार्यक्रम के अंतिम वर्ष में एम.टेक के लिए परियोजना आयोजित की जाती है और इसे दो चरणों में विभाजित किया जाता है। आम तौर पर प्रथम चरण विषम सेमेस्टर में पूरा होता है और बाद के सम सत्र में भी दूसरा चरण पूरा होता है। छात्र को परियोजना कार्य के माध्यम से विश्लेषणात्मक और व्यावहारिक दोनों कौशल को प्रदर्शित करना है। परियोजना के पूरा होने पर छात्र एक ऐसी परियोजना रिपोर्ट पेश करेंगे, जिसका मूल्यांकन एक उचित रूप से नियुक्त परीक्षक द्वारा किया जाएगा। संबंधित विभाग के सभी संकाय सदस्यों के परामर्श से एचओडी द्वारा परीक्षक के एक पैनल को अंतिम रूप दिया जाना चाहिए। परियोजना का मूल्यांकन आंतरिक और बाह्य जांचकर्ताओं की रिपोर्टों के संयोजन के आधार पर होगा। परियोजना के गुणात्मक और मात्रात्मक परिणामों के लिए उपयुक्त ग्रेड अवश्य दिया जाना चाहिए और मौखिक परीक्षा द्वारा मूल्यांकन किया जाना चाहिए।

## ग्रेडिंग

संकाय सदस्य अपने परीक्षा/परीक्षाओं के दो हफ्तों के भीतर परीक्षा, कार्य, प्रशिक्षण आदि के मूल्यांकन का दस्तावेज वापस सौंप देंगे। केवल अंतिम ग्रेड (डीसीसी द्वारा अनुमोदन के बाद) और सभी छात्रों की उपस्थिति पाठ्यक्रम के शिक्षकों द्वारा भेजी जानी चाहिए। छात्रों को संबंधित पाठ्यक्रम समन्वयक से ग्रेड आदि के बारे में स्पष्टीकरण मिल सकता है, यदि उसकी आवश्यक होती है। अंतिम-अवधि परीक्षा के आखिरी दिन के दस दिनों के भीतर डीसीसी बैठक की जाएगी। विभिन्न विषयों के लिए छात्रों को दिए जाने वाले लैटर ग्रेड को बैठक में अंतिम रूप दिया जाएगा। सापेक्ष प्रदर्शन के आधार पर, प्रत्येक छात्र को प्रत्येक पाठ्यक्रम के लिए अंतिम लैटर ग्रेड से सम्मानित किया जाता है। लैटर ग्रेड और ग्रेड अंक निम्नानुसार हैं:

ग्रेड	ग्रेड पॉइंट्स (जीपी)	ग्रेड का विवरण
एस	१०	सर्वोत्कृष्ट
ए	९	सर्वश्रेष्ठ
बी	८	बहुत अच्छा
सी	७	अच्छा
डी	६	औसत
पी	५	औसत से कम

एफ	०	अनुत्तीर्ण
डब्ल्यू	०	अपर्याप्त उपस्थिति के कारण अनुत्तीर्ण
आई	०	वास्तविक ग्रेड जिसे बाद में प्रदान किया जाएगा

१ . एक छात्र को एक पाठ्यक्रम का श्रेय दिया जाता है या एक कोर्स के लिए क्रेडिट अर्जित किया हुआ तभी माना जाता है, जब वह उस कोर्स के लिए एफ, डब्ल्यू या आई के अतिरिक्त किसी अन्य ग्रेड को प्राप्त करता है।

२ . एक 'डब्ल्यू' ग्रेड को सीजीपीए गणना के उद्देश्य के लिए 'एफ' के बराबर माना जाता है, और 'डब्ल्यू' ग्रेड के देने के लिए अपर्याप्त उपस्थिति (८०% से कम) के अलावा निम्नलिखित मापदंडों पर विचार किया जा सकता है:

(i) बहुत ही खराब तरीके से अधूरे सेमेस्टर रिकॉर्ड (गैर-चिकित्सा कारणों के कारण),

(ii) परीक्षा में अनुचित साधनों का दुरुपयोग या अनुचित साधनों का उपयोग, या एक पाठ्यक्रम के फैकल्टी सलाहकार या शिक्षक के विचार में अनुशासनात्मक कार्रवाई के लिए बहुत ही गंभीर व्यवहार।

ऐसे मामलों में, तत्काल कार्रवाई के रूप में 'डब्ल्यू' ग्रेड दिया जाता है इसके अलावा, अपराध की गंभीरता के आधार पर आगे की सजा पर विचार करने के लिए डीसी को भेजा जा सकता है।

## पीएच.डी

### पीएचडी के दौरान डीआरसी की रचना और प्रगति

- अभ्यर्थी पाठ्य अध्ययन के लिए स्वयं अध्ययन / व्याख्यान के रूप में नामांकन कराएंगे और प्रत्येक कोर्स में कम से कम ७.० ग्रेड अंकों के एक लैटर ग्रेड प्राप्त करने के लिए १२ क्रेडिट पूरा करेंगे। शोध का विकल्प उम्मीदवार के पर्यवेक्षक और डीआरसी के निर्णय पर आधारित होगा

और अनुसंधान के लिए प्रारंभिक कार्य के लिए उम्मीदवारों की सहायता करने की अनुशंसा की की गई है।

२. अभ्यर्थी के डीआरसी में एक अध्यक्ष, विभाग के प्रमुख (एचओडी) या उनके नामांकित व्यक्ति, आमतौर पर समान विभाग से प्रोफेसर के रैंक का व्यक्ति, आंतरिक विशेषज्ञ-विभाग से क्षेत्र विशेषज्ञ, बाहरी विशेषज्ञ- दूसरे विभाग से क्षेत्र विशेषज्ञ, और पर्यवेक्षक(ओं) शामिल होंगे। इसके बारे में एएसी को सूचित किया जाना चाहिए। आंतरिक / बाहरी विशेषज्ञों के साथ डीआरसी सदस्य का पुनर्गठन एएसी से अनुमोदन के अधीन होगा। ऐसे मामले में आउटगोइंग आंतरिक / बाहरी विशेषज्ञ उम्मीदवारों की आगे की प्रगति के लिए जिम्मेदार नहीं होंगे।
३. डीआरसी द्वारा अनुमोदित पाठ्यक्रमों के आधार पर, उम्मीदवार को पीएचडी के पंजीकरण के दो वर्षों के भीतर एक व्यापक परीक्षा के लिए आवेदन करना होगा। उसे लिखित परीक्षा या पाठ्यक्रम में मौखिक-परीक्षा में संतोषजनक प्रगति / प्रदर्शन करना होगा और उसे पाठ्यक्रम के मूल्यांकन के लिए समय-समय पर विभागीय मानदंडों को पूरा करना होगा।
४. डीआरसी के व्यापक परीक्षा के एक भाग के रूप में उम्मीदवार एक अनुसंधान संगोष्ठी प्रस्तुत करेंगे। इस प्रस्तुति में, चुने हुए समस्या क्षेत्र(ओं) में उसकी / उसकी समस्या का अभिकथन, थीसिस का शीर्षक और विधियों की पहचान की जाएगी। एक प्रतिष्ठित सम्मेलन में उन्हें अधिमानतः कम से कम एक रिसर्च शोध-पत्र प्रकाशित करना चाहिए। डीआरसी उसके बाद पीएच.डी. के "पंजीकरण की पुष्टि" के लिए उस उम्मीदवार को अनुमोदित और अनुशंसित करने के साथ ही एएसी को एक लिखित सूचना देकर अपने प्रस्तावित कार्य के क्षेत्र / शीर्षक की पुष्टि कर सकते हैं। निर्धारित समय के भीतर व्यापक परीक्षा पूरा करने के लिए अधिकतम दो अवसर दिए जाएंगे। उस स्थिति में जब छात्र पहले प्रयास में व्यापक परीक्षा में उत्तीर्ण नहीं होता है, उसे पूरा करने के लिए, निर्धारित २ वर्षों के समय के भीतर एक अंतिम अवसर दिया जाएगा।

५. उम्मीदवार डीआरसी के समक्ष प्रत्येक सेमेस्टर में अनुसंधान के प्रगति के बारे में सेमिनार प्रस्तुत करेंगे। अनुशंसा के साथ उसके/उसकी प्रगति की निगरानी की जाएगी और अनुशंसाओं को अवश्य ही प्रभावी तरीके से शामिल किया जाना चाहिए। प्रत्येक सेमेस्टर में आयोजित संगोष्ठी के माध्यम से उम्मीदवार के अनुसंधान के प्रगति का मूल्यांकन किया जाएगा, जो संतोषजनक पाए जाने पर "एसए" और असंतोषजनक पाए जाने पर "यूएस" के रूप में वर्गीकृत किया जाएगा। डीआरसी प्रत्येक सेमेस्टर के अंत में एएसी को इनकी रिपोर्ट / टिप्पणियां भेजता है। डीआरसी को उम्मीदवार की प्रगति का पर्याप्त रिकार्ड बनाए रखना होगा और प्रति वर्ष के अंत में एएसी को इसके बारे में सूचित करना होगा।
६. अगर किसी उम्मीदवार को पहली बार "यूएस" प्राप्त होता है, तो डीआरसी उम्मीदवार को चेतावनी देता है और उसे अनुसंधान कार्य के साथ आगे बढ़ने की अनुमति देता है। यदि उम्मीदवार को "यूएस" ग्रेड दूसरी बार मिलता है, तो उस मामले में उसकी पीएच.डी. के पंजीकरण को समाप्ति करने के लिए डीआरसी द्वारा अनुशंसा किया जा सकता है। अनुशंसा को एएसी को रिपोर्ट के रूप में अग्रेषित किया जाना चाहिए
७. व्यापक परीक्षा और उम्मीदवार के अनुसंधान में योगदान और प्रदर्शन के आधार पर; एआरसी के साथ परामर्श करते हुए डीआरसी एक उम्मीदवार को पीएचडी के पंजीकरण की तारीख से तीन वर्ष के भीतर अपना सारांश प्रस्तुत करने की अनुशंसा कर सकती है।
८. उम्मीदवार को पूर्व सारांश सारिणी प्रस्तुत करने और डीआरसी की अनुशंसाओं के आधार पर सारांश प्रस्तुत करने की अनुमति दी जा सकती है। पूर्व-सारिणी सेमिनार को अनुमति दी जा सकती है अगर उसे कम से कम एक शोध-पत्र की समीक्षा प्राप्त हुई है जिसे किसी प्रतिष्ठित जर्नल (अधिमानतः, एएससीआई जर्नल) में प्रकाशित किया गया है। सारांश सेमिनार से पहले कम से कम एक जर्नल पत्र को

सहकर्मी की समीक्षा के साथ किसी प्रतिष्ठित जर्नल में (अधिमानतः, एससीआई पत्रिका) में स्वीकार किया जाना चाहिए। एक उम्मीदवार को डीआरसी की अनुशंसाओं के आधार पर पूर्व-सारांश सारिणी दोहराने की अनुमति दी जा सकती है। सारांश में प्रस्तुत किए गए शोध कार्य के अनुमोदन के मामले में, उन्हें पूर्व सारांश सेमिनार को सफलतापूर्वक प्रस्तुत करने के तीन महीनों के भीतर थीसिस प्रस्तुत करना होगा।

९. थीसिस मूल्यांकन के उद्देश्य से डीआरसी न्यूनतम चार परीक्षकों के एक पैनल की पहचान करेगी और एएसी को इसके बारे में सूचित करेगी। इस पैनल में देश के भीतर और बाहर से परीक्षार्थियों के नाम शामिल होंगे (प्रत्येक श्रेणी में चार)। प्रत्येक श्रेणी में, यह दृढ़तापूर्वक अनुशंसा की जाती है कि परीक्षकों / समीक्षकों का चयन प्रतिष्ठित राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय संस्थानों से किया जाए। थीसिस परीक्षकों की नियुक्ति और समीक्षाओं से संबंधित संचार-संवाद का कार्य एएसी द्वारा देखा जाएगा।

१०. परीक्षकों से प्राप्त समीक्षा रिपोर्टों के आधार पर थीसिस रक्षा का निर्णय लिया जाएगा। समीक्षा अनुशंसाओं को निम्नलिखित श्रेणियों में वर्गीकृत किया जा सकता है:

i) यदि दोनों रिपोर्ट सकारात्मक हैं, तो मौखिक परीक्षा आयोजित की जा सकती है।

ii) यदि एक सकारात्मक है और दूसरा मामूली संशोधन का सुझाव देता है, तो उम्मीदवार को एक ही समीक्षक को संशोधित करने और भेजने के लिए कहा जा सकता है, बशर्ते समीक्षक ने उसे भेजने के लिए कहा है। अगर समीक्षक ने मौखिक परीक्षा में संशोधन करने और प्रस्तुत करने के लिए कहा है तो फिर इन्हें मौखिक परीक्षा के दौरान संशोधित और प्रस्तुत किया जाना चाहिए। अगर एक समीक्षक ने जोरदार स्वीकृति के लिए अनुशंसा की है और किसी भी अन्य समीक्षक ने निरस्त कर दिया है, तो निदेशक का निर्णय मौखिक परीक्षा की अनुशंसा करने के लिए अंतिम होगा।

i) अगर समीक्षकों में से एक स्वीकृति देता है और अन्य समीक्षक प्रमुख संशोधन करने के लिए उसे वापस भेजने का सुझाव देता है, तो उम्मीदवार को टिप्पणियां शामिल करनी चाहिए और संशोधित शोधकर्ताओं को सूचित किया जाना चाहिए। यदि संशोधित थीसिस को भी नकारात्मक टिप्पणी प्राप्त होता है तो थीसिस को तीसरे समीक्षक के पास भेजा जा सकता है। अगर संशोधित थीसिस को और नकारात्मक टिप्पणियां प्राप्त होती हैं, तो निदेशक का निर्णय मौखिक परीक्षा की अनुशंसा के लिए अंतिम होगा।

iv) यदि सभी समीक्षा ऋणात्मक प्राप्त होती हैं, तो उम्मीदवार को थिसिस पर फिर से कार्य करना चाहिए और उसमें आवश्यक संशोधन करना चाहिए और संशोधित थीसिस फिर से जमा करना चाहिए।

१०. अभ्यर्थी की थीसिस रक्षा और मौखिक परीक्षा सभी के लिए खुली होगी। रक्षा का नेतृत्व अध्यक्ष डीआरसी अध्यक्ष और कम से कम एक बाहरी परीक्षार्थी (अधिमानतः, समीक्षक में से एक) करेंगे।

### १.० कर्मचारी

#### १.१ अकादमिक कर्मचारी

कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग

क्रम सं.	नाम	पदनाम
१	डॉ. दामोदर रेड्डी एडला	सहायक प्रोफेसर
२	डॉ. वीना फिरकीदियूर	सहायक प्रोफेसर
३	डॉ. पुरुषोत्तम बी .आर.	सहायक प्रोफेसर
४	डॉ. केशवमूर्ति बी.एन	सहायक प्रोफेसर
५	डॉ. एस मिनी	सहायक प्रोफेसर

६	डॉ .प्रवति स्वैन	सहायक प्रोफेसर
७	डॉ. वेंकट नरेश बाबू कुप्पली	सहायक प्रोफेसर
८	डॉ .मोदी चिराग नवीनचंद्र	सहायक प्रोफेसर
९	अरुणा गोवाडा	संविदा के आधार पर नियुक्त संकाय

सीएसई लैब की तस्वीरें

### इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग

क्रम सं.	नाम	पदनाम
१	डॉ. सुरेश मिक्कीली	सहायक प्रोफेसर
२	डॉ. बी. वेणुगोपाल रेड्डी	सहायक प्रोफेसर
३	डॉ. श्रीराज ई.एस	सहायक प्रोफेसर
४	डॉ। अमोल देवदास राहूलकर	सहायक प्रोफेसर
५	डॉ. सी. वैजयंती	सहायक प्रोफेसर
६	डॉ. सौमित्रा दास	सहायक प्रोफेसर
७	सुश्री बी संधी	संविदा के आधार पर नियुक्त संकाय
८	गौतम अनिल रायकर	संविदा के आधार पर नियुक्त संकाय

९	अरुण जॉर्ज	संविदा के आधार पर नियुक्त संकाय
---	------------	---------------------------------

ईईई लैब की तस्वीरें

### इलेक्ट्रॉनिक्स और कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग विभाग

क्रम सं.	नाम	पदनाम
१	डॉ ललित कुमार जिवानी	एसोसिएट प्रोफेसर
२	डॉ. वसंत एम. एच. राव	सहायक प्रोफेसर
३	डॉ. टी. वीरकुमार	सहायक प्रोफेसर
४	डॉ. अनीरबन चटर्जी	सहायक प्रोफेसर
५	डॉ. नितिन कुमार वाई.बी	सहायक प्रोफेसर
६	डॉ. बट्टी नारायण सुबुधी	सहायक प्रोफेसर
७	डॉ. त्रिलोचन पाणिग्रही	सहायक प्रोफेसर
८	डॉअंकित दुबे.	सहायक प्रोफेसर
९	डॉ. शिवनारायण पाटीदार	सहायक प्रोफेसर
१०	डॉ. प्रशांत जी.आर.	सहायक प्रोफेसर
११	डा. लालत इंदु गिरि	सहायक प्रोफेसर
१२	डॉ. प्रगति पटेल	सहायक प्रोफेसर
१३	डॉ. ई. मल्लिकार्जुन	सहायक प्रोफेसर

ईसीई लैब की तस्वीरें

मानविकी और विज्ञान विभाग

क्रम सं.	नाम	पदनाम
१	डॉ. सैदी रेड्डी पर्ने	सहायक प्रोफेसर
२	डॉ. वेलावन काथिरवेली	सहायक प्रोफेसर
३	डॉ सरणी घोषाल मंडल	सहायक प्रोफेसर
४	डॉ. रागोजु रवि	सहायक प्रोफेसर
५	डॉ. रवि प्रसाद के.जे	सहायक प्रोफेसर
६	डॉ. शंकरगणेश एल	सहायक प्रोफेसर
७	डॉ. सुनील कुमार ए	सहायक प्रोफेसर

एच एंड एस लैब की तस्वीरें

३.२ गैरशैक्षणिक कर्मचारी-

क्रम सं.	नाम	पदनाम
१	श्री अमित कबीराज	सहायक रजिस्ट्रार
२	डॉ प्रशांत पी.	खेल अधिकारी
३	श्री. मुनेष कुमार	सहायक लाइब्रेरियन
४	सुश्री. मेरिन थॉमस	परिचारिका
५	श्री. दिगंबर डी. मयेकर	अकाउंटेंट
६	श्री. सुदर्शन एस	तकनीकी सहायक
७	श्री. वेंकटा रमन ग्रान्धी	तकनीकी सहायक (सिस्टम)
८	श्री. रमीज रहमान कडवाथ	तकनीकी सहायक
९	श्री. मंजूनाथ एस कोपारडे	तकनीकी सहायक
१०	श्री. विजेश वी पी	तकनीकी सहायक
११	सुश्री सुवीदा बाईपीन मडकेलकर	तकनीकी सहायक
१२	श्री पतितपावन प्रधान	तकनीकी सहायक
१३	श्री पिनकी चटर्जी	तकनीकी सहायक
१४	श्री दिगंबर रामचंद्र धेंगले	तकनीशियन
१५	श्री श्रीनाथ रेवूरी	तकनीशियन
१६	श्री निजिन एम.	तकनीशियन
१७	श्री कार्ल्टन इग्राटियस सेक्वीरा	तकनीशियन
१८	श्री अनुज कुमार परौहा	तकनीशियन
१९	श्री रोहित मधु गावास	तकनीशियन
२०	श्री राम कुमावत	तकनीशियन
२१	सुश्री स्वरा एस. लोटलीकर	आशुलिपिक
२२	सुश्री श्वेता एस. जाधव	कनिष्ठ सहायक
२३	सुश्री नम्रता प्रजेश सावंत	कनिष्ठ सहायक
२४	श्री कार्तिकियन एम.	कनिष्ठ सहायक
२५	सुश्री प्रियांका दत्तानंद अमादल्ली	कनिष्ठ सहायक
२६	सुश्री तल्लुलाह रोड्रिगुएज	कनिष्ठ सहायक
२७	श्री अमित अजीत नाइक	कनिष्ठ सहायक
२८	श्री अनिल कुमार शेरशिंह मिस्त्री	कनिष्ठ सहायक
२९	श्री कन्नेबोईना राजकुमार	बहुकार्यन
३०	श्री अर्जुन सिंह	बहुकार्यन
३१	श्री प्रीतम नागेशकर	बहुकार्यन
३२	श्री संदीप जैशवार	बहुकार्यन

३३	सुश्री दीप्ति गौड़े	बहुकार्यन
३४	सुश्री अस्मिता अशोक उर्फ प्रभाकर नाइक	बहुकार्यन
३५	डॉ. ममता बोरकर	संविदा के आधार पर नियुक्त चिकित्सा अधिकारी
३६	श्री. बी. वी रघु	संविदा के आधार पर नियुक्त सुरक्षा अधिकारी

गैर शैक्षणिक कर्मचारियों की तस्वीरें

## 1.0 शैक्षिक कार्यक्रम

### 1.1 पाठ्यक्रमवार नामांकन-पाठ्यक्रम-वार नामांकन अंडर ग्रेजुएट कोर्स (बी.टेक)

	छात्रों की कुल संख्या			कुल छात्रों की संख्या में से														
				एससी			एसटी			ओबीसी			सामान्य			डीएएसए		
बी (लड़का) जी (लड़की)	B	G	T	B	G	T	B	G	T	B	G	T	B	G	T	B	G	T
२०१६-२०१७	५ ४	१६	७०	०८	०३	११	०५	०१	०६	१६	०५	२ १	२ ५	०७	३२	०७	०२	०९

\* बी-लड़का, जी-लड़की, टी-कुल

### 1.2 २०१६-१७ में छात्रों की कुल संख्या

पूर्वस्नातक के छात्र: ३०८

पाठ्यक्रम(एम) वार नामांकन स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम-टेक(

	छात्रों की कुल संख्या			कुल छात्रों की संख्या में से						
				एससी		एसटी		ओबीसी	सामान्य	प्रायोजित

बी (लड़का)	B	G	T	B	G	T	B	G	T	B	G	T	B	G	T	B	G	T
जी (लड़की)																		
२०१६ - २०१७	३२	१५	४७	०३	०४	०७	०४	०	०४	०८	०३	११	१८	०७	२	-	-	-

\* बी-लड़का, जीलड़की, टीकुल-  
२०१६-१७ में छात्रों की कुल संख्या  
स्नातकोत्तर स्नातक के छात्र: ९१

पाठ्यक्रम-वार नामांकन डॉक्टरेट पाठ्यक्रम (पीएच.डी.)

	छात्रों की कुल संख्या			कुल छात्रों की संख्या में से														
				एससी			एसटी			ओबीसी			सामान्य			अन्य		
बी (लड़का)	B	G	T	B	G	T	B	G	T	B	G	T	B	G	T	B	G	T
जी (लड़की)																		
२०१६- २०१७	१५	०५	२	०१	०१	०२	०१	०	०१	०३	०	०३	१०	०४	१४	-	-	-

\* बी-लड़का, जीलड़की, टीकुल-

वर्ष २०१६-१७ में छात्रों की कुल संख्या पीएचडी के छात्र: ३६

#### ५.० प्रशासनिक और वैधानिक निकाय और अन्य समितियां

नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी गोवा के बोर्ड ऑफ गवर्नर्स (शासी मंडल) का गठन एनआईटी अधिनियम, २००७ और एनआईटी (संशोधन) अधिनियम, २०१२ के अनुसार, एमएचआरडी, नई दिल्ली द्वारा पत्र संख्या F. No.२३-२ / २०१२ -TS.III। दिनांक १३ अगस्त २०१२ के आलोक में किया गया था।

#### ५.१ गवर्नर मंडल

सुश्री शिखा शर्मा एक्सिस बैंक के प्रबंध निदेशक और सीईओ वोरली मुंबई	:	अध्यक्ष
प्रो. (डा.) जी. आर. सी. रेड्डी निदेशक, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी गोवा	:	पदेन सदस्य
श्री. संदीप वसंत बमबोलकर एमडी, इंडोको प्राइवेट लिमिटेड मुंबई	:	सदस्य
डॉ. वेंकटेश गणेश प्रभु देसाई मैसर्स हरियाली नर्सरी के मालिक	:	सदस्य
डा. वी. एम गादरे प्रोफेसर, आईआईटी बॉम्बे	:	सदस्य
वित्तीय सलाहकार का प्रतिनिधि उच्च शिक्षा विभाग एमएचआरडी	:	सदस्य
अतिरिक्त सचिव / संयुक्त सचिव का प्रतिनिधि	:	सदस्य

उच्च शिक्षा विभाग  
एमएचआरडी

डॉ. सी. वैजयंती  
डीन अकादमिक  
एनआईटी गोवा : सदस्य

डा. पी. सैदी रेड्डी  
सहायक प्रोफेसर  
एनआईटी गोवा : सदस्य

## ५.२ वित्त समिति

सुश्री शिखा शर्मा  
एक्सिस बैंक के प्रबंध निदेशक और सीईओ  
वरली मुंबई : अध्यक्ष

प्रो.डा) .जी (. आर. सी. रेड्डी  
निदेशक, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी गोवा : पदेन सदस्य

डॉ. सी. वैजयंती  
डीन अकादमिक  
एनआईटी गोवा : सदस्य

वित्तीय सलाहकार का प्रतिनिधि  
उच्च शिक्षा विभाग  
एमएचआरडी : सदस्य

## ५.३ सीनेट

प्रो. जी.आर.सी. रेड्डी,  
[निदेशक, एनआईटी गोवा] अध्यक्ष

डॉ. वैजयंती सी, सहायक प्रोफेसर, एनआईटी गोवा सदस्य

डॉ. वसंत एम.एच, सहायक प्रोफेसर, एनआईटी गोवा सदस्य  
[एचओडी, ईसीई]

डॉ. श्रीराज ई.एस, सहायक प्रोफेसर, एनआईटी गोवा सदस्य  
[एचओडी, ईईई]

डॉ. वेलवन काथिरवेलु, सहायक प्रोफेसर, एनआईटी गोवा सदस्य  
[एचओडी, एचएसएस]

डॉ. दामोदर रेड्डी एडला, सहायक प्रोफेसर, एनआईटी गोवा सदस्य  
[एचओडी, सीएसई]

श्री अमित कबीराज, सदस्य -सचिव  
सहायक रजिस्ट्रार, एनआईटी गोवा  
[रजिस्ट्रार के स्थान पर]

#### ५ .४ भवन और निर्माण समिति

प्रो. जी.आर.सी रेड्डी, अध्यक्ष (पदेन)  
निदेशक, एनआईटी गोवा

प्रो टीसोमसुंदर .पी.म, सदस्य  
प्रो. और सिविल इंजीनियरिंग के प्रमुख एनआईटी कालीकट  
[डीन प्लानिंग एंड डेवलपमेंट के स्थान पर]

श्री प्रदीप गर्ग, अधीक्षक अभियंता (सिविल), सीपीडब्ल्यूडी, गोवा	सदस्य
श्री सरत चंद्ररेन जूनियर इंजीनियर सीपीडब्ल्यूडी (इलेक्ट्रिकल), गोवा	सदस्य
डॉ. पुरुषोत्तमा बी.आर डीन (पी&डी) एनआईटी गोवा	सदस्य
श्री अमित कबीराज, सहायक रजिस्ट्रार, एनआईटी गोवा [रजिस्ट्रार के स्थान पर]	सदस्य -सचिव
डॉ. अब्राहम जॉर्ज आईआईटी खडगपुर श्री. ए श्रीनिवासन नायर	विशेष आमंत्रण
सेवानिवृत्त. ईई, एनआईटी कालीकट श्री अमित सिंह ईई सीपीडब्ल्यूडी गोवा	विशेष आमंत्रण

#### ६.० अनुसूचित जातियों, अनुसूचित जन-जातियों और विकलांग छात्रों के लिए रियायतें

##### ६.१ छात्रों को उपलब्ध कराई जाने वाली रियायतें:

- संस्थान में अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और शारीरिक रूप से विकलांग छात्रों की मदद अनेक प्रकार से की जाती है।
- भारत सरकार के मानदंडों के अनुसार यूजी पाठ्यक्रमों में प्रवेश के लिए आरक्षण है। (एससी के लिए १५ %, एसटी के लिए ७.५ % और विकलांगों के लिए २ %, ओबीसी के लिए २ ७%)
- अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति के विद्यार्थियों को छात्रवृत्ति दी जाती है (खंड ४.६ देखें)

## ६.२ कर्मचारियों को उपलब्ध कराई गई रियायतें

- सरकार के मानदंड के अनुसार नियुक्ति और पदोन्नति के लिए एससी और एसटी उम्मीदवारों के लिए आरक्षण का प्रावधान है। (एससी के लिए १५ %, एसटी के लिए ७.५ % और विकलांगों के लिए २ %, ओबीसी के लिए २ ७%)

## ७.० प्रकाशन, सेमिनार, कार्यशालाओं और छात्र अध्याय

कई कार्यशालाएं आयोजित की गई थीं, छात्र अध्याय शुरू किए गए थे और संकाय सदस्य स्वयं अनुसंधान कार्यों में सक्रिय रूप से लगे हुए थे।

### ७.१ प्रकाशन स्वीकृत/प्रकाशित:

क्रम सं. .	प्रकाशन का विवरण	संकाय सदस्य	विभाग
१	<p><u>प्रकाशन</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>चेरुकु रामलिंगस्वामी, दामोदर रेड्डी एडला, वेंकट नरेश बाबू कुप्पली, धारवाथ रमेश, "आरएसटी-बैटमाइनर: ए फुजी रूल माइनर इंटीग्रेटिंग रफ सेट फीचर चयन एंड बैट ऑप्टिमाइमाइजेशन ऑफ डायबिटीज डिजीज", एप्लाइड सॉफ्ट कंप्यूटिंग जर्नल, एल्सेवियर। डीओआई: १०.१०१६ /जे.सोक. २०१७.०६.०३२ (आईएफ: ३.५४१, एससीआई इंडेक्सेड)।</li> <li>चेरुकु रामलिंगस्वामी, दामोदर रेड्डी ईडा, के वी। नरेश बाबू, एस.एम. रूलर माइनर: स्पाइडर मंकी बेस्ड रूल मिनेर यूजिंग नावेल फिटनेस फंक्शन फॉर डायबिटीज क्लासिफिकेशन, जीवविज्ञान और चिकित्सा में कंप्यूटर, २०१७, ८१, ७९ -९ २ । <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.combiomed.2016.12.009">http://dx.doi.org/10.1016/j.combiomed.2016.12.009</a> (एल्सेवियर, आई. एफ. १.५ २ १) [एससीआई इंडेक्सेड]</li> <li>चेरुकु रामलिंगस्वामी, दामोदर रेड्डी एडला, के वी नरेशबाबु,</li> </ul>	डॉ. दामोदर रेड्डी एडला	सीएसई

	<p>क्लस्टर वैलिटी इंडेक्स और नैनम फिटनेस फंक्शन के साथ बीएटी का अनुकूलन करके रेडियल बेसिस फंक्शन नेटवर्क का उपयोग कर मधुमेह का वर्गीकरण", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्प्यूटेशनल इंटेलेजेंस सिस्टम, २०१७, १०(१), २४७-२६५  <a href="http://dx.doi.org/10.2991/jcis.2017.10.1.7">http://dx.doi.org/10.2991/jcis.2017.10.1.7</a> (टेलर और फ्रांसिस, आई. एफ. ०.३९१) [एससीआई इंडेक्सेड]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• नरेश बाबू, के वी, और दामोदर रेड्डी एडला "बहु-स्तरित फ्रीड फॉरवर्ड न्यूरल नेटवर्क के लिए नए बीजगणितीय सक्रियण कार्य।" आईईटीई जर्नल ऑफ रिसर्च(२०१६):१-८.  <a href="http://dx.doi.org/10.1080/03772063.2016.1240633">http://dx.doi.org/10.1080/03772063.2016.1240633</a> (टेलर और फ्रांसिस, आई. एफ. ०.२ ८४) [एससीआई इंडेक्सेड]</li> <li>• धारवर्ध रमेश, राहुल मिश्रा, दामोदर रेड्डी ईडा, क्लाउड में सिक्वोर डाटा स्टोरेज: एक ई-स्ट्रीम सिफर आधारित सुरक्षित और गतिशील अद्यतन नीति, अरेबियन जर्नल फॉर साइंस एंड इंजीनियरिंग (स्पिंगर)। (मुद्रणालय में)। [एससीआई इंडेक्सेड] डीओआई: १०.१००७/S13369-016-2357-2</li> </ul>		
२	<p><u>प्रकाशन</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• चेरुकू रामलिंगस्वामी, दामोदर रेड्डी एडला, वेंकट नरेश बाबू कुप्पली, धारवाथ रमेश, "आरएसटी-बैटमाइनर: ए फुजी रूल माइनर इंटीग्रेटिंग रफ सेट फीचर चयन एंड बैट ऑप्टिमाइमिजेशन ऑफ डायबिटीज डिजीज", एप्लाइड सॉफ्ट कंप्यूटिंग जर्नल, एल्सेवियर। डीओआई: १०.१०१६ /जे.सोक. २०१७.०६.०३२ (आईएफ: ३.५ ४१, एससीआई इंडेक्सेड)।</li> <li>• स्वामी, दामोदर रेड्डी एडला, के वी नरेशबाबू, "क्लस्टर वैलिटी इंडेक्स और नावेल फिटनेस फंक्शन के साथ बीएटी का अनुकूलन करके रेडियल बेसिस फंक्शन नेटवर्क का उपयोग कर मधुमेह का वर्गीकरण", (टेलर और फ्रांसिस, आईजेसीआईएस, खंड १०, अंक १ (२०१६) (आईएफ: १.१४०, एससीआई इंडेक्सेड)</li> <li>• सकिथेल, रातिनासामी, श्रीमंत संतरा, सेल्वराज मार्शल एंथोनी, और वेंकटनरेश बाबू कुप्पली। डीसी-डीसी बूस्ट कनवर्टर के अनुप्रयोग के साथ केआटिक सिस्टम का सिंक्रनाइजेशन और एंटी-</li> </ul>	डॉ. वेंकट नरेश बाबू कुप्पली	सीएसई

	<p>सिंक्रनाइजेशन।" आईईईई, आईईटी जनरेशन, ट्रांसमिशन एंड डिस्ट्रीब्यूशन (२०१६)। (आईएफ: २.२ १३, एससीआई इंडेक्सेड)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• वेंकट नरेश बाबू के और दामोदर रेड्डी - न्यू अल्जेब्रिक एक्टिवेशन फंक्शन फॉर मल्टीलेयर्ड फीड फॉर न्यूरल नेटवर्क", टेलर एंड फ्रांसिस, आईईटीई जर्नल ऑफ रिसर्च, पृष्ठ १-८, (२०१६) (IF: ०.९ ० ९, एससीआई इंडेक्सेड)</li> <li>• चेरुकू, आर, एडला, डी.आर. और कुप्पली, वेंकटनाथेश बाबा। एसएम-रूल माइनर: स्पाइडर मंकी बेस्ड रूल माइनर यूजिंग नावेल फिटनेस फंक्शन फॉर डायबिटीज क्लासिफिकेशन, जीवविज्ञान और चिकित्सा में कंप्यूटर, ८१, पीपी. ७९ -९२। (२०१७) (IF: ३.५ ४१, एससीआई इंडेक्सेड)</li> <li>• नचिकेत तपस, तुषार लोन, दामोदर रेड्डी एडला, वेंकट नरेश बाबू कुप्पली "एन्सेम्बल वर्गीकरण का उपयोग करके हृदय गति रुकने की भविष्यवाणी", स्पिंगर, साधना, (२०१७) (IF: ०.४६५, एससीआई इंडेक्सेड)</li> <li>• चंद्रा, बी, और बाबू, के. एन (२०१४)। स्पाइकिंग तरंगिका रेडियल आधार तंत्रिका नेटवर्क का उपयोग कर जीन अभिव्यक्ति डेटा का वर्गीकरण। अनुप्रयोग के साथ विशेषज्ञ सिस्टम, ४१ (४), १३२ ६-१३३०</li> <li>• एडला, दामोदर रेड्डी, अमृता लिपारे, रामलिंगस्वामी चेरुकू, और वेंकटनरेश बाबू कुप्पली। "एन एफिसिएंट लोड बैलेंसिंग ऑफ गेटवेज यूजिंग इम्प्रूव्ड शफफलेड फ्रॉग क्लिपिंग अल्गोरिथम एंड नावेल फिटनेस फंक्शन फॉर डब्लूएसएनएस." आईईईई सेंसर जर्नल १७, सं २० (२०१७): ६७२ ४-६७३३</li> <li>• चेरुकू, रामलिंगस्वामी, दामोदर रेड्डी ईडा, वेंकट नरेश बाबू कुप्पली, रमेश धारवाथ, और नरेशकुमार रेड्डी बीईचु। "कम-शक्ति वाला पहनने योग्य उपकरणों के लिए अनुकूलित वजनहीन तंत्रिका नेटवर्क का उपयोग करके स्वचालित रोग निदान"। हेल्थकेयर टेक्नोलॉजी लेटर्स (२०१७)</li> <li>• कुप्पली, वेंकट नरेश बाबू, मैनाक बिस्वास, अश्विनी श्रीकुमार, हरमन एस. सूरी, लुका सबा, दामोदर रेड्डी एडला, रुई टोटो मारिहोन, जे मिगुएल शॉप, और जसजित एस सूरी। "अल्ट्रासाउंड</li> </ul>		
--	---	--	--

	<p>टिशू लक्षण वर्णन का उपयोग वसायुक्त लीवर रोग के जोखिम के स्तरीकरण के लिए अत्यधिक सीखने के मशीन का फ्रेमवर्क।" मेडिकल सिस्टम जर्नल ४१, सं१० (२०१७): १५२</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• एडला, दामोदर रेड्डी, दिवाकर त्रिपाठी, रामलिंगस्वामी चेरुकू, और वेंकट नरेश बाबू कुप्पली। "क्रेडिट स्कोरिंग डेटा विश्लेषण के लिए बीपीएसओजीएसए- आधारित सुविधा चयन के साथ एक कुशल मल्टी-लेयर एनसेंबल फ्रेमवर्क।" अरेबियन जर्नल फॉर साइंस एंड इंजीनियरिंग (२०१७): १-२०.</li> </ul>		
३	<ul style="list-style-type: none"> <li>• क्लाउड कंप्यूटिंग में वर्चुअलाइजेशन लेयर सुरक्षा चुनौतियों और घुसपैठ का पता लगाना / रोकथाम की प्रणाली: एक व्यापक समीक्षा, जर्नल ऑफ़ सुपरकंप्यूटिंग, स्पिंगर जुलाई २०१६</li> <li>• क्लाउड कंप्यूटिंग के नेटवर्क स्तर की सुरक्षा के लिए एक एनहांसड इंटरनेट डिटेक्शन फ्रेमवर्क, आईईईईई आईईईईई एशिया सुरक्षा और गोपनीयता सम्मेलन २०१७ जनवरी २०१७</li> <li>• क्लाउड कम्प्यूटिंग के वर्चुअल नेटवर्क लेयर में घुसपैठ का पता लगाने के लिए एक कुशल सुरक्षा फ्रेमवर्क, १९ वीं आईसीआईएन, पेरिस, २०१६</li> <li>• जोखिमयुक्त रूटर में माध्यम से बाहरी नेटवर्क आवागमन का पता लगाने के लिए एक नवीन दृष्टिकोण, सूचना प्रौद्योगिकी में नवीनतम खोजों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, (आरएआईटी -२०१६), आईईईईई, आईएसएम धनबाद २०१६</li> </ul>	डॉ. चिराग मोदी	सीएसई
४	<ul style="list-style-type: none"> <li>• पी. स्वेन, बी निखिल, रेडियो स्तर में एलटीई-वाईफाई एकीकरण के साथ हेनेट्स पर वीडियो स्ट्रीमिंग, सूचना और संचार प्रौद्योगिकी (सीआईसीटी) पर आईईईईई सम्मेलन, ३-५ नवंबर, २०१७, भारत।</li> </ul>	डॉ. प्रवति स्वेन	सीएसई
५	<ul style="list-style-type: none"> <li>• शिखा गुप्ता, समृद्धि जैन, वीणा थेंकानिडियूर, ए डी दिलीप, "गतिशील कर्नेल आधारित एसवीएम का उपयोग करते हुए दृश्य छवियों के लिए सिमेंटिक बहुपदीय प्रतिनिधित्व", सीन अंडरस्टैंडिंग वर्कशॉप (२०१६ एसयूएनई), कम्प्यूटर विज्ञान और पैटर मान्यता, २०१६ (सीवीपीआर २०१६) पर २९वीं आईईईईई सम्मेलन लास वेगास, एनवी, यूएसए। जून २०१६</li> <li>• शिखा गुप्ता, वीणा थेंकानिडियूर, ए डी दिलीप, ने २४वीं यूरोपीय</li> </ul>	डॉ. वीणा थेंकानीडायनुर	सीएसई

	<p>सिग्नल प्रोसेसिंग कॉन्फ्रेंस (ईयूआईआईपीसीओ २०१६), हिल्टन, बुडापेस्ट, हंगरी अगस्त २०१६ में आयोजित सम्मलेन में , "एसवीएम का प्रयोग करके भाषण की लंबाई के पैटर्न को बदलने के वर्गीकरण के लिए सेगमेंट-लेवल पिरामिड मैच कर्नेल" पर शोध-पत्र प्रस्तुत किया।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• कम्प्यूटेशनल एंड बिजनेस इंटेलिजेंस (आईएससीबीआई २०१६), ऑल्टेन, स्विट्जरलैंड में सितंबर २०१६ में आयोजित ४वें अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी की कार्यवाही में, नीरज शर्मा, अंशु शर्मा, वीणा थेंकानिडियूर, दिलीप अरोहर दिनेश ने, "संयुक्त स्पैर्स प्रतिनिधित्व क्लासिफायरियों और सपोर्ट वेक्टर मशीनों का उपयोग कर टेक्स्ट के वर्गीकरण" पर शोध-पत्र प्रस्तुत किया।</li> <li>• शिखा गुप्ता, वीणा थेंकानिडियूर, ए डी दिलीप, के रिसर्च शोध-पत्र "भाषण की लंबाई की लंबाई पैटर्न के वर्गीकरण के लिए सेगमेंट-स्तरीय संभाव्य अनुक्रम कर्नेल आधारित सपोर्ट वेक्टर मशीन", को २३वें न्यूरल इंफॉर्मेशन प्रोसेसिंग (आईसीओएनआईपी २०१६) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुतिकरण के लिए स्वीकार किया गया, क्योटो, जापान अक्टूबर २०१६</li> <li>• शिखा गुप्ता, वीणा थेंकानिडियूर, ए डी दिलीप, २३वें नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्युनिकेशंस २०१७ (एनसीसी २०१७), आईआईटी मद्रास, चेन्नई, मार्च २०१७ की कार्यवाही में, " गतिशील कर्नेल आधारित स्यूडो-अवधारणा एसवीएम का इस्तेमाल कर प्राप्त किए गए छवियों का सिमेंटिक बहुपक्षीय प्रतिनिधित्व," को प्रस्तुत किया।</li> </ul> <p><u>पुस्तकों में प्रकाशित अध्याय:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• वीणा थेंकानिडियूर, ए डी दिलीप, और सी. चंद्रशेखर ने "स्पीच एंड इमेज प्रोसेसिंग कार्य में भिन्न लंबाई पैटर्न का विश्लेषण करने के लिए गतिशील कर्नेल आधारित दृष्टिकोण", अध्याय १३, पैटर्न रिकग्निशन और बिग डेटा, वर्ल्ड साइंटिफिक २०१६ में प्रकाशित हुआ।</li> </ul>		
६	<p><u>सम्मेलनों में (अंतर्राष्ट्रीय)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• सिंह, पी. मिनी, एस .: वायरलेस संवेदक नेटवर्क में दिशात्मक सेंसर नोड तैनात करने के लिए एक अनुमानी। कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस एंड</li> </ul>	डॉ. एस. मिनी	सीएसई

	<p>कम्युनिकेशन नेटवर्क, आईईईई, देहरादून, २३-२५ दिसंबर (२०१६) पर ८वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>सप्रे, एस, मिनी, एस: डायरेक्शनल सेंसर नेटवर्क में पूर्ण कनेक्टिविटी स्थापित करने के लिए रिले नोड प्लेसमेंट, वायरलेस और ऑप्टिकल कम्युनिकेशंस नेटवर्क पर चौदहवीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (डब्ल्यूओसीएन २०१७), मुंबई फरवरी (२०१७)</li> </ul> <p>खाडे, जी, मिनी, एस .: वायरलेस सेंसर नेटवर्क में डेटा एग्रीगेटर की पहचान। वायरलेस कम्युनिकेशन, सिग्नल प्रोसेसिंग और नेटवर्किंग (वाईएसपीएनईटी), आईईईई, चेन्नई पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन। २२-२४ मार्च (२०१७)</p> <p><b>परियोजनाएं</b></p> <p>परियोजना का शीर्षक: मोनट एयर: आईओटी आधारित एयर प्रदूषण निगरानी प्रणाली  भूमिका: प्रधान अन्वेषक  अनुदान एजेंसी: एसईआरबी-डीएसटी  प्रारंभ होने की तिथि: १-२ - २०१७  स्वीकृत राशि: रु. २२,१९,३२०  अवधि: २ वर्ष  स्थिति: जारी है</p>		
७	<p><b>राष्ट्रीय जर्नल</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>हरेन्द्र चहर, केशवमुर्ति बी एन, चिराग मोदी, "एल्लिप्टिक-कर्व क्रिप्टोसिस्टम और शमीर के सीक्रेट शेयरिंग स्कीम का उपयोग करके माइनिंग एसोसिएशन के नियमों की गोपनीयता" साधना अकादमी प्रोसेसिंग इन इंजीनियरिंग साइंसेज, स्प्रिंगर द्वारा प्रकाशित, एससीआई सूचकांक (प्रेस में)।</li> </ul>	डॉ. केशवमुर्ति बी. एन	सीएसई
८	<p><b>प्रकाशन :</b></p> <p><b>जर्नल:</b>  निशात कोटि, पुरुषोत्तम बी आर, गुप ओरिएंटेड एन्क्रिप्शन कॉन्सट रेकींग कॉस्ट "सुरक्षा और संचार नेटवर्क, वॉल्यूम ९ . अंक १७, २०१६,</p>	डॉ. पुरुषोत्तम बी.आर	सीएसई

	<p>पृष्ठ.४१२ ०-४१३७</p> <p>अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• चंद्रशेखर कुरुबा, केठजी गिलबर्ट, प्रभा सिद्धे, गौरव पारीक, पुरुषोत्तम बी आर, पॉइंट्स की निकटतम जोड़ी के आउटसोर्स-सिक्वोर की गणना, कंप्यूटिंग एंड कम्युनिकेशंस में ४ वें अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में, स्प्रिंगर, सीसीआईएस: वॉल्यूम ६२ ५ , पृष्ठ ३७७-३८९ जयपुर, भारत, २१-२४ सितंबर, २०१६।</li> <li>• निशात कोटि, पुरुषोत्तम बी आर, निरंतर महत्वपूर्ण व्युत्पन्न लागत के साथ एक गतिशील प्रवेश नियंत्रण, उन्नत कंप्यूटिंग, नेटवर्किंग और सूचना विज्ञान (आईसीएसीएनआई - २०१६) में एनआईटी राउरकेला, सितंबर २१-२४, २०१६, (स्वीकृत और प्रस्तुत)</li> </ul> <p><b>परियोजना</b></p> <p>परियोजना का शीर्षक: समूह के संचार के लिए सिक्वोर किम मैनेजमेंट प्रोटोकॉल का विकास सक्रिय आउटसोर्डर अटैक मोड के अधीन अनुदान एजेंसी: डीएसटी-एसईआरबी</p> <p>स्वीकृति की तिथि: २०-अगस्त २०१६ (प्रारंभ करने की तिथि)</p> <p>स्वीकृत राशि: रु. १४१०२००/-</p> <p>परियोजना की अवधि: ३ वर्ष</p> <p>स्थिति: जारी है</p>		
९	<p><b>प्रकाशन का विवरण (जर्नल)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• शीर्षक: शरीर के आसन का पता लगाने के माध्यम से असेंबली प्रक्रिया में अलग-अलग घटनाओं की स्वचालित पहचान</li> </ul> <p>जर्नल का नाम : कनकरेंट इंजीनियरिंग: रिसर्च और एप्लीकेशन्स</p> <p>स्थितिस्वीकृत और प्रकाश :नाधीन</p>	संथी बी.	ईईई
१०	<p><b>प्रकाशन</b></p> <p>बैरी वेणुगोपाल रेड्डी, वीरमराज तिरुमला सोमशेखर, एसईवीपीडब्ल्यूएम स्कीम ऑफ द सिप्शन ऑफ द फॉर स्क्वायर ओपन "</p> <p>"इनवर्टर-एंड एंड वाइडिंग इंडक्शन मोटर ड्राइव इन नेस्टेड रेक्टिफायर, आईईईईई ट्रांसपेक्शन ऑन इंडस्ट्रियल इलेक्ट्रॉनिक्स, वॉल्यूम ६६, सं. ५ , पृष्ठ सं. २८०३-२८१२ , मई २०१६</p>	डॉ. वेणुगोपाल रेड्डी	ईईई

११	<p><u>प्रकाशन : (जर्नल)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• सुरेश मिक्कीली, आदिनारायण, "पीएचसी, आईडी-ईक और पीसीए नियंत्रक के साथ तीन चरण तीन-वायर शंट एक्टिव फ़िल्टर में मौजूदा हार्मोनिक्स के नियंत्रण के लिए रणनीतियां ", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ इमर्जिंग इलेक्ट्रिक पावर सिस्टम्स: प्रेस (बर्कले इलेक्ट्रॉनिक्स प्रेस), वॉल्यूम। १८, अंक २ , २०१७</li> <li>• ईलावाला सतीश, सुरेश मिक्कीली, लव कुमार गुप्ता, "पीआई और एफएलसी आधारित शंट एक्टिव फ़िल्टर के साथ भार परिवर्तन के लिए करंट हार्मोनिक्स के सिमुलेशन संदर्भ के लिए फ़्रेम विधि", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ इन्वोल्वेशन इन इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, वॉल्यूम. ७, अंक ३, पृष्ठ सं. ४३३-४५०, २०१६।</li> <li>• <u>प्रकाशन : सम्मेलन</u></li> <li>• ई सतीश, एल के गुप्ता और सुरेश मिक्कीली , "पीआई और एफएलसी (त्रिकोणीय और गाऊसी एमएफ) एसएचएएफ पद्धति के उपयोग से भार परिवर्तन के आधार पर एसएचएफ आधारित" ईईई ७वें द्वि-वार्षिक इंडिया अंतर्राष्ट्रीय पावर इलेक्ट्रॉनिक्स सम्मेलन (आईआईसीपीई), १७-१९ , नवम्बर २०१६, बीआई विश्वविद्यालय, पटियाला</li> </ul> <p><u>परियोजनाएं :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• शीर्षक: आंशिक छायांकन स्थितियों में पावर क्वालिटी बढ़ाने के लिए फोटोवोल्टेइक सिस्टम के लिए एक कुशल ग्रिड-एकीकृत डिस्ट्रीब्यूटेड मैक्सिमम पावर प्वाइंट ट्रैकिंग का डिज़ाइन और विकास।</li> </ul> <p>वित्त पोषित: विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी), डीएसटी</p> <p>योजना: प्रारंभिक कैरियर अनुसंधान पुरस्कार (ईसीआरए)</p> <p>स्वीकृत राशि: ४० लाख, अवधि: ३ वर्ष (२०१७-२०२०)</p>	डॉ. सुरेश मिक्कीली	ईईई
१२	<p><u>प्रकाशन</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• के.एस. गोपालकृष्णन, संतोष जानकीरामन, सौमित्र दास, और जी. नारायणन, " न्यूट्रल-प्वाइंट क्लैम्पेड इनवर्टर में डीसी कैपसिटर आरएमएस करंट और वोल्टेज रिपल का के विश्लेषणात्मक मूल्यांकन", साधना, भारतीय विज्ञान अकादमी, खंड। ४२ , नं. ६,</li> </ul>	डॉ. सौमित्रा दास	ईईई

	जून २०१७, पृष्ठ सं. ८२ ७-८३९		
१३	<p><b>अन्तराष्ट्रीय- जर्नल</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>जयनंद पी. गावंडे, अमोल डी. राहूल, और रघुनाथ एस. होलम्बे, "ए ट्रिपलट हाफ-बैंड फ़िल्टर-बैलेंस-अनसर्टेनिटी ऑप्टिमाइज़ेशन के आधार पर एक नया दृष्टिकोण", एल्सेवियर, डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग, वॉल्यूम ५ ६, पीपी. १२ ३-१३१, जून २०१६।</li> <li>प्रवीण बी. चोपडे, अमोल डी. राहूलकर, और प्रदीप पाटिल, "ट्रिपलेट हाफ बैंड वेवलेट्स का उपयोग करके हाइब्रिड-श्रेसहोलिडिंग आधारित इमेज सुपर-रिज़ोल्यूशन तकनीक", इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियर्स: सीरीज बी, स्प्रिंगर प्रकाशक, वॉल्यूम ९ ७, अंक ४, पृष्ठ सं. ५ १७-५ २ ३, दिसंबर २०१६।</li> </ul> <p><b>परियोजनाएं</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>शिशुओं और बच्चियों के लिए फ़िंगरप्रिंट और फेस रिकॉग्निशन सिस्टम का विकास, एसईआरबी, डीएसटी, १६.३४७२ लाख (पीआई) मजबूत वितरित गैर-लाइन चैनल समकरण और पहचान का विकास, एसईआरबी, डीएसटी, २ १ लाख (सह-पीआई)</li> </ul>	डॉ. अमोल राहूलकर	ईईई
१४	<p><b>प्रकाशन</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>पी.वी. सुब्रह्मण्यम और सी. वैजयंती, "बाईडायरेक्शनल एसी-डीसी कनवर्टर का उपयोग करते हुए पावर क्वालिटी इम्प्रूवमेंट फीचर्स के साथ पीवी और बैटरी सिस्टम का एकीकरण ग्रिड के साथ। इलेक्ट्रिकल पावर एंड एनर्जी सिस्टम्स (आईसीपीईएस) पर अंतराष्ट्रीय सम्मेलन, एमएनआईटी भोपाल, १४-१६ दिसंबर, २०१६। <a href="http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=७९१५९१८">http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=७९१५९१८</a></li> </ul> <p><b>परियोजनाएं</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>नैनो ग्रिड ऑपरेशन और प्रिंसिपल इन्वेस्टिगेटर, एमएनआरई के लिए बहुउद्देशीय इंटेलेजेंट कंट्रोलर का विकास</li> <li>"एक स्थिर और विश्वसनीय प्रणाली के संचालन के लिए हाइब्रिड एसी / डीसी माइक्रो ग्रिड के लिए समन्वय नियंत्रण योजनाओं का विकास", प्रधान जांचकर्ता, एसईआरबी, डीएसटी वित्त पोषित</li> </ul>	डॉ. सी. वैजयंती	ईईई
१५	<b>अंतराष्ट्रीय - जर्नल</b>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>सीएच. एल एस श्रीनिवास और श्रीराज ई एस, "फुजी लॉजिक कंट्रोलर के साथ सिंगल फेज फोटोवोल्टिक सिस्टम के लिए रैपल सहसंबंध नियंत्रण के आधार पर "अधिकतम पावर प्वाइंट ट्रैकिंग तकनीक", एनर्जी प्रोसीडिया, वॉल्यूम १ ०, पीपी. ६९ -७७, दिसंबर २०१६।</li> </ul> <p><u>परियोजनाएं</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>प्रारंभिक क्रेयर पुरस्कार योजना के अंतर्गत विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड द्वारा प्रायोजित ३३,६६,६५ ० रुपए मूल्य के "एक ग्रिड से जुड़े पीवी सिस्टम के डिजाइन और कार्यान्वयन" नामक एक शोध परियोजना चल रही है, और परियोजना की अवधि तीन वर्ष है।</li> </ul>	डॉ. श्रीराज ई.सी.	ईईई
१६	<p><u>प्रकाशन</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>दुबे और आर.के. मलिक, "डिकोड और फॉरवर्ड रिले के साथ बिजली लाइनों पर बहु-हॉप डेटा ट्रांसमिशन पर चैनल के संबंध का प्रभाव," आईईटी कम्युनिकेशंस, वॉल्यूम। १०, सं. १३, पृष्ठ सं. १६२ ३-१६३०, १ सितंबर २०१६।</li> </ul> <p><u>परियोजनाएं</u></p> <p>एसईआरबी, डीएसटी, भारत सरकार द्वारा विशेष कॉल के अधीन पीएलसी और वीएलसी आधारित संचार के साथ एनर्जी एफिशियेंट लाइटिंग रू. ५९,५ ०,४५ ०/-</p> <p>पीआई: डॉ.अंकित दुबे: ५ क्रेडिट  पीआई: डॉ. अभिनव कुमार (आईआईटी)  सह-पीआई: डॉ. जीवीवी शर्मा (आईआईटी)  सह-पीआई: डॉ. टी. पनिग्राही (एनआईटीजी)</p>	डॉ.अंकित दुबे.	ईसीई
१७	<p><u>प्रकाशन</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>बी. नरेश कुमार रेड्डी, एम. एच. वसंत, और वाई. बी. नितिन कुमार, "एक सुस्थिर ढंग से डिग्रेडिंग और ऊर्जा-कुशल फाल्ट टोलेरेंट स्पेयर कोर का उपयोग" आई ईईई कंप्यूटर सोसायटी वार्षिक संगोष्ठी वीएलएसआई, जुलाई २०१६, पिट्सबर्ग, यूएसए</li> <li>शेलेंदर आहिश, धीरज शर्मा, वाई.बी. नितिन कुमार और एम. एच.</li> </ul>	डॉ. नितिन कुमार वाई. बी.	ईसीई

	<p>वसंत, "डिजाइन और विश्लेषण का नावेल इनएसबी / सी हेटरोरोजन फॉर डबल गेट टनल फील्ड इफैक्ट ट्रान्सिस्टर" आईईईईई कम्प्यूटर सोसाइटी वार्षिक संगोष्ठी वीएलएसआई, जुलाई २०१६, पिट्सबर्ग, यूएसए।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• मयूर एस मरीनीक, सिद्धार्थ कला, नितिन कुमार वाई बी और वसंत एम एच, "लो पावर ५ -बिट हाइब्रिड फ्लैश एडीसी की डिजाइन" वी.एल.एस.आई., जुलाई २०१६, पिट्सबर्ग, यूएसए में ईईईईई कम्प्यूटर सोसाइटी की वार्षिक संगोष्ठी।</li> <li>• मोहम्मद कासिफ जिया अन्सारी, एस अहिश, धीरज शर्मा, एमएच वसंत और वाई. बी. नितिन कुमार, "पीरियड एनालिसिस ऑफ़ ए नोवल हिटरो-जंक्शन टनल एफईटी आधारित एसआरएएम पर ०.३ वी सप्लाय वोल्टेज" आईईईईई स्टूडेंट्स टेक्नोलॉजी संगोष्ठी (टेकएसम २०१६), भारतीय संस्थान प्रौद्योगिकी खड़गपुर, खड़गपुर</li> <li>• रोशिकेश जोशी, अर्जुन टीवी, एस अहिश, धीरज शर्मा, एमएच वसंत और वाई. बी. नितिन कुमार, "डबल-गेट जंक्शनलेस ट्रांजिस्टर और उसके सर्किट प्रदर्शन के विश्लेषण का कार्यान्वयन"आईईईईई स्टूडेंट्स टेक्नोलॉजी संगोष्ठी (टेकसिम २०१६), भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान खड़गपुर, खड़गपुर।</li> <li>• सौरभ बी.के., सिद्धार्थ आर. के, नितिन कुमार वाई. बी, शिवनारायण पाटीदार और एम.एच. वसंत, "बायोमेडिकल एप्लीकेशन के लिए ट्यूनेबल बैंडपास फिल्टर का डिज़ाइन और कार्यान्वयन", १९-२१ दिसंबर, २०१६, ग्वालियर, नैनोइलेक्ट्रॉनिक और सूचना प्रणाली पर आईईईईई अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, इंडिया।</li> </ul>		
१८	<p><u>प्रकाशन</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• एस पाटीदार, आर. बी. पचौरी, ए. उपाध्याय, यू.आर. आचार्य, ट्यूनेबल-क्यू वेवलेट ट्रांसफॉर्म आधारित विशेषताओं का उपयोग करते हुए एक एकीकृत अल्कोहलिक इंडेक्स, जिसका उपयोग अधिक मदिरा पीने से उत्पन्न रोग के उपचार के लिए किया जाता है। प्लाइड सॉफ्ट कंप्यूटिंग जर्नल, वॉल्यूम ५ ०, पृष्ठ सं. ७१-७८, २०१७</li> <li>• एस पाटीदार और टी. पनीग्राही, ईआरजी संकेतों का ट्यून करने योग्य-क्यू तरंगिका परिणत पर लागू क्रॉस्कोव एंटरपृष्ठ सं. का</li> </ul>	डॉ. शिवनारायण पाटीदार	ईसीई

	<p>उपयोग कर मिरगी के दौरे का पता लगाना, बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग एंड कंट्रोल, वॉल्यूम ३४, पृष्ठ सं. ७४-८०</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• एस पाटीदार और आशिष शर्मा, फोरियर-बेसेल विस्तार और इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम सिगल्स से टीगर एनर्जी ऑपरेटर का उपयोग करके आट्रियल फेब्रिलेशन की स्वचालित जांच। हृदय विज्ञान में कम्प्यूटिंग पर आईईईई ४४वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, (प्रकाशन के लिए स्वीकृत), २०१७</li> <li>• बी. एस. चंद्रा, सी. एस. शास्त्री, एस. जान, एस पाटीदार - कॉन्वोल्यूशनल न्यूरल नेटवर्क का प्रयोग कर आट्रियल फेब्रिलेशन डिटेक्शन, : ४४ वें आईईईई कार्डिऑलॉजी, रेन्नेस, फ्रांस, २०१७ में कम्प्यूटिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही (प्रकाशन के लिए स्वीकृत)</li> <li>• एस पाटीदार और आर. बी. पचौरी, टोनबल-क्यू वेवलेट हृदय संबंधी संकेतों के आधार पर इष्टतम संपीडन को बदलता, आईईईई टेनकॉन २०१६, सिंगापुर, २०१६, पीपी. २१९३ – २१९७.</li> </ul> <p><u>परियोजनाएं</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• गैर-अपरिहार्य रूप से मापा गया हृदय के ध्वनि संकेतों का उपयोग करते हुए सामान्य हृदय विकारों की प्राथमिक स्तर की जांच, पीआई: डॉ शिवनारायण पाटीदार, एनआईटी गोवा सीड मनी प्रोजेक्ट</li> <li>• मजबूत वितरित गैरलाइन चैनल समानता और पहचान का डिजाइन और विकास, पीआई: डॉ. त्रिलोचन पनिग्राही, सह-पीआई: डॉ. शिवनारायण पाटीदार, डॉ. अंकित दुबे, डॉ. अमोल राहूलकर, एसईआरबी ईएमआर प्रोजेक्ट</li> <li>• हृदय के ध्वनि संकेतों का उपयोग कर हृदय संबंधी विकारों का विश्लेषण, पीआई: डॉ. शिवनारायण पाटीदार, एसईआरबी ईसीआर प्रोजेक्ट</li> </ul>		
१९	<p><u>प्रकाशन</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• एस पाटीदार और टी. पनिग्राही, क्रॉस्कोव एन्ट्रापी का उपयोग कर मिरगी के दौरे का पता लगाने के लिए ईईजी संकेतों के ट्यूनले-क्यू तरंगताल का उपयोग किया जाता है, बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग</li> </ul>	डॉ. त्रिलोचन पाणिग्राही	ईसीई

	<p>एंड कंट्रोल, वॉल्यूम ३४, पृष्ठ ७४-८०, २०१७</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• टी. पनिग्राही, एम. पांडा और जी पांडा, "वायरलेस सेंसर नेटवर्क में फॉल्ट टॉलरेंट डिस्ट्रिब्यूटेड एस्टिमेशन," नेटवर्क और कंप्यूटर एप्लीकेशन जर्नल, एल्सेवियर, वॉल्यूम ६९, पृष्ठ सं. २७-३९, २०१६।</li> <li>• टी. पनिग्राही, एस. रुला, और एच. गंतैत, "वायरलेस सेंसर नेटवर्क में डॉट एएटीएममेंट के लिए अधिकतम कोम्प्रेहेंसिवे लर्निंग पार्टिकल सर्वर ऑप्टिमाइजेशन एल्गोरिथ्म का आवेदन" सर्वर इंटेलिजेंस अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, वॉल्यूम के २, नंबर २/३/४, २०१६</li> <li>• श्री प्रसाद एम., टी. पनिग्राही, "डब्ल्यूएएनएन में क्यूपीएसओ का उपयोग करने वाले सुसंगत सूत्रों का डीओए आकलन" १८-१९ मार्च २०१७ से एमएनआईटी जयपुर, राजस्थान में ऑप्टिकल और वायरलेस टेक्नोलॉजीज (ओडब्ल्यूटी २०१७) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन।</li> </ul> <p><u>परियोजनाएं :</u> मजबूत वितरित गैरलाइन चैनल के डिजाइन और विकास समानता और पहचान स्वीकृत राशि: २५.६३ लाख अनुदान एजेंसी: एसईआरबी, डीएसटी, भारत सरकार अवधि: ३ वर्ष</p>		
२	<p><u>परियोजना</u> शीर्षक: समर्पित लघु रेंज संचार सेवा के लिए कॉम्पैक्ट आकार के बीम एंटीना सरणी का डिजाइन अनुदान एजेंसी: डीएसटी एसईआरबी योजना: अतिरिक्त मूरल रिसर्च फंडिंग (व्यक्तिगत केंद्र) राशि: रु. ४२,६९,८०७/- स्वीकृति की तिथि: १९/०१/१७</p>	डॉ. अनीरबन चटर्जी	ईसीई
२ १	<p><u>जर्नल</u> बी. नरेश कुमार रेड्डी, वसंत एम.एच., और नितिन कुमार वाई.बी., "उच्च-प्रदर्शन और एनर्जी-एफिफिक फॉल्ट-टॉलरेंस कोर मैपिंग एनओसी," सस्टेनेबल कंप्यूटिंग, इंफॉर्मेटिक्स एंड सिस्टम्स, २०१७. (इम्पैक्ट फैक्टर = १.८०)</p>	डॉ. वसंत एम.एच	ईसीई

	<p>बी. नरेश कुमार रेड्डी, वसंत एम.एच., और नितिन कुमार वाई. बी, "सिस्टम लेवल फॉल्ट-टॉलरेंस कोर मैपिंग और एनओसी के लिए एफपीजीए-आधारित सत्यापन," माइक्रो-इलेक्ट्रॉनिक्स जर्नल, २०१७. (इम्पैक्ट फैक्टर = १.२१३)</p> <p>बी नरेश कुमार रेड्डी, वसंत एम.एच. नितिन कुमार वाई.बी., "फॉल्ट टॉलरेंस एनओसी कोर मैपिंग के हार्डवेयर का कार्यान्वयन," दूरसंचार प्रणालियां (टीईएलएस), २०१७। (प्रभाव फैक्टर = १.५४२)</p> <p><u>परियोजनाएं :</u></p> <p>१) नाम : डीटी और मीडिया लैब एशिया विश्वेश्वराय पीएच.डी योजना ८ पीएचडी छात्रों को वर्ष २०१४-१५ के लिए मंजूरी दे दी गई है  ए) एंबेडेड एनओसी  बी) अनुमानित गणना  २२८.० लाख  २०१४-२०१९  स्थिति: जारी है</p> <p>२) नाम : डीएसटी, ईसीआर के अंतर्गत एसईआरबी फाल्ट-टोलरेंट नेटवर्क-ऑन-चीप डिजाइन के लिए रणनीति  २३ लाख  ३ वर्ष सह-पाई के रूप में चालू है</p>		
२२	<p><u>प्रकाशन :</u>  <b>परामर्श</b>  ई. मल्लिकार्जुन और ए. भट्टाचार्य, "आधा-स्थान परिदृश्य में मिश्रित सीमा वस्तुओं के लिए रैखिक नमूना पद्धति के प्रदर्शन का मूल्यांकन," प्रोसेसिंग्स एडवांस्ड इलेक्ट्रोमग्नेटिक्स कॉन्फ्रेंस, शोध-पत्र आईडी: ३४४, जुलाई २६-२८, स्पेन, २०१६।</p>	डॉ. ई. मल्लिकार्जुन	ई. ईसीई
२३	<p><u>प्रकाशन :</u>  जर्नल प्रकाशन :  १. टी. वीराकुमार, बी एन सुबुधी, एस. एस्ककिराजन, और पी के</p>	डॉ. वीराकुमार,	टी. ईसीई

<p>प्रधान, "आवेग आवाज़ को हटाने के लिए संदर्भ मॉडल आधारित संरक्षण फ़िल्टर" अनुप्रयोगों के साथ विशेषज्ञ सिस्टम (एल्सेवियर), वॉल्यूम ८८, पृष्ठ सं. २९-४४, २०१७</p> <p>२. बीएन सुबुधी, टी. वीराकुमार, एस. एस्किकजन और आशिस घोष, "मैग्नेटिक रेज़ोनेंस इमेजिंग (एल्सेवियर), वॉल्यूम, मैग्नेटिक रेज़ोनेंस इमेजिंग (एल्सेवियर), मैग्नेटिक रेज़ोनेंस छवियों से ट्यूमर या असामान्यता की पहचान।" ३४, अंक ९, पृष्ठ १२९२-१३०४, २०१६</p> <p>३. टी. वीरकुमार, रविप्रसाद केजे, बीएन सुबुधी, और एस. एस्किकजन, "अनुकूली रेडियल बेसिस फंक्शन इंटरपोलेशन", सर्किट सिस्टम्स और सिग्नल प्रोसेसिंग, (स्प्रिंगर), २०१६ का उपयोग करके इम्पल्स नॉइस रिमूवल।</p> <p>४. सी. विमलराज, एस. एस्किकजन, टी. वीराकुमार और पी. श्रीविद्या, "अल्ट्रासाउंड इमेज के डेसपेक्क्लिंग के लिए संवेदनशील ववेलेट पैकेट की दिशा", आईईटी कम्प्यूटर विजन, २०१६।</p> <p><b>अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन प्रकाशन</b></p> <p>१. बी.एन. सुबुधी, टी. वीरकुमार, दीपक यादव, ए.पी. सूर्यवंशी, एस एन दिशा, "वीडियो स्क्रीमिंग फॉर लेक्चरिंग वीडियो सीक्वेंस हिस्टोग्राम आधारित लो लेवल फीचर्स का प्रयोग", आईईई ७वां अंतरराष्ट्रीय एडवांस कम्प्यूटिंग सम्मेलन, २०१७</p> <p><b>परियोजनाएं</b></p> <p>शीर्षक: डीएसटी-एसईआरबी ईएमआर - विकेंद्रित मल्टी कैमरा नेटवर्क का इस्तेमाल करते हुए स्मार्ट सिटी निगरानी</p> <p>फ़ाइल संख्या: ईएमआर / २०१६/००२५५२</p> <p>अनुदान एजेंसी: डीएसटी</p> <p>लागत: रु. ४३,९१,३६८/-</p> <p>अवधि: ३ वर्ष</p> <p>स्थिति: जारी है</p> <p>टिप्पणी: पीआई डॉ बीएन सुबुधी, सह-पीआई: डॉ. टी. वी. वीकरकुमार डॉ प्रवाती स्वाइन।</p>		
--	--	--

<p>२ ४</p>	<p><b>प्रकाशन :</b></p> <p>१. खालिद मुजफ्फर, कृष्णुन्दु चटर्जी, ललत इंदु गिरी, शिवन कौल, और सुनीत तुली, "लॉक-इन आईआर थर्मोग्राफी का उपयोग करते हुए प्लेन सर्फेसेस पर विद्युत चुम्बकीय तरंगों के पावर वितरण का मॉडलिंग और विश्लेषण", जे नॉडेस्ट्रेड एववल, ३६:६०, २०१७</p> <p><b>परियोजनाएं :</b></p> <p>सह-अन्वेषक: "विभिन्न अनुप्रयोगों के लिए फोटोवोल्टिक और ह्यूमन पावर हाइब्रिड ऊर्जा प्रणाली का डिजाइन और विकास", विज्ञान, प्रौद्योगिकी और पर्यावरण विभाग, गोवा सरकार, राशि: ५,००,००० रूपए</p> <p>मुख्य अन्वेषक: "फोटोवोल्टिक - थर्मोइलेक्ट्रिक हाइब्रिड ऊर्जा प्रणाली का डिजाइन और विकास", एसईआरबी डीएसटी फ़ाइल संख्या: ईसीआर / २०१६/०००८२१, राशि: ३७,२४,६०० रूपए</p>	<p>डा. ललत इंदु गिरी</p>	<p>ईसीई</p>
<p>२ ५</p>	<p><b>प्रकाशन</b></p> <p>१. शोध-पत्र का शीर्षक "आलोचना के रूप में निर्माण: स्वयं की दीवारें", ने मुसे इंडिया के लिए स्वीकृत [ई-जर्नल]</p> <p>२. शोध-पत्र का शीर्षक: अर्नेस्ट हेमिंग्वे: श्री अरबिंदो एडवांस्ड साइकोलॉजी के माध्यम से" , गौतम घोषाल और सरणी घोषाल, अटलांटिक क्वाटर्ली, जनवरी-जून २०१६, वॉल्यूम १५ , नंबर: १-२ , आईएसएसएन: ०९ ७२ -६३७३</p> <p>३. शोध-पत्र का शीर्षक: "गौरी और बेला: जुम्पा लाहिडी के द लोलैंड में नारीवाद के दो पहलू"। लिटररिया, वो ६, नंबर १-२ जनवरी-दिसंबर २०१६, आईएसएसएन: २ २ २ ९ -४६००</p> <p><b>किताब</b></p> <p>१. शेक्सपियर के लिए भारतीय प्रतिक्रिया, गौतम घोषाल और</p>	<p>डॉ सरणी घोषाल मोंडल</p>	<p>एच और एस</p>

	सरणी घोषाल द्वारा संपादित, अदर्स प्रेस, नई दिल्ली, आईएसबीएन: ९ ७८-५ २ ०७-५ २ ७-०		
२ ६	<u>प्रकाशन</u> रेडिकल-एसएएम एंजाइम TYW१, डाल्टन ट्रांस में कॉफ़ैक्टर-सब्सट्रेट इंटरैक्शन के लिए स्पेक्ट्रोस्कोपिक साक्ष्य। ४६ (२०१७) १३२ ११-१३२ १९, डोआई:१०.१०३९ /c७dt००७३६a <u>परियोजनाएं</u> क्रिस्टलीय पर्यावरण में कुछ Ni(II) कॉम्प्लेक्स का ईपीआर अध्ययन: संरचना की जांच, बंधन और इलेक्ट्रॉन स्पिन विश्राम दर, २ ०१५ -२ ०१८, जारी है	डॉ. वेलवन काथिरवेली	एच और एस
२ ७	<u>प्रकाशन</u> १. टी. वीरकुमार, रवि प्रसाद के. जगन्नाथ, बी एन सुबुधि, एस. एस्ककिराजन, "अनुकूली रेडियल बेसिस फ्रंक्शन इंटरपोलेशन का उपयोग कर इंपल्स नॉइस रिमूवल", सर्किट्स, सिस्टम्स, और सिग्नल प्रोसेसिंग, वॉल्यूम ३६, नंबर ३, पीपी.११९ २ -१२ २ ३, २०१७. एससीआई: १.६९ ४ मार्च २०१७ २. अमन शर्मा, नागा गणेश कुरापति, रवि प्रसाद के जगन्नाथ, पट्टीस विराब, श्याम लाल, ए.वी. नरसिंहधन, "सहमति की समस्या को हल करने के लिए संशोधित नल स्पेस रणनीति", कुवैत जर्नल ऑफ साइंस, वॉल्यूम ४३, नंबर ४, पृष्ठ ८२ -९ ४, ३. अक्टूबर २०१६, कुवैत विश्वविद्यालय, कुवैत की शैक्षणिक प्रकाशन परिषद। एससीआई, थॉमसन आईएसआई, स्क्रोपस (एल्सेवियर), जेसीआर (२ ०१५) द्वारा अनुक्रमित	डॉ. रवि प्रसाद के.जे.	एच और एस
२ ८	<u>प्रकाशन का विवरण</u> रवि रँजोजू, कंचन सी, सिद्धेश्वर पीजी, "इफेक्ट्स ऑफ सेकंड डिफ्यूसिंग कॉम्पोनेंट्स एंड क्रॉस डिफ्यूजन ऑन द प्राइमरी एंड सेकंडरी थर्मोकन्वेक्टिव इनस्टेबिलिटी ऑन द एक्सपे स्ट्रांस लिक्विड्स" एप्लाइड मैथ मैकेनिकल - इंजीनियरिंग। एड, ---- स्वीकृत	डॉ. रागोजू रवि	एच और एस

--	--	--	--

### ७.१ सेमिनार में प्रस्तुत शोध-पत्र

क्र.सं.	शोध-पत्र प्रस्तुत किया गया	सदस्य	विभाग
१	<p><u>सेमिनार में शोध-पत्र प्रस्तुत किया गया</u></p> <p>श्रद्धा नाइक और रवि प्रसाद के. जे., "अत्यधिक सीखने की मशीन के लिए जीसीवी-आधारित विनियामक पैरामीटर का सटीक मान्यता" - कम्प्यूटिंग, संचार और सूचना विज्ञान (आईसीएसीसीआई) २०१७ में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन</p>	डॉ रवि प्रसाद के.जे.	एच और एस
२	<p><u>शोध-पत्र प्रस्तुत किया गया</u></p> <p>शोध-पत्र का शीर्षक "ईएलटी और उससे आगे: हांगकांग पॉलिटैक्रिक विश्वविद्यालय, को ९ -१० दिसम्बर २०१६, हांगकांग में आयोजित तृतीय स्तर पर अंग्रेजी शिक्षण पर ११ वीं अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में प्रस्तुत कक्षा में सॉफ्ट कौशल विकास की आवश्यकता।</p>	डॉ सरणी घोषाल मंडल	एच और एस

७.२ कार्यशालाएं आयोजित / सहभागिता /उपस्थित हुए

क्र.सं	कार्यशाला का विवरण	सदस्य	विभाग
१	"डेटा खनन, आईबीएम-ब्लूमिक्स और आईबीएम-वॉटसन के व्यावहारिक अनुप्रयोगों" (५ -९ दिसंबर, २०१६) पर राष्ट्रीय कार्यशाला	डॉ. दामोदर रेड्डी एडला	सीएसई
२	<p><b><u>कार्यशाला संचालित किया गया</u></b></p> <p>१. एमएचआरडी जीआएएन इनिशिएटिव के अंतर्गत साइबर क्राइम जांच और डिजिटल फोरेंसिक पर एक हफ्ते का पाठ्यक्रम। ३० नवंबर - ६ दिसंबर, २०१६</p> <p>२. एमएचआरडी जीआईएन इनिशिएटिव के अंतर्गत डाटा खनन के संरक्षण में १० दिनों का पाठ्यक्रम १९ -२९ दिसंबर, २०१६</p> <p>३. ऑन पब्लिक की इंफ्रास्ट्रक्चर (पीकेआई) और ट्रस्ट मैनेजमेंट पर १० दिन का पाठ्यक्रम , एमएचआरडी जीआईएन इनिशिएटिव के अंतर्गत ५ -१४ नवंबर २०१६</p> <p>४. उच्च प्रदर्शन कम्प्यूटिंग, १२ अगस्त, २०१६ पर एक दिवसीय कार्यशाला विप्रो / इंटेल द्वारा प्रायोजित</p> <p>५. सुरक्षा और गोपनीयता पर प्रथम राष्ट्रीय कार्यशाला: सिद्धांत और अभ्यास (एसएपी: टीएपी २०१६)</p> <p>६. गोपनीयता संरक्षण खनन (आरएपीपीएम) में मौजूदा प्रगति, २३-२८ मई, २०१६</p>	डॉ चिराग मोदी	सीएसई
३	<p><b><u>कार्यशाला संचालित किया गया</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>"वीडियो और इमेज विश्लेषण: फंडामेंटल और एडवांसेज" पर ६-दिनों की एसटीटीपी, ३० मई से ४ जून, २०१६ के दौरान</li> </ul>	डॉ. अमोल राहुलकर	ईईई
४	<p><b><u>कार्यशाला में परिचर्चा की गई (संकाय विकास कार्यक्रम):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>डॉ. सुरेश मिक्कीली ने टीक्यूआईपी के तहत २६</li> </ul>		

	<p>अगस्त २०१६ को श्री विष्णु इंजीनियरिंग कॉलेज फॉर वीमेन, भीमवरम, आंध्र प्रदेश द्वारा आयोजित एक संकाय विकास कार्यक्रम में "एक वैज्ञानिक / तकनीकी पत्र कैसे लिखें और कहां प्रकाशित करें" (एससीआई पत्रिकाओं और सम्मेलन) " -III पर अपना विचार व्यक्त किया</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>डॉ. सुरेश मिक्कीली ने टीईक्यूआईपी- II के अंतर्गत २६ अगस्त २०१६ को श्री विष्णु इंजीनियरिंग कॉलेज फॉर वीमेन, भीमावरम, आंध्र प्रदेश द्वारा आयोजित फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम में "पावर क्वालिटी इश्यु एंड सॉल्यूशंस" पर एक चर्चा में भाग लिया।</li> </ul> <p><b>कार्यशालाएं / सम्मेलन / अल्पावधि पाठ्यक्रम संचालित किया गया :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>एनएएमपीईटी चरण- II (पावर इलेक्ट्रॉनिक्स प्रौद्योगिकी पर राष्ट्रीय मिशन, सीडीएसी त्रिवेन्द्रम (१२ -१४ मई २०१६) - (संयोजक) के अंतर्गत "ऊर्जा इलेक्ट्रॉनिक्स से ऊर्जा प्रणालियों के आवेदन" पर लघु अवधि का पाठ्यक्रम</li> <li>एमएचआरडी-जीआईएएन के तत्वधान में, ८-१७ दिसम्बर २०१६ - (संयोजक) "ऊर्जा योग्यता के लिए विद्युत इलेक्ट्रॉनिक्स" पर एमएचआरडी-जीआईएएन पाठ्यक्रम (दो सप्ताह: २ क्रेडिट)</li> </ul>	डॉ. सुरेश मिक्कीली	ईईई
५	<p><b>कार्यशाला आयोजित किया गया</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>२४वें - २५ वें मार्च २०१७, "होम ऑटोमेशन के लिए वस्तुओं की इंटरनेट (आईओटी)" पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला</li> </ul>	डॉ. व्यजंती	ईईई
६	<p><b>सम्मेलन [अंतर्राष्ट्रीय / राष्ट्रीय]</b></p> <p>कार्यशालाएं आयोजित की गई</p> <p>१. एनबीएचएम प्रायोजित "कम्प्यूटेशनल और सैद्धांतिक आंशिक विभेदक समीकरणों पर सम्मेलन", ५-७ अक्टूबर, २०१६ एनआईटी गोवा में आयोजित की गई</p>	डॉ रवि प्रसाद के.जे.	एच और एस

	<p>२. २५ जुलाई से ३० जुलाई २०१६ तक सूचना प्रौद्योगिकी शिक्षा को बढ़ाने के लिए नेशनल कॉन्फ्रेंस सह-कार्यशाला का दूसरा सत्र, पंडित मदन मोहन मालवीय से शिक्षकों और शिक्षण (पीएमएमएमएनएमटीटी) योजना पर राष्ट्रीय मिशन के साथ।</p> <p>३. नॉन-क्लासिकल कंटिन्यूम मैकेनिक्स में वर्तमान रुझान पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, डीआरडीओ द्वारा वित्त पोषित, (१४ दिसंबर और १५ दिसंबर, २०१५)।</p> <p><u>परियोजनाएं</u></p> <p>१. परियोजना का शीर्षक: फोटो एग्स्टिक टोमोग्राफी (पीएटी) के लिए "दक्ष एल्गोरिथम का विकास" एसईआरबी; कुल लागत रूपए २ ४१४००० / -; तीन वर्ष की अवधि</p> <p>२. पंडित मदन मोहन मालवीय राष्ट्रीय मिशन के अंतर्गत शिक्षकों और शिक्षण (पीएमएमएमएनएमटीटी) परियोजना योजना पर "सूचना प्रौद्योगिकी शिक्षा को बढ़ाने के लिए" राष्ट्रीय सम्मेलन और कार्यशाला का आयोजन करने के लिए १५,००,००० / - रुपये का अनुदान।</p>		
--	--	--	--

### कार्यशाला की तस्वीरें

७.४ सम्मेलन:

क्र.सं	सम्मेलन का विवरण	सदस्य	विभाग

१	<p><b>सम्मेलन</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>आईएसईए आईईईई एशिया सिक्यूरिटी और प्राइव्हेसी सम्मेलन २०१७, २९ जनवरी -१ फ़रवरी २०१७, एनआईटी सूरत (उपस्थित हुए)</li> </ul>	डॉ. चिराग मोदी	सीएसई
२	<p><b>सम्मेलन में भाग लिया</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>तेईसवां राष्ट्रीय सम्मेलन पर चर्चा, २-४ मार्च २०१७, आईआईटी मद्रास</li> </ul>	डॉ. वीना	सीएसई
३	<p><b>सम्मेलन</b> <b>[राष्ट्रीय / अंतर्राष्ट्रीय] (आयोजित किया गया / उपस्थित हुए)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>उन्नत कम्प्यूटिंग, नेटवर्किंग, और सूचना विज्ञान (आईसीएसीएनआई - २०१६), एनआईटी राउरकेला (उपस्थित हुए और शोध-पत्र प्रस्तुत किया)।</li> </ul>	डॉ. पुरुषोत्तमा बी.आर	सीएसई
४	<p><b>अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>सीमा वजाकर और बेट्थहाली एन केशवमुर्ति, "सोशल इमेजस के लिए फीचर एक्सट्रैक्शन मॉडल," १ला इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन स्मार्ट कम्प्यूटिंग एंड इंफॉर्मेटिक्स (एससीआई -२०१७), प्रोक स्पिंगर एसआईएसटी, विशाखापत्तनम, भारत, मार्च २०१७.</li> <li>शीतला प्रसाद और केशवमुर्ति बी.एन., "एक कुशल आर्टिस्ट इमेज-वीडियो ट्रांसफर एप्रोच," प्रोक मेकाट्रोनिक्स और मशीन विजन इन प्रैक्टिस (एम २ वीआईपी), नानजिंग, चीन, नवंबर २०१६, पृष्ठ १-४ पर २३ आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन।</li> <li>चेन्नाकेशव रेड्डी कामरेडी, बिंगी सतीश, केशवमुर्ति बी.एन. क्लस्ट्रिंग तकनीकों का उपयोग करते हुए १०८ एम्बुलेस के "कुशल रूटिंग", "प्रोक ६वें आईईईई अंतर्राष्ट्रीय कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस और कम्प्यूटिंग रिसर्च (आईसीसीआईसी) पर सम्मेलन, चेन्नई, १५ - १७ दिसंबर, २०१६।</li> </ul>	डॉ. केशवमुर्ति बी.एन	सीएसई

५	<p><b>सम्मेलन</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>के. प्रकाश, वी. प्रदीप, बी वेणुगोपाल रेड्डी, "अलोन फोटोवोल्टेइक पावर सिस्टम्स के लिए मल्टीप्रोट स्विच आधारित एमपीपीटी", आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, इंटेलिजेंट कंट्रोल एंड एनर्जी सिस्टम्स (आईसीपीईआईसीईएस), डीटीयू दिल्ली, ४-६ जुलाई २०१६।</li> </ul>	डॉ. वेणुगोपाल रेड्डी	ईईईई
६	<p><b>सम्मेलन</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>डी. शर्मा, आर.के. मलिक, एस. मिश्रा, ए. दुबे, और वी. रंजन, "पीएलसी का उपयोग करते हुए मल्टी-पीवी सिनेरियो में डबल-इनपुट कनवर्टर के साथ डीसी माइक्रोग्रिड का वोल्टेज नियंत्रण", आईईईई पावर में प्रस्तुति के लिए स्वीकार किया गया" ऊर्जा सोसाइटी की आम बैठक २०१६, बोस्टन, यूएसए, १७-२१ जुलाई, २०१६।</li> </ul>	डॉ. अंकित दुबे	ईसीई
७	<p><b>सम्मेलन [राष्ट्रीय / अंतर्राष्ट्रीय] (आयोजित किया गया / उपस्थित हुए)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>कार्डियोलॉजी, रेन्नेस, फ्रांस, २०१७ में कम्प्यूटिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन</li> </ul>	डॉ. शिवनारायण पाटीदार	ईसीई
८	<p><b>सम्मेलन [राष्ट्रीय / अंतर्राष्ट्रीय] (आयोजित किया गया / उपस्थित हुए)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>१८-१९ मार्च २०१७ से एमएनआईटी जयपुर, राजस्थान में ऑप्टिकल और वायरलेस टेक्नोलॉजीज (ओडब्ल्यूटी २०१७) के अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में उपस्थित हुए और शोध-पत्र प्रस्तुत किए।</li> <li>पंडित मदन मोहन मालवीय राष्ट्रीय मिशन के अंतर्गत</li> </ul>	डॉ. त्रिलोचन पाणिग्रही	ईसीई

	<p>शिक्षकों और अध्यापन पर "एनआईटी गोवा" से २५ से ३० जुलाई २०१६ तक "शिक्षा में सूचना प्रौद्योगिकी बढ़ाने" पर राष्ट्रीय सम्मेलन सह-कार्यशाला।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>वन वीक ग्लोबल इनिशिएटिव ऑफ अकादमिक नेटवर्क (जीआईएएन) कौर्स "गैर-लाइन एडप्टिव सिग्नल प्रोसेसिंग" पर, ईसीई विभाग द्वारा, एनआईटी गोवा, गोवा, में १३ मार्च-१७ मार्च, २०१७ के दौरान आयोजित किया गया।</li> <li>वन वीक ग्लोबल इनिशिएटिव ऑफ अकादमिक नेटवर्क (जीआईएएन) कौर्स "उन्नत डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग" पर, ईसीई विभाग द्वारा, एनआईटी राउरकेला, ओडिशा, ६ से १० मार्च, २०१७ के दौरान आयोजित किया गया।</li> <li>१४ फ़रवरी २०१७ को "इंटरनेट ऑफ थिंग के लिए वायरलेस (आईओटी)" पर आईईईईई कॉमसोक ट्रेनिंग कौर्स।</li> <li>डीएसटी और एमएनआरई, सरकार भारत की ओर से "वैकल्पिक ऊर्जा स्रोतों में नवीनतम एडवांसेज (आरएएईएस्ट २०१६)" पर एक सप्ताह का अल्पावधि पाठ्यक्रम प्रायोजित किया गया, जो ईसीई विभाग, एनआईटी गोवा, द्वारा ५ -१० दिसम्बर २०१६ को भारत में आयोजित किया गया।</li> <li>६ जून - १४ जून, २०१६ के दौरान ईसीई विभाग, एनआईटी वारंगल, तेलंगाना राज्य द्वारा पाठ्यक्रम संख्या १५ १०३६डी०२, "वायरलेस संचार और एंटेना में उन्नत" शैक्षणिक नेटवर्क (जीआईएएन) के लिए नौ दिवसीय ग्लोबल इनिशिएटिव आयोजित किया गया।</li> </ul>		
९	<p><b><u>सम्मेलन [राष्ट्रीय / अंतर्राष्ट्रीय] (आयोजित किए गए / उपस्थित हुए) विवरण</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>एक शोध-पत्र टेनकॉन २०१६, आईईईईई क्षेत्र १० सम्मेलन, नवंबर २०१६ में सिंगापुर में प्रस्तुत किया</li> </ul>	डॉ ललित के. जिवानी	ईसीई

	<p>गया</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>वीडियो कोडिंग पर आयोजित सत्र में भाग लिया</li> </ul>		
१०	<p><b>सम्मेलन</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>वीरेन्द्रनाथ पी. एस., वसंत एम. एच., वाई. बी. नितिन कुमार, "ए नावेल लो पावर जीएम-सी कंटीन्यूअस-टाइम एनालॉग फ़िल्टर विथ वाइड ट्यूनिंग रेंज के साथ", आईईईई टेनकॉन २०१६, सिंगापुर</li> <li>मोहम्मद काशीफ जिया अन्सारी, एस. आहिश, धीरज शर्मा, वसंत एम. एच., नितिन कुमार वाई. बी, "डबल-गेट जंक्शन कम ट्रांजिस्टर और उसके सर्किट परफॉर्मेंस एनालिसिस का कार्यान्वयन", आईईईई टेकसिम २०१६।</li> <li>ऋषिकेश जोशी, अर्जुन टी.वी., अहिश सिम्हाद्री, वसंत एम.एच., नितिन कुमार वाई. बी, "डबल-गेट जंक्शनलेस ट्रांजिस्टर और उसके सर्किट प्रदर्शन विश्लेषण का कार्यान्वयन", आईईईई टेकसिम २०१६</li> <li>आहिश एस, वसंत. एम.एच, नितिन कुमार वाई.बी, धीरज शर्मा "डिज़ाइन एंड एनालिसिस ऑफ़ नोवेल इन एसबी / एसआई हेटरोजंक्शन डबल गेट टनल फ़ील्ड इफ़ैक्ट ट्रांजिस्टर", आईईईई कम्प्यूटर सोसाइटी के वार्षिक संगोष्ठी वीएलएसआई २०१६ पिट्सबर्ग, पेनसिल्वेनिया, अमरीका (जुलाई ११-१३, २०१६)</li> <li>एस. एम. मयूर, आर.के. सिद्धार्थ, वाई. बी. नितिन कुमार, और एम. एच. वसंत, "कम पावर ५ -बिट हाइब्रिड फ्लैश एडीसी की डिजाइन" पर शोध-पत्र पिट्सबर्ग, पेनसिल्वेनिया, यूएसए (जुलाई ११-१३, २०१६) में आयोजित वीएलएसआई २०१६ पर ईईईई कम्प्यूटर सोसाइटी की वार्षिक संगोष्ठी में प्रस्तुत किया"</li> <li>बी नरेश कुमार रेड्डी, वसंत एम.एच. और नितिन</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>डॉ. वसंत एम. एच</li> </ul>	ईसीई

	<p>कुमार वाई. बी. पिट्सबर्ग, पेंसिल्वेनिया, यूएसए (जुलाई ११-१३, २०१६) में आयोजित वीएलएसआई २०१६ पर ईईईई कम्प्यूटर सोसाइटी की वार्षिक संगोष्ठी "स्पेयर कोर का उपयोग कर एक ग्रेसफूली डिग्रेडिंग और एनर्जी-एफिशियेंट फाल्ट टोलरेंट एनओसी" पर शोध पत्र प्रस्तुत किया गया।</p>		
११	<p><b>सम्मेलन</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• एनबीएचएम द्वारा प्रायोजित "कम्प्यूटेशनल और सैद्धांतिक आंशिक विभेदक समीकरणों पर सम्मेलन", ५-७ अक्टूबर, २०१६ एनआईटी गोवा में आयोजित किया गया (आयोजन)</li> <li>• नॉनलीनियर पीडीईएस पर अंतर्राष्ट्रीय आईएफसीएएम सम्मेलन, टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ फंडामेंटल रिसर्च, बंगलौर, २८-२९, मार्च, २०१७। (उपस्थित हुए)</li> <li>• उन्नत विश्लेषण और विभेदक समीकरणों पर राष्ट्रीय कार्यशाला, पेरियार विश्वविद्यालय, सलेम, ९ जून से १७ जून, २०१६। (उपस्थित हुए)</li> <li>• "ट्यूमर आक्रमण: गणितीय मॉडल और संख्यात्मक सिमुलेशन, पर पेरियार विश्वविद्यालय, सलेम, तमिलनाडु, २०-२१, फरवरी, २०१७ को यूजीसी-एसएपी विजिटिंग फेलो के रूप में व्याख्यान दिया।</li> <li>• राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा, फार्मगुडी, गोवा, में २९, जुलाई, २०१६ को सूचना प्रौद्योगिकी शिक्षा (EITE) को बढ़ाने पर द्वितीय नेशनल कॉन्फ्रेंस / कार्यशाला में "गणितीय मॉडलिंग और विश्लेषण" पर भाषण दिया।</li> </ul>	डॉ. एल. शंकरगणेश	एच और एस
१२	<p><b>सम्मेलन [राष्ट्रीय / अंतर्राष्ट्रीय] (आयोजित किए गए / उपस्थित हुए)</b></p> <p><b>किताब</b></p> <p>अध्याय- "भारत में विनिर्माण कंपनियों में पेटेंटिंग और तकनीकी दक्षता: मध्यम और उच्च प्रौद्योगिकी कंपनियों से</p>	डॉ. सुनील कुमार ए	एच और एस

	साक्ष्य" प्रौद्योगिकी, कॉर्पोरेट और सामाजिक आयाम में, एडीएस एन.एस. सिद्धार्थ और के. नारायण, [स्प्रिंगर प्रकाशन]		
--	---	--	--

## ७.५ छात्र अध्याय

### एसपीआईई

ऑप्टिकल इंजीनियरिंग के क्षेत्र में ज्ञान को प्रसारित करने और फैलाने के उद्देश्य से वर्ष २०१२ में एनआईटी गोवा में एसआईपीआई, इंटरनेशनल सोसाइटी ऑफ ऑप्टिक्स एंड फोटोनिक्स ने अपना स्टूडेंट चैप्टर खोला। वर्षों से, हमारा स्टूडेंट चैप्टर प्रगति कर रहा है और छात्रों को ऑप्टिकल इंजीनियरिंग के क्षेत्र में नवीनतम प्रगति से अवगत कराने के लिए विभिन्न गतिविधियों का आयोजन कर रहा है। ऑप्टिक्स के जगत में योगदान करने के लिए छात्रों को सक्रिय क्षेत्र में सक्रिय अनुसंधान करने और साथ ही साथ समाज के लाभ के लिए आउटरीच गतिविधियों का संचालन करने के लिए विद्यार्थियों को प्रेरित करने का प्रयास किया गया है। एनआईटी गोवा के एसपीआईई स्टूडेंट चैप्टर में वर्तमान समय में २२ छात्र सदस्य हैं जो सक्रिय रूप से एसपीआईई गतिविधियों में भाग लेते हैं। इसके अलावा, वे संस्थान के अन्य छात्र सदस्यों की सहायता से "लेजर मिशन १० एक्स" नामक एक अभियान संचालित रहे हैं। अगस्त २०१६-२०१७ के दौरान लेजर मिशन १० एक्स गतिविधियों को एसपीआईई एजुकेशन आउटरीच ग्रांट द्वारा वित्त पोषण प्राप्त हुआ था।

### एसपीआईई की तस्वीरें

#### टोस्टमास्टर्स क्लब

एनआईटी गोवा का टोस्टमास्टर्स क्लब वास्तव में टोस्टमास्टर्स 'इंटरनेशनल ऑफ द यूएसए' का एक हिस्सा है। एनआईटी गोवा चैप्टर बड़ी संख्या में सदस्यों के साथ अपने प्रसार का विस्तार कर रहा है। नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ कंस्ट्रक्शन मैनेजमेंट एंड रिसर्च (एनआईसीएमएआर) और गोवा इंजीनियरिंग कॉलेज के छात्रों ने बड़ी संख्या में वर्ष २०१६ इस क्लब की सदस्यता ग्रहण की। क्लब के सदस्य सार्वजनिक भाषण से संबंधित गतिविधियों का आयोजन करने के लिए हर गुरुवार को बैठक आयोजित करते हैं।

#### टोस्टमास्टर्स की तस्वीरें

## क्रांटा

पिछले वर्ष क्रांटा, क्रिज़ क्लब ऑफ एनआईटी गोवा के लिए एक शानदार वर्ष रहा है। कई उत्साही प्रथम वर्ष के छात्र क्रांटा में शामिल हुए हैं और नियमित रूप से मासिक क्रिज़ में भाग लेते हैं। पिछले वर्ष २०१६-१७ के शैक्षणिक वर्ष में क्रांटा की सभी उपलब्धियों की सूची यहां दी गई है:

- तेजन कर्मली और मनु भाट: टाटा क्रूसिबल कैम्पस क्रिज़ गोवा क्षेत्र २०१७; १ला पुरस्कार: रु. ७५००० + उपहार
- तेजन करमाली और साहिल रामचंदानी: डेम्पो बिज़ क्रेस्ट २०१७; १ला पुरस्कार: रु. १०००० /
- हर्ष हेगड़े और साहिल रामचंदानी जीआईएम जनरल क्रिज़ २०१७: १ला पुरस्कार: रु. १००००
- सोहम कामत, तेजन करमाली और साहिल रामचंदानी २०१६ में यादगार घटना में तीसरा स्थान: पुरस्कार: रु. १२०० /
- हर्ष हेगड़े और साहिल रामचंदानी ओलंपिक क्रिज़ २०१६ में प्रथम स्थान: १ पुरस्कार: रु. ७०००
- हर्ष हेगड़े और साहिल रामचंदानी जीईसी सामान्य क्रिज़ २०१६ में दूसरा स्थान प्राप्त किया
- सौविक सेनापति, आनंद सिंह, और वाराण शुक्ला ट्रिवियाइज २०१६ में २ वें स्थान पर: रु. १५०० + वाउचर
- हर्ष हेगड़े ने कोण कीठम केन्ना ओपन क्रिज़ २०१६ में पहला स्थान प्राप्त किया
- तेजन करमाली और साहिल रामचंदानी टी.ए. पाई मैनेजमेंट इंस्टिट्यूट के क्रिज़ ऑन दी बीच ऑनलाइन दौर (अखिल भारतीय) पर में पहला स्थान प्राप्त किया: पुरस्कार: मणिपाल में सेमीफाइनल में ४००० रुपये + वाइल्ड कार्ड एंट्री
- हर्ष हेगड़े और साहिल रामचंदानी ने गोवा ओपन क्रिज़, क्रिज़स्टॉक २०१७ में चौथे स्थान प्राप्त किया

- तेजन करमली और साहिल रामचंदानी जीईसी के इलेक्ट्रॉनिक्स और दूरसंचार विभाग के जनरल क्विज में दूसरे स्थान रहे
- राग में वर्ष २०१७ में टी वी श्रृंखला के क्विज 'शेल्डन मार्शल रॉस' में सौविक सेनापति और नितिन लक्ष्मीषा ने १ स्थान प्राप्त किया: पुरस्कार के रूप में : २ ०००+ वाउचर प्राप्त हुआ

उपरोक्त क्विज़ों के अलावा, क्वांटो ने "ताथस्तु" के लिए सामान्य प्रश्नोत्तर की मेजबानी भी की, जो चौगुले कॉलेज, मडगांव के कॉलेज का त्योहार है। मासिक क्विज़ में सभी उपस्थित लोगों को रिफ्रेशमेंट प्रदान करने के लिए अर्जित आय का उपयोग किया जा रहा है।

### ७.० आउटरीच-सेल की गतिविधियां

एसपीआईई छात्र अध्याय के सदस्यों ने प्रकाश के अध्ययन से संबंधित विषयों पर सत्र आयोजित करने के लिए गोवा के चारों ओर उच्च विद्यालयों का दौरा किया। इसके अलावा, कुछ सदस्यों ने अपनी परियोजनाओं का भी प्रदर्शन किया है ताकि युवाओं को प्रकाश प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में नवीनतम खोज करने के लिए प्रोत्साहित किया जा सके।

### ८.१ उन्नत भारत भ्रमण (यूबीए)

मानव संसाधन विकास मंत्रालय (एमएचआरडी) ने वर्ष २०१४ में उन्नत भारत अभियान नामक एक कार्यक्रम का शुभारंभ किया है, जिसमें उच्च शिक्षा संस्थानों, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी और इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एजुकेशन एंड रिसर्च शामिल हैं, जिसका उद्देश्य स्थानीय समुदायों के साथ उचित प्रौद्योगिकियों के माध्यम से विकास की चुनौतियों के समाधान की तलाश करना है। उन्नत भारत अभियान का मिशन विकासशील चुनौतियों की पहचान करने और स्थायी विकास की गति को तीव्र करने के लिए उपयुक्त समाधान विकसित करने के उद्देश्य से ग्रामीण भारत के लोगों के साथ उच्च शिक्षा संस्थानों को कार्य करने में सक्षम बनाना है।

संस्थान के यूबीए सेल के नोडल अधिकारी ने यूबीए द्वारा आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रमों में भाग लिया है। प्रशिक्षण कार्यक्रमों में ४ नवंबर २०१६ को राष्ट्रीय ग्रामीण विकास और पंचायती राज (एनआईआरडी और पीआर) राजेंद्रनगर, हैदराबाद में उन्नत भारत अभियान के दक्षिण क्षेत्रीय कार्यालय में कार्यशाला का आयोजन और ४ जून से ६ जनवरी, २०१७ को राष्ट्रीय ग्रामीण विकास एवं पंचायती राज संस्थान, हैदराबाद में उन्नत भारत अभियान (यूबीए) पर राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन शामिल है। इसके अलावा, नोडल अधिकारी ने १५ सितंबर २०१५ को उन्नत भारत अभियान के अंतर्गत ग्रामीण क्षेत्रों के सतत विकास के लिए ऊर्जा विषयक बैठक में भाग लिया है। अतिरिक्त सचिव (टी), श्री सुब्रमण्यम, दक्षिण गोवा के जिला कलेक्टर, और एनआईडी गोवा के यूबीए अधिकारियों के मध्य एक वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग ११/०७/२०१७ को आयोजित की गई थी।

उपर्युक्त प्रशिक्षण कार्यक्रमों को पूरा करने के बाद, दिनांक ०७/०२/२०१५ को आईआईटी दिल्ली को एक हस्ताक्षरित ज्ञापन ज्ञापन भेज दिया गया था जिसमें गतिविधियों में भाग लेने के बारे में संस्थान की इच्छाओं का उल्लेख किया गया था। बाद में एक परियोजना का प्रस्ताव तैयार किया गया और आईआईटी दिल्ली को दिनांक २३/०२/२०१७ को फील्ड विज़िट के कार्यान्वयन के लिए प्रस्तुत किया गया, जिसमें ४.१५ लाख रुपये के कुल वित्तपोषण के लिए अनुरोध किया गया। दिनांक ०६/०७/२०१७ को यूबीए कार्यक्रम के कार्यान्वयन के लिए आईआईटी दिल्ली से १.७६ लाख रुपये का वित्त पोषण प्राप्त हुआ।

आईआईटी दिल्ली के यूबीए सेल के साथ प्रशिक्षण कार्यक्रमों और संचार से प्राप्त इनपुट के आधार पर, संस्थान ने उत्तर जिला और दक्षिण गोवा जिले के पांच गांवों को संबंधित जिला कलेक्टर के परामर्श से गोद लिया है। जिलों में चुने गए गांवों के नाम एस, फोंडा तालुका में केरी-प्रील, सांकम में काले, और सैकैकेट में मैकाज़ाणा और गिरंडोलिम शामिल हैं।

गोद लिए गए गांवों के दौरे, घरेलू और ग्रामीण स्तर के सर्वेक्षणों के आयोजन सहित विभिन्न कार्यक्रमों को यूबीए के बैनर के अंतर्गत निष्पादित किया गया है। दक्षिण गोवा के जिला कलेक्टर के साथ चर्चा के शुरुआती दौर के बाद, कलेक्टर ने एसडीओ और चयनित गांव समूहों के अन्य अधिकारियों के साथ एक प्रारंभिक बैठक आयोजित करने में मदद की। एसडीओ क्यूपेम, चयनित ब्लॉक के बीडीओ, कलले पंचायतों के अन्य अधिकारियों, सरपंचों और स्कूल के शिक्षकों की बैठक का आयोजन दिनांक ७/७/२०१७ को हुई जबकि एसडीओ सैल्केट, चयनित ब्लॉक के बीडीओ, अन्य अधिकारियों, सरपंचों और मैकजाना और गुरिदोली पंचायतों के स्कूल शिक्षकों की बैठक दिनांक २ ७/७/२०१७ को हुई। केरी वी.पी. के लिए ऐसे ही बैठक (प्रीओल) का आयोजन एसडीओ पोंडा की अध्यक्षता में दिनांक २ ४/०७/२०१७ को किया गया।

इसके अलावा, एनआईटी गोवा के यूबीए टीम के सदस्यों ने कलले गांव पंचायत का दौरा किया, ताकि १९ अगस्त २०१७ को निर्धारित क्षेत्रीय यात्रा की विस्तृत योजना को पूरा किया जा सके। लगभग ८० सदस्यी टीम जिनमें से १० कर्मचारी सदस्य और छात्र शामिल थे - ने कलले गांव पंचायत की यात्रा की और एक विस्तृत घरेलू और गांव के स्तर सर्वेक्षण किया। गांव स्तर के सर्वेक्षण को यूबीए पोर्टल पर अपलोड किया जाता हैं, और लगभग ८०० घरों के सर्वेक्षण को अपलोड किया जा रहा है। एनआईटी गोवा के कर्मचारी सदस्यों ने केरी-प्रीऑल गांव का दौरा किया है और गांव के निर्वाचित प्रतिनिधियों से मुलाकात की, और दिनांक १४-१०-२०१७ को, संकाय सदस्यों ने क्षेत्रीय सर्वेक्षण की विस्तृत योजना तैयार की, जिसमें प्रत्येक संकाय सदस्य को एक वार्ड की जिम्मेदारी दी गई। केरी-प्रील वीपी के ग्राम स्तर के सर्वेक्षण को थीसिस यात्राओं के दौरान आयोजित किया जाता है, और जनवरी २ ०१८ में विस्तृत घरेलू सर्वेक्षण करने के लिए फील्ड विज़िट की

योजना बनाई गई है। शेष ग्राम समूहों के लिए फ़िल्ड विजिट की विस्तृत योजना और निष्पादन के की योजना तैयार की जा रही है और इसके मार्च २०१८ तक पूरा होने की उम्मीद है।

इन गतिविधियों के साथ, एनआईटी गोवा की यूबीए सेल ने सरकारी औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थान (आईटीआई), फार्मगुडी, गोवा के छात्रों के लिए दिनांक १२/०७/२०१७ को सौर फोटोवोल्टेइक सिस्टम पर प्रशिक्षण कार्यक्रम संचालित करने जैसी समुदाय आउटरीच गतिविधियों का आयोजन भी किया है।

७.० २०१६-१७ के शैक्षणिक वर्ष के दौरान छात्रों के प्लेसमेंट विवरण

शैक्षणिक वर्ष २०१६-१७ में नियुक्त किए गए छात्रों की सूची

२०१६-१७ (शाखा के अनुसार) शैक्षणिक वर्ष के लिए प्लेसमेंट रिकॉर्ड

विभाग	छात्रों की कुल संख्या (ईएल)	प्लेसमेंट किए गए छात्रों की संख्या	प्लेसमेंट का प्रतिशत
सीएसई	१९	१३	६८.४२
ईईई	१३	१२	९२.३१
ईईईई	कंपनी का नाम	क्र.सं	कंपनी का नाम
१	माइक्रोसॉफ्ट सेवाएं	९	पोलारिस
२	कैपजेमिनी	१०	भारतीय नौसेना
३	विप्रो	११	एल & टी निर्माण
४	एमफैसिस	१२	एचएफसीएल
५	सीमेंस	१३	स्मार्टप्रिक्स
६	ग्रेट वेस्ट ग्लोबल	१४	डायरेक्टी
७	पर्सिस्टेंट	१५	लॉजिक फ्रूट
८	बार्कलेज		

\*ईएल:योग्य.

वर्ष २०१६-१७ (कुल मिलाकर) शैक्षणिक वर्ष के लिए प्लेसमेंट का रिकॉर्ड

वर्ष २०१६-१७ (संपूर्ण) शैक्षणिक वर्ष के लिए प्लेसमेंट रिकॉर्ड

कुल छात्रों की संख्या (ईएल)	५१
रखें गए कुल छात्रों की संख्या	४४
प्लेसमेंट का प्रतिशत	८६.२७

अधिकतम पे पैकेज: १२ लाख

औसत पे पैकेज: ४.५ लाख (लगभग.)

#### १०.० दीक्षांत समारोह

एनआईटी गोवा ने संस्थान परिसर में अपना दूसरा दीक्षांत समारोह २४ अगस्त २०१६ को मनाया। दीक्षांत समारोह में छात्रों, उनके माता-पिता, प्रसिद्ध शिक्षाविदों, वैज्ञानिकों, उद्योगपतियों और विभिन्न सरकारी विभागों के प्रमुखों ने भाग लेकर आयोजन को शानदार बनाने में महती भूमिका निभाई। बी.टेक बैच २०१२-२०१६ और एम.टेक बैच २०१४-१६ को डिग्री देकर से सम्मानित किया गया। इस दीक्षांत समारोह में छात्रों की कुल १२८ छात्रों ने भाग लिया है, जिनमें से ८३ बी.टेक और ४५ एम.टेक के छात्रों ने भाग लिया।

गोवा की गवर्नर श्रीमति मृदुला सिन्हा को दीक्षांत समारोह के मुख्य अतिथि के रूप में आमंत्रित किया गया था।

### १०.१ वी.टेक बैच २०१२-१६ को प्रदान किया गया पदक

बैच २०१२-२०१६ के लिए श्री अक्षय जी वरुंडानी को अध्ययन के अंडरग्रेजुएट (पूर्व-स्नातक) कार्यक्रमों के सभी विषयों में उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए राष्ट्रपति के स्वर्ण पदक देकर से सम्मानित किया गया। वर्ष २०१२-२०१६ बैच के लिए करापुरकर नीलकांत गुरिश को अध्ययन के अंडरग्रेजुएट (पूर्व-स्नातक) कार्यक्रमों के सभी विषयों में सर्वश्रेष्ठ शैक्षिक प्रदर्शन के लिए राष्ट्रपति के स्वर्ण पदक से सम्मानित किया गया। कम्प्यूटर साइंस इंजीनियरिंग विभाग में श्री कुरुबा चंद्रशेखर को रजत पदक देकर सम्मानित किया गया। इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग में श्री करापुरकर निलखन गुरिश को एक रजत पदक से सम्मानित किया गया। सुश्री पाई मीरा वी. को इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग में रजत पदक देकर से सम्मानित किया गया।

### १०.२ एम.टेक बैच २०१४-१६ को प्रदान किया गया पदक

बैच २०१४-२०१६ के लिए श्री एस अहिश को अध्ययन के अंडरग्रेजुएट (पूर्व-स्नातक) कार्यक्रमों के सभी विषयों में उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए राष्ट्रपति के स्वर्ण पदक से सम्मानित किया गया। वर्ष २०१४-२०१६ के बैच के लिए श्री एस अहिश को अध्ययन के अंडरग्रेजुएट (पूर्व-स्नातक) कार्यक्रमों के सभी विषयों में सर्वश्रेष्ठ शैक्षिक प्रदर्शन के लिए राष्ट्रपति के स्वर्ण पदक से सम्मानित किया गया। श्री एस अहिश को बैच २०१४-२०१६ के लिए इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग में सर्वश्रेष्ठ विभागीय शैक्षिक प्रदर्शनकर्ता के रूप में भी सम्मानित किया गया। कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग में सर्वश्रेष्ठ शैक्षिक प्रदर्शन का पुरस्कार बैच २०१४-२०१६ के लिए सुश्री कोटी निशात सैपमानमुलुक को दिया गया था। बैच २०१४-२०१६ के लिए श्री चामालमलताती लीला सत्य श्रीनिवास को इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग में सर्वश्रेष्ठ अकादमिक प्रदर्शन का पुरस्कार दिया गया था।

### दीक्षांत समारोह की तस्वीरें



**पूरा किए गए GIAN पाठ्यक्रम की सूची**

संख्या	विषय क्रमांक	प्रस्ताव का शीर्षक	पाठ्यक्रम समन्वयक	विदेशी संकाय	भारतीय संकाय	संचालन की अपेक्षित तिथि
१	१५ १०३८D०४	वैकल्पिक ऊर्जा स्रोतों के लिए विद्युत कन्वर्टर्स	डॉ. सौमित्रा दास सहा. प्रो., ईईई विभाग	अशोक कृष्णा सरपंगल भट, कनाडा		२१ मार्च - १ अप्रैल, २०१६
२	१६१०३८K०१	कम्प्यूटेशनल गणित और सीमित तत्व	डा. पी. सैदी रेड्डी, सहायक प्रो. एचएस, डॉ. वेलवन काथिरवेल्लू, सहायक प्रो. एचएस,	प्रो. करण एस. सुराना, कैनसस विश्वविद्यालय, लॉरेंस, केएस, यूएसए	डॉ रवि रगोजू, सहायक प्रोफेसर, एनआईटी गोवा	१-११ जुलाई २०१६
३	१६१०३८D०१	पब्लिक की इंफ्रास्ट्रक्चर (पीकेआई) और ट्रस्ट मैनेजमेंट	डॉ मोदी चिराग नवीनचंद्र सहायक प्रोफेसर, विभाग की सीएसई	प्रो ऑडुन जोंसांग, ओस्लो विश्वविद्यालय, ओस्लो, नॉर्वे	डॉ मोदी चिराग नवीनचंद्र, एनआईटी गोवा डॉ प्रवाती स्वैन, एनआईटी गोवा डॉ केशवमुर्ति बी. एन, एनआईटी गोवा	५-१४ नवंबर, २०१६
४	१७१०३८D०७	कम्प्यूटेशनल ननलाइनर ऑप्टिक्स	डा.पी. सैदी रेड्डी, सहायक प्रो. एचएस, डॉ. वेलवन काथिरवेल्लू, सहायक प्रो. एचएस,	डा. जेरेमी गुल्ली, केनेस्वा स्टेट यूनिवर्सिटी, जीए, यूएसए		७-१८ नवंबर २०१६

५	१६१०३८D१०	साइबर क्राइम जांच और डिजिटल फोरेंसिक	डॉ मोदी चिराग नवीनचंद्र सहा. प्रोफेसर, सीएसई विभाग	डॉ ग्रेग गोगोलिन, फेरिस स्टेट यूनिवर्सिटी, मिशिगन, यूएसए	डॉ मोदी चिराग नवीनचंद्र, एनआईटी गोवा डॉ प्रवाती स्वैन, एनआईटी गोवा डॉ केशवमुर्ति बी. एन, एनआईटी गोवा	३० नवंबर -६ दिसंबर २०१६
६	१६१०३८D०४	नवीनीकरण ऊर्जा प्रणालियों के लिए एनर्जी इलेक्ट्रॉनिक्स	डॉ. सुरेश मिक्कीली, सहायक प्रो., ईईई डॉ. बी. वेणुगोपाल रेड्डी, सहायक प्रो. ईईई	प्रो. मार्सेलो गोडॉय सिमोज़, कोलोराडो स्कूल ऑफ माइन्स, यूएसए		८ - १७ दिसम्बर २०१६
७	१५ १०३८D०१	क्लाउड सुरक्षा और गोपनीयता	डॉ. दामोदर रेड्डी ईडला, सहा. प्रोफेसर, सीएसई	प्रो. मुट्टुकृष्णन राजाराजन, सिटी यूनिवर्सिटी लन्दन, यूनाइटेड किंगडम		१२ -१८ दिसम्बर २०१६
८	१६१०३८L०१	एप्लाइड कंटिन्यूम मैकेनिक्स	डा.पी. सैदी रेड्डी, सहायक प्रो. एचएस,	प्रो. जे. एन. रेड्डी, टेक्सास ए & एम यूनिवर्सिटी, टेक्सास, यूएसए	डॉ. ए. राजगोपाल, सहायक प्रोफेसर, आईआईटी हैदराबाद	१५ -२५ दिसम्बर २०१६
९	१६१०३८D०२	नैनोस्केल वायरलेस नेटवर्किंग अवसर :, चुनौतियां, और	डॉ. त्रिलोचन पनिग्राही, सहायक प्रो. ईसीई	प्रो. महबूब हसन, न्यू साउथ वेल्स विश्वविद्यालय,	डॉ. त्रिलोचन पानिग्राही, एनआईटी गोवा	१९ -२४ दिसंबर २०१६

		आधुनिक पेशगी		सिडनी, ऑस्ट्रेलिया	डॉ. अंकित दुबे, एनआईटी गोवा	
१०	१६१०३८K०२	डाटा खनन संरक्षण में गोपनीयता की प्रगति	डॉ. मोदी चिराग नवीनचंद्र, सीएसई डॉ. केशवमुर्ति बी एन, सीएसई	प्रो. लजिलजाना ब्रानकोविक, न्यूकासल विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया, ऑस्ट्रेलिया		दिसंबर १९-२९, २०१६
११	१६१०३८D०८	लो पावर नीक्कीस्ट - दर डाटा कनवर्टर	डॉ. नीतीन कुमार वाई बी. , ईसीई, वसंत एम एच, ईसीई	प्रो एडोआर्दो बोनीजोनी, पाविया विश्वविद्यालय, इटली		६-१०मार्च, २०१७
१२	१५ १०३८D०६	गैर- रेखीय एडाप्टिव सिग्नल प्रोसेसिंग	डॉ. बट्टी नारायण सुब्धी, ईसीई डॉ. टी. वीराकुमार, ईसीई	प्रो. जॉन सोरागान, स्ट्रेथक्लाइड विश्वविद्यालय, यूके		१३-१८मार्च, २०१७



वार्षिक खाता

लेखापरीक्षा रिपोर्ट

**नॅशनल इंस्टीट्यूट ऑफ गोवा**  
**३१वीं, मार्च, २०१७ तक की बैलेंस शीट**

रुप में राशि

फण्ड के स्रोत	अनुसूची	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
कॉरपस / पूंजीगत राशि	१	२१,६५,७९,१४३.७७	१६,६०,०१,१६७.६४
निर्दिष्ट/ निर्धारित/ अक्षय निधि	२	६८,६९,२६१.००	५५,२९,२५२.००
फण्ड चालू देयताएं और प्रावधान	३	२७,०२,७४,५६६.७२	१३,२८,२१,४९३.७९
<b>कुल</b>		<b>४९,३७,२२,९७१.४९</b>	<b>३०,४३,५१,९१३.४३</b>
फण्ड का प्रयोग	अनुसूची	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
नियत संपत्तियां	४		
मूर्त संपत्ति		४,७९,११,७३०.१८	३,७४,७६,२१४.०३
अमूर्त संपत्ति		१०,२१,३२७.००	३३,७२,८५९.००
पूंजी निर्माण-प्रगति-में		९७,०९८.००	
पूर्ववर्ती / निधि से निवेश	५		
दीर्घावधि			
लघु अवधि			
निवेश – अन्य	६		
वर्तमान संपत्ति	७	४१,७६,८७,६६४.५४	२३,१०,२६,२६४.३६
लोन, एडवांस और डिपॉजिट्स	८	२,७०,०५,१५१.७७	३,२४,७६,५७६.०४
<b>कुल</b>		<b>४९,३७,२२,९७१.४९</b>	<b>३०,४३,५१,९१३.४३</b>
महत्वपूर्ण लेखा पॉलिसी	२३		
खाते के लिए जिम्मेदार दायित्व और नोट्स	२४		

बोर्ड के लिए और उसके ओर से  
हस्ताक्षर

निदेशक  
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा  
फार्मगुडी, पोंडा  
गोवा: ४०३ ४०१

स्थान: पोंडा, गोवा  
तारीख: २०-०५-२०१७

आर.के पिकले ओर सहयोगियों के लिए हमारे आंतरिक ऑडिट रिपोर्ट के  
सन्दर्भ में

एफआरएन: १२७६४१डब्ल्यू  
सी ए गुरुप्रसाद नाइक  
साझीदार  
मेम नं. १३६७८७

एम / एस आर  
के पिकले और  
एसोसिएटड  
मार्गो, गोवा

**नॅशनल इंस्टीट्यूट ऑफ गोवा**

**अवधि / वर्ष ३१वीं, मार्च, २०१७ पर समाप्त होती अवधि/वर्ष के लिए आय और व्यय का खाता**

रुप में राशि

विवरण	अनुसूची	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
कमाई			
शैक्षिक रसीदें	९	३,१२,४४,९१३.५४	२,८६,३०,१५५.३९
अनुदान / सब्सिडी	१०	११,१२,३२,४७६.२९	१०,५३,६२,०१०.५१
निवेश से आय	११	३९,७२,७६८.७९	४५,९८,२९७.८४
अर्जित ब्याज	१२	६१,९५,४७३.००	४६,१०,२४१.००
अन्य आय	१३	६,०६,६६४.६५	१,१०,५५५.००
पूर्व अवधि आय	१४		
कुल (ए)		१५,३२,५२,२९६.२७	१४,३३,११,२५९.७४
व्यय			
स्टाफ भुगतान और लाभ (स्थापना व्यय)	१५	५,८५,११,५९३.३०	५,६०,३५,४२३.५४
शैक्षिक व्यय	१६	३,०५,५५,६५२.००	३,०८,२२,६९३.६१
प्रशासनिक और सामान्य व्यय	१७	१,५७,२७,१८५.७५	१,४८,५९,३७४.२७
यातायात व्यय	१८	७,७४,१८५.२४	८,६१,९४८.५६
मरम्मत और रख रखाव	१९	५४,८७,७७७.००	२४,९४,४७४.५३
वित्तीय व्यय	२०	३४,३१०.००	२५,८८३.००
अवक्षय	४	१,१७,४९,०५९.२७	१,३२,६८,७७६.००
अन्य व्यय	२१	-	-
पूर्व अवधि व्यय	२२	१,४१,७६९.००	२,६२,२१३.००
कुल (बी)		१२,२९,८१,५३५.५६	११,८६,३०,७८६.५१
व्यय पर आय से अधिक शेष राशि (ए-बी)		३,०२,७०,७६०.७१	२,४६,८०,४७३.२३
- निर्दिष्ट फण्ड से / में स्थानांतरण			
बिल्टिंग फण्ड		-	-
अन्य निर्दिष्ट करें)		-	-
- कॉर्पस / कैपिटल फण्ड से स्थानांतरण(अवक्षय के बराबर)		९५,७०,६२४.२७	१,३१,३८,३५१.००
शेष राशि अधिशेष है/(कमी) कपिटल फण्ड में डाला गया		३,९८,४१,३८४.९८	३,७८,१८,८२४.२३
महत्वपूर्ण अकाउंटिंग नीतियां	२३		
खातों को आकस्मिक देनदारियों और नोट्स	२४		

बोर्ड के लिए और उसके ओर से  
हस्ताक्षर

निदेशक  
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा  
फार्मगुडी, पोंडा  
गोवा: ४०३ ४०१

स्थान: पोंडा, गोवा  
तारीख: २०-०५-२०१७

आर.के पिकले ओर सहयोगियों के लिए हमारे आंतरिक ऑडिट रिपोर्ट के  
सन्दर्भ में

एफआरएन: १२७६४१डब्ल्यू  
सी ए गुरुप्रसाद नाइक  
साझीदार  
मेम नं. १३६७८७

एम / एस आर  
के पिकले और  
एसोसिएटेड  
मार्गो, गोवा

नॅशनल इंस्टीट्यूट ऑफ गोवा

३१, मार्च, २०१७ तक की बैलेंस शीट के हिस्से के रूप में तैयार की गयी अनुसूचियां

अनुसूची - १ कॉरपस / कैपिटल फण्ड

रुप में राशि

विवरण	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
वर्ष की शुरुआत में शेष राशि	१६,६०,०१,१६७.६४	१२,३४,८१,८०७.९९
जोड़ें: कार्पस / कैपिटल फण्ड के प्रति योगदान		
जोड़ें: यूजीसी, भारत सरकार और राज्य सरकार से मिलती अनुदान को पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग करने की हद तक	९०,०७,८६२.००	१,७०,२७,१५७.४२
जोड़ें: निर्धारित धन के बाहर खरीदी गई संपत्ति		
जोड़ें: प्रायोजित परियोजनाओं से बाहर खरीदी गई संपत्ति, जहां संस्था में स्वामित्व निहित है	२३,२०,७३६.००	८,११,७२९.००
जोड़ें: दान की गयी संपत्ति / प्राप्त उपहार	-	-
जोड़ें: अन्य अतिरिक्त (अतिरिक्त मूल्यहास डब्ल्यू/ बेक)	८६,४४,०३३.४२	-
जोड़ें: परियोजनाओं से संस्थागत ओवरहेड्स	३,३४,५८४.००	-
जोड़ें: आय और व्यय खाते से हस्तांतरित व्यय पर अधिक आय	३,९८,४१,३८४.९८	३,७८,१८,८२४.२३
<b>कुल</b>	<b>२२,६१,४९,७६८.०४</b>	<b>१७,९१,३९,५१८.६४</b>
कम: निर्धारित फण्ड में ट्रांसफर	-	-
कम: मूल्यहास की राशि के बराबर कटौती- आई और ई खाते में ट्रांसफर	९५,७०,६२४.२७	१,३१,३८,३५१.००
कम: आय और व्यय खाते से कमी ट्रांसफर की गयी	-	-
<b>वर्ष के अंत में शेष राशि</b>	<b>२१,६५,७९,१४३.७७</b>	<b>१६,६०,०१,१६७.६४</b>

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएट  
मार्गो, गोवा

नॅशनल इंस्टीट्यूट ऑफ गोवा

३१ मार्च, २०१७ तक की बैलेंस शीट के हिस्से के रूप में तैयार की गयी अनुसूचियां

अनुसूची २ - निर्दिष्ट / निर्धारित / एन्डॉमेंट्स फण्ड

विवरण	फण्ड के अनुसार विश्लेषण					रूप में राशि	
	संस्थान विकास फण्ड	हॉस्टल विकास फण्ड	परियोजनाओं विभाग और कर्मचारी विकास फण्ड	परियोजनाओं पेशेवर विकास फण्ड	अक्षय निधि फण्ड	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
ए.							
ए) ओपनिंग बैलेंस	५४,०१,६५२.००	१,२७,६००.००	-	-	-	५५,२९,२५२.००	४६,१०,२५२.००
बी) वर्ष के दौरान वृद्धि	-	-	२,५०,९३८.००	२,५०,९३८.००	-	५,०१,८७६.००	-
सी) धन के किये गए निवेश से आय	-	-	-	-	-	-	-
डी) निवेश / एडवांस पर अर्जित ब्याज	-	-	-	-	-	-	-
ई) बचत बैंक खाता पर ब्याज	-	-	-	-	-	-	-
ऍफ) अन्य अतिरिक्त (प्रकृति निर्दिष्ट करें) (छात्रों से एकत्रित)							
i. छात्रों से एकत्रित	८,८०,०००.००	-	-	-	-	८,८०,०००.००	९,१९,०००.००
ii. कॉर्पस फण्ड से ट्रांसफर	-	-	-	-	-	-	-
कुल(ए)	६२,८१,६५२.००	१,२७,६००.००	२,५०,९३८.००	२,५०,९३८.००		६९,११,१२८.००	५५,२९,२५२.००
बी.							
उद्देश्यों के लिए उपयोग / व्यय:							
i. पूंजी व्यय	-	-	-	-	-	-	-
ii. फिक्स्ड एसेट्स को लिखे गए	-	-	-	४१,८६७.००	-	४१,८६७.००	-
iii. राजस्व व्यय	-	-	-	-	-	-	-
कुल(बी)				४१,८६७.००		४१,८६७.००	
वर्ष के अंत पर समापन शेष (ए-बी)	६२,८१,६५२.००	१,२७,६००.००	२,५०,९३८.००	२,०९,०७१.००		६८,६९,२६१.००	५५,२९,२५२.००
द्वारा प्रतिनिधित्व केश और बैंक बैलेंस निवेश ब्याज अर्जित हुआ लेकिन देय नहीं							
कुल							

एम / एस आर के पिकेल और एसोसिएटेड मार्गो, गोवा

नॅशनल इंस्टीट्यूट ऑफ गोवा

३१. मार्च, २०१७ तक की बैलेंस शीट के हिस्से के रूप में तैयार की गयी अनुसूचियां

अनुसूची २ए

एंडॉमेंट फण्ड

रूप में राशि

१. क्र.नं.	२. एंडॉमेंट का नाम	प्रारंभिक शेष		वर्ष के दौरान वृद्धि		कुल		वर्ष के दौरान वस्तु पर व्यय	जमा शेष		कुल (१०+११)
		३. एंडॉमेंट	४, संचित ब्याज	५. एंडॉमेंट	६. ब्याज	७. एंडॉमेंट (३+५)	८. संचित ब्याज (४+६)		९	१०. एंडॉमेंट	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएटेड  
मार्गो, गोवा

नॅशनल इंस्टीट्यूट ऑफ गोवा

३१ मार्च, २०१७ तक की बैलेंस शीट के हिस्से के रूप में तैयार की गयी अनुसूचियां

अनुसूची ३ - मौजूदा देयताएं और प्रावधान

रुप में राशि

	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
<b>ए. मौजूदा देयताएं</b>		
1. कर्मचारियों से जमा राशि	१,३७,४४,८७३.९९	१,१७,९४,८५२.९९
2. छात्रों से जमा राशि(उप अनुसूची १)		
3. संदराय लेनदारों	२३,९१,७२९.५०	१५,०९,५७८.५०
a) माल और सेवाएं (उप अनुसूची २) के लिए		
b) अन्य		
4. जमा राशि-अन्य (ईएमडी, सुरक्षा जमा राशि सहित) (उप अनुसूची ३)	४,२४,००७.००	८,७६,०५३.००
5. वैधानिक देयताएं (जीपीएफ, टीडीएस, डब्लूसी टैक्स, सीपीएफ, जीआईएस, एनपीएस):		
a) अतिदेय		
b) अन्य (उप अनुसूची ४)	३,५८,३५६.००	४,३८,१८७.००
6. अन्य वर्तमान देयताएं (उप अनुसूची ५)		
a) वेतन	३८,८९,३७०.००	४१,५४,३०९.००
b) प्रायोजित परियोजनाओं (नेट) के सामने रसीद (अनुसूची ३ए के अनुसार)	२,५३,७८,८९४.५३	८५,६८,१५२.०३
c) प्रायोजित फैलोशिप और छात्रवृत्ति (नेट) के सामने रसीद (अनुसूची ३बी के अनुसार)	६६,६००.००	१४,७४,५१२.००
d) अप्रयुक्त अनुदान (अनुसूची ३सी के अनुसार)	१९,९८,३६,७६१.७०	८,८२,७६,६१६.३७
e) एडवांस में अनुदान	-	-
f) अन्य फण्ड (उप अनुसूची ५)	१८,६०,२१४.००	१९,१९,१७६.००
g) अन्य देयताएं (उप अनुसूची ५)	१,४१,६६,५२०.००	७६,२९,३७३.९०
<b>कुल(ए)</b>	<b>२६,२१,१७,३२६.७२</b>	<b>१२,६६,४०,८१०.७९</b>
<b>बी. प्रबन्धन</b>		
1. कराधान के लिए	-	-
2. ग्रैच्युइटी	२४,८२,७७१.००	१६,७३,६१५.००
3. सेवा-निवृत्ति पेंशन	-	-
4. अनुमोदित छुट्टि का नकदीकरण	५५,९६,८४४.००	४४,६५,८४८.००
5. ट्रेड वारंटी / दावे	-	-
6. अन्य (निर्दिष्ट) (उप अनुसूची ६)	७७,६२५.००	४१,२२०.००
<b>कुल(बी)</b>	<b>८१,५७,२४०.००</b>	<b>६१,८०,६८३.००</b>
<b>कुल (ए + बी)</b>	<b>२७,०२,७४,५६६.७२</b>	<b>१३,२८,२१,४९३.७९</b>

नोट: अनुपयुक्त अनुदान ६ (डी) में अगले वर्ष के लिए अग्रिम प्राप्त अनुदान शामिल होंगे।

१, ००००, ०००

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएटेड  
मार्गो, गोवा

नॅशनल इंस्टीट्यूट ऑफ गोवा

३१ मार्च, २०१७ तक की बैलेंस शीट के हिस्से के रूप में तैयार की गयी अनुसूचियां

अनुसूची-३ (ए) प्रायोजित परियोजनाएं

१. क्र.नं.	२.परियोजना का नाम	ओपनिंग बैलेंस		५.वर्ष के दौरान प्राप्तियां/वसूली	६.बैंक का ब्याज	७.कुल	८.वर्ष के दौरान व्यय (उप-अनुसूची ९ के अनुसार)	क्लोजिंग बैलेंस	
		३. क्रेडिट	४. डेबिट					९. क्रेडिट	१०. डेबिट
१	बैलिस्टिक प्रभावों और भारतीय संस्थान विज्ञान द्वारा प्रायोजित विस्फोटों के लिए संरचनात्मक डिजाइन के लिए एक एकीकृत कम्प्यूटेशनल और प्रायोगिक दृष्टिकोण- डॉ जी आर सी. रेड्डी	१२,४७,५९५.५३	-	-	१७,९०३.००	१२,६५,४९८.५३	१०,३१,५४०.००	२,३३,९५८.५३	-
२	एसईआरबी द्वारा प्रायोजित कैंसर मॉडलिंग में पैराबोलिक आंशिक विभेदक समीकरणों पर कम्प्यूटेशनल और सैद्धांतिक अध्ययन - डॉ. एल. शंगेरगनेश	-	-	६,१९,०३०.००	२,४७१.००	६,२१,५०१.००	१,५८,४१४.००	४,६३,०८७.००	
३	ग्रिड से जुड़ी फोटोवोल्टिक प्रणाली के लिए एक इन्वर्टर की डिजाइन और कार्यान्वयन जो कि वर्चुअल-पावर प्लांट का एक हिस्सा है जो एसईआरबी द्वारा प्रायोजित है- डॉ. श्रीराज ई एस			२०,७३,८२०.००	२९,००३.००	२१,०२,८२३.००		२१,०२,४२३.००	
४	एसईआरबी द्वारा प्रायोजित एक फोटोवोल्टिक - थर्मोइलेक्ट्रिक हाइब्रिड एनर्जी सिस्टम का डिजाइन एवं विकास - ललत इंडू गिरि			२१,७४,८६०.००	७७८.००	२१,७५,६३८.००		२१,७५,६३८.००	
५	एसईआरबी द्वारा प्रायोजित रोस्ट वितरित नॉन-लीनियर चैनल समरूपता की डिजाइन और विकास और पहचान- डॉ. त्रिलोचन पी.			१२,९१,६२०.००	६,०५३.००	१२,९७,६७३.००		१२,९७,६७३.००	
६	एसईआरबी द्वारा प्रायोजित समर्पित लघु श्रेणी संचार सेवा के लिए कॉम्पैक्ट आकार की बीम एंटीना सरणी का डिजाइन - डॉ.अनिरबन चटर्जी			२५,०८,४४३.००		२५,०८,४४३.००		२५,०८,४४३.००	
७	बैंडपास की डिजाइन, अनुकरण और कार्यान्वयन, वाई.बी.	२२,६५,०३०.००			८३,२१०.००	२३,४८,२४०.००	४,८३,८८८.००	१८,६४,३५२.००	
८	एमएनआई द्वारा प्रायोजित नैनो ग्रिड ऑपरेशन के लिए एक बहुउद्देशीय इंटेलेजेंट नियंत्रक का विकास - डॉ सी. वैजयंती			१७,००,०००.००		१७,००,०००.००		१७,००,०००.००	
९	एसईआरबी द्वारा प्रायोजित फोटोकॉस्टिक टोमोग्राफी (पेंट) के लिए दक्ष एल्गोरिदम का विकास - डॉ रवि प्रसाद के. जे	१४,७१,३३३.००			५२,१४३.००	१५,२३,४७६.००	१,०९,६६०.००	१४,१३,८१६.००	
१०	एसईआरबी द्वारा प्रायोजित सक्रिय बाहरी आक्रमण मॉडल के तहत समूह संचार के लिए सुरक्षित कुंजी प्रबंधन प्रोटोकॉल का विकास - डॉ. पुरुषोत्तमा बी.आर.			५,७६,०६०.००	१०,३०८.००	५,८६,३६८.००	२,६९,७५०.००	३,१६,६१८.००	
११	डीएसटी द्वारा प्रायोजित दृश्य प्रकाश आधारित संचार एवं पावर लाइन संचार के साथ ऊर्जा कुशल प्रकाश - डॉ.अंकित दुबे			५,२७,६००.००		५,२७,६००.००	२३,४७५.००	५,०४,१२५.००	
१२	एसईआरबी द्वारा प्रायोजित कंप्यूटर दृष्टि और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का उपयोग करके ३-एक्सिस सीएनसी मिलिंग मशीन की बढी हुई स्वचालन - डॉ.प्रवति स्वाइन			१२,२४,०२०.००	१७,७९२.००	१२,४१,८१२.००	२,५८,२२७.००	९,८३,५८५.००	
१३	क्रिस्टल इनवर्मेंट में समान नी (II) कॉम्प्लेक्स का ईपीआर अध्ययन: एसईआरबी द्वारा प्रायोजित संरचना, बंधन और इलेक्शन सोडन छूट दरों की जांच - डॉ. वेलवन काथिरवेल्लू	६,०७,०३७.००		३,४५,०००.००	२५,५७६.००	९,७७,६१३.००	७,६८,४६०.००	२,०९,१५३.००	
१४	एसईआरबी द्वारा प्रायोजित वायरलेस और पीएलसी विषम नेटवर्क पर स्मार्ट ग्रिड में एम२एम कम्प्युनिकेशन्स के लिए बेहतर पीएचवाय और मैक रणनीतियां - डॉ.अंकित दुबे			२०,५१,९६०.००		२०,५१,९६०.००		२०,५१,९६०.००	
१५	मॉनिट एयर: एसईआरबी द्वारा प्रायोजित एक आईओटी आधारित वायु प्रदूषण निगरानी प्रणाली - डॉ. एस. मिनी और डॉ. त्रिलोचन पानिग्राही			१५,१८,४४०.००	४८२.००	१५,१८,९२२.००		१५,१८,९२२.००	
१६	एसईआरबी द्वारा प्रायोजित विभाजित सोशल ओवर ले नेटवर्क के भीतर सुरक्षित और कुशल संचार - डॉ. केशवमूर्ति बी एन			९,९०,०००.००		९,९०,०००.००		९,९०,०००.००	

१७	एसईआरबी द्वारा प्रायोजित विकेन्द्रीकृत मल्टी कैमरा नेटवर्क का इस्तेमाल करते हुए स्मार्ट सिटी निगरानी - डॉ. बद्रीनारायण सुब्धी			१२,१३,९३५.००		१२,१३,९३५.००		१२,१३,९३५.००	
१८	केन्द्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग अनुसंधान संस्थान द्वारा प्रायोजित प्रणाली डिजाइन के लिए चिप्स के लिए विशेष जनशक्ति विकास कार्यक्रम - डॉ. निथिन कुमार	१५,७६,०२५.५०			६१,१९१.००	१६,३७,२१६.५०	७,९२,३२३.५०	८,४४,८९३.००	
१९	एसईआरबी द्वारा प्रायोजित बहुपक्षीय जैव आणविक सेंसिंग और निदान के लिए कार्यान्वित फंक्शनल मेग्नेटिक माइक्रोप्रॉटल सरणी आधारित पॉइंट-ऑफ-केयर नैदानिक सिस्टम - डॉ. प्रशांत जी.आर.			२५,८७,५००.००	३५,४०७.००	२६,२२,९०७.००	६,००,८२४.००	२०,२२,०८३.००	
२०	मीडिया लैब एशिया द्वारा प्रायोजित इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी-१ के लिए विश्वेश्वराय पीएचडी योजना - डॉ. निथिन कुमार वाई. बी.	५,०८,५४४.००		८,०२,४१३.००	१७,०२६.००	१३,२७,९८३.००	१७,३७,६४५.००	१,९०,१३८.००	
२१	मीडिया लैब एशिया द्वारा प्रायोजित इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी-२ के लिए विश्वेश्वराय पीएचडी योजना - डॉ. निथिन कुमार वाई. बी.	४,२३,६०६.००		८,०६,१९०.००	१२,८०६.००	१२,४२,६०२.००	११,१०,२१७.००	१,३२,३८५.००	
२२	एमएचआरडी द्वारा प्रायोजित पीएमएमएमएनएमआईटी योजना के तहत वर्कशॉप और सेमिनार आयोजित करने के लिए अनुदान - डॉ. वैकटनरेशबाबू के.	४,६८,९८१.००		३,००,०००.००	९,९६३.००	७७८,९४४.००	३,७२,२५२.००	४,०६,६९२.००	
२३	"एसएमडीपी-सी २ एसडी" के अंतर्गत प्रशिक्षण के लिए फंड - केन्द्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग अनुसंधान संस्थान द्वारा प्रायोजित - डॉ. निथिन कुमार			३,००,०००.००	२,०६१.००	३,०२,०६१.००	६७,६४६.००	२,३४,४१५.००	
	कुल	८५,६८,१५२.०३		२३६,१०,८९१.००	३,८४,१७३.००	३,२५,६३२,२१६.०३	७१,८४,३२१.५०	२,५३,७८,८९४.५३	

- परियोजनाओं को एजेंसी-वार सूचीबद्ध किया जा सकता है, प्रत्येक एजेंसी के लिए उप-योग के साथ।
- बैलेंस शीट (अनुसूची ३) की देनदारियों के पक्ष में कॉलम ९ का कुल (क्रेडिट) उपरोक्त शीर्ष के नीचे दिखाई देगा।
- बैलेंस शीट की परिसंपत्तियों के पक्ष में, कॉलम के कुल (डेबिट) के अनुसूची ८, ऋण, अग्रिम और जमा राशि में प्राप्य के रूप में दिखाई देंगे।

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएट  
मार्गो, गोवा

नॅशनल इंस्टीट्यूट ऑफ गोवा

३१, मार्च, २०१७ तक की बैलेंस शीट के हिस्से के रूप में तैयार की गयी अनुसूचियां

अनुसूची - ३बी प्रायोजित फेलोशिप और स्कॉलरशिप

रुपए में राशि

१. क्र.नं.	२. प्रायोजक का नाम	०१.०४.२०१६ पर का ओपनिंग बैलेंस		वर्ष के दौरान ट्रांसेक्शन		३१.०३.२०१७ को क्लोसिंग बैलेंस	
		३. क्रेडिट	४. डेबिट	५. क्रेडिट	६. डेबिट	७. क्रेडिट	८. डेबिट
१	स्कॉलरशिप ईडीसीआईएल (इंडिया) लिमिटेड			४,५१,५४६.००	४,५१,५४६.००		
२	जनजातीय मामलों के मंत्रालय से स्कॉलरशिप	८,२०,४०२.००		१,२५,०६१.००	९,४५,४६३.००		
३	सामाजिक न्याय मंत्रालय से स्कॉलरशिप	६,५४,११०.००		२१,२७,६०४.००	२७,९५,११४.००	६६,६००.००	
४	इंडो यूएस साइंस और टेक्नोलॉजी फोरम			३३,८९२.००	३३,८९२.००		
५	अन्य छात्रवृत्ति						
	कुल	१४,७४,९१२.००		२७,३८,१०३.००	४१,४६,०१५.००	६६,६००.००	

ध्यान दें:

बैलेंस शीट (अनुसूची ३) की देयता की ऊपर की तरफ, कॉलम ७ (क्रेडिट) के कुल उपर्युक्त शीर्ष के तहत दिखाई देंगे।

अनुसूची ८ (ऋण, एडवांस और जमाराशि) में बैलेंस शीट के परिसंपत्ति की तरफ ऊपर की ओर, कॉलम ८ का कुल (डेबिट) प्राप्य के रूप में दिखाई देगा।

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएटेड  
मार्गो. गोवा

नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ गोवा

३१, मार्च, २०१७ तक की बैलेंस शीट के हिस्से के रूप में तैयार की गयी अनुसूचियां

अनुसूची ३(सी) यूजीसी, भारत सरकार और राज्य सरकारों से अप्रयुक्त अनुदान

रुप में राशि

विवरण	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
ए. योजना अनुदान: भारत सरकार बैलेंस बी / एफ जोड़ें: वर्ष के दौरान की प्राप्तियां जोड़ें: वर्ष के दौरान अर्जित ब्याज	८,८२,७६,६१६.३७ २३,००,००,०००.०० १८,००,४८३.६२	४,०६,६५,७८४.३० १७,००,००,०००.००
कुल (ए)	३२,००,७७,०९९.९९	२१,०६,६५,७८४.३०
कम करें: रिफण्ड कम करें: राजस्व व्यय के लिए उपयोग किया गया कम करें: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग किया गया	११,१२,३२,४७६.२९ ९०,०७,८६२.००	१०,५३,६२,०१०.५१ १,७०,२७,१५७.४२
कुल (बी)	१२,०२,४०,३३८.२९	१२,२३,८९,१६७.९३
अनुपयुक्त को केरी फॉरवर्ड किया गया (ए-बी)	१९,९८,३६,७६१.७०	८,८२,७६,६१६.३७
बी. यूजीसी अनुदान: योजना बैलेंस बी / एफ जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियां		
कुल (सी)		
कम करें: रिफण्ड कम करें: राजस्व व्यय के लिए उपयोग किया गया कम करें: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग किया गया		
कुल (डी)		
अनुपयुक्त को केरी फॉरवर्ड किया गया (सी-डी)		
यूजीसी अनुदान: अयोजित बैलेंस बी / एफ जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियां		
कुल (ई)		
कम करें: रिफण्ड कम करें: राजस्व व्यय के लिए उपयोग किया गया कम करें: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग किया गया		
कुल (एफ)		
अनुपयुक्त को केरी फॉरवर्ड किया गया (ई-एफ)		
डी. राज्य सरकार से अनुदान बैलेंस बी / एफ जोड़ें: वर्ष के दौरान रसीदें		
कुल (जी)		
कम करें: राजस्व व्यय के लिए उपयोग किया गया कम करें: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग किया गया		
कुल (एच)		
अनुपयुक्त को केरी फॉरवर्ड किया गया (जी-एच)		
कुल योग(ए+बी+सी+डी)	१९०,९८,३६,७६१.७०	८,८२,७६,६१६.३७

टिप्पणियाँ:-

- अनुपयुक्त अनुदान में कैपिटल खाते पर का एडवांस शामिल हैं
- अनुपयुक्त अनुदानों में अगले साल के लिए पहले से प्राप्त अनुदान भी शामिल है
- अनुपयुक्त अनुदान बैंक के बैलेंस, बैंकों के साथ लघु अवधि की जमाराशियां और पूंजीगत खाते पर एडवांस द्वारा परिसंपत्ति की तरफ प्रतिनिधित्व किया जाता है

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएटेड  
मार्गो, गोवा

अनुसूची ४ स्थायी परिसम्पत्ति

रूप में राशि

क्र.नं.	परिसंपत्ति प्रमुख	ग्रॉस ब्लॉक				मूल्यहास				नेट ब्लॉक	
		०१.०४.२०१६ पर का ओपनिंग बैलेंस	जोड़	कटौती	क्लोसिंग बैलेंस	मूल्यहास ओपनिंग बैलेंस	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौती / समायोजन	कुल मूल्यहास	३१.०३.२०१७	३१.०३.२०१६
१	जमीन										
२	साइट का विकास										
३	इमारतें										
४	सड़क और पुल										
५	टूबवेल्स और पानी की आपूर्ति										
६	सीवेज और ड्रेनेज										
७	विद्युत स्थापना और उपकरण	८,३९,६५७.५०			८,३९,६५७.५०	१,३३,०९८.००	४१,९८५.००		१,७५,०८३.००	६,६४,५७४.५०	७,०६,५५९.५०
८	पौधे व यंत्र	२७,३१,४४५.९९	१,५९,०५०.००		२८,९०,४९५.९९	४,१४,७७९.००	१,४४,५२६.००		५,५९,३०५.००	२३,३१,१९०.९९	२३,१६,६६६.९९
९	वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण	१,५८,६०,२८८.६०	४४,८८,९२३.००		२,०३,४९,२११.६०	२५,२६,४३४.००	१६,२७,९३८.००		४१,५४,३७२.००	१,६१,९४,८३९.६०	१,२७,००,७७५.६०
१०	कार्यालय के उपकरण	४,३४,४९०.००			४,३४,४९०.००	५७,३७२.००	३२,५८८.००		८९,९६०.००	३,४४,५३०.००	३,७७,११८.००
११	श्रव्य दृश्य उपकरण	२१,२४,०९९.२५	५,७५,७५५.००		२६,९९,८५४.२५	४,७१,५१४.००	२,०२,४९१.००		६,७४,००५.००	२०,२५,८४९.२५	१६,५२,५८५.२५
१२	कंप्यूटर और फेरिफायरल्स	२,३०,६७,०२२.७४	३६,८१,८४६.००	२१,७८,४३५.००	२,४५,७०,४३३.७४	१,२९,२१,१२१.००	४५,३१,७८१.२७	२१,७८,४३५.००	१,५२,७४,४६७.२७	९२,९५,९६६.४७	१,००,४७,०२१.७४
१३	फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग्स	१,७१,५९,८८०.८६	९,१२,५०३.००		१,८०,७२,३८३.८६	३५,८२,३६३.००	१३,५५,४४३.००		४९,३७,५०६.००	१,३१,३४,८७७.८६	१,३५,७७,८१७.८६
१४	वाहन	१४,११,४७८.००	४,५४,४४६.००		१८,६५,९२४.००	२,८२,२९६.००	१,८६,५९३.००		४,६८,८८९.००	१३,९७,०३५.००	११,२९,१८२.००
१५	पुस्तकालय की पुस्तकें और वैज्ञानिक पत्रिकाओं	४१,४२,५२६.५१	१,२३,९३९.००		४२,६६,४६५.५१	१३,१७,०२७.००	४,२६,६४८.००		१७,४३,६७५.००	२५,२२,७९०.५१	२८,२५,४९९.५१
१६	लघु मूल्य परिसंपत्ति	७,८१,५७४.५८	९,८८४.००	-	७,९१,४५८.५८	७,८१,५००.५८	९,८८२.००	-	७,९१,३८२.५८	७६.००	७४.००
	कुल (ए)	६,८५,५२,४६४.०३	१,०४,०६,३४६.००	२१,७८,४३५.००	७,६७,८०,३७५.०३	२,२४,८७,२०४.५८	८५,५९,८७५.२७	२१,७८,४३५.००	२,८८,६८,६४४.८५	४,७९,११,७३०.१८	४,५३,३३,३००.४५
१७	प्रगति में केपिटल का काम (बी)		१७,०९८.००		१७,०९८.००					१७,०९८.००	
क्र.नं.	अमूर्त परिसम्पत्ति	०१.०४.२०१६ पर का ओपनिंग बैलेंस	जोड़	कटौती	क्लोसिंग बैलेंस	मूल्यहास ओपनिंग बैलेंस	वर्ष के लिए ऋणमुक्ति	कटौती / समायोजन	कुल ऋणमुक्ति/ समायोजन	३१.०३.२०१७	३१.०३.२०१६
१८	ई-पत्रिकाओं (सतत)		८,२५,१५४.००		८,२५,१५४.००		३,३०,०६२.००		३,३०,०६२.००	४,९५,०९२.००	
१९	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	१,३८,४४,११४.००			१,३८,४४,११४.००	१,०४,७९,६६३.००	२८,५६,५०८.००		१,३३,३६,१७१.००	५,७७,४४३.००	३३,६४,४५१.००
२०	पेटेंट्स और कॉपीराइट	२३,५२०.००			२३,५२०.००	२,६१४.००	२,६१४.००		५,२२८.००	१८,२९२.००	२०,९०६.००
	कुल (सी)	१,३८,६७,६३४.००	८,२५,१५४.००		१,४६,९२,७८८.००	१,०४,८२,२७७.००	३१,८९,१८४.००		१,३६,७१,४६१.००	१०,२१,३२७.००	३३,८५,३५७.००
	कुल योग (ए + बी + सी)	८,२४,२०,०९८.०३	१,१३,२८,५९८.००	२१,७८,४३५.००	९,१५,७०,२६१.०३	३,२९,६९,४८१.५८	१,१७,४९,०५९.२७	२१,७८,४३५.००	४,२५,४०,१०५.८५	४,९०,३०,१५५.१८	४,८७,१८,६५७.४५

ध्यान दें: प्रगति में मुख्य कैपिटल कार्य के सामने ग्रॉस ब्लॉक के तहत कॉलम "कटौती" का आंकड़ा वर्ष के दौरान प्रगति में कार्य से परिसंपत्तियों में ट्रांसफर का प्रतिनिधित्व करता है; १ से १४ के सामने ग्रॉस ब्लॉक के तहत कॉलम "वर्ष के दौरान जोड़ में आंकड़े में वर्ष के दौरान प्रगति में कार्य से ट्रांसफर, साथ ही साथ वर्ष के दौरान आगे के अधिग्रहण शामिल हैं।

एम / एस आर के पिकेल और एसोसिएटेड मार्गो, गोवा

अनुसूची ४ (ए) योजित स्थायी परिसम्पत्ति

रुप में राशि

क्र.नं.	परिसंपत्ति प्रमुख	ग्रॉस ब्लॉक				मूल्यहास				नेट ब्लॉक	
		०१.०४.२०१६ पर का ओपनिंग बैलेंस	जोड़	कटौती	क्लोसिंग बैलेंस	मूल्यहास ओपनिंग बैलेंस	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौती / समायोजन	कुल मूल्यहास	३१.०३.२०१७	३१.०३.२०१६
१	जमीन										
२	साइट का विकास										
३	इमारतें										
४	सड़क और पुल										
५	टूबवेल्स और पानी की आपूर्ति										
६	सीवेज और ड्रेनेज										
७	विद्युत स्थापना और उपकरण	८,३९,६५७.५०			८,३९,६५७.५०	१,३३,०९८.००	४१,९८५.००		१,७५,०८३.००	६,६४,५७४.५०	७,०६,५५९.५०
८	पौधे व यंत्र	२७,३१,४४५.९९	१,५९,०५०.००		२८,९०,४९५.९९	४,१४,७७९.००	१,४४,५२६.००		५,५९,३०५.००	२३,३१,१९०.९९	२३,१६,६६६.९९
९	वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण	१,५१,७२,१५९.६०	३०,०३,९८७.००		१,८१,७६,१४६.६०	२४,७१,३८४.००	१४,५४,०९३.००		३९,२५,४७७.००	१,४२,५०,६६९.६०	१,२७,००,७७५.६०
१०	कार्यालय के उपकरण	४,३४,४९०.००			४,३४,४९०.००	५७,३७२.००	३२,५८८.००		८९,९६०.००	३,७७,५३०.००	३,७७,११८.००
११	श्रव्य दृश्य उपकरण	२१,२४,०९९.२५	५,७५,७५५.००		२६,९९,८५४.२५	४,७१,५१४.००	२,०२,४९१.००		६,७४,००५.००	२०,२५,८४९.२५	१६,५२,५८५.२५
१२	कंप्यूटर और फेरिफायरल्स	२,२९,४३,४२२.७४	२८,४६,०४६.००	२१,७८,४३५.००	२,३६,११,०३३.७४	१,२८,९६,४०१.००	४३,३९,९०१.२७	२१,७८,४३५.००	१,५०,५७,८६७.२७	८५,५३,१६६.४७	१,००,४७,०२१.७४
१३	फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग्स	१,७१,५९,८८०.८६	९,१२,५०३.००		१,८०,७२,३८३.८६	३५,८२,०६३.००	१३,५५,४४३.००		४९,३७,५०६.००	१,३१,३४,८७७.८६	१,३५,७७,८१७.८६
१४	वाहन	१४,११,४७८.००	४,५४,४४६.००		१८,६५,९२४.००	२,८२,२९६.००	१,८६,५९३.००		४,६८,८८९.००	१३,१७,०३५.००	११,२९,१८२.००
१५	पुस्तकालय की पुस्तकें और वैज्ञानिक पत्रिकाओं	४१,४२,५२६.५१	१,२३,९३९.००		४२,६६,४६५.५१	१३,१७,०२७.००	४,२६,६४८.००		१७,४३,६७५.००	२५,२२,७९०.५१	२८,२५,४९९.५१
१६	लघु मूल्य परिसंपत्ति	७,८१,५७४.५८	९,८८४.००		७,९१,४५८.५८	७,८१,५००.५८	९,८८२.००		७,९१,३८२.५८	७६.००	७४.००
	कुल (ए)	६,७७,४०,७३५.०३	८०,८५,६१०.००	२१,७८,४३५.००	७,३६,४७,९१०.०३	२,२४,०७,४३४.५८	८१,९४,१५०.२७	२१,७८,४३५.००	२,८४,२३,१४९.८५	४,५२,२४,७६०.१८	४,५३,३३,३००.४५
१७	प्रगति में केपिटल का काम (बी)		९७,०९८००		९७,०९८.००					९७,०९८००	
क्र.नं.	अमूर्त परिसम्पत्ति	०१.०४.२०१६ पर का ओपनिंग बैलेंस	जोड़	कटौती	क्लोसिंग बैलेंस	मूल्यहास ओपनिंग बैलेंस	वर्ष के लिए ऋणमुक्ति	कटौती / समायोजन	कुल ऋणमुक्ति/ समायोजन	३१.०३.२०१७	३१.०३.२०१६
१८	ई-पत्रिकाओं (सतत)		८,२५,१५४.००		८,२५,१५४.००		३,३०,०६२.००		३,३०,०६२.००	४,९५,०९२.००	
१९	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	१,३८,४४,११४.००			१,३८,४४,११४.००	१,०४,७९,६६३.००	२८,५६,५०८.००		१,३३,३६,१७१.००	५,०७,७४३.००	३३,६४,४५१.००
२०	पेटेंट्स और कॉपीराइट	२३, ५२०. ००			२३,५२०.००	२,६१४.००	२,६१४.००		५,२२८.००	१८,२९२.००	२०,९०६.००
	कुल (सी)	१,३८,६७,६३४.००	८,२५,१५४.००		१,४६,९२,७८८.००	१,०४,८२,२७७.००	३१,८९,१८४.००		१,३६,७१,४६१.००	१०,२१,३२७.००	३३,८५,३५७.००
	कुल योग (ए + बी + सी)	८,१६,०८,३६९.०३	९०,०७,८६२.००	२१,७८,४३५.००	८,८४,३७,७९६.०३	३,२८,८९,७११.५८	१,१३,८३,३३४.२७	२१,७८,४३५.००	४,२०,९४,६१०.८५	४,६३,४३,१८५.१८	४,८७,१८,६५७.४५

अनुसूची ४ (बी) अयोजित स्थायी परिसम्पत्ति

रुप में राशि

क्र.नं.	परिसंपत्ति प्रमुख	ग्रॉस ब्लॉक				मूल्यहास				नेट ब्लॉक	
		०१.०४.२०१६ पर का ओपनिंग बैलेंस	जोड़	कटौती	क्लोसिंग बैलेंस	मूल्यहास ओपनिंग बैलेंस	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौती / समायोजन	कुल मूल्यहास	३१.०३.२०१७	३१.०३.२०१६
१	जमीन										
२	साइट का विकास										
३	इमारतें										
४	सड़क और पुल										
५	टूबवेल्स और पानी की आपूर्ति										
६	सीवेज और ड्रेनेज										
७	विद्युत स्थापना और उपकरण										
८	पौधे व यंत्र										
९	वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण										
१०	कार्यालय के उपकरण										
११	श्रव्य दृश्य उपकरण										
१२	कंप्यूटर और फेरिफायरल्स										
१३	फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग्स										
१४	वाहन										
१५	पुस्तकालय की पुस्तकें और वैज्ञानिक पत्रिकाओं										
१६	लघु मूल्य परिसंपत्ति										
	कुल (A)										
१७	प्रगति में केपिटल का काम (बी)										
क्र.नं.	अमूर्त परिसम्पत्ति	०१.०४.२०१६ पर का ओपनिंग बैलेंस	जोड़	कटौती	क्लोसिंग बैलेंस	मूल्यहास ओपनिंग बैलेंस	वर्ष के लिए ऋणमुक्ति	कटौती / समायोजन	कुल ऋणमुक्ति/ समायोजन	३१.०३.२०१७	३१.०३.२०१६
१८	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर										
१९	पेटेंट्स और कॉपीराइट										
	कुल (C)										
	कुल योग (A+B+C)										

नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ गोवा

३१. मार्च, २०१७ तक की बैलेंस शीट के हिस्से के रूप में तैयार की गयी अनुसूचियां

अनुसूची ४ सी - अन्तर्निहित परिसंपत्ति

रुप में राशि

क्र.नं.	परिसंपत्ति प्रमुख	०१.०४.२०१६ पर का ओपनिंग बैलेंस	जोड़	कटौती	क्लोसिंग बैलेंस	मूल्यहास ओपनिंग बैलेंस	साल के लिए ऋणमुक्ति	कटौती / समायोजन	कुल ऋणमुक्ति/ समायोजन	३१.०३.२०१७	३१.०३.२०१६
१	पेटेंट और कॉपीराइट	२३,५२०.००			२३,५२०.००	२,६१४.००	२,६१४.००		५,२२८.००	१८,२९२.००	२०,९०६.००
२	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	१,३८,४४,११४.००			१,३८,४४,११४.००	१,०४,७९,६६३.००	२८,५६,५०८.००		१,३३,३६,१७१.००	५,०७,९४३.००	३३,६४,४५१.००

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएटेड  
मार्गो, गोवा

नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ गोवा

३१. मार्च, २०१७ तक की बैलेंस शीट के हिस्से के रूप में तैयार की गयी अनुसूचियां

अनुसूची ४ (सी) (i) - पेटेंट और कॉपीराइट

रूप में राशि

विवरण	०१.०४.२०१६ पर का ओपनिंग बैलेंस	जोड़	कटौती	ग्रॉस	मूल्यहास / ऋणमुक्ति ओपनिंग बैलेंस	साल के लिए परिशोधन	कटौती / समायोजन	कुल ऋणमुक्ति/ समायोजन	नेट ब्लॉक ३१.०३.२०१७	नेट ब्लॉक ३१.०३.२०१७
ए) स्वीकृत पेटेंट										
1. २००८-०९ में प्राप्त पेटेंट (मूल मूल्य रुपये ..... / -) के ३१.०३.२०१७ तक का बैलेंस										
2. २०१०-११ में प्राप्त पेटेंट (मूल मूल्य रुपये ..... / -) के ३१.०३.२०१७ तक का बैलेंस										
3. २०१२-१३ में प्राप्त पेटेंट (मूल मूल्य रुपये ..... / -) के ३१.०३.२०१७ तक का बैलेंस										
4. वर्तमान वर्ष के दौरान दी गई पेटेंट										
कुल										
बी) पेटेंट के संबंध में लंबित पेटेंट को लागू किया गया										
1. २००९ -१० से २०१४ -१५ के दौरान हुए व्यय										
2. २०१५-१६ के दौरान किए गए व्यय	२३,५२०.००			२३,५२०.००	२,६१४.००	२,६१४.००		५,२२८.००	१८,२९२.००	२०,९०६.००
3. २०१६-१७ के दौरान खर्च किए गए व्यय										
कुल	२३,५२०.००			२३,५२०.००	२,६१४.००	२,६१४.००		५,२२८.००	१८,२९२.००	२०,९०६.००
सी. Grand कुल (A+B)	२३,५२०.००			२३,५२०.००	२,६१४.००	२,६१४.००		५,२२८.००	१८,२९२.००	२०,९०६.००

नोट: भाग ए (दी गई पेटेंट) में जोड़, उस वर्ष के दौरान दी गई पेटेंटों का आंकड़ा होगा, जो भाग ८ (कॉलम - दी गई पेटेंट/ अस्वीकृत) में से ट्रांसफर किया जाएगा। वर्ष के दौरान अस्वीकृत पेटेंट के खिलाफ राशि आय और व्यय खाते में लिखी गई है



नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ गोवा

३१. मार्च, २०१७ तक की बैलेंस शीट के हिस्से के रूप में तैयार की गयी अनुसूचियां

अनुसूची ४डी स्थायी परिसंपत्ति- अन्य, प्रायोजित परियोजना परिसंपत्ति

रुप में राशि

क्र.नं.	परिसंपत्ति प्रमुख	गॉस ब्लॉक				मूल्यहास				नेट ब्लॉक	
		०१.०४.२०१६ पर का ओपनिंग बैलेंस	जोड़	कटौती	क्लोसिंग बैलेंस	मूल्यहास ओपनिंग बैलेंस	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौती / समायोजन	कुल मूल्यहास	३१.०३.२०१७	३१.०३.२०१६
१	जमीन										
२	साइट का विकास										
३	इमारतें										
४	सड़क और पुल										
५	टूबवेल्स और पानी की आपूर्ति										
६	सीवेज और ड्रेनेज										
७	विद्युत स्थापना और उपकरण										
८	पौधे व यंत्र										
९	वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण	६,८८,१२९.००	१४,८४,९३६.००		२१,७३,०६५.००	५५,०५०.००	१,७३,८४५.००		२,२८,८९५.००	१९,४४,१७०.००	६,३३,०७९.००
१०	कार्यालय के उपकरण										
११	श्रव्य दृश्य उपकरण										
१२	कंप्यूटर और फेरिफायरल्स	१,२३,६००.००	८,३५,८००.००		९,५९,४००.००	२४,७२०.००	१,९१,८८०.००		२,१६,६००.००	७,४२,८००.००	९८,८८०.००
१३	फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग्स										
१४	वाहन										
१५	पुस्तकालय की पुस्तकें और वैज्ञानिक पत्रिकाओं										
१६	छोटे मूल्य परिसंपत्ति.										
	कुल (ए)	८,११,७२९.००	२३,२०,७३६.००		३१,३२,४६५.००	७९,७७०.००	३,६५,७२५.००		४,४५,४९५.००	२६,८६,९७०.००	७,३१,९५९.००
१७	प्रगति में केपिटल कार्य (बी)										
	कुल योग(ए+बी)	८,११,७२९.००	२३,२०,७३६.००		३१,३२,४६५.००	७९,७७०.००	३,६५,७२५.००		४,४५,४९५.००	२६,८६,९७०.००	७,३१,९५९.००

ध्यान दें: वर्ष के दौरान जोड़ों में अतिरिक्त शामिल हैं, जिसमें

उपहार से

निर्धारित फण्ड

प्रायोजित परियोजनाएं २३,२०,७३६.००

स्वयं के फण्ड ९०,०७,८६२.००

कुल १,१३,२८,५९८.००



नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ गोवा

३१, मार्च, २०१७ तक की बैलेंस शीट के हिस्से के रूप में तैयार की गयी अनुसूचियां

अनुसूची ५: पूर्वनिर्धारित / एंडोमेंट फण्ड से निवेश

	रुपए में राशि	
	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
१. केंद्र सरकार प्रतिभूतियों में		
२. राज्य सरकार प्रतिभूतियों में		
३. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियां		
४. शेयरों		
५. डिबेंचर्स और बॉन्ड		
६. बैंकों के साथ सावधि डिपॉसिट		
७. अन्य (निर्दिष्ट करने के लिए)		
कुल		

अनुसूची ५(ए): निरधारित/ एंडोमेंट फण्ड से निवेश (फण्ड के अनुसार)

	रुपए में राशि	
फण्ड	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
१		
२		
३		
४		
५ एंडोमेंट फण्ड निवेश		
कुल		

ध्यान दें: इस अनुसूची में कुल अनुसूची ५ में कुल के साथ सहमत होंगे.

अनुसूची ६: निवेश - अन्य

	रुपए में राशि	
	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
१. केंद्र सरकार प्रतिभूतियों में		
२. राज्य सरकार प्रतिभूतियों में		
३. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियां		
४. शेयरों		
५. डिबेंचर्स और बॉन्ड		
६. बैंकों के साथ सावधि डिपॉसिट		
७. अन्य (निर्दिष्ट करने के लिए)		
कुल		



अनुसूची ७ - वर्तमान परिसंपत्तियां

रूप में राशि

	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
<b>१. स्टॉक</b>		
क) स्टोर और पुर्जों		
ख) ढीले उपकरण		
ग) प्रकाशन		
घ) प्रयोगशाला रसायन, उपभोग्य वस्तुएं और गिलास वेयर		
च) इमारती सामान		
छ) विद्युत सामग्री		
ज) स्टेशनरी		
झ) जल आपूर्ति सामग्री		
<b>२. विविध देनदार</b>		
क) छह महीने से अधिक की अवधि के लिए बकाया ऋण		
ख) अन्य		
<b>३. नकद और बैंक बैलेंस</b>		
क) अनुसूचित बैंकों के साथ:		
- चालू खातों में	३६,२२,३५,९४७.००	३,१८,९९७.००
- सावधि जमा खातों में	५,५४,५१,७१७.५४	५,५२,७१,७११.००
- बचत खातों में		१७,५४,३५,५५६.३६
ख) गैर-अनुसूचित बैंकों के साथ:		
- सावधि जमा खातों में		
- बचत खातों में		
- पोस्ट ऑफिस बचत खातें		
<b>कुल</b>	<b>४१,७६,८७,६६४.५४</b>	<b>२३,१०,२६,२६४.३६</b>

ध्यान दें: अनुलग्नक ए बैंक खातों का विवरण दर्शाता है

अनुलग्नक ए

	वर्तमान वर्ष	रूप में राशि पिछला वर्ष
<b>१. बैंक के बचत खाते</b>		
कापेरिशन बैंक ग्रोथ फंड ए / सी.नं.एसबी / १९३५	३४,०२,३३३.११	१,३२,०६,५५५.३९
कापेरिशन बैंक हॉस्टल ए.सी. नं.एसबी / १२५०	१४,५४,६७६.५०	१,११,५२,६३१.५०
कापेरिशन बैंक एमआईएस. खाता नं. एसबी ०१/१९१५	६,७०,५०१.००	५,४२,३५३.००
कापेरिशन बैंक - एनआईटीजीओआरसी -एसबी / ०१/४३३३	२,४३,१०१.००	
कापेरिशन बैंक एनआईटी प्लान ए / सी.नं.एसबी / ०००६५३	१,७३,२४,०९२.३५	१४,१८,२५,१५८.४४
कापेरिशन बैंक एनआईटी प्लान ए / सी.नं. एसबी/०/४३६३	७,०१,६६६.००	
कापेरिशन बैंक एनआईटी प्लान ए / सी नंबर एसबी / १७०००१	५०,०४,१११.०५	
कॉर्पोरेशन बैंक एसबी / ०१/००३५७३	२,६६,५१,२३६.५३	८७,०८,८५८.०३
<b>२. चालू खाता</b>		
कापेरिशन बैंक चालू खाता नं.०१/०००००१		३,१८,९९७.००
<b>३. अनुसूची बैंकों के साथ सावधि जमा राशि</b>		
फिक्स्ड डिपॉजिट नं. के.सी.सी / ०१/१५००६२ क्रेडिट निवेश का एजीएसटी		५,७३,८९५.००
पत्र ए/सी. नं.१५०१४७ (सीबी)		२,७०,६८,८७४.००
निवेश ए / सी.नं. १५०१४८ (सीबी)		२,७६,२८,९४२.००
निवेश ए/सी. नं. १६००५८ (सीबी)	६,२४,२५३.००	
निवेश ए / सी.नं.सीएलकेसीसी / ०१/१७०००१ / डीआरएसएन / ०१	१४,५०,००,०००.००	
निवेश ए.सी. नं. सीएलकेसीसी / ०१/१७०००१ / डीआरएसएन / ०२	५,०२,००,०००.००	
निवेश ए/सी.नं.सीएलकेसीसी / ०१/१७०००१ / डीआरएसएन / ०३	९९,२०,०००.००	
निवेश ए/सी.नं. सीएलकेसीसी / ०१/१७०००१ / डीआरएसएन / ०४	६,००,००,०००.००	
निवेश ए/सी.नं.सीएलकेसीसी / ०१/१७०००१ / डीआरएसएन / ०५	९९,३०,०००.००	
निवेश ए/सी.नं.के.सी.सी / ०१/१६०१३८	२,९२,२८,४७१.००	
निवेश ए / सी.नं. के.सी.सी / ०१/१६०१३९	२,९८,३३,२२३.००	
ए / सी.नं. के.सी.सी / ०१/१७००१२	५०,००,०००.००	
निवेश ए / सी.नं. के.सी.सी / ०१/१७००१३	५०,००,०००.००	
निवेश ए / सी.नं.के.सी.सी / ०१/१७००१४	५०,००,०००.००	
निवेश ए.सी.नं. के.सी.सी / ०१/१७००१५	३५,००,०००.००	
निवेश ए.सी.नं. के.सी.सी / ०१/१७००१६	४०,००,०००.००	
निवेश ए.सी.नं. के.सी.सी / ०१/१७००१७	५०,००,०००.००	
<b>कुल</b>	<b>४१,७६,८७,६६४.५४</b>	<b>२३,१०,२६,२६४.३६</b>

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएटेड  
मार्गो. गोवा

अनुसूची बी - एलसीआइएएनएस एडवांस और डिपाजिट्स

	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
१. कर्मचारियों के लिए अग्रिम: (गैर-ब्याज व्यवहार)				
क) वेतन				
ख) महोत्सव				
ग) मेडिकल एडवांस				
घ) अन्य (निर्दिष्ट किया जाना है)				
2. कर्मचारियों के लिए एडवांस (गैर-ब्याज व्यवहार)				
ए) वाहन लॉन				
बी) गृह लॉन				
ग) अन्य (निर्दिष्ट किया जाना है)				
३. वसूली योग्य एडवांस और अन्य राशि नकद में या प्रकार में या प्राप्त करने की मूल्य के लिए:			३,९६,४५२.००	
क) कैपिटल खाते पर	१,५३,६०,७१५.००		१,१५,८६,२३८.००	
ख) आपूर्तिकर्ता को	५०,०००.००	१,५४,१०,७१५.००		11९,८२६९०.००
ग) अन्य (उप अनुसूची ७)				
४. प्रीपेड व्यय		७९,७८,६५४.००	९७,०२,३२५.००	९७,०२,३२५.००
क) बीमा	७९,७८,६५४.००			
ख) अन्य व्यय (उप अनुसूची ७)				
५. डिपाजिट			७५,०००.००	
क) टेलीफोन (उप अनुसूची ८)	७५,०००.००			
ख) पट्टा किराया (उप अनुसूची ८)				७५,०००.००
ग) बिजली		७५,०००.००		
घ) एआईसीटीई, यदि लागू हो				
च) अन्य (निर्दिष्ट करना होना)				
६. अर्जित आय :	३५,११,४६६.४०		२२,०६,५६१.०४	
क) निर्धारित / एंडो फण्ड से निवेश पर				
ख) निवेश पर - अन्य (उप अनुसूची ७)		३५,११,४६६.४०		२२,०६,५६१.०४
ग) लॉन और एडवांस पर				
घ) अन्य (अप्रत्याशित रूप से देय आय शामिल है रु. ....)				
७. अन्य - यूजीसी / एमएचआरडी / प्रायोजित परियोजनाओं से प्राप्त मौजूदा परिसंपत्तियां			८५,००,०००.००	८५,००,०००.००
ए) प्रायोजित परियोजनाओं में डेबिट बैलेंस				
बी) प्रायोजित फेलोशिप और छात्रवृत्ति में डेबिट बैलेंस				
ग) प्राप्त योग्य अनुदान		२९,३१६.३७		१०,०००.००
घ) यूजीसी से अन्य प्राप्य				
८. दावे प्राप्य				
कल		२,७०,०५,१५१.७७		३,२४,७६,५७६.०४

ध्यान दें:

१. अगर परिक्रामी फण्ड को कर्मचारियों के लिए घर निर्माण, कंप्यूटर और वाहन एडवांस के लिए बनाया गया है, तो एडवांस निर्धारित / एंडोवमेंट फण्ड के भाग के रूप में दिखाया जायेगा। इन हित व्यवहार वाले एडवांस के सामने बैलेंस इस अनुसूची में नहीं दिखाई देंगे।

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएटेड  
मार्गो, गोवा

नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ गोवा

३१, मार्च, २०१७ को समाप्त होते वर्ष/अवधि के लिए आय और व्यय खातों के हिस्से के रूप में तैयार की गयी अनुसूचियां

अनुसूची ९ – शैक्षिक रसीद

रूप में राशि

	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
<b>छात्रों से ली गई फीस</b>		
<b>शैक्षिक</b>		
१. शिक्षण शुल्क	२,८१,९५,११४.५४	२,५२,०६,६७५.८९
२. दाखिला शुल्क	१५,७५०.००	८,२५०.००
३. नामांकन फीस		
४. पुस्तकालय प्रवेश शुल्क		
५. प्रयोगशाला शुल्क		
६. कला और शिल्प शुल्क		
७. पंजीकरण शुल्क		
८. पाठ्यक्रम शुल्क	१४,६०,०००.००	१४,२४,०००.००
९. अन्य शुल्क	७७,७००.००	९७,५००.००
१०. आवेदन शुल्क		
<b>कुल (A)</b>	<b>२,९७,४८,५६४.५४</b>	<b>२,६७,३६,४२५.८९</b>
<b>परीक्षा</b>		
१. दाखिला टेस्ट का शुल्क		
२. वार्षिक परीक्षा का शुल्क		
३. मार्क शीट, सर्टिफिकेट का शुल्क		
४. प्रवेश परीक्षा का शुल्क		
<b>कुल (B)</b>		
<b>अन्य शुल्क</b>		
१. पहचान कार्ड शुल्क		
२. दंड/ विविध शुल्क	१,०५,०७८.००	१,०९,१११.००
३. चिकित्सा शुल्क		
४. परिवहन शुल्क		
५. छात्रावास शुल्क	१२,२९,७७१.००	१५,४३,४९८.००
<b>कुल(C)</b>	<b>१३,३४,८४९.००</b>	<b>१६,५२,६०९.००</b>
<b>प्रकाशन की बिक्री</b>		
१. प्रवेश फार्मों की बिक्री		
२. पाठ्यक्रम और प्रश्न पत्र की बिक्री आदि।		
३. प्रवेश प्रपत्र सहित प्रॉस्पेक्टस की बिक्री		
<b>कुल (D)</b>		
<b>अन्य शैक्षणिक प्राप्तियां</b>		
१. कार्यशालाओं, कार्यक्रमों के लिए पंजीकरण शुल्क	१,६१,५००.००	२,४१,१२०.५०
२. पंजीकरण शुल्क (शैक्षणिक स्टाफ कॉलेज)		
<b>कुल (E)</b>	<b>१,६१,५००.००</b>	<b>२,४१,१२०.५०</b>
<b>कुल योग (A+B+C+D+E)</b>	<b>३,१२,४४,९१३.५४</b>	<b>२,८६,३०,१५५.३९</b>

ध्यान दें:

अगर प्रवेश शुल्क, सदस्यता आदि जैसी फीस भौतिक होती है और कैपिटल रसीदों की प्रकृति में होती है, ऐसी राशि कैपिटल फंड को मान्यता दी जानी चाहिए अन्यथा इस शुल्क में उचित रूप से इस कार्यक्रम में शामिल किया जाएगा

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएट  
मार्गो, गोवा

नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ गोवा

३१. मार्च, २०१७ को समाप्त होते वर्ष/अवधि के लिए आय और व्यय खातों के हिस्से के रूप में तैयार की गयी अनुसूचियां

अनुसूची १० -अनुदान / सब्सिडी (स्थायी अनुदान प्राप्त हुई)

Amount in Rupees

विवरण	योजना		कुल योजना	गैर-योजना युजीसी	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
	भारत सरकार	यूजीसी				
		योजना				
बैलेंस बी / एफ	८,८२,७६,६१६.३७		८,८२,७६,६१६.३७		८,८२,७६,६१६.३७	४,०६,६५,७८४.३०
जोड़ें: वर्ष के दौरान रसीदें	२३,००,००,०००.००		२३,००,००,०००.००		२३,००,००,०००.००	१७,००,००,०००.००
जोड़ें: वर्ष के दौरान अर्जित ब्याज	१८,००,४८३.६२		१८,००,४८३.६२		१८,००,४८३.६२	
कुल	३२,००,७७,०९९.९९		३२,००,७७,०९९.९९		३२,००,७७,०९९.९९	२१,०६,६५,७८४.३०
कम करें: यूजीसी को रिफण्ड						
बैलेंस	३२,००,७७,०९९.९९		३२,००,७७,०९९.९९		३२,००,७७,०९९.९९	२१,०६,६५,७८४.३०
कम करें: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग किया गया(ए)	९०,०७,८६२.००		९०,०७,८६२.००		९०,०७,८६२.००	१,७०,२७,१५७.४२
बैलेंस	३१,१०,६९,२३७.९९		३१,१०,६९,२३७.९९		३१,१०,६९,२३७.९९	१९,३६,३८,६२६.८८
कम करें: राजस्व व्यय के लिए उपयोग किया गया(८)	११,१२,३२,४७६.२९		११,१२,३२,४७६.२९		११,१२,३२,४७६.२९	१०,५३,६२,०१०.५१
बैलेंस सी / एफ (सी)	१९,९८,३६,७६१.७०		१९,९८,३६,७६१.७०		१९,९८,३६,७६१.७०	८,८२,७६,६१६.३७

ए- वर्ष के दौरान केपिटल फण्ड के साथ-साथ फिक्सड परिसंपत्तियों के अतिरिक्त के रूप में भी दिखाई देता है।

बी- आय और व्यय खाते में आय के रूप में प्रकट होता है

सी- (I) बैलेंस शीट में चालू देयताओं के तहत दिखाई देता है और अगले साल ओपनिंग बैलेंस बन जाएगा।

(II) परिसम्पत्तियों की तरफ बैंक के बैलेंस, निवेश और एडवांस द्वारा प्रतिनिधित्व किया गया।

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएटेड  
मार्गो, गोवा

नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ गोवा

३१. मार्च, २०१७ को समाप्त होते वर्ष/अवधि के लिए आय और व्यय खातों के हिस्से के रूप में तैयार की गयी अनुसूचियां

अनुसूची ११: निवेश से आय

रुप में राशि

	निर्धारित किए गए से निवेश		निवेश - अन्य	
	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
१. ब्याज क. सरकारी सुरक्षा पर ख. अन्य बांड / डिबेंचर				
२. सावधि जमा पर ब्याज			३९,७२,७६८.७९	४५,९८,२९७.८४
३. आय जमा की गई लेकिन कर्मचारियों के लिए सावधि जमा / ब्याज वाले एडवांस देय नहीं हैं				
४. बचत बैंक खातों पर ब्याज				
५. अन्य (निर्दिष्ट करें)				
कुल			३९,७२,७६८.७९	४५,९८,२९७.८४
निर्धारित/ एंजोमेंट फण्ड में ट्रांसफर किया गया				
बैलेंस			३९,७२,७६८.७९	४५,९८,२९७.८४

ध्यान दें: एचबीए फंड, कन्वेएन्स एडवांस फंड और कम्प्यूटर एडवांस फंड से मिलने वाला ब्याज जमा हुआ लेकिन मियादी जमा देय नहीं है और कर्मचारियों के लिए ब्याज वाले एडवांस को भी इसमें शामिल किया जाएगा (आइटम ३), केवल इस तरह के एडवांस के लिए परिक्रामी फंड (ईएमएफ) तैयार किए गए हैं।

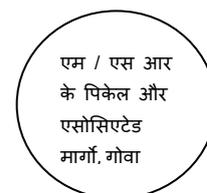
अनुसूची -१२: अर्जित ब्याज

रुप में राशि

	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
१. अनुसूचित बैंकों के साथ बचत खाते पर	६१,९५,४७३.००	४६,१०,२४१.००
२. लॉन पर क. कर्मचारी / स्टाफ ख. अन्य		
३. देनदार और अन्य प्राप्य पर ब्याज		
कुल	६१,९५,४७३.००	४६,१०,२४१.००

ध्यान दें:

- निर्धारित / एंजोमेंट फण्ड के बैंक खाते के संबंध में आइटम १ के खिलाफ राशि को अनुसूची ११ (प्रथम भाग) और अनुसूची २ में निपटाया गया है
- आइटम २ (ए) केवल तभी लागू होती है जब इस तरह के एडवांस के लिए परिक्रामी फण्ड का गठन नहीं किया गया है।



नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ गोवा

३१. मार्च, २०१७ को समाप्त होते वर्ष/अवधि के लिए आय और व्यय खातों के हिस्से के रूप में तैयार की गयी अनुसूचियां

अनुसूची १३ • अन्य आय

-विविध आय में शामिल सामग्री की मात्रा राशि अलग से प्रकट की जानी चाहिए।

रुप में राशि

क. जमीन और इमारतों से होती आय	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
१. छात्रावास रुम का किराया	८४,०००.००	८४,०००.००	८४,०००.००	८४,०००.००
२. लाइसेंस शुल्क				
३. कैंटीन / ऑडिटोरियम / प्ले ग्राउंड / कन्वेंशन सेंटर आदि की किराया लागत				
४. विद्युत शुल्क वसूल किये गए				
५. पानी के शुल्क वसूल किये गए				
ख. संस्थान के प्रकाशनों की बिक्री				
ग. प्रसंग योजित करने से होने वाली आय				
१. वार्षिक समारोह / खेल कार्निवाल से ग्राँस प्राप्तियां कम: वार्षिक कार्य / खेल कार्निवाल पर किए गए सीधे व्यय			३५,०००.००	
२. फीस से ग्राँस प्राप्तियां कम: फीस पर किए गए सीधे व्यय			३५,०००.००	
३. शैक्षिक पर्यटन के लिए ग्राँस प्राप्तियां कम: पर्यटन पर किए गए सीधे व्यय				
४. अन्य (निर्दिष्ट करना होगा और अलग से प्रकट करना होगा)				
कार्यशालाओं, लघु अवधि के पाठ्यक्रमों, आदि से ग्राँस प्राप्तियां कम: कार्यशालाओं, लघु अवधि के पाठ्यक्रमों आदि पर किए गए सीधे व्यय	१८,९४,९००.००		७,६२,९००.००	
डी. अन्य	१४,४९,९१०.००	४,४४,९९०.००	७,४९,४१८.००	१३,४८२.००
१. कंसल्टेंसी से आय				
२. आरटीआई शुल्क	७५४.००		६०२.००	
३. रॉयल्टी से होती आय				
४. आवेदन फॉर्म की बिक्री (भर्ती)				
५. विविध प्राप्तियां (निविदा फॉर्म की बिक्री, रद्दी कागज, आदि)	२,०७०.००			
६. संपत्ति के बिक्री / निपटान पर लाभ				
क. स्वामित्व वाली संपत्तियां	६०,०००.००			
ख. मुफ्त प्राप्त हुई परिसंपत्तियां				
७. संस्थानों, कल्याण संगठनों और अंतर्राष्ट्रीय संगठनों से अनुदान / दान				
८. अन्य (निर्दिष्ट) (क्रेडिट बैलेंस डब्ल्यू / ऑफ/ परिसमाप्त क्षति)	१४,८५०.६५	७७,६७४.६५	१२,४७१.००	१३,०७३.००
कुल		६,०६,६६४.६५		१,१०,५५५.००

अनुसूची १४- पूर्व अवधि आय

रुप में राशि

विवरण	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
१. शैक्षणिक प्राप्तियां				
२. निवेश से आय				
३. अर्जित ब्याज				
४. अन्य आय				
कुल				

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएटेड  
मार्गो, गोवा

नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ गोवा

३१ मार्च, २०१७ को समाप्त होते वर्ष/अवधि के लिए आय और व्यय खातों के हिस्से के रूप में तैयार की गयी अनुसूचियां

अनुसूची १५- स्टाफ भुगतान और लाभ (संस्थान खर्च)

- इन्हें शिक्षण और गैर-शिक्षण स्टाफ, एडहॉक स्टाफ, डीए के बाकी के लिए अलग से वर्गीकृत किया जाएगा। वेतन वृद्धि के कारण बाकी वेतन अलग से दिखाया जाएगा रूप में राशि

विवरण	वर्तमान वर्ष			पिछला वर्ष		
	योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
क) वेतन और मेहनताना	४,९४,८९,०७०.००		४,९४,८९,०७०.००	४,४०,४९,५९८.००		४,४०,४९,५९८.००
ख) भत्तों और बोनस	७,३६,६७०.००		७,३६,६७०.००	६,०१,१८६.१०		६,०१,१८६.१०
ग) प्रोविडेंट फण्ड में योगदान						
घ) अन्य फण्ड में योगदान						
च) कर्मचारी कल्याण व्यय	२,७३,०७१.२३		२,७३,०७१.२३	२,६९,८६३.००		२,६९,८६३.००
छ) सेवानिवृत्ति और टर्मिनल लाभ	६०,३९,३७५.००		६०,३९,३७५.००	९५,८२,६०२.००		९५,८२,६०२.००
ज) एलटीसी सुविधा	१०,९८,३२८.००		१०,९८,३२८.००	७,३७,७०५.६०		७,३७,७०५.६०
झ) चिकित्सा सुविधा	४,१२,४०३.०७		४,१२,४०३.०७	१,६७,५८१.८४		१,६७,५८१.८४
ड) बाल शिक्षा भत्ता	२,९४,८७०.००		२,९४,८७०.००	३,२०,८८७.००		३,२०,८८७.००
ढ) माननीय						
ट) अन्य (लियन योगदान)	१,६७,८०६.००		१,६७,८०६.००	३,०६,०००.००		३,०६,०००.००
कुल	५,८५,११,५९३.३०		५,८५,११,५९३.३०	५,६०,३५,४२३.५४		५,६०,३५,४२३.५४

अनुसूची-१६ कर्मचारी के सेवा निवृत्ति और टर्मिनल लाभ

रूप में राशि

विवरण	पेंशन	ग्रैज्युटी	छुट्टी का नकदीकरण	कुल
०१.०४.२०१६ तक का ओपनिंग बैलेंस		१६,७३,६१५.००	४४,६५,८४८.००	६१,३९,४६३.००
जोड़: अन्य संगठनों से प्राप्त अंशदान की पूंजीकृत मूल्य				
कुल (ए)		१६,७३,६१५.००	४४,६५,८४८.००	६१,३९,४६३.००
कम: वर्ष के दौरान वास्तविक भुगतान (बी)			९९,६६०.००	९९,६६०.००
३१.०३.२०१७ पर उपलब्ध बैलेंस सी (ए-बी)		१६,७३,६१५.००	४३,६६,१८८.००	६०,३९,८०३.००
एक्ट्यूयरियल वैल्यूएशन (डी) के अनुसार ३१.०३.२०१७ को अपेक्षित व्यवस्था			५५,९६,८४४.००	८०,७९,६१५.००
चालू वर्ष में की जानेवाली व्यवस्था (डी - सी)			८,०९,१५६.००	२०,३९,८१२.००
ख. नई पेंशन योजना के लिए योगदान				३९,९९,५६३.००
ग. सेवानिवृत्त कर्मचारियों को मेडिकल प्रतिपूर्ति				
घ. सेवानिवृत्ति पर गृहनगर के लिए यात्रा				
ड. जमा लिक्विड बीमा भुगतान				
कुल(क+ख+ग+घ+ड)				६०,३९,३७५.००

ध्यान दें:

- इस उप अनुसूची में कुल (क + ख + ग + घ + ड) अनुसूची १५ में सेवानिवृत्ति और टर्मिनल लाभ के आंकड़े होंगे।
- आइटम ख, ग, घ और ड को प्रोद्गवन के आधार पर गणना की जाएगी और इसमें प्रत्याशित बिल शामिल होंगे, लेकिन ३१.३.२०१७ को भुगतान के लिए बाकी होगा।

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएटेड  
मार्गो, गोवा

अनुसूची १६- शैक्षिक खर्च

रुप में राशि

विवरण	वर्तमान वर्ष			पिछला वर्ष		
	योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
क) प्रयोगशाला के व्यय	२,२६,०४१.००		२,२६,०४१.००	२,३७,०६६.५०		२,३७,०६६.५०
ख) सभा में फील्ड कार्य/ भागीदारी	४१,८६२.००		४१,८६२.००	१,५३,९४७.५६		१,५३,९४७.५६
ग) सेमिनार / कार्यशालाओं पर व्यय						
घ) विजिटिंग फेकल्टी को भुगतान	५,२४,३००.००		५,२४,३००.००	७,९३,५००.००		७,९३,५००.००
ङ) परीक्षा	१,९००.००		१,९००.००			
च) छात्र कल्याण व्यय	७४,९२३.००		७४,९२३.००	४,५३१.००		४,५३१.००
छ) प्रवेश व्यय	१३,२०९.००		१३,२०९.००	१९,९२२.५०		१९,९२२.५०
ज) दीक्षांत व्यय	१६,२३,२०६.००		१६,२३,२०६.००	१९,६६,३१७.०५		१९,६६,३१७.०५
झ) प्रकाशन						
ट) छात्रवृत्ति / साधन-सह-योग्यता छात्रवृत्ति	१,८८,३३,५२०.००		१,८८,३३,५२०.००	१,४६,६५,६९६.००		१,४६,६५,६९६.००
ठ) सदस्यता व्यय	९२,१६,६९१.००		९२,१६,६९१.००	१,२९,८१,७३३.००		१,२९,८१,७३३.००
ड) अन्य (निर्दिष्ट)						
कुल	३,०५,५५,६५२.००		३,०५,५५,६५२.००	३,०८,२२,६९३.६१		३,०८,२२,६९३.६१

अनुसूची १७ - प्रशासनिक और सामान्य व्यय

रुप में राशि

विवरण	वर्तमान वर्ष			पिछला वर्ष		
	योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
ए. इंफ्रास्ट्रक्चर						
ए) बिजली और बिजली	७,८३,८८६.००		७,८३,८८६.००	६,९०,४०५.००		६,९०,४०५.००
बी) जल की लागत	१,७७,५२१.००		१,७७,५२१.००	६७,६८९.००		६७,६८९.००
सी) बीमा						
डी) किराया, दरें और कर (संपत्ति कर सहित)	३,९२,२७८.००		३,९२,२७८.००	३,९८,८४७.००		३,९८,८४७.००
बी. संचार						
ई) डाक और स्टेशनरी	२४,२८३.००		२४,२८३.००	३३,४४८.००		३३,४४८.००
एफ) टेलीफोन, फैक्स और इंटरनेट शुल्क	१९,३५,५३७.३०		१९,३५,५३७.३०	१९,१७,९७०.००		१९,१७,९७०.००
सी. अन्य						
जी) मुद्रण और स्टेशनरी (उपभोग)	७,७९,२८५.००		७,७९,२८५.००	७,९६,३५७.८०		७,९६,३५७.८०
एच) यात्रा और परिवहन व्यय	१२,४३,३१४.००		१२,४३,३१४.००	२३,१७,९९८.५४		२३,१७,९९८.५४
आई) आतिथ्य	१८,३५,२२५.५०		१८,३५,२२५.५०	१०,१४,९९८.६७		१०,१४,९९८.६७
जे) ऑडिटर पारिश्रमिक	२,४३,२३०.००		२,४३,२३०.००	१३७,१००.००		१,३७,१००.००
के) व्यावसायिक शुल्क	११,७५०.००		११,७५०.००			
एल) विज्ञापन और प्रचार	१२,८९,३३१.००		१२,८९,३३१.००	१६,२०,३५३.००		१६,२०,३५३.००
एम) पत्रिकाएं और दैनिक पत्र	१४,४६५.००		१४,४६५.००	१९,०४२.००		१९,०४२.००
एन) कर्मचारी भर्ती / प्रशिक्षण व्यय						
ओ) चिकित्सा व्यय	१,९४,२७१.००		१,९४,२७१.००	८०,२०३.००		८०,२०३.००
पी) प्रारंभिक धन / पीडीए व्यय	१७,३३,७४४.००		१७,३३,७४४.००	१५,९८,४५४.६०		१५,९८,४५४.६०
क्यू) सुरक्षा व्यय	४७,९६,११३.००		४७,९६,११३.००	४०,१५,८३४.१६		४०,१५,८३४.१६
आर) सदस्यता	६१,३४२.००		६१,३४२.००	१,१३,२७५.००		१,१३,२७५.००
एस) फॉरेन एक्सचेंज लॉस	८०,२३३.४५		८०,२३३.४५			
टी) श्रम और प्रसंस्करण प्रभार	१,३१,३७६.५०		१,३१,३७६.५०	३७,३९८.५०		३७,३९८.५०
यू) विविध व्यय						
कुल	१,५७,२७,१८५.७५		१,५७,२७,१८५.७५	१,४८,५९,३७४.२७		१,४८,५९,३७४.२७

अनुसूची १८ - परिवहन व्यय

रुप में राशि

विवरण	वर्तमान वर्ष			पिछला वर्ष		
	योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
१. वाहन (संस्था द्वारा स्वामित्व)						
ए) दैनिक व्यव	३,४२,१८९.२४		३,४२,१८९.२४	३,५७,९४८.५६		३,५७,९४८.५६
बी) मरम्मत और रखरखाव						
सी) बीमा व्यय						
२ किराया / पट्टे पर लिए गए वाहन						
ए) किराया / पट्टे का व्यय	४,३२,०००.००		४,३२,०००.००	५,०४,०००.००		५,०४,०००.००
३ वाहन किराए के व्यय (टैक्सी)						
कुल	७,७४,१८९.२४		७,७४,१८९.२४	८,६१,९४८.५६		८,६१,९४८.५६

एम / एस आर के पिकेज और एसोसिएटेड मार्गो, गोवा

**अनुसूची १९- मरम्मत और रखरखाव**

रूप में राशि

विवरण	वर्तमान वर्ष			पिछला वर्ष		
	योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
ए) इमारतों	९,९५,३५०.००		९,९५,३५०.००	४,२४,२५१.७५		४,२४,२५१.७५
बी) फर्नीचर और फिक्स्चर						
सी) प्लांट और मशीनरी						
डी) कार्यालय उपकरण	३,३७,८७६.००		३,३७,८७६.००			
ई) कंप्यूटर (सॉफ्टवेयर सहित)	२१,३६,८१७.००		२१,३६,८१७.००	६,४८,५७८.००		६,४८,५७८.००
ऍफ) प्रयोगशाला और वैज्ञानिक उपकरण						
आई) ऑडियो विजुअल उपकरण						
जे) सफाई सामग्री और सर्विसिस	१६,५८,९४५.००		१६,५८,९४५.००	१४,२१,६४४.७८		१४,२१,६४४.७८
के) बुक बाइंडिंग शुल्क						
एल) बागवानी						
एम) एस्टेट रखरखाव						
एन) अन्य (निर्दिष्ट)	३,५८,७८९.००		३,५८,७८९.००			
कुल	५४,८७,७७७.००		५४,८७,७७७.००	२४,९४,४७४.५३		२४,९४,४७४.५३

**अनुसूची २० - वित्त लागत**

रूप में राशि

विवरण	वर्तमान वर्ष			पिछला वर्ष		
	योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
ए). बैंक के शुल्क	३४,३१०.००		३४,३१०.००	२५,८८३.००		२५,८८३.००
बी). अन्य (निर्दिष्ट करें)						
कुल	३४,३१०.००		३४,३१०.००	२५,८८३.००		२५,८८३.००

**ध्यान दें:**

यदि राशि भौतिक नहीं है, तो बैंक के मुख्य शुल्क को छोड़ा जा सकता है और ये अनुसूची १७ में प्रशासनिक व्यय के रूप में दर्ज किया जा सकता है।

**अनुसूची २१ - अन्य व्यय**

रूप में राशि

विवरण	वर्तमान वर्ष			पिछला वर्ष		
	योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
ए) खराब और संदेहास्पद ऋण / एडवांस के लिए प्रावधान						
बी) अप्रतिलभ्य बैलेंस लिखा गया						
सी) अन्य संस्थानों / संगठनों को अनुदान / सब्सिडी						
डी) अन्य (निर्दिष्ट करें)						
कुल						

**ध्यान दें:**

अन्य खर्चों को लिखने, प्रावधान, विविध खर्च, निवेश की बिक्री पर नुकसान, स्थायी परिसंपत्ति के नुकसान और स्थायी परिसंपत्ति की बिक्री पर नुकसान आदि के रूप में वर्गीकृत किया जाएगा और तदनुसार प्रकट किया जाएगा।

**अनुसूची २२: पूर्व अवधि व्यय**

रूप में राशि

विवरण	वर्तमान वर्ष			पिछला वर्ष		
	योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
१. स्थापना व्यय						
२. शैक्षणिक व्यय						
३. प्रशासनिक व्यय	१,४१,७६९.००		१,४१,७६९.००	२,६२,२१३.००		२,६२,२१३.००
४. परिवहन व्यय						
५. मरम्मत और रखरखाव						
६. अन्य खर्च (उपभोग्य वस्तुएँ लिखी गयीं)						
कुल	१,४१,७६९.००		१,४१,७६९.००	२,६२,२१३.००		२,६२,२१३.००

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएट  
मार्गो, गोवा

नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ गोवा

३१. मार्च, २०१७ को समाप्त होते वर्ष/अवधि के लिए आय और व्यय खातों के हिस्से के रूप में तैयार की गयी अनुसूचियां

अनुसूची -२३ - महत्वपूर्ण अकाउंटिंग

१) खातों की तैयारी के लिए आधार नीतियां

खातों को ऐतिहासिक लागत सम्मेलन के आधार पर तैयार किया जाता है, जब तक कि अन्यथा निर्दिष्ट और प्रोद्घवन विधि पर अकउंटिंग नहीं किया जाता।

२) राजस्व मान्यता

२.१ छात्रों से शुल्क (ट्यूशन फीस को छोड़कर), प्रवेश पत्र की बिक्री, रॉयल्टी और बचत बैंक खाते पर ब्याज की गणना नकद आधार पर होती है। प्रत्येक सेमेस्टर के लिए अलग-अलग ट्यूशन फीस एकत्रित की जाती है, जो प्रोद्घवन के आधार पर होती है।

२.२ जमीन इमारतों और अन्य संपत्ति से आय और निवेश पर ब्याज की गणना प्रोद्घवन आधार पर की जाती है।

३) स्थायी परिसंपत्ति और मूल्यहास

३.१ आवक माल, कर्तव्यों और करों और अधिग्रहण, स्थापना और कमीशन से संबंधित आकस्मिक और प्रत्यक्ष व्यय सहित अधिग्रहण की लागत को स्थायी परिसंपत्ति को कहा जाता है। लागत में अपेक्षित उपयोग के लिए परिसंपत्ति को अपनी कार्यरत स्थिति में लाने में सभी विशेष लागत शामिल हैं।

३.२ सरकारी अनुदान से प्राप्त सभी परिसंपत्तियां, वर्ष के दौरान हासिल की गई परिसंपत्ति की लागत गैर-आवर्ती प्रयोजनों के लिए अनुदान का उपयोग माना जाता है और कॉर्पस / कैपिटल फण्ड से कटौती की जाती है। कॉर्पस / कैपिटल फण्ड से ट्रांसफर करके आईएंडई खाते के तहत डिफर्ड आय में समान राशि जमा की गई है

३.३ उपलब्ध / घोषित परिसंपत्तियों का मूल्य जहां घोषित मूल्य पर उपलब्ध है; यदि उपलब्ध नहीं है, तो मूल्य का आकलन वर्तमान बाजार मूल्य के आधार पर किया जाता है जो परिसंपत्ति की भौतिक स्थिति के संदर्भ में समायोजित होता है। वे कैपिटल फण्ड के लिए क्रेडिट द्वारा स्थापित किए गए हैं और इंस्टीट्यूशन के फिक्स्ड परिसंपत्तियों के साथ विलय कर दिए गए हैं। संबंधित परिसंपत्तियों पर लागू दरों पर मूल्यहास का शुल्क लगाया जाता है

३.४ निश्चित परिसंपत्तियों की लागत कम संचित मूल्यहास पर मूल्य किया जाता है। सीधी कटौती प्रणाली पर निश्चित परिसंपत्तियों पर मूल्यहास निम्न दरों पर प्रदान की जाती है:

वास्तविक परिसंपत्ति:

१. जमीन	
२. साइट विकास	०%
३. इमारतें	०%
४. सड़क और पुल	२%
५. ट्यूबवेल और पानी की आपूर्ति	२%
६. सीवेज और ड्रेनेज	२%
७. विद्युत स्थापना और उपकरण	२%
८. संयंत्र और मशीनरी	५%
९. वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण	५%
१०. कार्यालय उपकरण	८%
११. ऑडियो विजुअल उपकरण	७.५%
१२. कंप्यूटर और फेरिफेरल्स	७.५%
१३. फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग	२०%
१४. वाहन	७.५%
१५. पुस्तकालय पुस्तकें और वैज्ञानिक पत्रिकाओं	१०%

अवास्तविक परिसंपत्ति (परिशोधन):

१. ई-पत्रिकाओं (शाश्वत)	४०%
२. कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	४०%
३. पेटेंट और कॉपीराइट	९ Years

३.५ साल भर में अतिरिक्त / बिक्री / बायबैक पर पूरे वर्ष के लिए मूल्यहास प्रदान किया जाता है।

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएटेड  
मार्गो, गोवा

3. ६ वर्ष के दौरान चार्ज किया गया मूल्यहास आय और व्यय खाते में केवल सूचनात्मक रूप से दिखाया गया है और कॉन्सर्ट / कैपिटल फंड के ट्रांसफर से समान राशि I&E खाते में जमा की जाती है। इसलिए, मूल्यहास की मात्रा वर्ष के लिए आय पर खर्च या शुल्क नहीं है।

3. ७ जहां परिसंपत्ति का मूल्य पूरी तरह से घट जाता है, यह बैलेंस शीट में 1 रुपए के अवशिष्ट मूल्य पर लाई जाएगी और इसे और अधिक नहीं घटाया नहीं जाएगा। उसके बाद, मूल्यहास की गणना उस संपत्ति हेड के लिए लागू मूल्यहास दर से अलग-अलग प्रत्येक वर्ष के अतिरिक्त परिकलित होती है।

3.८ संचित निधियों और प्रायोजित परियोजनाओं के निधियों से बना परिसंपत्तियां, जहां ऐसी परिसंपत्तियों के स्वामित्व संस्थानों में हैं, को कॉर्पस / कैपिटल फंड में क्रेडिट द्वारा स्थापित किया गया है और संस्थान के निश्चित संपत्ति के साथ विलय कर दिया गया है। संबंधित संपत्तियों पर लागू दरों पर मूल्यहास का आरोप लगाया जाता है। प्रायोजित परियोजना निधियों से बनाई गई परिसंपत्तियां, जहां प्रायोजकों द्वारा स्वामित्व रखा जाता है, लेकिन संस्थान द्वारा आयोजित और उपयोग किए जाने वाले खातों को अलग-अलग खातों पर नोट्स में प्रकट किया जाता है।

संपत्ति, जिनमें से प्रत्येक का व्यक्तिगत मूल्य रु. २००० या उससे कम है (लाइब्रेरी बुक्स को छोड़कर) उन्हें लघु मूल्य संपत्ति के रूप में माना जाता है, उनके अधिग्रहण के समय में ऐसी संपत्ति के संबंध में १००% मूल्यहास प्रदान की जाती है। हालांकि ऐसी संपत्तियों के धारकों द्वारा शारीरिक लेखा और नियंत्रण जारी रखा जाता है।

४) अवास्तविक परिसंपत्ति: पेटेंट और प्रति अधिकार, ई पत्रिकाएं और कंप्यूटर सॉफ्टवेयर को अमूर्त संपत्ति के तहत समूहित किया जाता है।

४.१ पेटेंट: पेटेंट प्राप्त करने के लिए समय-समय-समय पर (आवेदन शुल्क, कानूनी खर्च इत्यादि) व्यय का भुगतान अस्थायी रूप से किया जाता है और बैलेंस शीट में अमूर्त संपत्ति के भाग के रूप में दिखाया जाता है। यदि पेटेंट के लिए आवेदन अस्वीकार कर दिए गए हैं, तो विशेष पेटेंट पर किए गए संचयी व्यय को वर्ष में आय और व्यय खाते में लिखा जाता है, आवेदन अस्वीकार कर दिया जाता है। दिए गए पेटेंटों पर व्यय ९ वर्ष के जीवन में रूढ़िवादी आधार पर लिखा जाता है।

४.२ सीमित लाभ के देखते हुए सतत इलेक्ट्रॉनिक पत्रिकाओं (ई-पत्रिकाओं) को लाइब्रेरी पुस्तकों से अलग कर दिया गया है जो प्रदान की गई ऑन-लाइन एक्सेस से प्राप्त किया जा सकता है। सतत ई-पत्रिकाओं एक ठोस रूप में नहीं हैं, लेकिन अस्थायी रूप से पूंजीकृत और व्यय के परिमाण और शैक्षिक और अनुसंधान स्टाफ द्वारा प्राप्त किए गए सतत ज्ञान के संदर्भ में प्राप्त लाभ; लाइब्रेरी पुस्तकों के संबंध में १०% की अवमूल्यन के मुकाबले ४०% की उच्च दर पर सतत ई-पत्रिकाओं के संबंध में मूल्यहास प्रदान की जाती है। सतत ई-पत्रिकाओं के अलावा अन्य व्यय प्रकृति में स्टेट नहीं हैं और इसलिए संबंधित वर्ष के लिए व्यय को आय और व्यय खाते में व्यय के रूप में माना जाता है और अगले वर्ष के लिए व्यय बैलेंस सहित में प्रीपेड व्यय में ट्रांसफर किया जाता है।

४.३ सॉफ्टवेयर के अधिग्रहण पर व्यय कंप्यूटर और बाह्य उपकरणों से अलग कर दिया गया है, क्योंकि अवास्तविक संपत्ति होने के अलावा, इन के संबंध में अप्रचलन की दर बहुत अधिक है। कंप्यूटर और बाह्य उपकरणों के संबंध में प्रदान किए गए २०% के मूल्यहास के मुकाबले ४०% की उच्च दर से सॉफ्टवेयर के संबंध में मूल्यहास प्रदान की जाती है।

५) इन्वेंटरी

एनआईटी गोवा आज तक ट्रांजिट कैंपस में स्थित है और क्योंकि वहां स्थान की बाधयता है, भंडार और पुर्जों की खरीदी आवश्यकता की सिमा पर की जाती है। प्रयोगशालाओं और कार्यालयों में उपयोग के लिए स्टोर और पुर्जों की खरीद को व्यय के रूप में माना जाता है। यद्यपि स्टॉक सत्यापन समय-समय पर किया जाता है जिससे उसी के उपयोग को सुनिश्चित किया जा सके, क्योंकि इस तरह के स्टॉक के मूल्य केवल मामूली हैं और प्रयासों के लायक नहीं हैं इसलिए क्लोसिंग स्टॉक का मूल्यांकन नहीं किया जाता।

६) सेवानिवृत्ति लाभ

सेवानिवृत्ति लाभ अर्थात्, पेंशन, ग्रैज्युइटी और छुट्टी का नकदीकरण, बीमांकिक मूल्यांकन के आधार पर प्रदान किए जाते हैं। पेंशन, ग्रैज्युटी और छुट्टी नकदीकरण का वास्तविक भुगतान खातों में संबंधित प्रावधानों के लिए डेबिट कर दिया गया है। अन्य सेवानिवृत्ति लाभ अर्थात् जमा लिंक्ड बिमा, नई पेंशन योजना में योगदान, सेवानिवृत्त कर्मचारियों के लिए मेडिकल प्रतिपूर्ति और सेवानिवृत्ति के लिए होम टाउन के liye यात्रा को संचय के आधार पर (साल के अंत में वास्तविक भुगतान और बकाया बिल) गणना की गयी है।

७) निवेश

ए. दीर्घकालिक निवेश उनकी लागत या अंकित मूल्य पर जो भी कम हो, उस पर किया जाता है। हालांकि, बैलेंस शीट की तारीख के अनुसार उनके मूल्य में किसी भी स्थायी कमी को प्रदान किया जाता है।

बी. अल्पावधि निवेश उनकी लागत या बाजार मूल्य पर (यदि उद्धृत किया जाता है) जो भी कम हो, उस पर किया जाता है।

८) निर्धारित / एंडोमेंट फंड

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएटेड  
मार्गो, गोवा

निम्नलिखित दीर्घकालिक धनराशि विशिष्ट उद्देश्यों के लिए निर्धारित की जाती है। प्रत्येक फण्ड के पास एक अलग बैंक खाता है। बड़े बैलेंस वालों में सरकारी प्रतिभूतियाँ, डिबेंचर्स और बॉन्ड और बैंकों के साथ सावधि डिपॉजिट में निवेश भी होता है। निवेश / एडवांस (हाउस बिल्डिंग वाहन और कंप्यूटर) से उपार्जित आधार पर आय और निवेश और बचत बैंक खातों पर ब्याज फण्ड में जमा किया जाता है। व्यय और एडवांस (हाउस बिल्डिंग और वाहन / कंप्यूटर के मामले में) को फंड में डेबिट किया जाता है। निर्धारित फंडों से बनाई गई परिसंपत्तियाँ जहाँ संस्थान में स्वामित्व निहित है, वह कॉर्पस / कैपिटल फण्ड के बराबर राशि जमा करके संस्थान की परिसंपत्तियों में मिला दिया गया है। संबंधित फण्ड में बैलेंस को आगे किया जाता है और बैंक, निवेश और अर्जित ब्याज में बैलेंस से परिसंपत्तियों का प्रतिनिधित्व किया जाता है।

८. १ कॉर्पस / कैपिटल फण्ड वर्ष २०१० में स्थापित किया गया था। एमएचआरडी से योजना अनुदानों से खरीदे गए स्थायी परिसंपत्ति के दायरे में मिलान योगदान, कॉलेजों और अन्य शैक्षणिक संस्थानों से प्राप्त मान्यता / संबद्धता शुल्क, परामर्श शुल्क का संस्था का हिस्सा, परियोजनाओं के ओवरहेड्स और अनुसंधान परियोजनाओं से योगदान को कॉर्पस / कैपिटल फंड के अतिरिक्त माना जाता है।

समय-समय पर एमएचआरडी द्वारा दिशानिर्देशों और संस्थान की कार्यकारी परिषद के आधार पर राजस्व और पूंजी व्यय दोनों के लिए कॉर्पस / कैपिटल फंड का उपयोग किया जाता है। कॉर्पस / कैपिटल फंड से बनाई गई परिसंपत्ति को कॉर्पस / कैपिटल फंड में एक समान राशि जमा करके संस्थान की परिसंपत्तियों के साथ विलय कर दिया गया है। वर्ष के दौरान लगाए गए मूल्यहास को आय और व्यय खाते में दिखाया गया है जो केवल कॉर्पस / कैपिटल फंड से मौलिक और समान राशि को आई और ई खाते में जमा किया जाता है।

एन्डोवमेंट फंड: एन्डोवमेंट्स विभिन्न व्यक्तिगत दाताओं, ट्रस्टों और अन्य संगठनों से प्राप्त धनराशि हैं जो दानकर्ताओं द्वारा निर्दिष्ट के अनुसार अध्यक्ष और पदक और पुरस्कार के लिए स्थापित किए गए हैं। जबकि एन्डोवमेंट फंड में से प्रत्येक का अपना निवेश है, सभी एन्डोवमेंट फंडों के लिए एक बैंक का बचत खाता है, क्योंकि उनके खिलाफ असंबद्ध बैलेंस बहुत कम हैं।

प्रत्येक एन्डोवमेंट फंड के निवेश से आय को फंड में जोड़ा जाता है। बचत बैंक खाते पर ब्याज प्रत्येक फण्ड में वर्ष के अंत पर क्लोसिंग बैलेंस के अनुपात में सभी एन्डोवमेंट फंडों को आवंटित किया जाता है। पदक और पुरस्कारों पर व्यय संबंधित एन्डोवमेंट फंडों के निवेश पर अर्जित ब्याज से पूरे होते हैं और बैलेंस को आगे बढ़ाया जाता है। अध्यक्षों के संबंध में, हालांकि, एन्डोवमेंट का कोर्पस भी उपयोग किया जाता है।

आरबीआई बॉन्ड और फिक्स्ड डिपॉजिट्स में निवेश और सभी एन्डोवमेंट्स के लिए बचत बैंक खाता में बैलेंस, और निवेशों पर अर्जित ब्याज का प्रतिनिधित्व बैलेंस करता है।

#### ५) कराधान

नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, गोवा को सरकार द्वारा पूरी तरह से वित्तपोषित संस्थान होने के कारण आयकर अधिनियम, १९६१ की धारा १० (२३ ए) के तहत अपनी आय पर कर से छूट दी गई है। इसलिए कराधान का कोई भी प्रावधान खातों में नहीं किया गया है।

#### ६) निवेश

निवेश, आय अर्जित करने के लिए विशेष रूप से दीर्घकालिक परिसंपत्तियाँ हैं। एन्डोवमेंट्स या कॉर्पस / कैपिटल फंड केवल इस तरह से निहित हैं। कम अवधि के लिए बैंकों के साथ सावधि जमा, जो नकदी की जानी चाहिए और जब धन की आवश्यकता होती है, तो उसे वर्तमान परिसंपत्तियों के रूप में माना जाता है और उसी पर वसूल किये गए ब्याज को अर्जित ब्याज में ट्रांसफर किया जाता है।

#### ७) विदेशी मुद्रा ट्रांसैक्शन

विदेशी मुद्रा में निहित ट्रांसैक्शन, ट्रांसैक्शन की तिथि पर प्रचलित विनिमय दर पर गणना होती है।

#### ८) पट्टा

पट्टे की शर्तों के संदर्भ में पट्टा किराया का व्यय किया जाता है।

#### ९) सरकारी अनुदान

९.१ भारत सरकार, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, आवर्ती और गैर आवर्ती व्यय को पूरा करने के लिए वार्षिक योजना अनुदान के रूप में संस्थान को अनुदान सहायता प्रदान करता है। सरकार द्वारा जारी किए गए अनुदान का उद्देश्य केवल उस प्रयोजन के लिए उपयोग किया जाना चाहिए जिसके लिए इसे दिया गया है और उपयोग की गयी वास्तविक राशि और वित्तीय वर्ष के समापन पर उपलब्ध बैलेंस को दिखाते हुए फॉर्म जीएफआर -१९ए में उपयोग प्रमाण पत्र को प्रस्तुत करना होगा। अनुवर्ती अनुदान अगले वर्षों में उपयोग के लिए आगे बढ़ाया जाता है। चूंकि अनुदान की ऐसी अव्ययित मात्रा संस्थान की देनदारी है और वर्तमान देनदारियों के तहत "अनुदानित अनुदान" के रूप में खुलासा किया गया है।

९.२ गैर आवर्ती प्रकृति (स्थायी संपत्तियों के अधिग्रहण के लिए पूंजीगत व्यय) का व्यय इस खाते से कटौती के रूप में दिखाया गया है (चूंकि यह उस उद्देश्य के लिए व्यय का प्रतिनिधित्व करता है जिसके लिए अनुदान मंजूर किया गया है) और कॉर्पस / कैपिटल फण्ड में एक समान राशि जमा की जाती है।

९.३ सरकारी अनुदान और यूजीसी अनुदान का आकलन प्राप्त के आधार पर किया जाता है। हालांकि, जहाँ वित्तीय वर्ष से संबंधित अनुदान जारी करने की मंजूरी ३१ "मार्च से पहले प्राप्त की जाती है और अनुदान वास्तव में अगले वित्तीय वर्ष में प्राप्त होता है, तो अनुदान की गणना प्रोद्घवन आधार पर की जाती है और एक समान राशि ग्रांटर से वसूली योग्य के रूप में दिखायी जाती है।

९.४ पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग की जाने वाली सीमा तक, (प्रोद्घवन आधार पर) सरकारी अनुदान और यूजीसी के अनुदान को कैपिटल फंड में ट्रांसफर किया जाता है।

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएटड  
मार्गो, गोवा

९.५ राजस्व व्यय (प्रोद्घवन आधार पर) को पूरा करने के लिए सरकार और यूजीसी अनुदान को उस वर्ष की आय के रूप में उपयोग किया जाता है, जिस पर उन्हें वसूल होता है।  
९.६ अनुदान का उपयोग निम्नानुसार है:

विवरण	सामान्य मुख्य-३१	केपिटल मुख्य-३५	वेतन मुख्य-३६	कुल
०१.०४.२०१६ पर का ओपनिंग बैलेंस	(६,०२,८४९,१९)	१७,९०,५१,७३४.१५	(९,०१,७२,२६८.५९)	८,८२,७६,६१६.३७
जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्त अनुदान	२,७६,००,०००.००	-	२०,२४,००,०००.००	२३,००,००,०००.००
जोड़ें: वर्ष के दौरान अर्जित ब्याज	२७,००७.००	१७,४२,८६५.६२	३०,६११.००	१८,००,४८३.६२
कम करें: वर्ष के दौरान व्यय	५,२७,२०,८८२.९९	९०,०७,८६२.००	५,८५,११,५९३.००	१२,०२,४०,३३८.२९
३१.०३.२०१७ पर का क्लोसिंग बैलेंस	(२,५६,९६,७२५.१८)	१७,१७,८६,७३७.७७	५,३७,४६,७४९.११	१९,९८,३६,७६१.७०

नोध १: अनुदान हेड (जनरल -३१) के ऊपर और उससे अधिक किए गए व्यय संस्थान के आंतरिक रूप से बनाए गए रेवेन्यू से व्यय किए गए हैं। हालांकि, अतिरिक्त व्यय का खुलासा सामान्य हेड ३१ के तहत नकारात्मक के रूप में किया गया है ताकि भविष्य अनुदानों की मंजूरी के दौरान एमएचआरडी द्वारा विचार किया जा सके।

नोध २: राशियों और उपयोग प्रमाण पत्र के अनुसार अनुदान के बैलेंस का समामेलन

३१.०३.२०१७ तक के खातों के अनुसार अनुदान का बैलेंस	१९,९८,३६,७६१.७०
कम करें: जीएफआर २०१७ के नियम २३८(४) के अनुसार आपूर्तिकर्ता को एडवांस	२,३३,८९,३६९.००
३१.०३.२०१७ तक के उपयोग प्रमाण पत्र के अनुसार अनुदान का बैलेंस	१७,६४,४७,३९२.७०

नोध ३: ३१.०३.२०१७ तक रु. १७,६४,४७,३९२.७०/- के अनुदान का बैलेंस निम्नलिखित के रूप में फिक्स्ड डिपॉजिट में प्रस्तुत किया गया है:

केसीसी/ ०१/१६०१३८	२,९२,२८,४७१.००
सीएलकेसीसी / ०१/१७०००१-डीआरएसएन (१)	१४,५०,००,०००.००
३१.०३.२०१७ तक का प्रिंसिपल	१७,४२,२८,४७१.००
जोड़ें: उपरोक्त पर अर्जित हुआ ब्याज	१८,००,४८३.६२
३१.०३.२०१७ तक का बैलेंस	१७,६०,२८,९५४.६२

९.७ योजना अनुदानों पर अर्जित ब्याज उपयोगिता प्रमाण पत्र में विभिन्न अनुदानों के बीच आवंटित किए गए हैं, जिनमें सकारात्मक बैलेंस है, जो ब्याज को जोड़ने से पहले संबंधित हेड के ओपनिंग और क्लोसिंग बैलेंस के औसत के आधार पर आते हैं। उपयोगिता प्रमाण पत्र में दिखाए गए साल के दौरान के ब्याज में पहले के उपयोगिता प्रमाण पत्र में दिखाए गए पुराने वर्षों का ब्याज शामिल नहीं है, क्योंकि उपयोगिता प्रमाण पत्र के पहले प्रारूप में जीएफआर २००५ के अनुसार ऐसा करने का प्रावधान नहीं था। पहले की अवधि के ब्याज अर्थात् रु. १,४६,५७,८१८.५६/- को चालू वर्ष में ब्याज के रूप में शामिल किया गया है और जीएफआर २०१७ के जीईएफ नियम २३० (८) के अनुसार खातों को अंतिम रूप देने के बाद इन्हें रिफंड कर दिया जाएगा।

९.८ जीएफआर के नियम २३८ (४) के अनुसार आपूर्तिकर्ता को दिए गए एडवांस को उपयोगिता प्रमाण पत्र के व्यय मुख्य के तहत व्यय की गई राशि के रूप में दिखाया गया है क्योंकि नकद बहिर्वाह है।

९.९ अप्रयुक्त अनुदान (ऐसे अनुदानों से भुगतान किए गए एडवांस सहित) को आगे बढ़ाया जाता है और बैलेंस शीट में देयता के रूप में प्रदर्शित किया जाता है।

१०) प्रायोजित परियोजनाएं

१०.१ चालू प्रायोजित परियोजनाओं के संबंध में, प्रायोजकों से प्राप्त राशियों को "चालू देयताएं और प्रावधानों-चालू देयताएं -अन्य देयताएं-चालू प्रायोजित परियोजनाओं के प्रति रीसिप्स" शीर्षक में जमा की जाती हैं। व्यय के रूप में और व्यय होने पर/ ऐसे परियोजनाओं के सामने एडवांस भुगतान किया जाता है, या संबंधित परियोजना खाते को आवंटित ओवरहेड शुल्क के साथ डेबिट किया जाता है, देयता खाता डेबिट किया जाता है।

१०.२ विश्वविद्यालय अनुदान कमीशन द्वारा जूनियर रिसर्च फेलोशिप के लिए निर्धारित फंड के अलावा, फेलोशिप और छात्रवृत्ति भिन्न संगठनों द्वारा भी प्रायोजित किया जाता है। इन्हें प्रायोजित परियोजनाओं के समान ही माना जाता है, सिवाय इसके कि व्यय आम तौर पर फेलोशिप और छात्रवृत्ति के वितरण पर है, जिसमें फेलो और विद्वानों द्वारा आकस्मिक व्यय के भत्ते शामिल हो सकते हैं।

१०.३ संस्थान खुद ही फेलोशिप और छात्रवृत्ति प्रदान करता है, जिन्हें शैक्षणिक व्यय के रूप में देखा जाता है।

१०.४ संस्थान में निम्नलिखित परियोजनाएं आयोजित की जाती हैं:

ए) संस्थान ने "इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी के लिए विश्वेश्वराय पीएचडी योजना" शुरू कर दी है ताकि मीडिया लैब एशिया के साथ मिलकर इलेक्ट्रॉनिक प्रणालियों में पीएचडी को बढ़ाया जा सके, जो कि इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी विभाग (आईटी मंत्रालय, भारत सरकार) की एक कंपनी है।

बी) इसके अलावा, "बैलिस्टिक प्रभावों और विस्फोटों के लिए संरचनात्मक डिजाइन के लिए समेकित कम्प्यूटेशनल और प्रायोगिक दृष्टिकोण" पर एक परियोजना, भारतीय विज्ञान संस्थान, बंगलौर द्वारा प्रायोजित की गयी है

सी) "इंजीनियरिंग, सिमुलेशन और बैंडपास सिगमा डेल्टा के कार्यान्वयन" पर प्रोजेक्ट विज्ञान इंजीनियरिंग रिसर्च ऑर्ग. द्वारा प्रायोजित की गयी है।

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएट  
मार्गो. गोवा

- डी) विज्ञान इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड द्वारा प्रायोजित "फोटोकॉस्टिक टोमोग्राफी (पेंट) के लिए कुशल एल्गोरिदम का विकास" पर एक परियोजना
- ई) इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड द्वारा प्रायोजित "क्रिस्टलीय वातावरण में कुछ नी(II) कॉम्प्लेक्स के ईपीआर स्टडीज: संरचना, बॉन्डिंग और इलेक्ट्रॉन सिओन रिलेक्सेशन रेट्स की जांच करना" पर एक परियोजना
- एफ) सेंट्रल इलेक्ट्रॉनिक्स एनबीनोरिंग रिसर्च इंस्टीट्यूट द्वारा प्रायोजित "सिस्टम डिजाइन से चिप्स के लिए विशेष जनशक्ति विकास कार्यक्रम" पर एक परियोजना
- जी) विज्ञान इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड द्वारा "कैंसर मॉडलिंग में पैराबोलिक आंशिक विभेदकों समीकरणों पर कम्प्यूटेशनल और सैद्धांतिक अध्ययन" पर एक परियोजना।
- एच) विज्ञान इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड द्वारा प्रायोजित "ग्रिड से जुड़े फोटोवोल्टिक सिस्टम के लिए एक पलटनेवाला के डिजाइन और कार्यान्वयन जो वर्चुअल पावर प्लांट का एक हिस्सा है" पर एक परियोजना।
- आई) विज्ञान इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड द्वारा प्रायोजित "फोटोवोल्टेइक-हेर्थलिक हाइब्रिड एनर्जी सिस्टम के डिजाइन और विकास" पर एक परियोजना।
- जे) विज्ञान रिसर्च बोर्ड द्वारा प्रायोजित "रोस्ट डिस्ट्रीब्यूटेड नॉनलीनियर चैनल इक्वालिजेशन और पहचान के डिजाइन और विकास" पर एक परियोजना
- के) विज्ञान इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड द्वारा प्रायोजित "समर्पित लघु श्रेणी संचार सेवा के लिए कॉम्पैक्ट आकार की बीम एंटीना सरणी के डिजाइन" पर एक परियोजना
- एल) विज्ञान इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड द्वारा प्रायोजित "सक्रिय आउटसूडर अटैक मॉडल के तहत समूह कम्युनिकेशन के लिए सुरक्षित कुंजी प्रबंधन प्रोटोकॉल का विकास" पर एक प्रोजेक्ट।
- एम) नई और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय द्वारा प्रायोजित "नैनो ग्रिड ऑपरेशन के लिए एक बहुउद्देशीय इंटेलिजेंट नियंत्रक का विकास" पर एक परियोजना
- एन) विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा प्रायोजित "दृश्यमान प्रकाश आधारित संचार और पावर लाइन संचार के साथ ऊर्जा दक्ष प्रकाश" पर एक परियोजना।
- ओ) विज्ञान इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड द्वारा प्रायोजित "कम्प्यूटर विज्ञान और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का प्रयोग करते हुए 3-एक्सिस सीएनएस मिलिंग मशीन की बढी हुई स्वचालन" पर एक परियोजना
- पी) विज्ञान इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड द्वारा प्रायोजित "स्मार्ट ग्रिड ओवर वायरलेस और पीएलसी हेट्रोजनीस नेटवर्क में एम२एम कम्युनिकेशंस के लिए बेहतर पीएचवाय और एमएसी रणनीतियाँ" पर एक प्रोजेक्ट
- क्यू) विज्ञान इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड द्वारा प्रायोजित "मोनित एयर: एक आईओटी आधारित वायु प्रदूषण निगरानी प्रणाली" पर एक परियोजना
- आर) विज्ञान इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड द्वारा प्रायोजित "नेटवर्क पर निहित विभाजन के तहत सुरक्षित और कुशल संचार" पर एक परियोजना।
- एस) विज्ञान इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड द्वारा प्रायोजित "विकेंद्रित मल्टी कैमरा नेटवर्क का उपयोग कर स्मार्ट सिटी निगरानी" पर एक परियोजना
- टी) विज्ञान इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड द्वारा प्रायोजित "मल्टीप्लेक्ड जैव-आणविक सेंसिंग और नैदानिक के लिए निलंबित कार्यशील चुंबकीय माइक्रोप्रोटेक सरणी आधारित बिंदु देखभाल निदान प्रणाली" पर एक परियोजना

उपरोक्त परियोजनाओं के लिए प्राप्त अनुदान वर्तमान देयता और अनुसूची ३ए ६(बी) के तहत प्रावधानों के अंतर्गत अलग-अलग फंड के तहत खुलासा किया गया है।

१०.५ २५/०४/२०१७ पर आयोजित बोर्ड बैठक में नीचे दी गई नीति के अनुसार परियोजनाओं से उपरि प्रभार वितरित किए गए हैं:

ए) इंस्टीट्यूट कार्पस फंड	४०%
बी) फेकल्टी और स्टाफ विकास	३०%
सी) व्यावसायिक विकास कोष	३०%
कुल	<u>१००%</u>

इंस्टीट्यूट कार्पस फंड का हिस्सा अनुसूची १ -कार्पस/ कैपिटल फंड में परिग्रहीतियाँ के रूप में दिखाया गया है। फेकल्टी और स्टाफ विकास फंड और पेशेवर विकास फंड को अनुसूची २ में अलग-अलग घोषित किया गया है - नामित / निर्धारित / एंडॉवमेंट फंड



**नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ गोवा**

३१. मार्च, २०१७ को समाप्त होते वर्ष/अवधि के लिए खातों के हिस्से के रूप में तैयार की गयी अनुसूचियां

**अनुसूची -२४ - अकाउंट पर प्रासंगिक देयता और नोंध**

**१) प्रासंगिक देयताएं**

१.१ संस्थान के खिलाफ दावों को ऋण के रूप में स्वीकार नहीं किया गया - रु. नील (पिछला वर्ष - रु.निल)

१.२ के संबंध में :

- संस्थान की तरफ से / द्वारा दी गयी बैंक गारंटी / रु. निल (पिछला वर्ष - रु. निल)

- खोले गए क्रेडिट के पत्र- रु.निल (पिछला वर्ष - रु. निल)

- बैंकों के साथ बकाया बिल - रु.निल (पिछला वर्ष - निल)

१.३ के संबंध में विवादित मांग:

- आयकर - रु. निल (पिछला वर्ष - रु.निल)

- बिक्री - कर - रु. निल (पिछला वर्ष - रु.निल )

- नगरपालिका कर - रु. निल (पिछला वर्ष - रु. निल)

१.४ आदेशों के निष्पादन के लिए दलों के दावों के संबंध में, लेकिन संस्थान द्वारा विवादास्पद- रु. निल (पिछला वर्ष - रु. निल)

२) केपिटल प्रतिबद्धताएं

कॉन्ट्रैक्ट के अनुमानित मूल्य को केपिटल खाते पर क्रियान्वित किया जाना है और इसके लिए प्रदान नहीं किया गया है (एडवांस का नेट) - रु. निल (पिछला वर्ष - रु. निल)

३) स्थायी परिसंपत्ति

यह संस्थान दिसंबर २०१२ तक गोवा इंजीनियरिंग कॉलेज के परिसर में कार्य कर रही थी। कैंपस को उसी परिसर में इंडस्ट्रियल ट्रेनिंग इंस्टीट्यूट (आईटीआई) की पुनर्निर्मित इमारत में स्थानांतरित कर दिया गया था। इमारत की मरम्मत एनआईटी गोवा ने की थी। कंकालिम, गोवा में संस्थान के स्थायी परिसर में भूमि के अधिग्रहण की प्रक्रिया प्रगति पर है और भूमि आवंटित होने के बाद इसे स्थानांतरित किया जाएगा और इसके निर्माण का कार्य पूरा हो जाएगा। एनआईटी गोवा में ट्रांजिट कैम्पस में किए गए खर्च को व्यय के रूप में माना जाता है और केपिटल का स्वामित्व एनआईटी गोवा के साथ नहीं है। ३१.०३.२०१७ को संस्थान ने एडवांस और व्यय के मामले में निम्नलिखित राशि में किया है:

क्र.नं.	कार्य की प्रकृति	राशि(रु.)
१	प्रकार III तिमाही के डिस्पेंसरी और स्पोर्ट्स रूम में नवीनीकरण और रूपांतरण	१९,४२,५०१.००
२	फार्मगुडी, गोवा पर एनआईटी के लिए आईटीआई की हॉस्टल इमारत की संरचनात्मक रेट्रोफिटिंग की मरम्मत और उन्नयन	१,९५,०३,३३०.००
३	हॉस्टल इमारत, आईटीआई, एनआईटी गोवा के लिए बागवानी कार्य	२८२,०००.००
४	कम्प्यूटर प्रयोगशाला में सर्विस कनेक्शन, यौगिक प्रकाश, जल आपूर्ति पंप और डीएलपी बस बार ट्रकिंग और स्प्लिट एसी इकाइयों को प्रदान करना तथा आईटीआई के छात्रावास इमारत के लिए पानी के कूलर प्रदान करना	११,४४,५००.००
५	कक्षागृह में सं कंट्रोल फ्रीम प्रदान करना और फिक्सिंग करना	४,००,०००.००
६	एनआईटी के लिए सम्मेलन कक्ष में स्प्लिट एसी यूनिट और आईटीआई के छात्रावास भवन में अतिरिक्त कंप्यूटर लैब प्रदान करना।	१,५८,५५०.००
७	एनआईटी गोवा के लिए नए निर्मित कक्षागृह के पीछे के हिस्से पर कैंटीन का निर्माण, प्रयोगशाला में इंटीरियर कार्य, पोर्च का विकास, शैक्षणिक ब्लॉक में गलियारा क्षेत्र और टो/प्लांटर दिवार का निर्माण, अच्छी मिटटी भरना, दो-व्हीलर पार्किंग का निर्माण, वाटर प्रूफिंग	४७,७३,७१८.००
८	एनआईटी गोवा के लिए कार्यशाला और ड्राइंग क्लास के लिए अस्थायी शेड का निर्माण	३०,५०,६४०.००
९	एनआईटी गोवा के लिए टीएंडपी और परीक्षा-सेल के बिच कमरा बांटने के लिए कक्ष नं.एन९ में अल्यूमीनियम पार्टिशन का काम	२,५९,०००.००
१०	एनआईटी गोवा के अस्थायी परिसर में विविध मरम्मत और रखरखाव कार्य	६,२१,२६२.००
११	एनआईटी गोवा के अस्थायी परिसर में खिड़कियां और मामूली मरम्मत पर सं कंट्रोल फिल्म उपलब्ध कराना	१,८१,०८७.००
१२	जीईसी परिसर में एनआईटी गोवा हॉस्टल मेस के लिए रसोई सह डाइनिंग हॉल की मरम्मत	३,१९,७३४.००
१३	जीईसी परिसर में एनआईटी गोवा की हॉस्टल की मरम्मत और पेंटिंग कार्य	२६,५२,३९४.००
१४	आईटीआई ट्रांसफार्मर से एनआईटी को एलटी कनेक्शन	७,००,०००.००

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएट  
मार्गो, गोवा

१५	इलेक्ट्रॉनिक्स प्रयोगशाला में कंप्यूटर के लिए अतिरिक्त बिजली के आउटलेट प्रदान करना	१,००,०००.००
१६	१४ नंबर. काक्षागृह- सिविल का निर्माण	३,३९,१०,०००.००
१७	अतिरिक्त लैब और कार्यालय भवन के लिए विविध इलेक्ट्रिकल कार्य	१०,५०,०००.००
१८	लेक्चर हॉल १ए, २डी और २बी में एल्यूमीनियम पार्टीशन प्रदान करना और लगाना	४,९७,५४२.००
१९	एनआईटी गोवा में डी५ क्वार्टर की मरम्मत	४,९७,८०८.००
	कुल योग	७,२०,४४,०६६.००

३. १ अनुसूची ४ में स्थायी परिसंपत्ति के लिए साल में परिग्रहीतियाँ में योजना फंड्स (रु. ९०,०७,८६२/-, गैर-योजना फण्ड (रु. निल), प्रायोजित परियोजनाएं (रु.२३,२०,७३६/-) से खरीदी गयी परिसंपत्ति शामिल हैं और पुस्तकालय की पुस्तकें और मूल्य की अन्य परिसंपत्ति (रु. निल) संस्थान को भेंट की गयी।

३. २ वर्ष के दौरान, मूल्यहास की विधि को हासिल मूल्य पद्धति से सीधी कटौती प्रणाली में बदला गया और परिसंपत्ति को एमएचआरडी द्वारा जारी खातों के नए प्रारूप के अनुसार वर्गीकृत किया गया है। तदनुसार, योजना अनुदान में से खरीदे गए स्थायी परिसंपत्तियों पर रु. ८२,४६,६४८.४२ / - की सीमा तक पहले के वर्षों में अतिरिक्त मूल्यहास का शुल्क लगाया गया है और वित्त वर्ष २०१६-१७ के दौरान खातों में प्रायोजित परियोजनाओं पर रु.२६,१४/- के मूल्यहास शुल्क पर स्थायी परिसंपत्तियों को क्रमश वापस / डाला गया है। अकाउंटिंग निति के अनुसार वर्ष में चार्ज किये गए मूल्यहास को आय और व्यय खातों में दिखाया गया है केवल कल्पना की दृष्टि से और समान राशि को कॉर्पस / कैपिटल फंड से ट्रांसफर करके आइएंडई खाते में जमा किया गया है। इसलिए ८६,४४,०३३.४२/ - के पूर्व वर्ष के अतिरिक्त / लघु मूल्यहास (शुद्ध) की राशि अनुसूची १- कॉर्पस / कैपिटल फंड में अन्य परिग्रहीतियों के रूप में दिखाई जाती है, न कि व्यय के लिए या आय और व्यय खाते में मौजूदा वर्ष के लिए आय पर के शुल्क के लिए।

	योजना संपत्ति	परियोजनाओं	कुल
०१.०४.२०१० से ३१.०३.२०१६ तक पिछली विधि (डब्लूडीवी) के अनुसार मूल्यहास	४,१५,३६,३६०.००	७७,१५५.००	४,१६,१३,५१५.००
०१.०४.२०१० से ३१.०३.२०१६ तक नई विधि (एसएलएम) के अनुसार मूल्यहास	३,२८,८९,७११.५८	७९,७७०.००	३,२९,६९,४८१.५८

अतिरिक्त / (लघु) मूल्यहास वापस लिखी गई	८६,४६,६४८.४२	(२,६१५.००)	८६,४४,०३३.४२
--	--------------	------------	--------------

३. ३ अनुसूची ४ में निर्धारित निश्चित परिसंपत्तियों में प्रायोजित परियोजनाओं के फण्ड से खरीदे गए परिसंपत्तियों को शामिल नहीं किया जाता है, जो संस्थान द्वारा आयोजित और उपयोग किए जाते हैं, क्योंकि परियोजना कॉन्ट्रैक्ट में शर्त शामिल हैं कि प्रोजेक्ट फंडों से खरीदे गए ऐसी सभी परिसंपत्तियां प्रायोजकों की संपत्ति रहेगी।

ऐसी परिसंपत्ति का विवरण निम्न हैं:

परिसंपत्ति	०१.०४.२०१६ तक की मूल लागत	वर्ष के दौरान परिग्रहीतियाँ	कुल (रु.)	काल्पनिक मूल्यहास ओपनिंग बैलेंस	वर्ष के लिए काल्पनिक मूल्यहास (रुपए)	कुल काल्पनिक मूल्यहास	३१.०३.२०१७ तक की कुल बुक वैल्यू
प्रयोगशाला के उपकरण कंप्यूटर दफ्तर के उपकरण फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग्स							
कुल							

३. ४ वर्ष के दौरान खरीदे गए स्थायी परिसंपत्तियों को भौतिक रूप से प्रबंधन द्वारा आंतरिक ऑडिटर की उपस्थिति में सत्यापित किया गया था। भौतिक सत्यापन के समय, वर्ष के दौरान खरीदी गई निम्नलिखित परिसंपत्ति अनुपस्थित थी और भौतिक रूप से सत्यापित नहीं की जा सकती थी।

क्र.नं.	विवरण	मात्रा	टैग
१	एप्पल मैकबुक एयर (केरी कैस के साथ लैपटॉप )		१ एनआईटीजी / एडीएम / कंप्यूटर्स / १६-१७ / लैपटॉप / ४१

#### ४) पट्टा दायित्व

संयंत्र और मशीनरी की राशि के लिए वित्त पट्टे के समझौते के तहत भाड़े के लिए भावी दायित्वों में रु. निल(पिछला वर्ष - रुपये निल)

#### ५) विदेशी मुद्रालेनदेन

५.१ सीआईएफ आधार पर इम्पोर्ट की मूल्यों की गणना:

- तैयार माल की खरीद

- कच्चे माल और अवयव (पारगमन सहित)

- कैपिटल गुड

वर्तमान वर्ष

निल

निल

निल

(राशि)

पिछला वर्ष

निल

निल

निल

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएटेड  
मार्गो, गोवा

- स्टोर, पुर्जे और उपभोज्य	निल	निल
५.२ मुद्रा में व्यय:		
ए) यात्रा	निल	निल
बी) विदेशी मुद्रा में वित्तीय संस्थानों / बैंकों को प्रेषण और ब्याज भुगतान	निल	निल
सी) अन्य व्यय:	Rs. ७८,०४,११४/-	Rs. ७२,४४,२३३/-
- ऑनलाइन सदस्यता	निल	निल
- सॉफ्टवेयर / वेब संस्करण के लिए लाइसेंस शुल्क	निल	निल
- विविध व्यय		
५.३ आय:		
एफओबी आधार पर निर्यात का मूल्य	निल	निल
५.४ ऑडिटों के लिए भुगतान: ऑडिटों के रूप में:		
- कराधान मामलों	निल	निल
- प्रबंधन सेवाओं के लिए	निल	निल
- प्रमाणन के लिए \	७०,७३०/-	निल
अन्य (आंतरिक ऑडिट)	१,७२,५००/-	१,३७,१००/-

६) मौजूदा परिसंपत्ति, लॉन और एडवांस और डिपॉजिट्स

प्रबंधन की राय में, वर्तमान परिसंपत्तियां, लॉन और एडवांस के पास व्यापार के सामान्य पाठ्यक्रम में प्राप्ति पर मूल्य है, कम से कम समतुल्य राशि को बैलेंस शीट में समान दिखाया गया है।

७) वर्तमान परिसंपत्ति की अनुसूची में अनुलग्नक 'ए' के रूप में बैंकों के साथ बचत खातों, चालू खाते और सावधि जमा खातों में बैलेंस के विवरण को संलग्न किया गया है।

८) प्रॉविडेंट फंड खातों और नई पेंशन स्कीम खाते के रूप में उन फण्ड के सदस्यों के स्वामित्व में हैं और संस्था द्वारा नहीं है, ये खातों ३१.०३.२०१७ से संस्था के खातों से अलग हो गए थे। एक रसीद और भुगतान खाता, एक आय और व्यय खाता (संचय आधार पर) और प्रॉविडेंट फण्ड खातों के साथ-साथ वर्ष २०१६-१७ के लिए नई पेंशन योजना की बैलेंस शीट, संस्थान के खातों के साथ संलग्न कर दिया गया है। जिन ६९ कर्मचारियों को पीएसए संख्या आवंटित किए गए थे, उस संबंध में वर्ष २०१६-१७ के दौरान नई पेंशन योजना के लिए सभी सदस्यता (रु. ७२.९४ लाख) को ३१.०३.२०१७ तक नेशनल सिक्योरिटीज डिपॉजिटरी लिमिटेड (एनएसडीएल) - सेंट्रल रिकॉर्ड कीपिंग एजेंसी (सीआरए) को सौंप दिया गया है। लगभग ६८ सदस्यों के संबंध में इंस्टीट्यूशन में मार्च -१७ के महीने के लिए नई पेंशन योजना में शेष बैलेंस का ट्रांसफर अप्रैल -२०१७ में किया जाएगा।

९) संस्थान ने हॉस्टल के विकास की ओर छात्रों से हॉस्टल विकास फण्ड पहले के वर्षों में एकत्र किया था। हालांकि संस्थान वर्तमान में गोवा इंजीनियरिंग कॉलेज के हॉस्टल इंफ्रास्ट्रक्चर का उपयोग कर रहा है जैसे कि उसने इस फण्ड का उपयोग नहीं किया है। इंस्टीट्यूट के अपने परिसर को स्थापित करने के बाद फण्ड में बैलेंस का उपयोग किया जाएगा।

१०) संस्थान ने संस्थान परिसर के विकास के लिए छात्रों से संस्थान विकास फण्ड एकत्र कर लिया है। हालांकि संस्थान वर्तमान में आईटीआई के अस्थायी परिसर में चल रहा है जैसे कि उसने इस उपरोक्त फण्ड का उपयोग नहीं किया है। इंस्टीट्यूट के अपने परिसर को स्थापित करने के बाद फण्ड में बैलेंस का उपयोग किया जाएगा।

११) हितधारकों के लिए अतिरिक्त जानकारी:

१) छात्रों की संख्या का विवरण

क्र.नं.	स्ट्रीम	I वर्ष	II वर्ष	III वर्ष	IV वर्ष	कुल (२०१६-१७)	२०१५-१६
१	बी टेक	६९	७४	८५	६४	२९२	३०९
२	टेक डीएसए	९	३	२	३	१७	११
३	एम.टेक	४४	४७			९१	९३
४	पीएच डी	१९	९	४		३२	१३
५	पीएचडी (विश्वेश्वरया)	०	२	२		४	४
	कुल	१४१	१३५	९३	६७	४३६	४३०

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएटेड  
मार्गो, गोवा

२) प्रोफेसरों की संख्या (कॉन्ट्रैक्ट फेकल्टी सहित)

क्र.नं.	स्ट्रीम	२०१६-१७	२०१५-१६
१	सीएसई	९	९
२	एच एंड एस	७	७
३	ईसीई	१३	१३
४	ईईई	९	७
	कुल	३८	३६

३) इमारत फण्ड और उसके व्यय के कारण संग्रह - निल

४) खेल गतिविधियों और इसके व्यय का संग्रह

क्र.नं.	विवरण	राशि (रु.)
१	खेल गतिविधियों के लिए संग्रह	
ए	प्रायोजन	
	खेल गतिविधियों के लिए कुल संग्रह	
२	खेल गतिविधि के लिए व्यय	
ए	२७.०१.२०१७ से ३०.०१.२०१७ से एनआईटी राउरकेला में अखिल भारतीय एनआईटी प्रतियोगिता में भाग लेने के लिए व्यय	९१,९२४.००
बी	२४.०३.२०१७ से २६.०३.२०१७ तक एनआईटी तिरुचिरापल्ली में बैडमिंटन प्रतियोगिता में भाग लेने के लिए व्यय	२२,०९०.००
सी	०६.०३.२०१७ से ०८.०३.२०१७ तक एनआईटी कुरुक्षेत्र में एथलेटिक्स प्रतियोगिता में भाग लेने के लिए व्यय	५०,९५३.००
डी	१७.०३.२०१७ से १९.०३.२०१७ तक एनआईटी सुरथकल पर वालीबाल प्रतियोगिता में भाग लेने के लिए व्यय	३०,०५०.००
ई	२७.०१.२०१७ से २९.०१.२०१७ तक वार्षिक राग इवेंट २०१७ के लिए व्यय	४,४८,७४३.००
	खेल गतिविधियों के प्रति कुल व्यय	६,४३,७६०.००

५) सह-पाठ्यचर्या संबंधी गतिविधियों और उसके लिए व्यय का संग्रह

क्र.नं.	विवरण	राशि (रु.)
१	सह-पाठ्यचर्या संबंधी गतिविधियों के लिए संग्रह	
ए	राग इवेंट २०१७ के लिए प्रायोजन	३,४८,७४३.००
	सह-पाठ्यचर्या गतिविधियों की ओर कुल संग्रह	३,४८,७४३.००
२	सह-पाठ्यचर्या संबंधी गतिविधियों के लिए व्यय	
ए	२७.०१.२०१७ से २९.०१.२०१७ तक वार्षिक राग इवेंट २०१७ के लिए व्यय	४,४८,७४३.००
बी	जीईसी द्वारा आयोजित एसपीआईसी एमसीएवाय के उद्घाटन समारोह की ओर व्यय	६,०४०.००
सी	सतर्कता जागरूकता वीक-२०१६ के लिए व्यय	३,९५७.००
डी	१ली मिनी मैराथन रेस फ्रीडम रन २०१७ के लिए व्यय	१९,१९७.००
	सह-पाठ्यचर्या संबंधी गतिविधियों के लिए कुल व्यय	४,७७,९३७.००

६) उस पर विकास शुल्क और व्यय के कारण संग्रह - निल

७) उस पर चिकित्सा व्यय और व्यय के लिए संग्रह - निल

८) टीडीएस, ईपीएफ और ईएसआई जैसी वैधानिक देयतों के साथ अनुपालन

क्र.नं.	वैधानिक देय राशि का प्रकार	वर्तमान वर्ष			
		महीना	भुगतान की नियत तारीख	भुगतान की वास्तविक तारीख	भुगतान की नियत तारीख
१	वेतन	मार्च-१६	२,९८,९९४.००	०४-०४-२०१६	०७-०४-२०१६
२	वेतन	अप्रैल-१६	२,९७,४४९.००	२९-०४-२०१६	०७-०५-२०१६
३	अनिवासियों	अप्रैल-१६	११,१७९.००	२९-०४-२०१६	०७-०५-२०१६
४	नया पेंशन योगदान	अप्रैल-१६	६,६२,८६६.००	२९-०४-२०१६	२५-०५-२०१६
५	कॉन्ट्रैक्ट	मई-१६	१५,९९६.००	३१-०५-२०१६	०७-०६-२०१६
६	वेतन	मई-१६	३,१७,२६५.००	३१-०५-२०१६	०७-०६-२०१६
७	अनिवासियों	मई-१६	११,१७९.००	३१-०५-२०१६	०७-०६-२०१६
८	कॉन्ट्रैक्ट	मई-१६	१६,६६२.००	३१-०५-२०१६	०७-०६-२०१६
९	नया पेंशन योगदान	मई-१६	६,१५,७८८.००	३१-०५-२०१६	२५-०६-२०१६
१०	वेतन	जून-१६	३,३१,२९१.००	०४-०७-२०१६	०७-०७-२०१६
११	अनिवासियों	जून-१६	११,१७९.००	०४-०७-२०१६	०७-०७-२०१६

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएटेड  
मार्गो, गोवा

१२	कॉन्ट्रैक्ट	जून-१६	४२,७७९.००	०४-०७-२०१६	०७-०७-२०१६
१३	नया पेंशन योगदान	जून-१६	६,१५,७८८.००	३०-०६-२०१६	२५-०७-२०१६
१४	वेतन	जुलाई-१६	३,२१,२२४.००	०२-०८-२०१६	०७-०८-२०१६
१५	अनिवासियों	जुलाई -१६	११,१७९.००	०२-०८-२०१६	०७-०८-२०१६
१६	अनिवासियों	जुलाई-१६	६०,७०५.००	०२-०८-२०१६	०७-०८-२०१६
१७	कॉन्ट्रैक्ट	जुलाई-१६	११,२६०.००	०३-०८-२०१६	०७-०८-२०१६
१८	नया पेंशन योगदान	जुलाई-१६	६,२२,२०२.००	३०-०७-२०१६	२५-०८-२०१६
१९	वेतन	अगस्त-१६	३,१६,६४६.००	३१-०८-२०१६	०७-०९-२०१६
२०	अनिवासियों	अगस्त-१६	११,१७९.००	३१-०८-२०१६	०७-०९-२०१६
२१	कॉन्ट्रैक्ट	अगस्त-१६	१,८००.००	३१-०८-२०१६	०७-०९-२०१६
२२	कॉन्ट्रैक्ट	अगस्त-१६	२१,२५९.००	३१-०८-२०१६	०७-०९-२०१६
२३	कॉन्ट्रैक्ट	अगस्त-१६	३,३४७.००	३१-०८-२०१६	०७-०९-२०१६
२४	नया पेंशन योगदान	अगस्त-१६	६,१९,०५०.००	३१-०८-२०१६	२५-०९-२०१६
२५	वेतन	सितंबर-१६	३,१०,७१३.००	३०-०९-२०१६	०७-१०-२०१६
२६	अनिवासियों	सितंबर-१६	११,१७९.००	३०-०९-२०१६	०७-१०-२०१६
२७	कॉन्ट्रैक्ट	सितंबर-१६	२२,७७३.००	३०-०९-२०१६	०७-१०-२०१६
२८	कॉन्ट्रैक्ट	सितंबर-१६	१५,७७०.००	३०-०९-२०१६	०७-१०-२०१६
२९	नया पेंशन योगदान	सितंबर-१६	७,३७,८७८.००	३०-०९-२०१६	२५-१०-२०१६
३०	वेतन	अक्टूबर-१६	३,१०,७१३.००	३१-१०-२०१६	०७-११-२०१६
३१	अनिवासियों	अक्टूबर-१६	११,१७९.००	३१-१०-२०१६	०७-११-२०१६
३२	कॉन्ट्रैक्ट	अक्टूबर-१६	२७,७९७.००	३१-१०-२०१६	०७-११-२०१६
३३	कॉन्ट्रैक्ट	अक्टूबर-१६	१४,९५५.००	३१-१०-२०१६	०७-११-२०१६
३४	नया पेंशन योगदान	अक्टूबर-१६	६,४२,५७८.००	३१-१०-२०१६	२५-११-२०१६
३५	वेतन	नवंबर -१६	२,५५,१२८.००	३०-११-२०१६	०७-१२-२०१६
३६	अनिवासियों	नवंबर-१६	११,१७९.००	३०-११-२०१६	०७-१२-२०१६
३७	कॉन्ट्रैक्ट	नवंबर-१६	९,५५५.००	३०-११-२०१६	०७-१२-२०१६
३८	व्यवसायी	नवंबर-१६	२,८७५.००	३०-११-२०१६	०७-१२-२०१६
३९	कॉन्ट्रैक्ट	नवंबर-१६	१४,०८८.००	३०-११-२०१६	०७-१२-२०१६
४०	नया पेंशन योगदान	नवंबर-१६	७,८२,७६२.००	३०-११-२०१६	२५-१२-२०१६
४१	वेतन	दिसंबर -१६	२,५५,१२८.००	०२-०१-२०१७	०७-०१-२०१७
४२	कॉन्ट्रैक्ट	दिसंबर -१६	१२,०३०.००	०२-०१-२०१७	०७-०१-२०१७
४३	कॉन्ट्रैक्ट	दिसंबर -१७	१७,७०६.००	०२-०१-२०१७	०७-०१-२०१७
४४	व्यवसायी	दिसंबर -१६	२१,२७५.००	०२-०१-२०१७	०७-०१-२०१७
४५	नया पेंशन योगदान	दिसंबर -१६	६,७४,७०२.००	३१-१२-२०१६	२५-०१-२०१७
४६	वेतन	जनवरी -१७	३,२३,६२७.००	३१-०१-२०१७	०७-०२-२०१७
४७	कॉन्ट्रैक्ट	जनवरी -१७	७,३४७.००	३१-०१-२०१७	०७-०२-२०१७
४८	किराया	जनवरी -१७	५,०००.००	३१-०१-२०१७	०७-०२-२०१७
४९	नया पेंशन योगदान	जनवरी -१७	६,७४,७०२.००	३१-०१-२०१७	२५-०२-२०१७
५०	वेतन	फरवरी -१७	३,४०,४०४.००	२७-०२-२०१७	०७-०३-२०१७
५१	कॉन्ट्रैक्ट	फरवरी -१७	१५,५५३.००	२७-०२-२०१७	०७-०३-२०१७
५२	अनिवासियों	फरवरी -१७	४,७१,७१८.००	२७-०२-२०१७	०७-०३-२०१७
५३	किराया	फरवरी -१७	२,५००.००	२७-०२-२०१७	०७-०३-२०१७
५४	व्यवसायी	फरवरी -१७	८,६२५.००	२७-०२-२०१७	०७-०३-२०१७
५५	कॉन्ट्रैक्ट	फरवरी -१७	२५,४०५.००	२७-०२-२०१७	०७-०३-२०१७
५६	नया पेंशन योगदान	फरवरी -१७	६,७४,७०२.००	२७-०२-२०१७	२५-०३-२०१७
५७	कॉन्ट्रैक्ट	मार्च -१७	३२,१२२.००	०३-०४-२०१७	०७-०४-२०१७
५८	व्यवसायी	मार्च -१७	१,११,६३४.००	०३-०४-२०१७	०७-०४-२०१७
५९	किराया	मार्च -१७	२,५००.००	०३-०४-२०१७	०७-०४-२०१७
६०	अनिवासियों	मार्च -१७	६५,५६०.००	०३-०४-२०१७	०७-०४-२०१७
६१	वेतन	मार्च -१७	२,०१,०००.००	०३-०४-२०१७	०७-०४-२०१७
६२	कॉन्ट्रैक्ट	मार्च -१७	१३,०६५.००	०३-०४-२०१७	०७-०४-२०१७
६३	नया पेंशन योगदान	मार्च -१७	६,७०,६५६.००	०३-०४-२०१७	२५-०४-२०१७

९) शिक्षकों की वेतन संरचना

क्र.नं.	कर्मचारियों का नाम	ईसी	जीसीएन नं.	वेतन बैंड
१	प्रो. जी.आर.सी. रेड्डी	१११०००१	G०००१	७५००० [निश्चित]
२	डॉ. सैडी रेड्डी पार्न	११३०००९	N०००९	१५६००-३९१०० (पीबी-३)
३	डॉ. दामोदर रेड्डी एड्टा	११३००११	N००१३	१५६००-३९१०० (पीबी-३)
४	डॉ. सुरेश मिक्लि	११३००१२	N००१४	१५६००-३९१०० (पीबी-३)
५	डॉ. वेलवन काथिरवेली	११३००१३	N००१५	१५६००-३९१०० (पीबी-३)
६	डॉ. बी. वेणुगोपाल रेड्डी	११३००१४	N००१६	१५६००-३९१०० (पीबी-३)
७	डॉ.सरणी घोषाल मंडल	११३००१५	एन ००१७	१५६००-३९१०० (पीबी -३)
८	डॉ. वीना ठनकनिडियूर	११३००१६	एन ००१८	१५६००-३९१०० (पीबी -३)
९	डॉ.ललित कुमार जिवानी	११३००२१	एन ००२२	३७४००-६७००० (पीबी -४)
१०	डॉ. पुरुषोत्तमा बी.आर.	११३००२२	एन ००२३	१५६००-३९१०० (पीबी -३)
११	डॉ. रागोजु रवि	११३००२४	एन ००२५	१५६००-३९१०० (पीबी -३)
१२	डॉ. वसंत एम.एच. राव	११३००३२	एन ००३३	१५६००-३९१०० (पीबी -३)
१३	डॉ.वीराकुमार टी	११३००३३	एन ००३४	१५६००-३९१०० (पीबी -३)
१४	डॉ. रवीप्रसाद के जे	११३००३४	एन ००३५	१५६००-३९१०० (पीबी -३)
१५	डॉ. अनिरबन चटर्जी	११३००३५	एन ००३६	१५६००-३९१०० (पीबी -३)
१६	डॉ. निथिन कुमार वाई.बी.	११३००३६	एन ००३७	१५६००-३९१०० (पीबी -३)
१८	डॉ. श्रीराज ईएस	११४००४१	एन ००४२	१५६००-३९१०० (पीबी -३)
१९	डॉ. केशवमूर्ति बी.एन.	११४००४३	एन ००४४	१५६००-३९१०० (पीबी -३)
२०	डॉ. बद्दी नारायण सुबुधी	११४००४४	एन ००४५	१५६००-३९१०० (पीबी -३)
२१	डॉ. एस. मिनी	११४००४५	एन ००४६	१५६००-३९१०० (पीबी -३)
२२	डॉ. प्रवति स्वैन	११४००६४	एन ००६३	१५६००-३९१००(पीबी -३)
२३	डॉ. वेंकटनरेशबाबु कुप्पली	११४००६५	एन ००६४	१५६००-३९१००(पीबी -३)
२४	डॉ. त्रिलोचन पनियाही	११४००६६	एन ००६५	१५६००-३९१००(पीबी -३)
२५	डॉ. रहमान अमोल देवदास	११४००६७	एन ००६६	१५६००-३९१००(पीबी -३)
२६	डॉ. मोदी चिराग नविन चंद्र	११४००६८	एन ००६७	१५६००-३९१००(पीबी -३)
२७	डॉ.सी. वैजयंती	११४००६९	एन ००६८	१५६००-३९१००(पीबी -३)
२८	डॉ. अंकित प्रकाश चंद्र दुबे	११४००७०	एन ००६९	१५६००-३९१००(पीबी -३)
२९	डॉ. शिवनारायण पाटीदार	११५००७१	एन ००७०	१५६००-३९१००(पीबी -३)
३०	डॉ. प्रशांत जी.आर.	११५००७२	एन ००७१	१५६००-३९१००(पीबी -३)
३१	डॉ. ललाट इंडू गिरि	११५००७३	एन ००७२	१५६००-३९१००(पीबी -३)
३२	डॉ.सौमित्र दास	११५००७४	एन ००७३	१५६००-३९१००(पीबी -३)
३३	डॉ. एल. शंकरगणेश	११६००८३	एन ००८२	१५६००-३९१००(पीबी -३)
३४	डॉ. प्रगति पटेल	११६००८५	एन ००८४	१५६००-३९१००(पीबी -३)
३५	डॉ. ई. मल्लिकार्जुन	११६००८६	एन ००८५	१५६००-३९१००(पीबी -३)
३६	डॉ. सुनिल कुमार ए	११६००८७	एन ००८६	१५६००-३९१००(पीबी -३)

१२) पिछले वर्ष के लिए इसी आंकड़े को, जहां भी आवश्यक हो, वहां फिर से गुपड/ पुनः व्यवस्थित किया गया है।

१३) अनुसूची १ से २४ को संलग्न कर दिया गया है और ३१ मार्च २०१७ तक बैलेंस शीट का एक अभिन्न हिस्सा बना दिया गया है और उस तिथि पर वर्ष के लिए आय और व्यय समाप्त हुए

बोर्ड के लिए और उसके ओर से  
हस्ताक्षर

निदेशक  
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा  
फार्मगुडी, पोंडा  
गोवा: ४०३ ४०१

स्थान: पोंडा, गोवा  
तारीख: २०-०५-२०१७

आर.के. पिकले और सहयोगियों के लिए हमारे आंतरिक ऑडिट रिपोर्ट के  
सन्दर्भ में

एफ.आर.एन: १२७६४१डब्ल्यू  
सी ए गुरुप्रसाद नाइक  
साझीदार  
मेम नं. १३६७८७

एम / एस आर  
के पिकले और  
एसोसिएट  
मार्गो. गोवा

मार्च ३१, २०१७ तक की बैलेंस शीट के हिस्से के रूप में तैयार की गयी उप-अनुसूची

(राशि रु.)

उप अनुसूची १: छात्रों से ली गई डिपॉजिट	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
<b>छात्रों से डिपॉजिट</b>		
वापसीयोग्य छात्र की फी (बी-टेक)	२२,८२८.००	३,०६१.००
वापसीयोग्य छात्र हॉस्टल की फी		२३,३५०.००
वापसीयोग्य छात्र फी (एम-टेक)	१७,८२५.००	
बीटेक एडवांस हॉस्टल फी		७,६१८.००
<b>छात्रों की सुरक्षा डिपॉजिट</b>		
वापसीयोग्य बीटेक सुरक्षा डिपॉजिट वापसीयोग्य	१२,९५,०००.००	१३,२०,०००.००
एम-टेक सुरक्षा डिपॉजिट वापसीयोग्य	४,००,०००.००	३,८८,०००.००
पीएचडी सुरक्षा डिपॉजिट	१,४८,०००.००	६८,०००.००
<b>मैस डिपॉजिट</b>		
मैस एडवांस	३१,७१,९९६.००	२९,६४,८७१.००
<b>एलुमिनी एसोसिएशन अंशदान</b>		
एलुमिनी एसोसिएशन (एनआईटीजीएए) (पीएचडी)		१८,०००.००
एलुमिनी एसोसिएशन (एनआईटीजीएए) (बीटेक)		३६,०००.००
एलुमिनी एसोसिएशन फी	६,०४,४३०.००	
एलुमिनी एसोसिएशन (एनआईटीजीएए) (एम टेक)		१,०३,०००.००
एसएसी (छात्र गतिविधि केंद्र) फी	५,६९,५१७.९९	७,३९,२०३.९९
हॉल प्रतिष्ठान शुल्क	७५,१५,२७७.००	६१,२३,७४९.००
<b>कुल</b>	<b>१,३७,४४,८७३.९९</b>	<b>१,१७,९४,८५२.९९</b>

उप अनुसूची २: माल और सेवाओं के लिए विविध लेनदार	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
<b>माल और सेवाओं के लिए</b>		
ओ/ एस सीपीडब्ल्यूडी, गोवा	८,९७,५२७.५०	८,९७,५२७.५०
ओ / एस. कंप्यूटर क्लिनिक	६९,९५१.००	
ओ/ एस. एमजीएम इंटरनेशनल ट्रेवल्स	११०,३५०.००	९४,६८५.००
ओ / एस. साइराम मेडिकल स्टोर		१७,१४०.००
ओ/ एस. श्री विनायक एंटरप्राइजेज	३,६७,३१४.००	१,३६,५७०.००
ओ/ एस. थंडर फोर्स प्राइवेट लिमिटेड	८,२९,४९७.००	३,२८,३७६.००
ओ/एस. नरेश रेवोडकर	३५,२८०.००	३५,२८०.००
ओ/ एस. रूबी इंटरियो	८१,८१०.००	
<b>कुल</b>	<b>२३,९१,७२९.५०</b>	<b>१५,०९,५७८.५०</b>

उप अनुसूची ३: अन्य डिपॉजिट	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
<b>सुरक्षा जमा राशि</b>		
एसडी एसोसिएटेड स्पेन्टीफिक कॉर्प. (आई)	२३,१००.००	२३,१००.००
एसडी डिफाइन टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड		
एसडी ईगल फोटोनिक्स	८,५२५.००	८,५२५.००
एसडी एलेक्ट्रोविशन	१,०००.००	१,०००.००
एसडी एलेगेंट आंतरिक		
एसडी इक्विप-ट्रॉनिक्स मुंबई	४,६९८.००	४,६९८.००
एसडी गैलेक्सी कंप्यूटर्स	२,१३७.००	२,१३७.००
एसडी जयम इलेक्ट्रॉनिक्स		
एसडी कलास मार्केटिंग कं		
एसडी ओसाव इंडस्ट्रियल प्रोडक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड		
एसडी प्रजा माइक्रोडिजाइन	४२,८७७.००	४२,८७७.००
एसडी रागीव मार्केटिंग	२८,२५०.००	२८,२५०.००
एसडी टेकसेर पावर सोल्यूशन प्राइवेट लिमिटेड	-	-
एसडी थंडर फोर्स प्राइवेट लिमिटेड	१०,०००.००	१०,०००.००
एसडी यूनाइटेड टेलीकॉम लिमिटेड,	-	-

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएटेड  
मार्गो, गोवा

एसडी गुरुकुल ऑनलाइन लर्निंग सॉल्यूशंस	११,०२५.००	११,०२५.००
एसडी होटल सन्मान	११,०००.००	११,०००.००
एसडी रूबी इंटरियो		
एसडी स्मार्टसॉफ्ट	१,४१,८००.००	७७,८००.००
एसडी एक्यूरेट मशीन टूल्स		
एसडी एमिल लिमिटेड		२०,०००.००
एसडी सीएमएम एरिना रीटेल प्राइवेट लिमिटेड	३,५९९.००	३,५९९.००
एसडी कोरल टेक्नोलॉजीज	७,३०१.००	७,३०१.००
एसडी लैबइंडिया	१४,५६०.००	१४,५६०.००
एसडी मेगा नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड		७,०००.००
एसडी एनसी एंटरप्राइस	४०,०००.००	
एसडी प्रशांत आर. नाइक	१८,०००.००	
एसडी एसपी कंस्ट्रक्शन	२०,०००.००	
एसडी ऑक्टागोन मैनुफेक्चरिंग टेक्नोलॉजी		३,२१३.००
एसडी श्री विनायक एंटरप्राइस	१२,९६८.००	१२,९६८.००
एसडी वीट्रॉनिक्स (भारत)	११,०००.००	११,०००.००
एसडी एडवांस्ड इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम	२,१०५.००	२,१०५.००
प्रदायक / ठेकेदार की प्रदर्शन गारंटी		
पीजी पावर रिसर्च एंड डेवलपमेंट कंसल्टेंट प्राइवेट लिमिटेड	१०,०६२.००	
पीजी ओपल आरटी टेक्नोलॉजीज इंक		५,७३,८९५.००
कुल	४,२४,००७.००	८,७६,०५३.००

उप अनुसूची ४: वैधानिक देयताएं	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
पीएफ सदस्यता		१,०६,८०६.००
स्रोत पर कर की कटौती (अनिवासी धारा १९५)	१,४३,०९२.००	११,१७९.००
कर (आईटी / एससी / ईसी) प्रोफेशनल यू / एस .१९४जे	१,२०,२५९.००	२,७५,९५३.००
कर (आईटी / एससी / ईसी) ठेकेदार	९२,५०५.००	४४,२४९.००
कर (आईटी / एससी / ईसी) किराया	२,५००.००	
कुल	३,५८,३५६.००	४,३८,१८७.००

उप-अनुसूची ५: अन्य वर्तमान देयताएं		
<b>वेतन</b>		
ओ/ एस वेतन और पगार	३८,८९,३७०.००	४१,५४,३०९.००
<b>अन्य फण्ड</b>		
जीआईएएन- "उन्नत समायोज्य स्पीड एसी मोटर ड्राइव सिस्टम: अनुप्रयोग समस्याएं और समाधान" - डॉ. सुरेश मिकिलि	५,४४,०००.००	
जीआईएएन- क्लॉउड सुरक्षा और गोपनीयता- डॉ. दामोदर रेड्डी		८,१६,०००.००
जीआईएएन- लो पावर नॉनविस्ट-रेंट डाटा कन्वर्टर्स- डॉ. नीथिन कुमार वाई. बी.	१,३२,५६८.००	
जीआईएएन- गैर रेखीय अनुकूली सिग्नल प्रोसेसिंग- डॉ. बद्धी नारायण एस.	१,३३,१४५.००	
जीआईएएन- क्लासिक और क्वांटम चरण परिवर्तन की फील्ड थ्योरी - डॉ। सैडी रेड्डी पी	८,१६,०००.००	
जीआईएएन कार्यक्रम के लिए एडवांस पंजीकरण शुल्क "क्लासिक और क्वांटम चरण परिवर्तन का क्षेत्र"	६,०००.००	
सी डीएसी (एनएएमपीइटी-II)		२,९५,०००.००
शैक्षणिक नेटवर्क के लिए ग्लोबल इंटीसिटी- सौमित्र दास,		८,०१,८२३.००
ग्रांट से मीडिया एशिया लैब के लिए डिजिटल इंडिया वीक इवेंट		६,३५३.००
ग्रांट से अनुदान स्टार्टअप सेंटर-एमएचआरडी के लिए प्राप्त		
<b>अन्य देयताएं</b>		
ओ/ एस विद्युत शुल्क प्रोफेसर जीआरसी रेड्डी का	२,२८,५०१.००	६०,१२८.००
ओ /एस लियन योगदान	१,२२,५१२.००	२५,५००.००

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएट्स  
मार्गो, गोवा

ओ / एस अखबार और सामयिक	२,००२.००	५,०५१.००
ओ/ एस एनपीएस मैचिंग शेयर	७,०५,४१६.००	३,२५,९३८.००
ओ / एस बाल शिक्षा भत्ता	९,०००.००	
ओ / एस पोस्टेज		१,७२०.००
ओ / एस मरम्मत और रखरखाव	४,८७,८५२.००	८,७९६.००
ओ/ एस साईं आतिथ्य	७,०२,२९२.००	६,४३,७६२.००
ओ / एस. प्रारंभिक धन व्यय		१०,१४२.००
ओ/ एस वृत्ति (एम टेक और पीएचडी)	१९,६८,४६७.००	१५,०२,२९०.००
ओ / एस सदस्यता	९२,२०,३१५.००	४७,६१,१८३.००
ओ/ एस आतिथ्य व्यय	३३,४४७.००	
ओ/ एस मेडिकल देखभाल	२२,३४०.००	
ओ / एस विविध व्यय	४,७९७.००	
ओ/ एस यात्रा एवं परिवहन टेलीफोन टेलीफोन शुल्क	१३,९५७.००	
ओ/ एस वाहन चलाने और रखरखाव	३४,४८०.००	३९,६२९.९०
ओ / एस जल प्रभार	१४,५००.००	३७,७६०.००
भुगतान योग्य टेक्नीकल व्यय	२०,९१५.००	
ओ/ एस पीडीए व्यय	३,३१,८२५.००	५५,०००.००
<u>परियोजना ओ / एस देयताएं</u>		११,७६८.००
ओ/ एस वृत्ति/ फेलोशिप	३,११,५४८.००	९९,०००.००
ओ / एस. स्टेपेंड देय (एसईआरबी-ईपीआर)		२५,०००.००
ओ/ एस यात्रा व्यय भुगतान योग्य		३,८५६.००
ओ/ एस आईवीसी पंप्स प्राइवेट लिमिटेड		३,०००.००
ओ/ एस. स्मार्टसॉफ्ट	१,६०,८५५.००	
ओ/ एस. एमजीएम इंटरनेशनल ट्रेवल्स		९,८५०.००
<b>कुल</b>	<b>१,९९,१६,१०४.००</b>	<b>१,३७,०२,८५८.९०</b>

उप-अनुसूची ६: प्रावधान	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
ओ/एस ऑडिट शुल्क	७७,६२५.००	४१,२२०.००
<b>कुल</b>	<b>७७,६२५.००</b>	<b>४१,२२०.००</b>

उप-अनुसूची ७: लॉन और एडवांस	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
<u>ए) कैपिटल खाते पर</u>		
खातों के मुख्य नियंत्रक, आपूर्ति प्रभाग		४,२७५.००
मारुति सुजुकी इंडिया लिमिटेड - एम्बुलेंस वाहन के लिए एडवांस		३,९२,१७७.००
<u>बी) आपूर्तिकर्ता को</u>		
सीपीडब्ल्यूडी, गोवा	१,४५,६०,९१५.००	१,०७,८६,४३८.००
सीपीडब्ल्यूडी, गोवा (सिविल)	६,३०,०००.००	६,३०,०००.००
सीपीडब्ल्यूडी, गोवा (इलेक्ट्रिकल)	१,६९,८००.००	१,६९,८००.००
<u>सी) अन्य</u>		
<u>अग्रदाय एडवांस</u>		
डॉ. साराणी घोषाल मंडल, सहायक प्रो. एम्प - ११३००१५	५०,०००.००	
<u>आय अर्जित</u>		
निवेश पर अर्जित ब्याज	३५,११,४६६.४०	२२,०६,५६१.०४
प्रीपेड व्यय	७९,७८,६५४.००	९७,०२,३२५.००
<u>प्राप्य अनुदान</u>		
एमएचआरडी (प्राप्य योजना अनुदान)		८५,००,०००.००
<u>दावे प्राप्य</u>		
जीएसएल से प्राप्य		१०,०००.००
डीएसए ट्यूशन शुल्क प्राप्य	२९,३१६.३७	
<b>कुल</b>	<b>२,६९,३०,१५१.७७</b>	<b>३,२४,०१,५७६.०५</b>

उप अनुसूची ८: डिपॉजिट (परिसंपत्ति)	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
एसडीआर जे जी साथै अतिथि सह कैम्प हाउस की सुरक्षा जमा राशि -श्री. मदन साधले	७५,०००.००	७५,०००.००
कुल	७५,०००.००	७५,०००.००

उप अनुसूची ९: प्रायोजित परियोजनाओं पर व्यय	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
<u>भारतीय संस्थान विज्ञान द्वारा प्रायोजित बैलिस्टिक प्रभावों और विस्फोटों के लिए संरचनात्मक डिजाइन के लिए एक एकीकृत कम्प्यूटेशनल और प्रायोगिक दृष्टिकोण - डॉ जी आर सी. रेड्डी</u>		
यात्रा एवं परिवहन व्यय		
उपकरण	३१,५४०.००	८७,५३१.००
<u>पैराबोलिक आंशिक अंतर पर कम्प्यूटेशनल और सैद्धांतिक अध्ययन</u>	१०,००,०००.००	
<u>एसईआरबी द्वारा प्रायोजित कैंसर मॉडलिंग में समीकरण - डॉ. एल. शनीराणेश</u>		
उपकरण		
श्रमशक्ति	९८,९००.००	
ओवरहेड	१५,४८४.००	
<u>एसईआरबी द्वारा प्रायोजित डिजाइन सिमुलेशन बैंडपास सिगमा डेल्टा का कार्यान्वयन और कार्यान्वयन - डॉ. निथिन कुमार वाई.बी.</u>	४४,०३०.००	
आकस्मिकता		
उपदान	११,७६८.००	
ओवरहेड	३,७२,१२०.००	
<u>एसईआरबी द्वारा प्रायोजित फोटोकॉस्टिक टोमोग्राफी (पॅट) के लिए कुशल एल्गोरिदम का विकास - डॉ. रवीप्रसाद के.जे.</u>	१,००,०००.००	
उपभोग्य		
जनशक्ति	२५,२१०.००	
यात्रा	५,८०७.००	
ओवरहेड	१८,६४३.००	
<u>एसईआरबी द्वारा प्रायोजित सक्रिय बाहरी हमला मॉडल के तहत समूह संचार के लिए सिक्योर मुख्य मैनेजमेंट प्रोटोकॉल का विकास - डॉ. उरुशोथमा बीआर।</u>	६०,०००.००	
उपभोग्य		
श्रमशक्ति	१६,६९२.००	
आकस्मिकता	५०,३५७.००	
ओवरहेड	६,०००.००	
उपकरण	६१,४००.००	
	१,३५,३०१.००	
<u>दृष्टिगोचर लाइट आधारित संचार एवं पावर के साथ ऊर्जा दक्ष लाइटिंग और डीएसटी द्वारा प्रायोजित संचार - डॉ.अंकित दुबे</u>		
उपभोग्य		
<u>कम्प्यूटर विज्ञान का उपयोग करते हुए ३-एक्सिस सीएनसी मिलिंग मशीन का वर्धित स्वचालन और एसईआरबी द्वारा प्रायोजित कृत्रिम इंटेलिजेंस - डॉ. पारवती स्वायन</u>	२३,४७५.००	
उपभोग्य		
उपकरण	११,७१७.००	
ओवरहेड	१,६२,४८०.००	
	८४,०३०.००	
<u>क्रिस्टल इनवर्मेट में कुछ निल कॉम्प्लेक्स की पीआर स्टडीज: टकचर, बॉन्डिंग और इलेक्ट्रॉन सिओन रिलेक्सेशन रेट्स की प्रोविजनिंग - आर वेलवन काथिरवलु</u>		
उपकरण	१,०९,२१४.००	७,३४,८२९.००
उपभोग्य		
यात्रा	२,८३,०८१.००	
आकस्मिक व्यय	९,६११.००	
	१,०८,३२८.००	

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएट  
मार्गो, गोवा

ओवरहेड	१,५०,०००.००	
जनशक्ति	१,०८,२२६.००	८३,६७१.००
<u>सेंट्रल इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग रिसर्च इंस्टीट्यूट द्वारा प्रायोजित स्प्रिंट डिजाइन के लिए चिप्स के लिए विशेष</u>		
<u>जनशक्ति विकास कार्यक्रम - डॉ। निथिन कुमार</u>		
यात्रा और प्रशिक्षण	२१,२०७.००	१,२८,८५१.५०
आकस्मिकताओं	३१,१४८.५०	
लैब अभियंता वेतन	२,४४,५८१.००	
ओवरहेड्स	१,८७,०००.००	
परियोजना सहयोगी के लिए वेतन	६०,०००.००	
अतिथि / अस्थायी लेक्चरर का वेतन	२,४८,३८७.००	
<u>एसईआरबी द्वारा प्रायोजित बहु-स्तरीय जैव-आणविक संवेदन और नैदानिक के लिए कार्यात्मक चुंबकीय माइक्रोप्रोटीन सरणी</u>		
<u>आधारित देखभाल के बिंदु पर निदान प्रणाली - डॉ. प्रशांत जीआर।</u>		
यात्रा और प्रशिक्षण	८,१०३.००	
ओवरहेड	१,५०,०००.००	
उपकरण	४,४२,७२१.००	
<u>मीडिया लैब एशिया- द्वारा प्रायोजित इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी -१ के लिए विश्वेश्वराय पीएचडी योजना-डॉ.</u>		
<u>नीथिन कुमार वाई.बी.</u>		
आकस्मिकता	५६,८७२.००	४७,४६९.००
फैलोशिप / स्टिपेंड	८,७६,९९६.००	५,३१,८७१.००
एचआरए	२,०३,७७७.००	५३,१८७.००
इंफ्रास्ट्रक्चर		७६,९००.००
<u>मीडिया लैब एशिया- द्वारा प्रायोजित इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी -२ के लिए विश्वेश्वराय पीएचडी योजना-डॉ.</u>		
<u>नीथिन कुमार वाई.बी.</u>		
आकस्मिकता	११,४७६.००	
फैलोशिप/स्टिपेंड	८,८९,२५३.००	३,६३,६२९.००
एचआरए	२,०९,४८८.००	३५,६३७.००
<u>एमएचआरडी द्वारा प्रायोजित पी एम एम एम एन एम टी टी योजना के तहत कार्यशाला और संगोष्ठी</u>		
<u>आयोजित करने के लिए अनुदान - डॉ. वेंकटनरेशबाबु के.</u>		
कार्यशाला व्यय	३,७२,२५२.००	३,३६,२३९.००
<u>प्रशिक्षण के लिए फंड "एसएमडीपी-सी २ एसडी" - केन्द्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग अनुसंधान संस्थान</u>		
<u>द्वारा प्रायोजित - डॉ. निथिन कुमार</u>		
कार्यशाला व्यय	६७,६४६.००	
कुल	७१,८४, ३२१.५०	२५,६०,४५०.५०

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएट  
मार्गो, गोवा

नॅशनल इंस्टीट्यूट ऑफ गोवा

३१. मार्च, २०१७ को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए प्राप्तियां और भुगतान

प्राप्तियां	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष	भुगतान	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
१. ओपनिंग बैलेंस (आरपी आरपी सूचि अनुसार)			१. आरपी अनुसूची १२ के अनुसार व्यय		
ए) हाथ में नकद			स्थापना व्यय	५,१९,०१,८७४.३०	४,५३,५५,११६.५४
बी) बैंक बैलेंस			शैक्षणिक व्यय	२,६४,९५,१४७.००	२,३८,००,०७२.६१
i) चालू खाते में	३,१८,९९७.००	३,१८,९९७.००	प्रशासनिक व्यय	२,०५,९६,९३९.७५	२,०५,०५,६०३.४४
ii) जमा खातों में	५,५२,७१,७११.००	५,५६,३९,९३३.००	यातायात व्यय	७,२३,६८९.२४	७,८८,१८८.५६
ii बचत खातों में	१७,५४,३५,५५६.३६	८,७३,८५,९६०.१८	मरम्मत और रख रखाव	१२,७८,२५०.००	३,९३,१९६.७५
२) प्राप्त अनुदान (आरपी अनुसूची २ के अनुसार)			पूर्व अवधि व्यय	१,४१,७६९.००	२,६२,२१३.००
ए) भारत सरकार			२. निर्धारित / एन्डॉवमेंट फंडों के सामने किए गए भुगतान (आरपी अनुसूची १३ के अनुसार)	४२,०००.००	१६,११,०१५.५०
योजना से अनुदान-कैपिटल		१२,५०,००,०००.००	३. प्रायोजित परियोजनाओं / स्कीमों के सामने भुगतान (आरपी अनुसूची १४ के अनुसार)		४९,७३,७७३.००
योजना अनुदान-रेवेन्यू का	२३,८५,००,०००.००	३,६५,००,०००.००	४. प्रायोजित फैलोशिप / छात्रवृत्ति के सामने भुगतान (आरपी अनुसूची १५ के अनुसार)	४१,४६,०१५.००	
बी) राज्य सरकार से			५. निवेश और जमा किए गए निर्धारित / एन्डॉवमेंट फंडों में से अपने स्वयं के फण्ड में से (निवेश-अन्य)		
सी) अन्य स्रोतों से			६. अनुसूचित बैंकों के साथ सावधि जमाराशि		१,७८,५२,७५६.४२
( यदि उपलब्ध हो तो, पूंजी और राजस्व व्यय के लिए अनुदान को अलग-अलग दिखाए जाने पर)			७. स्थायी परिसंपत्तियों और कैपिटल वर्क पर व्यय - प्रगति में (आरपी अनुसूची १६ के अनुसार)	९७,१९,४६९.००	३,७२,६०,३१७.८९
३) शैक्षणिक प्राप्तियां (आरपी अनुसूची ३ के अनुसार)	२,३८,०३,९८७.२२	२,१९,२४,१०८.५०	स्थायी परिसंपत्तियां	९७,०९८.००	२०,६५,९१२.५०
४) निर्धारित / एन्डॉवमेंट फंडों के लिए प्राप्तियां (आरपी अनुसूची ४ के अनुसार)	८,९२,०००.००	८,८४,०००.००	केपिटल निर्माण में प्रगति	३,३०,८०,७५६.९०	
५) प्रायोजित परियोजनाओं / स्किम के सामने रसीद (आरपी अनुसूची ५ के अनुसार)	२,३६,७२,३२४.००	८५,०७,३०१.००	८. वैधानिक भुगतान सहित अन्य भुगतान (आरपी अनुसूची १७ के अनुसार)		
६) प्रायोजित फैलोशिप और छात्रवृत्ति के सामने प्राप्तियां (आरपी अनुसूची ६ के अनुसार)	२७,३८,१०३.००	६४,४८,२८५.००	९. अनुदान का रिफंड	१,३१,१२,१०६.१९	
७) निवेश पर आय, इसमें से			१०. डिपॉजिट और एडवांस (आरपी अनुसूची १८ के अनुसार)		
ए) निर्धारित / एंडोमेंट फंड			११. अन्य भुगतान		
बी) अन्य निवेश			१२. क्लोसिंग बैलेंस (आरपी अनुसूची १९ के अनुसार)		
८) प्राप्त ब्याज (आरपी अनुसूची ७ के अनुसार)			हाथ में नकद		३,१८,९९७.००
ए) बैंक डिपॉजिट	४४,६८,३४७.०५	४७,४१,६५३.००	बैंक बैलेंस	३६,२२,३५,९४७.००	५,५२,७१,७११.००
बी) लॉन और एडवांस			वर्तमान खातों में	५,५४,५१,७१७.५४	१७,५४,३५,५५६.३६
सी) बैंक के बचत खातों निवेश नकद किया	६५,७९,६४६.००	४७,९१,८४१.००	जमा खातों में		
९) अनुसूचित बैंकों के साथ सावधि जमाराशि नकद की गयी			बचत खातों में		
१०) अन्य आय (पिछले अवधि आय सहित) (आरपी अनुसूची ८ के अनुसार)	१,६०,०४९.६५	९४,५३७.००			
११) डिपॉजिट और एडवांस (आरपी अनुसूची ९ के अनुसार)	३,५५,७९,११८.१४	२,१५,८४,८९७.३९			
१२) वैधानिक प्राप्त सहित विविध प्राप्तियां (आरपी अनुसूची १० के अनुसार)	१,२९,७३,८०७.००	१,१०,३९,३९७.००			
१३) कोई अन्य प्राप्तियां - विविध (आरपी अनुसूची ११ के अनुसार)	२४,०६,१४३.००	१०,३३,५२०.५०			
कुल	५८,२७,९९,७८९.४२	३८,५८,९४,४३०.५७	कुल	५८,२७,९९,७८९.४२	३८,५८,९४,४३०.५७

बोर्ड के लिए और उसके ओर से  
निदेशक  
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा फार्मगुडी, पोंडा गोवा: ४०३ ४०१  
स्थान: पोंडा, गोवा  
तारीख: २०-०५-२०१७

आर.के. पिकले और सहयोगियों के लिए हमारे आंतरिक ऑडिट रिपोर्ट के सन्दर्भ में  
एफआरएन: १२७६४१डब्ल्यू  
सी ए गुरुप्रसाद नाइक  
साइलीदार  
मेम नं. १३६७८७

एम / एस आर के  
पिकेल और एसोसिएटेड  
मार्गो, गोवा

मार्च ३१, २०१७ पर समाप्त होते वर्ष के लिए प्राप्तियां और भुगतान के हिस्से के रूप में तैयार की गयी अनुसूचियां

ओपनिंग केश और बैंक बैलेंस

आरपी अनुसूची इ - १

वर्तमान वर्ष	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
ए) हाथ में नकद				
नकद				
बी) बैंक बैलेंस				
वर्तमान खातों में				३,१८,९९७.००
कार्पोरेशन बैंक चालू खाता नं.०१/०००००१		३,१८,९९७.००		
जमा खातों में				
निवेश ए/सी नं. १५०१४७ (सीबी)	२,७०,६८,८७४.००			
निवेश ए/सी नं. १५०१४८ (सीबी)	२,७६,२८,९४२.००			
निवेश ए/सी नं. १४०१५६ (सीबी)			२,४७,६३,७७९.००	
निवेश ए/सी नं. १४०१५७ (सीबी)			२,५२,७६,१५४.००	
फिक्स्ड डिपॉजिट केसीसी / ०१/१५००२५ क्रेडिट का एजीएसटी पत्र			५६,००,०००.००	
फिक्स्ड डिपॉजिट नं। केसीसी / ०१/१५००६२ क्रेडिट के एजीएसटी पत्र	५,७३,८९५.००	५,५२,७१,७११.००		५,५६,३९,९३३.००
बचत खातों में				
कार्पोरेशन बैंक ग्रोथ फंड ए / सी नं. एसबी / १९३५	१,३२,०६,५५५.३९		७३,२२,६८८.५०	
कार्. बैंक हॉस्टल ए.सी. नं. एसबी / १२५०	१,११,५२,६३१.५०		७५,४०,८७९.५०	
कार्पोरेशन बैंक विविध खाता नं. एसबी/०१ / १९१५	५,४२,३५३.००		४,१५,४२४.००	
कार्पोरेशन बैंक एनआईटी प्लान ए / सी नं. एसबी / २०००६५३	१४,१८,२५,१५८.४४		६,९६,१५,५१६.६५	
कार्पोरेशन बैंक एसबी / ०१/००३५७३	८७,०८,८५८.०३	१७,५४,३५,५५६.३६	२४,९१,४५१.५३	८,७३,८५,९६०.१८
कुल		२३,१०,२६,२६४.३६		१४,३३,४४,८९०.१८

प्राप्त अनुदान

आरपी अनुसूची - २

वर्तमान वर्ष	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
ए) भारत सरकार से				
योजना अनुदान - कैपिटल				
योजना अनुदान (सीसीए - ३५)			१२,५०,००,०००.००	
योजना अनुदान-राजस्व				
एमएचआरडी (योजना अनुदान प्राप्त करने योग्य) योजना अनुदान (जीए - ३१)	८५,००,०००.००			
योजना अनुदान (सेट - ३६)	२,७६,००,०००.००	२३,८५,००,०००.००	१,२०,००,०००.००	
कुल	२०,२४,००,०००.००	२३,८५,००,०००.००	२,४५,००,०००.००	१६,१५,००,०००.००
बी) राज्य सरकार से				
सी) अन्य स्रोतों से				
कुल		२३,८५,००,०००.००		१६,१५,००,०००.००

शैक्षणिक प्राप्तियां

आरपी अनुसूची - ३

वर्तमान वर्ष	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
सत्यापन फीस		१,६००.००		
बोनफाइड प्रमाणपत्र शुल्क		१,१५०.००		
संस्थान जुर्माना		५२,३५०.००		६४,२००.००
पुस्तकालय जुर्माना		३०,४२८.००		२९,८७२.००
अन्य शुल्क (परीक्षा, लैब. आदि)		८००.००		
प्रतिलेख शुल्क		१३,७००.००		
प्रमाणपत्र		५,०५०.००		
ब्रेकेज शुल्क				१५,०३९.००
शुल्क / सदस्यता				
प्रवेश शुल्क (बीटेक)		७५,०००.००		३,६१०००.००
प्रवेश शुल्क (एम टेक)		२१,०००.००		३४,०००.००
८-टेक की अन्य फीस		९,३६,०००.००		१,३९,०००.००
बी तक ट्यूशन फीस		१,१३,७८,३२६.००		१,०१,५०,०००.००
डीएएसए ट्यूशन फीस		३८,२५,१३३.२२		३७,८९,२७२.५०
एम / एस आर के पिंकल और एसोसिएटेड मार्गो, गोवा				

छात्र शुल्क का जब्त			३३,६७१.००
हॉस्टल किराया (८ टेक)	१०,६२,०००.००		१०,८३,०००.००
हॉस्टल रेंट (एमटेक)	१,०२,०००.००		१,०२,०००.००
एम-टेक अन्य फीस	३,८४,०००.००		३,४८,०००.००
एम-टेक ट्यूशन फीस	३५,३०,०००.००		३५,०३,८०४.००
पीएचडी प्रवेश शुल्क	१५,७५०.००		८,२५०.००
पीएच.डी. अनुप्रयोग. शुल्क	७७,७००.००		९७,५००.००
पीएचडी अन्य शुल्क	१,५२,०००.००		६८,०००.००
पीएचडी ट्यूशन शुल्क	४,२०,०००.००		२,४७,५००.००
छात्रवृत्ति से समायोजित ट्यूशन फीस (बी टेक)	१८,२०,०००.००		१०,५०,०००.००
कुल	२,३८,०३,९८७.२२		२,१९,२४,१०८.५०

निर्धारित / एन्डॉवमेंट फंडों के सामने प्राप्तियां

आरपी अनुसूची -४

	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
संस्थान विकास का फण्ड (बीटेक)		५,२५,०००.००		५,४३,०००.००
संस्थान विकास का फण्ड (एम टेक)		२,९२,०००.००		२,९७,०००.००
संस्थान विकास का फण्ड (पीएचडी)		७५,०००.००		४४,०००.००
कुल		८,९२,०००.००		८,८४,०००.००

प्रायोजित परियोजनाओं / योजनाओं के सामने प्राप्तियां आरपी अनुसूची

	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
पीएमएमएमएनटीटी योजना के तहत कार्यशाला और संगोष्ठी के लिए योजना अनुदान - प्रशिक्षण के लिए एमएचआरडी फंड "एसएमडीपी-सीएएसडी" - सीईआरआई पिलानी के तहत	३,००,०००.००	८,००,०००.००
बैलिस्टिक प्रभावों और विस्फोटों के लिए संरचनात्मक डिजाइन के लिए एक एकीकृत कम्प्यूटेशनल और प्रायोगिक दृष्टिकोण- भारतीय विज्ञान संस्थान- डॉ. सैडी रेड्डी पार्ने	३,००,०००.००	२५,४६८.००
सीएम में परभौतिक आंशिक विभेदक समीकरणों पर कम्प्यूटेशनल और सैद्धांतिक अध्ययन-डॉ. शंगेरगनेश	६,१९,०३०.००	
ग्रिड कनेक्टेड फोटोवोल्टिक सिस्टम के लिए एक इन्वर्टर के डिजाइन और कार्यान्वयन जो कि वीपीपी का एक हिस्सा है- डॉ.श्री राज	२०,७३,८२०.००	
फोटोवोल्टिक के डिजाइन एवं विकास - थर्माइलेक्ट्रिक हाइब्रिड एनर्जी सिस्टम-डॉ. लालत इंदु गिरी	२१,७४,८६०.००	
रोस्ट डिस्ट्रीब्यूटेड नॉनलीनियर चैनल इक्वालिजेशन और पहचान के डिजाइन एवं विकास डॉ. त्रिलोचन पी	१२,९१,६२०.००	
समर्पित लघु रेंज कम्प्यूटेशन सेवा के लिए कॉम्पैक्ट आकार की बीएम एंटीना सरणी का डिजाइन- डॉ. अनिर्बान चटर्जी	२५,०८,४४३.००	
बैंडपास सिगमा डेल्टा की डिजाइन, सिमुलेशन और कार्यान्वयन - एसईआरबी-डॉ. नीथिन कुमार वाई .बी.		२२,२३,०००.००
नैनो ग्रिड ऑपरेशन के लिए एक बहुउद्देशीय इंटेलेजेंट कंट्रोलर का विकास-डॉ. सी. विजयंति	१७,००,०००.००	

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएट  
मार्गो, गोवा

फोटोकॉस्टिक टोमोग्राफी (पेंट) के लिए कुशल एल्गोरिदम का विकास - एसईआरबी-डॉ. रविप्रसाद के.जे.				१४,७१,३३३.००
सक्रिय आउटसाइडर हमले मॉडल के तहत समूह संचार के लिए सुरक्षित कुंजी प्रबंधन प्रोटोकॉल का विकास - एसईआरबी- डॉ.पुरुषोत्तम बी.आर	५,७६,०६०.००			
दृष्टिगत आधारित संचार एवं पावर लाइन संचार के साथ ऊर्जा दक्ष प्रकाश - डॉ.अंकित दुबे	५,२७,६००.००			
कम्प्यूटर विज्ञान और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का उपयोग करके ३-एक्सिस सीएनसी मिलिंग मशीन की बढी हुई स्वचालन-एसईआरबी-डॉ. प्रवति स्वाइन	१२२४,०२०.००			
क्रिस्टल वातावरण में कुछ नी (II) कॉम्प्लेक्स का ईपीआर अध्ययन: संरचना, बॉन्डिंग और इलेक्ट्रॉन सोइन छूट दर की जांच - एसईआरबी -डॉ. वेलावन कथिरवेलू	३,४५,०५०.००			१४,८०,०००.००
स्मार्ट ग्रिड में वायरलेस और पीएलसी हेट्रोजनीस नेटवर्क में एमएएम कम्युनिकेशन्स के लिए बेहतर पीएचवाय और एमएसी रणनीतियां- डॉ.अंकित दुबे	२०,५१,९६०.००			
मोनित एयर: आईओटी आधारित वायु प्रदूषण मॉनिटरिंग सिस्टम- डॉ एस. मिनी और डॉ. त्रिलोचन पणिग्राही	१५,१८,४४०.००			
पार्टीशनेड सोशियल ओवरले नेटवर्क के अंदर सुरक्षित और दक्ष संचार - डॉ. केशवमुर्ति बी. एन	९,९०,०००.००			
स्मार्ट सिटी निगरानी विकेंद्रीकृत मल्टी कैमरा नेटवर्क का प्रयोग " - डॉ. बद्रीनारायण सुब्धी	१२,१३,९३५.००			
सिस्टम डिजाइन के लिए चिप्स के लिए विशेष जनशक्ति विकास कार्यक्रम - केन्द्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग रिसर्च-डॉ. नीतीन कुमार वाई. बी ने कार्यात्मक चुंबकीय माइक्रोप्रोटेक्टल अर्रे को निलंबित कर दिया।	२५,८७,५००.००			१६,९५,०००.००
एमबीएमएसएस-एसईआरबी के लिए आधारित प्वाइंट ऑफ केयर डायग्नोस्टिक सिस्टम-डॉ. प्रशांत जी.आर				
विश्वेश्वरा पीएचडी योजना - मीडिया लैब एशिया १- डॉ. नितिन कुमार वाई.बी.	८,५३,४२४.००			
विश्वेश्वरा पीएचडी योजना - मीडिया लैब एशिया - प्रोजेक्ट २-डॉ. नितिन कुमार वाई.बी.	८,१६,५६२.००			८,१२,५००.००
कुल	२,३६,७२,३२४.००			८५,०७,३०१.००

प्रायोजित फैलोशिप और छात्रवृत्ति के सामने प्राप्तियां

	आरपी अनुसूची-६	
	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
अन्य छात्रवृत्ति	३३,८९२.००	९,९०,०००.००
छात्रवृत्ति ईडीसीआईएल (इंडिया) लिमिटेड	४,५१,५४६.००	२,९६,०५३.००
जनजातीय छात्रवृत्ति, सरकार	१,२५,०६१.००	१४,७४,५०२.००
छात्रवृत्ति सामाजिक न्याय	२१,२७,६०४.००	३६,८७,७३०.००
<u>प्रायोजित परियोजनाएं</u>		
विश्वेश्वरा पीएचडी योजना - मीडिया लैब एशिया		
कुल	२७,३८,१०३.००	६४,४८२८५.००



प्राप्त ब्याज

आरपी अनुसूची - ७

	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
<b>ए) बैंक डिपॉजिट</b>				
निवेश पर अर्जित ब्याज		—१३,०४,९०५.३६		१,४३,३५५.१६
योजना अनुदान पर ब्याज		१८,००,४८३.६२		
सावधि जमा राशि पर ब्याज		३९,७२,७६८.७९		४५,९८,२९७.८४
<b>बचत खातों पर</b>				
बैंक का ब्याज		६१,९५,४७३.००		४६,१०,२४१.००
<b>प्रायोजित परियोजनाओं बचत खातों पर</b>				
बैंक का ब्याज		३,८४,१७३.००		१,८१,६००.००
<b>कुल</b>		<b>१,१०,४७,९९३.०५</b>		<b>९५,३३,४९४.००</b>

अन्य आय (पूर्व अवधि आय सहित)

आरपी अनुसूची - ८

	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
कंटीन किराया प्राप्त हुआ		८४,०००.००		८४,०००.००
आरटीआई आवेदन शुल्क		७५४.००		६०२.००
क्रेडिट बैलेंस डब्ल्यू/ बैंक				२९५.००
विविध आय		२,१५८.६५		
परिसंपत्ति की बिक्री पर लाभ		६०,०००.००		
एलडी (परिसमापन क्षति) सप्लाय / कॉन्ट्रैक्टर		७,३४६.००		१,६४०.००
<b>बिक्री / सेवाओं से आय</b>				
निविदा पत्र की बिक्री		२,०७०.००		
<b>परियोजनाएं अन्य आय</b>				
एलडी (परिसमापन क्षति) आपूर्तिकर्ता/कॉन्ट्रैक्टर		३,७२१.००		
<b>कुल</b>		<b>१,६०,०४९.६५</b>		<b>९४,५३७.००</b>

डिपॉजिट और एडवांस

आरपी अनुसूची- ९

	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
<b>एडवांस प्राप्त हुआ</b>				
जीआईएन कार्यक्रम "शास्त्रीय और क्वांटम चरण परिवर्तन का क्षेत्र" के लिए एडवांस पंजीकरण शुल्क		६,०००.००		
एलुमिनी एसोसिएशन (एनआईटीजीए) (पीएचडी)		२१,०००.००		११,०००.००
एलुमिनी एसोसिएशन (एनआईटीजीए) (बी-टेक)		३,१७,०००.००		५०,०००.००
एलुमिनी एसोसिएशन (एनआईटीजीए) (एम-टेक)		५१,०००.००		४०,०००.००
बीटेक एडवांस हॉस्टल फी		२१,९५०.००		२३,३५०.००
बी टेक डीएसए एडवांस ट्यूशन फीस				२,२६,९३३.५०
बी- टेक ट्यूशन एडवांस फीस		३३,८८६.००		३५,०००.००
सी डीएसी (एनएएमपीईटी-II)				२,९५,०००.००
डीएसए प्रवेश व्यय प्रतिपूर्ति		१,००,०००.००		१,००,०००.००
डीएसए शिक्षण फीस वापसीयोग्य		१,३४०१९		
परमाणु ऊर्जा विभाग - कम्प्यूटेशनल और थिओट्रिकल आंशिक विभेदकों समीकरणों पर सम्मेलन - डॉ. शंकरगनेश, सहायक प्रो.		२,३५,०००.००		
गोवा सरकार से अनुदान - राष्ट्रीय आविष्कार अभियान डिजिटल इंडिया वीक इवेंट के लिए मीडिया एशिया लैब से अनुदान		९०,११८.००		
स्टार्टअप केंद्रों के लिए अनुदान- एमएचआरडी		३,७५,०००.००		५०,०००.००
विज्ञान और इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड		२,००,०००.००		
समूह बीमा योजना (बी-टेक)		३,७४,४००.००		३,३९,९१८.००
समूह बीमा योजना (एम-टेक)		१,१५,२००.००		९४,४८२.००
समूह बीमा योजना (पीएचडी)		४५,६००.००		१८,४६२.००

एम / एस आर के पिकेल और एसोसिएटड मार्गो, गोवा

हॉल प्रतिष्ठान का शुल्क		१७,४६,०००.००		१७,७७,३००.००
मैस एड. (बी-टेक)		६०,४२,३७५.००		५४,१८,२७०.००
मैस एड (एम-टेक)		५,८२,०००.००		५,१०,१८०.००
एसएसी (छात्र गतिविधि केंद्र) शुल्क (बी-टेक)		२,९२,६००.००		२,९३,२२५.००
एसएसी (छात्र गतिविधि केंद्र) शुल्क (एम-टेक)		९१,३५०.००		८२,४७५.००
विद्यार्थी शुल्क वापसीयोग्य (एम-टेक)		१,६०,४२५.००		
छात्र शुल्क वापसीयोग्य (बीटेक)		७,२४,४९९.००		१,४८,३६६.००
छात्र हॉस्टल शुल्क वापसीयोग्य (बीटेक)		१,८७५.००		
जीआईएएन- "उन्नत समायोज्य स्पीड एसी मोटर ड्राइव सिस्टम: अनुप्रयोग समस्याएं और समाधान "- डॉ. सुरेश मिक्लि		५,४४,०००.००		
जीआईएएन- गोपनीयता संरक्षण डेटा माइनिंग में अग्रिम - डॉ. चिराग मोदी		८,१६,०००.००		
जीआईएएन-एफ्लाइड कॉन्टिनम मैकेनिक्स-डॉ.सैडी रेड्डी		८,१६,०००.००		
जीआईएएन- क्लॉउड सुरक्षा और गोपनीयता- डॉ. दामोदर रेड्डी				८,१६,०००.००
जीआईएएन-कम्प्यूटेशनल गणित और एफईएम-डॉ. सैडी रेडी		८,१६,०००.००		
जीआईएन-कम्प्यूटेशनल नॉनलीनियर टेक्सटाइल-डॉ. सैडी रेड्डी पी.		८,१६,०००.००		
जीआईएएन-साइबर अपराध जांच और डिजिटल फॉरेंसिक-डॉ. चिराग मोदी		५,४४,०००.००		
जीआईएएन-लो पावर नॉविविस्ट-रेंट डाटा कन्वर्ट डॉ. नितिन कुमार वाई. बी.		५,४४,०००.००		
जीआईएएन-नैनोस्केल वायरलेस नेटवर्किंग: अवसर, चुनौतियां-डॉ. त्रिलोचन पी		५,४४,०००.००		
जीआईएएन-गैर रेखीय अनुकूली सिग्नल प्रोसेसिंग-डॉ.बद्री नारायण एस.		५,४४,०००.००		
जीआईएएन -पीकेआई और ट्रस्ट मैनेजमेंट- डॉ. चिराग मोदी		८,१६,०००.००		
जीआईएएन-नवीकरणीय ऊर्जा प्रणालियों के लिए पावर इलेक्ट्रॉनिक्स- डॉ. सुरेश मिक्लि		८,१६,०००.००		
जीआईएएन - शास्त्रीय और क्वांटम फेस परिवर्तन की फील्ड थ्योरी - डॉ.सैडी रेड्डी पी		८,१६,०००.००		
शैक्षणिक नेटवर्क के लिए वैश्विक पहल - सौमित्र दास				८,७५०००.००
<u>प्रदायक / ठेकेदार की गारंटी</u>				
पीजी पावर रिसर्च और डेवलपमेंट				
कंसल्टेंट्स प्राइवेट. लिमिटेड		१०,०६२.००		५,७३,८९५.००
पीजी ओपल आरटी टेक्नोलॉजीज इंक सुरक्षा				
<u>जमा राशि(कॉन्ट्रैक्टर)</u>				२०,०००.००
एसडी एमिल लिमिटेड				३,५९९.००
एसडी सीएमएम एरिना रीटेल प्राइवेट लिमिटेड एसडी कंप्यूटर				५,५००.००
क्लिनिक				७,३०१.००
एसडी कोरल टेक्नोलॉजीज एसडी डीएफटी टेक				२,५३६.००
एसडी केपीएस इंडस्ट्रीज				३,६९६.००
एसडी लेबइंडिया				१४,५६०.००

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएटेड  
मार्गो, गोवा

एसडी महडे नायक	३०,०००.००	
एसडी मेगा नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड		७,०००.००
एसडी एनसी एंटरप्राइज	४०,०००.००	
एसडी ऑक्टागोन मैन्युफेक्चरिंग टेक्नोलॉजी		३,२१३.००
एसडी प्रजा माइक्रोडिजाइन		१३,३८५.००
एसडी प्रशांत आर. नायक	१८,०००.००	
एसडी राउत वैज्ञानिक और सामान्य		१३,०००.००
एसडी रूबी इंटरियो	१७,५००.००	२२,०००.००
एसडी सैन इंस्ट्रूमेंट्स	३०,०००.००	
एसडी श्री विनायक एंटरप्राइजेज		१२,९६८.००
एसडी स्मार्टसफ्ट	६४,०००.००	४१,०००.००
आईडी एसपी कंस्ट्रक्शन	२०,०००.००	
एसडी टेक्नोलॉजी एक्सलेन्स ग्रुप	३०,०००.००	
एसडी वीट्रॉनिक्स (भारत)		२८,०००.००
<b>सुरक्षा जमा राशि (छात्र)</b>		
बी टेक सुरक्षा जमा राशि वापसीयोग्य	३,१६,०००.००	२८८,०००.००
एम-टेक सुरक्षा जमा राशि वापसीयोग्य	२,०४,०००.००	१६०,०००.००
पीएचडी सुरक्षा जमा राशि वापसीयोग्य	८४,०००.००	४४,०००.००
<b>एडवांस प्राप्य</b>		
सीसीएमटी	१४,००,०००.००	२०,३६,९२८.००
सीएसएबी	२७,००,०००.००	२९,८५,०००.००
सीएसएबी -२०१४		४०,०००.००
डीएसए	१३,९८,९२२.२५	१२,५४,२४८.८९
डीएसए ट्यूशन फीस प्राप्त करने योग्य	१९,५९,४४९.७०	२,७१,५८४.००
दिवाकर प्रसाद त्रिपाठी		१,००६.००
जीएसएल से प्राप्य	१०,०००.००	
एसडीआर जे जी साथै	५०,०००.००	
छात्र फीस प्राप्य	१७,५००.००	
<b>स्थायी एडवांस रिफंड हुआ</b>		
अध्यक्ष, टी एंड पी को स्थायी एडवांस	१५,०००००	१५,०००.००
मुख्य वार्डन को स्थायी एडवांस	१०,०००.००	१०,०००.००
डीन, योजना और विकास को स्थायी एडवांस	१५,०००.००	
सहायक रजिस्ट्रार को स्थायी एडवांस	१५,०००.००	१५,०००.००
<b>कर्मचारी को दिया गया एडवांस चुकता किया गया</b>		
अमित कबिराज , एआर	१,६१,५००.००	२,३५,०००.००
बद्री नारायण सुब्धी, सहायक प्रो. (११४००४४)	१,८०,५००.००	१५,०००.००
दामोदर रेड्डी एडता, एपी (११३००११)	४,००,०००.००	४,२५,०००.००
दिगंबर आर. ढंगोले	६,०००.००	१३,७२६.००
डॉ. अमोल डी. राहूलकर, सहायक प्रो. (कर्मचारी नंबर-११४००६७)	३३,५८५.००	
डॉ. अनिरबन चटर्जी, सहायक प्रो। (कर्मचारी नंबर-११३००३५)	३७,६५१.००	
डॉ. अंकित दुबे सहा. प्रो. (कर्मचारी-११४००७०)	१,०५,०००.००	
डॉ. सी. विजयंति, सहायक प्रो. (कर्मचारी कोड.-११४००६९)	७५,०००.००	
डॉ. केशवमूर्ति एस. एन., सहायक प्रो (११४००४३)	६,०००.००	२५,०००.००
डॉ. लालत इन्दु गिरि, सहायक प्रो. (कर्मचारी कोड -११५००७३)	१,५०,०००.००	७५,०००.००
डॉ. एल. शंभरगनेश, सहायक प्रो. (कर्मचारीनंबर - ११६००८३)	१,५०,०००.००	
डॉ. प्रसंथ जी.आर., सहायक प्रो. (कर्मचारी कोड-११५००७२)	७,०४७.००	
डॉ. साराणी घोषाल मंडल, सहायक प्रो- कर्मचारी-११३००१५	२२,५५०.००	

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएटेड  
मार्गो, गोवा

डॉ. शिवनारायण पाटीदार, सहायक प्रो. (कर्मचारी नंबर - ११५००७१)	१,३८,४८१.००	
डॉ. एस मिनी, सहायक प्रो. (कर्मचारी. कोड -११४००४५)	१,०००.००	
डॉ. सौमित्र दास, सहायक प्रो., कर्मचारी.नंबर.- ११५००७४	८,७७,७७५.००	१,५०,०००.००
डॉ. त्रिलोचन पनिग्राही, सहायक प्रो. (कर्मचारी.नं. ११४००६६)	६२,६०२.००	
डॉ. वीना ठनकनिडियूर, सहायक प्रो. (११३००१६)		१५,०००.००
डॉ. वीराकुमार टी., सहायक प्रो. - कर्मचारी.नं- ११३००३३	१,००,५८४.००	
के.राज कुमार (३१३००२७)	१५,०००.००	२०,०००.००
ललित कुमार जिवानी, सह.प्रो.	१,२७,०००.००	
मंजूनाथ एस कोपार्डे (३१३००३०)	३९,५४०.००	३५,६००.००
मोदी चिराग नवीनचंद्र, सहायक प्रो (कर्मचारी.नं. ११४००६८)	४,००,०००.००	
श्रीमती सुविधा नाइक, तकनीकी सहायक	४,८००.००	३,०००.००
श्रीमती स्वारा एस. लोटलीकर, स्टेनो, कर्म. कोड - ४१६००७९		३,०००.००
मुनेश कुमार, अल	१,०५,०००.००	८५,०००.००
नमता ए गिराप (४१३००२६)		२७,९००.००
निजिन एम., तकनीशियन (३१४००५६)	२४,५६३.००	३२,०००.००
नीथिन कुमार वाई. बी (११३००३६)	५०,०००.००	
प्रसंथ पी., एसओ	४,०६,२९०.००	१,६४,४९०.००
प्रो. वाई. उदय कुमार, निदेशक	२१,९८९.००	
पी सैडी रेड्डी (११३०००९)	१५,५०,०००.००	३२,०००.००
पुरुषोत्तम बी. आर (११३००२२)		१२०,०००.००
श्रीराज ई एस, सहायक प्रो (कर्म.कोड -११४००४१)	१४,०००.००	३,०००.००
एस. सुदर्शन, टीए	८,१७२.००	
सुरेश मिल्किकल सहायक प्रो.	७,०७,३००.००	२८,४००.००
टी. सोमशेखर राव, सहायक. प्रो.		१५०००.००
वसंत एम. एच., सहायक प्रो. (११३००३२)	१५८,६४४.००	५०,२००.००
वेलवन काथिरवेली सहायक प्रोफेसर (११३००१३)	१५,०००.००	
वेंकटनरेशबाबु कुप्पली, सहायक प्रो. (११४००६५)		८६,०००.००
वेंकट रमन गांधी, टेक	१५,०००.००	६,०००.००
विजेश वीपी, तकनीशियन (कर्मचारी कोड -३१४००४९)	३८,०००.००	२२,०००.००
प्रायोजित परियोजना स्टाफ अग्रदाय एडवांस	३०,०००.००	
डॉ. पारवती स्वैन, सहायक प्रो. कर्म. कोड- ११४००६४		
डॉ. रवीप्रसाद के.जे.- ११३००३४ डॉ. रवीप्रसाद के.जे., सहायक प्रो.(कर्म.नंबर - ११३००३४)		३,००,०००.००
डॉ. वेंकटनरेशबाबु कुप्पली, सहायक प्रो। (कर्म. कोड - ११४००६५)		५,००,०००.००
टी वीरकुमार, सहायक प्रो. (कर्म.नंबर.-११३००३३)	९०,०००.००	
विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	१,००,०००.००	
आपूर्तिकर्ता/कॉन्ट्रैक्टर के लिए एडवांस		
फिशिंग राँड एलएलपी	३,५६,५०१.००	
कुल	३,५५,७९,११८.१४	२,१५,८४,८९७.३९

वैधानिक प्राप्तियां सहित विविध प्राप्तियां

आरपी अनुसूची-१०

	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
वैधानिक देयता		

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएटेड  
मार्गो, गोवा

प्रो. जीआरसी रेड्डी का पीएफ	१,००,०००.००	१,५०,०००.००
पीएफ सदस्यता	७९,४५५८६.००	६७,९८,३०६.००
स्रोत पर कर कटौती (अनिवासी धारा १९५)	७,५३,७६८.००	७५,३४१.००
कर (आईटी / एससी / ईसी) कॉन्ट्रैक्टर	३,३९,४६९.००	२,८७,१५५.००
कर(आईटी / एससी / ईसी) प्रोफेशनल यू/ एस .१९४ जे	१,४४,४०९.००	६,५४,११२.००
कर (आईटी / एससी / ईसी) किराया	१०,०००.००	
टीडीएस (आईटी) स्टाफ	३६,७८,५८२.००	३०,७४,४८३.००
<u>परियोजना वैधानिक दायित्व</u>		
स्रोत पर कर कटौती-१९४सी	१,९९३.००	
<b>कुल</b>	<b>१,२९,७३,८०७.००</b>	<b>१,१०,३९,३९७.००</b>

कोई अन्य प्राप्तियां - विविध

आरपी अनुसूची ई -११

	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
राग के लिए प्रायोजन	३,४८,७४३.००	
टेक्नो-सांस्कृतिक कार्यक्रम स्पेक्ट्रा दीक्षांतन पंजीकरण शुल्क के लिए प्रायोजन	१४,५००.००	२,४५,६२०.५०
<u>विविध देनदार</u>		
पेययु धन	१,४७,०००.००	
तकनीकी के लिए प्रायोजन		२५,०००.००
<u>कार्यशाला समर कोर्स, के अन्य कार्यक्रम</u>		
लघु अवधि कोर्स (पंजीकरण) - डॉ. दामोदर रेड्डी एड्टा		८१,०००.००
लघु अवधि कोर्स की पंजीकरण फीस- क्लीन एनर्जी सिस्टम्स और टेक्नोलॉजी- डॉ. ललाट इन्दु गिरि		७५,०००.००
लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम- डॉ. वैकटनरेशबाबू कुप्पली समर कोर्स पंजीकरण.		१,०८,०००.००
<u>कार्यशाला पंजीकरण फीस</u>	६८,०००.००	२,१७,५००.००
क्रिप्टोग्राफी, एप्लीकेशन - डॉ. पुरुषोत्तम बी.आर.		१,१४,०००.००
जीआईएएन कार्यशाला पंजीकरण शुल्क- "एप्लाइड कंटिन्यूम मैकेनिक्स" - डॉ. सैडी रेड्डी पार्ने	१,३४,०००.००	
जीआईएएन कार्यशाला पंजीकरण शुल्क- "कम्प्यूटेशनल नॉनलीनियर ऑप्टिक्स" -डॉ. सैडी रेड्डी पार्ने	२२,०००.००	
जीआईएएन कार्यशाला पंजीकरण शुल्क- "साइबर क्राइम जांच और डिजिटल फोरेंसिक" - डॉ.चिराग एन मोदी	१,००,०००.००	
जीआईएएन कार्यशाला पंजीकरण शुल्क- "नैनोस्केल वायरलेस नेटवर्किंग: अवसर, चुनौतियां और हालिया एडवांस" - डॉ. त्रिलोचन पणिग्राही	६४,५००.००	
जीआईएएन कार्यशाला पंजीकरण शुल्क--गैर रेखीय अनुकूली सिग्नल प्रोसेसिंग-डॉ. बट्टी नारायण सुबुधि.	४४,०००.००	
जीआईएएन कार्यशाला पंजीकरण शुल्क- "अक्षय ऊर्जा प्रणालियों के लिए पावर इलेक्ट्रॉनिक्स" -डॉ. सुरेश मिक्कीली	१,६२,०००.००	
जीआईएएन कार्यशाला पंजीकरण शुल्क--क्लाउड सुरक्षा और गोपनीयता- डॉ. दामोदर रेड्डी एड्टा	१,०७,०००.००	
जीआईएएन कार्यशाला पंजीकरण शुल्क -कम्प्यूटेशनल गणित और एफईएम-डॉ. सैडी रेड्डी पी	१,३१,०००.००	



जीआईएन कार्यशाला पंजीकरण शुल्क-पब्लिक की इंफ्रास्ट्रक्चर (पीकेआई) और ट्रस्ट मैनेजमेंट- डॉ. मोदी चिराग एन	६८,५००.००		
जीआईएन कार्यशाला पंजीकरण शुल्क-"डेटा खनन संरक्षण के लिए गोपनीयता में एडवांसमेंट" -डॉ. चिराग एन मोदी	१,६७,०००.००		
जीआईएन कार्यशाला पंजीकरण शुल्क-"लो पावर नकुइस्ट्रेट डाटा कन्वर्टर्स" -डॉ. नीथिन कुमार वाई. बी. रिसर्च प्रोजेक्ट कैसे लिखें- डॉ. दामोदर रेड्डी एडी तकनीकी दस्तावेज के लिए लेटेक्स - डॉ. वीना टी.	२८,०००.००		३८,५००.०० ३६,४००.००
पेटेंट और बौद्धिक संपदा अधिकारों पर राष्ट्रीय कार्यशाला - डॉ सैडी रेड्डी पार्ने			६७,५००.००
"उद्यमिता सम्मेलन २०१६" के लिए पंजीकरण शुल्क अल्पावधि पाठ्यक्रम पंजीकरण शुल्क - "वैकल्पिक ऊर्जा स्रोत और टेक्नोलॉजी में आधुनिक एडवांस" - डॉ. ललित इन्दु गिरि	६,४००.००		
लघु अवधि कोर्स का पंजीकरण शुल्क - पावर इलेक्ट्रॉनिक्स टेक्नोलॉजी पर राष्ट्रीय मिशन - डॉ. सुरेश मिकिलि कार्यशालाओं के लिए प्रायोजकों	१,०७,०००.००		
कार्यशाला पंजीकरण शुल्क- "डेटा खनन, आईबीएम ब्ल्यूमिक्स और आईबीएम वाटसन के प्रैक्टिकल एप्लीकेशन" - डॉ. दामोदर रेड्डी एड्टा	२,२८,५००.००		२५,०००.००
कार्यशाला पंजीकरण शुल्क- गोपनीयता संरक्षण खनन में में हाल ही के एडवांस- डॉ.केशवमूर्ति बी एन	८४,०००.००		
कार्यशाला पंजीकरण शुल्क - मोबाइल संचार में उभरती हुई टेक्नोलॉजीज - डॉ.अंकित दुबे	९५,०००.००		
कार्यशाला पंजीकरण शुल्क -सुरक्षा और गोपनीयता: सिद्धांत और प्रैक्टिस- डॉ.चिरग मोदी	९६,०००.००		
कार्यशाला पंजीकरण शुल्क - वीडियो और छवि विश्लेषण: मूलतत्त्व और एडवांस- डॉ. टी. वीरकुमार	१,०१,०००.००		
कुल	२४,०६,१४३.००		१०,३३,५२०.५०

व्यय आरपी अनुसूची -१२

स्थापना व्यय	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
प्रो. जीआरसी रेड्डी का लियन योगदान	१,६७,८०६.००		२,८०,५००.००	
एनपीएस मिलान शेयर	३६,४६,८५५.००		३१,१७,२०१.००	
<b>वेतन और पगार</b>				
वेतन और पगार(कॉन्ट्रैक्टुअल)	१७,३०,१५६.००		१७,३३,४१०.००	
वेतन और पगार (फेकल्टी)	३,१७,५३,१७२.००		२,८३,४३,४००.००	
वेतन और पगार (कर्मचारी)	१,१७,६३,६६४.००		९८,१८,४७९.००	
<b>कर्मचारी यात्रा भत्ता</b>				
जीआरसी रेड्डी, टीए के निदेशक	१,६७,८२४.००		३,२८,१५०.००	
टीए को स्टाफ	४,२७,११९.००		२,६६,३१६.१०	
उदयकुमार वाई, निदेशक टीए / डीए	१,११४.००			
<b>स्टाफ कल्याण व्यय</b>				
बच्चों की शिक्षा भत्ता	२,८५,८७०.००		३२०,८८७.००	



एलटीसी (ईएल)	९९,६६०.००		१,७०,४३०.८०	
एलटीसी (छुट्टी यात्रा रियायती)	१०,९८,३२८.००		५,६७,२७४.८०	
चिकित्सा देखभाल (कर्मचारी)	३,६७,९१४.०७		१,६७,५८१.८४	
प्रो. जीआरसी रेड्डी द्वारा मेडिकल क्लेम	२२,१४९.००			
स्टाफ टेलीफोन शुल्क	२,४८,२४३.२३	५,१९,०१,८७४.३०	२,४१,४८६.००	४५३५५११६.५४
<b>शैक्षणिक व्यय</b>				
प्रवेश व्यय	१३,२०९.००		१९,९२२.५०	
पुरस्कार और इनाम	३,६६७.००		४,५३१.००	
पाठ्यक्रम गतिविधियों का व्यय	६५,२५६.००			
परीक्षा व्यय	१,९००.००		७,९३,५००.००	
मानदेय	५,२४,३००.००		२,३७,०६६.५०	
लैब उपभोज्य	२,२२,५४१.००		१,३२,१३७.००	
सॉफ्टवेयर / वेब एडिशन के लिए लाइसेंस शुल्क			१,०१,४५,८९६.००	
एमटेक (गेट) वेतन	१,११,५६,९५९.००		६२,६५,४२३.००	
ऑनलाइन सदस्यता	५०,२४,७०३.००		३०,१७,५१०.००	
रोबोटिक्स क्लब व्यय.	५७,०८,०९४.००			
लघु अवधि के पाठ्यक्रम व्यय- स्वच्छ ऊर्जा सिस्टम और टेक.- डॉ. ललाट इन्दु गिरि	६,०००.००		७२,५०७.००	
लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम व्यय.-डॉ. दामोदर आर एडता			८१,०००.००	
लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम व्यय- डॉ. वैकटनरेशबाबू कुप्पली छात्र यात्रा	४१,८६२.००		१,०१,२१९.००	
सदस्यता	३,३४,७९७.००		३,१४,४०४.००	
स्वच्छ भारत अभियान कार्यक्रम व्यय उन्नत भारत अभियान व्यय	५२५.००		२,८४३.००	
कार्यशाला व्यय - क्रिप्टोग्राफी, अनुप्रयोग - डॉ. पुरुषोत्तम बीआर.			२,९९२.००	
कार्यशाला व्यय - डॉ. दामोदर रेड्डी एड्टा			३८,५००.००	
कार्यशाला व्यय - डॉ. वीना ठैकानीडियूर			३६,४००.००	
कार्यशाला व्यय - पेटेंट और बौद्धिक संपत्ति के अधिकार समर कोर्स संगठन के लिए व्यय	६८,०००.००		९२,५००.००	
जीआईएएन कार्यशाला व्यय- "कम्प्यूटेशनल गणित और एफईएम - डॉ. सैडी रेड्डी पी.			२१०,०००.००	
जीआईएएन कार्यशाला व्यय- "वैकल्पिक ऊर्जा स्रोत के लिए पावर कन्वर्टर्स" - डॉ. सौमित्र दास	७८,६००.००			
जीआईएएन कार्यशाला व्यय- "अक्षय प्रणालियों के लिए पावर इलेक्ट्रॉनिक्स" -डॉ. सुरेश मिक्लि	३५,०४०.००			
जीआईएएन व्यय - "डेटा खनन संरक्षण के लिए एडवांस गोपनीयता" -डॉ. चिराग एन मोदी	१,१७,२००.००			
जीआईएएन व्यय- "एप्लाइड कॉन्टिनुम मैकेनिक्स" - डॉ. सैडी रेड्डी पार्ने	९५,४००.००			
जीआईएएन व्यय- "कम्प्यूटेशनल नॉनलीनियर टेक्सटाइल" - डॉ. सैडी रेड्डी पार्ने	८०,४००.००			
जीआईएएन व्यय- "साइबर क्राइम इन्वेस्टिगेशन और डिजिटल फोरेंसिक" -डॉ. चिराग एन मोदी	१३,२००.००			
जीआईएएन व्यय- "नैनोस्केल वायरलेस नेटवर्किंग: अवसर, चुनौतियां और हाल ही के एडवांस" -डॉ. त्रिलोचन पनिग्राही	६०,०००.००			
	३८,७००.००			

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएट  
मार्गो, गोवा

जीआईएएन व्यय - "पब्लिक की इंफ्रास्ट्रक्चर और ट्रस्ट मैनेजमेंट" -डॉ. चिराग एन मोदी	४१,१००.००			
जीआईएएन कार्यशाला व्यय - "बादल सुरक्षा और गोपनीयता" - डॉ. दामोदर रेड्डी एड्टा	३९,०००.००			
जीआईएएन कार्यशाला खर्च "लो पावर न्युस्ट्रेट डेटा कन्वर्टर्स" -डॉ. नीथिन कुमार वाई. बी.	१६,८००.००			
जीआईएएन कार्यशाला व्यय - "गैर-रैखिक अनुकूली सिग्नल प्रोसेसिंग" -डॉ. बट्टी नारायण सुब्धी	२६,४००.००			
कार्यशाला व्यय- "डेटा खनन, आईबीएम ब्ल्यूमिक्स और आईबीएम वाटसन के व्यावहारिक अनुप्रयोग" - डॉ.दामोदर रेड्डी एड्टा	७६,५००.००			
कार्यशाला व्यय - "वैकल्पिक ऊर्जा स्रोत और टेक्नोलॉजी में हाल ही के एडवांस" - डॉ. ललित इन्दु गिरि	८७,३००.००			
कार्यशाला व्यय - मोबाइल संचार में उभरती हुई टेक्नोलॉजी - डॉ.अंकित दुबे	९४,४४२.००			
कार्यशाला व्यय - पावर इलेक्ट्रॉनिक्स टेक्नोलॉजी पर राष्ट्रीय मिशन - डॉ. सुरेश मिक्लि	२,२८,५००.००			
कार्यशाला व्यय - खनन के संरक्षण में हाल ही का एडवांस - डॉ. केशवमूर्ति बी	७५,६००.००			
कार्यशाला व्यय - सुरक्षा और गोपनीयता: सिद्धांत और प्रैक्टिस - डॉ. चिराग एन मोदी	८६,४००.००			
कार्यशाला व्यय - वीडियो और छवि विश्लेषण: मूलतत्त्व और एडवांस - डॉ. टी. वीरकुमार	९०,८०३.००			
सांस्कृतिक घटनाओं के प्रति व्यय, तकनीकी-२०१४ के लिए प्रायोजन राग के लिए प्रायोजन	३,४८,७४३.००			
टेक्नो-सांस्कृतिक कार्यक्रम स्पेक्ट्रा दीक्षांत समारोह के व्यय के लिए प्रायोजन				
दीक्षांत समारोह - विज्ञापन खर्च	३,०४,९०६.००		२,९७,७९१.००	
कॉन्वोकेशन इवेंट मैनेजमेंट व्यय	७,१८,३५०.००		६,१७,०००.००	
कॉन्वोकेशन व्यय - आकस्मिकता / आतिथ्य	१,७४,५००.००		२,८४,५०५.००	
कॉन्वोकेशन व्यय - टीए	५,०५२.००		३७,७९०.००	
कॉन्वोकेशन, विविध खर्च,	७,१२४.००		१,९७,७७८.५०	
दीक्षांत समारोह - डाक शुल्क,			६,१८९.००	
दीक्षांत मुद्रण और स्टेशनरी	३,८३,२७४.००		२,७६,३६०.५५	
दीक्षांत समारोह यात्रा और परिवहन व्यय		२,६४,९५,१४७.००	२,४८,९०३.००	२३८,००,०७२.६९
अन्य प्रशासनिक व्यय				
निवास			१५,४४०.००	
विज्ञापन और प्रचार व्यय	१२,०५,९९८.००		१५,३७,०२०.००	
सॉफ्टवेयर के एएमसी शुल्क			६,४८,५७८.००	
ऑडिट फीस	१,५६,९८०.००		९१,३००.००	
आकस्मिक व्यय	४,८५,५४९.५०		३,०७,७६६.६७	
बिजली और पावर	६,६९,३७४.००		६,३०,२७७.००	
विदेशी मुद्रा हानि	८०,२३३.४५			
आतिथ्य व्यय	१३,१४,७२९.००		६,९१,७९२.००	
हाउसकीपिंग / सफाई एवं रखरखाव विशेषज्ञ हाउस किराया	१२,८७,९२१.००		१२,८३,६९४.७८	
	२५,०००.००		२३,२२३.००	



इंटरनेट शुल्क (भुगतान)	१२,९०,८४३.००		१२,४२,३१९.००	
आईटी ब्याज			५२२.००	
दवाएं	१,९४,२७१.००		७७,५६३.००	
बैठक व्यय	५४,६१५.००			
सदस्यता	६१,३४२.००		१,१३,२७५.००	
विविध व्यय	१४,०१४.००		४००.००	
अखबार और सदस्यता	१२,४६३.००		१३,९९१.००	
डाकघर	२४,२८३.००		३१,७२८.००	
मुद्रण और स्टेशनरी	७,७९,२८५.००		७,९६,३५७.८०	
पेशेवर शुल्क	११,७५०.००			
पंजीकरण शुल्क			२३,६८२.५०	
किराए, दर और कर	२,८४६.००		२८३.००	
एसएसी व्यय	५,५०,७११.००		२,८९,५२५.२९	
सेवा शुल्क	१५,४६०.५०		१२,७९४.००	
टेलीफोन शुल्क	१,३१,८९०.३०		१,६३,७६५.१०	
यात्रा और परिवहन व्यय	६४,५१६.००		७,८००.००	
जल शुल्क का व्यय	१,५६,६०६.००		६७,६८९.००	
आउटसोर्स व्यय १				
थंडर फोर्स प्राइवेट लिमिटेड	३९,४९,६८७.००		३६,८०,७५६.१६	
<u>पीडीए प्रशासनिक व्यय</u>				
पीडीए सदस्यता	२४,७१५.००		६२,८६४.६६	
पीडीए उपभोज्य	५,१२६.००			
पीडीए मुद्रण और स्टेशनरी	१,६०,८९२.००		२,८३,८८०.००	
पीडीए पंजीकरण शुल्क	२,८८,५४०.००		४,८७,४१५.५८	
पीडीए टीए	९,०६,६१०.००		७,३२,५४३.३६	
<u>प्रारंभिक धन प्रशासनिक व्यय</u>				
प्रारंभिक धन - लेब उपभोज्य	१६,०३६.००		९,८४१.००	
<u>यात्रा भत्ता</u>				
एमजीएम इंटरनेशनल ट्रेवल्स	७,३२,९८४.००		१४,७५,६१३.००	
आउटसोर्स के लिए टीए	३,३८,१०९.००		७,४६,६२०.५४	
<u>होस्टल मैस शुल्क</u>				
साई आतिथ्य	५५,५७,२५०.००		४९,२९,४००.००	
<u>वित्त कीमत</u>				
बैंक कमीशन/ शुल्क	३४,३१०.००	२,०५,९६,९३९.७५	२५,८८३.००	२,०५,०५,६०३.४४
<u>परिवहन व्यय</u>				
परिवहन व्यय	३९६,०००.००		४,६८,०००.००	
नरेश रेवोडकर	३,२७,६८९.२४	७,२३,६८९.२४	३,२०,१८८.५६	७,८८,१८८.५६
वाहन चलाने और रखरखाव			३,९३,१९६.७५	
<u>मरम्मत और रखरखाव</u>				
मरम्मत और रखरखाव - अन्य	२,५८,८७७.००			
मरम्मत और रखरखाव - भवन	४,९७,५४२.००			
मरम्मत और रखरखाव - इलेक्ट्रिक	३,३७,८७६.००			
मरम्मत और कंप्यूटर के रखरखाव	१,८३,९५५.००	१२,७८,२५०.००		३,९३,१९६.७५
पूर्व अवधि व्यय		१,४१,७६९.००		२,६२,२१३.००
कुल		१०,११,३७,६६९.२९		९,११,०४,३९०.९०

निर्धारित / एन्डॉवमेंट फंडों के सामने किये गए भुगतान

आरपी अनुसूची -१३

	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
संस्थान विकास फंड (एम-टेक)	१२,०००.००	
प्रायोजित परियोजनाओं के सामने खर्च		
कुछ नौ (II) - एसईआरबी- का पीडीएफ-ईपीआर अध्ययन डॉ. वेलवन काथिरवलु	३०,०००.००	
कुल	४२०००.००	

प्रायोजित परियोजनाओं / योजना के सामने भुगतान

आरपी अनुसूची -१४

	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
कार्यशाला और संगोष्ठी का आयोजन करने के लिए योजना अनुदान पीएमएमएमएमएमटीटी योजना के तहत- एमएचआरडी	१२,०००.००	

एम / एस आर के पिकेल और एसोसिएटेड मार्गो, गोवा

"एसएमडीपी-सीरएसडी" के तहत प्रशिक्षण के लिए फंड- सीईईआरआई पिलानी	६७,६४६.००		
बैलिस्टिक प्रभावों और विस्फोटों के लिए संरचनात्मक डिजाइन के लिए एक एकीकृत कम्प्यूटेशनल और प्रायोगिक दृष्टिकोण- भारतीय विज्ञान संस्थान- डॉ. सैडी रेड्डी पार्ने	३१,५४०.००		७३,८२५.००
बैंडपास सिगमा डेल्टा के डिजाइन, सिमुलेशन और कार्यान्वयन - एसईआरबी-डॉ. नितिन कुमार वाई .बी.	११,७६८.००		
फोटोकॉस्टिक टोमोग्राफी (पॅट) के लिए कुशल एल्गोरिदम का विकास - एसईआरबी-डॉ. रविप्रसाद के.जे.	४३,८५३.००		
सक्रिय आउटसाइडर के हमले मॉडल के तहत समूह संचार के लिए सुरक्षित कुंजी प्रबंधन प्रोटोकॉल का विकास -एसईआरबी- डॉ. पुरुषोत्तम बी.आर	२२,६९२.००		
दृष्टिगत आधारित संचार एवं पावर लाइन संचार के साथ ऊर्जा दक्ष प्रकाश - डॉ.अंकित दुबे	२३,४७५.००		
कम्प्यूटर विज्ञान और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का उपयोग करके ३-एक्सिस सीएनसी मिलिंग मशीन की बढी हुई स्वचालन - एसई आरबी-डॉ. प्रवति स्वाइन	११,७१७.००		
क्रिस्टल वातावरण में कुछ नी (II) कॉम्प्लेक्स का ईपीआर अध्ययन: संरचना, बॉन्डिंग और इलेक्ट्रॉन सोइन छूट दर की जांच - एसईआरबी -डॉ. वेलावन कथिरवेलू	५,०९,२९६.००		१३९,३०७.००
सिस्टम डिजाइन के लिए चिप्स के लिए विशेष जनशक्ति विकास कार्यक्रम - केन्द्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग रिसर्च-डॉ. नीतीन कुमार वाई. बी ने कार्यात्मक चुंबकीय माइक्रोप्रोटेक्टर अर्रे को निलंबित कर दिया।	५,१६,३२३.५०		१,२८,८५१.५०
एमबीएमएसएस-एसईआरबी-के लिए आधारित प्वाइंट ऑफ केयर डायग्नोस्टिक सिस्टम-डॉ.प्रशांत जी.आर.	८,१०३.००		
विश्वेश्वरा पीएचडी योजना - मीडिया लैब एशिया १- डॉ. नितिन कुमार वाई .बी.	११,१३,०५६.००		५,८३,०२७.००
विश्वेश्वरा पीएचडी योजना - मीडिया लैब एशिया - प्रोजेक्ट २-डॉ. नितिन कुमार वाई.बी.	१०,४५,२८९.००		३,४९,७६६.००
कुल	३७,७७,०१०.५०		१६,११,०१५.५०

प्रायोजित फैलोशिप / छात्रवृत्ति के सामने भुगतान

आरपी अनुसूची -१५

अन्य छात्रवृत्ति	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
छात्रवृत्ति ईडीसीआईएल (इंडिया) लिमिटेड		३३,८९२.००		९,९०,०००.००
जनजातीय वर्ग की छात्रवृत्ति, सरकार		४,५१,५४६.००		२,९६,०५३.००
छात्रवृत्ति सामाजिक न्याय		९,४५,४६३.००		६,५४,१००.००
		२७,१५,११४.००		३०,३३,६२०.००
कुल		४१,४६,०१५.००		४९,७३,७७३.००

स्थायी परिसंपत्ति और कैपिटल वर्क - इन-प्रोग्रेस पर व्यय

आरपी अनुसूची -१६

ओफ खरीद स्थायी परिसंपत्ति	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
ऑडियो विजुअल उपकरण		५,७५,७५५.००		
सीसीटीवी निगरानी सिस्टम				१,९८,६०६.००
कंप्यूटर / पेरीफेरल्स		२७,७६,०९५.००		१७,१०,८७५.००

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएट  
मार्गो, गोवा

फर्नीचर और फिक्स्चर	९,१२,५०३.००		१२,४९,३११.००	
हॉस्टल उपकरण			२,८००.००	
हॉस्टल बर्तन और फर्नीचर			६८,६९९.५०	
लैब उपकरण - पी और एम	३०,०३,९८७.००		९६,९०,२२२.००	
पुस्तकालय पुस्तकें	१,२३,९३९.००		८,६०,९८५.०५	
दफ्तर के उपकरण			६,५२,९९७.८७	
संयंत्र, मशीनरी और उपकरण	१,५९,०५०.००		१३,४५५.००	
छोटे मूल्य परिसंपत्ति	९,८८४.००			
सॉफ्टवेयर और प्रोग्राम			२५,३९,६५६.००	
दूरसंचार और नेटवर्किंग स्थापना		७५,६१,२१३.००	३२,९००.००	१,७०,२०,५०७.४२
<u>अनिदिष्ट परिसंपत्ति</u>			११,७६०.००	
पेटेंट - फोटोनिक इन्वर्टर				
पेटेंट - सुपरकंडक्टिंग स्थायी मैग्नेटिक मोटर			११,७६०.००	२३,५२०.००
<u>कैपिटल कार्य प्रगति में</u>				
प्रगति सोलर रूफटॉप पी.वी. सिस्टम		९७,०९८.००		
<u>प्रायोजित परियोजनाएं स्थायी परिसंपत्ति</u>				
लैब उपकरण- डीआरडीओ प्रोजेक्ट आईआईएससी	१०,००,०००.००			
कंप्यूटर और पेरिफेरल - एसईआरबी-				
डॉ. पुरुषोत्तम बी.आर.	१,३५,३०१.००			
कंप्यूटर और पेरिफेरल- पीपीडी समीकरणों पर				
कम्प्यूटेशनल और सैद्धांतिक अध्ययन, सीएम-डॉ. शंगेरगनेश	९८,९००.००			
कंप्यूटर और पेरिफेरल-डॉ. नीथिन कुमार वाई. बी -	३,७२,१२०.००			
एसईआरबी				
कंप्यूटर और पेरिफेरल - एसईआरबी प्रोजेक्ट लैब उपकरण	६६,९९९.००		४६,७००.००	
- एसईआरबी प्रोजेक्ट				
लैब उपकरणों - निलंबित फंक्शनल मेगनेटिक	४२,२१५००		६,८५,१२९.००	
माइक्रोप्रैक्टिकल ऐरे - डॉ. प्रशांत जी.आर. कार्यालय				
उपकरण	४,४२,७२१.००			
		२१,५८,२५६.००	७६,५००.००	८,०८,७२९.००
कुल		९८,१६,५६७.००		१,७८,५२,७५६.४२

वैधानिक भगतान सहित अन्य भगतान

आरपी अनसची -१७

	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
<u>विविध लेनदार</u>		
ओ/ एस सीपीडब्ल्यूडी, गोवा		२,४२,५०१.००
ओ/ एस एलिगान्ते एन्टरियर्स		२४,८८,४००.००
ओ/ एस रूबी इंटरियो		२०,९९,१७०.००
<u>खर्च के लिए दायित्व</u>		४८,३०,०७१.००
ओ/ एस लेखा परीक्षा शुल्क	४१,२२०.००	२०,५२०.००
ओ/ एस. बैंक शुल्क		९,४८२.००
ओ/ एस. इकोक्लीन सिस्टम एंड सॉल्यूशन		१,२२,२५७.४५
ओ/ एस. विद्युत शुल्क	६०,१२८.००	४०,९७१.००
ओ/ एस. प्रो. जीआरसी रेड्डी के लियोन का योगदान	२५,५००.००	२५,५००.००
ओ/ एस. एमजीएम इंटरनेशनल ट्रावेल्स	९४,६८५.००	६२,५१०.००
ओ/ एस. नरेश रेवोडकर	३५,२८०.००	७०,५६०.००
ओ/ एस. अखबार और समसामयिक	५,०५१.००	१,५०९.००
ओ/ एस. एनपीएस मैचिंग शेयर	३,२५,९३८.००	२,८१,९५२.००
ओ/ एस. पीडीए व्यय	११,७६८.००	
ओ/ एस. पोस्टेज	१,७२०.००	१,६२६.००
ओ/ एस. मरम्मत और रखरखाव	८,७९६.००	
ओ/ एस. साई आतिथ्य	६,४३,७६२.००	५,९८,४८६.००
ओ / एस साई राम मेडिकल स्टोर	१७,१४०.००	
ओ/ एस वेतन और मजदूरी	४१,५४,३०९.००	३७,५६,४६८.००
ओ / एस प्रारंभिक धन व्यय	१०,१४२.००	११,३२२.००
ओ / एस श्री विनायक उदयम	१,३६,५७०.००	
ओ / एस स्टिपेंड (एम टेक एंड पीएचडी)	१५,०२,२९०.००	११,३९,९८०.००

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएटेड  
मार्गो, गोवा

ओ/एस. सदस्यता			३९,१९,४०५.००	
ओ / एस. टेलीफोन शुल्क	३९,६२९.९०		३५,५४१.००	
ओ/ एस. थंडर फोर्स प्राइवेट लिमिटेड	३,२८,३७६.००		२,९६,३७६.४४	
ओ/ एस. वाहन चलाने और रखरखाव	३७,७६०.००		१८,८७०.००	
ओ/ एस. जल शुल्क			१,५२७.००	
तकनीकी व्यय देय	५५,०००.००	७५,३५,०६४.९०		१,०४,१४,८६२.८९
<b>प्रायोजित प्रोजेक्ट देयताएं</b>				
ओ / एस. आईवीसी पंप्स प्राइवेट लिमिटेड	३,०००.००			
ओ/ एस. एमजीएम अंतर्राष्ट्रीय यात्रा	९,८५०.००			
ओ/ एस. स्टेपेंड / फेलोशिप	९९,०००.००		५१,७५०.००	
ओ/ एस. स्टेपेंड देय (एसईआरबी-ईपीआर)	२५,०००.००			
ओ/ एस. यात्रा व्यय का भुगतान	३,८५६.००	१,४०,७०६.००		५१,७५०.००
<b>वैधानिक देयता</b>				
प्रो. जीआरसी रेड्डी का पीएफ	१,००,०००.००		१,५०,०००.००	
सदस्यता का पीएफ	८०,५२,३९२.००		६९,२८,८३०.००	
स्रोत पर कर कटौती (अनिवासी धारा १९५)	६,३३,०३४.००		६४,१६२.००	
कर (आईटी / एससी / ईसी) कॉन्ट्रक्टर	३,३८,५३१.००		३,०७,५४६.००	
कर (आईटी / एससी / ईसी) प्रोफेशनल यू / एस .१९४जे	३,०८,७२८.००		४,७२,२६६.००	
कर (आईटी / एससी / ईसी) किराया	७,५००.००			
टीडीएस (आईटी) स्टाफ	३६,७८,५८२.००		३०,७४,४८३.००	
<b>परियोजना वैधानिक देनदारी</b>				
स्रोत -१९४सी कर कटौती	१,९९३.००	१,३१,२०,७६०.००		१,०९,९७,२८७.००
<b>एडवांस प्राप्य</b>				
प्रीपेड व्यय		१०,५५,३२१.००		५२,७७,२०४.००
<b>स्थायी अग्रदाय एडवांस</b>				
स्थायी एडवांस. अध्यक्ष, टी एंड पी	१५०००.००			
स्थायी एडवांस मुख्य वार्डन	१०,०००.००		१५,०००.००	
स्थायी एडवांस डीन, आयोजन और विकास	१५,०००.००		१०,०००.००	
सहायक रजिस्ट्रार को स्थायी एडवांस	१५,०००.००	५५,०००.००	१५,०००.००	४०,०००.००
<b>व्यय के लिए स्टाफ को एडवांस</b>				
अमित कबिराज, एआर	१,६१,५००.००		२,३५,०००.००	
बद्री नारायण सुब्धी, सहायक प्रो.(११४००४४)	१,८०,५००.००		१५,०००.००	
दामोदर रेड्डी एदला, एपी (११३००११)	४,००,०००.००		४,२५,०००.००	
दिगंबर आर. दंगोले	६,०००.००		१३,७२६.००	
डॉ. अमोल डी. राहूलकर, सहायक प्रो. (कर्मचारी नंबर-११४००६७)	३३,५८५.००			
डॉ.अनिरबन चटर्जी, सहायक प्रो। (कर्मचारी नंबर-११३००३५)	३७,६५१.००			
डॉ.अंकित दुबे सहा. प्रो. (कर्मचारी-११४००७०)	१,०५,०००.००			
डॉ. सी. व्याजांति, सहायक प्रो. (कर्मचारी कोड- ११४००६९)	७५,०००.००			
डॉ. केशवमूर्ति एस. एन., सहायक प्रो (११४००४३)	६,०००.००		२५,०००.००	
डॉ. लालत इन्दु गिरि, सहायक प्रो. (कर्मचारी कोड - ११५००७३)	१,५०,०००.००		७५,०००.००	
डॉ. एल. शंगेरगनेश, सहायक प्रो. (कर्मचारी नंबर - ११६००८३)	१,५०,०००.००			
डॉ. प्रसंथ जी.आर., सहायक प्रो. (कर्मचारी कोड- ११५००७२)	७,०४७.००			
डॉ. प्रवति स्वैन, सहायक प्रो. (कर्मचारी कोड- ११४००६४)	१,५००.००			
डॉ. रागोजु रवि, सहायक प्रो. (कर्मचारीनंबर-११३००२४)	१५,०००.००			
डॉ. साराणी घोषाल मंडल, सहायक प्रो- कर्मचारी-११३००१५	७२,५५०.००			



डॉ. शिवनारायण पाटीदार, सहायक प्रो. (कर्मचारी नंबर -११५००७१)	,३८,४८१.००			
डॉ. एस मिनी, सहायक प्रो. (कर्मचारी. कोड -११४००४५)	१,०००.००		१,५०,०००.००	
डॉ. सौमित्र दास, सहायक प्रो., कर्मचारी.नंबर- ११५००७४)	८,७७,७७५.००			
डॉ. त्रिलोचन पनिग्राही, सहायक प्रो. (कर्मचारी.नं. ११४००६६)	६२,६०२.००			
डॉ. वीना ठनकनिडियूर, सहायक प्रो. (११३००१६)			१५,०००.००	
डॉ. वीराकुमार टी., सहायक प्रो. - कर्मचारी.नं- ११३००३३	१,००,५८४.००			
के.राज कुमार (३१३००२७)	१५०००.००		२०,०००.००	
ललित कुमार जिवानी, सह.प्रो.	१२७,०००.००		५०,१००.००	
मंजूनाथ एस कोपार्डे (३१३००३०)	३९,५४०.००			
मोदी चिराग नवीनचंद्र, सहायक प्रो (कर्मचारी.नं. ११४००६८)	४,००,०००.००			
श्रीमती सुविधा नाइक, तकनीकी सहायक	४,८००.००		३,०००.००	
श्रीमती स्वारा एस. लोटलीकर, स्टेनो, कर्म. कोड -४१६००७९			३,०००.००	
मुनेश कुमार, अल	१,०५,०००.००		८५,०००.००	
नम्रता ए गिराप (४१३००२६)	२४,५६३.००		२७,९००.००	
निजिन एम., तकनीशियन (३१४००५६)	५०,०००.००		३२,०००.००	
नीथिन कुमार वाई. बी (११३००३६)	४,०६,२९०.००		१९,३००.००	
प्रसंथ पी., एसओ	२४,०००.००		१,४८,९९०.००	
प्रो. वाई. उदय कुमार, निदेशक पी सैडी रेड्डी (११३०००९)	१५,५०,०००.००		१,३२,०००.००	
पुरुषोत्तम ए. आर (११३००२२)			१,२०,०००.००	
श्रीराज ई एस, सहायक प्रो (कर्म.कोड -११४००४१)	१४,०००.००		३,०००.००	
एस. सुदर्शन, टीए	८,१७२.००			
सुरेश मिल्किल सहायक प्रो.	७,२२,३००.००		३८,७५९.००	
टी. सोमशेखर राव, सहायक. प्रो.			१५०००.००	
वसंत एम. एच., सहायक प्रो. (११३००३२)	१,५८,६४४.००		५०,२००.००	
वेलवन काथिरवेली सहायक प्रोफेसर (११३००१३)	१५,०००.००			
वेंकटनरेशबाबु कुप्पली, सहायक प्रो. (११४००६५)			८६,०००.००	
वेंकट रमन गांधी, टेक	१५,०००.००		६,०००.००	
विजेश वीपी, तकनीशियन (एम्पी कोड -३१४००४९)	४१,५००.००	६३,०२,५८४.००	२२,०००.००	१८,१५,९७५.००
<b>प्रायोजित परियोजना स्टाफ अग्रदाय एडवांस</b>				
डॉ. प्रवति स्वैन, सहायक प्रो. कर्म. कोड- ११४००६४	३०,०००.००			
डॉ. रवीप्रसाद के.जे.- ११३००३४	११८६७.००			
डॉ. रवीप्रसाद के.जे., सहायक प्रो। (कर्म.नंबर - ११३००३४)			३,००,०००.००	
डॉ. वेंकटनरेशबाबु कुप्पली, सहायक प्रो। (कर्म. कोड - ११४००६५)			५,००,०००.००	
टी वीरकुमार, सहायक प्रो। (कर्म.नंबर.-११३००३३)	९०,०००.००	१३१८६७.००		८,००,०००.००
<b>आपूर्तिकर्ता/कॉन्ट्रैक्टर के लिए एडवांस</b>			४,२७५.००	
खातों का मुख्य नियंत्रक, आपूर्ति विभाग				
वाणिज्यिक कर विभाग पौंडा	४७,०६१.००			
सीपीडब्ल्यूडी, गोवा	३७,७४,५७७.००		२१,३२,४५८.००	
सीपीडब्ल्यूडी, गोवा (विद्युत)			१,००,०००.००	
अतिथि सह कैंप हाउस की सुरक्षा जमा राशि - श्री मदन साधले	७५,०००.००			
परिवहन विभाग, गोवा सरकार	३,५९०.००			

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएटेड  
मार्गो, गोवा

फिशिंग रॉड एलएलपी	३,५६,५०१.००			
जयदीप जॉर्ज साठे, एचआर	२,५३,२५३.००		३,७५,३४१.००	
मदन साधले	७५,०००.००			
राष्ट्रीय बीमा कंपनी लिमिटेड	७,३४३.००			
मारुति सुजुकी इंडिया लिमिटेड - एडवांस				
एम्बुलेंस वाहन के लिए		४५,९२,२२५.००	३,९२,१७७.००	३०,०४,२५१.००
शुल्क / सदस्यता रिफंड किया गया				
प्रवेश फीस(बीटेक)	१,४६७.००		७,२२७.००	
प्रवेश फीस(एम टेक)	३,७३९.००			
हॉस्टल किराया (बीटेक)	७,८९१.००		२१,६९०.००	
हॉस्टल किराया(एमटेक)	१७,१३२.००			
एम-टेक अन्य फीस	१२,०००.००			
एम-टेक ट्यूशन फीस	१,०५,०००.००	१,४७,२२९.००		२८,९१७.००
कुल		३,३०,८०,७५६.९०		३,७२,६०,३१७.८९

डिपॉजिट और एडवांस

आरपी अनुसूची-१८

	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
डिपॉजिट और एडवांस उपयोग किया गया/ रिफंड हुआ एल्यूमनी एसोसिएशन (एनआईटीजीए) (बी- टेक)		१४,०००.००
एल्यूमनी एसोसिएशन (एनआईटीजीए) (एमएसी)	३,०००.००	
एल्यूमनी एसोसिएशन फीस	२३,५७०.००	
बीटेक एडवांस हॉस्टल फीस	२९,५६८.००	२३,३५०.००
बी टेक ट्यूशन एडवांस फीस	३३,८८६.००	३५,०००.००
समूह बीमा योजना (बी-टेक)	३,७३,२००.००	३,४९,६९२.००
समूह बीमा योजना (एम-टेक)	१,१४,०००.००	१,०२,०८४.००
समूह बीमा योजना (पीएचडी)	४३,२००.००	१८,४६२.००
हॉल प्रतिष्ठान शुल्क	३,५४,४७२.००	२,७८,५८२.५०
मैस एड. (बी-टेक)	४४,८७५.००	१,०७,३६०.००
मैस एड. (एम टेक)	९८,५००.००	
एसएसी (स्टूडेंट एक्टिविटी सेंटर) शुल्क (एम टेक)	२,९२५.००	
डीएएसए प्रवेश व्यय प्रतिपूर्ति	१,००,०००.००	
सी डीएसी (एनएएमपीईटी-II)	२,९५,०००.००	
डीएएसए ट्यूशन शुल्क वापसीयोग्य	१,३४०.१९	
परमाणु ऊर्जा विभाग - कम्प्यूटेशनल और थियोट्रिकल आंशिक विभेदकों समीकरणों पर सम्मेलन - डॉ. शंकरगणेश, सहायक प्रो.	२,३५,०००.००	
गोवा सरकार से अनुदान - राष्ट्रीय आविष्कार अभियान	९०,११८.००	
डिजिटल इंडिया सप्ताह इवेंट के लिए मीडिया एशिया लैब से अनुदान	६,३५३.००	४३,६४७.००
जीआईएन-डाटा खनन संरक्षण गोपनीयता में एडवांस - डॉ चिराग मोदी	८,१६,०००.००	
जीआईएन-एप्लाइड कंटेनर मैकेनिक्स-डॉ. सैडी रेड्डी	८,१६,०००.००	
जीआईएन- क्लॉउड सुरक्षा और गोपनीयता- डॉ. दामोदर रेड्डी	८,१६,०००.००	
जीआईएन-कम्प्यूटेशनल गणित और एफईएम-डॉ. सैडी रेड्डी	८,१६,०००.००	
जीआईएन-कम्प्यूटेशनल नॉनलीनियर टेक्सटाइल-डॉ. सैडी रेड्डी पी.	८,१६,०००.००	
जीआईएन-साइबर क्राइम इन्वेस्टिगेशन और डिजिटल फोरेंसिक-डॉ. चिराग मोदी	८,१६,०००.००	



जीआईएएन - लो पावर नॉनविस्टिस्ट-रेंट डाटा कन्वर्टर्स- डॉ. निथिन कुमार वाई.बी.	४,११,४३२.००			
जीआईएएन -नैनोस्केल वायरलेस नेटवर्किंग: अवसर, चुनौतियां- डॉ. त्रिलोचन पी	५,४४,०००.००			
जीआईएएन -गैर रेखीय अनुकूली सिग्नल प्रोसेसिंग-डॉ. बद्री नारायण एस.	४,१०,८५५.००			
जीआईएएन -पीकेआई और ट्रस्ट मैनेजमेंट- डॉ। चिराग मोदी	८,१६,०००.००			
जीआईएएन- नवीकरणीय ऊर्जा प्रणालियों के लिए पावर इलेक्ट्रॉनिक्स- डॉ. सुरेश मिक्कीली	८,१६,०००.००			
शैक्षणिक नेटवर्क के लिए वैश्विक पहल- सौमित्र दास	७,४२,८२३.००		७३,१७७.००	
जीआईएएन वर्कशॉप पंजीकरण. शुल्क-क्लॉउड सुरक्षा और गोपनीयता- डॉ. दामोदर रेड्डी एड्टा	४२,०००.००			
जीआईएएन कार्यशाला पंजीकरण. शुल्क "डेटा खनन संरक्षण के लिए गोपनीयता में प्रगति" -डॉ. चिराग एन मोदी	८,०००.००			
अल्पावधि पाठ्यक्रम पंजीकरण शुल्क - "वैकल्पिक ऊर्जा स्रोत और प्रौद्योगिकी में आधुनिक अभियम" - डॉ. ललित इन्दु गिरि	१०,०००.००			
स्टार्टअप केंद्रों के लिए प्राप्त अनुदान - एमएचआरडी	१,४६,४९९.००			
विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड	२,००,०००.००			
छात्र शुल्क वापसीयोग्य (एम-टेक)	१,४२,६००.००		४,५००.००	
दीक्षांतन पंजीकरण शुल्क	१,८७५.००			
छात्र हॉस्टल शुल्क वापसीयोग्य (बी.टेक)	२३,३५०.००			
छात्र हॉस्टल शुल्क वापसीयोग्य	७,८८,०५७.००	१,१८,४८,४९८.१९	२, ५८,६५५.००	१३,०८,५४९.५०
छात्र शुल्क वापसीयोग्य (बी-टेक)				
प्रायोजित परियोजनाएं डिपॉजिट और एडवांस उपयोग किया गया/ रिफंडेड		१,००,०००.००		
विज्ञान और इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड सुरक्षा जमा राशि रिफंड की गयी				
आपूर्तिकर्ता / कॉन्ट्रैक्टर की प्रदर्शन गारंटी पीजी ओपल आरटी टेक्नोलॉजीज इंक	५,७३,८९५.००			
सुरक्षा जमा राशि(कॉन्ट्रैक्टर)				
एसडी एक्चुरेट मशीन टूल्स			१६,६६७.००	
एसडी एमिल लिमिटेड	२०,०००.००			
एसडी कंप्यूटर क्लिनिक			५,५००.००	
एसडी एलेगेंट इंटीरियर			१,३१,५००.००	
एसडी क्लास मार्केटिंग कं			११,५००.००	
एसडी केपीएस इंडस्ट्रीज			३,६९६.००	
एसडी महडे नायक	३०,०००.००			
एसडी मेगा नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड	७,०००.००			
एसडी ऑक्टागोन मैनुफेक्चरिंग टेक्नोलॉजी	३,२१३.००			
एसडी राउत वैज्ञानिक और जनरल			१३,०००.००	
एसडी रूबी इंटरियो	१७,५००.००		६६,५००.००	
एसडी सैन इंस्ट्रूमेंट्स	३०,०००.००			
एसडी टेक्नोलॉजी एक्सलेन्स ग्रुप	३०,०००.००			
एसडी वीट्रॉनिक्स (भारत)		७,११,६०८.००	१७,०००.००	२,६५,३६३.००
सुरक्षा जमा राशि (छात्र)				
वापसीयोग्य बीटेक सुरक्षा जमा राशि वापसीयोग्य	२५६,०००.००		४६८०००.००	
एम-टेक सुरक्षा जमा राशि वापसीयोग्य	१,९२,०००.००		२०,०००००	
पीएचडी सुरक्षा जमा राशि	४,०००.००	४,५२,०००.००	४,०००००	
कुल	१,३१,१२,१०६.१९		२०,६५,५१२.५०	

एम / एस आर के पिकेल और एसोसिएटेड मार्गो, गोवा

	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
ए) हाथ में नकद				
नकद				
बी) बैंक बैलेंस				
चालू खाता में				
कापरिशन बैंक चालू खाता नं.०१/०००००१				३,१८,९९७.००
जमा खातों में				
फिक्स्ड डिपॉजिट नं., केसीसी / ०१/१५००६२ क्रेडिट के एजीएसटी पत्र			५,७३,८९५.००	
निवेश ए/आर नं. १५०१४७ (सीबी)			२,७०,६८,८७४.००	
निवेश ए/सी नं. १५०१४८ (सीबी)			२,७६,२८,९४२.००	
निवेश ए/सी नं. १६००५८ (सीबी)	६,२४,२५३.००			
निवेश ए/सी नं. सीएलकेसीसी / ०१/१७०००१/ डीआरएसएन/ ०१	१४,५०,००,०००.००			
निवेश ए / सी नंबर.सीएलकेसीसी / ०१/१७०००१/ डीआरएसएन / ०२	५,०२,००,०००.००			
निवेश ए / सी नंबर सीएलकेसीसी / ०१/१७०००१/ डीआरएसएन / ०३	९९,२०,०००.००			
निवेश ए / सी नंबर सीएलकेसीसी / ०१/१७०००१/ डीआरएसएन / ०४	६,००,००,०००.००			
निवेश ए / सी नंबर सीएलकेसीसी / ०१/१७०००१/ डीआरएसएन / ०५	९९,३०,०००.००			
निवेश ए / सी नंबर. केसीसी / ०१/१६०१३८	२,९२,२८,४७१.००			
निवेश ए.सी. नं. केसीसी / ०१/१६०१३९	२,९८,३३,२२३.००			
निवेश ए.सी. नं. केसीसी / ०१/१७००१२	५०,००,०००.००			
निवेश ए.सी. नं. केसीसी / ०१/१७००१३	५०,००,०००.००			
निवेश ए.सी. नं. केसीसी / ०१/१७००१४	५०,००,०००.००			
निवेश ए.सी. नं. केसीसी / ०१/१७००१५	३५,००,०००.००			
निवेश ए.सी. नं. केसीसी / ०१/१७००१६	४०,००,०००.००			
निवेश ए.सी. नं. केसीसी / ०१/१७००१७	५०,००,०००.००	३६,२२,३५,९४७.००		५,५२,७१,७१९.००
बचत खातों में				
कापरिशन बैंक ग्रोथ फंड ए/ सी नं.एसबी / १९३५	३४,०२,३३३.११		१,३२,०६,५५५.३९	
कापरिशन. बैंक हॉस्टल ए.सी. नं. एसबी / १२५०	१४,५४,६७६.५०		१,११,५२,६३१.५०	
कापरिशन बैंक विविध खाता नं. एसबी/०१/१९१५	६,७०,५०१.००		५,४२,३५३.००	
कापरिशन बैंक एनआईटी प्लान ए / सी नं. एसबी / २०००६५३	१,७३,२४,०९२.३५		१४,१८,२५,१५८.४४	
कापरिशन बैंक - एनआईटीजीओआरसी-एसबी / ०१/४३३३	२,४३,१०१.००			
कापरिशन बैंक एनआईटी प्लान ए / सी नं.एसबी/०४३६३	७,०१,६६६.००			
कापरिशन बैंक एनआईटी प्लान ए / सी नं. एसबी / १७०००१	५०,०४,१११.०५			
कापरिशन बैंक एसबी / ०१/००३५७३	२,६६,५१,२३६.५३	५,५४,५१,७१७.५४	८७,०८,८५८.०३	१७,५४,३५,५५६.३६
कुल		४१,७६,८७,६६४.५४		२३,१०,२६,२६४.३६

एम / एस आर  
के पिकेल और  
एसोसिएटेड  
मार्गो, गोवा

नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी गोवा  
भविष्य निधि खाता  
मार्च ३१, मार्च २०१७ पर की बैलेंस शीट

रूप में राशि

पिछला वर्ष	देयता	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष	संपत्ति	वर्तमान वर्ष
	<u>सीपीएफ</u> प्रारंभिक शेष कम: मार्च २०१६ के लिए सदस्यता  जोड़ें: वर्ष में सदस्यता जोड़ें: मार्च २०१७ के लिए सदस्यता जोड़ें: जमा हुआ ब्याज कम: अग्रिम / निकासी  समापन शेष  <u>सीपीएफ</u> प्रारंभिक शेष कम: मार्च २०१६ के लिए सदस्यता  जोड़ें: वर्ष में सदस्यता जोड़ें: मार्च २०१७ के लिए सदस्यता जोड़ें: जमा हुआ ब्याज कम: अग्रिम / निकासी समापन शेष  <u>विश्वविद्यालय अंशदान (सीपीएफ)</u> प्रारंभिक शेष कम: १६ मार्च के लिए योगदान जोड़ें: वर्ष में सदस्यता जोड़ें: १७ मार्च के लिए योगदान जोड़ें: जमा हुआ ब्याज कम: अग्रिम / विथड्रावल जमा शेष  <u>एनपीएस टियर -II खाता</u> प्रारंभिक शेष कम: १६ मार्च के लिए सदस्यता जोड़ें: वर्ष में सदस्यताएं जोड़ें: मार्च १७ के लिए सदस्यता जोड़ें: जमा ब्याज कम: अग्रिम / निकासी समापन शेष  <u>ब्याज रिजर्व</u> प्रारंभिक शेष जोड़ें: अधिक आय की अधिकता व्यय जमा शेष			<u>निवेश</u> ३१/०३/१७ पर जमा किया गया ब्याज: मार्च, २०१७ के लिए सदस्यता देय  जीपीएफ सीपीएफ सीपीएफ के कारण यूसी एनपीएस -११  निवेश पर ब्याज से वसूल किया गया कर आय कर विभाग से लंबित रिफण्ड  <u>बैंक में नकद</u> एसबीआई शाखा	
	कुल			कुल	

बोर्ड के लिए और उसके ओर से  
हस्ताक्षर

निदेशक  
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा  
फार्मगुडी, पोंडा  
गोवा: ४०३ ४०१

स्थान: पोंडा, गोवा  
तारीख: २०-०५-२०१७

आर.के. पिकले ओर सहयोगियों के लिए हमारे आंतरिक ऑडिट रिपोर्ट के  
सन्दर्भ में

एफआरएन: १२७६४१डब्ल्यू  
सी ए गुरुप्रसाद नाइक  
साझीदार  
मेम नं. १३६७८७

एम / एस आर  
के पिकले और  
एसोसिएटेड  
मार्गो, गोवा

नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी गोवा  
भविष्य निधि खाता

३१ मार्च, २०१७ पर समाप्त होते वर्ष की कमाई और व्यय खाता

रूप में राशि

पिछला वर्ष	व्यय	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष	व्यय	वर्तमान वर्ष
	<p>ब्याज जमा हुआ: जीपीएफ खाते में सीपीएफ खाते में विश्वविद्यालय योगदान (सीपीएफ) एनपीएस टियर -II खाता व्यय पर आय का अतिरिक्त</p>			<p>निवेश पर अर्जित ब्याज जोड़ें: ०३/१७ पर ब्याज उपार्जित जोड़ें: प्राप्त किए जाने वाले ब्याज वापसी पर कर वसूल कम: मार्च १६ को उपार्जित ब्याज व्यय पर आय का अतिरिक्त</p>	
	कुल			कुल	

बोर्ड के लिए और उसके ओर से  
हस्ताक्षर

निदेशक  
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा  
फार्मगुडी, पोंडा  
गोवा: ४०३ ४०१

स्थान: पोंडा, गोवा  
तारीख: २०-०५-२०१७

आर.के पिकले ओर सहयोगियों के लिए हमारे आंतरिक ऑडिट रिपोर्ट के  
सन्दर्भ में

एफआरएन: १२७६४१डब्ल्यू  
सी ए गुरुप्रसाद नाइक  
साझीदार  
मेम नं. १३६७८७

एम / एस आर  
के पिकले और  
एसोसिएटेड  
मार्गो, गोवा

नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी गोवा

भविष्य निधि खाता

वित्तीय वर्ष २०१६-१७ के लिए रसीद और भुगतान खातें

रूप में राशि

प्राप्तियां	राशि	भुगतान	राशि
<p>०१/०४/२०१६ पर का प्रारंभिक शेष</p> <p>एसबीआई शाखा ।</p> <p>एसबीआई शाखा ॥</p> <p>जीपीएफ सदस्यता</p> <p>सीपीएफ सदस्यता</p> <p>सीपीएफ विश्वविद्यालय अंशदान</p> <p>एनपीएस टियर -११ खाता</p> <p>निवेश नकद किया</p> <p>ब्याज प्राप्त हुआ</p>		<p>जीपीएफ एडव./ विदारण</p> <p>सीपीएफ एडव. / वाइड्रावल</p> <p>एनपीएस टियर -११</p> <p>वर्ष के दौरान विश्वविद्यालय अंशदान व्यय ?</p> <p><u>समापन शेष</u></p> <p>एसबीआई शाखा ।</p> <p>एसबीआई शाखा ॥</p>	
कुल		कुल	

बोर्ड के लिए और उसके ओर से  
हस्ताक्षर

निदेशक  
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा  
फार्मगुडी, पोंडा  
गोवा: ४०३ ४०१

स्थान: पोंडा, गोवा  
तारीख: २०-०५-२०१७

आर.के पिकले ओर सहयोगियों के लिए हमारे आंतरिक ऑडिट रिपोर्ट के  
सन्दर्भ में

एफआरएन: १२७६४१डब्ल्यू  
सी ए गुरुप्रसाद नाइक  
साझीदार  
मेम नं. १३६७८७

एम / एस आर  
के पिकले और  
एसोसिएटेड  
मार्गो, गोवा

नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी गोवा

एनपीएस टीआईआईआर - I खाता

मार्च ३१, मार्च २०१७ पर की बैलेंस शीट

रूप में राशि

पिछला वर्ष	देयता	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	संपत्ति	वर्तमान वर्ष
	<b>एनपीएस टीआईआईआर - I खाता</b>					
५,६३,९०४.००	प्रारंभिक शेष	७,०९,६०२.००	७,०५,४१६.००	७,०९,६०२.००	एनपीएस टीआईआईआर - I खाता मार्च २०१७ के लिए सदस्यता और योगदान निवेश ब्याज अर्जित हुआ लेकिन बैंक में शेष राशि नहीं	७,०५,४१६.००
५,६३,९०४.००	कम: मार्च २०१६ के लिए सदस्यता जोड़ें: वर्ष में सदस्यता	७,०९,६०२.००				
६८,८६,२७८.००	जोड़ें: जमा ब्याज	७२,९३,७१०.००				
६८,८६,२७८.००	कम: एनएसडीएल को स्थानांतरण	७२,९३,७१०.००				
७,०९,६०२.००	जोड़ें: मार्च २०१७ के लिए सदस्यता	७,०५,४१६.००				
७,०९,६०२.००	व्यय पर आय का अतिरिक्त					
	०१.०४.२०१६ पर की शेष राशि जोड़ें: वर्ष के दौरान					
७,०९,६०२.००	<b>कुल</b>		७,०५,४१६.००	७,०९,६०२.००	<b>कुल</b>	७,०५,४१६.००

बोर्ड के लिए और उसके ओर से  
हस्ताक्षर

निदेशक  
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा  
फार्मगुडी, पोंडा  
गोवा: ४०३ ४०१

स्थान: पोंडा, गोवा  
तारीख: २०-०५-२०१७

आर.के. पिकले ओर सहयोगियों के लिए हमारे आंतरिक ऑडिट रिपोर्ट के  
सन्दर्भ में

एफआरएन: १२७६४१डब्ल्यू  
सी ए गुरुप्रसाद नाइक  
साझीदार  
मेम नं. १३६७८७

एम / एस आर  
के पिकले और  
एसोसिएटेड  
मार्गो, गोवा

नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ गोवा

एनपीएस टीआईआर- I खाता

३१ मार्च, २०१७ पर समाप्त होते वर्ष के लिए कमाई और व्यय का खाता

रूप में राशि

पिछला वर्ष	व्यय	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष	कमाई	वर्तमान वर्ष
	सब्सक्राइबर के खातों में ब्याज जमा किया गया बैंक का चार्ज  व्यय के ऊपर कमाई का अतिरिक्त			निवेश पर अर्जित ब्याज ३१/०३/१६ पर कम ब्याज उपाजित हुआ, ब्याज उपाजित हुआ परन्तु देय नहीं	
	कुल			कुल	

बोर्ड के लिए और उसके ओर से  
हस्ताक्षर

निदेशक  
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा  
फार्मगुडी, पोंडा  
गोवा: ४०३ ४०१

स्थान: पोंडा, गोवा  
तारीख: २०-०५-२०१७

आर.के पिकले ओर सहयोगियों के लिए हमारे आंतरिक ऑडिट रिपोर्ट के  
सन्दर्भ में

एफआरएन: १२७६४१डब्ल्यू  
सी ए गुरुप्रसाद नाइक  
साड़ीदार  
मेम नं. १३६७८७

एम / एस आर  
के पिकले और  
एसोसिएटेड  
मार्गो, गोवा

नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ गोवा

एनपीएस टीआईआर- I खाता

वित्तीय वर्ष २०१६-१७ के लिए रसीद और भुगतान खातें

रूप में राशि

रसीद	राशि	भुगतान	राशि
०१/०४/२०१६ पर प्रारंभिक शेष एनपीएस टियर-१ खाता	७,०९,६०२.००	एनएसडीएल को निवेश निकासी / रिफण्ड	८०,०३,३१२.००
खुद की सदस्यता	३९,९९,५६३.००		
संस्थान योगदान	३९,९९,५६३.००	३१/०३/२०१७ पर का समापन शेष	७,०५,४१६.००
निवेश पर प्राप्त ब्याज			
बैंक के बचत खाते पर ब्याज			
निवेश को नकद करना			
कुल	८७,०८,७२८.००	कुल	८७,०८,७२८.००

बोर्ड के लिए और उसके ओर से  
हस्ताक्षर

निदेशक  
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा  
फार्मगुडी, पोंडा  
गोवा: ४०३ ४०१

स्थान: पोंडा, गोवा  
तारीख: २०-०५-२०१७

आर.के पिकले ओर सहयोगियों के लिए हमारे आंतरिक ऑडिट  
रिपोर्ट के सन्दर्भ में

एफआरएन: १२७६४१डब्ल्यू

सी ए गुरुप्रसाद नाइक  
साझीदार  
मेम नं. १३६७८७

एम / एस आर  
के पिकले ओर  
एसोसिएटेड  
मार्गो, गोवा

भारतीय लेखा और लेखा विभाग  
लेखा परीक्षा के महानिदेशक का कार्यालय (केन्द्रीय)

सी - २५, ऑडिट भवन, आयकर टैक्स भवन के पीछे,

बांद्रा, कुर्ला कॉम्पलेक्स, मुंबई ४०००५१.

टेलीफोन: (०२२) - २६५७ १७/४१ / ४२/६३ एक्सटेंशन २२०; फैक्स:  
२६५७२४५१

सं. डीजीए(सी)/एमयूएम/सी&एबी/एसएआर/एनआईटीजीओए/१६-१७/१२७२ दिनांक. २.११.२०१७

सेवा में,  
निदेशक,  
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गोवा,  
गोवा कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग परिसर,  
फार्मगुडी, फोंडा, गोवा - ४०३४०१.

विषय : - वर्ष २०१६-१७ के लिए वार्षिक खातों के ड्राफ्ट पर अलग ऑडिट रिपोर्ट।  
महाशय,

मैं यहां वर्ष २०१६-१७ के लिए संस्थान के वार्षिक लेखा पर संलग्नक के साथ ड्राफ्ट अलग लेखापरीक्षा रिपोर्ट के साथ संलग्न करना चाहता हूं।

मैं आपको अनुरोध करता हूं कि आप रिपोर्ट प्राप्ति की तारीख से दो हफ्तों के भीतर रिपोर्ट में शामिल तथ्यों और आंकड़ों की पुष्टि करें। अगर रिपोर्ट के उत्तर निर्धारित समय के भीतर प्राप्त नहीं होते हैं, तो यह माना जाएगा कि संस्थान में प्रस्ताव देने के लिए कोई टिप्पणी नहीं है और रिपोर्ट को तदनुसार अंतिम रूप दिया जाएगा। अनुरोध किया जाता है कि उत्तर की एक सॉफ्ट कॉपी के साथ उत्तर को प्रस्तुत करें।

कृपया रिपोर्ट प्राप्ति की सूचना दें।

संलग्न: उपरोक्तानुसार

आपका विश्वासभाजन,

हस्ताक्षर

उप-निदेशक/ सी एंड एबी

३१ मार्च २०१७ को समाप्त हुए वित्त वर्ष के लिए राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी), गोवा के खातों के लिए भारतीय नियंत्रक और महालेखा परीक्षक की पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट।

## परिचय

एनआईटी गोवा की स्थापना वर्ष २०१० में संसद के एक अधिनियम (एनआईटी अधिनियम, २००७) द्वारा की गई थी। एनआईटी गोवा एक स्वायत्त संस्थान है और भारत सरकार के मानव संसाधन विकास मंत्रालय (एमएचआरडी) के तत्वावधान में कार्यरत है।

संस्थान तीन स्ट्रीम में पूर्वस्नातक (अंडरग्रेजुएट) और स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों में शिक्षा प्रदान करती है, जैसे (१)कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग (२)इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग और (३)विद्युत और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग। इसके साथ ही संस्थान सभी उपरोक्त तीन स्ट्रीम में पीएचडी के अतिरिक्त मैकेनिकल इंजीनियरिंग, भौतिकी, रसायन विज्ञान, गणित, अर्थशास्त्र और अंग्रेजी में पीएचडी की शिक्षा प्रदान करती है।

संस्थान की प्रत्येक शाखा में ३० छात्रों का प्रवेश अखिल भारतीय इंजीनियरिंग प्रवेश परीक्षा (एआईईईई) में प्राप्त रैंकों के आधार पर और छात्रों को विदेशों में प्रत्यक्ष नामांकन (डीएसए) योजना के अंतर्गत बीटेक डिग्री कार्यक्रम में प्रवेश दिया जाता है। एम.टेक कार्यक्रम के लिए, संस्थान सीएसीएमटी (एम.टेक प्रवेश के लिए केंद्रीय परामर्श) के बाद मान्य गेट स्कोर के माध्यम से छात्रों को नामांकन करती है। प्रत्येक विभाग कथित कार्यक्रम के लिए २० सीट उपलब्ध कराती है, जिसमें से १८ सीट सीसीएमटी के माध्यम से भरी जाएंगी और बाकी २ सीटें प्रायोजित उम्मीदवारों के लिए आरक्षित होती हैं।

वर्ष २०१६-१७ की अवधि के लिए राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गोवा के वित्तीय वक्तव्यों की लेखापरीक्षा ०२.०८.२०१६ से २३.०८.२०१६ की अवधि के दौरान की गई थी।

## ii) लेखा परीक्षा अधिदेश

नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टैक्नोलॉजी अधिनियम, २००७ के खंड २२ (२) के साथ सहपठित भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक के पीडीसी अधिनियम १९७१ की धारा १९ (२) के अंतर्गत संस्थान के खातों की लेखा परीक्षा की गई थी।

## iii) अनुदान सहायता:

३,३००.७७ लाख रुपये के अनुदान-सहायता में से (पिछले वर्ष ८८२.७७ लाख रुपए का अनुदान राशि सहित), संस्थान ३१/०३/२०१७ तक १९८२.३७ लाख रुपये के बिना व्यय हुए राशि को छोड़कर १२०२.४० लाख रुपये का उपयोग कर सकी थी।

हालांकि, उपयोगिता प्रमाणपत्र में बिना खर्च हुए १७६४.४७ लाख रुपए राशि को दर्शाया गया है, जिसमें आपूर्तिकर्ताओं को अग्रिम में दिए गए २३३.८९ लाख रुपये की राशि शामिल नहीं है।

## २ खातों के संबंध में टिप्पणियां

### २.१ बैलेंस शीट (तुलन पत्र)

#### २.१.१.१ देयताएं

#### नामित एंडॉमेंट रू / निर्धारित / ६८.६९लाख

बैलेंस शीट (तुला-पत्र) के अनुसूची २ के अनुसार, संस्थान ने सांस्कृतिक विकास निधि बनाम संस्था विकास निधि (रूपए ६२.८२ लाख), छात्रावास विकास निधि (रूपए १.२८ लाख), परियोजना संकाय और कर्मचारी विकास निधि (रूपए २.५१ लाख) और परियोजना पेशेवर विकास निधि खाता (रूपए २.५१ लाख) (कुल ६८.६९ लाख रुपये) को बनाएं रखा था। इन निधियों पर अर्जित ब्याज को संबंधित निधि में जमा करना आवश्यक होता है जो कि नहीं किया गया था। इस तरह से निर्धारित निधि पर अर्जित ब्याज की सीमा तक निधि को कम करके बताया गया है, जिसकी जानकारी संस्थान द्वारा नहीं दी गई है।

### २.१.१.२ निर्धारित निधि

संस्थान को भारत सरकार के कार्यक्रम जीआईएएन (ग्लोबल इनिशिएटिव ऑफ अकादमिक नेटवर्क) के लिए विभिन्न स्रोतों से रुपये ३५५.७९ लाख की राशि प्राप्त हुई है और इस खाते में रुपये १३१.१२ लाख का व्यय किया गया था। संस्थान को उस व्यय हुए निधि को बैलेंस शीट के अंतर्गत चिन्हित करना चाहिए था। उसी के गैर-अनुपालन के चलते निर्धारित निधियों में २२४.६७ लाख कम करके गणना की गई और इसके चलते मौजूदा संपत्ति, ऋण और अग्रिमों की भी कम गणना की गई।

### २.१.२ संपत्ति

**अचल संपत्ति - (८८.८६ लाख रुपये) एससी -४ (ए)**

०.१९ लाख की लागत वाली संपत्ति गायब है और संस्थान ने उसे बट्टे खाते में नहीं डाला है। इस प्रकार १.०९ लाख रूपए की अचल की संपत्ति को अधिक करके बताया गया है।

### ३. सामान्य

संस्थान ने वेतनमान के अंतर्गत २०२४.०० लाख रुपये का अनुदान प्राप्त किया है जिसके विरुद्ध खर्च ५८५.१२ लाख रुपये किया गया था। लेखापरीक्षा के लिए मंगाएं गए वेतन के अधीन प्राप्तियों और व्यय में भारी अंतर का स्पष्टीकरण संस्थान द्वारा नहीं दिया गया था।

### ३. खातों पर शुद्ध प्रभाव।

पिछले अनुच्छेद में दिए गए टिप्पणियों का शुद्ध प्रभाव यह है कि ३१ मार्च २०१७ तक, रु. २२४.६७ लाख देनदारियों को कम करके बताया गया था और अचल संपत्तियों का मूल्यांकन को ०.१९ लाख तक अधिक करके बताया गया था।

हस्ताक्षर

।

परिशिष्ट

१.	<p>आंतरिक लेखा परीक्षा प्रणाली की पर्याप्तता। संस्थान का आंतरिक लेखापरीक्षा एक चार्टर्ड एकाउंटेंट द्वारा की गई थी था और उसे उचित पाया गया था। हालांकि, एन ११, गोवा में आंतरिक लेखा परीक्षा शाखा नहीं है।</p>
२.	<p>आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता पर्याप्त मात्रा में आंतरिक नियंत्रण होना चाहिए।</p>
३.	<p>संपत्ति का भौतिक सत्यापन। वित्तीय वर्ष २०१६-१७ के लिए संपत्ति का भौतिक सत्यापन किया गया था।</p>
४.	<p>इन्वेंटरी के भौतिक सत्यापन की प्रणाली। वित्तीय वर्ष २०१६-१७ के लिए इन्वेंट्री की भौतिक जांच आयोजित की गई थी।</p>
५.	<p>वैधानिक देय राशि के भुगतान में नियमितता। संस्थान वैधानिक देय राशि का भुगतान नियमित रूप से करती है।</p>

हस्ताक्षर

उप-निदेशक / सी & एबी



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा  
NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY GOA

फर्मागुडी, फोंडा, गोवा - ४०३४०१, इंडिया  
Farmagudi, Ponda, Goa - 403 401, India

Phone/ दुरभाष: 0832-2404206

वेबसाइट: [www.nitgoa.ac.in](http://www.nitgoa.ac.in)

एनआईटीजी /सीएजी आईआर- ऑडिट/२०१६-१७/ ओडब्ल्यू ऐल १८३०

तारीख - ३०.११.२०१७

प्रति,

सहायक ओडिट अधिकारी, (सी & ऐबी) एचक्यू  
ओडिट के महानिदेशक (केंद्रीय) का कार्यालय,  
सी २५, ओडिट भवन, इनकम टैक्स बिल्डिंग के पीछे,  
बांद्रा कुर्ला कोम्प्लेक्स मुंबई -४०००५१

विषय :- वित्त वर्ष-२०१६-१७ पंजीकरण के लिए राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गोवा के वार्षिक लेखा पर अलग ऑडिट रिपोर्ट ड्राफ्ट करने के लिए उत्तर देना

संदर्भ:- डीजीए (सी)/मुंबई/सी & ऐबी) ऐसएआर/ एनआईटी गोवा /१६-१७/१२७२, तारीख २२.११.२०१७ & इ-मेल तारीख २२.११.२०१७

सर/मैडम,

ऊपर उल्लेखित पत्र के संदर्भ में, हम आपके उपरोक्त संदर्भ पत्र में उल्लेखित के रूप में पारा वाइज उत्तर प्रस्तुत करते हैं, जो नीचे दिए गए हैं.

२. लेखा पर टिप्पणियाँ

**२.१ बैलेंस शीट**

**२.१.१.१ देयताएं/ज़िम्मेदारी**

नामित / निर्धारित / एंडोवमेंट फंड रु.६८.६९ लाख

बैलेंस शीट की अनुसूची २ के अनुसार संस्थान ने निर्धारित फंड को बनाए रखा है अर्थात संस्थान विकास फंड (62.82 लाख रुपये), छात्रावास विकास फंड (१.२८ लाख), परियोजना फेकल्टी और कर्मचारी विकास फंड (2.51 लाख रुपये) और परियोजना पेशेवर विकास फंड खाता (२.५१ लाख) (कुल ६८.६९ लाख रुपये)। इन फंडों पर अर्जित ब्याज को संबंधित फंड में जमा करने की आवश्यकता होती है नहीं किया गया था इस तरह से फंड पर अर्जित ब्याज की सीमा तक निर्धारित फंड को महत्व दिया जाता है, जिसका विवरण संस्थान द्वारा प्रस्तुत नहीं किया गया है।

उत्तर: उपर्युक्त फंड अलग-अलग फिक्स्ड डिपॉजिट्स में जमा होते हैं और वर्ष के दौरान ब्याज वर्तमान एफ.वाय-२०१७ -१८ में संबंधित फंडों को आवंटित किया जाएगा। इसलिए पेरा को हटाने के लिए अनुरोध किया जाता है।

**२.१.१.२ निर्धारित फंडों**

संस्थान भारत सरकार के कार्यक्रम जीआईएएन (ग्लोबल इनिशिएटिव ऑफ अकादमिक नेटवर्क) के लिए विभिन्न स्रोतों से रुपये ३५५.७९ लाख के फंड की प्राप्ति करने में है और १३१.१२ लाख रुपये का व्यय इस खाते में खर्च किया गया था। संस्थान को निर्धारित फंड के तहत बैलेंस शीट में उसी का हिसाब करना चाहिए था। संबंधित वर्तमान संपत्ति, ऋण और अग्रिम का अपूर्ण विवरण के साथ उसी के अपालन के कारन रुपये २२४.६७ लाख के निर्धारित फंड के अपूर्ण विवरण हुआ था।

उत्तर: संस्थान को भारत सरकार के कार्यक्रम जीआईएएन (ग्लोबल इनिशिएटिव ऑफ अकादमिक नेटवर्क) से ३५५.७९ लाख रुपये नहीं मिले हैं, लेकिन एफ. वाई - २०१६-१७ के दौरान उन्हें सिर्फ ८७.०४ लाख रुपये प्राप्त हुए हैं और १३१.११ लाख रुपये नहीं सिर्फ ७८.९४ लाख रुपये उपरोक्त कार्यक्रमों के लिए खर्च किये गए हैं



# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY GOA

फर्मागुडी, फोंडा, गोवा - ४०३४०१, इंडिया

Farmagudi, Ponda, Goa - 403 401, India

वेबसाइट: [www.nitgoa.ac.in](http://www.nitgoa.ac.in)

Phone/ दूरभाष: 0832-2404206

ये अनुदान आम तौर पर एमएचआरडी द्वारा प्रतिभागियों / छात्रों को जान देने के लिए १-२ सप्ताह की कार्यशालाओं के लिए स्वीकृत किया जाता है। कार्यक्रम के व्यय के बाद उपलब्ध किसी भी अप्रयुक्त राशि एमएचआरडी को वापस कर दिया गया है। एनआईटी गोवा ने ३१.०३.२०१७ तक की अनुरक्षित अनुदान के बैलेंस को दर्शाया है, जो कि अनुसूची ३-वर्तमान देयताएं (एफ) अन्य फंड) के तहत एमएचआरडी को वापस लौटाई जाएगी और इसे वापस वित्त वर्ष -२०१७-१८ में एमएचआरडी में वापस कर दिया गया है। आपके रिकॉर्ड के लिए बैंक द्वारा स्वीकृत वापस की गयी राशि की प्रतिलिपि एजेंसियों के लिए संलग्न है। इन अनुदानों को एक साल के भीतर ही प्राप्त किया गया और खर्च किया गया है और उन्हें दीर्घकालिक अनुदान / फंड के रूप में नहीं माना जा सकता है ताकि वे निर्धारित फंड के तहत खुलासा किया जा सके और इसलिए उन्हें वर्तमान देयताएं के तहत खुलासा किया गया हो जैसे कि मानव संसाधन विकास मंत्रालय के किस्से में योजना से प्राप्त अनुदान की तरह। इसके अलावा हमने अन्य एनआईटी के प्रकटीकरण दृश्य को उसी के लिए माना है और तदनुसार व्यवहार किया है (वित्त वर्ष-२०१५-१६ के लिए एनआईटी सुरथकल के वार्षिक लेखा की अनुसूची -३ मौजूदा देयताएं संलग्न हैं)। आम तौर पर निर्धारित फंड दीर्घकालिक धनराशि हैं, जैसे हाउस बिल्डिंग एडवांस फंड, कन्वेएन्स फंड, आदि (खातों के सामान्य प्रारूप को पृष्ठ संख्या ४६ और ४७ संलग्न है)। इसके अलावा विभिन्न एजेंसियों से कार्यशाला / कार्यक्रमों के लिए प्राप्त अनुदान अनुसूची १० के तहत अनुदान और दान के तहत आय और व्यय खाते में नहीं लिया जा सकता है क्योंकि प्राप्त अनुदान अनुसूची -१० के अनुसार केवल प्राप्त किये गए अचल अनुदान और दान लिए जा सकते हैं (सीएफटी को लागू होते लेखा के सामान्य प्रारूप की पृष्ठ सं. ८७ संलग्न है)। उपरोक्त अनुदान प्रतिसंहरणीय हैं, क्योंकि अनुपयुक्त अनुदानों का बैलेंस कार्यशाला / कार्यक्रम आयोजित करने के बाद फंडिंग एजेंसी को वापस किया जाता है और आईआईटी खड़गपुर के उपयोग प्रमाण पत्र में स्पष्ट रूप से समान उल्लेख किया गया है (आईआईटी खड़गपुर प्रारूप का उपयोग प्रमाण पत्र आपके तैयार संदर्भ के लिए संलग्न है।)

## २.१.२ परिसंपत्ति

स्थायी परिसंपत्ति - (८८ .८६ लाख रुपये) अनुसूची -४ (ए)

०.१९ लाख की लागत वाली परिसंपत्तियां गायब हैं और संस्थान ने खातों में उसी को लिखा नहीं है। इस प्रकार से स्थायी परिसंपत्ति रु ०.१९ लाख से अतिरंजित हैं।

**उत्तर:** एफ.वाय २०१६ -१७ के दौरान किए गए शारीरिक सत्यापन के दौरान स्थायी परिसंपत्ति नहीं मिली थी। स्थायी परिसंपत्ति का कुल मूल्य रु. ०.१९ लाख है और आगामी बोर्ड की बैठक में कार्यसूची के एक आइटम के रूप में लिखने के लिए अपनाया जाएगा जो कि दिसंबर २०१७ के महीने में अनुसूचित है।

## ३. सामान्य

संस्थान ने वेतनमान के अधीन २०२४.०० लाख रुपये का अनुदान प्राप्त किया है जिसके विरुद्ध केवल ५८५.१२ लाख रुपये का खर्च किया गया है। वेतन प्रमुख के अंतर्गत आडिट करने के लिए प्राप्ति और व्यय में भारी बदलाव संस्थान द्वारा प्रस्तुत नहीं किया गया था।

**उत्तर:** एनआईटी गोवा ने पहले ही वेतन प्रमुख के तहत अपने पत्र और ईमेल तारीख २०.११.२०१७ द्वारा प्राप्ति और व्यय में अंतर के बारे में कारणों को प्रस्तुत कर दिया है। (ईमेल और पत्र तारीख २०.११.२०१७ की प्रतिलिपि संलग्न है)। वेतन मुख्य-३६ के तहत प्राप्ति और व्यय में अंतर के संबंध में अनुसूची संख्या-२३ महत्वपूर्ण लेखा निति (अंक सं -९.६) में से देखा जा सकता है कि वित्त वर्ष २०१६ -१७ के शुरुआत पर ९०१.७२ लाख रुपये के अतिरिक्त राजस्व व्यय के खर्च का बैलेंस अग्रोषण किया गया था। इसलिए एमएचआरडी ने अतिरिक्त व्यय के तथ्य पर विचार किया है और घाटे को समतल बनाने के लिए वित्त वर्ष -२०१६ -१७ में वेतन मुख्य के तहत २०२४/- लाख रुपये की राशि को मंजूरी दी है। इसलिए वेतन मुख्य -३६ के तहत प्राप्ति और व्यय में भारी अंतर है ऐसा लगता है

## ४. खातों पर कुल प्रभाव



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा  
**NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY GOA**

फार्मागुडी, फोंडा, गोवा - ४०३४०१, इंडिया  
Farmagudi, Ponda, Goa - 403 401, India

वेबसाइट: [www.nitgoa.ac.in](http://www.nitgoa.ac.in)

Phone/ दुरभाष: 0832-24042

पिछले पैराग्राफ में दिए गए टिप्पणियों का कुल प्रभाव यह है कि ३१ मार्च २०१७ तक, देयता की कीमत में २२४.६७ लाख रुपये की कमी थी और स्थायी परिसंपत्तियों का अधिनिर्धारण रु ०.१९ लाख रुपये था।

उत्तर: उपरोक्त तथ्यों और आंकड़ों को ध्यान में रखते हुए आडिट पैरा को कमी करने का अनुरोध किया जाता है।

अनुबंध

१. आंतरिक आडिट प्रणाली की पर्याप्तता।

संस्थान का आंतरिक आडिट चार्टर्ड एकाउंटेंट द्वारा आयोजित किया गया था और पर्याप्त पाया गया था। हालांकि, एनआईटी गोवा में आंतरिक आडिट शाखा नहीं है।

उत्तर: एनआईटी गोवा वर्तमान में गोवा कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, फार्मागुडी, पोंडा, गोवा के पारगमन परिसर में स्थित है। एनआईटी गोवा को हाल ही में १५.०७.२०१७ को बल्ली, कंकोलिम में अपने स्थायी परिसर के लिए जमीन सौंपी गई है। वर्तमान में एनआईटी गोवा ने आडिट करने और एनआईटी गोवा में आंतरिक नियंत्रण की पर्याप्तता जगह में है यह जांच करने के लिए स्वतंत्र रूप से काम करते चार्टर्ड एकाउंटेंट फर्म को नियुक्त किया हैं। आंतरिक आडिट शाखा को नियत समय में विभाग के लिए आवश्यक कर्मचारियों के साथ स्थापित किया जाएगा। इसलिए यह अनुरोध है कि पैरा को कमी करें।

रजिस्ट्रार (आई/सी.)

फारमागुडी-गोवा (1328)

गोवा कॉलेज ऑफ इंजिनीअरींग,

एससी-04, एससी-10,

न्यू शॉपिंग कॉम्प्लेक्स, फारमागुडी - 403 401.

तालुका - पणजा, नॉर्थ गोवा.



**कार्पोरेशन बँक**  
**Corporation Bank**

कार्पोरेशन बँक प्रायोरिटी & प्रिमेयर पब्लिक सेक्टर बँक

Farmagudi (1328)

Goa College of Engineering,

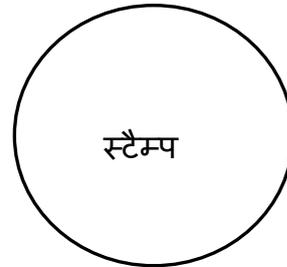
SC-04, SC-10, New Shopping Complex,

Farmagudi - 403401,

Taluka - Ponda, North Goa.

क्र.नं.	राशि	तारीख/ संदर्भ संख्या	नाम
१.	७६६८	०८.०६.१७/०००००४३५६३५१	
२.	१५४११४	१०.२.१७/१३२८०६१०२१७०००१०	जीआईएएन आईआईटी खरगपुर
३.	२१९९३	०१.३.१७/१३२८०६०१३१७०००५४	जीआईएएन आईआईटी खरगपुर
४.		१३.४.१७/१३२८०६१३४१७००००७	
५.		२२.१२.१६/१३२८०६१२६१६०००११	जीआईएएन आईआईटी खरगपुर
६.		१०.२.१७ /१३२८०६१०२१७००००५	
७.		१०.२.१७ /१३२८०६०१०२१७००००९	जीआईएएन आईआईटी खरगपुर
८.		५.५.१७/सीओआरपीएच१७१२५५१७२९६	
९.		१०.२.१७ /१३२८०६१०२१७००००८	
१०.		५.५.१७ /सीओआरपीएच१७१२५५१६८८९	मीडिया लैब एशिया एनईजीडी
		१०.२.१७ /१३२८०६१०२१७००००६	
		२४ .१० .१७ /सीओआरपीएच	
		२२०१७१०२४००५५९	
		१.८.१६ /१३२८०६०१८१६०००४७	
		/१३२२८०६१२४१६००० १०	

एसटीडी-०८३२-२९५०१९१



अनुसूची संख्या		वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
3	<u>वर्तमान देयताएं और व्यवस्थापन:</u>		
	<u>ए. वर्तमान देयताएं:</u>		
	१ कर्मचारी और पट्टे से जमा राशि	१३,५७,२२४	१३,३०,२४३
	२ छात्रों से जमा राशि	२,३९,६५,४९५	२,३४,१८,६४२
	३ विविध लेनदारों - अन्य		
	<u>विद्यार्थी कार्यकर्ता परिषद</u>		
	ए) व्यय के लिए दायित्व	५,९७,३६०	७,०९,६७४
	<u>डीएसए</u>		
	ए) प्रवेश शुल्क और जमा राशि के प्रति देयता	-	१७,०८,३७३
	<u>एनआईटीके कॉरपस फण्ड</u>	१२,५८४	
	ए) सुरक्षा जमा राशि के प्रति देयता - फर्म		
	बी) डीएसए प्रवेश शुल्क देय	१७,०७,०२५	२३,१६,९६९
	४ जमा - अन्य		
	५ वैधानिक देयताएं		
	ए) अतिदेय		
	बी) अन्य		
	6 अन्य चालू देनदारियां	२०,८४,४८,९६९	१८,५०,७४,७१८
	देय बिल देय	१६,५१,८४८	२५,७८,०६१
	वेतन की कटौती	४८,९१,१६६	४८,४१,१६६
	छात्र पुरस्कार फंड	१६,४७,७७६	१६,२५,८३४
	छात्र पुरस्कार फंड-ब्याज खाता		
	डीएसटी फेलोशिप अनुदान	-	-
	अन्य अनुसंधान योजनाएं:	८,९५,४१,५७८	९,००,००,१८७
	एससी / एसटी छात्र फ्रीस वापसियोग्य	१६,८५,०००	२६,७२,५००
	एससी / एसटी छात्रवृत्ति अनुदान	१२,६४,४९४	१९,४३,८५४
	कार्यशाला / सेमिनार अनुदान	१६,३२,०००	-
	<b>कुल (ए)</b>	<b>४५,४८,०९,८८६</b>	<b>४१,७५,२३,७४८</b>

५. स्टॉक: विभागों से प्राप्त सूचना के आधार पर रसायनों, गिलास वेयर, प्रकाशनों और अन्य स्टोर की खरीद पर राजस्व व्यय के रूप में गणना होती है, सिवाय इसके कि ३१ मार्च तक आयोजित होने वाले क्लोसिंग स्टॉक के मूल्य को अनुरूप राजस्व व्यय से कम करके इन्वेंट्री के रूप में स्थापित किया गया है। वे मूल्य पर महत्वपूर्ण हैं।

#### ६. सेवानिवृत्ति लाभ

सेवानिवृत्ति लाभ अर्थात्, पेंशन, ग्रेच्युइटी और छुट्टी नकदीकरण, बीमांकिक मूल्यांकन के आधार पर प्रदान किए जाते हैं। संस्था के कर्मचारियों के पिछले नियोक्ताओं से प्राप्त पेंशन और ग्रेच्युटी के मूल्य, जो संस्थान में शामिल हो गए हैं, संबंधित प्रावधान पेंशन खातों में जमा किया जाता है। कर्मचारियों के सम्बन्ध में प्रतिनियुक्ति पर प्राप्त पेंशन अंशदान भी पेंशन खाते के प्रावधान में जमा किया जाता है। पेंशन, ग्रेच्युटी और छुट्टी नकदीकरण का वास्तविक भुगतान खातों में संबंधित प्रावधानों के लिए डेबिट कर दिया गया है। अन्य सेवानिवृत्ति लाभ अर्थात् जमा लिंकड बीमा, नई पेंशन योजना के लिए योगदान, सेवानिवृत्त कर्मचारियों के लिए मेडिकल प्रतिपूर्ति और सेवानिवृत्ति के बाद होम टाउन के लिए यात्रा को प्रोद्घवन आधार पर (साल के अंत में वास्तविक भुगतान के साथ बकाया बिल) गणना की जाती है।

#### ७. निवेश

(ए) दीर्घकालिक निवेश उनकी लागत या अंकित मूल्य जो भी कम हो, उस पर किया जाता है। हालांकि, बैलेंस शीट की तारीख के अनुसार उनके मूल्य में किसी भी स्थायी कमी को प्रदान किया जाता है।

(बी) अल्पावधि निवेश उनकी लागत या बाजार मूल्य (यदि उद्धृत किया जाता है) जो भी कम हो, उस पर किया जाता है।

#### ८. निर्धारित / एंडोवमेंट फंड

निम्नलिखित दीर्घकालिक धनराशि विशिष्ट उद्देश्यों के लिए निर्धारित की जाती है। प्रत्येक फण्ड के पास एक अलग बैंक खाता है। बड़े बैलेंस वालों में सरकारी प्रतिभूतियाँ, डिबेंचर्स और बॉन्ड और बैंकों के साथ सावधि डिपॉजिट में निवेश भी होता है। निवेश / एडवांस (हाउस बिल्डिंग वाहन और कंप्यूटर) से उपार्जित आधार पर आय और निवेश और बचत बैंक खातों पर ब्याज फण्ड में जमा किया जाता है। व्यय और एडवांस (हाउस बिल्डिंग और वाहन / कंप्यूटर के मामले में) को फंड में डेबिट किया जाता है। निर्धारित फंडों से बनाई गई परिसंपत्तियां जहां संस्थान में स्वामित्व निहित है, वह कॉर्पस / कैपिटल फण्ड के बराबर राशि जमा करके संस्थान की परिसंपत्तियों में मिला दिया गया है। संबंधित फण्ड में बैलेंस को आगे बढ़ाया जाता है और बैंक, निवेश और अर्जित ब्याज में बैलेंस से परिसंपत्तियों का प्रतिनिधित्व किया जाता है।

८.१ कॉरपस फण्ड वर्ष में स्थापित किया गया था। विश्वविद्यालय अनुदान आयोग से अनुकूल योगदान, कॉलेजों और अन्य शैक्षणिक संस्थानों से प्राप्त मान्यता/संबद्धता शुल्क, परामर्श शुल्क की संस्थागत हिस्सेदारी और अनुसंधान परियोजनाओं से योगदान को कॉरपस फंड के परिग्रहीतियाँ माना जाता है।

फंड के निवेश से होती आय को फंड में जोड़ा जाता है। कॉरपस फंड को विश्वविद्यालय के अनुदान आयोग द्वारा समय-समय पर संस्था के कार्यकारी परिषद के दौरान दिये गये दिशानिर्देशों के आधार पर राजस्व और पूंजी व्यय दोनों के लिए उपयोग किया जाता है। कॉरपस फंड से बनाई गई परिसंपत्ति को पूंजीगत फंड के बराबर राशि जमा करके संस्थान की परिसंपत्तियों के साथ विलय कर दिया गया है। कॉरपस फंड में बैलेंस को एक अलग बैंक खाते में बैलेंस, आरबीआई बॉन्ड में निवेश और बैंक के साथ फिक्स्ड डिपॉजिट और निवेश पर होने वाली ब्याज के साथ प्रतिनिधित्व किया जाता है।

## ८.२ ऐ.डी फंड

यह फंड १ फरवरी २००६ को स्थापित किया गया था। फंड को कुछ नवीन कार्यक्रमों के लिए उपयोग किया जाता है, और समय-समय पर कार्यकारी परिषद द्वारा निर्धारित किए गए अपने अनुसंधान और ऐसी अन्य विकास गतिविधियों के लिए।

## ८.३ हाउस बिल्डिंग अग्रिमों फंड

हाउस बिल्डिंग के लिए अधिकारियों और कर्मचारियों को ब्याज वाले अग्रिम भुगतान करने के उद्देश्य के लिए परिक्रामी फंड।

## ८.४ जेआरएफ/एसआरएफ फंड

जूनियर/वरिष्ठ अनुसंधान अध्येताओं को फेलोशिप का भुगतान करने के उद्देश्य के लिए यूजीसी/सरकार द्वारा प्रदान किया गया फंड।

## ८.५ कन्वेएन्स फंड (कंप्यूटर अग्रिमों सहित)

मोटर कार, टू व्हील वाहन और कंप्यूटर की खरीद के लिए अधिकारियों और कर्मचारियों को ब्याज वाले अग्रिम भुगतान करने के उद्देश्य के लिए परिक्रामी फंड।

## ८.६ राजीव गांधी राष्ट्रीय फेलोशिप फंड

यूनिवर्सिटी के एससी / एसटी छात्रों को फेलोशिप के लिए यूनिवर्सिटी ग्रांट्स कमिशन द्वारा प्रदान किया गया फंड।

## अनुसूची १० - अनुदान और दान:

### (अचल अनुदान और दान प्राप्त किया गया)

- १) केंद्र सरकार अचल आधार पर, प्राप्त अनुदान और अन्य समान सहाय, सामान्य और संस्था के उद्देश्यों के लिए या पूर्व अवधि में किए गए व्यय को कवर करने के लिए, इस कार्यक्रम में शामिल किया जाएगा।
- २) राज्य सरकार ये अनुदान आदि बिना किसी शर्त के उनके उपयोग के लिए संलग्न हैं और नॉन-रिफंडेबल राशियों की प्रकृति के हैं जो आय के लिए उपयुक्त हैं।
- ३) सरकारी संस्थाएं
- ४) केंद्रीय शैक्षिक संस्थानों को आम तौर पर योजना और गैर योजना प्रमुखों के अंतर्गत अनुदान प्राप्त होता है। योजना के तहत अनुदान सामान्य और / या विशिष्ट योजनाओं के लिए हो सकता है (जैसे विज्ञान केंद्र का निर्माण; सभागार आदि)। योजना अनुदान पूंजीगत के साथ ही राजस्व व्यय के लिए हो सकता है। गैर- योजना अनुदान आम तौर पर राजस्व खाते में घाटे को पूरा करने के लिए है। संस्था के वार्षिक बजट पर आधारित जिसमें अनुमानित राजस्व व्यय, साथ ही संसाधनों का अनुमानित आंतरिक उत्पादन प्रोजेक्ट किया गया है। गैर-योजना बजट और घाटे में अनुमानित राजस्व व्यय और अनुमानित संसाधनों की आंतरिक उत्पादन दोनों पर विचार करता है। ऐसे संस्थानों में संसाधनों की आंतरिक उत्पादन राजस्व व्यय से काफी कम है। यही कारण है कि अनुदान / सब्सिडी शब्द का प्रयोग किया जाता है, क्योंकि अनुदान घाटे को अनुवृत्ति देता है। शैक्षिक संस्थान जहां संसाधनों की आंतरिक उत्पादन अनुमानित राजस्व व्यय से अधिक है, गैर-योजना अनुदान प्राप्त नहीं करते हैं।
- ५) इस अनुसूची में ओपनिंग बैलेंस (योजना और गैर-योजना को अलग से) का एक विस्तृत प्रकटीकरण, वर्ष के दौरान प्राप्तियां, रिफंड, अगर कोई हो तो, पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग की जाने वाली राशि, वर्ष के अंत में राजस्व व्यय और अनुपयुक्त शेष के लिए उपयोग की गई राशि शामिल है।
- ६) वित्तीय वर्ष के खातों को अंतिम रूप देते समय;
  - ए) यह सुनिश्चित करना चाहिए कि पूंजीगत व्यय के तीन तरह के समझौते पूंजी फंड के आंकड़ों, अनुदान अनुसूची में आंकड़ों और स्थायी परिसंपत्ति अनुसूची के बीच अनुदान में से पूरे होते हैं (अनुदान राशि से प्राप्त परिसंपत्तियों के संबंध में वर्ष के दौरान जोड़)। वर्ष के दौरान पूंजीगत व्यय में प्रगति में कुल पूंजी कार्य शामिल होगा (यानी, वर्ष के दौरान परिग्रहीतियाँ में से प्रगति में पूरे किये गए पूंजी कार्य को कमी करके वर्ष के दौरान परिसंपत्तियों में हस्तांतरित किए गए)

## आईआईटी खरगपुर उपयोगिता प्रमाणपत्र प्रारूप।

संस्थान का नाम.....

उपयोगिता प्रमाणपत्र  
जीएफआर १९-ए, नियम २१२ (१) के तहत जीआईएन  
कार्यक्रम के लिए

क्र.न.	पत्र नंबर & तारीख	राशि (रूपये)
कुल		

- यह प्रमाणित है कि जीआईएन कार्यक्रम के लिए एमएचआरडी / आईआईटी के तहत, खरगपुर की मंजूरी उपरोक्त में दिए गए पत्र संख्या के अनुसार, रु..... स्वीकृत अनुदान की सहायता में से रु. .... का उपयोग वैश्वीकरण के लिए जीआईएन कोर्स के उद्देश्य के लिए किया गया है, जिसके लिए इसे मंजूर किया गया था और यह कि रु.....का अप्रयुक्त शेष बैलेंस कोर्स के अंत में बैंक खाते- जीआईएआईटी, खरगपुर नंबर ३५६३९२६८९२० (आईएफएससी कोड। एसबीआईएनओ २०००२०२) यूटीआर नं ..... में जमा कर दिया गया है - दिनांकित .....
- यह प्रमाणित है कि मैंने खुद को संतुष्ट किया है कि जिन शर्तों पर अनुदान सहायता स्वीकृत की गई थी, वे पूरी तरह से पूरी हो चुकी हैं और मैंने चेक का उपयोग यह देखने के लिए किया है कि राशि का उपयोग वास्तव में उस उद्देश्य के लिए किया गया था जिसके लिए इसे मंजूरी दी गई थी।
- व्यय और आडिटर प्रमाण पत्र का विवरण संलग्न है

द्वारा तैयार:

हस्ताक्षर.....  
नाम.....  
सील के साथ पदनाम:  
(एफ.ओ / ए.ओ / समतुल्य अधिकारी में  
वित्त और हिसाब विभाग)  
तारीख:

हस्ताक्षर:

जीआईएन के पीआई का नाम:.....  
सील के साथ पदनाम:  
तारीख:

उपयोग चेक के प्रकार

- खातों
- प्राप्तियां और भुगतान खाता

संलग्न: जैसा की ऊपर कहा गया है



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा  
**NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY GOA**

फार्मागुडी, फोंडा, गोवा - ४०३४०१, इंडिया

Farmagudi, Ponda, Goa – 403 401, India

Phone/ दुरभाष : 0832-2404206

एनआईटीगोवा / एफ&ए / २०१७-१८ /ओडब्ल्यू / ८०१

दिनांक: २०.११.२०१७

प्रति,

सीनियर ऑडिट अधिकारी/ सी & एबी (मुख्यालय)

ऑडिटिंग के प्रिंसिपल महानिदेशक (केंद्रीय) भारतीय लेखा परीक्षा और लेखा विभाग का कार्यालय

सी-२५; ऑडिट भवन, आयकर भवन के पीछे

बांद्रा, कुर्ला कॉम्प्लेक्स, मुंबई ४०० ०५१

विषय: १) प्राप्त अनुदान की रसीद और उपयोग

२) शैक्षिक के ग्लोबल इनिशिएटिव ऑफ अकादमिक नेटवर्क के लिए एमएचआरडी से प्राप्त अनुदान के संबंध में प्रकटीकरण।

संदर्भ: आपका ईमेल दिनांक १६ नवंबर २०१७ और १७ नवंबर २०१७.

प्रिय महोदय / महोदया,

उपरोक्त के संदर्भ में, अनुरोधित जानकारी निम्नानुसार है:

प्रश्न १ - संस्थान ने रु. २५६.९६ लाख (सामान्य हेड के तहत) का अतिरिक्त राजस्व व्यय लगाया है जो पूंजी / वेतन प्रमुख के अधीन प्राप्त अनुदान के सामने समायोजित किया गया है। इसके अलावा संस्थान ने वेतनमान के तहत २०२४.०० लाख रुपये का अनुदान प्राप्त किया है जिसके सामने ५८५.१२ लाख का व्यय हुआ था। प्राप्ति और व्यय में बड़े अंतर को कृपया समझाया जाए।

उत्तर: अनुदान मुख्य (सामान्य -३१) से अधिक खर्च किए गए व्ययों में से संस्थान के आंतरिक रूप से उत्पन्न राजस्व में से खर्च किये गए हैं। हालांकि, अतिरिक्त व्यय का खुलासा सामान्य मुख्य ३१ के तहत नकारात्मक के रूप में किया गया है ताकि भविष्य अनुदानों की मंजूरी देते समय एमएचआरडी द्वारा विचार किया जा सके। साथ ही यह भी अनुसूची सं. २३ महत्वपूर्ण लेखा नीतियां (बिंदु संख्या ९.६) (नॉंध संख्या १) में प्रकट किया गया है। इसके अलावा सामान्य मुख्य -३१ के तहत अतिरिक्त राशि वित्त वर्ष -२०१६-१७ के लिए उपयोगिता प्रमाण पत्र में दर्शाया गया है (प्रतिलिपि संलग्न है) जिसे मानव संसाधन विकास मंत्रालय ने भेजा है ताकि भविष्य की अनुदानों की मंजूरी पर विचार किया जा सके। इसके अलावा सामान्य मुख्य -३१ के तहत अतिरिक्त बैलेंस का इस वर्ष एमएचआरडी ने विचार किया है और पहले ही एमएचआरडी ने वित्त वर्ष -२०१७-१८ के लिए १७.११.२०१७ तक सामान्य मुख्य -३१ के तहत १२०० लाख रुपये की अनुदान मंजूर किया है। तथ्य यह है कि सामान्य मुख्य-३१ के तहत २५६.९६ लाख रुपये का अतिरिक्त राजस्व व्यय का समायोजन पूंजी/वेतन मुख्य के तहत प्राप्त अनुदान के सामने नहीं किया गया है जो फिक्स डिपॉजिट में स्थित बैलेंस से देखा जा सकता है जो ३१.०३.२०१७ (अनुसूची ७ के अनुसार) तक ३,६२२.३६ लाख के बराबर है जिसमें पूंजी अनुदान मुख्य-३५ के १,७१७.८७ लाख रुपये का बैलेंस और वेतन मुख्य-३६ ५३७.४७ लाख रुपये शामिल हैं

प्रश्न २: संस्थान भारत सरकार के कार्यक्रम जीआईएएन (ग्लोबल इनिशिएटिव ऑफ अकादमिक नेटवर्क) के लिए विभिन्न स्रोतों से ३५५.७९ लाख रुपये के फंड की प्राप्ति करने में है और १३१.१२ लाख रुपये का व्यय इस खाते पर किया गया था।



# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY GOA

फार्मागुडी, फोंडा, गोवा - ४०३४०१, इंडिया

Farmagudi , Ponda, Goa – 403 401, India

Phone/ दूरभाष: 0832-2404206

संस्थान को निर्धारित फंड के तहत बैलेंसशीट में उसी का हिसाब करना चाहिए था और उसी के अअनुपालन के कारण संबंधित वर्तमान परिसंपत्ति, लॉन और एडवांस के अपूर्ण विवरण के साथ २२४.६७ लाख रुपये के निर्धारित फंड का अपूर्ण विवरण हुआ है।  
उत्तर: संस्थान को भारत सरकार के कार्यक्रम जीआईएएन (ग्लोबल इनिशिएटिव ऑफ अकादमिक नेटवर्क) से ३५५.७९ लाख रुपये नहीं मिले हैं, लेकिन वित्त वर्ष - २०१६-१७ के दौरान उन्हें सिर्फ ८७.०४ लाख रुपये प्राप्त हुए हैं और १३१.११ लाख रुपये नहीं सिर्फ ७८.९४ लाख रुपये उपरोक्त कार्यक्रमों के लिए खर्च किये गए हैं। ये अनुदान आम तौर पर एमएचआरडी द्वारा प्रतिभागियों / छात्रों को ज्ञान देने के लिए १-२ सप्ताह की कार्यशालाओं के लिए स्वीकृत किये गए हैं। कार्यक्रम के व्यय के बाद उपलब्ध किसी भी अप्रयुक्त राशि एमएचआरडी को वापस कर दिया गया है। एनआईटी गोवा ने ३१.०३.२०१७ तक की अनुरक्षित अनुदान के बैलेंस को दर्शाया है, जो कि अनुसूची ३-वर्तमान देयताएं (एफ) अन्य फंड) के तहत एमएचआरडी को वापस लौटाई जाएगी और इसे वापस वित्त वर्ष -२०१७-१८ में एमएचआरडी में वापस कर दिया गया है। इन अनुदानों को एक साल के भीतर ही प्राप्त किया गया और खर्च किया गया है और उन्हें दीर्घकालिक अनुदान / फंड के रूप में नहीं माना जा सकता है ताकि वे निर्धारित फंड के तहत इनका खुलासा किया जा सके और इसलिए उन्हें वर्तमान देयताएं के तहत खुलासा किया गया हो जैसे कि मानव संसाधन विकास मंत्रालय के किस्से में योजना से प्राप्त अनुदान की तरह। इसके अलावा हमने अन्य एनआईटी के प्रकटीकरण दृश्य को उसी के लिए माना है और तदनुसार व्यवहार किया है (वित्त वर्ष-२०१५-१६ के लिए एनआईटी सुरथकल के वार्षिक लेखा की अनुसूची -३ मौजूदा देयताएं संलग्न हैं)। आम तौर पर निर्धारित फंड दीर्घकालिक धनराशि हैं, जैसे हाउस बिल्डिंग एडवांस फंड, कन्वेएन्स फंड, आदि (खातों के सामान्य प्रारूप को पृष्ठ संख्या ४६ और ४७ संलग्न है)।

रजिस्ट्रार(आई/सी)

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान गोवा  
फार्मागुडी, फोंडा-गोवा ४०३ ४०१



दिगम्बर मयेकर <digamber.mayekar@nitgoa.ac.in>

फॉरवर्ड:

५ मेसेज

Dr.Vasantha M.H. Registrar(I/C) <registrar@nitgoa.ac.in>

Fri, Nov 17, 2017 at 11:49 AM

To: Anilkumar Shersinh Mistri <anilmistri@nitgoa.ac.in>, Digamber Mayekar <digamber.mayekar@nitgoa.ac.in>

-- -- -- फॉरवर्ड मेसेज -----

From: "dgacab" <dgacab@gmail.com>

Date: 17-Nov-2017 11:16 am

Subject:

To: "Dr.Vasantha M.H.Registrar(I/C)" <registrar@nitgoa.ac.in>

Cc:

मेडम,

संस्थान भारत सरकार के कार्यक्रम जीआईएएन (ग्लोबल इनिशिएटिव ऑफ अकादमिक नेटवर्क) के लिए विभिन्न स्रोतों से ३५५.७९ लाख रुपये के फंड की प्राप्ति करने में है और १३१.१२ लाख रुपये का व्यय इस खाते पर किया गया था। संस्थान को निर्धारित फंड के तहत बैलेंसशीट में उसी का हिसाब करना चाहिए था और उसी के अअनुपालन के कारण संबंधित वर्तमान परिसंपत्ति, लॉन और एडवांस के अपूर्ण विवरण के साथ २२४.६७ लाख रुपये के निर्धारित फंड का अपूर्ण विवरण हुआ है ।

--

Sr.AO/C&AB (HQ)

Anilkumar Shersinh Mistri <anilmistri@nitgoa.ac.in>

Fri, Nov 17, 2017 at 12:15 PM

To: Digamber Mayekar <digamber.mayekar@nitgoa.ac.in>

सादर

अनिलकुमार एस. मिस्ट्री.  
अधीक्षक आई/सी (एफ & ए)  
एनआईटी. गोवा

-- -- -- फॉरवर्ड मेसेज -----

From: Dr.Vasantha M.H. Registrar(I/C) <registrar@nitgoa.ac.in>

Date: Fri, Nov 17, 2017 at 11:49 AM

Subject: Fwd:

To: Anilkumar Shersinh Mistri <anilmistri@nitgoa.ac.in>, Digamber Mayekar <digamber.mayekar@nitgoa.ac.in>

-- -- -- फॉरवर्ड मेसेज -----

From: "dgacab"

<dgacab@gmail.com> Date: 17-Nov-2017 11:16 am

Subject:

To: "Dr.Vasantha M.H.Registrar (I/C)" <registrar@nitgoa.ac.in>

Cc:

मेडम,

संस्थान भारत सरकार के कार्यक्रम जीआईएएन (ग्लोबल इनिशिएटिव ऑफ अकादमिक नेटवर्क) के लिए विभिन्न स्रोतों से ३५५.७९ लाख रुपये के फंड की प्राप्ति करने में है और १३१.१२ लाख रुपये का व्यय इस खाते पर किया गया था। संस्थान को निर्धारित फंड के तहत बैलेंसशीट में उसी का हिसाब करना चाहिए था और उसी के अअनुपालन के कारण संबंधित वर्तमान परिसंपत्ति, लॉन और एडवांस के अपूर्ण विवरण के साथ २२४.६७ लाख रुपये के निर्धारित फंड का अपूर्ण विवरण हुआ है ।

सीनियर.ऐओ /सी& ऐबी(एचक्यु)



Virus-free. www.avast.com

Anilkumar Shersinh Mistri <anilmistri@nitgoa.ac.in>

Mon, Nov 20, 2017 at 4:38 PM

To: dgacab@gmail.com

Cc: Digamber Mayekar <digamber.mayekar@nitgoa.ac.in>, "Dr.Vasantha M.H." <registrar@nitgoa.ac.in>

श्रीमान

कृपया अपने मेल के अनुसार आवश्यक विवरण प्राप्त करें।



Virus-free. www.avast.com

सादर

अनिलकुमार एस. मिस्ट्री.  
अधीक्षक आई/सी (एफ & ए)  
एनआईटी. गोवा

On Fri, Nov 17, 2017 at 12:15 PM, Anilkumar Shersinh Mistri <anilmistri@nitgoa.ac.in>wrote:

शुक्रवार, १७ नवंबर, २०१७ को १२:१५ पी.एम्., पर अनिलकुमार शेरसिंह मिस्ट्री <anilmistri@nitgoa.ac.in> ने लिखा था:

सादर

अनिलकुमार एस. मिस्ट्री.  
अधीक्षक आई/सी (एफ & ए)  
एनआईटी. गोवा

----- फॉरवर्ड मेसेज -----

From: **Dr.Vasantha M.H. Registrar(I/C)** <registrar@nitgoa.ac.in>

Date: Fri, Nov 17, 2017 at 11:49 AM

Subject: Fwd:

To: Anilkumar Shersinh Mistri <anilmistri@nitgoa.ac.in>, Digamber Mayekar <digamber.mayekar@nitgoa.ac.in>

----- फॉरवर्ड मेसेज -----

From: "dgacab" <dgacab@gmail.com>

Date: 17-Nov-2017 11:16 am

Subject:

To: "Dr.Vasantha M.H. Registrar(I/C)" <registrar@nitgoa.ac.in>

Cc:

मेडम,

संस्थान भारत सरकार के कार्यक्रम जीआईएएन (ग्लोबल इनिशिएटिव ऑफ अकादमिक नेटवर्क) के लिए विभिन्न स्रोतों से ३५५.७९ लाख रुपये के फंड की प्राप्ति करने में है और १३१.१२ लाख रुपये का व्यय इस खाते पर किया गया था। संस्थान को निर्धारित फंड के तहत बैलेंसशीट में उसी का हिसाब करना चाहिए था और उसी के अअनुपालन के कारण संबंधित वर्तमान परिसंपत्ति, लॉन और एडवांस के अपूर्ण विवरण के साथ २२४.६७ लाख रुपये के निर्धारित फंड का अपूर्ण विवरण हुआ है ।

--

सीनियर.ऐओ /सी& ऐबी(एचक्यु)



Virus-free. www.avast.com

Anilkumar Shersinh Mistri <anilmistri@nitgoa.ac.in>  
To: Digamber Mayekar<digamber.mayekar@nitgoa.ac.in>

Tue, Nov 21, 2017 at 2:09 PM

सादर

अनिलकुमार एस. मिस्ट्री.  
अधीक्षक आई/सी (एफ & ए)  
एनआईटी. गोवा

----- फॉरवर्ड मेसेज -----

From: **dgacab** <dgacab@gmail.com>  
Date: Tue, Nov 21, 2017 at 12:52 PM  
Subject: Re:  
To: Anilkumar Shersinh Mistri <anilmistri@nitgoa.ac.in>

श्रीमान,

उपरोक्त मेल के जवाब में निम्नलिखित अधिक टिप्पणियां आपके तरफ से अध्ययन और परीक्षण करने के लिए दी गई हैं। यह प्राप्त और भगतान खाता (आरपी-९) से अवलोकन किया जाता है कि संस्थान को भारत सरकार से और साथ ही अन्य एजेंसियों से जीआईएन के लिए फंड प्राप्त हुआ है। क्योंकि निर्दिष्ट उद्देश्य के लिए इन फंडों को प्राप्त किया गया है, इसलिए वे लेखा में दर्ज किए जाने की आवश्यकता है। यदि इन्हें निर्धारित फंड के रूप में नहीं माना जाता है, तो भी इसे आय और व्यय खाते में गणना करना आवश्यक है। आगे, भारत सरकार और साथ ही अन्य एजेंसियों से प्राप्त कुल फंड और विवरण जैसे कौनसी तारीख को एमएचआरडी / अन्य एजेंसियों को समर्थन दस्तावेजों के साथ वापस किया गया था, उन्हें जल्द से जल्द आडिट में सूचित किया जा सकता है।

धन्यवाद, सादर

सीनियर.ऐओ /सी & ऐबी

सोमवार, २० नवंबर, २०१७ को ४:३८ पी.एम्., पर अनिलकुमार शेरसिंह मिस्त्री <anilmistri@nitgoa.ac.in> ने लिखा था:

श्रीमान

कृपया अपने मेल के अनुसार आवश्यक विवरण प्राप्त करें।



Virus-free. [www.avast.com](http://www.avast.com)

सादर

अनिलकुमार एस. मिस्ट्री.  
अधीक्षक आई/सी (एफ & ए)  
एनआईटी. गोवा

शुक्रवार, १७ नवंबर, २०१७ को १२:१५ पी.एम्., पर अनिलकुमार शेरसिंह मिस्त्री <anilmistri@nitgoa.ac.in> ने लिखा था:

सादर

अनिलकुमार एस. मिस्ट्री.  
अधीक्षक आई/सी (एफ & ए)  
एनआईटी. गोवा

----- फॉरवर्ड मेसेज -----

From: **Dr.Vasantha M.H. Registrar (I/C)** <registrar@nitgoa.ac.in>  
Date: Fri, Nov 17, 2017 at 11:49 AM  
Subject: Fwd:

To: Anilkumar Shersinh Mistri <anilmistri@nitgoa.ac.in>, Digamber Mayekar <digamber.mayekar@nitgoa.ac.in>

----- फॉरवर्ड मेसेज -----

From: "dgacab" <dgacab@gmail.com>

Date: 17-Nov-2017 11:16 am  
Subject:  
To: "Dr.Vasantha M.H. Registrar (I/C)" <registrar@nitgoa.ac.in>  
Cc:

मेडम,

संस्थान भारत सरकार के कार्यक्रम जीआईएएन (ग्लोबल इनिशिएटिव ऑफ़ अकादमिक नेटवर्क) के लिए विभिन्न स्रोतों से ३५५.७९ लाख रुपये के फंड की प्राप्ति करने में है और १३१.१२ लाख रुपये का व्यय इस खाते पर किया गया था। संस्थान को निर्धारित फंड के तहत बैलेंसशीट में उसी का हिसाब करना चाहिए था और उसी के अअनुपालन के कारण संबंधित वर्तमान परिसंपत्ति, लॉन और एडवांस के अपूर्ण विवरण के साथ २२४.६७ लाख रुपये के निर्धारित फंड का अपूर्ण विवरण हुआ है ।

--

सीनियर.ऐओ/सी& एबी(एचक्यू)



Virus-free. www.avast.com

--

एएओ/सी&एबी(एचक्यू)

**Anilkumar Shersinh Mistri** <anilmistri@nitgoa.ac.in>

Fri, Nov 24, 2017 at 10:47 AM

To: dgacab@gmail.com

Cc: Digamber Mayekar <digamber.mayekar@nitgoa.ac.in>, "Dr.Vasantha M.H." registrar@nitgoa.ac.in>

श्रीमान

कृपया आपके द्वारा आवश्यक जानकारी प्राप्त करें।



Virus-free. www.avast.com

सादर

अनिलकुमार एस. मिस्ट्री.  
अधीक्षक आई/सी (एफ & ए)  
एनआईटी. गोवा

मंगलवार, २१ नवंबर, २०१७ को २:०९ पी.एम., पर अनिलकुमार शेरसिंह मिस्ट्री <anilmistri@nitgoa.ac.in> ने लिखा था:

सादर

अनिलकुमार एस. मिस्ट्री.  
अधीक्षक आई/सी (एफ & ए)  
एनआईटी. गोवा

----- फॉरवर्ड मेसेज -----

From: **dgacab** <dgacab@gmail.com> Date:

Tue, Nov 21, 2017 at 12:52 PM

Subject: Re:

To: Anilkumar Shersinh Mistri <anilmistri@nitgoa.ac.in>

सर,

उपरोक्त मेल के जवाब में निम्नलिखित अधिक टिप्पणियां आपके तरफ से अध्ययन और परीक्षण करने के लिए दी गई हैं यह प्राप्ति और भुगतान खाता (आरपी-९) से अवलोकन किया जाता है

कि संस्थान को भारत सरकार से और साथ ही अन्य एजेंसियों से जीआईएन के लिए फंड प्राप्त हुआ है। क्योंकि निर्दिष्ट उद्देश्य के लिए इन फंडों को प्राप्त किया गया है, इसलिए वे लेखा में दर्ज किए जाने की आवश्यकता है। यदि इन्हें निर्धारित फंड के रूप में नहीं माना जाता है, तो भी इसे आय और व्यय खाते में गणना करना आवश्यक है। आगे, भारत सरकार और साथ ही अन्य एजेंसियों से प्राप्त कुल फंड और विवरण जैसे कौनसी तारीख को एमएचआरडी / अन्य एजेंसियों को समर्थन दस्तावेजों के साथ वापस किया गया था, उन्हें जल्द से जल्द आडिट में सूचित किया जा सकता है।

धन्यवाद, सादर

सीनियर.ऐओ /सी & ऐबी

सोमवार, २० नवंबर, २०१७ को ४:३८ पी.एम्., अनिलकुमार शेरसिंह मिस्री <anilmistri@nitgoa.ac.in> ने लिखा था:

श्रीमान

कृपया अपने मेल के अनुसार आवश्यक विवरण प्राप्त करें



Virus-free. www.avast.com

सादर

अनिलकुमार एस. मिस्ट्री.  
अधीक्षक आई/सी (एफ & ए)  
एनआईटी. गोवा

शुक्रवार, १७ नवंबर, २०१७ को १२:१५ पी.एम्., अनिलकुमार शेरसिंह मिस्री <anilmistri@nitgoa.ac.in> ने लिखा था:

सादर

अनिलकुमार एस. मिस्ट्री.  
अधीक्षक आई/सी (एफ & ए)  
एनआईटी. गोवा

----- Forwarded message -----

From: **Dr.Vasantha M.H. Registrar(I/C)**<registrar@nitgoa.ac.in>

Date: Fri, Nov17, 2017 at 11:49 AM

Subject: Fwd:

To: Anilkumar Shersinh Mistri <anilmistri@nitgoa.ac.in>, Digamber Mayekar <digamber.mayekar@nitgoa.ac.in>

----- Forwarded message -----

From: "dgacab" <dgacab@gmail.com>

Date: 17-Nov-2017 11:16 am

Subject:

To: "Dr.Vasantha M.H. Registrar (I/C)" <registrar@nitgoa.ac.in> Cc:

मेडम,

संस्थान भारत सरकार के कार्यक्रम जीआईएन (ग्लोबल इनिशिएटिव ऑफ अकादमिक नेटवर्क) के लिए विभिन्न स्रोतों से ३५५.७९ लाख रुपये के फंड की प्राप्ति करने में है और १३१.१२ लाख रुपये का व्यय इस खाते पर किया गया था। संस्थान को निर्धारित फंड के तहत बैलेंसशीट में उसी का हिसाब करना चाहिए था और उसी के अअनुपालन के कारण संबंधित वर्तमान परिसंपत्ति, लॉन और एडवांस के अपूर्ण विवरण के साथ २२४.६७ लाख रुपये के निर्धारित फंड का अपूर्ण विवरण हुआ है।

--

सीनियर.ऐओ /सी& ऐबी(एचक्यु)



--  
ऐऐओ/ सी&ऐबी (ऐचक्यु)

---

सीऐजी ऑडिट

रिप्लाइस.पीडीऐफ

 739K