



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर  
वार्षिक प्रतिवेदन  
एवं  
लेखापरीक्षित प्रतिवेदन  
2009 - 2010



## शासी निकाय

क्रम सं.	नाम	पद
1.	श्री बी. मुत्थुरमण	अध्यक्ष शासी निकाय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जमशेदपुर
2.	प्रो. रजनीश श्रीवास्तव निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर-831014	पदेन
3.	श्री अशोक ठाकुर सचिव (टी. एस.) भारत सरकार मानव संसाधन विकास विभाग, उच्च शिक्षा विभाग शास्त्री भवन, नई दिल्ली-110001	सदस्य
4.	श्री एस. के. रे अतिरिक्त सचिव एवं वित्तीय सलाहकार, भारत सरकार, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, उच्च शिक्षा विभाग, शास्त्री भवन नई दिल्ली – 110001	सदस्य
5.	श्री सुधीर प्रसाद प्रधान सचिव विज्ञान एवं तकनीकी विभाग झारखण्ड सरकार, नेपाल हाउस, डोरण्डा, राँची-834002	सदस्य
6.	प्रो. अरुण कुमार निदेशक विज्ञान एवं तकनीकी विभाग, झारखण्ड सरकार, नेपाल हाउस, डोरण्डा, राँची – 834002	सदस्य

7.	प्रो. डी. आचार्या निदेशक भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर – 721302 (पश्चिम बंगाल)	सदस्य
8.	प्रो. स्वप्ना बनर्जी इलेक्ट्रॉनिक्स एवं इलेक्ट्रिकल संचार विभाग, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर-721302 (पश्चिम बंगाल)	सदस्य
9.	प्रो. (डॉ.) एल. बी. एल. सक्सेना प्राध्यापक, वैद्युतिकी अभियंत्रण विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर-831014	सदस्य
10.	डॉ. रामायण सिंह सहायक प्राध्यापक, गणित विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर-831014	सदस्य

## वित्त समिति

अध्यक्ष

**श्री बी. मुत्थुरमण**

अध्यक्ष, शासी निकाय  
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान,  
जमशेदपुर

सदस्य

पदेन

**प्रो. रजनीश श्रीवास्तव**

निदेशक  
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर

सदस्य

(केन्द्र सरकार नामिती)

**एन. सोय**

निदेशक (वित्त)  
मानव संसाधन विकास विभाग, भारत सरकार

सदस्य

(राज्य सरकार नामिती)

**डॉ. अरुण कुमार**

निदेशक  
विज्ञान एवं तकनीकी विभाग, झारखण्ड सरकार

सदस्य

(काउंसिल सदस्य)

**प्रो. स्वप्ना बनर्जी**

प्राध्यापक  
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर

सदस्य

(सिनेट नामिती)

**प्रो. एस. बी. एल. सक्सेना**

प्राध्यापक, वैद्युतिकी अभियंत्रण विभाग  
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर

सदस्य

(सिनेट नामिती)

**प्रो. रामायण सिंह**

सहायक प्राध्यापक  
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर

सदस्य सचिव

**प्रो. एम. के. बनर्जी**

निबंधक (प्रभारी)

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर

## भवन कार्यकारिणी समिति

क्रम सं.	नाम	पद
1.	प्रो. रजनीश श्रीवास्तव	अध्यक्ष
2.	श्री एन. सोय निदेशक (वित्त) मानव संसाधन विकास मंत्रालय	सदस्य
3.	श्री आर. के. बंधोपाध्याय अपर सचिव, मानव संसाधन विकास मंत्रालय	सदस्य
4.	डॉ. अरुण कुमार निदेशक विज्ञान एवं तकनीकी झारखण्ड सरकार	सदस्य
5.	प्रो. एस. बी. एल. सक्सेना प्राध्यापक राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर	सदस्य
6.	प्रो. बी. एन. प्रसाद डीन (डी. एवं एफ. ए.), राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर	सदस्य
7.	इंजीनियर शील, रजनीश कार्यपालक अभियंता आर. सी. सी., सी.पी. डब्ल्यू. डी., राँची	सदस्य
8.	इंजीनियर डी. जी. राजपाली विद्युत कार्यपालक अभियंता सी. पी. डब्ल्यू. डी., राँची	सदस्य
9.	प्रो. एम. के. बनर्जी निबंधक प्रभारी, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर	सदस्य सचिव

## प्राकथन

मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार अन्तर्गत, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जमशेदपुर, प्रथम अप्रैल, 2003 से पूर्णतः केन्द्रीय वित्तीय अभियंत्रण संस्थानों के तहत पूर्ण वित्तीय सहायता एवं पूर्ण नियंत्रित संस्थान बन गए हैं। संस्थान के आदरणीय अध्यक्ष, शासी निकाय, श्री बी. मुत्थुरमण के निर्देशन एवं संरक्षण में संस्थान का बहुमुखी विकास हुआ है।

केन्द्रीय सरकार के अन्तर्गत संस्थान में महत्वपूर्ण परिवर्तन हुए हैं। स्नातक कोर्स को संपूर्ण नवीकरण राष्ट्रीय अभियंत्रण संस्थान, खड़गपुर, एक्स एल आर आई एवं सहयोगी उद्योग, जैसे टाटा स्टील, टाटा मोटर्स एवं अन्यान्य के सहयोग से पूर्ण कर लिया गया है।

कोर्स के अनुसार प्रयोगशालाओं (स्नातक एवं स्नातकोत्तर) को नवीनीकरण करने की योजना पर बल दिया जा रहा है। अन्य योजनाओं में शिक्षकों एवं तकनीकी कर्मचारियों को प्रशिक्षण, सघन परियोजना एवं अन्य संस्थानों के साथ सहभागिता कार्यक्रम शामिल है।

शोध एवं तकनीकी क्रियान्वयन को बढ़ावा देने के लिए विभिन्न विभाग राष्ट्रीय स्तरीय के सेमिनार, कन्फ्रेन्स आयोजित करते हैं। तकनीकी विद्यार्थी जिमखाना विद्यार्थियों के चहुमुखी व्यक्तित्व को निखारने हेतु, प्रत्येक वर्ष पढ़ाई-लिखाई के साथ-साथ अन्य कार्यक्रमों जैसे खेल-कूद प्रतियोगिता, सांस्कृतिक कार्यक्रम को आयोजित करती है। प्रशिक्षण एवं पदस्थापन में संस्थान ने विशिष्ट स्थान प्राप्त किया है। सन् 2009-2010 में साठ कंपनियाँ संस्थान में आए और शत-प्रतिशत योग्य विद्यार्थियों को पदस्थापित किए।

निदेशक

## निदेशक – प्रतिवेदन

टाटानगर रेलवे स्टेशन से 12 किलोमीटर की दूरी पर खरकई नदी के तट पर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर स्थित है, संस्थान के चारों ओर बड़े और मझौले स्तर के उद्योग जैसे टाटा स्टील, टेल्को, इंडियन स्टील वायर प्रोडक्स, टाटा ट्यूब्स, टिनप्लेट कंपनी, टाटा टिमकेन इत्यादि स्थित है, साथ ही प्रतिष्ठित उद्योग जैसे, राष्ट्रीय धातुकर्म प्रयोगशाला, जेवियर लेवर, रिलेशंस संस्थान एवं नेशनल इंस्टीच्यूट ऑफ फाउन्ड्री एवं फोर्ज टेक्नोलॉजी, राँची से भी यह संस्थान घिरा हुआ है।

### कैम्पस :

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर होने का पूर्ण गौरव इसे पहाड़ियों एवं चमकते बहते नदियों से प्राप्त है जो 329 एकड़ के जमीन पर फैला है। मुख्य संस्थानिक भवन के तहत प्रशासनिक भवन, लेक्चर हॉल्स, विभागों एवं कक्षाएं शामिल हैं। कम्प्यूटर सेंटर एवं पुस्तकालय, शैक्षणिक कॉम्प्लेक्स के ठीक करीब है। कैम्पस के पूर्वोत्तर भाग में कर्मचारी क्वार्टर स्थित है। ग्यारह छात्रावास में सभी सुनियोजित कमरा के साथ सुविधाएँ मौजूद हैं। संस्थान में बॉस्केटबॉल, बैडमिंटन एवं टेनिस के कोर्ट हैं। इन सबों के अलावा, क्रिकेट, हॉकी, फुटबॉल मैदान और एक जिमखाना भी है।

### एक झलक :

पहली अप्रैल, 2003 से यह संस्थान पूर्णतः भारत सरकार के नियंत्रण से कार्य कर रहा है। नए प्रबंधन के अन्तर्गत श्री बी. मुत्थुरमण प्रबंध निदेशक, टाटा स्टील, साथ ही साथ चेयरमैन शासी निकाय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर नियुक्त हुए और सदन से एन.आई.टी. एक्ट पास होते ही, 15 अगस्त 2007 को संस्थान को राष्ट्रीय महत्व का स्थान मिल गया।

केन्द्र सरकार द्वारा नियंत्रित संस्थान जब से अस्तित्व में आया है अभूतपूर्व परिवर्तन दिखाई दिए। शिक्षण के क्षेत्र में परिवर्तन स्पष्ट है। शैक्षणिक सत्र में परीक्षाएं, समय सीमा से 6 से 9 महीने पीछे चल रहा था, जिस पर सिनेट की मीटिंग जो 10 जुलाई, 2003 को संपन्न हुआ, नए स्नातक एवं स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों को नियंत्रित किए और लागू हो गए हैं।

राँची विश्वविद्यालय का वार्षिक पद्धति को बंद कर दिया गया और सेमेस्टर पद्धति को अपनाया गया है, जो क्रेडिट, आंतरिक आंकलन, क्रमबद्ध जाँच और ग्रेडिंग पर आधारित है। क्रिया-कलापों जैसे एन.एस.एस. को शैक्षणिक पाठ्यक्रमों का एक अभिन्न अंग बना दिया गया है, जिसके फलस्वरूप विद्यार्थियों का सर्वांगीण विकास हो सके।



स्नातक पाठ्यक्रमों के सिलेबस को लागू करने के पहले भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर, जेवियर लेबर रिसर्च इंस्टीच्यूट टाटा स्टील टेल्को इत्यादि के तहत मदद मिल रहे हैं।

सिनेट की मीटिंग में पी.एच.डी. नियम एवं कानून (विधि) निर्देशित हो चुके हैं और इसके फलस्वरूप पी.एच.डी. विद्यार्थियों का पहला दस्ता शोध कार्य कर रहे हैं। पी.एच.डी. प्रोग्राम में कोर्स कार्य, स्नातकोत्तर स्तर पर और शोध कार्य आवश्यक होगा।

कम्प्यूटर सेंटर के ऊपरी सतह पर अतिरिक्त मंजिल निर्माण हुआ है, जिनके तहत कम्प्यूटर एप्लिकेशन्स विभाग, एक बड़ा कम्प्यूटर नेशनल प्रयोगशाला एवं अन्य ई-लर्निंग प्रयोगशाला कार्य करेंगे।

विद्यार्थियों को छठे सेमेस्टर से स्नातकोत्तर कोर्स में इलेक्टिव कोर्स चुनने का प्रावधान हो गया है, जैसे मानविक विभाग का परिचय, समाज विज्ञान, अर्थशास्त्र, इंडस्ट्रीयल साइकोलॉजी, ससटेनेबल डेवलपमेन्ट, मैनेजमेन्ट इन्फोरमेसन सिस्टम इत्यादि। पी.एच.डी. विद्यार्थियों का नियम एवं विधि स्वीकृति हो चुकी है, नामांकन हो रहे हैं और अपने शोध को पूरा कर रहे हैं।

मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा प्रदत्त कैम्पस स्थानीय क्षेत्र सघन परियोजना, जो हरेक विभागों, केन्द्रों एवं सेक्सनों को जोड़ने में मदद कर रहे हैं। सभी छात्रावास में वाई-फाई कनेक्शन सुविधा दी गई है। विश्व बैंक प्रदत्त टी. ई. क्यू. आई. पी. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर में भी राशि उपलब्ध कराई गई है। पुस्तकालय में “लिबसिस” साफ्टवेयर से काम चल रहा है। इंडेस्ट कानसारटियम तहत विभिन्न, जरनल्स को पाठकगण उपयोग करते हैं। टाटा-स्टील द्वारा मूलभूत संरचना के विकास में सहायता अतिसराहनीय है।

### नए पहल :

- क) कर्मशाला के मशीनरी एवं प्रयोगशाला के उपस्करों जो पुराने पड़ गए हैं, उन्हें नए से परिवर्तित करना।
- ख) नए उपस्करों से कर्मशाला एवं प्रयोगशालाओं को सुसज्जित करना।
- ग) पुस्तकालय सुविधाओं को बढ़ावा देना।
- घ) उन प्रोजेक्ट को सुदृढ़ करना जो कक्षाओं के नवीकरण के लिए आवश्यक है।
- ङ) शैक्षणिक एवं तकनीकी कर्मचारियों के लिए प्रशिक्षण देना।

च) सधन सुविधाओं का उत्थान

छ) शोध प्रोजेक्ट्स (इंजी एवं टेक्नोलॉजी) में बढ़ोत्तरी करना।

प्रशासन शैक्षणिक विकास एवं पाठ्यक्रम

(संस्थान में स्नातक स्तर पर निम्नांकित पाठ्यक्रम पढ़ाई होते हैं)

क) असेैनिक अभियंत्रण

ख) गणक विज्ञान एवं अभियंत्रण

ग) वैद्युतिकी अभियंत्रण

घ) इलेक्ट्रानिक्स अभियंत्रण

ङ) धात्विक अभियंत्रण

च) उत्पाद अभियंत्रण एवं मैनेजमेंट

छ) यांत्रिकी अभियंत्रण

स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम इंटीग्रेटेड डिजाइन एवं मैनुफैक्चरिंग, एक्सटैक्टिव मेटलर्जी (आयरन एवं स्टील) फाउन्ड्री टेक्नोलॉजी, इलेक्ट्रिकल पावर सिस्टम्स, सर्फेस साईस एवं इंजी संस्थान में 3 वर्षीय (6 समेस्टर) एम.सी.ए. पाठ्यक्रम भी पढ़ाई होती है।

### विद्यार्थीगण :

विद्यार्थी जो संस्थान के सच्चे धन हैं, गृह कोटा से 50 प्रतिशत पूरे देश में से आते हैं। सभी राज्यों से आए विद्यार्थियों को एक मिलन स्थल, राष्ट्रीय अक्षुण्णता को बनाए रखने में सक्षम रहते हैं।

विद्यार्थियों में शोध एवं तकनीकी सक्रियता को बनाए रखने के लिए विभागें प्रत्येक वर्ष एक राष्ट्रीय स्तर के सेमिनार आयोजित करते हैं। धात्विक अभियंत्रण विभाग, टेक्ट्रिक्स आयोजित करते हैं, गणक विज्ञान एवं अभियंत्रण विभाग क्रिपटेक्स आयोजित करते हैं एवं संस्थान के सभी विभागों के सहयोग से ओजस एक राष्ट्रीय स्तर के टेक्नो-मैनेजमेन्ट फेस्ट आयोजित करते हैं। इन सेमिनारों एवं फेस्ट का एक ही मकसद होता है, तकनीकी पेपर प्रस्तुति, प्रोजेक्ट प्रस्तुति, राबोटिक्स प्रतियोगिता प्रोग्रामिंग प्रतियोगिता, वेब-पेज डिजाइनिंग तकनीकी, सूचना तकनीक एवं बिजनेस क्विज का आयोजन करना।

विद्यार्थियों के बहुमुखी विकास के लिए संस्थान हर सुविधा देने को तैयार है। टेक्नोलॉजी विद्यार्थी जिमखाना एक प्लेटफार्म है विद्यार्थियों के खेलकूद से संगीत सभी तरह का सुविधा प्रदान करते हैं। अभियंत्रण विद्यार्थियों के उत्कृष्ट आर्ट्स क्लब, अभियंत्रण एडवेंचर सोसायटी, वाद-विवाद क्लब सभी तरह के विकास के साधन मौजूद हैं। वार्षिक एथलीट मीट, इंटर हॉल फुटबॉल, वॉलीबॉल और बास्केटबॉल टूर्नामेंट भी यहाँ आयोजित होते हैं।

एक विद्यार्थी काउंसिल का गठन किया गया है जो विद्यार्थी के इच्छाओं एवं योजनाओं को परिकल्पित करते हैं।

### **प्रशिक्षण एवं पदस्थापन :**

प्रशिक्षण एवं पदस्थापन में संस्थान एक अभूतपूर्व दर्जा हासिल किया है। 2008-2009 में 40 कंपनियों ने शिरकत किए जिनमें प्रमुख-प्रमुख इंडस्ट्रीयल और सॉफ्टवेयर कंपनियाँ ने हमारे विद्यार्थियों को चयनित किया। लिखित परीक्षा एवं इंटरव्यू के द्वारा चतुर्थ वर्ष के छात्रों का पदस्थापन होता है।



## प्रशासनिक पदाधिकारियों की सूची

पद	नाम	अवधि
❑ निदेशक	— प्रो. रजनीश श्रीवास्तव	05.08.2008 से
❑ अध्यक्ष (विकास एवं शिक्षक	— प्रो. बी. एन. प्रसाद	03.03.2009 से
❑ अध्यक्ष (शैक्षिक)	— प्रो. एस. शरण	07.07.2008 से
❑ अध्यक्ष (विद्यार्थी)	— प्रो. एम. एम. प्रसाद	03.03.2009 से
❑ अध्यक्ष (शोध)	— प्रो. एस. बी. एल. सक्सेना	22.09.2010 से

## विभागाध्यक्षों की सूची

❑ भौतिकी, गणित एवं रसायन विभाग	— प्रो. वाई. पी. यादव
❑ असैनिक अभियंत्रण विभाग	— प्रो. ए. के. एल. श्रीवास्तव
❑ गणक केन्द्र	— प्रो. टी. मंडल
❑ गणक विज्ञान एवं अभियंत्रण विभाग	— प्रो. एस. बी. एल. सक्सेना
❑ वैद्युतिकी अभियंत्रण विभाग	— प्रो. ए. के. सिंह
❑ गणक प्रयोग विभाग	— प्रो. ए. मिश्रा
❑ इलेक्ट्रॉनिक विभाग	— प्रो. अखिलेश कुमार
❑ यांत्रिकी अभियंत्रण विभाग	— प्रो. आर. भी. शर्मा
❑ धात्विकी अभियंत्रण विभाग	— प्रो. एस. एन. सिन्हा
❑ उत्पाद अभियंत्रण एवं प्रबंधन विभाग	— प्रो. ए. एम. तिग्गा
❑ अध्यक्ष वार्डन (ऊपरी छात्रावास)	— प्रो. एस. झा
❑ अध्यक्ष वार्डन (नीचे छात्रावास)	— प्रो. एस. एन. सिंह
❑ प्राध्यापक प्रभारी (वित्त)	— प्रो. शैलेन्द्र कुमार

<input type="checkbox"/> प्राध्यापक प्रभारी (मानव संसाधन)	—	प्रो. एच. एन. सिंह
<input type="checkbox"/> प्राध्यापक प्रभारी (विधि विषयक)	—	प्रो. शैलेन्द्र कुमार
<input type="checkbox"/> प्रभारी प्राध्यापक प्रशिक्षण एवं पदस्थापन	—	प्रो. एस. पी. शर्मा
<input type="checkbox"/> पुस्तकाध्यक्षा	—	नीता भारती
<input type="checkbox"/> कर्मशाला अधीक्षक	—	श्री रूपक कुमार
<input type="checkbox"/> निबंधक (प्रभारी)	—	प्रो. एम. के. बनर्जी
<input type="checkbox"/> सहायक निबंधक (स्थापना)	—	श्री आर. पी. प्रसाद
<input type="checkbox"/> सहायक पुस्तकाध्यक्ष	—	श्री एन. के. शेड्डी श्री उमेश कुमार
<input type="checkbox"/> चिकित्सा पदाधिकारी	—	डॉ. एन. पी. चौधरी (पी.टी.)
<input type="checkbox"/> सहायक अभियंता	—	श्री दीपक कुमार
<input type="checkbox"/> भंडार पदाधिकारी	—	श्री सुनील कुमार भगत
<input type="checkbox"/> कुलानुशासक प्रभारी	—	प्रो. एम. के. पासवान
<input type="checkbox"/> सहायक कुलानुशासक प्रभारी	—	प्रो. सी. एस. चौधरी
<input type="checkbox"/> फोरमैन कर्मशाला	—	श्री ए. सी. टोपनो

सत्र 2009-2010 के तहत राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर में झारखण्ड एवं अन्य राज्यों से आए विद्यार्थियों के नामांकन हेतु सीटों का विवरण :-

1. स्नातकोत्तर (आनर्स)

क्रम सं.	शाखा	कोटा	ओ.पी.	ओ.पी. पी.एच.	एस.सी.	एस.सी. पी.एच.	एस.टी.	एस.टी. पी.एच.	ओ.बी.	ओ.बी. पी.एच.	कुल	विद्यार्थी	सीटें खाली नामांकन
01.	असैनिक अभियंत्रण	ऑल इंडिया	24	—	06	—	03	—	06	—	39		
		झारखण्ड	23	—	06	—	03	01	07	—	40		
02.	गणक विज्ञान एवं अभियंत्रण	ऑल इंडिया	22	—	06	01	05	—	07	—	42		
		झारखण्ड	23	—	06	—	04	—	07	01	41		
03.	वैद्युतिकी एवं इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग	ऑल इंडिया	23	01	06	—	03	—	08	—	41		
		झारखण्ड	23	—	06	—	04	—	07	—	40		
04.	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्यूटेशन विभाग	ऑल इंडिया	23	01	05	—	05	—	08	—	42		
		झारखण्ड	23	—	05	—	04	—	07	01	40	522	08
05.	यांत्रिकी अभियंत्रण विभाग	ऑल इंडिया	23	01	07	—	01	—	08	—	40		
		झारखण्ड	23	—	07	01	04	—	08	—	43		
06.	धात्विकी विभाग	ऑल इंडिया	23	—	06	—	04	—	07	—	40		
		झारखण्ड	23	—	06	—	03	01	07	—	40		
07.	उत्पाद एवं इंडस्ट्रियल विभाग	ऑल इंडिया	11	01	04	—	01	—	04	—	21		
		झारखण्ड	11	—	04	—	01	01	04	—	21		
		कुल	299	04	80	02	45	03	95	02	530		

- दासा (विदेशों में रहनेवालों स्कीम के तहत सीधे नामांकन) तहत 02 विद्यार्थी नेपाल से नामांकित हुए हैं।
- आ.सी.सी.आर. स्कॉलरशिप स्कीम के तहत श्रीलंका से 02 विद्यार्थी एवं बांग्लादेश से 01 विद्यार्थी नामांकित हुए हैं।



## एम. टेक/एम.सी.ए. विद्यार्थियों का नामांकन 2009-2010

पाठ्यक्रम	कुल सीट	विद्यार्थी नामांकित
(क) एम. सी. ए. 3 वर्षीय (6 सेमेस्टर) पाठ्यक्रम	78	62
(ख) एम. टेक. 2 वर्षीय (4 सेमेस्टर) पाठ्यक्रम (i) सर्फेस एवं इंजी (रसायन विभाग)		
(ii) पॉवर सिस्टम (वैद्युतिकी विभाग)	54	06
(iii) सी. आई. डी. एम. (यांत्रिकी विभाग)		15
(iv) (अ) फाऊण्ड्री टेक्नोलॉजी (ब) एक्सट्रेक्टिव मेट (धात्विकी विभाग)		
(v) बी.एल.एस. आदि		06

## स्नातक अभियंत्रण (प्रतिष्ठा) 8वें सेमेस्टर 2010 परीक्षा के परीक्षाफल

क्रम सं.	शाखा	विद्यार्थी (भाग लिए)	विद्यार्थी (पास)	विद्यार्थी (फेल)
1.	असैनिक	48	48	—
2.	वैद्युतिकी	59	59	—
3.	इलेक्ट्रानिक्स	62	62	—
4.	यांत्रिकी अभियंत्रण	71	71	—
5.	उत्पाद अभियंत्रण	19	19	—
6.	धात्विकी अभियंत्रण	46	46	—
7.	गणक विज्ञान एवं अभि	60	60	—

## राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर

### पदस्थापना रिकार्ड सत्र – 2009-2010

क्र. सं.	कंपनी का नाम	इलेक्ट्रो	इले.	गणक विज्ञान एवं अभियंत्रण	यांत्रिक अभियंत्रण	असैनिक अभियंत्रण	उत्पाद अभियंत्रण	धात्विकी अभियंत्रण	एम.टेक.	एम. सी. ए.	कुल	प्रति वर्ष (लाख में)
1.	टी. आर. डी. ओ.	3(1*)	0	1 (1*)	1	–	–	–	–	–	5 (2*)	5.60
2.	आई. ओ. सी. एल.	–	3	–	3	–	–	1	–	–	7	7.83
3.	टाटा स्टील	2(1*)	4	–	6	0	–	3	–	–	15 (1*)	5.6
4.	अशोक लीलैण्ड	–	–	–	3 (1*)	–	1*	–	–	–	4 (2*)	3.5
5.	टेल्कोन	–	–	–	1	–	1	–	–	–	2	4.00
6.	महिन्द्रा (एफ.ई.एस.)	–	–	–	9	–	2	–	–	–	11	3.6
7.	टी.आर.एफ. लिमिटेड	–	2	–	3	2	–	–	–	–	7	4.2
8.	जुस्को	–	2	–	1	1	–	–	–	–	4	5.4
9.	इस्पात इंडस्ट्रीज	2	3	–	2	–	–	4	–	–	11	3.0
10.	एन.टी.पी.सी.	–	4	–	4	–	–	–	–	–	8	8.0
11.	टाटा मोटर्स	–	–	–	4	–	2	–	–	–	6	4.91
12.	मु सिग्मा	5	1	2	0	0	0	1	–	–	9	3.3
13.	के. ई. सी.	–	2	–	–	3	–	–	–	–	5	2.58
14.	सोमा इंटरप्राइजेज	–	–	–	–	2	–	–	–	–	2	2.36
15.	जे. एस. एल.	–	–	–	2	–	–	1	–	–	3	4.2
16.	वेदान्ता	–	5	–	4	1	1	9	–	–	20	3.3
17.	गैमन इंडिया	–	–	–	–	4	–	–	–	–	4	3.25
18.	एच. डी. आई. एल.	–	–	–	–	6	–	–	–	–	6	3.5
19.	गैटी इंक	–	–	–	–	4	–	–	–	–	4	3.00
20.	टी. सी. एस.	11	4	17	0	–	–	–	–	17	49	3.15
21.	सैमसंग (एस.ई.एल.)	–	–	9	–	–	–	–	–	–	9	4.41 – 4.7
22.	हिन्डाल्को	–	2	–	2	–	–	2	–	–	6	3.20
23.	सी. सी. सी. एल.	–	–	–	–	4 (1*)	–	–	–	–	4 (1*)	3.60
24.	पुंज लायड	–	–	–	1	2	–	–	–	–	3	3.84
25.	इंफोसिस	13	8	13	0	5 (1*)	3	0	0	9	51 (1*)	3.25
26.	आर्सेलर मित्तल	–	–	–	–	–	–	2	–	–	2	3.5
27.	आई. बी. एम.	8	–	8 (1*)	–	–	–	–	–	7	23 (1*)	3.23
28.	टाटा टिनप्लेट	–	–	–	–	–	–	4	–	–	4	2.97
29.	टाटा स्टील आई.टी. डिवि.	1*	1*	1*	–	–	–	–	–	–	3 (3*)	5.60
30.	जे. ए. एल.	–	–	–	–	–	–	2	–	–	2	7.3
31.	वीसा स्टील	–	–	–	–	–	–	2	–	–	2	2.65
32.	टी. सी. ई.	–	1	–	1	1	–	–	–	–	3	3.24
33.	अदानी ग्रुप	2	2	–	1	–	–	–	–	–	5	3.50

क्र. सं.	कंपनी का नाम	इलेक्ट्रो	इले.	गणक विज्ञान एवं अभियंत्रण	यांत्रिक अभियंत्रण	असैनिक अभियंत्रण	उत्पाद अभियंत्रण	धात्विकी अभियंत्रण	एम.टेक.	एम. सी. ए.	कुल	प्रति वर्ष (लाख में)
34.	एल. एण्ड टी. लिमिटेड	-	-	-	4	-	1	-	-	-	5	3.43
35.	एल. एण्ड टी. ई. सी. सी.	-	1	-	2	4 (3*)	-	-	-	-	7 (3*)	2.93
36.	टी. वी. एस. मोटर्स	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	3.5
37.	टाटा स्टील (जी. एस.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	5.6
38.	टी. ई. जी. ए. इंडस्ट्रीज	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2.55
39.	टेक महिन्द्रा	3	1	3	-	2	-	-	-	1	10	2.98
40.	बोलीनिना स्टील लि.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41.	टाटा पावर	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	3.6
42.	सिम्लेक्स इंफ्रास्ट्रक्चर	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	3.0
43.	ऊषा मार्टिन	2	-	-	-	-	-	7	2	-	9	1.8
44.	एच. पी. सी. एल.	2	3	-	1	2	-	-	-	-	8	9.46
45.	सी. आई. एल.	-	12 (6*)	-	6 (5*)	-	-	-	-	-	18 (11*)	6.11
46.	बी. पी. सी. एल.	-	-	-	7 (7*)	-	-	-	-	-	7 (7*)	8.5
47.	एस्सर स्टील	-	-	-	1	-	-	3 (3*)	-	-	4 (3*)	3.5
48.	एल. एण्ड टी.आई.ई.एस.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2.5
49.	मारुति	-	2 (2*)	-	4 (4*)	-	-	-	-	-	6 (6*)	4.22
50.	एन. एम. डी. सी.	-	3 (3*)	-	2 (2*)	-	-	-	-	-	5 (5*)	4.5
51.	विप्रो	2 (1*)	-	-	-	-	-	-	-	-	2 (1*)	3.25
52.	बेलजाबर	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4.3
53.	एडॉर बेल्लिंग	1	-	-	-	-	1	1	-	-	3	2.1
54.	भूषण स्टील	3 (1*)	2	-	4	2	3	2 (1*)	-	-	16 (2*)	2.3
55.	इंक्व्योर टेक्नोलॉजी	-	-	3	-	-	-	1	-	1	5	3 – 3.5
56.	आई. बी. एम.	5 (5*)	-	7 (7*)	-	-	-	-	-	-	12 (12*)	3.23
57.	टाटा ऑटो	-	-	-	-	-	2 (1*)	-	-	-	2 (1*)	2.8
58.	रिलायन्स इन्फ्रा	-	9 (9*)	-	-	8 (7*)	-	-	-	-	17 (16*)	4.5
59.	भारती इंफ्राटेल	-	1 (1*)	-	-	5 (5*)	-	-	-	-	6 (6*)	3.5
60.	सी. एस. सी.	-	-	4 (4*)	-	-	-	1 (1*)	-	1 (1*)	6 (6*)	3.5 – 3.75
	कुल	62	59	60	71	48	18	46	26	38	428	
	पदस्थापित	54 (9*)	56(22*)	55(13*)	63(19*)	44(18*)	16(2*)	42(6*)	2	35(1*)	367(90*)	
	अपदस्थापित	8	3	5	8	4	2	4	24	03	61	



## असैनिक अभियंत्रण विभाग

1. विभागाध्यक्ष : डा. ए. के. एल. श्रीवास्तव

2. शिक्षक संकाय एवं विशेषज्ञता –

### प्राध्यापक

1. डा. एम. एम. प्रसाद प्राध्यापक	पी. एच. डी. आई. आई. टी. रूकड़ी	स्ट्रक्चरल इंजी.
2. डा. ए. के. खान	पी. एच. डी. आई. आई. टी. खड़गपुर	स्वायल मेकेनिक्स एवं फाउंडेशन इंजी.

### एसोसिएट प्राध्यापक

1. डा. ए. के. एल. श्रीवास्तव	पी. एच. डी. आई. आई. टी. खड़गपुर	स्ट्रक्चरल इंजी. स्टेटिक एवं डायनेमिक स्टेबिलिटी ऑफ प्लेट/सेल
------------------------------	------------------------------------	---

### सहायक प्राध्यापक

1. डा. ए. के. सिंह	पी. एच. डी. आई. आई. टी. रूकड़ी	जियोटेक्नीकल इंजी.
2. डा. ए. के. चौधरी	पी. एच. डी. राँची विश्व.	स्वायल मेकेनिक्स एवं फाउंडेशन इंजी.
3. श्री निगम प्रकाश	एम. एस. सी. इंजी. जादवपुर विश्वविद्यालय	हाईड्रोलोजी एवं वाटर रिसोर्स
4. डा. बी. के. प्रसाद	पी. एच. डी. (आर. जी. पी. मी. भोलाल)	स्ट्रक्चरल इंजी.
5. डा. संजय कुमार	पी. एच. डी. (राँची विश्वविद्यालय)	स्ट्रक्चरल इंजी.
6. श्री विरेन्द्र कुमार	एम. ई. (सम्बलपुर विश्व.) पी. एच. डी. (क्यू. आई. पी.)	स्ट्रक्चरल इंजी.
7. डा. शैलेन्द्र कुमार	पी. एच. डी. आई. आई. टी. खड़गपुर	स्ट्रक्चरल इंजी.
8. डा. ए. के. सिन्हा	पी. एच. डी. आई. आई. टी. रूड़की	ट्रांसपोर्टेशन इंजी.
9. श्री एस. के. पासवान	एम. एस. सी. इंजी. (राँची विश्वविद्यालय) पी. एच. डी. जारी	स्वायल मेकेनिक्स

10. श्री आर. पी. सिंह	क्यू आई. पी. तहत पी. एच. डी.	जियोटेक्नीकल इंजी.
11. श्री पी. प्रसाद	पी. एच. डी. आई. आई. टी. रुड़की	अर्थकवेक इंजी
12. श्री एस. आर. पांडे	एम. एस. सी. इंजी (राँची विश्वविद्यालय) पी. एच. डी. जारी	स्ट्रक्चरल इंजी.
13. श्री अशोक कुमार	एम. एस. सी. इंजी. (राँची विश्वविद्यालय) पी. एच. डी. जारी	स्ट्रक्चरल इंजी.

3. **प्रयोगशालाएँ** (i) स्वायल मेकेनिक्स एवं फाउंडेशन इंजी. प्रयोगशाला  
(ii) ट्रांसपोर्टेशन इंजी. प्रयोगशाला  
(iii) कंक्रीट प्रयोगशाला  
(iv) सर्वे प्रयोगशाला  
(v) इन्वायरनमेन्टल प्रयोगशाला

4. **अंतरराष्ट्रीय जरनल्स में प्रस्तुति –**

- कुमार शैलेन्द्र एवं बरई एस. वी. (2009) – इफेक्ट ऑफ मॉपटनिंग फेक्सन ऑन द कोहेसिव क्रैक फ्रैक्चर पारामीटर्स ऑफ कंक्रीट सी. टी. स्पेसीमैन – साधना – अकादमी प्रोसिडिंग्स इन इंजी. साइंस 36(6) : 987–1015.
- कुमार शैलेन्द्र एवं बरई एस. मी. (2009) – इन्प्लूएन्स ऑफ लोडिंग कंडीशन एण्ड साइज इफेक्ट ऑन द KR – कर्म बेस्ड ऑन द कोहेसिव स्ट्रेस इन कंक्रीट – अंतरराष्ट्रीय जरनल्स ऑफ फ्रैक्चर 156 : 103–110.
- कुमार शैलेन्द्र एवं बरई एस. मी. (2009) – वेट फंक्शन एपरोच फॉर डिटरमीनिंग क्रैक एक्सटेंशन रेसिसटेन्स बेस्ड ऑन द कोहेसिव स्ट्रेस डिस्ट्रीब्यूशन इन कंक्रीट इंजी. फ्रैक्चर मेकेनिक्स 76 : 1131–1148.
- कुमार शैलेन्द्र एवं बरई एस. मी. (2009) – डिटरमीनिंग डबल – के फ्रैक्चर पारामीटर्स ऑफ कंक्रीट फॉर काम्पैक्ट टेंशन एण्ड बेज स्पीलिटिंग टेस्ट्स चूजिंग वेट फंक्शन, इंजीनियरिंग फ्रैक्चर मेकेनिक्स 76 : 935–948.

**राष्ट्रीय जरनल्स**

(5) **कर्मशाला/सेमिनार/शार्ट टर्म सहभागिता –**

- ए. के. एल. श्रीवास्तव, त्रवीण कुमार, “बकलिंग एण्ड बारबर्ेशन ऑफ स्टीफन्ड प्लेट्स वीथ कटआउट्स अंडर कन्सन्ट्रैटेड लोग”, अंतरराष्ट्रीय जरनल ऑफ क्रैशवर्दीनेस Vol. 14, No. 5, पेज 425-435, 2009.
- ए. के. एल. श्रीवास्तव त्रवीण कुमार, पी. के. दत्ता – “बारबर्ेशन ऑफ पार्श्वल स्टीफण्ड प्लेट्स सबजेक्टेड टू पार्श्वल एज लोडिंग” पाँचवें अंतरराष्ट्रीय कन्फ्रेंस ऑन श्योरेटिकल, अप्लायड कंप्यूटेसनल एण्ड एक्सपेरीमेन्टल मेकेनिक्स (आई. सी. टी. ए. सी. ई. एम.) 2010, दिसंबर 27–29, 2010 एरोस्पेस इंजी विभाग, आई. आई. टी., खड़गपुर प्रोसिडिंग्स 402–405.

## गणक विज्ञान एवं इंजीनियरिंग विभाग

1. विभागाध्यक्ष : डा. एस. बी. एल. सक्सेना

कोर्डिनेटर : श्री विनोद कुमार सिंह

2. शिक्षक संकाय एवं विशेषज्ञता –

### सहायक प्राध्यापक

- एस. कुमार बी. ई. (मैसूर विश्वविद्यालय) : कम्प्यूटर नेटवर्क. ए. आई. पैरलल  
राँची विश्वविद्यालय से पी. एच. डी. जारी प्रोसेसिंग, मोबाईल कम्प्यूटिंग
- आर. आर. सुमन. एम. टेक. पी. एच. डी. : कंपाईलर डिजाइन, डिजाइन एवं  
(आई.आई.टी. खड़गपुर) एनालिसिस ऑफ एल्गोरिदम्स, डी.बी.एम.एस.
- बी. के. सिंह. एम. टेक. : सॉफ्टवेयर इंजी, ऑपरेटिंग सिस्टम्स,  
(आई. आई. टी. रुड़की) डाटा बेस मैनेजमेंट सिस्टम्स, कम्प्यूटर  
आर्किटेक्चर कम्प्यूटर नेटवर्क्स।
- डी. कुमार. बी. ई. : डाटा स्ट्रक्चरल, ऑपरेटिंग सिस्टम्स,  
(बी. आई. टी. सिंदरी) इंटरनेट टेक्नोलॉजी, नेटवर्क सिक्योरिटी

3. प्रयोगशाला का नाम :

- (i) सॉफ्टवेयर लैब, पी.सी. इंटेल सर्वर, डेस्कजेट प्रिंटर
- (ii) हार्डवेयर लैब, (विकास हेतु)
- (iii) कम्प्यूटर एवं नेटवर्क लैब, पी.सी. इंटेल सर्वर
- (iv) मल्टीमीडिया लैब, (विकास हेतु)
- (v) ए. आई. लैब, (विकास हेतु)

4. कर्मशाला / सेमिनार / शार्ट टर्म कोर्स में सहभागिता : गणक विज्ञान एवं अभियंत्रण विभाग में सभी शिक्षकगण शार्ट टर्म कोर्स, कर्मशाला में भाग लिया है।

## गणक प्रयोग विभाग

1. विभागाध्यक्ष : डा. ए. मिश्रा
2. शिक्षक संकाय एवं उनकी विशेषज्ञता

क्रम	शिक्षक संकाय	डिग्री	विशेषता
1.	डा. ए. मिश्रा, प्राध्यापक	पी. एच. डी.	डिसीजन सपोर्ट सिस्टम, ऑपरेशन रिसर्च
2.	ए. के. मेहता, सहायक प्राध्यापक	एम. टेक.	माइक्रो प्रोसेसर प्रयोग, सॉफ्ट कम्प्यूटिंग
3.	डी. के. यादव (स्टडी लीव) सहायक प्राध्यापक	एम. टेक.	सॉफ्टवेयर लियाबिलिटी, फजी लाजिक
4.	डी. के. शॉ, सहायक प्राध्यापक	एम. सी. ए.	नेटवर्क ऑप्टिमाइजेशन, डाटा स्ट्रक्चर्स एवं प्रोग्राम डिजाइन, सप्लाय चेन मैनेजमेन्ट
5.	डा. डी. ए. खान, सहायक प्राध्यापक	पी. एच. डी.	ऑप्टिमाइजेशन तकनीकी, कम्प्यूटर एप्लिकेशन्स

3. प्रयोगशालाएँ : एम. सी. ए. प्रयोगशाला
4. शोध सुविधाएँ : सप्लाय चेन मैनेजमेन्ट एवं ऑपरेशन रिसर्च में उपलब्ध।
5. कर्मशाला / सेमिनार / शार्ट टर्म कोर्स सहभागिता :  
अशोक कुमार मेहता, शार्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम मैटलैब एवं सिमुलिक, राऊरकेला, एन. आई. टी., 12-16  
अगस्त, 2009



## वैद्युतिकी अभियंत्रण विभाग

1. विभागाध्यक्ष : डा. निरंजन कुमार

2. शिक्षक संकाय एवं उनकी विशेषज्ञता

1. डा. एस. बी. एल. सक्सेना, प्राध्यापक : इंस्ट्रुमेंटेशन एण्ड मेजरमेन्ट  
पी. एच. डी. (रुकड़ी)
2. डा. ए. के. सिंह, पी. एच. डी., सहायक प्राध्यापक : कंट्रोल सिस्टम  
(आई. आई. टी., खड़गपुर)
3. एस. के. गुप्ता, एम. टेक., सहायक प्राध्यापक : पावर सिस्टम  
(राँची विश्वविद्यालय)
4. ए. एन. ठाकुर, पी. एच. डी., सहायक प्राध्यापक : पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड ड्राइव्स  
(आई. आई. टी., खड़गपुर)
5. ए. बी. चट्टोपाध्याय, सहायक प्राध्यापक : इलेक्ट्रीकल एवं ड्राइव्स मशीन  
पी. एच. डी. (आई. आई. टी., खड़गपुर)
6. एन. कुमार, पी. एच. डी., सहायक प्राध्यापक : पॉवर सिस्टम  
आई. आई. टी., रुकड़ी
7. आर. एन. मोहन्ती, सहायक प्राध्यापक : पॉवर सिस्टम प्रोटेक्शन  
पी. एच. डी. (आई. आई. टी. खड़गपुर)
8. ए. के. अकेला, पी. एच. डी., सहायक प्राध्यापक : रिन्युएबल इनर्जी सिस्टम  
(आई. आई. टी., रुकड़ी)
9. के. बी. यादव, सहायक प्राध्यापक : पॉवर सिस्टम एवं इलेक्ट्रीकल मशीन  
पी. एच. डी. आई. आई. टी., रुकड़ी
10. यू. के. सिन्हा, पी. एच. डी., सहायक प्राध्यापक : सोलर इनर्जी  
राँची विश्वविद्यालय
11. एन. कुमारी, एम. टेक., सहायक प्राध्यापक : पॉवर सिस्टम  
राँची विश्वविद्यालय
12. एम. सिंह. एम. एस. सी., सहायक प्राध्यापक : पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स  
इंजीनियरिंग, राँची विश्वविद्यालय
13. ए. प्रियदर्शी, बी. एस. सी. (बिहार विश्व.) :  
इंजीनियरिंग, राँची विश्वविद्यालय

### 3. प्रयोगशाला

1. इलेक्ट्रिकल मशीन प्रयोगशाला
2. इंस्ट्रुमेंटेशन एवं मेजरमेन्ट प्रयोगशाला
3. पॉवर सिस्टम प्रयोगशाला
4. कंट्रोल सिस्टम प्रयोगशाला
5. पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स प्रयोगशाला
6. माइक्रोप्रोसेसर एवं माइक्रो कंट्रोलर प्रयोगशाला
7. सिग्नल एवं सघन प्रयोगशाला
8. कम्प्यूटर सिमुलेशन प्रयोगशाला

### 4. नए अधिग्रहण

1. रिले टेस्ट सेट
2. हारमोनिक एनालाइजर
3. स्पेक्ट्रम एनालाइजर मॉडल
4. फंक्शन जेनरेटर
5. माइक्रोप्रोसेसर एवं माइक्रोकंट्रोलर
6. सी. आर. ओ.

### 5. जरनल्स एवं कन्फ्रेंस में शोध पत्र प्रस्तुति –

1. सिन्हा, यू. के., शर्मा, एस. पी. एवं सक्सेना एस. बी. एल., "इन्हेन्समेन्ट इन थर्मल परफोरमेन्स ऑफ सोलर पॉण्ड वीथ क्रारुगेटेड बॉटम बाई एक्सट्रैक्टिंग हीट लोअर कंवेक्टिव जोन" अंतरराष्ट्रीय जरनल्स ऑफ ए. आर. आई. एस. आई. 2009.
2. सिन्हा, यू. के., शर्मा, एस. पी. एवं सक्सेना एस. बी. एल., "सम ऑस्पेक्ट्स ऑफ गेन लीनाइजेशन ऑफ निरोटिव टेम्परेयर कोएफिसियेन्ट (एन. टी. सी.) थर्मिस्टर", अंतरराष्ट्रीय जरनल ऑफ ए. आर. आई., एस. ई., Vol. 5, No. 2, पेज 109–117, 2009.
3. सिन्हा, यू. के., शर्मा, एस. पी. एवं सक्सेना एस. बी. एल., "सिमुलेशन ऑफ सॉल्ट डिफ्यूजन एण्ड हीट एक्सट्रैक्सन इन ए साल्ट ग्रेडिएन्ट सोलर पॉण्ड", गोल्डन जुबिली नेशनल कन्फ्रेंस ऑन मॉडलिंग एण्ड सिमुलेशन इन हीट ट्रांसफर एण्ड फ्लूइड फ्लो, जुलाई 9–10, 2010, एन.आई.टी., जमशेदपुर।
4. सिन्हा, यू. के., शर्मा, एस. पी. एवं सक्सेना एस. बी. एल., "मॉडलिंग एवं सिमुलेशन ऑफ पाराबॉलिक ट्रफ कलेक्टर फौर हाई टेम्परेयर, सोलर थर्मल पावर जेनरेशन सिस्टम्स", नेशनल कन्फ्रेंस ऑन प्रोब्लम्स प्रैक्टिस एण्ड त्रोस्पेक्ट्स इन पॉवर डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम ऑपरेशन एवं कंट्रोल, पंजाब इंजीनियरिंग कॉलेज, चंडीगढ़, 23–24 जनवरी, 2009.
5. अकेला, ए. के., सैनी, आर. पी. शर्मा, एम. पी., "सोशल इकॉनामिकल एण्ड इनवायरनमेन्टल इम्पैक्ट्स ऑफ रिन्चूबेकल इनर्जी सिस्टम साइंस डाइरेक्ट, एलसेवियर अंतरराष्ट्रीय जरनल, Vol. 34, PP-390 जव 396, 2009.

## गणित एवं मानविकी विभाग

### 1. विभागाध्यक्ष : यमुना प्रसाद यादव

#### सहायक प्राध्यापक

- ☐ एस. झा, : एपरोक्सिमेशन थ्योरी  
पी. एच. डी.
- ☐ टी. मंडल : ऑपरेशन रिसर्च  
पी. एच. डी.
- ☐ डॉ. आर. सिंह : स्पेशन फंक्सन्स  
पी. एच. डी.
- ☐ एच. एस. प्रसाद : स्टेबिलिटी थ्योरी  
एम. एस. सी. (पी. एच. डी. जारी)

#### सहायक प्राध्यापक मानविकी

- ☐ आर. भूषण, पी. एच. डी. : अमेरिकन साहित्य एवं लिंग्यूस्टिक्स
- ☐ एम. कपूर, एम. ए. (पी.एच.डी. लियन) : तुलनात्मक साहित्य

### 2. जरनल्स / कन्फ्रेन्स में शोध पत्र प्रस्तुति –

- (क) टी. मंडल “इंटरएक्टिव फजी प्रोग्रामिंग एपरोच इन डिसिजन मेकिंग” इंटरनेशनल कन्फ्रेन्स ऑन चैलेंजेज एण्ड अप्लिकेसन्स ऑफ मैथेमेटिक्स इन साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी 11–13 जनवरी, 2010, एन. आई. टी. राऊरकेला (उड़ीसा)
- (ख) टी. मंडल “त्रोबेबिलिटी डिस्ट्रीब्यूशन एण्ड अप्लिकेसन्स वीथ एक्सप्रेसन”, कोनिपास XI, 11वें अंतरराष्ट्रीय कन्फ्रेन्स ऑफ द इंटरनेशनल अकादमी ऑफ फिजिकल साइंसेज, 20–22 फरवरी, 2010, अलाहाबाद विश्वविद्यालय।

## यांत्रिकी अभियंत्रण विभाग

1. विभागाध्यक्ष : प्रो. राम विनय शर्मा

2. शिक्षक संकाय एवं उनकी विशेषता

### प्राध्यापक

- |  |   |  |
|--|---|--|
| 1. बी. एन. प्रसाद<br>पी. एच. डी. (रूकड़ी)                              | : | हीट ट्रांसफर, फ्लयूड फ्लो<br>सोलर इनर्जी |
| 2. जे. एन. यादव<br>पी. एच. डी. (राँची विश्वविद्यालय)                   | : | मेकेनिज्म, मशीन थ्योरी                   |
| 3. प्रो. शम्भू शरण, प्राध्यापक<br>एम. एस. सी. (इलाहाबाद विश्वविद्यालय) | : | मशीन डिजायन                              |
| 4. प्रो. आर. भी. शर्मा<br>पी. एच. डी. (आई. आई. टी., खड़गपुर)           | : | हीट ट्रांसफर, इनर्जी स्टडीह              |
| 5. प्रो. एस. कुमार<br>पी. एच. डी. (रूड़की विश्वविद्यालय)               | : | हीट ट्रांसफर, ट्राइबोलॉजी                |

### सहायक प्राध्यापक

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 6. डा. आर. के. प्रसाद<br>पी. एच. डी. (रूकड़ी विश्वविद्यालय) | : | फ्लयूड मेकेनिक्स, सोलर इनर्जी                       |
| 7. डा. एम. के. पासवान<br>पी. एच. डी. (राँची विश्वविद्यालय)  | : | सोलर इनर्जी, हीट ट्रांसफर<br>थर्मल इंजी., कर्मशाला  |
| 8. डा. संजय<br>पी. एच. डी. (यूपी टेक्नीकल विश्वविद्यालय)    | : | कंबाइड सायकल पावर प्लांट्स<br>इनर्जी कन्वरसन सिस्टम |
| 9. डा. एस. पी. शर्मा<br>पी. एच. डी. (रूड़की विश्वविद्यालय)  | : | थर्मल इंजी., सोलर इनर्जी                            |
| 10. डा. एस. के. सिंह<br>पी. एच. डी.                         | : | थर्मल इंजी., हीट ट्रांसफर                           |
| 11. डा. एच. एन. सिंह<br>पी. एच. डी., (रूड़की विश्वविद्यालय) | : | थर्मल इंजी., हीट ट्रांसफर                           |
| 12. डा. लालजी प्रसाद<br>पी. एच. डी. (रूड़की विश्वविद्यालय)  | : | हीट ट्रांसफर  |



- |   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
| 13. श्री मलय नीरज<br>एम. एस. सी. रंजी, (राँची विश्वविद्यालय)          | : | प्रोडक्सन मैनेजमेंट      |
| 14. डा. नरेश प्रसाद<br>पी. एच. डी.<br>एन. आई. टी., राउरकेला           | : | कंपोजिट मटीरियल,         |
| 15. डा. प्रभा चौद<br>पी. एच. डी. (राँची विश्वविद्यालय)                | : | थर्मल इंजी., सोलर एनर्जी |
| 16. डा. परमानंद कुमार<br>पी. एच. डी.<br>आई. आई. टी. रूड़की            | : | थर्मल इंजी., रेफ्रिजरेसन |
| 17. डा. के. डी. पी. सिंह<br>पी. एच. डी. (राँची विश्वविद्यालय)         | : | थर्मल इंजी., सोलर इनर्जी |
| 18. डा. एम. के. सिन्हा<br>पी. एच. डी.<br>आई. आई. टी. खड़गपुर          | : | थर्मल इंजी.              |
| 19. श्री अनिल कुमार प्रसाद<br>एम. एस. सी. इंजी. (राँची विश्वविद्यालय) | : | प्रोडक्सन मैनेजमेन्ट     |

### 3. प्रयोगशालाओं का नाम :

- (क) ऑटोमोबाइल इंजी लेबोरेटरी
- (ख) आप्लायड थर्मोडायनेमिक्स लेबोरेटरी
- (ग) आई. सी. इंजन लेबोरेटरी
- (घ) हीट ट्रांसफर लेबोरेटरी
- (ङ) रेफ्रिजरेशन एवं एयर कंडीशनिंग लेबोरेटरी
- (च) थर्मोडायनेमिक्स मॉडल लेबोरेटरी
- (छ) सोलर एनर्जी लेबोरेटरी
- (ज) कैड / कैम रोबोटिक्स लेबोरेटरी
- (झ) मेट्रोलॉजी लेबोरेटरी
- (ञ) इंस्ट्रुमेंटेशन एवं कंट्रोल लेबोरेटरी
- (ट) मेकेनिज्म एवं वाइब्रेशन लेबोरेटरी

#### 4. जरनल्स/कन्फ्रेन्स में शोध प्रपत्र प्रस्तुति –

- (क) आर. भी. शर्मा, ए. के. मिश्रा एवं सुष्मिता साहा न्यूमेरिकल सिमुलेशन ऑफ थ्री डायमेंसनल नेचुरल कन्वेक्सन रन ए पोरस लॉक्स हीटेड “प्रोसिडिंग्स ऑफ 20वें राष्ट्रीय एवं 9वें अंतरराष्ट्रीय आ. एस. एच. एन. टी./ए. एस. एम. ई. हीट एण्ड मास ट्रांसफर कन्फ्रेन्स जनवरी 4–6, 2010, मुंबई, इंडिया।
- (ख) संजय, ओ. सिंह एवं बी. एन. प्रसाद – “कंपरेटिव परफोरमेन्स एनालिसिस ऑफ को जेनेरेसन गैस टरबाइन सायकल फौर डिफरेन्ट ब्लेड कूलिंग मीन्स” अंतरराष्ट्रीय जरनल ऑफ थर्मल साइंसेस, Vol. 48, पेज 1432–1440, जुलाई, 2009

## धात्विकी अभियंत्रण विभाग

1. विभागाध्यक्ष : डा. आर. जे. सिंह

2. शिक्षक संकाय एवं उनकी विशेषता

### प्राध्यापक

- |  |   |   |
|--|---|---|
| 1. डा. आर. जे. सिंह<br>पी. एच. डी. (राँची विश्वविद्यालय)             | : | फाउन्ड्री टेक्नोलॉजी, स्टील टेक्नोलॉजी,<br>एलॉल टेक्नोलॉजी                  |
| 2. डा. एस. एन. सिन्हा (लियन पर)<br>पी. एच. डी. (आई. आई. टी., बॉम्बे) | : | प्रोसेस मेटलर्जी ऑफ आयरन एण्ड स्टील,<br>लैडेल मेटलर्जी/फाउन्ड्री टेक्नोलॉजी |

### सहायक प्राध्यापक

- |  |   |   |
|--|---|---|
| 3. एक. के. अग्रवाल<br>पी. एच. डी. (बी. एच. यू.)          | : | प्रोसेस मेटलर्जी (स्टील), ट्रांसपोर्ट फेनोमेना<br>न्यूमेटिक प्रोसेस |
| 4. आर. पी. सिंह<br>पी. एच. डी. (आई. आई. टी. खड़गपुर)     | : | फेरस प्रोसेस मेटलर्जी   |
| 5. डॉ. एस. के. सहाय<br>पी. एच. डी. (यू. के.)             | : | फिजिकल मेटलर्जी, फेज<br>ट्रांसफोरमेसन                               |
| 6. सी. एस. चौधरी<br>एम. टेक. (एन. आई. टी., जमशेदपुर)     | : | एक्सट्रैक्टिव मेटलर्जी ऑफ आयरन एण्ड स्टील                           |
| 7. ए. कुमार<br>पी. एच. डी. (आई. आई. टी., खड़गपुर)        | : | मेकेनिकल मेटलर्जी, फैटिश।   |
| 8. बी. के. सिंह<br>एम. टेक. (एन. आई. टी., जमशेदपुर)      | : | फाउन्ड्री टेक्नोलॉजी  |
| 9. डॉ. रंजीत प्रसाद<br>पी. एच. डी. (राँची विश्वविद्यालय) | : | जियो हाईड्रोलॉजी, इंजी जियोलॉजी,                                    |

3. शोध एवं विकास क्रियाएँ :

ए. आई. सी. टी. ई., एम. एच. आर. डी., सी. एस. आई. आर., यू. जी. सी., डी. एस. टी. एवं डिफेन्स संगठन को प्रोजेक्ट सौंपे गए हैं जो उभरते क्षेत्र जैसे – इन्वायरनमेन्ट मैनेजमेन्ट एवं वेस्ट यूटिलाइजेशन, इनर्जी कंजरवेशन एवं मटीरियल का विकास मटीरियल कैरेक्टराइजेशन एवं एच. एन. डी. टी. शोध किया जाएगा।

4. थर्स्ट एरिया :

वेस्ट मैनेजमेन्ट, इनर्जी कंजरवेशन एवं कैरेक्टराइजेशन रॉ मटीरियल।

## 5. प्रयोगशाला एवं शोध सुविधाएँ :

एटॉमिक एबजार्पसन, हाई टेम्परेचर मेल्टिंग फरनेसेस, इलेक्ट्रीक आर्क फरनेस, एस. ई. एम., एक्स-रे डिफ्रेक्टोमीटर, डिफेरेन्सियल डालेटोमीटर, पचास की, फोर्जिंग हैमेर, सेल मोलडिंग एपरेटस, डाय कास्टिंग मशीन एवं सैण्ड टेस्टिंग एक्वीपमेण्ट।

## 6. नए अधिग्रहण :

कंपोजिट मटीरियल एवं मिनरल प्रोसेसिंग।

## 7. प्रयोगशालाएँ

फिजिक्स ऑफ मेटल्स, थर्मोडायनेमिक्स एवं काइनेटिक्स, मिनरल ड्रेसिंग, मेट लैब-I मेट एनालिसिस, एफ. आर. एफ. फिजिकल मटलजी, फाउन्ड्री टेक्नोलॉजी, प्रोसेस मेट लैब-II इलेक्ट्रो-हाइड्रो, हीट ट्रीटमेण्ट एवं कर्मशाला।

## स्पान्सर्ड रिसर्च प्रोजेक्ट :

- (1) डा. एस. एन. सिन्हा – कोऑर्डिनेटर ऑफ एम. एच. आर. डी. प्रोजेक्ट “एडवांस मेटर मेल्टिंग फेसिलिटी सेंटर” रु. 5.00 लाख।
- (2) डा. आर. जे. सिंह – कोऑर्डिनेटर ऑफ ए. आई. सी. टी. ई. प्रोजेक्ट “इंटरट्रेनरशिप एवं मैनेजमेन्ट डेवलपमेन्ट।
- (3) डा. रंजीत प्रसाद, कोऑर्डिनेटर ऑफ एम. एच. आर. डी. प्रोजेक्ट, “माडरनाइजेसन ऑफ जियोलॉजी लैब फॉर प्रोजेक्ट एवं ट्रेनिंग फेसिलिटी स्नातक / स्नातकोत्तर लेबल।

## जरनल्स में प्रकाशन :

- (1) टरब्युलेन्ट लूब्रिकेशन मॉडल्स फॉर प्लयूड फिल्म बियरिंग डिजाइन – ए रिव्यू अंजनि कुमार, डा. एम. के. अग्रवाल, अंतरराष्ट्रीय जरनल ऑफ मैक्यूफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी एवं रिसर्च, Vol. 6, No. 1, पेज 13–18, जनवरी – जून 2010.
- (2) प्रोडक्सन ऑफ लो सल्फर एव. जी. ग्रेड पिग आयरन ऑस्टिमाइजिंग स्लैग केमिस्ट्री इन मिनी ब्लास्ट फरनेस – एम. एम. महतो, एम. के. अग्रवाल एवं एस. एन. सिन्हा, स्टील वर्ल्ड, Vol. 17, No. 03, पेज 42–48, मार्च 2011.

## कन्फ्रेंस / प्रोसिडिंग्स में पूरा पेपर प्रकाशित :

- (1) रंजीत प्रसाद , मीनू वर्मा, कीर्ति कुमारी, के. के. प्रसाद “माइक्रोबियल को-ऑपरेशन इन बायोमाइनिंग ऑफ यूरेनियम, ए रिव्यू”, एन. एम. डी. 2010, आई. आई. एल. सी., बंगलोर।
- (2) रंजीत प्रसाद, स्वाति सालिका एवं साजिया फिरदौस – “जेनेटिक इंजिनियरिंग स्ट्रेटीज फॉर फाइटोएक्सटैक्सन ऑफ हेवी मेटल्स एन. एम. डी. 2010, आई. आई. एल. सी. बंगलोर।

- (3) रंजीत प्रसाद, मीनू वर्मा, कीर्ति कुमारी, 2010, फाइटोवैलेबिलिटी एवं फाइटोमाइनिंग ऑफ यूरेनियम एम. पी. टी. 2010, एन. एम. एल., जमशेदपुर।
- (4) ए. कुमार, एस. वी. सिंह., के. के. रे. "ऑन फैटिंग बीहेवियर ऑफ शार्ट क्रैक्स बाइनेट कंटेन्ट इन फेराइट बारनेट डुअल फेज स्टील्स, मटीरियल रिसर्च सोसायटी ऑफ इंडिया (एम. आर. एस. आई.) फरवरी 14–16, 2011 पेज नं. 85.

#### लारेल्स एवं डिसटिंक्शन्स :

- (1) डा. एम. के. अग्रवाल, निदेशक, बोर्ड ऑफ डायरेक्टर, आदित्यपुर ऑटो क्लस्टर, आदित्यपुर, जमशेदपुर, मई 2010 में भारत सरकार। नामिति इंडस्ट्रीयल पॉलिसी एवं प्रोमोसन विभाग, कामर्स मंत्रालय एवं उद्योग।
- (2) डा. एम. के. अग्रवाल – "टाटा रिसर्च" टाटा – स्टील द्वारा प्रकाशि 2010.
- (3) प्रो. सी. एस. चौधरी – विजिटिंग फैकल्टी, बी. ए. कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एवं टेक्नोलॉजी, जमशेदपुर।

## भौतिकी विभाग

1. विभागाध्यक्ष : यमुना प्रसाद यादव

2. शिक्षक संकाय एवं उनकी विशेषता

### प्राध्यापक

☐ वाई. पी. यादव : सोलर एनर्जी  
पी. एच. डी.

### सहायक प्राध्यापक

☐ यू. लाहा, पी. एच. डी. : कण डायनेमिक्स

☐ बी. कुण्डु, ब्याख्याता : मटीरियल्स साइंस  
एम. एस. सी.

☐ आर. रंजन : एक्स-रे क्रिस्टलोग्राफी  
एम. एस. सी.

☐ ए. के. सिंह : रेडियो फिजिक्स एवं इलेक्ट्रॉनिक्स  
एम. एस. सी.

☐ एच. एल. यादव : होलोग्राफी  
पी. एच. डी.

3. प्रयोगशाला का नाम एवं शोध – सुविधाएँ :

- (i) स्नातक प्रयोगशाला (सामान्य)
- (ii) माइक्रोवेभ प्रयोगशाला
- (iii) फोटोनिक्स प्रयोगशाला
- (iv) आधुनिक स्नातक प्रयोगशाला

4. डा. यू. लाहा एवं बी. कुण्डू का जर्नल्स में प्रकाशन –

उज्जवल लाहा एवं विवेकानन्द कुण्डु, "ऑन द 5-वेम जोस्ट साल्यूसन फॉर कूलम्ब डिस्टारटेड न्यूक्लियर पोटेनसियल", तुर्क जे. भौतिकी, पेज – 149–157, 34 (2010).

5. यू0 लाहा का जर्नल में प्रकाशन –

एच. एल. यादव, आर. के. जायसवाल एवं पी. के. बरहई – "डिजायन एवं एनालिसिस ऑफ डबल एपरयर होलो स्पेकल इंटरफेरोमीटर यूजिंग कम्पैक्ट होलोग्राफिक लेन्स", अंतर. ज. प्योर एवं अप्लायड फिजिक्स, Vol. 6, No. 4, पेज 439–445 (2010)



**डा० एच. एल. यादव, राजीव रंजन इत्यादि का कन्फ्रेंस पेपर में प्रस्तुति –**

- आर. रंजन, ए. खान, एन. आर. चक्रवर्ती, एच. एल. यादव, "चूज ऑफ होलोग्राफी लेन्स रिकार्डेड इन डाइक्रोमेटेड जिलेटिन फिल्म फॉर पी. भी. कंसन्टरेटर एप्लिकेसन्स टू मिनीमाइज सोलर ट्रैकिंग", यूनाइटेड किंगडम, 24–26 फरवरी, 2009.
- ए. घोष एवं एच. एल. यादव, "मेजरमेन्ट ऑफ फ्लो वेलोसिटी ऑफ फ्लयूड बाई लेजर डॉपलर एनीमोमेट्री" गोल्डन जुबली नेशनल कन्फ्रेंस ऑन मॉडलिंग एण्ड सिमुलेशन इन हीट ट्रांसफर एण्ड फ्लयूड फ्लो 11–12 जून, 2010, एन. आई. टी., जमशेदपुर, इंडिया।
- ए. घोष, हीरा लाल यादव एवं पी. के. बरहई, "डिजायन एवं एनालिसिस ऑफ ऑप्टिकल सिस्टम होलोग्राफिक लेन्स फॉर लेजर डॉपलर एनीमोमेट्री" फाइबर ऑप्टिकल्स एण्ड फोटोनिक्स कन्फ्रेंस, 12–15 दिसम्बर 2010, आई. आई. टी. गुवाहाटी, पेज – 462 (2010).

## उत्पाद एवं औद्योगिक अभियंत्रण

1. विभागाध्यक्ष : डा. ए. एम. तिग्गा

2. शिक्षक संकाय एवं उनकी विशेषता

### प्राध्यापक

- |  |   |                                   |
|--|---|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> यू. सी. रे. (लियन पर) | : | इंडीस्ट्रीयल इंजी. एवं मैनेजमेंट. |
| पी. एच. डी. (आई. आई. टी., खड़गपुर)             | : | प्रोडक्शन मैनेजमेंट               |

### सहायक प्राध्यापक

- |  |   |                                      |
|--|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ए. के. झाँ            | : | प्रोडक्शन साइंस एवं टेक्नोलॉजी       |
| एम. टेक. (आई. आई. टी., खड़गपुर)                | : |                                      |
| <input type="checkbox"/> ए. एम. तिग्गा         | : | नन कन्वेंशनल मशीनिंग                 |
| पी. एच. डी., राँची विश्वविद्यालय               | : |                                      |
| <input type="checkbox"/> आर. बल्लभ             | : | प्रोडक्शन इंजी.                      |
| पी. एच. डी., राँची विश्वविद्यालय               | : |                                      |
| <input type="checkbox"/> ए. कुमार, पी. एच. डी. | : | कैड / कैम                            |
| (जादवपुर विश्वविद्यालय)                        | : |                                      |
| <input type="checkbox"/> डी. पटेल              | : | प्रोडक्शन एवं इंडस्ट्रीयल मैनेजमेन्ट |
| पी. एच. डी., राँची विश्वविद्यालय               | : |                                      |
| <input type="checkbox"/> एस. बी. प्रसाद        | : | मशीन डिजाइन                          |
| पी. एच. डी. (आई. आई. टी., रुड़की)              | : |                                      |
| <input type="checkbox"/> एस. एन. प्रसाद        | : | मशीन डिजाइन                          |
| एम. एस. सी. इंजी. (राँची विश्वविद्यालय)        | : |                                      |

3. प्रयोगशालाओं का नाम एवं शोध सुविधाएँ :

- (क) कैड / कैम प्रयोगशाला
- (ख) एडवांस वेल्डिंग प्रयोगशाला
- (ग) एडवांस फाउन्ड्री प्रयोगशाला
- (घ) मेटल कटिंग एवं फार्मिंग प्रयोगशाला
- (ङ) इंडस्ट्रीयल इंजी. एवं एर्गोनोमिक्स प्रयोगशाला (विकास तहत)
- (च) गैरपारंपरिक मेन्यूफैक्चरिंग प्रयोगशाला (विकास हेतु)
- (छ) एडवांस मेन्यूफैक्चरिंग प्रयोगशाला (विकास तहत)

## रसायन विभाग

1. विभागाध्यक्ष : यमुना प्रसाद यादव

2. शिक्षक संकाय

### प्राध्यापक

□ एम. के. बनर्जी, पी. एच. डी. : सर्फेस केमिस्ट्री एवं कोरोजन

### सहायक प्राध्यापक

□ ए. के. चौधरी, पी. एच. डी. : फिजिकल एवं सर्फेस केमिस्ट्री

□ एस. के. प्रसाद, पी. एच. डी. : आर्गेनिक केमिस्ट्री

3. प्रयोगशाला का नाम एवं शोध-सुविधाएँ :

(i) यू. जी. केमिस्ट्री प्रयोगशाला एवं एम. टेक. प्रयोगशाला।

## इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्यूनिकेशन अभियंत्रण

1. विभागाध्यक्ष : डा. अरविन्द चौबे

2. शिक्षक संकाय एवं उनकी विशेषता

### सहायक प्राध्यापक

□ डा. एस. एन. सिंह पी. एच. डी. (इंजी.)	: पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स, इमेज प्रोसेसिंग, वी. एल. एस. आई.
□ डा. ए. चौबे पी. एच. डी. (इंजी.)	: सॉफ्ट कंप्यूटिंग एवं डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग
□ प्रो. ए. कुमार एम. एस. सी. (इंजी.)	: एनालॉग एवं डिजिटल, इलेक्ट्रॉनिक्स, डिजिटल कम्प्यूनिकेशन एवं वी. एल. एस. आई.
□ डा. श्याम सुन्दर प्रसाद पी. एच. डी. (इंजी.)	: डायरेक्ट डिजिटल सिनथेसिस एण्ड अप्लिकेसन्स
□ प्रो. ए. प्रकाश एम. एस. सी. (इंजी.)	: सिग्नल प्रोसेसिंग, वी. एल. एस. आई. इंजी.
□ प्रो. बी. एम. मुण्डा एम. एस. सी. (इंजी.)	: बेसिक / एडवांस इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स
□ प्रो. डी. कुमार एम. एस. सी. (इंजी.)	: कम्प्यूनिकेशन, एनालॉग इलेक्ट्रॉनिक्स
□ प्रो. आर. सिन्हा एम. एस. सी. (इंजी.)	: पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स डिजिटल एवं एनालॉग इलेक्ट्रॉनिक्स
□ प्रो. जे. कुमार एम. एस. सी. (इंजी.)	: डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स माइक्रोप्रोसेसर एण्ड एम्बेडेड सिस्टम

3. प्रयोगशाला का नाम एवं शोध-सुविधाएँ :

08 प्रयोगशालाएँ, 01 वी. एल. एस. आई. एवं 01 कर्मशाला शाखा है –

(क) बेसिक इलेक्ट्रॉनिक्स प्रयोगशाला

(ख) डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग एवं ऑप्टिकल फाइबर कम्प्यूनिकेशन प्रयोगशाला

(ग) एनालॉग एवं डिजिटल कम्प्यूनिकेशन सिस्टम

- (घ) माइक्रोप्रोसेसर एवं माइक्रो कंट्रोलर लैब
- (ङ) कम्प्यूटर कम्यूनिकेशन एवं नेटवर्किंग लैब
- (च) एनालॉग एवं डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स लैब
- (छ) इंस्ट्रुमेन्टेशन एवं कंट्रोल सिस्टम लैब
- (ज) पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स एवं इंडस्ट्रीयल इलेक्ट्रॉनिक्स लैब

#### 4. प्रयोगशालाओं में निम्नांकित सुविधाएँ सज्जित हैं :-

- (i) ऑसिलोस्कोप, आई. सी. टेस्टर्स, डिजिटल ऑसिलोस्कोप एक्टिव डिवाइस, एनालॉग एवं डिजिटल सर्किट्स, ट्रेनर किट्स, पल्स जेनरेटर्स।
- (ii) टी. एम. एस. 320C2711, डी. एस. पी. ट्रेनर किट्स, वी. ए. बी., डी. एस. पी. 7611 डी. एस. के. सॉफ्टवेयर, कोड कंपोजर स्टूडियो, मैटलैब, डी. एस. पी. टूल्स इत्यादि।
- (iii) ऑसिलोस्कोपस आई. सी. टेस्टर्स, डिजिटल ऑसिलोस्कोप, डिजिटल ट्रेनर किट्स।
- (iv) 8/16/32/64 – बिट माइक्रोप्रोसेसर एवं माइक्रोकंट्रोलर किट 8085, 8086, 8031/51, 6800, 68000, 80286, 80386, एसेम्बलर्स टी. एम. एस. 320C25/C50 डी. एस. पी. ट्रेनर किट।
- (v) सेसर्स (इलेक्ट्रिकल एवं नन इलेक्ट्रिकल) पी. सी. इंस्ट्रुमेन्टेशन ट्यूटर बोर्ड।
- (vi) इंडस्ट्रीयल इलेक्ट्रॉनिक ट्रेनर किट्स, पॉवर सप्लाय।
- (vii) पी. सी. बी. डिजायन ड्राफ्टिंग टूल्स, इंस्ट्रुमेन्टेशन लाडे मशीन।
- (viii) हाई एण्ड पी. सी. मैग्मा इत्यादि।

#### 5. शोध एवं विकास :

- सोलर इंटेलीजेन्ट इन्वरटर का विकास।
- कम्यूनिकेशन के क्षेत्र में मॉडलिंग एवं सिमुलेशन, सॉफ्ट कंप्यूटिंग एपरोच के द्वारा।
- कंट्रोल सिस्टम के लिए आर. एफ. कम्यूनिकेशन।

## पुस्तकालय

पुस्तकालय की स्थापना, संस्थान के स्थापना के साथ ही शुभारम्भ हुआ। संस्थान में एक बहुत ही सुव्यवस्थित ढंग से सजा पुस्तकालय है, इसके अन्तर्गत निम्नांकित सेवाएँ, अपने पाठकों के लिए प्रदान करती है।

क. नियमित लेन-देन

ख. संदर्भ सेवा

ग. रिप्रोग्राफिक सेवा एवं

घ. वाचनालय सेवा

### 1. क्षेत्र :

इसके अंतर्गत कुल सतह क्षेत्रफल का करीब 32,184 वर्ग फीट आता है, जो प्रशासनिक भवन के सामने है, जिसके अंदर एक अलग विस्तृत पढ़ने की जगह है, जिसे रिडिंग हॉल कहते हैं, एक संदर्भ सेक्शन, एक प्रोसेसिंग सेक्शन है, इसके अलावा दो किताब संग्रह, एक सामान्य विद्यार्थी के लिए, दूसरा अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति के लिए है।

### वाचनालय :

वाचनालय, सतह क्षेत्र में अवस्थित है, जिसकी शोभा, इन्साइक्लोपिडिया, विश्वकोष, डिक्शनरी, हैन्ड बुक तथा कुछ टेक्सट बुक से है, जिसे पाठकगण व्यवहार करते हैं। समाचार-पत्र, दैनिक पत्र और पत्रिकाएं बेहतरीन साप्ताहिक, पुस्तकालय में लिए जाते हैं, तथा पाठकगण इनका भरपूर उपयोग करते हैं।

### स्टैक रूम (संग्रह प्रकोष्ठ) :

पुस्तकालय के प्रथम सतह पर संग्रह प्रकोष्ठ स्थित है, ओपन-ऐक्सस प्रणाली, अर्थात् पाठक अपने रुचिके अनुसार ग्रंथों को लेते हैं। पाठक संग्रह प्रकोष्ठ जाकर अपने मनपसंद एवं आवश्यकता के अनुसार ग्रंथों को लेते हैं तथा उन्हें अपने नाम पर, पुस्तकालय टिकट के जरिए होस्टल ले जाते हैं।

### अधिग्रहण एवं प्रोसेसिंग सेक्शन :

यह पुस्तकालय के प्रथम तल्ले पर अवस्थित है। नए ग्रंथों का अधिग्रहण यहाँ होता है। अधिग्रहण, सूचिकरण एवं वर्गीकरण होने के बाद ग्रंथ, संग्रह-प्रकोष्ठ में सज्जित होते हैं।

उपरोक्त बुक बैंक के अलावा एक टी. ई. क्यू. आई. पी. बुक बैंक भी अस्तित्व में है। जिसके तहत, सामान्य और अनुसूचित जाति/जनजाति के विद्यार्थी ग्रंथ लेते हैं।

### 2. पुस्तक संग्रह (अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति) :

पुस्तक संग्रह (अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति) के लिए स्थापित हुआ जिसे बिहार सरकार के कल्याण विभाग के कार्यक्रम के अंतर्गत शुरू किया गया। इस कार्यक्रम के तहत पुस्तक एवं अलमारियाँ बिहार सरकार के जिला कल्याण पदाधिकारी द्वारा दिया गया था। अब इसे झारखण्ड सरकार के कल्याण विभाग के माध्यम से पुस्तकें दी जाती हैं। यह पुस्तकालय हमेशा ही अच्छे पिरियोडिकल्स एवं जरनल्स को मंगाने का प्रयास करता रहता है। बुक बैंक से ग्रंथ विद्यार्थियों को एक साल के लिए दिया जाता है।

### 3. पुस्तक संग्रह टी. ई. क्यू. आई. पी. :

प्रत्येक विद्यार्थी को इस बुक-बैंक से एक सेमेस्टर के लिए दो पुस्तकें दी जाती हैं।



4. पुस्तकालय में मुक्त प्रवेश प्रणाली है, सुबह के 8 बजे से शाम 10 बजे रात तक खुलती है। रविवार और छुट्टियों के दिनों में पुस्तकालय बन्द रहती है।

**5. संग्रह :**

- (i) कुल पुस्तकों की संख्या, 55, 146
- (ii) बुक-बैंक (अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति) में कुल पुस्तकों की संख्या 40,132
- (iii) टेक्वीप बुक-बैंक – 6856

**6. पुस्तकालय में :**

पुस्तकालयाध्यक्ष	—	डा. (सुश्री) नीता भारती
सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष	—	श्री नंद किशोर शेठी श्री उमेश कुमार
अन्य सहायक कर्मचारी	—	7

**7. अन्य सुविधाएं :**

पाठक तथा अन्य प्राध्यापकों, व्याख्याता लोगों के लिए, पुस्तकालय एक बृहत रूप से तकनीकी, वैज्ञानिक और सामान्य तरह के पीरीओडिकल्स का संग्रह करती है।

पुस्तकालय पूर्णतः गणकीकरण की और अग्रसर हो रहा है, जिससे माध्यम से आदान प्रदान प्रणाली सिरियल कंट्रोल, सभी ग्रंथों को ऑन लाइन करने में मदद मिलेगी। रिप्रोग्राफी व्यवस्था भी पुस्तकालय में उपलब्ध है। पुस्तकालय भवन में खुला ऑगन, छत अटरियम निहित है, जिसे पूर्ण सूर्य की रौशनी परिसर के अंदर आती है। हमें सघन योजना तहत इंडेस्ट कान्सरटियम में आई. ई. ई. एवं साईस डाइरेक्ट की सुविधा उपलब्ध है।

## कम्प्यूटर सेंटर – गणक केन्द्र

1. शिक्षक संकाय : (क) डा. टी. मंडल  
को-आर्डिनेटर, कम्प्यूटर सेन्टर  
(ख) डा. डी. ए. खान  
(ग) को-आर्डिनेटर, कम्प्यूटर सेन्टर

2. प्रयोगशाला का नाम एवं शोध सुविधाएँ :

- ☐ इंटरनेट प्रयोगशाला
- ☐ सॉटवेयर इंजी लैब
- ☐ कम्प्यूटेसनल लैब
- ☐ एम.आई.एस. सर्वर रूम।

## शिक्षक संकायों की सूची 31.03.2010 तक

क्रम सं.	शिक्षक संकाय का नाम	पद	वेतन स्लैब	शैक्षणिक योग्यता	सेवानिवृत्ति
1.	डॉ. एच. एन. सिंह	सहायक प्राध्यापक	37400-67000+9000	पी. एच. डी.	30.04.2019
2.	डॉ. आर. के. प्रसाद	सहायक प्राध्यापक	37400-67000+9000	पी. एच. डी.	31.01.2019
3.	डॉ. ए. के. एल. श्रीवास्तव	सहायक प्राध्यापक	37400-67000+9000	पी. एच. डी.	30.06.2026
4.	श्री एस. प्रधान	सहायक प्राध्यापक	37400-67000+9000	एम. ई.	30.01.2011
5.	डॉ. एस. के. सिंह	सहायक प्राध्यापक	37400-67000+9000	पी. एच. डी.	30.09.2018
6.	श्री आर. पी. सिंह	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	एम. ई.	31.05.2026
7.	श्री एस. आर. पाण्डे	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	एम. टेक.	31.01.2029
8.	श्री प्रह्लाद प्रसाद	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	एम. ई.	30.09.2028
9.	श्री अशोक कुमार	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	एम. टेक.	31.05.2037
10.	श्री अनिल कुमार प्रसाद	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	एम.एस.सी. (ईजी.)	31.07.2031
11.	डा. एम. एम. प्रसाद	प्राध्यापक	37400-67000+10000	पी. एच. डी.	31.07.2018
12.	डा. ए. के. खान	प्राध्यापक	37400-67000+10000	पी. एच. डी.	30.04.2019
13.	डॉ. ए. के. सिंह	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	पी. एच. डी.	31.10.2029
14.	डॉ. ए. के. चौधरी	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	पी. एच. डी.	31.01.2033
15.	डॉ. बी. के. प्रसाद	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	पी. एच. डी.	31.10.2028
16.	डॉ. संजय कुमार	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	पी. एच. डी.	31.03.2033
17.	डॉ. शैलेन्द्र कुमार	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	पी. एच. डी.	31.06.2026
18.	डॉ. अवधेश कुमार सिन्हा	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	पी. एच. डी.	30.04.2032
19.	श्री विरेन्द्र कुमार	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	एम. टेक.	31.01.2034
20.	श्री एस. के. पासवान	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	एम. टेक.	31.12.2032
21.	श्री निगम प्रकाश	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	एम. टेक.	31.01.2027
22.	डा. एस. बी. एल. सक्सेना	प्राध्यापक	37400-67000+10000	पी. एच. डी.	30.04.2016
23.	डॉ. ए. के. सिंह	प्राध्यापक	37400-67000+10000	पी. एच. डी.	31.08.2021
24.	डॉ. ए. एन. ठाकुर	सहायक प्राध्यापक	37400-67000+9000	पी. एच. डी.	31.01.2019
25.	श्री एस. के. गुप्ता	सहायक प्राध्यापक	37400-67000+9000	एम. ई.	31.12.2028
26.	डॉ. ए. बी. चट्टोपाध्याय, वी.आर.एस.	सहायक प्राध्यापक	37400-67000+9000	पी. एच. डी.	31.08.2022
27.	श्री यू. एन. सिंह	सहायक प्राध्यापक	37400-67000+9000	एम. ई.	30.04.2011
28.	श्री निरंजन कुमार	सहायक प्राध्यापक	37400-67000+9000	एम. टेक.	31.12.2028
29.	डॉ. आर. एन. मोहन्ती	सहायक प्राध्यापक	37400-67000+9000	पी. एच. डी.	31.07.2027

क्रम सं.	शिक्षक संकाय का नाम	पद	वेतन स्लैब	शैक्षणिक योग्यता	सेवानिवृत्ति
30.	डॉ. ए. के. अकेला	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	पी. एच. डी.	31.12.2023
31.	डॉ. के. बी. यादव	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	पी. एच. डी.	31.01.2029
32.	डॉ. यू. के. सिन्हा	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	पी. एच. डी.	30.11.2025
33.	श्री एस. सी. देव (सस्पेन्सन)	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	एम. टेक.	31.08.2021
34.	श्री आलोक प्रियदर्शी	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	एम. एस. सी. (ईजी.)	31.01.2035
35.	श्रीमती मधु सिंह	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	एम. एस. सी. (ईजी.)	31.05.2030
36.	श्रीमती कुमारी नम्रता	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	एम. एस. सी. (ईजी.)	31.01.2040
37.	डा. एस. एन. सिन्हा	प्राध्यापक	37400-67000+10000	पी. एच. डी.	30.12.2014
38.	डा. आर. जे. सिंह	प्राध्यापक	37400-67000+10000	पी. एच. डी.	30.04.2016
39.	डा. एम. के. अग्रवाल	सहायक प्राध्यापक	37400-67000+9000	पी. एच. डी.	31.01.2020
40.	डा. आर. पी. सिंह	सहायक प्राध्यापक	37400-67000+9000	पी. एच. डी.	29.02.2021
41.	डा. एस. के. सहाय	सहायक प्राध्यापक	37400-67000+9000	पी. एच. डी.	31.05.2016
42.	श्री एच. के. प्रसाद	सहायक प्राध्यापक	37400-67000+9000	एम. टेक.	30.11.2010
43.	श्री सी. एस. चौधरी	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	एम. टेक.	31.12.2034
44.	श्री बी. के. सिंह	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	एम. टेक.	31.05.2025
45.	डा. अशोक कुमार	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	पी. एच. डी.	31.03.2028
46.	डा. रंजीत प्रसाद	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	पी. एच. डी.	31.01.2024
47.	श्री एस. एन. सिंह	सहायक प्राध्यापक	37400-67000+9000	पी. एच. डी.	31.12.2021
48.	डा. ए. चौबे	सहायक प्राध्यापक	37400-67000+9000	पी. एच. डी.	31.01.2023
49.	श्री अखिलेश कुमार	सहायक प्राध्यापक	37400-67000+9000	एम. एस. सी. (ईजी.)	30.09.2025
50.	श्री दिलीप कुमार	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	एम. एस. सी. (ईजी.)	31.12.2031
51.	श्री बी. एन. एस. मुण्डा	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	बी. एस. सी. (ईजी.)	31.01.2033
52.	श्री अमित प्रकाश	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	एम. एस. सी. (ईजी.)	31.12.2034
53.	श्री जयेन्द्र कुमार	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	एम. टेक.	30.06.2039
54.	डा. एस. एस. प्रसाद	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	पी. एच. डी.	31.07.2033
55.	श्रीमती रश्मि सिन्हा	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	एम. एस. सी. (ईजी.)	31.07.2037
56.	डा. यू. सी. राय (लियन पर)	प्राध्यापक	37400-67000+10000	पी. एच. डी.	31.07.2016
57.	डा. अंजनी कुमार (वी.आर.एस.)	प्राध्यापक	37400-67000+10000	पी. एच. डी.	28.02.2020
58.	डा. ए. एम. तिग्गा	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	पी. एच. डी.	30.09.2025
59.	श्री ए. के. झा	सहायक प्राध्यापक	37400-6700+9000	एम. टेक.	31.01.2027
60.	डा. डी. पटेल	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	पी. एच. डी.	31.07.2029
61.	श्री एस. एन. प्रसाद	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	एम. ई.	28.02.2018

क्रम सं.	शिक्षक संकाय का नाम	पद	वेतन स्लैब	शैक्षणिक योग्यता	सेवानिवृत्ति
62.	डा. एस. बी. प्रसाद	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	पी. एच. डी.	31.01.2031
63.	डॉ. राज बल्लभ	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	पी. एच. डी.	31.01.2031
64.	डॉ. अमरेश कुमार	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	पी. एच. डी.	31.07.2034
65.	श्री बी. के. सिंह	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	एम. टेक.	30.04.2036
66.	श्री आर. आर. सुमन	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	एम. टेक.	30.04.2029
67.	श्री संजय कुमार	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	एम. टेक.	31.07.2030
68.	श्री दिलीप कुमार	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	एम. टेक.	28.02.2034
69.	डा. बी. एन. प्रसाद	प्राध्यापक	37400-67000+10000	पी. एच. डी.	31.05.2016
70.	डा. जे. एन. यादव	प्राध्यापक	37400-67000+10000	पी. एच. डी.	31.12.2015
71.	श्री शम्भू शरण	प्राध्यापक	37400-67000+10000	एम. ई.	31.05.2014
72.	डा. आर. भी. शर्मा	प्राध्यापक	37400-67000+10000	पी. एच. डी.	31.07.2027
73.	डा. शैलेन्द्र कुमार	प्राध्यापक	37400-67000+10000	पी. एच. डी.	31.10.2024
74.	डा. एम. के. पासवान	सहायक प्राध्यापक	37400-67000+9000	पी. एच. डी.	31.07.2029
75.	डा. संजय	सहायक प्राध्यापक	37400-67000+9000	पी. एच. डी.	30.06.2034
76.	डा. एस. पी. शर्मा	सहायक प्राध्यापक	37400-67000+9000	पी. एच. डी.	31.12.2017
77.	डा. लालजी प्रसाद	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	पी. एच. डी.	31.10.2032
78.	श्री मलय निरज	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	एम. एस. सी. (ईजी.)	31.12.2037
79.	डा. नरेश प्रसाद	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	पी. एच. डी.	31.01.2029
80.	डा. परमानंद कुमार	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	पी. एच. डी.	31.12.2029
81.	डा. प्रभा चौद	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	पी. एच. डी.	31.03.2034
82.	डा. के. डी. पी. सिन्हा	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	पी. एच. डी.	31.12.2028
83.	श्री एम. के. सिन्हा	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	पी. एच. डी.	30.11.2029
84.	डा. ए. मिश्रा	प्राध्यापक	37400-67000+10000	पी. एच. डी.	31.07.2011
85.	श्री ए. के. मेहता	सहायक प्राध्यापक	37400-67000+9000	एम. टेक.	31.12.2023
86.	श्री डी. के. यादव	सहायक प्राध्यापक	37400-67000+9000	एम. टेक.	31.05.2032
87.	श्री दिलीप कुमार शॉ	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	एम. सी. ए.	31.07.2031
88.	डॉ. डी. ए. खान	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	पी. एच. डी.	30.04.2029
89.	डा. वाय पी. यादव	प्राध्यापक	37400-67000+10000	पी. एच. डी.	31.01.2020
90.	डा. यू. लाहा	सहायक प्राध्यापक	37400-67000+10000	पी. एच. डी.	30.11.2026
91.	डा. एच. एल. यादव	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	पी. एच. डी.	31.01.2027
92.	श्री राजीव रंजन	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	एम. एस. सी.	31.07.2030
93.	श्री ए. के. सिंह	सहायक प्राध्यापक	15600-39600+6000	एम. एस. सी.	31.05.2033

क्रम सं.	शिक्षक संकाय का नाम	पद	वेतन स्लैब	शैक्षणिक योग्यता	सेवानिवृत्ति
94.	श्री बी. एन. कुण्डु	सहायक प्राध्यापक	15600–39600+6000	एम. एस. सी.	31.07.2028
95.	डा. एम. के. बनर्जी	प्राध्यापक	37400–67000+10000	पी. एच. डी.	30.06.2011
96.	डा. ए. के. चौधरी	सहायक प्राध्यापक	15600–39600+6000	पी. एच. डी.	31.01.2017
97.	डा. एस. के. प्रसाद	सहायक प्राध्यापक	15600–39600+6000	पी. एच. डी.	31.12.2033
98.	डा. एस. झा	सहायक प्राध्यापक	15600–39600+6000	पी. एच. डी.	28.02.2023
99.	डा. तारणी मंडल	सहायक प्राध्यापक	15600–39600+6000	पी. एच. डी.	31.12.2021
100.	श्री एच. एस. प्रसाद	सहायक प्राध्यापक	15600–39600+6000	एम. एस. सी.	31.12.2032
101.	डॉ. रामायण सिंह	सहायक प्राध्यापक	15600–39600+6000	पी. एच. डी.	31.07.2025
102.	डॉ. राजीव भुषण	सहायक प्राध्यापक	15600–39600+6000	पी. एच. डी.	31.12.2026
103.	श्रीमति एम. कपूर	सहायक प्राध्यापक	15600–39600+6000	एम. फिल.	30.09.2022

## कर्मचारी

### तृतीय वर्ग कर्मचारी (31.07.2009)

क्रम सं.	पद नाम	वेतन + ग्रेड वेतन	वर्तमान पदाधिकारी का नाम एवं विभाग, जहाँ कार्यरत हैं	शैक्षणिक योग्यता वर्तमान पदाधिकारी का	सेवा निवृत्ति तारीख
1	2	3	4	5	6
1.	जूनियर एकाउंट क्लर्क	5200-20200+2400	श्री एन. एन. मुखी, असैनिक रख-रखाव विभाग	बी. कॉम.	30.11.2018
2.		5200-20200+2400	श्री ठाकुर मर्डी लेखा विभाग	बी. कॉम.	31.05.2013
3.		5200-20200+2400	श्री खगेश्वर महतो लेखा विभाग	बी. एस. सी.	30.09.2020
4.		5200-20200+2400	श्री एन. के. झा. निदेशक कार्यालय	बी. कॉम.	31.08.2026
5.		5200-20200+2400	श्री अरुण पंडित लेखा विभाग	एम. कॉम.	31.01.2024
6.	जूनियर ऑडिट	5200-20200+2400	श्री मुरलीधर बेहरा लेखा विभाग	बी. कॉम.	31.10.2021
7.	एल. सी. डी.	5200-20200+2400	श्री लेख चंद्रा उत्पाद विभाग	बी. कॉम.	30.11.2015
8.		5200-20200+2400	श्री एन. एल. रजक शैक्षिक संक्सन	बी. कॉम.	31.01.2021
9.		5200-20200+2400	श्री बी. के. कालिन्दी असैनिक रख-रखाव विभाग	बी. कॉम.	31.12.2021
10.		5200-20200+2400	श्री बिमल कुमार महतो लेखा विभाग	एम. कॉम.	31.01.2015
11.		5200-20200+2400	श्री टी. के. कर, असैनिक अभियंत्रण विभाग	बी. एस. सी.	31.10.2022
12.		5200-20200+2400	श्री मनोज कुमार प्रसाद शैक्षिक विभाग	बी. कॉम.	31.10.2022
13.		5200-20200+2400	श्री राज कुमार बैठा यांत्रिक अभियंत्रण विभाग	बी. ए.	31.03.2034



14.		5200-20200+1900	श्रीमती कनक कुमारी स्थापना शाखा	बी. ए.	30.06.2038
15.	अभिग्रहण लिपिक	5200-20200+2400	श्री अर्जुन कुमार सिंह शैक्षणिक विभाग	बी. ए.	31.12.2033
16.	पुस्तकालय लिपिक	5200-20200+2400	श्री तारकेश्वर कुमार भूसंपदा विभाग	बी. कॉम.	30.06.2025
17.	अवर आशुलिपिक	5200-20200+4200	श्री आर. के. एल. दास केन्द्रीय भंडार	आई. एस. सी.	29.02.2012
18.		5200-20200+2400	श्री ए. सन्याल निदेशक कार्यालय	बी. एस. सी.	30.09.2023
19.	पी. टी. आई.	5200-20200+4200	श्री जगदीश सिंह, सहायक कुलानु शासक विभाग	बी. एस. सी.	31.10.2023
20.	प्रारूप तैयार करने वाला	5200-20200+2800	श्री नवल किशोर सहायक अभियंत्रण विभाग	मैट्रिक एवं डिपलोमा असैनिक अभि.	31.10.2034
21.	स्वच्छता निरीक्षक	5200-20200+2400	श्री बलिराम कुमार भूसंपदा विभाग	बी. ए.	30.06.2029
22.	भंडारी	5200-20200+2400	श्री बंशीलाल सरदार वैद्युतिकी अभियंत्रण विभाग	आई. कॉम	31.01.2023
23.	भंडारी	5200-20200+2400	श्री चमनाल, लेखाशाखा	बी. कॉम.	31.05.2022
24.	बस ड्राइवर	5200-20200+2400	श्री कैलाश झा निदेशक कार्यालय	नन-मैट्रिक	31.08.2022
25.		5200-20200+1900	श्री संजय कुमार सिन्हा निदेशक कार्यालय	मैट्रिक	30.04.2029
26.		5200-20200+1900	श्री के. पी. सिंह वाहन विभाग	नन-मैट्रिक	31.08.2030
27.	पिक-अप-ड्राइवर	5200-20200+2400	श्री हेमन्त साल, वाहन विभाग	नवी पास	31.08.2026
28.	कम्पाउन्डर	5200-20200+1900	श्री के. के. भरतिया चिकित्सा विभाग	आई. ए. फार्मसी	31.12.2025
29.	इलेक्ट्रिशियन	5200-20200+2400	श्री मंगल कालिन्दी ई. एवं आर. सेक्शन	नन-मैट्रिक	31.08.2010

असैनिक अभियंत्रण विभाग					
30.	भंडारी—कम— लिपिक	5200—20200+2000	श्री एस. के. गुप्ता निबंधक कार्यालय	बी. कॉम.	28.02.2030
31.	प्रयोगशाला सहायक	5200—20200+2800	मो. ए. कयूम बी. एस. सी.	बी. एस. सी.	31.01.2031
32.	टंकक लिपिक	5200—20200+2400	श्री दशरथ सिंह टी. एव. पी.	बी. ए.	28.02.2031
वैद्युतिकी अभियंत्रण विभाग					
33.	भंडारी—कम— लिपिक	5200—20200+2000	श्री आर. के. प्रमाणिक स्थापना शाखा	एम. कॉम.	31.10.2028
34.	टंकक लिपिक	5200—20200+1900	श्रीमती एस. ताँती स्थापना शाखा	एम. ए. एवं बी. एड.	30.06.2018
धात्विकी अभियंत्रण विभाग					
35.	भंडारी—कम— लिपिक	5200—20200+2400	श्री महेश रजक स्थापना शाखा	बी. कॉम.	31.10.2023
36.	टंकक लिपिक	5200—20200+2400	श्री सुमन कुमार लेखा शाखा	बी. ए./ एम. बी. ए.	31.08.2029
जियोलॉजी					
37.	सेक्शन कटर— कम—भंडारी	5200—20200+2000	श्री अनिल कुमार भौतिकी	बी. ए. सी.	31.03.2027
भौतिकी विभाग					
38.	टंकक लिपिक	5200—20200+2400	श्री नबो किशोर महतो पुस्तकालय	एम. कॉम.	31.09.2022
रसायन विभाग					
39.	भंडारी—कम— लिपिक	5200—20200+2400	श्री शैलेश कुमार, अध्यक्ष छात्र—छात्राएँ संबंधी विभाग	बी. कॉम.	30.09.2024
40.	टंकक लिपिक	5200—20200+2400	श्री संजय चटर्जी प्रोडक्शन	बी. कॉम.	30.04.2026
गणित विभाग					
41.	टंकक लिपिक	5200—20200+2400	श्री एस. एन. यादव भौतिकी, रसायन, गणित	बी. ए. सी.	31.12.2025

**यांत्रिक अभियंत्रण विभाग**

42.	भंडारी—कम— लिपिक	5200—20200+2000	श्री उर्मिलेश झा धात्विकी	बी. ए.	31.01.2023
43.	प्रयोगशाला सहायक		श्री टी. के. मिश्रा	बी. ए. सी.	30.09.2013

**इलेक्ट्रानिक्स विभाग**

44.	कार्यालय लिपिक— कम—टंकक	5200—20200+1900	श्रीमति बॉबी बनर्जी, गणक	बी. ए. सी.	31.12.2025
45.	भंडारी	5200—20200+2800	श्री नरेश पाठक कर्मशाला	बी. ए.	30.11.2025

**गणक विज्ञान एवं इंजी.**

46.	भंडारी	5200—20200+2400	श्री आर. पी. सिन्हा, कुलानुशासक	बी. ए. सी.	30.01.2023
47.	तकनीकी सहायक	5200—20200+2800	श्री सुधीर कुमार सिन्हा (गणक)	बी. ए. सी. प्रतिष्ठा	30.11.2032

**कम्प्यूटर अप्लिकेशन**

48.	कार्यालय लिपिक— कम—टंकक	5200—20200+1900	श्री आशुतोष रंजन संगणक केन्द्र	बी. ए.	31.08.2033
49.	भंडारी	5200—20200+2400	श्री शैलेश राय डी. सी. ए.	बी. कॉम.	30.06.2025

**संगणक केन्द्र**

50.	गणक ऑपरेटर / डाटाइन्ट्री ऑपरेटर	5200—20200+1900	श्री विपिन कुमार सिन्हा गणक विभाग	इंटर	30.03.2034
-----	------------------------------------	-----------------	--------------------------------------	------	------------

**कर्मशाला**

51.	मेकेनिक 'ए' कम—टंकक	5200—20200+2800	श्री ए. के. साहु निदेशक कार्यालय	नन—मैट्रिक	31.10.2023
52.		5200—20200+2800	श्री ललन शर्मा कर्मशाला	मैट्रिक	30.04.2009
53.	मेकेनिक 'बी'	5200—20200+2800	श्री महेन्द्र तिवारी कर्मशाला	मैट्रिक	31.07.2010
54.		5200—20200+2800	श्री बलदेव प्रमाणिक कर्मशाला	मैट्रिक	31.07.2009

55.		5200-20200+2800	श्री एच. के. घोष कर्मशाला	नन-मैट्रिक	30.11.2009
56.		5200-20200+2800	श्री के. के. चक्रवर्ती संगनक केन्द्र	इंटर	30.11.2015
57.	मेकेनिक 'सी'	5200-20200+2000	श्री रवीन्द्र प्रसाद, वाहन विभाग	मैट्रिक	28.02.2027
58.		5200-20200+2000	श्री सत्यदेव सिंह कर्मशाला	मैट्रिक	31.08.2025
59.		5200-20200+2000	श्री संजीव कुमार वैद्युतिकी अभियंत्रण विभाग	इंटर	30.04.2033
60.		5200-20200+2000	श्री गुप्तेश्वर प्रसाद कर्मशाला	मैट्रिक	30.06.2027
61.		5200-20200+2000	श्री संजय कुमार इस्टेट सेक्शन	इंटर	31.01.2037
62.		5200-20200+2000	श्री पी. के. मल ई. एवं एम. आर.	इंटर	30.06.2033
63.	भंडारी-कम- लिपिक	5200-20200+2400	श्री गोपालजी राम लेखा विभाग	बी. कॉम.	31.03.2026

## अनुक्रमणिका

क्रम सं.	विवरण	पृष्ठ सं.
1.	शासी निकाय	1
2.	वित्त समिति	3
3.	भवन कार्यकारिणी समिति	5
4.	प्राकथन	6
5.	निदेशक – प्रतिवेदन	7
6.	प्रशासनिक पदाधिकारियों की सूची	11
7.	विद्यार्थियों के नामांकन हेतु सीटों का विवरण	13
8.	पदस्थापना रिकार्ड	15
9.	असैनिक अभियंत्रण विभाग	17
10.	गणक विज्ञान एवं अभियंत्रण विभाग	19
11.	गणक प्रयोग विभाग	20
12.	वैद्युतिकी अभियंत्रण विभाग	21
13.	गणित एवं मानविकी विभाग	23
14.	यांत्रिकी अभियंत्रण विभाग	24
15.	धात्विकी एवं तत्त्व अभियंत्रण विभाग	27

16.	भौतिकी विभाग	30
17.	उत्पाद एवं औद्योगिक अभियंत्रण	32
18.	रसायन विभाग	33
19.	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्यूनिकेशन अभियंत्रण	34
20.	पुस्तकालय	36
21.	गणक केन्द्र	38
22.	शिक्षक संकायों की सूची	39
23.	कर्मचारी	43
24.	2009–10 के लिए राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर के वित्तीय विवरण	48



वित्तीय वर्ष 2009–10 के लिए  
“राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर”  
के लेखे पर आधारित



लेखापरीक्षित प्रतिवेदन  
और लेखापरीक्षा प्रमाण-पत्र  
हिन्दी संस्करण



## प्रधान महालेखाकार (लेखा परीक्षा) झारखंड का कार्यालय, राँची

ज्ञापांक :- ओ. ए. डी.-सी-एस. ए. आर.-एन.आई.टी.-2009-10/229

दिनांक: 05. 12. 2011

सेवा में,

निदेशक,  
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान,  
जमशेदपुर  
पिन : 831014

**विषय : 31 मार्च 2010 को समाप्त वर्ष के लिए राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर के संबंध में भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की पृथक लेखा परीक्षा प्रतिवेदन।**

महाशय,

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर के वर्ष 2009-10 के लेखा परीक्षित वार्षिक लेखा समेत लेखा परीक्षा प्रतिवेदन तथा लेखा परीक्षा प्रमाण की एक प्रति संलग्न कर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित है।

2. दस्तावेजों की एक प्रति भारत सरकार के सचिव, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, नई दिल्ली को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित कर दी गई है।
3. लेखा परीक्षित वार्षिक लेखे, लेखा परीक्षा प्रतिवेदन को संसद के पटल पर रखे जाने के पूर्व शासकीय / राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर के प्रबंधन परिषद् द्वारा वार्षिक सामान्य बैठक में विचार किया जाना चाहिए और अंगीकार किया जाना चाहिए।
4. लेखा परीक्षित वार्षिक लेखे के साथ (i) लेखा परीक्षा प्रतिवेदन और परीक्षा प्रमाण-पत्र को अंगीकार करनेवाले शासीनिकाय का संकल्प, (ii) संसद में इसके उपस्थापन की तिथि और (iii) संस्थान के वार्षिक प्रतिवेदन की एक प्रति इस कार्यालय को अभिलेख हेतु नियत समय पर उपलब्ध कराया जाय ताकि भारत के नियंत्रक महालेखा परीक्षक, नई दिल्ली को अग्रेतर प्रेषित किया जा सके।
5. कृपया संलग्नकों के साथ इस पत्र की प्राप्ति की पावती भेजी जाय।

आपका विश्वासभाजन

प्रधान महालेखाकार (लेखा परीक्षा)  
झारखण्ड, राँची

### 31 मार्च 2010 को समाप्त वर्ष के लिए राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर के लेखा के विषय में भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की पृथक लेखा परीक्षा प्रतिवेदन।

हमने राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर की एन. आई. टी. एक्ट, 2007 की धारा 22 (1 से 4) के साथ पठित नियंत्रक महालेखापरीक्षक (सेवा शर्तें एवं शक्तियाँ, कर्तव्य) एक्ट, 1971 की धारा 19(2) के अधीन 31 मार्च 2010 को समाप्त वर्ष के प्राप्ति एवं भुगतान लेखा/आय एवं व्यय लेखा तथा उपर्युक्त तिथि के संलग्न तुलनपत्र की लेखा परीक्षा का कार्य कर लिया है। ये वित्तीय विवरण संस्थान प्रबंधन का उत्तरदायित्व है। हमारी जिम्मेवारी हमारे द्वारा की गई लेखा परीक्षा के आधार पर इन पर विचार व्यक्त करना है।

2. इस पृथक लेखा परीक्षा प्रतिवेदन नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक, भारत सरकार की टिप्पणियाँ सर्वोत्तम लेखा प्रणालियाँ, लेखा मानकों एवं प्रकटन मानक आदि के अनुरूप केवल, वर्गीकरण के संबंध में लेखा निष्पादन के संबंध में है। विधि, नियम एवं विनियम (प्रोप्राइटी एण्ड रेग्यूलैरिटी) तथा दक्षता सह प्रदर्शन विषयक पहलू यदि कोई है तो आदि के अनुपालन संबंध वित्तीय कारोबार का निरीक्षण प्रतिवेदन/सी. ए. जी. की लेखा परीक्षा रिपोर्ट के माध्यम से पृथक रूप से रिपोर्ट किया गया है।
3. हमने अपनी लेखा परीक्षा भारत में सामान्यतः स्वीकृत लेखा मानकों के तहत की है। इन मानकों के तहत यह अपेक्षित है कि लेखा परीक्षा की योजना एवं निष्पादन इस प्रकार किया जाए कि वित्तीय विवरण के सामग्रीजन्य अयथार्थ कथन से मुक्त होने का तर्कगत आश्वासन प्राप्त हो सके। लेखा परीक्षा के अन्तर्गत अधोलिखित शामिल है – परीक्षण आधारित जाँच, राशि के संबंध में प्रमाण एवं वित्तीय विवरणों में किए गये खुलासे लेखा परीक्षा में प्रयोग किए गये लेखा सिद्धान्तों एवं प्रबंधन के महत्वपूर्ण आकलनों का मूल्यांकन एवं वित्तीय विवरणों के सम्पूर्ण प्रस्तुतीकरण का आंकलन भी सम्मिलित है। हमारा विश्वास है कि हमारी लेखा परीक्षा हमारे विचारों के लिए समुचित आधार प्रदान करती है।
4. **हमारी लेखा परीक्षा के आधार पर हम यह प्रतिवेदित करते हैं कि :**
  - (i) हमने अपनी सर्वोत्तम जानकारी एवं विश्वास के आधार पर इस लेखा परीक्षा के लिए आवश्यक पूरी सूचना एवं स्पष्टीकरण प्राप्त कर लिया गया है।
  - (ii) इस प्रतिवेदन में प्रस्तुत तुलनपत्र एवं आय एवं व्यय लेखा/ प्राप्ति एवं भुगतान लेखा, भारत सरकार वित्त मंत्रालय के अनुमोदित प्रपत्र में प्रस्तुत किया गया है।
  - (iii) हमारे विचार में, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर द्वारा एन. आई. टी., 2007 की धारा 22 (1 से 4) के तहत समुचित लेखा बहियाँ एवं अन्य आवश्यक दस्तावेज रखे गए हैं, जैसा कि इन बहियों के परीक्षण से स्पष्ट होता है।
  - (iv) हम आगे प्रतिवेदित करते हैं कि :

**ए० तुलन प्रपत्र****1.1 देयता****(i) 1786.86 लाख रुपये मंत्रालय/ अनुदान संस्वीकृति प्राधिकारी को वापसी योग अव्ययित शेष**

1786.86 लाख रुपये अव्ययित शेष (1092.34 लाख रुपये योजना अनुदान लाख रुपये, 519.44 लाख रुपये ओ. एस. सी., 30.96 लाख रुपये ए. आई. सी. टी. ई. अनुदान, 133.47 लाख रुपये मानव संसाधन विकास योजना अनुदान, 7.99 लाख रुपये संचार एवं सूचना प्रौद्योगिकी स्कीम अनुदान और 2.66 लाख रुपये अन्य अनुदान (केंद्र/राज्य सरकार) को चालू दायित्व में अलग से नहीं दिखाया गया था, जो मंत्रालय/अनुदान संस्वीकृति प्राधिकारी को वापस किया जाना था। बदले में इसे परिसंपत्तियों एवं दायित्वों के अंतर्गत विभिन्न शीर्ष दिखाया गया था। फलस्वरूप चालू देयता में 1786.86 लाख रुपये का न्यूनोक्ति एवं परिसम्पत्तियाँ और दायित्वों का उसी राशि से अतियोक्ति हुआ था।

**(ii) मंत्रालय को वापसी योग्य अव्ययित में दायित्वों का न्यूनोक्ति - रु 1363.09 लाख ।**

संस्थान के पास अव्ययित शेष में 1363.09 लाख रुपये जिसमें विगत वर्ष के गैर योजना मद का अव्ययित शेष सम्मिलित था जिसे मंत्रालय को वापसी योग्य नहीं दिखाया गया, जैसा कि वित्त मंत्रालय द्वारा केन्द्रीय स्वायत्त निकायों के लेखाओं के लिए मानक प्रपत्र (यूनीफार्म फोरमेट) जारी किया गया था। अनुपालन नहीं करने के कारण 1363.09 लाख रुपये से मंत्रालय को वापसी योग्य अव्ययित शेष का न्यूनोक्ति एवं व्यय के ऊपर अधिक आय का अतियोक्ति हुआ था।

**(iii) 48.96 लाख रुपये के लंबित कर्ज**

वर्ष 2009–2010 के वार्षिक लेखाओं का सवीक्षा से पता चला कि 48,96,407 लाख रुपये (छात्रावास भवन 31.01 लाख रुपये, स्टॉफ क्वार्टर 17.95 लाख रुपये) का बकाया कर्ज था।

संस्थान ने आज तक कर्ज को वापस नहीं किया, लंबित कर्ज को तुलन पत्र के दायित्व में नहीं दिखाया। केवल 7.90 लाख रुपये बकाया कर्ज में ब्याज को तुलन पत्र; अनुसूचि- 3.1) के चालू दायित्व में दिखाया। जिसे सामंजस्य करने की आवश्यकता थी।

**1.2 परिसम्पत्तियाँ****(i) अचल परिसम्पत्तियाँ**

संस्थान ने लेखाओं के सामान्य प्रारूप के अनुसार अचल परिसम्पत्तियाँ का अनुसूची (अनुसूची-4) तैयार नहीं किया। संस्थान के पास परिसम्पत्तियों का पंजिका भी नहीं था। पुनः अचल परिसम्पत्तियों पर मुल्यह्रास को भी दर्शाया नहीं गया था। परिणामस्वरूप, न तो अचल परिसम्पत्तियों का सकल राशि परिसंपत्तियों का क्रमागत मुल्यह्रास और न ही मुल्यह्रास के रकमों का लेखा परीक्षा में जाँच हो सका।

**(ii) 8.66 लाख रुपये से चालू परिसम्पतियों का अतियोक्ति**

निवेश पंजी, अल्पकालीन जमा पंजी; (एस. टी. डी. आर) एवं चालू परिसम्पति पंजी (अनुसूची-5, xviii) का संवीक्षा से पता चला कि वर्ष 2009–2010 के प्रोदभूत ब्याज जो प्राप्य नहीं हैं को 29.40 लाख रुपये के बदले 38.06 लाख रुपये दिखाया गया। परिणामस्वरूप, चालू परिसम्पतियों का 8.66 लाख रुपये से अतियोक्ति हुई।

**बी० आय एवं ब्याज लेखा****(i) 137.09 लाख रुपये से आय का न्यूनोक्ति**

संस्थान ने 137.09 लाख रुपये; (अनुसूची- डी) छात्रावास नामांकन शुल्क, खेलकूद, सांस्कृतिक एसोसियसन डवलपमेन्ट और अव्ययित शेष शीर्ष से आय अर्जित किया जिसे आय एवं ब्याज लेखा में नहीं दर्शाया। परिणामस्वरूप, 137.09 लाख रुपये से आय न्यूनोक्ति हुई।

**सी० प्राप्ति एवं भुगतान****(i) “विना भुनाये चेक” शीर्ष के अंतर्गत प्राप्ति का 12.65 लाख रुपये से न्यूनोक्ति।**

संस्थान द्वारा निर्गत मार्च 2002 एवं मार्च 2010 के बीच 12.65 लाख रुपये का चेक निर्गत किया था लेकिन कालातीत हो जाने के कारण भुनाया नहीं गया इस तरह 12.65 लाख रुपये के दायित्व अनिष्पादित था। परिणामस्वरूप रोकड़ एवं बैंक शेष के साथ-साथ दायित्व में उसी राशि से न्यूनोक्ति हुई।

**डी० लेखा नीतियाँ / सामान्य**

वित्त मंत्रालय/भारत सरकार द्वारा जारी नए लेखा प्रपत्र को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान को अपनाना चाहिए था परन्तु संस्थान ने अंशतः अपनाया। निम्नलिखित त्रुटियाँ सामने आई थी:-

- (i) वार्षिक लेखाओं का पद्धति लाभ पर आधारित नहीं था बल्कि लेखा अंशतः नगद आधार और अंशतः लाभ आधारित पर तैयार किया गया था।
- (ii) सेवा निवृत्ति लाभ केवल नगद आधार पर बना था न कि बीमांकिक मूल्यांकन के उपरान्त प्रोदभव आधार पर बनाया गया।
- (iii) संस्थान ने सामान्य बही को सहायक व्यक्तिगत लेजर से समय-समय पर मिलान नहीं किया। जिससे अंकों का प्रोदभव संदिग्ध रहा। किसी प्राधिकारी द्वारा बहियाँ हस्ताक्षरित नहीं हुआ था, इस तरह अंकों का विश्वसनीयता संदेहात्मक था।

**(ii) 63.58 लाख रुपये का जी पी एफ निवेश**

संस्थान ने वित्त मंत्रालय, भारत सरकार के दिनांक 14.08.2008 के अधिसूचना जो जी. पी. एफ. के निवेश से संबंधित था का पालन नहीं किया। जी. पी. एफ. का संपूर्ण राशि भारतीय स्टेट बैंक कैम्पस शाखा के व्यक्तिगत वचत खाता में निवेश कर दिया था।

**ई० अनुदान सहायता**

2349.75 लाख रुपये सहायता अनुदान के रूप में (योजना 200.00 लाख रुपये गैर योजना 2149.75 लाख रुपये) इस वर्ष प्राप्त हुआ, संस्थान ने 1952.93 लाख रुपये का उपयोग किया (योजना 54.65 लाख रुपये और गैर योजना 1898.28 लाख रुपये) जिसमें शेष 396.82 लाख रुपये की राशि 31 मार्च 2010 को अपयुक्त अनुदान के रूप में थी। (योजना 145.35 लाख रुपये गैर योजना 251.47 लाख रुपये)। संस्थान ने 700.00 लाख रुपये गैर योजना अनुदान मार्च 2010 में प्राप्त किया था।

**एफ० प्रबंधन पत्र**

जो त्रुटियाँ लेखा परीक्षा प्रतिवेदन में शामिल नहीं की जा सकी हैं उनका उपचार/सुधार करने के लिए अलग से प्रबंधन पत्र जारी कर निदेशक राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर का ध्यान आकृष्ट किया गया है।

- (v) पूर्व पैरा में हमारे द्वारा किये गए निरीक्षण के आधार पर हम प्रतिवेदित करते हैं कि इस प्रतिवेदन का तुलन-पत्र, आय एवं व्यय लेखा/प्राप्ति एवं भुगतान लेखा, लेखा बहियों के मुताबिक है।
- (vi) हमारे विचार में एवं हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार एवं हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार लेखा नीतियों एवं लेखा टिप्पणियों के साथ पठित एवं ऊपर उल्लेखित महत्वपूर्ण विषयों तथा लेखा परीक्षा प्रतिवेदन के परिशिष्ट में उल्लेखित अन्य विषयों के मद्दे नजर वित्तीय विवरण, भारत के सामान्यतः सवीकृत लेखा सिद्धान्तों के अनुरूप सही एवं समुचित तस्वीर प्रस्तुत करता है।
- (क) यह 31 मार्च 2010 तक राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर की कार्य वयवस्था के तुलन पत्र के संबंध में है और
- (ख) यह उपर्युक्त तिथि को समाप्त वर्ष के लिए अधिशेष के आय एवं व्यय लेखा के संबंध में है।

स्थान : राँची

भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक के लिए उनकी ओर से

दिनांक :

प्रधान महालेखाकार (लेखा परीक्षा)  
झारखण्ड, राँची

## लेखा परीक्षा अनुच्छेद - I

(1) आंतरिक लेखा परीक्षा की आप्तता-संस्थान में ओतरिक लेखा परीक्षा का कोई तंत्र नहीं है।

(2) आंतरिक कंट्रोल सिस्टम की आप्तता:-

- (i) संस्थान को कोई अपना आंतरिक परीक्षा और कार्यालय प्रारूप नहीं है। संस्थान के कर्मचारी/पदाधिकारियों, लेखा के अनुरक्षण हेतु कोई प्रारूप एवं उनके उपयोग निर्धारित नहीं था।
- (ii) कर्मचारियों जो कैश, भंडारण एवं स्टॉक देखते हैं, उनके रोटेटिंग ड्यूटी के बारे में कोई नीति स्थापित नहीं है।
- (iii) कांट्रैक्टर/सप्लायर को जो अग्रिम दी जाती है, उनके लिए कोई खाता अनुरक्षण नहीं है, इस तरह अग्रिम का समायोजन ठीक रूप से नहीं होता था।
- (iv) प्रशासकीय रिपोर्टिंग, संस्थान में नहीं है।
- (v) संस्थान में कोई निवेश कमिटी नहीं है।
- (vi) स्कीम एवं अन्य अनुदानों के लिए कोई अलग से बैंक लेखा नहीं खोला गया है, साथ ही इस साल ब्याज जो मिला स्कीम शीर्ष में नहीं गया।
- (vii) सामान्य नीति अनुसार कैश पुस्तिकें अनुरक्षित नहीं थे, नकद शेष का सत्यापन भी नहीं हुआ था।
- (viii) किसी भी बिल का सप्लायर का इन्वॉयस जो भाउचर के रूप में माना जाता है, के साथ स्वीकृत आदेश संलग्न नहीं था।

(3) स्थायी परिसम्पत्तियों की भौतिक स्त्यापन व्यवस्था संस्थान ने स्थायी परिसम्पत्तियों का भौतिक सत्यापन नहीं किया।

(4) सामग्री की भौतिक सत्यापन की प्रणाली – संस्थान ने भंडार एवं सामग्री का भौतिक सत्यापन नहीं किया।

(5) सांविधिक देय के देयता में नियमितता – संस्थान के द्वारा निर्धारित समय में सभी सांविधिक देय का भुगतान कर दिया गया था।

## “राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर”


## वित्तीय विवरण

तुलन - प्रपत्रा, 31 मार्च 2010

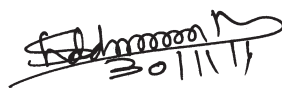
कारपस/पूँजी एवं देयता	तथा समय	चालू वर्ष (2009-2010)	पिछले वर्ष (2008-2009)
कारपस/पूँजी	1	2,55,03,776=79	2,49,12,142=79
अनुदान/ऋण	2	89,77,10,952=92	87,79,00,428=92
<b>चालू देयता एवं प्रावधान</b>			
(अ) चालू देयता	3	48,41,28,493=98	42,32,77,584=02
(ब) प्रावधान		3,14,34,128=00	2,83,98,305=00
<b>कुल</b>		<b>1,43,87,77,351=69</b>	<b>135,44,88,460=73</b>
पूँजी			
जमा पूँजी	4	74,78,51,676=09	73,85,79,924=29
<b>चालू पूँजी, ऋण अग्रिम इत्यादि</b>	5	61,17,43,920=30	
(अ) चालू पूँजी			54,92,63,750=14
(ब) ऋण, अग्रिम एवं अन्य पूँजी		7,91,81,755=30	6,66,44,786=30
<b>कुल</b>		<b>1,43,87,77,351=69</b>	<b>135,44,88,460=73</b>
महत्वपूर्ण लेखा पॉलिसी	14		
अवलंबित देयता और लेखा पद नोट	15		



एकाउटेन्ट



उप-निबंधक (लेखा)



निबंधक





निदेशक

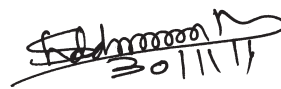
## वित्तीय विवरण


### आय एवं व्यय लेखा सत्र 31 मार्च 2010

(अ) आय	तथा समय	चालू वर्ष (2009-2010)	पिछले वर्ष (2008-2009)
अनुदान/सहायक			
नन-प्लॉन अनुदान	6	21,49,75,000=00	18,78,94,000=00
शुल्क एवं सब्सक्रिप्शन	7	3,90,97,592=00	2,34,85,896=00
ब्याज लाभ (हुआ)	8	78,35,047=00	54,34,602=00
अन्यान्य आय	9	21,54,185=00	52,15,444=00
<b>कुल (अ)</b>		<b>26,40,61,824=00</b>	<b>22,20,29,942=00</b>
(ब) व्यय			
स्थापना व्यय	10	20,47,69,717=00	13,18,07,613=00
अन्य प्रशासनिक व्यय	11	3,16,44,591=00	2,48,93,364=00
अनुदान सहायक इत्यादि पर व्यय	12	25,00,000=00	21,60,000=00
मार्च व्यय को जोड़ना, पिछले साल में	13	30,35,823=00	
<b>कुल (ब)</b>		<b>24,19,50,131=00</b>	<b>15,88,60,977=00</b>
आय से अधिक खर्च व्यय स्थानांतरण तुलन प्रपत्र पर	A-B	2,21,11,693=00	6,31,68,965=00 26,46,139=00
तुलन प्रपत्र पर स्थानांतरण		2,21,11,693=00	6,58,15,104=00
महत्वपूर्ण लेखा पॉलिसी	14		
महत्वपूर्ण लेखा पॉलिसी देय और लेखा नोट	15		

  
एकाउटेन्ट

  
उप-निबंधक (लेखा)

  
निबंधक

  
मिदेशक



## तुलन प्रपत्र 31 मार्च 2010

संबंध	तथा समय	चालू वर्ष (2009-2010)	पिछले वर्ष (2008-2009)
<b>शिड्यूल - 1</b> कारपस/पूँजी	1		
(अ) कारपस राशि		50,51,151=69	50,07,574=69
(ब) कर्मचारी विकास राशि		17,01,340=00	16,43,321=00
(स) अनुरक्षण राशि		6,54,013=00	6,31,710=00
(क) अवमूल्यन राशि		6,54,014=00	6,31,711=00
(ख) संस्थानिक विकास राशि		1,74,43,258=10	1,69,97,826=10
<b>कुल</b>		<b>2,55,03,776=79</b>	<b>2,49,12,142=79</b>

## शिड्यूल- 2

<b>पूँजी एवं देयता अनुदान</b>	2.1		
(अ) फ्री होल्ड जमीन		21,13,47,700=00	21,13,47,700=00
(आ) प्लान अनुदान		57,21,57,124=50	55,23,07,124=50
(क) स्कील अनुदान		7,25,56,469=66	7,25,56,469=66
(ख) अन्य प्रोजेक्ट		4,15,51,138=28	4,15,90,614=28
(ग) शोध अनुदान		98,520=48	98,520=48
<b>कुल</b>		<b>89,77,10,952=92</b>	<b>87,79,00,428=92</b>

## शिड्यूल - 3

<b>(क) चालू देयता</b>	3.1		
(क) सरकारी ऋण पर ब्याज एक्स्ट्राड		7,89,883=50	7,89,883=50
(ख) बाह्य स्कालरशिप		24,43,779=56	14,93,668=56
(ग) विद्यार्थियों को अन्य से जमा		9,78,69,507=28	8,44,16,862=28
(घ) सनड्राई जमा		6,24,24,590=31	4,46,90,125=31
(ङ) जी. पी. एफ. लेखा पर तुलन		6,57,59,078=00	5,58,20,464=37
(च) सी. जी. आई. लेखा पर तुलन		36,55,053=00	33,08,181=00
(छ) बाह्य लेखा पर तुलन		2,40,82,068=42	2,28,76,825=90
(ज) टी. ई. क्यू. आई. पी. राशि पर तुलन		8,01,26,075=00	10,37,00,002=19
(झ) व्यय पर अधिक आय		12,82,93,263=91	10,61,81,570=91
		1,86,85,195=00	
<b>कुल (अ)</b>		<b>48,41,28,493=98</b>	<b>42,32,77,584=02</b>
<b>(बी) प्रावधान</b>			
(क) प्लान राशि			
(ख) नन-प्लान राशि		3,14,34,128=00	2,83,98,305=00
<b>कुल (ब)</b>			<b>2,83,98,305=00</b>

*[Signature]*  
एकाउटेन्ट

*[Signature]*  
उप-निबंधक (लेखा)

*[Signature]*  
निबंधक

*[Signature]*  
निदेशक

## वित्तीय विवरण

### आय एवं व्यय लेखा सत्र 31 मार्च 2010

शिड्यूल - 4	चालू वर्ष (2009-2010)		पिछले वर्ष (2008-2009)	
(क) फ्री होल्ड जमीन	21,13,47,700=00		21,13,47,700=00	
(ख) प्लान अनुदान	34,21,14,272=27		33,73,76,498=27	
(ग) स्कीम अनुदान	7,31,02,938=42		7,31,02,938=42	
(घ) अन्यान्य प्रोजेक्ट	3,49,06,214=40		<u>3,44,84,314=40</u>	65,63,11,451=09
(ङ) ओ.एस.सी. अनुदान	41,14,777=00	66,55,85,902=09		
<b>(च) टी. ई. क्यू. आई. पी. लेखा</b>	8,01,26,075=00	8,01,26,075=00	8,01,26,075=00	8,01,26,075=00
<b>(छ) बाह्य लेखा</b>				
(1) पार्ट टाइम स्नातकोत्तत प्रोग्राम	1,93,407=60		1,96,106=80	
(2) टी. एस. जी. लेखा	1,86,273=00		1,86,273=00	
(3) विश्वविद्यालय परीक्षा लेखा	10,03,702=00		10,03,702=00	
(4) नन-फार्मल बी.एस.जी. पूँजी लेखा	1,94,477=40		1,94,477=40	
(5) शार्ट-टर्म कोर्स लेखा	55,800=00		55,800=00	
(6) शार्ट-टर्म कोर्स शामिल गणक शिक्षा	2,41,871=00		2,41,871=00	
(7) ई. डी. सी. / मेशरूम	2,64,168=00	21,39,699=00	2,64,168=00	
(ज) जमा पूँजी के तरक देय			-----	21,42,398=20
<b>कुल</b>		<b>74,78,51,676=09</b>		<b>73,85,79,924=29</b>

*[Signature]*  
एकाउटेन्ट

*[Signature]*  
उप-निबंधक (लेखा)

	चालू वर्ष (2009-2010)		पिछले वर्ष (2008-2009)	
<b>शिड्यूल - 5 (अ) चालू पूँजी</b>				
<b>बैंक तुलन तथा समय बैंक</b>				
(क) चालू खाता	(-) 3,29,77,281=82		12,89,876=18	
(ख) बचत खाता	37,34,06,071=96		12,33,43,801=96	
(ग) कर्ज ऋण एवं जमा लेखा	1,38,89,223=25		1,34,11,146=25	
(घ) नन-प्लान लेखा	2,01,01,865=39		16,96,59,485=39	
(ङ) प्रोजेक्ट अनुदान	15,97,151=31		15,42,685=31	
(च) केनरा बैंक	3,71,77,582=00		3,59,09,743=00	
(छ) टी. ई. क्यू आई. पी. लेखा	----		2,35,73,927=19	
(ज) बाह्य लेखा	2,19,42,369=42		2,07,34,427=70	
(झ) कारपस राशि	50,51,151=69		50,07,574=69	
(ञ) संस्थानिक विकास राशि	1,74,43,258=10		1,69,97,826=10	
(त) कर्मचारी विकास राशि	17,01,340=00		16,43,321=00	
(थ) अनुरक्षण राशि	6,54,013=00		6,31,710=00	
(द) अवमूल्यन राशि	6,54,014=00		6,31,711=00	
(ध) जी. पी. एफ. राशि	6,57,59,078=00		5,58,20,464=37	
(न) ग्रुप इंस्योरेन्स	36,55,053=00		33,08,181=00	
(प) जमा पूँजी	7,78,82,597=00		7,20,51,785=00	
(फ) ब्याज राशि, लेकिन बकाया नहीं	38,06,434=00	61,17,43,920=30	37,06,084.00	
<b>कुल (अ)</b>		<b>61,17,43,920=30</b>		<b>54,92,63,750=14</b>

5.(ब) ऋण अग्रिम एवं अन्य जमा पूँजी				
(i) प्लान राशि से अग्रिम				
(अ) प्लान राशि से	5,33,45,934=79		4,47,50,169=79	
(ब) नन-प्लान राशि से	2,57,03,525=52		2,17,62,321=52	
(ii) नन-प्लान आय से प्राप्ति			-----	
बकाए ऋण पर ब्याज— 7,89,883=50				
कम आय प्राप्ति 1983—1984 6,57,588=51	1,32,294=99		1,32,294=99	
<b>कुल (ब)</b>		<b>7,91,81,755=30</b>		<b>6,66,44,786=30</b>

*[Signature]*  
एकाउटेन्ट

*[Signature]*  
उप-निबंधक (लेखा)

## आय

शिड्यूल - 6	चालू वर्ष (2009-2010)		पिछले वर्ष (2008-2009)	
Grant Received from Govt. of India				
(क) नन-प्लान अनुदान (आवर्ती)	21,49,75,000=00		18,78,94,000=00	18,78,94,000=00
(ख) प्लान	2,00,00,000=00			
(ग) ओ.एस.सी. नन-प्लान अनुदान (आवर्ती)		23,49,75,000=00	6,06,75,000=00	6,06,75,000=00
(घ) नन-प्लान अनुदान (आवर्ती)			33,75,000=00	33,75,000=00
कुल		23,49,75,000=00		

## शिड्यूल - 7

शुल्क और अंशदान				
प्रवेश शुल्क	1,19,400=00		1,63,600=00	
टयूशन शुल्क	2,85,79,450=00		1,25,84,540=00	
सीट भाड़ा	19,04,000=00		19,24,000=00	
चिकित्सा सुविधा	3,60,457=00		3,62,715=00	
बिजली	19,04,000=00		19,00,000=00	
पानी	12,37,600=00		12,34,700=00	
वाहन	11,93,720=00		11,91,571=00	
परीक्षा सिलेबस इत्याद	4,00,425=00		3,80,970=00	
व्यावहारिक शुल्क	1,47,600=00		2,30,250=00	
पंजीयन शुल्क	2,90,700=00		7,23,200=00	
परीक्षा शुल्क	18,75,345=00		17,95,550=00	
ग्रेड कार्ड	3,80,800=00		3,66,450=00	
पुस्तकालय शुल्क	4,86,175=00		4,83,250=00	
दीक्षांत	2,17,920=00	3,90,97,592=00	1,45,100=00	2,34,85,896=00

## शिड्यूल - 8

ब्याज/उपार्जन करना				
स्टेट बैंक खाता पर ब्याज	50,76,231=00		38,65,118=00	
नन-प्लान खाता पर ब्याज	27,58,816=00	78,35,047=00	15,69,484=00	54,34,602=00

## शिड्यूल - 9 अन्यान्य आय

संस्थानिक भवन मकान भाड़ा	39,700=00			
अतिथि भवन से आय	5,000=00			
			16,500=00	
बैंक कमीशन	504=00		827=00	
स्टाफ-क्वार्टर से आय	1,90,955=00		1,52,752=00	
स्टाफ-क्वार्टर बिजली खर्च	3,59,186=00		3,14,419=00	
स्टाफ-क्वार्टर पानी खर्च	1,10,327=00		97,555=00	
अन्यान्य आय	1,38,314=00		32,86,362=00	
बोनस हिल एरिया की प्राप्ति कर्मचारियों से	26,520=00		24,690=00	
निविदा प्रपत्रा की बिक्री	3,000=00		3,900=00	
प्रोसेसिंग राशि	3,84,730=00			
आवेदन प्रप. की बिक्री	56,381=00		3,82,930=00	
देर शुल्क	2,20,611=00		1,48,250=00	
सी. सी. पी. एफ. योगदान	6,17,477=00		3,06,508=00	
टी. सी., सी. एल. सी. इत्यादि	1,400=00	21,54,185=00	4,80,751=00	52,15,444=00

एकाउंटेंट

उप-निबंधक (लेखा)

## व्यय

शिड्यूल – 10	चालू वर्ष (2009-2010)		पिछले वर्ष (2008-2009)	
स्थापना व्यय				
वेतन एवं भत्ता, बोनस, टी.ए.	15,16,18,952=00		10,16,38,511=00	
सेवानिवृत्ति लाभ, (पेंशन, ग्रेच्युटी एवं छुट्टी)	4,89,91,707=00		2,68,46,490=00	
स्वास्थ्य सुविधा	41,59,058=00	20,47,69,717=00	33,22,612=00	13,18,07,613=00

## शिड्यूल – 11

प्रशासनिक व्यय				
स्कॉलरशिप एवं फेलोशिप	41,40,433=00		37,03,745=00	
विभागीय ऑपरेटिंग कीमत	16,01,757=00		12,18,730=00	
पानी और बिजली	1,34,22,122=00		1,24,09,075=00	
अनुरक्षण कार्य और संधारण	53,27,700=00		25,15,698=00	
वाहन सेवा	8,31,561=00		9,65,295=00	
दीक्षांत	11,70,721=00		22,686=00	
अन्यान्य व्ययस	51,50,647=00	3,16,44,941=00	40,58,135=00	2,48,93,364=00

## शिड्यूल – 12

अनुदान सबसिडि पर व्यय				
हॉल सबसिडि	25,00,000=00	25,00,000=00	21,60,000=00	21,60,000=00

## शिड्यूल – 13 (अ)

प्रावधान	3,14,34,128=00			
पिछले वर्ष प्रावधान	2,83,98,305=00	30.35,823=00		
कुल		30.35,823=00		

*[Signature]*  
20/11/11

एकाउटेन्ट

*[Signature]*  
20.11.11.

उप-निबंधक (लेखा)

## शिड्यूल – 2.1 :

## पूँजी अनुदान/ऋण

क्र.सं.	तथावत्	चालू वर्ष 2009-2010	2008-2009 तक	कुल (2009-2010) तक
(ए)	सरकार द्वारा देय भूमि		21,13,47,700=00	21,13,47,700=00
	कुल (अ)		21,13,47,700=00	21,13,47,700=00

## (बी) प्लान अनुदान

क्र.सं.	तथावत्	चालू वर्ष 2009-2010	2008-2009 तक	कुल (2009-2010) तक
1	संस्थानिक भवन		6,62,18,210=00	6,62,18,210=00
2	कर्मचारी भवन एवं अतिथि भवन		5,74,83,636=00	5,74,83,636=00
3	छात्रा छात्रावास		41,79,285=00	41,79,285=00
4	छात्रा एवं छात्राएँ छात्रावास		6,86,02,000=00	6,86,02,000=00
5	छात्रावास उपस्कर		9,00,000=00	9,00,000=00
6	गणकीकरण		1,45,81,000=00	1,45,81,000=00
7	कैंटीन एवं डिस्पेन्सरी		54,98,729=00	54,98,729=00
8	खेल कूद मैदान		70,000=00	70,000=00
9	पानी (शीत यंत्र)		1,90,000=00	1,90,000=00
10	उपस्कर एवं पुस्तकालय पुस्तकें		31,50,000=00	31,50,000=00
11	कार्यालय (भौतिकी) रसायन विभागीय उपस्कर		94,29,671=60	94,29,671=60
12	आंतरिक दुरभाष सिस्टम		41,36,420=40	41,36,420=40
13	सामान्य उपस्कर		92,57,000=00	92,57,000=00
14	पुस्तकालय ग्रंथें		66,75,000=00	66,75,000=00
15	भूमि, ओवर हेड विद्युतीस तार विकास		48,62,763=00	48,62,763=00
16	गणक		75,000=00	75,000=00
17	विद्यार्थी एवं कर्मचारी सुविधा		4,12,000=00	4,12,000=00
18	(भारत सरकार) वाहन	25,00,000.00	24,55,240=50	49,55,240.50
19	(बिहार सरकार) वाहन		3,79,998=09	3,79,998=09
20	स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम		20,15,066=51	20,15,066=51
21	आवर्ती अनुदान जो बदल गया अनावर्ती में		2,34,19,113=47	2,34,19,113=47

क्र.सं.	तथावत्	चालू वर्ष 2009-2010	2008-2009 तक	कुल (2009-2010) तक
22	बिहार सरकार से ग्रंथे, आलमारी		-----	-----
	(क) किताबें		107,40,080=93	107,40,080=93
	(ख) आलमारी		1,30,760=00	1,30,760=00
23	प्लान स्कीम अनुरक्षण		56,16,742=00	56,16,742=00
24	शोध एवं विकास		13,00,000=00	13,00,000=00
25	अनु. जाति एवं जनजाति के लिए विशेष अनुदान		50,000=00	50,000=00
26	एम. सी. ए.		5,00,000=00	5,00,000=00
27	एडवेंचर क्लब		46,000=00	46,000=00
28	यूनेस्को एवं यू. एन. डी. पी. उपस्कर अनुदान		17,10,000=00	17,10,000=00
29	असैनिक एवं एलायड स्ट्रक्चर 33 के.वी.ए. सब स्टेशन		54,73,000=00	54,73,000=00
30	असैनिक एवं पी. एच. ई. रिमॉडलिंग छात्रावास का		285,42,462=00	285,42,462=00
31	संगनक केंद्र के पहले मंजिल का निर्माण		1,29,70,000=00	1,29,70,000=00
32	प्रशासनिक भवन के तीसरे मंजिल का निर्माण		25,75,000=00	25,75,000=00
33	शैक्षणिक परिसर के चारों ओर चाहरदीवारी का निर्माण		43,89,000=00	43,89,000=00
34	नए स्टाफ भवन का निर्माण		1,10,00,000=00	1,10,00,000=00
35	एस्फाल्ट रोड का निर्माण		1,51,19,000=00	1,51,19,000=00
36	अतिथि भवन का रिमॉडलिंग		55,00,000=00	55,00,000=00
37	पूरे कैम्पस की चाहरदीवारी		1,00,00,000=00	1,00,00,000=00
38	11 के. वी. ए. वितरण सिस्टम		40,00,000=00	40,00,000=00
39	वर्गों की आधुनिकीकरण	50,00,000.00	1,22,05,000=00	1,72,05,000.00
40	पुस्तकालय ग्रंथें		50,00,000=00	50,00,000=00
41	इंटरनेट एवं अन्य संचार सुविधा		1,70,00,000=00	1,70,00,000=00
42	अवसंरचना विकास		1,15,98,000=00	1,15,98,000=00
43	विडियो		80,00,000=00	80,00,000=00
44	छात्रावास में एस.टी.डी./आई.एस.डी. हेतु स्थान		9,89,000=00	9,89,000=00

क्र.सं.	तथावत्	चालू वर्ष 2009-2010	2008-2009 तक	कुल (2009-2010) तक
45	खेलकूद का मैदान का निर्माण एवं विकास		10,50,000=00	10,50,000=00
46	वर्तमान रसोई सुविधा का आधुनिकीकरण		10,00,000=00	10,00,000=00
47	एयर कंडीशन सुविधा और पुस्तकालय भवन के लिए जेनरेटर		30,00,000=00	30,00,000=00
48	डी. जी. सेट क्रय		30,00,000=00	30,00,000=00
49	नए छात्रों के छात्रावास हेतु उपस्कर	22,00,000.00	48,51,000=00	70,51,000.00
50	कैम्पस हरियाली करने हेतु		12,64,698=00	12,64,698=00
51	प्रशासनिक भवन विद्युत तार रेनोमेसन		37,37,511=00	37,37,511=00
52	पुराने आवास भवनों का विद्युतीय रेनोमेसन		40,56,209=00	40,56,209=00
53	पुरे कैम्पस रेनोमेसन	1,00,00,000.00	3528=00	1,00,03,528.00
54	एन.आई.टी. ट्रांसिट हाउस 3,00,000=00 (-) 1,50,000=00	1,50,000=00	(-) 1,50,000=00	Nil
55	कैम्पस रोड निर्माण		20,00,000=00	20,00,000=00
56	गहरे बोरिंग पानी सप्लाई का स्वच्छ रखरखाव		10,00,000=00	10,00,000=00
57	जमीन के नीचे केबल बिछाना		50,00,000=00	50,00,000=00
58	ओ. एस. सी. अनुदान (ब) प्लान अनुदान (इ) नन-प्लान अनुदान		6,06,75,000=00 33,75,000=00	6,06,75,000=00 33,75,000=00
	<b>कुल</b>	<b>1,98,50,000=00.00</b>	<b>55,23,07,124.50</b>	<b>57,21,57,124.00</b>

*[Signature]*  
20/11/11

एकाउटेन्ट

*[Signature]*  
20.11.11

उप-निबंधक (लेखा)



## (सी) स्कीम अनुदान

क्र.सं.	तथावत्	चालू वर्ष 2009-2010	2008-2009 तक	कुल (2009-2010) तक
1.	प्रयोगशाला का नवीकरण		2,86,16,862=00	2,86,16,862=00
2.	सधन स्कीम		69,79,760=00	69,79,760=00
3.	उत्कृष्टता क्षेत्र		4,14,000=00	4,14,000=00
4.	कमजोर क्षेत्र		1,43,33,422=89	1,43,33,422=89
5.	उभरते तकनीक		48,50,000=00	48,50,000=00
6.	ए. आई. सी. टी. ई.		30,77,581=50	30,77,581=50
7.	नए प्रोग्राम/उन्नत तकनीक		53,64,381=54	53,64,381=54
8.	इंस्ट्रुमेंटेशन सेल		1,75,000=00	1,75,000=00
9.	पियाजो इलेक्ट्रो कंपोजिट मटीरियल्स पर शोध केन्द्र		10,00,000=00	10,00,000=00
10.	आई. आई. आई. सेल		3,62,000=00	3,62,000=00
11.	यू. एन. ई. एस. ई.		6,319=73	6,319=73
12.	कंक्रीट प्रयोगशाला का आधुनिकीकरण		14,00,000=00	14,00,000=00
13.	संगनक केन्द्र का आधुनिकीकरण		10,00,000=00	10,00,000=00
14.	ई. एम. डी. स्कीम 2002-03 के लिए		8,00,000=00	8,00,000=00
15.	सधन सुविधा का आधुनिकीकरण		10,00,000=00	10,00,000=00
16.	टिम्बर सिजनिंग पर अध्ययन (डा. एम. के. पासवान)		11,91,260=00	11,91,260=00
17.	मोबाइल कंप्यूटिंग के लिए स्थापना केन्द्र (श्री संजय कुमार)		9,85,882=00	9,85,882=00
18.	पॉवर इलेक्ट्रानिक्स एवं ड्राइव्स लैब का आधुनिकीकरण (श्रीमती मधु सिंह)		10,00,000=00	10,00,000=00
	<b>कुल = (सी)</b>		<b>7,25,56,469=66</b>	<b>7,25,56,469=66</b>

एकाउंटेंट

उप-निबंधक (लेखा)

## (डी) अन्य स्कीम

क्र.सं.	तथावत्	चालू वर्ष 2009-2010	2008-2009 तक	कुल (2009-2010) तक
1	उत्कृष्टता केन्द्र कम आवर्ती व्यय		3,90,23,312=50 -----	3,90,23,312=50
2.	टी. ई. क्यू. आई. पी. अनुदान कम वापस हुआ		-----	
3.	भू-गर्भ प्रोजेक्ट	54,466=00	8,88,758=78	9,43,224=78
4.	वी. एल. एस. आई.		9,98,638=00	9,98,638=00
5.	एस. ई. आर. सी. (डी.एस.टी.) प्रोजेक्ट कम आवर्ती व्यय	6,79,905=00 (-) 93,942=00	6,79,905=00	5,85,963=00
	<b>कुल = (डी)</b>		4,15,90,614=28	4,15,51,138=28

## (ई.) शोध लेखा

क्र.सं.	तथावत्	चालू वर्ष 2009-2010	2008-2009 तक	कुल (2009-2010) तक
1	पिछले वर्ष के लेखा का तूलन अंत		98,520=48	98,520=48
	<b>कुल ( ई )</b>		98,520=48	98,520=48
	<b>कुल ( ए.+बी.+सी.+डी.+ई.)</b>		87,79,00,428=92	89,77,10,952=92



एकाउण्टेन्ट



उप-निबंधक (लेखा)

## शिड्यूल – 3.1

(ए) सरकारी ऋण पर ब्याज एक्सअड 83–84 तक	7,89,883=50	7,89,883=50
--	-------------	-------------

## शिड्यूल – 3 (बी) (बाह्य स्कॉलरशिप)

तथावत्	रकम	कुल रकम
पिछले वर्ष लेखा का तुलन	14,93,668=56	
2009–2010 वर्ष में प्राप्ति	34,08,872=00	
	49,02,540=56	
2009–2010 वर्ष के दरम्यान् का व्यय	24,58,761=00	
31.03.2010 को तुलन अंत		24,43,779=56

## शिड्यूल – 3 (सी) : विद्यार्थी राशि एवं अन्यान्य

i) <b>हॉल लेखा</b> पिछले वर्ष लेखा तुलन 2009–10 दरम्यान्  2009–10 के दरम्यान् कम व्यय 31.03.2010 को तुलन अंत	48,80,119=20 25,00,475=20 73,80,594=20 NIL	73,80,594=20
ii) <b>जिमखाना लेखा</b> पिछले वर्ष लेखा तुलन 2009–10 दरम्यान्  2009–10 के दरम्यान् कम व्यय 31.03.2010 को तुलन अंत	49,11,319=25 15,34,100=00 64,45,419=25 1,27,451=00	63,17,968=25
iii) <b>संस्थानिक विकास लेखा</b> पिछले वर्ष लेखा तुलन 2009–10 दरम्यान्  2009–10 के दरम्यान् कम व्यय 31.03.2010 को तुलन अंत	2,79,96,276=39 15,17,824=00 2,95,14,100=00 1,28,417=00	2,93,85,683=39
iv) <b>जो खर्च नहीं हुए उस तुलन पर ब्याज</b> पिछले वर्ष लेखा तुलन 2009–10 में प्राप्ति  वर्ष में कम व्यय 31.03.2010 को तुलन अंत	4,66,29,147=44 81,56,114=00 5,47,85,261=44 NIL	5,47,85,261=44
कुल = (i to iv)	8,44,16,862=28	9,78,69,507=28

*Handwritten signature*  
एकाउटेन्ट

*Handwritten signature*  
उप-निबंधक (लेखा)

## शिड्यूल – 3 (डी) (सनड्राई एवं जमा)

तथावत्	रकम	कुल रकम
i) <b>सुरक्षा पैसा</b> पिछले वर्ष लेखा तुलन अंत 2009-10 में प्राप्ति  2009-10 में कम भुगतान 31.3.2010 को तुलन अंत	1,00,70,296=00 20,62,000=00 <b>1,21,32,296=00</b> 8,46,000=00	1,12,86,296=00
ii) <b>ग्रुप इंस्योरेन्स</b> पिछले वर्ष लेखा तुलन अंत 2008-09 में प्राप्ति  2008-09 में कम भुगतान 31.03.2009 को तुलन अंत	27,557=46 4,29,436=00 <b>4,56,993=46</b> 4,07,725=00	49,268=46
iii) <b>प्रशिक्षण एवं पदस्थापन</b> पिछले वर्ष लेखा तुलन अंत 2008-09 में प्राप्ति  2008-09 में कम भुगतान 31.03.2009 को तुलन अंत	67,17,352=40 13,32,800=00 <b>80,50,152=40</b> 1,36,093=00	79,14,059=40
iv) <b>गणक अनुरक्षण</b> पिछले वर्ष लेखा तुलन अंत 2008-09 में प्राप्ति  2008-09 में कम भुगतान 31.03.2009 को तुलन अंत	40,55,972=00 9,52,000=00 <b>50,07,972=00</b> NIL	50,07,972=00
v) <b>परिक्षण एवं परामर्श</b> पिछले वर्ष लेखा तुलन अंत 2008-09 में प्राप्ति  2008-09 में कम भुगतान 31.03.2009 को तुलन अंत	11,02,118=02 6,68,780=00 <b>17,70,898=02</b> 8,58,921=00	9,11,977=02
vi) <b>अन्यान्य जमा</b> पिछले वर्ष लेखा तुलन अंत 2008-09 में प्राप्ति  2008-09 में कम भुगतान 31.03.2009 को तुलन अंत	1,80,59,724=99 3,86,31,510=00 <b>5,67,91,234=99</b> 2,49,77,283=00	3,18,13,951=99
	<b>4,00,33,020=87</b>	<b>5,69,83,524=87</b>

तथावत्	B/F	5,69,83,524=87
vii) दीक्षांत 06 पिछले वर्ष लेखा तुलन अंत 2009-10 में प्राप्ति	4,29,370=00 ---- 4,29,370=00	4,29,370=00
2009-10 में कम भुगतान 31.03.2010 को तुलन अंत	Nil	
viii) अल्यूमिनी लेखा पिछले लेखा 2009-10 में प्राप्ति	13,65,919=44 3,33,750=00 16,99,669=44	16,99,669=44
2009-10 को कम भुगतान 31.03.2010 को तुलन अंत	Nil	
ix) भुकंप पिछले लेखा 2009-10 में प्राप्ति	52,066=00 ---- 52,066=00	52,066=00
2009-10 को कम भुगतान 31.03.2010 को तुलन अंत	Nil	
x) सेवा कर पिछले लेखानुसार 2009-10 में प्राप्ति	4,84,943=00 77,851=00 5,62,794=00	5,62,794=00
2009-10 में कम भुगतान 31.03.2010 को तुलन अंत	Nil	
xi) सूचना अधिकार कानून पिछले लेखा 2009-10 वर्ष की प्राप्ति	1,631=00 382=00 2,013=00	2,013=00
2009-10 में कम भुगतान 31.03.2010 को तुलन अंत	Nil	
xii) झारखण्ड रिनुएबल इनर्जी डेवलपमेन्ट ऑथोरिटी पिछले लेखा 2009-10 में प्राप्ति	6,46,624=00 ---- 6,46,624=00	6,46,624=00
2009-10 में कम भुगतान 31.03.2010 को तुलन अंत	Nil	
xiii) एन.आर.आर.डी.ए., ग्रामीण विकास मंत्रालय 2009-10 में प्राप्ति	60,000=00 ---- 60,000=00	60,000=00
2009-10 में कम भुगतान 31.03.2010 को तुलन अंत	NIL	
		60,000=00

तथावत्	रकम	कुल रकम
xiv) <b>कर्मचारी विकास राशि</b> पिछले लेखानुसार 2009-10 में प्राप्ति  2009-10 व में कम भुगतान 31.03.2010 को तुलन अंत	2,09,529=00 1,86,692=00 3,96,221=00 Nil	3,96,221=00
<b>कुल (i से xiv)</b>	<b>4,32,83,103=31</b>	<b>6,08,32,282=31</b>
xv) <b>अवमूल्यन राशि</b> पिछले लेखानुसार 2009-10 में प्राप्ति  2009-10 व में कम भुगतान 31.03.2010 को तुलन अंत	1,04,765=00 93,344=00 1,98,109=00 NIL	1,98,109=00
xvi) <b>अनुरक्षण राशि</b> पिछले लेखानुसार 2009-10 में प्राप्ति  2009-10 व में कम भुगतान 31.03.2010 को तुलन अंत	1,04,764=00 93,344=00 1,98,108=00 NIL	1,98,108=00
xvii) <b>एन. एस. एस.</b> पिछले वर्ष लेखा तुलन अंत 2009-10 में प्राप्ति  2009-10 व में कम भुगतान 31.03.2010 को तुलन अंत	17,113=00 ---- 17,113=00 13,512=00	3,601=00
xviii) <b>एन. आई. एम. सी. ई. टी.</b> पिछले वर्ष लेखा 2009-10 में प्राप्ति  2009-10 व में कम भुगतान 31.03.2010 को तुलन अंत	1,00,000=00 35,122=00 1,35,122=00 23,012=00	1,12,110=00
xix) <b>डी. ए. एस. ए.</b> पिछले वर्ष लेखा 2009-10 में प्राप्ति  2009-10 व में कम भुगतान 31.03.2010 को तुलन अंत	10,80,380=00 ---- 10,80,380=00 NIL	10,80,380=00
<b>कुल (i से xix)</b>	<b>4,46,90,125=31</b>	<b>6,24,24,590=31</b>
xx) <b>टी. ई. क्यू. आई. पी. ब्याज</b> पिछले वर्ष इस वर्ष 2009-10 में कम भुगतान	NIL 1,87,53,500=00 67,805=00	1,86,85,695=00
<b>कुल xx</b>		<b>1,86,85,695=00</b>

एकाउटेन्ट

उप-निबंधक (लेखा)

## शिड्यूल – 3 (जी) (वाह्य लेखा)

लेखा का नाम	देयता	जमा पूँजी	तुलन अंत
1. अंश कालिक स्नातकोत्तर लेखा	74,39,884=89	1,93,407=60	72,46,477=29
2. टी. एस. जी. लेखा	11,27,554=00	1,86,273=00	9,41,281=00
3. विश्वविद्यालय परीक्षा लेखा	55,45,200=66	10,03,702=00	45,41,498=66
4. नन-फार्मल बी.एस.सी. पूँजी लेखा	88,17,290=26	1,94,477=40	86,22,812=86
5. शॉर्ट-टर्म कोर्स लेखा	1,48,851=00	55,800=00	93,051=00
6. शॉर्ट-टर्म कोर्स में संगनक शिक्षा सन्निहित	3,52,296=00	2,41,871=00	1,10,425=00
7. ई.डी.सी./मशरूम	4,26,709=61	2,64,168=00	1,62,541=61
प्रवाह	1,22,458=00	—	1,22,458=00
एन. एस. एस.	1,01,824=00	—	1,01,824=00
<b>कुल</b>	<b>2,40,82,068=42</b>	<b>21,39,699=00</b>	<b>2,19,42,369=42</b>

## शिड्यूल – 3 (एच)

टी. ई. क्यू आई. पी. राशि	8,01,26,075=00	8,01,26,075=00	NIL
--------------------------	----------------	----------------	-----

## शिड्यूल – 3 (आई.) आय की अधिकता व्यय के उपर

तथागत		कुल
पिछले लेखा के नाम	10,61,81,570=91	
2009-10	2,21,11,693=00	12,82,93,263=91



एकाउटेन्ट



उप-निबंधक (लेखा)

## शिड्यूल – 3 (बी)

प्रावधान (नन-प्लान एवं देयता अनुदान)	चालू वर्ष (2009-2010)	पिछले वर्ष (2008-2009)
1. शिक्षकगण (मार्च वेतन)	70,97,656=00	55,29,522=00
2. कर्मचारीगण (मार्च वेतन)	1,20,35,656=00	1,35,89,243=00
3. जनवरी 2007 से मार्च 2007 का डी. ए. एरियर	-----	-----
4. ग्रेच्युटी (दो संख्या)	29,29,397=00	-----
5. मार्च पेंशन प्रतिनिधान और पेंशन	53,78,784=00	66,77,254=00
6. छुट्टी नगद पाना	11,06,278=00	-----
7. मार्च 07 बिजली	11,44,468=00	9,60,293=00
8. पानी खर्च	85,909=00	85,909=00
9. चिकित्सा व्यय, टी.एम.एच. बिल	3,72,306=00	4,42,463=00
10. भवन रख-रखाव (बिजली अनुरक्षण)	-----	-----
11. भवन रख-रखाव (असैनिक अनुरक्षण)	2,96,297=00	-----
12. कांट्रैक्ट कर्मचारियों को पारिश्रमिक	73,607=00	1,14,556=00
13. दूरभाष	22,170=00	-----
14. वार्षिक अनुरक्षण कांट्रैक्ट	5,63,600=00	5,05,620=00
15. स्टेशनरी एवं छपाई	-----	-----
16. विज्ञापन	-----	26,477=00
17. पी. जी. छात्र के छात्रावृत्ति	3,28,000=00	4,66,968=00
<b>कुल</b>	<b>3,14,34,128=00</b>	<b>2,83,98,305=00</b>
2006-07 में कम प्रावधान	2,83,98,305=00	-----
2007-08 में अधिक	-----	<b>30,35,823=00</b>



## शिड्यूल - 4.1 (फ्री होल्ड जमीन)

क्र. सं.	लेखा मद	पूँजी 2009-2010	2008-2009 तक पूँजी	2009-2010 तक कुल
1.	फ्री होल्ड जमीन		21,13,47,700=00	21,13,47,700=00

## शिड्यूल - 4 (बी) जमा पूँजी प्लान अनुदान से

क्र. सं.	लेखा मद	पूँजी 2009-2010	2008-2009 तक पूँजी	2009-2010 तक कुल
1.	इंस्ट्रक्सनल भवन		5,72,31,636=53	5,72,31,636=53
2.	कर्मचारी आवास एवं अतिथि भवन	1,89,747=00	5,65,84,634=40	5,67,74,381=40
3.	छात्रावास भवन		6,86,97,602=64	6,86,97,602=64
4.	छात्रावास उपस्कर एवं भवन		43,78,454=12	43,78,454=12
5.	छात्रा एवं कर्मचारी सुविधा		53,44,823=85	53,44,823=85
6.	गणकीकरण		1,17,41,271=00	1,17,41,271=00
7.	ऋण से छात्रावास उपस्कर		1,00,186=40	1,00,186=40
8.	अनुदान से छात्रावास उपस्कर		8,67,445=37	8,67,445=37
9.	उपस्कर जनरल		92,54,491=72	92,54,491=72
10.	खेल-कुद मैदान का निर्माण		70,000=00	70,000=00
11.	वाटर कूलर		1,90,000=00	1,90,000=00
12.	उपस्कर/पुस्तकालय ग्रंथें		31,50,000=00	31,50,000=00
13.	विभागों के लिए उपस्कर		1,21,69,885=48	1,21,69,885=48
14.	यूनेस्को कूपन से उपस्कर		17,15,250=43	17,15,250=43
15.	ग्रंथालय पुस्तकें	(-) 33,327=00	1,16,67,172=59	1,16,33,845=59
16.	उपस्कर (अन-आवृत्ति अनुदान पी.जी., एम.सी.ए.)		25,00,593=10	25,00,593=10
17.	अन-आवृत्ति अनुदान, राज्य सरकार, पूँजी जमा		----	----
	क) जमीन का विकास एवं ओवरहेड लाइन रोड निर्माण, चाहरदीवारी इत्यादि		48,60,238=45	48,60,238=45
	ख) गणक क्रय		75,000=00	75,000=00
	ग) छात्रा एवं कर्मचारी सुविधा		3,98,662=00	3,98,662=00
	घ) इंस्ट्रुमेंटेशन सेल		45,935=04	45,935=04
	ड) स्पेशल अनुदान अनुसूचित जाति/जनजाति के प्रशिक्षण हेतु		50,000=00	50,000=00
	फ) वाहन		7,33,676=79	7,33,676=79

18.	प्रशासनिक भवन के तीसरे मंजिल		3,18,753=00	3,18,753=00
19.	नए 33 के.वी.ए. सब स्ट्रक्चर का निर्माण		8,13,853=00	8,13,853=00
20.	गहन असेनिक, पी.एच.ई. एवं छात्रावास फेज-2 में आधुनिकीकरण		2,54,22,438=73	2,54,22,438=73
21.	पूरे कैम्पस के चारों बगल चाहरदीवारी का निर्माण एवं स्लैग रोड		10,67,669=00	10,67,669=00
22.	अस्फाल्ट रोड का निर्माण		22,27,487=00	22,27,487=00
23.	खेल-कूद मैदान का विकास एवं निर्माण		3,29,553=00	3,29,553=00
24.	संगनक केंद्र के पहले मंजिल का निर्माण	11,98,115=00	87,22,110=00	99,20,225=00
25.	शैक्षणिक परिसर के चारों बगल चाहरदीवारी का निर्माण		10,13,841=00	10,13,841=00
26.	अतिथि भवन का आधुनिकीकरण		13,75,541=00	13,75,541=00
27.	वर्गों का आधुनिकीकरण एवं सभी विभागों के लिए उपस्कर	7,51,154=00	75,13,922=63	82,65,076=63
28.	प्लान स्कीम (एस. आर. रेनोमेशन)		56,16,742=00	56,16,742=00
29.	खोए पुस्तकों का पुर्नबदलाव		6,460=00	6,460=00
30.	नए भवनों का निर्माण		28,20,618=00	28,20,618=00
31.	एस.टी.डी./आई.एस.टी.डी. उपयोगिता		7,56,054=00	7,56,054=00
32.	आंतरिक दूरभाष सिस्टम		4,78,824=00	4,78,824=00
33.	सभी छात्रावास के रसोईघर का आधुनिकीकरण		1,000=00	1,000=00
34.	11 के.बी.ए. विद्युत तार जमीन के अंदर आधुनिकीकरण		80,455=00	80,455=00
35.	सघन एवं अन्य कम्यूनिक्सेशन सुविधा		90,67,055=00	90,67,055=00
36.	ए.सी. की सुविधा एवं डी.जी. (स्टैण्ड-बाई) नए पुस्तकालय भवन		24,58,450=00	24,58,450=00
37.	पूरे कैम्पस आधुनिकीकरण			
38.	कैम्पस हरियाली विकास		2,64,538=00	2,64,538=00
39.	पुराने आवास भवनों का विद्युत आधुनिकीकरण		20,56,000=00	20,56,000=00
40.	प्रशासनिक भवन एवं डब्ल्यू/एस का विद्युत समस्या का अंश आधुनिकीकरण		32,65,249=00	32,65,249=00
41.	नए छात्रों का छात्रावास एवं अतिथि भवन के लिए उपस्कर		12,861=00	12,861=00
42.	संरचना विकास		90,59,394=00	90,59,394=00
43.	वाहन क्रय	26,32,085=00	8,00,670=00	34,32,755=00
	<b>कुल 4(ब)</b>	<b>47,37,774=00</b>	<b>33,73,76,498=27</b>	<b>34,21,14,272=27</b>

## 4. (C) ओ. एस. सी. अनुदान

44.	ओ. एस. सी. अनुदान से हॉस्टर उपस्कर	41,14,777=00	----	41,14,777=00
-----	------------------------------------	--------------	------	--------------

*Handwritten signature*  
एकाउटेन्ट

*Handwritten signature*  
उप-निबंधक (लेखा)

## शिड्यूल - 4 (डी) अनुदान से पूँजी निर्माण

क्र. सं.	लेखा मद	पूँजी 2009-2010	2008-2009 तक पूँजी	2009-2010 तक कुल
1	प्रयोगशालाओं का आधुनिकीकरण		2,43,15,632=90	2,43,15,632=90
2	सघन योजना		66,00,819=65	66,00,819=65
3	उत्कृष्टता क्षेत्र		4,14,000=00	4,14,000=00
4	कमजोर क्षेत्र		1,20,08,930=15	1,20,08,930=15
5	उभरते तकनीकी		47,84,730=69	47,84,730=69
6	अखिल भारतीय काउंसिल ऑफ तकनीकी शिक्षा		91,494=36	91,494=36
7	नए और उन्नत तकनीक प्रोग्राम		51,99,158=11	51,99,158=11
8	पियाजो इलेक्ट्रीक एवं सिरेमिक पर शोध केन्द्र		9,97,746=80	9,97,746=80
9	आई. आई. आई. सेल		2,92,830=14	2,92,830=14
10	एडवेंचर क्लब		46,000=00	46,000=00
11	उत्कृष्टता केन्द्र		1,69,33,290=62	1,69,33,290=62
12	ल्यूड मेकेनिक्स लैब का आधुनिकीकरण		8,00,000=00	8,00,000=00
13	एडवांस मेल्टिंग सुविधा के लिए केन्द्रीय सुविधा का सृजन		70,325=00	70,325=00
14	पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स अप्लिकेशन सेंटर का विकास		5,47,980=00	5,47,980=00
	<b>कुल 4 (सी)</b>		<b>7,31,02,938=42</b>	<b>7,31,02,938=42</b>

## शिड्यूल - 4 (ई.) अन्यान्य राशि का पूँजी

क्र. सं.	लेखा मद	पूँजी 2009-2010	2008-2009 तक पूँजी	2009-2010 तक कुल
1	आवर्ती अनुदान का पूँजी		2,34,19,113=47	2,34,19,113=47
2.	बिहार/झारखंड सरकार द्वारा दान से पूँजी सृजन अ) पुस्तक ब) अलमारी		107,40,080=93 1,30,760=00	107,40,080=93 1,30,760=00
3.	वी. एल. एस. (आई) से फर्नीचर		1,94,360=00	1,94,360=00
	<b>कुल 4 (ई.)</b>		<b>3,44,84,314=40</b>	<b>3,44,84,314=40</b>
4.	<b>डी. एस. टी. प्रोजेक्ट</b>	4,21,900=00	Nil	4,21,900=00
			<b>3,44,84,314=40</b>	<b>3,49,06,214=40</b>

*[Signature]*  
एकाउटेन्ट

*[Signature]*  
उप-निबंधक (लेखा)

## शिड्यूल - 5 (ब) आइ.-ए. : प्लान राशि से अग्रिम

यथावत	रकम रु.	कुल रकम रु.
पिछले वर्ष का लेखा	4,47,50,169=79	
2008-09 के दरम्यान भुगतान	85,98,765=00	
	<b>5,33,48,934=79</b>	
2008-09 में कम प्राप्ति	3,000=00	
		<b>5,33,45,934=79</b>

## शिड्यूल - 5 (ब) आइ.-ए. : प्लान राशि से अग्रिम

यथावत	रकम रु.	कुल रकम रु.
पिछले वर्ष का लेखा	2,17,62,321=52	
2008-09 के दरम्यान भुगतान	85,50,641=00	
	<b>3,03,12,962=52</b>	
2008-09 में कम प्राप्ति	46,09,437=00	
		<b>2,57,03,525=52</b>



एकाउटेन्ट



उप-निबंधक (लेखा)

## शिड्यूल – 14

## महत्वपूर्ण लेखा पॉलिसी :-

1. व्यावहारिक कठिनाईयों को नजर में रखते हुए जो छोटे लेन-देन से लाखों में होते हैं, संस्थान लेखा का अनुरक्षण एकरस आधार पर करती है, जहाँ लेन-देन का व्यापक असर आय एवं व्यय पर पड़ता है, इस वर्ष के लिए, निम्नांकित को छोड़कर
  - क) छात्रों के द्वारा शुल्क प्राप्ति
  - ख) शार्ट-टर्म जमा पर ब्याज
  - ग) प्रशासनिक रिपोर्ट/खर्च
  - घ) सेवा निवृत्ति सुविधा जैसे, ग्रेच्युटी, पेंशन को कम्प्यूटेशन कीमत, छुट्टी का दस्तावेज, प्रोविडेंट पर भुगतान इत्यादि।
2. इन्वेंटरी जो विभिन्न विभाग/केन्द्र/शाखा के द्वारा क्रय किया गया था, उसे इस वर्ष में निष्पादित कर दिया गया।
3. विदेशी मुद्रा का लेन-देन आँकने का दर, जो उस दिन का दर था, उसी पर आँका गया।
4. प्लान-राशि से व्यय कीमत आधार पर बिना अवमूल्यन से आँका गया।
5. छात्रावास लेखा से विद्यार्थियों से जो शुल्क जमा लिया जाता है, और खेल-कुद, साँस्कृतिक क्रियाओं, विकास राशि इत्यादि का अलग से लेखा होता है और ये आय संस्थान से आय में प्राप्ति के रूप में नहीं आता है।
6. शार्ट-टर्म जमा में जो राशि निहित किया जाता है, उसे कैश पुस्तिका में दर्शाया जाता है, और बैंक तुलन, जमा-पूँजी मद में दर्शाया जाता है।
7. जमा-पूँजी पर ब्याज जो ऋण तुलन से संबंधित है एवं जमा लेखा को अन्यान्य आय के रूप में दर्शाया गया है।
8. हर एक कर्मचारी का प्रोविडेंट फंड लेखा स्टेट बैंक ऑफ इंडिया, आर. आई. टी. शाखा आदित्यपुर में आरक्षित होता है, एक विशिष्ट लेखा संख्या के साथ, जबसे इस संस्थान की स्थापना हुई थी।



एकाउटेन्ट



उप-निबंधक (लेखा)

**शिड्यूल – 15****अवलंबित देयता एवं लेखा पर नोट :-**

## 1. अवलंबित देयता

रु. 2,66,74,038=00 मेसर्स जुस्को के कांट्रैक्ट के लिए जिसका बकाया रुपए 2,66,74,038 अण्डर प्रोसेस है।

## 2. पूँजी का रख-रखाव

**लेखा पर नोट**

## 3. आय एवं संस्थान के सरप्लस राशि आय कर कानून 1961 के तहत नहीं आते हैं।

## 4. चालू पूँजी (ऋण एवं अग्रिम) संस्थान के मूल्यांकन के आधार पर—चालू पूँजी, ऋण, अग्रिम मूल्य, साधारणतया क्रमबद्ध है, जो कि तूलन प्रपत्रा पर अंततः बराबर समुच्चय कर दिखाया गया है।

## 5. संस्थान 20 अलग-अलग लेखा मद, विभिन्न क्रियाओं के लिए हैं :-

i) टी. ई. क्यू. आई. पी. मानव संसाधन विकास मंत्रालय का राशि दिया जाता है।

ii) अंश कालिक स्ननत्तकोत्तर कोर्स

iii) शार्ट-टर्म कोर्स कर्मशाला एवं उत्पाद इंजी. पर

iv) शार्ट-टर्म कोर्स जारी गणक शिक्षा पर

v) नन-फार्मल बी. एस. सी. इंजीनियरिंग कोर्स

vi) विश्वविद्यालय परीक्षा लेखा

vii) टेक्नोलॉजी छात्रा जिमखाना

viii) ई.डी.सी./मशरूम (इंटरप्रेनरशिप डेवलपमेन्ट सेल)

ix) एच. एम. बी. लेखा और ग्यारह छात्रावास लेखा।

## 6. जमा-पूँजी रजिस्टर तैयार हो गया है।

## 7. सप्लायर के पास पुराने अग्रिम को लेने का कदम उठाये जा रहे हैं, या तो लेखा पुस्तिका से उसे हटा देना है, परन्तु शासीनिकाय से स्वीकृति के तदोपरांत।

## 8. 2007-08 के लेखा में गलतियाँ पाए जाने पर तथा लेखा-परीक्षा के जाँचोपरांत इन गलतियों को इस लेखा में दुहराया नहीं जा सका।

## 9. स्टेट बैंक ऑफ इंडिया के चालू खाते पर बैंक बुक को कैश बुक की तरह इस्तेमाल किया जाने लगा, और इसे प्रत्येक महीने बंद किया जाता है, जब से यह लागू हुआ है।

## 10. पूँजी का भौतिक सत्यापन अभी तक नहीं हुआ है, परिणामस्वरूप बेकार और जो सेवा योग्य पूँजी नहीं है/या भंडार।

11. संस्थान के द्वारा बैंक खाता जो खोले गये हैं, वो इस प्रकार है।


क्र.सं.	शाखा	खाता प्रकार	खाता संख्या	उद्देश्य
1	स्टेट बैंक ऑफ इंडिया आर. आई. टी., जमशेदपुर	स्टेट बैंक खाता	10678399349	सभी प्रकार के प्राप्ति के लिए
2	स्टेट बैंक ऑफ इंडिया आर. आई. टी., जमशेदपुर	स्टेट बैंक खाता	10678399485	टी.ई.क्यू.आई.पी. खाता के लिए।
3	स्टेट बैंक ऑफ इंडिया आर. आई. टी., जमशेदपुर	स्टेट बैंक खाता	10678399430	नन-प्लॉन अनुदान हेतु
4	स्टेट बैंक ऑफ इंडिया आर. आई. टी., जमशेदपुर	स्टेट बैंक खाता	10678399441	स्कीम अनुदान हेतु
5	स्टेट बैंक ऑफ इंडिया आर. आई. टी., जमशेदपुर	स्टेट बैंक खाता	10678399452	ऋण एवं जमा हेतु
6	केनारा बैंक	स्टेट बैंक खाता	28319	प्लॉन अनुदान हेतु
7	स्टेट बैंक ऑफ इंडिया आर. आई. टी., जमशेदपुर	स्टेट बैंक खाता	10678431602	कॉरपस राशि हेतु
8	स्टेट बैंक ऑफ इंडिया आर. आई. टी., जमशेदपुर	स्टेट बैंक खाता	10678399394	कर्मचारी राशि हेतु
9	स्टेट बैंक ऑफ इंडिया आर. आई. टी., जमशेदपुर	स्टेट बैंक खाता	30318282709	विकास राशि हेतु
10	स्टेट बैंक ऑफ इंडिया आर. आई. टी., जमशेदपुर	स्टेट बैंक खाता	30318282415	अवमूल्यन राशि हेतु
11	स्टेट बैंक ऑफ इंडिया आर. आई. टी., जमशेदपुर	स्टेट बैंक खाता	30318282039	अनुरक्षण राशि हेतु
12	स्टेट बैंक ऑफ इंडिया आर. आई. टी., जमशेदपुर	प्रवाही चालू खाता	10678396019	सभी तरह के व्यय हेतु
13	स्टेट बैंक ऑफ इंडिया आर. आई. टी., जमशेदपुर	प्रवाही चालू खाता	10678399429	टी. एस. जी. राशि हेतु
14	स्टेट बैंक ऑफ इंडिया आर. आई. टी., जमशेदपुर	प्रवाही चालू खाता	10678396359	अंश कालिन कोर्स डब्ल्यू/एस. हेतु
15	स्टेट बैंक ऑफ इंडिया आर. आई. टी., जमशेदपुर	प्रवाही चालू खाता	10678396075	विश्वविद्यालय लेखा राशि हेतु
16	स्टेट बैंक ऑफ इंडिया आर. आई. टी., जमशेदपुर	प्रवाही चालू खाता	10678396111	नन-फॉर्मल बी. एस. सी. इंजीनियरिंग हेतु
17	स्टेट बैंक ऑफ इंडिया आर. आई. टी., जमशेदपुर	प्रवाही चालू खाता	10678399463	अंश कालिन स्नातकोत्तर लेखा हेतु


18	स्टेट बैंक ऑफ इंडिया आर. आई. टी., जमशेदपुर	प्रवाही चालू खाता	10678396326	ई. डी. सेल हेतु
19	स्टेट बैंक ऑफ इंडिया आर. आई. टी., जमशेदपुर	स्टेट बैंक खाता	30145009039	प्रवाह
20	स्टेट बैंक ऑफ इंडिया आर. आई. टी., जमशेदपुर	स्टेट बैंक खाता	30619535410	एन. एस. एस.
21	स्टेट बैंक ऑफ इंडिया आर. आई. टी., जमशेदपुर	प्रवाही चालू खाता	10678396291	लगातार कोम्प. एण्ड प्रो.

12. अग्रिम का अंश कार्यान्वयन में है।

13. क्रमवार अंक, पिछले वर्ष का, उन्हें फिर से ग्रुप/सजाया गया जहाँ जरूरत थी।


14. 1 से 15 तक शिड्यूल एक जगह किया गया तुलन प्रपत्रा को बनाने हेतु 31.03.2008 को और आय एवं व्यय लेखा इस वर्ष उसी उपरोक्त तिथि पर खत्म हुआ।


  
30.11.10  
एकाउटेन्ट

  
30.11.10  
उप-निबंधक (लेखा)

### प्राप्ति एवं भुगतान लेखा इस वर्ष जो 31 मार्च 2010 को खत्म हुआ

प्राप्ति	शिड्यूल	चालू वर्ष (2009-2010)	पिछले वर्ष (2008-2009)
I) बैंक तुलन शुरू	A	41,72,08,523=09	25,97,26,898=09
II) भारत सरकार द्वारा अनुदान प्राप्ति	B	23,50,08,327=00	25,19,45,645=00
III) संस्थानिक आय	C	4,90,86,824=00	3,41,35,942=00
IV) अन्य आय	D	1,37,08,513=00	1,27,73,604=00
V) i) स्थानांतरीय जमा	E	6,36,50,011=00	3,21,93,313=00
ii) बाह्य स्कॉलरशिप	E(b)	34,08,872=00	27,14,064=00
VI) अन्य अनुदान/किस्में	F	54,466=00	3,81,109=00
VII) (a) प्लॉन अनुदान से अग्रिम की वसूली	G	—	—
(b) शोध अनुदान से अग्रिम की वसूली	G	3,000=00	1,22,81,400=00
VIII) अन्य अग्रिम की वसूली	H	46,09,437=00	39,44,575=00
IX) 2009-10 के लिए प्रबंध/व्यवस्था			2,83,98,305=00
			26,46,139=00
X) पिछला लिखित जमा पूँजी			2,57,19,812=66
कुल		78,67,37,973=09	66,68,60,806=75

  
30.11.10  
एकाउटेन्ट

  
30.11.10  
उप-निबंधक (लेखा)



## प्राप्ति एवं भुगतान लेखा इस वर्ष जो 31 मार्च 2010 को खत्म हुआ

भुगतान	शिड्यूल	चालू वर्ष (2009-2010)	पिछले वर्ष (2008-2009)
I) वेतन एवं भत्ता	I	15,16,18,952=00	10,16,38,511=00
II) सेवानिवृत्ति लाभ	J	4,89,91,707=00	2,68,46,490=00
III) स्कॉलरशिप एवं फेलोशिप	K	41,40,433=00	37,03,745=00
IV) विभागीय फेलोशिप	L	16,01,757=00	12,18,730=00
V) स्वास्थ्य सुविधा	M	41,59,058=00	33,22,612=00
VI) जल एवं बिजली	N	1,34,22,122=00	1,24,09,075=00
VII) भवन रख-रखाव अनुरक्षण	O	53,27,700=00	25,15,698=00
VIII) वाहन सेवा	P	8,31,561=00	9.65,295=00
IX) प्रशासनिक व्ययस	Q	63,21,368=00	40,80,821=00
X) हॉल सबसिडि	Q (b)	25,00,000=00	21,60,000=00
XI) ऋण एवं अग्रिम	R	85,50,641=00	57,88,715=00
XII) अन्य व्यय :	S	2,55,868=00	2,06,880=00
XII) a) स्थानांतरीय जमा से भुगतान	T	2,73,30,351=00	2,51,84,415=00
b) बाह्य स्टॉलरशिप	T(b)	24,58,761=00	26,27,039=00
XIII) a) प्लॉन अनुदान से ग्रांट./स्कीम	U	90,35,878=00	1,53,09,771=00
b) स्कीम से व्यय	U (B)	5,15,842=00	49,549=00
XIV) a) प्लॉन/स्कीम अनुदान से अग्रिम	V	85,98,765=00	5,45,000=00
b) शोध अनुदान से अग्रिम	V		59,700=00
XV) तुलन अंत	w	49,10,77,209=09	41,72,08,523=09
XVI) पिछले वर्ष में प्रावधान पूर्व लिखा गया है।			3,73,14,153=66
XVII) ब्याज लिया गया, बाकी नहीं।			37,06,084=00
कुल :		78,67,37,973=09	66,68,60,806=75

*[Signature]*  
30/11/10  
एकाउटेन्ट

*[Signature]*  
30.11.10  
उप-निबंधक (लेखा)

## शिड्यूल-(ए) : 2009-2010 के तुलन प्रारंभ

प्राप्ति	चालू वर्ष (2009-2010)	पिछले वर्ष (2008-2009)
<b>तुलन प्रारंभ</b>		
चालू खाता	12,89,876.18	(-) 40,56,238=82
स्टेट बैंक ऑफ इंडिया (बचत खाता सं. 10678399349)	12,33,43,801.96	10,37,08,950=96
बचत खाता सं. — 10678399430	16,96,59,485.39	4,34,20,118=39
बचत खाता सं. — 10678399441	15,42,685.31	14,90,076=31
बचत खाता सं. — 10678399452	1,34,11,146.25	1,29,49,373=25
बचत खाता कैनरा बैंक — 28319	3,59,09,743.00	3,46,85,141=00
<b>जमा पूँजी</b>	7,20,51,785.00	6,75,29,477=00
<b>कुल</b>	41,72,08,523.09	25,97,26,898=09

## शिड्यूल-(बी) : 2009-2010 के तुलन प्रारंभ

प्राप्ति	संदर्भ	तथागत तिथि	राशि
(B-i) प्लॉन अनुदान (अनावर्ती) भारत सरकार खोए पुस्तकों की कीमत S	No. F-24-2/2009 TS.III	27.02.2010	2,00,00,000.00 33,327.00
			2,00,33,327.00
(B- ii) प्लान ओ.एस.सी. (अन-आवर्ती) भारत सरकार प्लान ओ. एस. सी. (आवर्ती) भारत सरकार			Nil
(B-iii) आवर्ती अनुदान, भारत सरकार	No. No. F-24-4/09 TS III No. F-24-4/09 TS III	31.12.2009 23.03.2010	8,00,00,000.00 6,49,75,000.00 7,00,00,000.00
			21,49,75,000.00
<b>कुल (Bi + Bii + Biii)</b>			23,50,08,327=00

*[Signature]*  
एकाउटेन्ट

*[Signature]*  
उप-निबंधक (लेखा)

## शिड्यूल-(सी) : संस्थानिक आय

प्राप्ति	चालू वर्ष (2009-2010)		पिछले वर्ष (2008-2009)	
<b>शुल्क</b>				
प्रवेश शुल्क	1,19,400.00		1,63,600=00	
ट्यूशन शुल्क	2,85,79,450.00		1,25,84,540=00	
सीट भाड़ा	19,04,000.00		19,24,000=00	
चिकित्सा सहायता	3,60,457.00		3,62,715=00	
बिजली	19,04,000.00		19,00,000=00	
पानी	12,37,600.00		12,34,700=00	
वाहन	11,93,720.00		11,91,571=00	
परीक्षा सिलेबस इत्यादि	4,00,425.00		3,80,970=00	
प्रायोगिक शुल्क	1,47,600.00		2,30,250=00	
पंजीकरण शुल्क	2,90,700.00		7,23,200=00	
परीक्षा शुल्क	18,75,345.00		17,95,550=00	
ग्रेड कार्ड	3,80,800.00		3,66,450=00	
पुस्तकालय शुल्क	4,86,175.00		4,83,250=00	
दीक्षांत	2,17,920.00	3,90,97,592.00	1,45,100=00	2,34,85,896=00
<b>ब्याज कमाया</b>				
स्टेट बैंक ऑफ इंडिया	50,76,231.00		38,65,118=00	
नन-प्लॉन खाता पर ब्याज	27,58,816.00	78,35,047.00	15,69,484=00	54,34,602=00
<b>अन्यान्य आय</b>				
मकान भाड़ा संस्थानिक भवन	39,780.00		-----	
संस्थानिक भवन अतिथि भवन से आय	5,000.00		16,500=00	
बैंक कमीशन	504.00		827=00	
कर्मचारी राजस्व-क्वार्टर	1,90,955.00		1,52,752=00	
विद्युत शुल्क, कर्मचारी-क्वार्टर	3,59,186.00		3,14,419=00	
पानी शुल्क, कर्मचारी-क्वार्टर	1,10,327.00		97,555=00	
अन्यान्य प्राप्ति	1,38,314.00		32,86,362=00	
बोनस की प्राप्ति, हिल एरिया कर्मचारियों से	26,520.00		24,690=00	
निविदा प्रपत्रों की बिक्री	3,000.00		3,900=00	
प्रोसेसिंग शुल्क	3,84,730.00		3,82,930=00	
आवेदन प्रपत्रों की बिक्री	56,381.00		1,48,250=00	
शुल्क	2,20,611.00		3,06,508=00	
सी.सी.पी.एफ. योगदान	6,17,477.00		4,80,751=00	52,15,444=00
टी.सी., सी.एल.सी.	1,400.00	21,54,185.00		
कुल		4,90,86,824.00		3,41,35,942=00

*[Signature]*  
30/11/11

एकाउंटेंट

*[Signature]*  
30.11.11  
उप-निबंधक (लेखा)

## शिड्यूल-(डी) : अन्य आय

प्राप्ति	चालू वर्ष (2009-2010)		पिछले वर्ष (2008-2009)	
a) <b>हॉल खाता</b>				
छात्रावास प्रवेश शुल्क	1,17,200.00		1,80,100=00	
छात्रावास अनुरक्षण राशि	20,84,500.00		21,15,700=00	
कॉमन रूम	2,98,775.00	25,00,475.00	2,98,400=00	25,94,200=00
b) <b>जिम खाना लेखा</b>				
खेलकुद शुल्क	9,52,000.00		9,71,000=00	
सांस्कृतिक एसोसिएशन	5,82,100.00	15,34,100.00	4,91,005=00	14,62,005=00
c) <b>संस्थान विकास राशि</b>				
विकास शुल्क (परिक्षण)			-----	
विकास शुल्क (विद्यार्थी)	12,86,534.00		10,65,533=00	
पी.बी.एफ. एवं शुल्क	95,200.00		94,900=00	
काउंसिलिंग शुल्क	1,490.00			
पोस्ट शुल्क	-----			
निविदा फार्म का शुल्क	-----			
निदेशक विवेकाधीन राशि	22,434.00		38,090=00	
ओभरहेड चार्ज	1,12,166.00	15,17,824.00	1,90,823=00	13,89,346=00
d) <b>जो खर्च नहीं हुए वह तुलन पर ब्याज</b>				
जमा पूँजी	64,10,198.00		56,41,678=00	
स्टेट बैंक खाता सं. 50132				
(ऋण एवं जमा) 10678399452	4,78,077.00		4,61,773=00	
स्टे.बैं.खा. सं. 50131 10678399441				
केनरा बैंक से ब्याज				
खाता संख्या :- 28319	12,67,839.00	81,56,114.00	12,24,602=00	73,28,053=00
<b>कुल</b>		1,37,08,513.00		1,27,73,604=00



एकाउटेन्ट



उप-निबंधक (लेखा)

**शिड्यूल-(ई) : स्थानांतरीय जमा**  
(ए)

प्राप्ति	चालू वर्ष (2009-2010)		पिछले वर्ष (2008-2009)	
a) अवधान द्रव्य				
संस्थान अवधान द्रव्य	11,72,000.00		11,16,000=00	
छात्रावास अवधान द्रव्य	2,93,000.00		2,59,500=00	
मेस अवधान द्रव्य	5,86,000.00		5,58,000=00	
पुस्तकालय अवधान द्रव्य	11,000.00	20,62,000.00	10,000=00	19,43,500=00
b) आवश्यक अवधान द्रव्य	4,29,436.00	4,29,436.00	4,37,099=00	4,37,099=00
c) प्रशिक्षण एवं पदस्थापन	13,32,800.00	13,32,800.00	13,29,650=00	13,29,650=00
d) गणक अनुरक्षण/केन्द्र	9,52,000.00	9,52,000.00	9,49,750=00	9,49,750=00
e) परीक्षण एवं परामर्श	6,68,780.00	6,68,780.00	23,20,886=00	23,20,886=00
f) अन्य जमा				
टी.सी.सी. सोसायटी	93,56,207.00		89,45,857=00	
आयकर	1,67,60,156.00		39,69,566=00	
बिक्री कर	31,044.00		4,712=00	
अर्नेस्ट द्रव्य	18,000.00		80,000=00	
सुरक्षा जमा	2,12,907.00		23,562=00	
रिटर्न्सन द्रव्य	-----		-----	
जो भुगतान नहीं हुआ देयता	6,65,022.00		7,00,000=00	
जीवन बीमा कारपोरेशन प्रीमियम	23,34,228.00		22,21,157=00	
कर्मचारी एवं विद्यार्थी कल्याण	2,646.00		2,589=00	
सस्पेंस खाता	27,57,296.00		2,21,949=00	
जी.पी.एफ. सब्सक्रिप्शन	63,57,504.00		52,51,935=00	
पेंशन एवं छुट्टी वेतन साझेदारी	1,36,500.00		1,36,500=00	
लियन भागीदारी	-----		-----	
स्थानीय लेबी	-----		-----	
पीछे रखना	-----	3,86,31,510.00	-----	2,15,57,827=00
g) एन. एस. एस.	-----	-----		
h) एन. आई. एम. सी. ई. टी.	35,122.00	35,122.00	1,55,000=00	1,55,000=00
i) अल्यूमिनी	3,33,750.00	3,33,750.00	1,00,000=00	1,00,000=00
j) भुक्तप	-----	-----	6,23,150=00	6,23,150=00
k) सेवा कर	77,851.00	77,851.00	-----	-----
l) सुचनाधिकार अधिनियम	382.00	382.00	2,04,784=00	2,04,784=00
m) झारखण्ड रिचुएबुल इनर्जी डेव. एसो.	-----	-----	729=00	729=00
n) एन. आर. आर. डी. ए.	-----	-----	10,80,000=00	10,80,000=00
o) डी.ए.एस.ए. (विदेशी छात्रा)	-----	-----	-----	-----
p) कर्मचारी विकास राशि	1,86,692.00	1,86,692.00	10,80,380=00	10,80,380=00
q) अवमूल्यन राशि	93,344.00	93,344.00	2,05,279=00	2,05,279=00
r) मेन्टेनेन्स राशि	93,344.00	93,344.00	1,02,640=00	1,02,640=00
			1,02,639=00	1,02,639=00
टी.ई.क्यू.आई.पी. राशि से ब्याज		1,87,53,000.00		
<b>कुल (अ)</b>		<b>6,36,50,011.00</b>		<b>3,21,93,313=00</b>

प्राप्ति	चालू वर्ष (2009-2010)		पिछले वर्ष (2008-2009)	
(बी) पहले से		6,36,50,011.00	पहले से	3,22,19,563=00
<b>बाह्य स्कालरशिप</b>				
भारत सरकार	6,62,367.00		5,17,750=00	
आंध्र प्रदेश	66,174.00		5250=00	
आसाम	39,950.00		32,375=00	
बैंक (सभी)	1,84,557.00		3,60,462=00	
बिहार	6,25,650.00		4,33,665=00	
कम्पनी	25,000.00		9,000=00	
झारखण्ड	12,14,750.00		10,80,750=00	
हिमाचल	-----		6,000=00	
केरल	60,464.00		35,590=00	
छत्तीसगढ़	-----		-----	
महाराष्ट्र	-----		18,310=00	
मेघालय	17,200.00		-----	
त्रिपुरा	14,400.00		37,400=00	
उत्तरांचल	-----		-----	
उत्तर प्रदेश	75,980.00		53,475=00	
पश्चिम बंगाल	3,55,530.00		46,685=00	
कर्नाटक सरकार	-----		-----	
मध्य प्रदेश	38,700.00		29,770=00	
राजस्थान	3,000.00		18,232=00	
तमिलनाडु	15,550.00		-----	
नागालैंड सरकार	9,600.00	34,08,872.00	29,350=00	27,14,064=00
<b>कुल (बी)</b>		<b>34,08,872.00</b>		<b>27,14,064=00</b>
<b>कुल (ए + बी)</b>		<b>6,70,58,883=00</b>		<b>3,49,33,627=00</b>



एकाउंटेंट




उप-निबंधक (लेखा)

## शिड्यूल-(एफ) : अन्य अनुदान

प्राप्ति	संदर्भ	तिथि	पाया (2009-10)
कंक्रीय प्रयोगशाला का आधुनिकीकरण गणक केन्द्र का आधुनिकीकरण 2002-2003 का ई. एम. डी. स्कीम सघन सुविधा का आधुनिकीकरण टिम्बर सिजनिंग पर सोलन इनर्जी का अध्ययन (डा. एम. के. पासवान) मोबाईल कम्प्यूटिंग के लिए स्थापना केन्द्र (श्री संजय कुमार) पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स एवं ड्राइब्स लैब का आधुनिकीकरण (श्रीमती मधु सिंह) इमेटिस फेलोशिप टी. ई. क्यू. आई. पी. एस. ई. आर. सी. (डी. एस. टी.) प्रोजेक्ट वी. एल. एस. आई. जियोलोजी प्रोजेक्ट (ब्याज)			54,466.00
<b>कुल</b>			<b>54,466.00</b>

  
**एकाउटेन्ट**

  
**उप-निबंधक (लेखा)**

## शिड्यूल-(जी) : प्लान अनुदान से अग्रिम की वापसी

प्राप्ति	चालू वर्ष (2009-2010)	पिछले वर्ष (2008-2009)
i) संस्थानिका भवन का निर्माण ii) छात्रावास का निर्माण iii) गणकीकरण/ऑटोमेशन सुविधा, सभी विभागों, प्रशासनिक भवन एवं गणक केन्द्र iv) सभी विभागों के लिए उपस्कर एवं कार्यालय उपस्कार v) सभी विभागों के लिए साज-समान एवं छात्रावास vi) कर्मचारियों को सुविधा एवं विद्यार्थी क्रियाविधि केन्द्र vii) असैनिक एवं उलायड स्ट्रक्चर 33 के. वी. ए. सब स्टेशन viii) गहन असैनिक/पी.एच.ई./वैद्युतीकरण एवं छात्रावास का आधुनिकीकरण ix) वर्तमान गणक केन्द्र के पहले तल्ले का निर्माण x) शैक्षणिक कम्प्लेक्स के चारों ओर चाहरदीवारी का निर्माण xi) शिक्षकों के लिए नए क्वार्टरों का निर्माण xii) अस्फॉल्ट रोड का निर्माण xiii) अतिथि भवन का आधुनिकीकरण एवं निदेशक बंगला xiv) पूरे कैम्पस के चाहरदीवारी का निर्माण xv) छात्रावास कम्प्लेक्स में काम अपने वाले क्षेत्रों के लिए जगह, एस.टी.डी./आई.एस.डी./पी.सी.ओ./छायाप्रतिलिपि के लिए xvi) वर्गों का आधुनिकीकरण/कार्यालय उपस्कर, सभी विभागों एवं केन्द्रों के लिए xvii) सघन परियोजना एवं अन्य संचार व्यवस्था एवं गणक सुविधा का उत्थान xviii) कैम्पस हरियाली xix) पूरे कैम्पस आधुनिक होना xx) एयर कंडिशनर सुविधा एवं डी.जी. सेट जो स्टैण्ड बाई के लिए है, पुस्तकालय भवन के लिए xxi) शिक्षकों के उत्थान के लिए करीकुलम xxii) आई. बी. इत्यादि का आधुनिकीकरण xxiii) पुस्तकालय सुविधा xxiv) शोध एवं विकास के लिए उपस्कर xxv) क्वार्टरों के विद्युतीय मरम्मत के लिए xxvi) मूलभूत संरचना में विकास		32,22,006=00
xxvii) फ्ल्यूड मेकेनिक्स लैब (मानव संसाधन विकास मंत्रालय) का आधुनिकीकरण xxviii) टग्रिम मेलिटिंग सुविधा (अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा काउंसिल) इमेरिटस फेलोशिप वी. एल. एस. आई. प्रोजेक्ट पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स अप्लिकेशन सेंटर का विकास डी.एस.टी. प्रोजेक्ट	3,000.00	90,59,394=00
<b>कुल</b>	<b>3,000.00</b>	<b>1,22,81,400=00</b>

*Handwritten signature*  
 एकाउटेन्ट

*Handwritten signature*  
 उप-निबंधक (लेखा)



## शिड्यूल-(एच) : अन्य अग्रिम की वापसी

रसिद	चालू वर्ष (2009-2010)	पिछले वर्ष (2008-2009)
त्योहार	1,34,500.00	-----
टी. ए. एवं एल. टी. सी.		-----
कंटीजेन्सी		-----
सामान्य	44,74,937.00	39,44,575=00
भूकंप		-----
<b>कुल</b>	<b>46,09,437.00</b>	<b>39,44,575=00</b>

## शिड्यूल-(आई) : वेतन एवं भत्ता

भुगतान	चालू वर्ष (2009-2010)	पिछले वर्ष (2008-2009)
वेतन एवं भत्ता शिक्षकगण	10,00,52,806.00	5,24,39,891=00
वेतन एवं भत्ता कर्मचारीकण	4,88,40,780.00	4,70,44,124=00
बोनस	8,01,328.00	10,93,686=00
टी. ए.	9,89,197.00	5,44,675=00
एल. टी. सी.	9,34,841.00	5,16,135=00
पाँचवें वेतन कमीशन का एरियर		-----
<b>कुल</b>	<b>15,16,18,952.00</b>	<b>10,16,38,511=00</b>

## शिड्यूल-(जे) : सेवानिवृत्ति लाभ

भुगतान	चालू वर्ष (2009-2010)	पिछले वर्ष (2008-2009)
पेंशन	3,45,32,421.00	2,15,47,805=00
पेंशन कम्यूनिकेसन	40,94,582.00	17,80,277=00
ग्रेच्युटी	64,57,391.00	22,29,348=00
छुट्टी निकासी	39,07,313.00	12,89,060=00
<b>कुल</b>	<b>4,89,91,707.00</b>	<b>2,68,46,490=00</b>

## शिड्यूल-(के) : स्कॉलरशिप एवं फेलोशिप

भुगतान	चालू वर्ष (2009-2010)	पिछले वर्ष (2008-2009)
स्टाइपेन्ड	41,40,433.00	37,03,745=00
कंटीजेन्सी (स्नातकोत्तर)		
<b>कुल</b>	<b>41,40,433.00</b>	<b>37,03,745=00</b>

*[Signature]*  
एकाउटेन्ट

*[Signature]*  
उप-निबंधक (लेखा)

## शिड्यूल-(एच) : विभागीय ऑपरेटिंग खर्च

भुगतान	चालू वर्ष (2009-2010)	पिछले वर्ष (2008-2009)
असैनिक नियंत्रण विभाग	42,446.00	1,16,571=00
विद्युतिकी अभियंत्रण विभाग	57,037.00	37,482=00
इलेक्ट्रॉनिक्स अभियंत्रण विभाग	51,640.00	45,452=00
यांत्रिक अभियंत्रण विभाग	2,54,030.00	53,094=00
गणक अभियंत्रण इंजी. विभाग	1,04,826.00	54,159=00
उत्पाद इंजी. विभाग	43,374.00	25,132=00
मेटलर्जी इंजी. विभाग	1,03,995.00	67,401=00
भौतिकी अभियंत्रण विभाग	96,273.00	63,322=00
रसायन अभियंत्रण विभाग	7,916.00	31,960=00
प्रयुक्त अभियंत्रण विभाग	18,714.00	35,363=00
डी. सी. ए. (एम. सी. ए.)	63,100.00	1,01,103=00
गणित विभाग	12,135.00	16,053=00
संगनक केन्द्र	1,02,942.00	72,452=00
कर्मशाला	21,906.00	9,892=00
शैक्षणिक शाखा	2,09,175.00	1,73,214=00
स्थापना शाखा	77,935.00	1,21,410=00
पुस्तकालय	91,054.00	48,941=00
भू-संपदा विभाग	18,458.00	18,877=00
भंडार	1,879.00	-----
सहायक अभियंता	-----	9,891=00
वाहन शाखा	-----	-----
लेखा शाखा	1,08,745.00	87,470=00
कुलानुशासक कार्यालय		1,648=00
निदेशक कार्यालय	87,131.00	21,130=00
अध्यक्ष कार्यालय	27,046.00	6,717=00
<b>कुल</b>	<b>16,01,757.00</b>	<b>12,18,734=00</b>

## शिड्यूल-(एम) : स्वास्थ्य सुविधा

भुगतान	चालू वर्ष (2009-2010)	पिछले वर्ष (2008-2009)
स्वास्थ्य चिकित्सा (दवाई का दाम)	44,839.00	81,876=00
चिकित्सा खर्च का पुर्न-मिलान	5,06,451.00	56,634=00
टी. एम. एच. खर्च	36,07,768.00	31,84,102=00
<b>कुल</b>	<b>41,59,058.00</b>	<b>33,22,612=00</b>



एकाउटेन्ट



उप-निबंधक (लेखा)

## शिड्यूल-(एन) : जल एवं विद्युत

भुगतान	चालू वर्ष (2009-2010)	पिछले वर्ष (2008-2009)
पानी खर्च	10,39,265.00	10,39,784=00
बिजली खर्च	1,23,57,501.00	1,13,48,669=00
जेनरेटर खर्च	25,356.00	20,622=00
<b>कुल</b>	<b>1,34,22,122.00</b>	<b>1,24,09,075=00</b>

## शिड्यूल-(ओ) : गृह रख-रखाव एवं अनुरक्षण

भुगतान	चालू वर्ष (2009-2010)	पिछले वर्ष (2008-2009)
<b>भू-संपदा अनुरक्षण</b>		
असैनिक	14,29,891.00	2,90,388=00
वैद्युतिकी	3,43,960.00	3,04,009=00
पी. एच. ई.	10,115.00	9,511=00
हार्टिकल्चर	1,56,003.00	4,950=00
ई. एम. सेनिटेशन	7,634.00	
अतिथि भवन	-----	1,002=00
दूरभाष	5,278.00	5,929=00
कार्यालय उपस्कर	15,442.00	91,215=00
गणक सघन योजना एवं एयर कंडीशनर	33,03,677.00	18,08,694=00
छोटे उपस्कर	55,700.00	
<b>कुल</b>	<b>53,27,700.00</b>	<b>25,15,698=00</b>

## शिड्यूल-(पी) : वाहन सेवा

भुगतान	चालू वर्ष (2009-2010)	पिछले वर्ष (2008-2009)
वाहन अनुरक्षण	93,948.00	20,103=00
तेल कीमत	74,240.00	78,616=00
सड़क कर एवं इन्स्योरेंस	67,309.00	
भाड़े का वाहन	5,96,064.00	8,66,576=00
<b>कुल</b>	<b>8,31,561.00</b>	<b>9,65,295=00</b>



एकाउटेन्ट



उप-निबंधक (लेखा)

## शिड्यूल-(क्यू) : प्रशासनिक व्यय

भुगतान	चालू वर्ष (2009-2010)	पिछले वर्ष (2008-2009)
अ) विज्ञापन/ बैंक	1,82,406.00	4,47,776=00
कमीशन/ प्रास्टेज इत्यादि	61,064.00	40,030=00
संस्थानिक अतिथि का सत्कार	1,07,712.00	16,280=00
बाहर से आये शिक्षकों को पारिश्रमिक	8,94,648.00	7,41,466=00
कानूनी व्यय	1,31,679.00	2,14,264=00
स्टेशनरी एवं छपाई	2,06,740.00	2,19,428=00
सुरक्षा	26,006.00	7,737=00
अन्यान्य	10,39,544.00	6,64,743=00
दूरभाष	3,01,261.00	2,43,774=00
कांट्रैक्ट कर्मचारी को पारिश्रमिक	7,90,920.00	5,96,747=00
वस्त्र एवं वर्दी	5,57,059.00	19,953=00
लेखा परीक्षा शुल्क	-----	-----
विद्यार्थी सहायक सेवा	85,000.00	4,78,835=00
पुस्तक अनुदान	-----	-----
छुट्टी वेतन पेंशन साझेदारी	69,926.00	82,361=00
प्रोसेसिंग शुल्क	3,86,400.00	49,200=00
परिचय पत्र/ सिलेबस इत्यादि	-----	18,425=00
परीक्षा शुल्क	1,65,849.00	2,17,116=00
पुस्तकालय शुल्क	-----	-----
कर्मचारी प्रशिक्षण	1,44,433.00	-----
दीक्षांत	11,70,721.00	22,686=00
<b>कुल (अ)</b>	<b>63,21,368.00</b>	<b>40,80,821=00</b>
ब) हॉल सब्सिडी	25,00,000.00	21,60,000=00
<b>कुल (ब)</b>	<b>25,00,000.00</b>	<b>21,60,000=00</b>
<b>कुल (अ) + (ब)</b>	<b>88,21,368.00</b>	<b>62,40,821=00</b>

## शिड्यूल-(आर) : ऋण एवं अग्रिम

भुगतान	चालू वर्ष (2009-2010)	पिछले वर्ष (2008-2009)
सामान्य अग्रिम	85,50,641.00	57,88,715=00
त्योहार अग्रिम	-----	-----
<b>कुल</b>	<b>85,50,641.00</b>	<b>57,88,715=00</b>



एकाउंटेंट



उप-निबंधक (लेखा)

## शिड्यूल-(एस) : अन्यान्य व्यय

भुगतान	चालू वर्ष (2009-2010)		पिछले वर्ष (2008-2009)	
<b>अ) हॉल खाता</b>				
छात्रावास प्रवेश शुल्क			-----	
कॉमन रूम व्यय			-----	
छात्रावास अनुरक्षण			-----	
<b>बी) जिमखाना खाता</b>				
सांस्कृतिक एसोसिएशन	8,298.00		-----	
खेलकूद	1,19,153.00	<b>1,27,451.00</b>	-----	
<b>सी) संस्थानिक विकास राशि</b>				
विकास राशि			-----	
निदेशक विचाराधीन राशि	16,251.00		16,057=00	
विद्यार्थियों से विकास राशि एकत्र करना	-----	-----	-----	
ओभरहेड खर्च	1,12,166.00	<b>1,28,417.00</b>	1,90,823=00	<b>2,06,880=00</b>
<b>कुल</b>		<b>2,55,868.00</b>		<b>2,06,880=00</b>

*[Signature]*  
30/11/11  
एकाउटेन्ट

*[Signature]*  
30.11.11  
उप-निबंधक (लेखा)

## शिड्यूल-(टी) : अन्यान्य व्यय

भुगतान	चालु वर्ष (2009-2010)		पिछले वर्ष (2008-2009)	
<b>अ) अवधान द्रव्य वापसी</b>				
संस्थान अवधान द्रव्य	4,76,000.00		1,04,000=00	
पुस्तकालय अवधान द्रव्य	13,000.00		1,000=00	
छात्रावास अवधान द्रव्य	1,19,000.00		26,000=00	
मेस अवधान द्रव्य	2,38,000.00	8,46,000.00	52,000=00	1,83,000=00
<b>बी) ग्रुप इंस्योरेंस</b>	4,07,725.00	4,07,725.00	4,46,287=00	4,46,287=00
सी) प्रशिक्षण एवं पदस्थापन	1,36,093.00	1,36,093.00	1,87,065=00	1,87,065=00
डी) गणक अनुरक्षण	-----	-----	5,52,270=00	5,52,270=00
ई) (i) परीक्षण अनुरक्षण	8,58,921.00	8,58,921.00	13,66,331=00	13,66,331=00
(ii) सेवा कर	-----	-----	-----	-----
<b>एफ) अन्य भुगतान</b>				
जी.पी.एफ. सब्सक्रिप्सन	60,98,511.00		52,05,955=00	
टी.सी.सी. सोसाईटी	93,52,765.00		89,45,857=00	
आयकर	48,11,105.00		41,03,823=00	
बिक्री कर	27,734.00		4,712=00	
पेशगी राशि			-----	
रिटर्न्सन राशि			-----	
सुरक्षा जमा	35,525.00		50,511=00	
देयता जो वितरित नहीं हो सकी	3,50,000.00		6,14,512=00	
एल.आई.सी. प्रीमियम	23,23,004.00		22,21,905=00	
कर्मचारी/विद्यार्थी कल्याण			2,000=00	
संस्पेंस खाता	19,78,639=00	2,49,77,283=00	82,300=00	2,12,31,575=00
एन.ओ.आई.ए.डी.ए.			-----	
जी.पी.एफ. साझेदारी			-----	
संस्थानिक साझेदारी			-----	
ग्रेच्युटी साझेदारी			-----	
जी) दीक्षांत			-----	
एच) अल्यूमिनी			-----	
आई) भूकंप			-----	
जे) झारखण्ड रिनुएबुल			10,80,000=00	10,80,000=00
के) एन.एस.एस.	13,512.00		1,37,887=00	1,37,887=00
एल) एन.आई.एम.सी.ई.टी.	23,012.00			
एम) टी.ई.क्यू.आई.पी. ब्याज	67,805.00	1,04,329=00		
<b>कुल (ए)</b>		2,73,30,351=00		2,51,84,415=00





एकाउटेन्ट



उप-निबंधक (लेखा)

भुगतान	चालू वर्ष (2009-2010)		पिछले वर्ष (2008-2009)	
(बी) बी/एफ		2,73,30,351=00	बी/एफ	2,51,84,415=00
<b>जे) बाह्य स्कालरशिप</b>				
भारत सरकार	70,800.00		5,24,550=00	
आंध्र प्रदेश	66,174.00		5,250=00	
आसाम	39,950.00		24,950=00	
सभी बैंक	2,44,557.00		2,93,287=00	
बिहार	5,50,805.00		3,70,950=00	
सभी कंपनी	21,000.00		-----	
झारखण्ड	12,14,750.00		11,52,550=00	
हिमाचल प्रदेश	-----		-----	
केरल	27,420.00		35,590=00	
छत्तीसगढ़	24,350.00		-----	
महाराष्ट्र	-----		-----	
मेघालय	19,600.00		-----	
त्रिपुरा	25,600.00		42,400=00	
उत्तरांचल	-----		-----	
उत्तर प्रदेश	75,980.00		53,475=00	
पश्चिम बंगाल	28,100.00		46,685=00	
कर्नाटक सरकार	-----		-----	
मध्य प्रदेश	21,525.00		29,770=00	
राजस्थान	3,000.00		18,232=00	
नागालैंड सरकार	9,600.00		29,350=00	
तमिलनाडु	15,550.00	24,58,761.00	-----	26,27,039=00
<b>कुल (बी)</b>		<b>24,58,761.00</b>		<b>26,27,039=00</b>
<b>कुल (टी) ए + बी</b>		<b>2,97,89,112.00</b>		<b>2,78,11,454=00</b>

  
एकाउटेन्ट

  
उप-निबंधक (लेखा)

शिड्यूल-(यू) : प्लान अनुदान स्कीम से व्यय

भुगतान	चालू वर्ष (2009-2010)	पिछले वर्ष (2008-2009)
तीसरे तल्ले प्रशासनिक भवन मुख्य महाविद्यालय भवन असैनिक एवं एलायड स्ट्रक्चर गहन असैनिक/पी.एच.ई. आधुनिकीकरण चाहर दिवारी चारों ओर निर्माण – शैक्षणिक परिसर गणक केन्द्र पहला तल्ला छात्रावास भवन का निर्माण	11,98,115.00	
पुस्तकालय ग्रंथें कर्मचारी क्वाटरों का निर्माण शिक्षकों के लिए नए क्वाटरों का निर्माण सभी विभागों के लिए उपस्कर सड़क निर्माण (अस्फाट्ट) अतिथि भवन का आधुनिकीकरण कर्मचारी एवं विद्यार्थी को सुविधा खेल-कुद मैदान का निर्माण एवं विकास पूरे कैम्पस के चारों ओर चाहरदीवारी एस.टी.डी./आई.एस.डी. के लिए जगह कैम्पस हरियाली	1,89,747.00	
संस्थानिक भवन के कर्मशाला के विद्युतीय तार लगाने का कार्य पुराने कर्मचारी क्वार्टर (आवर्ती) का विद्युतीय आधुनिकीकरण वर्गों का आधुनिकीकरण गणक प्रयोगशाला – एम.सी.ए. भौतिकी – फोटोनिक्स प्रयोगशाला सिरामिक कंपोजिट पर शोध आई.बी. आधुनिकीकरण एस.क्यू. हॉस्टल कैटीन इत्यादि। पूरे कैम्पस आधुनिक (आवर्ती) प्रशासनिक कार्यालय एवं गणक केन्द्र एयर कंडिशनर की सुविधा एवं स्टैण्ड-बाई डी.जी. नए पुस्तकालय भवन में आंतरिक दूरभाष सभी विभागों के लिए साज-समान सभी हॉस्टलों के रसोईघर का आधुनिकीकरण 11 के.वी.ए. जमीन के अंदर तार वितरण प्रणाली सघन परियोजना एवं अन्य संचार सुविधा मूलभूत संरचना विकास वाहन क्रय	7,51,154.00	4,28,690=00
नए लडके के हॉस्टल एवं अतिथि गृह के लिए साज-समान एन.आई.टी. ट्रांजिट हाउस ओ.एस.टी. अनुदान उपस्कर क्रय	26,32,085.00	48,71,017=00 90,59,394=00 8,00,670=00
सघन परियोजना के लिए मैचिंग अनुदान a) पॉवर सिस्टम प्रयोगशाला, विद्युतीय अभियंत्रण b) हीट ट्रांसफर प्रयोगशाला, यांत्रिक अभियंत्रण	1,50,000.00	1,50,000=00
<b>उत्कृष्टता केन्द्र</b> 1. गनक सुविधा का उत्थान 2. पुस्तकालय सुविधा का उत्थान 3. असैनिक, विद्युतीय एवं पी.एच.ई. कार्य आधुनिकीकरण 4. शिक्षक उत्थान विभिन्न क्रियाविधि (आवर्ती) 5. शोध एवं विकास के लिए उपस्कर	41,14,777.00	
<b>कुल = (ए)</b>	<b>90,35,878.00</b>	<b>1,53,09,771=00</b>

~~Handwritten signature~~  
एकछात्र

उप-निबंधक (लैखा)



(बी) : मानव संसाधन विकास मंत्रालय से व्यय/शोध/अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा काउंसिल स्कीम

भुगतान	चालू वर्ष (2009-2010)	पिछले वर्ष (2008-2009)
<p>A) सघन परियोजना उत्पाद अभियंत्रण एवं मैनेजमेन्ट विभाग का उत्थान</p> <p>B) प्रयोगशाला/कर्मशाला का आधुनिकीकरण</p> <p>C) कमजोर क्षेत्र</p> <p>D) उभरते तकनीक का क्षेत्र</p> <p>E) नए प्रोग्राम/अथवा उन्नत तकनीक</p> <p>F) मानव संसाधन विकास मंत्रालय प्रोजेक्ट/स्कीम/शोल</p> <p>i) फिल्यूड मेकानिक्स प्रयोगशाला का आधुनिकीकरण</p> <p>ii) कमजोर क्षेत्र, एडवांस इनर्जी केन्द्र विकास थर्स्ट एरिया पर शोध – डा. वाई. पी. यादव टी.ई.क्यू.आई.पी. (अलग खाता टी.ई.क्यू.आई.पी. में स्थानांतरण) इमेरिटर फेलोशिप</p> <p>G) अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा काउंसिल स्कीम</p> <p>i) पॉवर इलेक्ट्रो अप्लायड केन्द्र का विकास</p> <p>ii) केन्द्रीय सुविधा का सृजन अग्रिम मेलिटिंग सुविधा हेतु</p> <p>iii) वी.एल.एस.आई. (आर. ई. 64,734=00 + एन. आर. 1,94,360=00)</p> <p>iv) मोबाईल कम्प्यूटिंग के हेतु स्थापना केन्द्र</p> <p>v) टिम्बर सितनिंग सोलर इनर्जी पर अध्ययन</p> <p>vi) एस. ई. आर. सी. (डी. एस. टी.) प्रोजेक्ट</p>		
<b>कुल = (बी)</b>	<b>5,15,842.00</b>	<b>49,549=00</b>
<b>कुल = (ए.) + (बी.)</b>	<b>95,51,720.00</b>	<b>1,53,59,320=00</b>

॥ ॥ ॥ ॥ ॥  
एकाउटेन्ट

N. Bhatt  
30.11.11  
उप-निबंधक (लेखा)

## शिड्यूल (भी) : प्लान/स्कीम अनुदान से अग्रिम

भुगतान	चालू वर्ष (2009-2010)	पिछले वर्ष (2008-2009)
<b>(अ) प्लान अनुदान</b>		
i) संस्थानिक भवन का निर्माण		
ii) छात्रावास का निर्माण		
iii) गणकीकरण/ऑटोमेसन सुविधा, सभी विभागों, प्रशासनिक भवन एवं गणक केन्द्र		
iv) सभी विभागों के लिए उपस्कर एवं कार्यालय उपस्कर		
v) सभी विभागों के लिए साज-समान, आई.बी.कर्मचारी क्वार्टर एवं छात्रावास		
vi) कर्मचारियों को सुविधा एवं विद्यार्थी क्रियान्वयन केन्द्र		
vii) असेनिक एवं एलायड स्ट्रक्चर 33 के.वी.ए. सब स्टेशन		
viii) गहन असेनिक/पी.एच.ई./विद्युतीकरण एवं छात्रावास का आधुनिकीकरण		4,56,000=00
ix) वर्तमान गणक केन्द्र के पहले तल्ले का निर्माण		40,000=00
x) शैक्षणिक परिसर के चारों ओर चाहरदीवारी का निर्माण		
xi) शिक्षकों के लिए नए क्वार्टरों का निर्माण		
xii) अस्फॉल्ट रोड का निर्माण		
xiii) अतिथि भवन एवं निदेशक बंगला का आधुनिकीकरण		
xiv) खेल-कुद मैदान का विकास एवं निर्माण		
xv) पूरे कैम्पस के चाहरदीवारी का निर्माण		
xvi) छात्रावास परिसर में एस.टी.डी./आई.एस.डी./पी.सी.ओ./छायाप्रतिलिपि एवं कैप्टीन विद्यार्थी के लिए		
xvii) कैम्पस हरियाली का विकास		
xviii) पूरे कैम्पस आधुनिक होना		
xix) वर्गों का आधुनिकीकरण/कार्यालय उपस्कर, सभी विभागों एवं केन्द्रों के लिए		
xx) सघन परियोजना एवं अन्य संचार व्यवस्था एवं गणक सुविधा का उत्थान		
xxi) आधारभूत स्ट्रक्चर का विकास एवं बड़े उपस्कर		
xxii) पुराने आवास भवनों का विद्युतीय रेनोभेसन		
xxiii) आई.बी. रेनोभेसन/एस. क्यू./छात्रावास/कैंटीन इत्यादि		
xxiv) एयर कंडिशनर सुविधा एवं स्टैण्ड बाई जेनरेटर।		
xxv) 11 के.वी. वितरण प्रणाली, जमीन के अन्दर केबुल		
xxvi) बोरिंग प्रणाली एवं पानी सप्लाई का उत्थान	86,000.00	49,000=00
xxvii) कर्मचारी एवं अतिथि भवन का निर्माण		
xxviii) वाहन क्रय	4,58,179.00	
xxix) ओ. एस. सी. ग्रांट		
फर्नीचर क्रय	79,91,586.00	
xxx) <b>उत्कृष्टता केन्द्र</b>		
क) पुस्तकालय सुविधा का उत्थान		
ख) शोध एवं विकास के लिए उपस्कर		
ग) गणक सुविधा का उत्थान		
घ) शिक्षक उत्थान/विकास के क्रियाविधि		
<b>कुल (अ)</b>	<b>85,35,765.00</b>	<b>5,45,000=00</b>

<b>(ब) स्कीम अनुदान</b>		
xxvii) फ्ल्यूड मेकेनिक्स प्रयोगशाला (मानव संसाधन विकास मंत्रालय प्रोजेक्ट)		
xxviii) पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स प्रयुक्त केन्द्र का विकास (अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा काउंसील) अनुदान		
xxvix) अग्रिम मॉल्टिंग सुविधा		8,700=00
xxx) डी. एस. टी. प्रोजेक्ट		
xxx) वी. एल. एस. आई.	43,000.00	51,000=00
xxxx) सोलर एनर्जी	20,000.00	
<b>कुल (ब)</b>	<b>63,000=00</b>	<b>59,700=00</b>
<b>कुल (अ+ब)</b>	<b>85,98,765.00</b>	<b>6,04,700=00</b>

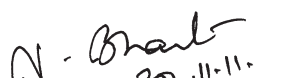
ह.  
एकाउटेन्ट


ह.  
उप-निबंधक (लेखा)


### शिड्यूल (डब्लू) : तुलन अंत

यथावत	रिकानसिलिएसन	कैश बुक के तहत
<b>चालू खाता</b>		
बैंक खाता के अनुसार	2,13,82,212=18	
जोड़ा गया - राशि गलती से बैंक के द्वारा खर्च में दिखाना	60,000=00	
	<b>2,14,42,212=18</b>	
कम गलती से बैंक के द्वारा उधार	5,44,19,494=00	
कैश बुक के तहत तुलन		<b>(-) 3,29,77,281=82</b>
<b>बचत खाता बैंक</b>		
(एस.बी.आई. खाता सं. 10678399349)		
बैंक स्टेटमेंट के अनुसार	37,27,64,336=96	
जमा में योग, न कि उधार	6,41,735=00	
कैश बुक आधारित तुलन		37,34,06,071.96
नन प्लॉन खाता सं. 10678399430		2,01,01,865.39
प्रोजेक्ट अनुदान खाता सं. 10678399441		15,97,151.31
कर्ज एवं जमा सं. 10678399452		1,38,89,223.25
स्टेट बैंक खाता केनरा बैंक खाता सं. - 28319		3,71,77,582.00
जमा पूँजी		7,78,82,597.00
<b>कुल</b>		<b>49,10,77,209.09</b>

  
एकाउटेन्ट

  
उप-निबंधक (लेखा)

  
निबंधक

  
निदेशक



वार्षिक प्रतिवेदन  
एवं  
लेखापरीक्षित प्रतिवेदन  
2009 - 2010



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान

जमशेदपुर - 831014

निदेशक : फोन- 0657-2373292 (का०)

0657-2373407 (का०)

फैक्स : 0657-2373246

वेबसाईट : [www.nitjsr.ac.in](http://www.nitjsr.ac.in)