



भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, नागपुर

INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY, NAGPUR



वार्षिक प्रतिवृत्त २०१६-२०१७

Annual Report 2016 - 2017





दूरदर्शिता (विज़न)

वैश्विक संदर्भ में राष्ट्र को अगुवाई करने के लिए सूचना प्रौद्योगिकी और संबद्ध क्षेत्रों में नए ज्ञान और नवीनता को आगे बढ़ाने के लिए।

लक्ष्य (मिशन)

आईआईआईटीएन का मिशन देश के ज्ञान की जरूरतों को पूरा करने के लिए नवाचार और उद्यमशीलता की भावना के साथ सुदृढ़ और सक्षम युवाओं का विकास करना है और इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी और संबद्ध क्षेत्रों में वैश्विक नेतृत्व प्रदान करना है।

प्रस्तावना

वर्ष 2016 में एक बड़ी सफलता देखि गई, जब प्रस्तावित भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी 20 में से 3 ने अपने अभियान शुरू कर दिया था। भारतीय सूचना (आई आई आई टी) संस्थानों प्रौद्योगिकी संस्थान नागपुर, भारतीय आई टी उद्योग (आई आई आई टी एन) की चुनौतियों का सामना करने और घरेलू आई टी बाज़ार की वृद्धि के लिए प्रमुख संस्थानों में से एक के रूप में उभरा है।

एक साल से भी कम समय में, संस्थान ने विज्ञान और इंजीनियरिंग के विभिन्न विषयों में अत्याधुनिक अनुसंधान में योगदान दिया है। इसके अलावा, संस्थान ने विभिन्न सामाजिक और सांस्कृतिक गतिविधियों में भी योगदान दिया है, जिससे यह शिक्षा और समग्र व्यक्तित्व विकास के लिए सर्वश्रेष्ठ स्थानों में से एक है। यह “2016-17 वार्षिक रिपोर्ट” आईआईटीएन के विभिन्न बिल्डिंग ब्लॉक्स के संचालन के विस्तृत विवरण देते हैं।

आईआईटीएन को एक विश्व स्तरीय शैक्षणिक संस्थान बनाने में समर्पित प्रशासन, संकाय और छात्र एक प्रमुख भूमिका निभा रहे हैं। आईआईआईटीएन अनुसंधान अगुवाई वाली शिक्षा की वैश्विक प्रतिस्पर्धा के लिए प्रतिबद्ध है और भारत में उच्च-शिक्षा के लिए इसे सार्वोच्च विकल्प में सीए एक बनाने की देश में प्रयास कर रहा है।

सूचकांक

(पृष्ठमांक)

प्रस्तावना	3
सूचकांक	4
1. परिचय	7
1.1 दूरदर्शिता और (विज्ञान लक्ष्य मिशन)	8
1.2 उद्देश्य.....	8
1.3 शिक्षा प्रणाली.....	9
1.4 अवलोकन	9
1.4.1 स्थान और पहुंच योग्यता:.....	9
1.4.2 सुविधाएं:.....	10
2. शासक मंडल, अभिषद सदस्य एवं विभिन्न समितियां	11
1.1 शासक मंडल	11
1.2 अभिषद सदस्य	12
1.3 प्रशासन समिति	12
1.4 शिकायत समिति:.....	13
3. शिक्षणीक कार्यक्रम	13
3.1 शिक्षणीक कार्यक्रम.....	13
3.2 शैक्षणिक कार्यक्रम और पाठ्यक्रम की पेशकश	14
3.3 प्रवेश प्रक्रिया.....	14
3.4 विद्यार्थी.....	14
3.5 परीक्षा एवं मूल्यांकन	16
3.6 पाठ्यक्रम की अवधि.....	17
3.7 पाठ्यक्रम अनुसार नामांकन वर्ष 2016 – 17	17
लिंग के आधार पर:	17
3.8 पाठ्यक्रम अनुसार नामांकन वर्ष 2016 – 17	

4. शारीरिक शिक्षा एवं खेल.....	19
4.1 शारीरिक शिक्षा एवं खेल.....	19
4.2 समितियों का मुआइना:.....	22
4.3 विभिन्न खेलों में विद्यार्थियों की भागीदारी	22
5. मानव संसाधन.....	25
5.1 कर्मचारी स्थिति	25
6. संशोधन प्रकाशन	29
6.1 चयनित प्रकाशनों की सूची	29
6.2 राष्ट्रीय/ अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत चयनित कागजात की सूची.....	32
7. पुस्तकें लेखक.....	35
8. अनुसंधान एवं विकास परियोजना.....	36
8.1 अनुसंधान एवं विकास परियोजना	36
9. अभिनव और प्रौद्योगिकी हस्तांतरण.....	37
10. सेमिनार/ ग्रीष्मकालीन विद्यालय/ लघु अवधि के पाठ्यक्रम/ व्याख्यान श्रृंखला/ कार्यशालाएं/ संगोष्ठी/ सम्मेलन.....	39
11. विभागीय प्रयोगशालाएं	42
12. पुस्तकालय एवं सूचना	42

13. अन्य सुविधाएँ.....	44
13.1 छात्रावास.....	44
13.2 कक्षाओं की संख्या और उनकी क्षमता.....	44
13.3 खेल का मैदान की संख्या :	44
13.4 जिमनैजियम की संख्या :	44
13.5 संगोष्ठी हॉल/ सम्मेलन कक्ष की संख्या01:	44
13.6 कोई अन्य सुविधाएं:	44
14. पाठ्येतर गतिविधियों एवं मानव संसाधन विकास मंत्रालय के दिशानिर्देशों के अनुसार घटना.....	45
15. वार्षिक अंकेक्षण विवरण 2016-17.....	79
16. तुलन पत्र 2016 - 17	89

1 परिचय

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान नागपुर संस्थान प्रौद्योगिकी सूचना में देश (आईआईआईटीएन) है एक से में (पीपीपी), सूचना प्रौद्योगिकी के विभिन्न क्षेत्रों में उच्च शिक्षा, अनुसंधान और प्रशिक्षण के लिए उपलब्ध सुविधाएं उपलब्ध कराने के उद्देश्य से स्थापित है। भारतीय आईटी उद्योग और घरेलू आईटी बाजार की वृद्धि का सामना करने वाली चुनौतियों का समाधान करने के लिए, भारत सरकार मानव संसाधन विकास मंत्रालय सं प्रौद्योगिकी सूचना (एमएचआरडी) स्थान 20 के (आईआईआईटी) है रखता इरादा का करने स्थापित को संस्थानों भारतीय, लाभ सार्वजनिक निजी भागीदारी (एनपीपी) होगा (एमएचआरडी) मंत्रालय विकास संसाधन मानव सहयोगी में करने स्थापित आईआईआईटी आधार, संबंधित राज्यों की सरकारें जहां प्रत्येक आईआईआईटी की स्थापना की जाएगी, और उद्योग। भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, नागपुर मंत्रालय विकास संसाधन मानव पर लाइन ही एक (आईआईआईटीएन), भारत सरकार और कुछ उद्योग भागीदारों के रूप में नॉन पार्टनरशिप प्राइवेट पब्लिक प्रॉफिट फॉर-संस्थ शैक्षणिक स्थापित नव द्वारा इंस्टीट्यूशन (पीपीपी-एन) ान है। इस संस्थान के प्राइवेट पार्टनरशिप पटर्नेस है;

१. टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज, मुंबई.

२. एडीसीसी इंफोकैड लिमिटेड, नागपुर.

विश्वेश्वरय्य राष्ट्रिय प्रौद्योगिकी संस्थान नागपुर (वी एन आई टी) भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान नागपुर (आई आई आई टी एन) के गुरु संस्थान है। यहा देश में तीस राष्ट्रिय प्रौद्योगिकी संस्थान में से एक है। भारत सरकार ने 26 जून 2002 से संस्थान के पद पर (विश्वविद्यालया अनुदान आयोग अधिनियम, 1956 (3 ऑफ 1956) का दर्जा दिया है। इसके बाद, केन्द्रीय सरकार संसद अधिनियम (प्रौद्योगिकी संस्थान एक्ट, 2007 (29 ऑफ 2007) ने वीएनआईटी नागपुर को राष्ट्रिय महत्व के एक संस्थान के रूप में घोषित किया और अन्य सभी एन आई टी के साथ अधिनियम 15 अगस्त 2007 से लागू किया गया था।

1.1 दूरदर्शिता (विज्ञान) और लक्ष्य (मिशन)

दूरदर्शिता (विज्ञान)

वैश्विक संदर्भ में राष्ट्र को सबसे आगे रखने के लिए सूचना प्रौद्योगिकी और संबद्ध क्षेत्रों में नए ज्ञान और नवीनता को आगे बढ़ाने के लिए।

लक्ष्य (मिशन)

आईआईआईटीएन का मिशन देश की ज्ञान आवश्यकताओं को पूरा करने और सूचना प्रौद्योगिकी और संबद्ध क्षेत्रों में वैश्विक नेतृत्व प्रदान करने के लिए सामाजिक और पर्यावरणीय अभिविन्यास के साथ नवाचार और उद्यमशीलता की भावना के साथ सुदृढ़ और सक्षम युवाओं का विकास करना है।

1.2 उद्देश्य

- क) सूचना प्रौद्योगिकी और ज्ञान के संबद्ध क्षेत्रों में अग्रणी संस्थानों के बीच उभरने के लिए।
- ख) वैश्विक संदर्भ में राष्ट्र को सबसे आगे रखने के लिए सूचना प्रौद्योगिकी और संबद्ध क्षेत्रों में नए ज्ञान और नवीनता को आगे बढ़ाने के लिए।
- ग) देश की ज्ञान आवश्यकताओं को पूरा करने और सूचना प्रौद्योगिकी और संबद्ध क्षेत्रों में वैश्विक नेतृत्व प्रदान करने के लिए सामाजिक और पर्यावरणीय अभिविन्यास के साथ नवाचार और उद्यमशीलता की भावना के साथ सुदृढ़ और सक्षम युवाओं का विकास करना।
- घ) प्रवेश के मामले में उच्चतम आदेश की पारदर्शिता को बढ़ावा देने और विभिन्न पदों पर नियुक्ति, शैक्षणिक मूल्यांकन, प्रशासन और वित्त प्रदान करना।

1.3 शिक्षा प्रणाली

संस्थान² अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी पाठ्यक्रम प्रदान करता है। प्रत्येक कोर्स की अवधि⁴ साल है। सभी पाठ्यक्रम सेमेस्टर पैटर्न पर चलते हैं। माध्यमिक एवं उच्चतर माध्यमिक शिक्षा या समकक्ष राज्य बोर्डों से अंग्रेजी, भौतिकी, रसायन विज्ञान एवं गणित विषयों के साथ² बी कक्षा की परीक्षा उत्तीर्ण करने वाले छात्र पूरे भारत में आईआईआईटी एवं अन्य एनआईटी में प्रवेश के लिए पत्र है। एचआरडी मंत्रालय, भारत सरकार के अधीन केन्द्रीय सीट आवंटन बोर्ड (सीएसएबी) द्वारा आयोजित संयुक्त प्रवेश परीक्षा (जेईई) में छात्र द्वारा प्राप्त रैंक के आधार पर प्रवेश किया जाता है।

1.4 अवलोकन

1.4.1 स्थान और पहुंच योग्यता:

अस्थायी परिसर, नागपुर के हरे भरे क्षेत्र में स्थित है जो कि सेमिनरी हिल्स के नाम से जाना जाता है। यह केंद्र स्थित है और अच्छी तरह से ज्ञात क्षेत्र है।

नागपुर मुख्य रेलवे स्टेशन: 5.5 किलोमीटर, नागपुर हवाई अड्डा (डीबीआईएपी : 12.5 किलोमीटर नागपुर, केंद्रीय बस स्टैंड: 7.2 किलोमीटर निकटतम टीवी टॉवर या बालाजी मंदिर है।

आधिकारिक पता है: आईआईआईटी नागपुर, बीएसएनएल - क्षेत्रीय दूरसंचार प्रशिक्षण केंद्र (आरटीटीसी), टीवी टॉवर के सामने, बालाजी मंदिर के पास, सेमिनरी हिल्स, नागपुर, महाराष्ट्र 440006

1.4.2 सुविधाएं:

आईआईआईटी नागपुर के अस्थायी परिसर में पूर्ण कार्यात्मक सुविधाएं हैं,

1. प्रशासन विभाग
2. शैक्षिक विभाग
3. कक्षाएं
4. प्रयोगशालाएं
5. पुस्तकालय
6. संकाय और कर्मचारी केबिन
7. लड़कियों के समूहिक कक्ष
8. छात्रावास
9. भोजनगृह (मेस)
10. मनोरंजन कक्ष
11. टेलीविजन एवं वचनालय
12. खेल
13. चिकित्सा सुविधाएं
14. वाई-फाई कनेक्टिविटी
15. क्रीड़ा स्थल
16. व्यायामशाला (जिम्नेज़ीअम)

2. शासक मंडल, अभिषेक सदस्य एवं विभिन्न समितियां

2.1 शासक मंडल

क्रमांक	नाम और पता	पद
1	श्री विनय शैल ओबेराय सचिव, उच्च शिक्षा विभाग, एमएचआरडी, नई दिल्ली	अध्यक्ष
2	श्री राकेश रंजन संयुक्त सचिव, तकनीकी शिक्षा, एमएचआरडी, नई दिल्ली	सदस्य
3	श्रीमती। दर्शन एम डरबल वित्तीय सलाहकार, एमएचआरडी, नई दिल्ली	सदस्य
4	डॉ एस जे कुंटे प्रधान सचिव, उच्च और तकनीकी विभाग, महाराष्ट्र सरकार, मुंबई	सदस्य
5	श्री अपूर्व चंद्र सेन प्रधान सचिव, उद्योग विभाग, महाराष्ट्र सरकार, मुंबई	सदस्य
6	श्रीमती तृप्ति गुहा निदेशक (टीई), एमएचआरडी, नई दिल्ली	सदस्य
7	डॉ नरेंद्र एस चौधरी निदेशक, (वीएनआईटी), नागपुर	सदस्य
8	डॉ एस पी काणे उप-कुलपति, राष्ट्र तुकडोजी महाराज नागपुर विश्वविद्यालय, नागपुर	सदस्य
9	श्रीमती मनाली क्षीरसागर एडीसीसी इंफोकैड लिमिटेड का प्रतिनिधि, नागपुर	सदस्य
10	डॉ के कृष्णमूर्ति हेड-शैक्षणिक इंटरफेस प्रोग्राम, टीसीएस, मुंबई	सदस्य
11	श्री गुलाबराव ठाकरे संयुक्त निदेशक, तकनीकी शिक्षा, नागपुर क्षेत्र, नागपुर	सदस्य
12	श्री कैलाश एन डाखले प्रभारी कुलसचिव, आईआईआईटी नागपुर,	सदस्य –सचिव

2.2 अभिषद सदस्य

क्रमांक	नाम और पता	पद
1	डॉ नरेंद्र एस चौधरी निदेशक, (वीएनआईटी), नागपुर	अध्यक्ष
2	डॉ ए. जी. केसकर इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी के प्राध्यापक, वीएनआईटी, नागपुर अध्यक्ष, बीओएस, ईसीई, आईआईआईटी नागपुर,	सदस्य
3	डॉ. ए एस गांधी इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी के प्राध्यापक, वीएनआईटी, नागपुर	सदस्य
4	डॉ के. एम. भुरचनडी सदस्य, बीओएस, ईसीई, आईआईआईटी नागपुर	सदस्य
5	श्री रिचर्ड किंग	सदस्य
6	श्री अभय किम्मत्कर, अध्यक्ष, एडीसीसी, नागपुर	सदस्य
7	डॉ एस. आर. साठे अध्यक्ष, बीओएस, सीएसई, आईआईआईटी नागपुर	सदस्य
8	डॉ यू. ए. देशपांडे	सदस्य
9	डॉ एम कुर्हेकर सदस्य- , बीओएस, ईसीई, आईआईआईटी नागपुर	सदस्य
10	श्री अरविंद कुमार, टीसीएस के प्रतिनिधि	सदस्य
11	श्रीमती मनाली क्षीरसागर एडीसीसी इंफोकैड लिमिटेड का प्रतिनिधि, नागपुर	सदस्य
12	श्री कैलाश एन डाखले प्रभारी कुलसचिव, आईआईआईटी नागपुर,	सदस्य सचिव-

2.3 प्रशासन समिति

क्रमांक	नाम	पद	ईमेल
1	डॉ. ए. जी. केसकर	अध्यक्ष, बीओएस, ईसीई, आईआईआईटी नागपुर एवं मुख्य सतर्कता अधिकारी	cvo@iiitn.ac.in
2	डॉ ए जी कोठारी,	सूचना अधिकार अधिनियम, के 2005तहत प्रथम अपीलीय प्राधिकरण एवं सहयोगी संकायाध्यक्ष, आईआईआईटी नागपुर	associatedean@iiitn.ac.in
3	श्री कैलाश एन डाखले	प्रभारी कुलसचिव, आईआईआईटी नागपुर,	registrar@iiitn.ac.in

		सूचना का अधिकार अधिनियम, के 2005 सूचना लोक केंद्रीय तहत अधिकारी	
4	डॉ. एस. आर. साठे	बीओएस, सीएसई, आईआईआईटी नागपुर	registrar@vnit.ac.in
5	डॉ. आर. आर. येरपुडे	सलाहकार आईआईआईटी नागपुर	rryerpude@mng.vnit.ac.in

2.4 शिकायत समिति:

क्रमांक	नाम और पता	पद
1	डॉ ए जी केसकर इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी के प्राध्यापक, वीएनआईटी, नागपुर अध्यक्ष, बीओएस, ईसीई, आईआईआईटी नागपुर एवं मुख्य सतर्कता अधिकारी	अध्यक्ष
2	डॉ ए जी कोठारी, सहयोगी संकायाध्यक्ष, आईआईआईटी नागपुर	सदस्य
3	डॉ एम कुर्हेकर सदस्य- , बीओएस, ईसीई, आईआईआईटी नागपुर	सदस्य
4	डॉ डोंगरे शिल्पा (श्रीमती), सहायक प्राध्यापक, सिविल इंजीनियरिंग, विभाग वीएनआईटी नागपुर	सदस्य
5	श्री कैलाश एन डाखले, प्रभारी कुलसचिव, आईआईआईटी नागपुर	सदस्य

3. शैक्षणिक कार्यक्रम

3.1 शैक्षणिक कार्यक्रम

संस्थान सूचना प्रौद्योगिकी संबंधित विज्ञान और इंजीनियरिंग में एक नेता के रूप में मान्यता प्राप्त करने के लिए प्रतिबद्ध है। यह उच्च गुणवत्ता वाले संकाय आधार के साथ शिक्षा और अनुसंधान के लिए एक मजबूत नींव स्थापित करना चाहता है और प्रौद्योगिकी और विज्ञान में नए विचारों और नवाचारों का फव्वारा बनने के लिए दृष्टि रखता है। आईआईआईटी, नागपुर एक माहौल बनाने के लिए है जिसमें नए विचार, शोध और छात्रवृत्ति बढ़ती है और जहां से नेता और नवप्रवर्तनकर्ता और आईटी उद्यमी कल के उभरने वाले हैं।

आईआईआईटी नागपुर निम्नलिखित संबंधित क्षमताओं में दो बीटेक कार्यक्रम के साथ अपने परिचालन शुरू कर रहा है।

सीनेट सर्वोच्च अकादमिक प्रशासनिक निकाय है। सीनेट के अंतर्गत शैक्षणिक प्रशासन के लिए संबंधित बोर्ड ऑफ स्टडीज कार्यों सीनेट द्वारा निर्धारित दिशानिर्देशों के साथ सीनेट, बीओएस और शैक्षणिक नियमों और पाठ्यक्रमों के लिए पाठ्यक्रम के लिए संबंधित विवरण संस्थान की वेब साइट <http://iiitn.ac.in/> में दिए गए हैं और अकादमिक नियम पुस्तिका से संदर्भित किया जा सकता है।

3.2 शैक्षणिक कार्यक्रम और पाठ्यक्रम की पेशकश

आईआईआईटी नागपुर शैक्षणिक वर्ष 2016-17 से इसके संचालन शुरू कर दिया।

प्रदत्त पाठ्यक्रम एवं प्रवेश-क्षमता

1. संगणक विज्ञान और अभियांत्रिकी - 40
2. इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिकी - 40

3.3 प्रवेश प्रक्रिया

प्रवेश संयुक्त सीट आवंटन प्राधिकरण (JOSAA), भारत सरकार द्वारा केन्द्रीय सीट आवंटन बोर्ड (CSAB) के माध्यम से किया जाएगा।

<http://josaa.nic.in/webinfo/Public/home.aspx>

3.4 विद्यार्थी

वर्ष 2016-17 में, 54 छात्रों (पुरुष और महिला) को बी.टेक कार्यक्रम में भर्ती कराया गया।

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान नागपुर इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिकी

क्रमांक	छात्र का पूरा नाम	लिंग
1	आशुतोष ज्ञानेश्वर जोगे	पुरुष
2	अंबर गणेश तायडे	महिला
3	आदित्य सुनील ठोके	पुरुष
4	चैतन्य विजय पुन्नवतकर	पुरुष
5	नेहा राजेंद्र बन्सोद	महिला
6	करम ज्ञानेश्वर गजबिली	पुरुष
7	कार्तिक वामन किंनग	पुरुष
8	गुंटूकू जया किरण	पुरुष
9	निपुण नीलकंठ मेहर	पुरुष
10	साहिल सतीश देशमुख	पुरुष
11	यशी गोपाल बजाज	महिला
12	अनुश्री हरीश लद्दा	महिला
13	जेला मानेष	पुरुष
14	अमन सोनी	पुरुष
15	रोहित सुनील अग्रवाल	पुरुष
16	मालेले अरुणा	महिला
17	कीर्ति बजाज	महिला
18	अखिल महंकाली	महिला
19	राजकुमार अम्गोथ	पुरुष
20	यस सचिन पवार	पुरुष
21	बिरुदराजु सत्वीक भट्ट	पुरुष
22	शुभम वर्मा	पुरुष
23	देव नारायण चक्रवर्ती	पुरुष

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान नागपुर संगणक विज्ञान और अभियांत्रिकी

क्रमांक	छात्र का पूरा नाम	लिंग
1	कुणाल सतीश येलने	पुरुष
2	संकेत सतीश काले	पुरुष
3	वैधी मनोज घीम	महिला
4	तेजस प्रकाश तिडके	पुरुष
5	रिनीसा सुनील गेदाम	महिला
6	प्रेचिता सतीश कोटांगले	महिला
7	सनी ज्ञानेश्वर ढोके	पुरुष
8	तुशिता सिंह	महिला
9	निलेय विनोद भट	पुरुष
10	आयशा बासी	महिला
11	दिनेश चववकुला	पुरुष
12	संकेत अचल सिन्हा	पुरुष
13	ब्रज किशोर	पुरुष
14	साक्षी अग्रवाल	महिला
15	वैभव हरिहर अग्नि	पुरुष
16	अमन कुमार	पुरुष
17	कोशीचे दिव्या श्री	महिला
18	च श्रीवन्थी	महिला
19	शिव कुमार गड्डेला	पुरुष
20	बी श्रीचरण	पुरुष
21	सौरव कुमार दुबे	पुरुष
22	अरुण कुमार बनावथ	पुरुष
23	पार्थ गिरीश वजाकूर	पुरुष
24	मयूर राजेंद्र सेलुकर	पुरुष
25	दिव्येश सगलानी	पुरुष
26	अथर्व चंद्रशेखर द्रफापुरकर	पुरुष

3.5 परीक्षा एवं मूल्यांकन

सभी यूजी कार्यक्रम सेमेस्टर आधार पर चलते हैं। छात्रों को हर सेमेस्टर परीक्षा के लिए पाठ्यक्रम रजिस्टर करने की आवश्यकता होती है। पाठ्यक्रम को कोर, वैकल्पिक खुले और मानविकी पाठ्यक्रम के रूप में वर्गीकृत किया गया है। पाठ्यक्रम मूल्यांकन में मुख्य रूप से दो सत्रिक परीक्षण, समाप्ति सेमेस्टर परीक्षा और किसी अन्य आकलन शामिल हैं। प्रयोगशाला पाठ्यक्रमों के लिए पाठ्यक्रम मूल्यांकन, क्विज़, कार्य, सेमिनार आदि के माध्यम से निरंतर आधार पर किया जाता है। मूल्यांकन पैटर्न दस अंकों के पैमाने पर सापेक्ष क्रेडिट बिंदु आधारित ग्रेडिंग प्रणाली है और ग्रेड मूल्यांकन पर दिया जाता है। पाठ्यक्रम में पुनःपंजीयन द्वारा ग्रेड में सुधार के लिए कोई प्रावधान नहीं है। छात्रों को उस पाठ्यक्रम में फिर से पंजीकरण करना आवश्यक है जिसमें वह बाद के सेमेस्टर में एफएफ (असफल ग्रेड) प्राप्त कर लेते हैं। विद्यार्थी का प्रदर्शन सीजीपीए (संचयी ग्रेड पॉइंट औसत) द्वारा दर्शाया गया है और किसी बी डिविजन/ प्रतिशत से सम्मानित नहीं किया गया है। छात्र क्रेडिट, सीजीपीए, और पूरा किए गए पाठ्यक्रम के मामले में संस्थान द्वारा निर्धारित विभिन्न आवश्यकताओं को पूरा करने के बाद डिग्री के लिए योग्य है।

अकादमिक नियम पुस्तिका सभी छात्रों को उपलब्ध कराई जाती है और संस्थान की वेबसाइट पर उपलब्ध है। प्रत्येक शैक्षणिक कार्यक्रम की शैक्षिक सहकर्मि समीक्षा आईआईआईटी, एनआईटी, आईआईटी और उद्योग के सदस्यों के संकाय सदस्यों की सहायता से की जा रही है। इस समीक्षा कार्यक्रम के तहत प्राप्त सुझावों को संबंधित बोर्ड ऑफ अध्ययन के माध्यम से लागू किया जाता है।

3.6 पाठ्यक्रम की अवधि

क्रमांक	पाठ्यक्रम	अवधि
1.	संगणक विज्ञान और अभियांत्रिकी	4 वर्ष (8 सेमेस्टर)
2.	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिकी	4 वर्ष (8 सेमेस्टर)

3.7 पाठ्यक्रम अनुसार नामांकन वर्ष 2016 – 17

लिंग के आधार पर:

क्रमांक	पाठ्यक्रम	पुरुष	महिला	कुल
1.	संगणक विज्ञान और अभियांत्रिकी	22	8	30
2.	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिकी	17	7	24

3.8 पाठ्यक्रम अनुसार नामांकन

जाती के आधार पर:

शैक्षणिक पाठ्यक्रम (कोड)	शैक्षणिक पाठ्यक्रम (नाम)	खुला वर्ग	खुला वर्ग- (PwD)	अनुसूचित जाति	अनुसूचित जाति – (PwD)	अनुसूचित जनजाति	अनुसूचित जनजाति – (PwD)	अन्य पिछड़ा वर्ग – (NCL)	अन्य पिछड़ा वर्ग – (NCL- PwD)	कुल
4110	संगणक विज्ञान और अभियांत्रिकी (4 वर्ष, B.Tech.)	19	1	6	0	3	0	11	0	40
4114	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिकी (4 वर्ष, B.Tech)	20	0	6	0	3	0	10	1	40
	Total Seats	39	1	12	0	6	0	21	1	80

जाती एवं लिंग के आधार पर:

क्रमांक	शैक्षणिक पाठ्यक्रम	खुला वर्ग	खुला वर्ग- (PwD)	अन्य पिछड़ा वर्ग – (NCL)	अन्य पिछड़ा वर्ग –	अनुसूचित जाति	अनुसूचित जनजाति	कुल
---------	--------------------	-----------	------------------	--------------------------	--------------------	---------------	-----------------	-----

	म (कोड)										(NCL-PwD)											
		पु	म	कुल	पु	म	कुल	पु	म	कुल	पु	म	कुल	पु	म	कुल	पु	म	कुल	पु	म	कुल
1.	संगणक विज्ञान और अभियांत्रिकी (CSE)	11	3	14	0	1	1	6	2	8	0	0	0	3	2	5	2	0	2	22	8	30
2.	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिकी (ECE)	5	4	9	0	0	0	5	1	6	1	0	1	4	2	6	2	0	2	17	7	24

सीटों का विवरण:

वर्ग	क्षमता	प्रवेशित
खुला वर्ग	39	23
खुला वर्ग (PWD)	01	01
अन्य पिछड़ा वर्ग – (NCL)	21	14
अन्य पिछड़ा वर्ग – (NCL-PwD)	01	01
अनुसूचित जाति	12	11
अनुसूचित जनजाति	06	04

4. शारीरिक शिक्षा एवं खेल

4.1 शारीरिक शिक्षा एवं खेल

अनुसंधान इंगित करता है कि पाठ्यचर्या में शामिल नियमित शारीरिक शिक्षा, शारीरिक, मनोवैज्ञानिक और बौद्धिक लाभ पैदा करती है। शारीरिक शिक्षा से अपक्षयी रोग को रोकने में समग्र शारीरिक स्थिति में सुधार, भावनात्मक संतुलन बनाए रखने, सामाजिक प्रभाव की भावना को बढ़ावा देने, अकादमिक प्रदर्शन में योगदान और सकारात्मक मनोरंजन आदतों की स्थापना में मदद मिल सकती है। इसलिए, व्यापक शिक्षा के एक अभिन्न अंग के रूप में शारीरिक शिक्षा का समर्थन किया जाना चाहिए।

खेल और खेल मानव संसाधन विकास के महत्वपूर्ण घटक हैं, जो अच्छे स्वास्थ्य, सहकारिता और स्वस्थ प्रतिस्पर्धा की भावना को बढ़ावा देने के लिए पकड़े हुए हैं, जो बदले में, युवाओं के व्यक्तित्व के समग्र विकास पर सकारात्मक और गहरी प्रभाव डालता है जो ऊर्जा का संभावित स्रोत है, राष्ट्र की विकास, प्रगति और समृद्धि के लिए उत्साह और प्रेरणा।

इसके अलावा, खेल में उत्कृष्टता उपलब्धियों, राष्ट्रीय मूल्य और देशभक्ति की भावना को बढ़ाती है शिक्षा का व्यावहारिक तरीका खेल रहा है, लाभकारी मनोरंजन को सुविधाजनक बनाने, उत्पादकता में सुधार, सामान्य जीवन में अनुशासन और समर्पण की भावना पैदा करने के लिए सामाजिक सद्भाव बढ़ाने। खेल प्रतिभागियों के लोगों के बीच शांति, दोस्ती और समझ का एक मजबूत संदेश देते हैं। आज, खेल एक सभ्य समाज में प्रमुख आवश्यकता है, क्योंकि यह प्रतिभागियों के बीच राष्ट्र एकीकरण, भावनात्मक अखंडता और पेशेवर बुद्धि को बढ़ावा देने में मदद करता है।

यूनेस्को सामान्य सम्मेलन अनुसार के 1 अनुच्छेद (1978); जो वकालत करता है कि शारीरिक शिक्षा और खेल का अभ्यास सभी के लिए एक मौलिक अधिकार है:

1.1 हर इंसान को शारीरिक शिक्षा और खेल तक पहुंच का मौलिक अधिकार है, जो अपने व्यक्तित्व के पूर्ण विकास के लिए जरूरी है। शारीरिक शिक्षा और खेल के माध्यम से शारीरिक, बौद्धिक और नैतिक शक्तियों को विकसित करने की आजादी को शिक्षा प्रणाली के भीतर और सामाजिक जीवन के अन्य पहलुओं में भी गारंटी दी जानी चाहिए।

1.2 प्रत्येक व्यक्ति को भौतिक शिक्षा का अभ्यास करने और सॉर्ट करने, अपनी शारीरिक फिटनेस के विकास और खेल में उपलब्धि के स्तर को प्राप्त करने के लिए, जो कि उनके उपहारों से मेल खाती है, अपनी राष्ट्रीय परंपरा के अनुसार पूरा अवसर होना चाहिए।

अनुच्छेद 2; आगे की पुष्टि करते हैं कि शारीरिक शिक्षा और खेल समग्र शिक्षा प्रणाली में आजीवन शिक्षा का एक अनिवार्य तत्व है:

2.1 भौतिक शिक्षा खेल, एक वैश्विक, आजीवन और लोकतांत्रिक शिक्षा के माध्यम से पूरे जीवन में खेल के अभ्यास के रूप में सुनिश्चित किया जाना चाहिए।

2.2 व्यक्तिगत स्तर पर, शारीरिक शिक्षा और खेल शिक्षा और संस्कृति के आवश्यक आयाम में योगदान करते हैं, समाज के पूरी तरह एकीकृत सदस्य के रूप में प्रत्येक मनुष्य की क्षमताओं, इच्छा-स्वास्थ्य और निरंतरता की गतिविधि शारीरिक चाहिए। करना विकसित को अनुशासन-आत्म और शक्ति सुधार और रखरखाव के, एक स्वस्थ अवकाश के समय के व्यवसाय प्रदान करते हैं और आधुनिक जीवन की खामियों को दूर करने के लिए मनुष्य को सक्षम करते हैं। सामुदायिक स्तर पर, वे सामाजिक संबंधों को समृद्ध करते हैं और उचित खेल विकसित करते हैं, जो न केवल खेल ही बल्कि समाज में जीवन के लिए ही आवश्यक है।

2.3 शारीरिक शिक्षा और शिक्षा के अन्य घटकों के बीच संबंधों को संतुलित करने और मजबूत बनाने के लिए प्रत्येक समग्र शिक्षा प्रणाली को भौतिक शिक्षा और खेल के लिए अपेक्षित जगह और महत्व देना होगा।

राष्ट्रीय संस्थान शारीरिक शिक्षा और खेल में एक प्रमुख भूमिका निभाते हैं

यह आवश्यक है कि सभी स्तरों पर सार्वजनिक प्राधिकरण और विशेष गैर उन को निकायों सरकारी-अधिक सबसे मूल्य शैक्षिक जिनके चाहिए करना प्रोत्साहित को गतिविधियों खेल और शिक्षा शारीरिक करने गूला को नियमों और कानून कार्रवाई उनकी हैं। स्पष्ट, सामग्री की सहायता प्रदान करने और प्रोत्साहन, उत्तेजना और नियंत्रण के अन्य सभी उपायों को अपनाने के लिए शामिल होनी चाहिए। सार्वजनिक प्राधिकरण यह भी सुनिश्चित करेगा कि इस तरह के राजकोषीय उपाय अपनाए जाएंगे क्योंकि इन गतिविधियों को प्रोत्साहित किया जा सकता है।

यह भौतिक शिक्षा और खेल के लिए जिम्मेदार सभी संस्थानों पर निर्भर है, ताकि आजीवन शिक्षा के ढांचे में लगातार, समग्र और विकेंद्रीकृत कार्यवाही को बढ़ावा दिया जा सके ताकि अनिवार्य शारीरिक गतिविधियों के बीच निरंतरता और समन्वय के लिए अनुमति दी जा सके और जो कि आज़ादी से और आसानी से अभ्यास करें ।

इस प्रकार उपरोक्त विचारधारा के अनुरूप, इस संस्थान में शारीरिक शिक्षा की संकाय हमारे संस्थान में विविध गतिविधियों के माध्यम से शारीरिक शिक्षा और खेल के सभी संभव आयामों का फायदा उठाते हैं:

- ✓ भौतिक शिक्षा संस्थान में एक ऑडिट कोर्स है और उन्हें शारीरिक शिक्षा के लिए सिली, रणनीतिक तैयारी और सामरिक तैयारी संकाय सिखाया जाता है ताकि पहले वर्ष के छात्रों की शारीरिक फिटनेस को विभिन्न भौतिक फिटनेस कार्यक्रमों के माध्यम से तक नंबरों अधिक से 100 अलावा के शिक्षण इस पर मैदानों के खेल सके। जा बढ़ाया, उन्हें वार्ता और सेमिनारों के माध्यम से खेल, शारीरिक गतिविधियों से जुड़े शारीरिक, मनोवैज्ञानिक, सामाजिक और भावनात्मक पहलुओं को भी सिखाया जाता है।

- ✓ स्वास्थ्य क्लब की सुविधा उन छात्रों को भी प्रदान की जाती है जहां वे प्रशिक्षित कोच के मार्गदर्शन में आक्टिव सुबह और शाम के घंटे में विभिन्न स्वास्थ्य संबंधी व्यायामशाला गतिविधियों का अभ्यास करते हैं।
- ✓ विभिन्न खेलों के चयन परीक्षणों के आयोजन द्वारा चयनित छात्रों को कोचिंग सुविधाएं भी उपलब्ध कराई जाती हैं। विभिन्न अंतरद प्रशिक्षण को छात्रों वाले लेने भाग में टूर्नामेंट आईआईआईटी- ने के लिए विशेष डिब्बों की नियुक्ति की जाती है।
- ✓ एक अन्य आकर्षक खेल गतिविधि संस्थान की गैदरिंग है जो हर साल शारीरिक शिक्षा विभाग की देखरेख के तहत छात्रों द्वारा आयोजित की जाती है। यह एक ऐसा कार्यक्रम है, जहां विभिन्न अंतरप्रतिक भारी गतिविधियां खेल विभागीय-एरिया के साथ आयोजित की जाती हैं जहां प्रतिभागियों छात्र संस्थान शिक्षण और गैरहैं कर्मचारी शिक्षण-।

एमएचआरडी दिशानिर्देशों के अनुसार महत्वपूर्ण घटना:

मानव संसाधन विकास निर्देश के अनुसार, हमारे संस्थान ने 21 जून 2016 को अंतराष्ट्रीय योग दिवस मनाया। योग के अभ्यास के बारे में जानकारी के स्वास्थ्य भलाई एवं व्यापक प्रसार के लिए समग्र दृष्टिकोण को मजबूत करने के लिए, हमारे संस्थान ने 21 जून 2016 को अंतराष्ट्रीय योग दिवस हमारे खेल परिसर में नए बने योग हॉल में किया। योग विशेषज्ञों की एक टीम ने विभिन्न आसन का प्रदर्शन किया, साथ ही साथ सभी प्रतिभागियों ने भी आसन का प्रदर्शन किया।

एमटीएचडी दिशानिर्देशों के अनुसार अतिरिक्त गतिविधियों एवं अन्य घटनाओं का विवरण अनुभाग में वर्णित किया गया है।

4.2 समितियों का मुआइना:

निदेशक की समिति का मुआइना:

विशेषज्ञों की एक टीम, निदेशक, प्रभारी कुलसचिव, सहयोगी संकायाध्यक्ष ने 26 जनवरी 2017 खेल सुविधा एवं जिम का निरक्षण किया। मौजूदा सुविधायों की सराहना भी की।

4.3 विभिन्न खेलों में विद्यार्थियों की भागीदारी

संस्थान छात्रों को विभिन्न इंटर आईआईआईटी टूर्नामेंट एवं स्थानीय इंटर- कॉलेजिएट टूर्नामेंट में उजागर करके प्रोत्साहित करता है। सभी चयनित छात्रों को ट्रैक सूट और खेल किट प्रदान करके उन्हें प्रेरित किया जाता है।

अखिल भारतीय इंटर आईआईआईटी टूर्नामेंट में भागीदारी:

अखिल भारतीय इंटर आईआईआईटी टूर्नामेंट के माध्यम से एक छात्र भारत में अन्य सभी आईआईआईटी छात्रों के बीच अपनी प्रतिभा प्रदर्शित कर सकता है। इस वर्ष कुल 18 छात्र 15 (M) 3 (W) ने विभिन्न अखिल भारतीय आईआईआईटी टूर्नामेंट में भाग लिया, जो आईआईआईटीएम कांचीपुरम द्वारा आयोजित किया गया था। वर्ष 2016-17 के दौरान आईआईआईटीएम कांचीपुरम द्वारा आयोजित विभिन्न अखिल भारतीय इंटर आईआईआईटी टूर्नामेंट में संस्थान द्वारा भागीदारी का विस्तार से पता चलता है।

भारतीय संस्थान सूचना प्रायोगिकी, नागपुर
खिलाड़ी सुची
आईआईआईटी स्पोर्ट्स मीट
2016-17

BASKETBALL (MEN)						
क्र. सं.	नाम	जन्म तिथि	उम्र	शाखा	छमाही	मोबाईल क्र.
1	आशुतोष जोगे	5/6/1997	19	ईसीई	प्रथम	8625061792
2	ब्रज किशोर	27/08/1997	19	सीएसई	प्रथम	8983329776
3	निलय भट	4/15/1998	18	सीएसई	प्रथम	7719855810
4	आदित्य ढोके	24/12/1997	19	ईसीई	प्रथम	7709295605
5	ए श्रीमान चेरन	11/3/1998	18	सीएसई	प्रथम	9423711303
6	पार्थ वाजुकरे	7/11/1998	18	सीएसई	प्रथम	9552283766
7	अमन कुमार	12/21/1997	19	सीएसई	प्रथम	7028881772
8	निपुन निलकांत मेहर	9/26/1998	18	ईसीई	प्रथम	8975999505

क्र. सं.	नाम	जन्म तिथि	उम्र	शाखा	छमाही	मोबाईल क्र.
1	दिव्येश सगलानी	5/21/1998	18	सीएसई	प्रथम	8446089712
2	तेजस तिडके	8/31/1998	18	सीएसई	प्रथम	7776058195
3	अथर्व डफलाफुरकर	5/21/1998	18	सीएसई	प्रथम	9423910535

क्र. सं.	नाम	जन्म तिथि	उम्र	शाखा	छमाही	मोबाईल क्र.
1	साक्षी अग्रवाल	12/18/1997	19	सीएसई	प्रथम	9479895319
2	तुशिता सिंह	12/5/1998	18	सीएसई	प्रथम	7758057518
3	कीर्ति बजाज	12/4/1998	18	ईसीई	प्रथम	7013542899

क्र. सं.	नाम	जन्म तिथि	उम्र	शाखा	छमाही	मोबाईल क्र.
1	रोहित अग्रवाल	10/9/1997	19	ईसीई	प्रथम	9028660941
2	वैभव हरिहर अगस्ति	1/3/1998	18	सीएसई	प्रथम	8379086850
3	कार्तिक किंनगे	4/8/1998	18	सीएसई	प्रथम	8975383155
4	मयूर सेलुकर	12/4/1997	19	ईसीई	प्रथम	8275741836

कुल सेख्या प्रतिभागियों की . 18

खेल अधिकारी/संकाय . 03 सर्विंदर कुमार सागर, राजन पारलुकर और अनुराधा सिंह

परिसर में उपलब्ध खेल सुविधाएं

- ✓ वॉलीबाल कोर्ट
- ✓ बैडमिंटन कोर्ट
- ✓ टेबल टेनिस हॉल
- ✓ बास्केटबाल कोर्ट
- ✓ योगा हॉल
- ✓ शतरंज हॉल
- ✓ व्यायामशाला

5.मानव संसाधन

5.1 कर्मचारी स्थिति

शैक्षणिक कर्मचारी वृंद (मंजूर/कार्यरत)

कर्मचारी वृंद की श्रेणी	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक	कुल
मंजूर संख्या	शुन्य	शुन्य	शुन्य	शुन्य
कार्यरत संख्या	शुन्य	शुन्य	05	05

विभागों में कुल संकाय सदस्य

विभाग का नाम	प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक	कुल
इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिकी (ECE)	शुन्य	शुन्य	01	01
संगणक विज्ञान और अभियांत्रिकी (CSE)	शुन्य	शुन्य	शुन्य	शुन्य
व्यावहारिक गणित	शुन्य	शुन्य	02	02
व्यावहारिक भौतिक	शुन्य	शुन्य	01	01
मानविकी	शुन्य	शुन्य	01	01
कुल (वास्तविक स्थिति)	शुन्य	शुन्य	05	05
कुल (स्वीकृत स्थिति)	शुन्य	शुन्य	शुन्य	शुन्य

शारीरिक शिक्षा

भौतिक शिक्षा में व्याख्याता	01
-----------------------------	----

संकाय सदस्यों की सूची

क्रमांक	नाम	पद	विभाग	योग्यता
1	डॉ. अंकित ए. भुराने	सहायक प्राध्यापक	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिकी (ECE)	B.E., M.Tech., Ph.D.
2	डॉ. अतिश एस. दर्यापुरकर	सहायक प्राध्यापक	अनुप्रयुक्त विज्ञान (भौतिक)	M.Sc., Ph.D.
3	डॉ. अनुराधा सिंह	सहायक प्राध्यापक	अनुप्रयुक्त गणित	M.Sc. , Ph.D.,
4	डॉ. सोवन सामंत	सहायक प्राध्यापक	अनुप्रयुक्त गणित	Post Doc., PhD, M.Sc.
5	डॉ विवेक कुमार दुबे	सहायक प्राध्यापक	संचार कौशल और मानविकी	BE, MSME, MSI E, MBA, MA, Ph.D.
6	श्री रॉबिन सिंह भदौरिया	शिक्षण सहायक	संगणक विज्ञान और अभियांत्रिकी (CSE)	B.E., M.Tech., Ph.D. Submitted

विजिटिंग संकाय सदस्यों की सूची

(विश्वेश्वरय्या राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, नागपुर से)

क्रमांक	नाम	पद	विभाग
1	डॉ यू ए देशपांडे	सह प्राध्यापक-	संगणक विज्ञान और अभियांत्रिकी (CSE)
2	डॉ रवींद्र केसकर	सह प्राध्यापक-	संगणक विज्ञान और अभियांत्रिकी (CSE)
3	कु. मानसी ए रेडके	सहायक प्राध्यापक	संगणक विज्ञान और अभियांत्रिकी (CSE)
4	डॉ आशीष तिवारी	सहायक प्राध्यापक	संगणक विज्ञान और अभियांत्रिकी (CSE)
5	डॉ. अविनाश केसकर	प्राध्यापक	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिकी (ECE)
6	डॉ. बी. आर. सातपुते	सहायक प्राध्यापक	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिकी (ECE)
7	डॉ बी आर सतपुते	सहायक प्राध्यापक	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिकी (ECE)
8	डॉ. जे. सेनगुप्ता	सहायक प्राध्यापक	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिकी (ECE)
9	डॉ प्रभात कुमार शर्मा	सहायक प्राध्यापक	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिकी (ECE)
10	डॉ एम आर रामटेके	सह प्राध्यापक-	विद्युत अभियांत्रिकी
11	डॉ एम ए चौधरी	सह प्राध्यापक-	विद्युत अभियांत्रिकी
12	डॉ एस एस भट	सह प्राध्यापक-	विद्युत अभियांत्रिकी
13	डॉ. अश्विन ढबाले	सहायक प्राध्यापक	विद्युत अभियांत्रिकी

14	डॉ अरविंद व्यवहारे	सहायक प्राध्यापक	अनुप्रयुक्त यान्त्रिकी विभाग
15	डॉ जी हेमचंद्र	सह प्राध्यापक-	अनुप्रयुक्त विज्ञान
16	डॉ आर एस गेडाम	सह प्राध्यापक-	अनुप्रयुक्त विज्ञान

गैर शिक्षण समूह “अ” कर्मचारी सदस्य की सूची

क्रमांक	नाम	पद	विभाग	योग्यता
1	डॉ. ए. जी. कोठारी	सहयोगी संकायाध्यक्ष, आईआईआईटी नागपुर	शैक्षणिक प्रशासन	Ph.D
2	श्री कैलाश एन. डाखले	प्रभारी कुलसचिव, आईआईआईटी नागपुर	प्रशासन	B.E.
3	श्री राजन एस परुलकर	विशेष कार्यकारी अधिकारी	प्रशासन	B.E.
4	डॉ आशीष दीक्षित	सह.विशेष कार्यकारी अधिकारी	प्रशासन	Ph.D., M.B.A,M.E.

गैर शिक्षण समूह “ब” कर्मचारी सदस्य की सूची

क्रमांक	नाम	पद	विभाग	योग्यता
1	कु प्रीती पी घसाड़	प्रयोगशाला तकनीकी	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिकी (ECE)	M. E.
2	मोह. इरफान मोह. अकरम शेख	प्रयोगशाला तकनीकी	संगणक विज्ञान और अभियांत्रिकी	M.Sc.

गैर शिक्षण समूह “क” कर्मचारी सदस्य की सूची

क्रमांक	नाम	पद	विभाग
1.	श्री समीर गुडधे	कार्यालय सहयोगी	B. A., M.B.A.
2.	श्री शशिकांत भोंगाडे	कार्यालय सहयोगी	M.S.W.

प्रशासनिक जिम्मेदारियों वाले संकाय सदस्य

क्रमांक	नाम	पद	जिम्मेदारियों
1	डॉ. अंकित ए. भुराने	सहायक प्राध्यापक	वेबसाइट प्रभारी, हॉस्टल वार्डन (लड़कों)
2	डॉ. अतिश एस. दर्यापुरकर	सहायक प्राध्यापक	प्रभारी विद्यार्थी कार्य परिषद
3	डॉ. अनुराधा सिंह	सहायक प्राध्यापक	प्रभारी समय सारणी और शैक्षणिक कैलेंडर, हॉस्टल वार्डन (लड़कियों)
4	डॉ. सोवन सामंत	सहायक प्राध्यापक	परीक्षा नियंत्रक
5	डॉ विवेक कुमार दुबे	सहायक प्राध्यापक	----
6	श्री रॉबिन सिंह भदौरिया	शिक्षण सहायक	प्रभारी सर्वर रूम

6. संशोधन प्रकाशन

6.1 चयनित प्रकाशनों की सूची

A. इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिकी (ECE)

- अंकित ए भुराने, प्रेटिक आर चैपलोट और विक्रम एम गडरे, "स्पसियल रेसोल्यूशन एन्ट्रंसमेंट रेसिडुयल कोडिंग युसिंग, वॉल्यूम वेवलेट्स एंड डायरेक्शनल फ़िल्टर बैंक्स", स्प्रिंगर साधना वॉल्यूम 40, नंबर 7, पीपी 2163-2176, 2015.
- अंकित ए भुराने, प्रेटिक आर चैपलोट और विक्रम एम गडरे, "स्केलबल विडिओ कोडिंग सिस्टम्स: बेसिक्स, ओपेन-सोर्स अप्रोचेस अँड अडवांसेस," पारितंत्र - जर्नल ऑफ सिस्टम्स साइन्स अँड इंजीनियरिंग, वॉल्यूम 21 & 22, नो. 1, पीपी 19-28, 2013
- अंकित ए भुराने, संजय एन तलवार और प्रीती एन गोफने, "कम्पैरिटिव एनालिसिस ऑफ कनवेंशनल, रियल अँड कॉम्प्लेक्स वेवलेट्स ट्रांसफ़ॉर्म फॉर फ़ेस रेकोग्निशन," इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्प्युटर एप्लिकेशनस, फ़ाउंडेशन ऑफ कम्प्युटर साइन्स, न्यू यॉर्क, यू एस ए, वॉल्यूम 39, नो 6, पीपी 6-12, 2012

B. संगणक विज्ञान अभियांत्रिकी (CSE)

- आर एस भदौरिया, एन एस चौधरी, एस सामंता, "अनसर्टेटी इन सेन्सर डाटा अक्विज़िशन फॉर एसओए सिस्टम", स्प्रिंगर नेचुरल कम्प्यूटिंग अँड एप्लिकेशनस (एनसीए), पीपी 1-12, 2017
- आर एस भदौरिया, एन एस चौधरी, "प्रगमटिक सेंसरी डाटा सिमेंटिक विथ सर्विस ओरिएंटेड कंप्यूटिंग", आईजीआई ग्लोबल जर्नल ऑफ ऑर्गनाइजेशनल एंड एण्ड यूजर कंप्यूटिंग जे ओएयूसी, 2017
- आर एस भदौरिया, एन एस चौधरी, और जी. एसतोमर., "थे परफॉर्मेंस मेट्रिक फॉर एंटरप्राइज़ सर्विस बस (ईएसबी) इन एसओए सिस्टम: थेओरेटिकल अंडरपिननिंग अँड एम्पिरिकल इल्लुस्ट्रेशनस फॉर इन्फॉर्मेशन प्रोसेसिंग", एलसवीर इन्फॉर्मेशन सिस्टम, वॉल्यूम 65, पीपी. -158-171, 2016
- आर एस भदौरिया, "परफॉर्मेंस एनालिसिस फॉर एंटरप्राइज़ सर्विस बस इन एसओए सिस्टम", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ आईटी बिजनेस स्ट्रेटेजी मैनेजमेंट, वॉल्यूम.1, नंबर 1, 2015
- आर यादव, आर एस भदौरिया, अँड ए सूरी, "जीपीयू-अकसेलरेटेड लार्ज स्केल एनालिटिक्स युसिंग मॅप रेड्यूस मोडेल", इंटरनेशनल जर्नल हाइब्रिड इन्फॉर्मेशन टेक्नालजी, वॉल्यूम 8 नो 6, 2015
- आर एस भदौरिया, जी. एसतोमर., एस कांग, "प्रोफ़ीशियंट एनर्जि कोंसुमेशन एवेअर मॉडेल इन वायर्लेस सेन्सर नेटवर्क" मल्टीमीडिया और सर्वव्यापी इंजीनियरिंग इंटरनेशनल जर्नल, वॉल्यूम 9, नंबर 5, 2014

C. बुनियादी विज्ञान विभाग

अनुप्रयुक्त भौतिकी

- जयंत कोलते, ए. एस. दर्यापुरकर, डी. डी. गुलवाडे, पी. गोपालन " माइक्रोवेव सिंटेरेड $\text{Bi}_{0.90}\text{La}_{0.10}\text{Fe}_{0.95}\text{Mn}_{0.05}\text{O}_3$ ननोक्रयस्टालिन सिरमिक इंपेडेंस अँड मॉड्यूलस स्पेक्ट्रोस्कोपी" सिरमिक इंटरनेशनल वॉल्यूम 42, पीपी 12914-12921, 2016
- जे. टी. कोलते, परेश एच. सलामे, ए. एस. दर्यापुरकर, पी. गोपालन " इम्पेडेंस अँड एसी कोंडक्टिविटी स्टडि ऑफ नैनोक्रयस्टलीन, फ़ाइन ग्रेड मल्टीफ़ेरोइक बिस्मुथ फेराइट (BiFeO_3), स्यंथेसाइस्ड बाइ माइक्रोवेव सिंटेरींग" एआईपी अड्वंसेस, वॉल्यूम 5, पी.पी. 097164-097175, 2015.
- ए. एस. दर्यापुरकर, जे. टी. कोलते, पी. गोपालन " इन्फ़्लुएन्स ऑफ ऑक्सीजन गैस प्रेशर ऑन फेज़, चरण, माइक्रोस्ट्रक्चर, अँड इलैक्ट्रिकल प्रॉपर्टीस ऑफ सोडियम बिस्मुथ टिटनेट थीन फिल्मस ग्रोन युसिंग पल्स्ड लेजर डेपोजीशन" थीन सॉलिड फिल्मस, वॉल्यूम 579, पी.पी. 49-44, 2015.
- ए. एस. दर्यापुरकर, जे. टी. कोलते, पी. र. आपटे, पी. गोपालन " स्ट्रक्चुरल अँड इलैक्ट्रिकल प्रॉपर्टीस ऑफ सोडियम बिस्मुथ टिटनेट ($\text{Na}_{0.5}\text{Bi}_{0.5}\text{TiO}_3$) थीन फिल्मस ओप्टीमाइस्ड युसिंग द टागुचि अप्रोच" सिरमिक्स इंटरनेशनल, वॉल्यूम 40 पी.पी. 2441-2450, 2014.
- ए. एस. दर्यापुरकर, जे. टी. कोलते, पी. गोपालन " ग्रोथ ऑफ सीउदोकुबिक पेरोविस्किट-टाइप SrRuO_3 थीन फिल्मस ऑन कुओर्ट्ज सबस्ट्रेट युसिंग पल्स्ड लेजर डेपोजीशन मेथड" जे. मेटर एससीआई: मेटर. इलेक्ट्रॉन, वॉल्यूम 2, पी.पी. 4698-4703, 2013.
- ए. एस. दर्यापुरकर, जे. टी. कोलते, पी. गोपालन " ग्रोथ अँड कैरक्टराइजेशन ऑफ $\text{Na}_{0.5}\text{Bi}_{0.5}\text{TiO}_3$ थीन फिल्मस विथ BaTiO_3 बफ़र लेयर (स्टडि ऑफ $\text{Au}/\text{Na}_{0.5}\text{Bi}_{0.5}\text{TiO}_3/\text{BaTiO}_3/\text{Pt}$ कैपेसिटर)" फेरोएलेक्ट्रिक्स, वॉल्यूम 447, नो 1, पी.पी. 46-55, 2013.
- जे. टी. कोलते, ए. एस. दर्यापुरकर, पी. आपटे अँड पी. गोपालन " स्ट्रक्चुरल अँड इलैक्ट्रिकल कैरक्टराइजेशन ऑफ La अँड Mn को-सुबस्टीटुट बिस्मुथ फेराइट थीन फिल्मस फेरोएलेक्ट्रिक्स" वॉल्यूम 448, नो 1, पी.पी. 42-49, 2013.
- ए. एस. दर्यापुरकर, जे. टी. कोलते, पी. गोपालन " ग्रोथ अँड कैरक्टराइजेशन ऑफ $\text{Na}_{0.5}\text{Bi}_{0.5}\text{TiO}_3$ थीन फिल्मस विथ BaTiO_3 बफ़र लेयर (स्टडि ऑफ $\text{Au}/\text{Na}_{0.5}\text{Bi}_{0.5}\text{TiO}_3/\text{BaTiO}_3/\text{Pt}$ कैपेसिटर)" फेरोएलेक्ट्रिक्स, वॉल्यूम 447(1) (2013) 46-55
- जे. टी. कोलते, ए. एस. दर्यापुरकर, पी. आपटे अँड पी. गोपालन " स्ट्रक्चुरल अँड इलैक्ट्रिकल कैरक्टराइजेशन ऑफ La अँड Mn को-सुबस्टीटुट बिस्मुथ फेराइट थीन फिल्मस फेरोएलेक्ट्रिक्स" 448 (1) (2013) 42-49
- ए.यू. उबले, ए. एस. दर्यापुरकर, आर.बी. मानकर, आर. आर. राऊत, वि. एस. संगवर & सी. एच. भोसले " इलैक्ट्रिकल अँड ऑप्टिकल प्रॉपर्टीस ऑफ Bi_2S_3 थीन फिल्मस देपोसीटेड बाइ सक्सेसीव इओनिक लेयर अड्सोर्पशीन अँड रिएक्शन (SILAR) मेथड" मटिरियलस कैमिस्ट्री अँड फ़िज़िक्स, 110 (1) (2008) 180-185.
- ए.यू. उबले, आर.बी. मानकर, ए. एस. दर्यापुरकर, आर. आर. राऊत अँड वि. एस. संगवर " इलैक्ट्रिकल अँड ऑप्टिकल प्रॉपर्टीस ऑफ नैनोस्ट्रक्चर PbS थीन फिल्मस चेमिकल्ली देपोसीटेड एट रूम टेंपरेचर" इंडियन जर्नल फ़िज़िक्स, 81(5) (2007) 555 – 565.

- ए.यू. उबले, एन. ए. वाडीभस्मे, ए. एस. दर्यापुरकर, आर. बी. मानकर & वि. एस. संगवर " थिक्नेस डिपेंडेंट स्ट्रक्चरल, इलेक्ट्रिकल अँड ऑप्टिकल प्रॉपर्टीस ऑफ चेमिकल्ली देपोसीटेड नैनोपार्टिकल PbS थिन फिल्म्स" टर्किश जर्नल ऑफ फिज़िक्स 31 (2007) 279 – 286

गणित

- अनुराधा सिंग अँड जे. पी. जैसवाल: एन एफ़्फ़ीशिएंट फॅमिली ऑफ ओप्टिमल फोर्थ-ऑर्डर इटेरेटिव मेथड फॉर फैंडिंग मल्टिपल रूट्स ऑफ नॉनलिनियर इक्वेशंस, प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल अकैडमी ऑफ साइन्स, इंडिया, सेक्शन ए: फिज़िकल साइन्स स्पिंगर, वॉल्यूम 85, Issue 3, पी.पी. 439-450, 2016.
- अनुराधा सिंग अँड जे. पी. जैसवाल: इम्प्रोविंग आर-ऑर्डर कंजर्जेस ऑफ इटेरेटिव फ्री विथ मेमोरी मेथड बाइ टू सेल्फ-एक्सलरेटर परामिटेर्स, मैथमेटिकल एनालिसिस अँड इट्स अप्लिकेशन्स, वॉल्यूम 143, पी. पी. 501-508, 2015.
- अनुराधा सिंग अँड जे. पी. जैसवाल: एन एफ़्फ़ीशिएंट फॅमिली ऑफ ओप्टिमल एथ-ऑर्डर इटेरेटिव मेथड फॉर सोलविंग नॉनलिनियर इक्वेशंस अँड इट्स डाइनैमिक, जर्नल ऑफ मथेमेटिक्स, वॉल्यूम 2014, Article ID 569719, 14 pages.
- अनुराधा सिंग अँड जे. पी. जैसवाल: सेवेरल न्यू थर्ड-ऑर्डर अँड फोर्थ-ऑर्डर इटेरेटिव मेथड फॉर सोलविंग नॉनलिनियर इक्वेशंस, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग मथेमेटिक्स, वॉल्यूम 2014, ID 828409, 11 pages.
- एस. सामंता अँड बी. सरकार, " जेनरलाइस्ड फजी ट्री" इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्प्यूटेशनल इंटेलेजेंस सिस्टम" वॉल्यूम 10, पी. पी. 711-720, 2017
- एम. अक्रम, एस. सामंता अँड एम. पाल, " केयली वेग ग्राफस", द जर्नल ऑफ फजी मथेमेटिक्स, वॉल्यूम 25, No. 2, पी. पी. 449-462, 2017.
- एस. सामंता, बी. सरकार, डी. शीन अँड एम. पाल, " कोंप्लेटनेस अँड रेगुलरिटी ऑफ जेनरलाइस्ड फजी ग्राफस", स्पिंगर पस, वॉल्यूम 5:1979, पी. पी. 1-14, 2016.
- एच. राशमनलौ, एस. सामंता, आर. बूरजूए, अँड एम. पाल, " ए स्टडि ऑन वेग ग्राफस" स्पिंगर पस वॉल्यूम 5:1234, 2016.
- एस. सामंता, एम. पाल, एच. राशमनलौ, आर. बूरजूए, " वेग ग्राफस अँड स्ट्रेंग्थ्स" जर्नल ऑफ इंटेलेजेंट अँड फजी सिस्टमस वॉल्यूम 30, पी.पी. 3675-3680, 2016..
- आर. बूरजूए, एस. सामंता, एच. राशमनलौ, एम. पाल, " न्यू कान्सैप्ट ऑफ वेग कॉम्पटिशन ग्राफस" जर्नल ऑफ इंटेलेजेंट अँड फजी सिस्टमस, वॉल्यूम 31, पी.पी. 69-75, 2016.
- आर. बूरजूए, एस. सामंता, एच. राशमनलौ अँड एम. पाल, " ए स्टडि ऑन फजी लबेलिंग ग्राफस" जर्नल ऑफ इंटेलेजेंट अँड फजी सिस्टमस, वॉल्यूम 30, पी.पी. 3349-3355, 2016.
- आर. बूरजूए, एस. सामंता, एच. राशमनलौ अँड एम. पाल, " रेगुलरिटी ऑफ वेग ग्राफस" जर्नल ऑफ इंटेलेजेंट अँड फजी सिस्टमस, वॉल्यूम 30, पी.पी. 3681-3689, 2016.
- एस. सामंता, अँड एम. पाल, " फजी प्लाननर ग्राफस" IEEE ट्रैंज़ैक्शन ऑन फजी सिस्टमस, वॉल्यूम 23, नो. 6, पी.पी. 1936-1942, 2015.

- एच. राशमनलौ, एस. सामंता, आर. बूरजूए, अँड एम. पाल, " बाइपोलर फजी ग्राफ्स विथ कटेगोरिकल प्रॉपर्टीस", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कॉम्पटिशनल इंटेलिजेंस सिस्टम्स, वॉल्यूम 8, नो. 5, पी.पी. 808-818, 2015.
- एच. राशमनलौ, एस. सामंता, आर. बूरजूए, अँड एम. पाल, " ए स्टडि ऑन बाइपोलर फजी ग्राफ्स", जर्नल ऑफ इंटेलिजेंस सिस्टम्स अँड फजी सिस्टम्स, वॉल्यूम 28, पी.पी. 571-580, 2015.
- एच. राशमनलौ, एस. सामंता, आर. बूरजूए, अँड एम. पाल, " प्रॉडक्ट बाइपोलर फजी ग्राफ्स अँड देयर डिग्री", इंटरनेशनल जर्नल अँड जनरल सिस्टम्स, वॉल्यूम 45, नो. 1, पी.पी. 1-14, 2016.
- टी. प्रमाणिक, एस. सामंता, बी. सरकार, अँड एम. पाल, " फजी फी-टोलरेंस कॉम्पटिशनल ग्राफ्स", सॉफ्ट कम्प्यूटिंग, पी.पी. 1-12, 2016.
- टी. प्रमाणिक, एस. सामंता, बी. सरकार, अँड एम. पाल, " इनटर्वल-वैल्यूड फजी प्लाननर ग्राफ्स", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मशीन लर्निंग अँड साइबरनेटिक्स, वॉल्यूम 7, नो. 4, पी.पी. 653-664, 2014.

D. संचार और मानविकी

- वी. दुबे, डि. वीरमनी, " ए फ्रेमवर्क फॉर साइजिंग एन ऑटोमटेड डिस्ट्रिब्यूशन सेंटर इन ए रीटेल सप्लाई चैन", सिम्युलेशन मोडेलिंग प्रैक्टिस अँड थियरी, वॉल्यूम 75, पी.पी. 113-

8 राष्ट्रीय सूची की कागजात चयनित प्रस्तुत में सम्मेलन अंतर्राष्ट्रीय

A. इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिकी (ECE)

- अंकित ए. भुराने, हर्षल निशार, हार्दिक अगरवाल, अश्विन कोठारी अँड विक्रम एम. गडरे, "स्पेक्ट्रल अप्रोचेस फॉर मोशन ईंटेंसिटी एस्टिमेशन इन विडियो कोडिंग," IEEE नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्युनिकेशन NCC 2016, IIT Guwahati 2016.
- अंकित ए. भुराने, दुष्यंत नुतुलपति अँड विक्रम एम. गडरे, " ए नॉवेल कंटेंट-बेस्ड अडपटिव स्कलेबिलिटी मोड सेलेक्शन फॉर स्कलेबल विडियो कोडिंग," IEEE इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सिग्नल प्रोसेसिंग अँड कम्युनिकेशन SPCOM 2014, IISc Bangalore, 2014.
- सुशांत जी. सत्यनारायना, अंकित ए. भुराने, अँड शंकर एम. वेंकटेशन, " अडपटिव स्कलेबल, ट्रान्सफॉर्म-डोमेन ग्लोबल मोशन एस्टिमेशन फॉर विडियो स्टबिलिजेशन," इन प्रोसीडिंग्स ऑफ सेकंड इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सिग्नल, इमेज प्रोसेसिंग अँड पैटर्न रेकोग्निशन (SPPR) 2013.

B. संगणक विज्ञान अभियांत्रिकी (CSE)

- एन. चौधरी, आर. एस. भडोरिया, एस. प्रसाद, " इन्फॉर्मेशन हैडिलिंग अँड प्रोसेसिंग युसिंग एंटरप्राइज़ सर्विस बस इन सर्विस-ओरिएंटेड आर्किटेक्चर सिस्टम", IEEE इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कंप्यूटेशन इंटेलिजेंस अँड कम्प्युटर नेटवर्क (CICN), Tehri, Uttarakhand, India, Dec 2016.
- के. एस. जेडन, आर. एस. भदौरिया, जी. एस. तोमर, " कोस्टिंग इशू इन बिग डाटा एनालिटिक्स" IEEE इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कंप्यूटेशन इंटेलिजेंस अँड कम्प्युटर नेटवर्क (CICN), Jabalpur, India, Dec 2015.

- आर. यादव, आर. एस. भदौरिया, "परफॉर्मेंस एनालिसिस फॉर एंड्रॉयड रनटाइम एनवायरनमेंट" IEEE इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्युनिकेशन सिस्टम अँड नेटवर्क टेक्नोलॉजीज (CSNT), Gwalior, India, April 2015.
- पी. के. दास, आर. एस. भदौरिया, जी. सी. डेका, "कम्पैरेटिव स्टडी ऑफ प्रोएक्टिव प्रोटोकॉल ऑफ मोबाइल एंड-हॉक नेटवर्क", IEEE इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्युनिकेशन सिस्टम अँड नेटवर्क टेक्नोलॉजीज (CSNT), Gwalior, India, April 2013.
- ए. चौखेदी, डी. तिवारी, आर. एस. भदौरिया, म. दीक्षित, "रूट डिस्कवरी प्रोटोकॉल्स फॉर ओमिगिजिंग द पावर कोन्सुम्प्टीन इन वायरलेस एंड-हॉक नेटवर्क", IEEE इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्युनिकेशन सिस्टम अँड नेटवर्क टेक्नोलॉजीज (CSNT), Gwalior, India, April 2013.
- तेहरी दौरान के 2016 दिसम्बर 25-23, उत्तराखंड में कम्प्यूटेशंस इंटेलेजेंस एंड कंप्यूटर नेटवर्क पर (सीआईसीएन) IEEE अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में आर एस भदौरिया की भागीदारी।
- विश्वविद्यालय मुक्त राष्ट्रीय गांधी इंदिरा दौरान के 2017 फरवरी 25-23, नई दिल्ली में भारत के आइडिया के अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में आर एस भदौरिया की भागीदारी।

C. बुनियादी विज्ञान विभाग

अनुप्रयुक्त भौतिकी

- ए. एस. दर्यापुरकर, जयंत कोलते अँड पी. गोपालन "इफैक्ट ओएफ़ बिरियम टाइटेनेट बफर लेयर ऑन डाइइलेक्ट्रिक प्रॉपर्टीस ऑफ सोडियम बिस्मथ टाइटेनेट थिन फिल्मस ग्रोन युसिंग पल्सड लेसर देपोसिशन", ISAF-ECAPDPFM, at Aveiro Portugal, July 2012.
- जयंत कोलते, ए. एस. दर्यापुरकर, पी. आपटे, अँड पी. गोपालन "इफैक्ट ऑफ ऑक्सीजन प्रेशर ऑन द स्ट्रक्चरल, इलेक्ट्रिकल प्रॉपर्टीस ऑफ $\text{Bi}_{0.90}\text{La}_{0.10}\text{Fe}_{0.95}\text{Mn}_{0.05}\text{O}_3$ थिन फिल्मस अँड केरक्टरिज़ेशन फॉर मेमोरी ऐप्लिकेशन" ISAF-ECAPD-PFM, at Aveiro Portugal, July 2012.
- विजय सिंग, ए.एस. दर्यापुरकर, एस राजपूत, एस. मुखर्जी, आशीष गर्ग, राजीव गुप्ता "कन्ट्रोलिंग लीकज इन मगनेटोएलेक्ट्रॉन गैलीअम फैराइट बी अलियोवलेट डोपिंग" ICMAT & IUMRS-ICA, Suntec, Singapore, July 2015.
- ए.एस. दर्यापुरकर, जयंत कोलते, ए मंगल, पी. गोपालन "इफैक्ट ऑफ सुबस्ट्रेट ऑन माइक्रोस्ट्रक्चर अँड इलेक्ट्रिकल प्रॉपर्टीस ऑफ SrRuO_3 and LaNiO_3 थिन फिल्मस ग्रोन युसिंग PLD" 5th नेशनल सिम्पोज़ीअम फॉर मटेरियल्स रिसर्च स्कालरस (MR 13), IIT Bombay, May 2013.
- जयंत कोलते, ए.एस. दर्यापुरकर, ए मंगल, पी. गोपालन "स्ट्रक्चरल अँड इन्टर्फेशल अनैलिसिस ऑफ बिस्मथ फैराइट (BiFeO_3) थिन फिल्मस डेपोज़िटेड बाइ पल्सड लेसर डेपोज़िशन" कॉन्फ्रेंस ऑन फ्रन्टियर इन मटेरियल्स साइन्स, 25-26th Nov, 2011 at VES College, **Mumbai India** (ISBN 978-81-923044-0-3).
- जयंत कोलते, ए.एस. दर्यापुरकर, पी. आर. आपटे, पी. गोपालन "आप्टमिज़ेशन ऑफ लेज़र ऐक्वैशन परैमिटरस टु साइमल्टेनीअस्ली इम्प्रूव डाइइलेक्ट्रिक अँड फेरोइलेक्ट्रिक प्रॉपर्टीस ऑफ $\text{Na}_{0.5}\text{Bi}_{0.5}\text{TiO}_3$ (NBT) थिन फिल्मस युसिंग टागुची मेथड" इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन मटेरियल्स फॉर एडवांस्ड टेक्नोलॉजीस ऐट संटेक, सिंगापुर 26th June-2nd July 2011 (ICMAT 2011), ISSN No. – 1793-3609.

- ए.एस. दर्यापुरकर, जयंत कोलते, डि. डि. गुलवाडे अँड पी. गोपालन " सिन्थसिस ऑफ हाइ डेन्सिटी NBT सरैमिक्स बाइ सॉलिड स्टेट रीएक्शन" नेशनल सिम्पोज़ीअम फॉर मटेरियल रिसर्च स्कालरस (MR 10) IIT Bombay, May 6-8, 2010
- ए.एस. दर्यापुरकर, जयंत कोलते, डि. डि. गुलवाडे अँड पी. गोपालन " इफेक्ट ऑफ ऑक्सिजन प्रेशर ऑन सर्फेस मॉर्फालजी अँड इलेक्ट्रिकल प्रॉपर्टीस ऑफ पल्सड लेजर डिपाज़टड BaTiO₃ थिन फिल्म्स" नेशनल सिम्पोज़ीअम फॉर मटेरियल रिसर्च स्कालरस (MR 08) IIT Bombay, May 17-18 , 2008

गणित

- अनुराधा सिंग अँड जे पी जैसवाल, " अनादर अप्रोच ऑफ फिंडिंग फॅमिली ओफिटेरटीव मेथड्स" इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन " रिसेंट अडवांकेस इन मैथमेटिकल साइन्स अँड ऐप्लिकेशन" (December 24-26, 2013), ऑर्गनाइज़ बाइ डिपार्टमेंट ऑफ अप्लाइड मथेमेटिक्स, यूनिवर्सिटी इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नालजी, RGTU, Bhopal (M.P).
- जे पी जैसवाल अँड अनुराधा सिंग, " इंटेग्रबिलिटी ऑफ डिस्ट्रिब्यूशनस इन GCR- लाइट लाइक सबमणिफ़ोल्ड ऑफ इन्डेफिनिट सासाकी ऐन मैनिफ़ोल्ड 18 ऐन्यूअल कम 3 इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑफ ग्वालियर अकैडमी ऑफ मैथमेटिकल साइन्स ऑन " मैथमेटिकल काम्प्यूटेशनल अँड इंटेग्रेटीव साइन्स" (September 22-26, 2013), ऑर्गनाइज़ बाइ डिपार्टमेंट ऑफ मथेमेटिक्स, मौलाना आझाद नेशनल इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नालजी, भोपाल (M.P).

D. संचार और मानविकी

- डि. विरमानी, ए. कृष्णमूर्ति, वी. के. दुबे अँड टी. मरतगन, " ए डिजिटल-मेकिंग फ्रेमवर्क फॉर ऑटोमैटिंग डिस्ट्रिब्यूशन सेंटर्स इन रीटेल सप्लाइ चेन" IEEE कॉन्फ्रेंस ऑन ऑटोमेशन साइन्स अँड इंजीनियरिंग प्रेजेंटेशन, 2013.

7. पुस्तकें लेखक

- जी एस. तोमर, एन एस चौधरी, आर एस भदौरिया, जी सी डेका, " द ह्यूमन एलमन्ट्स ऑफ बिग डाटा: इशूज़, ऐनलिटिक्स & पर्फॉर्मन्स" ", पब्लिशर: CRC प्रेस (Taylor & Francis Group, UK), ISBN: 9781498754156, 2016.
- आर एस भदौरिया, एन एस चौधरी, जी एस. तोमर, एस सिंग, " द एन्टर्प्राइज़ सर्विस बस इन द सर्विस- ऑरीएन्टेड आर्किटेक्चर पेरडाइम", पब्लिशर: IGI Global Inc. (USA), ISBN:9781522521570, 2017.
- आर अरमान्तोनो, आर एस भदौरिया, पी चटर्जी, जी सी डेका, " द इंटरनेट ऑफ थिंग्स: फाउन्डेशन फॉर स्मार्ट सिटी, e-हेल्थ अँड इन्टेलिजेंट यूबिक्विटस कम्प्यूटिंग", पब्लिशर: CRC प्रेस (Taylor & Francis Group, UK), ISBN:9781498789028, 2017.

8. अनुसंधान एवं विकास परियोजना

8.1 अनुसंधान एवं विकास परियोजना

बुनियादी विज्ञान विभाग

अनुप्रयुक्त विज्ञान

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	निधीयन एजेंसी	परियोजना की लागत	अन्वेषक	परियोजना की वर्तमान स्थिति
1	इलेक्ट्रो स्पिननिंग ऑफ लेड-फ्री NBTBT ₆ बेस्ड मटिरीअलज़ फॉर सेन्सोर्स अँड एनर्जी हार्वेस्टिंग ऐप्लिकेशन	साइन्स अँड इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड (SERB) – डिपार्ट्मेंट ऑफ साइन्स अँड टेक्नालजी, इंडिया	रु. 40/- लाख	डॉ. स आतिश . दर्यापुरकर	अप्रूव्ड
2	EEG डाटा क्लासिफिकटीओन क्लैसफिकेशन ऑफ एपलेप्सी पेशेन्ट युसिंग एन-डिमेन्शनल फीचर्ज़ इक्स्ट्रैक्शन टेक्निक्स	इन्टर्डिसप्लनेरी साइबर फिज़िकल सिस्टम (ICPS) प्रोग्रैम, डिपार्ट्मेंट ऑफ साइन्स अँड टेक्नालजी, इंडिया	रु. 31/- लाख	डॉ अंकित . ए. भूराने	सबमिटड

9. अभिनव और प्रौद्योगिकी हस्तांतरण

संकाय नाम का छात्रों	जांच और प्रौद्योगिकी हस्तांतरण का विवरण	प्रतियोगिता में भागीदारी का विवरण
डॉ. आतिश एस. दर्यापुरकर कार्तिक किन्ने (BT16ECE003) अनुश्री लब्धा (BT16ECE010) रोहित अग्रवाल (BT16ECE015)	जेस्चर कंट्रोल्ड कार	टेकनेक्स '17, नेशनल लेवल टेकफेस्ट ऑफ सेंट वीसेंट कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, नागपुर.

हमारी टीम ने 27 और 28 जनवरी टेकनेक्स '17 हावभाव नियंत्रित रोबोटिक्स" में भाग लिया था। सेंट वीसेंट पल्लोटी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, बूटिबोरी, नागपुर की वार्षिक राष्ट्रीय स्तर की तकनीकी ऑटो-प्लैट में आयोजित की गयी थी।



संकाय नाम का छात्रों /	जांच और प्रौद्योगिकी हस्तांतरण का विवरण	प्रतियोगिता में भागीदारी का विवरण
डॉ. आशीष एस. दर्यापुरकर कार्तिक किन्ने (BT16ECE003) अनुश्री लब्धा (BT16ECE010) रोहित अग्रवाल (BT16ECE015)	ग्रेविटी बैस्ट ग्रीन एनर्जी लैम्प	बेस्ट इनोवेशन अवॉर्ड 2017, जी एच रायसोनी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, नागपुर और पुणे.

इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ इन्फॉर्मेशन टेक्नालजी, नागपुर (आईआईआईटीएन), कार्तिक किन्ने और रोहित अग्रवाल ईईई शाखा के दो सदासीय टीम ने" बेस्ट इनोवेशन अवार्ड्स - 2017" प्रतियोगिता में भाग लिया और द्वितीय पुरस्कार जीता। यह प्रतियोगिता उद्यमिता के लिए एक परिस्थितिकी तंत्र बनाए और युवा नवोदित शोधकर्ताओं और नवाचरों के बीच नवाचार की भावना पैदा करने के लिए जीएचआर लैब्स और अनुसंधान केंद्र द्वारा आयोजित की गयी थी। इस परियोजना को स्तर-I और स्तर-II के लिए नागपुर क्षेत्र से दूसरे स्थान पर चुना गया था। स्तर - III में, नागपुर क्षेत्र से चुने गए 136 परियोजनाओं के बीच, यह परियोजना द्वितीय स्थान पर थी। 25 मार्च 2017" को जीएच रायसोनी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग अँड मैनेजमेंट, पुणे मे स्तर- III का आयोजन किया गया।

TheHitavada
NAGPUR • Thursday • April 6 • 2017

CityLine 3

WWW.LOKSATTI.COM
8 सोमवार, २४ एप्रिल २०१७

विविधा लोकसत्ता

'IITN students design device that converts gravitational energy into electrical energy'

Principal Correspondent

A TWO-MEMBER team of Indian Institute of Information Technology Nagpur (IIITN), Kartik Kinge and Rohit Agrawal from ECE branch bagged second prize in the competition 'Best Innovation Awards-2017'.

The competition was held by GHR Labs and Research Center to create an ecosystem for entrepreneurship and inculcate the spirit of innovation amongst young researchers and innovators. The project was shortlisted for Level I and later Level II from Nagpur Zone. In Level III, among 136 projects shortlisted from the Nagpur Zone, this project secured second place. Level III was organized at GRI Ransoni College of Engineering and Management, Pune.

Dr. Ashish Daryapurkar who is a project advisor and student affair council in-charge, said, "The institute always encourages students to actively participate in technical, cultural and sports events which are held throughout the nation for overall development."

Furthermore, Dr. Ashish Daryapurkar said, "The team had designed a device which can convert gravitational energy to electrical energy through mechanical energy. Presently, we have very limited conventional sources of energy such as coal, petroleum, natural gas, etc., which we have been using for an extended period. The non-conventional sources of energy such as energy from Sun, wind, biomass, geo-thermal energy and even energy from the waste material are gaining importance. Such energy sources are in abundant, renewable, pollution-free and eco-friendly. However, such energy is not available for all time and at all the places."

"The device developed by the students is portable. We can generate electricity for 24 hours using gravitational force through mechanical energy. Generated electricity can be used for various applications like to light up a study lamp, charging cellphones, laptop, and other gadgets and devices. We can also store generated electricity for further use," informed Dr. Daryapurkar.

Lauding the *admirer* and its faculty for support, the winning team said, "IIT Nagpur always gives us opportunities to participate in various workshop and technical competitions. Every day, every new opportunity helps us hone our skills."

Dr. Naresha S. Chaudhari (Mentor Director IIITN) and Dr. Ashwin Kothari (Associate Dean of IIITN) congratulated a team and gave best wishes for their achievement.

गुरुत्वीय ऊर्जेचे विद्युत ऊर्जेत रूपांतर

'ट्रिपल आयटी'च्या विद्यार्थ्यांकडून उपकरण निर्मिती

प्रतिनिधी, नागपुर

ऊर्जेचे गुरुत्व ऊर्जात रूपांतर करणारे उपकरण तयार करून, 'ट्रिपल आयटी'च्या विद्यार्थ्यांकडून 'बेस्ट इनोव्हेशन अवार्ड्स-२०१७' जिंकण्यात यशस्वी झाले. या उपकरणामध्ये गुरुत्वीय ऊर्जेचे विद्युत ऊर्जेत रूपांतर होऊ शकते. या उपकरणाचा वापर विद्युत उपकरणे चालवण्यासाठी करता येईल. या उपकरणाचा वापर विद्युत उपकरणे चालवण्यासाठी करता येईल. या उपकरणाचा वापर विद्युत उपकरणे चालवण्यासाठी करता येईल.

डॉ. आशीष दर्यापुरकर यांनी या उपकरणाचा वापर विद्युत उपकरणे चालवण्यासाठी करता येईल. या उपकरणाचा वापर विद्युत उपकरणे चालवण्यासाठी करता येईल. या उपकरणाचा वापर विद्युत उपकरणे चालवण्यासाठी करता येईल.

डॉ. आशीष दर्यापुरकर यांनी या उपकरणाचा वापर विद्युत उपकरणे चालवण्यासाठी करता येईल. या उपकरणाचा वापर विद्युत उपकरणे चालवण्यासाठी करता येईल. या उपकरणाचा वापर विद्युत उपकरणे चालवण्यासाठी करता येईल.

10. सेमिनार व्याख्यान/ पाठ्यक्रम के अवधि लघु/ विद्यालय ग्रीष्मकालीन सम्मेलन/ संगोष्ठी/ कार्यशालाएं/ श्रृंखला

समन्वयक का नाम	शीर्षक	अवधि
डॉ. अंकित ए. भूराने डॉ. आतिश एस. दर्यापुरकर	एम्बेडेड सिस्टम अँड इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT)	25 और 26 मार्च 2017

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, नागपुर (आईआईआईटीएन) टेक्नोविजन टेक्नोलॉजी के सहयोग से, वर्धा ने " एम्बेडेड सिस्टम अँड इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी)" पर, 25 और 26 मार्च 2017 को प्रमाणित दो दिवसीय कार्यशाला आयोजित की थी। विशेषज्ञों के अनुसार स्वप्निल कटोले और श्री राहुल फटिंग ने एम्बेडेड 'सी' प्रोग्रामिंग और आईईनो पुस्तकालयों के उपयोग से मूल एम्बेडेड बोर्डों के साथ लड्ट्स, मोटर्स, सेंसोर्स सहित विभिन्न आई/ ओ उपकरणों के इंटेफ्रसिंग पर कई सत्र आयोजित किए। इंटरनेट और एम्बेडेड प्रोग्रामिंग का उपयोग करने वाले वायर्लेस उपकरणों का एक दूसरे का सम्मिलन भी शामिल था। इस घटना को समूह में निष्पादित किया गया थन जिसमें कई स्वस्थ प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया था। विभिन्न कॉलेजों के बैचलर, मास्टर और संकाय सदस्यों से लेकर विभिन्न स्तरों के प्रतिभागियों ने कार्यशाला में भाग लिया।

घटना समन्वयक डॉ. अंकित ए. भूराने ने कहा, "ऐसे कार्यशालाओं का उद्देश्य राज्य के अत्याधुनिक प्रौद्योगिकियों पर अनुभव के लिए एक मंच प्रदान करना है जिसमें विभिन्न स्तरों के लोग भाग ले सकते हैं, उनकी विशेषज्ञता साझा कर सकते हैं। हम इस तरह की कार्यशालाओं की श्रृंखला को नॉट-फॉर-प्रॉफिट आधार पर आयोजित करने जा रहे हैं। जल्द ही हम एक ग्रीष्मकालीन कार्यशाला आयोजित करेंगे जो वैज्ञानिकों और इंजीनियरों के लिए आवश्यक विभिन्न उपकरणों को लक्षित कर रहे हैं। आगामी कार्यशालाओं का विवरण आईआईटीएन "www.iiitn.ac.in" की आधिकारिक वेबसाइट के माध्यम से प्राप्त किया जा सकता है।

छात्र मामले परिषद के प्रभारी डॉ. आतिश दर्यापुरकर ने कहा, "हमें इस दो दिवसीय कार्यशाला में बहुत अच्छा प्रतिसाद मिला है। हालांकि, सीमित सीट की उपलब्धता के कारण, हमें पहले आना, प्रथम सेवा के आधार पर प्रतिभागियों को अंतिम रूप देना होगा। हम कार्यशालाओं की सामग्री के साथ समझौता किए बिना सस्ती और उच्च गुणवत्ता वाले प्रशिक्षण देने पर ध्यान केंद्रित करते हैं।"

इस कार्यक्रम में मुख्य अतिथि डॉ. किशोर भुरचनडी, एसोसिएट प्रोफेसर और एंबेडेड सिस्टम्स के क्षेत्र में प्रसिद्ध संसाधन व्यक्ति और आईआईआईटी नागपुर के सहयोगी संकायाध्यक्ष डॉ. अश्विन कोठारी ने आशीर्वाद दिया। डॉ. किशोर एम. भुरचनडी ने एंबेडेड सिस्टम के महत्व और विकास के बारे में प्रतिभागियों को संबोधित किया की जो स्मार्ट जीवन में वे महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहे हैं।





12 CityLine TheHitavada
NAGPUR Friday March 17 2017

Workshop on embedded systems and IoT at IIIT-N

■ Staff Reporter

INDIAN Institute of Information Technology Nagpur (IIITN) is heading its way towards the advancement in information technology by partnering itself with various companies. IIITN in association with Technovision Technologies is conducting a two-day workshop on 'Embedded Systems and Internet of Things (IoT)' on March 25 and 26. The event coordinators said, "The workshop will provide platform to get hands-on experience of various technologies. We shall be conducting a series of such workshops and lectures which will be delivered by experts in the field. This would directly target various requirements in the industries and would help students to be in pace with the technology."

Such workshops and lecture series shall be useful not only to the students but also to the faculties in enhancing their skills and reduce inhibition gap between students and faculties. As a very first workshop, IIITN is focusing on Embedded Systems and IoT. The pre-registrations for this limited seat workshop are opened via its official website www.iiitn.ac.in.

लोकसत्ता
शनिवार, ८ मार्च २०१७
कॅम्पसकट्टा
लोकसत्ते मागवार्ता
www.loksatta.com

ट्रीपल आयटीमध्ये दोन दिवसांची कार्यशाळा

इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ इन्फॉर्मेशन टेक्नॉलॉजी (आयआयआयटी) आणि कॅम्पसकट्टा टेक्नोविजन टेक्नॉलॉजीस यांच्या संयुक्त विद्यमाने दोन दिवसांचे वर्कशॉप २५ आणि २६ मार्चला 'एम्बेडेड सिस्टम्स आणि इंटरनेट ऑफ थिंग्स' (एलओटी) या विषयावर



बोलाण्यासाठी ख्यातील काढलेले आणि राहुल फर्निंग यांचा पाचारण करण्यात आले होते. या दोघांनी लॅपटॉप, मोटार, सेन्सर आणि कॅम्पसकट्टा एम्बेडेड कोर्ट्स या वर्कशॉपमध्ये काही स्पॅरीटी पेन्सिल आणि त्यात थाप पेपार येववेकळ्या माहितीसाठीचे विद्यार्थी

पदवी, पदव्युत्तर आणि प्राध्यापकांनी होते. वर्कशॉपचे समन्वयक डॉ. अनिलकुमार बुद्धाणे म्हणाले, येववेकळ्या अभ्यासक्रमांना शिक्षणाच्या विद्यार्थ्यांना एकाच प्रयत्नासाठीवर आणून त्यांच्या संवाद घडवणे हे वर्कशॉपचे उद्दिष्ट होते. यावेळीपावे वर्कशॉप संस्थेच्याकडून ना नवस या कोटा या वेबिसरवर एवकले जाळात. लवकरच अशाच प्रकारचे उन्हावे वर्कशॉप येण्याचे सुतोवाही त्यांनी यावेळी केले. यावेळी विद्यार्थी

कसपाचचे प्रमुख डॉ. आशीष दर्पापूरकर यांनी दोन दिवसांच्या वर्कशॉपला विद्यार्थ्यांकडून विजयलेक्या प्रतिसादाचे कोतुक केले. यात्र, मर्यादित जागांमुळे जास्त विद्यार्थ्यांना सहभागी होत नाहीत, अशी खेवही त्यांनी व्यक्त केली. यावेळी प्रमुख पाहुणे सारंगोशी प्राध्यापक डॉ. किशोर मुर्षीदी आणि सारंगोशी अधिपता डॉ. अरविचन कोठारी उद्बोधित होते. त्यांचेही मार्गदर्शन विद्यार्थ्यांना लाभले.

11. विभागीय प्रयोगशालाएं

पहले से चलने वाले कक्षाओं के नियोजित कार्यक्रम के साथ प्रयोगशालाओं, प्रयोगशाला अनुसंधान, प्रयोग और माप के संचालन के लिए नियंत्रित परिस्थितिया प्रदान कर रहे हैं। आईआईआईटी नागपुर में प्रयोगशालाएँ अवसर, ऊर्जा, नवाचार और विकास के जलाशय हैं। वर्तमान संस्थान⁷ प्रयोगशालाएँ से लैस है।

इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिकी विभाग (ECE)

1. एनालॉग इलेक्ट्रॉनिक्स लैब (ECL_101)
2. डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स लैब (ECL_102)

संगणक विज्ञान अभियांत्रिकी विभाग

1. कम्प्यूटर प्रोग्रामिंग (CSL_101)
2. डाटा स्ट्रक्चर (CSL_102)
3. ऐप्लिकेशन प्रोग्रामिंग (CSL_103)

बेसिक इंजीनियरिंग विभाग

1. एलमन्ट्स ऑफ इलेक्ट्रिकल (BEL_102) (Under Development)
2. इंजीनियरिंग ड्राइंग लैब
3. मैकेनिक्स अँड ग्राफिक्स (BEL_101)

बुनियादी विज्ञान विभाग

1. एप्लाइड साइंस लैब (ASL_101)
2. कम्प्यूटेशन स्किल (HUL_101)

12. पुस्तकालय एवं सूचना

पुस्तकालय के बारे में सामान्य जानकारी

सेंट्रल लाइब्रेरी के बारे में लगभग 600 वर्ग फुट के एक क्षेत्र में यह एक पढ़ना हॉल है जिसमें 50 पाठकों को एक समय में समायोजित किया जा सकता है, जिसमें लगभग 318 पुस्तकों का संग्रह होता है और एक समय में 50 पाठकों की बैठे क्षमता होती है।

सदस्यता:

- केन्द्रीय पुस्तकालय की सदस्यता संस्थान के छात्रों, शिक्षकों और अन्य प्रशासनिक और कर्मचारियों के लिए खुली है।
- लाइब्रेरी के कामकाज का समय सुबह 9.30 से शाम 5.30 बजे तक होता है। पुस्तकालय परीक्षाओं के दौरान सभी दिन दोपहर 01.00 बजे तक खुला रहता है।
- पुस्तकालय के सदस्य, उनकी उधार श्रेणी के अनुसार, एक समय में पुस्तकों की संख्या निर्धारित कर सकते हैं।

पुस्तकालय संसाधन:

- पुस्तकालय में इलेक्ट्रॉनिक्स संचार इंजीनियरिंग, कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग, गणित, भौतिकी, मैकेनिक्स और ग्राफिक्स, पर्यावरण विज्ञान और मानविकी और सामाजिक विज्ञान के क्षेत्र में अंग्रेजी और अर्थशास्त्र सहित क्षेत्र में पुस्तकों का एक समृद्ध संग्रह है।
- पुस्तकालय 3 अखबारों (1 हिंदी, 1 अंग्रेजी और 1 मराठी) को भी सदस्यता लेता है।
- लाइब्रेरी में पाठ की पुस्तकों, संदर्भ पुस्तकों और पत्रिकाओं सहित विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं जैसे गेट आदि के लिए अच्छा संग्रह है।

कोई अन्य जानकारी:

- संदर्भ सामग्री केवल पुस्तकालय में उपयोग के लिए जारी की जाती है।
- जारी सामग्री का नवीनीकरण प्रति पुस्तक में दो बार किया जाता है।
- पुरानी वापसी, खो जाने या पुस्तकों की क्षति के लिए जुर्माना लगाया जाता है।
- पढ़ना सुविधा: लाइब्रेरी का एक हिस्सा उपयोगकर्ताओं के लिए एक स्वतंत्र पठन क्षेत्र के रूप में अलग किया गया है जहां वे उद्देश्य पढ़ने के लिए अपने निजी लैपटॉप, पाठ्यपुस्तकों और अन्य सामग्री ला सकते हैं।
- पुस्तकों की शुद्ध लागत रु. 2 लाख.

13. अन्य सुविधाएँ

13.1 छात्रावास

a) छात्रावासों की संख्या: 2 (लड़कियों के लिए 1 लिए के लड़कों और 1)

भास्कर भवन विंग "सी"

तिगुना सीट (32- कमरे 1 डॉक्टर 1 + काउंसलर कक्ष)

भास्कर भवन विंग " बी "

तिगुना सीट 32- कमरे

13.2 कक्षाओं की संख्या और उनकी क्षमता

1 - क्षमता 80 कक्षा

3 - क्षमता 60 कक्षा

3 - क्षमता 40 कक्षा

13.3 खेल का मैदान की संख्या 02:

13.4 जिमनैजियम की संख्या 01:

13.5 संगोष्ठी हॉल 01: संख्या की कक्ष सम्मेलन /

13.6 कोई अन्य सुविधाएं:

स्वास्थ्य केंद्र, मनोरंजन कक्ष, कैटीन

14. पाठ्येतर गतिविधियों एवं मानव संसाधन विकास मंत्रालय के दिशानिर्देशों के अनुसार घटना

जुलाई सूची की कार्यक्रम आयोजित तक 2016 दिसंबर से 2016

क्रमांक	कार्यक्रम का नाम	तारीख
1	स्वागत और अभिविन्यास कार्यक्रम	9 अगस्त 2016
2	70 वा स्वतंत्रता दिवस	15 अगस्त 2016
3	शिक्षक दिवस और अभियंता दिवस का उत्सव	21 सितंबर 2016
4	गांधी जयंती एवं स्वच्छ भारत अभियान का उत्सव	3 अक्टूबर 2016
5	सतर्कता जागरूकता सप्ताह (31 ओक्टोबर 5 नवम्बर 2016) प्रतिज्ञा	3 नवम्बर 2016
6	राष्ट्रीय एकता सप्ताह	3 और 4 नवम्बर 2016
7	संविधान दिवस (26 नवम्बर)	25 नवम्बर 2016

जनवरी सूची की कार्यक्रम आयोजित तक 2017 मार्च से 2017

क्रमांक	कार्यक्रम का नाम	तारीख
8	संस्थान सभा (IG 2017)	21 और 22 जनवरी 2017
9	68 वा गणतन्त्र दिवस	26 जनवरी 2017
10	मातृभाषा दिवास समारोह	फरवरी 2017
11	पहला सांस्कृतिक कार्यक्रम" अभिव्यक्ति 2016	18 और 19 मार्च 2017
12	"एंबेडेड सिस्टम अँड इंटरनेट ऑफ थिंग्स" पर दो दिवसीय कार्यशाला (IoT)	25 और 26 मार्च 2017
13	औद्योगिक यात्रा" टीसीएस की यात्रा"	7 अप्रैल 2017

क्रमांक	कार्यक्रम का नाम	तारीख
1	स्वागत और अभिविन्यास कार्यक्रम	9 अगस्त 2016

आईआईआईटी, नागपुर के बीटेक प्रथम वर्ष के छात्रों के अभिविन्यास कार्यक्रम 9 अगस्त 2016 को आईआईआईटी परिसर, बीएसएनएल क्षेत्रीय दूरसंचार प्रशिक्षण केंद्र (आरटीटीसी), सेमिनेरी हिल्स, नागपुर में आयोजित किया गया।

संस्थान में दोपहर के 12.30 बजे डॉ. नरेंद्र चौधरी (सहायक निदेशक), डॉ. अश्विन कोठारी (सहयोगी संकायाध्यक्ष), श्री कैलास डाखले (प्रभारी कुलसचिव), सभी संकाय सदस्यों, प्रशासनिक कर्मचारी, गैर अकैडमिक स्टाफ और सभी छात्रों की उपस्थिति में आयोजित किया गया। डॉ. नरेंद्र चौधरी ने सभी छात्रों और सभी संकाय सदस्यों, प्रशासनिक कर्मचारी, गैर अकैडमिक स्टाफ का स्वागत किया और बुनियादी ढांचा को उजागर किया। उन्होंने छात्रों को नवीन सोच के लिए प्रोत्साहित किया। डॉ. अश्विन कोठारी (सहयोगी संकायाध्यक्ष) ने शुरुवाती टिप्पणिया दी और सभी संकायों और कर्मचारियों सदस्यों को पेश किया है।



क्रमांक	कार्यक्रम का नाम	तारीख
2	70 वा स्वतंत्रता दिवस	15 अगस्त 2016

इस शुभ दिन पर देश को सलाम करते हैं!

भारत का स्वतंत्रता दिवस हर वर्ष 15 अगस्त को सभी भारतीय द्वारा मनाया जाता है। आईआईआईटी नागपुर ने आईआईआईटी परिसर में बीएसएनएल क्षेत्रीय दूरसंचार परीक्षण केंद्र (आरटीटीसी), सेमीनारी हिल्स, नागपुर में इस वर्ष महान उत्सव के साथ भारत की 70 वा आजादी दिवस मनाया।

समारोह में सुबह 9.00 बजे डॉ. नरेंद्र चौधरी (सहायक निदेशक), डॉ. अश्विन कोठारी (सहयोगी संकायाध्यक्ष), श्री कैलास झाखले (प्रभारी कुलसचिव), सभी संकाय सदस्यों, प्रशासनिक कर्मचारी, गैर अकैडमिक स्टाफ और सभी छात्रों की उपस्थिति में आयोजित किया गया। एंकर ने निर्देशक और सभी गणमान्य व्यक्तियों का स्वागत किया और सभा शुरू की। डॉ. नरेंद्र चौधरी को सम्मान में गार्ड ऑफ ऑनर दिया गया।



सुबह 9.30 बजे को डॉ. नरेंद्र चौधरी ने तिरंगा झंडा फहराया और सभी एकता में राष्ट्रगान गाया और हमारी आजादी का आनंद व्यक्त किया।

पूरे कार्यक्रम को वैभव अगस्ति और याशिका बजाज ने आयोजित किया था। झंडा फहराने के बाद, मयूर सेलुकर बीटेक सीएसई के छात्र ने इस अवसर पर अपने विचार साझा किए। उन्होंने दिन के महत्व और खेल, विज्ञान आदि के क्षेत्र में भारत की प्रगति के बारे में बात की।

छात्रों द्वारा सांस्कृतिक गतिविधियों का प्रदर्शन किया गया छात्र देशभक्ति गीत गाते थे और हर किसी की भावनाओं को हमारी मां की भूमि के प्रति जागृत किया गया। इसके अलावा, स्वतंत्रता दिवस के अवसर पर छात्रों द्वारा उत्परिवर्तन नृत्य किया गया।



कार्यक्रम के बाद में, डॉ. नरेंद्र चौधरी ने अपने विचार व्यक्त किए और सभी संकाय सदस्यों, स्टाफ सदस्यों और छात्रों को संबोधित किया। उन्होंने आईआईआईटी नागपुर की शैक्षिक और बुनियादी ढांचागत प्रगति पर प्रकाश डाला। उन्होंने छात्रों को नवीन सोच के लिए प्रोत्साहित किया।

स्वतंत्रता दिवस के अवसर पर एक वृक्षारोपण कार्यक्रम आयोजित किया गया। संकाय सदस्यों और छात्रों के साथ सभी गणमान्य व्यक्तियों ने पेड़ लगाए और साफ और हरा भारत को अपना समर्थन दिखाया। इस घटना में सभी प्रशासनिक और गैर शैक्षिक स्टाफ सदस्यों ने उत्साह से भाग लिया।



पूर्ण कार्यक्रम का संचालन डॉ. अतिश दर्यापुरकर, एप्लाइड साइंसेज के संकाय द्वारा किया गया था। सांस्कृतिक कार्यक्रम, गणित के संकाय डॉ. अनुराधा सिंह द्वारा निर्देशित था। सभी जमीन सजावट और प्रबंधन पर श्री. रविंदर कुमार सागर, खेल और योग प्रशिक्षक द्वारा संभाला गया। संपूर्ण कार्यक्रम, डॉ. विवेक कुमार दुबे, मानविकी के संकाय, श्री राजन पारुलकर, विशेष कार्यकारी अधिकारी और सहयोगी विशेष कार्यकारी अधिकारी डॉ. आशीष दीक्षित ने समर्थन किया। कार्यक्रम धन्यवाद के वोट के साथ संपन्न हुआ।

यह खुशी का एक दिन था, जो हमारे देश का प्यार और सम्मान करने का एक दिन था और भारतीयों को स्वतंत्रता, शांति और विविधता में एकता का अनुभव करने के लिए इसे बेहतर स्थान बनाते हैं।

क्रमांक	कार्यक्रम का नाम	तारीख
3	शिक्षक दिवस एवं अभियंता दिवस उत्सव	21 सितंबर 2016

स्वर्गीय डॉ सर्वपल्ली राधाकृष्णन की जन्मदिवस गर साल पूरे देश में 5 सितंबर को शिक्षक दिवस के रूप में मनाया जाता है। इसके अलावा, स्वर्गीय एम. विश्वेश्वरय्य की जयंती 15 सितंबर को अभियंता दिवस के रूप में मनाई जाती है। इन दोनों दिनों को पूरे देश में बहुत उत्साह के साथ मनाया जाता है। पूर्व में उन लोगों को श्रद्धांजलि अर्पित की जाती है जो समाज की रीढ़ है, जो उनके छात्रों के लिए सच्चे प्रेरणा है जो की शिक्षक है। स्वर्गीय एम. विश्वेश्वरय्य की जयंती उन नवीन, रचनात्मक दिमाग को सलाम करने केलिए मनाया जाता है, जो हमारे जीवन को आसान बना देता है, जो की, इंजीनीयर्स है।

आईआईआईटी नागपुर ने इन दोनों महत्वपूर्ण समारोह को परिसर में उत्सव के साथ मनाया। समारोह दोपहर 12 बजे को निर्धारित किया गया था। मुख्य आमंत्रित डॉ अश्विन कोठारी (सहयोगी संकायाध्यक्ष), श्री कैलास डाखले (प्रभारी कुलसचिव), सभी आईआईआईटीएन संकाय और स्टाफ सदस्यों को भारतीय पारंपरिक तरीके से आईआईआईटीएन छात्रों द्वारा समारोह में माथे पर " तिलक" लगा कर स्वागत किया गया।

इसके बाद, तेजस तिडके (सीएसई और किर्ति बजाज (ईसीई) ने सभी गणमान्य व्यक्तियों, शिक्षकों, स्टाफ सदस्यों और छात्रों का स्वागत किया। कार्यक्रम में देवी सरस्वती (ज्ञान की देवी) की पुजा करके और स्वर्गीय डॉ राधाकृष्णन और स्वर्गीय एम. विश्वेश्वरय्या की तसवीरों को माला अर्पित की गयी। सभी गणमान्य व्यक्तियों, शिक्षकों ने दीपक प्रज्वलित किया, इसके बाद कार्यक्रम शुरू किया गया। छात्रों ने कई रूपों में शिक्षक के प्रति अपना आभार प्रस्तुत किया। तब सभी गणमान्य व्यक्तियों, शिक्षकों और कर्मचारियों के सदस्यों को प्यार और कृतज्ञता के प्रतीक के साथ प्रस्तुत किया गया।

इसके बाद, कुमारी अनुश्री लब्धा (ईसीई) और श्री पार्थ वजूरकर (सीएसई) ने अपने जीवन और इंजीनीयर्स दिवस में शिक्षकों के महत्व पर अपने विचार परस्तुत किए। भाषणों की प्रवृत्ति जारी रही और कार्यक्रम का माहौल जल्द ही ज्ञानी बन गया, डॉ आतिश दर्यापुरकर, डॉ विवेक कुमार दुबे और डॉ अश्विन कोठारी ने अपने सुनहरे शब्दों में भाषण दिया। उनके भाषण ने वाहा मौजूद सभी युवाओं में सकारात्मक और प्रेरणादायक विचार को प्रेरित किया।

कुमारी आयेषा बस्से (सीएसई) द्वारा धन्यवाद का वोट दिया गया और इस तरह डॉ आतिश दर्यापुरकर के मार्गदर्शन में, सभी आयोजन समिति के सदस्यों ने कार्यक्रम को शानदार सफलता प्रधान की।



क्रमांक	कार्यक्रम का नाम	तारीख
4	गांधी जयंती एवं स्वच्छ भारत अभियान का उत्सव	2 अक्टूबर 2016

बापू के आदर्शों का पालन करें!

प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने स्वच्छ भारत अभियान 2 अक्टूबर 2014 को शुरू किया, जो स्वच्छ भारत के लक्ष्य को हासिल करने के लिए एक राष्ट्रीय अभियान था। आईआईआईटी परिसर, बीएसएनएल क्षेत्रीय दूरसंचार प्रशिक्षण केंद्र (आरटीटीसी), सेमिनरी हिल्स, नागपुर में महान उत्साह के साथ परिसर क्षेत्र की सफाई के प्रयासों में योगदान करके गांधीजी की जयंती समारोह में इस अभियान का समर्थन करने के लिए भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान नागपुर ने भी जश्र मनाया।



2 अक्टूबर को, राष्ट्र के पिता, महात्मा गांधी के 147 वा जन्मदिन मनाने के लिए समारोह आयोजित किया गया। किर्ति बजाज (ईसीई) ने सभी गणमान्य व्यक्तियों का स्वागत किया और सभा शुरू की। डॉ आतिश दर्यापुरकर (एप्लाइड साइंसेज के संकाय) के वचनों के बाद, स्वच्छ भारत का प्रतिज्ञ लिया गया।



महात्मा गांधी की जन्मदिन को बहुत उत्साह के साथ मनाया गया और वास्तविक अर्थ में "स्वच्छ भारत अभियान" के जरिए जीवन में बापू के आदर्श को लागू किया गया।

क्रमांक	कार्यक्रम का नाम	तारीख
5	सतर्कता जागरूकता सप्ताह 31 अक्टूबर - 5 नवम्बर - प्रतिज्ञ	3 नवंबर 2016

सतर्कता जागरूकता सप्ताह आईआईआईटी नागपुर द्वारा 31 अक्टूबर से 5 नवम्बर 2016 को मनाया गया। सप्ताह के पालन का उद्देश्य हर स्तर पर भ्रष्टाचार को रोकने के लिए सरकारी विभागों, संस्थानों और लोगों के बीच जागरूकता पैदा करता है। यह प्रणाली प्रभावी ढंग से निवारक उपायों को लागू करने के लिए प्रेरित करती है, ताकि प्रशासन में पारदर्शिता और उत्तरदायित्व बनाए रखा जा सके। भ्रष्टाचार मुक्त समाज बनाने के लिए इस सप्ताह को मनाया जाता है।

आईआईआईटी, नागपुर में 3 नवम्बर 2016 को मुख्य सतर्कता अधिकारी, बीओएस के अध्यक्ष डॉ ए जी केसकर ने सभी संकाय और कर्मचारियों के सदस्यों को प्रतिज्ञ दी।



क्रमांक	कार्यक्रम का नाम	तारीख
6	राष्ट्रीय एकता सप्ताह	3 और 4 नवम्बर 2016

राष्ट्रीय एकता सप्ताह – प्रत्येक आईआईआईटीएन के लिए एक महान सप्ताह

राष्ट्रीय एकता सप्ताह को 3 और 4 नवम्बर 2016 को आईआईआईटी नागपुर में बहुत उत्साह के साथ मनाया गया। यह कार्यक्रम सरदार वल्लभभाई पटेल की स्मृति में विभिन्न कार्यक्रमों और घटनाओं का आयोजन करके आयोजित किया गया था, जो भारत जैसे विविध देश को एकजुट करने में अपने निर्णायक प्रयासों को प्रतिबिंबित करते हैं।

इवेंट : 1यूनिटी रन

आईआईआईटी, नागपुर के संस्थान परिसर में 3 नवम्बर 2016 को सुबह 6.30 बजे "यूनिटी रन" का कार्यक्रम आयोजित किया गया। हमारे खेल और योग प्रशिक्षक श्री रवींद्र कुमार सागर के निर्देश के साथ इस कार्यक्रम में सभी छात्रों, संकाय सदस्यों, प्रशासनिक कार्यमचारी और गैर शिक्षण स्टाफ के सदस्यों ने भाग लिया। प्रभारी कुलसचिव, श्री कैलास झाखले ने छात्रों के साथ चलकर उन्हें प्रोत्साहित किया।



4 नवम्बर 2016 को अधिकांश क्रिएटिव स्लोगन प्रतियोगिता, निबंध लेखन प्रतियोगिता, लेखन/ रचना/ गायन मूल गाने जैसे विभिन्न प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया।



इवेंट : 2 सबसे क्रिएटिव स्लोगन प्रतियोगिता

प्रथम प्रतियोगिता, "द क्रिएटिव स्लोगन प्रतियोगिता", डॉ. अंकित भुरने की देखरेख में एकता के विषय पर आयोजित की गई थी। प्रतियोगिता के दौरान छात्र अच्छे नारे के साथ आए। चयनित नारे के कुछ नीचे दिए गए हैं।

Something you can do but I cannot,
Something I can do but you cannot,
 What **unitedly** we both can do is,
 Something + Something = **Everything**

Student's Name: AnushriLaddha

U- You
N – Need
I – Integrity
T – To
E – Empower
D - Development

So, stay united! Unity is Humanity

Student's Name: Ch. Sravanthi& K. Divya Sri

We all are **"ONE"** and **one for "ALL"**

Student's Name: Sakshi Agrawal

Letters don't give meaning,
Words help it somewhat,
But when words are united,
Sentence can explain it.

Student's Name: **Rohit Agrawal**

Coming together is **Unity**
Standing together is **Victory**

Student's Name: **Aayesha Bassy**

"Join your hands, Pray of **UNITY**,
Close your eyes, Dream of **EQUALITY**"
Believers Shout, Realistic Cry
As **Faith** and **Strength** become **UNIFIED**

Student's Name: **Tushita Singh**

हम **आज़ाद** है **एकता** कि वजह से
हम **आबाद** है **एकता** कि वजह से
हम **कामयाब** है **एकता** कि वजह से
हम **बलवान** है **एकता** कि वजह से

Student's Name: **Vaibhav Agasti & Sanket Sinha**

जैसे पांच उंगलियों का बना हाथ
वैसे हम अलग है फिर भी है साथ

Student's Name: **Yashika Bajaj**

विभिन्न राज्यों से भारत बनता है
उनकी **एकता** से हि भारत **एक** बनता है

Student's Name: **Aman Kumar**



इवेंट :3 निबंध लेखन प्रतियोगिता

निबंध लेखन प्रतियोगिता का समन्वय डॉ विवेक दुबे ने किया था। छात्रों ने " सरदार वल्लभभाई पटेल के चरित्र और योगदान पर ऐतिहासिक निबंध" और " आज के भारत में सरदार वल्लभभाई पटेल की प्रसंगिकता और महत्वपूर्ण" विषय पर निबंध लिखा है।

इवेंट :4 मूल गाने लेखन / संयोजन / गायन

तृतीय प्रतियोगिता एकता विषय पर " लेखन/ संरचना/ मूल गीत गायन" में डॉ अनुराधा सिंग इस प्रतियोगिता के लिए संकाय थी।



आईआईआईटी नागपुर के सभी छात्रों ने सक्रिय रूप से सभी प्रतियोगिताओं में भाग लिया और बड़ी प्रतिक्रिया प्राप्त की। छात्रों को सुंदर और रचनात्मक विचारों के साथ आया था इसके अलावा शिक्षकों ने इस प्रतियोगिता में भाग लिया। सभी संकाय सदस्यों ने प्रतियोगिताओं के दौरान सभी छात्रों को प्रेरित किया। पूरा कार्यक्रम डॉ आतिश दर्यापुरकर, एप्लाइड साइंसेज के संकाय सदस्य द्वारा समन्वयित किया गया। संपूर्ण कार्यक्रम श्री राजान परागलेकर, विशेष कर्तव्य अधिकारी और अन्य गैर शिक्षण स्टाफ के सदस्यों द्वारा समर्थित थे।

इन दो दिनों में प्रत्येक आईआईआईटी, नागपुर छात्रों और कर्मचारियों के स्मरण में " वासुदेव कुटुम्बकम्" / " द वर्ल्ड आईस माय फैमिली" इस भावना को मजबूत किया।

क्रमांक	कार्यक्रम का नाम	तारीख
7	संविधान दिवस (नवम्बर)	25 नवम्बर 2016

आईआईआईटी नागपुर में 25 नवम्बर 2016 को "संविधान दिवस" का उत्सव मनाया गया था। इस दिन को "संविधान दिवस" भी कहा जाता है, इस दिन 1949 में भारत की संविधान सभा ने भारत

के सविधान को अपनाया और 26 जनवरी 1960 को प्रभावित हुआ। दुनिया का सब से लंबा लिखित सविधान शुरू होने के समय 22 भागों और 8 कार्यक्रमों में 395 लेख था। अब भारत के सविधान में 25 हिस्सों में 448 लेख, 12 अनुसूचियाँ, 5 परिशिष्ट और 98 संशोधन शामिल है। यह दिन डॉ बी आर अंबेडकर के सम्मान में मनाया जाता है, जिससे भारतीय संविधान के वास्तुकार के रूप में जाना जाता है। एक अन्य उद्देश यह था की जागरूकता फैलाने और लोगों को हमारे संविधान के बारे में गंभीर बनाना।

संविधान की प्रस्तावना को पढ़ने और संविधान के अनुच्छेद 51 ए में दर्ज किए गए मूलभूत कर्तव्यों को पढ़ने के बाद आईआईआईटीएन में "संविधान दिवस" मनाया गया और प्रभारी कुलसचिव, कैलास झाखले की उपस्थिति में राष्ट्रिय गान गाए।

इस कार्यक्रम में सभी संकाय, स्टाफ सदस्य और छात्रों ने सक्रिय रूप से भाग लिया गया। पूर्ण कार्यक्रम को एप्लाइड साइंसेज के संकाय डॉ आतिश दर्यापुरकर ने समन्वित किया था। संपूर्ण कार्यक्रम सभी संकाय सदस्यों, स्टाफ सदस्यों, गैर शिक्षण स्टाफ सदस्य, श्री आशीष दीक्षित (एओएसडी) द्वारा समर्थित थे।



क्रमांक	कार्यक्रम का नाम	तारीख
8	संस्थान सभा (2017 आईजी)	21 और 22 जनवरी 2017

कॉलेज जीवन किसी के जीवन में सबसे रोमांचक और महत्वपूर्ण चरणों में से एक है इस अवधि के दौरान, छात्र कई अनुभवों में आते हैं, और नई चीजें सीखते हैं। एक महाविद्यालय जमाव / सांस्कृतिक उत्सव/ तकनीकी त्योहार सिर्फ मस्ती के लिए नहीं है, यह छात्रों के सीकने के अनुभव के लिए मूल्य जोड़ता है। वास्तव में, कॉलेज में सांस्कृतिक और तकनीकी घटनाक्रम पढ़ाई के महत्व के बराबर है। अब सवाल यह है की यह हमारे जीवन में कैसे मदद करता है?

- 1) यह देश भर से छात्रों को एक साथ लाने के लिए शैक्षणिक संस्थानों में मदद करता है।
- 2) ये कॉलेज उत्सव नवीन विचारों को बढ़ावा देने और छात्रों को अन्य छात्रों के साथ अपने ज्ञान और विचारों को साझा करने की अनुमति देते हैं।
- 3) इन त्योहारों में भाग लेना या भाग लेने से अध्ययन के विभिन्न क्षेत्रों पर जानकारी मिलती है। क्योंकि खेल आयोजन, क्विज़, सेमिनार, संगीत और नृत्य संस्थान के ज्यादातर त्योहारों का हिस्सा हैं।

आईआईआईटी, नागपुर ने 21 और 22 जनवरी 2017 को अपना पहला संस्थान स्थापित किया। इस कार्यक्रम के उद्घाटन समारोह के लिए नागपुर में टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेस के अध्यक्ष अरविंद कुमार (उप) थे। उन्होंने छात्रों को अपने शब्दों के साथ प्रोत्साहित किया





नीचे इंस्टीट्यूट ग्रैंडिंग 2017 है-अनुसूची

क्र.	घटना का नाम	घटनाक्रम की अवधि	छात्र समन्वयक	संकाय समन्वयक	स्थान
21 जनवरी 2017 दिन - 1					
1	उद्घाटन समारोह	09.00 बजे से सुबह 10.00 बजे तक	निपुन मेहर और अनुश्री लड्डा	डॉ. सतिश दर्यापुरकर सुश्री प्रीती घासद	सम्मेलन हॉल (114)
2	बास्केटबॉल	सुबह 09.00 से 10.00 बजे तक	दिव्येश सगलानी अरुण कुमार	श्री आर के सागर और श्री इरफान शेख	बास्केटबॉल ग्राउंड
3	वॉलीबॉल	सुबह 11.30 से 12.30 बजे तक	ब्रज किशोर और चैतन्य पुनवटकर	श्री आर के सागर और श्री इरफान शेख	वॉलीबॉल ग्राउंड
दोपहर के भोजन के ब्रेक (12.30 अपराह से 01.30 अपराह)					
4	इलेक्ट्रॉन आईक्यू	01.30 बजे से दोपहर 2.30 बजे	पार्थ वाजुकरकर और अंबर तायडे	डॉ. अंकित भरने	सीएसई कक्षा कक्ष (219)
5	शतरंज	02.45 बजे से शाम 03.45 बजे	साइलिल देशमुख और अथर्व डफलाफुरकर	श्री आर के सागर और श्री इरफान शेख	टेबल टेनिस हॉल
6	टेबल टेनिस	04.00 बजे से शाम 05.00 बजे	अमन सोनी और सनी धोके	श्री आर के सागर और श्री इरफान शेख	टेबल टेनिस हॉल
शाम स्केक्स (05.00 बजे से शाम 5.30 बजे)					
7	सांस्कृतिक आयोजन	06.00 बजे से 08.00 बजे	आशुतोष जोगे और योशिका बजाज	डॉ. अनूराधा सिंह एंड सुश्री प्रीती घासद	सम्मेलन / ऑडिटोरियम हॉल
22 जनवरी 2017 - दिन-2					
1	बैडमिंटन	09.00 से सुबह 10.00 बजे तक	वैदेही घीमे	श्री आर के सागर और डॉ. सोवन सामंत	बैडमिंटन कोर्ट
2	टेबल टेनिस	सुबह 10.30 से 11.30 बजे तक	तुशिता सिंह व नेहा बंसोड़	श्री आर के सागर और श्री इरफान शेख	टेबल टेनिस हॉल
3	बैडमिंटन	11.45 से 12.45 बजे तक	वैभव अगस्ति	श्री आर के सागर और डॉ. सोवन सामंत	बैडमिंटन कोर्ट
दोपहर के भोजन के ब्रेक (1.00 बजे से शाम 2 बजे)					
4	पोस्टर मेकिंग	02.00 बजे से 03.00 बजे	कीर्ति बजाज	डॉ. अंकित भरने और डॉ. वी. वी. दुबे	सीएसई कक्षा कक्ष (219)
5	टेबल टेनिस	03.15 अपराह से 04.15 अपराह	कार्तिक किंनगे	श्री आर के सागर और श्री आर भदौरिया	टेबल टेनिस हॉल
6	बैडमिंटन	02.00 बजे से 03.00 बजे	दिव्यश्री खोषिके और एम अरुणा	श्री आर के सागर और डॉ. सोवन सामंत	बैडमिंटन कोर्ट
शाम का नाश्ता (05.30 बजे से शाम 6 बजे)					
7	क्विज प्रतियोगिता	06.00 बजे स शाम 7 बजे तक	याशिका बजाज और प्रेचिता कोटांगले	डॉ. सोवन सामंत और डॉ. अंकित भरने	सीएसई कक्षा कक्ष (227)
8	समापन समारोह	07.15 बजे से 08.00 बजे तक	मयुर सेलुकर और रिनीशा गेदम	डॉ. आतिश स दर्यापुरकर और सु श्री प्रीती घासद	सभागार
9	रात का खाना	08.00 बजे से 9.00 बजे तक	वैदेही घीमे	डॉ. आतिश स दर्यापुरकर और डॉ. अंकित भरने	संस्थान परिसर







श्री. श्रीश वकील, एक गतिशील उद्यमी और वीएनआईटी नागपुर की एक एल्युमीना संस्थान की स्थापना 2017 की समापन समारोह के मुख्य अतिथि थे। उन्होंने छात्रों को उद्यमिता के लिए प्रोत्साहित किया।



क्रमांक	कार्यक्रम का नाम	तारीख
9	68 वा गणतंत्र दिवस	26 जनवरी 2017

भारत गणतंत्र दिवस हर साल 26 जनवरी को सभी भारतीय द्वारा मनाया जाता है। आईआईआईटी, नागपुर ने आईआईआईटी परिसर में बीएसएनएल क्षेत्रीय दूरसंचार परीक्षण केंद्र (आरटीटीसी), सेमीनारी हिल्स, नागपुर में इस वर्ष महान उत्सव के साथ भारत के 68 वा गणतंत्र दिवस का भी जश्न मनाया।

डॉ नरेंद्र चौधरी (सहायक निदेशक), डॉ अश्विन कोठारी (सहयोगी संकायाध्यक्ष), डॉ आर येरपूडे (सलाहकार), श्री कैलास डाखले (प्रभारी कुलसचिव), सभी संकाय सदस्यों, प्रशासनिक कर्मचारिया, गैर शैक्षणिक कर्मचारिया और सभी छात्रों की प्रतिष्ठित उपस्थिती में संस्थान में सुबह 9.15 बजे शुरू हुआ।



क्रमांक	कार्यक्रम का नाम	तारीख
10	मातृभाषा दिवस समारोह	फ़रवरी 2017

मातृभाषा के बारे में जागरूकता पैदा करने के लिए विभिन्न गतिविधियों का आयोजन करके मनाया गया। सभी संकाय सदस्यों, गैर शिक्षण कर्मचारी और आईआईआईटी नागपुर के सभी छात्रों ने सभी प्रतियोगिताओं में सक्रिय रूप से भाग लिया।



क्रमांक	कार्यक्रम का नाम	तारीख
11	पहला सांस्कृतिक कार्यक्रम "अभिव्यक्ति 2017 "	18 और 19 मार्च 2017

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, नागपुर (आईआईआईटीएन) ने 18-19 मार्च 2017 को अपना पहला वार्षिक सांस्कृतिक त्योहार "अभिव्यक्ति 2017 " मनाया। चिन्मय मिशन से भ्रमचारिणी स्नेहलजी इस समारोह के उदघाटन समारोह के मुख्य अतिथि थे और उन्हें साथ दिया डॉ अश्विन कोठारी (सहयोगी संकायाध्यक्ष), डॉ आतिश दर्यापुरकर (छात्र चक्कर प्रभारी) एवं श्री कैलास झाखले (प्रभारी कुलसचिव)। इस कार्यक्रम में समूहिक प्रयासों और उदारता से सभी छात्रों और संकाय सदस्यों द्वारा योगदान दिया गया था। भ्रमचरणी स्नेहलजी ने हमारी भारतीय संस्कृति और व्यक्तित्व विकास के बारे में सबको प्रेरित किया। सही सोच की काला सीखने के बाद उन्होंने अभिजात बौद्धिक प्रतियोगियों को एक विचारशील जीवन जीने के लिए प्रेरित किया। उन्होंने उद्धृत किया की " नौकरी के साक्षात्कार के लिए उपस्थित होने पर, यह स्कोर नहीं है, लेकिन समग्र व्यक्तित्व जो चयन मानदंड बन जाता है।



कव्यंजली-कविता प्रतियोगिता, थे बिग रोअर-डिबेटिंग प्रतियोगिता, पाठनाट्य-स्ट्रीट प्ले प्रतियोगिता, अंतरा-सिंगिंग प्रतियोगिता, एक्टिंग स्मार्ट - स्टैंडअप कॉमेडी प्रतियोगिता, बीट-डांसिंग प्रतियोगिता और अतुल्य भारत-फैशन शो सहित विभिन्न प्रतियोगिताओं की शृंखला इस दो दिवसीय आयोजन के दौरान भारतीय संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए, फैशनशो का विषय अविश्वसनीय भारत के रोप में

चुना गया था। सोनली कोलारकर – सोनार, दीपाली सप्रे, यश चौधरी, श्री जो लोवेट और डॉ हर्ष झरिया सहित प्रसिद्ध विशेषज्ञ को विभिन्न कार्यक्रम के लिए जजों के रूप में आमंत्रित किया गया। सभी जजों ने आईआईआईटीएन के छात्रों और सकाय सदस्यों द्वारा इस घटना को शानदार बनाने के प्रयासों की सराहना की।



INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY, NAGPUR

...welcomes you to its first ever **CULTURAL FEST!!**

Abhivyakti 2017

SHANKHNAAD

Events

Win Prizes Worth Up To ₹ 1 Lac...

Mark your calendar
18th & 19th Mar, 2017

Venue:
IIIT Nagpur, C/o Regional Telecom Training Centre (RTTC) BSNL, Seminary Hills, Nagpur-440006

Acting Smart
Stand up comedy

To The Beat
Dancing Contest

Antara
Singing Contest

Pathanaty
Street Play

Incredible India
Fashion show

The Big Roar
Debate Contest

Kavyanjali
Poetry contest

Ashutosh Joge
08625061792

For further more details, stay tuned to www.iiitn.ac.in,
<http://abhivyakti.ga>

Yashika Bajaj
09881476995

Contact us: abhivyakti.iiitn@gmail.com

कविताजलीप्रतियोगिता कविता:



बिग रोअरप्रतियोगिता डिबेटिंग:



पठानाट्य स्ट्रीट प्ले प्रतियोगिता:



अंतरगायन प्रतियोगिता:



अभिनय स्मार्टकॉमेडी स्टैंडअप:



बीटप्रतियोगिता नृत्यः



अतुल्य भारतशो फैशन:



डॉ जगदीश हेडवू, सरकार के मेडिकल कॉलेज और अस्पताल के चिकित्सा अधीक्षक, नागपुर "अभिव्यक्ति 2017" के समापन समारोह के मुख्य अतिथि थे। उन्होंने जीवन में स्वास्थ्य के महत्व की व्याख्या की। उन्होंने छात्र स्वास्थ्य को बेहतर बनाने और अध्ययन और अतिरिक्त गतिविधियों में दक्षता बढ़ाने के लिए कुछ सुझाव साझा किए। उन्होंने कहा की " सूचना प्रौद्योगिकी के इस युग में भारीतियों की वैश्विक चुनौतियों और कठोर प्रतिस्पर्धा का सामना करना पड़ रहा है लेकिन ये हमारे स्वास्थ्य, सहज आत्मविश्वास, समय प्रबंधन और अतृप्ता की क्षमता से दू हो सकते है।" विभिन्न आईआईटी, आईआईआईटी, एनआईटी और अन्य इंजीनियरिंग कॉलेजों और आईआईआईटी, नागपुर में इस राष्ट्रीय स्तर के सांस्कृतिक कार्यक्रम में भाग लेने के लिए पूरे देश के विश्वविद्यालयों को आमंत्रित किया गया था।



IIITN to hold its first two-day cultural fest from March 18

AFTER making a magnificent debut in 2016, Indian Institute of Information Technology Nagpur (IIITN) is all set to celebrate its first annual institute cultural festival 'Abhivyakti 2017' on March 18 and 19.

IIIT Nagpur is inviting the students from various IITs, IIITs, NITs and other engineering colleges and universities all over the country to take part in this event. Student affair council In-charge, Dr Aatish Daryapurkar is expecting a pool of participants. A series of various competitions including dancing, singing, street play, poetry, fashion show etc. are scheduled in these two-day event.

The students have a good opportunity to win a cash prize of rupees around 1 lakh. Also, it will be the great platform to showcase their talent at national level.

The registrations for these events are opened through the official website www.abhivyakti.ga and www.iiitn.ac.in.

'Overall personality makes a difference'



Dr Aatish Daryapurkar, Brahmanchari Snehaj, Dr Aatish Daryapurkar, Kailas Dikshale during the inauguration of Abhivyakti.

■ Nagpur's IIT conducts first cultural event
■ Staff Reporter

INSPIRING everybody about Indian culture and personality development, Brahmanchari Snehaj of Chinmay Mission said, "Live a thoughtful life after learning the art of right thinking. While appearing for job interviews, it is not the score, but the overall personality which becomes the selection criterion". Indian Institute of Information Technology Nagpur (IIITN) celebrated its first annual cultural festival Abhivyakti. Brahmanchari Snehaj, from Chinmay Mission was the chief guest for the opening ceremony of the event and was accompanied by Dr Ashwin Kothari (Associate Dean), Dr Aatish Daryapurkar (Student affair in-charge), Kailas Dikshale (In-charge reporter). This was a collective effort generously contributed by all the students and faculty members.

A series of various competitions including Kavyanjali (poetry contest), 'The Big Boss-Debate Contest', 'Pahansat' (word play contest), 'Aarav' (singing contest), 'Acting Smart'

standup comedy contest, 'To the Beat' (dancing contest) and 'Incredible India' (fashion show) were held during this two-day event. To promote the Indian culture, the theme of the fashion show was selected as 'Incredible India'. Various designers including Sanku, Kulkarni, Doshi, Sapre, Yash Chaudhari, Jee Liverand, Dr Harsha Bharis were invited as judges for various events.

Dr English Hedraon, Medical Superintendent of Government Medical College and Hospital, Nagpur was the chief guest for the concluding ceremony of Abhivyakti-17. He elaborated the importance of health in life. He shared few tips to improve the student health and enhance the efficiency in study and extra-curricular activities. He said that "In this age of information technology Indian are facing global challenges and still competition but these can be overcome with our health, innate confidence, time management and ability to react".

Participants from various IITs, IIITs, NITs and other engineering colleges and universities all over the country were invited to take part in this national level cultural event at IIIT Nagpur.

City awaiting to witness first cultural event at IIITN

■ Staff Reporter

INDIAN Institute of Information Technology, Nagpur (IIITN) is one of the IITs launched by the Ministry of Human Resource Development (MHRD), India. The city is awaiting to witness first grand cultural event to be hosted by IIITN.

Currently, institute is arranging "A two-day workshop on Embedded Systems and Internet of Things (IoT)". Apart from academics, IIITN encourages its students to participate in various co-curricular activities including singing, dancing, poetry, debate, drama and so on. The cultural college festivals forms a good platform to promote students talent in such activities. IIITNs are currently engaged in organizing their upcoming annual cultural festival "Abhivyakti 2017" which is scheduled on March 18-19.

IIIT Nagpur are inviting the students from various IITs, IIITs, NITs and other engineering colleges and universities all over the country to take part in this event. Student affair council in-charge, Dr Aatish Daryapurkar is expecting a pool of participants. A series of various competitions including dancing, singing, street



Students holding banner of 'Abhivyakti-2017'.

play, poetry, fashion show etc. are scheduled in this two-day event. The students have a good opportunity to win a cash prize of rupees around 1 Lac. Also, it will be a great platform to showcase their talent at national level.

The registrations for these events are opened through the official website www.iiitn.ac.in and www.abhivyakti.ga.

IIITN is established under a public-private partnership (PPP) model jointly funded by central

and state governments and I.T industries.

The unique selling proposition (USP) of IIIT Nagpur lies in its course schemes which offer compulsory one semester internship in the associated industries - a perfect opportunity for students to get acquainted with the industry work culture.

In its first year, the prestigious institution is running undergraduate courses in Electronics and Communications

Engineering (ECE) and Computer Science Engineering (CSE) branches with an intake of 40 each.

After making a grand debut in 2016, the administration is speeding its way towards progress by starting the postgraduate (M. Tech.) and doctoral courses from the next academic session (2017-18). Currently, the institute is running in the nature-friendly campus of BSNL-RTTC, Seminary Hills, Nagpur. However, its permanent campus is proposed to be set up on a land spanning about 100 acre, at Waranga.

IIIT Nagpur has on roll experienced faculties with their doctoral and post-doc degrees obtained from premier institutions like IIT, NIT and from various foreign universities like University of Wisconsin-Madison, USA and Hanyang University, South Korea.

The teaching force also includes subject experts from prestigious Visvesvaraya National Institute of Technology (VNIT), Nagpur.

IIITN is proactive in organizing various technical skill enhancement workshops in order to make students aware of state-of-the-art technologies.

क्रमांक	कार्यक्रम का नाम	तारीख
13	औद्योगिक यात्रा "यात्रा की टीसीएस	7 अप्रैल 2017

आईआईआईटी, नागपुर की पहली औद्योगिक यात्रा 7 अप्रैल, 2017 को टाटा परामर्श सेवाओं में की गयी थी। इस यात्रा का मुख्य उद्देश्य छात्रों को वर्तमान बाज़ार में इस्तेमाल होने वाली प्रौद्योगिकियों से अवगत करना था और यह बड़े उद्योगों में कैसे प्रबंधित किया जाता है। जो पूरी दुनिया के अपने ग्राहकों से अपनी सेवाओं को जोड़ता है, साथ ही "टीसीएस में प्रौद्योगिकियों और आईटी उद्योग में रुझानों पर आम तौर पर चर्चा" करने के लिए हमारे छात्रों से टीसीएस की अपेक्षाओं और परिसर चयन के लिए दक्षता के विकास पर इंटरैक्टिव सत्र था।

हमें यात्रा के पहले छमाही के जरिए श्री अरविंद कुमार द्वारा निर्देशित किया गया और यह पता चला कि कंपनी कैसे बनाई गई है और विभिन्न शहरों में इसकी शाखाओं की सफलता की कहानियां हैं। छात्रों ने काम करने और कंपनी को उच्च शक्ति में रखने के लिए मिलकर काम करने वाली टीमों के बारे में अलग सवाल उठाया, साथ ही बड़ी कंपनियों द्वारा इस्तेमाल होने वाली तकनीक पर सवाल भी पूछा गया। श्री अरविंद कुमार ने बहुत उत्साह से हमें वह ज्ञान दिया जो हम चाहते थे। उन्होंने हमें बताया कि उनकी सबसे बड़ी संपत्ति वह प्रतिभा है जो वे अपने कर्मचारियों से और उनके ब्रांड और उनके मूल्यों से प्राप्त करते हैं। उन्होंने हमें उन चीजों के बारे में ज्ञान दिया जो छात्र खुद को सुधारने और उनके परिसर चयन के माध्यम से मदद करने के लिए कर सकते हैं। श्री अरविंद ने हमें कंपनी द्वारा की जाने वाली रणनीति के बारे में अवगत कराया।

दोपहर के भोजन के बाद छात्रों को उस दिन की अगली घटना के लिए प्रेरण कक्ष में वापस निर्देशित किया गया जो "बिग डेटा अँड ऐनलिटिक्स" तकनीक पर दिलचस्प सत्र था जो कि वर्तमान में कंपनी द्वारा उपयोग किया जाता है। यह विषय छात्रों को श्री शारंगधर शर्मा ने पेश किया था।

छात्रों को इस यात्रा के बाद प्रेरणा मिली और उन्हें कंपनी के काम का वास्तविक अनुभव मिला। उनके पास सैद्धांतिक ज्ञान के व्यावहारिक निहितार्थ के हस्तांतरण को देखने का मौका मिला। इससे विद्यार्थियों को भविष्य में भी विषय स्पष्ट रूप से समझने में मदद मिलेगी।

