

NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY MEGHALAYA

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान मेघालय



ANNUAL REPORT 2010-11 & 2011-12



NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY MEGHALAYA

BIJNI COMPLEX, LAITUMKHRAH, SHILLONG 793003



ANNUAL REPORT

2010-11 & 2011-12

The Institute:

Permanent Location: Sohra (Cherrapunjee), East Khasi Hills, Meghalaya
Present Location: Bijni Complex, Laitumkhrah, Shillong- 793003, Meghalaya
Website: www.nitm.ac.in

The Authorities: (as on 31st March 2012)

Chairman, Board of Governors: Professor D. K. Basu

Ad hoc Board of Governors Members:

- Director, NIT Meghalaya
- Jt. Secretary(TE), MHRD
- Financial Adviser, MHRD

Director: Professor D. K. Saikia

Senate: To be constituted

Finance Committee: Professor D. K. Basu, Chairman
Professor D. K. Saikia, Director - Member
Professor P. D. Porey, Director, SVNIT Surat - Member
Professor S. Bhattacharaya, Former Director, NIT Durgapur- Member
Jt. Secretary (TE), MHRD – Member
Financial Adviser, MHRD – Member
Sri D. J. Goswami, OSD, Secretary

Building & Works Committee:

Professor D. K. Saikia, Director – Chairman
Professor A. Dutta, Dean of Institute Works, IIT Guwahati – Member
Sri L. Roy, Registrar, NEHU – Member
Sri C. D. Saio, Director, MeECL - Member
Sri Rajesh Singh, Dy. Secretary (NITs), MHRD - Member
Sri Bansal, SE, CPWD, NER – Member
Sri D. J. Goswami, OSD, Secretary

THE REPORT

The National Institute of Technology Meghalaya is currently operating from its temporary campus at the Bijni Complex of the North Eastern Hill University (NEHU) at Shillong. The Institute was established in the year 2010 with SVNIT, Surat as its Mentor Institute. The Institute started its academic activities from SVNIT, Surat in July, 2010 with the B. Tech programme in the 3 disciplines of Electronics & Communication Engineering (ECE), Electrical & Electronics Engineering (EEE) and Computer Science & Engineering (CSE) with an intake of 30 each. There are 87 and 83 students respectively in the first and second year batches who are currently continuing their studies in Surat. Preparations are on to shift these students to the campus in Shillong in January, 2013.

The permanent location of the Institute shall be in Sohra (Cherrapunjee) in the East Khasi Hills district of Meghalaya. The place is about 55 KM away from Shillong, the capital city of the state. The state Government has allocated a plot of 200 acres of land in the Sohra town and the plot was handed over to the Institute in May, 2011. The economy of this small town with a population of about 15000 is sustained mainly by Tourism and a small Cement Factory. The place is known mainly for the second highest level of rainfall in the world.

The Mentor Institute has been running the Institute primarily with its own staff and a few faculty members appointed on contract. The first full-time Director was appointed by the Ministry in October, 2011 through an elaborate process of selection. Professor D. K. Saikia took over the charge as the first director of the Institute on 1st November, 2011 and started operating from the premises of the Meghalaya State Technical Education Council in Shillong.

The permanent staff position of the Institute as on 31st March, 2012 is as tabulated below:

	Faculty Positions					Non –Faculty Positions			
	Professor	Associate Professor	Assistant Professor	Total		Administrative Staff	Technical Staff	Group C Staff	Total
Sanctioned on 05/05/10	01	02	05	08		03	03	03	09
Sanctioned on 13/10/11	01	02	04	07		03	05	Nil	08
Total Sanctioned	02	04	09	15		06	08	03	17
In Position	Nil	Nil	Nil	Nil		Nil	Nil	Nil	Nil

As on 31st March, 2012, the Institute was functioning with temporary staff appointed on Contract & Outsourced Staff as listed below:

- Sri D. J. Goswami, OSD(Administration), on Deputation from IIT Guwahati
- Sri Vickyson Lambert War, Supervisory Staff, on Contract

- Sri Donbor Kharmalki, Office Assistant, Outsourced Staff
- Ms. M. Pasi, Attendant, Outsourced Staff
- Security Staff, Outsourced

Academic Programmes:

B. Tech Programme:

Discipline	Year of Starting	Intake	Batch Strength					
			2010-11			2011-12		
			M	F	Total	M	F	Total
Electronics & Communication Engineering (ECE)	2010	30	29	3	32	26	5	31
Electrical & Electronics Engineering (EEE)	2010	30	30	0	30	26	2	28
Computer Science & Engineering (CSE)	2010	30	20	5	25	21	3	24
	Total	90	79	8	87	73	10	83

Results (May, 2012):

Batch	Discipline	No. of Students in the CGPA Range					
		≥ 9	≥8 & <9	≥7 & <8	≥6 & <7	≥5 & <6	≥5 & <4
2010-11	ECE	01	05	17	06	03	00
	EEE	01	04	13	07	04	00
	CSE	02	02	07	11	02	00
	Total	04	11	37	24	09	00
2011-12	ECE	01	05	05	14	05	01
	EEE	01	05	08	08	06	00
	CSE	00	00	03	11	09	01
	Total	02	10	16	33	20	02

Administrative Initiatives during 2011-12:

1. Taken over the plot of land at Sohra allotted by the Govt. of Meghalaya in May 2011.
2. Regular Director took over charge on 1st November, 2011.
3. Activities of the Institute started in Shillong in a temporary campus with building taken on rent. The renovation works of the buildings taken on rent has been started.
4. Process of setting-up of the laboratories, class rooms, offices, hostels on.
5. Process for recruitment of faculty & staff initiated.
6. Process initiated for admission of the B. Tech 3rd batch in Shillong.

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान मेघालय
बिजनी प्रांगण, लाइटउंखराह, शिलांग – 793003



वार्षिक प्रतिवेदन
वर्ष 2010-11 एवं 2011-12

संस्थान:

स्थायी स्थिति	:	सोहरा (चेरापूँजी), ईस्ट खासी हिल्स, मेघालय
वर्तमान स्थिति	:	बिजनी प्रांगण, लाइट्मूखरा, शिलांग- 793003, मेघालय
वेब साईट	:	www.nitm.ac.in
अधिकारीगण	:	(31 मार्च, 2012 को)

अध्यक्ष, शासकीय समिति आचार्य डी. के. बसु

तदर्थ शासकीय समिति के सदस्य

निदेशक, रा.प्रौ.संस्था¹न मेघालय

संयुक्ता सचिव (तकनीकी शिक्षा) मानव संसाधन विकास मंत्रालय

वित्तीय सलाहकार मानव संसाधन विकास मंत्रालय

निदेशक: आचार्य डी. के. सैकिया

सिनेट : गठित होना है |

वित्तीय समिति :

आचार्य डी. के. बसु	:	अध्यक्ष
आचार्य डी. के. सैकिया, निदेशक,	:	सदस्य
आचार्य पी. डी. पौरे, निदेशक,	:	सदस्य
एस. वी. रा.प्रौ.संस्थान		
आचार्य एस. भट्टाचार्य, पूर्व निदेशक	:	सदस्य
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दुर्गापुर		
संयुक्त सचिव (तकनीकी शिक्षा)	:	सदस्य
मानव संसाधन विकास मंत्रालय		
वित्तीय सलाहकार	:	सदस्य
मानव संसाधन विकास मंत्रालय		
श्री डी. जे. गोस्वाकमी	:	सदस्य
विशेष कार्य अधिकारी		

निर्माण एवं कार्य समिति :

आचार्य डी. के. सैकिया	:	अध्यक्ष
आचार्य ए. दत्ता,	:	सदस्य
संस्थान कार्य अध्यक्ष,		
भा.प्रौ.संस्थान, गुवाहाटी		
श्री एल. रॉय, कुल सचिव, नेहू	:	सदस्य
श्री सी. डी. सायो, निदेशक,	:	सदस्य
एम.ई.ई.सी.एल.		
श्री राजेश सिंह, उप-सचिव,	:	सदस्य
(रा.प्रौ.संस्थान)		
मानव संसाधन विकास मंत्रालय		
श्री बंसल, एस.ई.,	:	सदस्य
के.लो.नि.वि, पूर्वोत्तर क्षेत्र		
श्री डी. जे. गोस्वानमी	:	सचिव
विशेष कार्य अधिकारी		

प्रतिवेदन :

वर्तमान में राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान मेघालय अस्थायी रूप से पूर्वोत्तर पर्वतीय विश्वविद्यालय (नेहू), शिलांग के बिजनी प्रांगणमें संचालित हो रहा है। संस्थान ने अपनी शैक्षणिक गतिविधियाँ एस. वी. रा. प्रौ. संस्थान, सूरत में जुलाई, 2010 से प्रौद्योगिकी स्नातक

कार्यक्रम के रूप में अपनी 3 शाखाओं ई.सी.ई., ई.ई.ई. तथा सी. एस.ई. के रूप में आरम्भ किया तथा प्रत्येक शाखा में 30 छात्रों के दाखिले की व्यवस्था की। प्रथम एवं द्वितीय सत्र में क्रमशः 87 और 83 छात्र जो की अभी भी अपना अध्ययन सूरत में ही जारी रखे हैं। इन छात्रों को भी जनवरी, 2013 तक शिलांग परिसर में स्थानांतरण करने की तैयारी की जा रही है।

संस्थान का स्थायी परिसर मेघालय के ईस्ट खासी हिल्स जिला के अन्तर्गत सोहरा (चेरापूंजी) में होगा। यह स्थामन राज्य की राजधानी शिलांग से 55 किलोमीटर दूर है। राज्य सरकार ने सोहरा टाऊन में 200 एकड़ भूखंड मई, 2011 में इस संस्थान को आवंटित किया है। 15,000 की आबादी वाले इस छोटे से शहर की आर्थिक निर्भरता मुख्य रूप से पर्यटन और एक छोटे से सिमेंट कारखाने पर निर्भर है। यह स्थान मुख्य रूप से संसार का दूसरा सबसे अधिक वर्षा वाला क्षेत्र जाना जाता है।

हितैषी संस्थान इस संस्थान को प्रारम्भिक रूप में अपने कुछ कर्मचारियों और कुछ संविदा के अन्तर्गत नियुक्त किए गए संकाय सदस्यों के साथ संचालित कर रहा है | मंत्रालय द्वारा अक्टूबर, 2011 में पहली बार पूर्णकालिन निदेशक की नियुक्ति विस्तृत प्रक्रिया द्वारा की गयी | 1 नवंबर, 2011 को आचार्य डी. के. सैकिया ने पहले निदेशक का कार्यभार ग्रहण किया और मेघालय राज्य तकनीकी शिक्षा परिषद, शिलांग के प्रांगण से कार्य निष्पादन आरम्भ किया |

दिनांक 31 मार्च, 2012 तक इस संस्थान में स्थायी कर्मचारियों की स्थिति नीचे तालिका में दी गई है |

संकाय स्थिति					कर्मचारी स्थिति			
	आचार्य	सह आचार्य	सहा.आचार्य	कुल	प्रशासनिक कर्मचारी	तकनीकी कर्मचारी	'ग'श्रेणी के कर्मचारी	कुल
5.5.10 को स्वीकृत	01	02	05	08	03	03	03	09
13.10.11 को स्वीकृत	01	02	04	07	03	05	शून्य	08
कुल स्वीकृत	02	04	09	15	06	08	03	17
वर्तमान स्थिति	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य

संस्थान 31 मार्च, 2012 को संविदा पर नियुक्त अस्थायी कर्मचारियों एवं बाहरी स्रोत से लिए गए कर्मचारियों के साथ कार्य कर रहा है जो नीचे दर्शाए गए हैं।

- श्री डी.जे. गोस्वामी, विशेष कार्य अधिकारी(प्रशासनिक), भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी से प्रति नियुक्ति पर।
- श्री विक्टर वार कर्मचारी निर्देशक, संविदा पर।
- श्री डोनबोर खरमल्की, कार्यालय सहायक, बाहरी स्रोत कर्मचारी।
- श्रीमती पासी, अटेंडेन्ट, बाहरी स्रोत कर्मचारी से।
- सुरक्षा कर्मचारी, बाहरी स्रोत से।

अनुशासन	प्रारंभिक वर्ष	नामांकन	सत्र क्षमता					
			वर्ष 2010-11			वर्ष 2011-12		
			पुरुष	महिला	कुल	पुरुष	महिला	कुल
इलेक्ट्रानिक एंड कम्प्यू निकेशन इंजिनियरिंग (ईसीई)	2010	30	29	03	32	26	05	31
इलेक्ट्रानिक एंड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनियरिंग (ई.ई.ई.)	2010	30	30	00	30	26	02	28
कंप्यूटर साइंस एंड इंजिनियरिंग (सी.एस.ई.)	2010	30	20	05	25	21	03	24
	कुल	90	79	08	87	73	10	83

परीक्षाफल (मई, 2013)

सत्र	शाखाएँ	सी. जी. पी. ए. रैंज में छात्रों की संख्या					
		>9	≥8 & <9	≥7&<8	≥6&<7	≥5&<6	≥5&<4
2010-11	ईसीई	01	05	17	06	03	00
	ईईई	01	04	13	07	04	00
	सीएसई	02	02	07	11	02	00
	कुल	04	11	37	24	09	00
2011-12	ईसीई	01	05	05	14	05	01
	ईईई	01	05	08	08	06	00
	सीएसई	00	00	03	11	09	01
	कुल	02	10	16	33	20	02

वर्ष के दौरान प्रशासनिक पहल

1. मई, 2011 में मेघालय सरकार द्वारा आवंटित सोहरा भूखंड को ग्रहण किया।
2. 1 नवम्बर, 2011 को नियमित निदेशक ने कार्यभार ग्रहण किया।
3. संस्थान ने शिलांग में किराए पर लिए गए अस्थायी परिसर से गतिविधियाँ आरंभ की।
किराए पर लिए गए भवन का नवीनीकरण कार्य किया गया।
4. प्रयोगशाला, कक्षाएँ, कार्यालय, छात्रावास का निर्माण कार्य प्रगति पर है।
5. संकाय सदस्यों एवं आवश्यक कर्मचारियों की नियुक्ति प्रक्रिया प्रगति पर है।
6. शिलांग में स्नातक तकनीकी तृतीय सत्र के लिए नामांकन कार्य प्रगति पर है।

National Institute of Technology Meghalaya

Bijni Complex, Laitumkhrach

Shillong - 793003, Meghalaya, India.

Phone : 0364 - 2501294

Fax : 0364 - 2501113

Website : www.nitm.ac.in