

# الالمال المالية المالي

# भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

(संसद के अधिनियम द्वारा स्थापित राष्ट्रीय महत्व का संस्थान) चक गंजरिया, मस्तेमऊ लखनऊ-226002

Web: www.iiitl.ac.in, E-mail: contact@iiitl.ac.in

# वार्षिक प्रतिवेदन 2016-17



# भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

(पीपीपी मोड के अधीन, संसद के अधिनियम द्वारा स्थापित राष्ट्रीय महत्व का संस्थान) वर्तमान में मेंटर परिसर से संचालित

आईआईटाईटी इलाहाबाद, झलवा, इलाहाबाद - 211015

Ph: +532 2922032

Website: www.iiitl.ac.in; E-mail: contact@iiitl.ac.in

## विषय वस्तु

क्रम संख्या	विवरण	पृष्ठ
1.	निदेशक का संदेश	4
2.	मिशन , विजन एवं उद्देश्य	5
3.	संस्थान के बारे में	6
4.	वर्ष 2016-17 के दौरान घटनाओं का कालानुक्रम	7
5.	शासी निकाय	11
6.	शेक्षणिक	12
	i. शैक्षणिक कार्यक्रम	
	ii. सीट मैट्रिक्स	
	iii. वर्ष 2016-17 में प्रवेश (प्रवेश स्थिति )	
	iv. कुल संख्या	
	v. छात्र सूची	
7.	संस्थान के मेंटर निदेशक	13
8.	आईआईआईटी लखनऊ के लिए गठित समिति के सदस्य	13
9.	शैक्षणिक कार्यक्रम एवं संकाय सदस्यों के बारे में	14
10.	पाठ्येत्तर गतिविधियां	19
11.	परिसर विवरण	20
	i. मेंटरिंग परिसर	
	ii. स्थाई परिसर एवं निर्माण संबंधी कालानुक्रम	
	iii. साइट ले आउट प्लान	
12.	छात्र गतिविधि एवं उपलब्धियां	31
13.	अनुलग्नक	34

#### निदेशक का संदेश

आईआईआईटी इलाहाबाद के मेंटरशिप सहयोग के तहत द्वितीय वर्ष 2016-17 से गुजरने के बाद, आईआईआईटी लखनऊ (पीपीपी की दूसरी वार्षिक रिपोर्ट को अब 2015 से 18 तक की तीन रिपोर्टों के पहले समूह के साथ रखा गया है।

द्वितीय वर्ष के आरंभ के दौरान, आईआईआईटी इलाहाबाद के निदेशक होने के नाते प्रो. सोमनाथ बिस्वास मेंटर निदेशक बने रहे। उनके जाने के बाद, प्रो जी सी नंदी ने आईआईआईटी इलाहाबाद के कार्यवाहक निदेशक के रूप में अपनी क्षमता के अनुसार कार्यवाहक निदेशक के रूप में आईआईआईटी की बागडोर को संभाला। दोनों ने यह विश्वास व्यक्त किया होगा कि आईआईआईटी लखनऊ आने वाले वर्षों में एक सफल संस्थान के रूप में उभरने के लिए स्वयं को स्थापित करने की जड़ें तलाश रहा है। आईआईआईटी एल के लिए प्रभारी के रूप में आईआईआईटी इलाहाबाद के प्रोफेसर अनुपम अग्रवाल ने मेंटर और मेंटरिंग इंस्टीट्यूट के बीच एक गुणवत्ता शैक्षणिक इंटरफेस का आश्वासन देने की जिम्मेदारी संभाली। क्योंकि आईआईआईटी एल को आईआईआईटी इलाहाबाद से कुल शैक्षणिक समर्थन मिल रहा था, आईआईआईटीएल अपने लिए शैक्षणिक मानकों को परिभाषित करने में उच्च अपेक्षा की पहचान करने में सक्षम है।

रिपोर्ट अब प्रस्तुत किए जाने के बाद से, मैं तत्कालीन मार्गदर्शक निदेशकों की प्रशंसा और धन्यवाद करते हुए प्रसन्नता का अनुभव कर रहा हूँ।

#### ध्येय, विजन एवं उद्देश्य

#### ध्येय

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान-पीपीपी, लखनऊ, उप्रका ध्येय सूचना प्रौद्योगिकी और संबद्ध विज्ञान के क्षेत्र में एक अद्वितीय और विश्व स्तरीय" उत्कृष्टता का शीर्ष केंद्र "होना है, जिससे कि सूचना प्रौद्योगिकी और संबन्धित विज्ञान में भारत की तकनीकी शक्ति को बढ़ाया जा सके और भविष्य में स्थापित होने वाले अन्य समान संस्थानों के लिए एक अग्रणी संस्थान बनना है। आईआईआईटी सदियों पुरानी ध्विन परंपराओं के साथ एक जुड़ाव से अपनी शक्ति प्राप्त करना चाहता है, और क्षेत्रीय भाषाओं में ज्ञान-आधारित संसाधन बनाने के लिए तत्पर है।

#### विजन

अपनी दृष्टि के अनुरूप सूचना प्रौद्योगिकी में नए ज्ञान को विकसित करने और सूचना प्रौद्योगिकी और संबद्ध क्षेत्रों के लिए वैश्विक मानकों की जनशक्ति प्रदान करने के लिए भारतीय आईटी उद्योग की बढ़ती कौशल चुनौतियों का समाधान करना।

#### उद्देश्य

- )i) वैश्विक संदर्भ में सूचना प्रौद्योगिकी और ज्ञान के संबद्ध क्षेत्रों में अग्रणी संस्थानों के बीच उभरना ;
- )ii) वैश्विक संदर्भ में देश को सशक्त बनाने के लिए सूचना प्रौद्योगिकी और संबद्ध क्षेत्रों में नए ज्ञान और नवाचार को आगे बढ़ाना;
- )iii) 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 सक्षम एवं समर्थ युवाओं का विकास करना;
- )iv) प्रवेश, विभिन्न पदों पर नियुक्तियों, शैक्षणिक मूल्यांकन, प्रशासन और वित्तीय मामलों में उच्च कोटि की पारदर्शिता को बढ़ावा देना;

#### संस्थान के बारे में

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान,लखनऊ)आईआईआईटी लखनऊ (केंद्र सरकार द्वारा पब्लिक प्राइवेट पार्टनरिशप PPP) मोड में स्थापित किए जा रहे 20आईआईआईटी में से एक है। आईआईआईटी लखनऊ ने प्रथम शैक्षिक सत्र 16-2015में सूचना प्रौद्योगिकी में बी टेक के 50छात्रों को प्रवेश दिया। वर्तमान शैक्षिक सत्र 2016-17 में 43 छात्रों को प्रवेश दिया गया है। आज की तिथि में संस्थान में कुल 89 छात्र अध्ययन कर रहे हैं।

संस्थान वर्तमान में आईआईआईटी इलाहाबाद )मेंटर संस्थान (से देव घाट, झालवा इलाहाबाद में संचालित होता है। वर्तमान परिसर आईआईआईटी लखनऊ के छात्रों को अपेक्षित सभी सुविधाएं, शैक्षणिक और गैर-शैक्षणिक सुविधाएं और बुनियादी सुविधाओं तक पहुँच की सुविधा प्रदान करता है और सूचना प्रौद्योगिकी से संबंधित विभिन्न क्षेत्रों में अपनी पूरी क्षमता के साथ राष्ट्र को पनपने और उनकी सेवा करने में मदद करता है। जेईई )मेन्स (परीक्षा में उत्तीर्ण होने वाले उम्मीदवारों को केंद्रीय काउंसलिंग के माध्यम से प्रवेश दिया जाता है।

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान-पीपीपी, लखनऊ, उप्रका ध्येय सूचना प्रौद्योगिकी और संबद्ध विज्ञान के क्षेत्र में एक अद्वितीय और विश्व स्तरीय" उत्कृष्टता का शीर्ष केंद्र "होना है, जिससे कि सूचना प्रौद्योगिकी और संबन्धित विज्ञान में भारत की तकनीकी शक्ति को बढ़ाया जा सके। आईआईआईटी सदियों पुरानी ध्विन परंपराओं के साथ एक जुड़ाव से अपनी शक्ति प्राप्त करना चाहता है, और क्षेत्रीय भाषाओं में ज्ञान-आधारित संसाधन बनाने के लिए तत्पर है।

F.No.29-20/2011-TS.I
Government of India
Ministry of Human Resource Development
Department of Higher Education
Technical Section - I

Shastri Bhawan, New Delhi Dated 22 June, 2016

Subject: Minutes of the 5th meeting of the Governing Body of the Society of IIIT-PPP, Lucknow, Uttar Pradesh.

The Minutes of the 5th meeting of the Governing Body of the Society of IIIT-PPP, Lucknow, Uttar Pradesh held under the Chairmanship of Secretary (HE) on 13th June, 2016 at Shastri Bhawan, New Delhi is forwarded herewith for information and necessary action.

Encl. as above.

(Praveer Saxena)
Under Secretary to the Govt. of India
Tel: +91 11 23384861
Email: praveersaxena.edu@nic.in

- i) Shri Alok Ranjan, Chief Secretary, Government of Uttar Pradesh Email csup@nic.in
- ii) Shri. Mukul Singhal, Principal Secretary, Technical Education Department, Govt. of U.P Email: psectecedu@gmail.com
- iii) Prof. Parthasarthi Chakrabarti, Director, Motilal Nehru National Institute of Technology, Allahabad Email: director@mnit.ac.in; pchakrabarti.ece@itbhu.ac.in
- iv) Prof. Vinay Kumar Pathak, Vice Chancellor, Uttar Pradesh Technical University (UPTU), Lucknow Email: vc@uptu.ac.in
- v) Shri R. K. Tiwari, Principal Secretary, Department of Information Technology (IT) & Electronics, Govt. of Uttar Pradesh, Email: <a href="mailto:secvitup@gmail.com">secvitup@gmail.com</a>
- vi) Shri Bhupandra S. Chaudhary, Managing Director, UP Electronics Corporation Ltd. (UPLC), 10-Ashok Marg, Lucknow, Email: md@uplc.in, uplclko@gmail.com, mduplc@rediffmail.com
- vii) Prof. Somenath Biswas, Director, Indian Institute of Information Technology, Allahabad, Devghat, Jhalwa, Allahabad, Uttar Pradesh Email: director@iiita.ac.in
- viii) Prof. Anupam Agarwal, Professor-in-charge, IIIT Lucknow Email: anupam@iiita.ac.in
- ix) Prof. (Dr.) Raghuraj Singh, Director, Kamla Nehru Institute of Technology (KNIT), Sultanpur & Nodal Officer, IIIT Lucknow email: director@knit.ac.in
- x) Shri Awadh Kishore, Under Secretary, Technical Education Department, Government of Uttar Pradesh, Email: kishor1awadh@gmail.com
- xi) Shri Anil Khare, General Manager, UP Rajkiya Nirman Nigam (UPRNN) Ltd., Lucknow Eamil: gm.complaint@uprnn.co.in
- xii) Shri S.M. Mahmood, Project Manager, UP Email: rnn liitunit@yahoo.com

#### Copy to:

- 1. Sr. PPS to Secretary (HE)
- 2. PPS to Joint Secretary (ICC & IIITs)
- 3. PPS to JS & FA, MHRD
- 4. PPS to Director (IITs & IIITs)

# Minutes of the meeting of 5 Governing Body of IIIT, Lucknow, Uttar Pradesh held on 13.06.2016 at 11:00 AM under the Chairmanship of Secretary (HE) in Shastri Bhawan, New Delhi

Item No. 1: Confirmation of the minutes of the 4<sup>th</sup> meeting of the Governing Body held on August 14, 2015.

Resolution:- The Board confirmed the minutes of meeting.

Item No. 2: report of the action taken on the decisions taken in the 4th meeting of the Governing Body.

Resolution: - The Board took note of the action taken report.

Item No. 3: Presentation of Progress of the Construction work as per approved building plan and map.

The Government of Uttar Pradesh had nominated UPRNN Ltd. as construction agency for the construction of IIIT, Lucknow. But, the Board, after thorough discussion in its second meeting held on 27.02.2015, decided to nominate UPRNN Ltd as Project Monitoring Consultant (PMC) and desired that UPRNN submit a proposal before the Board after the tender process.

Board in its third meeting held on 14.08.2015, went through the bidding process done by the PMC and after observing the bids including bid amount of L1, decided to get the estimate vetted by the CPWD vide its letter dated 21.01.2016 returned the estimate informing that it does not do vetting of the estimates prepared by other construction agencies.

Subsequently, the Board in its fourth meeting held on 17.03.2016 decided that estimates prepared by the UPRNN Ltd be got vetted by U.P.P.W.D. and the matter be presented in the next meeting of the board for further action.

In accordance with the decision of the Board, UPRNN, the PMC, prepared the estimate of IIIT, Lucknow on the schedule rates of 2015 and presented to the Government of Uttar Pradesh. After vetting of the estimate prepared by the UPRNN, UPPWD finalized the estimate at Rs. 7394.88 lakh including civil and electrical work. Thereafter, Project Formulation and Assessment Department (PFAD) of the State approved the vetted proposal/estimate of UPPWD costing 7394.88 lakh finally to 7403.13 lakh. This has been appraised the State's EFC.

It is to further inform that validity of the L1 bid received earlier for the construction of IIIT, Lucknow against tender process done by UPRNN has been extended by M/s U. P. Developers and Construction Company. Thus, in accordance with the decision of the Board, State Government has taken all necessary actions and got the vetting and approval of the estimate for the construction of IIIT, Lucknow. In this regard, a letter giving complete details has also been written by the Chief Secretary, Government of Uttar Pradesh to the Secretary, Higher Education Government of India.

Board is requested to take necessary decision for the construction of IIIT, Lucknow.

Resolution:- The Board deliberated on the issue and decided to approve the award of work to M/s U. P. Developers & Constructions Company who have quoted L1 on the same terms and conditions.

Item No. 4: Nomination of the Chairperson, Board of Governors of Indian Institute of Information Technology, Lucknow Society.

Resolution:- The Board took note of the position.

Item No. 5: Any other matter with the permission of the Chair.

Resolution:- As there was no other item for discussion, the meeting ended with thanks to the Chair.

亦亦亦亦

List of Participants in the 5th Meeting of the Governing Body of Indian Institute of Information Technology, Lucknow, Uttar Pradesh held on June 13, 2016 at 11:00AM in Shastri Bhawan, New Delhi

- 1. Shri Vinay Sheel Oberoi, Secretary, Department of Higher Education, MHRD, New
- 2. Shri Rakesh Ranjan, Joint Secretary, Department of Higher Education, MHRD, New
- 3. Smt. Darshana M. Dabral, Joint Secretary & Financial Advisor, MHRD, New Delhi.
- 4. Shri Mukul Singhal, Principal Secretary, Technical Education Department, Govt. of Uttar Pradesh.
- 5. Smt. Tripti Gurha, Director, Technical Education, Department of Higher Education, MHRD, New Delhi.
- 6. Prof. Vinay Kumar Pathak, Vice Chancellor, Dr. A.P.J. Abdul Kalam Technical University, Uttar Pradesh, Lucknow.
- 7. Prof. Anupam Agarwal, Professor, IIIT, Allahabad & Professor Incharge, IIIT, Lucknow.
- 8. Dr. Asheesh Kumar, Deputy Registrar (A), IIIT Allahabad & Interim Registar, IIIT
- 9. Prof. (DR.) Raghuraj Singh, Director, Kamla Nehru Institute of Techno logy, Sultanpur & Nodal Officer, IIIT, Lucknow.
- 10. Shri Praveer Saxena, Under Secretary, Govt of India, MHRD, New Delhi.
- 11. Shri Awadh Kishore, Under Secretary, Technical Education Department, Govt. of Uttar Pradesh.
- 12. Shri R. K. Goel Managing Director, UPRNN Ltd, Lucknow.
- 13. Shri Anil Khare, General Manager, UPRNN Ltd, Lucknow.
- 14. Shri Ravindra Verma, Chief Architect, Kothari Associates.

#### शासन प्रणाली

#### शासी निकाय

क्रम संख्या	नाम एवं पता	पदनाम
1	शिक्षा सचिव , उच्चतर शिक्षा विभाग , मानव संसाधन विकास मंत्रालय , नई दिल्ली	अध्यक्ष
2	मुख्य सचिव , उत्तर प्रदेश सरकार , लखनऊ	सदस्य
3	अतिरिक्त सचिव, प्राविधिक शिक्षा, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, नई दिल्ली	सदस्य
4	वित्तीय सलाहकार मानव संसाधन विकास मंत्रालय , नई दिल्ली	सदस्य
5	प्रमुख सचिव , प्राविधिक शिक्षा विभाग , उत्तर प्रदेश सरकार , लखनऊ	सदस्य
6	निदेशक , प्राविधिक शिक्षा , मानव संसाधन विकास मंत्रालय , नई दिल्ली	सदस्य
7	निदेशक , मोतीलाल नेहरू प्रौद्योगिकी संस्थान , इलाहाबाद	सदस्य
8	कुलपति , उत्तर प्रदेश प्राविधिक विश्वविद्यालय, लखनऊ	सदस्य
9	प्रमुख सचिव , सूचना प्रौद्योगिकी एवं ईलेक्ट्रोनिक्स विभाग , उत्तर प्रदेश सरकार , लखनऊ	सदस्य
10	प्रबंध निदेशक , उत्तर प्रदेश ईलेक्ट्रोनिक्स कार्पोरेशन लिमिटेड , लखनऊ	सदस्य
11	निदेशक, आईआईआईटी लखनऊ	सचिव

#### शासी निकाय की बैठक

बीओजी की पाँचवी बैठक 13 जून 2017 को आयोजित की गई। इस बैठक की अध्यक्षता श्री विनय शील ओबेरॉय, सचिव) उच्चतर शिक्षा (, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार ने की। प्रमुख निर्णय निमन्वत हैं:

शासी निकाय ने मेसर्स यूपी डेवलपर्स एवं कन्स्ट्र्क्सन कंपनी को एल 1 आधार पर कार्य आदेश को मंजूरी दी।

#### शैक्षणिक

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ ने 2015में अपने शैक्षणिक प्रयासों की शुरुआत की। मेंटर निदेशक प्रो सोमनाथ विश्वास ने प्रो अनुपम अग्रवाल (प्रभारी प्रोफेसर) की अध्यक्षता में एक समिति का गठन किया, डॉ आशीष कुमार, उप कुलसचिव (प्रशासन) सदस्य सचिव और श्री ओपी श्रीवास्तव, उप कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)। प्रथम दो वर्ष के लिए आईआईआईटी इलाहाबाद के साथ पाठ्यक्रम चलाया गया था।

i. शैक्षणिक कार्यक्रम - सूचना प्रौद्योगिकी (आईटी) में बी टेक

Ii वर्ष 2016 के लिए सीट मैटिक्स

संस्थान कोड	संस्थान	कार्यक्रम कोड	कार्यक्रम	ओपे न	ओपेन दिव्या ङ्ग	ए स सी	एससी दिव्या ङ्ग	एस टी	एस टी दि व्या ङ्ग	ओबी सी - एनसी एल	ओबी सी- एन सीए ल दि व्या इग	कुल सीट	राज्य /अखि ल भार तीय
315	आईआई आईटी लखनऊ	4116	बी टेक )आईटी(	24	1	7	0	4	0	14	0	50	अखि ल भार तीय

#### ііі. वर्ष के दौरान नामांकन (प्रवेश स्तर)

शैक्षणिक वर्ष	पुरुष	महिला	सामान्य	ओबीसी	एससी	एसटी	कुल
2015-16	35	11	22	14	7	3	46
2016-17	35	8	24	12	5	2	43

- iv. 31.03.2017 को कुल संख्या -89
- ∨. छात्रों की सूची अनुलग्नक 1 पर दी गई है ।

#### संस्थान के मेंटर निदेशक



प्रो सोमनाथ बिस्वास (03.11.2014 से 24.07.2016तक) मेंटर निदेशक आईआईटी –इलाहाबाद का निदेशक होने के नाते



प्रो जी सी नंदी (25.07.2016 से 19.05.2017) कार्यवाहक मेंटर निदेशक आईआईआईटी –इलाहाबाद का निदेशक होने के नाते

#### आईआईआईटी लखनऊ के कार्यों के देख रेख के लिए गठित समिति



प्रो अनुपम प्रभारी प्रोफेसर, आईआईआईटी लखनऊ उप कुलसचिव (प्रशासन)



डॉ आशीष कुमार उप कुल सचिव (वित्त ) (सदस्य सचिव)



श्री ओ पी श्रीवास्तव (Deputy Registrar)

#### कार्यक्रम एवं संकाय के बारे में

सूचना प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा चलाये जाने वाले कार्यक्रमों के उद्देश्य निमन्वत हैं:

सूचना प्रौद्योगिकी में आधुनिकतम ज्ञान और कौशल की स्थिति से छात्रों को •सुसज्जित करना और उत्कृष्ट क्षमता के साथ इंजीनियरों को तैयार करना।

आईटी उद्योग और व्यवसाय केभावी नेतृत्व कर्ताओं का सृजन करना । •

सूचना प्रौद्योगिकी में राष्ट्र की बढ़ती मांगों को पूरा करने के लिए युवा मस्तिष्क के मौजूदा बौद्धिक • पूल को जोड़ना और

जीवन भर सीखने की क्षमता और हमेशा बदलती दुनिया में अनुकूलन की क्षमता के लिए एक नींव रखना।

कार्यक्रम का उद्देश्य युवा प्रतिभाओं को इंजीनियरों के रूप में ढालकर इन उद्देश्यों को प्राप्त करना है जो विभिन्न तकनीकी और सामाजिक क्षेत्र की समस्याओं को पहचान सकते हैं और हल कर सकते हैं। कार्यक्रमों का मुख्य जोर बड़े पैमाने पर राष्ट्र और समाज के लिए सेवा की भावना के साथ जिज्ञासु सोच और जिज्ञासा पैदा करना है; और परिवर्तन की आवश्यकता को पहचानकर दुनिया को जीने के लिए एक बेहतर जगह बनाने के लिए परिवर्तन लाने की क्षमता का विकास करना। शैक्षणिक सत्र जुलाई 2016 से जून 2017 के दौरान मेंटर इंस्टीट्यूट आईआईआईटीए)) के आईआईआईटी लखनऊ से जुड़े संकाय सदस्यों की सूची निमन्वत है:

क्रम	विषय कोड विषय का नाम /	संकाय का नाम
सं		
01	EMIP332C: माइक्रोप्रोसेसर	डॉ नेहा अग्रवाल
02	SMAT330C: गणित	डॉ सुनील उपाध्याय
		डॉ आनंद तिवारी
03	OOM332C: ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड मेथडोलॉजी	डॉ रंजना व्यास
		डॉ अमृता चतुर्वेदी
04	ITOC330C: संगणना का सिद्धांत	डॉ मनीष कुमार
		डॉ ऋषि रंजन सिंह
05	IOPS332: ऑपरेटिंग सिस्टम	डॉ विभास घोषाल
		डॉ सोनाली अग्रवाल
06	EPCO432C: संचार के सिद्धांत	डॉ नीतेश पुरोहित
		डॉ पूजा मिश्रा
07	IDAA432C: एल्गोरिदम का डिज़ाइन और विश्लेषण	प्रो सुदीप सान्याल
		डॉ अमित धर
08	IDBM432C: डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली	डॉ रंजना व्यास
		डॉ अमृता चतुर्वेदी
09	IPPL430C: प्रोग्रामिंग भाषाओं के सिद्धांत	प्रो यूएस तिवारी
		डॉ राहुल काला

		डॉ अमित धर
10	SMAT430C: गणित	डॉ अब्दुल्ला बिन अबू बेकर,
		डॉ अखिलेश तिवारी
	, , , , , ,	
11	EEDC132C; इलेक्ट्रॉनिक्स उपकरण और सर्किट	डॉ सीमा अवस्थी
		डॉ। सीतांगशू भट्टाचार्य
12	IIPG132C; कार्यक्रम का परिचय	डॉ विजय कुमार चौरसिया
		डॉ अमित धर
13	SCDE130C; कैलकुलस और अलगअलग एक्विजिशन-	डॉ अब्दुल्ला बिन अबू बकर
		डॉ सुमित कुमार उपाध्याय
14	SEGP132C; इंजीनियरिंग भौतिकी	डॉ अखिलेश तिवारी
		डॉ संजय सिंह
15	ECAS130C; CIRCUIT ANALYSIS और SYNTHESIS	डॉ पूजा मिश्रा
16	IITC102C; कंप्यूटर परिचय	डॉ ऋषि रंजन सिंह
		डॉ रजत कुमार सिंह
		डॉ मनीष गोस्वामी
17	MPCN102; व्यावसायिक संचार	डॉ प्रज्ञा सिंह
18	SPAS230C; प्रायिकता और सांख्यिकी	डॉ सुमित कुमार उपाध्याय
		डॉ श्रीजीत भट्टाचार्य
19	MPOM230C; प्रबंधन के सिद्धांत	डॉ अनुरीका वैश्य
		डॉ विनीत तिवारी
		डॉ उत्कर्ष गोयल
20	IDST232C; डेटा संरचनाएं	डॉ संजीव बी.एस.
		डॉ राहुल काला
		डॉ सोनाली अग्रवाल
21	IDMA230C; गणित पृथक करें	डॉ विजय कुमार चौरसिया
		डॉ केपी सिंह
22	ICOA230C; कंप्यूटर संगठन और वास्तुकला	डॉ सतीश कुमार सिंह
		डॉ विभास घोषाल
23	EDES232C; डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स	डॉ। प्रसन्ना कुमार मिश्रा
		डॉ मनीष गोस्वामी
		डॉ रेखा वर्मा

#### प्रो अनुपम प्रभारी प्रोफेसर , आईआईआईटी लखनऊ

1.पूरा नाम : प्रो अनुपम , पीएचडी , पोस्ट डोक्टोरल (यूके)

2.शैक्षणिक पदनाम एवं विभाग : प्रोफेसर , सूचना प्रौद्योगिकी , आईआईआईटीए डीन अकादिमक (अन्तरिम)आईआईआईटी लखनऊ आईआईटी लखनऊ की समन्वय समिति के सदस्य (11-10-2017 से अब तक )

3. जर्नल एवं सम्मेलन प्रकाशन :

#### सहकर्मी द्वारा समीक्षित जर्नल प्रकाशन :

- 1 . मंगलराज पूबालसुब्रमण्यम, अनुपम अग्रवाल, "क्षेत्रीय मैट्रिक्स पर विचार करके कतरनी डोमेन में PAN और मल्टीस्पेक्ट्रल रिमोट सेंसिंग छवियों का फ्यूजन," जर्नल ऑफ़ एप्लाइड रिमोट सेंसिंग (SCI जर्नल), 10 (4), पीपी 045003-1 से 13, अक्टूबर। 2016।
- 2. कामता नाथ मिश्रा और अनुपम अग्रवाल, "थम्बप्रिंट आधारित पहचान प्रणाली की निष्ठा में सुधार के लिए एक सॉफ्ट कंप्यूटिंग तकनीक", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ इंटेलिजेंट सिस्टम्स एंड एप्लीकेशन (आईजेआईएसए), एमईसीई प्रेस, हांगकांग, 8 (7), पीपी 141 -27, जुलाई 2016।
- 3. गोकुला वसंता अन्नामलाई, आनंद प्रसन्ना जगदीसन, जोनाथन रॉय कॉर्नी, एंड्रयू लिन और अनुपम अग्रवाल, "क्राउडसोर्सिंग सॉल्यूशंस टू 2 डी अनियमित स्ट्रिप पैकिंग प्रॉब्लम्स फ्रॉम इंटरनेट वर्कर्स", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ प्रोडक्शन रिसर्च, टेलर एंड फ्रांसिस, यूके (एससीआई जर्नल), ऑनलाइन प्रकाशित, नवंबर, 2015, ISSN: 0020-7543 (प्रिंट), पीपी। 4104-4125।

#### सहकर्मी की समीक्षा सम्मेलन प्रकाशन:

- 1. अनुपम अग्रवाल और नयनेश कुमार मिश्रा, "फ्यूजन बेस्ड इमोशन रिकॉग्निशन सिस्टम", पेपर 2016 कम्प्यूटेशनल साइंस एंड कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस (IEEE CSCI'16), दिसम्बर 15-17, लास वेगास, यूएसए, 2016, पीपी पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत किया। ; 727-732।
- 2. रजनीश कुमार रंजन और अनुपम अग्रवाल, "विजुअल एंड मिड लेवल सिमेंटिक फीचर्स के आधार पर वीडियो सारांश तैयार करना", सूचना प्रसंस्करण पर बारहवें अंतर्राष्ट्रीय बहु सम्मेलन में प्रकाशित (एल्सेवियर IMCIP 2016), बैंगलोर, अगस्त 19-21, 2016, पीपी। 870-876।
- 3. थरपू करणकर रेड्डी, मंगलराज और अनुपम अग्रवाल, "इमेज में विजुअल अटेंशन ढूंढना: हिअरार्च इनहेरिटेंस अप्रोच के माध्यम से सीखना", सूचना प्रसंस्करण (एल्सेवियर IMCIP 2016), बैंगलोर, 19-21, 2016 को बारहवें अंतर्राष्ट्रीय बहु सम्मेलन में प्रकाशित , पीपी 607-613।
- 4. अंतर्राष्ट्रीय दौरे

क्रम सं	<u>अवधि</u>	<u>स्थान</u>	<u>उद्देश्य</u>
i.	दिसंबर 15-17, 2016	लास वेगास , यूएसए	आईईईई सीएससीआई -2016 सम्मेलन की अध्यक्षता की और पत्र प्रस्तुत किया
ii.	जून 16, 2016	स्ट्राइथ्क्लेडे विश्वविद्यालय स्कॉटलैंड , यूके	आईआईआईटी ए में इंडो – यूके बीयूआरडी परियोजना के एक हिस्से के रूप में इम्प्रोविंग सप्लाइ चेन एफ़िसीएनसी थ्रू पैकिंग टेक्नोलोजी विषय पर एक अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला आयोजित की

5. नए विकसित पाठ्यक्रम और पेश किए गए: ग्राफिक्स और दृश्य कम्प्यूटिंग छवि और वीडियो प्रसंस्करण कृत्रिम बृद्धि उन्नत ग्राफिक्स और एनीमेशन आभासी वास्तविकता संगणना का सिद्धांत

#### 6. संस्थान की परियोजनाओं में किए गए कार्य:

- 20	0.	
प्रायााजत	परियोजना	:

प्रायाजित <u>अवधि</u>	परियोजनाः प्रायोजन संगठन	प्रोजेक्ट का शीर्षक	<u>अनुदान की</u> राशि	सहयदि ) अन्वेषक- टिप्पणी / (कोई हो
जनवरी	भारतयूके सहयोगात्मक -	ग्रामीण श्रमिकों को	≈ र 60	भारत PI: स्व
13 से	) अनुसंधानBURD)	औद्योगिक अनुकूलन कार्य वितरित करना	लाख	)IIITA)
अप्रैल	EPSRC (यूके और डीएसटी (	नाम विवासी करना		यूके पीआईप्रो। :
17	द्वारा वित्त पोषित (भारत)			जोनाथन कॉर्नी
	And the second of the second			स्ट्रेथक्लाइड )
				(विश्वविद्यालय
	डीएसटी पत्र सं :			
	डीएसटी /एसईईडी-भारत/			

#### 7. प्रयोगशाला और पाठ्यक्रम विकास:

/ ब्रिटेन005/2011

"इंटरएक्टिव टेक्नोलॉजीज और मल्टीमीडियारिसर्च लैब। " आईआईआईटी ए में एक-एमएचआरडी और डीएसटी- प्रायोजित आर एंड डी परियोजना से मुख्य अन्वेषक के रूप में स्थापित किया गया था ।

#### अतिरिक्त पाठयक्रम गतिविधियों:

- आईईईई लेनदेन, स्प्रिंगर, विली, टेलर एंड फ्रांसिस, एमपीडीआई, एमआईटी प्रेस, एल्सेवियर और अन्य जैसे प्रतिष्ठित पत्रिकाओं के पत्रों की समीक्षा ।
- आईईईई, स्प्रिंगर, एसीएम और एल्सेवियर के बैनर तले प्रतिष्ठित पत्रों का समीक्षक ।

#### 9. पुरस्कार :व्यावसायिक पुरस्कार प्राप्त / मान्यता / सम्मान /

एचबीटीआई, कानपुर, भारत दिनांक)30-12-2016 से के सीनेट सदस्य के (रूप में नामांकित । क(

सीनेट के सदस्य, आईआईआईटीए 2006 - 2009, 2015 से अब तक(।

जनवरी '2013 - जून 2017 के दौरान ईपीएसआरसी द्वारा (भारत) और डीएसटी (यूके) वित्तपोषित भारतके पीआई। (बीएआरडी) युके सहयोगात्मक अनुसंधान परियोजना-

घ ( आईईटीई, नई दिल्ली, भारत के फेलो; वरिष्ठ सदस्य, आईईईई और आईईईई सिग्नल प्रोसेसिंग सोसायटी, यूएसए; सदस्य, एसीएम, यूएसए।

10 प्रशिक्षण कार्यक्रम / कार्यशालाएं आयोजितः

16 जून 2016 को स्कॉटलैंड के यूनिवर्सिटी ऑफ स्ट्रैथक्लाइड, IIIT-A में इंडोयूके- "BURD" प्रोजेक्ट के हिस्से के रूप में पैकिंग टेक्नोलॉजी के माध्यम से" आपूर्ति श्रृंखला दक्षता में सुधारपर एक अंतर्राष्ट्रीय " कार्यशाला का आयोजन किया ।

#### 11 कोई अन्य उपलब्धियां (ऊपर शामिल नहीं) अंतर /

- पीएचडी थीसिस परीक्षक:
  - क) पीएचडी थीसिस एग्जामिनर, कंप्यूटर और कम्युनिकेशन सिस्टम इंजीनियरिंग विभाग, यूनिवर्सिटी पुट्रा मलेशिया, वर्ष 2017 के संकाय। थिसिस शीर्षक: "बेहतर पाम- डोर्सा नस संवर्धन और बायोमेट्रिक सिस्टम के लिए फ़ीचर एक्सट्रैक्शन एल्गोरिदम" (प्रस्तुत द्वारा: सुहामी बहिशम बिन जुसोह) @ युसाँफ़)
  - ख) पीएच.डी. थीसिस परीक्षक, कंप्यूटर विज्ञान विभाग, श्री वेंकटेश्वर विश्वविद्यालय, तिरुपति, वर्ष 2017। थीसिस शीर्षक: "अनुपात-अस्थायी विश्लेषण और रानम वन निर्णय ट्री दृष्टिकोण के माध्यम से तेहर शहरी विकास की विशेषता" (प्रस्तुत: पी। कल्याणी)।
    - ग (पीएच.डी. थीसिस परीक्षक, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी, आईआईटी (बीएचयू) वर्ष 2016। थीसिस शीर्षकप्रमाणीकरण":, पुनर्स्थापना और कॉपीराइट संरक्षण के लिए प्रभावी डिजिटल छवि वॉटरमार्किंग योजनाएं" (प्रस्तुत।(दुर्गेश सिंह:
    - घ (पीएच.डी. थीसिस परीक्षक, स्कूल ऑफ बायोमेडिकल इंजीनियरिंग, आईआईटी (एचयूबी), वर्ष 2016। थीसिस शीर्षकमल्टी कोर एनवायरनमेंट का उपयोग करके इमेज प्रोसेसिंग ": तकनीकों में समानता और चिकित्सा इमेजिंग में अपने अनुप्रयोगों के साथसंजय सक्सेना) " द्वारा प्रस्तुत।(
- गूगल स्कालर उद्धरण:1629
- 45 एमटेक थीसिस और 5 पीएचडी थीसिस का मार्गदर्शन किया है ।
- प्रतिष्ठित पत्र पत्रिकाओं और सम्मेलनों में-125 से अधिक शोधपत्र प्रकाशित किए हैं।
- आठ पुस्तक अध्याय प्रकाशित किए हैं। (स्प्रिंगर : प्रकाशक)
- तीन पुस्तकें प्रकाशित की हैं।

#### पाठ्येत्तर सह गतिविधियां

आईआईआईटी लखनऊ, में अपनी स्थापना के बाद से 2015, शैक्षणिक और सहपाठ्येत्तर गतिविधियों के आयोजन - और समन्वय में आईआईआईटी इलाहाबाद के साथ सिक्रय रूप से शामिल रहा है। आईआईआईटी इलाहाबाद और आईआईआईटी लखनऊ दोनों के छात्रों और समन्वयकों की भागीदारी से एफर्वेसेंस, अस्मिता, अपरोक्ष जैसे और कई अन्य कार्यक्रमों का आयोजन किया है।

#### परिसर विवरण

#### i. मेंटरिंग परिसर

वर्तमान में कक्षाएं आईआईआईटी इलाहाबाद में आयोजित की जाती हैं, जो संस्थान का मेंटर है। वर्तमान परिसर ने अपने छात्रों को विभिन्न खेल सुविधाओं, सुसज्जित पुस्तकालय, पुस्तकों के समृद्ध संग्रह, पूरी तरह से वातानुकूलित कक्षाओं और प्रयोगशालाओं जैसी सभी आवश्यक सुविधाएं प्रदान कीं।



स्वास्थ्य केंद्र की सुविधा 24xपिता के लि-उपलब्ध है जो यहां के छात्रों और उनके माता 7ए एक बड़ा वरदान है। हरे भरे -मिलती है। परिसर में अपार शांति

छात्र एवं छात्राओं दोनों के छात्रावास में कामन हॉल, वाशिंग मशीन, नाइट कैंटीन जैसी सभी संभव सुविधाएँ प्रदान की जाती हैं जो छात्रों के जीवन को सहज बनाती हैं।

ii. स्थायी

#### परिसर एवं निर्माण संबंधित कालानुक्रम

आईआईआईटी, लखनऊ का स्थायी परिसर लखनऊ के चक गंजरिया क्षेत्र में 50 एकड़ भूमि पर बना हुआ है। संस्थान की स्थापना मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार, उत्तर प्रदेश सरकार और उद्योग साझेदार के रूप में यू पी इलेक्ट्रॉनिक्स कॉर्पोरेशन लिमिटेड के वित्तीय सहयोग से की जा रही है। यह अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट स्टेडियम (कई अन्य खेल सुविधाओं के साथ) से कुछ किलोमीटर की दूरी पर है, जिसे गोमती नगर विस्तार में स्थापित किया जा रहा है।

संस्थान 100एकड़ के आईटी सिटी एसईजेड लखनऊ परियोजना से घिरा हुआ है जिसे एचसीएल समूह द्वारा विकसित किया जा रहा है। आईटी शहर लगभग25,000 लोगों को प्रत्यक्ष रोजगार के साथ साथ 50,000लोगों को अप्रत्यक्ष रोजगार प्रदान करेगा।

## निर्माण कार्यों का कालानुक्रम

क्रम संख्या	दिनांक	घटना / विवरण	पृष्ठ सं
1.	13.06.2016	आईआईआईटी लखनऊ की शासी निकाय की पांचवीं बैठक आयोजित और राज्य के पीएफएडी द्वारा पुनरीक्षण के बाद बोर्ड ने रु 74.0313 के प्रस्ताव / अनुमान पहले चरण के सिविल और विद्युत कार्य को मंजूरी दी ।	
2.	11.08.2016	उपरोक्त कार्य के लिए यूपीएनएनएन (पीएमए) द्वारा यूपी सरकार द्वारा अंतिम मंजूरी दी गई थी । 3226 / सोलह -1- 2016-9 ( बजट -4) / 14 दिनांक: 11.08.2016	
3.	01.09.2016	आईआईआईटी खनऊ के निर्माण कार्य ठेकेदार को UPRNN (PMA) के कार्य आदेश पर शुरू हुए । पहले चरण के कामों को पूरा करने की तारीख: जनवरी'18	

# F.No.29-20/2011-TS.i Government of India Ministry of Human Resource Development Department of Higher Education Technical Section - i

Shastri Bhawan, jjew Delhi Dated 22 June, 2016

## Subject: Minutes of the 5th meeting of the Governing Body of the Society of IIIT-PPP, Lucknow, Uttar Pradesh.

The Minutes of the 5th meeting of the Governing Body of the Society of IllT-PPP, Lucknow, Uttar Pradesh held under the Chairmanship of Secretary (HE) on 13th June, 2016 at Shastri Bhawan, New Delhi is forwarded herewith for information and necessary action.

Encl. as above.

(Praveer Saxena)
Under Secretary to the Govt. of India
Tel: +91 11 23384861
Email: oraveersaxena.edu@nic.in

- Shri Alok Ranjan, Chief Secretary, Government of Uttar Pradesh Email <u>csup@nic.in</u>
- ii) Shri, Mukul Singhal, Principal Secretary, Technical Education Department, Govt. of U.P. Email: psectecedu@gmail.com
- iii) Prof. Parthasarthi Chakrabarti, Director, Motilal Nehru National Institute of Technology, Allahabad Bmall: director@mnit.ac.in; pchakrabarti.ece@itbhu.ac.in
- iv) Prof. Vinay Kumar Pathak, Vice Chancellor, Uttar Pradesh Technical University (UPTU), Lucknow Email: <a href="mailto:yc@uptu.ac.in">yc@uptu.ac.in</a>
- v) Shri'R. K. Tiwari. Principal Secretary, Department of Information Technology (IT) & Electronics, Govt. of Uttar Pradesh, Email: <a href="mailto:secvitup@gmail.com">secvitup@gmail.com</a>
- v9 Shri Bhupandra S. Chaudhary, Managing Director, UP Electronics Corporation Ltd. (UPLC), 10-Ashok Marg, Lucknow, Email: md@uplc.in, unlciko@gmail.com, mduplc@rediffmail.com
- vil) Prof. Somenath Biswas, Director, Indian Institute of Information Technology, Allahabad, Devghat, Jhalwa, Allahabad, Uttar Pradesh Email: director@iiita.ac.in
- viii) Prof. Anupam Agarwal, Professor-in-charge, (IIT Lucknow Email: anunam@ilita.ac.in
- ix) Prof. (Dr.) Raghuraj Singh, Director, Kamla Nehru Institute of Technology (KNIT), Sultanpur & Nodai Officer, IIIT Lucknow email: director@knit.ac.in
- x) Shri Awadh Kishore, Under Secretary, Technical Education Department, Government of Uttar Pradesh, Email: kishor1awadh@gmail.com
- xí) Shri Anil Khare, General Manager, UP Rajkiya Nirman Nigam (UPRNN) Ltd., Lucknow Bamil: gm.complaint@uprnn.co.in
- xii) Shri S.M. Mahmood , Project Manager, UP Email: rnn\_iiitunit@yahoo.com

#### Copy to:

- 1. Sr. PPS to Secretary (HE)
- 2. PPS to Joint Secretary (ICC & liffs)
- 3. PPS to JS & FA, MHRD
- 4. PPS to Director (IITs & IIITs)

## Minutes of the meeting of 5 Governing Body of IIIT, Lucknow, Uttar Pradesh held on 13.06.2016 at 11:00 AM under the Chairmanship of Secretary (HE) in Shastri Bhawan, New Delhi

Item No. 1: Confirmation of the minutes of the 4th meeting of the Governing Body held on August 14, 2015.

Resolution:- The Board confirmed the minutes of meeting.

<u>Item No. 2:</u> report of the action taken on the decisions taken in the 4<sup>th</sup> meeting of the Governing Body.

Resolution: - The Board took note of the action taken report.

<u>Item No. 3:</u> Presentation of Progress of the Construction work as per approved building plan and map.

The Government of Uttar Pradesh had nominated UPRNN Ltd. as construction agency for the construction of IIIT, Lucknow. But, the Board, after thorough discussion in its second meeting held on 27.02.2015, decided to nominate UPRNN Ltd as Project Monitoring Consultant (PMC) and desired that UPRNN submit a proposal before the Board after the tender process.

Board in its third meeting held on 14.08.2015, went through the bidding process done by the PMC and after observing the bids including bid amount of L1, decided to get the estimate vetted by the CPWD. CPWD vide its letter dated 21.01.2016 returned the estimate informing that it does not do vetting of the estimates prepared by other construction agencies.

Subsequently, the Board in its fourth meeting held on 17.03.2016 decided that estimates prepared by the UPRNN Ltd be got vetted by U.P.P.W.D. and the matter be presented in the next meeting of the board for further action.

In accordance with the decision of the Board, UPRNN, the PMC, prepared the estimate of IIIT. Lucknow on the schedule rates of 2015 and presented to the Government of Uttar Pradesh. After vetting of the estimate prepared by the UPRNN, UPPWD finalized the estimate at Rs. 7394.88 lakh including civil and electrical work. Thereafter, Project Formulation and Assessment Department (PFAD) of the State approved the vetted proposal/estimate of UPPWD costing 7394.88 lakh finally to 7403.13 lakh. This has been appraised the State's EFC.

It is to further inform that validity of the L1 bid received earlier for the construction of lill. Lucknow against tender process done by UPRNN has been extended by M/s U. P. Developers and Construction Company. Thus, in accordance with the decision of the Board, State Government has taken all necessary actions and got the vetting and approval of the estimate for the construction of IIIT, Lucknow. In this regard, a letter giving complete details has also been written by the Chief Secretary, Government of Uttar Pradesh to the Secretary, Higher Education Government of India.

Board is requested to take necessary decision for the construction of IIIT, Lucknow.

Resolution:- The Board deliberated on the issue and decided to approve the award of work to M/s U. P. Developers & Constructions Company who have quoted L1 on the same terms and conditions.

<u>Item No. 4:</u> Nomination of the Chairperson, Board of Governors of Indian Institute of Information Technology, Lucknow Society.

Resolution:- The Board took note of the position.

Item No. 5: Any other matter with the permission of the Chair.

Resolution:- As there was no other item for discussion, the meeting ended with thanks to the Chair.

\*\*\*

List of Participants in the 5<sup>th</sup> Meeting of the Governing Body of Indian Institute of Information Technology, Lucknow, Uttar Pradesh held on June 13, 2016 at 11:00AM in Shastri Bhawan, New Delhi

- 1. Shri Vinay Sheel Oberoi, Secretary, Department of Higher Education, MHRD, New Delbi.
- 2. Shri Rakesh Ranjan, Joint Secretary, Department of Higher Education, MHRD, New Delhi.
- 3. Smt. Darshana M. Dabral, Joint Secretary & Financial Advisor, MHRD, New Delhi.
- 4. Shri Mukul Singhal, Principal Secretary, Technical Education Department, Govt. of Uttar Pradesh.
- 5. Smt. Tripti Gurha, Director, Technical Education, Department of Higher Education, MHRD, New Delhi.
- 6. Prof. Vinay Kumar Pathak, Vice Chancellor, Dr. A.P.J. Abdul Kalam Technical University, Uttar Pradesh, Lucknow.
- 7. Prof. Anupam Agarwal, Professor, IIIT, Aliahabad & Professor Incharge, IIIT, Lucknow.
- 8. Dr. Asheesh Kumar, Deputy Registrar (A), IIIT Allahabad & Interim Registar, IIIT Lucknow.
- 9. Prof. (DR.) Raghuraj Singh, Director, Kamla Nehru Institute of Techno logy, Sultanpur & Nodal Officer, IIIT, Lucknow.
- 10. Shri Praveer Saxena, Under Secretary, Govt of India, MHRD, New Delhi.
- 11. Shri Awadh Kishore, Under Secretary, Technical Education Department, Govt. of Uttar Pradesh.
- 12. Shri R. K. Goel Managing Director, UPRNN Ltd, Lucknow.
- 13. Shri Anii Khare, General Manager, UPRNN Ltd., Lucknow.
- 14. Shri Ravindra Verma, Chief Architect, Kothari Associates.

संख्या : 32.26 /सोलए-1-2016-9(बजट-4)/14

प्रेषक,

शिवाकान्त द्विवेदी, विशेष सचिव उत्तर प्रदेश शासन।

सेवा में.

र्प्रबन्ध निदेशक, उत्तर प्रदेश राजकीय निर्माण निगम लि0, लखनऊ।

### प्राविधिक शिक्षा अनुभाग-1

लखनऊ : दिनांक : !! अगस्त, 2016

विषयः भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ के निर्माण कार्य हेतु कतिपय उच्च विशिष्टियों पर अनुमोदन प्राप्त किये जाने के संबंध में। महोदय.

उपर्युक्त विषयक उ०प्र० राजकीय निर्माण निगम लि० के पत्र संख्या-188/म०प्र०(तक०)/मास्टर फाइल/रा०नि०नि०/२०16 दिनांक 19.07.2016 एवं 1480/म०प्र०(ल०अं०-1)/W316/रा०नि०नि०/16 दिनांक 25.07.2016 का कृपया संदर्भ ग्रहण करने का कष्ट करें।

- 2. इस संबंध में मुझे यह कहने का निदेश हुआ है कि लखनऊ स्थित चकरांजिरया फार्म की ग्राममस्तेमऊ की 3.915 हेक्टेयर व ग्राम- अहमामऊ की 16.326 हेक्टेयर कुल 20.241 हेक्टेयर (50
  एकड़) भूमि पर भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ (आई0आई0आई0ठी0) की स्थापना किये
  जाने का निर्णय लिया गया है, जिसके पिरप्रेक्ष्य में उ०प्र० राजकीय निर्माण निगम लि0, लखनऊ को
  कर्मदादी संस्था नागित कर आगणन प्राप्त किया गया। कार्यदादी संस्था द्वारा उद्भाव्य कराये गये आगणन
  पर सम्यक विचारोपरान्त भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आई0आई0आई0ठी0) की स्थापना किये जाने
  हेतु शासन के पत्र शासन के पत्र संख्या-791/सोलह-1-2014-9(बजट-4)/2014 दिनांक 18.06.2014
  द्वारा रू 14416.33 लाख की प्रशासकीय/वित्तीय स्वीकृति के साथ प्रथम फेज के निर्माण हेतु राज्यांश
  रू 826.00 लाख (रूपये आउ करोड़ छब्बीस लाख मात्र) की प्रशासकीय स्वीकृति निर्गत की गई है।
  तत्पश्चात शासन के पत्र संख्या-1443/सोलह-1-2016-9(बजट-4)/2014टी.सी. दिनांक 31.03.2016
  द्वारा भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ की स्थापना एवं निर्माण हेतु वित्तीय वर्ष 2015-16 के
  आय-व्ययक में प्राविधानित धनराशि रू 1000.00 लाख (रूपये दस करोड़ मात्र) की धनराशि अवमुकत
  की गई है, जो सम्प्रति प्रधानाचार्य, राजकीय पालीटेक्निक, कानपुर के पी0एल0ए0 में रक्षित है।
- 3. आई0आई0आई0टी0 की गवर्निंग बाडी की दिनांक 27.02.2015 को सम्पन्न बैठक में उ०प्र० राजकीय निर्माण निगम लि0 को पी0एम0सी0 नामित किया गया है।
- 4. आई0आई0आई0टी0, तखनऊ की गवर्निंग बाडी की दिनांक 13.06.2016 को सम्पन्न पांचवी बैटक में मेसर्स यू0पी0 डेवलपर्स एण्ड कन्सट्रक्शन कम्पनी जिनके द्वारा एल $_1$  वीड प्रस्तुत की गई है, को संस्थान के निर्माण कार्य करने हेतु अधिकृत किये जाने पर अनुमोदन दिया गया है।
- 5. उ०प्र0 लोक निर्माण विभाग द्वारा परीक्षित प्रस्ताव पर प्रायोजना रचना एवं मूल्यांकन प्रभाग (पी०एफ०ए०डी०) द्वारा रू 7403.13 लाख की लागत व्यय वित्त समिति (ई०एफ०सी०) की बैठक दिनांक 17.05.2016 में अनुगोदित की गई।

Go technical edu-II 2016

1-0.H. -2-



### संख्या व दिनांक तदैव

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित :-

- 1. महालेखाकार (लेखा एवं हकदारी) प्रथम उ०प्र0, इलाहाबाद।
- 2. जिलाधिकारी, लखनऊ।
- 3. वरिष्ठ कोषाधिकारी, लखनऊ।
- 4. निदेशकः, प्राविधिक शिक्षा, उ०प्र0, कान्पुर।
- 5. निदेशक, स्थानीय निधि लेखा परीक्षा, उ०प्र0, इलाहाबाद।
- 6. प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र० इलेक्ट्रानिक्स कारपोरेशन लि0, लखनऊ।
- 7. प्राविधिक शिक्षा अनुभाग-3।
- 8. बित्त (व्यय नियंत्रण) अनुभाग-11
- 9. गार्ड फाइल।

(एम० आए० वर्षा) इकाई प्रभागे: २० ५० वर्षा क्षेत्र विर्वण निवास सिंद आज्ञा से, ( अवध किशोर ) अनु सचिव

Rizwan A

Sub Engineer U.P.R.N.N. I.I.I.T. Unit, Lucknow 4.0.My

## प्रतिवेदन

कार्य का नाम:--भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, चक गंजरिया फार्म, लखनऊ के निर्माण कार्य के प्रथम फेज के कार्यों का पुनरीक्षित आगणन।

प्रस्तावनाः :-

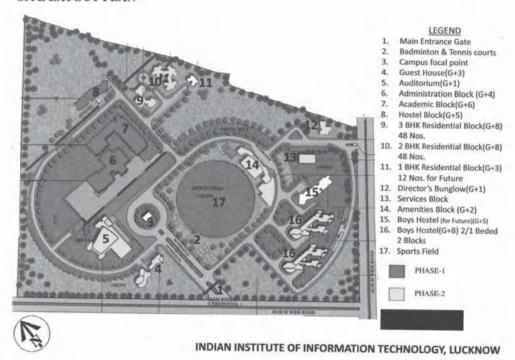
वक गंजरिया कार्ग, लखनक में भारतीय सूचना प्रौद्योभिकी संस्थान (आईंश्आईं) आई०टी०) के निर्माण हेत् शासन के पत्रांक-2483 / सोलह-1-2013-14 (05) / 2013 दिनांक 11 10 2013 के द्वारा निर्माण निगम को कार्यदायी संस्था नामित किया गया। शासन के पत्रांक-228/सोलह-2-2014-14(05)/2013 दि0 24.01.14 प्रस्तावित आई०आई०आई०टी० के निर्माण कार्य का प्रारम्भिक आगणन उपलब्ध कराने हेतु निगम को निर्देशिए किया गया। शारान के उक्त पत्र के अनुपालन में कार्य का प्रारम्बिक आगणन उ०प्र० लोक निर्माण विभाग की दि० ०१.०८.२०१३ से प्रधाभी वृत्सी क्षेत्रफल दरों पर गठित कर रू० २१४७०.३५ लाख का पत्र संख्या—१६२ / भ०प्र० (ल८अ०-1) / जी-36 / रानिनि / 14. दिनांक 30.01.2614 के द्वारा शासन को प्रेषित किया गया जिसका कुल व्लिथ एरिया लगभग 70000 वर्ग गीटर था। प्राविधिक शिक्षा दिभाग / शासन द्वारा वांछना की गयी थी कि उक्त कार्य का प्रारम्भिक आगणन परियोजना की डी०पी०आर० में अनुमो**दित चिनंध एरिया 55000 वर्ग मीटर त**शा अनुमोदित लागत के अनुसार मिठित कर पुनः प्रेषित किया जाये। अतः DPR में लिए गर्ध দ্লিঁথ एरिया के अनुसार प्रारम्भिक आगणन को संशोधित करते हुए रूठ 15705.72 लाख का आगणने पन्नांक-630 / म०प्र**०(तक०) / आगणन / सनिनें / 2014. दिनाक** 05.02.2014 द्वारा शासन को प्रेषित किया गया। उक्त प्रारम्भिक आगणन का व्यय समिति के अनुमोदनोंपरान्त रू० 14416.33 लाख की मूल स्वोकृति शासनादेश संख्या--791 / सोलह--1--2014--9(बजट--4) / 2014, दिनांक 18.06.2014 के द्वारा प्रदान की गयी।

शासन के पत्रांक-856 / सोलह-1-2015--14(5) / 2013 टीसी / । दि० 10.06 2015 के हारा संशोधित ले-आउट प्लान तथा मानचित्रों पर अनुमोदन प्रदान करते हुए उ०प्र०रा०नि०नि०लि० को Project Monitoring Consultant (PMC) नामित किया गया तथा प्रथम चरण में एकेडमिक भवन एवं एक हास्टल के निर्माण प्रस्तावित किया। भया तथा प्रथम फेज के कार्यों को निविदा के माध्यम से करवाने हेतु निर्देशित किया गया। उक्त के क्रम में उ०प्र०रा०नि०नि०लि० द्वारा प्रथम फेज़ के कार्यों हेत् स्वीकृत आगणन के सापेक्ष एकेडमिक भवन तथा एक हारचल भवन एवं सम्बन्धित वाह्य स्थल विकास के कार्यों हेतु निविदा आमंत्रित की गई जिरामें मेसर्स यू०पी० डेबलपर्स की निविदा ्यूनलम् पाई गई। इसका प्रस्ताव बीठओठजीठ के सक्षम प्रस्तुत किया गया। बीठओठजीठ की पंचम बैठक जो दिए 13.06.2016 को सम्पन्न हुई में उक्त कार्य को न्यूनतम् निविदादाता से कार्य करवाने की सहमित प्रयान की गई जिसे शासन के पन रां0-3226 / सोलह-1-2016-9(बजट-4). दि० 11.08.2016 द्वारा कार्य करवाने हेतु अनुगति प्रदान की गई। उक्त के परिपेक्ष्य में दि० ०1.09.2016 से कार्य प्रारम्भ करवा दिये गये है।

पुन्रीक्षित करने का आधित्यः - उपरोक्त कार्य का आगणन वर्ष 2013 के फ्लिंथ एरिया रेट पर स्वीकृत किया गया था जो कि शासन द्वारा उपलब्ध कराये गये डी०पी०आर० पर आधारित था। जिसमें एकंडभिक, एडमिनिस्ट्रेटिव, हास्टल भवन तीन तली हेतु ही प्रस्तावित थे। दि० 03.11.14 को BOG द्वारा दिये गये निर्देशों के क्रम में भवनों का बहुमंजिला कर दिया गया कार्यस्थल की मृदापरीक्षण के **उपरान्त** structural consultant द्वारा pile foundation का प्राविधान प्रस्तावित किया गया।

क्रामशा. - 2

#### SITE LAYOUT PLAN



#### AERIAL VIEW



INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY, LUCKNOW





#### छात्र गतिविधियां एवं उपलब्धियां

आईआईआईटी, लखनऊ अपने छात्रों को अपनी शिक्षा और सहपाठ्यचर्या संबंधी गतिविधियों को संतुलित करने के लिए प्रोत्साहित करता है। यह एक सर्वांगीण विकास के लिए अनुमित देता है, जैसा कि कई परियोजनाओं द्वारा प्रमाणित किया गया है। यह उन परियोजनाओं के व्यापक प्रदर्शनों से स्पष्ट है जो उन्होंने खेल और सांस्कृतिक कार्यक्रमों में अपनी भागीदारी के रूप में की हैं। संस्थान छात्रों को राष्ट्रीय सम्मेलनों और कार्यशालाओं में अपने शोध का प्रदर्शन करने के लिए भी प्रोत्साहित करता है। छात्र उन सहायक अध्यापकों के रूप में काम करते हैं, जो उन बैचों में छात्रों का मार्गदर्शन करते हैं जो उनके लिए जूनियर हैं। हमारे छात्र ACM-ICPC और कैप्चर द फ्लैग )CTF) जैसी कई प्रसिद्ध प्रोग्रामिंग प्रतियोगिताओं में भाग लेते हैं। हमारे छात्र विभिन्न भाषाओं में टॉप कोडर , एसपीओजे , कोडसेफ आदि वेबसाइटों पर अपने कौशल का प्रदर्शन कर रहे हैं



(बी टेक. सूचना प्रौद्योगिकी बैच 2015-2019)

नाम	अनुक्रमांक	उपलब्धियां और पाठ्येतर गतिविधियाँ
राघव खंडेलवाल	LIT2015002	क्षेत्रीय टॉप कोडर ओपेन2016 , होटल क्लार्क्स आमेर , जयपुर जुलाई 2016 में आयोजित किया गया आयोजक, गेमिंग इवेंट्स, अपरोक्ष 17, आईआईआईटी इलाहाबाद मार्च 2017 लीड आयोजक
मेहा रंजन	LIT2015008	ACM-ICPC अमृतपुरी क्षेत्रीय साइट दिसंबर '16 के लिए योग्य तीसरा पुरस्कार 100 X 4 रिले, महिला अस्मिता 2017
शुभांशु सिंह	LIT2015011	रणतरंगिनी, आईआईआईटी-ए ड्रामा सोसाइटी फ़र, 2017- फ़र, 2018 के सह समन्वयक
सौरभ सिंह	LIT2015013	कोडसेफ , स्पोज़ , कोडफोरसेज , आदि - ऑनलाइन प्रतिस्पर्धी कोडिंग वैबसाइट पर सक्रिय भागीदारी
पूजा कुमारी	LIT2015017	<sup>3</sup> जुलाई-दिसंबर 2016 सेमेस्टर परिणाम में डीन मेरिट सूची में स्थिति धारक
आशुतोष शर्मा	LIT2015020	फाइनेंशियल एग्जीक्यूटिव के रूप में एफर्वेसेंस 2016 की कोर टीम में भाग लिया।

अविनाश	LIT2015046	कोर टीम के सदस्य अपरोक्ष 17 (10/2016 - 4/2017)
		(b) कोडसेफ स्नैकडाउन 2016
		(ए) नॉर्थ हैक 2016
		निम्नलिखित घटनाओं में भाग लिया:
		व्याक्तिव में स्वयंसेवा ( testbook.com से एक नेतृत्व कार्यक्रम 02/2016 - 04/2016)
		सुरक्षा समिति के सदस्य, प्रयास 2016, आईआईआईटी-इलाहाबाद।
		(2016-17)
अंकित कुमार	LIT2015044	साइबर सिक्योरिटी विंग के सदस्य, आईआईआईटी – इलाहाबाद
		विजेता समूह नृत्य प्रतियोगिता फुटसल - प्रयास 2016
		राष्ट्रीय स्तर के आयोजन के लिए स्वयंसेवक कंप्यूटर साइंस इंडिया संगोष्ठी 17-19 मार्च 2017
निष्ठा शर्मा	Б112015039	आईईईई छात्र शाखा समन्वयक सदस्यता समिति 2016-17 स्वयंसेवी आईईईई लेटेक्स कार्यशाला और तकनीक - 2016
	LIT2015039	
अभिषेक शर्मा	LIT2015026	आईआईआईटीएम ग्वालियर क्रिकेट टूर्नामेंट मार्च 2017 विजेता
		100 $\times$ 4 रिले में 3 पुरस्कार, महिला अस्मिता , 2017
		बैच के बैंड के साथ कोर्ड्स में प्रदर्शन किया।
		स्वयंसेवक, प्रकाशन समिति,
		स्वयंसेवक, ध्वनिकी और मीडिया सोसायटी 2015 - 2016
		रोबोटिक्स और ऑटोमेशन सोसायटी द्वारा आयोजित)
		हंबलफुल कप 2016 और कोडेक्स 1.0 में भाग लिया (आईईईई,
Man alon		कोडसेफ के उन्मूलन दौर के लिए योग्य स्नैकडाउन 2016
राधिका चांडक	LIT2015025	एसीएम - ICPC अमृतपुरी क्षेत्रीय साइट 2016 में रैंक 316 प्राप्त की
मेघना श्रीवास्तव	LIT2015024	सरस्व - साहित्यिक समाज
राहुल कुमार	LIT2015023	कोडसेफ , स्पोज़ , कोडफोरसेज, आदि - ऑनलाइन प्रतिस्पर्धी कोडिंग वेबसाइटों पर सक्रिय भागीदारी
काजोल	LIT2015022	महिलाओं के वेब पर कंटेंट राइटर और एक ही पोस्ट 1 जनवरी 2017- 1 दिसंबर 2017 को अमेजिंग स्क्रिब्ल्स में इंटर्नशिप भी की ।
	170015000	सफलतापूर्वक अंताक्षरी आयोजित
		वार्षिक सांस्कृतिक उत्सव एफर्वेसेंस 16, आईआईआईटी इलाहाबाद में
समृद्धि निरंजन	LIT2015021	सेमेस्टर 1 और 2: जुलाई-अगस्त 2016 के SGPI के आधार पर आईआईआईटी इलाहाबाद की मेरिट प्रोत्साहन छात्रवृत्ति से सम्मानित

		कोर कमेटी के सदस्य का प्रयास '16 (9/2016 - 11/2016)
वैभव अग्रवाल	LIT201504 7	प्रमुख वित्त प्रयास 17 (3/2017 - 10/2017) कोर टीम के सदस्य का प्रयास ¹16 (2/2016 - 10/2016)

## ( बी टेक सूचना प्रौद्योगिकी, बैच 2016-2020)

विकाश त्रिपाठी	LIT2016004	अक्टूबर 2016 में एथिकल हैकिंग वर्कशॉप में भाग लिया	
अनुश्री गोस्वामी	LIT2016005	मार्च, 2017 में IEEE CSIS 2017 में प्रलेखन समिति के प्रमुख के लिए प्रमाणन	
सूर्यान्श तिवारी	LIT2016013	विभिन्न कोडिंग प्लेटफ़ॉर्म पर 10 स्थिति के तहत सुरक्षित कोडसेफ के लिए योग्य स्नैकडाउन एलिमिनेशन राउंड 2 । हैक अर्थ पर होस्टेड कोडिंग प्रतियोगिता ।	
अक्षत जैन	LIT2016016	गीखावेनके ऐप डेवलपमेंट विंग के सदस्य , आईआईआईटी इलाहाबाद। (मार्च 2017 - वर्तमान)	
प्रिंसी पाठक	LIT2016021	स्थापना दिवस पर नाटक में सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री प्रदर्शन किया - ( एक बदसूरत, 2016) आईआईआईटी इलाहाबाद की नाट्य टीम के वरिष्ठ सदस्य अस्मिता के युद्ध में रजत पदक जीता - (फरवरी, 2017) एसीएम -आईसीपीसी '17 और कई अन्य कोडिंग प्रतियोगिताओं में भाग लिया हैकाथॉन में भाग लिया	
साक्षी श्रीवास	LIT2016027	प्रथम - आला मोड 2016 प्रथम -गली क्रिकेट 2016	
बिट्टू	LIT2016030	सदस्य, छात्र कल्याण परिषद, जिमख़ाना आईआईआईटीए (फरवरी 2017 - वर्तमान)	
यावेर	LIT2016032	2016 में प्रयास में स्वयंसेवक 2016 मेंआईआईटी बीएचयू के खेल उत्सव में भाग लिया आईआईआईटी ग्वालियर और एमएनएनआईटी इलाहाबाद के खेल उत्सव में भाग लिया	
अंजलि कुमारी	LIT2016033	टीम के सदस्य आईईईई –एसबी-आईआईटीए प्रकाशन समिति (सत्र 2016-17) आईईईई कम्प्यूटर सोसायटी ऑफ इंडिया संगोष्ठी में टीम के सदस्य 2017 (आईईईई सीएस एस.बी. अध्याय IIITA 17 - 19 मार्च 2017) द लास्ट वर्ड 2016 बहस : IIITA के साहित्यिक समाज द्वारा आयोजित बहस में भाग लिया सीएसआईएस कुइजेरो : सह-संगठित सीएसआईएस में क्विज़ज़ेरो इवेंट , एक आईईईई कार्यक्रम ।	
शुभी अग्रवाल	LIT2016036	2016 से आईईईई सोसायटी की टीम के सदस्य	
चेतन गहें	LIT2016037	IIIT इलाहाबाद-मार्च, 2017 द्वारा आयोजित स्पोर्ट क्लब SPIRIT के तहत प्रशस्ति-पत्र का प्रमाणपत्र	

SI.No.		
	Enroll. No.	English Name
1	LIT2016001	SahilGarg
2	LIT2016002	RishablAgnihotri
3	LIT2016003	Shivansh Pandey
4	LIT2016004	Vikasffripathi
5	LIT2016005	Anushree Goswami
6	LIT2016006	Manish Kumaingh
7	LIT2016007	AnandBajpai
8	LIT2016008	Ashwani Kumar
9	LIT2016009	Utkarsh Gupta
11	LIT2016010 LIT2016011	Rohit Kumar AmitKumar
12	LIT2016011	Manisha Meena
13	LIT2016012	Suryansfiwari
14	LIT2016013	Arindam Pratap
15	LIT2016015	TarunSinghal
16	LIT2016016	AkshaJain
17	LIT2016017	YashYadav
18	LIT2016017	Dhruv Kumar
19	LIT2016019	AnshumaRratapSingh
20	LIT2016020	Ayush <b>J</b> aiswal
21	LIT2016021	Princy Pathak
22	LIT2016022	Chirag Mittal
23	LIT2016023	AdityaNarayan Pradhan
24	LIT2016024	Ripuvendra Singh
25	LIT2016025	Swapnil
26	LIT2016026	SushiKumarChaudhary
27	LIT2016027	Sakshi Shrivas
28	LIT2016028	Rakshit Choudhary
	1.170046000	
29	LIT2016029	Kartik Madaan
29 30	LIT2016029 LIT2016030	Kartik Madaan Bittu
30	LIT2016030	Bittu
30	LIT2016030 LIT2016031	Bittu TaruJain
30 31 32	LIT2016030 LIT2016031 LIT2016032	Bittu TaruJain Yaver
30 31 32 33	LIT2016030 LIT2016031 LIT2016032 LIT2016033	Bittu TaruJain Yaver Anjali Kumari
30 31 32 33 34	LIT2016030 LIT2016031 LIT2016032 LIT2016033 LIT2016034	Bittu TaruJain Yaver Anjali Kumari Pradeep Kumar
30 31 32 33 34 35	LIT2016030 LIT2016031 LIT2016032 LIT2016033 LIT2016034 LIT2016035	Bittu TaruJain Yaver Anjali Kumari Pradeep Kumar Manis KumarShukla
30 31 32 33 34 35 36	LIT2016030 LIT2016031 LIT2016032 LIT2016033 LIT2016034 LIT2016035 LIT2016036	Bittu TaruJain Yaver Anjali Kumari Pradeep Kumar ManislKumarShukla Shubhi Agarwal
30 31 32 33 34 35 36 37	LIT2016030  LIT2016031  LIT2016032  LIT2016033  LIT2016034  LIT2016035  LIT2016036  LIT2016037	Bittu TaruJain Yaver Anjali Kumari Pradeep Kumar ManisiKumarShukla Shubhi Agarwal Chetan Gahane
30 31 32 33 34 35 36 37 38	LIT2016030 LIT2016031 LIT2016032 LIT2016033 LIT2016034 LIT2016035 LIT2016036 LIT2016037 LIT2016038	Bittu TaruJain Yaver Anjali Kumari Pradeep Kumar Manis KumarShukla Shubhi Agarwal Chetan Gahane Vijay Kumaßiri
30 31 32 33 34 35 36 37 38	LIT2016030  LIT2016031  LIT2016032  LIT2016033  LIT2016034  LIT2016035  LIT2016036  LIT2016037  LIT2016038  LIT2016039	Bittu TaruJain Yaver Anjali Kumari Pradeep Kumar ManislKumarShukla Shubhi Agarwal Chetan Gahane Vijay Kumaßiri Upendra Yadav
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40	LIT2016030  LIT2016031  LIT2016032  LIT2016033  LIT2016034  LIT2016035  LIT2016037  LIT2016038  LIT2016039  LIT2016040	Bittu TaruJain Yaver Anjali Kumari Pradeep Kumar ManisiKumarShukla Shubhi Agarwal Chetan Gahane Vijay KumaBiri Upendra Yadav Shubham Upadhyay



# भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ

(संसद के अधिनियम द्वारा स्थापित राष्ट्रीय महत्व का संस्थान) चक गंजरिया, मस्तेमऊ लखनऊ-226002 Web: www.iiitl.ac.in, E-mail: contact@iiitl.ac.in