वार्षिक रिपोर्ट और वार्षिक लेखा

2021-2022

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY DELHI

(शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के अधीन एक स्वायत्त संस्थान)

(An Autonomous Institute under the aegis of the Ministry of Education (Shiksha Mantralaya), Govt. of India)

Plot No. FA7, Zone P1, GT Karnal Road, Delhi-110036, INDIA

दूरभाष/Tele: +9111-33861000, 1001, 1005 फैक्स/ Fax: +9111-27787503,

वेबसाइट/Website: www.nitdelhi.ac.in

विषयसूची

क्र.सं.	विषय	पृष्ठ सं.
क	**वार्षिक रिपोर्ट भाग-I**	
1.	संकाय /स्टाफ सदस्य एवं प्रशासन	1
2.	शैक्षिक गतिविधि	10
3.	प्रशिक्षण और प्लेसमेंट गतिविधियाँ	43
4.	छात्र गतिविधियाँ	45
5.	खेल अनुभाग	69
6.	पुस्तकालय की सुविधा	78
7.	छात्रों के लिए छात्रावास की सुविधा	82
8.	योजना और विकास और संपदा कार्यालय	86
9.	शैक्षिक विभाग	87
10.	विभाग कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग	96
11.	विभाग इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग	108
12.	विभाग इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार इंजीनियरिंग	119
13.	विभाग मैकेनिकल इंजीनियरिंग	137
ख.	**भाग -II लेखापरीक्षा रिपोर्ट और वार्षिक खाता**	
14.	ऑडिट रिपोर्ट (2021-2022)	149
15.	वार्षिक लेखा (2021-2022)	156

निदेशक का संदेश

निदेशक की कलम से...

मैं एनआईटी दिल्ली में फिर से आकर संतुष्ट हूं, मेरी दूसरी पारी अधिक पुरजोश एवं उत्साह वर्धक होगी जिससे संस्थान का आधारभूत संरचना अधिक सशक्त होगा। एनआईटी दिल्ली में वापस आना और इसे महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ हासिल करने और संस्थान की दृष्टि, मिशन एवं गुणवत्ता नीति को पूरा कर नई ऊंचाइयों पर ले जाना मेरे लिए सम्मान की बात है।

मैं, इस समय, 2021-2022 के लिए सभी शैक्षणिक, प्रशासनिक और वित्तीय उपलब्धियों को प्रस्तुत करता हूं, साथ ही भारत के भारत के नियन्त्रक एवं महालेखापरीक्षक द्वारा लेखा परीक्षित वार्षिक लेखा को भी प्रस्तुत करता हूं। मुझे विश्वास है कि एनआईटी दिल्ली सही दिशा में बढ़ रहा है और अपनी शैक्षणिक और सामाजिक जिम्मेदारी को पूरा करने की ओर अग्रसर है। इसमें आने वाले वर्षों में शिक्षा के लिए स्वर्ण मानक बनने की क्षमता है।

वित्तीय वर्ष 2021-2022 में, संस्थान अपने पारगमन परिसर से स्थायी परिसर में स्थानांतरित हो गया और वहां अपनी सभी शैक्षणिक और प्रशासनिक गतिविधियों को परिचालित किया। इसके अलावा, नई शिक्षा नीति 2020 के कार्यान्वयन के साथ, संस्थान ने अपने पूरे पाठ्यक्रम को एग्जिट नीति में अधिक लचीलेपन और अधिक व्यावहारिक अनुसंधान और उद्योग अनुभव के साथ संशोधित किया है, जिसके परिणामस्वरूप ज्ञान का दायरा बढ़ गया है। संस्थान, समाज में सभी श्रेणी के छात्रों को शैक्षिक सहायता प्रदान करने के कारण, नए यूजी, पीजी एवं पीएचडी कार्यक्रम शुरू किए गए हैं।

वर्ष 2021 में फिर से एनआईटी दिल्ली में शामिल होने के बाद से, मैं संस्थान के विकास का विश्लेषण एक बीज के रूप में कर सकता हूं जिसे सर्वोत्तम ज्ञान के साथ बोया और पोषित किया जाता है, एक पौधे के रुप में बढ़ता है और ज्ञान के पेड़ के रूप में विकास की ओर बढ़ता है। एनआईटी दिल्ली प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष रूप से संस्थान से जुड़े सभी संकाय सदस्यों, कर्मचारियों, छात्रों और अन्य लोगों के प्रयासों से फल-फूल रहा है। मैं संस्थान के प्रति अपनेपन की भावना के साथ कुशलतापूर्वक काम करने वाले सभी संकाय सदस्य और कर्मचारियों के ईमानदार प्रयासों की अत्यधिक सराहना करता हूं।

मैं प्रशिक्षण और प्लेसमेंट सेल द्वारा हमारे छात्रों को प्रतिष्ठित संगठनों और उद्योगों में अच्छी स्थिति में रखने और उन्हें समाज के लिए समग्र समाधान की दिशा में अपने कौशल एवं ज्ञान प्रदान करने में मदद करने के लिए किए गए प्रयासों को बधाई देता हूं। वे राष्ट्रव्यापी और विश्व स्तर पर कृतियों की स्थिति के साथ अनुसंधान एवं विकास के लिए मानदंड स्थापित कर रहे हैं।
अंतत, मैं प्रत्येक परिस्थिति में संस्थान का समर्थन करने के लिए शिक्षा मंत्रालय के प्रति आभार व्यक्त करता हूं और भविष्य में भी इसी तरह का समर्थन प्राप्त करने में विश्वास करता हूं। हाल के रुझानों के साथ, एनआईटी दिल्ली आने वाले समय में सर्वश्रेष्ठ शिक्षा संस्थानों में से एक के रूप में तैयार और आकार ले रहा है। अपने कार्यकाल के दौरान, मैं इसे सफलता की नई ऊंचाइयों पर ले जाने के लिए अपना सर्वश्रेष्ठ प्रयास करूंगा। .

प्रो. प्रो. (डॉ.) अजय के. शर्मा
निदेशक
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

वार्षिक रिपोर्ट
2021-2022

संकाय /स्टाफ सदस्य एवं प्रशासन

शासी परिषद् के सदस्य (2021-2022)

प्रो (डॉ.) अजय के. शर्मा निदेशक एनआईटी दिल्ली	अध्यक्ष
तकनीकी शिक्षा से संबंधित अतिरिक्त सचिव या संयुक्त सचिव, उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय या उनके नामांकित व्यक्ति	सदस्य
वित्तीय सलाहकार, उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय या उनका नामांकित व्यक्ति	सदस्य
प्रोफेसर एम बालाकृष्णन, प्रोफेसर और पूर्व उप निदेशक, रणनीति और योजना, आईआईटी दिल्ली	सदस्य
प्रो विवेक कुमार प्रोफेसर, सेंटर रुरल डेवलपमेंट एंड टेक्नोलॉजी, आईआईटी दिल्ली	सदस्य
डॉ विवेक श्रीवास्तव, एसोसिएट प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग	सदस्य
श्री राजीव सराफ, टेक्नोप्रेन्योर लेप्टन सॉफ्टवेयर एक्सपोर्ट एंड रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड गुरुग्राम	सदस्य
श्री गोपाल मोहन, सलाहकार, दिल्ली संवाद आयोग, दिल्ली	सदस्य
डॉ विवेक श्रीवास्तव, रजिस्ट्रार (स्वतंत्र प्रभार), एनआईटी दिल्ली	सदस्य सचिव

वित्त समिति के सदस्य (2021-2022)

प्रो (डॉ.) अजय के. शर्मा निदेशक एनआईटी दिल्ली	अध्यक्ष
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान से संबंधित संयुक्त सचिव या उनके नामांकित व्यक्ति	सदस्य
वित्तीय सलाहकार, उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय या उनके नामांकित व्यक्ति	सदस्य
प्रोफेसर एम बालाकृष्णन, प्रोफेसर और पूर्व उप निदेशक, रणनीति और योजना, आईआईटी दिल्ली	सदस्य
प्रो विवेक कुमार प्रोफेसर, सेंटर रुरल डेवलपमेंट एंड टेक्नोलॉजी, आईआईटी दिल्ली	सदस्य
डॉ विवेक श्रीवास्तव, एसोसिएट प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग	सदस्य सचिव

भवन एवं निर्माण समिति के सदस्य (2021-22)

प्रो (डॉ.) अजय के. शर्मा निदेशक एनआईटी दिल्ली	पदेन अध्यक्ष
केंद्र सरकार द्वारा नामित एक सदस्य जो निदेशक या उप सचिव के पद से नीचे नहीं है	सदस्य
प्रो. नीरेंद्र देव प्रोफेसर और सिविल इंजीनियरिंग विभाग के प्रमुख, दिल्ली प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, दिल्ली	सदस्य
राजेश कुमार अधीक्षण अभियंता (सिविल), सीपीडब्ल्यूडी	सदस्य

विवेक गुप्ता अधीक्षण अभियंता (विद्युत), सीपीडब्ल्यूडी	सदस्य
डॉ. ज्ञानेंद्र श्योराण डीन (योजना एवं विकास) आई/सी	सदस्य
डॉ विवेक श्रीवास्तव, एसोसिएट प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग	सदस्य सचिव

संकाय का विवरण (30 जून 2022 तक रिक्त और भरी हुई पद की स्थिति)

क्रम संख्या	पद का नाम	छठे सीपीसी के अनुसार एजीपी के साथ पे बैंड या 7 वें सीपीसी के अनुसार वेतन स्तर	स्वीकृत पद						भरे हुए पद						रिक्त पद					
			कुल	सामान्य	अ.ज	अ.जा	अ.पि.व.	ईडब्ल्यूएस	कुल	सामान्य	अ.ज	अ.जा	अ.पि.व.	ईडब्ल्यूएस	कुल	सामान्य	अ.ज	अ.जा	अ.पि.व.	ईडब्ल्यूएस
1	प्राध्यापक	पीबी -4 (37400-67000) 10500 रुपये के एजीपी या वेतन स्तर 14 ए (159100-220200) के साथ	**6**	4	1	0	1	0	**0**	0	0	0	0	0	**6**	4	1	0	1	0
2	एसोसिएट प्रोफेसर	पीबी -4 (37400-67000) 9500 रुपये के एजीपी या वेतन स्तर 13 ए 2 (139600-211300) के साथ	**12**	7	1	1	3	0	**2**	2	0	0	0	0	**10***	5	1	1	3	0
3	सहायक प्रोफेसर *	पीबी -3 (15600 -39100) 6000/ 7000/ 8000 रुपये के एजीपी के साथ या वेतन स्तर 10/11/12	**32**	17	6	1	8	0	**32**	17	6	1	8	0	**0**	0	0	0	0	0
	कुल		**50**	**28**	**8**	**2**	**12**	**0**	**34**	**19**	**6**	**1**	**8**	**0**	**16**	**9**	**2**	**1**	**4**	**0**

नोट: *विज्ञापन संख्या 02/2022 के माध्यम से विज्ञापित पद और विज्ञापन प्रक्रिया 26 जून, 2022 को पूरी हो गई है।
वर्ष 2022 में, निम्नलिखित रिक्त पदों को विज्ञापित किया गया है और प्रगति इस प्रकार है: –

पद	कुल	सामान्य	अ.ज	अ.जा	अ.पि.व.	ईडब्ल्यूएस
प्राध्यापक*	6	4	1	0	1	0
एसोसिएट प्रोफेसर (वेतन स्तर 13 ए 2) #	10	6	0	1	3	0
असिस्टेंट प्रोफेसर -ग्रेड 1 (वेतन स्तर -12) #	06	2	1	0	3	0
असिस्टेंट प्रोफेसर - ग्रेड -2 (वेतन स्तर – 11) #	09	4	2	1	2	0

*विज्ञापन संख्या 01/2022 के माध्यम से विज्ञापित पद और भर्ती प्रक्रियाधीन है.
प्रक्रिया पूरी हुई (विज्ञापन संख्या 02/2022) जिसका इंतजार है।

01 अप्रैल 2021 से 31 मार्च 2022 की अवधि के लिए गैर-शिक्षण कर्मचारियों का विवरण।

(ए) स्वीकृत पद एवं भरे गए पद

समूह ए																				
क्रम सं.	पद का नाम	6 वें सीपीसी के अनुसार जीपी के साथ वेतन बैंड या 7 वें सीपीसी के अनुसार वेतन स्तर	स्वीकृत पद						भरे हुए पद						रिक्त पद					
			कुल	सामान्य	अ.ज	अ.जा	अ.पि.व.	ईडब्ल्यूएस	कुल	सामान्य	अ.ज	अ.जा	अ.पि.व.	ईडब्ल्यूएस	कुल	सामान्य	अ.ज	अ.जा	अ.पि.व.	ईडब्ल्यूएस
1	रजिस्ट्रार	पीबी -4 (37400-67000) 10000 रुपये के जीपी या वेतन स्तर - 14 (144200-218200)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2	कार्यकारी अभियंता	पीबी -3 (15600-39100) 5400 रुपये के जीपी या वेतन स्तर - 10 (56100-177500)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3	सहायक रजिस्ट्रार	पीबी -3 (15600-39100) 5400 रुपये के जीपी या वेतन स्तर - 10 (56100-177500)	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
4	सहायक लाइब्रेरियन	पीबी -3 (15600-39100) 6000 रुपये के जीपी के साथ या वेतन स्तर - 10 (57700-98200)	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	एसएएस अधिकारी	पीबी -3 (15600-39100) 6000 रुपये के जीपी के साथ या वेतन स्तर - 10 (57700-98200)	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	चिकित्सा अधिकारी	पीबी -3 (15600-39100) 5400 रुपये के जीपी या वेतन स्तर - 10 (56100-177500)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
कुल			**7**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	3	3	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
समूह बी																				
क्रम सं.	**पद का नाम**	**6 वें सीपीसी के अनुसार जीपी के साथ वेतन बैंड या 7 वें सीपीसी के अनुसार वेतन स्तर**	**स्वीकृत पद**						**भरे हुए पद**						**रिक्त पद**					
			कुल	**सामान्य**	**अ.ज**	**अ.जा**	**अ.पि.व.**	**ईडब्ल्यूएस**	**कुल**	**सामान्य**	**अ.ज**	**अ.जा**	**अ.पि.व.**	**ईडब्ल्यूएस**	**कुल**	**सामान्य**	**अ.ज**	**अ.जा**	**अ.पि.व.**	**ईडब्ल्यूएस**
1	वरिष्ठ तकनीकी सहायक	4600 रुपये के जीपी के साथ पीबी -2 या वेतन स्तर - 7 (44900-142400)	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	तकनीकी सहायक	4200 रुपये के जीपी के साथ पीबी -2 या वेतन स्तर - 6 (35400-112400)	3	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0

3	तकनीकी सहायक एसजी-द्वितीय*	4800 रुपये के जीपी के साथ पीबी -2 या वेतन स्तर - 8 (47600-151100)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
4	तकनीकी सहायक एसजी -1 *	5400 रुपये के जीपी के साथ पीबी -2 या वेतन स्तर - 9 (53100-167800)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
5	सहायक अभियंता	4600 रुपये के जीपी के साथ पीबी -2 या वेतन स्तर - 7 (44900-142400)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
6	कनिष्ठ अभियंता	4200 रुपये के जीपी के साथ पीबी -2 या वेतन स्तर - 6 (35400-112400)	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	निजी सहायक	4200 रुपये के जीपी के साथ पीबी -2 या वेतन स्तर - 6 (35400-112400)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
8	वरिष्ठ अधीक्षक	4600 रुपये के जीपी के साथ पीबी -2 या वेतन स्तर - 7 (44900-142400)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
9	अधीक्षक एसजी-द्वितीय	4800 रुपये के जीपी के साथ पीबी -2 या वेतन स्तर - 8 (47600-151100)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
10	अधीक्षक	4200 रुपये के जीपी के साथ पीबी -2 या वेतन स्तर - 6 (35400-112400)	2	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
कुल			**16**	**14**	**0**	**0**	**2**	**0**	**6**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**8**	**0**	**0**	**2**	**0**

क्रम संख्या	पद का नाम	6 वें सीपीसी के अनुसार जीपी के साथ वेतन बैंड या 7 वें सीपीसी के अनुसार वेतन स्तर	स्वीकृत पद						भरे हुए पद						रिक्त पद					
			कुल	सामान्य	अ.ज	अ.जा	अ.पि.व.	ई.डब्ल्यू.एस	कुल	सामान्य	अ.ज	अ.जा	अ.पि.व.	ई.डब्ल्यूएस	कुल	सामान्य	अ.ज	अ.जा	अ.पि.व.	ई.डब्ल्यू.एस
1	सहायक एसजी-I	4200 रुपये के जीपी के साथ पीबी -2 या वेतन स्तर - 6 (35400-112400)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2	सहायक एसजी-द्वितीय	2800 रुपये के जीपी के साथ पीबी -1 या वेतन स्तर - 5 (29200-92300)	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	वरिष्ठ सहायक	2400 रुपये के जीपी के साथ पीबी -1 या वेतन स्तर - 4 (25500-81100)	3	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

4	कनिष्ठ सहायक	2000 रुपये के जीपी के साथ पीबी -1 या वेतन स्तर - 3 (21700-69100)	4	3	0	0	1	0	3	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
5	वरिष्ठ तकनीशियन एसजी -1	4200 रुपये के जीपी के साथ पीबी -2 या वेतन स्तर - 6 (35400-112400)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
6	वरिष्ठ तकनीशियन एसजी-द्वितीय	2800 रुपये के जीपी के साथ पीबी -1 या वेतन स्तर - 5 (29200-92300)	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
7	वरिष्ठ तकनीशियन	2400 रुपये के जीपी के साथ पीबी -1 या वेतन स्तर - 4 (25500-81100)	4	3	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
8	तकनीशियन	2000 रुपये के जीपी के साथ पीबी -1 या वेतन स्तर - 3 (21700-69100)	5	4	0	0	1	0	3	2	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0
9	औषधकारक	2800 रुपये के जीपी के साथ पीबी -1 या वेतन स्तर - 5 (29200-92300)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
10	सीनियर ऑफिस अटेंडेंट एसजी-आई/सीनियर लैब अटेंडेंट एसजी-आई	2400 रुपये के जीपी के साथ पीबी -1 या वेतन स्तर - 4 (25500-81100)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
11	सीनियर ऑफिस अटेंडेंट एसजी-द्वितीय/सीनियर लैब अटेंडेंट एसजी-द्वितीय	2000 रुपये के जीपी के साथ पीबी -1 या वेतन स्तर - 3 (21700-69100)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
12	सीनियर ऑफिस अटेंडेंट/ सीनियर लैब अटेंडेंट	1900 रुपये के जीपी के साथ पीबी -1 या वेतन स्तर - 2 (19900-63200)	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	ऑफिस अटेंडेंट/लैब अटेंडेंट	1800 रुपये के जीपी के साथ पीबी -1 या वेतन स्तर - 1 (18000-56900)	3	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
कुल			**32**	**28**	**1**	**0**	**3**	**0**	12	10	0	0	2	0	20	18	1	0	1	0
कुल (ए + बी + सी)			**55**	**49**	**1**	**0**	**5**	**0**	**22**	**20**	**0**	**0**	**2**	**0**	**33**	**29**	**1**	**0**	**3**	**0**

(बी) प्रशासनिक और तकनीकी कर्मचारी

क्रम सं.	कर्मचारी का नाम	पद	विभाग
1.	डॉ. मनीषा सिंह	सहायक रजिस्ट्रार	प्रशासन
2.	डॉ. गरिमा शर्मा	सहायक लाइब्रेरियन	केंद्रीय पुस्तकालय
3.	डॉ. अनिदेव सिंह	एसएएस अधिकारी	छात्र गतिविधि और खेल
4.	श्री कमल कुमार	जूनियर इंजीनियर (सिविल)	डीन का कार्यालय (पी एंड डी)
5.	श्री हरप्रीत सिंह नंदा	अधीक्षक	स्टोर और खरीद अनुभाग
6.	श्री सुमित शर्मा	वरिष्ठ तकनीकी सहायक (सीएसई)	ईआरपी सेल
7.	श्री सुरेंद्र कुमार	वरिष्ठ तकनीकी सहायक (ईसीई)	इलेक्ट्रॉनिक्स संचार और इंजीनियरिंग
8.	श्री आर.वी.भास्करन	तकनीकी सहायक (ईई)	इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग
9.	श्री मुकुल नाकरा	जूनियर इंजीनियर (इलेक्ट्रिकल)	डीन का कार्यालय (पी एंड डी)
10.	श्री आदेश कुमार	वरिष्ठ तकनीशियन (भौतिकी)	एप्लाइड साइंसेज (भौतिकी)
11.	श्री कृष्ण पाल	वरिष्ठ तकनीशियन (मैकेनिकल)	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
12.	श्री रौशन कुमार	तकनीशियन (सीएसई)	कंप्यूटर केंद्र
13.	श्री विकास भारद्वाज	तकनीशियन (सीएसई)	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग
14.	श्री शुभम भारद्वाज	तकनीशियन (रसायन विज्ञान)	एप्लाइड साइंसेज (रसायन विज्ञान)
15.	श्री जितेंदर सिंह बिष्ट	वरिष्ठ सहायक	निदेशक का कार्यालय
16.	श्री नीरज कुमार	वरिष्ठ सहायक	स्थापना अनुभाग
17.	सुश्री अदिति कंडारी	कनिष्ठ सहायक	केंद्रीय पुस्तकालय
18.	सुश्री अनुप्रिया दास	कनिष्ठ सहायक	एप्लाइड साइंस एंड ह्यूमैनिटीज का कार्यालय, टी एंड पी, एस / डब्ल्यू का कार्यालय, मुख्य वार्डन और वार्डन
19.	सुश्री नवीशा शर्मा	कनिष्ठ सहायक	स्टोर और खरीद अनुभाग
20.	श्री लव कुमार दुबे	वरिष्ठ कार्यालय परिचर	सीओई का कार्यालय
21.	श्री भरत सिंह	वरिष्ठ कार्यालय परिचर	टीएनपी का कार्यालय
22.	श्री उदित शर्मा	ऑफिस अटेंडेंट	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग

01 अप्रैल 2020 से 31 मार्च 2022 की अवधि के लिए संकाय का विवरण ।

(ए) संकाय की कुल स्वीकृत भर्ती (श्रेणीवार) (सामान्य, ईडब्ल्यूएस, अ.ज., अ.ज़ा., अ.पि.व., पीडब्ल्यूडी, कुल)

क्रम सं.	पद का नाम	छठे सीपीसी के अनुसार एजीपी के साथ पे बैंड या 7 वें सीपीसी के अनुसार वेतन स्तर	स्वीकृत पद						भरे हुए पद						रिक्त पद					
			कुल	सामान्य	अ.ज	अ.जा	अ.पि.व.	ई.डब्ल्यू.एस	कुल	सामान्य	अ.ज	अ.जा	अ.पि.व.	ई.डब्ल्यू.एस	कुल	सामान्य	अ.ज	अ.जा	अ.पि.व.	ई.डब्ल्यू.एस
1	प्राध्यापक	पीबी -4 (37400-67000) 10500 रुपये के एजीपी या वेतन स्तर 14 ए (159100-220200) के साथ	**6**	4	1	0	1	0	**0**	0	0	0	0	0	**6**	4	1	0	1	0
2	एसोसिएट प्रोफेसर	पीबी -4 (37400-67000) 9500 रुपये के एजीपी या वेतन स्तर 13 ए 2 (139600-211300) के साथ	**12**	7	1	1	3	0	**2**	2	0	0	0	0	**10***	5	1	1	3	0
3	सहायक प्रोफेसर *	पीबी -3 (15600-39100) 6000/7000/8000 रुपये के एजीपी के साथ या वेतन स्तर 10/11/12	**32**	17	6	1	8	0	**32**	17	6	1	8	0	**0**	0	0	0	0	0
कुल			**50**	**28**	**8**	**2**	**12**	0	34	19	6	1	8	0	16	9	2	1	4	0

(बी) संकाय की स्थिति(श्रेणीवार) नियमित (सामान्य, ईडब्ल्यूएस, अ,ज. अ.जा., अ.पि.व., पीडब्ल्यूडी, कुल)

वर्ग	सामान्य	अनुसूचित जाति	अनुसूचित जनजाति	अन्य पिछड़ा वर्ग	पीडब्ल्यूडी	ईडब्ल्यूएस	कुल
प्राध्यापक	-	-	-	-	-	-	-
एसोसिएट प्रोफेसर	02	-	-	-	-	-	02
सहायक प्रोफेसर *	17	06	01	08	-	-	32

नोट: * असिस्टेंट प्रोफेसर (पे लेवल-12), असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-1 (पे लेवल-11), असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2 (पे लेवल-10)

31 मार्च 2022 को संकाय की सूची (नियमित) (नाम, विभाग, पदनाम, श्रेणी)

क्रम सं.	नाम	औहदा	विभाग
1.	डॉ. विवेक श्रीवास्तव	एसोसिएट प्रोफेसर	इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग
2.	डॉ. शैली सचदेवा	एसोसिएट प्रोफेसर	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग
3.	डॉ. वी.एस. पांडे	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I	एप्लाइड साइंसेज (भौतिकी)
4.	डॉ. पंकज मुखीजा	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I	इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग
5.	डॉ. अंशुल अग्रवाल	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I	इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग
6.	डॉ. ज्ञानेंद्र श्योराण	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I	एप्लाइड साइंसेज (भौतिकी)
7.	डॉ. अमित प्रताप सिंह	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I	एप्लाइड साइंसेज (रसायन विज्ञान)

8.	डॉ. अभिषेक मिश्रा	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
9.	डॉ. अनुज कुमार शर्मा	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I	एप्लाइड साइंसेज (भौतिकी)
10.	डॉ. अमित महाजन	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I	एप्लाइड साइंसेज (गणित)
11.	डॉ. अनमोल रत्न सक्सेना	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I	इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग
12.	डॉ. अनुराग सिंह	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग
13.	डॉ. कृष्णा बसु	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I	इलेक्ट्रॉनिक्स संचार और इंजीनियरिंग
14.	डॉ. राजीव कुमार त्रिपाठी (21 अप्रैल, 2021 तक)	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I	इलेक्ट्रॉनिक्स संचार और इंजीनियरिंग
15.	डॉ. तिरुपतिराजू कनुमुरी	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I	इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग
16.	डॉ. प्रशांत कुमार	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I	एप्लाइड साइंसेज (गणित)
17.	डॉ. हरीश कुमार	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
18.	डॉ. सुशीला विकास महेशकर	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग
19.	डॉ. करन वर्मा	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग
20.	डॉ. मनीषा भारती	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I	इलेक्ट्रॉनिक्स संचार और इंजीनियरिंग
21.	डॉ. कपिल कुमार	सहायक प्रोफेसर ग्रेड II	पर्यावरण विज्ञान
22.	डॉ. सचिन सिंह	सहायक प्रोफेसर ग्रेड II	इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग
23.	डॉ. बलजीत कौर	सहायक प्रोफेसर ग्रेड II	इलेक्ट्रॉनिक्स संचार और इंजीनियरिंग
24.	डॉ. वैद्यनाथन डी.	सहायक प्रोफेसर ग्रेड II	इलेक्ट्रॉनिक्स संचार और इंजीनियरिंग
25.	डॉ. संदीप कुमार	सहायक प्रोफेसर ग्रेड II	इलेक्ट्रॉनिक्स संचार और इंजीनियरिंग
26.	डॉ. अमित कुमार सिंह	सहायक प्रोफेसर ग्रेड II	इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग
27.	डॉ. सचिन अग्रवाल	सहायक प्रोफेसर ग्रेड II	इलेक्ट्रॉनिक्स संचार और इंजीनियरिंग
28.	डॉ. मनोज कुमार	सहायक प्रोफेसर ग्रेड II	इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग
29.	डॉ. शिव सिंह	सहायक प्रोफेसर ग्रेड II	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग
30.	डॉ. लीलाधर नागदेव	सहायक प्रोफेसर ग्रेड II	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
31.	डॉ. चंद्र प्रकाश	सहायक प्रोफेसर ग्रेड II	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग
32.	डॉ. नितिन सिंह सिंघा	सहायक प्रोफेसर ग्रेड II	इलेक्ट्रॉनिक्स संचार और इंजीनियरिंग
33.	डॉ. अशोक कुमार देवांगन	सहायक प्रोफेसर ग्रेड II	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
34.	डॉ. धर्मेंद्र कुमार झारिया	सहायक प्रोफेसर ग्रेड II	इलेक्ट्रॉनिक्स संचार और इंजीनियरिंग
35.	डॉ. महेश कुमार सिंह	सहायक प्रोफेसर ग्रेड II	इलेक्ट्रॉनिक्स संचार और इंजीनियरिंग
36.	डॉ. नितेश अहीर (1 सितंबर , 2021 तक)	सहायक प्रोफेसर ग्रेड II	सिविल इंजीनियरिंग
37.	डॉ. सोंटी वेणु (6 अगस्त, 2021 तक)	सहायक प्रोफेसर ग्रेड II	इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग

31 मार्च 2022 तक अस्थायी और अतिथि संकाय

क्रम सं.	डॉ. विनिशा सुमरा	सहायक प्रोफेसर	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग
1.	डॉ. आचल ठाकुर	सहायक प्रोफेसर	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग
2.	डॉ. अमित कुमार	सहायक प्रोफेसर	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग
3.	डॉ. नेहा पारस	सहायक प्रोफेसर	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग
4.	डॉ. प्रीति वर्मा	सहायक प्रोफेसर	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग
5.	डॉ. शुभ्रा	सहायक प्रोफेसर	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग
6.	डॉ. राहुल	सहायक प्रोफेसर	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग
7.	डॉ. सुमन कुमारी	सहायक प्रोफेसर	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
8.	डॉ. कुमारी नीलू	सहायक प्रोफेसर	अनुप्रयुक्त विज्ञान
9.	डॉ. विक्रम सिंह	सहायक प्रोफेसर	अनुप्रयुक्त विज्ञान
10.	डॉ. प्रतिभा	सहायक प्रोफेसर	अनुप्रयुक्त विज्ञान
11.	डॉ. कृतिका आदित्य	सहायक प्रोफेसर	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग
12.	डॉ. शिखा गुप्ता	अतिथि संकाय	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग
13.	डॉ. श्रुति गुप्ता	अतिथि संकाय	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग
14.	डॉ. शुभ्रा गोयल	अतिथि संकाय	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग
15.	डॉ. रोहिणी महाजन	अतिथि संकाय	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग
16.	डॉ. रवि कुमार आर्य	अतिथि संकाय	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग
17.	डॉ. ज्योति शुक्ला	अतिथि संकाय	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग
18.	डॉ. राजेश म. पिंडोरिया	अतिथि संकाय	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग
19.	डॉ. अमनदीप सिंह	अतिथि संकाय	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग

शैक्षिक गतिविधि

1. परिचय

कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग (सीएसई), इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग (ईसीई), और इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग (ईईई) में स्नातक कार्यक्रम (बी.टेक) में छात्रों का प्रवेश शैक्षणिक सत्र 2010-11 से प्रत्येक विषय में 30 छात्रों के पहले बैच के साथ शुरू हुआ। एनआईटी दिल्ली की शैक्षिक गतिविधियों को 2010 में एनआईटी वारंगल में शुरू किया गया था, जो बाद में जून 2012 में द्वारका, नई दिल्ली में एक अस्थायी परिसर में स्थानांतरित हो गया, और फिर फरवरी 2014 में निलर्ड ट्रांजिट कैंपस, नरेला, दिल्ली में लगभग 17 एकड़ की सीमित जगह के साथ। जनवरी 2022 में, एनआईटी दिल्ली ने जीटी करनाल रोड, दिल्ली में स्थायी परिसर से अपनी शैक्षणिक और प्रशासनिक गतिविधियों की शुरुआत की। स्थायी परिसर के निर्माण का चरण 1 ए पूरा हो गया है। परिसर 2 राष्ट्रीय राजमार्गों के चौराहे पर रणनीतिक रुप से स्थित 51 एकड़ भूमि पर बनाया जा रहा है।

2013-14 से, बी.टेक कार्यक्रम के प्रत्येक विषय में छात्रों की संख्या बढ़ाकर 60 कर दी गई थी, जिसे शैक्षणिक वर्ष 2021-22 से बढ़ाकर 75 कर दिया गया है। शैक्षणिक वर्ष 2013-14 में 15 छात्रों के प्रवेश के साथ इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग में एम.टेक कार्यक्रम शुरु किया गया था, और गठन के साथ कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग (एनालिटिक्स) शैक्षिक वर्ष 2014-15 में 15 छात्रों की संख्या। शैक्षणिक वर्ष 2016-17 से मैकेनिकल इंजीनियरिंग (सीएडी/सीएएम) में एम.टेक कार्यक्रम भी शुरु किए गए थे, जबकि इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग (वीएलएसआई डिजाइन), इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग (पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड ड्राइव्स) और एप्लाइड साइंसेज (स्मार्ट सामग्री) में एम.टेक कार्यक्रम शैक्षणिक वर्ष 2017-18 से शुरु हुए थे। सभी यूजी कार्यक्रमों में प्रवेश अखिल भारतीय स्तर की प्रतियोगी परीक्षा (जेईई-मेन) के माध्यम से होता है, जिसके बाद जोसा की एक केंद्रीकृत परामर्श प्रक्रिया होती है, और सभी पीजी कार्यक्रमों के लिए, एक वैध गेट स्कोर के आधार पर सीसीएमटी की एक केंद्रीकृत परामर्श प्रक्रिया होती है। शैक्षणिक वर्ष 2021-22 में एम.टेक कार्यक्रमों में प्रवेश बढ़ाकर 18/19 कर दिया गया था, जिसे आगे गेट स्कोर/स्व-वित्तपोषित / प्रायोजित उम्मीदवारों के बिना उम्मीदवारों के लिए शैक्षणिक वर्ष 2022-23 से प्रत्येक कार्यक्रम में 15 अतिरिक्त सीटों की वृद्धि की गई है। उल्लेखनीय है कि शैक्षणिक वर्ष 2022-23 से संस्थान मैकेनिकल इंजीनियरिंग (सीएडी/सीएएम) और इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग में 30 प्रवेश के साथ एम.टेक (अंशकालिक) कार्यक्रम शुरु कर रहा है। एम.टेक के लिए सीसीएमटी के माध्यम से भर्ती छात्रों को एमओई / भारत सरकार के मानदंडों के अनुसार हाफ-टाइम टीचिंग असिस्टेंटशिप (एचटीटीए) प्रदान की जाती है।

अनुसंधान गतिविधियों को बढ़ावा देने के लिए, पीएचडी कार्यक्रम भी जनवरी 2014 में शुरु किए गए थे। इसके अलावा, संस्थान कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, मैकेनिकल इंजीनियरिंग, पर्यावरण विज्ञान, रसायन विज्ञान, भौतिकी, गणित, मानविकी और प्रबंधन और अंतर-अनुशासनात्मक सहित विभिन्न विषयों में पीएचडी प्रदान करता है।

2. उप-शाखाओं के साथ शैक्षणिक विभाग:

क्रम सं.	विभाग/शाखा का नाम	उप-शाखाएँ	कोड
1.	अनुप्रयुक्त विज्ञान	पर्यावरण विज्ञान	ईएनवी
		रसायन शास्त्र	सीवाई
		गणित	मा
		भौतिक विज्ञान	पीएच
2.	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग		सीएसई

3.	इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग		ईईई
4.	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग		ईसीई
5.	मैकेनिकल इंजीनियरिंग		मुझको
6.	मानविकी और प्रबंधन		एचएम

3. शैक्षिक कार्यक्रमों की पेशकश और स्वीकृत प्रवेश

बी.टेक. कार्यक्रम	एम.टेक. कार्यक्रम	पीएच.डी. कार्यक्रम
कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग (सीएसई) 75 + डासा इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग (ईईई) 75 + डासा इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग (ईसीई) 75 + डासा	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग (विश्लेषिकी में विशेषज्ञता) 19 + डासा इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग (पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड ड्राइव में विशेषज्ञता) 19 + डासा इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग 18 + डासा इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग (वीएलएसआई डिजाइन में विशेषज्ञता) 19 + डासा मैकेनिकल इंजीनियरिंग (सीएडी / सीएएम में विशेषज्ञता) 19 + डासा	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग (सीएसई) इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग (ईईई) इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग (ईसीई) मैकेनिकल इंजीनियरिंग मानविकी और प्रबंधन रसायन शास्त्र भौतिक विज्ञान गणित पर्यावरण विज्ञान और इंजीनियरिंग (ई एन वी एस)

4. छात्र सांख्यिकी:

यूजी और पीजी स्तर पर भर्ती छात्र (2021-2022)						
पाठ्यक्रम/ श्रेणी	सामान्य (पीडब्ल्यूडी सहित)	अ.ज. (पीडब्ल्यूडी सहित)	अ.जा. (पीडब्ल्यूडी सहित)	अ.पि.व. (पीडब्ल्यूडी सहित)	ईडब्ल्यूएस	कुल
यूजी (3 शाखाएं)	62	33	17	59	27	**202**
पीजी (5 शाखाएं)	34	9	0	21	0	**64**
पीएच.डी. (सभी शाखाएँ)	30	18	10	5	7	**70**

यूजी स्तर पर शाखा-वार प्रवेश (श्रेणीवार) (2021-2022)								
गमन	सामान्य	अ.ज.	अ.जा.	अ.पि.व.	डासा	ईडब्ल्यूएस	पीडब्ल्यूडी	कुल
बी.टेक. सीएसई	18	10	6	21	4	10	2	**71**
बी.टेक. ईसीई	19	9	5	20	0	8	4	65
बी.टेक. ई.ई	20	12	5	18	0	9	2	**66**
कुल	**57**	**31**	**16**	**59**	**4**	**27**	**8**	**202**

पीजी स्तर पर शाखा-वार प्रवेश (श्रेणीवार) (2021-2022)								
गमन	सामान्य	अ.ज.	अ.जा.	अ.पि.व.	डासा	ईडब्ल्यूएस	पीडब्ल्यूडी	कुल
एम.टेक.सीएसई	8	3	0	5	0	1	1	**18**
एम.टेक. ईसीई	7	2	0	0	0	0	0	**9**
एम.टेक. ईईई	8	2	0	4	0	2	0	**16**
एम.टेक. ईसीई (वीएलएसआई)	8	2	0	5	0	2	0	**17**
एम.टेक एम.ई	7	1	0	4	0	0	0	**12**
कुल	**38**	**10**	**0**	**18**	**0**	**5**	**1**	**72**

पीएच.डी. स्तर पर शाखा-वार प्रवेश (श्रेणीवार) (2021-2022)								
विभाग/अनुशासन	सामान्य	अ.ज.	अ.जा.	अ.पि.व.	डासा	ईडब्ल्यूएस	पीडब्ल्यूडी	कुल
सीएसई	7	1	0	2	0	0	1	**11**
ईसीई	9	2	1	3	0	0	0	**15**
ईईई	6	2	0	2	0	0	0	**10**
एएस	10	0	0	5	0	1	1	**17**
एमई	6	2	0	2	0	0	0	**10**
कुल	38	7	1	14	0	1	2	63

5. शैक्षणिक सत्र और शैक्षणिक पाठ्यक्रम:

शैक्षणिक वर्ष को दो सेमेस्टर में विभाजित किया गया है: शरद (अगस्त से दिसंबर) और वसंत (जनवरी से जून)। प्रत्येक सेमेस्टर 18 सप्ताह का होगा, जिसमें अंतिम सेमेस्टर परीक्षा शामिल है। यह सुनिश्चित किया जा सकता है कि एक सेमेस्टर में प्रभावी शिक्षण दिनों की संख्या 72 है। संस्थान के काम के घंटे आमतौर पर सुबह 9:30 बजे से 5:30 बजे तक होते हैं। हालांकि, कुछ शैक्षणिक कक्षाएं सुबह 8:30 बजे से निर्धारित हैं ताकि व्याख्यान घंटों / पाठ्यक्रमों की उचित संख्या की व्यवस्था की जा सके।

संस्थान की वेबसाइट पर उपलब्ध हैं:

वेबसाइट→ अकादमिक प्रणाली→ पाठ्यक्रम→ बी.टेक पाठ्यक्रम / एम.टेक पाठ्यक्रम

6. प्रवेश प्रक्रिया:

बी.टेक कार्यक्रम
• राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली में प्रवेश भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय (एमओई) के निर्देशों के बाद और सीएसएबी के माध्यम से राष्ट्रवार काउंसलिंग के आधार पर किया जाएगा। आर-एसर्वेशन पॉलिसी एमओई, भारत सरकार द्वारा जारी दिशा-निर्देशों के अनुसार रखी जाती है।
• एमओई, भारत सरकार द्वारा जारी दिशा-निर्देशों के अनुसार संयुक्त प्रवेश परीक्षा (जेईई) में सापेक्ष प्रदर्शन के आधार पर प्रथम वर्ष के स्तर पर प्रत्येक शैक्षणिक सत्र के शरद ऋतु सेमेस्टर में सभी स्नातक (यूजी) पाठ्यक्रमों में प्रवेश किया जाएगा। उम्मीदवारों को 10 + 2 परीक्षा उत्तीर्ण होना चाहिए।

- विदेश में छात्रों के प्रत्यक्ष प्रवेश (डीएएसए) के अंतर्गत एमओई, भारत सरकार द्वारा जारी ऐसे प्रवेश के लिए लागू नियमों का पालन करते हुए विदेशी राष्ट्रिकों और विदेशों में रहने वाले भारतीयों को सीमित संख्या में प्रवेश की पेशकश की जाती है।
- प्रवेश के बाद किसी भी समय मान लीजिए; यह पाया गया है कि एक उम्मीदवार ने किसी भी रुप में प्रवेश की पेशकश में निर्धारित सभी आवश्यकताओं को पूरा नहीं किया है। उस स्थिति में, डीन एकेडमिक्स का कार्यालय सीनेट को मामले की रिपोर्ट करेगा, उम्मीदवार के प्रवेश को रद्द करने की सिफारिश करेगा।
- संस्थान किसी भी छात्र के प्रवेश को रद्द करने और उन्हें अनुशासनहीनता या किसी भी कदाचार के आधार पर अपने करियर के किसी भी चरण में अपनी पढ़ाई बंद करने का अधिकार सुरक्षित रखता है।
- उपरोक्त अनुभागों (iv) और (v) के संबंध में सीनेट का निर्णय अंतिम और बाध्यकारी है। उम्मीदवारों को संस्थान सूचना विवरणिका या प्रॉस्पेक्टस में निर्धारित प्रवेश के लिए आवश्यक चिकित्सा मानकों को पूरा करना होगा।
- संस्थान के प्रत्येक स्नातक (यूजी) छात्र को मूल विभाग के साथ जोड़ा जाएगा जो उस डिग्री कार्यक्रम की पेशकश करता है जो छात्र को पूरे अध्ययन अवधि के दौरान गुजरता है।
- सभी प्रासंगिक विवरण और प्रवेश प्रक्रिया संस्थान की वेबसाइट पर उपलब्ध है: www.nitdelhi.ac.in

एम.टेक कार्यक्रम

- इंजीनियरिंग में एमटेक प्रोग्राम के लिए प्रवेश गेट परीक्षा के माध्यम से होता है। ग्रेजुएट एप्टीट्यूड टेस्ट इन इंजीनियरिंग (गेट) एक अखिल भारतीय परीक्षा है जो गेट समिति द्वारा देश भर के आठ क्षेत्रों में आयोजित और आयोजित की जाती है, जिसमें राष्ट्रीय समन्वय बोर्ड - गेट, शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय (एमओई), भारत सरकार की ओर से एक आयोजन संस्थान और सात भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थानों के संकाय शामिल होते हैं। इसके अलावा, काउंसलिंग सीसीएमटी के माध्यम से आयोजित की जाती है।

पीएच.डी. कार्यक्रम

पीएचडी कार्यक्रम में प्रवेश के लिए विज्ञापन विभाग / केंद्र में रिक्ति और अनुसंधान पर्यवेक्षक (ओं) की उपलब्धता के आधार पर वेबसाइट / समाचार पत्रों (वर्ष में दो बार) पर प्रकाशित किया जा सकता है। विज्ञापन में सीटों की पूर्व निर्धारित संख्या शामिल नहीं हो सकती है। आरक्षण भारत सरकार के मानदंडों के अनुसार लागू किया जाता है। श्रेणी में आवेदन करने के इच्छुक उम्मीदवार को निर्धारित शुल्क और दस्तावेजों के साथ अलग-अलग आवेदन पत्र जमा करने की आवश्यकता होगी। उम्मीदवार को आवेदन पत्र के साथ अनुसंधान के प्रस्तावित क्षेत्र का एक लेखन (1-2 पृष्ठ) जमा करना होगा। पीएचडी कार्यक्रम में प्रवेश शैक्षणिक वर्ष 2021-22 से प्रभावी निम्नलिखित श्रेणियों में किया जाता है:

- पीएच.डी. (संस्थान फैलोशिप के साथ)
- पीएच.डी. (स्वयं की फैलोशिप के साथ)
- पीएच.डी. (स्व-वित्तपोषित)
- पीएच.डी. (प्रायोजित)
- पीएच.डी. (अंशकालिक)

स्क्रीनिंग समिति:

संबंधित विभागाध्यक्ष (एचओडी) प्रत्येक विभाग के लिए एक स्क्रीनिंग कमेटी का गठन करेंगे। समिति पीएचडी कार्यक्रम में प्रवेश के लिए सभी आवेदनों की जांच करेगी। प्रवेश परीक्षा के लिए आवेदक की पात्रता को आवेदन में उल्लिखित विवरणों और संलग्न दस्तावेजों के आधार पर सत्यापित करेगी। समिति के पास शॉर्ट लिस्टिंग के लिए उच्च शॉर्ट-लिस्टिंग मानदंड (न्यूनतम योग्यता के अलावा) तय करने का अधिकार होगा। आवेदनों की स्क्रीनिंग के बाद, विभागाध्यक्ष लिखित परीक्षा के लिए पात्र उम्मीदवारों की सूची डीन (अकादमिक) को अग्रेषित करेंगे। डीन (अकादमिक) तब सभी विभागों की सूची को समेकित करेगा और सक्षम प्राधिकारी के अनुमोदन के साथ उपयुक्त साधनों के माध्यम से योग्य आवेदकों को सूचित करेगा।

प्रवेश परीक्षा
सभी पात्र उम्मीदवारों को एनआईटी दिल्ली द्वारा आयोजित राष्ट्रीय स्तर की लिखित परीक्षा में उपस्थित होना आवश्यक होगा। लिखित प्रश्न बहुविकल्पीय प्रश्न (एमसीक्यू) मोड में हो सकता है। प्रवेश परीक्षा में कम से कम 40% अंक (यूआर / ईडब्ल्यूएस / ओबीसी) या 35% (एससी / एसटी / पीडब्ल्यूडी) प्राप्त करने वाले उम्मीदवार को योग्य घोषित किया जाएगा। लिखित परीक्षा के लिए पाठ्यक्रम इंजीनियरिंग/ प्रौद्योगिकी / विज्ञान / मानविकी की संबंधित शाखा में नवीनतम गेट / नेट पाठ्यक्रम के समान होगा।

साक्षात्कार
योग्य उम्मीदवार जो लिखित परीक्षा के लिए अर्हता प्राप्त कर चुके हैं, उन्हें साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा। साक्षात्कार के समय, उम्मीदवारों को एक प्रस्तुति के रूप में अपने शोध हित / क्षेत्र पर चर्चा करने के लिए कहा जा सकता है।

साक्षात्कार समिति:
साक्षात्कार समिति में संबंधित विभाग के डीपीजीसी शामिल हो सकते हैं।
उपलब्ध सीटों को ध्यान में रखते हुए, साक्षात्कार समिति डीन (अकादमिक) कार्यालय के माध्यम से निदेशक की मंजूरी के लिए पीएचडी कार्यक्रम में प्रवेश के लिए अनुशंसित उम्मीदवारों की एक अनंतिम सूची तैयार करेगी और प्रस्तुत करेगी। डीन (अकादमिक) कार्यालय उचित साधनों के माध्यम से चयनित उम्मीदवारों की सूची को अधिसूचित करेगा।

7. शैक्षणिक पंजीकरण:

पंजीकरण शैक्षणिक प्रणाली की एक आवश्यक और सेमेस्टर-वार अनिवार्य प्रक्रिया है। पंजीकरण प्रक्रिया यह सुनिश्चित करती है कि छात्र का नाम प्रत्येक पाठ्यक्रम की रोल सूची में है जिसे वे अध्ययन करना चाहते हैं। यदि छात्र उस सीएलएस में भाग लेता है जिसके लिए उन्होंने पंजीकरण नहीं किया है तो कोई क्रेडिट नहीं दिया जाता है।

बी. टेक	
i.	प्रत्येक छात्र को व्यक्तिगत रुप से उपस्थित होना चाहिए और प्रत्येक सेमेस्टर के प्रारंभ में उचित परिसंचरण के माध्यम से अकादमिक सीएलेंडर में निर्धारित और अधिसूचित दिन (ओं) पर पंजीकरण करना चाहिए।
ii.	सभी पाठ्यक्रमों के लिए पंजीकरण ऑनलाइन /ऑफलाइन है और संबंधित शैक्षणिक विभागों के समन्वय में अकादमिक कार्यालय / ईआरपी कार्यालय द्वारा केंद्रीय रूप से आयोजित किया जाता है।
iii.	प्रत्येक सेमेस्टर में पंजीकरण के बाद, प्रत्येक छात्र को शुल्क रसीद (लेखा अनुभाग द्वारा विधिवत सत्यापित) की एक प्रति के साथ पंजीकरण फॉर्म (स्व-सत्यापित) की एक प्रति विभागाध्यक्ष के संबंधित कार्यालय में जमा करनी चाहिए, जो उस सेमेस्टर में उनके द्वारा पंजीकृत पाठ्यक्रमों को इंगित करता है। अन्यथा, पंजीकरण पूरा नहीं माना जाएगा।
iv.	एक छात्र द्वारा पंजीकरण संस्थान मेंएक छात्र के रूप में अपनी स्थिति की पुष्टि करता है। पंजीकरण की अंतिम तिथि से पहले पंजीकरण करने में विफलता (जैसा कि अकादमिक कैलेंडर में इंगित किया गया है) का मतलब होगा कि छात्र ने पढ़ाई बंद कर दी है, और उस सेमेस्टर के लिए नाम को रोल से हटा दिया जाएगा।
v	प्रत्येक पंजीकृत छात्र को संस्थान का पूर्णकालिक छात्र माना जाता है। उनसे संस्थान में उपस्थित होने और शिक्षाविदों को पूरा समय देने की उम्मीद है।
vi	एक छात्र को केवल अध्ययन मोड में एक नए पाठ्यक्रम के लिए पंजीकरण करना होगा । एफ या आई ग्रेड के साथ बैकलॉग कोर्स के मामले में, छात्र अध्ययन या परीक्षा मोड में पंजीकरण कर सकता है।

vii	मान लीजिए कि एक छात्र अध्ययन मोड में एक पाठ्यक्रम के लिए पंजीकरण करता है। उस स्थिति में, उन्हें सभी उपस्थिति आवश्यकताओं को पूरा करना होगा और निरंतर मूल्यांकन, मध्य-सेमेस्टर परीक्षा और अंत-सेमेस्टर परीक्षा (संस्थान के नियमों और विनियमों के आधार पर शैक्षणिक प्रदर्शन के मूल्यांकन के अनुसार) के लिए मूल्यांकन किया जाना चाहिए।
viii	यदि कोई छात्र परीक्षा मोड में एक पाठ्यक्रम के लिए पंजीकरण करता है, तो कोई उपस्थिति की आवश्यकता नहीं होगी, और छात्र केवल अंतिम सेमेस्टर परीक्षा के लिए पात्र है। ऐसे मामलों में, अंतिम सेमेस्टर परीक्षा में 30% या अधिक अंक प्राप्त करने वाले छात्र को केवल 'डी' ग्रेड से सम्मानित किया जाएगा ; अन्यथा 'एफ' ग्रेड से सम्मानित किया जाएगा।

एम.टेक और पीएच.डी.

- एम.टेक. सी. के प्रत्येक छात्र को अकादमिक कैलेंडर में निर्धारित और अधिसूचित दिन पर प्रत्येक सेमेस्टर के प्रारंभ में व्यक्तिगत रूप से उपस्थित होना चाहिए और सीएलएस के लिए पंजीकृत होना चाहिए।
- पंजीकरण विभाग के प्रमुख/संबंधित विशेषज्ञता/कार्यक्रम के समन्वयक की देखरेख में विभागीय रूप से आयोजित किया जाएगा।
- केवल उन छात्रों को पंजीकरण करने की अनुमति दी जाएगी जिन्होंने: (ए) पुस्तकालय बकाया सहित पिछले सेमेस्टर के सभी संस्थान और छात्रावास बकाया का भुगतान किया है, (बी) वर्तमान सेमेस्टर के लिए सभी आवश्यक शुल्क का भुगतान किया है, और (सी) अनुशासनात्मक कार्रवाई या किसी अन्य आधार पर एक निर्दिष्ट अवधि के लिए पंजीकरण करने से वंचित नहीं किया गया है।

8. पंजीकरण और शुल्क भुगतान:

प्रत्येक पंजीकृत छात्र को निर्दिष्ट समय सीमा से पहले निर्धारित शुल्क का भुगतान करना होगा। छात्र को अध्ययन और परीक्षा मोड में पंजीकृत प्रत्येक पाठ्यक्रम के लिए निर्धारित शुल्क का भुगतान करना होगा। यदि कोई छात्र ये भुगतान नहीं करता है, तो उन्हें सभी पाठ्यक्रमों से डी-रजिस्टर किया जाएगा, और नाम रोल सूची से हटा दिया जाएगा । कृपया ध्यान दें कि पंजीकरण की समय सीमा के भीतर, छात्रों को शुल्क रसीद के साथ ऑनलाइन जनरेटेड पंजीकरण फॉर्म (स्व-सत्यापित) (शुल्क जमा करने के समर्थन में लेखा अनुभाग द्वारा सत्यापित) संबंधित विभाग के प्रमुख के कार्यालय में जमा करना होगा । कुलमिलाकर, पंजीकरण पूरा नहीं माना जाएगा।

नियमित पाठ्यक्रमों के लिए शुल्क संरचना:

प्रथम पंजीकरण/प्रवेश के वर्ष के आधार पर संस्थान की वेबसाइट पर उपलब्ध कराया जाता है, (www.nitdelhi.ac.in) (वेबसाइट)→अकादमिक→अकादमिक सेवा→शुल्क संरचना

बैकलॉग पाठ्यक्रमों के लिए शुल्क संरचना:

अध्ययन का तरीका	राशि (रुपये में)
अध्ययन मोड (नियमित कक्षाएं)	1000/ प्रति क्रेडिट
मेकअप परीक्षा पाठ्यक्रम (विषयवार)	1200/ प्रति विषय

बैकलॉग पाठ्यक्रमों के लिए शुल्क संरचना:

अध्ययन का तरीका	राशि (रुपये में)
अध्ययन मोड (नियमित कक्षाएं)	1000/ प्रति क्रेडिट
मेकअप परीक्षा पाठ्यक्रम (विषयवार)	1200/ प्रति विषय

9. कार्यक्रम संरचना:

बी.टेक

पाठ्यक्रम संरचना

क्रम सं.	पाठ्यक्रम	क्रेडिट्स
1.	बुनियादी विज्ञान पाठ्यक्रम	≥ 24
2.	विभागीय कोर्स कोर्स	≥ 60
3.	अन्य इंजीनियरिंग कोर पाठ्यक्रम	≥ 30
4.	मानविकी और सामाजिक विज्ञान पाठ्यक्रम	≥ 10
5.	विभागीय वैकल्पिक पाठ्यक्रम	≥ 15
6.	वैकल्पिक पाठ्यक्रम खोलें	≥ 03
7.	अनिवार्य पाठ्यक्रम (बिंदु 8.1.1 में विस्तार से)	≥ 09
8.	प्रोजेक्ट	= = 14 (04: सेमेस्टर VII और 10: सेमेस्टर VIII)

अनिवार्य पाठ्यक्रम

क्रम सं.	पाठ्यक्रम	क्रेडिट्स
1.	संगोष्ठी/ कोलोक्वियम / औद्योगिक व्याख्यान	02
2.	पर्यावरण अध्ययन	03
3.	ग्रीष्मकालीन इंटर्नशिप	02
4.	अतिरिक्त शैक्षणिक गतिविधि	02

क्रेडिट सिस्टम:

पाठ्यक्रम कोड	एल (व्याख्यान)	टी (ट्यूटोरियल)	पी (व्यावहारिक)	सी (कुल क्रेडिट)	अस्थायी संख्या। कक्षा के घंटे / सप्ताह
एक्सएक्सएल (व्याख्यान पाठ्यक्रम)	3	0	0	3	थ्योरी क्लास: 3 घंटे / सप्ताह ट्यूटोरियल कक्षा: 0 घंटे / सप्ताह प्रैक्टिकल कक्षा: 0 घंटे / सप्ताह
एक्सएक्सएल (व्याख्यान पाठ्यक्रम)	3	1	0	4	थ्योरी क्लास: 3 घंटे / सप्ताह ट्यूटोरियल कक्षा: 1 घंटे / सप्ताह प्रैक्टिकल कक्षा: 0 घंटे / सप्ताह
एक्सएक्सबी (व्याख्यान और व्यावहारिक पाठ्यक्रम दोनों)	3	0	2	4	थ्योरी क्लास: 3 घंटे / सप्ताह ट्यूटोरियल कक्षा: 0 घंटे / सप्ताह प्रैक्टिकल कक्षा: 2 घंटे / सप्ताह
एक्सएक्सबी (व्याख्यान और व्यावहारिक पाठ्यक्रम दोनों)	3	1	2	4	थ्योरी क्लास: 3 घंटे / सप्ताह ट्यूटोरियल कक्षा: 1 घंटे / सप्ताह प्रैक्टिकल कक्षा: 2 घंटे / सप्ताह
एक्सएक्सपी (प्रैक्टिकल कोर्स)	0	0	3	2	थ्योरी क्लास: 0 घंटे / सप्ताह ट्यूटोरियल कक्षा: 0 घंटे / सप्ताह प्रैक्टिकल क्लास: 3 घंटे / सप्ताह

एक सेमेस्टर में न्यूनतम और अधिकतम क्रेडिट

क्रेडिट पंजीकृत होने के लिए	शर्त	क्रेडिट की संख्या
न्यूनतम क्रेडिट	--	**16**
अधिकतम क्रेडिट	अध्ययन मोड में पंजीकृत बैकलॉग पाठ्यक्रमों को शामिल करना।	**32**
अधिकतम क्रेडिट	समावेशी बैकलॉग विषय अध्ययन मोड के साथ-साथ परीक्षा मोड में पंजीकृत है।	**35**

नोट्स:

क्रेडिट आवश्यकताएं: डिग्री प्रदान करने के लिए न्यूनतम अर्जित क्रेडिट आवश्यकता 175 है, जिसमें सीजीपीए कम से कम 5.0 नहीं है।

डिग्री की आवश्यकता का पालन करने के लिए एक छात्र के लिए न्यूनतम अवधि पहले सेमेस्टर के लिए पहले पंजीकरण की तारीख से चार शैक्षणिक वर्ष है।

डिग्री की आवश्यकता का पालन करने के लिए एक छात्र के लिए अधिकतम अवधि पहले सेमेस्टर के लिए पहले पंजीकरण की तारीख से आठ शैक्षणिक वर्ष है

एम. टेक

पाठ्यक्रम संरचना

क्रम सं.	पाठ्यक्रम	क्रेडिट्स
1.	कोर पाठ्यक्रम (4 विभागीय + 2 प्रयोगशाला + 2 अनिवार्य)	≥ 24
2.	वैकल्पिक पाठ्यक्रम (5 विभागीय + 1 खुला)	≥ 18*
3.	निबंध (सेम.III: 8 क्रेडिट + सेम. IV: 12 क्रेडिट)	=20
4.	स्वतंत्र अध्ययन और संगोष्ठी	=06

पाठ्यक्रम संरचना

क्रम सं.	पाठ्यक्रम	क्रेडिट्स
1.	विभागीय कोर पाठ्यक्रम	12
2.	अनिवार्य पाठ्यक्रम	06
3.	प्रयोगशाला पाठ्यक्रम	02

क्रेडिट सिस्टम:

पाठ्यक्रम कोड	एल (व्याख्यान)	टी (ट्यूटोरियल)	पी (व्यावहारिक)	सी (कुल क्रेडिट)	अस्थायी संख्या। कक्षा के घंटे / सप्ताह
एक्सएक्सएल (व्याख्यान पाठ्यक्रम)	3	0	0	3	थ्योरी क्लास: 3 घंटे / सप्ताह ट्यूटोरियल कक्षा: 0 घंटे / सप्ताह प्रैक्टिकल कक्षा: 0 घंटे / सप्ताह
एक्सएक्सएल (व्याख्यान पाठ्यक्रम)	3	1	0	4	थ्योरी क्लास: 3 घंटे / सप्ताह ट्यूटोरियल कक्षा: 1 घंटे / सप्ताह प्रैक्टिकल कक्षा: 0 घंटे / सप्ताह
एक्सएक्सबी (व्याख्यान और व्यावहारिक पाठ्यक्रम दोनों)	3	0	2	4	थ्योरी क्लास: 3 घंटे / सप्ताह ट्यूटोरियल कक्षा: 0 घंटे / सप्ताह प्रैक्टिकल कक्षा: 2 घंटे / सप्ताह

एक्सएक्सबी (व्याख्यान और व्यावहारिक पाठ्यक्रम दोनों)	3	1	2	4	थ्योरी क्लास: 3 घंटे / सप्ताह ट्यूटोरियल कक्षा: 1 घंटे / सप्ताह प्रैक्टिकल कक्षा: 2 घंटे / सप्ताह
एक्सएक्पी (प्रैक्टिकल कोर्स)	0	0	3	2	थ्योरी क्लास: 0 घंटे / सप्ताह ट्यूटोरियल कक्षा: 0 घंटे / सप्ताह प्रैक्टिकल क्लास: 3 घंटे / सप्ताह

एक सेमेस्टर में न्यूनतम और अधिकतम क्रेडिट

क्रेडिट पंजीकृत होने के लिए	शर्त	क्रेडिट की संख्या
न्यूनतम क्रेडिट	--	**16**
अधिकतम क्रेडिट	अध्ययन मोड में पंजीकृत बैकलॉग पाठ्यक्रमों को शामिल करना।	**32**
अधिकतम क्रेडिट	समावेशी बैकलॉग विषय अध्ययन मोड के साथ-साथ परीक्षा मोड में पंजीकृत है।	**35**

नोट्स:

- पीजी डिग्री केपुरस्कार के लिए आवश्यक एम इनिमम क्रेडिट 68 है
- डिग्री के लिए सभी क्रेडिट आवश्यकताओं को पूरा करना होगा, जैसा कि सीनेट निर्धारित करता है, प्रत्येक विषय / पाठ्यक्रम में कम से कम ग्रेड “डी” या उच्च ग्रेड के साथ, जिसके लिए छात्र सभी सेमेस्टर में पंजीकृत है।
- सेमेस्टर के अंत में कम से कम 6.0/10 का सीजीपीए प्राप्त करना चाहिए जिसमें छात्र डिग्री के लिए सभी आवश्यकताओं (शोध प्रबंध सहित) को पूरा करता है।
- 8.0 और उससे अधिक सीजीपीए वाला छात्र, पहले प्रयास में सभी विषयों को पास करने के लिए, डिस्टिंक्शन पुरस्कार के साथ प्रथम श्रेणी के लिए पात्र है।
- 6.5 और उससे अधिक लेकिन 8.0 से कम सीजीपीए वाले छात्र को केवल प्रथम श्रेणी के पुरस्कार के लिए पात्र माना जाता है।
- 6.0 और उससे अधिक लेकिन 6.5 से कम सीजीपीए वाले छात्र को द्वितीय श्रेणी के पुरस्कार के लिए पात्र माना जाता है।

* ऐच्छिक में से एक को उस विशेष पाठ्यक्रम के समकक्ष क्रेडिट के साथ डीन (अकादमिक) और एचओडी की अनुमति से परियोजना कार्य द्वारा प्रतिस्थापित किया जा सकता है।

पीएचडी
• पीएचडी कार्यक्रम के तहत भर्ती प्रत्येक बाहरी / आंतरिक शोध विद्वान (पूर्णकालिक / अंशकालिक) को न्यूनतम 7.5 सीजीपीए के साथ पहले दो सेमेस्टर के भीतर आरएसी और डीपीजीसी द्वारा अनुमोदित 14 क्रेडिट के पाठ्यक्रम कार्य को पास करना आवश्यक है। • न्यूनतम आवासीय आवश्यकता: पहले पंजीकरण की तारीख से 36 महीने • न्यूनतम प्रकाशन आवश्यकता: रेफरी एससीआई-अनुक्रमित अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में मूल शोध (समीक्षा लेख नहीं) से दो प्रकाशन (प्रकाशित या स्वीकृत)।

10. ग्रेडिंग प्रणाली एवं मूल्यांकन:

ग्रेड और उनका विवरण, जहां भी लागू हो, समकक्ष संख्यात्मक बिंदुओं के साथ, नीचे सूचीबद्ध हैं:

श्रेणी	ग्रेड अंक	वर्णन
ए+	10	उत्कृष्ट
ए	9	बहुत अच्छा
बी+	8	अच्छा
बी	7	औसत
सी	6	औसत से नीचे
डी	5	सीमांत
एफ	0	असफल
आर	0	अपर्याप्त उपस्थिति
एनपी	-	ऑडिट पास
एनएफ	-	लेखा परीक्षा विफल
आई	-	अपूर्ण
डब्लू	-	प्रत्याहरण
एस	-	संतोषजनक समापन
यू	-	असंतोषजनक

पत्र ग्रेड के पुरस्कार के लिए मानदंड निम्नानुसार हैं:

- किसी भी छात्र को कम से कम 30% (बीटेक के लिए)/40% (एमटेक और पीएचडी के लिए) हासिल किए बिना डी या बेहतर ग्रेड से सम्मानित नहीं किया जा सकता है।) किसी भी पाठ्यक्रम में अंक।
- यह भी अनिवार्य है कि छात्र को कम से कम 30% (बीटेक के लिए)/ 40% (एमटेक और पीएचडी के लिए) प्राप्त करना चाहिए।) डी या बेहतर ग्रेड के पुरस्कार के लिए अंतिम सेमेस्टर परीक्षा में अंक ।
- ग्रेडिंग एक सापेक्ष ग्रेडिंग प्रणाली होगी।

ग्रेड का विवरण:

'ए +' ग्रेड	'ए, बी +, बी, सी, डी' ग्रेड
• 'ए +' ग्रेड उत्कृष्ट उपलब्धि के लिए खड़ा है। 'ए +' ग्रेड के पुरस्कार के लिए न्यूनतम प्रतिशत कम से कम 80% है। हालांकि, व्यक्तिगत पाठ्यक्रम समन्वयक एक उच्च प्रदर्शन आवश्यकता निर्धारित कर सकते हैं। एक पाठ्यक्रम में पंजीकृत छात्रों के अधिकतम 5% को 'ए +' ग्रेड दिया जा सकता है।	• कक्षा के औसत अंक (ए + और एफ ग्रेडवाले छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों को छोड़कर) बी की मध्य-सीमा में होना चाहिए। ओथरग्रेड (ए, बी +, सी, और डी) श्रेणियों को उचित रुप से तय किया जाना है ताकि पास एस ग्रेड में छात्रों की संख्या का वितरण "सामान्य घंटी वक्र के करीब" हो।

'एफ' ग्रेड • 'एफ' ग्रेड खराब प्रदर्शन को दर्शाता है और एक कोर्स में असफल होने का संकेत देता है। • एक छात्र के पास एफ ग्रेड के साथ अध्ययन मोड या परीक्षा मोड में पाठ्यक्रम लेने का विकल्प होता है। • एफ ग्रेड वाला छात्र भी मेकअप परीक्षा देने के लिए पात्र है (मेकअप परीक्षा के लिए नियम देखें: बिंदु संख्या 13)। • वैकल्पिक पाठ्यक्रमों के मामले में जिसमें एफ ग्रेड प्राप्त किया गया है, छात्र उसी श्रेणी से वही पाठ्यक्रम या कोई अन्य पाठ्यक्रम ले सकता है। • जब किसी छात्र को सेमेस्टर के दौरान किसी भी विषय में एफ ग्रेड मिलता है, तो उस सेमेस्टर के एसजीपीए और उस सेमेस्टर के अंत में सीजीपीए की गणना अस्थायी रुप से इन विषयों के लिए 'शून्य अंक' लेकर की जाएगी। इन संक्रमणकालीन ग्रेड को उपयुक्त ग्रेड में परिवर्तित करने के बाद, सेमेस्टर के लिए एसजीपीए और सेमेस्टर के अंत में सीजीपीए को नए ग्रेड पर विचार करने के बाद फिर से गणना की जाएगी।	**'आर' ग्रेड** • जिन छात्रों को किसी भी विषय में न्यूनतम 75% उपस्थिति की अनिवार्य आवश्यकता नहीं है, उन्हें उस विशेष विषय में अंतिम सेमेस्टर परीक्षा के लिए उपस्थित होने की अनुमति नहीं दी जाएगी और उस विषय में 'आर' ग्रेड से सम्मानित किया जाएगा। ऐसे छात्र को उस मुद्दे के लिए अध्ययन मोड में पंजीकरण / दोहराना होगा जिसमें उनके पास उपस्थिति की कमी है, जब भी पाठ्यक्रम की पेशकश की जाएगी। • जब किसी छात्र को सेमेस्टर के दौरान किसी भी विषय में 'आर' ग्रेड मिलता है, तो उस सेमेस्टर के एसजीपीए और उस सेमेस्टर के अंत में सीजीपीए की गणना अस्थायी रुप से इन विषयों के लिए 'शून्य अंक' लेकरकी जाएगी। इन संक्रमणकालीन ग्रेड को उपयुक्त ग्रेड में परिवर्तित करने के बाद, सेमेस्टर के लिए एसजीपीए और सेमेस्टर के अंत में सीजीपीए को नए ग्रेड पर विचार करने के बाद फिर से गणना की जाएगी।
'एनपी और एनएफ' ग्रेड • एनपी ग्रेड ऑडिट कोर्स के पूरा होने को दर्शाता है। एनएफ ग्रेड इंडिकाटेस ऑडिट विफल हो जाता है। ये ग्रेड एक पाठ्यक्रम में प्रदान किए जाते हैं जिसे छात्र ऑडिट करने का विकल्प चुनता है। मध्य सेमेस्टर परीक्षा के एक सप्ताह बाद तक केवल एक वैकल्पिक पाठ्यक्रम का ऑडिट किया जा सकता है। ऑडिट पास (एनपी) तब दिया जाता है जब छात्र की उपस्थिति कक्षा में 75% से अधिक है और उन्होंने कम से कम डी ग्रेड प्राप्त किया है। पाठ्यक्रम समन्वयक सेमेस्टर की शुरुआत में ऑडिट पास के लिए एक उच्च मानदंड निर्दिष्ट कर सकता है। यदि इनमें से कोई भी आवश्यकता पूरी नहीं होती है, तो ऑडिट फेल (एनएफ) प्रदान किया जाता है। ऑडिट कोर्स में प्राप्त ग्रेड को एसजीपीए या सीजीपीए की गणना के लिए नहीं माना जाता है।	**'आई' ग्रेड** • मान लीजिए कि एक छात्र खुद की गंभीर बीमारी जैसे कारण से अंतिम सेमेस्टर परीक्षाओं से चूक जाता है, जिसके लिए अस्पताल में भर्ती होने या परिवार में आपदा जैसी स्थिति है। उस स्थिति में, वे विभाग के प्रमुख और संस्थान चिकित्सा अधिकारी के माध्यम से परीक्षा शुरु होने से पहले डीन शिक्षाविदों से अपील कर सकते हैं कि वे खुद को अगली समीक्षा में उपस्थित होने की अनुमति दें। दस्तावेजों की जांच करने और मामले की योग्यता के बारे में आश्वस्त होने के बाद, निम्नलिखित सदस्यों वाली एक समिति उन्हें बाद में पुन: परीक्षा में उपस्थित होने की अनुमति देने की सिफारिश कर सकती है। ऐसे मामलों में, अस्थायी ग्रेड 'I' अस्थायी रुप से विषय में छात्र को दिया जाता है।
'डब्लू' ग्रेड • 'डब्ल्यू' ग्रेड एक ऐसे पाठ्यक्रम में दिया जाता है जहां छात्र ने सिस्टम से हटने का विकल्प चुना है।	**एस और यू ग्रेड** • एस ग्रेड संतोषजनक प्रदर्शन और एक पाठ्यक्रम के पूरा होने को दर्शाता है। यू ग्रेड एक प्रणाली के असंतोषजनक प्रदर्शन को दर्शाता है; यदि यह एक अनिवार्य पाठ्यक्रम है, तो छात्र को एस ग्रेड प्राप्त करने तक पाठ्यक्रम के लिए पंजीकरण करना होगा। जिन प्रक्रियाओं में एस/यू ग्रेड प्रदान किए जाते हैं, वे हैं एनसीसी/एनएसओ/एनएसएस और पाठ्येतर क्रियाकलाप।

उप-समिति:

i. डीन-अकादमिक, अध्यक्ष।

ii. डीन- छात्र कल्याण, सदस्य।

iii. संबंधित विभागाध्यक्ष, सदस्य।

iv. संस्थान चिकित्सा अधिकारी, सदस्य।

सहायक रजिस्ट्रार (अकादमिक) - समिति की सहायता करेंगे।

जब किसी छात्र को सेमेस्टर के दौरान किसी भी विषय के लिए आई ग्रेड मिलता है, तो उस सेमेस्टर के एसजीपीए और उस सेमेस्टर के अंत में सीजीपीए की गणना अस्थायी रुप से की जाएगी, इस (इन) विषयों को नजरअंदाज करते हुए। इन संक्रमणकालीन ग्रेड को उपयुक्त ग्रेड में परिवर्तित करने के बाद, सेमेस्टर के लिए एसजीपीए और सेमेस्टर के अंत में सीजीपीए को नए ग्रेड पर विचार करने के बाद फिर से गणना की जाएगी।

एसजीपीए और सीजीपीए गणना पद्धति:

सेमेस्टर ग्रेड प्वाइंट औसत (एसजीपीए) की गणना प्रत्येक सेमेस्टर के लिए की जाएगी। एसजीपीए की गणना निम्नानुसार की जाएगी:

$$SGPA = \frac{\sum_{1}^{n} C_i GP_i}{\sum_{1}^{n} C_i}$$

जहांपाठ्यक्रम के लिए सी $_{\text{आई}}$ = क्रेडिट।
जीपी$_{\text{आई}}$ = पाठ्यक्रम के लिए प्राप्त ग्रेड बिंदु।
एन = सेमेस्टर के लिए विषय रजिस्टरों की संख्या।

दूसरे सेमेस्टर से शुरु होकर, प्रत्येक सेमेस्टर के अंत में प्रत्येक छात्र के लिए एक संचयी ग्रेड पॉइंट औसत (सीजीपीए) की गणना की जाएगी। सीजीपीए पहले सेमेस्टर से सेमेस्टर के अंत तक छात्र के संचयी प्रदर्शन को देगा, जिसे यह संदर्भित करता है और निम्नानुसार गणना करता है:

$$CGPA = \frac{\sum_{1}^{n} S_i C_i}{\sum_{1}^{n} C_i}$$

जहां सेमेस्टर का एस आई = एसजीपीए।
सी$_{\text{आई}}$ = एक विशेष सेमेस्टर के दौरान पंजीकृत क्रेडिट की कुल संख्या।
एन = विचाराधीन सेमेस्टर की संख्या।

सीजीपीए, एसजीपीए, और एक सेमेस्टर में सभी विषयों में प्राप्त ग्रेड को आठवें सेमेस्टर को छोड़कर हर सेमेस्टर के अंत में प्रत्येक छात्र को सूचित किया जाएगा । इसके स्थान पर, एक समेकित ग्रेड शीट जारी की जाती है। यह समेकित ग्रेड शीट पहले की सभी ग्रेड शीटों की जगह लेती है।

एसजीपीए और सीजीपीए दोनों को दशमलव के दूसरे स्थान पर रखा जाएगा और इस तरह दर्ज किया जाएगा। जब भी इन ग्रेड पॉइंट औसत का उपयोग छात्रों के समूह की पारस्परिक योग्यता रैंकिंग निर्धारित करने के लिए किया जाना है, तो केवल गोल-ऑफ मूल्यों का उपयोग किया जाएगा।

शैक्षणिक प्रदर्शन का आकलन:

थ्योरी कोर्स: निम्नलिखित वेटेज के साथ 100 अंक:

परीक्षा घटक	अधिकतम अंक	परीक्षा की अवधि
निरंतर मूल्यांकन	20	आंतरिक मूल्यांकन / परीक्षण / क्विज़ के माध्यम से सेमेस्टर में वितरित किया गया
मध्य सेमेस्टर परीक्षा	25	1.5 घंटे
पाठ्यक्रम उपस्थिति के कारण अंक	5	सेमेस्टर में वितरित
अंतिम सेमेस्टर मूल्यांकन	50	03 घंटे

पाठ्यक्रम उपस्थिति के लिए 5 अंकों का एक एमएक्सिमम निम्नानुसार वितरित किया जाता है, जहां उपस्थिति के लिए अंक निकटतम पूर्णांक में गोल किए जाते हैं।

उपस्थिति (% में)	अंक
75% ऊपर	3
80% और उससे अधिक	4
90% और उससे ऊपर	5

प्रयोगशाला पाठ्यक्रम: निम्नलिखित भारांक के साथ 100 अंक:

परीक्षा घटक	अधिकतम अंक	परीक्षा की अवधि
निरंतर मूल्यांकन	50	आंतरिक मूल्यांकन / परीक्षण / क्विज़ के माध्यम से सेमेस्टर में वितरित किया गया
अंतिम सेमेस्टर परीक्षा	50	03 घंटे

निरंतर मूल्यांकन के घटकों को मूल्यांकन के लिए निम्नलिखित उदाहरण के रुप में लिया जा सकता है:

- प्रत्येक प्रयोगशाला पाठ्यक्रम के लिए, पांच अंक होंगे। मान लीजिए कि उस सेमेस्टर में आयोजित कई प्रयोगशालाएं 14 हैं, तो निरंतर मूल्यांकन के लिए 70 अंकों को घटाकर 50 कर दिया जाएगा, और यदि आयोजित कई प्रयोगशालाएं 8 हैं, तो 40 अंकों को 50 तक बढ़ाया जाएगा।
- प्रत्येक प्रयोगशाला के 5 अंक कुल 50 प्रभावों तक कम करके निम्नलिखित ब्रेकअप पर दिए जाएंगे।

  1. पिछले प्रयोग की प्रयोगशाला रिपोर्ट - 10 अंक
  2. वर्तमान प्रयोग की वाइवा-वॉयस -20 अंक
  3. वर्तमान प्रयोग में प्रदर्शन -20 अंक

मूल्यांकन का तरीका और प्रकृति और उपघटक के लिए संबंधित वेटेज को व्याख्यान अनुसूची के साथ सेमेस्टर की शुरुआत में छात्रों को सूचित किया जाएगा।

(सी) प्रयोगशाला के साथ थ्योरी पाठ्यक्रम

थ्योरी और प्रयोगशाला घटकों के साथ एक पाठ्यक्रम का मूल्यांकन सिद्धांत के लिए 60% वेटेज और समग्र ग्रेडिंग के लिए प्रयोगशाला को 40% वेटेज के साथ किया जाएगा, जिसमें सिद्धांत और प्रयोगशाला पाठ्यक्रमों के लिए ऊपर एक स्वतंत्र अंकन प्रणाली दी गई है।

11. मध्य सेमेस्टर और अंतिम सेमेस्टर परीक्षाएं:

मध्य-सेमेस्टर परीक्षा आमतौर पर पाठ्यक्रम शुरु होने के 7 या 8 सप्ताह के बाद आयोजित की जाएगी, जैसा कि अकादमिक कैलेंडर में अधिसूचित है। परीक्षा अनुभाग मध्य-सेमेस्टर और अंत-सेमेस्टर परीक्षाओं को केंद्रीय रुप से आयोजित करेगा।

1.	अध्ययन मोड में एक पाठ्यक्रम में पंजीकृत छात्रों के लिए, मध्य सेमेस्टर और अंतिम सेमेस्टर (धारा 7 में बताए गए न्यूनतम उपस्थिति आवश्यकता की पूर्ति के आधार पर) परीक्षाओं में उपस्थित होना अनिवार्य है। परीक्षा मोड में एक पाठ्यक्रम में पंजीकृत छात्रों के लिए, केवल अंतिम सेमेस्टर परीक्षा में उपस्थित होना आवश्यक है (कक्षाओं में भाग लेने या न्यूनतम उपस्थिति की आवश्यकता के बिना, भले ही कक्षाओं में भाग लेने के बिना)।
2.	छात्र उत्तर स्क्रिप्ट जमा किए बिना परीक्षा हॉल नहीं छोड़ सकते। उन्हें परीक्षा शुरु होने के 30 मिनट बाद परीक्षा हॉल में प्रवेश करने और बंद होने से आधे समय पहले छोड़ने की अनुमति नहीं दी जाएगी।
3.	छात्रों को केवल उन विषयों में परीक्षाओं में उपस्थित होने की अनुमति दी जाएगी, जिन्होंने सेमेस्टर की शुरुआत में अध्ययन या परीक्षा मोड के लिए पंजीकरण किया है।
4.	किसी विषय में छात्रों को दिए गए अंतिम ग्रेड पाठ्यक्रम प्रशिक्षक / समन्वयक द्वारा अकादमिक कैलेंडर में उल्लिखित तिथियों के भीतर या शिक्षाविदों के कार्यालय द्वारा अधिसूचना के अनुसार प्रस्तुत किए जाने चाहिए। डीएसी-यूजी संबंधित विभागों के संकायों द्वारा प्रस्तुत सभी ग्रेड को संकलित करेगा और मॉडरेशन के बाद अंतिम ग्रेड परीक्षा नियंत्रक के कार्यालय में जमा करेगा।
5.	संबंधित प्रशिक्षक की ओर से चूक और कमीशन की किसी भी वास्तविक त्रुटि का पता लगाने के परिणामस्वरूप किसी विषय में छात्र के ग्रेड में कोई भी बदलाव डीएसी-यूजी/डीपीजीसी द्वारा अनुशंसित किया जाना चाहिए और प्रशिक्षक/समन्वयक द्वारा अग्रेषित किया जाएगा। संबंधित विभाग के प्रमुख को वर्तमान सेमेस्टर के अनंतिम अंत सेमेस्टर परिणाम के प्रकाशन से 10 (दस) दिनों के भीतर परीक्षा नियंत्रक के कार्यालय में।
6.	छात्रों द्वारा सीखने की प्रक्रिया के रुप में और पारदर्शिता सुनिश्चित करने के लिए, कक्षा परीक्षणों, मध्य सेमेस्टर परीक्षा आदि के सुधार के बाद उत्तर स्क्रिप्ट। परीक्षा की तारीख से एक सप्ताह के भीतर छात्रों को दिखाया जाएगा।
7.	अंतिम सेमेस्टर परीक्षा के लिए स्क्रिप्ट के मूल्यांकनमें पारदर्शिता सुनिश्चित करने के लिए, उन उत्तर स्क्रिप्ट को डीएसी-यूजी / डीपीजीसी में ग्रेड को अंतिम रुप देने से पहले अकादमिक कैलेंडर में उल्लिखित तिथियों तक छात्रों को भी दिखाया जाएगा। एक बार डीएसी-यूजी / डीपीजीसी ग्रेड को अंतिम रुप देने के बाद, छात्रों को अब अपनी उत्तर स्क्रिप्ट को सत्यापित करने का कोई अधिकार नहीं होगा।
8.	छात्र संस्थान की वेबसाइट पर अनंतिम परिणाम के आधिकारिक प्रकाशन की तारीख से 10 (दस) दिनों के भीतर किसी भी मध्यस्थता के लिए डीएएसी में अपील कर सकताहै। छात्र नियत तिथि के भीतर केवल उचित चैनल (डीएएसी ---> विभाग के प्रमुख - > परीक्षा नियंत्रक - > डीन अकादमिक) के माध्यम से अपील कर सकते हैं।
9.	कई संकाय सदस्यों द्वारा लिए गए मानक पाठ्यक्रमों का मूल्यांकन केवल तालिका सुधार विधि द्वारा किया जाना है।
10.	अंतिम परीक्षा से 10 दिनों के भीतर, संकाय सदस्यों को छात्रों को उत्तर स्क्रिप्ट दिखाने के बाद मूल्यांकन और ग्रेडिंग को अंतिम रुप देना चाहिए।

11.	अनंतिम परिणाम के प्रकाशन के 10 दिनों के बाद (यदि कोई प्रश्न उत्पन्न नहीं होता है) ग्रेड को अंतिम माना जाएगा, और इसे अंतिम सेमेस्टर के परिणाम के रूप में माना जाएगा।
12.	बी.टेक के एक छात्र कोआठ साल के भीतर 175 क्रेडिट की न्यूनतम आवश्यकता के साथ निर्धारित पाठ्यक्रम कार्य पूरा करना होगा।
13.	एक छात्र जिसने अध्ययन अवधि के दौरान आर, एक्स, या एफ ग्रेड हासिल किए बिना और 8.0 और उससे अधिक सीजीपीए के साथ सभी पाठ्यक्रमों को उत्तीर्ण किया है, उसे प्रथम श्रेणी के पुरस्कार के लिए विशिष्ट रूप से योग्य माना जाता है। उपरोक्त नियम को पूरा करने में विफल रहने वाले छात्र, भले ही उन्हें 8.0 या उससे अधिक का सीजीपीए मिले, केवल प्रथम श्रेणी के पुरस्कार के लिए पात्र होंगे। 6.5 और उससे अधिक लेकिन 8.0 से कम सीजीपीए वाले छात्र को प्रथम श्रेणी पुरस्कार के लिए पात्र माना जाता है। 5.0 और उससे अधिक लेकिन 6.5 से कम सीजीपीए वाले छात्र को द्वितीय श्रेणी के पुरस्कार के लिए पात्र माना जाता है। मूल्यवान लिपियों को परिणामों के प्रकाशन के बाद अधिकतम 6 महीने की अवधि के लिए संरक्षित किया जाएगा।
14.	सभी छात्रों के परीक्षा रिकॉर्ड परीक्षा अनुभाग में सॉफ्ट और हार्ड कॉपी फॉर्म में बनाए रखे जाएंगे।

12. पुनः- मध्य सेमेस्टर परीक्षा:

मान लीजिए कि कोई छात्र किसी भी विषय में मध्य सेमेस्टर परीक्षा के लिए उपस्थित होने में विफल रहता है, केवल बहुत विशेष परिस्थितियों में, खुद की गंभीर बीमारी जैसे सम्मोहक कारणों के कारण, जिसके लिए अस्पताल में भर्ती होने की आवश्यकता होती है। उस स्थिति में, वे प्रासंगिक प्रमाण पत्रों / दस्तावेजों के साथ डीन (अकादमिक) को आवेदन करेंगे और संस्थान के अकादमिक कैलेंडर में उल्लिखित नियत तिथि के भीतर संबंधित विभागों के प्रमुख द्वारा विधिवत अनुशंसित होंगे। ऐसे सभी मामलों को एक संस्थान के चिकित्सा अधिकारी द्वारा रेफर किया जाएगा और एक समिति द्वारा जांच की जाएगी। समिति की सिफारिश पर, उम्मीदवारों की अनुमोदित सूची को फिर से मध्य परीक्षा के लिए अनुमति दी जाएगी। ऐसे उम्मीदवारों की पुनः मध्य परीक्षा इस तरह की पुन: परीक्षा की तारीख से एक दिन पहले तक पाठ्यक्रम सामग्री को कवर करेगी।

13. मेकअप परीक्षा:

निम्नलिखित नियम मेकअप परीक्षा में उपस्थित होने वाले छात्रों को नियंत्रित करेंगे:

1.	'आर' ग्रेड वाले छात्र मेकअप परीक्षा लिखने के लिए पात्र नहीं हैं।
2.	'एफ' या 'आई' ग्रेड वाले छात्र केवल मेकअप परीक्षा लिखने के लिए पात्र हैं।
3.	गर्मियोंकेदौरान शैक्षणिक वर्ष में केवल एक बार एम एके यू पी परीक्षा की पेशकश की जाती है।
4.	एमएके यूपी परीक्षा केवल परीक्षा मोड में होगी।
5.	एक छात्र जिसने मेकअप परीक्षा में 'एफ' ग्रेड प्राप्त किया है, वह अगले सेमेस्टर (जब इसे पेश किया जाएगा) में अध्ययन या परीक्षा मोड में उस पाठ्यक्रम में नए सिरे से पंजीकरण कर सकता है।
6.	मेकअप परीक्षा के लिए कार्यक्रम और मेकअप परीक्षा के लिए पंजीकरण अकादमिक कैलेंडर में प्रकाशित किया जाता है।
7.	एक छात्र किसी भी संख्या में पाठ्यक्रमों में मेकअप परीक्षा के लिए पंजीकरण कर सकता है।
8.	मेकअप परीक्षा में एक पाठ्यक्रम में 30% या अधिक अंक प्राप्त करने वाले छात्र को केवल 'डी' ग्रेड से सम्मानित किया जाएगा; अन्यथा 'एफ' ग्रेड से सम्मानित किया जाएगा।

14. परीक्षा के दौरान कदाचार और दंड:

क्रम सं.	कदाचार की प्रकृति	सजा
1.	परीक्षा कक्ष के बाहर प्रयुक्त या अप्रयुक्त उत्तर पुस्तिकाओं को बाहर निकालना।	प्रति पेपर 2000 रुपये का जुर्माना। प्रयुक्त उत्तर पुस्तिकाओं के मामले में, उपरोक्त के अलावा, उम्मीदवार को उस विषय में एफ जी रेड से सम्मानित किया जाएगा।
2.	एक चेतावनी के बाद पड़ोसी छात्रों के साथ मौखिक या मौखिक संचार।	उत्तर स्क्रिप्ट ले जाना और छात्र को हॉल छोड़ने के लिए कहना।
3.	परीक्षा हॉल के अंदर किसी भी आपत्तिजनक सामग्री का कब्जा (चाहे उपयोग किया गया हो या नहीं), उदाहरण के लिए, लिखित या मुद्रित सामग्री, बिट्स , स्केल पर लेखन, कैलकुलेटर, हाथ के केरचीफ, पोशाक, शरीर का हिस्सा, हॉल टिकट, आदि। सेल फोन, प्रोग्राम करने योग्य कैलकुलेटर, रिकॉर्डिंग उपकरण, या किसी भी अनधिकृत इलेक्ट्रॉनिक उपकरण का कब्जा। पड़ोसी से नकल करना । कुछ उत्तरों के साथ प्रश्न पत्रों और अन्य सामग्रियों का आदान-प्रदान।	मध्य/सत्रीय परीक्षा के मामले में , शून्य अंक प्रदान करें। अंतिम सेमेस्टर परीक्षाओं के मामले में, एफ ग्रेड प्रदान करें। उम्मीदवार को मेकअप परीक्षा लिखने की अनुमति दी जा सकती है।
4.	किसी अन्य उम्मीदवार की उत्तर पुस्तिका का कब्जा। किसी अन्य उम्मीदवार को उत्तर पुस्तिका दें।	उम्मीदवार को उस परीक्षा में शून्य अंक दिए जाएंगे, और उन्हें उस विशेष विषय में एफ ग्रेड से सम्मानित किया जाएगा।
5.	परीक्षा हॉल में दुर्व्यवहार (अनियंत्रित आचरण, निरीक्षक या अन्य परीक्षा अधिकारियों को धमकी देना)। उपरोक्त 2 से 5 कदाचारों में बार-बार शामिल होना।	उस सेमेस्टर में पंजीकृत सभी थ्योरी परीक्षाओं को रद्द करना और एक वर्ष (बाद के दो सेमेस्टर) के लिए थी आर अध्ययन जारी रखने से रोकना। हालांकि, ऐसे छात्रों को पिछले सेमेस्टर की मेकअप परीक्षाओं के लिए उपस्थित होने की अनुमति दी जा सकती है।
6.	प्रतिरूपण के मामले	बहरुपिये (बाहरी) को उचित कार्रवाई करने के लिए शिकायत के साथ पुलिस को सौंपना। वास्तविक छात्र के लिए सभी परीक्षाओं (पंजीकृत सभी पेपर) को रद्द करें, जिसके लिए प्रतिरूपण किया गया था। इसके अलावा, वास्तविक छात्र को दो साल के लिए सभी परीक्षाओं को जारी रखने और लिखने या संस्थान से निष्कासन करने से रोक दिया जाएगा। मान लीजिए कि इस संस्थान का कोई छात्र एक वास्तविक छात्र का रूप धारण करता पाया जाता है। उस स्थिति में, प्रतिरूपण करने वाले छात्र को दो साल तक सभी परीक्षाओं को जारी रखने और लिखने या संस्थान से निष्कासन से वंचित कर दिया जाएगा।
7.	निरीक्षक या किसी भी परीक्षा अधिकारी पर शारीरिक हमला।	संस्थान से निष्कासन।

जांच समिति किसी भी अन्य प्रकार के कदाचार के लिए उचित सजा की सिफारिश कर सकती है। कदाचार और अनुशासनात्मक कार्रवाई समिति (अकादमिक) उचित सजा प्रदान करेगी। समिति का गठन इस प्रकार है:

1. डीन (अकादमिक) अध्यक्ष

2. डीन (छात्र कल्याण) सदस्य

3. संबंधित विभागाध्यक्ष सदस्य

4. निरीक्षक (ओं) सदस्य

5. परीक्षा नियंत्रक (सीओई) संयोजक

15. पदोन्नति नियम:

विषम सेमेस्टर से सम सेमेस्टर में पदोन्नति के लिए कोई प्रतिबंध नहीं है। फिरभी, सम सेमेस्टर से विषम सेमेस्टर में पदोन्नति के लिए प्रतिबंध लगाए गए हैं। ये प्रतिबंध इस प्रकार हैं:

बी.टेक
तीसरे सेमेस्टर में पंजीकरण करने के लिए, एक छात्र को पहले वर्ष के अंत में डी या बेहतर ग्रेड के साथ कम से कम 30 क्रेडिट (पहले और दूसरे सेमेस्टर और मेकअप परीक्षाओं में एक साथ) पूरा करना चाहिए। **II वर्ष से III वर्ष तक** तीसरे वर्ष में पदोन्नति के लिए , एक छात्र को (i) प्रथम वर्ष की सभी पाठ्यक्रम कार्य आवश्यकताओं को पूरा करना चाहिए और (ii) डी या बेहतर ग्रेड के साथ, दूसरे वर्ष के अंत में कम से कम 30 क्रेडिट (तीसरे सेमेस्टर, चौथे सेमेस्टर और मेकअप परीक्षाओं को एक साथ रखा गया है)। III वर्ष से IV वर्ष तक चौथे वर्ष में पदोन्नति के लिए, एक छात्र को (i) प्रथम वर्ष और दूसरे वर्ष की सभी पाठ्यक्रम कार्य आवश्यकताओं को पूरा करना चाहिए और (ii) तीसरे वर्ष के अंत में कम से कम 30 क्रेडिट (पांचवें सेमेस्टर, छठे सेमेस्टर और मेकअप परीक्षाओं को एक साथ) डी या बेहतर ग्रेड के साथ उत्तीर्ण होना चाहिए।
एम. टेक
• **स्टाइपेंड-सह-शिक्षण सहायक/छात्रवृत्ति और स्नातकोत्तर कार्यक्रम के लिए आकस्मिक अनुदान** • एम.टेक कार्यक्रमों में प्रवेश लेने वाले सभी छात्र अपने संबंधित विभागों में शिक्षण सहायक/वजीफा के लिए पात्र होंगे। • शिक्षण सहायक/वजीफा का कार्यकाल पंजीकरण तिथि से गिना जाएगा और शुरु में पहले सेमेस्टर के लिए प्रदान किया जाएगा। • एकएसएसआईएसआईएनशिप को सेमेस्टर-टू-सेमेस्टर आधार पर नवीनीकृत किया जाएगा । एक छात्र के पास अगले सेमेस्टर के लिए सहायक पद प्राप्त करने के लिए सीजीपीए > = 6.5 होना चाहिए, ऐसा नहीं करने पर सहायक / वजीफा रोक दिया जाएगा। हालांकि, छात्र को सहायता के बिना M.Tech कार्यक्रम जारी रखने की अनुमति दी जाएगी। अच्छा सीजीपीए (मामलों में) प्राप्त करने के बाद, संबंधित छात्र का वजीफा अगले कैलेंडर महीने के पहले दिन (अगले सेमेस्टर से नहीं) से तुरंत शुरु किया जा सकता है, जो अन्य सभी आवश्यक शर्तों को पूरा करने के अधीन है। • सहायक/वजीफा का कार्यकाल अंतिम थीसिस/शोध प्रबंध तिथि के अगले दिन से या प्रथम पंजीकरण की तारीख से 24 महीने, जो भी पहले हो, समाप्त कर दिया जाएगा, बशर्ते उन्होंने पहले संस्थान नहीं छोड़ा हो या उन्हें संस्थान से निष्कासित न किया गया हो। • मान लीजिए कि छात्र बीमारी / चिकित्सा कारणों से अनुपस्थित है। उस स्थिति में, स्टाइपेंड को संबंधित अवधि के लिए बढ़ाया जा सकता है, बशर्ते कुल वजीफा अवधि (कार्यक्रम के दौरान) 24 महीने से अधिक न हो।

- शिक्षण सहायक/वजीफा का लाभ उठाने के लिए, एम.टेक छात्र को संस्थान में पूर्णकालिक काम करना होगा और कम से कम 8 घंटे / सप्ताह कर्तव्यों का पालन करना होगा। ऐसा न करने पर सहायक/वजीफा रोका जा सकता है।
- पिछले महीने के लिए सहायक/वजीफा छात्र के संस्थान छोड़ने की वास्तविक तिथि तक पूर्ववत देय होगा। सहायक को पिछले महीने के लिए उचित नो ड्यूज प्रमाण पत्र प्रस्तुत करने की अनुमति दी जाएगी।
- महीने-दर-महीने छात्र के सहायक/वजीफे को जारी रखना उम्मीदवार के अच्छे आचरण और विभाग के सक्षम प्राधिकारी द्वारा सत्यापित असाइन किए गए कार्य में अच्छे प्रदर्शन के अधीन होगा।
- छात्र को प्रत्येक महीने के अंतिम कार्य दिवस पर डीपीजीसी संयोजक के माध्यम से एचओडी को सहायक/वजीफा फॉर्म के साथ प्रगति रिपोर्ट प्रस्तुत करनी होगी।
- सहायक पद/स्टाइपेंड की स्वीकृति एआईसीटीई/एमओई द्वारा समय-समय पर निर्धारित दिशा-निर्देशों के अनुसार होगी।

पीएचडी कार्यक्रम के लिए स्टाइपेंड-सह-शिक्षण सहायक/ छात्रवृत्ति और आकस्मिकता अनुदान

- पीएचडी कार्यक्रम में भर्ती सभी छात्र अन्य फंडिंग एजेंसियों से एक संस्थान शिक्षण सहायक (टीए)/सहायकता के लिए पात्र हैं।
- परिसर में छात्रावास आवास के मामले में, रिसर्च स्कॉलर बाहर रह सकता है। ऐसे उम्मीदवार भारत सरकार के नियमों के अनुसार मकान किराया भत्ता (एचआरए) के हकदार हैं।
- संस्थान सहायक का कार्यकाल इस संबंध में एमओई दिशानिर्देशों के अनुसार होगा।
- सहायकों की गणना पहले पंजीकरण की तारीख से की जाएगी। प्रारंभिक पुरस्कार दो वर्षों के लिए होगा और फिर आरएसी द्वारा अनुशंसित संतोषजनक प्रगति के अधीन बाद के वर्षों के लिए नवीनीकृत किया जाएगा, इसके बाद डीन (अकादमिक) से अनुमोदन प्राप्त होगा।
- अंतिम वर्ष में, हालांकि, आरएसी द्वारा एक समय में छह महीने से अधिक का विस्तार नहीं दिया जा सकता है, बशर्ते कि पिछले छह महीनों के दौरान काम की प्रगति को मूर्त रूप देते हुए आरएसी को दिए गए सेमिनार में रिसर्च स्कॉलर के संतोषजनक प्रदर्शन के अधीन हो।
- कार्यकाल की छह-मासिक किस्त का अनुदान कार्य की वास्तविक आवश्यकता के अधीन है। लिखित रिपोर्ट और सेमिनार के माध्यम से प्रस्तुत कार्य की प्रगति का आकलन करने के बाद उसे आरएसी द्वारा विधिवत प्रमाणित किया जाना है।
- एक रिसर्च स्कॉलर को दिए गए सहायक पद का कार्यकाल थीसिस जमा करने की तारीख के बाद के दिन से समाप्त हो जाएगा, बशर्ते उन्होंने पहले संस्थान नहीं छोड़ा हो। वे आजतक संस्थान में काम कर रहेहैं। हालांकि, उन्हें आरएसी की सिफारिश और डीन (अकादमिक) की मंजूरी पर अपने शोध कार्य से सख्ती से संबंधित अध्ययन के किसी भी अधूरे हिस्से को पूरा करने के लिए अधिकतम तीन महीने के लिए सहायक पद प्राप्त करने की अनुमति दी जा सकती है।
- पिछले महीने की सहायकता "नो ड्यूज सर्टिफिकेट" के उत्पादन पर जारी की जाएगी।
- पिछले उप-अनुच्छेदों में निहित किसी भी चीज़ के बावजूद, महीने-दर-महीने सहायक जहाज की निरंतरता अनुसंधान विद्वान के अच्छे आचरण और पर्यवेक्षक (ओं), एचओडी और अन्य संबंधित अधिकारियों की संतुष्टि के लिए अनुसंधान कार्य की निरंतर प्रगति के अधीन है।
- संस्थान संकाय द्वारा समन्वित प्रायोजित परियोजनाओं के तहत काम करने वाले उम्मीदवार को वजीफा सह शिक्षण सहायक/छात्रवृत्ति और आकस्मिक अनुदान परियोजना के नियमों और शर्तों के अनुसार दिया जाएगा। रिसर्च स्कॉलर को स्कॉलरशिप फॉर्म पीएच जमा करना होगा। डी.-XVI उचित चैनल के माध्यम से हर महीने।
- किसी भी पीएचडी छात्र को दो से अधिक स्रोतों के लिए वजीफा/सहायक/फैलोशिप नहीं मिलेगी।

16. सेमेस्टर में पंजीकरण नहीं करने वाले छात्र (बीटेक/ एमटेक) के पंजीकरण के लिए प्रावधान:

यदि कोई छात्र शैक्षणिक कैलेंडर में उल्लिखित निर्धारित समय के भीतर एक सेमेस्टर में पंजीकरण करने में विफल रहता है और बाद में, वे आने वाले किसी भी सेमेस्टर में पंजीकरण करने का इरादा रखते हैं, तो निम्नलिखित शर्तों के अधीन सक्षम प्राधिकारी अनुरोध पर विचार कर सकते हैं:

1.	उन्हें पंजीकरण शुल्क, ट्यूशन फीस आदि का भुगतान करना होगा। ; पिछले सभी सेमेस्टर में, वे उचित अनुमति के बिना अनुपस्थित रहे।
2.	उपरोक्त के अलावा, उन्हें पिछले सभी सेमेस्टर में प्रति सेमेस्टर 10,000 रुपये का जुर्माना देना होगा, जिसके लिए वे उचित अनुमति के बिना अनुपस्थित रहे थे।
3.	सेमेस्टर के बीच किसी भी पंजीकरण की अनुमति नहीं दी जाएगी और केवल अकादमिक कैलेंडर में पंजीकरण के लिए उल्लिखित तारीखों के अनुसार पालन किया जाएगा।
4.	पूर्व अनुमोदन के बिना ऐसी अनुपस्थिति के मामले में, छात्र की डिग्री का सामना करने के लिए आवश्यक न्यूनतम अवधि (नियमों के अनुसार) के नियम का उल्लंघन नहीं किया जाएगा।
5.	ऐसे मामलों में विशेष परीक्षाओं/किसी भी परिवर्तन आदि के लिए छात्र द्वारा किसी भी अनुरोध पर किसी भी परिस्थिति में विचार नहीं किया जाएगा।

17. शाखा परिवर्तन:

बी.टेक पाठ्यक्रम की किसी विशेष शाखा में भर्ती छात्र सामान्य रुप से पूरा होने तक उस शाखा में अध्ययन जारी रखेगा। हालांकि, अपवाद अन्य परिस्थितियों में, संस्थान एआईईईई के माध्यम से भर्ती छात्र को केवल पहले वर्ष के बाद एक शाखा से दूसरी शाखा में बदलने की अनुमति दे सकता है। इस तरह के परिवर्तनों को इसके बाद निर्धारित पिछले नियमों का सख्ती से पालन करते हुए अनुमति दी जाएगी।

विवरण संस्थान की वेबसाइट पर उपलब्ध कराया गया है, (www.nitdelhi.ac.in)(वेबसाइट) → अकादमिक→ अनुरोध फॉर्म

18. उपस्थिति नियम:

उपस्थिति आवश्यकताओं से संबंधित अनिवार्य नियम निम्नलिखित हैं:

1.	प्रत्येक छात्र को प्रत्येक पाठ्यक्रम में 100% उपस्थिति की उम्मीद है जिसमें वे अध्ययन मोड के लिए पंजीकृत हैं
2.	सभी छात्रों को हर व्याख्यान, ट्यूटोरियल और व्यावहारिक कक्षा में भाग लेना चाहिए। हालांकि, देर से पंजीकरण, चिकित्सा / स्वास्थ्य कारणों, या ऐसी अन्य आकस्मिकताओं के लिए, उपस्थिति की आवश्यकता कक्षाओं के शुरु होने से अंतिम शिक्षण दिवस तक न्यूनतम 75% होगी।
3.	यदि किसी छात्र की सेमेस्टर के दौरान किसी पाठ्यक्रम में 75% से कम उपस्थिति है, तो छात्र को अंतिम सेमेस्टर परीक्षा के लिए अनुमति नहीं दी जाएगी, और उस पाठ्यक्रम में 'आर' ग्रेड दिया जाएगा।
4.	पाठ्येतर गतिविधियों को बढ़ावा देने के लिए, उन छात्रों के लिए अधिकतम 5 कार्य दिवसों की उपस्थिति में छूट दी जाएगी, जो आधिकारिक तौर पर सांस्कृतिक / खेल / शैक्षणिक कार्यक्रमों में एनआईटी दिल्ली का प्रतिनिधित्व कर रहे हैं, जो केवल संस्थान की पूर्व स्वीकृति के साथ राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर आयोजित किए जाते हैं [सीनेट अनुमोदन: एजेंडा आइटम: सीनेट / 03/2017/07 दिनांक 14 जनवरी, 2017]।
5.	उपर्युक्त के लिए, छात्रों को संबंधित अनुभाग/सक्षम प्राधिकारी से पूर्व अनुमोदन लेना होगा और ऐसी छुट्टी प्राप्त करने के बाद संस्थान में शामिल होने के तुरंत बाद ऐसी उपस्थिति प्राप्त करने के लिए संबंधित विभागाध्यक्षों/पाठ्यक्रम प्रशिक्षकों के कार्यालय में अनुमोदन प्रस्तुत करना होगा।
6.	प्रत्येक पाठ्यक्रम प्रशिक्षक प्रत्येक निर्धारित व्याख्यान, ट्यूटोरियल और व्यावहारिक क्लैस में उपस्थिति रिकॉर्ड बनाए रखेगा। कार्यक्रम समन्वयक हार्ड कॉपी में और ऑनलाइन (ईआरपी) प्रणाली के माध्यम से पाठ्यक्रम के लिए उपस्थिति रिकॉर्ड को बनाए रखेगा और समेकित करेगा।

7.	हर कोर्स में छात्रों की उपस्थिति छात्र के आईएमएस (ईआरपी) खाते के माध्यम से दिखाई देगी। छात्रों को सलाह दी जाती है कि वे नियमित रुप से हर पाठ्यक्रम में अपने उपस्थिति रिकॉर्ड की स्थिति का निरीक्षण करें।
8.	अंतिम सेमेस्टर परीक्षा से पहले, शिक्षाविदों का कार्यालय विभिन्न पाठ्यक्रमों में सभी विभागों के आंकड़ों के आधार पर 75% से कम उपस्थिति वाले छात्रों की सूची जारी करेगा , जिन्हें अंतिम सेमेस्टर परीक्षा में उपस्थित होने की अनुमति नहीं दी जाएगी।
9.	उपस्थिति के बाद के स्लैब में अंक दिए जाएंगे (बिंदु 11 में प्रदान किए गए विवरण)।

19. सेमेस्टर के दौरान अनुपस्थिति:

1.	एक छात्र को कक्षाओं से लगातार अनुपस्थिति के किसी भी उदाहरण के बारे में तुरंत एचओडी कार्यालय को सूचित करना होगा।
2.	बीमारी के कारण मध्य सेमेस्टर परीक्षा से अनुपस्थित छात्र को कक्षा में लौटने पर मेकअप परीक्षा के लिए तुरंत कार्यक्रम समन्वयक से संपर्क करना चाहिए। अनुरोध (एक उचित प्रारुप में) संस्थान के चिकित्सा अधिकारी द्वारा प्रमाणित सभी वैध चिकित्सा दस्तावेजों के साथ समर्थित होना चाहिए
3.	चिकित्सा आधार या अन्य अपवादपरिस्थितियों में अनुपस्थिति के मामले में, छात्र अंतिम सेमेस्टर परीक्षा अवधि से पहले या उसके दौरान आई-ग्रेड के लिए आवेदन कर सकता है। उस पाठ्यक्रम में आई-ग्रेड के लिए पात्र होने के लिए एक पाठ्यक्रम में 75% उपस्थिति आवश्यक है। आई-ग्रेड का अनुरोध करने वाला एक आवेदन जल्द से जल्द किया जाना चाहिए, लेकिन अंतिम सेमेस्टर परीक्षाओं से एक सप्ताह पहले नहीं। आवेदन छात्र के कार्यक्रम के विभागाध्यक्ष को लिखा जाना चाहिए, जो मामले की योग्यता के आधार पर अनुमोदन प्रदान करेंगे और कार्यक्रम समन्वयक और डीन अकादमिक कार्यालय को सूचित करेंगे।
4.	यदि कोई छात्र विभागाध्यक्ष से पूर्व और उचित अनुमोदन/अवकाश की स्वीकृति प्राप्त किए बिना 1 से 15 दिनों तक अनुपस्थित रहता है, तो इसे अनुशासनहीनता का कार्य माना जाएगा।
5.	यदि कोई छात्र विभागाध्यक्ष से छुट्टी का कोई पूर्व और उचित अनुमोदन/स्वीकृति प्राप्त किए बिना 16 या 16 दिनों से अधिक समय तक अनुपस्थित रहता है, तो संबंधित विभाग द्वारा एक चेतावनी पत्र (ईमेल और हार्ड कॉपी के माध्यम से छात्र के स्थायी पते पर भेजा जाना है) जारी किया जाएगा। मान लीजिए कि वे पांच (5) कार्य दिवसों के भीतर उस चेतावनी पत्र का लिखित में जवाब नहीं देते हैं। उस स्थिति में, उस छात्र के पंजीकरण को रद्द करने की प्रक्रिया डीएसी-यूजी कार्यालय और उस संबंधित विभाग के प्रमुख के कार्यालय से बाद की सिफारिशों के आधार पर शिक्षाविदों के कार्यालय द्वारा शुरु की जाएगी।
6.	यदि चिकित्सा आधार पर अनुपस्थिति की अवधि सेमेस्टर के दौरान 20 कार्य दिवसों से अधिक है, तो एक छात्र सेमेस्टर से वापसी के लिए आवेदन कर सकता है, यानी, उस सेमेस्टर में पंजीकृत सभी पाठ्यक्रमों से वापसी। अंतिम शिक्षण दिवस से पहले, इस तरह के आवेदन को जितनी जल्दी हो सके किया जाना चाहिए। अंतिम शिक्षण दिवस के बाद सेमेस्टर वापसी के लिए कोई आवेदन नहीं माना जाएगा। मामले की मेरिट के आधार पर, डीन (अकादमिक) ऐसे आवेदनों को मंजूरी देंगे। एक सेमेस्टर में पंजीकृत पाठ्यक्रमों से आंशिक निकासी की अनुमति नहीं है
7.	मान लीजिए कि कोई छात्र संबंधित विभागाध्यक्ष के माध्यम से डीन (अकादमिक) को सूचित किए बिना 20 से अधिक कार्य दिवसों के लिए संस्थान से लगातार अनुपस्थित है। उस स्थिति में, उस सेमेस्टर केलिए थी आर पंजीकरण स्वचालित रुप से रद्द कर दिया जाएगा।

20. स्व-अध्ययन पाठ्यक्रम:

संबंधित विभाग से जारी अधिसूचना के आधार पर दो पाठ्यक्रमों के एक एमएक्सिमम को स्व-अध्ययन पाठ्यक्रम के रुप में लिया जा सकता है। स्व-अध्ययन पाठ्यक्रम केवल अध्ययन मोड में होगा, और छात्र को उस पाठ्यक्रम के निरंतर मूल्यांकन, मध्य-सेमेस्टर परीक्षा और अंत-सेमेस्टर परीक्षा से गुजरना होगा। स्व-अध्ययन पाठ्यक्रम के लिए कोई उपस्थिति की आवश्यकता नहीं होगी । स्व-अध्ययन पाठ्यक्रम के लिए शुल्क समय-समय पर परिभाषित शुल्क संरचना के अनुसार होगा।

ए. एक स्व-अध्ययन पाठ्यक्रम संबंधित यूजी पाठ्यक्रम में सूचीबद्ध नियमित यूजी पाठ्यक्रमों से होगा।

बी. एक छात्र को अंतिम सेमेस्टर में 6 क्रेडिट से अधिक नहीं होने वाला स्व-अध्ययन पाठ्यक्रम दिया जा सकता है यदि वे स्नातक स्तर की पढ़ाई के लिए आवश्यक अधिकतम 6 अर्जित क्रेडिट से कम हैं, बशर्ते कि पाठ्यक्रम उस सेमेस्टर में नियमित पाठ्यक्रम के रूप में नहीं चल रहा हो।

सी. एक छात्र को उपरोक्त करने की अनुमति है, बशर्ते वे पहले असफल हो जाएं।

डी. छात्रों को एक पाठ्यक्रम समन्वयक और छात्र के कार्यक्रम विभाग के विभाग के प्रमुख की उचित सिफारिश के साथ एक स्व-अध्ययन पाठ्यक्रम के लिए आवेदन करना चाहिए। एक छात्र के लिए स्व-अध्ययन पाठ्यक्रम की अंतिम मंजूरी विभाग के प्रमुख की सिफारिश पर, शिक्षाविदों के डीन द्वारा की जाती है।

ई. आम तौर पर, स्व-अध्ययन पाठ्यक्रम के लिए कोई औपचारिक कक्षाएं आयोजित नहीं की जाएंगी, लेकिन एक छात्र समय-समय पर संबंधित पाठ्यक्रम समन्वयकों से संपर्क कर सकता है ।

एफ. पाठ्यक्रम समन्वयक मूल्यांकन के लिए अन्य परीक्षणों / क्विज़ के अलावा मध्य और अंत सेमेस्टर परीक्षाओं का आयोजन करेगा। छात्रों को इन सभी परीक्षाओं / असाइनमेंट में भाग लेना अनिवार्य होगा।

जी. स्व-अध्ययन पाठ्यक्रम केवल वैकल्पिक और खुले वैकल्पिक पाठ्यक्रमों के लिए लागू होंगे।

एच. प्राथमिक इंजीनियरिंग की डिग्री सुनिश्चित करने के लिए छात्रों को मौलिक कोर कोर्स पास करना होगा।

21. पाठ्यक्रमों को जोड़ना और छोड़ना/वापस लेना:

पाठ्यक्रमों को जोड़ना और छोड़ना / वापस लेना निम्नलिखित शर्तों के अधीन पूरा किया जा सकता है:

1.	ओपन इलेक्टिव पाठ्यक्रमों का विकल्प पूर्व-पंजीकरण आधार पर आधारित होगा, जिसे सेमेस्टर पंजीकरण से पहले पूरा किया जाना चाहिए।
2.	विभाग की चिंता के साथ केवल सेमेस्टर शुरु होने के 2 सप्ताह के भीतर वैकल्पिक/ओपन इलेक्टिव पाठ्यक्रमों को जोड़ने/छोड़ने/बदलने का प्रावधान हो सकता है। उसके बाद, इस तरह के किसी भी संशोधन पर विचार नहीं किया जाएगा।
3.	किसी भी वैकल्पिक पाठ्यक्रम का संचालन करने के लिए आवश्यक कक्षा में छात्रों की कुल संख्या का न्यूनतम 20% हो सकता है। हालांकि, विभाग के प्रमुख को आवश्यकता और स्थिति के आधार पर अंतिम निर्णय लेने का अधिकार दिया जा सकता है।
4.	किसी भी ओपन इलेक्टिव कोर्स का संचालन करने के लिए छात्रों (किसी अन्य विभाग से) की कुल संख्या का न्यूनतम 20% आवश्यक है। हालांकि, विभाग के प्रमुख को आवश्यकता और स्थिति के आधार पर अंतिम निर्णय लेने का अधिकार दिया जा सकता है।
5.	'डब्ल्यू' ग्रेड एक ऐसे पाठ्यक्रम में दिया जाता है जहां छात्र ने सिस्टम से हटने का विकल्प चुना है।
6.	पाठ्यक्रमों को बदलने के मामले में, उपस्थिति संकाय सदस्यों के बीच स्थानांतरित कर दी जाएगी।

22. संस्थान से अस्थायी और स्थायी निकासी:

अस्थायी वापसी:

छात्रों के लिए संस्थान से 'अस्थायी वापसी' का प्रावधान निम्नलिखित दिशानिर्देशों के तहत होगा:

1.	संस्थान के डिग्री कार्यक्रम में भर्ती एक छात्र को लंबी बीमारी या व्यक्तिगत रुप से तीव्र चिकित्सा समस्या के आधार पर संस्थान से एक सेमेस्टर या उससे अधिक के लिए अस्थायी रुप से वापस लेने की अनुमति दी जा सकती है, जिसके तहत उन्हें घर पर रहने के लिए मजबूर होना पड़ा।

2.	वे सेमेस्टर शुरू होने के 3 सप्ताह के भीतर या अंतिम बार कक्षाओं में भाग लेने की तारीख से संस्थान में आवेदन करते हैं, जो भी बाद में हो, सहायक दस्तावेजों और अनिवार्य रुप से पिता / अभिभावक के समर्थन के साथ इस तरह की वापसी के कारणों को बताते हैं।
3.	संस्थान संतुष्ट है कि, वापसी की अवधि सहित, और छात्र को नियमों में उल्लिखित समय सीमा के भीतर डिग्री के लिए आवश्यकताओं को पूरा करने की संभावना है, केवल आवेदनों पर विचार किया जा सकता है। संस्थान/हॉल/विभाग/पुस्तकालय/जिमखाना/एनसीसी से कोई बकाया या मांग नहीं है।
4.	एक छात्र जिसे संस्थान से अस्थायी निकासी प्रदान की गई है, उसे बीच की अवधि के लिए ट्यूशन शुल्क और अन्य आवश्यक शुल्क / शुल्क का भुगतान करना होगा जब तक कि उनका नाम रोल लिस्ट में नहीं है।
5.	ऐसे मामले में छात्र को सभी सेमेस्टर पाठ्यक्रमों से पूरी तरह से हटा दिया जाएगा। एनओ अंशकालिक आधार पर निकासी की अनुमति दी जाएगी।
6.	एक छात्र को संस्थान के छात्र के रूप में अपने कार्यकाल के दौरान केवल एक ऐसी अस्थायी निकासी दी जाएगी।
7.	किसी भी परिस्थिति में महत्वपूर्ण परीक्षणों के शुरु होने के बाद सेमेस्टर वापसी के लिए आवेदन स्वीकार नहीं किया जाएगा। एक छात्र को पूर्वव्यापी प्रभाव के साथ सेमेस्टर वापसी के लिए अनुरोध करने की अनुमति नहीं है।
8.	एक छात्र जिसे चिकित्सा आधार पर अस्थायी निकासी की अनुमति दी गई है, उसे केवल सरकारी चिकित्सा संगठन से डॉक्टर द्वारा विधिवत सत्यापित उचित चिकित्सा दस्तावेजों (संगठन की पर्याप्त पंजीकरण संख्या और मुहर के साथ) जमा करने के साथ-साथ संस्थान चिकित्सा अधिकारी द्वारा चिकित्सकीय रुप से फिट घोषित किए जाने के बाद ही अपनी पढ़ाई फिर से शुरु करने की अनुमति दी जाएगी।
9.	एक छात्र को शरद ऋतु / वसंत सेमेस्टर में शामिल होने की अनुमति केवल तभी दी जाएगी जब उन्हें किसी भी पिछले शरद ऋतु / वसंत सेमेस्टर में वापस ले लिया गया है, यानी, यदि किसी छात्र को तीसरे सेमेस्टर में वापस ले लिया गया है, तो उन्हें बाद के तीसरे सेमेस्टर में वापस शामिल होने की अनुमति दी जाएगी जब यह अगला दिखाई देगा। इस तरह, वे कम से कम एक शैक्षणिक वर्ष के नुकसान पर होंगे।

स्थायी वापसी:

एक बार वर्ष के लिए प्रवेश बंद हो जाने के बाद, निम्नलिखित शर्तें प्रवेश द्वार की स्थायी वापसी के लिए नियंत्रित करती हैं:

1.	एक छात्र, जो अच्छे के लिए संस्थान छोड़ना चाहता है, उसे सभी बकाया राशि का भुगतान करने के बाद ही ऐसा करने की अनुमति दी जाएगी। साथ ही पहले से चुकाई गई सभी फीस किसी भी खाते पर वापस नहीं की जाएगी।
2.	जिन छात्रों को संस्थान से कोई छात्रवृत्ति, वजीफा या अन्य सहायता प्राप्त हुई है, वे ऐसी सभी राशियों का भुगतान करेंगे।
3.	किसी छात्र की वापसी के सभी पहलुओं के बारे में संस्थान के निदेशक का निर्णय अंतिम और बाध्यकारी होगा।

23. छात्रों की प्रतिक्रिया:

छात्र डीन एकेडमिक्स के कार्यालय से अधिसूचना के आधार पर, प्रत्येक सेमेस्टर के अंत में, प्रत्येक पाठ्यक्रम के बारे में ईआरपी प्रणाली में अपनी ऑनलाइन प्रतिक्रिया प्रस्तुत करते हैं।

24. धनवापसी नीति:

यदि कोई छात्र अध्ययन के कार्यक्रम से हटने का विकल्प चुनता है जिसमें वे नामांकित हैं, तो संस्थान (एनआईटी दिल्ली) छात्र द्वारा भुगतान की गई फीस की वापसी के लिए निम्नलिखित चरणों का पालन करेगा।

1. मान लीजिए कि कोई छात्र भर्ती संस्थान में पंजीकरण / रिपोर्टिंग से पहले संस्थान से हट जाता है [संबंधित वेबसाइट में उपलब्ध सीएसएबी / सीसीएमटी / डीएएसए समय अनुसूची के अनुसार]। प्रोसेसिंग फीस के रूप में 1,000 रुपये काटने के बाद उसे पूरा शुल्क वापस कर दिया जाएगा।
2. मान लीजिए कि कोई छात्र भर्ती संस्थान में पंजीकरण / रिपोर्टिंग के बाद संस्थान से हट जाता है [संबंधित वेबसाइट में उपलब्ध सीएसएबी / सीसीएमटी / डीएएसए समय अनुसूची के अनुसार]। उस स्थिति में, उन्हें संस्थान द्वारा निर्धारित पूरी तरह से भरे हुए आवेदन पत्र (यानी, अनुबंध I) के साथ 'नो-ड्यूज़' फॉर्म (संस्थान की वेबसाइट पर उपलब्ध) के माध्यम से वापसी अनुरोध जमा करना होगा, जिसे सभी संबंधित कार्यालय / विभाग / अनुभाग द्वारा सत्यापित किया गया है। केवल उसी के अनुपालनके बाद, निम्नलिखित जमा राशियों को बकाया राशि की कटौती के बाद वापस किया जा सकता है:

   ए. संस्थान सावधानी धन

   बी. छात्रावास सुरक्षा और मेस सुरक्षा (यदि लागू हो)।

नोट:

- रिफंड पूरी प्रवेश प्रक्रिया के पूरा होने के बाद और सीएसएबी / सीसीएमटी / डीएएसए से प्रवेश शुल्क की प्राप्ति के बाद किया जाएगा, (यानी, छात्र द्वारा सीधे सीएसएबी / सीसीएमटी / डीएएसए को प्रस्तुत शुल्क)।
- साथ ही, संस्थान समय-समय पर अधिसूचित एमओई दिशानिर्देशों के अनुसार शुल्क के लिए रिफंड नियमों का पालन करेगा।
- छात्र की प्राकृतिक या आकस्मिक मृत्यु और महत्वपूर्ण हताहतों के मामले में, धनवापसी नियम / खंड ऊपर दी गई सीमा तक लागू होंगे।
- उपर्युक्त नियम यूजी/पीजी में प्रवेश स्तर के प्रवेश के लिए लागू हैं।

25. डिग्री आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए न्यूनतम और अधिकतम अवधि

कार्यक्रम का नाम	पंजीकृत सेमेस्टर की न्यूनतम संख्या	पंजीकृत सेमेस्टर की अधिकतम संख्या डिग्री आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए अनुमति दी गई
बी.टेक	8	16
एम. टेक	4	4

26. छात्रों द्वारा डिग्री आवश्यकताओं के लिए अपर्याप्त शैक्षणिक प्रदर्शन का माप:

एक छात्र से हर समय प्रदर्शन का कम से कम न्यूनतम स्तर बनाए रखने की उम्मीद की जाती है। डीन अकादमिक का कार्यालय प्रत्येक नियमित सेमेस्टर के अंत में प्रत्येक यूजी छात्र के शैक्षणिक प्रदर्शन की समीक्षा करेगा। एक कमी वाले छात्र को चेतावनी या अकादमिक परिवीक्षा पर रखा जा सकता है, या उस विशेष बैच के लिए निम्नलिखित नियमों के अनुसार शैक्षिक कार्यक्रममुझे समाप्त किया जा सकता है।

ऐसी सभी श्रेणियों के तहत आने वाले सभी छात्रों को अकादमिक रूप से कमजोर छात्र माना जाएगा। चेतावनी या अकादमिक परिवीक्षा पर एक छात्र निम्नलिखित शर्तों के तहत होगा:

- वे उन पाठ्यक्रमों (या उनके विकल्प) के लिए उच्च प्राथमिकता के साथ पंजीकरण करेंगे जिनमें ग्रेड एफ / आर / आई प्राप्त किया गया है।
- वे हॉल ऑफ रेजिडेंस, स्टूडेंट्स जिमखाना या संस्थान के किसी अन्य संगठन / निकाय में कोई पद धारण नहीं करेंगे।
- समय-समय पर सीनेट द्वारा निर्धारित कोई अन्य विशेष नियम और शर्तें।
- छात्रों को चेतावनी, अकादमिक परिवीक्षा और कार्यक्रम समाप्ति पर रखने के मानदंड निम्नलिखित अनुभागों में वर्णित हैं।

चेतावनी:

निम्न तालिका चेतावनी पर रखे जाने के मानदंड दिखाती है यदि निम्नलिखित सभी मानदंड पूरे होते हैं:

बैच	पूर्वस्नातक
2019-2020 के बाद	वे कम से कम 15 क्रेडिट सुरक्षित करने में विफल रहते हैं। जिनका एसजीपीए 6.0 से कम है जिनका सीजीपीए 6.0 से कम है

डीन एकेडमिक्स के कार्यालय द्वारा उन छात्रों के अभिभावक/स्थानीय अभिभावक को चेतावनी पत्र जारी किया जाएगा।

अकादमिक परिवीक्षा:

निम्नलिखित तालिका अकादमिक परिवीक्षा पर रखे जाने के मानदंड को दर्शाती है यदि निम्नलिखित सभी मानदंड पूरे होते हैं:

बैच	पूर्वस्नातक
2019-2020 के बाद	वे कम से कम 12 क्रेडिट सुरक्षित करने में विफल रहते हैं। जिनका एसजीपीए 5.0 से कम है जिनका सीजीपीए 5.0 से कम है

अकादमिक परिवीक्षा पर एक छात्र को डीएसी-यूजी द्वारा अगले सेमेस्टर में संस्थान के नियमों और विनियमों के अनुसार न्यूनतम क्रेडिट के लिए पंजीकरण करने की अनुमति दी जा सकती है ताकि छात्र को चुनने के लिए धीमी गति वाले कार्यक्रम को बढ़ावा दिया जा सके। किसी भी छात्र के कार्यक्रम को समाप्त नहीं किया जा सकता है जो पहले से ही अकादमिक परिवीक्षा (या चेतावनी में) पर नहीं है।

कार्यक्रम से निष्कासन:

निम्न तालिका कार्यक्रम समाप्ति के लिए मानदंड दिखाती है:

बैच	पूर्वस्नातक
2019-2020 के बाद	वे कम से कम 10 क्रेडिट सुरक्षित करने में विफल रहते हैं। जिनका एसजीपीए 4.0 से कम है जिनका सीजीपीए 4.0 से कम है

निष्कासन के खिलाफ अपील:

एक छात्र जिसका कार्यक्रम समाप्त हो गया है, केवल उचित चैनल (विभाग के प्रमुख àडीन अकादमिक à अध्यक्ष सीनेट) के माध्यम से कार्यक्रम में बहाली के लिए अध्यक्ष, सीनेट से अपील कर सकता है। , जिसमें यह भी शामिल है कि वे कारण भविष्य में उनके प्रदर्शन पर प्रतिकूल प्रभाव नहीं डालेंगे। सीनेट सभी उपलब्ध इनपुट पर विचार करने के बाद अंतिम निर्णय लेगा। पिछली अपील खारिज होने के बाद एक छात्र फिर से अपील नहीं करेगा।

27. स्नातक छात्रों के लिए अकादमिक सलाह:

नियमित छात्रों के लिए शैक्षणिक सलाह योजना:

ए. सभी कार्यक्रमों के प्रत्येक प्रवेश वर्ष के लिए एक कक्षा समिति हो सकती है। कक्षा समिति छात्रों के पूरे बैच को सुसंगत और समान शैक्षणिक सलाह प्रदान करने के लिए जिम्मेदार है।

बी. सीएलएससमिति में एक अध्यक्ष, विभाग के कम से कम दो संकाय सदस्य (उनमें से एक कक्षा समिति के संयोजक के रूप में कार्य करेगा) और एक निर्वाचित छात्र प्रतिनिधि छात्र समन्वयक के रूप में शामिल होगा। कक्षा समिति में संकाय सदस्यों को बैच के लिए संकाय संरक्षक के रूप में संदर्भित किया जाएगा।

सी. संस्थान के नियमों और विनियमों के अनुसार संस्थान की छात्र परिषद के चुनाव के अनुसार, एक कक्षा समिति के समन्वयक को वर्ष-विशिष्ट तरीके से नियुक्त किया जाएगा।

डी. अन्य छात्र पंजीकरण से पहले या अपने अध्ययन के दौरान किसी भी समय अकादमिक सलाह के लिए किसी भी कक्षा समिति के सदस्य से संपर्क कर सकते हैं। दूसरे शब्दों में, कक्षा समिति के सभी चार सदस्यों के पास संस्थान के नियमों और विनियमों के अधिकार क्षेत्र के भीतर संबंधित बैच के सभी छात्रों को सलाह देने की कार्यात्मक भूमिका होगी।

ई. कक्षा के निर्वाचित प्रतिनिधि/समन्वयक के परामर्श से, समिति के संकाय सदस्य सामान्य रूप से सभी छात्रों को लागू शैक्षणिक सलाह प्रदान करेंगे। कक्षा समिति से निम्नलिखित जिम्मेदारियों का निर्वहन करने की भी अपेक्षा की जाती है:

(i) ऐच्छिक के लिए पूर्व-पंजीकरण सत्र के दौरान अगले सेमेस्टर के लिए ऐच्छिक चुनने में मदद करना।

(ii) पाठ्यक्रमों के समय निर्धारण और वर्गीकरण से संबंधित मुद्दों का समाधान करना।

(iii) शैक्षिक कैलेंडर में निर्धारित सीआरसी बैठकों के अलावा बैच के लिए छात्र-शिक्षक संपर्क कार्यक्रम आयोजित करना।

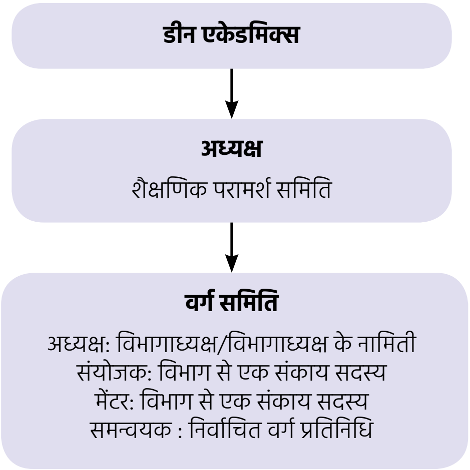
(iv) संस्थान के शैक्षिक कैलेण्डर के अनुसार सीआरसी बैठकें आयोजित करने के लिए उत्तरदायी।

(v) संस्थान के नियमों और विनियमों के क्षेत्राधिकार के अंतर्गत आने वाले शैक्षिक कार्यों के लिए छात्रों की हर संभव तरीके से रचनात्मक रूप से सहायता करना।

एफ. प्रथम वर्ष/अन्य वर्ष की कक्षा समिति के अध्यक्ष, संयोजक और अन्य संकाय सदस्यों की पहचान नए छात्रों के उन्मुखीकरण/नियमित छात्रों के पंजीकरण से पहले विभागाध्यक्ष के परामर्श से अकादमिक परामर्श समिति के अध्यक्ष द्वारा की जाएगी। ओरिएंटेशन के दौरान, छात्रों और उनके माता-पिता को प्रथम वर्ष के छात्रों के लिए इन कक्षा समिति के सदस्यों से मिलवाया जाएगा।

जी. कक्षा समिति सीधे संस्थान की अकादमिक परामर्श समिति के अध्यक्ष के अधिकार क्षेत्र में होगी।

<u>नियमित छात्रों के लिए सलाह योजना के लिए कार्य प्रवाह:</u>



अकादमिक रूप से कमजोर छात्रों के लिए सलाह योजना:

(ए) प्रत्येक बैच में परिवीक्षा या अकादमिक रूप से कमजोर छात्रों (यदि लागू हो) को एक विशेष सलाहकार के अधीन रखा जाएगा, जिसकी पहचान अकादमिक परामर्श समिति के अध्यक्ष द्वारा विभागाध्यक्ष के परामर्श से की जाएगी, जिससे व्यक्तिगत तरीके से छात्रों की निगरानी करने की अपेक्षा की जाती है। 5-8 से अधिक छात्रों को एक विशेष सलाहकार को नहीं सौंपा जा सकता है। अकादमिक परामर्श समिति के अध्यक्ष, विभागों के प्रमुखों के परामर्श से, एक शैक्षणिक सत्र की शुरुआत में विशेष सलाहकार नियुक्त करेंगे। विशेष सलाहकार को किसी भी पेशेवर संगठन से बाहर से नियुक्त किया जाना चाहिए।

(बी) सलाह प्रक्रिया के समन्वय के लिए प्रत्येक सेमेस्टर के प्रारंभ में अध्यक्ष, अकादमिक परामर्श समिति और डीन शिक्षाविदों के साथ विशेष सलाहकारों की एक बैठक आयोजित की जाएगी ।

(सी) परिवीक्षा/शैक्षिक रूप से कमजोर छात्र से अपेक्षा की जाती है कि वह सलाहकार से प्रत्येक 2 सप्ताह में कम से कम एक बार उस संपूर्ण अवधि के लिए मुलाकात करके उसके निकट संपर्क में रहे, जिसके दौरान छात्र परिवीक्षा/कमजोर स्थिति में बना रहता है। कक्षा समिति की बैठकों में भी विशेष सलाहकार आमंत्रित होंगे।

(डी) विशेष सलाहकार, माता-पिता और छात्र परामर्शदाता के परामर्श से, यदि आवश्यक हो तो छात्र-विशिष्ट योजना बनाएंगे। विशेष सलाहकार से उम्मीद की जाती है:

- कमजोर छात्र और माता-पिता के साथ निकटता से बातचीत करें।
- अध्यक्ष अकादमिक परामर्श समिति के समन्वय में छात्र की परामर्श प्रक्रिया, यदि कोई हो, का प्रबंधन और ट्रैक करें।
- पाठ्यक्रमों को सहीतरीके से चुनकर उनके पंजीकरण में मदद करना।
- विभाग के प्रमुख और डीन शिक्षाविदों के परामर्श से समाप्ति / निरंतरता प्रक्रिया के लिए सिफारिश / अपील का प्रबंधन करें।

(ई) सेमेस्टर के लिए पंजीकरण के समय, छात्र माता-पिता के साथ, यदि संभव हो, तो सलाहकार से मिलता है:

- विशिष्ट समस्याओं औरएम को कम करने के तरीकों की पहचान करें ।
- पाठ्यक्रमों को सहीतरीके से चुनकर उनके पंजीकरण में मदद करना।
- यदि लागू हो तो समाप्ति के खिलाफ छात्र की अपील के प्रसंस्करण में विभागाध्यक्ष की सहायता करें।

(एफ) पहली बार परिवीक्षा के अधीन रखे जा रहे छात्र यदि आवश्यक हो तो इस अवधि के दौरान विशेष सलाहकार से भी मिल सकते हैं। सलाहकार समस्याओं को हल करने के लिए पहचान करने में पेशेवर सहायता प्रदान कर सकता है। सलाहकार का इनपुट अकादमिक परामर्श समिति के अध्यक्ष के लिए उपलब्ध होगा। ऐड-ड्रॉप अवधि के दौरान, छात्र, अधिमानतः माता-पिता के साथ, विशेष सलाहकार से मिलना चाहिए और मिलना चाहिए।

(जी) शैक्षणिक रूप से कमजोर छात्र द्वारा अपना पंजीकरण जारी रखने के लिए की गई किसी अपील पर विचार करते समय, अकादमिक डीन निम्नलिखित पर विचार करेंगे

(i) क्या वे निर्धारित समय पर नियमित रूप से अपने सलाहकार और परामर्शदाता से मिले हैं।

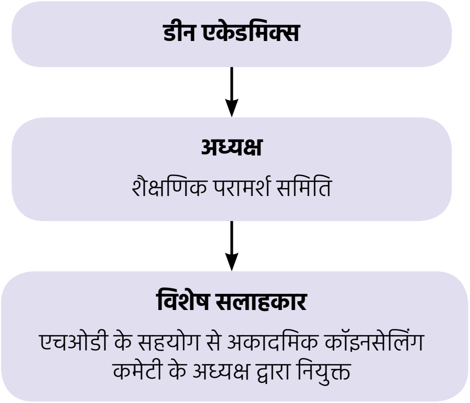
(ii) क्या वे सहायता सत्रों में नियमित रूप से भाग लेते हैं। परिवीक्षा के तहत एक छात्र के पंजीकरण को अगले सेमेस्टर के लिए अनुमोदित नहीं किया जाएगा यदि वे सलाहकार / परामर्शदाता से मिलने का अनुपालन नहीं करते हैं।

एक संस्थान स्तरीय समिति, अकादमिक परामर्श समिति, कमजोर छात्रों के लिए शैक्षणिक सलाह के पूरे संचालन की निगरानी करेगी। समिति के कार्यों में कमजोर छात्रों के प्रदर्शन की निगरानी करना और समाप्ति / निरंतरता के बारे में सिफारिशें करना शामिल है। यह समिति इस संबंध में फीडबैक के आधार पर कमजोर छात्रों का मूल्यांकन भी करेगी,

- सलाहकार और परामर्शदाता से मिलने में नियमितता।
- सहायता सत्रों में छात्र की उपस्थिति।
- अकादमिक प्रदर्शन।

कमजोर छात्र के प्रदर्शन का सारांश विशेष सलाहकार, विभागाध्यक्ष, अकादमिक परामर्श समिति के अध्यक्ष, उन पाठ्यक्रमों के पाठ्यक्रम समन्वयकों को उपलब्ध कराया जाएगा जिनमें छात्र वर्तमान में पंजीकृत है।

अकादमिक रूप से कमजोर छात्रों के लिए सलाह योजना के लिए कार्य प्रवाह:



छात्र सलाहकार:

प्रत्येक छात्र को प्रारंभिक वरिष्ठ बैच से एक छात्र संरक्षक सौंपा जा सकता है और अधिमानतः उसी विषय से छात्रों को अकादमिक और पाठ्येतर गतिविधियों पर सलाह देने और कमजोर छात्रों या यहां तक कि नियमित छात्रों के मामले में विशेष सलाहकार / कक्षा समिति / अध्यक्ष, अकादमिक परामर्श समिति को प्रतिक्रिया प्रदान करने के लिए सौंपा जा सकता है। अकादमिक परामर्श समिति संबंधित विभागाध्यक्ष के परामर्श से समिति के अध्यक्ष के अधिकार क्षेत्र   में छात्र-संरक्षक पर निर्णय लेगी। एकल छात्र संरक्षक के तहत, अधिकतम 5 जूनियर छात्रों को सौंपा जा सकता है, हालांकि, किसी   विशेष शैक्षणिक वर्ष में पंजीकृत / भर्ती छात्रों की संख्या के आधार पर। अंतिम वर्ष के छात्रों को किसी भी छात्र सलाह के तहत नहीं रखा जा सकता है और सीधे अकादमिक परामर्श समिति की सलाह के तहत हो सकता है।

गैर-शैक्षणिक आधार के तहत छात्रों के लिए सलाह योजना:

(ए) मानसिक अवसाद या अन्य गैर-शैक्षणिक सामाजिक/व्यक्तिगत समस्याओं का सामना करने वाले छात्रों को संस्थान द्वारा नियुक्त एक पेशेवर, गैर-शैक्षणिक परामर्शदाता के अधीन रखा जाएगा।

(बी) एक परामर्शदाता सप्ताह में दो या तीन बार निर्धारित यात्रा कर सकता है, जहां छात्रों के साथ अद्वितीय बातचीत आयोजित की जा सकती है।

(ग) नियुक्त गैर-शैक्षणिक परामर्शदाता संस्थान के डीन छात्र कल्याण कार्यालय के अधीन कार्य करेगा।

डीन स्टूडेंट वेलफेयर

↓

गैर शैक्षणिक परामर्शदाता

28. छात्रों के लिए अनुशासन मैनुअलः

अनुशासनात्मक कार्यवाही के आधार:

उत्पीड़न/दुर्व्यवहारः

लैंगिक पूर्वाग्रह को दर्शाने वाली आक्रामक या अपमानजनक टिप्पणियां या आचरण डराने वाले काम या रहने के माहौल का निर्माण करते हैं और पीड़ित (ओं) के अधिकारों या अवसरों के पर्याप्त उल्लंघन का प्रतिनिधित्व करते हैं। इस तरह के आचरण में शामिल हैं लेकिन इन तक सीमित नहीं हैं:

1. संस्थान की नीतियों का उल्लंघन करने वाले आचरण यौन उत्पीड़न को प्रतिबंधित करते हैं, जैसे कि अवांछित यौन प्रगति, यौन एहसानों के अनुरोध, और यौन प्रकृति के अन्य अवांछित मौखिक या लिखित संचार।
2. फोन, ईमेल, या किसी अन्य विधि का उपयोग जो प्राप्तकर्ता द्वारा अवांछित हैं, एक स्पष्ट यौन प्रकृति के संदेश या सामग्री को प्रसारित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

आपराधिक आधार पर आरोपी/गिरफ्तारः

(ए) छात्र/विभाग/अभिभावक अथवा किसी संबंधित छात्र द्वारा मामले की सूचना तत्काल डीन छात्र कल्याण कार्यालय को दी जाए।

(बी) इसके बाद मामले को संस्थान की अकादमिक अनुशासन समिति में (छात्र या पुलिस या किसी संबंधित प्राधिकारी से सूचना प्राप्त करने के बाद, यदि छात्र द्वारा सूचित नहीं किया गया है) रखा जाएगा, जहां समिति छात्र को व्यक्तिगत सुनवाई के लिए समिति के सामने व्यक्तिगत रुप से उपस्थित होने या समिति को मामले का पर्याप्त औचित्य प्रदान करने के लिए लिखित रुप से प्रस्तुत करने का निर्देश दे सकती है। यदि व्यक्तिगत सुनवाई के लिए उपस्थित होने में सक्षम नहीं हैं।

(सी) स्थिति की गंभीरता, संस्थान के भीतर छात्र के व्यवहार और स्थिति की गंभीरता के आधार पर तथा पुलिस से उपलब्ध रिकार्ड के आधार पर समिति को छात्र को अस्थायी या स्थायी निष्कासन/निष्कासन/परिवीक्षा/चेतावनी प्रदान करने का अंतिम अधिकार दिया गया है।

(डी) समिति के निर्णय को सीनेट अध्यक्ष के क्षेत्राधिकार के अंतर्गत अपने अंतिम निर्णय के लिए सीनेट को विधिवत प्रस्तुत किया जाएगा।

अन्य सामान्य अनुशासनात्मक आधारः

सभी छात्र खुद को इस तरह से संचालित करने के लिए जिम्मेदार हैं जो सीखने के माहौल को बढ़ाने में मदद करता है , जिसमें प्रत्येक परिसर के सदस्य के अधिकारों, गरिमा, मूल्य और स्वतंत्रता का सम्मान किया जाता है।

इस खंड में उल्लिखित किसी भी खंड का उल्लंघन करने के लिए जिम्मेदार पाया गया छात्र अनुशासनात्मक प्रतिबंधों के अधीन है। डीन छात्र कल्याण या नामित व्यक्ति संस्थान के नियमों और विनियमों के अधिकार क्षेत्र के भीतर यहां और कहीं और उल्लिखित संस्थान की आचार संहिता का उल्लंघन करने के संदेह वाले छात्र (ओं) के खिलाफ अनुशासनात्मक कार्यवाही शुरु कर सकता है।

भारतीय दंड संहिता में से किसी का भी उल्लंघन।

- किसी भी प्रकाशित एनआईटी दिल्ली नीतियों, नियमों और विनियमों का उल्लंघन। यह छात्र की जिम्मेदारी है कि वह एनआईटी दिल्ली की सभी नीतियों से परिचित हो जो परिसर में उचित व्यवहार का उल्लेख करते हैं।
- एनआईटी दिल्ली के अधिकारियों, संस्थान के सुनवाई निकायों, संस्थान सुरक्षा कर्मियों या अपने कर्तव्यों में काम करने वाले किसी अन्य कानून प्रवर्तन अधिकारियों के आदेशों या निर्देशों का पालन करने में विफल रहना।
- आधिकारिक क्षमता में कार्य करने वाले संकाय के सदस्य, कर्मचारियों, छात्र या कानून प्रवर्तन अधिकारी को झूठी या भ्रामक जानकारी प्रस्तुत करना।
- एनआईटी दिल्ली की नीतियों का उल्लंघन अकादमिक अखंडता के लिए खतरा है।
- एनआईटी दिल्ली के दस्तावेजों की जालसाजी, परिवर्तन, विनाश, दुरुपयोग, या कब्जे, जिसमें प्राधिकरण के बिना संस्थान पहचान कार्ड या रिकॉर्ड तक सीमित नहीं है। उल्लंघनों में वित्तीय सहायता, प्रवेश, पाठ्यक्रम परिवर्तन या पाठ्यक्रम क्रेडिट, पार्किंग परमिट की नकल, दुरुपयोग या परिवर्तन, प्रतिलेख, छात्र पहचान कार्ड आदि के लिए आवेदनों की जालसाजी शामिल है, लेकिन केवल इन तक सीमित नहीं है।
- संस्थान अनुशासनात्मक प्रणाली का दुरुपयोग, जिसमें किसी भी न्यायिक प्राधिकरण को प्रस्तुत की गई जानकारी के मिथ्याकरण या गलत बयानी को जानने तक सीमित नहीं है। जबरदस्ती, धमकी, धमकी या रिश्वत के माध्यम से न्यायिक प्रक्रिया में हस्तक्षेप। एनआईटी दिल्ली के किसी भी अनुशासनात्मक प्राधिकरण के किसी भी आदेश का तुरंत पालन करने में विफलता। आचार संहिता और आचरण प्रणाली के हिस्से के रुप में बैठक या सुनवाई के लिए उपस्थित होने के लिए एनआईटी दिल्ली के एक अधिकृत अधिकारी से लिखित या मौखिक संचार का पालन करने में विफलता।
- किसी भी निजी या संस्थान की संपत्ति का नुकसान, विरूपण या विनाश।
- निजी या संस्थान संपत्ति की चोरी या वास्तविक चोरी या कब्जे का प्रयास।
- निजी या संस्थान सुविधाओं का अनधिकृत उपयोग, जिसमें टेलीफोन, इंटरनेट, कंप्यूटिंग उपकरण और सहायक उपकरण, और संचार के किसी भी तरीके तक सीमित नहीं है।
- प्राधिकरण या पूर्व अनुमोदन के बिना किसी भी एनआईटीडी परिसर में कुंजियों का कब्जा, दोहराव या उपयोग; अनुमति के बिना संस्थान परिसर का प्रवेश या उपयोग।
- सुरक्षा प्रणालियों का उल्लंघन और तोड़फोड़, जिसमें संस्थान प्राधिकरण द्वारा निषिद्ध किसी भी अन्य व्यवहार के लिए नीचे सूचीबद्ध व्यवहार शामिल है, लेकिन सीमित नहीं है।
- अनधिकृत उपयोग, दुरुपयोग, या अग्नि सुरक्षा उपकरण या अन्य सुरक्षा उपकरणों के साथ हस्तक्षेप के परिणामस्वरुप मृत्यु, चोट या पर्याप्त संपत्ति की क्षति हो सकती है।
- जानबूझकर झूठे फायर अलार्म सेट करना।
- बम की धमकी या खतरनाक उपकरणों या पदार्थों से जुड़े इसी तरह के खतरे।
- ऐसा व्यवहार जो आग के लिए एक महत्वपूर्ण खतरा पैदा करता है।
- किसी भी सामग्री या पदार्थ का अनधिकृत कब्जा या उपयोग एक महत्वपूर्ण स्वास्थ्य खतरा है।
- ऐसे आचरण जो एनआईटी दिल्ली समुदाय के सदस्यों या अन्य व्यक्तियों के स्वास्थ्य या सुरक्षा को खतरे में डालते हैं।

- दो, तीन और चार पहिया वाहनों सहित यातायात नियमों का उल्लंघन, संस्थान परिसर के भीतर सड़क पर व्यवस्थित यातायात और सुरक्षित यात्रा को खतरे में डालता है।
- अव्यवस्थित आचरण में मौखिक दुर्व्यवहार, अनुचित व्यवहार, या संस्थान प्राधिकरण द्वारा निषिद्ध कोई अन्य गतिविधियां या व्यवहार शामिल हैं, लेकिन इन तक सीमित नहीं है।
- एनआईटी दिल्ली समुदाय के किसी भी सदस्य, या आगंतुक के खिलाफ भेदभावपूर्ण या पूर्वाग्रहपूर्ण व्यवहार के माध्यम से भेदभावपूर्ण, रंग, राष्ट्रीयता, लिंग, धर्म, विकलांगता, आयु, या यौन अभिविन्यास से संबंधित भेदभावपूर्ण व्यवहार।
- गतिविधि के दौरान सक्रिय/निष्क्रिय भागीदारी/उपस्थिति द्वारा अवैध गतिविधि को हतोत्साहित/सामना करने में विफल रहना और छात्र की आचार संहिता का उल्लंघन करना।
- हैजिंग को किसी समूह या संगठन के वर्तमान या संभावित सदस्यों पर लगाए गए किसी भी कार्य के रूप में परिभाषित किया गया है, जो किसी व्यक्ति के मानसिक या शारीरिक स्वास्थ्य या सुरक्षा को खतरे में डालता है, जो सार्वजनिक या निजी संपत्ति को विकृत या नष्ट करता है, जिसके परिणामस्वरूप अपमान या उपहास होने की संभावना है, या जिसके परिणामस्वरूप प्रतिभागियों की सहमति की परवाह किए बिना अकादमिक प्रयासों में हस्तक्षेप होने की संभावना है। या एनआईटीडी प्राधिकरण द्वारा निषिद्ध कोई भी कार्य या गतिविधियां।
- शारीरिक शोषण, जिसमें शामिल हैं, लेकिन किसी भी व्यक्ति को शारीरिक नुकसान पहुंचाने या धमकी देने या इस तरह से कार्य करने तक सीमित नहीं है जो किसी भी व्यक्ति को शारीरिक चोट का खतरा पैदा करता है । शारीरिक बल के उपयोग या धमकी भरे उपयोग के अलावा अन्य साधनों से उत्पीड़न, दुर्व्यवहार, जबरदस्ती या धमकी। इनमें कानून द्वारा निषिद्ध कोई भी व्यवहार शामिल है, लेकिन सीमित नहीं है।
- एनआईटी दिल्ली परिसर में पालतू जानवर को पालना या लाना संस्थान की नीति का उल्लंघन है ।
- एनआईटी दिल्ली परिसर में पैसे या अन्य मूल्यवान वस्तुओं के लिए जुआ खेलना, जिसमें नकद या अन्य मूल्यवान वस्तुओं के लिए कार्ड या मौका या कौशल के अन्य खेल शामिल हैं। किसी नियंत्रित पदार्थ, मादक पदार्थ, या नशीली दवाओं के सामान का उपयोग या कब्जे, जिसमें संस्थान प्राधिकरण / भारत सरकार द्वारा निषिद्ध समझे जाने वाले किसी भी कार्य या गतिविधियों तक सीमित नहीं है।
- संस्थान परिसर के भीतर खतरनाक या निषिद्ध रसायनों / हथियारों / आग्नेयास्त्रों का रखना या उपयोग करना।
- एनआईटीडी के अधिकृत अधिकारी की स्पष्ट अनुमति के बिना पटाखों आदि सहित किसी भी विस्फोटक उपकरण या सामग्री को रखना या उपयोग करना।

29. अकादमिक उत्कृष्टता पुरस्कारों के चयन के लिए नियम:

पात्रता मानदंड:

दीक्षांत समारोह में छात्रों को पदक उन लोगों को दिए जा सकते हैं जिन्होंने अपनी बी.टेक/एम.टेक डिग्री आवश्यकताओं को पूरा कर लिया है और निम्नलिखित पात्रता मानदंडों को पूरा किया है:

(i) किसी भी पदक या पुरस्कार पुरस्कार के लिए अपेक्षित न्यूनतम सीजीपीए 8.5 है।

(ii) वे संस्थान में अध्ययन के दौरान किसी भी स्तर पर पुरस्कार के समय तक किसी भी विषय में असफल नहीं हुए हैं।

(iii) अधिनिर्णय से पूर्व संस्थान में अध्ययन के दौरान किसी अपराध के लिए उनके विरुद्ध कोई अनुशासनिक कार्रवाई नहीं की गई है।

(iv) उन्हें संस्थान/निवास कक्ष/विभाग/क्लब आदि में पाठ्यक्रम के किसी भी स्तर पर कदाचार की जांच के तहत दंडित नहीं किया गया है और वे आचार संहिता के उल्लंघन में शामिल नहीं हैं।

अकादमिक उत्कृष्टता पुरस्कार / पदक:

1. अध्यक्ष का स्वर्ण पदक (पीजीएम): यह उस छात्र को दिया जाएगा जो सभी शाखाओं के बीच स्नातक छात्रों के बैच में उच्चतम सीजीपीए प्राप्त करता है।
2. निदेशक स्वर्ण पदक (डीजीएम): यह उस शाखा को छोड़कर जो छात्र को राष्ट्रपति का स्वर्ण पदक प्राप्त करने वाली शाखा को छोड़कर किसी शाखा के स्नातक छात्रों की कक्षा में उच्चतम सीजीपीए प्राप्त करता है, उसे दिया जाएगा। जिस शाखा से छात्र को राष्ट्रपति स्वर्ण पदक से सम्मानित किया गया है, वहां दूसरे सबसे बड़े सीजीपीए वाले छात्र को निदेशक, स्वर्ण पदक से सम्मानित किया जाएगा।
3. इंस्टीट्यूट सिल्वर मेडल (आईएसएम): यह उस शाखा के स्नातक छात्रों की कक्षा में दूसरा सबसे बड़ा सीजीपीए हासिल करने वाले छात्र को दिया जाएगा, उस शाखा को छोड़कर जहां से छात्र को राष्ट्रपति का स्वर्ण पदक मिलेगा। जिस शाखा से छात्र को राष्ट्रपति स्वर्ण पदक से सम्मानित किया गया है, तीसरी सबसे बड़ी सीजीपीए वाली छात्रा को संस्थान रजत पदक से सम्मानित किया जाएगा।

टाई-ब्रेकिंग के मामले में पालन किया जाने वाला नियम:

1. यदि दो या दो से अधिक छात्र दो दशमलव अंक (उपरोक्त मानदंडों को पूरा करने के अलावा) तक समान सीजीपीए प्राप्त करते हैं, तो ऐसे सभी छात्र संबंधित पदक (ओं) यानी डीजीएम और आईएसएम के लिए पात्र होंगे।
2. यदि पीजीएम के लिए टाई है, तो निम्नलिखित टाई-ब्रेकिंग नियम लागू किए जा सकते हैं:

   (ए) जिन छात्रों ने अधिक क्रेडिट अर्जित किए, उन्हें पीजीएम से सम्मानित किया जाएगा।

   (बी) शीर्ष ग्रेड (यानी, 2015 बैच के बाद के मामले में ए + ग्रेड और पिछले बैचों के मामले में एक्स ग्रेड) की अधिक गिनती वाले छात्र को पीजीएम से सम्मानित किया जाएगा।

   (सी) यदि शीर्ष ग्रेड की गणना भी बराबर है, तो अगले शीर्ष ग्रेड (यानी, ए ग्रेड) की अधिक गिनती वाले छात्र को पीजीएम से सम्मानित किया जाएगा। टाई टूटने तक सभी उप-शीर्ष ग्रेड की गणना के लिए मानदंड लागू किया जाएगा।

   (डी) यदि अभी भी टाई है, तो 7वें सेमेस्टर के अंत में उच्च सीजीपीए वाले छात्र को पीजीएम से सम्मानित किया जाएगा। मानदंड सीजीपीए के लिए तत्काल पिछले सेमेस्टर (एक-एक करके) के अंत में लागू किया जाएगा जब तक कि टाई टूट न जाए।

आकलन वर्ष 202 0-202 में अकादमिक उत्कृष्टता पुरस्कारों के लिए पात्र छात्रों की सूची

बैचलर ऑफ टेक्नोलॉजी 2017 – 2021 बैच					
क्रम सं.	छात्र आईडी	छात्र का नाम	शाखा	सीजीपीए	मेडल
1.	171210028	हितेंद्र सिंह भदौरिया	सीएसई	9.93	अध्यक्ष का स्वर्ण पदक
2.	171210047	रमनप्रीत कौर	सीएसई	8.83	निदेशक का स्वर्ण पदक
3.	171220036	पार्थ वशिष्ठ	सीएसई	8.76	संस्थान का रजत पदक
4.	171220027	कौशल वर्मा	ईसीई	8.59	निदेशक का स्वर्ण पदक
5.	171230056	जुबेर खान	ईईई	9.61	निदेशक का स्वर्ण पदक
6.	171230036	राजदीप	ईईई	8.63	संस्थान का रजत पदक

मास्टर ऑफ टेक्नोलॉजी 2019-2021 बैच					
क्रम सं.	छात्र आईडी	छात्र का नाम	टहनी	सीजीपीए	मेडल
1.	192231001	अब्रोदिप चौधरी	ईईई	9.19	अध्यक्ष का स्वर्ण पदक
2.	192311002	चिलुमुला सत्य राज	मुझको	8.69	निदेशक का स्वर्ण पदक
3.	192311009	मत्ता वेंकट दुर्गा साई कल्याण	मुझको	8.62	संस्थान का रजत पदक
4.	192220009	स्नेहा सिंह	ईसीई	9.19	निदेशक का स्वर्ण पदक
5.	192220006	पूनम रानी वर्मा	ईसीई	8.56	संस्थान का रजत पदक
6.	192221010	शुभम सिन्हा	ईसीई (वीएलएसआई)	8.71	निदेशक का स्वर्ण पदक
7.	192221012	ट्विंकल भारद्वाज	ईसीई (वीएलएसआई)	8.68	संस्थान का रजत पदक

पीएचडीछात्रों का 31 मार्च, 2022 तक सुरक्षित				
क्रम सं.	छात्र आईडी	छात्र का नाम	शाखा	सुरक्षित करने की तारीख
1	143401201	पंकज दहिया	ईईई	22 जून 2021
2	153211102	गुंजन	सीएसई	20 अप्रैल 2021
3	163231105	वेंकट माधव राम टी	ईईई	13 अप्रैल 2021
4	163211201	अर्शप्रीत कौर	सीएसई	07 अप्रैल, 2021
5	173221204	घनेंद्र कुमार	ईसीई	26 अप्रैल 2021
6	173221209	शैलजा गोत्रा	ईसीई	8 अक्टूबर, 2021
7	153411201	मोनू कुमार	एएस (रसायन विज्ञान)	14 अक्टूबर, 2021
8	163431102	रुपाली	एएस (गणित)	27 अक्टूबर, 2021
9	163211103	प्राची माहेश्वरी	सीएसई	13 अक्टूबर, 2021
10	163221103	शिखा पुरवार	ईसीई	16 दिसम्बर, 2021
11	143401202	इरफान अहमद खान	ईईई	2 फरवरी, 2022
12	163431103	सुक्विंदर कौर	एएस (गणित)	23 फरवरी, 2022

30. छात्रवृत्ति / सहायता:

इस संस्थान के छात्रों को केंद्र सरकार, राज्य सरकारों और चैरिटेबल ट्रस्टों / संगठनों की विभिन्न योजनाओं से विभिन्न प्रकार की छात्रवृत्ति से सम्मानितकिया जाता है। इन योजनाओं का विवरण निम्नलिखित है:

क्रम सं.	छात्रवृत्ति का नाम	राज्य/ क्षेत्राधिकार का नाम	हमारे संस्थान की छात्रवृत्ति प्राप्त छात्रों की संख्या
1.	अनुसूचित जाति के छात्रों के लिए शीर्ष श्रेणी की शिक्षा की केंद्रीय क्षेत्र छात्रवृत्ति (सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय)	अखिल भारतीय	22
2.	विकलांग छात्रों के लिए पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति	अखिल भारतीय	01
3.	विकलांग छात्रों के लिए शीर्ष श्रेणी की शिक्षा के लिए छात्रवृत्ति	अखिल भारतीय	01
4.	एसटी छात्रों की उच्च शिक्षा के लिए राष्ट्रीय फैलोशिप और छात्रवृत्ति- छात्रवृत्ति (अनुसूचित जनजाति के छात्रों के लिए औपचारिक रुप से शीर्ष श्रेणी की शिक्षा) जनजातीय मामलों के मंत्रालय	अखिल भारतीय	09
5.	रेल मंत्रालय के लिए प्रधानमंत्री छात्रवृत्ति योजना	अखिल भारतीय	
6.	पूर्वोत्तर क्षेत्र के लिए ईशान उदय विशेष छात्रवृत्ति योजना।	अखिल भारतीय	01
7.	व्यावसायिक और तकनीकी पाठ्यक्रमों के लिए मेरिट-कम-मीन्स छात्रवृत्ति सीएस	अखिल भारतीय	---
8.	कॉलेज और विश्वविद्यालय के छात्रों के लिए छात्रवृत्ति की केंद्रीय क्षेत्र योजना	अखिल भारतीय	05
9.	केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बलों और असम राइफल्स के लिए प्रधानमंत्री छात्रवृत्ति योजना	अखिल भारतीय	02
10.	बीड़ी/सिने/आईओएमसी/एलएसडीएम-पोस्ट मैट्रिक के बच्चों को शिक्षा के लिए वित्तीय सहायता (श्रम और रोजगार मंत्रालय)	अखिल भारतीय	--
11.	राजस्थान पुलिस परोपकारी निधि (आरपीबीएफ)	राजस्थान	--
12.	प्रधानमंत्री छात्रवृत्ति योजना	अखिल भारतीय	01
13.	दिल्ली पुलिस शिक्षा कोष (डीपीईएफ)	दिल्ली	--
14.	सीआरपीएफ कल्याण योग्यता छात्रवृत्ति	अखिल भारतीय	01
15.	बिहार स्टूडेंट क्रेडिट कार्ड योजना	बिहार	02

प्रशिक्षण और प्लेसमेंट गतिविधियाँ

संस्थान के प्रशिक्षण और प्लेसमेंट सेल के माध्यम से पात्र छात्रों को विभिन्न संगठनों में नियोजित किया गया है।

वर्ष (2021-2022) के लिए नियोजित किए गए छात्रों का प्रतिशत (कार्यक्रमवार):

कार्यक्रम	स्थित	योग्य	प्लेसमेंट प्रतिशत	ऑफ़र की संख्या	प्रतिशत में ऑफ़र की संख्या
बी.टेक	142	147	96.59	295	207.74%
बी.टेक	33	50	66	41	124.24%

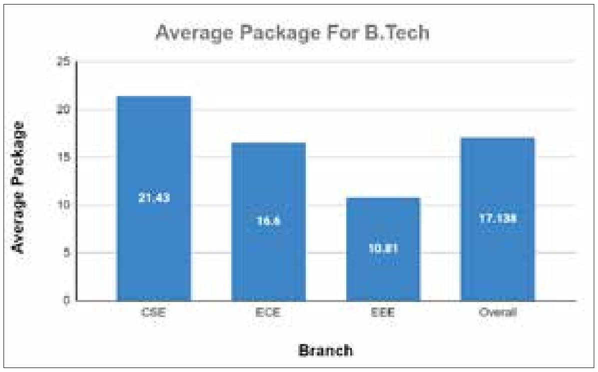
छात्रों को एक से अधिक प्रस्ताव मिले

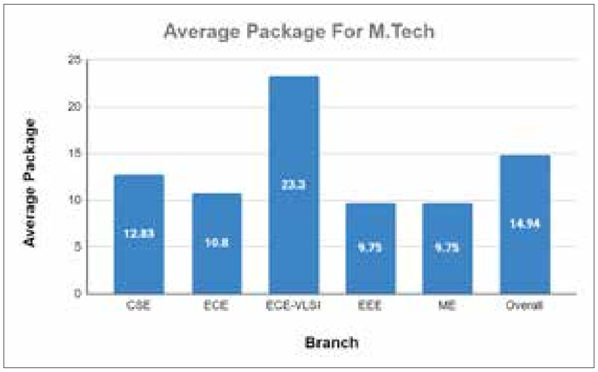
ऑफ़र की संख्या	छात्रों की संख्या
2	47
3	31
4	16
5	0
6	1

बैच (2017-2021) के लिए लाखों में औसत सीटीसी:

कार्यक्रम	शाखा	औसत पैकेज	कार्यक्रम	शाखा	औसत पैकेज
बी.टेक	सीएसई	21.437	**एम. टेक**	सीएसई (एनालिटिक्स)	12.83
बी.टेक	ईसीई	16.60	**एम. टेक**	ईसीई	10.8
बी.टेक	ईईई	10.81	**एम. टेक**	ईसीई-वीएसएलआई	23.3
बी.टेक	**कुल मिलाकर**	**17.138**	**एम. टेक**	ईईई	9.75
			एम. टेक	मुझको	9.75
			एम. टेक	**कुल मिलाकर**	14.94

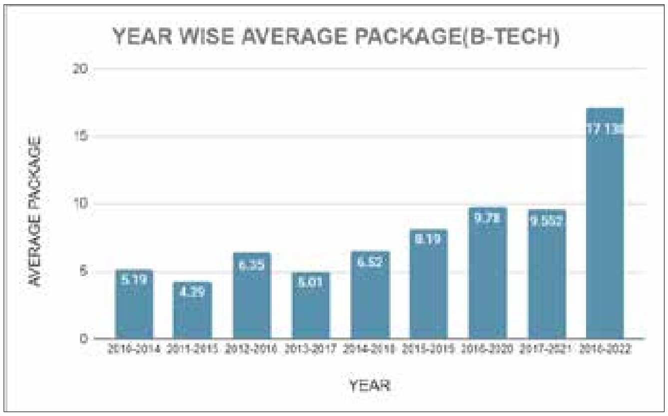
प्लेसमेंट के आंकड़े:

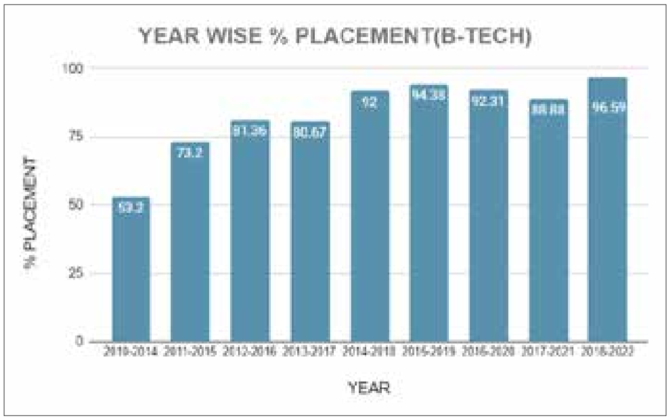




वर्षवार तुलना:

बैच	2010-2014	2011-2015	2012-2016	2013-2017	2014-2018	2015-2019	2016-2020	2017-2021	2018-2022
औसत पैकेज	5.19	4.29	6.35	5.01	6.52	8.19	9.78	9.552	17.138
ऑफ़र की संख्या	46	67	80	149	150	104	97	153	295
ऊपर दिए गए ऑफ़र की संख्या और बराबर 6 एलपीए	11	5	31	56	53	88	82	137	291
प्लेसमेंट में उपस्थित कंपनियों की संख्या	17	19	29	31	30	33	29	39	105
% प्लेसमेंट	53.2	73.2	81.36	80.67	92	94.38	92.31	88.88	96.59





छात्र गतिविधियाँ

सांस्कृतिक क्लब:

क्लब का नाम	पद	चयनित छात्र
सांस्कृतिक क्लब (सह-समन्वयक-डॉ. मनोज कुमावत समन्वयक: डॉ पंकज मुखीजा)	महासचिव	प्रशांत चौहान
	उप महासचिव	अंशुल (181220011)
		पलक अग्रवाल (91210034)
	कार्यकारी सदस्य	अतुल मिश्रा (191230017)
		अनावी सोमानी
		मोहम्मद शादाब अगवान
		प्रियंका सेहरा

2021-2022 के दौरान आयोजित गतिविधियों पर संक्षिप्त रिपोर्ट

गतिविधि/इवेंट रिपोर्ट	चित्र
1. सांस्कृतिक क्लब ने गणतंत्र दिवस मनाने के लिए 26.01.2022 को एक ऑनलाइन कार्यक्रम, 'अपनी प्रतिभा का प्रदर्शन' आयोजित किया। विषय देशभक्ति था, और छात्रों ने बड़े उत्साह के साथ इस कार्यक्रम में भाग लिया। 2. सांस्कृतिक क्लब ने फरवरी 2022 में पहले वर्ष के यूजी छात्रों के लिए अपनी प्रतिभा दिखाने और नृत्य, संगीत या नाटक की किसी भी श्रेणी में शीर्ष कलाकार बनने के लिए एक ऑनलाइन कार्यक्रम, 'कौशल और रोमांच' आयोजित किया। घटना की कुछ चित्र हैं: 3. 30-01 मई 2022 के दौरान एनआईटी दिल्ली में आयोजित सेंटिएंस फेस्ट के दौरान सांस्कृतिक कार्यक्रम आयोजित किए गए थे। 	

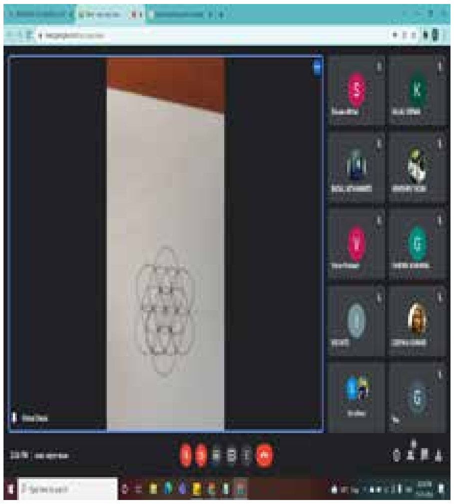
आर्ट्स क्लबः

क्लब का नाम	पद	चयनित छात्र
एआरटी क्लब (सह-समन्वयक- डॉ अशोक देवगन समन्वयक: डॉ संदीप कुमार)	महासचिव	वेणु साहू
	उप महासचिव	गुरलीन सिद्धू
		श्रुति गोप्टा
	कार्यकारिणी सदस्य	विष्णु कुमार
		विनय
		प्रखर भारद्वाज
		अभिषेक यादव
		स्वाति गौतम
		तनिष्क निर्मल

2021-2022 के दौरान आयोजित गतिविधियों पर संक्षिप्त रिपोर्ट

गतिविधि/इवेंट रिपोर्ट	चित्र
एनआईटी दिल्ली के आर्ट्स क्लब ने लॉगिफाई इंडिया के सहयोग से इंस्टाग्राम पर विभिन्न ऑनलाइन प्रतियोगिताओं का आयोजन किया है। विवरण निम्नलिखित हैं: (i) फूडल डूडल- (25 अगस्त 2021) - भोजन की एक डूडलिंग प्रतियोगिता। (ii) रि-क्रिएट: (20 जून 2021) - अपशिष्ट प्रतियोगिता से सर्वश्रेष्ठ (iii) मोनोक्रोम- (04 जून 2021) - एक मोनोक्रोम कला प्रतियोगिता 	

2. 15 जनवरी 2022 को आइरिस, आर्ट्स क्लब एनआईटी दिल्ली द्वारा ऑनलाइन मोड के माध्यम से एक मंडल कार्यशाला का आयोजन किया गया था। सभी चार वर्षों के 100 से अधिक छात्रों ने संगोष्ठी में भाग लिया और इसे एक सफल बनाया। शिक्षक ने विद्यार्थियों को सिखाया कि अपनी पहली मंडल कला को कदम दर कदम कैसे बनाया जाए। छात्रों के प्रश्न भी लिए गए।



3. आर्ट्स-क्लब एनआईटी दिल्ली ने 26 जनवरी 2022 को आर्ट्स-क्लब एनआईटी दिल्ली के इंस्टाग्राम पेज पर एक ऑनलाइन पेंटिंग प्रतियोगिता का आयोजन किया। इस प्रतियोगिता का विषय "देशभक्त और रचनात्मक बनें" है। प्रतिभागियों की प्रविष्टियां उनके चित्रण को दर्शाती हैं

- प्रतिभागियों की प्रविष्टियां उनके रंगीन चित्रों के माध्यम से उनकी देशभक्ति और उत्साह को दर्शाती हैं।

1. "साहस, शांति और खुशी के रंगों को महसूस करें।
2. भारत के गणतंत्र राष्ट्र होने के गौरवशाली वर्षों को सलाम।
3. "हम संस्कृति, अनुष्ठान, धर्म में अलग हैं, लेकिन एक राष्ट्र भारतीय द्वारा एकजुट हैं।

फोटोग्राफी क्लब:

क्लब का नाम	पद	चयनित छात्र
फोटोग्राफी क्लब (सह-समन्वयक-डॉ. लीलाधर नागदेव समन्वयक: डॉ नितिन सिंह सिंघा)	महासचिव	विशाल नागरगोजे (181210059)
	उप महासचिव	कार्तिक नाइक (181230015)
		वेदांत वासु गुप्ता (201210054)
	कार्यकारिणी सदस्य	अभिषेक यादव (201210003)
		वैष्णव राजू (201230048)
		शिल्पी कुमारी (191220043)
		विशाल नागरगोजे (181210059)
		कार्तिक नाइक (181230015)

2021-2022 के दौरान आयोजित गतिविधियों पर संक्षिप्त रिपोर्ट

गतिविधि/इवेंट रिपोर्ट	चित्र
1. टीएनपी मीटअप टीएनपी बैठक और सेल के सभी सदस्यों के लिए बहुत अच्छा होता है, यह कार्यक्रम 17-02-2022 से 19-02-2022 तक आयोजित किया गया।	

2. यूज

दो दिनों तक यूज खेल आयोजन हुआ। यह कार्यक्रम दिनांक 02-04-2022 से 03-04-2022 तक आयोजित किया गया।

साहित्यिक क्लब:

क्लब का नाम	पद	चयनित छात्र
साहित्यिक क्लब (सह-समन्वयक-डॉ. अमित कुमार सिंह समन्वयक: डॉ सचिन अग्रवाल)	महासचिव	भविष्य यदुवंशी
	उप महासचिव	ठाकुर आदित्य सिंह (191230049)
		अजेय शर्मा (191 230005)
	कार्यकारिणी सदस्य	कौशिकी शुक्ला (201230021)
		सनद कैफ (191230042)
		आया झा (201210002)
		अंजलि जैन (201230005)
		आर्यन काश याप (20 1210009)
		सौम्या झा (201230040)

2021-2022 के दौरान आयोजित गतिविधियों पर संक्षिप्त रिपोर्ट

गतिविधि/इवेंट रिपोर्ट	चित्र
1. कलम्युध (एक कविता लेखन प्रतियोगिता) 1 मई से 8 मई 2021 तक यह लॉगिफा इंडिया, आईआईटी गुवाहाटी और दिल्ली विश्वविद्यालय के साथ मिलकर आयोजित किया गया था। इस आयोजन में, ईईई द्वितीय वर्ष की सौम्या झा ने तीसरा स्थान हासिल किया और उन्हें विजेता प्रमाण पत्र और उपहार से सम्मानित किया गया, जिसे लॉगिफाई इंडिया ने प्रायोजित किया।	

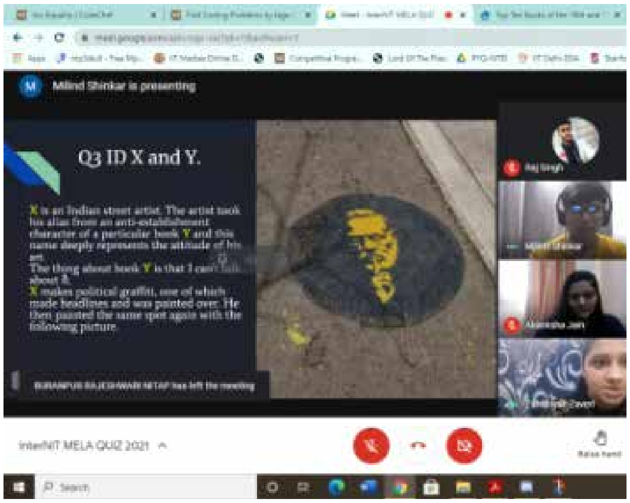
2. पूर्व छात्र वेबिनार 'साक्षात्कार को उजागर करने वाले 15 अप्रैल 2021 अतिथि वक्ता:

योग शशिधर रेड्डी भवनम

संक्षिप्त: सत्र बेहद सफल रहा। उपस्थित लोगों को अपने प्रश्नों को स्पष्ट करने का मौका मिला और साक्षात्कार को संभालने पर अंतर्दृष्टि ली।

3. एसवीएनआईटी सूरत द्वारा 22 मई 2021 को आयोजित इंटर-एनआईटी क्विज

क्लब से तीन टीमों ने चार-चार के बैच में भाग लिया। प्रतिभागियों ने अनुभव को एक आकर्षक माना। यह दो संस्थानों के समाजों के बीच एक उत्कृष्ट पेशेवर संबंध की नींव बन गया।



4. ट्रेज़र हंट 2022 30 मार्च 2022

कॉलेज को फिर से खोलने के लिए लंबे और कष्टदायी इंतजार के बाद एनआईटी दिल्ली के स्थायी परिसर में यह पहला ऑफलाइन कार्यक्रम था। कुल 33 टीमों ने भाग लिया, पांच समूहों के बीच वितरित किया गया, जिनमें से प्रत्येक में 6-7 सदस्य थे।

तकनीकी क्लब:

क्लब का नाम	पद	चयनित छात्र
तकनीकी क्लब (सह-समन्वयक: डॉ अनुज कुमार शर्मा, समन्वयक: डॉ. कृष्ण बसु)	महासचिव	राहुल सिन्हा
	उप महासचिव	अभिषेक कुमार सुमन
	कार्यकारिणी सदस्य	वैष्णव राजू
		श्रेय कुमार प्रजापति
		ईवा गुगलानी

2021-2022 के दौरान आयोजित गतिविधियों पर संक्षिप्त रिपोर्ट

गतिविधि/इवेंट रिपोर्ट
1. कोडिंग इवेंट (डीएसए प्रतियोगिता): डीएसए प्रतियोगिताओं को वर्तमान प्रतिस्पर्धी प्रतियोगिता के मानकों के अनुसार द्विसाप्ताहिक रुप से आयोजित किया गया था, जिसमें पूर्णकालिक और इंटर्नशिप भर्ती में कंपनियों द्वारा पूछे जा रहे ऑनलाइन मूल्यांकन परीक्षणों के मानदंडों के आधार पर कुछ प्रश्न थे ताकि छात्र साक्षात्कार या कोडिंग टेस्ट में पूछे जा सकने वाले प्रश्नों के सेट का अभ्यास कर सकें।
2. साक्षात्कार अनुभव सत्र: कई 4वें वर्ष के छात्रों को साक्षात्कार के लिए अपने साथी जूनियर्स का मार्गदर्शन करने के लिए साप्ताहिक रुप से आमंत्रित किया गया था। एक पुरस्कृत परिणाम प्राप्त करने के लिए उन्हें क्या करना चाहिए और उनका पालन करना चाहिए? अंत में, प्रश्नोत्तर सत्र आयोजित किए गए, जिसमें छात्रों ने अपनी शंकाओं को ठीक किया (यदि उनके पास कोई था)।
3. कोडिंग निंजास के सहयोग से एक उद्योग विशेषज्ञ के साथ एक इंटरैक्टिव सत्र: टेक क्लब ने कोडिंग निंजास के सहयोग से माइक्रोसॉफ्ट के एक कर्मचारी के साथ एक विशेषज्ञ वार्ता आयोजित की ताकि छात्रों को साक्षात्कार में डेटा संरचनाओं और एल्गोरिदम के महत्व और उन्हें तैयार करने के लिए गाइड के बारे में मार्गदर्शन किया जा सके। छात्रों ने उद्योग में उपयोग किए जा रहे वर्तमान ट्रेंडिंग टेक स्टैक के बारे में भी सीखा।
4. वीएलएसआई उद्योग के भविष्य पर विशेषज्ञ वार्ता: वीएलएसआई उद्योग के भविष्य और रोजगार के दायरे पर एक विशेषज्ञ वार्ता आयोजित की गई थी जिसमें माइक्रोन टेक्नोलॉजी के एक वर्तमान कर्मचारी को एनआईटी दिल्ली के छात्रों के साथ एक इंटरैक्टिव सत्र करने के लिए आमंत्रित किया गया था। श्री भरत ने सभी छात्रों को वीएलएसआई उद्योग की गतिशीलता, रोजमर्रा की चीजों और वीएलएसआई उद्योग के भविष्य से अवगत कराया। उन्होंने माइक्रोन टेक्नोलॉजी में संभाली गई कुछ परियोजनाओं को भी दिखाया।

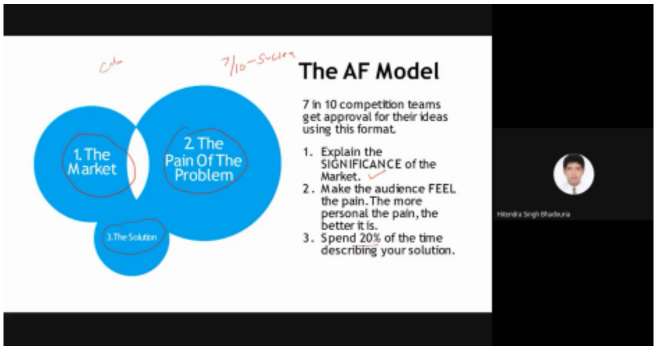
एंट्रेप्रेंयूर्शिप (ई) -सेल:

क्लब का नाम	पद	चयनित छात्र
ई-सेल (अध्यक्ष-: अनमोल रत्न सक्सेना)	महासचिव	रितिक रंजन गुप्ता
	उप महासचिव	गोविंद वार्ष्णेय
	कार्यकारिणी सदस्य	डॉ. कृष्णा बसु
		डॉ. लीलाधर नागदेव
		डॉ. मनोज कुमार
		श्री विकास भारद्वाज

2021-2022 के दौरान आयोजित गतिविधियों पर संक्षिप्त रिपोर्ट

<table>
<tr><th>गतिविधि/इवेंट रिपोर्ट</th><th>चित्र</th></tr>
<tr><td>
1. हर मनी टॉक” द्वारा छात्रों के लिए वित्तीय जागरूकता कार्यक्रम वेबिनार
स्पीकर: श्री हिमांश गोरुर (संस्थापक हर मनी टॉक)
इवेंट की तारीख: 10-अप्रैल-2021
हर मनी टॉक के बारे में:
हर मनी टॉक महिलाओं के लिए भारत का पहला वित्तीय मंच है, जिसकी स्थापना विशेष रूप से महिलाओं के आर्थिक सशक्तिकरण के लिए की गई है।
कार्यशाला की मुख्य विशेषताएं इस प्रकार होंगी:
- कॉलेज के बाद अपने पैसे को कुशलतापूर्वक व्यवस्थित करने और जीवन की मांगों को पूरा करने का महत्व।
- छात्र ऋण की बेहतर समझ और कैरियर योजना कैसे बनाई जाए।
- हमारे समाज पर वित्तीय साक्षरता का लाभकारी प्रभाव।
कार्यक्रम के लिए पंजीकृत छात्रों की संख्या: 193

2. मिनी वेबिनार श्रृंखला: स्टार्ट-अप और प्रस्तुति के साथ शुरू करें
वक्ता: हितेंद्र सिंह (एनआईटी दिल्ली के पूर्व छात्र)
तिथि: 17-18 अप्रैल 2021
कवर किए जाने वाले विषय:
• स्टार्ट अप- क्या एक स्टार्टअप विचार को महान बनाता है?
• स्टार्टअप के लिए रोडमैप: विचार बनाना, बिजनेस मॉडल कैनवास बनाना, उत्पाद-बाजार फिट का परीक्षण करना।
• प्रस्तुति कौशल- इससे कोई फर्क नहीं पड़ता कि आप किसी चीज में कितने अच्छे हैं जब तक कि आप इसे अच्छी तरह से प्रस्तुत नहीं कर सकते। हम आपको बताएंगे कि स्टार्ट-अप और हैकाथन के लिए प्रेरक पिच डेक कैसे बनाएं। फिनलैटिक्स में भारतीय इक्विटी बाजारों में ऑनलाइन लाइव प्रोजेक्ट प्रोग्राम: कट्टर वित्तीय बाजार अनुभव कार्यक्रम (एफएमईपी), एक लाइव परियोजना जो छात्रों को वित्तीय बाजारों में कार्य अनुभव प्राप्त करने में मदद करती है
क्यूरेटर और सलाहकार:
1. बालकिशन मोहता, पूर्व निदेशक और सदस्य, बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज लिमिटेड 2. डॉ. रोहित मुरलीधरन, पीएचडी, आईआईटी बॉम्बे और कॉर्नेल विश्वविद्यालय के पूर्व छात्र
परियोजना की संरचना:
2 महीने की इक्विटी ट्रेडिंग, अनुसंधान और विश्लेषण-आधारित परियोजना
2. बीएसई 500 सूचीबद्ध कंपनियों पर एक वास्तविक समय सिम्युलेटेड पोर्टफोलियो बनाएं, प्रबंधित करें और बनाए रखें
</td><td>



</td></tr>
</table>

गतिविधि/इवेंट रिपोर्ट	चित्र
3. सिम्युलेटेड पोर्टफोलियो का मूल्यांकन वास्तविक समय बीएसई 500 इंडेक्स से जोड़कर किया जाएगा, जो एक परिसंपत्ति प्रबंधन कंपनी के समान है 4. भारतीय अर्थव्यवस्था पर क्षेत्र-वार और कंपनी-विशिष्ट अनुसंधान में संलग्न हों 5. इक्विटी सलाहकार द्वारा प्रत्येक छात्र को संरक्षक-आधारित मार्गदर्शन 6. लचीला स्टार्ट-डेट विकल्प, जहां छात्र अपनी सुविधा के अनुसार परियोजना के लिए एक प्रारंभ तिथि चुन सकता है 7. लाइव अनुभव के साथ मूल्यांकन और स्टॉक विश्लेषण को कवर करने वाले केस स्टडी 8. अपने वर्क-फ्रॉम-होम, ऑनलाइन संरचना के कारण, परियोजना एक स्टैंडअलोन आधार पर और बिना किसी अन्य प्रतिबद्धता के करने योग्य है। **स्पीकर:** हितेंद्र सिंह (एनआईटी दिल्ली के पूर्व छात्र) **तिथि:** 17-18 अप्रैल 2021 **कवर किए जाने वाले विषय:** • स्टार्ट अप- क्या एक स्टार्टअप विचार को महान बनाता है? • स्टार्टअप के लिए रोडमैप: विचार बनाना, बिजनेस मॉडल कैनवास बनाना, उत्पाद-बाजार फिट का परीक्षण करना। • प्रस्तुति कौशल- इससे कोई फर्क नहीं पड़ता कि आप किसी चीज में कितने अच्छे हैं जब तक कि आप इसे अच्छी तरह से प्रस्तुत नहीं कर सकते। हम आपको बताएंगे कि स्टार्ट-अप और हैकाथन के लिए प्रेरक पिच डेक कैसे बनाएं। 4. फिनटेक स्टार्टअप सपोर्ट प्रोग्राम: कॉनेक्सडोर के साथ 'बैक2स्कूल कार्यक्रम 2021': **तिथि:** 26-30 अप्रैल 2021 **कोन्नेक्सडोर के बारे में** कोन्नेक्सडोर प्रारंभिक चरण के स्टार्टअप के लिए एक डिजिटल प्लेटफ़ॉर्म प्रदाता है। हमने ' बैक2स्कूल' कार्यक्रम शुरू किया है - फिनटेक स्टार्टअप पारिस्थितिकी तंत्र में एक पहल जिसका उद्देश्य छात्रों या कामकाजी पेशेवरों के विचारों को एक लंगर प्रदान करना है जो फिनटेक स्टार्टअप संस्थापक बनने की इच्छा रखते हैं। **कार्यक्रम चयनित संस्थापकों को प्रदान करने का इरादा रखता है:** - फिनटेक में गहरी विषय वस्तु विशेषज्ञता - बीएफएसआई मूल्य श्रृंखला के अद्वितीय नेटवर्क - सूरज के नीचे आपको किसी अन्य मदद की आवश्यकता होगी - $ 10k - $ 15k का प्रारंभिक समर्थन	

5. स्टॉकग्रो के साथ नि: शुल्क आभासी व्यापार प्रतियोगिता

प्रतियोगिता का विवरण:

इवेंट / लीग का नाम: स्ट्रीट लीग को हराएं

प्रारंभ तिथि: 23 जून, 2021 को सुबह 9:35 बजे

समाप्ति तिथि: 25 जून, 2021 (3 ट्रेडिंग दिन) को दोपहर 3:25 बजे तक

स्टॉकग्रो के बारे में:

स्टॉकग्रो भारत का पहला और सबसे बड़ा गेमिफाइड सोशल ट्रेडिंग प्लेटफॉर्म है। उपयोगकर्ता वास्तविक शेयर बाजार के अनुभव का अनुभव कर सकते हैं और आभासी 10 लाख रुपये नकद के साथ अपने पोर्टफोलियो का निर्माण करके अपने सैद्धांतिक ज्ञान को व्यावहारिक शिक्षा में परिवर्तित कर सकते हैं। वे ऐप के सामाजिक अनुभाग में हजारों अन्य विशेषज्ञ व्यापारियों और निवेशकों के साथ बातचीत शुरु कर सकते हैं और एक-दूसरे के पोर्टफोलियो का विश्लेषण कर सकते हैं।

प्रतियोगिता:

स्टॉकग्रो (भारत का पहला सामाजिक निवेश मंच) से जुड़ी 3 दिवसीय स्टॉक ब्रोकिंग प्रतियोगिता स्ट्रीट लीग को हराएं। वास्तविक विशेषज्ञों के साथ व्यापार करना सीखें और सर्वश्रेष्ठ युवा व्यापारी बनकर दुनिया को अपनी प्रतिभा दिखाएं जहां प्रत्येक प्रतिभागी को निवेश करने के लिए 2,00,000 आभासी नकदी प्रदान की जाती है।

भाग लेने वाले छात्रों की संख्या: 190

6. केस स्टडी प्रतियोगिता:

तिथि: 10 अगस्त 2021

करीबन:

180 डिग्री कंसल्टिंग के सहयोग से एनआईटी दिल्ली के छात्रों के बीच पूरे दिन की केस स्टडी प्रतियोगिता का आयोजन किया गया।

भाग लेने वाले छात्रों की संख्या: 125

7. अन्य ई-सेल और क्लबों के साथ सहयोग:

- विजेता को नकद में $ 25,000 मिलते हैं। उपविजेता और दूसरे उपविजेता को क्रमशः $ 10,000 और $ 5,000 मिलते हैं
- स्टार्टअप सलाहकारों और निवेशकों में से सर्वश्रेष्ठ से मेंटरशिप
- स्टार्टअप समुदाय के सर्वश्रेष्ठ दिमाग से बातचीत करने और मिलने का मान्यता और अवसर
- फिवेर्र के लिए एक साल की सदस्यता।

8. सहयोग: प्रबंध 21, आईआईटी कानपुर: करोबार- एक बिजनेस प्लान प्रतियोगिता:

तिथि: 11 सितंबर 2021

इस प्रतियोगिता के मुख्य आकर्षण:

1. इस वर्ष, करोबार द्वारा संचालित है: एकॉम डिजिटल - एक तकनीकी स्टार्टअप जो क्रमशः मेडसॉफ्ट, एजुकेटर और रोबबॉक्स के माध्यम से अद्वितीय व्यापार मॉडल के साथ युग्मित नवाचार-संचालित उत्पादों और सेवाओं के साथ चिकित्सा, शिक्षा और फैशन-रिटेल उद्योगों को पूरा करता है।
2. कोई प्रश्नोत्तरी नहीं: यदि आपके पास एक व्यावसायिक विचार है, तो एक और थकाऊ ऑनलाइन प्रश्नोत्तरी के माध्यम से क्यों जाएं। हम दर्द को समझते हैं, और यही कारण है कि इस साल, हमारे पास हमारे पहले दौर के रुप में एक लघु विचार सबमिशन है। इसे पोस्ट करें; हमारे पास एक बी प्लान कैनवास इवेंट है जिसे एकॉम डिजिटल द्वारा होस्ट किया गया है।
3. दिलचस्प फिनाले: आईआईटी कानपुर के सम्मानित शिक्षाविदों के अलावा, आपके भविष्य के उद्यमियों को औद्योगिक विशेषज्ञों के सामने अपने प्रस्तावित व्यवसाय को पेश करने का अवसर मिलेगा

आईईईई एनआईटीडी छात्र शाखा:

<table>
<tr><th>क्लब का नाम</th><th colspan="2">पद</th><th>चुने गए छात्र</th></tr>
<tr><td rowspan="13">आईईईई-एनआईटीडी छात्र शाखा

(संकाय परामर्शदाता।
कृष्ण बसु

संकाय सलाहकार (वाई ई):
डॉ. बलजीत कौर</td><td colspan="2">कुर्सी</td><td>श्री हिमांशु अत्री</td></tr>
<tr><td colspan="2">उपाध्यक्ष</td><td>श्री समरपिट करार</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">सचिव</td><td>सुश्री शुभी (शरद ऋतु 21)</td></tr>
<tr><td>श्री अश्विन चौधरी (स्प्रिंग 22)</td></tr>
<tr><td colspan="2">कोषाध्यक्ष</td><td>श्री अपूर्व कौटिल्य</td></tr>
<tr><td colspan="2">वेब मास्टर</td><td>श्री मेहुल गोयल</td></tr>
<tr><td colspan="2">कुर्सी (वाईई)</td><td>सुश्री आरुषि जैन</td></tr>
<tr><td colspan="2">उपाध्यक्ष (वाईईई)</td><td>सुश्री सौम्या झा (शरद ऋतु 21)
सुश्री देवयानी सिंह (वसंत 22)</td></tr>
<tr><td colspan="2">सचिव (वाईई)</td><td>सुश्री देवयानी सिंह (शरद ऋतु 21)
श्री रोहित बेनीवाल (स्प्रिंग 22)</td></tr>
<tr><td colspan="2">पीजी समन्वयक</td><td>श्री सम्राट सागरदीप घोष</td></tr>
<tr><td rowspan="3">उप समिति के प्रमुख</td><td>डिज़ाइन</td><td>श्री मेहुल गोयल (शरद ऋतु 21)
सुश्री सुप्रिया बौद्ध (वसंत 22)</td></tr>
<tr><td>उपस्कर</td><td>श्री आदित्य जोशी (शरद ऋतु 21)
श्री प्रफुल्ल कुमार (वसंत 22)</td></tr>
<tr><td>विदेश मामले</td><td>श्री अनंत अत्रे (शरद ऋतु 21)
श्री अभिषेक राठौर (स्प्रिंग 22)</td></tr>
</table>

2021-2022 के दौरान आयोजित गतिविधियों पर संक्षिप्त रिपोर्ट

गतिविधि/इवेंट रिपोर्ट | **चित्र**

1. छात्र शाखा का उद्घाटन दिनांक 14-08-2021 को एमएस टीमों के आयोजन स्थल पर किया गया
शाम 4:00 से 5:30 बजे तक। इस कार्यक्रम की अध्यक्ष अतिथि एनएसयूटी ईस्ट कैंपस की निदेशक प्रो. प्रेरणा गौड़ हैं।

3. अपने प्लेसमेंट ब्लूज़ को 08-09-2021 को 6:00 से 7:30 बजे वेन्यू गूगल मीट पर किया गया था। इस कार्यक्रम के गेस्ट स्पीकर माइक्रोसॉफ्ट के एसडीई श्री रजत गर्ग हैं।

2. 28-08-2021 को 4:00 बजे से शाम 5:30 बजे वेन्यू गूगल मीट पर मैटलैब के साथ शुरुआत की। इस कार्यक्रम के गेस्ट स्पीकर डीटीयू के रिसर्च स्कॉलर श्री आयुष हैं।

4. वेन्यू गूगल मीट दिनांक 19-09-2021 4:00 से शाम 5:30 बजे तक विदेश में अपने अध्ययन के सपनों को साकार करें। इस कार्यक्रम के स्पीकर अतिथि ग्रेपवाइन के सह-संस्थापक श्री सूरज पेरी हैं।

<table>
<tr><th>गतिविधि/इवेंट रिपोर्ट</th><th>चित्र</th></tr>
<tr>
<td>5. सीएस फंडामेंटल्स पर वेबिनार 24-09-2021 को वेन्यू ज़ूम पर 6:30 से 7:30 बजे तक किया गया। इस कार्यक्रम के अध्यक्ष श्लमबर्गर में एसडीई श्री शांतनु एस. हैं।

</td>
<td>7. आवधिक और आवधिक नैनो-संरचित सेंसर प्लेटफॉर्म की संभावनाओं पर वेबिनार दिनांक 23-10-2021 को वेन्यू गूगल मीट पर सुबह 11:30 बजे से दोपहर 1:00 बजे तक किया गया। इस कार्यक्रम के अध्यक्ष अतिथि डॉ. सुचंदन पाल (सीएसआईआर-सीईईआर में वरिष्ठ प्रधान वैज्ञानिक) हैं।

</td>
</tr>
<tr>
<td>6. इंजीनियरिंग ए लाइफस्टाइल: वेर 1.0 वेर 10-10-2021 को वेन्यू गूगल मीट पर 5:00 बजे शाम 6:00 बजे किया गया। इस कार्यक्रम के स्पीकर अतिथि श्री मयंक शर्मा हैं, जो सीईआरएन में फुल स्टैक सॉफ्टवेयर इंजीनियर हैं।

</td>
<td>8. वेन्यू गूगल मीट पर डेटा साइंस पर कार्यशाला दिनांक 29-10-2021 से 31-10-2021 तक प्रतिदिन 6:00 से 7:30 बजे की गई। इस कार्यक्रम के स्पीकर अतिथि श्री आनंद अभिषेक (कोच इंडस्ट्रीज, एक्स वॉलमार्ट में डेटा वैज्ञानिक) हैं।

</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr><th>गतिविधि/इवेंट रिपोर्ट</th><th>चित्र</th></tr>
<tr><td>

9. **एम्पोवर!!** यह 28-11-2021 को वेन्यू गूगल मीट पर दोपहर 12:00 बजे से 2:00 बजे तक किया जाता है। इस कार्यक्रम की स्पीकर अतिथि सुश्री सुकृति चौधरी (माइक्रोसॉफ्ट में सॉफ्टवेयर इंजीनियर और आईईईई एनएसयूटी की पूर्व अध्यक्ष) और डॉ रश्मि अग्रवाल (सचिव डब्ल्यूआईई एजी दिल्ली अनुभाग और सहायक प्रोफेसर जे सी बोस विज्ञान और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, वाईएमसीए में प्रोफेसर)।

</td><td>

11. कोडफ्लेक्स 26-02-2022 को वेन्यू प्रीपबाइट्स पर 6:00 बजे से रात 9:00 बजे तक किया जाता है। इस कार्यक्रम के गेस्ट स्पीकर कोडिंग प्रतियोगिता है।

</td></tr>
<tr><td>

10. कोर वीएलएसआई उद्योग में कैरियर के अवसर वेन्यू गूगल मीट दिनांक 28-12-2021 को 6:00 बजे से रात 8:00 बजे किए गए। इस कार्यक्रम के स्पीकर अतिथि श्री रवि गुप्ता (कैडेंस डिजाइन सिस्टम्स में प्रिंसिपल एम्यूलेशन इंजीनियर) हैं।

</td><td>

12. मानसिक स्वास्थ्य और उद्यमिता में डब्ल्यूआईई-इनसाइट दिनांक 06-03-2022 को दोपहर 2:00 से 3:00 बजे वेन्यू गूगल मीट पर किया गया। इस कार्यक्रम की गेस्ट स्पीकर द अननोन एजेंसी की संस्थापक और सीईओ सुश्री कुनिका राठौर हैं।

</td></tr>
</table>

गतिविधि/इवेंट रिपोर्ट	चित्र
13. वेन्यू ग्रुप IV फोटोनिक्स पर अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला 15-03-2022 से 20-03-2022 तक ऑनलाइन आयोजित की गई थी। इस कार्यक्रम के स्पीकर अतिथि आईईईई ताइवान सेक्शन, आईईईई फोटोनिक्स सोसाइटी, ईसीई विभाग एनआईटी दिल्ली और आईईईई एनआईटी दिल्ली छात्र शाखा हैं।	14. पीआईसीओएन- पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस भविष्य में एनआईटी दिल्ली करेगी। इस कार्यक्रम के स्पीकर अतिथि आईईईई पीईएस-आईएएस दिल्ली चैप्टर, आईईईई पेल्स-आईईएस दिल्ली चैप्टर और आईईईई एनआईटी दिल्ली स्टूडेंट ब्रांच हैं।

गूगल डेवलपर स्टूडेंट क्लब:

क्लब का नाम	पद	चयनित छात्र
गूगल डेवलपर स्टूडेंट क्लब (सह-समन्वयक: डॉ. रिशव सिंह, समन्वयक: डॉ बलजीत कौर)	महासचिव	ऋषिकेश आनंद (181210041)
		अचंता पवन संतोष मणिदीप (181210004)
	उप महासचिव	एस्लावथ कार्तिक नाइक (181230015)
		रितिक मेहंदीरत्ता (191210043)
		हर्षित मिश्रा (1912300230)
		नवनीत सिंह (191210032)
		अनिल थोरी (191230010)
		अभिनव शर्मा (1912100020)
		अभिषेक शर्मा (181220003)
		अनिल थोरी (8741017852)
		जेरेमी जोसेफ अब्राहम (191210025)
	कार्यकारिणी सदस्य	आदित्य सिंह (201210004)
		संस्कार कुमार (201220039)
		आर्यन श्रीवास्तव (201210010)
		विशाल सिंह (201210055)
		आदित्य राज (201230002)
		हाबिल शेरिन उक्केन (191210001)
		उमंग कुमार (201210051)

		मोहित कुमार सिंह (181230030)
		जेरेमी जोसेफ अब्राहम (191210025)
		अक्षित अग्रवाल (201220005)
		अक्षित अग्रवाल (201220005)
		मोनिशा गौतम (201210031)
		किशन श्रीवास्तव (191220030)
		प्रतिष्ठा वशिष्ठ (201230033)
		श्रेय कुमार प्रजापति (201210041)
	कार्यकारिणी सदस्य	आयुष कुमार डोकानिया (201220010)
		प्रतीक परिहार (201220034)
		विनय (191210059)
		दीपक गुप्ता (201220017)
		संस्कार कुमार (201220039)
		सिद्धार्थ भाटला (201210045)
		डी. राम खोखरिया (202311005)
		सुप्रीत सिंह (201220046)
		आयुषी आर्या (201210012)

2021-2022 के दौरान आयोजित गतिविधियों पर संक्षिप्त रिपोर्ट

गतिविधि/इवेंट रिपोर्ट	चित्र
एंड्रॉइड अध्ययन जैम 2021-सत्र #1 **एंड्रॉइड ऐप विकास: परिचय** **पोस्ट इवेंट क्लोजर रिपोर्ट:** एंड्रॉइड स्टडी जैम लोगों को एंड्रॉइड ऐप विकास के लिए हाथ से सीखने के लिए समुदाय-संगठित अध्ययन समूह हैं। एंड्रॉइड बेसिक्स सत्रों की एक श्रृंखला है जो पूर्व अनुभव के बिना एंड्रॉइड ऐप बनाने के तरीके सीखने पर केंद्रित है। कार्यक्रम में दाखिला लेने से आप - • एक स्व-विकसित पाठ्यक्रम के साथ स्क्रैच से ऐप्स बनाना सीखें : अपने कोटलिन प्रोग्रामिंग कौशल सीखें / विकसित करें - साथियों और सलाहकारों के साथ एक महान नेटवर्क बनाएं > गूगल डेवलपर्स से एंड्रॉइड प्रमाण पत्र प्राप्त करें - एसोसिएट एंड्रॉइड डेवलपर प्रमाण पत्र के लिए पात्र बनें • इस इवेंट में शामिल विषय: एंड्रॉइड स्टडी जैम क्या हैं? • कोटलिन भाषा के एंड्रॉइड ऐप डेवलपमेंट बेसिक्स के लिए परिचय **इवेंट सारांश** **इवेंट प्रकार**: प्रोग्रामिंग के लिए नया (वर्चुअल) **इवेंट दिनांक**: 21 दिसंबर 2021, मंगलवार **इवेंट का समय**: शाम 6:00 बजे (आईएसटी) **प्लेटफ़ॉर्म**: माइक्रोसॉफ्ट टीम	

<table>
<tr><th>गतिविधि/इवेंट रिपोर्ट</th><th>चित्र</th></tr>
<tr><td>उपस्थित लोगों की संख्या (वर्चुअल): 196
वक्ता
1. ए पी एस मणिदीप – बी.टेक सीएसई चतुर्थ वर्ष – एनआईटी दिल्ली
2. सौरभ कुमार – बी.टेक ईईई तृतीय वर्ष – एनआईटी दिल्ली
इवेंट फैसिलिटेटर:
एपीएस मणिदीप, जीडीएससी लीड, गूगल डेवलपर स्टूडेंट क्लब, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी दिल्ली</td><td></td></tr>
<tr><td>रिकॉर्ड किया गया सत्र (यूट्यूब पर उपलब्ध):
एंड्रॉइड अध्ययन जैम 2021 - सत्र # 2
जेटपैक कंपोज का परिचय
इवेंट के बाद की क्लोजर रिपोर्ट
श्रेयस पाटिल, एंड्रॉइड के लिए भारत के सबसे कम उम्र के गूगल डेवलपर विशेषज्ञ, पेटीएम इनसाइडर में एंड्रॉइड डेवलपर, और जेटपैक कंपोज के साथ कुशल हैं। उनके पहले एंड्रायड एप 'सी प्रोग्रामिंग कोर्स' को गूगल प्ले स्टोर पर पांच लाख से अधिक बार डाउनलोड किया गया है।
जेटपैक कंपोज़ कोटलिन में देशी यूआई बनाने के लिए एंड्रॉइड का आधुनिक टूलकिट है और एंड्रॉइड पर यूआई विकास को सरल बनाता है। जेटपैक कंपोज एक उभरता हुआ यूआई टूलकिट है जिस पर आपको नजर रखनी चाहिए। यदि सही तरीके से उपयोग किया जाता है, तो यह विकास प्रक्रिया को गति दे सकता है और ऐप के आकार को कम कर सकता है। इसके अलावा, जेटपैक कंपोज के साथ, आप "कम कोड लिखते हैं," संभावित रुप से "कम बग" का अर्थ है।
सत्र में शामिल विषय:
• जेटपैक रचना क्या है
• जेटपैक कंपोज की विशेषताएं
• जेटपैक कंपोज करने से पहले
• परियोजना में जेटपैक रचना जोड़ना
• बुनियादी घटकों का परिचय
• लेआउट का परिचय
• जेटपैक रचना में छोटा एप्प
• क्यू'एन'ए
इवेंट सारांश
इवेंट प्रकार: प्रोग्रामिंग के लिए नया (वर्चुअल)
इवेंट की तारीख: 24 दिसंबर 2021, शुक्रवार
इवेंट का समय: शाम 6:00 बजे (आईएसटी)
प्लेटफ़ॉर्म: माइक्रोसॉफ्ट टीमे
उपस्थित लोगों की संख्या (वर्चुअल): 89
स्पीकर:
1. श्रेयस पाटिल, गूगल डेवलपर एक्सपर्ट @ एंड्रॉइड इवेंट फैसिलिटेटर:
2. एपीएस मणिदीप, जीडीएससी लीड, गूगल डेवलपर स्टूडेंट क्लब, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी दिल्ली</td><td>
</td></tr>
</table>

गतिविधि/इवेंट रिपोर्ट	चित्र
एंड्रॉइड अध्ययन जैम 2021 - सत्र # 3 **एंड्राइड विकास के लिए रोडमैप** **इवेंट के बाद की क्लोजर रिपोर्ट** क्या आप अपने एंड्रॉइड विकास कैरियर को कहां से शुरू करने की तलाश कर रहे हैं? क्या आप शून्य या काफी कम प्रोग्रामिंग अनुभव के साथ एक शुरुआती हैं? क्या आप एंड्रॉइड तकनीकों के साथ भ्रमित हैं और सही एक चुनने पर मार्गदर्शन की आवश्यकता है? क्या आप एंड्राइड विकास के लिए सही रास्ता जानने में रुचि रखते हैं ? यह महत्वाकांक्षी डेवलपर्स के लिए सत्र है जो उपरोक्त प्रश्नों में से किसी का जवाब "हां" पाते हैं। श्री के साथ एक इंटरैक्टिव सत्र। पीयूष माहेश्वरी, जोमैटो में एंड्रॉइड इंजीनियर। इस कार्यक्रम में सभी छात्रों के साथ एक इंटरैक्टिव क्यू एन ए सत्र है जहां उन्हें शुरुआत के रूप में ऐप विकास शुरू करने में उनके सभी प्रश्नों के उत्तर मिलते हैं। सत्र में शामिल किए जाने वाले विषय: - एंड्रॉयड विकास के लिए रोडमैप छात्रों के साथ क्यू एन ए सत्र **इवेंट सारांश** **इवेंट प्रकार:** प्रोग्रामिंग के लिए नया (वर्चुअल) **इवेंट की तारीख**: 26 दिसंबर 2021, रविवार **इवेंट का समय**: दोपहर 02:30 बजे (आईएसटी) **प्लेटफ़ॉर्म:** माइक्रोसॉफ्ट टीम **उपस्थित लोगों की संख्या** (वर्चुअल): 62 **वक्ता:** **1.** पीयूष माहेश्वरी, जोमैटो इवेंट फैसिलिटेटर में एंड्रॉइड इंजीनियर:: **2.** एपीएस मणिदीप, जीडीएससी लीड, गूगल डेवलपर स्टूडेंट क्लब, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी दिल्ली	
स्पंदन उत्सव - सत्र # 1 **स्पंदन और डार्ट आवश्यक वस्तुओं का परिचय** स्पंदन उत्सव लंदन एक समुदाय के नेतृत्व वाली इवेंट श्रृंखला है जहां डेवलपर्स फ्लटर, फायरबेस और गूगल क्लाउड सामग्री की विशेषता वाली गूगल प्रौद्योगिकियों के मूल सिद्धांतों को जानने के लिए शामिल हो सकते हैं। स्व-विकसित पाठ्यक्रम के साथ स्क्रैच से ऐप्स बनाना सीखें अपने स्पंदन कार्यक्रम में कौशल सीखें / उत्कृष्ट करें • साथियों और सलाहकारों के साथ एक महान नेटवर्क का निर्माण • फ़्लटर के साथ क्रॉस-प्लेटफ़ॉर्म ऐप्स का निर्माण इस इवेंट में शामिल विषय: **1.** स्पंदन त्यौहार क्या है? **2.** स्पंदन आवश्यक चीजें **3.** डार्ट एसेंशियल्स	

गतिविधि/इवेंट रिपोर्ट	चित्र
इवेंट सारांश **इवेंट प्रकार:** प्रोग्रामिंग के लिए नया (वर्चुअल) **इवेंट की तारीख**: 2 मार्च 2022, बुधवार **इवेंट का समय**: शाम 6:00 बजे (आईएसटी) **प्लेटफ़ॉर्म:** माइक्रोसॉफ्ट टीमे **उपस्थित लोगों की संख्या** (वर्चुअल): 70 **वक्ता:** ए पी एस मणिदीप – बी.टेक सीएसई चतुर्थ वर्ष – एनआईटी दिल्ली सिद्धार्थ भाटला – बी.टेक सीएसई द्वितीय वर्ष – एनआईटी दिल्ली **इवेंट फैसिलिटेटर:** एपीएस मणिदीप, जीडीएससी लीड, गूगल डेवलपर स्टूडेंट क्लब, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी दिल्ली	
स्पंदन उत्सव - सत्र # 2 **इंट्रो टू फायरबेस** **घटना के बाद की क्लोजर रिपोर्ट** फायरबेस आपको सफल ऐप्स बनाने और चलाने में मदद करता है। गूगल द्वारा समर्थित और ऐप विकास टीमों द्वारा पसंद किया जाता है - स्टार्टअप से लेकर वैश्विक उद्यमों तक। इस सत्र के माध्यम से फायरबेस के मूल सिद्धांतों में भाग लें और सीखें। फायरबेस आपकी मदद करते हैं - शक्तिशाली ऐप्स के लिए डेटाबेस का निर्माण करें। - सर्वर के प्रबंधन के बिना अपने बैकएंड को स्पिन करें। - फायरबेस डेटाबेस, मशीन लर्निंग इंफ्रास्ट्रक्चर, होस्टिंग और स्टोरेज सॉल्यूशंस और क्लाउड फ़ंक्शंस के साथ लाखों उपयोगकर्ताओं का समर्थन करने के लिए आसानी से स्केल करना। इस इवेंट में शामिल विषय: **1.** गूगल फायरबेस **2.** फायरबेस द्वारा चलाए जा रहे ऐप का लाइव प्रदर्शन **इवेंट सारांश** **इवेंट प्रकार:** प्रोग्रामिंग के लिए नया (वर्चुअल) **इवेंट की तारीख**: 27 मार्च 2022, बुधवार **इवेंट का समय**: दोपहर 3:00 बजे (आईएसटी) **प्लेटफ़ॉर्म:** माइक्रोसॉफ्ट टीम **उपस्थित लोगों की संख्या** (वर्चुअल): 50 **वक्ता:** **1.** ए पी एस मणिदीप – बी.टेक सीएसई चतुर्थ वर्ष – एनआईटी दिल्ली **2.** किशन श्रीवास्तव – बी.टेक सीएसई तृतीय वर्ष – एनआईटी दिल्ली **इवेंट फैसिलिटेटर:** एपीएस मणिदीप, जीडीएससी लीड, गूगल डेवलपर स्टूडेंट क्लब, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी दिल्ली **प्रोग्रामिंग में करियर के लिए गाइड/इवेंट के बाद की क्लोजर रिपोर्ट** श्री मयंक झा, उत्पाद अभियंता और मेंटर @ कोडिंग ब्लॉक्स का परिचय, जो छात्रों को अपने सपनों की नौकरी हासिल करने के लिए सलाह दे रहे हैं।	

गतिविधि/इवेंट रिपोर्ट	चित्र
यह सत्र आपको अपने साक्षात्कार की तैयारी शुरु करने और सी ++ में डेटा संरचनाओं और एल्गोरिदम में महारत हासिल करके अपने एल्गोरिदम डिजाइन कौशल को आगे बढ़ाने के लिए एक निर्देशित तरीका प्रदान करने में मदद करेगा। इस सत्र में शामिल हैं - प्रोग्रामिंग की मूल बातें - डेटा संरचनाओं और एल्गोरिदम की मूल बातें - डीएसए मास्टर करने के लिए युक्तियाँ और चालें - साक्षात्कार की तैयारी के लिए दिशानिर्देश - प्रोग्रामर के लिए अवसर **इवेंट सारांश** **इवेंट प्रकार:** प्रोग्रामिंग के लिए नया (वर्चुअल) **इवेंट की तारीख**: 27 जनवरी 2022, बुधवार **इवेंट का समय**: शाम 6:00 बजे (आईएसटी) **प्लेटफ़ॉर्म:** माइक्रोसॉफ्ट टीम **उपस्थित लोगों की संख्या** (वर्चुअल): 95 **वक्ताओं:** 1. मयंक झा - प्रोडक्ट इंजीनियर और मेंटर - कोडिंग ब्लॉक 2. ए पी एस मणिदीप – बी.टेक सीएसई चतुर्थ वर्ष – एनआईटी दिल्ली **इवेंट फैसिलिटेटर:** एपीएस मणिदीप, जीडीएससी लीड, गूगल डेवलपर स्टूडेंट क्लब, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी दिल्ली	

डिजिटल इंडिया समिति:

डिजिटल इंडिया भारत सरकार का एक प्रमुख कार्यक्रम है, जिसका उद्देश्य भारत को डिजिटल रुप से सशक्त समाज और ज्ञान अर्थव्यवस्था में बदलना है।

क्रम सं.	समिति का नाम	संकाय / छात्र सदस्य	पद
1.	डिजिटल इंडिया समिति	डॉ. चंद्र प्रकाश डॉ. सचिन अग्रवाल डॉ. धर्मेंद्र कुमार झारिया डॉ. रिशव सिंह	समन्वयक सह-समन्वयक सदस्य सदस्य

डिजिटल इंडिया कार्यक्रम का दृष्टिकोण है:

- भारत को डिजिटल रुप से सशक्त समाज और ज्ञान अर्थव्यवस्था में बदलना।
- सार्वभौमिक डिजिटल साक्षरता।

दिल्ली @एनआईटी डिजिटल इंडिया के तत्वावधान में, हमने जपमन सिंह मोंगा और वर्तिका चतुर्वेदी द्वारा नागरिकों के डिजिटल सशक्तिकरण के मुख्य लक्ष्य की दिशा में एक ओ **एनलाइन पीयर लर्निंग सत्र (डीआई-पीएलएस)** आयोजित करने की योजना बनाई है।

इस संबंध में, **साइबर अपराधों: परिचय और रोकथाम** पर **02 मार्च 2022** (बुधवार) के लिए पहला ओ**एनलाइन पीयर लर्निंग सत्र (डीआई-पीएलएस)** निर्धारित किया गया था।

लगभग 50 प्रतिभागियों ने सत्र में भाग लिया, जिसमें छात्र, कर्मचारी और संकाय शामिल थे।

साइबर अपराध को कंप्यूटर, कंप्यूटर नेटवर्क या नेटवर्क डिवाइस से जुड़ी अवैध गतिविधियों के रूप में संदर्भित किया जाता है। साइबर अपराध को "किसी भी गैरकानूनी कार्य के रूप में परिभाषित किया जा सकता है जहां कंप्यूटर या संचार उपकरण या कंप्यूटर नेटवर्क का उपयोग अपराध करने या सुविधाजनक बनाने के लिए किया जाता है।

साइबर अपराधी हमेशा आर्थिक रूप से प्रेरित नहीं होते हैं। इनमें गैर-मौद्रिक अपराध भी शामिल हैं। इसमें वैवाहिक धोखाधड़ी, संवेदनशील व्यक्तिगत जानकारी (आधार विवरण, क्रेडिट / डेबिट कार्ड विवरण, बैंक खाता क्रेडेंशियल्स, आदि) की चोरी और दुरुपयोग, सोशल मीडिया पर किसी व्यक्ति की मानहानि, कंप्यूटर वायरस का वितरण आदि शामिल हो सकते हैं। साइबर अपराधों में पारंपरिक आपराधिक गतिविधियां शामिल हो सकती हैं, जैसे कि चोरी, धोखाधड़ी, जालसाजी, मानहानि और शरारत, जिनमें से सभी भारतीय दंड संहिता के अधीन हैं।

साइबर अपराधों को निम्नलिखित के रूप में 4 प्रमुख श्रेणियों में वर्गीकृत किया जा सकता है:

- व्यक्ति के खिलाफ साइबर अपराध: अपराध जो साइबर अपराधी किसी व्यक्ति या व्यक्ति के खिलाफ करते हैं।
- संगठन के खिलाफ साइबर अपराध: इंटरनेट सुविधाओं का उपयोग करके अंतरराष्ट्रीय सरकारों या किसी भी संगठन को धमकाने के लिए किए गए अपराध।
- संपत्ति के खिलाफ साइबर अपराध: इन अपराधों में कंप्यूटर की बर्बरता, बौद्धिक (कॉपीराइट, पेटेंट, ट्रेडमार्क, आदि), संपत्ति अपराध, ऑनलाइन धमकियां आदि शामिल हैं।
- समाज के खिलाफ साइबर अपराध: वे साइबर अपराध जो बड़े पैमाने पर समाज के हित को प्रभावित करते हैं, उन्हें समाज के खिलाफ साइबर अपराध के रूप में जाना जाता है

साइबर अपराधों: परिचय और रोकथाम पर प्रतिभागियों को प्रबुद्ध करने के लिए सत्र में 8 केस स्टडी पर चर्चा की गई।

स्किल इंडिया समिति:

क्रम सं.	समिति का नाम	संकाय / छात्र सदस्य	पद
1	डॉ. लीलाधर नागदेव	संकाय	समन्वयक
2	डॉ. महेश के. सिंह	संकाय	सह-समन्वयक
3	डॉ. अशोक के. देवांगन	संकाय	सदस्य
4	डॉ. मनोज कुमार	संकाय	सदस्य

2021-2022 के दौरान आयोजित गतिविधियों पर संक्षिप्त रिपोर्ट

गतिविधि/इवेंट रिपोर्ट	चित्र
भारत सरकार के स्किल इंडिया मिशन के तहत एनआईटी दिल्ली ने विशेष रूप से ग्रामीण क्षेत्रों में बच्चों और युवाओं के लिए अवसर और विकास की गुंजाइश पैदा करने के लिए कदम उठाए हैं। इससे उनके कौशल और मानकों का उन्नयन होता है और मौजूदा कार्यबल की उत्पादकता बढ़ती है। स्किल इंडिया समिति के तहत एनआईटी दिल्ली ने एनआईटी दिल्ली परिसर के परिसर में ग्रामीण क्षेत्रों के वंचित बच्चों को प्राथमिक शिक्षा की सुविधा प्रदान की। स्किल इंडिया समिति, एनआईटी दिल्ली का उद्देश्य देश के भीतर प्रतिभा विकास के अवसर पैदा करना और अविकसित क्षेत्रों के लिए समग्र दायरे और स्थान में सुधार करना है।	

उन्नत भारत अभियान (यूबीए) समिति:

क्रम सं.	समिति का नाम	संकाय / छात्र सदस्य	पद
1.	उन्नत भारत अभियान	डॉ. अमित कुमार सिंह	समन्वयक

2021-2022 के दौरान आयोजित गतिविधियों पर संक्षिप्त रिपोर्ट

नवंबर 2021 के दौरान कपड़ा संग्रह अभियान

खेल अनुभाग

परिचय:

खेल और खेल एक छात्र के जीवन का एक अभिन्न अंग हैं। प्रतियोगी परीक्षाओं में सफल होने के लिए एक छात्र को कड़ी मेहनत करनी चाहिए। लेकिन उसे जीवन के स्वास्थ्य और शक्ति का आनंद लेने के लिए खेल और खेल भी खेलना चाहिए। एक स्वस्थ राष्ट्र हमेशा एक अमीर राष्ट्र होता है। इसलिए जरूरी है कि खेलों पर जोर दिया जाए। स्वस्थ शरीर में ही स्वस्थ मन के बारे में सोचा जा सकता है। शारीरिक और मानसिक कल्याण दोनों जीवन में महान उपलब्धियों की पूर्व शर्त हैं। अध्ययनों से पता चला है कि व्यायाम मस्तिष्क में रक्त के प्रवाह को बढ़ाता है और शरीर को नसों के बीच अधिक कनेक्शन बनाने में मदद करता है, जिससे एकाग्रता में वृद्धि होती है, स्मृति में वृद्धि होती है, रचनात्मकता को उत्तेजित किया जाता है, और बेहतर विकसित समस्या सुलझाने के कौशल होते हैं। संक्षेप में, खेल खेलने से आपके मस्तिष्क को बढ़ने में मदद मिलती है और यह बेहतर काम करता है।

छात्रों को शारीरिक रूप से फिट और स्वस्थ रखने के लिए परिसर में एक ओपन जिम स्थापित किया गया है।

आउटडोर खेल सुविधाएं:

- बास्केटबॉल (फ्लड लाइट के साथ वन कोर्ट)
- नेट्स के साथ क्रिकेट सीमेंटेड पिच (फ्लड लाइट के साथ)
- फुटबॉल कबड्डी कोर्ट
- वॉलीबॉल (फ्लड लाइट के साथ एक कोर्ट)
- बैडमिंटन (फ्लड लाइट के साथ आउटडोर कोर्ट)
- खेल-कूद
- आउटडोर ओपन जिम

इंडोर खेल निम्नलिखित सुविधाएं प्रदान करते हैं:

- शतरंज
- कैरम
- टेबल टेनिस
- लड़कों के छात्रावास में इनडोर जिम

अनुभाग की गतिविधियों में शामिल हैं:

- छात्रों को अच्छी शारीरिक स्थिति और स्वास्थ्य प्राप्त करने के लिए खेल और खेल में भाग लेने के लिए प्रेरित और प्रोत्साहित करना।
- संस्थान के छात्रों के लिए खेल और खेल गतिविधियों का समन्वय और निगरानी करना।
- बी.टेक प्रथम वर्ष के सभी छात्रों की थ्योरी के साथ-साथ प्रैक्टिकल कक्षाएं लेना जो उनकी भलाई और स्वास्थ्य पर ध्यान केंद्रित करते हैं।
- विभिन्न खेलों में संस्थान की टीमों के लिए नियमित खेल अभ्यास की निगरानी और निगरानी करना।
- छात्रों के मनोरंजन/खेलने के उद्देश्य के लिए आवश्यक खेल उपकरण/सामान की व्यवस्था करना और खरीदना।

- मौजूदा खेल सुविधाओं के सर्वाधिक प्रभावी उपयोग के लिए उपाय करना।
- खेल के मैदानों और कोर्ट का रखरखाव।
- छात्रों को विभिन्न अंतर एनआईटी और अन्य खेल समारोहों / टूर्नामेंटों में भाग लेने और समय पर सभी आवश्यक व्यवस्थाएं (जैसे परिवहन, खेल 'किट आदि) करने में सक्षम बनाना।
- छात्रों के लिए वार्षिक खेल उत्सव जीईएल और अन्य खेल गतिविधियों का संचालन करना।
- गतिविधियों के आयोजन के लिए आईआईटी, एनआईटी और आईआईआईटी और अन्य उच्च शिक्षण संस्थानों के साथ समन्वय करना।
- खेल अवसंरचना और उपलब्ध सुविधाओं को बनाए रखना।

एनआईटी दिल्ली में खेल पहल

इंजीनियरिंग छात्रों को शारीरिक रुप से फिट रखने के लिए, शारीरिक शिक्षा और खेल को बीटेक के पहले और दूसरे सेमेस्टर में इंजीनियरिंग छात्रों के लिए अतिरिक्त शैक्षणिक गतिविधियों के रूप में एक अनिवार्य विषय के रूप में पेश किया गया है।

इसके एक भाग के रूप में, छात्रों के लिए योग और एथलेटिक्स शुरु किए गए हैं।

एथलेटिक्स छात्रों को शारीरिक रुप से फिट रहने में मदद करता है, जबकि दूसरी ओर योग न केवल उनके शारीरिक स्वास्थ्य को समृद्ध करता है, बल्कि छात्रों को अपने मानसिक स्वास्थ्य को बनाए रखने में भी मदद करता है। योग और एथलेटिक्स एक साथ एक व्यक्ति के समग्र विकास में मदद करते हैं। इसलिए, स्वास्थ्य और फिटनेस पर जोर देने के उद्देश्य से, कॉलेज के समय के बाद कॉलेज परिसर में पेशेवर कोचों द्वारा योग और एथलेटिक्स के नियमित अभ्यास सत्र आयोजित किए जाते हैं।

खेल अनुभाग द्वारा आयोजित कार्यक्रम

अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस-21 जून 2021

अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस के विश्वव्यापी अवलोकन के एक भाग के रूप में, एनआईटी दिल्ली प्रत्येक वर्ष 21 जून को संस्थान परिसर में अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस मनाता है। आयोजन के आयोजन के पीछे का लक्ष्य शांति, सद्भाव, खुशी का संदेश फैलाना था। इस कार्यक्रम में संकाय, कर्मचारियों और छात्रों द्वारा पूरे उत्साह के साथ भाग लिया जाता है।

वार्षिक स्वास्थ्य मूल्यांकन

बीटेक प्रथम वर्ष के छात्रों का वार्षिक फिटनेस मूल्यांकन जिसमें गति, धीरज, शक्ति, लचीलापन और चपलता जैसे विभिन्न फिटनेस घटक शामिल हैं, छात्र के फिटनेस स्तर का आकलन करने और उन्हें स्वस्थ जीवन जीने के लिए प्रेरित करने के लिए ऑनलाइन मोड में दिसंबर 2021 में आयोजित किए गए थे।

- कोविड-19 महामारी के दौरान छात्रों को मानसिक और शारीरिक रुप से फिट रहने के लिए प्रसार और परामर्श देना।
- इलेक्ट्रॉनिक मोड के माध्यम से जानकारी साझा करके कोविड-19 महामारी के दौरान स्वस्थ जीवन शैली और स्वस्थ आदतों को बनाए रखने में छात्रों का मार्गदर्शन और सहायता करना।
- पाठ्यक्रम कोड ईएपी 101 और ईएपी -102 के लिए बीटेक प्रथम वर्ष के छात्रों की ऑनलाइन कक्षाएं।

शतरंज टूर्नामेंट 2.0 दिनांक 12-13 फरवरी 2022

अल्टियस स्पोर्ट्स क्लब एनआईटी दिल्ली द्वारा आयोजित शतरंज टूर्नामेंट में बीटेक प्रथम वर्ष से लेकर पीएचडी तक 80 से अधिक मिश्रित छात्रों ने भाग लिया। दो दिनों तक चलने वाले इस टूर्नामेंट में दर्शकों का स्वागत किया गया कि वे शतरंज के खेल को निर्देशित करने वाले पूर्वविचार, रणनीतियों और चालों को देखें और सीखें।

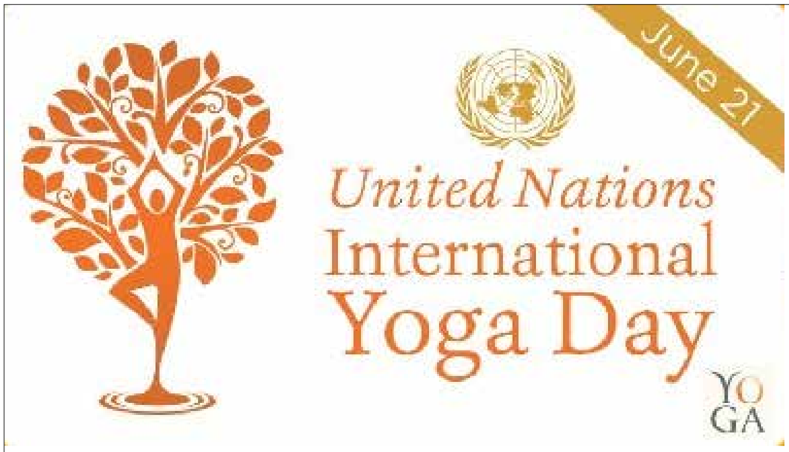
प्रारंभिक एलिमिनेशन, क्वार्टर फाइनल, सेमीफाइनल और अंतिम राउंड के बाद, निम्नलिखित छात्रों ने असाधारण रुप से अच्छा प्रदर्शन किया और निम्नलिखित परिणाम प्राप्त किए:

वर्ग	विजेता	रनर अप
लड़कों की श्रेणी	दिनेश गोस्वामी (ईसीई, बीटेक चतुर्थ वर्ष)	राहुल देव कुरील (सीएसई, बीटेक चतुर्थ वर्ष)
लड़कियों की श्रेणी	सुमिति (ईईई द्वितीय वर्ष, एमटेक)	नम्रता प्रसाद (सीएसई, बीटेक चतुर्थ वर्ष)

चित्र गैलरी

चित्र गैलरी

चित्र गैलरी



7वां अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस
21 जून 2021 द्वारा
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली

अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस:

संयुक्त राष्ट्र महासभा ने 11 दिसंबर, 2014 को 21 जून को अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस के रूप में घोषित किया। 27 सितंबर 2014 को संयुक्त राष्ट्र महासभा को संबोधित करते हुए, भारत के प्रधान मंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने कहा था: "योग भारत की प्राचीन परंपरा का एक अमूल्य उपहार है। यह मन और शरीर की एकता का प्रतीक है; विचार और कार्य; संयम और पूर्ति; मनुष्य और प्रकृति के बीच सामंजस्य; स्वास्थ्य और कल्याण के लिए एक समग्र दृष्टिकोण। यह व्यायाम के बारे में नहीं है, बल्कि अपने आप को, दुनिया और प्रकृति के साथ एकता की भावना की खोज करने के लिए है। हमारी जीवन शैली को बदलकर और चेतना पैदा करके, यह जलवायु परिवर्तन से निपटने में हमारी मदद कर सकता है। आइए हम अंतरराष्ट्रीय योग दिवस को अपनाने की दिशा में काम करें। भारत के स्थायी प्रतिनिधि ने 11 दिसंबर को संयुक्त राष्ट्र महासभा में मसौदा प्रस्ताव पेश किया था। मसौदा पाठ को संयुक्त राज्य अमेरिका सहित 177 सदस्य राज्यों से व्यापक समर्थन मिला, और मसौदा पाठ को वोट के बिना अपनाया गया। इसलिए, 21 जून, 2015 पहला अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस है। भारत सरकार ने विश्व के सभी देशों में अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस 2015 मनाया।

एनआईटी दिल्ली में गतिविधियां

संस्थान का विवरण

नाम:	**राष्ट्रीय प्रोद्योगिकी संस्थान, दिल्ली** दिल्ली-110040, भारत।
संस्थान प्रमुख:	**प्रोफेसर अजय कुमार शर्मा** **निदेशक, एनआईटी दिल्ली।** ईमेल: director@nitdelhi.ac.in पीएच: +911133861000-1001
संस्थान योग समन्वयक:	**डॉ. अनिदेव सिंह** **छात्र गतिविधि एवं खेल अधिकारी** राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली। पीएच: +91-11-33861070 (कार्यालय) ईमेल: saso@nitdelhi.ac.in

इस वर्ष के अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस का विषय **'घर घर में योग'** है जो सोशल डिस्टेंसिंग का पालन करते हुए घर पर रहने और परिवार के साथ योग का अभ्यास करने के महत्व को दर्शाता है। घर पर रहना आपको संक्रामक कोरोना वायरस से दूर रखेगा और योग आपको और आपके परिवार को अच्छे स्वास्थ्य में रखने में मदद करेगा।

कोरोना संकट ने लोगों को इस साल योग के सही लाभों का पता लगाने का अवसर प्रदान किया है। **प्रधानमंत्री** ने 31 मई 2020 को अपने 65वें मन की बात कार्यक्रम में कहा कि "योग विश्व भर में महत्वपूर्ण स्थान ग्रहण कर लिया है और जिन लोगों को इसके बारे में जानकारी नहीं थी, उन्होंने भी इसे सीखना शुरु कर दिया है। कोरोना संकट के दौरान हॉलीवुड से लेकर हरिद्वार तक में लोग योग के फायदों के प्रति सचेत हो गए हैं। अपने घरों में बैठकर लोग योग के बारे में सीख रहे हैं। योग समुदाय, प्रतिरक्षा और एकता के लिए अच्छा है। उन्होंने आगे कहा कि कोरोना संकट के समय में, इसका महत्व बढ़ गया है क्योंकि योग मुख्य रुप से श्वसन और प्रतिरक्षा प्रणाली को मजबूत करने के बारे में है।

अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस के विश्वव्यापी अवलोकन के हिस्से के रुप में, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली ने **21 जून 2021** को **7वां अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस मनाया**। आयोजन के पीछे का लक्ष्य दुनिया की हर आत्मा तक शांति, सद्भाव, खुशी और सफलता का संदेश फैलाना था। यह अनुशासन के मूल्य को आत्मसात करने का एक शानदार अवसर था।

अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस 2021 के उत्सव को चिह्नित करने के लिए छात्रों द्वारा **निम्नलिखित कार्य** किए गए थे: –

1. किसी भी **आसन/सूर्य नमस्कार** को करने के लिए और उसकी **2 मिनट की वीडियो रिकॉर्डिंग** भेजना।
2. **घर घर में योग** की थीम पर **पोस्टर** बनाना।
3. छात्रों ने **आयुष मंत्रालय** द्वारा आयोजित की जा रही **क्विज और अन्य प्रतियोगिताओं** में भाग लिया। उन्होंने **आयुष मंत्रालय और आईसीसीआर** के सीसीआरवाईएन द्वारा आयोजित ऑनलाइन वीडियो प्रतियोगिता (माई लाइफ- माई योगा) में भी भाग लिया।

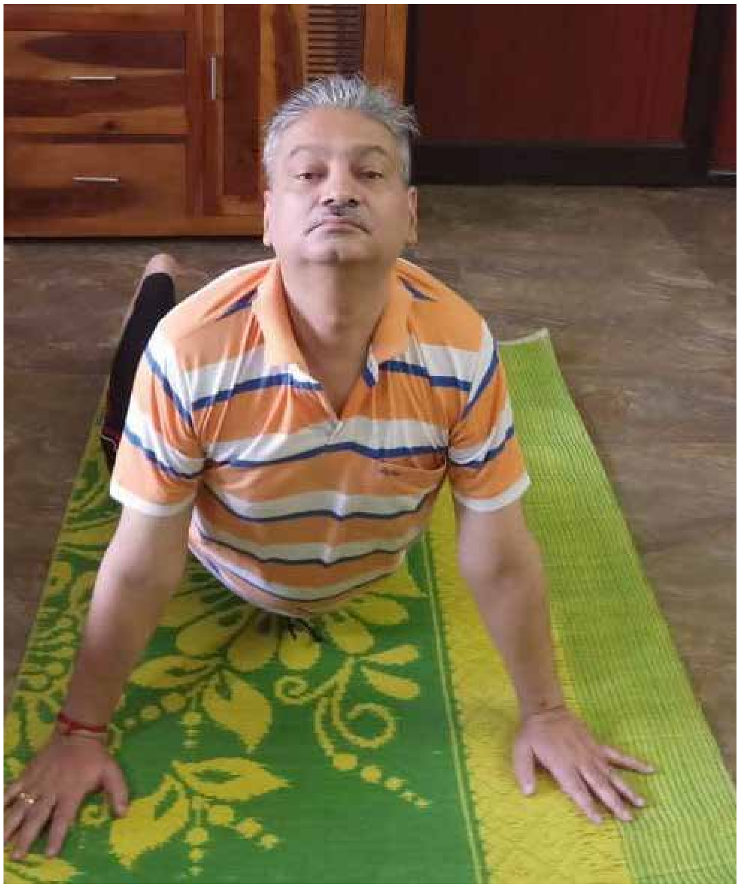
21 जून 2021 को **सुबह 07:00 बजे ऑनलाइन कार्यक्रम** में **एनआईटी दिल्ली के निदेशक प्रोफेसर प्रवीण कुमार, संकाय और स्टाफ के सदस्य और छात्र (परिवारों के साथ)** ने भाग लिया। इस कार्यक्रम की देखरेख संस्थान के **छात्र गतिविधि एवं खेल अधिकारी डॉ. अनीदेव सिंह** ने की। ऑनलाइन स्ट्रीमिंग लिंक साझा किया गया और सभी ने अपने परिवारों के साथ अपने घर से भाग लिया और योग का अभ्यास किया। उन्होंने आसन, ध्यान, ब्रह्मरी, कपालभाति और ज्ञान प्राप्ति सहित विभिन्न प्रकार के योग भी सीखे जो व्यक्ति को उनके समग्र विकास और स्वस्थ जीवन शैली में मदद कर सकते हैं। इस कार्यक्रम का मुख्य जोर लोगों को दैनिक दिनचर्या गतिविधि के रुप में योग को अपनाने के लिए प्रोत्साहित करना था।

सत्र में अंतरराष्ट्रीय योग दिवस के प्रोटोकॉल का पालन किया गया। यह अभ्यास के लाभों को बढ़ाने के लिए प्रार्थना के साथ शुरु हुआ, जिसके बाद अभ्यासों को ढीला करना या गर्दन झुकाना, गर्दन घुमाना, ट्रंक मूवमेंट और ट्विस्टिंग जैसे अभ्यासों को गर्म करना शामिल था। यह आयोजन योगासनों के साथ आगे बढ़ा, जिन्हें खड़े होने, बैठने और लेटने (प्रवण / लापरवाह) मुद्राओं में विभाजित किया गया था।

एनआईटी दिल्ली में अन्य योग गतिविधियां

- संस्थान में सभी छात्रों के लिए साप्ताहिक योग कार्यक्रम आयोजित किए जाते हैं।
- छात्रों/संकाय और गैर संकाय के लिए योग प्रतियोगिता आयोजित की जाती है।
- छात्रों ने योग प्रतियोगिताओं में भाग लिया और अक्टूबर 2019 में लड़कों और लड़कियों दोनों वर्गों में दूसरा स्थान हासिल किया।
- जागरुकता बढ़ाने और छात्रों को बड़ी संख्या में भाग लेने के लिए प्रेरित करने के लिए नियमित समय अवधि पर योग वार्ता और प्रदर्शन आयोजित किए जाते हैं।

चित्र गैलरी



एनआईटी दिल्ली के माननीय निदेशक प्रोफेसर प्रवीण कुमार घर पर योग का अभ्यास कर रहे हैं
एनआईटी दिल्ली के निदेशक प्रोफेसर प्रवीण कुमार द्वारा प्राणायाम अभ्यास

21 जून 2021 को घर पर प्राणायाम करते हुए एनआईटी दिल्ली के खेल अधिकारी डॉ. अनिदेव सिंह

सुश्री अनुप्रिया (स्टाफ सदस्य) एनआईटी दिल्ली अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस पर योग आसन कर रहीं हैं

एनआईटी दिल्ली के छात्रों ने अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस 2021 पर अपने घर पर योग आसन का अभ्यास किया

पुस्तकालय की सुविधा

कुल पुस्तकालय संग्रह:

पुस्तकालय में 14756 पुस्तकों (लगभग 2165 शीर्षक) का कुल संग्रह है, जिसमें बुक बैंक श्रेणी में 4712 पुस्तकें शामिल हैं। संग्रह में पाठ्यपुस्तकें, संदर्भ पुस्तकें, विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाएं आदि शामिल हैं। पुस्तकालय में एक मल्टीमीडिया संग्रह भी है जैसे सीडी / डीवीडी / एनपीटीईएल वीडियो आदि (लगभग 1192 सीडी / डीवीडी)। इसके अलावा, पुस्तकालय में लगभग 264 थीसिस और शोध प्रबंध हैं, जो संस्थान के पीएचडी / एम.टेक/ बी.टेक छात्रों द्वारा सबमिट किए गए हैं।

केंद्रीय पुस्तकालय के बारे में संक्षिप्त जानकारी:

केंद्रीय पुस्तकालय प्राथमिक सूचना संसाधन केंद्र और विभिन्न मुद्रित और इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों के भंडार के रूप में कार्य करता है जो शिक्षण, अनुसंधान और संस्थान की सभी शैक्षणिक गतिविधियों का समर्थन करता है। पुस्तकालय की स्थापना 2012 (जून 2012) में द्वारका में की गई थी ताकि संस्थान के संकाय और छात्रों के लिए सूचना संसाधनों तक पहुंच की सुविधा मिल सके। यह 18 फरवरी 2014 को निलर्ड कैंपस, नरेला में स्थानांतरित हो गया, और हाल ही में, यह फरवरी 2022 में निलर्ड कैंपस, नरेला से स्थायी परिसर में स्थानांतरित हो गया। संस्थान के सभी संकाय सदस्य, छात्र और कर्मचारी सभी पुस्तकालय सुविधाओं और सेवाओं तक पहुंचने के हकदार हैं।

केंद्रीय पुस्तकालय में कंप्यूटर विज्ञान, इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग, मैकेनिकल इंजीनियरिंग, गणित, भौतिकी, रसायन विज्ञान, अर्थशास्त्र और प्रबंधन सहित विज्ञान और प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में पुस्तकों का एक समृद्ध संग्रह है। इसके अलावा, पुस्तकालय में शब्दकोशों, हैंडबुक और अनुसंधान से संबंधित पुस्तकों सहित एक संदर्भ संग्रह है। पुस्तकालय में सामान्य पढ़ने के लिए एक अच्छा संग्रह भी है, जिसमें खेल और योग पर किताबें, उपन्यास, कथा, और प्रतियोगी परीक्षाओं जैसे गेट / आईईएस के लिए किताबें, सार्वजनिक जागरुकता और करंट अफेयर्स पर पत्रिकाएं, और ऑटो कार, डिजिट और इलेक्ट्रॉनिक्स जैसी विशेष विषय पत्रिकाएं शामिल हैं।

सेंट्रल लाइब्रेरी 'ओपन एक्सेस सिस्टम' और सेल्फ चेक-इन/चेक-आउट सुविधा का अनुसरण करती है। उपयोगकर्ताओं तक आसान पहुंच के लिए पाठ्य पुस्तकों, बुक बैंक और संदर्भ श्रेणियों के तहत पुस्तकों के लिए अलग-अलग अनुभागों की व्यवस्था की जाती है।

सूचना प्रौद्योगिकी: स्वचालित पुस्तकालय प्रणाली:

- पुस्तकालय परिसर लैन और वाई-फाई सुविधा से जुड़ा हुआ है। लायब्रेरी सर्वर विंडोज 8 वातावरण के अंतर्गत कार्य करता है।
- लाइब्रेरी क्लाउड पैकेज पर एलएस रिमोट समाधान के साथ वेब-केंद्रित लिबसिस 10 सॉफ्टवेयर का उपयोग करती है, जो एक एकीकृत बहु-उपयोगकर्ता लाइब्रेरी स्वचालन प्रबंधन प्रणाली है जो लाइब्रेरी की सभी इन-हाउस गतिविधियों का समर्थन करती है।
- पुस्तकालय में आरएफआईडी (रेडियो फ्रीक्वेंसी आइडेंटिफ़ायर) आधारित स्वचालन प्रणाली और एक परिसंचरण प्रणाली (स्व-चेक-इन / चेक-आउट) है।
- हाल ही में अधिग्रहित पुस्तकों के विवरण के साथ पूरे पुस्तकालय अधिग्रहण का डेटाबेस नियमित रूप से अपडेट किया जाता है।
- पुस्तकालय में एक वेब ओपीएसी सुविधा है जिसके तहत पुस्तकालय संग्रह के सभी ग्रंथ सूची विवरणों को उपयोगकर्ताओं द्वारा सभी कार्य दिवसों पर इंटरनेट से 24x7 एक्सेस किया जा सकता है।

- पुस्तकालय संसाधनों को चोरी होने से रोकने के लिए पुस्तकालय के प्रवेश द्वार पर ईएएस / आरएफआईडी सुरक्षा द्वार स्थापित किए गए हैं।
- आरएफआईडी स्मार्ट कार्ड (अर्थात संस्थान आईडी सह पुस्तकालय कार्ड) संस्थान के सभी छात्रों और संकाय / स्टाफ सदस्यों को भी प्रदान किए जाते हैं।
- पुस्तकालय ने हाल ही में पुस्तकालय पुस्तकों के आसान और त्वरित भौतिक सत्यापन, लापता पुस्तकों का पता लगाने और चेक-आउट वस्तुओं की सुरक्षा जांच के लिए एक आरएफआईडी पोर्टेबल हैंडहेल्ड रीडर (जनवरी 2022) खरीदा है।

पुस्तकालय सुविधाएं और सेवाएं:

- **पुस्तकालय सदस्यता सुविधा:** संस्थान के सभी छात्र, संकाय और स्टाफ सदस्य अपने शैक्षणिक, अनुसंधान और प्रशासनिक कार्य के लिए दी जाने वाली सुविधाओं और सेवाओं का उपयोग करने के लिए संस्थान पुस्तकालय की सदस्यता के लिए पात्र हैं। पुस्तकालय सुविधाओं और सेवाओं का उपयोग करने का अर्थ है इसके नियमों और प्रक्रियाओं की स्वीकृति।
- **परिसंचरण सुविधा: पुस्तकालय अपने सभी सदस्यों को परिसंचरण (चेक-इन / चेक-आउट) सेवा प्रदान करता है।**
- **बुक बैंक सुविधा:** पुस्तकालय बी.टेक और एम.टेक छात्रों को बुक बैंक की सुविधा प्रदान करता है। बुक बैंक सुविधा के तहत, पूरे सेमेस्टर के लिए व्यक्तिगत छात्र को निर्धारित पाठ्यक्रम के अनुसार पाठ्यपुस्तकों का सेट जारी किया जाता है।
- **संदर्भ और सूचना सेवा:** पुस्तकालय में सामान्य संदर्भ पुस्तकों का संग्रह भी है, जिसमें शब्दकोश, हैंडबुक, ग्रंथ सूची आदि शामिल हैं, जो पुस्तकालय परिसर के भीतर संदर्भ के लिए उपलब्ध हैं और उधार देने के लिए नहीं हैं।
- **ईमेल अलर्ट सेवा:** लाइब्रेरी ने 2021-22 से 'ईमेल अलर्ट सुविधा' प्रदान की। यह सुविधा लाइब्रेरी अपने सदस्यों को चेक-इन/ चेक-आउट, अतिदेय और अन्य अलर्ट के लिए अलर्ट भेजती है।
- **वेबोपैक सुविधा:** पुस्तकालय में एक वेब ओपीएसी सुविधा है जिसके तहत उपयोगकर्ता कहीं से भी और कभी भी पुस्तकालय संग्रह के सभी ग्रंथ सूची विवरणों तक पहुंच सकता है।
- **वर्तमान जागरूकता सेवा:** पुस्तकालय अपने उपयोगकर्ताओं को समय-समय पर लाइब्रेरी में खरीदे गए वर्तमान संग्रह, सदस्यता प्राप्त संसाधनों, या पुस्तकालय में किसी अन्य जानकारी / अपडेट के बारे में अपडेट रखता है।
- **साहित्यिक चोरी जांच सुविधा:** पुस्तकालय संस्थान के छात्रों और संकाय सदस्यों को साहित्यिक चोरी की जांच की सुविधा प्रदान करता है।
- **फोटोकॉपी सुविधा:** उपयोगकर्ताओं को एक विशिष्ट जानकारी के लिए फोटोकॉपी सेवा (भुगतान के आधार पर) का लाभ उठाने के लिए कहा जाता है। कॉपीराइट मुद्दों और साहित्यिक चोरी का हमेशा ध्यान रखा जाता है कि किसी दस्तावेज़ की अत्यधिक फोटोकॉपी की अनुमति न दी जाए।
- **समाचार पत्र क्लिपिंग सेवा:** पुस्तकालय ईमेल के माध्यम से पुस्तकालय उपयोगकर्ताओं को द्वि-मासिक आईटी-संबंधित समाचार पत्र क्लिपिंग सेवाएं और साप्ताहिक रोजगार से संबंधित समाचार पत्र क्लिपिंग सेवाएं प्रदान करता है।

ई-लाइब्रेरी संसाधन और सुविधाएं:

ई-जर्नल्स: सेंट्रल लाइब्रेरी ईएसएस कंसोर्टियम द्वारा बातचीत की गई दरों पर वार्षिक सदस्यता के आधार पर ई-डेटाबेस की सदस्यता लेती है, जिसमें 6000+ पत्रिकाएं, लेख, पत्रिकाएं, सम्मेलन कार्यवाही आदि शामिल हैं। वर्ष 2021-2022 के लिए सदस्यता प्राप्त ई-डेटाबेस नीचे दिए गए हैं: –

1. स्व-सदस्यता के आधार पर:-

i. एल्सेवियर साइंस डायरेक्ट

i. आईईएल ऑनलाइन (आईईईई + आईईटी)

2. केंद्र द्वारा वित्त पोषित योजना के तहत ईएसएस कंसोर्टियम के माध्यम से: -

iii. एसीएम डिजिटल लाइब्रेरी

iv. स्प्रिंगर लिंक (1700+ पत्रिकाएं)

v. प्रकृति पत्रिकाएँ (मानार्थ पहुंच)

एएसएमई (अमेरिकन सोसाइटी ऑफ मैकेनिकल इंजीनियर्स)

3. **इनफेड प्लेटफॉर्म के माध्यम से रिमोट एक्सेस सुविधा: - केंद्रीय पुस्तकालय ने 2021-22** से संस्थान में ईशोध सिंधु के इनफेड (इनफ्लिबनेट एक्सेस मैनेजमेंट फेडरेशन) प्लेटफॉर्म की स्थापना की है। इनफेड मंच **दूरस्थ लॉगिन सुविधा के माध्यम** से किसी भी समय कहीं से भी संस्थान के सभी सदस्यता प्राप्त ई-संसाधनों तक पहुंच प्रदान करता है। सभी शोध छात्रों और संकाय सदस्यों को सफलतापूर्वक इनफेड प्लेटफॉर्म में पंजीकृत किया गया है, और प्लेटफॉर्म ने कोविद -19 लॉकडाउन की स्थिति के दौरान संस्थान के पूरे शोध समुदाय को लाभान्वित किया है।

4. **हमारा इंदिरा (पूर्व नाम उरकुंड) (साहित्यिक चोरी का पता लगाने वाला सॉफ्टवेयर):** - केंद्रीय पुस्तकालय मानव संसाधन विकास मंत्रालय की केंद्रीय वित्त पोषित योजना के तहत ईशोध सिंधु के माध्यम से हमारे आईजीआईएनएएल (पूर्व नाम उरकुंड) साहित्यिक चोरी का पता लगाने वाले सॉफ्टवेयर तक पहुंच प्राप्त कर रहा है। संस्थान के सभी संकाय सदस्यों को मूल सॉफ्टवेयर तक पहुंच प्रदान की गई है।

5. **एनपीटीईएल वीडियो:** पुस्तकालय विभिन्न पुस्तकालय उपयोगकर्ताओं को एनपीटीईएल (नेशनल प्रोग्राम ऑन टेक्नोलॉजी एन्हांस्ड लर्निंग) वीडियो तक पहुंच प्रदान करता है, जो इंजीनियरिंग, विज्ञान और मानविकी धाराओं में ऑनलाइन वेब और वीडियो पाठ्यक्रमों के माध्यम से ई-लर्निंग प्रदान करता है। इसका उद्देश्य मुफ्त ऑनलाइन कोर्सवेयर प्रदान करके भारत में इंजीनियरिंग शिक्षा की गुणवत्ता को बढ़ाना है। मानव शिक्षा मंत्रालय एनपीटीईएल को निधि देता है।

6. **पिछले वर्ष के प्रश्न पत्रों का** डेटाबेस: केंद्रीय पुस्तकालय ने एलआईबीएसवाईएस सॉफ्टवेयर (लाइब्रेरी मैनेजमेंट सॉफ्टवेयर) में एनआईटी दिल्ली के पिछले वर्ष के प्रश्न पत्रों के लिए एक डेटाबेस बनाया है। इसलिए, पुस्तकालय के सदस्य आसानी से पुस्तकालय वेब ओपीएसी के माध्यम से एनआईटी दिल्ली के पिछले वर्ष के प्रश्न पत्रों तक पहुंच सकते हैं।

7. सेंट्रल लाइब्रेरी ने एनआईटी दिल्ली के पिछले वर्ष के प्रश्न पत्रों की एक गूगल ड्राइव बनाई है ताकि छात्र कहीं से भी / कभी भी संदर्भ के लिए प्रश्न पत्रों का उपयोग कर सकें।

8. **राष्ट्रीय डिजिटल पुस्तकालय में सभी पुस्तकालय सदस्यों का पंजीकरण: –** सभी छात्रों और संकाय / स्टाफ सदस्यों को एनडीएलआई पोर्टल (शिक्षा मंत्रालय के तहत परियोजना) में पंजीकृत किया गया है। एनडीएलआई लगभग 56,053,815 ई-संसाधनों तक पहुंच प्रदान करता है, जिसमें एनपीटीईएल / स्वयं पाठ्यक्रमों के व्याख्यान वीडियो और नोट्स, कक्षाओं में संकायों द्वारा उपयोग की जाने वाली प्रस्तुतियां, ऑनलाइन कक्षा व्याख्यान और सभी इंजीनियरिंग विषयों के छात्रों के लिए सामान्य विषयों के प्रश्न / समाधान शामिल हैं।

9. **शोधगंगा प्लेटफॉर्म के माध्यम से पीएचडी थीसिस तक पहुंच:** इनफ्लिबनेट के साथ समझौता ज्ञापन के अनुसार, केंद्रीय पुस्तकालय ने शोधगंगा (भारतीय थीसिस का एक जलाशय) प्लेटफॉर्म में शोध विद्वानों की सभी पीएचडी थीसिस अपलोड की है ताकि वे खुली पहुंच में पूरे शोध / विद्वानों के समुदाय के लिए उपलब्ध हो सकें।

पुस्तकालय की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ:

- **पुस्तकालय सलाहकार समिति:** पुस्तकालय सलाहकार समिति में सहायक लाइब्रेरियन सहित प्रत्येक विभाग के अध्यक्ष और संकाय सदस्य होते हैं। पुस्तकालय समिति समय-समय पर नीतियों को तैयार करने और अपग्रेड करने और पुस्तकालय के सुचारु कामकाज के लिए कार्य स्थितियों की समीक्षा करने के लिए बैठक करती है।
- **एसटी बुक बैंक सेल:** एससी और एसटी श्रेणियों से संबंधित छात्रों की मदद के लिए कई उपाय मौजूद हैं। संस्थान में एक 'एससी/एसटी बुक बैंक सेल' है जो अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के छात्रों (वरीयता के आधार पर) को पुस्तकालय द्वारा 'बुक बैंक' का वितरण सुनिश्चित करता है, जिसके तहत निर्धारित अनुसूची और समय के अनुसार पूरे सेमेस्टर (यानी 06 महीने) के लिए छात्रों को पाठ्यपुस्तकें/पाठ्यक्रम की किताबें जारी की जाती हैं।
- **उपयोगकर्ताओं के लिए पुस्तकालय अभिविन्यास कार्यक्रम:** पुस्तकालय समय-समय पर पुस्तकालय उपयोगकर्ताओं के लिए एक अभिविन्यास कार्यक्रम आयोजित करता है जब भी कोई नया सॉफ्टवेयर / तकनीक पेश की जाती है। विभिन्न पुस्तकालय संसाधनों और सेवाओं के अधिकतम उपयोग के लिए संस्थान के सभी छात्रों, संकाय और अन्य स्टाफ सदस्यों के लिए अभिविन्यास कार्यक्रम आयोजित किए जाते हैं।

छात्रों के लिए छात्रावास की सुविधा

हॉस्टल

03 लड़कों और 01 लड़कियों के छात्रावास हैं जिनकी देखभाल संबंधित वार्डन द्वारा की जाती है। छात्रावास प्रशासन निम्नानुसार है:

क्रम सं.	नाम	पद
1.	डॉ. शैली सचदेवा	डीन एसडब्ल्यू
2.	डॉ. अंशुल अग्रवाल	चीफ वार्डन
3.	डॉ. कपिल कुमार	उप मुख्य वार्डन
4.	डॉ. सचिन सिंह	वार्डन (एसआरएचसी हॉस्टल)
5.	डॉ. वैद्यनाथन डी.	वार्डन (निलर्ड हॉस्टल)
6.	डॉ. प्रशांत कुमार	वार्डन (धौलाधार हॉस्टल)
7.	डॉ. मनीषा सिंह	वार्डन (यमुना गर्ल्स हॉस्टल)
8.	श्री राकेश कुमार राय	रेजिडेंट वार्डन (एसआरएचसी हॉस्टल)
9.	श्री विक्रांत कौशिक	रेजिडेंट वार्डन (धौलाधार हॉस्टल)
10.	काजल राठी	रेजिडेंट वार्डन (यमुना गर्ल्स हॉस्टल)
11.	विकास परमार	रेजिडेंट वार्डन (नीलर्ड हॉस्टल)
12.	श्री अभिषेक शर्मा	कनिष्ठ सहायक (मुख्य वार्डन का कार्यालय)

छात्रावास रहने के लिए एक आरामदायक जगह होनी चाहिए जहां छात्र घर जैसा महसूस कर सकें। एनआईटी दिल्ली में लगभग 500 लड़कों (सत्यवादी राजा हरीश चंद्र हॉस्टल, निलर्ड हॉस्टल, धौलाधार होस्टे) और 260 लड़कियों (यमुना हॉस्टल) के लिए अलग-अलग हॉस्टल की सुविधा है। एनआईटी दिल्ली में तीन लड़कों के छात्रावास (1 एसी हॉस्टल और दो गैर-एसी हॉस्टल) और एक लड़कियों का हॉस्टल (एसी / गैर-एसी हॉस्टल) है जिसमें बोर्डिंग और अन्य मनोरंजक गतिविधियों के लिए सभी सुविधाएं हैं। छात्रावासों में छात्रों को अच्छा और स्वच्छ भोजन प्रदान करने के लिए रात की कैंटीन के साथ-साथ अच्छी तरह से सुसज्जित मेस है। आरओ सिस्टम का उपयोग करके छात्रों को गुणवत्तापूर्ण शुद्ध पानी की आपूर्ति की जाती है। लड़कियों और लड़कों के छात्रावास में एक अलग टीवी रुम, इनडोर गेम रुम और रीडिंग रुम प्रदान किया जाता है। पूर्णकालिक निवासी वार्डन और देखभाल करने वाले अलग-अलग हॉस्टलर्स की देखभाल करने और मुख्य वार्डन की देखरेख में अनुशासन बनाए रखने के लिए उपलब्ध हैं। हॉस्टल के लिए गार्ड के साथ 24 घंटे सुरक्षा सेवा और सीसीटीवी और पावर बैकअप प्रदान किया जाता है।

बीएच 1- सत्यवादी राजा हरीश चंद्र

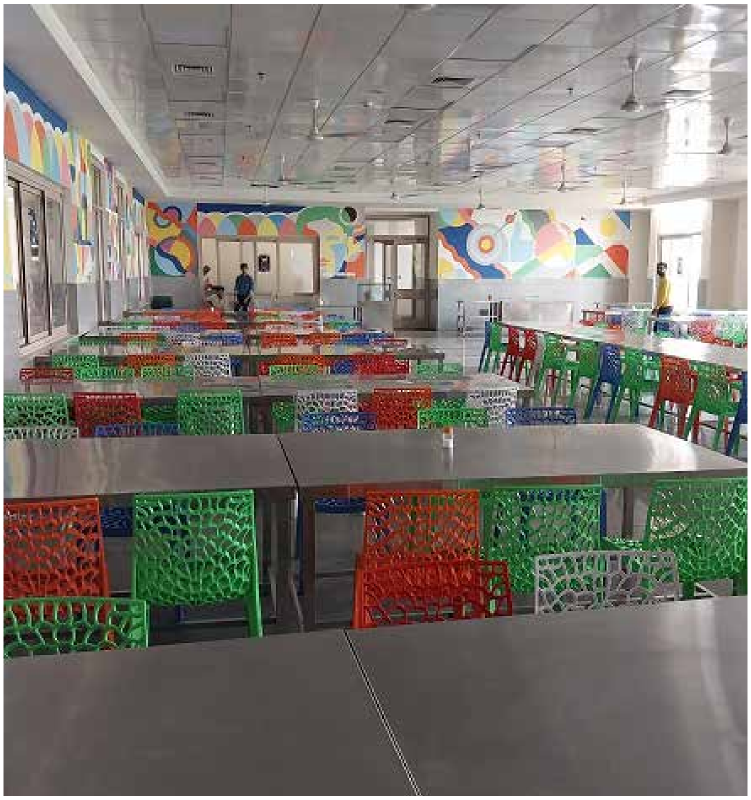
लड़कों के छात्रावास (संख्या 03)

बीएच 1- सत्यवादी राजा हरीश चंद्र हॉस्टल
बीएच 2 - निलर्ड हॉस्टल
बीएच 3 – धौलाधार हॉस्टल

हॉस्टल मेस (निलर्ड हॉस्टल)

बीएच -3 (धौलाधार हॉस्टल)

बीएच 3- हॉस्टल प्रवेश (धौलाधार)



हॉस्टल मेस (धौलाधार हॉस्टल)

निलर्ड हॉस्टल

गर्ल्स हॉस्टल (यमुना)

गर्ल्स हॉस्टल मेस (यमुना)

छात्रावासों में प्रदान की जाने वाली अन्य सुविधाएं निम्नलिखित हैं –

- पूरी तरह से सुसज्जित और विशाल कमरे
- नि: शुल्क वाई-फाई और एक कंप्यूटर कमरा
- विजिटिंग कमरा
- गीज़र और वाटर कूलर
- आउटडोर खेलों के लिए खेल का मैदान
- प्राथमिक चिकित्सा सुविधा
- चिकित्सा आपातकाल के लिए संस्थान वाहन 24 घंटे उपलब्ध है
- वाशिंग मशीन सुविधाएं और सशुल्क कपड़े धोने की सेवा
- कैफेटेरिया शैक्षणिक क्षेत्र के साथ-साथ छात्रावास परिसर में भी
- छात्रावासों से संस्थान तक बस सुविधाएं
- लड़कों के छात्रावास दोनों में इलेक्ट्रीशियन और प्लंबर इंडोर जिम की उपलब्धता।
- लड़कों के छात्रावास दोनों में इनडोर जिम।

योजना और विकास और संपदा कार्यालय

मिनी कैंपस भवन:

मिनी कैंपस का निर्माण कार्य एनबीसीसी (इंडिया) लिमिटेड द्वारा दिनांक 23/11/2016 को सौंपा गया था। वर्तमान भौतिक और वित्तीय प्रगति निम्नानुसार है:

क्रम सं.	कार्य का नाम	भौतिक प्रगति	वित्तीय प्रगति
1.	मिनी कैंपस भवन	पूरा होने वाला है	95%

प्रशासनिक ब्लॉक भवन:

प्रशासनिक ब्लॉक का निर्माण कार्य एनबीसीसी (इंडिया) लिमिटेड द्वारा दिनांक 07/04/2017 को सौंपा गया था। वर्तमान भौतिक और वित्तीय प्रगति निम्नानुसार है:

क्रम सं.	कार्य का नाम	भौतिक प्रगति	वित्तीय प्रगति
1.	प्रशासनिक ब्लॉक भवन	पूरा होने वाला है	97%

स्टार्ट-अप सेंटर भवन:

स्टार्ट-अप सेंटर का निर्माण कार्य एनबीसीसी (इंडिया) लिमिटेड द्वारा दिनांक 25/11/2016 को सौंपा गया था। वर्तमान भौतिक और वित्तीय प्रगति निम्नानुसार है:

क्रम सं.	कार्य का नाम	भौतिक प्रगति	वित्तीय प्रगति
1.	स्टार्ट-अप सेंटर भवन	पूरा होने वाला है	88%

खेल के मैदान का निर्माण:

प्रशासनिक ब्लॉक के निर्माण का कार्य एनबीसीसी (इंडिया) लिमिटेड द्वारा दिनांक 23/11/2016 को सौंपा गया था। वर्तमान भौतिक और वित्तीय प्रगति निम्नानुसार है:

क्रम सं.	कार्य का नाम	भौतिक प्रगति	वित्तीय प्रगति
1.	खेल का मैदान	पूरा होने वाला है	91%

बाहरी विकास कार्य:

बाहरी विकास का कार्य एनबीसीसी (इंडिया) लिमिटेड द्वारा दिनांक 13/12/2019 को सौंपा गया था। वर्तमान भौतिक और वित्तीय प्रगति निम्नानुसार है:

क्रम सं.	कार्य का नाम	भौतिक प्रगति	वित्तीय प्रगति
1.	बाहरी विकास कार्य	पूरा होने वाला है	80%

शैक्षिक विभाग
विभाग अनुप्रयुक्त विज्ञान

1. संकाय की सूची (31 मार्च 2022 तक):

क्रम सं.	संकाय का नाम	पद	उच्चतम योग्यता
1	डॉ. प्रशांत कुमार	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.
2	डॉ. वी. एस. पांडे	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.
3	डॉ. अमित महाजन	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.
4	डॉ. अमित प्रताप सिंह	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.
5	डॉ. ज्ञानेंद्र श्योराण	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.
6	डॉ. अनुज कुमार शर्मा	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.
7	डॉ. कपिल कुमार	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.

2. 2021-2022 में पूरी की गई/चालू/प्रायोजित परियोजनाएं:

क्रम सं.	शिर्षक	प्रारंभ होने का दिनांक और अवधि	निधि प्रदत एजेंसी	पीआई नाम और सह-पीआई (यदि कोई हो)	परियोजना की लागत	परिचालित हो या पूर्ण हो गया हो
1.	हिंद महासागर तरंग जलवायु पर प्राकृतिक जलवायु परिवर्तनशीलता का प्रभाव पुन: विश्लेषण और सीएमआईपी 5 मॉडल डेटा द्वारा एक्सेस किया गया	2018	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (MoES)	डॉ. प्रशांत कुमार	31,26,000	जारी
2.	हिंद महासागर में तरंग शक्ति का प्रक्षेपण और तटीय क्षेत्रों के साथ इसका उपयोग	2022	एसईआरबी डीएसटी भारत सरकार	डॉ. प्रशांत कुमार	24,54,360 रुपये	जारी
3.	हिंद महासागर में चरम लहर जलवायु पर प्राकृतिक जलवायु का प्रभाव पुन: विश्लेषण और सीएमआईपी 5 मॉडल डेटा द्वारा एक्सेस किया गया	2019	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय, भारत सरकार	डॉ विनय शंकर पांडे (सह-पीआई)	31,26,000	जारी
4.	पौधों की बीमारी का पता लगाने के लिए निकट-अवरक्त स्पेक्ट्रोमेट्री का विकास	2019	डीएसटी	डॉ. ज्ञानेंद्र श्योराण	99,12,855 रुपये	जारी
5.	कलाकृति की सतह माइक्रोस्ट्रक्चर के सीटू डिजिटल होलोग्राफिक टोमोग्राफी में	2019	डीएसटी	डॉ. ज्ञानेंद्र श्योराण	85,33,905 रुपये	पूरा किया
6.	इन्फ्रारेड डिटेक्शन के लिए नैनो एंटीना सेंसर का विकास	2019	डीएसटी	डॉ. ज्ञानेंद्र श्योराण	63,08,000 रुपये	जारी

7.	संबंधित सामग्रियों में स्पिन तरंगों और मैग्नोनिक्स की भूमिका पर जोर देने के साथ सतह प्लास्मोन अनुनाद (एसपीआर) आधारित ऑप्टिकल सेंसिंग पर जांच (अनुदान संख्या: सीआरजी/2019/002636)	27/12/2019 (3 वर्ष)	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी) भारत	अनुज कुमार शर्मा (सह-पीआई: डॉ. वाई. के. प्रजापति, एमएनएनआईटी इलाहाबाद)	~ 21 लाख	जारी

3. कार्यशालाएं/अल्पकालिक पाठ्यक्रम/सेमिनार/व्याख्यान/एफडीपी/सम्मेलन 2021-2022 में भाग लिया:

क्रम सं.	कार्यशाला/अल्पकालिक पाठ्यक्रम/संगोष्ठियां/व्याख्यान	इवेंट का नाम	द्वारा आयोजित	अवधि	संकाय ने भाग लिया
1.	एफडीपी	नवीकरणीय ऊर्जा प्रणाली में विनिर्माण प्रक्रियाओं और नियंत्रण तकनीकों में आधुनिक रुझान	एनआईटी दिल्ली	16 नवंबर से 21 नवंबर 2021	आयोजन सचिव

4. 2021-2022 में विभागीय संकाय द्वारा दिया गया विशेषज्ञ व्याख्यान:

क्रम सं.	विशेषज्ञ वार्ता का शीर्षक	इवेंट का नाम	द्वारा आयोजित	अवधि	विशेषज्ञ की बात संकाय ने कही
1	प्लाज्मोनिक सेंसर	अनुप्रयुक्त विज्ञान पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिक सम्मेलन (एएसईसी-2021)	एमडीपीआई	15-31 अक्टूबर, 2021	डॉ. अनुज के. शर्मा
2	प्लाज्मोनिक सेंसर और 2 डी सामग्री की भूमिका	अटल एफडीपी “फोटोनिक्स में हालिया प्रगति” पर	बिट्स पिलानी	25-29 नवंबर, 2021	डॉ. अनुज के. शर्मा
3	एक विस्तृत वर्णक्रमीय श्रृंखला में प्लास्मोनिक्स-आधारित सेंसर और फोटोडिटेक्टर	“फोटोनिक्स और उसके अनुप्रयोगों” पर अटल एफडीपी	एसवीएनआईटी सूरत	14-18 फरवरी, 2022	डॉ. अनुज के. शर्मा

5. 2021-2022 में विभागीय संकाय द्वारा जर्नल प्रकाशन:

क्रम सं.	लेखक का नाम	पेपर का शीर्षक	जर्नल का नाम	खंड	पृष्ठ संख्या	प्रकाशन का महीना और वर्ष
1	अथिरा कृष्णन 1 और प्रसाद के. भास्करन 1 और प्रशांत कुमार	सीएमआईपी 5 ने सीओडब्लूसीएलआईपी डेटासेट का उपयोग करके हिंद महासागर पर महत्वपूर्ण लहर ऊंचाइयों का प्रदर्शन किया	सैद्धांतिक और अनुप्रयुक्त जलवायु विज्ञान	145	377–392	मई-2021
2	पात्रा ए. मिन एस. के. कुमार पी. वांग एक्स. एल.	1.5 डिग्री सेल्सियस, 2 डिग्री सेल्सियस और 3 डिग्री सेल्सियस ग्लोबल वार्मिंग के तहत चरम महासागर लहर की ऊंचाई में परिवर्तन	मौसम और जलवायु चरम सीमा	33		सितंबर 2021
3	कौर एस. कुमार पी. वेलर ई. यंग आई.आर.	मौसमी हिंद-प्रशांत महासागर लहर शक्ति और एसएसटी के बीच सकारात्मक संबंध	वैज्ञानिक रिपोर्ट	11		2021

4	कौर एस; कुमार पी; रजनी	अनियमित आकार के बंदरगाह में परिमित तत्व विधि का उपयोग करके गैर-रैखिक क्षणिक लंबी तरंगों का गणितीय मॉडलिंग	गतिशील प्रणालियों के गणितीय और कंप्यूटर मॉडलिंग	27	411-428	सितंबर 2021
5	कौर एस; कुमार पी; मिन एस.के.; पात्रा ए; वांग एक्स.एल.	एनसो के लिए चरम महासागर लहर ऊंचाई प्रतिक्रियाओं के लिए सीएमआईपी5 मॉडल मूल्यांकन	जलवायु गतिशीलता			नवंबर 2021
6	सरदाना डी; कुमार पी; वेलर ई; रजनी	भारत में मौसमी अत्यधिक वर्षा परिवर्तनशीलता और सतह के वायु तापमान के साथ इसका संबंध	सैद्धांतिक और अनुप्रयुक्त जलवायु विज्ञान			अप्रैल 2022
7	कृष्णन ए; भास्करन पी.के.; कुमार पी.	बदलते जलवायु परिदृश्यों के तहत हिंद महासागर के लिए चरम पवन-लहर जलवायु अनुमान	जलवायु गतिशीलता			22 जनवरी
8	कौर एस . कुमार पी. रजनी	उथले पानी की तरंगों के लिए बोसिनस्क समीकरण के आधार पर गैर-रैखिक आवधिक लंबी तरंगें: एक युग्मित एफईएम मॉडलिंग	महासागर इंजीनियरिंग	245		फरवरी 2022
9	कुमार पी; सरदाना डी।; कौर एस।; रेम्या पी.जी.; रजनी; वेलर ई।	हिंद-प्रशांत महासागर में हवा-समुद्र और लहर की ऊंचाई पर जलवायु परिवर्तनशीलता का प्रभाव चरम पर	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ क्लिमेटोलॉग			फरवरी 2022
10	एल. कुमार, वी. एस. पांडे, एच. पार्थसारथी, वी. श्रीमाली	ट्रांसमिशन लाइन में गैर-समान और समय-भिन्न वितरित पैरामीटर उतार-चढ़ाव के आंकड़ों का अनुमान लगाना	मैपन (स्प्रिंगर)			2022/3
11	वी. एस. पांडे, ए. कुमार, एम. के. नायक	विस्को-प्रतिरोधक प्लाज्मा में असंगत एमएचडी मोड के अनुप्रस्थ दोलन: लैंडौ-प्रकार की विशेषताओं के लिए अल्फ्वेनिक का स्पष्टीकरण	रॉयल एस्ट्रोनॉमिकल सोसाइटी के मासिक नोटिस	511	1349-1361	2022
12	एच. राउत, एस. एस. महापात्र, एस. शॉ, वी. एस. पांडे, एम. के. नायक	एन्ट्रापी ने एसडब्ल्यूसीएनटी /पीपीटी नैनोमैटेरियल्स के निलंबन के साथ गैर-न्यूटोनियन द्रव के इलेक्ट्रोहाइड्रोमैग्नेटिक घूर्णन प्रवाह को अनुकूलित किया: संशोधित हैमिल्टन क्रॉसर मॉडल	नैनोफ्लुइड्स के जर्नल	11	1-16	2022
13	एम. के. नायक, वी. एस. पांडे, एस. शॉ, ओ. डी. मार्किंडे, केएम रमादान, एम. बी. हेंडा, आई. टिलिली	हाइब्रिड नैनोस्ट्रक्चर के साथ गैर न्यूटोनियन द्रव का थर्मो-फ्लूडिक महत्व	थर्मल इंजीनियरिंग में केस स्टडीज	26	101092	2021/8/1
14	एन. अग्रवाल, वी. के. पांडे, एस. के. मिश्रा, वी. एस. पांडे	भारत में इष्टतम तापमान में मौसमी रुझानों का मॉडलिंग	जल और जलवायु परिवर्तन के जर्नल	12	1420-1436	2021/8

15	गरिमा चौधरी , अमित प्रताप सिंह	बीओडीआईपीवाई ने एमसीएम -41 आधारित सामग्री को स्थिर किया: एक पुन: प्रयोज्य ठोस ऑप्टिकल पानी में एचजी (II) का चयनात्मक पता लगाने और हटाने के लिए सेंसर	अकार्बनिक रसायन विज्ञान संचार	133	108861	अगस्त 2021
16	गरिमा चौधरी, नेहा गुप्ता, अमित प्रताप सिंह	क्यू (II) स्थिर एमसीएम -41 आधारित ठोस लुईस का संश्लेषण और अनुप्रयोग एमिनोलिसिस प्रतिक्रिया के लिए एसिड उत्प्रेरक के तहत विलायक मुक्त स्थिति	पॉलीहेड्रॉन	207	115348	जून 2021
17	अहमद हुसैन, पूजा रानी, कुलदीप कौर नर, अमित प्रताप सिंह, राकेश कुमार, के. के. भसीनब और गिरिजेश कुमार	एक ट्रिप्टोफैन-आधारित तांबा (II) समन्वय बहुलक: सुजुकी-मियाउरा के प्रति उत्प्रेरक गतिविधि क्रॉस-युग्मन प्रतिक्रियाएं	क्रिस्टेंगकॉम	23	7855	अक्टूबर 2021
18	सौरभ शर्मा, उदय पी. सिंह, ए.पी.	एमसीएम -41 समर्थित कोबाल्ट (II) कॉम्प्लेक्स के निर्माण के लिए संश्लेषण पॉलीहाइड्रोक्विनोलिन डेरिवेटिव	पॉलीहेड्रॉन	199	115102	फरवरी 2021
19	विजय कुमार, देवेंद्र सिंह, प्रमोद कुमार, गरिमा चौधरी, अमित पी. सिंह , राजीव गुप्ता	दो संबंधित केमोसेंसर द्वारा निकल और जिंक आयनों का फ्लोरोसेंट डिटेक्शन चालू करें जिसमें नेफ्थालिमाइड रिंग (ओं) शामिल हैं	आणविक संरचना के जर्नल	1261	132901	मार्च 2022
20	एजाज अहमद, विनीता कुमारी और ज्ञानेंद्र श्योराण	माइक्रोवेव होलोग्राफी के लिए ऑफ-शेल्फ घटकों का छोटा माइक्रोस्ट्रिप सर्किट बोर्ड	मापन विज्ञान और प्रौद्योगिकी	32		जून 2021
21	कुमारी वी; शेरोन जी ; कनुमुरी टी।; बराक एन।; कौल पी।	स्तन एमआर छवियों में तीव्रता स्पेक्ट्रम का सांख्यिकीय मॉडलिंग और मानचित्रण	मैपन - जर्नल ऑफ मेट्रोलॉजी सोसाइटी ऑफ इंडिया	36	859-867	जून 2021
22	नीलम बराक और विनीता कुमारी और ज्ञानेंद्र श्योराण	निरंतर रिज़ॉल्यूशन के साथ टेलीसेंट्रिकिटी के लिए चर संख्यात्मक एपर्चर वाइड-फील्ड माइक्रोस्कोपी का सिमुलेशन और विश्लेषण	माइक्रोन	145		जून 2021
23	व्यास आर; कनुमुरी टी; शेरोन जी.; दूबे पी	आईरिस और पामप्रिंट के संयोजन वाले मल्टीमॉडल बायोमेट्रिक्स के लिए सटीक सुविधा निष्कर्षण	परिवेश बुद्धि और मानवीकृत कंप्यूटिंग के जर्नल			अप्रैल 2021

24	एजाज अहमद, विनीता कुमारी, चंदर शकेर और ज्ञानेंद्र श्योराण	लघु चरण स्थानांतरण माइक्रोवेव होलोग्राफी: एक प्रयोगात्मक जांच	आरएफ और माइक्रोवेव कंप्यूटर-एडेड इंजीनियरिंग के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल			सितंबर 2021
21	वी. ए. पोपेस्कु, वाई. के. प्रजापति और अनुज के. शर्मा	एक व्यापक टेराहर्ट्ज़ क्षेत्र में फोटोनिक स्पिन हॉल प्रभाव के साथ चुंबकीय क्षेत्र और गैसीय माध्यम का ग्राफीन-आधारित प्लाज्मोनिक पता लगाना	इलेक्ट्रॉनिक सामग्री के जर्नल	51	2889-99	मार्च 2022
22	वाई. के. प्रजापति, जे. बी. मौर्य और अनुज के. शर्मा	"नियर इंफ्रारेड में फोटोनिकस्पिन हॉल प्रभाव के साथ ग्राफीन-असिस्टेड प्लाज्मोनिक सेंसर का असमर्थ और उन्नत प्रदर्शन: ग्राफेन की रासायनिक क्षमता और प्रकाश ध्रुवीकरण के घटकों पर स्थापित विश्लेषण"।	जर्नल ऑफ फिजिक्स डी: एप्लाइड फिजिक्स	55	095102	मार्च 2022
23	पी. कुमार, अनुज के. शर्मा और वाई. के. प्रजापति	फोटोनिक स्पिन हॉल प्रभाव के साथ टीएचजेड आवृत्ति पर ग्राफीन-आधारित प्लाज्मोनिक सेंसर मैग्नेटो-ऑप्टिक घटना द्वारा सहायता प्राप्त करता है	प्लास्मोनिक्स	17	957-963	जनवरी 2022
24	ए. के. पांडे और अनुज के. शर्मा	धात्विक झंझरी आधारित प्लाज्मोनिकसेंसर संरचना में बेहतर प्रदर्शन के लिए एमओएस 2 मोनोलेयर के आवेदन पर	ऑप्टिकल और क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स	54	66 (1-13)	जनवरी 2022
25	एस. सिंह, अनुज के. शर्मा, पी. लोहिया, डी. के. द्विवेदी	संवेदनशीलता बढ़ाने के लिए चुंबकीय सामग्री निकल का उपयोग करके फेरिक ऑक्साइड और एस्ट्रोस्कोप ब्लूपी / एमओएसई 2 नैनोस्ट्रक्चर आधारित एसपीआर सेंसर	सूक्ष्म और नैनोस्ट्रक्चर	163	107126	दिसंबर 2021
26	वी. ए. पोपेस्कु, वाई. के. प्रजापति और अनुज के. शर्मा	सिलिकॉनवेवगाइड प्लाज्मोनिक सेंसर में फोटोनिक स्पिन हॉल प्रभाव के साथ इन्फ्रारेड क्षेत्र में अत्यधिक संवेदनशील चुंबकीय क्षेत्र का पता लगाना	चुंबकीय पर आईईईई प्रतिक्रिया	57 (10)	4002210	अक्टूबर 2021
27	ए. वर्मा, अनुज के. शर्मा और वाई. के. प्रजापति	विशिष्ट दो-आयामी सामग्रियों (बोरोफेन और एंटीमोनेन) का उपयोग करके एसपीआर-आधारित बायोसेंसर में संवेदन प्रदर्शन वृद्धि पर	ऑप्टिकल सामग्री	119	111355	सितंबर 2021
28	एस. सिंह, अनुज के. शर्मा, पी. लोहिया, डी. के. द्विवेदी	जिंकऑक्साइड और ब्लू फास्फोरस/ एमओएस2 के साथ सरफेस प्लास्मोन रेजोनेंस बायोसेंसर की संवेदनशीलता वृद्धि का सैद्धांतिक विश्लेषण	ऑप्टिक	244	167618	जुलाई 2021

29	ए. श्रीवास्तव, अनुज के. शर्मा और वाई. के. प्रजापति	दृश्य तरंगदैर्ध्य पर फोटोनिक स्पिन हॉल प्रभाव के साथ प्लास्मोनिक बायोसेंसर में संवेदनशीलता-वृद्धि पर	रासायनिक भौतिकी पत्र	774	138613	जुलाई 2021
30	बी. कौर, अनुज के. शर्मा और वाई. के. प्रजापति	निकट अवरक्त में थर्मल भिन्नता के तहत चाल्कोजेनाइड ग्लास और फेरोफ्लुइड सामग्री के साथ चुंबकीय क्षेत्र का पता लगाने के लिए प्लास्मोनिक सेंसर	ऑप्टिकल सामग्री	117	111175	जुलाई 2021
31	एस. सिंह, पी. लोहिया, अनुज के. शर्मा, डी. के. द्विवेदी	एमओएस 2 सरफेस प्लास्मोन रेजोनेंस आधारित फाइबर ऑप्टिक सेंसर का संवेदनशीलता मूल्यांकन: एक सिमुलेशन अध्ययन	विद्युत और इलेक्ट्रॉनिक सामग्री पर लेनदेन	23	254-261	जून 2021
32	ए. के. पांडे और अनुज के. शर्मा	पिछले दो दशकों में ग्रेटिंग नैनोस्ट्रक्चर आधारित प्लास्मोनिक सेंसर में प्रगति: एक समीक्षा	आईईईई सेंसर जर्नल	21 (11)	12633	जून 2021
33	चंद एन; कुमार के; सुथार एस	“पोषक तत्वों को हटाने के लिए मवेशियों के गोबर बायोचार-पैक ऊर्ध्वाधर प्रवाह ने आर्द्रभूमि का निर्माण किया”: हटाने की प्रक्रिया पर आंतरायिक वातन और अपशिष्ट जल सीओडी / एन भार का प्रभाव	जल प्रक्रिया इंजीनियरिंग के जर्नल	43		अक्टूबर 2021
34	चंद एन।; सुथार एस।; कुमार के.	ज्वारीय प्रवाह निर्मित आर्द्रभूमि में अपशिष्ट जल पोषक तत्वों और कोलीफॉर्म हटाने: संयंत्र (टाइफा) स्टैंड और बायोचार जोड़ का प्रभाव	जल प्रक्रिया इंजीनियरिंग के जर्नल	43		अक्टूबर 2021
35	चंद एन; सुथार एस; कुमार के।; त्यागी वी.के.	मवेशियों के गोबर बायोचार से भरे कोलोकासिया एस्कुलेंटा-आधारित ऊर्ध्वाधर उपसतह प्रवाह निर्मित आर्द्रभूमि में घरेलू अपशिष्ट जल से पोषक तत्वों और कोलीफॉर्म को हटाने में वृद्धि	जल प्रक्रिया इंजीनियरिंग के जर्नल	41		जून, 2021
36	मुछारला, बालेश्वरैया और मलाली, प्रवीण और डैनियल, ब्रेना और कोंडोरी, अलीरेजा और असादी, मोहम्मद और काओ, वेई और एलसायद-अली, हनी ई और कास्त्रो, मिका एल और इलाही, मेहरान और अदेडेजी, एडेतायो, कपली कुमार और अन्य	वाष्पशील कार्बनिक यौगिकों (वीओसी) का पता लगाने के लिए ट्राई-मोलिब्डेनम फॉस्फाइड (एमओ 3 पी) और बहु-दीवार कार्बन नैनोट्यूब जंक्शन	अनुप्रयुक्त भौतिकी पत्र	119		सितंबर 2021

37	हिल-डिक, जोहवन ओ और हार्मन, एलेक्सिस और काओ, वेई और सदासिवुनी, किशोर के और इलाही, मेहरान और अदेदेजी, एडेतायो और एलसायद-अली, हनी ई और स्लॉटर, जिमामा और कुमार, कपिल और असादी, मोहम्मद और अन्य	बेहद कम परिचालन क्षमता पर गैर-एंजाइमेटिक ग्लूकोज का पता लगाने के लिए नैनोकोरल एजी	सामग्री आज संचार	27	102-261	जून, 2021
38	कोठारी आर; पांडे ए; अहमद एस; सिंह एच.एम.; पाठक वी.वी.; त्यागी वी.वी.; कुमार के; साड़ी ए	सह-संबंधपरक अध्ययन के साथ युग्मन में सामान्य बहिःस्राव उपचार संयंत्र अपशिष्ट जल के उपचार के लिए क्लोरेला पाइरेनोइडोसा का उपयोग: एक प्रायोगिक दृष्टिकोण	पर्यावरण संदूषण और विष विज्ञान का बुलेटिन	108	507-517	जुलाई 2021
39	चंद एन; कुमार के; सुथार एस।	ऊर्ध्वाधर उपसतह प्रवाह निर्मित आर्द्रभूमि में बढ़े हुए अपशिष्ट जल पोषक तत्वों को हटाने: बायोचार जोड़ और ज्वारीय प्रवाह संचालन का प्रभाव	केमोस्फीयर	286		जनवरी 2022
40	सुथार एस; शर्मा बी; कुमार के; राजेश बानू जे; त्यागी वी.के.	पतला एसिड-थर्मल प्रथागत और मवेशियों के गोबर बायोचार में बढ़ी हुई बायोगैस उत्पादन ने जलकुंभी के बायोमिथ की मध्यस्थता की	ईंधन	307		जनवरी 2022
41	अमित महाजन, महेश कुमार शर्मा	विकिरण के चयनात्मक अवशोषण के कारण चुंबकीय नैनोफ्लुइड संवहन की शुरुआत	मैकेनिकल इंजीनियरिंग और विज्ञान के जर्नल	15(1)	7918-7935	2021
42	अमित महाजन, विनीत कुमार त्रिपाठी	एक छिद्रपूर्ण माध्यम में रासायनिक रूप से प्रतिक्रिया करने वाली दोहरी तरल पदार्थ परत की स्थिरता	हीट ट्रांसफर - एशियाई अनुसंधान	50(6)	6148-6163	2021
43	अमित महाजन, विनीत कुमार त्रिपाठी	द्रव परत में दोहरे संवहन पर स्लिप सीमा की स्थिति का प्रभाव	एप्लाइड और कम्प्यूटेशनल गणित के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल	7(6)	230	2021
44	विनीत कुमार त्रिपाठी, अमित महाजन	परिवर्तनीय गुरुत्वाकर्षण क्षेत्र के तहत रासायनिक प्रतिक्रिया के साथ एक द्रव परत में दोहरे संवहनी पर सीमा स्लिप का अस्थिर प्रभाव	गर्मी हस्तांतरण अनुसंधान	53(3)	47-66	2022
45	विनीत कुमार त्रिपाठी, अमित महाजन	परिवर्तनीय गुरुत्वाकर्षण और प्रवाह के साथ एक तरल संतृप्त छिद्रपूर्ण परत में डबल तरल संवहन का नॉनलाइनियर स्थिरता विश्लेषण	अनुप्रयुक्त गणित और अभिकलन	425	127060	2022

6. 2021-2022 में विभागीय संकाय द्वारा प्रस्तुत सम्मेलन पत्र:

क्रम सं.	लेखक का नाम	पेपर का शीर्षक	सम्मेलन का नाम	स्थान और देश जहां सम्मेलन आयोजित किया गया	सम्मेलन के आयोजक	प्रस्तुति की तिथि
1	विनीता; कुमार पी.	निकटवर्ती क्षेत्र में जल तरंग प्रसार के लिए बौसिनस्क प्रकार के समीकरणों का उपयोग करके रैखिक शोलिंग और रैखिक फैलाव	एफआईएम-2020	जमशेदपुर, भारत	एनआईटी जमशेदपुर	21 दिसंबर, 2021
2	कुमार पी; सरदाना डी; रजनी	सीमा तत्व विधि का उपयोग करके अनियमित आकार के बंदरगाह में लंबी तरंगों का गणितीय मॉडलिंग	एफआईएएम-2020	जमशेदपुर, भारत	एनआईटी जमशेदपुर	21 दिसंबर, 2021
3	आर. व्यास, टी. कनुमुरी, जी. श्योराण और पी. दुबे	क्रॉस-स्पेक्ट्रल आईरिस मिलान के लिए एनआईआर और वीडब्ल्यू जानकारी के संलयन पर				

7. 2021-2022 में विभागीय संकाय द्वारा प्रकाशित पुस्तक अध्याय:

क्रम सं.	लेखक का नाम	पुस्तक अध्याय का शीर्षक	उस पुस्तक का नाम/विवरण जहाँ अध्याय प्रकाशित किया गया है	आयतन	पृष्ठ संख्या	प्रकाशक
1	वी. एस. पांडे, ए. कुमार, एस. गोत्र	प्लाज्मा में परिवहन प्रक्रियाएं और मैग्नेटोहाइड्रोडायनामिक्स (एमएचडी) तरंगों के अपव्यय में इसकी संभावित भूमिका	आईएसबीएन: 978-93-5457-087-2			आईएसबीएन: 978-93-5457-087-2
2	राजेश यादव, शैलजा गोत्र, वी एस पांडे, ब्रह्मजीत सिंह	केयू-बैंड अनुप्रयोगों के लिए उन्नत लाभ के साथ हाइब्रिड सामग्री-आधारित डुअल-बैंड यागी-उदा एंटीना	स्प्रिंगर, सिंगापुर		77-85	स्प्रिंगर, सिंगापुर
3	एस. गोत्र, वी. एस. पांडे, बी. सिंह	एक दोहरे-बैंड गोलाकार ध्रुवीकृत ढांकता हुआ रेज़ोनेटर एंटीना की बैंडविड्थ वृद्धि तकनीक	एनआईएससीएआईआर-सीएसआईआर, भारत			एनआईएस-सीएआईआर-सीएसआईआर, भारत
4	ए. के. पांडे और अनुज के. शर्मा	ब्लू फॉस्फोरेन / दो आयामी सामग्रीहेटरोस्ट्रक्चर: गुण और अपवर्तक सूचकांक संवेदन परिप्रेक्ष्य	सेंसिंग अनुप्रयोगों के लिए नैनोमैटेरियल्स की हैंडबुक माइक्रो और नैनो टेक्नोलॉजीज	पहला संस्करण	3-14	प्रकाशक
5	अनुज के. शर्मा और ए. के. पांडे	फाइबर ऑप्टिक बायोसेंसर उन्नत प्रदर्शन के साथ दो आयामी (2 डी) सामग्री द्वारा सहायता प्राप्त	सेंसिंग अनुप्रयोगों के लिए नैनोमैटेरियल्स की हैंडबुक माइक्रो और नैनो टेक्नोलॉजीज	पहला संस्करण	429-447	प्रकाशक

8. 2021-2022 में विभागीय संकाय द्वारा प्रकाशित पुस्तक:

क्रम सं.	लेखक का नाम	पुस्तक का शीर्षक	पुस्तक का नाम/ विवरण	खंड	पृष्ठ संख्या	प्रकाशक
1.	सिंह, एस; सिंह, ए शर्मा, पी।	मात्रात्मक डेटा विश्लेषण तकनीक	लैप लैम्बर्ट अकादमिक प्रकाशन जीएमबीएच एंड कंपनी, जर्मनी	(आईएसबीएन नंबर: 9786203305616)		
2.	एल. कुमार, वी. एस. पांडे, एच. पार्थसारथी, वी. श्रीमाली	ट्रांसमिशन लाइनों और वेव गाइड के क्वांटम, स्टोकेस्टिक और नॉनलाइनियर पहलू	आईएसबीएन: 9789392062056	1	191	आईएसबीएन: 9789392062056

9. 2021-2022 में छात्र की थीसिस / परियोजना मार्गदर्शन:

पीएच.डी. छात्र:

क्रम सं.	रोल नंबर	छात्र का नाम	सुरक्षित करने की तारीख	संयुक्त पर्यवेक्षण (यदि कोई हो)	शोध प्रबंध का शीर्षक
1.	173221209	शैलजा गोत्र	08-10-2021	आर. एस. यदुवंशी	डाइलेक्ट्रिक रेज़ोनेटर एंटेना के डिजाइन और विकास में प्रगति

विभाग कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग

1. संकाय की सूची (31 मार्च 2022 तक):

क्रम संख्या	संकाय का नाम	औहदा	उच्चतम योग्यता
1.	डॉ. शैली सचदेवा	एसोसिएट प्रोफेसर	पीएच.डी.
2.	डॉ. अनुराग सिंह	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.
3.	डॉ. सुशीला महेशकर	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.
4.	डॉ. करन वर्मा	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.
5.	डॉ. चंद्र प्रकाश	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.
6.	डॉ. रिशव सिंह	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.

2. 2021-2022 में पूरी की गई/चालू/प्रायोजित परियोजनाएं:

क्रम सं.	उपाधि	प्रारंभ होने का दिनांक और अवधि	निधि प्रदत एजेंसी	पीआई नाम और सह-पीआई (यदि कोई हो)	परियोजना लागत (भारतीय मुद्रा में)	परिचालित हो या पूर्ण हो गया हो
1.	ट्रिप सहायता - यात्रा जोखिम एक महामारी में जानकारी आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का उपयोग करना विकास	08/01/2021 - अब तक	डीएसटी (एनसीएसटीसी) प्रभाग)	राहुल कटारिया (पीआई) शैली सचदेवा (को-पीआई)	1251000	जारी
2.	स्पैटियो-टेम्पोरल ग्राफ मॉडल के माध्यम से वीडियो से दृश्य की निकाली गई घटनाओं को कैप्शन देना	जनवरी 2022	टीआईएच, आईआईटी पटना	अनुराग सिंह (पीआई), महेश के सिंह (सह-पीआई)	30,00,000	जारी
3.	गतिशील गणितीय मॉडलिंग का विकास कोविड-19 का प्रसार और रोकथाम	जुलाई 2020 और जुलाई 2021 में पूरा हुआ	मैट्रिक, एसईआरबी	अनुराग सिंह	5,50,000	पूरा किया

3. परामर्श सेवाएं 2021-2022 में पूर्ण हुई / परिचालित:

क्रम सं.	उपाधि	वर्ष	एजेंसी	समन्वयक/ विभाग।	परामर्श लागत	संकाय द्वारा
1.	इंटरनेट अकादमी	दिसंबर 2015 से दिसंबर 2021 तक	आईएसओसी	भारत-ब्राजील	50,00,000/--	डॉ. करन वर्मा
2.	वास्तविक समय मानव निगरानी	2022	इमेजनस प्राइवेट लिमिटेड	सीएसई	3 लाख	डॉ. रिशव सिंह

4. 2021-2022 में आयोजित कार्यशालाएं/अल्पकालिक पाठ्यक्रम/सेमिनार/व्याख्यान/एफडीपी/सम्मेलन:

क्रम सं.	कार्यशाला/अल्पकालिक पाठ्यक्रम/संगोष्ठियां/व्याख्यान	इवेंट का नाम	द्वारा आयोजित	अवधि	समन्वयक/संयोजक/अध्यक्ष
1.	सम्मेलन	बिग डेटा विश्लेषिकी पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन कहाँ है? खगोल विज्ञान, विज्ञान और इंजीनियरिंग	एनआईटी दिल्ली और ऐज़ू विश्वविद्यालय, जापान	7-9 दिसंबर 2021	डॉ. शैली सचदेवा
2.	संकाय विकास कार्यक्रम	हेल्थकेयर में मशीन लर्निंग फ्रंटियर्स पर एफडीपी	अटल अकादमी	26 जुलाई-30 जुलाई 2021	डॉ. शैली सचदेवा
3.	सम्मेलन	ओडब्ल्यूटी 2021	एमएनआईटी जयपुर, एनआईटी दिल्ली, मणिपाल विश्वविद्यालय, जयपुर	09 से 10 अक्टूबर 2021	डॉ. करन वर्मा
4.	कार्यशाला	हेल्थकेयर में मशीन लर्निंग फ्रंटियर्स पर अटल एफडीपी (एमएलएफएच -21),	डॉ. शैली सचदेवा, डॉ. चंद्र प्रकाश	26-30 जुलाई 2021, एनआईटी दिल्ली।	डॉ. चंद्र प्रकाश
5.	संगोष्ठी	साइबर अपराधों पर सहकर्मी शिक्षण सत्र: परिचय और रोकथाम	डॉ चंद्र प्रकाश, डिजिटल इंडिया	2 घंटे	डॉ. चंद्र प्रकाश

5. कार्यशालाएं/अल्पकालिक पाठ्यक्रम/सेमिनार/व्याख्यान/एफडीपी/सम्मेलन 2021-2022 में भाग लिया:

क्रम सं.	कार्यशाला/अल्पकालिक पाठ्यक्रम/संगोष्ठियां/व्याख्यान	इवेंट का नाम	द्वारा आयोजित	अवधि	संकाय का नाम
1.	तकनीकी घटना	महिलाओं को सशक्त बनाना: कार्यस्थल पर भावनात्मक बुद्धिमत्ता	आईईईई- डब्ल्यूआईई एजी यूपी सेक्शन इंडिया कानपुर इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, कानपुर के सहयोग से	4 जून 2021	डॉ. शैली सचदेवा
2.	वेबिनार	शिक्षा में भविष्य के लिए तैयार होना	एनआईटी कुरुक्षेत्र	10 जून 2021 10 जून 2021	डॉ. शैली सचदेवा
3.	विशेषज्ञ की बात	भविष्य में भारत चिकित्सा का स्वरुप	एनआईटी कुरुक्षेत्र	28 जून, 2021	डॉ. शैली सचदेवा
4.	प्रोग्राम	कैंसर जागरूकता कार्यक्रम	आईईईई- डब्ल्यूआईई एजी यूपी सेक्शन इंडिया कानपुर इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, कानपुर के सहयोग से	24 जुलाई 2021	डॉ. शैली सचदेवा
5.	संगोष्ठी	महिलाओं को प्रेरित करती हैं महिलाओं (डब्लूआईडब्लू) संगोष्ठी	आईईईई- डब्ल्यूआईई एजी यूपी अनुभाग	9 नवंबर से 11 नवम्बर 2021	डॉ. शैली सचदेवा

6.	सम्मेलन	साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 2021 (आईसीसीसीएसडीएफ 2021)	नॉर्थकैप विश्वविद्यालय	3 अप्रैल-4 अप्रैल 2021	डॉ. शैली सचदेवा
7.	सम्मेलन	25 वां पीएकेडीडी (ज्ञान खोज और डेटा खनन पर प्रशांत-एशिया सम्मेलन)	जेएनयू और आईआईआईटी हैदराबाद	11-14 मई 2021	डॉ. शैली सचदेवा
8.	सम्मेलन	बीडीए 2021	ऐज़ू विश्वविद्यालय, जापान और एनआईटी दिल्ली	7-9 दिसंबर 2021	डॉ. शैली सचदेवा
9.	सम्मेलन	इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी में वर्तमान चुनौतियों के लिए सतत और अभिनव समाधान पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएसआईएससीईटी- 2020)	जेपी विश्वविद्यालय सूचना प्रौद्योगिकी वाकनाघाट, भारत		डॉ. अनुराग सिंह
10.	इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी)	संकाय विकास कार्यक्रम	इलेक्ट्रॉनिक शासन के लिए केंद्र, जयपुर	06-10, दिसंबर 2021	डॉ. करन वर्मा
11.	अनुकूलन तकनीक: सिद्धांत, अभ्यास, और उभरते अनुप्रयोग	संकाय विकास कार्यक्रम	एनआईटी वारंगल	22-30, अक्टूबर 2021	डॉ. करन वर्मा

6. 2021-2022 में विभागीय संकाय द्वारा दिया गया विशेषज्ञ व्याख्यान:

क्रम सं.	विशेषज्ञ वार्ता का शीर्षक	इवेंट का नाम	आयोजन संस्थान	अवधि	संकाय ने विशेषज्ञ की बात कही
1.	ब्लॉकचेन: शहरों को स्मार्ट बनाने के लिए नवाचार	स्मार्ट सिटी टेक्नोलॉजीज पर अटल एफडीपी	गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय	20 सितंबर से 24 सितंबर 2021	डॉ. शैली सचदेवा
2.	बिग डेटा और विज्ञान: चुनौतियां और अवसर	"कंप्यूटर विज्ञान में हाल के रुझान" पर एफडीपी / अल्पकालीन कोर्स	जीएल बजाज इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड मैनेजमेंट, नोएडा	6 सितंबर से 10 सितंबर 2021	डॉ. शैली सचदेवा
3.	इंटरनेट ऑफ थिंग्स के लिए मशीन लर्निंग	एआईसीटीई प्रायोजित संकाय विकास कार्यक्रम	जीजेयू हिसार	03-08 जनवरी, 2022	डॉ. शैली सचदेवा
4.	वैदिक विज्ञान से मेटावर्स	क्लाउड कंप्यूटिंग, डेटा विज्ञान और इंजीनियरिंग पर 12 वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	एमिटी नोएडा	27-28 जनवरी 2022	डॉ. शैली सचदेवा
5.	एमआईएस और क्लाउड कंप्यूटिंग में सूचना सुरक्षा	'जनशक्ति सूचना प्रणाली (एमआईएस)' पर दो सप्ताह का ऑनलाइन अंतर्राष्ट्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रम (आईटीपी)	निलर्ड, दिल्ली	29 नवंबर- 10 दिसंबर, 2021	अनुराग सिंह
6.	फेडरेटेड लर्निंग	अटल संकाय विकास	सीडीएसी नोएडा	29 नवंबर, 2021, 3 दिसंबर, 2022	अनुराग सिंह

7.	सामुदायिक पहचान और वर्गीकरण	अटल एआईसीटीई एफडीपी कार्यक्रम के तहत 'नेटवर्क विज्ञान: सिद्धांत, चुनौतियां और अनुप्रयोग' पर एक सप्ताह का ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी)	एमिटी विश्वविद्यालय राजस्थान, जयपुर, भारत	23-27 अगस्त, 2021	अनुराग सिंह
8.	हेल्थकेयर में गणितीय अनुकूलन	हेल्थकेयर में मशीन लर्निंग फ्रंटियर्स पर अटल एफडीपी (एमएलएफएच -21)	एनआईटी दिल्ली	26-30 जुलाई, 2021	अनुराग सिंह
9.	चीजों का सामाजिक इंटरनेट	"इंटरनेट ऑफ थिंग्स एंड इससे संबंधित क्षेत्रों" पर दो सप्ताह संकाय विकास कार्यक्रम सह कार्यशाला	एमएआईटी दिल्ली आईईईई कॉमसॉक दिल्ली चैप्टर के सहयोग से	अगस्त 16-27, 2021	अनुराग सिंह
10.	क्यू-त्रिकोणीय नेटवर्क में वर्णक्रमीय विश्लेषण हिटिंग समय की गणना के लिए	गणित में हालिया प्रगति और कम्प्यूटेशनल ऑप्टिमाइज़ेशन (रैमको-2021)	कम्प्यूटेशनल और एकीकृत विज्ञान के स्कूल जवाहरलाल नेहरु विश्वविद्यालय; नई दिल्ली; भारत	26-28 अक्टूबर, 2021	अनुराग सिंह
11.	सूचना पुनर्प्राप्ति का परिचय	अटल अकादमी व्याख्यान	इलेक्ट्रॉनिक शासन के लिए केंद्र,जयपुर	06-10, दिसंबर 2021	डॉ. करन वर्मा
12.	मोबाइल आईपी के साथ सुरक्षा समस्याएं	अटल अकादमी व्याख्यान	ग्राफिक एरा विश्वविद्यालय, देहरादून	22-26, नवंबर 2021	डॉ. करन वर्मा
13.	इंजीनियरिंग में उभरती प्रौद्योगिकियां	टीईक्यूआईपी-3 व्याख्यान	राजकीय महिला इंजीनियरिंग कॉलेज, अजमेर	15-19 मार्च 2021	डॉ. करन वर्मा
14.	बैक प्रोपेगेशन का उपयोग करके न्यूरल नेटवर्क को प्रशिक्षित करें	टीईक्यूआईपी-3 व्याख्यान	आर्यभट्ट कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड रिसर्च सेंटर अजमेर	02-06 मार्च 2021	डॉ. करन वर्मा
15.	गहन सुदृढीकरण सीखना- मानव तरीके से सीखना	एप्लाइड एआई और प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण पर एफडीपी	बेनेट यूनिवर्सिटी, ग्रेटर नोएडा	10 मार्च 2022	डॉ. चंद्र प्रकाश
16.	सुदृढीकरण अधिगम आधारित पाठ समाशोधन तकनीक	डेटा साइंस में वर्तमान रुझान और भविष्य की संभावनाएं" (एआईसीटीई प्रशिक्षण और शिक्षण (अटल) अकादमी द्वारा प्रायोजित)	राजस्थान केंद्रीय विश्वविद्यालय	10 से 14 जनवरी 2022	डॉ. चंद्र प्रकाश
17.	सीएनएन और कंप्यूटर दृष्टि	एआईसीटीई आईएसटीई ने "आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डीप लर्निंग" पर एक सप्ताह के इंडक्शन/ रिफ्रेशर प्रोग्राम को प्रायोजित किया	राजस्थान इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी,	5/01/2022 से 11/01/2022	डॉ. चंद्र प्रकाश
18.	सुदृढीकरण सीखने और गति विश्लेषण	हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और मशीन लर्निंग के आधुनिक अनुप्रयोग"	डॉ. बी. सी. रॉय इंजीनियरिंग कॉलेज, दुर्गापुर, भारत	14 से 18 सितम्बर 2021	डॉ. चंद्र प्रकाश

19.	यूएवी पथ योजना के लिए सुदृढीकरण सीखना	अटल द्वारा इंटेलिजेंट और सहयोगी रोबोटिक्स पर एफडीपी प्रायोजित	बिट्स पिलानी	13-17 सितंबर 2021	डॉ. चंद्र प्रकाश
20.	सुदृढीकरण शिक्षा और स्वास्थ्य देखभाल प्रणाली	हेल्थकेयर में मशीन लर्निंग फ्रंटियर्स पर अटल एफडीपी (एमएलएफएच -21)	एनआईटी दिल्ली	26-30 जुलाई 2021	डॉ. चंद्र प्रकाश

7. 2021-2022 में विभागीय संकाय द्वारा जर्नल प्रकाशन:

क्रम सं.	लेखक का नाम	पेपर का शीर्षक	जर्नल का नाम	खंड	पृष्ठ संख्या	प्रकाशन का माह और वर्ष
1.	सचदेवा एस, भल्ला एस	इलेक्ट्रॉनिक स्वास्थ्य रिकॉर्ड डेटा एक्सचेंजों में सिमेंटिक इंटरऑपरेबिलिटी के लिए ज्ञान ग्राफ संरचनाओं का उपयोग करना	सूचना	13(2)	52	जनवरी 2022
2.	शैली सचदेवा, मोनिका सिंह, नीरज कुमार, पुनीत गोस्वामी	एंट कॉलोनी अनुकूलन पर आधारित व्यक्तिगत ई-लर्निंग	अनिश्चितता, फुजीनेस और ज्ञान-आधारित प्रणालियों के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल	30	115-134	मार्च 2022
3.	पुरी, वर्तिका और परमीत कौर, और शैली सचदेवा	एडीटी: विविध लेन-देन डेटा का अनामीकरण	सूचना सुरक्षा और गोपनीयता के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल	15	83-105	सितंबर 2021
4.	अर्काम, एम., सिंह, ए. और शर्मा	ऑनलाइन सामाजिक नेटवर्क पर सूचना प्रसार के लिए एक ब्लॉकचेन-आधारित सुरक्षित और विश्वसनीय ढांचा	एसओसी.नेटडब्लू. एन एएल. मिन	11	1-16	01-दिसम्बर -2021
5.	कुमार, राजेश, अनुराग सिंह और मंजू बाल	बजट की कमी के तहत इष्टतम इंटर लेयर लिंक के साथ एक सुरक्षित और मजबूत मल्टीलेयर नेटवर्क	मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग	2021	1-27	मई 2021
6.	मोहित सजवाण, अजय के शर्मा, करण वर्मा	आईपीआरए: वायरलेस सेंसर नेटवर्क के लिए पुनरावृत्ति माता-पिता-आधारित रूटिंग एल्गोरिदम	वायरलेस व्यक्तिगत संचार	https://doi.org/10.1007/s11277-022-09515-2	--	जनवरी 2022
7.	अमन स्वराज, करण वर्मा, अर्शप्रीत कौर, घनश्याम सिंह, अशोक कुमार, लिएंड्रो मेलो डी सेल्स	भारत में कोविद -19 मामलों की भविष्यवाणी के लिए स्टैकिंग आधारित एआरआईएमए मॉडल का कार्यान्वयन	बायोमेडिकल इंफॉर्मेटिक्स के जर्नल	121	103887	अक्टूबर 2021

8.	अर्शप्रीत कौर, विनोद पुरी, करण वर्मा, अमोल पी भोंडेकर, कुमार शाश्वत	बीटा और गामा तरंगों का उपयोग करके प्राप्त पूर्वानुमान विधि द्वारा नवीन डेटा में अंतर-सूचनात्मक गतिविधि की पहचान	मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग		1-17	मई 2021
9.	ए कुमार, वी पुरोहित, वी भारती, आर सिंह, एसके सिंह	मेडिसिकफेड: दुर्भावनापूर्ण ग्राहकों की उपस्थिति में निजी और सुरक्षित चिकित्सा छवि वर्गीकरण	औद्योगिक सूचना विज्ञान पर आईईईई प्रतिक्रिया			12/2021
10.	अनुग्रह श्रीवास्तव, तापस बादल, अपार गर्ग, अंकित विद्यार्थी, रिशव सिंह	वास्तविक समय की निकटता के भीतर ड्रोन निगरानी का उपयोग करके मानव हिंसक कार्रवाई को पहचानना	रियल-टाइम इमेज प्रोसेसिंग के जर्नल	18	1851-1863	10/2021

8. 2021-2022 में विभागीय संकाय द्वारा प्रस्तुत सम्मेलन पत्र:

क्रम सं.	लेखक का नाम	पेपर का शीर्षक	सम्मेलन का नाम	स्थान और देश जहां सम्मेलन आयोजित किया गया	सम्मेलन के आयोजक	प्रस्तुति की तिथि
1.	खरे, एमडी, सागर, केएस, सचदेवा, एस, प्रकाश, सी।	आईओटी सक्षम इनडोर वायु गुणवत्ता निगरानी प्रणाली के साथ एक्यूआई डेटा का पूर्वानुमान	खगोल विज्ञान, विज्ञान और इंजीनियरिंग में बिग-डेटा-एनालिटिक्स	एनआईटी दिल्ली (ऑनलाइन मोड)	एनआईटी दिल्ली और ऐज़ू जापान विश्वविद्यालय	07 दिसंबर 2021
2.	बंसल, एन., सोनी, के., सचदेवा, एस.	आरडीबीएमएस से एनओ एसक्यूएल डेटा स्टोर तक डेटाबेस माइग्रेशन की यात्रा	खगोल विज्ञान, विज्ञान और इंजीनियरिंग में बिग-डेटा-एनालिटिक्स	एनआईटी दिल्ली (ऑनलाइन मोड)	एनआईटी दिल्ली और ऐज़ू जापान विश्वविद्यालय	07 दिसंबर 2021
3.	पवार, वी., पटेल, ए.के., सचदेवा, एस.	इंटरऑपरेबल हेल्थकेयर के लिए ब्लॉकचेन-सक्षम प्रणाली	खगोल विज्ञान, विज्ञान और इंजीनियरिंग में बिग-डेटा-एनालिटिक्स	एनआईटी दिल्ली (ऑनलाइन मोड)	एनआईटी दिल्ली और ऐज़ू जापान विश्वविद्यालय	07 दिसंबर 2021
4.	भाटिया, शैली; सचदेवा, शैली; गोस्वामी, पुनीत	वातावरण को शुद्ध करने के लिए वैदिक प्रौद्योगिकी के साथ आईओटी को एकीकृत करना	कम्प्यूटिंग, संचार नियंत्रण और नेटवर्किंग में प्रगति पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	गलगोटिया कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, ग्रेटर नोएडा, भारत (ऑनलाइन मोड)	गलगोटिया कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, ग्रेटर नोएडा	17 दिसंबर 2021
5.	पुरी वी., कौर पी., सचदेवा एस.	गोपनीयता-संरक्षण डेटा प्रकाशन के लिए लेन-देन डेटा का कुशल क्लस्टरिंग	साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक	नॉर्थकैप विश्वविद्यालय (ऑनलाइन मोड)	नॉर्थकैप विश्वविद्यालय	अप्रैल 2021

6.	वर्तिका पुरी और शैली सचदेवा	विभिन्न डेटा मॉडल के लिए सुरक्षा की जांच	समकालीन कंप्यूटिंग पर तेरहवां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसी 3-2021)	जेपी इंस्टीट्यूट ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी, इंडिया (ऑनलाइन मोड)	जेपी इंस्टीट्यूट ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी, भारत और फ्लोरिडा विश्वविद्यालय, यूएसए	06 अगस्त 2021
7.	अनुराग सिंह, बिनशुमेश साचन	चलने के लिए एक क्वांटम दृष्टिकोण नेटवर्क	2021 6 वां अंतर्राष्ट्रीय सिग्नल पर सम्मेलन प्रसंस्करण, कम्प्यूटिंग और नियंत्रण (आईएसपीसीसी)	जेपी विश्वविद्यालय सूचना प्रौद्योगिकी वाकनाघाट, भारत	जेपी विश्वविद्यालय सूचना प्रौद्योगिकी वाकनाघाट, भारत	7 अक्टूबर, 2021
8.	नेहुल सिंह, करण वर्मा	जैव सूचना विज्ञान अनुप्रयोगों के लिए कुछ कम्प्यूटेशनल तकनीकों का अवलोकन	2022 आईईईई दिल्ली अनुभाग सम्मेलन (डेलकॉन)	नेताजी सुभाष प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, द्वारका, नई दिल्ली, भारत	नेताजी सुभाष प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, द्वारका, नई दिल्ली	12 फरवरी 2022
9.	करण वर्मा, हेमंत कुमार सैनी, अजय के शर्मा	नोवेल आरबीएस-आईपी-चोक मॉडल द्वारा वैनेट में डॉस हमले को रोकना	ऑप्टिकल और वायरलेस टेक्नोलॉजीज 2021	एमएनआईटी जयपुर, भारत	एमएनआईटी जयपुर	02 सितंबर 2021
10.	नेहुल सिंह, सत्येंद्र सिंह चौहान, करण वर्मा	ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग: अवधारणाएं, सीमाएं और अनुप्रयोग रुझान	सूचना प्रणाली और कंप्यूटर नेटवर्क पर 5 वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (इस्कॉन)	जीएलए विश्वविद्यालय मथुरा, भारत	जीएलए विश्वविद्यालय मथुरा	22 अक्टूबर 2021
11.	अनिल कुमार गौडर, करण वर्मा, प्रणय रंजन	सॉफ्टवेयर परिभाषित नेटवर्क: नियंत्रक प्लेसमेंट समस्या के लिए देरी और प्रवाह का उपयोग करने वाला एक क्लस्टरिंग दृष्टिकोण	कम्प्यूटिंग, संचार और डेटा विज्ञान के प्रतिमानों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	एनआईटी कुरुक्षेत्र, भारत	एनआईटी कुरुक्षेत्र	8 मई 2021
12.	अर्शप्रीत कौर, करण वर्मा, अमोल पी भोंडेकर, कुमार शाश्वत	गैर-रैखिक विशेषताओं का उपयोग करके ईईजी सिग्नल से अंतःक्रियात्मक गतिविधि की स्वचालित पहचान	मशीन लर्निंग, आईओटी, स्मार्ट शहरों और अनुप्रयोगों में हाल के रुझानों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	सीएमआर इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी कांडलाकोया, मेडचल रोड, हैदराबाद, भारत	सीएमआर इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी कांडलाकोया, मेडचल रोड, हैदराबाद	28 मार्च 2022
13.	वाई. चंपावत, शगुन और सी. प्रकाश	कम्प्यूटेड टोमोग्राफी स्कैन का उपयोग करके इंट्राक्रैनील ब्रेन हेमरेज का स्वचालित पता लगाने और वर्गीकरण के लिए साहित्य की समीक्षा	रोबोटिक्स, नियंत्रण और कंप्यूटर विजन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीआरसीसीवी-22)	उत्तराखंड	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखंड	19 फरवरी - 20 फरवरी, 2022

14.	I. तिग्गा, सी. प्रकाश और डी. सांगवान	मशीन लर्निंग तकनीकों का उपयोग करके मधुमेह पैर अल्सर की प्रोफाइलिंग के लिए एक पायलट अध्ययन	रोबोटिक्स, नियंत्रण और कंप्यूटर विजन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीआरसीसीवी -22)	उत्तराखंड	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखंड	19 फरवरी - 20 फरवरी, 2022
15.	आर. सचदेवा, आई. माहेश्वरी, वी. मान, के. एस. सांगवान, सी. प्रकाश और डी. सांगवान;	एक कंप्यूटर दृष्टि ने मानव जोड़ों का पता लगाने का उपयोग करके एक भोले कलाकार के लिए योग प्रशिक्षक की सहायता की	रोबोटिक्स, नियंत्रण और कंप्यूटर विजन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीआरसीसीवी-22)	उत्तराखंड	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखंड	19 फरवरी - 20 फरवरी, 2022
16.	एमडी खरे, केएस सागर, एस सचदेवा और सी प्रकाश,	आईओटी सक्षम इनडोर वायु गुणवत्ता निगरानी प्रणाली के साथ एक्यूआई डेटा का पूर्वानुमान	बिग डेटा एनालिटिक्स में 9 वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन डेटा मॉडल और नई क्वेरी भाषाएं	दिल्ली	एनआईटी दिल्ली	7-9 दिसंबर 2021I
17.	के. खरबंदा और सी. प्रकाश	पुनर्वास के लिए मशीन लर्निंग का उपयोग करके एफओजी भविष्यवाणी पर एक पायलट अध्ययन	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और स्पीच टेक्नोलॉजी पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (एआईएसटी 21)	दिल्ली	आईजीडीटीयूडब्लू	12-13 नवंबर 2021I
18.	अंकुर राज, डी. सिंह और सी. प्रकाश	सहायक जीवन के लिए सक्रिय मानव मुद्रा अनुमान	समकालीन कंप्यूटिंग पर तेरहवां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसी 3-2021)	नोडिया	जेआईआईटी	
19.	अंकित, भारती और सी. प्रकाश	इसे आज़माएं: मशीन लर्निंग-आधारित वर्चुअल फैशन असिस्टेंट	समकालीन कंप्यूटिंग पर तेरहवां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसी 3-2021)	नोडिया	जेआईआईटी	
20.	प्रांशु शर्मा, बिशेष बिक्रम शाह और सी. प्रकाश	खेल विश्लेषण के लिए मानव मुद्रा अनुमान पर पायलट अध्ययन	मशीन इंटेलिजेंस और सिग्नल प्रोसेसिंग पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (एमआईएसपी 2021)	अरुणाचल प्रदेश	एनआईटी अरुणाचल प्रदेश	23 सितंबर - 25 सितंबर, 2021
21.	अनुग्रह श्रीवास्तव, तापस बादल, रिशव सिंह	स्पैटियोटेम्पोरल फीचर्स का उपयोग करके निगरानी वीडियो में वास्तविक जीवन हिंसा का पता लगाना	समकालीन कंप्यूटिंग पर तेरहवां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसी 3-2021)	नोएडा इंडिया	जेयूआईटी	5/8/2021

9. 2021-2022 में विभागीय संकाय द्वारा प्रकाशित पुस्तक अध्याय:

क्रम सं.	लेखक का नाम	पुस्तक अध्याय का शीर्षक	उस पुस्तक का नाम/ विवरण जहाँ अध्याय प्रकाशित किया गया है	खंड	पृष्ठ संख्या	प्रकाशक
1.	अनुराग सिंह, समृद्धि भसीन, भानु गाखर, मो. अरकाम	संगरोध के प्रभाव का मॉडलिंग और कोविड-19 के प्रसार के लिए अलगाव	एकमहत्वपूर्ण खुफिया और सतत कंप्यूटिंग	Doi.org /10.1007 /978 -981 -16- 1220-6_37	437-450	एसप्रिंगर, सिंगापुर
2.	करण वर्मा, प्रशांत कुमार, अजय के. शर्मा और अशोक कुमार	कोहरे की गणना अवधारणाएं, फ्रेमवर्क और अनुप्रयोग	एज-फॉग कंप्यूटिंग का उपयोग कर उपभोक्ता उपकरणों के लिए एक एकल-बिंदु नियंत्रण प्रणाली	स्वीकृत	97810031 88230	टेलर और फ्रांसिस
3.	सेठी, डी., प्रकाश, सी. , भारती, एस	डीप लर्निंग तकनीकों का उपयोग करके चाल विश्लेषण में नवीनतम रुझान: एक व्यवस्थित समीक्षा	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और स्पीच टेक्नोलॉजी। एआईएसटी 2021। कंप्यूटर और सूचना विज्ञान में संचार	खंड 1546		स्प्रिंगर

10. 2021-2022 में विभागीय संकाय द्वारा प्रकाशित पुस्तक:

क्रम सं.	लेखक का नाम	पुस्तक का शीर्षक	पुस्तक का नाम/विवरण	खंड	पृष्ठ संख्या	प्रकाशक
1.	शैली सचदेवा, युताका वातानोबे, सुभाष भल्ला	बिग-डेटा-एनालिटिक्स में खगोल विज्ञान, विज्ञान और इंजीनियरिंग	आईएसएसएन संख्या: 978-3-030-96 599-0	13167	1-279	स्प्रिंगर-वेर लैगबर्लिन, हीडलबर्ग
2.	मनीष तिवारी, यासेरा इस्माइल, करण वर्मा, अमित कुमार गर्ग	ऑप्टिकल और वायरलेस टेक्नोलॉजीज, 2021	ऑप्टिकल और वायरलेस टेक्नोलॉजीज	-	-	स्प्रिंगर सिंगापुर

11. 2021-2022 में छात्र की थीसिस / परियोजना मार्गदर्शन:

पीएच.डी. छात्र:

क्रम सं.	रोल नंबर।	छात्र का नाम	सुरक्षित करने की तारीख	संयुक्त पर्यवेक्षण (यदि कोई हो)	शोध प्रबंध का शीर्षक	पर्यवेक्षक का नाम
1.	163211103	सुश्री प्राची महेश्वरी	12/01/2022	प्रो अजय के शर्मा	वायरलेस सेंसर नेटवर्क में ऊर्जा कुशल रूटिंग प्रोटोकॉल	डॉ. करन वर्मा
2.	153211102	सुश्री गुंजन	14/12/2021	प्रो अजय के शर्मा	वायरलेस सेंसर नेटवर्क में ऊर्जा कुशल तकनीक	डॉ. करन वर्मा
3.	163211201	अर्शप्रीत कौर	09/11/2021	डॉ. अमोल प. भोंडेकर, डॉ. विनोद पुरी	एपिलेप्टिफॉर्म पैटर्न की पहचान के लिए एमएसीएच]एनई लर्निंग विधियों का अनुप्रयोग	डॉ. करन वर्मा

एम.टेक छात्र:

क्रम सं.	रोल नंबर	छात्र का नाम	सुरक्षित करने की तारीख	संयुक्त पर्यवेक्षण (यदि कोई हो)	शोध प्रबंध का शीर्षक	पर्यवेक्षक का नाम
1.	192211013	वंदना कुमारी	25-05-2021	नहीं	रिलेशनल डेटाबेस (एसक्यूएल) से एनओ सक्यूएल डेटाबेस में माइग्रेशन	डॉ. शैली सचदेवा
2.	192211012	साहिल कुमार	25-05-2021	नहीं	वायु प्रदूषण निगरानी और पूर्वानुमान के लिए एक आईओटी-आधारित पूर्ण प्रणाली	डॉ. शैली सचदेवा
3.	192211003	च चैतन्य	जून 2021	लागू नहीं	बसों के लिए बुद्धिमान परिवहन प्रणाली	डॉ. अनुराग सिंह
4.	192211009	मोहम्मद खालिद	जून 2021	लागू नहीं	जीसीएन का उपयोग करके फेडरेटेड लर्निंग आधारित ट्रैफ़िक प्रवाह पूर्वानुमान	डॉ. अनुराग सिंह
5.	192211004	दामोदर राव	मई 2021	-	रियल-टाइम वर्कलोड कम्प्यूटेशन फॉग आधारित यूबीकॉम्प में	डॉ. करन वर्मा
6.	192211011	प्रशांत कुमार	मई 2021	-	एज-फॉग कंप्यूटिंग का उपयोग कर उपभोक्ता उपकरणों के लिए एक एकल बिंदु नियंत्रण प्रणाली	डॉ. करन वर्मा
7.	192211001	अरविंद	मई 2021		शरीर के मापदंडों का प्रभाव चाल	डॉ. चंद्र प्रकाश
8.	192211006	चमेली	मई 2021		चाल विश्लेषण के लिए मुद्रा अनुमान	डॉ. चंद्र प्रकाश
9.	192211007	कुमार गौरव	24 मई 2021		कुशल केएनएन वर्गीकरण के साथ निकटतम पड़ोसियों की अलग-अलग संख्या	डॉ. रिशव सिंह
10.	192211010	नवीन चंद्र भट्ट	24 मई 2021		गहन सुदृढीकरण सीखने का उपयोग करके महंगी सुविधाओं का वर्गीकरण	डॉ. रिशव सिंह

बी.टेक छात्र:

क्रम सं.	रोल नंबर	छात्र का नाम	सुरक्षित करने की तारीख	संयुक्त पर्यवेक्षण (यदि कोई हो)	परियोजना का विषय	पर्यवेक्षक का नाम
1.	171210008, 171210011, 171230055	अनिकेत, अंकित सिन्हा, योगेश,	2021	नहीं	हेल्थकेयर में ब्लॉकचेन	डॉ. शैली सचदेवा
2.	171210014, 171210015	अर्शदीप, अरुण	2021	नहीं	सभी प्लेसमेंट आवश्यकताओं के लिए वन-स्टॉप समाधान	डॉ. शैली सचदेवा
3.	171210028, 171210031	हितेंद्र, कौशल	2021	नहीं	स्थान-आधारित एक्यूआई पूर्वानुमान और प्रदूषण हॉटस्पॉट स्रोत का पता लगाना	डॉ. शैली सचदेवा

4.	171210034, 171210047	रमनप्रीत, किम्मी	2021	हाँ	वायु प्रदूषण प्रेडिक्टर और हॉटस्पॉट डिटेक्टर सिस्टम	डॉ. शैली सचदेवा
5.	171210041 17121007	ओमप्रकाश गुप्ता और अमन यादव	जून 2021	लागू नहीं	वेब आधारित ऑनलाइन छात्र-शिक्षक पोर्टल	डॉ. अनुराग सिंह
6.	17121005 171210048	अखिल नरवाल, रौनक लालवानी	जून 2021	लागू नहीं	मॉडलिंग और कई मॉडलों का उपयोग करके चिकित्सा रोगों का अनुकरण करना	डॉ. अनुराग सिंह
7.	171210055 171210023	टी जे वामसी केसव, जी.डी.वी. सुजीतसागर	जून 2021	लागू नहीं	महामारी मॉडलिंग और विज़ुअलाइज़ेशन	डॉ. अनुराग सिंह
8.	171210049 171210030 171210040	सौरभ पटेल, नंदन कुमार, जय प्रकाश कुमार	जून 2021	लागू नहीं	सड़क मार्ग अनुकूलन और वाहन रूटिंग समस्या	डॉ. अनुराग सिंह
9.	171210021	बिनशुमेश साचन	जून 2021	लागू नहीं	कॉम्प्लेक्स और मल्टीलेयर नेटवर्क में क्वांटम कंप्यूटिंग	डॉ. अनुराग सिंह
10.	171210032, 171210037	कौशलकिशोर, सरफराजम	मई, 2021	--	एक पर्यवेक्षित दृष्टिकोण-आधारित नौकरी शेड्यूलिंग तकनीक वितरित वास्तविक समय प्रणाली	डॉ. करन वर्मा
11.	171210045, 171210028	पुष्पंकर अनुपम, कृष्ण कुमार	मई 2021	--	एज-फॉग कंप्यूटिंग का उपयोग करके वृद्धिशील शिक्षण आधारित जेस्चर रिकग्निशन सिस्टम	डॉ. करन वर्मा
12.	171210046, 171210054	राहुल कुमार, सुमित कुमार निमेश	मई 2021	--	एक त्वरित कंप्यूटिंग बुनियादी ढांचे का उपयोग करके प्रीस्कूलरों के लिए एक लेखन गतिविधि निगरानी प्रणाली	डॉ. करन वर्मा
13.	171210001, 171210003	अभिमन्यु कुमार त्रिगुण, आकाश कपूर	मई 2021	--	अभिमन्यु कुमार त्रिगुण, आकाश कपूर	डॉ. करन वर्मा
14.	171210022, 171210012	दिव्यांशी सिंह अंकुर राज	मई 2021		सहायक शिक्षण के लिए सक्रिय मानव मुद्रा अनुमान	डॉ. चंद्र प्रकाश

15.	171210009, 171210018	अंकित, भारती	मई 2021		मशीन लर्निंग आधारित व्यक्तिगत फैशन सहायक	डॉ. चंद्र प्रकाश
16.	171210016, 171210036	आयुष शर्मा, महेंद्रसोनी	मई 2021		देवनागरी (हिंदी/संस्कृत लिपियां) ओसीआर	डॉ. चंद्र प्रकाश
17.	171210043, 171210060	प्रांशु शर्मा, बिशेष बिक्रम शाह	मई 2021		एआई का उपयोग करमानव मुद्रा अनुमान और खेल विश्लेषण	डॉ. चंद्र प्रकाश
18.	171210057	विकास धुर्वे	25 मई 2021		श्वसन ध्वनि वर्गीकरण	डॉ. रिशव सिंह
19.	171210038	मेहरा संजय सिंह	25 मई 2021			डॉ. रिशव सिंह
20.	171210044	प्रीतम सरकार	25 मई 2021		ईईजी संकेतों का सामान्य और असामान्य में वर्गीकरण	डॉ. रिशव सिंह
21.	171210050	शुभम मुसाले	25 मई 2021			डॉ. ऋषव सिंह
22.	171210010	अंकित अग्रवाल	25 मई 2021		श्वसन रोग का पता लगाना और रिपोर्ट उत्पादन का उपयोग करना डीप लर्निंग तकनीक	डॉ. रिशव सिंह
23.	171210033	केया शुक्ला	25 मई 2021			डॉ. रिशव सिंह
24.	171210024	गौरव कुमार	25 मई 2021		शहरी ध्वनि वर्गीकरण	डॉ. रिशव सिंह
25.	171210013	अर्जुन प्रसाद	25 मई 2021			डॉ. रिशव सिंह

12. 2021-2022 में वार्षिक रिपोर्ट के लिए विभाग द्वारा कोई अन्य महत्वपूर्ण उपलब्धि:

डॉ. चंद्र प्रकाश: नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, उत्तराखंड में रोबोटिक्स, कंट्रोल एंड कंप्यूटर विजन (आईसीआरसीसीवी -22) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सर्वश्रेष्ठ पेपर, 19 -20 फरवरी, 2022। (सर्वश्रेष्ठ पेपर)

विभाग इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग

1. संकाय की सूची (31 मार्च 2022 तक):

क्रम सं.	संकाय का नाम	पद	उच्चतम योग्यता
01	डॉ. विवेक श्रीवास्तव	एसोसिएट प्रोफेसर	पीएच.डी.
02	डॉ. पंकज मुखीजा	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.
03	डॉ. अंशुल अग्रवाल	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.
04	डॉ. अनमोल रतन सक्सेना	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.
05	डॉ. के.टी. राजू,	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.
06	डॉ. सचिन सिंह	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.
07	डॉ. अमित के. सिंह	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.
08	डॉ. मनोज कुमार	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.

2. 2021-2022 में पूरी की गई/चालू/प्रायोजित परियोजनाएं:

क्रम सं.	उपाधि	प्रारंभ दिनांक और अवधि	निधि प्रदत्त एजेंसी	पीआई नाम और सह-पीआई (यदि कोई हो)	परियोजना की लागत	परिचालित हो या पूर्ण हो गया हो
01	हाइब्रिड नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों, घर से घर तक वाहन के एकीकरण के साथ स्मार्ट होम चुनौतियों का शमन (वी2एच): मिशन 2022	18 जून 2019 और दो वर्ष	एआईसीटीई	डॉ मनोज कुमावत, डॉ श्रीपर्णा साहा, डॉ नवीन जैन, डॉ नंदकिशोर मीणा, श्री उत्कर्ष राज	11.11 लाख रुपये	पूर्ण
02	डिजाइन और विकास पता लगाना और बुझाना जंगल की आग के लिए सिस्टम सेंसर नेटवर्क, हवाई का उपयोग करना और ग्राउंड रोबोट	23.01.2018 (जून 2021 में पूरा हुआ)	डीएसटी	डॉ परमिता गुहा, वरिष्ठ वैज्ञानिक, सीएसआईआर-सीएसआईओ दिल्ली केंद्र (पीआई) डॉ. पंकज मुखीजा, एनआईटी दिल्ली (सह-अन्वेषक) श्री कैलाश चंद, सीएसआईआर-सीएसआईओ (सह-अन्वेषक)	रु. 29,68,000/-	पूर्ण
03	हृदय कंपन मापदंडों के आकलन के लिए गैर-संपर्क प्रकार विधि का विकास	जुलाई 2019, 2 वर्ष	डीएसटी डीएएडी	डॉ. सचिन सिंह	245000/-	पूर्ण
04	एनजीएन के लिए QOS क्यूओएस के साथ क्रॉस लेयर अनुकूलन	20 अगस्त 2019, एक वर्ष	टीआईक्यूआईपी -III	डॉ संदीप विजय, डॉ सचिन सिंह	300000/-	पूर्ण

3. परामर्श सेवाएं 2021-2022 में पूर्ण हुआ / परिचालित:

क्रम सं.	शिर्षक	वर्ष	एजेंसी	समन्वयक /विभाग	परामर्श लागत
01	फायर अलार्म सिस्टम	2021	प्रासुर इलेक्ट्रिकल्स एंड इंजीनियरिंग. सह	डॉ. मनोज कुमावत, ईई विभाग	रु. 59000.00/-

4. 2021-2022 में आयोजित कार्यशालाएं/अल्पकालिक पाठ्यक्रम/सेमिनार/व्याख्यान/एफडीपी/सम्मेलन:

क्रम सं.	कार्यशाला/अल्पकालिक पाठ्यक्रम/संगोष्ठियां/व्याख्यान	इवेंट का नाम	आयोजन करने वाला संस्थान	अवधि	समन्वयक/ संयोजक/अध्यक्ष
1.	एफडीपी	प्रकृति प्रेरित अनुकूलन तकनीक	ईई विभाग	5 दिन	डॉ. मनोज कुमार
2.	सम्मेलन	संचार और कम्प्यूटेशनल टेक्नोलॉजीज पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आईसीसीआईएस 2021	ईई विभाग	2 दिन	डॉ. मनोज कुमार
3.	अक्षय ऊर्जा प्रणाली में विनिर्माण प्रक्रिया और नियंत्रण तकनीकों में आधुनिक रुझानों पर एफडीपी	संकाय विकास कार्यक्रम	मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी दिल्ली	16-21 नवंबर, 2021	डॉ. मनोज कुमार
4.	प्रकृति प्रेरित अनुकूलन तकनीकों पर एफडीपी	संकाय विकास कार्यक्रम	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी दिल्ली	19-23 जुलाई, 2021।	डॉ. मनोज कुमार

5. कार्यशालाएं/अल्पकालिक पाठ्यक्रम/सेमिनार/व्याख्यान/एफडीपी/सम्मेलन 2021-2022 में भाग लिया:

क्रम सं.	कार्यशाला/अल्पकालिक पाठ्यक्रम/संगोष्ठियां/व्याख्यान	इवेंट का नाम	आयोजन करने वाली संस्थान का नाम	अवधि	संकाय का नाम
1.	ऑनलाइन प्राथमिक एफडीपी	प्रकृति प्रेरित अनुकूलन तकनीक	एनआईटी दिल्ली	19.07.2021 -23.07.2021	डॉ. पंकज मुखीजा
2.	ऑनलाइन एफडीपी	रोबोटिक्स और स्वचालन	जामिया मिलिया इस्लामिया, नई दिल्ली	16.06.2021 -30.06.2021	डॉ. पंकज मुखीजा

6. 2021-2022 में विभागीय संकाय द्वारा दिया गया विशेषज्ञ व्याख्यान:

क्रम सं.	विशेषज्ञ वार्ता का शीर्षक	इवेंट का नाम	द्वारा आयोजित	अवधि	संकाय ने विशेषज्ञ की बात कही
01	स्मार्ट सिटी में ग्रिड इंफ्रास्ट्रक्चर और मांग आधारित प्रतिक्रिया	स्मार्ट सिटी के लिए आईओटी	राजकीय पॉलिटेक्निक कॉलेज, दमन	13-17 सितंबर 2021	डॉ. मनोज कुमार
02	हार्मोनिक्स प्रदूषित में वितरित ऊर्जा संसाधनों का प्रदर्शन विश्लेषण	हाल में पावर कनवर्टर और नियंत्रण में अनुसंधान	आरईसी अंबेडकर नगर	21 फरवरी - 26 फरवरी, 2022	डॉ. मनोज कुमार
03	डीईआर का एआई आधारित प्रवेश सक्रिय वितरण प्रणाली का उपयोग कर मतलब सिमुलेशन	स्वायत्त वाहन प्रणाली के लिए बुद्धिमान प्रौद्योगिकियां	राजारंबापु इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, सखरले।	14 जनवरी ~ 20, 2022।	डॉ. मनोज कुमार

04	वितरण प्रणाली में डीईआर की पैठ को अनुकूलित किया	मशीन लर्निंग और अनुकूलन तकनीक: अनुप्रयोग और हाल के नवाचार	डॉ बी आर अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जालंधर	21-25 दिसंबर, 2021	डॉ. मनोज कुमार
05	आरईएस के साथ असंतुलित वितरण प्रणाली का मॉडलिंग	विज्ञान और इंजीनियरिंग में हालिया नवाचार	एमसीई मोतिहारी	22-23, दिसंबर 2021	डॉ. मनोज कुमार
06	पावर सिस्टम विनियमन	पावर कन्वर्टर्स और नियंत्रण में रुझान और चुनौतियां	एआईसीटीई प्रायोजित दो सप्ताह ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम	04 मई - 18 मई, 2021	
07	ग्रीन एनर्जी सिस्टम के लिए पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कनवर्टर मॉडलिंग	"पावर टेक्नोलॉजीज में प्रगति (एपीटी-2021) पर तीसरा एक सप्ताह का स्व-वित्तपोषित अल्पकालिक प्रशिक्षण पाठ्यक्रम	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनएनआईटी इलाहाबाद, प्रयागराज-211004, उत्तर प्रदेश	20-24 दिसंबर, 2021	
08	एसी पावर कनवर्टर की नियंत्रण तकनीक और स्वच्छ ऊर्जा प्रणालियों में इसका अनुप्रयोग	"नवीकरणीय ऊर्जा प्रणाली में विनिर्माण प्रक्रियाओं और नियंत्रण तकनीकों में आधुनिक रुझान" पर एक सप्ताह का अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी दिल्ली, नई दिल्ली।	16-21 नवंबर, 2021	
09	नवीकरणीय ऊर्जा प्रणाली के लिए एसी / डीसी पावर कनवर्टर में हालिया प्रगति	"इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग में अनुसंधान की हालिया प्रगति और भविष्य के दायरे" पर एक सप्ताह का संकाय विकास कार्यक्रम	इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग, राज कुमार गोयल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, गाजियाबाद	6-10 सितंबर, 2021	डॉ. अंशुल अग्रवाल
10	पावर आउटपुट में सुधार के लिए छवि प्रसंस्करण के अनुप्रयोग आंशिक छायांकित पीवी सरणी	भारत में ई-परिवहन के लिए उन्नत पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, ड्राइव और स्टोरेज सिस्टम पर दस दिवसीय ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी)	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी वारंगल	27/04/2022 2 घंटे	डॉ. तिरुपतिराजू कनुमुरी

11	आंशिक छायांकित पीवी सरणी के पावर आउटपुट में सुधार के लिए छवि प्रसंस्करण के अनुप्रयोग	28 मार्च - 6 अप्रैल 2022 के दौरान उन्नत पावर कन्वर्टर्स के मॉडलिंग, सिमुलेशन और नियंत्रण पर ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी)	ई एंड आईसीटी अकादमी और इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी वारंगल ने गोकाराजू रंगराजू इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, हैदराबाद के सहयोग से	01.04.2022 2 घंटे	डॉ. तिरुपतिराजू कनुमुरी
12	एआई का उपयोग कर मशीनों की स्थिति की निगरानी	एफडीपी	बीटी कुमाऊं प्रौद्योगिकी संस्थान, द्वाराहाट	25 - 30 सितंबर 2020	
13	एक सप्ताह में बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग का आवेदन	अटल एफडीपी	इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी संकाय (एफईटी), गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय हरिद्वार के विद्युत विभाग,	19 अक्तूबर 2020	

7. 2021-2022 में विभागीय संकाय द्वारा जर्नल प्रकाशन:

क्रम सं.	लेखक का नाम	पेपर का शीर्षक	जर्नल का नाम	खंड	पृष्ठ संख्या	प्रकाशन का माह और वर्ष
01	कृतिका बंसल और पंकज मुखीजा	धोखे से हमलों के तहत वाहन पलटन का घटना-ट्रिगर नियंत्रण	मैकेनिकल इंजीनियर्स संस्थान की कार्यवाही, भाग डी: ऑटोमोबाइल इंजीनियरिंग के जर्नल	236	1401-1413	अगस्त 2021
02	एम बजाज, अमित कुमार सिंह	निष्क्रिय फ़िल्टरिंग का उपयोग करके हार्मोनिक रूप से प्रदूषित वितरण ग्रिड में अक्षय ऊर्जा की पहुंच बढ़ाना: सामान्य फ़िल्टर प्रकारों का तुलनात्मक मूल्यांकन	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, स्प्रिंगर प्रकृति			2021
03	ए महापात्रा और अमित कुमार सिंह	कुशल लोड प्रबंधन के लिए हाइब्रिड नवीकरणीय ऊर्जा प्रणाली का उपयोग करमॉडल प्रेडिक्टिव कंट्रोल: एक समीक्षा	जुनीखयात, जर्नल	खंड 11, 12	17-22	2021
04	एम बजाज, अमित कुमार सिंह	अक्षय डीजी सिस्टम की हार्मोनिक-विवश होस्टिंग क्षमता को बढ़ाने के लिए निष्क्रिय बिजली फिल्टर का इष्टतम डिजाइन	कंप्यूटर और इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, एल्सेवियर			2021

05	मोहित बजाज, अमित कुमार सिंह	निष्क्रिय हार्मोनिक फ़िल्टरिंग का उपयोग करके हार्मोनिक रूप से प्रदूषित वितरण प्रणालियों में नवीकरणीय-आधारित वितरित उत्पादन की होस्टिंग क्षमता वृद्धि	निर्णय कर। ऊर्जा प्रौद्योगिकी आकलन, एल्सेवियर	खंड 44		2021
06	एम. बजाज और अमित कुमार सिंह	अक्षय ऊर्जा प्रणालियों के लिए विकृत ग्रिड की होस्टिंग क्षमता को बढ़ाने के लिए हाइब्रिड सक्रिय फ़िल्टरिंग तकनीक का प्रदर्शन मूल्यांकन	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनर्जी रिसर्च, विली			अक्टूबर 2021
07	एम. बजाज और अमित कुमार सिंह	एक हार्मोनिक रुप से प्रदूषित नेटवर्क से जुड़े वितरित ऊर्जा प्रणालियों में मूल्यांकन के लिए एक वैश्विक बिजली गुणवत्ता सूचकांक	ऊर्जा स्रोत, भाग एः वसूली, उपयोग और पर्यावरणीय प्रभाव, टेलर और फ्रांसिस			अप्रैल 2021
08	एम. बजाज और अमित कुमार सिंह	कई-मानदंड निर्णय लेने का उपयोग करके वितरण पावर नेटवर्क में वोल्टेज गुणवत्ता रैंकिंग के लिए एक एकल-सूचकांक	विद्युत ऊर्जा प्रणालियों पर अंतर्राष्ट्रीय लेनदेन, विली			जून 2021
09	एस अग्रवाल और अमित कुमार सिंह	बिजली प्रणालियों पर वितरित जनरेटर के साथ इलेक्ट्रिक वाहन चार्जिंग स्टेशन एकीकरण का प्रभाव विश्लेषण	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सर्किट थ्योरी एंड एप्लीकेशन, विली	49(6)		मार्च 2021
10	एस अग्रवाल और अमित कुमार सिंह	इलेक्ट्रिक वाहन परिवहन क्षेत्र का भविष्य: एक समीक्षा	ऊर्जा स्रोत, भाग एः वसूली, उपयोग, और पर्यावरणीय प्रभाव, टेलर और फ्रांसिस			2021
11	मोहित बजाज, अमित कुमार सिंह	गैर-साइनसॉइडल ग्रिड में इन्वर्टर-आधारित डीजी सिस्टम की हार्मोनिक-विवश होस्टिंग क्षमता बढ़ाने के लिए इष्टतम निष्क्रिय फिल्टर का डिजाइन और विश्लेषण	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, स्प्रिंगर प्रकृति			2021
12	नीतू सहरावत, अंशुल अग्रवाल और बी.के. कनौजिया	ढांकता हुआ रेज़ोनेटर एंटीना के अनुनाद पर बेलनाकार आकार की सामग्री गड़बड़ी का प्रभाव	जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग रिसर्च (जेईआर), कुवैत	खंड 2	72-81	15-मार्च-2022
13	शुभम कुमार, अंशुल अग्रवाल और तिरुपतिराजू कनुमुरी	एकल चरण गुणी स्तर इन्वर्टर के साथ एक सामान्यीकृत WECS प्रणाली जिसमें न्यूरलनेटवर्क के साथ एमपीपीटी नियंत्रण होता है	जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग रिसर्च (जेईआर), कुवैत	खंड 2	1-7	15-मार्च-2022
14	जयनेंद्र, अंशुल अग्रवाल और नितिन सिंह	हाइब्रिड ऊर्जा भंडारण समर्थित द्वीपीय आवासीय सतत डीसी माइक्रोग्रिड सिस्टम में एक विकेंद्रीकृत बिजली प्रबंधन रणनीति	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनर्जी टेक्नोलॉजी एंड पॉलिसी, इंदरसाइंस	खंड 18, नंबर 1	1-31	14-मार्च-2022

15	अंशुल अग्रवाल, नितेश कुमार सिंघा और तिरुपतिराजू कनुमुरी	न्यूमेरिकल सिमुलेशन के माध्यम से बैक सर्फेस फील्ड लेयर के रूप में वी2ओ5/सीयू2ओ/एनआईओ का उपयोग करके सीडीटीई फोटोवोल्टिक सेल का डिवाइस मॉडलिंग	मैपन, स्प्रिंगर	खंड 10	1-12	03-मार्च-2022
16	नितेश कुमार सिंह, अंशुल अग्रवाल और तिरुपतिराजू कनुमुरी	जेडएन3पी2 और एसएनएस2 के साथ चार्ज ट्रांसपोर्ट लेयर सामग्री के साथ पर्यावरण अनुकूल पेरोवेक्साइट सौर सेल का प्रदर्शन वृद्धि	ऊर्जा प्रौद्योगिकी, विली	खंड 10	1-13	08-फरवरी-2022
17	नितेश कुमार सिंह, अंशुल अग्रवाल और तिरुपतिराजू कनुमुरी	कम्प्यूटेशनल विश्लेषण द्वारा सीडीटीई फोटोवोल्टेइक उपकरणों के विद्युत मापदंडों की जांच	फिसिका स्टेटस सोलिडी (ए) अनुप्रयोग और सामग्री विज्ञान, विली	खंड 219	1-12	05-फरवरी-2022
18	नीतीश कुमार, वेंकट माधव राम टाटाभाटला और अंशुल अग्रवाल	एसी और डीसी लोड के लिए सौर और पवन ऊर्जा के एकीकरण के लिए नवीन यूनिवर्सल कनवर्टर का डिजाइन	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सर्किट थ्योरी एंड एप्लीकेशन, विली	खंड 49	4088-4119	14-दिसंबर-2021
19	जयनेंद्र, अंशुल अग्रवाल और नितिन सिंह	बहु-उद्देश्यीय जल भंडारण टैंक आधारित डीसी माइक्रोग्रिड सिस्टम पृथक समुदायों के लिए	ऊर्जा भंडारण, विली	खंड 30	1-20	29-नवंबर-2021
20	वेंकट माधव राम टाटाभाटला, अंशुल अग्रवाल और तिरुपतिराजू कानुमुरी	आंशिक छायांकन के प्रभावों को कम करने के लिए सौर सरणी की एक कैओस मैप आधारित पुनर्रचना	ऊर्जा रुपांतरण पर आईईईई प्रतिक्रिया	खंड 37	1-12	26 -अक्टूबर -2021
21	नीतू सहरावत, बी.के.कनौजिया, अंशुल अग्रवाल और गौरव वार्ष्णेय	विकृत सिद्धांत का उपयोग करके असंगत गोलाकार ध्रुवीकृत होलो डाइलेक्ट्रिक रेज़ोनेटर एंटीना का विश्लेषण	एमडीपीआई, इलेक्ट्रॉनिक्स	खंड 10	1-10	16-सितंबर-2021
22	नितेश कुमार सिंह, अंशुल अग्रवाल और तिरुपतिराजू कनुमुरी	न्यूमेरिकल सिमुलेशन के माध्यम से सीडीटीईफोटोवोल्टिक सेल पर एक बफर परत के रूप में एमओएस 2 का प्रभाव	जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग रिसर्च (जेईआर), कुवैत	------	89-98	20-अगस्त-2021
23	राहुल जायसवाल, अंशुल अग्रवाल, ऋचा नेगी और अभिषेक विक्रम	एमएमसी फीड बीएलडीसी मोटर के टॉर्करिपल रिडक्शन के लिए प्रायोगिक आधारित फेज मॉड्यूलेटेड मॉडल प्रेडिक्टिव कंट्रोल का डिजाइन और विकास	जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग रिसर्च (जेईआर), कुवैत	---	70-78	20-अगस्त-2021
24	मेघा बंसल, मीना पंत, अंशुल अग्रवाल और हरीश कुमार	कोविड-19 के दौरान ऊर्जा परिवर्तन में चुनौतियां और अवसर	सदाबहार - नोवेल कार्बन रिसोर्ससाइंसेज एंड ग्रीन एशिया स्ट्रेटेजी, जापान के संयुक्त जर्नल	खंड 8, अंक 2	1-7	23-जून-2021

25	राहुल जायसवाल, अंशुल अग्रवाल और ऋचा नेगी	चर हाथ प्रेरकत्व के साथ एक चरण स्थानांतरित मॉड्यूलर मल्टीलेवल कनवर्टर	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनर्जी टेक्नोलॉजी एंड पॉलिसी, इंदरसाइंस	खंड 17	204-226	14-अप्रैल-2021
26	वी. एम. आर. टाटाभाटला, ए. अग्रवाल और टी. कानुमुरी	आंशिक छायांकन के प्रभाव को कम करने के लिए सौर सरणी का एक कैओस मैप आधारित पुनर्विन्यास	ऊर्जा रुपांतरण पर आईईईई प्रतिक्रिया	खंड 37, संख्या 2, ,	811-823	26 अक्टूबर 2021
27	एन. के. सिंह, ए. अग्रवाल और टी. कनुमुरी	कम्प्यूटेशनल विश्लेषण द्वारा सीडीटीई फोटोवोल्टिक उपकरणों के विद्युत मापदंडों की जांच	भौतिक स्थिति ठोस (ए)	खंड 219, संख्या 3,	1–12	18 नवंबर 2021
28	एन. के. सिंह, ए. अग्रवाल और टी. कनुमुरी	चार्ज ट्रांसपोर्ट लेयर सामग्री के रुप में जेडएन3पी2 और SnS2 के साथ पर्यावरण के अनुकूल Ge-आधारित पेरोवस्काइट सौर सेल का प्रदर्शन वृद्धि	ऊर्जा प्रौद्योगिकी	खंड 10, संख्या 2	पीपी 1-13	29 नवंबर 2021
29	अग्रवाल, ए., सिंह, एन.के. और कनुमुरी, टी.	न्यूमेरिकल सिमुलेशन के माध्यम से बैक-सर्फेस फील्ड लेयर के रुप में वी2ओ5/ सीयू2ओ/ एनआईओ का उपयोग करते हुए सीडीटीई फोटोवोल्टिक सेल का डिवाइस मॉडलिंग	मैपन (2022)।	https://doi.org/10.1007/s12647-021-00524-3		03, मार्च, 2022
30	पवन दुबे, तिरुपतिराजू कनुमुरी, आर व्यास	पामप्रिंट पहचान के लिए मल्टीस्केल बिट क्रॉसओवर गिनती विमानों का उपयोग करके इष्टतम दिशात्मक बनावट कोड	मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग, https://doi.org/10.1007/s11042-022-12580-1	81	20291–20310	11 मार्च 2022
31	एस. के. सिंह, ए. अग्रवाल और टी. कनुमुरी	न्यूरल नेटवर्क के साथ एमपीपीटी नियंत्रण वाले एकल चरण बहुस्तरीय इन्वर्टर के साथ एक सामान्यीकृत वेक्स प्रणाली	जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग रिसर्च (जेईआर), कुवैत।	डीओआई: 10. 36909 / जेर। ICAPIE. 15041		16 मार्च 2022

8. 2021-2022 में विभागीय संकाय द्वारा प्रस्तुत सम्मेलन पत्र:

क्रम सं.	लेखक का नाम	पेपर का शीर्षक	सम्मेलन का नाम	स्थान और देश जहां सम्मेलन आयोजित किया गया	सम्मेलन के आयोजक	प्रस्तुति करने की तिथि
01	मनोज कुमावत	वितरण नेटवर्क के विश्वसनीयता विश्लेषण के लिए एएनएन की प्रयोज्यता	आईईईई दिल्ली अनुभाग सम्मेलन (डेलकॉन), 2022	एनएसयूटी दिल्ली भारत	एनएसयूटी दिल्ली	1-13 फरवरी 2022

02	मनोज कुमावत	लोड वृद्धि पर विचार करते हुए वितरण नेटवर्क विश्वसनीयता के लिए एक मूल्यांकन प्रक्रिया	ईपीआरईसी 2021 (दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन)	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर भारत	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर	28-30 मई, 2021
03	मनोज कुमावत	विश्वसनीयता के लिए वितरण नेटवर्क में फ्यूज़ प्लेसमेंट रणनीति का एक आर्थिक मूल्यांकन	स्मार्ट ऊर्जा और बिजली प्रौद्योगिकियों में उन्नति पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएसईएपीटी 2021)।	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर भारत	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर भारत	6 सितंबर से 8 सितंबर 2021 तक

9. 2021-2022 में विभागीय संकाय द्वारा प्रकाशित पुस्तक अध्याय:

क्रम सं.	लेखक का नाम	पुस्तक अध्याय का शीर्षक	उस पुस्तक का नाम/विवरण जहाँ अध्याय प्रकाशित किया गया है	खंड	पृष्ठ संख्या	प्रकाशक
01	मनोज कुमावत	मेटाह्यूरिस्टिक और विकासवादी गणना:	एल्गोरिदम और अनुप्रयोग। कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस में अध्ययन	916	253-282	स्प्रिंगर, सिंगापुर
02	मनोज कुमावत	सौर फोटोवोल्टिक (पीवी) उत्पादन	सौर ऊर्जा में मौलिक और नवाचार	01	11-33	स्प्रिंगर प्रकृति
03	मनोज कुमावत	महासागर ऊर्जा: नवीकरणीय ऊर्जा का एक अंतहीन स्रोत	नवीकरणीय के साथ स्मार्ट ग्रिड की इष्टतम योजना ऊर्जा संसाधन	01	01-24	IGI Global
04	रिंकू कुमार, पंकज मुखिजा और मनीष कुमार सैनी	स्विचिंग टोपोलॉजी के तहत माइक्रोग्रिड में आम सहमति-आधारित वितरित नियंत्रण	उभरती हुई अभिसरण प्रौद्योगिकियां और बायोमेडिकल सिस्टम। इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स।	841	615-624	स्प्रिंगर, सिंगापुर।
05	जयनेंद्र, अंशुल अग्रवाल, नितिन सिंह और अनुराधा तोमर	आवासीय भवन के लिए एक मजबूत डीसी माइक्रोग्रिड	स्टैंडअलोन माइक्रोग्रिड का नियंत्रण	------	85-110	Elsevier
06	पीयूष झा, निपुण शर्मा, विनय कुमार जौनपुर, अंशुल अग्रवाल और अनुराधा तोमर	एआईटेक्नीक का उपयोग करमाइक्रोग्रिड का इष्टतम शेड्यूलिंग	स्टैंडअलोन माइक्रोग्रिड का नियंत्रण	--------	297-334	Elsevier
07	उज्ज्वल प्रकाश, आर.के. जरियल, विनय कुमार जौन और अंशुल अग्रवाल	कम्प्यूटेशनल तकनीकों का उपयोग करते हुए इन-सर्विस पावर ट्रांसफार्मर की शर्त निगरानी पहलुओं पर	इलेक्ट्रोमैकेनिकल टेक्नोलॉजी में प्रगति	------	343-356	स्प्रिंगर

08	ऋषभ कुमार भारद्वाज, सुधीर रंवा, रंजन कुमार, लोकेश मीना, अंशुल अग्रवाल और विनय कुमार जादौन	सीमाओं के लिए स्वचालित भूमि रक्षा प्रणाली रेडार, लेजर गन और संबंधित उपकरणों का उपयोग कर	इलेक्ट्रोमैकेनिकल टेक्नोलॉजी में प्रगति	------	145-162	स्प्रिंगर
09	अभिनव गोला, अनिमेष, रवि कुमार आर्य, सचिन सिंह	ईसीजी अतालता का पता लगाने और वर्गीकरण के लिए एक नया और कुशल सीएनएन आर्किटेक्चर	आईसीसीटीए 2021: इंटेलिजेंट कंप्यूटिंग में सामयिक बहाव		पीपी 217-225	स्प्रिंगर, चाम, एलएनएनएस, वॉल्यूम 426
10	आर जिज्ञासु, वी श्रीवास्तव, एस सिंह	पर्यवेक्षित शिक्षण क्लासिफायरों द्वारा प्रेरण मोटर के पूर्वानुमान और स्वास्थ्य प्रबंधन	आईओपी सम्मेलन श्रृंखला: सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग		पीपी- 112-130	आईओपी प्रकाशन
11	राजवर्धन जिज्ञासु, विवेक श्रीवास्तव, सचिन सिंह	स्मार्ट क्लासिफायर-आधारित पूर्वानुमान और प्रेरण मोटर का स्वास्थ्य प्रबंधन	सामग्री आज: कार्यवाही		पीपी -317-328	एल्सेविएर

10. 2021-2022 में विभागीय संकाय द्वारा प्रकाशित पुस्तक:

क्रम सं.	लेखक का नाम	पुस्तक का शीर्षक	पुस्तक का नाम/विवरण	आयतन	पृष्ठ संख्या	प्रकाशक
01	रमेश सी बंसल, अंशुल अग्रवाल और विनय कुमार जादौन	ऊर्जा प्रौद्योगिकी में प्रगति	ईएमएसएमई 2020 की कार्यवाही का चयन करें	766	XV,803	स्प्रिंगर

11. 2021-2022 में छात्र की थीसिस / परियोजना मार्गदर्शन:

पीएच.डी. छात्र:

क्रम सं.	रोल नंबर	छात्र का नाम	सुरक्षित करने की तारीख	संयुक्त पर्यवेक्षण (यदि कोई हो)	शोध प्रबंध का शीर्षक
01	143401201	पंकज दहिया	22 जून, 2021	डॉ. अनमोल रत्ना सक्सेना	संचार बाधाओं के तहत पावर सिस्टम के लिए लोड फ्रीक्वेंसी कंट्रोलर का विश्लेषण और डिजाइन
02	143401202	इरफान अहमद खान	2/फरवरी/2022	शून्य	डिजिटल रुप से नियंत्रित मॉड्यूलेटेड मैट्रिक्स कन्वर्टर और इसके अनुप्रयोगों का डिजाइन और विश्लेषण
03	133302201	सुश्री नीतू	10/मई/2022	बी के कनौजिया, निदेशक, एनआईटी जालंधर	गड़बड़ी तकनीक का उपयोग करके ढांकता हुआ रेज़ोनेटर एंटेना का विश्लेषण और डिजाइन
04	163231105	वेंकट माधव राम ताताभाटला	13/4/2021	डॉ. के. के. राजू	छायांकन स्थितियों के तहत सौरफोटो-वोल्टाइक में आउटपुट मापदंडों में वृद्धि

एम.टेक छात्र:

क्रम सं.	रोल नंबर	छात्र का नाम	सुरक्षित करने की तारीख	संयुक्त पर्यवेक्षण (यदि कोई हो)	शोध प्रबंध का शीर्षक
01		श्री यतीश राज	जून 2021	डॉ. विवेक श्रीवास्तव	विघटित गैस विश्लेषण- एआई तकनीकों का उपयोग करके ट्रांसफार्मर में दोषों की प्रारंभिक पहचान
02	192231002	ऐश्वर्या महापात्रा	02/12/2021	लागू नही	आवासीय समूह भार प्रबंधन के लिए मॉडल प्रेडिक्टिव कंट्रोल के साथ स्टैंडअलोन एचआरईएस का इष्टतम डिजाइन
03	192231010	राहुल कुमार	मई 2021	लागू नहीं	नौ स्विच कनवर्टर का विश्लेषण और नवीकरणीय ऊर्जा प्रणाली में इसका अनुप्रयोग
04	192231007	कोठापल्ली विजय कुमार	मई, 2021		पीआई और फजी कंट्रोल और टीएचडी रिडक्शन का उपयोग करके पवन ऊर्जा रुपांतरण
05	(182231002)	अम्मू सुसान कुरियन	मई 2021		प्रेरण मोटर की ध्वनिक हस्ताक्षर आधारित ऑनलाइन स्थिति निगरानी

बी.टेक छात्र:

क्रम सं.	रोल नंबर	छात्र का नाम	सुरक्षित करने की तारीख	संयुक्त पर्यवेक्षण (यदि कोई हो)	परियोजना का विषय
01	(171230004) (171230011) (171230011) (171230024)	आदित्य कुमार शर्मा अम्बुज कुमार अनिकेत पाठक जयंत जांगड़ा	जून 2021	नहीं	क्लाउड पर आईओटी-आधारित उन्नत मीटरिंग इंफ्रास्ट्रक्चर: स्मार्ट होम प्रबंधन के लिए उपयोगकर्ता केंद्रित डिजाइन
02	-171230029 171230037 171230038 -171230039	मेघा बंसल ऋषभ राकेश – ऋषिकेश सुरेश नील – सलोनी बंसल	जून 2021	नहीं	अक्षय ऊर्जा संसाधनों का उपयोग कर स्मार्ट ऊर्जा प्रबंधन प्रणाली
03	171230033, 171230026, 171230027	पूजा, कार्तिकजेफ, मयंक सारस्वत	मई 2021	लागू नहीं	स्वचालित जल आपूर्ति नियंत्रण प्रणाली
04	171230022, 171230031, 171230049	हर्षित मणि त्रिपाठी, पवन कुमार, वैभव कुमार	19/05/2021	लागू नहीं	पारंपरिक और बेहतर टीमगेम अनुकूलन एल्गोरिथ्म का उपयोग करसौर पीवी की एमपीपीटी
05	171230056, 171230036, 171230030, 171230048	जुबेर खान, राजदीप, नावेद रहमान, तनय शुभम	19/05/2021	लागू नहीं	कंप्यूटर विजन का उपयोग करके कोरोनावायरस का पता लगाना
06	(171230020) (171230021)	दीपक गर्ग और दिनेश नंदन यादव	मई 2021	डॉ. सचिन सिंह	स्लीप एपनिया हाइपोपेनिया सिंड्रोम (एसएएचएस) का निदान

07	(171230010) (171230028) (171230040) (171230043)	अमन जैन, मल्लिका गोयल, शामयाक जैन और शुभजय कुमार	मई 2021	लागू नहीं	सुरक्षा आधारित एटीएम चोरी निगरानी प्रणाली का डिजाइन और कार्यान्वयन
08	171230023, 171230009, 171230008, 171230032	हर्षित वर्मा, अमन, अक्षित उपाध्याय, पवन कुमार सैनी	मई 2021		फसल प्रबंधन के लिए स्मार्ट स्वचालित रोवर
09	171230020 171230021	दीपक गर्ग, दिनेश नंदन यादव	मई 2021		स्लीप एपनिया हाइपोपेनिया सिंड्रोम (एसएएचएस) का निदान
10	171230044	अभिनव गोला, अनिमेष	मई 2021		ईसीजी अतालता का पता लगाने और वर्गीकरण के लिए एक नया और कुशल सीएनएन आर्किटेक्चर

विभाग इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार इंजीनियरिंग

1. संकाय की सूची (31 मार्च 2022 तक)

क्रम सं.	संकाय का नाम	पद	उच्चतम योग्यता
1	डॉ. मनीषा भारती	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.
2	डॉ. कृष्णा बसु	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.
3	डॉ. वैद्यनाथन डी.	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.
4	डॉ. संदीप कुमार	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.
5	डॉ. बलजीत कौर	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.
6	डॉ. सचिन अग्रवाल	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.
7	डॉ. नितिन सिंह सिंघा	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.
8	डॉ. धर्मेंद्र कुमार झारिया	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.
9	डॉ. महेश कुमार सिंह	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.

2. 2021-2022 में पूर्ण हुई / परिचालित / प्रायोजित परियोजनाएं:

क्रम सं.	शिर्षक	प्रारंभ करने का दिनांक एवं अवधि	निधि प्रदत एजेंसी	पीआई नाम और सह-पीआई (यदि कोई हो)	परियोजना की लागत	परिचालित या पूर्ण हुई
1.	Ge_{1-x} Sn_x मिश्र धातु का उपयोग करइलेक्ट्रॉनिक और फोटोनिक उपकरणों का डिजाइन: एक उभरता हुआ समूह IV अर्धचालक सामग्री और उपकरणों की भौतिक प्रक्रियाओं की जांच	प्रारंभ दिनांक: मई 01, 2017 अवधि: 3 वर्ष	प्रारंभिक वाहक अनुसंधान (ईसीआर) पुरस्कार योजना के तहत डीएसटी - एसईआरबी	पीआई: डॉ. कृष्ण बसु	25,68,480/.	पूर्ण
2.	बायो मेडिकल और रक्षा अनुप्रयोगों के लिए समूह IV सेमीकंडक्टर मिश्र धातु (Ge/Ge_{1-x} Sn_x)/ग्राफीन आधारित डिटेक्टर उपकरणों की जांच	आवेदन शुरु होने की तारीख: 30 जून, 2021 अवधि: 3 वर्ष	कोर रिसर्च ग्रांट (सीआरजी) योजना के तहत डीएसटी - एसईआरबी।	पीआई: डॉ. कृष्ण बसु	23,10,332/.	जारी
3.	भाषण बायोमेट्रिक आधारित छात्र प्रमाणीकरण प्रणाली	18 जून 2019 (1 वर्ष)	TEQIP-III	डॉ भानु प्रिया (पीआई) डॉ संदीप कुमार (सह-पीआई) श्री सतीश सिंह (सह-पीआई) श्री दिनेश श्रीवास्तव (सह-पीआई) सुश्री जूली देवी (सह-पीआई)	रु 843000.00/	पूर्ण

4.	स्पैटियो-टेम्पोरल ग्राफ मॉडल के माध्यम से वीडियो से दृश्य की निकाली गई घटनाओं को कैप्शन देना	2022-2025	टेक्निकल इनोवेशनहब, इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, पटना	डॉ. अनुराग सिंह डॉ. महेश कुमार सिंह		जारी

3. 2021-2022 में आयोजित कार्यशालाएं/अल्पकालिक पाठ्यक्रम/सेमिनार/व्याख्यान/एफडीपी/सम्मेलन:

क्रम सं.	कार्यशाला/अल्पकालिक पाठ्यक्रम/संगोष्ठियां/व्याख्यान	घटना का नाम	द्वारा आयोजित	अवधि	समन्वयक/संयोजक/अध्यक्ष
1.	शॉर्ट टर्म कोर्स	"संचार प्रणालियों में उभरते रुझान और चुनौतियां" पर एक सप्ताह ऑनलाइन स्व-प्रायोजित अल्पकालिक (एसटीसी) पाठ्यक्रम	ईसीई विभाग, एनआईटी दिल्ली	18-22 अक्टूबर, 2021	समन्वयक: डॉ. कृष्ण बसु, डॉ. नितिन सिंह सिंघा
2.	शॉर्ट टर्म कोर्स	"आरएफ एनर्जी हार्वेस्टिंग सर्किट (ईटीएडी-आरएफईएचसी) के लिए एंटीना डिजाइन में उभरते रुझान" पर एक सप्ताह ऑनलाइन स्व-प्रायोजित अल्पकालिक (एसटीसी) पाठ्यक्रम	ईसीई विभाग, एनआईटी दिल्ली	03-07 जनवरी, 2022	समन्वयक: डॉ. कृष्ण बसु, डॉ. डी. वैठियानाथन और डॉ. सचिन अग्रवाल
3.	कार्यशाला	6- "समूह IV फोटोनिक्स" पर ऑनलाइन अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला	ईसीई विभाग, एनआईटी दिल्ली	15-20 मार्च, 2022।	समन्वयक: डॉ. कृष्ण बसु
4.	डॉ. संतोष कुमार द्वारा विशेषज्ञ वार्ता (एसोसिएट प्रोफेसर) लियाओचेंग विश्वविद्यालय, चीन भौतिकी विज्ञान और सूचना प्रौद्योगिकी के स्कूल, शेडोंग ऑप्टिकल संचार विज्ञान और प्रौद्योगिकी की प्रमुख प्रयोगशाला, लियाओचेंग, शेडोंग, चीन	बायोमेडिकल अनुप्रयोगों के लिए ऑप्टिकल फाइबर-आधारित प्लाज्मोनिक्स सेंसर	ईसीई विभाग, एनआईटी दिल्ली	17 नवंबर, 2021	समन्वयक: डॉ संदीप कुमार और डॉ मनीषा भारती
5.	शॉर्ट टर्म कोर्स	वीएलएसआई उपकरण और संचार प्रणाली (वीडीसीएस)	ईसीई विभाग, एनआईटी दिल्ली	06 दिन	समन्वयक: डॉ सचिन अग्रवाल

4. 2021-2022 में कार्यशालाओं/अल्पकालिक पाठ्यक्रमों/संगोष्ठियों/व्याख्यानों/एफडीपी/सम्मेलन में भाग लिया गया:

क्रम सं.	कार्यशाला/अल्पकालिक पाठ्यक्रम/संगोष्ठियां/व्याख्यान	इवेंट का नाम	आयोजन करने वाला स्थान	अवधि	संकाय ने भाग लिया
1.	कार्यशाला	एनआईआरएफ इंडिया रैंकिंग 2022 पर दो दिवसीय कार्यशाला	शैक्षणिक उत्कृष्टता संस्थान (आईईई)	5-6 जनवरी, 2022	डॉ. कृष्ण बसु, सदस्य, एनआईआरएफ समिति

2.	अल्पकालिक पाठ्यक्रम	एक सप्ताह ऑनलाइन शॉर्ट टर्म कोर्स "आरएफ-एनर्जी हार्वेस्टिंग सर्किट के लिए एंटीना डिजाइन में उभरते रुझान" में	ईसीई विभाग, एनआईटी दिल्ली	03-08 जनवरी, 2022	डॉ. संदीप कुमार
3.	संकाय विकास कार्यक्रम	माइक्रोवेव और फोटोनिक्स डिवाइस और मॉडलिंग	आईआईटी भुवनेश्वर	05 दिन	डॉ. सचिन अग्रवाल
4.	एक सप्ताह ऑनलाइन शॉर्ट टर्म कोर्स (एसटीसी)	संचार में उभरते रुझान और चुनौतियां	ईसीई विभाग, एनआईटी दिल्ली	18 अक्टूबर - 22 अक्टूबर, 2021	डॉ. धर्मेंद्र कुमार झारिया
5.	एक सप्ताह ऑनलाइन शॉर्ट टर्म कोर्स (एसटीसी)	आरएफ-एनर्जी हार्वेस्टिंग सर्किट के लिए एंटीना डिजाइन में उभरते रुझान	ईसीई विभाग, एनआईटी दिल्ली	03-08 जनवरी, 2022	डॉ. धर्मेंद्र कुमार झारिया
6.	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	समाज की बेहतरी के लिए प्रौद्योगिकी, अनुसंधान और नवाचार पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ट्राइब्स-2021)	आईआईआईटी नया रायपुर (सी.जी.) भारत	17 अक्टूबर - 19 अक्टूबर, 2021	डॉ. धर्मेंद्र कुमार झारिया

5. 2021-2022 में विभागीय संकाय द्वारा दिया गया विशेषज्ञ व्याख्यान:

क्रम सं.	विशेषज्ञ वार्ता का शीर्षक	इवेंट का नाम	आयोजन करने का स्थान	अवधि	संकाय ने विशेषज्ञ की बात कही
1.	एक अवलोकन: टेरा हर्ट्ज संचार	संचार और सिग्नल प्रोसेसिंग में प्रगति पर अल्पकालिक पाठ्यक्रम	डॉ बी.आर.अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालंधर	7 अप्रैल, 2021।	डॉ. मनीषा भारती
2.	ऑप्टिकल नेटवर्क: एक परिचय और भविष्य के रुझान	संचार प्रणालियों के लिए वीएलएसआई में अनुसंधान रुझानों पर अल्पकालिक पाठ्यक्रम	डॉ बी आर अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालंधर	27 नवंबर, 2021।	डॉ. मनीषा भारती
3.	प्री-क्वालीफायर और एक प्रभावी एसएआर -1 की तैयारी (मानदंड 1 से 3)	एनबीए मान्यता कार्यक्रम में एक अंतर्दृष्टि पर दो सप्ताह का संकाय विकास कार्यक्रम 6 से 18 दिसंबर 2021 तक	एबीईएस इंजीनियरिंग कॉलेज, गाजियाबाद	13 दिसंबर, 2021।	डॉ. मनीषा भारती
4.	समकालीन III-V यौगिक अर्धचालक आधारित उपकरणों के प्रतिस्थापन के रूप में डायरेक्ट गैप ग्रुप IV मिश्र धातुओं का उपयोग करते हुए अगली पीढ़ी के फोटोनिक डिवाइस	अगली पीढ़ी के डेटा ट्रांसमिशन के लिए हाई-स्पीड ऑप्टिकल लिंक और फोटोनिक उपकरणों पर एआईसीटीई अटल एफडीपी	आईआईआईटी कोटा का ईसीई विभाग	12 अक्टूबर, 2021	डॉ. कृष्णा बसु

5.	मेडिकल इमेज प्रोसेसिंग के लिए वीएलएसआई आर्किटेक्चर	एआईसीटीई - आईएसटीई प्रायोजित प्रेरण / पुनश्चर्या प्रोरामम	राजीव गांधी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी	1.5 घंटे	डॉ. वैद्यनाथन डी.
6.	छवि प्रसंस्करण के लिए VLSI आर्किटेक्चर	एचडीएल का उपयोग करसंग्रग और छवि प्रसंस्करण अनुप्रयोगों के लिए वास्तविक समय एफपीजीए इंटरफेसिंग पर एफडीपी	वेल टेक रंगराजन डॉ. सगुंथला आर एंड डी इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी	2 घंटे	डॉ. वैद्यनाथन डी.
7.	वीएलएसआई सिस्टम डिजाइन में हाल के रुझान	निपुण व्याख्यान	महेंद्रा इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (स्वायत्त), नमक्कल	2 घंटे	डॉ. वैद्यनाथन डी.
8.	माइक्रोप्रोसेसर और माइक्रोकंट्रोलर में उन्नति	निपुण व्याख्यान	वेल टेक हाई टेक डॉ रंगराजन डॉ. सकुंथला इंजीनियरिंग कॉलेज (स्वायत्त), चेन्नई	2 घंटे	डॉ. वैद्यनाथन डी.
9.	हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर सह-डिजाइन	एआईसीटीई प्रशिक्षण और शिक्षण (अटल) अकादमी प्रायोजित ऑनलाइन एफडीपी "चिप डिजाइन और परीक्षण पर प्रणाली" पर	भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान तिरुचिरापल्ली	2 घंटे	डॉ. वैद्यनाथन डी.
10.	क्रिप्टोग्राफिक आदिम और वितरित डेटाबेस	एआईसीटीई- ब्लॉकचेन पर अटल एफडीपी	केसीजी कॉलेज ऑफ टेक्नोलॉजी	5 दिन	डॉ. नितिन सिंह सिंघा
11.	ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी	एक सप्ताह ऑनलाइन स्व-प्रायोजित अल्पकालिक पाठ्यक्रम संचार प्रणालियों में उभरते रुझान और चुनौतियां	एनआईटी जालंधर	5 दिन	डॉ. नितिन सिंह सिंघा

6. 2021-2022 में विभागीय संकाय द्वारा जर्नल प्रकाशन:

क्रम सं.	लेखक का नाम	पेपर का शीर्षक	जर्नल का नाम	खंड	पृष्ठ संख्या	प्रकाशन का माह और वर्ष
1.	शर्मा, ए., बाहुबलींद्रूनी, पी.जी., मनीषा भारती, और बरकिन्हा, पी.	ए-आईजीजेडओ टीएफटी के भौतिक पैरामीटर आधारित विश्लेषणात्मक आई-वी मॉडल।	सॉलिड स्टेट इलेक्ट्रॉनिक्स, एल्सेवियर।	लागू नहीं	1-8.	04 मार्च, 2022।
2.	मनीषा भारती	10 GHz OCDMA ट्रांसमिशन लिंक पर डीसीएसआरएज का उपयोग कर प्रदर्शन में सुधार।	जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग रिसर्च (जेईआर)।	लागू नहीं	177-184.	16 मार्च, 2022।

3.	साक्षी, मनीषा भारती	ब्लूटूथ के लिए एक नया β आकार का माइक्रो स्ट्रिप पैच	जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग रिसर्च (जेईआर)।	लागू नहीं	1-6.	20 अगस्त, 2021।
4.	मनीषा भारती	10 जीबीपीएस पर विभिन्न एन्कोडर के लिए 2 डी कोड का उपयोग करके ऑप्टिकल सीडीएमए के लिए विभिन्न मॉड्यूलेशन प्रारूपों की मजबूती का सिम्युलेटिव विश्लेषण	इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड फिजिक्स (आईजेपीएपी)	59(11)	768-774.	30 नवंबर, 2021।
5.	पाल, ए., कर, एस. और मनीषा भारती	डीप लर्निंग का उपयोग करके विचलित ड्राइवर डिटेक्शन और अलर्ट के लिए एल्गोरिदम।	ऑपिकल। स्मृति और तंत्रिका नेटवर्क	30(3)	257–265	5 अक्टूबर, 2021।
6.	मनीषा भारती चट्टोपाध्याय, डी।	मैनचेस्टर कोडित डीपीएसके एफएसओ का सिमुलेटिव विश्लेषण विभिन्न मौसम स्थितियों में।	सूचना प्रौद्योगिकी के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल	13(4)	1-7	3 अक्टूबर, 2021।
7.	मनीषा भारती	ऑप्टिकल सीडीएमए के लिए ऑप्टिकल ऑर्थोगोनल कोड का उपयोग करके ऑप्टिकल 2 डी तकनीकों में शोर का प्रभाव और शमन	इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड फिजिक्स (आईजेपीएपी)	59(8)	586-594.	31 अगस्त, 2021।
8.	मनीषा भारती	अगली पीढ़ी के वायरलेस सिस्टम के लिए पीएपीआर दमन योजना का विश्लेषण	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम एश्योरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	12	1-9.	7 मई, 2021।
9.	शर्मा, ए., बाहुबलींद्रूनी, पी.जी., मनीषा भारती और बरकिन्हा, पी.	ऑक्साइड पतली फिल्म ट्रांजिस्टर का उपयोग करके स्व-निहित इलेक्ट्रॉनिक्स के लिए ऑन-चिप बिजली आपूर्ति उत्पादन	सर्किट थ्योरी और अनुप्रयोगों के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल।	49 (4)	2112-2121	8 अप्रैल, 2021।
10.	कुमार, एस., वर्मा, पी.आर., मनीषा भारती और अग्रवाल, पी.	कल्पना की गई गतिविधियों द्वारा नियंत्रित एक सीएनएन आधारित ग्राफिकल यूजर इंटरफेस।	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम एश्योरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	12	1-11.	10 अप्रैल, 2021

11.	सुरुचि शर्मा, रिकमंत्र बसु, बलजीत कौर, (आईएफ: 1.290)। [डिजिटल ऑब्जेक्ट आइडेंटिफ़ायर: 10.1049/cds2.12037] ISSN: 1751-858X	इंटरफ़ेस ट्रैप चार्ज एसआई / जीई डोपिंग कम टीएफईटी के विश्वसनीयता विश्लेषण से संबंधित है	आईईटी सर्किट, डिवाइस और सिस्टम। ,	5(5)	424-433	मई 2021
12.	सुरुचि शर्मा, रिकमंत्र बसु, बलजीत कौर, (आईएफ: 1.810) [डीओआई: 10.1007/एस00339-021-04541-6]। आईएसएसएन: 0947-8396	एनालॉग/आरएफ पर तापमान प्रभाव और एसआई/जीई के रैखिकता प्रदर्शन में अंतर्दृष्टि असममित डबल गेट डोपिंग कम टीएफईटी	एप्लाइड भौतिकी ए: सामग्री विज्ञान और प्रसंस्करण, स्प्रिंगर	127(5)	1-9	अगस्त 2021
13.	सुरुचि शर्मा, रिकमंत्र बसु, बलजीत कौर, [डिजिटल ऑब्जेक्ट आइडेंटिफ़ायर: 10.1007/s12633-021-01514-5] (आईएफ: 2.670) आईएसएसएन: 1876-990X	आरएफ और रैखिक अनुप्रयोगों के लिए चार्ज-प्लाज्मा आधारित डोपिंग कम टनल एफईटी की जांच	सिलिकॉन, स्प्रिंगर			नवंबर 2021
14	आलोक कुमार मिश्रा, उर्वशी चोपड़ा और डी. वैठियानाथन	कम शक्ति अनुप्रयोग के लिए आंशिक रूप से स्थिर उच्च आवृत्ति 18 टी हाइब्रिड टोपोलॉजिकल फ्लिप-फ्लॉप डिजाइन	सर्किट और सिस्टम पर आईईईई लेनदेन II: एक्सप्रेस ब्रीफ	69	1592-1596	मार्च 2022
15	आशीष मिश्रा, वैथियानाथन ढांडापानी, सचिन सिंह, संकेत सोनार और आलोक कुमार मिश्रा	तुलनित्रों के लिए प्रीएम्पलीफायरों का तुलनात्मक विश्लेषण	जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग रिसर्च (जेईआर)	आईसी-एपीआईई विशेष अंक	50-5	मार्च 2022
16	वैथियानाथन ढांडापानी, आशीष मिश्रा, अंकित कुमार, आलोक कुमार मिश्रा, सचिन सिंह, बलजीत कौर	एक उच्च गति उच्च-परिशुद्धता गतिशील तुलनित्र का प्रदर्शन विश्लेषण	इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड फिजिक्स (आईजेपीएपी)	60	238-245	मार्च 2022

17	भारती राज मुथु, इविंस पोन पुष्पा, वैथियानाथन ढांडापानी, कमला जयरामन, हेमलता वसंतकुमार, वोन-चुन ओह, सुरेश सागादेवन	सीएनटीएफईटी आधारित विकिरण कठोर एसआरएएम सेल में नरम त्रुटि दर का डिजाइन और विश्लेषण	सेंसर	22	1-19	जनवरी 2022
18	ए. शंकर, एस. मुत्तन और डी. वैथियानाथन	इलेक्ट्रोएन्सेफेलोग्राफी आधारित मोटर इमेजरी ब्रेन कंप्यूटर इंटरफेस के लिए सिग्नल प्रोसेसिंग और वर्गीकरण	जर्नल ऑफ मेडिकल इमेजिंग एंड हेल्थ इंफॉर्मेटिक्स	11	2918-2927	दिसंबर 2021
19	आलोक कुमार मिश्रा, <u>ढांडापानी वैथियानाथन</u> और उर्वशी चोपड़ा	हाई-स्पीड एप्लिकेशन के लिए अल्ट्रा-लो पावर 18 टी एडीटी फ्लिप-फ्लॉप का डिजाइन और विश्लेषण	सर्किट थ्योरी और अनुप्रयोगों के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल	49	3733-3747	नवंबर 2021
20	के. मरियम्मल, एम. हजीरा बानो, जे. ब्रिटो परी और वैथियानाथन ढांडापानी	मल्टीरेट एफआईआर फिल्टर के लिए निर्णायक संरचनाएं जिसमें रिटिमिंग और पाइपलाइनिंग योजनाएं शामिल हैं	सर्किट की दुनिया	47	427-444	अक्टूबर 2021
21	मणिगंधन मुनिराज और वैथियानाथन ढांडापानी	गहराई अनुमान के आधार पर रंग स्थिरता और डीहेजिंग के संयोजन से पानी के नीचे की छवि में वृद्धि	न्यूरोकंप्यूटिंग	460	211-230	अक्टूबर 2021
22	आलोक कुमार मिश्रा, उर्वशी चोपड़ा और डी. वैठियानाथन	विभिन्न सेंस एम्पलीफायर टोपोलॉजी की शक्ति और देरी के संदर्भ में तुलनात्मक विश्लेषण	जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग रिसर्च (जेईआर)	ईएमएस-एमई विशेष अंक	47-57	अगस्त 2021
23	आशिमा, वैथियानाथन डी., और बलविंदर राज	चार्ज प्लाज्मा प्रेरित ग्रेडेड चैनल एसआई नैनोट्यूब का प्रदर्शन विश्लेषण	जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग रिसर्च (जेईआर)	ईएमएस-एमई विशेष अंक	146-154	अगस्त 2021
24	गुणशेखरन प्रभाकरन, ढांडापानी <u>वैथियानाथन</u> और माधवी गणेशन	फजी लॉजिक का उपयोग करके मृदा उर्वरता की समीक्षा	जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग रिसर्च (जेईआर)	ईएम एसएमई विशेष अंक	192-202	अगस्त 2021

25	जी. प्रभाकरन, डी. वैठियानाथन, माधवी गणेशन	फजी सपोर्ट वेक्टर मशीन का उपयोग करके एफपीजीए आधारित प्रभावी कृषि उत्पादकता भविष्यवाणी प्रणाली	सिमुलेशन में गणित और कंप्यूटर	185	1-16	जुलाई 2021
26	आशिमा, डी. वैथियानाथन, बलविंदर राज	चैनल और इनर गेट इंजीनियर जीएए नैनोवायर एफईटी का प्रदर्शन विश्लेषण	सिलिकॉन, स्प्रिंगर	13	1863-1869	जून 2021
27	हर्षवर्धन चौधरी, डी. वैठियानाथन, हरीश कुमार	एडिटिव निर्मित सेंसर पर एक समीक्षा	मैपन - जर्नल ऑफ मेट्रोलॉजी सोसाइटी ऑफ इंडिया	36	405-422	जून 2021
28	पी. अग्रवाल और संदीप कुमार	इलेक्ट्रोएन्सेफलोग्राफी आधारित काल्पनिक वर्णमाला वर्गीकरण स्थानिक और समय-डोमेन सुविधाओं का उपयोग करके	अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल ऑफ इमेजिंग सिस्टम और प्रौद्योगिकी (विली)	खंड 32, इशू-1	111-122	23-सितंबर-2021
29	यूके आचार्य और संदीप कुमार	डायबिटिक रेटिनोपैथी का जल्दी पता लगाने के लिए झुंड खुफिया आधारित अनुकूली गामा सही (एसआईएजीसी) रेटिना छवि वृद्धि तकनीक	ऑप्टिक, एल्सेवियर	खंड 247	167904 (1-16)	09-सितंबर-2021
30	पी. अग्रवाल और संदीप कुमार	गैर-आक्रामक से काल्पनिक शब्द जोड़े पहचान हिल्बर्ट ट्रांसफॉर्म का उपयोग करके मस्तिष्क संकेत	अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल ऑफ प्रणाली आश्वासन इंजीनियरिंग और प्रबंधन (स्प्रिंगर)	खंड 13, इशू- 1	385-394	16-अगस्त-2021
31	सचिन अग्रवाल, मनोज सिंह परिहार	डीआरए और प्लानर एंटेना के साथ आरएफ ऊर्जा संचयन सर्किट का प्रदर्शन मूल्यांकन	वायरलेस पर्सनल संचार स्प्रिंगर	120	343-352	अप्रैल 2021
32	सचिन अग्रवाल, जमीर वानी और मनोज सिंह परिहार	एक आयताकार पैच लोडेड सर्कुलर मोनोपोल सुपर वाइडबैंड एंटीना ट्रिपल-बैंड नॉच विशेषता के साथ	आईईटीई तकनीकी समीक्षा	10	1-12	अगस्त 2021

33	सचिन अग्रवाल, जमीर वानी और मनोज सिंह परिहार	डुअलबैंड नॉच विशेषता के साथ सुपर वाइडबैंड अनुप्रयोगों के लिए पैच लोडेड स्लॉट एंटीना	वायरलेस पर्सनल संचार स्प्रिंगर	123		सितंबर 2021
34	सचिन अग्रवाल, अक्षत गुरुरानी	सीपीडब्ल्यू और माइक्रोस्ट्रिप लाइन द्वारा बैंड नॉच विशेषता फेड के साथ आयताकार स्लॉट सुपर वाइडबैंड एंटेना	माइक्रोवेव की समीक्षा	27	29-35	दिसंबर 2021
35	धर्मेंद्र कुमार झारिया और अखिलेश मोहन	पुन: कॉन्फ़िगर करने योग्य बैंड नॉच विशेषताओं के साथ कॉम्पैक्ट अल्ट्रावाइडबैंड फ़िल्टर	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स लेटर्स		1-11	17 अप्रैल, 2022
36	सिंह, महेश के., और नितिन सिंह सिंघा	अलग-अलग रेंज डेटासेट के आधार पर इलाके के वर्गीकरण के लिए एक आराम से गॉसियन मिश्रण मॉडल फ्रेमवर्क	रिमोट सेंसिंग पत्र	13(5)	470-479	19 फरवरी, 2022
37	प्रीति मेहता, महेश के. सिंह और नितिन सिंघा	संशोधित डीप लर्निंग मॉडल के साथ तरंगिका अपघटन के आधार पर निकट-डुप्लिकेट छवि का पता लगाना	इलेक्ट्रॉनिक इमेजिंग के जर्नल	31(2)	023017	28 मार्च, 2022
38	प्रीति मेहता, महेश के सिंह, नितिन सिंघा	मॉडिफाइड डीप लर्निंग मॉडल के साथ वेवलेट अपघटन पर आधारित निकट-डुप्लिकेट छवि का पता लगाना	इलेक्ट्रॉनिक इमेजिंग के जर्नल	31	2-17	28 मार्च, 2022
39	महेश के. सिंह, नितिन एस. सिंघा	अलग-अलग रेंज डेटासेट के आधार पर इलाके के वर्गीकरण के लिए एक आराम से गॉसियन मिश्रण मॉडल फ्रेमवर्क	रिमोट सेंसिंग लेटर्स (टीआरएसएल)	13	470-479	09 फरवरी, 2022
40	नितिन सिंघा, एस. एस. कलमकर और वाई. एन. सिंह	सहकारी कम्प्यूटिंग में अधिकतम उपयोगिता-जागरूक क्षमता विभाजन	ईईई संचार पत्र	25	3360-3364	01 अक्टूबर, 2021

7. 2021-2022 में विभागीय संकाय द्वारा प्रस्तुत सम्मेलन पत्र:

क्रम सं.	लेखक का नाम	पेपर का शीर्षक	सम्मेलन का नाम	स्थान और देश जहां सम्मेलन आयोजित किया गया	सम्मेलन के आयोजक	प्रस्तुति की तिथि
1.	मनीष, मनीषा भारती	प्रोग्राम करने योग्य देरी का उपयोग करके सही यादृच्छिक संख्या पीढ़ी	विज्ञान, इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - (आईसीएसटीई-21)	वडोदरा, भारत	वडोदरा	18 दिसंबर, 2021
2.	अभ्युदे, मनीषा भारती	ऊर्जा खपत के आधार पर गतिशील तुलनित्रों का अध्ययन	विज्ञान, इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - (आईसीएसटीई-21)	वडोदरा, भारत	वडोदरा	19 दिसंबर, 2021
3.	अग्रवाल, ए.के., मनीषा भारती	अगली पीढ़ी के मोबाइल संचार की दिशा में एक कदम: 5 जी सेलुलर मोबाइल संचार	उन्नत उत्पादन और औद्योगिक इंजीनियरिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएपीआईई-2021)	नई दिल्ली, भारत	दिल्ली प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय	18 जून, 2021
4.	अग्रवाल, ए.के., पिडगे, पी., मनीषा भारती , देव, एम.पी., और केदारे, पी.के.	रोबोटिक्स के नवाचार और भविष्य।	उन्नत उत्पादन और औद्योगिक इंजीनियरिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएपीआईई -2021)	नई दिल्ली, भारत	दिल्ली प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय	19 जून, 2021
5	सुरुचि शर्मा, रिकमंत्र बसु और बलजीत कौर	तापमान और आईटीसी भिन्नताओं को ध्यान में रखते हुए एसआई/जीई विषम डबल गेट डीएलटीएफईटी की प्रदर्शन जांच	गुणवत्ता इलेक्ट्रॉनिक डिजाइन पर 22 वीं अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी (आईएसक्यूईडी) 2021	सांता क्लारा, सीए, यूएसए		8 अप्रैल, 2021
6	सुरुचि शर्मा, रिकमंत्र बसु और बलजीत कौर	इंटरफ़ेस ट्रैप चार्ज पर विचार करते हुए एसआई/जीई डोपिंग रहित सुरंग एफईटी का तापमान से संबंधित विश्वसनीयता विश्लेषण	एकीकृत सर्किट के लिए उपकरण (डेवआईसी) 2021	कल्याणी, भारत		19 मई, 2021
7	एम. कंथिमति, एस. सूर्या, एस. उषा और डी. वैथियानाथन	वायरलेस सेंसर नेटवर्क में ऊर्जा-कुशल स्थानिक मॉड्यूलेशन	2022 संचार, कंप्यूटिंग और इंटरनेट ऑफ थिंग्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसी 3आईओटी)	चेन्नई, भारत	श्री साईराम इंजीनियरिंग कॉलेज	10 मार्च, 2022
8	आलोक कुमार मिश्रा, वैथियानाथन ढांडापानी, अजीत कुमार और बलजीत कौर	कम शक्ति और उच्च गति 9 टी एसआरएम सेल का विश्लेषण और संशोधन	वीएलएसआई और एम्बेडेड सिस्टम में प्रगति पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (एवीईएस 2021)	गुजरात, भारत	सरदार वल्लभभाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान सूरत	19 दिसंबर, 2021

9	वेंकट निकिता मशीननी, कोराडा श्री वर्धन और वैथियानाथन ढांडापानी	इलेक्ट्रिक वाहनों के बीच समन्वित चार्जिंग प्राप्त करने के लिए डेटा संचालित दृष्टिकोण	इलेक्ट्रिकल और कंप्यूटर टेक्नोलॉजीज में प्रगति पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 2021 (आईसीएईसीटी 2021)	तमिलनाडु, भारत	पीएसआर इंजीनियरिंग कॉलेज	30 दिसंबर, 2021
10	वैथियानाथन ढांडापानी, जोएल जैकब थॉमस और वाई दुर्गा श्रवंती	ट्रांसीवर मॉड्यूल विश्लेषण का उपयोग कर औद्योगिक अनुप्रयोगों के लिए एकीकृत स्मार्ट अलर्ट सिस्टम	इलेक्ट्रिकल और कंप्यूटर टेक्नोलॉजीज में प्रगति पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 2021 (आईसीएईसीटी 2021)	तमिलनाडु, भारत	पीएसआर इंजीनियरिंग कॉलेज	30 दिसंबर, 2021
11	आलोक कुमार मिश्रा, शुभम सिन्हा, सुब्बाराव डी.डी.वी., डी. वैथियानाथन और बलजीत कौर	डीवीएल और टीजीएल लॉजिक का उपयोग करके कम पावर डिकोडर का अध्ययन और कार्यान्वयन	आईईईई मद्रास अनुभाग अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (मैस्कोन 2021)	चेन्नई, भारत	आईईईई मद्रास अनुभाग	28 अगस्त, 2021
12	आलोक कुमार मिश्रा, शुभम सिन्हा, सुब्बाराव डी.डी.वी., डी. वैथियानाथन और बलजीत कौर	डीएलटीएफईटी डिवाइस का उपयोग कर विभिन्न SRAM कोशिकाओं का कार्यान्वयन और जांच	आईईईई मद्रास अनुभाग अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (मैस्कोन 2021)	चेन्नई, भारत	आईईईई मद्रास अनुभाग	28 अगस्त, 2021
13	डी. वैथियानाथन, संकेत मुकुंद सोनार, जे ब्रिटो परी, के. मरियम्मल और के. कुनाराज	पारंपरिक और हाइब्रिड तकनीकों का उपयोग करके पूर्ण एडर सर्किट का प्रदर्शन विश्लेषण	आईईईई मद्रास अनुभाग अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (मैस्कोन 2021)	चेन्नई, भारत	आईईईई मद्रास अनुभाग	28 अगस्त, 2021
14	डी. वैठियानाथन, आलोक कुमार मिश्रा, ट्विंकल भारद्वाज, विपुल जी वर्मा, बलजीत कौर	फिनफेट और लोड टेस्ट सर्किट विश्लेषण का उपयोग करके लागू मौजूदा एफएफ के साथ संशोधित टीसीएफएफ की तुलना	आईईईई मद्रास अनुभाग अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (मैस्कोन 2021)	चेन्नई, भारत	आईईईई मद्रास अनुभाग	28 अगस्त, 2021
15	वैथियानाथन ढांडापानी, कौशल वर्मा और प्रभाकरन जी	एम्बेडेड आईओटी का उपयोग करके स्मार्ट सैनिटाइजेशन और अलर्ट सिस्टम का हार्डवेयर लागू	उन्नत उत्पादन और औद्योगिक इंजीनियरिंग पर 6 वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएपीआईई-2021)	नई दिल्ली, भारत	दिल्ली तकनीकी विश्वविद्यालय	19 जून, 2021

16	पी. अग्रवाल और संदीप कुमार	ईईजी आधारित मोटर इमेजरी वर्गीकरण सीएनएन का उपयोग करना	7 वां अंतर्राष्ट्रीय कम्प्यूटिंग पर सम्मेलन इंजीनियरिंग और इंजीनियरिंग में प्रौद्योगिकी (आईसीसीईटी 2022)	डॉ. बाबासाहेब अम्बेडकर तकनीकी विश्वविद्यालय, लोनेर-इंडिया	डॉ. बाबासाहेब अम्बेडकर तकनीकी विश्वविद्यालय, लोनेर-इंडिया	12 फरवरी, 2021
17	ज्योति क्रायला, उपेंद्र कुमार आचार्य और संदीप कुमार	छवि का प्रदर्शन विश्लेषण एमआरआई मस्तिष्क के लिए वृद्धि तकनीक छवियां	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन उभरते इलेक्ट्रॉनिक्स पर और स्वचालन (ई2ए)	एनआईटी सिलचर, भारत	एनआईटी सिलचर	17 दिसंबर, 2021
18	आयुष कनौजिया सचिन अग्रवाल	कम शक्ति 16 टी 1-बिट हाइब्रिड फुल एडर का डिजाइन कार्यान्वयन	नियंत्रण, स्वचालन, बिजली और सिग्नल प्रोसेसिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (सीएपीएस)	आईआई-आईटीडीएम जबलपुर, भारत	आईआई-आईटीडीएम जबलपुर	
19	कोमल कुमारी और धर्मेंद्र कुमार झरिया	का कार्यान्वयन निर्णय वृक्ष वर्गीकरण एफपीजीए पर डीओआई: 10.1109 / सीएपीएस5 2117.2021.9730693.	अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन नियंत्रण, स्वचालन पर, शक्ति और सिग्नल प्रोसेसिंग (सीएपीएस), 2021	पीडी पीएम आईआईआईटीडीएम जबलपुर भारत	पीडी पीएम आईआईआईटीडीएम जबलपुर भारत	11 दिसंबर, 2021
20	राघवेंद्र सिंह, महेश के. सिंह और धर्मेंद्र कुमार झारिया	के लिए नया फ्रेमवर्क का कार्यान्वयन निर्णय वृक्ष वर्गीकरण डीओआई:https://siet.in/icissi2022/]	अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन इंटेलिजेंट सिस्टम पर और स्मार्ट इंफ्रास्ट्रक्चर,	एसआईईटी, प्रयागराज, भारत	एसआईईटी, प्रयागराज, भारत	04 अप्रैल, 2022
21	कुशवाहा, दीपक के., और महेश के. सिंह	स्विफ्ट और लागत प्रभावी लेवल शिफ्टर के लिए एक वाइड-रेंज लो वोल्टेज विल्सन करंट मिरर आधारित रिफ्लेक्टेड-आउटपुट	नियंत्रण, स्वचालन, बिजली और सिग्नल प्रोसेसिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (सीएपीएस)	पंडित द्वारका प्रसाद मिश्र भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी, डिजाइन और विनिर्माण संस्थान जबलपुर, भारत	पंडित द्वारका प्रसाद मिश्र भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी, डिजाइन और विनिर्माण संस्थान जबलपुर, भारत	10 दिसंबर, 2021

8. 2021-2022 में विभागीय संकाय द्वारा प्रकाशित पुस्तक अध्याय:

क्रम सं.	लेखक का नाम	पुस्तक अध्याय का शीर्षक	उस पुस्तक का नाम/विवरण जहाँ अध्याय प्रकाशित किया गया है	खंड	पृष्ठ संख्या	प्रकाशक
1.	तूलिका गर्ग, मनीषा भारती, तनविका गर्ग	वायरलेस भूमिगत सेंसर नेटवर्क	इंदरग्राउंड थिंग्स का इंटरनेट (आईओयूटी)	-	-	सीआरसी प्रेस
2.	आयुष अग्रवाल, मनीषा भारती,	आईओटी का उपयोग करते हुए डिजिटल कृषि के पहलू और उपयोग	इंदरग्राउंड थिंग्स का इंटरनेट (आईओयूटी)	-	-	सीआरसी प्रेस

3	युवराज एस, मणिगंधन एम, वैथियानाथन ढांडापानी, साजिद आर और निखिलेश एस	एसएसएल लेयर के माध्यम से सुरक्षित आईओटी डेटा स्ट्रीम के लिए मल्टी-लेवल प्रमाणीकरण के साथ एकीकृत इंटरनेट ऑफ थिंग्स	खगोल विज्ञान, विज्ञान और इंजीनियरिंग में बिग-डेटा-एनालिटिक्स। बीडीए 2021। कंप्यूटर विज्ञान में व्याख्यान नोट्स	13167	245-258	स्प्रिंगर
4	कुनाराज कुमारसामी, मारिया वेनिश सेबेस्टियन, रॉबर्ट राजकुमार सक्कारियास और वैथियानाथन ढांडापानी	मशीन लर्निंग और डीप लर्निंग मॉडल के एन्सेंबल का उपयोग करके नींद की गुणवत्ता का आकलन	एआई का उपयोग करके नींद विकारों की जांच और उपचार को आगे बढ़ाना	--	204-213	स्प्रिंगर
5	ब्रिटो परी जे, मरियम्मल करुथापांडियन, वैथियानाथन ढांडापानी	फ्यूज़ेडजेड उपयोग की गई मशीन लर्निंग दृष्टिकोण का उपयोग करके नींद स्तर वर्गीकरण के लिए एक अनुकूलित एफपीजीए आर्किटेक्चर	एआई का उपयोग करके नींद विकारों की जांच और उपचार को आगे बढ़ाना	--	214-224	स्प्रिंगर
6	वैथियानाथन ढांडापानी, स्वाति मज्जी, किशोर उदाता और मणिगंधन मुनिराज	पाठ और चेहरे की पहचान के आधार पर उपस्थिति प्रबंधन प्रणाली का कार्यान्वयन	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, ऊर्जा प्रौद्योगिकी में प्रगति ईएमएसएमई 2020 की कार्यवाही का चयन करें	766	55-68	स्प्रिंगर
7	करण कुमार और डी. वैठियानाथन	सशर्त द्विदिश स्पंदित-लैच सर्किट का उपयोग करके पावर-कुशल द्विदिश शिफ्ट रजिस्टर	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, ऊर्जा प्रौद्योगिकी में प्रगति ईएमएसएमई 2020 की कार्यवाही का चयन करें	766	123-130	स्प्रिंगर
8	के. कुमार, संदीप कुमार और यू.के. आचार्य	कार्यान्वयन और प्रदर्शन का मापन क्यू-मित्र और आर-मित्र आईआईआर नॉच फ़िल्टर के लिए जैव-चिकित्सा अनुप्रयोग	स्प्रिंगर डीओआई- https://doi.org/10.1007/978-981-16-1476-7_41 प्रिंट आईएसबीएन: 978-981-16-1475-0, इलेक्ट्रॉनिक आईएसबीएन: 978-981-16-1476-7			स्प्रिंगर (28-जुलाई-2021)
9	यूके आचार्य और संदीप कुमार	छवि वृद्धि एक्सपोजर का उपयोग करना और मानक विचलन आधारित उप-छवि हिस्टोग्राम रात के समय के लिए समानता छवियां	डीओआई- https://doi.org/10.1007/978-981-15-4992-2_57 आईएसबीएन प्रिंट करें 978-981-15-4991-5 ऑनलाइन ISBN 978-981-15-4992-2			स्प्रिंगर (02-जुलाई-2020)

9. 2021-2022 में विभागीय संकाय द्वारा प्रकाशित पुस्तकः

क्रम संख्या	लेखक का नाम	पुस्तक का शीर्षक	पुस्तक का नाम/विवरण	खंड	पृष्ठ संख्या	प्रकाशक
1	राजेश कुमार मुथु, रंजीत कुमार, वैथियानाथन ढांडापानी	एआई का उपयोग करके नींद विकारों की जांच और उपचार को आगे बढ़ाना	एआई का उपयोग करके नींद विकारों की जांच और उपचार को आगे बढ़ाना	--	1-291	आईजीआई ग्लोबल
2	धर्मेंद्र कुमार झारिया, मनोज गुप्ता, कृष्ण कुमार और प्रशांत रंजन [डीओआई: 10.1002 / 9781119792765]	अगली पीढ़ी के एंटेना: प्रगति और चुनौतियां	अगली पीढ़ी के एंटेना: प्रगति और चुनौतियां (विली) आईएसबीएन: 978-1-119-79186-7	-	-	स्क्रिवेनर प्रकाशन विली [डीओपी: 08-अगस्त-2021]

10. 2021-2022 में छात्र की थीसिस / परियोजना मार्गदर्शनः

पीएच.डी. छात्रः

क्रम सं.	रोल नंबर	छात्र का नाम	सुरक्षित करने की तारीख	संयुक्त पर्यवेक्षण (यदि कोई हो)	शोध प्रबंध का शीर्षक
1	173221204	घनेंद्र कुमार	26 अप्रैल 2021	डॉ संदीप कुमार (एकमात्र पर्यवेक्षक)	ऑप्टिकल एम्पलीफायरों की उपस्थिति में घने तरंग दैर्ध्य डिवीजन मल्टीप्लेक्सिंग सिस्टम का प्रदर्शन विश्लेषण और सिमुलेशन

एम.टेक छात्रः

क्रम सं.	रोल नंबर	छात्र का नाम	सुरक्षित करने की तारीख	संयुक्त पर्यवेक्षण (यदि कोई हो)	शोध प्रबंध का शीर्षक
1.	192220010	तनविका गर्ग	15.05.2021	लागू नहीं	एफपीजीए आधारित कम विलंबता का कार्यान्वयन समूह अपडेशन के लिए एसआरएएम-आधारित टीसीएएम
2.	192221004	नगमा साही	15.05.2021	लागू नहीं	सॉफ्ट त्रुटियों के प्रभाव को कम करने के लिए मेमोरी सेल डिजाइन का कार्यान्वयन
3.	192221006	प्रशांत रघुवंशी	15.05.2021	हाँ	कम शक्ति आधा चयन का डिजाइन और विश्लेषण नि: शुल्क लेखन सहायता एसआरएएम सेल
4	192220003	श्री धीरज उपाध्याय	15.05.2021	लागू नहीं	विभिन्न अर्धचालक मिश्र धातु आधारित उपकरणों पर बैंड गैप संकीर्ण प्रभाव
5	192221011	सुदीप्त पाल	15.05.2021	लागू नहीं	युग्मन दमन के लिए वर्तमान सेंस एम्पलीफायर संशोधन
6	192221010	शुभम सिन्हा	15.05.2021	लागू नहीं	डीवीएल और टीजीएल लॉजिक का उपयोग करके कम पावर डिकोडर का अध्ययन और कार्यान्वयन

7	192221008	शैल आनंद	15.05.2021	लागू नहीं	सरणी रुपांतरण तकनीक का उपयोग करउच्च प्रदर्शन प्राथमिकता एन्कोडर का अध्ययन और कार्यान्वयन
8	192221012	ट्विंकल भारद्वाज	15.05.2021	लागू नहीं	संशोधित टोपोलॉजिकल रुप से संपीड़ित फ्लिप-फ्लॉप का डिजाइन और कार्यान्वयन
9	192221001	अंकित कुमार	15.05.2021	लागू नहीं	कम बिजली उच्च गति तुलनित्र सर्किट का डिजाइन और कार्यान्वयन
10	192221013	यश मित्तल	15.05.2021	डॉ. महेश कुमार सिंह	चिप पर उच्च गति प्रणाली में मेसोक्रोनस एफआईएफओ डिजाइन
11	192220009	स्नेहा सिंह	मई 2021	ना	मूल और गैर-देशी वक्ताओं के लिए उच्चारण रुपांतरण एल्गोरिथ्म का कार्यान्वयन
12	192220006	पूनम रानी	मई 2021	ना	मस्तिष्क-मशीन इंटरफेसिंग सिस्टम का अध्ययन और कार्यान्वयन
13	192220004	जल्लू साई सागर	15/05/2021	नहीं	डीप लर्निंग न्यूरल नेटवर्क का उपयोग करके एंटीना सरणी का प्रदर्शन विश्लेषण
14	192220008	सचिन कुमार	15/05/2021	डॉ. धर्मेंद्र झारिया	कॉम्पैक्ट अल्ट्रा वाइड बैंडफिल्टेना का डिजाइन और विश्लेषण
15	202220006	आयुष	03/05/2022	ना	एक ऊर्जा और क्षेत्र कुशल हाइब्रिड फुल एडर सेल का डिजाइन और विश्लेषण
16	202220007	बेंडी माधुरी	03/05/2022	डॉ. धर्मेंद्र झारिया	ओएफडीएमचैनल आकलन के लिए डीप लर्निंग आधारित मॉडल
17	202221006	गोपेश सिंह	04/05/2022	डॉ. नितिन सिंह सिंघा	चिप पर सर्वर सिस्टम के लिए पिन प्लेसमेंट विश्लेषण
18	192220002	श्री आयुष	20.05.2021	लागू नहीं	कम शोर एम्पलीफायर डिजाइन: एक ओपन-सोर्स परिप्रेक्ष्य
19	192220008	श्री सचिन कुमार	20.05.2021	डॉ. सचिन अग्रवाल	कॉम्पैक्ट अल्ट्रा वाइडबैंड फिल्टेना का डिजाइन और विश्लेषण
20	202221011	श्री राघवेन्द्र सिंह	04/05/2022	डॉ. महेश कुमार सिंह	मशीन लर्निंग क्लासिफायरों के हार्डवेयर कार्यान्वयन के लिए नया ढांचा
21	202220011	श्री कोमल कुमारी	04/05/2022	लागू नहीं	निर्णय वृक्ष एफपीजीए पर कार्यान्वयन
22	202220007	बेंडी माधुरी	04/05/2022	डॉ. सचिन अग्रवाल	ओएफडीएम चैनल आकलन के लिए डीप लर्निंग आधारित मॉडल
23	192220005	कुमार वासु	15.05.2021	लागू नहीं	सोशल मीडिया पर फेक न्यूज का कम होना
24	192220002	अक्षयराज एम आर	15.05.2021	लागू नहीं	एडाप्टिव अनशार्प मास्किंग का उपयोग करके छवि कंट्रास्ट वृद्धि

बी.टेक छात्र:

क्रम सं.	रोल नंबर	छात्र का नाम	सुरक्षित करने की तारीख	संयुक्त पर्यवेक्षण (यदि कोई हो)	परियोजना का विषय
1.	171220002	अभिषेक रंजन	29.04.2021	लागू नहीं	योलो ऑब्जेक्ट डिटेक्शन
2.	171220048	सोहन सिंह	29.04.2021	लागू नहीं	पानी के नीचे संचार के लिए ओसीडीएम का विश्लेषण
3.	171220024	जोबनप्रीत सिंह	29.04.2021	लागू नहीं	पानी के नीचे संचार के लिए ओसीडीएम का विश्लेषण
4.	171220029	मनीष कुमार	29.04.2021	लागू नहीं	मतलब छवि प्रसंस्करण का उपयोग कर वाहन नंबर प्लेट डिटेक्शन
5.	171220031	मोहित कुमार	29.04.2021	लागू नहीं	मतलब छवि प्रसंस्करण का उपयोग कर वाहन नंबर प्लेट डिटेक्शन
6	171220023	जतिन कुमार	29.04.2021	लागू नहीं	आईओटी और मशीन लर्निंग का उपयोग कर स्मार्ट डस्टबिन
7	171220050	तंत्रेश्वर कुमार	29.04.2021	लागू नहीं	आईओटी और मशीन लर्निंग का उपयोग कर स्मार्ट डस्टबिन
8	171220021	दिलशेर सिंह सैनी	29.04.2021	लागू नहीं	सिल्वाको टीसीएडी का उपयोग करके उच्च आवृत्ति और उच्च शक्ति अनुप्रयोग के लिए एआईजीएए / एआईजीएएन / आईएनएआईजीएएन हेम्ट का प्रदर्शन विश्लेषण
9	171220051	उदितांशु यादव	29.04.2021	लागू नहीं	सिल्वाको टीसीएडी का उपयोग करके उच्च आवृत्ति और उच्च शक्ति अनुप्रयोग के लिए एआईजीएए / एआईजीएएन / आईएनएआईजीएएन हेम्ट का प्रदर्शन विश्लेषण
10	171220033	नितेश मणि त्रिपाठी	14.05.2021	लागू नहीं	मतलब का उपयोग करके चेहरे की पहचान
11	171220027	कौशल वर्मा	29.04.2021	लागू नहीं	एम्बेडेड सिस्टम और आईओटी पर आधारित सुरक्षा निगरानी
12	171220015	आशुतोष कुमार	29.04.2021	लागू नहीं	एआरडीयूआईएनओ आधारित ड्रिप सिंचाई प्रणाली
13	171220037	पी शिव रघु तेजा	29.04.2021	लागू नहीं	सिमेंटिक के साथ स्मार्ट जेस्चर डिवाइस मान्यता
14	171220025 171220054	जोएल जैकब थॉमस दुर्गा श्रावणी यारलागड्डा	29.04.2021	लागू नहीं	औद्योगिक अनुप्रयोगों के लिए स्मार्ट चेतावनी प्रणाली
15	171220042, 171220032	संदीप कुमार, निखिलेश कश्यप	05.05.2021	लागू नहीं	टेक्स्ट-टू-स्पीच सिंथेसाइज़र
16	171220018	भावना	05.05.2021	लागू नहीं	ईईजी संकेतों का उपयोग करके मिर्गी के दौरे का पता लगाना

17	171220016	अतुल कुमार	05.05.2021	लागू नहीं	तंत्रिका नेटवर्क का उपयोग करके भाषण वृद्धि
18	171220008	अमूल्य शर्मा	05.05.2021	लागू नहीं	कोविड-19 फेस मास्क का पता लगाना
19	171220004	अक्षत गुरुनानी	29.04.2021	लागू नहीं	अल्ट्रा वाइडबैंड मोनोपोल एंटीना का प्रदर्शन विश्लेषण
20	171220005	आलोक केआर. चौधरी	29.04.2021	लागू नहीं	अल्ट्रा वाइडबैंड मोनोपोल एंटीना का प्रदर्शन विश्लेषण
21	171220055	यास्वी गोयल	29.04.2021	लागू नहीं	डीप लर्निंग तकनीक सीएनएन के माध्यम से संज्ञानात्मक रडार एंटीना चयन
22	171220016	हरीश कुमार गुप्ता	29.04.2021	लागू नहीं	मोनोपोल एंटीना के प्रदर्शन में वृद्धि
23	181220043	प्रथम अग्रसेन	29.04.2021	लागू नहीं	डीप लर्निंग आधारित चैनल अनुमान
24	181220044	प्रवीण कुमार शाह	24.05.2022	लागू नहीं	डीप लर्निंग आधारित चैनल अनुमान
25	181220032	खुशबू	24.05.2022	लागू नहीं	बीआईएलएसटीएम डीप लर्निंग विधि का उपयोग कर ओएफडीएम सिस्टम में चैनल आकलन
26	181220038	मुद्दस्सिर रजा	24.05.2022	लागू नहीं	बीआईएलएसटीएम डीप लर्निंग विधि का उपयोग कर ओएफडीएम सिस्टम में चैनल आकलन
27	181220037	मोह. हुमैद	24.05.2022	लागू नहीं	ओएफडीएम प्रणाली में चैनल आकलन और सिग्नल डिटेक्शन में सुधार
28	181220017	आशुतोष त्रिपाठी	24.05.2022	लागू नहीं	ओएफडीएम प्रणाली में चैनल आकलन और सिग्नल डिटेक्शन में सुधार
29	171220043	श्री सार्थक पांडे	29.04.2021	लागू नहीं	विभिन्न चैनल स्थितियों में एम-एरी क्यूएएम आधारित ओएफडीएम सिस्टम के बीईआर प्रदर्शन का तुलनात्मक विश्लेषण
30	171220030	श्री मोहित कुमार	29.04.2021	लागू नहीं	छवि विभाजन
31	171220039	सुश्री साधना	29.04.2021	लागू नहीं	छवि विभाजन
32	171220044	श्री। सौरव सुमन	29.04.2021	लागू नहीं	मशीन लर्निंग एल्गोरिदम का उपयोग करके छवि प्रसंस्करण और फेस डिटेक्शन
33	171220001	श्री अभिषेक	29.04.2021	लागू नहीं	फिंगरप्रिंट मिलान की वैधता के लिए एक कुशल और अनुकूलित एल्गोरिथ्म का विकास
34	161220027	श्री प्रिंस सहरावत	29.04.2021	लागू नहीं	फिंगरप्रिंट मिलान की वैधता के लिए एक कुशल और अनुकूलित एल्गोरिथ्म का विकास
35	171220038	पी.वी. दुर्गा प्रसाद	30.05.2022	लागू नहीं	क्लाउड और एआई का उपयोग करके संवर्धित वास्तविकता चैटबॉट
36	171220026	के. उदय किरण	30.05.2022	लागू नहीं	क्लाउड और एआई का उपयोग करके संवर्धित वास्तविकता चैटबॉट
37	181220003	अभिषेक शर्मा	30.05.2022	लागू नहीं	रेस्तरां प्रबंधन प्रणाली

38	181220046	राहुल कुमार वर्मा	30.05.2022	लागू नहीं	रेस्तरां प्रबंधन प्रणाली
39	171220003	आदर्श पाठक	30.05.2022	लागू नहीं	वायरलेस अनुप्रयोगों के लिए मेटामटेरियल का उपयोग अत्यधिक पृथक मिमो एंटीना
40	181220022	मुक्या सूर्य किरण	30.05.2022	लागू नहीं	मल्टीफैक्टर प्रमाणीकरण प्रणाली
41	181220026	गाडे नवीन कुमार	30.05.2022	लागू नहीं	मल्टीफैक्टर प्रमाणीकरण प्रणाली
42	171220004	अक्षत गुरुनानी	29.04.2021	लागू नहीं	अल्ट्रा वाइडबैंड मोनोपोल एंटीना का प्रदर्शन विश्लेषण
43	171220005	आलोक केआर. चौधरी	29.04.2021	लागू नहीं	अल्ट्रा वाइडबैंड मोनोपोल एंटीना का प्रदर्शन विश्लेषण
44	171220055	यास्वी गोयल	29.04.2021	लागू नहीं	डीप लर्निंग तकनीक सीएनएन के माध्यम से संज्ञानात्मक रडार एंटीना चयन
45	171220016	हरीश कुमार गुप्ता	29.04.2021	लागू नहीं	मोनोपोल एंटीना के प्रदर्शन में वृद्धि

11. 2021-2022 में वार्षिक रिपोर्ट के लिए विभाग द्वारा कोई अन्य महत्वपूर्ण उपलब्धि:

1.	**वरिष्ठ सदस्य आईईईई** (सदस्यता संख्या: 95702019) ग्रेड: वरिष्ठ सदस्य सदस्यता की स्थिति: सक्रिय आईईईई क्षेत्र: R10 -एशिया और प्रशांत आईईईई अनुभाग: दिल्ली अनुभाग	डॉ. धर्मेंद्र के. झारिया
2.	**वरिष्ठ सदस्य आईईईई** (सदस्यता संख्या: 85017785) ग्रेड: वरिष्ठ सदस्य सदस्यता की स्थिति: सक्रिय आईईईई क्षेत्र: R10 -एशिया और प्रशांत आईईईई अनुभाग: दिल्ली अनुभाग	डॉ. कृष्णा बसु

विभाग मैकेनिकल इंजीनियरिंग

1. संकाय की सूची (31 मार्च 2022 तक):

क्रम सं.	संकाय का नाम	पद	उच्चतम योग्यता
1	डॉ. हरीश कुमार	सहायक प्रोफेसर	पीएचडी
2	डॉ. अभिषेक मिश्रा	सहायक प्रोफेसर	पीएचडी
3	डॉ. लीलेधर नागदेव	सहायक प्रोफेसर	पीएचडी
4	डॉ. अशोक कुमार देवांगन	सहायक प्रोफेसर	पीएचडी

2. 2021-2022 में आयोजित कार्यशालाएं/अल्पकालिक पाठ्यक्रम/सेमिनार/व्याख्यान/एफडीपी/सम्मेलन:

क्रम सं.	कार्यशाला/ अल्पकालिक पाठ्यक्रम/ संगोष्ठियां/व्याख्यान	इवेंट का नाम	द्वारा आयोजित	अवधि	समन्वयक/संयोजक/ अध्यक्ष
1	एफडीपी	"नवीकरणीय ऊर्जा प्रणाली में विनिर्माण प्रक्रियाओं और नियंत्रण तकनीकों में आधुनिक रुझान"	एनआईटी दिल्ली	16-21 नवंबर, 2021।	डॉ हरीश कुमार, अध्यक्ष
2	एफडीपी	विनिर्माण और थर्मल विज्ञान में आधुनिक रुझान (एमएमटीएससी -2022)	मैकेनिकल इंजीनियरिंग, एनआईटी दिल्ली	5-10 अप्रैल, 2022	डॉ हरीश कुमार, अध्यक्ष
3	एफडीपी	"नवीकरणीय ऊर्जा प्रणाली में विनिर्माण प्रक्रियाओं और नियंत्रण तकनीकों में आधुनिक रुझान"	एनआईटी दिल्ली	16-21 नवंबर, 2021।	डॉ. लीलाधर नागदेवे, समन्वयक
4	सम्मेलन	उन्नत उत्पादन और औद्योगिक इंजीनियरिंग पर 6 वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएपीआईई-2021)	कैपियर दिल्ली	18-19 जून, 2021	डॉ. लीलाधर नागदेवे, संगठन सचिव
5	सम्मेलन	डिजाइन और सामग्री पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीडीएम-2022)	सीआईडीई और डीटीयू दिल्ली	27-30 जनवरी, 2022	डॉ. लीलाधर नागदेवे, संगठन सचिव
6	एफडीपी	विनिर्माण और थर्मल विज्ञान में आधुनिक रुझान (एमएमटीएससी -2022)	मैकेनिकल इंजीनियरिंग। एनआईटी दिल्ली	5-10 अप्रैल, 2022	अशोक कुमार देवांगन, समन्वयक

3. कार्यशालाएं/अल्पकालिक पाठ्यक्रम/सेमिनार/व्याख्यान/एफडीपी/सम्मेलन 2021-2022 में भाग लिया:

क्रम सं.	कार्यशाला/अल्पकालिक पाठ्यक्रम/संगोष्ठियां/ व्याख्यान	इवेंट का नाम	आयोजन करने वाले संस्थान का नाम	अवधि	संकाय का नाम
1	सम्मेलन	उन्नत उत्पादन और औद्योगिक इंजीनियरिंग पर 6 वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएपीआईई-2021)	कैपियर दिल्ली	18-19 जून, 2021	डॉ हरीश कुमार, अध्यक्ष
2	सम्मेलन	डिजाइन और सामग्री पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीडीएम-2022)	सीआईडीडीई और डीटीयू दिल्ली	27-30 जनवरी, 2022	डॉ हरीश कुमार, अध्यक्ष
3	अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	आय 2021	मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनएसयूटी दिल्ली	25-26 नवंबर, 2021	तकनीकी सत्र अध्यक्ष
4	ऑनलाइन क्यूआईपी	विनिर्माण प्रक्रियाओं और तकनीकों में उन्नति	आईआईटी भुवनेश्वर	12 से 16 जुलाई, 2021	डॉ. लीलाधर नागदेव
5	एक सप्ताह अटल-एफडीपी	"विनिर्माण: दूरदर्शिता के पीछे मुड़कर"	बिट्स पिलानी	16 से 21 जुलाई, 2021	डॉ. लीलाधर नागदेव
6	एक सप्ताह अटल-एफडीपी	डिजाइन और विनिर्माण में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस	एसजीएसआईटीएस इंदौर	26-30 जुलाई, 2021	डॉ. लीलाधर नागदेव
7	एफडीपी	डिजाइन और विनिर्माण में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस	एसजीएसआईटीएस इंदौर	26-30 जुलाई, 2021	डॉ. अशोक कुमार देवांगन
8	एफडीपी	डिजिटल एडिटिव मैन्युफैक्चरिंग (3 डी प्रिंटिंग)	मेक्ट्रोनिक्स इंजीनियरिंग, आईसीएफएआई फाउंडेशन फॉर हायर एजुकेशन हैदराबाद	सितंबर, 6-10,2021	डॉ. अशोक कुमार देवांगन
9	एफडीपी	विनिर्माण में आधुनिक रुझान नवीकरणीय ऊर्जा प्रणाली में प्रक्रियाएं और नियंत्रण तकनीक	यांत्रिक इंजीनियरिंग, एनआईटी दिल्ली	नवंबर, 16-21, 2021	डॉ. अशोक कुमार देवांगन
10	एफडीपी	ऊर्जा और उपयोगिता प्रणालियों के लिए वर्तमान क्षेत्र प्रथाएं	यांत्रिक इंजीनियरिंग, गवर्नमेंट इंजीनियरिंग। महाविद्यालय दाहोद	6-12 दिसंबर, 2021	डॉ. अशोक कुमार देवांगन

4. 2021-2022 में विभागीय संकाय द्वारा दिया गया विशेषज्ञ व्याख्यान:

क्रम सं.	विशेषज्ञ वार्ता का शीर्षक	इवेंट का नाम	आयोजन करने वाले संस्थान का नाम	अवधि	संकाय ने विशेषज्ञ की बात कही
1	जैव-सामग्री के लिए नैनो-परिष्करण तकनीक	नवीकरणीय ऊर्जा प्रणाली में विनिर्माण प्रक्रियाओं और नियंत्रण तकनीकों में आधुनिक रुझान"	एनआईटी दिल्ली	16-21 नवंबर, 2021	डॉ. लीलाधर नागदेव
2	आंतरिक दहन इंजन के लिए टिकाऊ वैकल्पिक ईंधन	आधुनिक रुझानों पर FDP नवीकरणीय ऊर्जा प्रणाली में विनिर्माण प्रक्रियाएं और नियंत्रण तकनीक	मैकेनिकल इंजीनियरिंग, एनआईटी दिल्ली	नवंबर, 16-21,2021	डॉ. अशोक कुमार देवांगन
3	वाष्प संपीड़न प्रशीतन प्रणाली में ऊर्जा दक्षता और अनुसंधान एवं विकास के अवसर	हरित प्रौद्योगिकी और सतत विकास पर एफडीपी	सिविल इंजीनियरिंग, राज कुमार गोयल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, गाजियाबाद।	19 जुलाई से 23 जुलाई, 2021	डॉ. अशोक कुमार देवांगन
4	की ओर जाने वाला मार्ग हाइब्रिडाइज्ड वाष्प संपीड़न प्रशीतन प्रणाली	एडीआईटी आईएसएचआरएई छात्र अध्याय के सहयोग से वेबिनार	मैकेनिकल इंजीनियरिंग, एडीआईटी न्यू वल्लभ विद्यानगर, गुजरात	26 जुलाई, 2021	डॉ. अशोक कुमार देवांगन

5. 2021-2022 में विभागीय संकाय द्वारा जर्नल प्रकाशन:

क्रम सं.	लेखक का नाम	पेपर का शीर्षक	जर्नल का नाम	खंड	पृष्ठ संख्या	प्रकाशन का महीना और वर्ष
1	मीना पंत, लीलाधर नागदेवे, हरीश कुमार, गिरिजा मूना	धातु योजक विनिर्माण तकनीकों की एक समकालीन जांच	सधना	47	1-19	मार्च, 2022
2	जगन्नाथ वर्मा, लीलाधर नागदेवे, हरीश कुमार	विभिन्न तापमान सीमाओं पर शुष्क स्लाइडिंग स्थितियों के तहत पिन-ऑन-डिस्क ट्राइबोमीटर में ट्राइबोलॉजिकल जांच	मैकेनिकल इंजीनियर्स संस्थान की कार्यवाही, भाग ई: जर्नल ऑफ प्रोसेस मैकेनिकल इंजीनियरिंग	236	178-186	फरवरी 2022
3	गिरिजा मूना, विनोद कुमार, मुकेश जेवरिया, हरीश कुमार, रीना शर्मा	मोंटे कार्लो सिमुलेशन का उपयोग करके लंबाई माप त्रुटियों के लिए स्पष्ट हाथ समन्वय मापने की मशीन का माप अनिश्चितता मूल्यांकन	उन्नत विनिर्माण प्रौद्योगिकी के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल	-	1-14	जनवरी 2022
4	कन्नन गोविंदन, हरीश कुमार, संजय यादव	मैकेनिकल और सामग्री प्रौद्योगिकी में प्रगति: ईएमएसएमई 2020 की कार्यवाही का चयन करें	स्प्रिंगर सिंगापुर	-	-	2022

5	हरीश कुमार, ऋचा सक्सेना, संजय के घोषाल	ट्रेपोज़ॉइडल आकार के फोर्स ट्रांसड्यूसर का डिजाइन, विकास और मेट्रोलॉजिकल जांच	इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड फिजिक्स (आईजेपीएपी)	59	835-844	दिसंबर 2021
6	हरीश कुमार, अनुज शर्मा, योगेश श्रीवास्तव, शहरोज अख्तर खान, पवन के अरोड़ा	3 डी मुद्रित नमूनों के लिए डिस्क वियर सेट अप पर पिन के प्रक्रिया मापदंडों का अनुकूलन	जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग। अनुसंधान ईएमएसएमई विशेष अंक पीपी	133	145	नवंबर, 2021
7	एच कुमार पंत एम, पी पिडगे, एल नागदेव	एयरोस्पेस अनुप्रयोग में योजक विनिर्माण की समीक्षा	रिव्यू डेस कंपोजिट्स एट डेस मटेरिऔक्स	31	109-115	मई 2021
8	पंत, मीना पिज, प्रीतम कुमार, हरीश नागदेवे, लीलाधर मूना, गिरिजा	एडिटिव मैन्युफैक्चरिंग: बायोमेडिकल और एयरोस्पेस अनुप्रयोगों में महत्वपूर्ण भूमिका	एडिटिव मैन्युफैक्चरिंग; 3 डी प्रिंटिंग; बायोमेडिकल प्रत्यारोपण; एयरोस्पेस उद्योग	28	330-342	अगस्त 2021
9	नीरज कुमार, अभिषेक मिश्रा	यात्रियों और ट्रेनों के संबंध में रेलवे नेटवर्क में भेद्यता का आकलन करने के लिए ईईडीएलएन एल्गोरिदम	वायरलेस व्यक्तिगत संचार	https://doi. org /10. 1007/ s11277-021 -090 80-0	1-18	सितंबर 2021
10	पी यादव, ए रंजन, एच कुमार, ए मिश्रा, जे यून	स्टिर-कास्टिंग मार्ग के माध्यम से विकसित एल्यूमीनियम एमएमसी की एक समकालीन समीक्षा	सामग्री	14 (21)	1-30	अक्टूबर 2021
11	जगन्नाथ वर्मा, लीलाधर एन और हरीश कुमार	विभिन्न तापमान सीमा पर शुष्क स्लाइडिंग स्थिति के तहत पिन-ऑन-डिस्क ट्राइबोमीटर में ट्राइबोलॉजिकल जांच	मैकेनिकल इंजीनियर्स संस्थान की कार्यवाही, भाग ई: जर्नल ऑफ प्रोसेस मैकेनिकल इंजीनियरिंग,	236	178-186	2022
12	मीना पंत, लीलाधर नागदेवे, हरीश कुमार और गिरिजा मूना	योजक विनिर्माण की एक समकालीन जांच: तकनीक, अनुप्रयोग और चुनौतियां	साधना	47(1)	1-19	2022
13	मीना पंत, प्रीतम पिडगे, हरीश कुमार, लीलाधर नागदेवे, गिरिजा मूना	एडिटिव मैन्युफैक्चरिंग: बायोमेडिकल और एयरोस्पेस अनुप्रयोगों में महत्वपूर्ण भूमिका	इंडियन जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग एंड मैटेरियल्स साइंसेज	28	1-17	2021

14	टी. एन. वर्मा, पी. के. चौरसिया, यू. रजक, के. के. धाकड़, लीलाधर नागदेवे	इथेनॉल-मोरिंगा-डीजल ईंधन का उपयोग करके इंजन विशेषताओं के प्रभाव पर एक संख्यात्मक अध्ययन"	जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग रिसर्च (जेईआर)	-	7-11	2021
15	अशोक के. देवांगन, अनिल कुमार और रवि कुमार	हाइड्रोकार्बन रेफ्रिजरेंट के उबलने के दौरान बुलबुला व्यवहार का प्रायोगिक अध्ययन	थर्मल साइंसेज के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल	166	1-10	2021
16	संजीव के सज्जन, अशोक के. देवांगन, रवि कुमार और अखिलेश गुप्ता	फिन्ड ट्यूबों पर आर -600 ए के संघनन गर्मी हस्तांतरण की प्रयोगात्मक जांच और गैर-आयामी प्रतिगमन विश्लेषण	थर्मल साइंसेज के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल	170	1-10	2021

6. 2021-2022 में विभागीय संकाय द्वारा प्रस्तुत सम्मेलन पत्र:

क्रम सं.	लेखक का नाम	पेपर का शीर्षक	सम्मेलन का नाम	स्थान और देश जहां सम्मेलन आयोजित किया गया	सम्मेलन के आयोजक	प्रस्तुति की तिथि
1	मीना पंत, लीलाधर नागदेवे, गिरिजा मूना, हरीश कुमार, अनुज शर्मा	"चयनात्मक लेजर पिघलने प्रक्रिया द्वारा निर्मित 316 एल स्टेनलेस स्टील का ट्राइबोलॉजिकल मूल्यांकन"	दूसरा वर्चुअल इंटरनेशनल ट्रिबोलॉजी रिसर्च सिम्पोजियम (आईटीआरएस -2)	एसआरएम इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, नामी नाडु		8-10 दिसंबर, 2021
2	मीना पंत, लीलाधर नागदेवे, गिरिजा मूना, हरीश, कुमार, जितेंद्र कुमार कटियार	"चयनात्मक लेजर पिघलने प्रक्रिया के माध्यम से निर्मित 316 एल स्टेनलेस स्टील के नमूनों के तन्यता व्यवहार पर प्रक्रिया चर का प्रभाव",	दूसरा वर्चुअल इंटरनेशनल ट्रिबोलॉजी रिसर्च सिम्पोजियम (आईटीआरएस -2)	एसआरएम इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, नामी नाडु		8-10 दिसंबर, 2021
3	विवेक जोशी, लीलाधर नागदेवे, हरीश कुमार, जेके कटियार	"स्टिर कास्टिंग राउत के माध्यम से निर्मित हाइब्रिड एलएम 30 मेटल मैट्रिक्स कंपोजिट (एमएमसी) के पहनने के व्यवहार की जांच"	दूसरा वर्चुअल इंटरनेशनल ट्रिबोलॉजी रिसर्च सिम्पोजियम (आईटीआरएस -2)	एसआरएम इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, नामी नाडु		8-10 दिसंबर, 2021
4	आकाश गुप्ता, लीलाधर नागदेवे, हरीश कुमार*	"कई इलेक्ट्रोड सामग्री का उपयोग करके ईएन -31 की वायर-ईडीएम प्रक्रिया का प्रदर्शन मूल्यांकन"	दूसरा वर्चुअल इंटरनेशनल ट्राइबोलॉजी रिसर्च सिम्पोजियम (आईटीआरएस -2)	एसआरएम इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, नामी नाडु		8-10 दिसंबर, 2021

5	हंसदेव पासवान, हरीश कुमार और लीलाधर नागदेवे (2021)	एल्यूमिनियम कम्पोजिट में हालिया प्रवृत्ति पर समीक्षा	उन्नत उत्पादन और औद्योगिक इंजीनियरिंग पर 6 वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएपीआईई - 2021)	दिल्ली प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (डीटीयू), दिल्ली, भारत।	कैपिएर	18-19 जून, 2021
6	शुभम सुंघ, लीलाधर नागदेवे, हरीश कुमार और कृष्णकांत धाकड़	टिकाऊ जैव-कंपोजिट के लिए चावल पुआल आधारित प्राकृतिक फाइबर प्रबलित पॉलिमर: एक महत्वपूर्ण समीक्षा”	उन्नत उत्पादन और औद्योगिक इंजीनियरिंग पर 6 वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएपीआईई - 2021)	दिल्ली प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (डीटीयू), दिल्ली, भारत।	कैपिएर	18-19 जून, 2021
7	सुधीर कुमार, एस. के. घोषाल, पी. के. अरोड़ा, लीलाधर नागदेवे	कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क (एएनएन) विधि का उपयोग करके डूबते ईडीएम में प्रक्रिया चर का अनुकूलन	8 अंतर्राष्ट्रीय और 29 अखिल भारतीय विनिर्माण प्रौद्योगिकी, डिजाइन और अनुसंधान सम्मेलन	मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग पीएसजी कॉलेज ऑफ टेक्नोलॉजी 9-11 दिसंबर, 2021 के दौरान।		9-11 दिसंबर, 2021
8	मीना पंत, लीलाधर नागदेवे, गिरिजा मूना, हरीश, कुमार, अनुज शर्मा	“चयनात्मक लेजर पिघलने प्रक्रिया द्वारा निर्मित 316 एल स्टेनलेस स्टील का ट्राइबोलॉजिकल मूल्यांकन”	दूसरा वर्चुअल इंटरनेशनल ट्रिबोलॉजी रिसर्च सिम्पोजियम (आईटीआरएस -2)	एसआरएम इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, नामी नाडु		8-10 दिसंबर, 2021
9	मीना पंत, लीलाधर नागदेवे, गिरिजा मूना, हरीश, कुमार, जितेंद्र कुमार कटियार	“चयनात्मक लेजर पिघलने प्रक्रिया के माध्यम से निर्मित 316 एल स्टेनलेस स्टील के नमूनों के तन्यता व्यवहार पर प्रक्रिया चर का प्रभाव”,	दूसरा वर्चुअल इंटरनेशनल ट्रिबोलॉजी रिसर्च सिम्पोजियम (आईटीआरएस -2)	एसआरएम इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, नामी नाडु		8-10 दिसंबर, 2021
10	विवेक जोशी, लीलाधर नागदेवे, हरीश कुमार, जेके कटियार	“स्टिर कास्टिंग राउत के माध्यम से निर्मित हाइब्रिड एलएम 30 मेटल मैट्रिक्स कंपोजिट (एमएमसी) के पहनने के व्यवहार की जांच”	दूसरा वर्चुअल इंटरनेशनल ट्रिबोलॉजी रिसर्च सिम्पोजियम (आईटीआरएस -2)	एसआरएम इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, नामी नाडु		8-10 दिसंबर, 2021
11	आकाश गुप्ता, लीलाधर नागदेवे, हरीश कुमार *	“कई इलेक्ट्रोड सामग्री का उपयोग करके ईएन -31 की वायर-ईडीएम प्रक्रिया का प्रदर्शन मूल्यांकन”	दूसरा वर्चुअल इंटरनेशनल ट्राइबोलॉजी रिसर्च सिम्पोजियम (आईटीआरएस -2)	एसआरएम इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, नामी नाडु		8-10 दिसंबर, 2021

12	नविता, लीलाधर नागदेवे, हरीश कुमार	"कई क्षेत्रों में शैवाल का उपयोग"	दूसरा वर्चुअल इंटरनेशनल ट्राइबोलॉजी रिसर्च सिम्पोजियम (आईटीआरएस -2)	एसआरएम इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, नामी नाडु		8-10 दिसंबर, 2021
13	महेश पटेल, एस. संगराल, एम. जयप्रकाश, आर. एस. यादव, के. धाकड़ और लीलाधर नागदेवे	पाउडर धातु विज्ञान मार्ग के माध्यम से एनएच 3एचसीओ 3 स्पेस होल्डर का उपयोग करके निर्मित टाइटेनियम फोम का यांत्रिक व्यवहार",	उन्नत उत्पादन और औद्योगिक इंजीनियरिंग पर 6 वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएपीआईई-2021)	दिल्ली प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (डीटीयू), दिल्ली, भारत	कैपिएर	18-19 जून, 2021
14	हंसदेव पासवान, हरीश कुमार और लीलाधर नागदेवे (2021)	एल्यूमिनियम कम्पोजिट में हालिया प्रवृत्ति पर समीक्षा	उन्नत उत्पादन और औद्योगिक इंजीनियरिंग पर 6 वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएपीआईई - 2021)	दिल्ली प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (डीटीयू), दिल्ली, भारत।	कैपिएर	18-19 जून, 2021
15	शुभम सुंघ, लीलाधर नागदेवे, हरीश कुमार और कृष्णकांत धाकड़	टिकाऊ जैव-कंपोजिट के लिए चावल पुआल आधारित प्राकृतिक फाइबर प्रबलित पॉलिमर: एक महत्वपूर्ण समीक्षा"	उन्नत उत्पादन और औद्योगिक इंजीनियरिंग पर 6 वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICAPIE - 2021)	दिल्ली प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (डीटीयू), दिल्ली, भारत।	कैपिएर	18-19 जून, 2021
16	संजीव के. सज्जन और अशोक के. देवांगन	सादे ट्यूब पर आइसो-ब्यूटेन का वाष्प संघनन और क्षैतिज रूप से रखी गई 24 एफपीआई फिन्ड ट्यूब	26वें राष्ट्रीय और चौथे अंतर्राष्ट्रीय आईएसएचएमटी-एएसटीएफई हीट एंड मास ट्रांसफर सम्मेलन की कार्यवाही	चेन्नई, भारत	आईआईटी मद्रास	2021

7. 2021-2022 में विभागीय संकाय द्वारा प्रकाशित पुस्तक अध्याय:

क्रम सं.	लेखक का नाम	पुस्तक अध्याय का शीर्षक	उस पुस्तक का नाम/विवरण जहाँ अध्याय प्रकाशित किया गया है	खंड	पृष्ठ संख्या	प्रकाशक
1.	मीना पंत, लीलाधर नागदेवे, वीसी पांडे, हरीश कुमार	एडिटिव मैन्युफैक्चरिंग में हाल के रुझानों की समीक्षा	साइबर भौतिक प्रणालियों में नवाचार	978-981-16-4149-7	641-650	स्प्रिंगर, सिंगापुर
2.	अभिषेक, अभिषेक मिश्रा	खड़े होने और बैठने की स्थिति के लिए कृत्रिम कूल्हे जोड़ों का संख्यात्मक विश्लेषण	मैकेनिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स	इंजीनियरिंग डिजाइन में प्रगति	623–632	स्प्रिंगर

4.	अश्विनी श्रीवास्तव, देवेंद्र सिंह, अजय कुमार शर्मा, अशोक के. देवांगन	विक-प्रकार सौर आसवन इकाई का डिजाइन और प्रदर्शन विश्लेषण	मैकेनिकल और सामग्री प्रौद्योगिकी में प्रगति	978-981-16-2794-1	-	स्प्रिंगर
5.	अशोक के. देवांगन, और संजीव के सज्जन	एक क्षैतिज सादे ट्यूब पर आइसो-ब्यूटेन का उबलता व्यवहार	थर्मल इंजीनियरिंग, विनिर्माण और उत्पादन प्रबंधन में प्रगति	978-981-16-2346-2	23-32	स्प्रिंगर
6.	सैयद क्यू। मोइनुद्दीन, अशोक के. देवांगन, और सुराज रोशन	प्रत्यक्ष धातु लेजर सिंटरिंग प्रक्रिया	एडिटिव मैन्युफैक्चरिंग प्रक्रियाओं में प्रगति	978-981-5036 -34-3	55-79	बेंथम विज्ञान

8. 2021-2022 में विभागीय संकाय द्वारा प्रकाशित पुस्तक:

क्रम सं.	लेखक का नाम	पुस्तक का शीर्षक	पुस्तक का नाम/विवरण	खंड	पृष्ठ संख्या	प्रकाशक
1.	कलियान मठियाझगन, के. ई. के. विमल, हरीश कुमार, अंबानंदम रमेश, वर्निका अग्रवाल	दुबला और हरा विनिर्माण	इको-दक्षता और व्यावसायिक प्रदर्शन की ओर	978-981-16-5551-7	XIV, 189	स्प्रिंगर सिंगापुर
2.	कन्नन गोविंदन, हरीश कुमार, संजय यादव	मैकेनिकल और सामग्री प्रौद्योगिकी में प्रगति	ईएमएसएमई 2020 की कार्यवाही का चयन करें	978-981-16-2794-1	XX, 1467	स्प्रिंगर सिंगापुर
3.	रंगनाथ एम. सिंगारी, प्रशांत कुमार जैन, हरीश कुमार	विनिर्माण प्रौद्योगिकी और प्रबंधन में प्रगति	उन्नत उत्पादन और औद्योगिक इंजीनियरिंग पर छठे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएपीआईई)-2021 की कार्यवाही	9789811695223	XII, 794	स्प्रिंगर सिंगापुर
4.	रंगनाथ एम. सिंगारी, कलियान मठियाझगन, हरीश कुमार	विनिर्माण और औद्योगिक इंजीनियरिंग में प्रगति	आईसीएपीआईई 2019 की कार्यवाही का चयन करें	978-981-15-8544-9	XVI, 1211	स्प्रिंगर सिंगापुर
5.	संजय यादव, आबिद हलीम, पी. के. अरोड़ा, हरीश कुमार	मैकेनिकल और ऊर्जा प्रौद्योगिकी में दूसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही	आईसीएमआईटी 2021, भारत	9789811901072	X, 582	स्प्रिंगर सिंगापुर

9. 2021-2022 में छात्र की थीसिस / परियोजना मार्गदर्शन:

एम.टेक छात्र:

क्रम सं.	रोल नंबर	छात्र का नाम	सुरक्षित करने की तारीख	मुख्य पर्यवेक्षक	संयुक्त पर्यवेक्षण (यदि कोई हो)	शोध प्रबंध का शीर्षक
1	192311002	चिलुमुला सत्य राज	2021	अशोक कुमार देवांगन	-	एल्यूमीनियम मिश्र धातु 6061-टी 6 एकल लैप बोल्ट जोड़ों की विफलता मोड जांच
2	192311003	दीपक कुमार	2021	अशोक कुमार देवांगन	-	रोटरी चूने भट्टे का मॉडलिंग और विश्लेषण
3	192311004	देवेंद्र नागपुरे	2021	अशोक कुमार देवांगन	-	जुड़वां तार चाप योजक विनिर्माण का मॉडलिंग और सिमुलेशन
4	192311005	हंसदेव पासवान	2021	डॉ. हरीश कुमार	डॉ. लीलाधर नागदेव	ए 16061 सुदृढीकरण कंपोजिट का निर्माण और ट्राइबोलॉजिकल अध्ययन
5	192311006	रुपेश के	2021	डॉ. अभिषेक मिश्रा	अशोक कुमार देवांगन	कंपन जांच और ग्रिप गैस मिश्रण कक्ष का समाधान
6	192311009	मत्ता वेंकट दुर्गा साई कल्याण	2021	डॉ. हरीश हरीश कुमार	डॉ. लीलाधर नागदेव	धातु योजक निर्मित एल्यूमीनियम एआईएसआई/एमजी नमूना और कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क और टेंसर फ्लो आर्किटेक्चर के साथ सत्यापन के पहनने और फ्रिकेशन का पैरामीटर अनुकूलन
7	192311010	राहुल कुमार	2021	डॉ. लीलाधर नागदेव	डॉ. हरीश कुमार	5-एक्सिस नियर ड्राई ईडीएम में टूल हेड और प्रायोगिक जांच का डिजाइन विश्लेषण
8	192311011	राहुल के बिंद	2021	अशोक कुमार देवांगन	-	टीआई6एएल4वी के चयनात्मक लेजर पिघलने में गर्मी स्रोत का मॉडलिंग और सिमुलेशन
9	192311012	शुभम सिंह	2021	डॉ. लीलाधर नागदेव	डॉ. हरीश कुमार	एएम /एनएस इंडिया में कम सल्फर हॉट मेटल के उत्पादन के लिए रणनीतियाँ

भाग -II
लेखापरीक्षा रिपोर्ट और वार्षिक खाता
2021-2022

सत्यमेव जयते

कार्यालय महानिदेशक लेखा परीक्षा (केन्द्रीय व्यय)
Office of the Director General of Audit, (Central Expenditure)
इन्द्रप्रस्थ इस्टेट, नई दिल्ली–110 002
Indraprastha Estate, New Delhi -110 002

ए.एम.जी-III/एस.ए.आर/एन.आई.टी./9-42/2022-23/ दिनाँक: .10.2022

सेवा में,

सचिव, भारत सरकार,
उच्चतर शिक्षा विभाग,
शिक्षा मंत्रालय,
शास्त्री भवन, नई दिल्ली-110001

विषय : वर्ष 2021-22 के लिए राष्ट्रीय तकनीकी संस्थान, दिल्ली के लेखाओं पर पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन

महोदया/महोदय,

मैं राष्ट्रीय तकनीकी संस्थान, दिल्ली के वर्ष 2021-22 के प्रमाणित वार्षिक लेखे की प्रति उसके प्रतिवेदन तथा लेखापरीक्षा प्रमाणपत्र की प्रति सहित संसद के पटल पर रखने के लिए संलग्न करती हूँ|

संसद को प्रस्तुत कर दस्तावेज की दो प्रतियाँ उस तिथि को दर्शाते हुए, जब वे संसद को प्रस्तुत किये गए थे, इस कार्यालय को तथा भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक के कार्यालय को भेजी जाए|

कृपया यह सुनिश्चित किया जाये कि पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन को संसद के दोनों सदनों के समक्ष प्रस्तुत करने से पहले वार्षिक लेखाओं को शासी निकाय (Governing Body) द्वारा अनुमोदित अवश्य करा लिया जाये तथा यह भी सुनिश्चित करें कि 2021-22 के लेखापरीक्षा प्रतिवेदन एवं लेखापरीक्षा प्रमाणपत्र को संसद के पटल पर रखने से पहले सभी पूर्व वर्षों के लेखापरीक्षा प्रतिवेदन एवं लेखापरीक्षा प्रमाणपत्र संसद के पटल पर प्रस्तुत किये जा चुके हों|

लेखापरीक्षा प्रतिवेदन का हिंदी अनुवाद एवं इसे जारी करने से सम्बन्धित सभी कार्यों को आपके निकाय द्वारा किया जाना ही अपेक्षित है | पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन का हिंदी अनुवाद जारी करते समय निम्नलिखित अस्वीकरण (disclaimer) अंकित करें|

"प्रस्तुत प्रतिवेदन मूल रूप से अंग्रेजी में लिखित पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन का हिंदी अनुवाद है| यदि इसमें कोई विसंगति परिलक्षित होती है तो अंग्रेजी में लिखित प्रतिवेदन मान्य होगा|"

भवदीया,

संलग्नक:यथोपरि

निदेशक (ए.एम.जी.-III)

Ph. : 91-11-23454100
Fax : 91-11-23702271

A.G.C.R. Building, I.P. Estate, New Delhi - 110002
E-mail : dgacr@cag.gov.in

ए.एम.जी-III/एस.ए.आर/एन.आई.टी./9-42/2022-23/ 1113 **दिनाँक:** 2 **.10.2022**

प्रति, प्रमाणित वार्षिक लेखे कि प्रति, उसके लेखापरीक्षा प्रतिवेदन तथा लेखापरीक्षा प्रमाणपत्र की प्रति सहित निदेशक,राष्ट्रीय तकनीकी संस्थान,प्लॉट नं एफए 7, ज़ोन पी.1, जीटी करनाल रोड, दिल्ली- 110036 को आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित की जाती है| वार्षिक लेखाओं की हिंदी प्रति की 1 प्रति आवश्यक कार्यवाही हेतु इस कार्यालय को भेजी जाए|

संसद को प्रस्तुत कर दस्तावेज की दो प्रतियाँ उस तिथि को दर्शाते हुए, जब ये संसद को प्रस्तुत किये गए थे, इस कार्यालय को तथा भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक के कार्यालय को भेजी जाए|

संलग्नक: यथोपरि

सौम्या

निदेशक (ए.एम.जी.-III)

ए.एम.जी-III/एस.ए.आर/एन.आई.टी./9-42/2022-23/ **दिनाँक:** **.10.2022**

प्रति, प्रमाणित वार्षिक लेखे कि प्रति, उसके लेखापरीक्षा प्रतिवेदन तथा लेखापरीक्षा प्रमाणपत्र की प्रति सहित महानिदेशक (स्वायत्त निकाय), भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक का कार्यालय, 9, दीन दयाल उपाध्याय मार्ग, नई दिल्ली-110124 को अग्रेषित की जाती है|

यह महानिदेशक लेखापरीक्षा (केंद्रीय व्यय) के अनुमोदन से जारी किया जा रहा है |

संलग्नक:यथोपरि

–हस्ता. –
निदेशक (ए.एम.जी.-III)

Separate Audit Report of the Comptroller & Auditor General of India on the Accounts of National Institute of Technology, Delhi for the year ended 31st March 2022

We have audited the attached Balance Sheet of the National Institute of Technology, Delhi (NITD) as at 31st March 2022, the Income & Expenditure Account and Receipts & Payment Account for the year ended on that date under Section 19(2) of the Comptroller & Auditor General's (Duties, Powers & Conditions of Service) Act, 1971 read with section 22(2) of NIT Act 2007. These financial statements are the responsibility of the NITD's Management. Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit.

2. This Separate Audit Report contains the comments of the Comptroller and Auditor General of India (CAG) on the accounting treatment only with regard to classification, conformity with the best accounting practices, accounting standards and disclosure norms, etc. Audit observations on financial transactions with regard to compliance with the Law, Rules & Regulations (Propriety and Regularity) and efficiency-cum-performance aspects, etc., if any, are reported through Inspection Reports/CAG's Audit Reports separately.

3. We have conducted our audit in accordance with auditing standards generally accepted in India. These standards require that we plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatements. An audit includes examining, on a test basis, evidences supporting the amounts and disclosure in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of financial statements. We believe that our audit provides a reasonable basis for our opinion.

4. Based on our audit, we report that:

i We have obtained all the information and explanations, which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purpose of our audit;

ii The Balance Sheet and Income & Expenditure Account and Receipts & Payments Account dealt with by this report have been drawn up in the format prescribed by the Ministry of Education, Government of India.

iii In our opinion, proper books of accounts and other relevant records have been maintained by the Institute in so far as it appears from our examination of such books.

iv We further report that:

A. Grants-in-aid

During the year 2021-22, the National Institute of Technology (NIT), Delhi received grants-in-aid of Rs. 24.09 crore. It had an opening balance of Rs. 72.76 crore (previous year SAR) and amount of Rs. 3.72 crore was transferred from Capital Fund. Out of the total Grants-in-aid of Rs. 100.57 crore, it utilized Rs. 41.75 crore and grant-in-aid of Rs. 5.96 crore was lapsed leaving unutilized grant-in-aid of Rs. 52.86 crore as on 31 March 2022.

The difference of Rs. 67 lakh between the above figure of unutilized grant-in-aid as on 31 March 2022 (Rs. 52.86 crore) and the figures of the accounts (Rs. 52.19 crore) is due to booking of expenditure of provisions of retirement benefits of Rs. 67 lakh against grant-in-aid in the year 2019-20 which needs to be rectified in the accounts.

B. Management Letter

Deficiencies which have not been included in the Audit Report have been brought to the notice of the Director, National Institute of Technology, Delhi through a management letter issued separately for remedial/corrective action.

v Subject to our observations in the preceding paragraphs, we report that the Balance Sheet, Income and Expenditure Account and Receipts and Payments Account dealt with by this report are in agreement with the books of accounts.

vi In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, the said financial statements, read together with the Accounting Policies and Notes on Accounts, and subject to the significant matters stated above and other matters mentioned in Annexure to this Audit Report, give a true and fair view in conformity with accounting principles generally accepted in India:

(a) in so far as it relate to the Balance Sheet of the state of affairs of the National Institute of Technology, Delhi as at 31 March 2022; and

(b) in so far as it relate to the Income and Expenditure Account of the surplus for the year ended on that date.

For and on behalf of the C&AG of India

Director General of Audit
(Central Expendiure)

Place: New Delhi
Date:

Annexure to report

1. Adequacy of internal audit system

- Internal Audit wing has been establised in NIT Delhi in Jan 2022 to conduct pre-audit. Internal audit for the year 2021-22 has been done by CA firm.
- No internal audit was conducted by the Pr. Pay & Accounts Office of the Ministry of Education.

2. Adequacy of internal control system

Control Environment

The internal control of the NITD needs to be strengthened in the following area:

- As per the provisions of General Financial Rules 2017, adjustment bill for Advances for contingent & miscellaneous purpose are to be submitted within 15 days of the drawal of Advance. However advances amounting to Rs. 18000 pertaining to the period 2016-17 were outstanding as on 31 March 2022.

3. System of physical verification of Assets

- The physical verification of Fixed Assets except Library books was conducted up to 2019-20 and thereafter no physical verification was conducted.
- Physical verification of Library books was conducted up to 2021-22 and no major deficiency was found.

4. System of physical verification of inventory

- Physical verification of Stationery and Consumables were conducted up to 2021-22 and no major deficiency was found.

5. Regularity in payment of statutory dues

- As per accounts, no payments in respect of statutory dues were outstanding for more than six months as on 31.3.2022.

ए.एम.जी.-III/एस.ए.आर./एन.आई.टी./9-42/2022-23/1115

कार्यालय महानिदेशक लेखा परीक्षा
(केन्द्रीय व्यय), नई दिल्ली
Office of the Director General of Audit
(Central Expenditure), New Delhi

सत्यमेव जयते

सौम्या परिहार
निदेशक (ए.एम.जी-III)

दिनांक: .10.2022

प्रबंधन पत्र

प्रिय महोदय

राष्ट्रीय तकनीकी संस्थान दिल्ली, के वर्ष 2021-22 के लेखों की लेखापरीक्षा कर ली गयी है और मेरे कार्यालय के पत्र संख्या ए.एम.जी.-III/एस.ए.आर./एन.आई.टी./9-42/2022-23/1113 दिनॉक:21.10.22 के द्वारा लेखापरीक्षा प्रतिवेदन जारी कर दिया गया है | लेखापरीक्षा के दौरान यह देखा गया है कि पिछले प्रतिवेदनों में इंगित किए जाने के बावजूद कुछ अनियमितताओं एवं कमियों पर कोई कार्रवाई नहीं की गई है। इन कमियों को संलग्न अनुबन्ध के भाग-ए में दर्शाया गया है। अन्य अनियमितताओं एवं कमियों को अनुबन्ध के भाग-बी में दर्शाया गया है, जिन्हें लेखापरीक्षा प्रतिवेदन में शामिल नहीं किया गया है |

अतः इस पर आपका ध्यान आकर्षित करते हुए मेरा अनुरोध है कि इन अनियमितताओं एवं कमियों पर उचित कार्रवाई की जाए।

सविनय,

भवदीया,
सौम्या

डॉ अजय कुमार शर्मा जी
निदेशक,
राष्ट्रीय तकनीकी संस्थान,
एफ.ए. 7, ज़ोन, पी-1,
जी.टी. करनाल रोड,

Ph. : 91-11-23454100
Fax : 91-11-23702271
A.G.C.R. Building, I.P. Estate, New Delhi-110002
e-mail : dgace@cag.gov.in

Annexure to Management letter

Part-A Persistent Irregularities

1. Current Liabilities and Provisions (Schedule 3)- 62.76 crore

In the SAR for the year 2019-20 and 2020-21 comment has been raised regarding incorrect depiction of unutilised grant-in- aid due to booking of expenditure of provisions of retirement benefits of Rs. 70 lakh against grant-in-aid in the year 2019-20.

NIT has now replied that out of Rs. 70 lakh, Rs. 13.43 lakh is the actual expenditure on retirement benefits and not provisions. The provision for gratuity amounting to Rs. 35.34 lakh has been reversed back during 2021-22. The Balance amount of Rs. 21.23 lakh which is provision for leave encashment (for the year 2019-20) shall be reversed in the year 2022-23.

However it has been noticed that further provision for leave encashment of Rs. 45.76 lakh (for the year prior to 2019-20) was also claimed as expenditure from grant in the year 2019-20 by booking under prior period expenses. The same also needs to be added back to the unutilised grant-in-aid.

The failure to add back to the unutilised grant-in-aid, the provision for leave encashment of Rs. 66.99 lakh (2019-20: Rs 21.23 lakh and for years prior to 2019-20: Rs. 45.76 lakh) incorrectly claimed as expenditure against grant in the year 2019-20 has resulted in understatement of Current Liabilities & Provisions –unutilised grant-in-aid and overstatement of Capital Fund by Rs. 66.99 lakh.

2. 56 employees of NIT, Delhi are covered under NPS but separate accounts of NPS was not maintained by the Institute. This is contravention of the format of accounts prescribed by the Ministry of Education. This is being pointed out since 2019-20 but no remedial action has been taken by NIT, Delhi.

Part-B Other Irregularities

1. In the Balance Sheet under the head of Current Liabilities and Provisions an amount of Rs. 62,75,56,534/- has been shown, whereas in the Schedule 3 of Current Liabilities and Provisions amount of Rs. 58,72,05,850/- has been shown. The difference of Rs. 4,03,50,684 is due to unutilised grant-in-aid taken as Rs. 48,15,81,301 in the Schedule 3 whereas as per the Schedule 10 (Grants/Subsidies) of the Accounts the unutilised grant-in-aid is Rs. 52,19,31,984.

Schedule 3 of the Accounts may be rectified.

2. The nomenclature of Plan and Non-Plan Grant had been discontinued by the Govt. of India w.e.f financial year 2017-18. However, in the Schedule 10 and Schedule 15 to Schedule 22, this nomenclature has been followed. This may be rectified as per the guidelines of Ministry in this regard.

Chandiwala Virmani & Associates
Chartered Accountants
SF-3A, IInd Floor, 43, Daryaganj, Near Valmiki Mandir, Delhi 110002
Ph: 011-43587399, Email: chandiwalagupta@yahoo.com
Mob: 9810534960-9810353214

Compilation Report

We have complied the attached **Balance Sheet of National Institute of Technology, Delhi** at 31st March, 2022 and also **The Income and Expenditure Account** and **The Receipt and Payment Account** of the Institute for the year ended 31.03.2022 included in the accompanying prescribed form and accordingly, do not express an opinion or provide any assurance about whether the financial statements are in accordance with accounting principles generally accepted in India.

Management is responsible for the preparation and fair presentation of the financial statements included in the form prescribed by Government of India, Ministry of Education in accordance with accounting principles generally accepted in India and for designing, implementing and maintaining internal control relevant to the preparation and fair presentation of the financial statements.

Our responsibility is to conduct the compilation in accordance with generally accepted Accounting Principles issued by Institute of Chartered Accountant of India. The objective of a compilation is to assist management in presenting financial information in the form of financial statements without undertaking to obtain or provide any assurance that there are no material modifications that should be made to the financial statements.

The Financial Statements included in the accompanying prescribed form are presented in accordance with requirements of Government of India, Ministry of Education, and are not intended to be a presentation in accordance with accounting principles generally accepted in India.

This report is intended solely for the information and use of National Institute of Technology, Delhi and is not intended to be and should not be used by anyone other than these specified parties.

For Chandiwala Virmani & Associates
Chartered Accountants
FRN :- 000082N

Chandiwala Virmani & Associates * Chartered Accountants * New Delhi

CA Bharat Bhushan Jain
Partner
M. No. :- 087365

Place of signing :- New Delhi
Date :- 4th August, 2022

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
स्थिति विवरण 31.03.2022 तक

राशि रुपये में

फंड का स्रोत		अनुसूची	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
कॉर्पस/कैपिटल फंड		1	2,780,550,070	2,546,489,515
मनोनीत/निर्धारित/एंडोमेंट फंड		2	91,812,472	70,493,093
वर्तमान देनदारियां और प्रावधान		3	627,556,534	802,853,133
कुल			**3,499,919,075**	**3,419,835,740**
फंड की उपयोगिता		**अनुसूची**	**वर्तमान वर्ष**	**पिछला वर्ष**
अचल सम्पत्ति				
मूर्त संपत्ति	66,340,138			
अमूर्त संपत्ति	2,139,783			
पूँजीगत कार्य प्रगति पर	2,305,501,113	4	2,373,981,034	2,185,853,753
निर्धारित/बंदोबस्ती निधियों से निवेश		5	-	-
दीर्घकालिक			-	-
लघु अवधि			-	-
निवेश - अन्य		6	-	-
वर्तमान संपत्ति		7	947,460,977	1,050,350,724
ऋण, अग्रिम और जमा		8	178,477,064	183,631,263
कुल			**3,499,919,075**	**3,419,835,740**
महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां		23		
खातों और आकस्मिक देनदारियों पर टिप्पणी		24		

लेखाकार एनआईटी दिल्ली	सहायक रजिस्ट्रार एनआईटी दिल्ली	रजिस्ट्रार एनआईटी दिल्ली	निदेशक एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 04/08/2022
स्थान दिल्ली

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
31.03.2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा

राशि रुपये में

आय	अनुसूची	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
शैक्षणिक प्राप्तियां	9	64,585,594	51,335,086
अनुदान/सब्सिडी/आईआरजी	3c	217,254,486	232,192,141
निवेश से होने वाली आय	11	26,509,100	28,052,526
अर्जित ब्याज	12	356,213	5,884,948
अन्य आय	13	2,660,531	9,003,045
पूर्व अवधि आय	14	37,154,620	1,635,240
कुल		**348,520,545**	**328,102,986**
खर्च	**अनुसूची**	**वर्तमान वर्ष**	**पिछला वर्ष**
कर्मचारी भुगतान और लाभ (स्थापना व्यय)	15	111,860,542	104,235,579
शैक्षणिक व्यय	16	826,975	609,690
प्रशासनिक और सामान्य व्यय	17	136,412,501	131,962,146
यातायात खर्चे	18	1,169,430	821,671
मरम्मत और रखरखाव	19	2,856,899	3,552,609
वित्तीय लागत	20	37,668	21,194
मूल्यह्रास	4	13,037,523	13,149,312
पूर्व अवधि मूल्यह्रास		939,285	-
अन्य खर्चों	21	-	-
मंत्रालय को सावधि जमा/बचत बैंक हस्तांतरण पर ब्याज (वित्तीय वर्ष 2020-21)		9,222,797	-
पूर्व अवधि व्यय	22	1,201,760	718,468
कुल		**277,565,381**	**255,070,669**
व्यय से अधिक आय का शेष होना		70,955,164	73,032,317
पूंजी/कॉर्पस फंड में ले जाए गए अधिशेष/डेफिसिट के रूप में शेष राशि		**70,955,164**	**73,032,317**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
31.03.2022 को समाप्त वर्ष के लिए रसीद और भुगतान खाता

राशि रुपये में

प्राप्ति	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष	भुगतान	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
i. आरंभिक शेष			I. खर्च		
(1) नकद शेष राशि (इंप्रेस्ट शामिल करें) अग्रपात	820,169	789,742	--- मानव संसाधन व्यय	96,850,413	95,603,798
(2) बैंक खाते			--- शैक्षिक व्यय	776,975	629,694
अनुसूचित बैंकों में	542,660,356	867,301,412	--- प्रशासन का खर्च	131,406,891	126,141,944
जमा खातों में	506,257,518	194,592,008	--- परिवहन व्यय	1,169,430	821,671
II अनुदान प्राप्त (अनुसूची-3(सी))			--- मरम्मत और रखरखाव खर्च	2,856,899	3,552,609
केंद्र सरकार से --- अनुदान	181,374,606	422,641,317	--- वित्त लागत	37,668	21,194
III अकादमी से प्राप्ति	64,585,594	51,335,086	--- मंत्रालय को सावधि जमा/बचत बैंक हस्तांतरण पर ब्याज (वित्त वर्ष 2020-21)	4,101,424	-
			--- पूर्व अवधि के खर्च	1,201,760	718,468
IV प्रतिभूति					
--- मात्रलय सुरक्षा जमा में वृद्धि	380,000	480,000	द्वितीय। निर्धारित/एंडोमेनमेंट फंड के एवज में भुगतान	164,486	712,228
--- मेस सिक्योरिटी डिपॉजिट में वृद्धि	380,000	480,000	III. प्रायोजित परियोजनाओं के लिए भुगतान	9,354,484	22,128,257
--- सावधानी धन में वृद्धि	3,980,000	3,700,000	प्रायोजित फैलोशिप और छात्रवृत्ति के लिए भुगतान		
V निर्धारित/निधियोज निधि के एवज में प्राप्तियां			V. निवेश और जमा किया गया		
--- संस्थान विकास निधि	7,438,500	5,754,000	--- निर्धारित/निधियों में से		
--- खेल निधि, खेल और संस्कृति निधि	4,506,500	4,131,500	--- स्वयं के धन से बाहर		
--- छात्र सहायता और कल्याण निधि निधि	1,353,500	1,031,500	अनुसूची के साथ सावधि जमा		
--- छात्र क्लब	-	-			
--- चिकित्सा निधि	935,000	976,915	VII. स्थिर सहायकों और पूंजी पर व्यय		
--- पुस्तकालय और पुस्तक बैंक	2,498,866	2,121,000	--- अचल संपत्ति	8,901,542	289,081
--- औद्योगिक प्रशिक्षण और प्लेसमेंट	2,034,500	1,725,500	--- पूँजीगत कार्य प्रगति पर	193,202,548	321,013,061
--- पूर्व छात्र संघ	339,000	230,000	VIII. सांविधिक भुगतान सहित अन्य भुगतान		
--- परीक्षा निधि	2,378,000	1,907,000	IX. अनुदान की वापसी	-	
--- स्टार्टअप फंड		-	X. जमा और अग्रिम	-	-

--- निधि।	-	-	XI. अन्य भुगतान		
--- टेक फेस्ट	-	-			-
--- डासा छात्र निधि	-	-	ईएमडी के --- भुगतान	108,163	1,280,000
VI. प्रायोजित परियोजनाओं के विरुद्ध प्राप्तियां	7,352,614	8,696,392	छात्रों को देय ---	-	-
7. प्रायोजित अध्येतावृत्ति के विरुद्ध प्राप्तियां और			--- अन्य भुगतान		-
छात्रवृत्ति			--- सिक्योरिटी डिपॉजिट का भुगतान		30,000
8. निवेश पर आय			--- देनदार में वृद्धि	5,201,182	
			--- टीडीएस प्राप्य	403,956	
---चिन्हित / एंडाउमेनमेंट फंड	-	-	--- सांविधिक शुल्क देय भुगतान	365,220	
---अन्य निवेश	26,220,136	25,249,675	--- छात्रों को देय अतिरिक्त शुल्क	3,415,790	
IX. ब्याज प्राप्त			--- छात्रवृत्ति देय	947,579	
--- बैंक जमा	-	-			
--- ऋण और अग्रिम	-	-			-
--- बचत बैंक खाते	356,213	5,884,948	--- प्रोजेक्ट खर्च	-	372,540
X. भुनाया गया निवेश			XII. समापन शेष राशि		
11. अनुसूचित बैंकों के पास सावधि जमा राशियों को भुनाया गया			(1) नकद शेष राशि (इंप्रेस्ट शामिल करें)	174,932	820,169
12. अन्य आय (पूर्व अवधि आय सहित)	39,815,151	9,420,095	(2) बैंक खाते		
XIII. जमा और अग्रिम	5,757,113	11,128,704	अनुसूचित बैंकों में	420,858,697	542,660,356
XIV. विविध प्राप्तियां	354,666	996,595	जमा खातों में	520,607,433	506,257,518
XV. कोई अन्य प्राप्तियां					
छात्रों से प्राप्त --- अधिकता		1,263,664			
--- छात्रवृत्ति देय					
ईएमडी और सुरक्षा जमा प्राप्त ---		567,150			
--- समय बार्ड चेक में वृद्धि	57,779	415,025			
अन्य आय	271,689	233,358			
कुल	**1,402,107,471**	**1,623,052,588**	**कुल**	**1,402,107,471**	**1,623,052,588**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
31.03.2022 को समाप्त वर्ष के लिए रसीद और भुगतान खाते का अनुलग्नक

क्रम संख्या	विवरण	राशि रुपये में
1	**अकादमिक प्राप्तियां**	
	आय और खर्च के अनुसार खाता	64,585,594
	जोड़: पिछले वर्ष के दौरान बकाया शुल्क	-
	अतिरिक्त शुल्क प्राप्त	-
	जोड़: वर्ष भर में प्राप्त अग्रिम	-
		64,585,594
	घटाव-अतिरिक्त शुल्क प्राप्त	
	घटाव: पिछले वर्ष के दौरान प्राप्त अग्रिम	-
	घटाव: वर्ष के दौरान बकाया शुल्क	
	प्राप्तियों और भुगतानों के लिए शेष राशि	**64,585,594**
2	**अन्य आय**	
	आय और खर्च के अनुसार खाता	39,815,151
	जोड़: वर्ष भर में प्राप्त अग्रिम	-
		39,815,151
	ह्रास को पूर्व मे हटाया गया	-
	घटाव: पिछले वर्ष के दौरान प्राप्त अग्रिम	-
	शेष राशि और भुगतान खाता	**39,815,151**
3	**प्रायोजित परियोजनाओं के विरुद्ध प्राप्तियां**	
	अनुसूची -3(ए) के अनुसार	7,352,614
	शेष राशि और भुगतान खाता	**7,352,614**
	प्रायोजित परियोजनाओं के लिए भुगतान	9,354,484
	शेष राशि और भुगतान खाता	**9,354,484**
4	**ईएमडी**	
	जोड़: वर्ष के दौरान प्राप्ति	-
	घटाव: वर्ष के दौरान रिफंड किया गया	-
5	**स्थापना व्यय**	
	आय और खर्च के अनुसार खाता	111,860,542

	अतिरिक्त:- वर्ष 2019-20 के लिए प्रावधान	26,028,222
	जोड़: – उत्सव के लिए एडवांस 19-20	-
		137,888,764
	घटाव:- उत्सव के लिए एडवांस 19-20	-
	घटाव:- वर्ष 2020-21 के लिए प्रावधान	41,038,351
	शेष राशि और भुगतान खाता	**96,850,413**
6	**शैक्षणिक खर्च**	
	आय और खर्च के अनुसार खाता	826,975
	अतिरिक्त:- वर्ष 2019-20 के लिए प्रावधान	182,551
	घटाव:- लेनदारों को भुगतान किया जाना बाकी है	-
	अतिरिक्त: – पहले से अदा किया गया व्यय 2019-20	-
		1,009,526
	घटाव- प्रीपेड खर्च 2020-21	-
	घटाव:- वर्ष 2020-21 के लिए प्रावधान	232,551
	शेष राशि और भुगतान खाता	**776,975**
7	**प्रशासनिक का खर्च**	
	आय और खर्च के अनुसार खाता	136,412,501
	अतिरिक्त:- वर्ष 2019-20 के लिए प्रावधान	11,546,201
	जोड:- ओपनिंग लेनदारों को किया गया भुगतान	196,594
	अतिरिक्त: – प्रीपेड व्यय 2019-20	(90,077)
	जोड़:- बंद स्टॉक	503,998
		148,569,287
	घटाव:- वर्ष 2020-21 के लिए प्रावधान	14,801,620
	घटाव:- लेनदारों को भुगतान किया जाना बाकी है	1,862,832
	घटाव:- स्टॉक खोलना	492,944
	शेष राशि और भुगतान खाता	**131,406,891**
8	**जमा राशि पर प्राप्त ब्याज**	
	आय और एक्सप्रेस के अनुसार। खाता	356,213
	जोड़: पिछले वर्ष 2019-20 से अर्जित	-
		356,213
	घटाव: वर्ष 2020-21 के दौरान अर्जित	-
	शेष राशि और भुगतान खाता	**356,213**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
निधि/कॉर्पस निधि

अनुसूची 1

राशि रुपये में

क्रम सं.	विवरण		वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
ए	वर्ष की शुरुआत में संतुलन		2,184,338,804	1,876,185,974
	जोड़ें: कॉर्पस /कैपिटल फंड में योगदान		-	-
	अतिरिक्त: यूजीसी, भारत सरकार और राज्य सरकार से पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग की जाने वाली सीमा तक अनुदान		200,306,633	321,302,142
	जोड़: निर्धारित निधियों से खरीदी गई संपत्ति		-	-
	जोड़: प्रायोजित परियोजनाओं से खरीदी गई संपत्ति, जहां स्वामित्व संस्था में निहित है			
	जोड़: दान की गई संपत्ति / प्राप्त उपहार		-	-
	कम: 31.03.20 तक संचित मूल्यह्रास (नीचे क्रम सं. बी से टीआरएफ)		-	-
	कम: वित्त वर्ष 2020-21 के लिए मूल्यह्रास		13,976,808	(13,149,312)
	कम: अचल संपत्ति पर नुकसान		-	-
	जोड़ें: अन्य परिवर्धन		-	-
	कुल (ए)		**2,398,622,245**	**2,184,338,804**
बी	(ह्रास) शुरुआती बैलेंस		362,150,711	275,969,082
	(कम): आय की तुलना में व्यय की अधिकता आय और व्यय खाते से अलग हो जाती है		-	-
	जोड़: आय और व्यय खाते से व्यय पर आय की अधिकता		-	-
	शैक्षणिक व्यय पर अकादमिक आय की अधिकता	63,758,619	-	-
	अन्य	7,196,545	70,955,164	73,032,317
	जोड़: राजस्व व्यय के लिए उपयोग की जाने वाली सीमा तक यूजीसी, भारत सरकार और राज्य सरकार से अनुदान			-
	जोड़: 31.03.2020 टीआरएफ तक संचित मूल्यह्रास क्रम सं. ऊपर)		-	-
	जोड़ें: वित्त वर्ष 2020-21 के लिए मूल्यह्रास		(13,976,808)	13,149,312
	नोवेल मेटल प्रोजेक्ट के विकास के लिए कम राशि हस्तांतरित			
	अप्रयुक्त अनुदान में हस्तांतरित कम राशि (वित्त वर्ष 2020-21 के लिए)		(33,171,675)	-
	अप्रयुक्त अनुदान में हस्तांतरित कम राशि (वित्त वर्ष 2021-22 के लिए)		(4,029,568)	
	कुल (बी)		**381,927,824**	**362,150,711**
	कुल (ए+बी)		**2,780,550,070**	**2,546,489,515**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
चिन्हित / एंडोमेंट फंड

अनुसूची 2

राशि रुपये में

अनुसूची -2 निर्धारित/ एंडोमेनमेंट फंड	पूर्व छात्र संघ	औद्योगिक प्रशिक्षण और प्लेसमेंट	संस्थान विकास फंड	पुस्तकालय और पुस्तक बैंक	खेल, खेल और संस्कृति निधि	छात्र सहायता और कल्याण निधि	परीक्षा निधि	डासा छात्र निधि	स्टूडेंट्स क्लब	चिकित्सा निधि	टेक उत्सव	स्टार्टअप फंड	कुल	
ए.													वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
ए.) शुरुआती बैलेंस	1,816,300	6,340,722	28,887,000	6,242,741	13,763,974	2,979,079	7,229,363	150,000	122,138	2,752,799	208,976	-	70,493,092	53,327,905
बी.) वर्ष के दौरान प्राप्ति	339,000	2,034,500	7,438,500	2,498,866	4,506,500	1,353,500	2,378,000	-	-	935,000	-		21,483,866	17,877,415
सी) निधियों से किए गए निवेश से आय	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(डी.) निवेश पर ब्याज का भुगतान	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ए.) बचत बैंक खाता पर ब्याज	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
कुल (ए)	**2,155,300**	**8,375,222**	**36,325,500**	**8,741,607**	**18,270,474**	**4,332,579**	**9,607,363**	**150,000**	**122,138**	**3,687,799**	**208,976**	**-**	**91,976,958**	**71,205,320**
बी.														
निधियों के उद्देश्यों की ओर उपयोग/व्यय														
i) पूंजीगत व्यय	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ii) राजस्व व्यय	-	30,389	-	-	11,739	3,000	119,358	-	-	-	-		164,486	712,228
कुल (बी)	**-**	**30,389**	**-**	**-**	**11,739**	**3,000**	**119,358**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**164,486**	**712,228**
वर्ष के अंत में समापन शेष राशि (ए-बी)	**2,155,300**	**8,344,833**	**36,325,500**	**8,741,607**	**18,258,735**	**4,329,579**	**9,488,005**	**150,000**	**122,138**	**3,687,799**	**208,976**	**-**	**91,812,472**	**70,493,092**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
एंडोमेंट फंड

अनुसूची 2(ए)

राशि रुपये में

1. क्रम सं.	2. एंडोमेंट का नाम	01.04.2021 को शुरूआती बैलेंस		वर्ष के दौरान परिवर्धन		कुल		वर्ष के दौरान वस्तु पर व्यय	31.03.2022 को समापन शेष		कुल (10+11)
		3. एंडोमेंट	4. संचित ब्याज	5. 3. एंडोमेंट	6. ब्याज	7. 3. एंडोमेंट (3+5)	8. संचित ब्याज (4 +6)	9.	10. एंडोमेंट	11. संचित ब्याज	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	कुल	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
वर्तमान देनदारियां और प्रावधान

अनुसूची 3

राशि रुपये में

क्रम सं.	विवरण	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
ए	वर्तमान देनदारियां				
1	स्टाफ से जमा	-	-	-	-
2	छात्रों से जमा				
ए)	छात्रावास की सुरक्षा	6,950,500		6,570,500	
बी)	मेस सुरक्षा	6,940,000		6,560,000	
सी)	पुस्तकालय और प्रयोगशाला सुरक्षा	122,000		122,000	
डी)	छात्र सहयोग। सुरक्षा	39,050		39,050	
ई)	सेक्यूर्टी डिपॉजिट छात्र (सावधानी धन)	16,697,419		12,717,419	
एफ)	ट्यूशन फीस अग्रिम में प्राप्त	-		-	
जी)	छात्रों से छात्रावास का किराया (अग्रिम)	-		-	
एच)	व्यवस्थापक प्रसंस्करण शुल्क (अग्रिम)	-		-	
आई)	कंप्यूटर /इंटरनेट शुल्क प्राप्त (अग्रिम)	-		-	
जे)	छात्रवृत्ति देय	143,621		1,091,200	
के)	प्राप्त अतिरिक्त शुल्क	111,209		3,526,999	
एल)	छात्रों को देय अन्य	784,171	31,787,970	784,171	31,411,340
3	**विविध लेनदार:**				
ए)	वस्तुओं के लिए (अनुबंध 'ए')	121,070		121,070	
बी)	अन्य (अनुलग्नक 'ए')	1,741,762	1,862,832	75,524	196,594
4	**जमा-अन्य (ईएमडी, सुरक्षा जमा सहित) अनुलग्नक 'डी'**	**955,902**	**955,902**	**1,064,065**	**1,064,065**
5	**वैधानिक देनदारियां: (टीडीएस, जीपीएफ, डब्ल्यूसी टैक्स, सीपीएफ, जीआईएस, एनपीएस)**				
ए)	विलंबित	-		-	
बी	अन्य अनुलग्नक 'बी'	3,038,704	3,038,704	3,403,924	3,403,924
6	**अन्य वर्तमान देनदारियां**				

ए)	वेतन				
बी)	प्रायोजित परियोजनाओं के विरुद्ध प्राप्तियां (अनुसूची 3क(i))	4,270,927		6,443,088	
सी)	प्रायोजित अध्येतावृत्ति और छात्रवृत्ति के विरुद्ध प्राप्तियां (Sch-3A(ii))	170,291		-	
डी)	अप्रयुक्त अनुदान (अनुसूची-3सी)	521,931,984		720,917,255	
ई)	अग्रिम अनुदान	-		-	
एफ)	समय पर रोक लगाए गए चेक	1,358,697		1,300,918	
जी)	मंत्रालय को देय ब्याज (वित्त वर्ष 2021-22)	5,121,373			
एच)	ओवरहेड शुल्क	-			
आई)	बकाया खर्च अनुबंध 'सी'	23,079,993	555,933,266	17,292,627	745,953,888
	कुल (ए)		**593,578,673**		**782,029,811**
बी	**प्रावधान**				
1	कराधान के लिए	-		-	
2	उपदान	-		9,121,459	
3	सेवानिवृत्ति पेंशन	-		-	
4	संचित अवकाश/नकदीकरण	33,977,861		11,701,864	
5	व्यापार वारंटी / दावे	-		-	
6	अन्य (निर्दिष्ट करें)	-	33,977,861	-	20,823,323
	कुल (बी)		**33,977,861**		**20,823,323**
	कुल (ए+बी)		**627,556,534**		**802,853,134**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
प्रायोजित परियोजनाएं

अनुसूची 3(ए)(i)

राशि रुपये में

क्रम सं.	परियोजना का नाम	01.04.2021 को शुरुआती बैलेंस		वर्ष के दौरान प्राप्तियां/ब्याज वसूली	कुल	वर्ष के दौरान व्यय/ स्थानांतरण	31.03.2022 को अंतिम शेष	
		क्रेडिट	डेबिट				क्रेडिट	डेबिट
1.	एनएमईआईसीटी जागरुकता	720,000	-	-	720,000	720,000	-	
2.	डीएसटी प्रोजेक्ट इंस्पायर फैकल्टी (डॉ सुमन श्रीवास्तव)	125,831	-	-	125,831	-	125,831	
3.	डीएसटी परियोजना एनआईटीडी/डीएसटी/एएसएच/02 (डॉ. एपी सिंह)	-	-	-	-	-	-	
4.	डीएसटी-टीडीटी/डीडीपी-09/2018-जी (डॉ. ज्ञानेंद्र श्योराण)	871,463	-	1,525,147	2,396,610	1,547,048	849,562	
5.	डीएसटी-टीडीटी/श्री-07/2018 (डॉ. ज्ञानेंद्र श्योराण)	1,279,538	-	25,583	1,305,121	1,184,727	120,394	
6.	डीएसटी/आईएनटी/डीएए/पी-20/2019 डॉ. सचिन सिंह	123,500	-	3,458	126,958	27,020	99,938	
7.	एसईआरबी परियोजना - एएस-सीएच03 (डॉ. एपी सिंह)	-	-	-	-	-	-	
8.	बीज अनुदान (डॉ. एपी सिंह)	-	-	-	-	-	-	
9.	रैखिक और गैर रैखिक स्थिरता विश्लेषण	144,264	-	-	144,264	144,264	-	
10.	एमएचआरडी परियोजना	11,180	-	-	11,180	11,180	-	
11.	नोवल धातु के विकास के लिए परियोजना	-	-	-	-	-	-	
12.	सीएसआईआर-अनुज कुमार शर्मा	77,797	-	225,534	303,331	313,032	(9,701)	
13.	सीएसआईआर- अमित महाजन	(46,800)	-	-	(46,800)	-	(46,800)	
14.	सीएसआईआर (सुश्री विनीता)	27,482	-	-	27,482	-	27,482	
15.	एसईआरबी/ईसीआर/2016/1141 (डॉ. अनमोल रत्न सक्सेना)	320,477	-	-	320,477	-	320,477	
16.	एसईआरबी डीएसटी - डॉ प्रशांत कुमार	48,149	-	-	48,149	48,149	(0)	
17.	एसईआरबी डीएसटी - डॉ प्रशांत कुमार (सीआरजी/2021/003654)	-	-	1,100,000	1,100,000	-	1,100,000	
18.	डॉ. र. क. बसु - जनरल मेड़ीसिन डॉकटर /	163,917	-	-	163,917	-	163,917	
19.	एसईआरबी डीएसटी - डॉ. रिकमंत्र बसु (सीआरजी/2020/002966)	-	-	1,015,169	1,015,169	322,894	692,275	
20.	एसईआरबी - अनुराग सिंह	33,707	-	182,365	216,072	211,236	4,836	
21.	एसईआरबी - डॉ अनुज शर्मा	180,833	-	506,389	687,222	479,297	207,925	
22.	विशेष मानव शक्ति विकास परियोजना निधि	1,181,945	-	1,955,919	3,137,864	3,137,864	-	
23.	बीआरएनएस - (डॉ विवेक श्रीवास्तव)	-	-	-	-	-	-	

24.	लासटेक-एलपी /बीयू /आरईवी (डॉ. ज्ञानेंद्र श्योराण)	-	-	-	-	-	-	
25.	एमओईएस -36/ओओआईएस (डॉ प्रशांत कुमार)	286,068	-	504,213	790,281	223,947	566,334	
26.	उन्नत भारत परियोजना (डॉ. प्रवीण कुमार)	-	-	-	-	-	-	
27.	बीज अनुदान (डॉ ज्ञानेंद्र श्योराण)	-	-	-	-	-	-	
28.	बीज अनुदान (डॉ. सचिन सिंह)	-	-	-	-	-	-	
29.	बीज अनुदान (डॉ. तिरुपतिराजू कनुमरी))	-	-	-	-	-	-	
30.	चुंबकीय नैनोफ्लुइड में परियोजना स्थिरता और सम्मेलन- डॉ अमित महाजन	-	-	-	-	-	-	
31.	उन्नत भारत परियोजना (डॉ कपिल कुमार)	25,520	-	-	25,520	-	25,520	
32.	अनुराग सिंह मैट्रिक्स एसपीएल	93,878	-	441	94,319	71,383	22,936	
	कुल	**5,668,751**	**-**	**7,044,218**	**12,712,968**	**8,442,041**	**4,270,927**	

प्रायोजित कार्यक्रम

अनुसूची 3(ए)(ii)

राशि रुपये में

क्रम सं.	कार्यक्रम का नाम	वर्ष के दौरान प्राप्तियां/वसूलियां		वर्ष के दौरान प्राप्तियां/ब्याज वसूली	कुल	वर्ष के दौरान व्यय/अंतरण	31.03.2022 को समापन शेष	
		क्रेडिट	डेबिट				क्रेडिट	डेबिट
1	डीएसटी मंथन समिति निधि	376,112	-	-	376,112	376,112	-	
2	एफडीपी कार्यक्रम	10,975	-	99,931	110,906	110,906	-	
3	रिसर्च स्कॉलर दिवस 2017	8,758	-	-	8,758	8,758	-	
4	संकाय विकास कार्यक्रम	102,020	-	-	102,020	-	102,020	
5	सेंटेंस 2019	24,335	-	-	24,335	-	24,335.22	
6	एआईसीटीई परीक्षा	-	-	-	-	-	-	
7	एनसीएएमई 2018	172,351	-	8,785	181,136	172,351	8,785	
8	रेड क्रॉस समाज	10,550	-	-	10,550	-	10,550	
9	एसटीसी नामपेट 2020	-	-	-	-	-	-	
10	एसटीटीपी सम्मेलन	63,200	-	3,500	66,700	62,500	4,200.00	
11	आईईईई एनआईटीडी छात्र शाखा			10,000	10,000	-	10,000.00	
12	एआईसीटीईएल अटल एफडीपी	6,036		186,181	192,217	181,816	10,401	
	कुल	**774,337**	**-**	**308,397**	**1,082,734**	**912,443**	**170,291**	

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
प्रायोजित फैलोशिप और छात्रवृत्ति

अनुसूची 3 (बी)

राशि रुपये में

क्रम सं.	प्रायोजक का नाम	01.04.2021 को शुरुआती बैलेंस		वर्ष के दौरान लेनदेन		31.03.2022 को समापन शेष	
		3	4	5	6	7	8
		सीआर	डीआर	सीआर	डीआर	सीआर	डीआर
1	विश्वविद्यालय अनुदान आयोग	-	-	-	-	-	-
2	मंत्रालय	-	-	-	-	-	-
3	अनुदान प्राप्त सीआईएसआर	-	-	-	-	-	-
4	अनुदान प्राप्त (मुंबई)	-	-	-	-	-	-
	कुल	-	-	-	-	-	-

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
भारत सरकार से अप्रयुक्त अनुदान

अनुसूची 3(सी.)

राशि रुपये में

विवरण	**वर्तमान वर्ष**	**पिछला वर्ष**
ए. योजना अनुदान:		
शेष बी / एफ	720,917,255	879,611,538
जोड़ेः वर्ष के दौरान प्राप्तियां		-
: वर्ष के दौरान प्राप्त	240,975,000	394,800,000
: 31.03.2022 को आरबीआई टीएसए बैलेंस लैप्स कम हो गया	(59,600,394)	-
: अर्जित हो गया लेकिन प्राप्त नहीं हुआ	-	-
: सीड धन अप्रयुक्त अनुदान में वापस स्थानांतरित कर दिया गया	-	-
: कॉर्पस फंड से स्थानांतरित (वित्त वर्ष 2020-21 के लिए)	33,171,675	-
: कॉर्पस फंड से स्थानांतरित (वित्त वर्ष 2021-22 के लिए)	4,029,568	
कुल (ए)	**939,493,103**	**1,274,411,538**
कम रिफंड		
कमः राजस्व व्यय के लिए उपयोग किया जाता है	217,254,486	232,192,141
कमः पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग किया जाता है	200,306,633	321,302,142
कमः परियोजनाओं में स्थानांतरित		-
कुल (बी)	**417,561,119**	**553,494,283**
अप्रयुक्त को आगे बढ़ाया गया (ए-बी)	**521,931,984**	**720,917,255**
बी. यूजीसी अनुदान		
शेष बी / एफ	-	-
जोड़ः वर्ष के दौरान प्राप्तियां	-	-
कुल (सी)	**-**	**-**
घटाव रिफंड	-	
घटावः राजस्व व्यय के लिए उपयोग किया जाता है	-	-
घटावः पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग किया जाता है	-	-
कुल (घ)	**-**	**-**
अप्रयुक्त आगे बढ़ाया गया (सी-डी)	-	-
सी. यूजीसी वर्ष के दौरान गैर-योजना शेष बी / एफ प्राप्तियां प्रदान करता है		
शेष बी / एफ	-	-
जोड़ः वर्ष के दौरान प्राप्तियां	-	-
कुल (ई)	**-**	**-**
कम रिफंड	-	-

घटाव: राजस्व व्यय के लिए उपयोग किया जाता है	-	-
घटाव: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग किया जाता है	-	-
कुल (एफ)	**-**	**-**
अप्रयुक्त को आगे बढ़ाया गया (ई-एफ)	-	-
डी. राज्य सरकार से अनुदान		
शेष बी / एफ	-	-
जोड़: वर्ष के दौरान प्राप्तियां	-	-
कुल (जी)	**-**	**-**
कम रिफंड	-	-
घटाव: राजस्व व्यय के लिए उपयोग किया जाता है	-	-
घटाव: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग किया जाता है	-	-
कुल (एच)	**-**	**-**
अप्रयुक्त आगे बढ़ाया गया (जी-एच)	-	-
योग (ए+बी+सी+डी)	**521,931,984**	**720,917,255**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
अचल संपत्ति

अनुसूची 4

राशि रुपये में

क्रम सं.	परिसंपत्ति	सकल ब्लॉक				ह्रास ब्लॉक					निवल ब्लॉक	
		01.04.2021 को लागत	जोड़	घटाव	कुल	31.03.2021 तक ह्रास	मूल्यह्रास समायोजन	वर्ष के दौरान परिवर्धन	ह्रास की दर	कुल ह्रास	31.03.2022 को शेष राशि	31.03.2021 को शेष राशि
1	2	3	4	5	6	7		8	10	11	12	13
ए	**मूर्त संपत्ति (ए)**											
ए	**उपकरणों**											
1	प्रयोगशाला उपकरण	36,534,183	-	-	36,534,183	15,420,988	-	2,922,735	8.0%	18,343,723	18,190,460	21,113,195
2	ईसीई विभाग के लिए प्रयोगशाला उपकरण	9,982,481	-	-	9,982,481	3,825,304	-	798,598	8.0%	4,623,902	5,358,579	6,157,177
3	ईईई विभाग के लिए प्रयोगशाला उपकरण	7,197,893	-	-	7,197,893	2,603,725	-	575,831	8.0%	3,179,556	4,018,337	4,594,168
4	उपकरणों	4,570,974	247,800	-	4,818,774	2,105,093	-	385,502	8.0%	2,490,595	2,328,179	2,465,881
5	एएस विभाग के लिए प्रयोगशाला उपकरण	1,011,428	-	-	1,011,428	242,742	-	80,914	8.0%	323,656	687,772	768,686
बी	**कार्यालय और कार्यालय उपकरण**											
1	एयर कंडीशनर	6,226,850	-	-	6,226,850	3,081,875	-	467,014	7.5%	3,548,889	2,677,961	3,144,975
2	बायोमेट्रिक मशीन	87,283	-	-	87,283	41,887	-	6,546	7.5%	48,433	38,850	45,396
3	ब्लेड सर्वर	2,961,185	-	-	2,961,185	1,776,712	-	222,089	7.5%	1,998,801	962,384	1,184,473
4	सीसीटीवी कैमरा	1,021,965	23,599	-	1,045,564	438,457	-	78,417	7.5%	516,874	528,690	583,508
5	कैमारा	74,853	-	-	74,853	33,684	-	5,614	7.5%	39,298	35,555	41,169
6	कॉफी मशीन	98,438	-	-	98,438	51,681	-	7,383	7.5%	59,064	39,374	46,757
7	डिजिटल कॉपियर मशीन	2,380,572	-	-	2,380,572	1,140,196	-	178,543	7.5%	1,318,739	1,061,833	1,240,376
8	फॉगिंग मशीन	31,500	-	-	31,500	18,904	-	2,363	7.5%	21,267	10,233	12,597
9	फ्रैंकिंग मशीन	95,000	-	-	95,000	35,625	-	7,125	7.5%	42,750	52,250	59,375
10	गीजर	807,477	-	-	807,477	344,535	-	60,561	7.5%	405,096	402,381	462,942
11	घास काटने की मशीन	54,450	-	-	54,450	23,491	-	4,084	7.5%	27,575	26,875	30,959
12	रसोई उपकरण	2,057,986	-	-	2,057,986	1,218,257	-	154,349	7.5%	1,372,606	685,380	839,729
13	लॉन साफ़ करने वाला	14,175	-	-	14,175	4,963	-	709	5.0%	5,672	8,503	9,212
14	पुस्तकालय की पुस्तकें	7,724,769	21,973	-	7,746,742	5,405,023	-	774,674	10.0%	6,179,697	1,567,045	2,319,746

15	पुस्तकालय उपकरण	2,816,778	-	-	2,816,778	1,577,394	-	225,342	8.0%	1,802,736	1,014,042	1,239,384
16	मीडिया प्लेयर	269,250	-	-	269,250	135,470	-	20,194	7.5%	155,664	113,586	133,780
17	माइक्रोवेव	21,131	13,171.00	-	34,302	7,011	-	1,715	5.0%	8,726	25,576	14,120
18	मोबाइल फोन और टेलीफोन सेट	581,699	440,640	-	1,022,339	197,245	-	76,675	7.5%	273,920	748,419	384,454
19	मोटर चालित स्क्रीन	88,000	-	-	88,000	52,800	-	6,600	7.5%	59,400	28,600	35,200
20	बाजे उपकरण	100,000	-	-	100,000	35,000	-	5,000	5.0%	40,000	60,000	65,000
21	कार्यालय उपकरण	3,014,661	229,118	-	3,243,779	1,671,462	-	243,283	7.5%	1,914,745	1,329,034	1,343,199
22	फ्रिज	124,500	-	-	124,500	65,606	-	9,338	7.5%	74,944	49,556	58,895
23	आरओ सिस्टम	275,110	-	-	275,110	136,304	-	20,633	7.5%	156,937	118,173	138,806
24	रुम हीटर	192,756	-	-	192,756	85,968	-	14,457	7.5%	100,425	92,331	106,788
25	श्रेडर मशीन	332,209	-	-	332,209	156,541	-	24,916	7.5%	181,457	150,752	175,668
26	टेलीविजन और एलईडी	1,291,256	-	-	1,291,256	665,759	-	96,844	7.5%	762,603	528,653	625,497
27	टेलीफ़ोन सेट	2,099,654	-	-	2,099,654	787,370	-	157,474	7.5%	944,844	1,154,810	1,312,284
28	वाटर कुलर	702,814	-	-	702,814	413,284	-	52,711	7.5%	465,995	236,819	289,530
29	वेब कैमरा	19,265	-	-	19,265	11,721	-	1,445	7.5%	13,166	6,099	7,544
30	खेल उपकरण	1,024,965	-	-	1,024,965	385,462	-	76,872	7.5%	462,334	562,631	639,503
31	इन्वर्टर	640,484	-	-	640,484	269,656	-	48,036	7.5%	317,692	322,792	370,828
32	एयर प्यूरिफायर	112,004	-	-	112,004	33,600	-	8,400	7.5%	42,000	70,004	78,404
33	फ्लड लाइट एलईडी	28,600	-	-	28,600	6,435	-	2,145	7.5%	8,580	20,020	22,165
34	इन्वर्टर बैटरी	324,863	-	-	324,863	48,730	-	24,365	7.5%	73,095	251,768	276,133
35	स्पीकर	-	18,028	-	18,028	-	-	1,352	7.5%	1,352	16,676	
36	सैनिटाइजर मशीन	28,670		-	28,670	2,150	-	2,150	7.5%	4,300	24,370	26,520
सी	**फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग**											
1	कुलर	38,100	-	-	38,100	17,148	-	2,858	7.5%	20,006	18,094	20,952
2	इलेक्ट्रिक स्थापना	895,311	-	-	895,311	405,239	-	67,148	7.5%	472,387	422,924	490,072
3	निकास फैन	98,852	-	-	98,852	56,071	-	7,414	7.5%	63,485	35,367	42,781
4	आग बुझाने वाला	179,190	-	-	179,190	64,691	-	13,439	7.5%	78,130	101,060	114,499
5	फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग	35,326,611	516,020	-	35,842,631	18,127,742	-	2,688,197	7.5%	20,815,939	15,026,692	17,198,869
6	एलईडी लाइट	660,132	-	-	660,132	269,363	-	49,510	7.5%	318,873	341,259	390,769
7	पोर्ट केबिन	3,520,831	-	-	3,520,831	1,296,185	-	264,062	7.5%	1,560,247	1,960,584	2,224,646

8	साइन बोर्ड	553,971	-	-	553,971	204,172	-	41,548	7.5%	245,720	308,251	349,799
9	टैंकर	131,682	-	-	131,682	49,380	-	9,876	7.5%	59,256	72,426	82,302
डी	**कंप्यूटर पार्ट्स**											
1	कंप्यूटर संगणक	27,883,998	1,734,908	-	29,618,906	27,709,444	-	381,892	20.0%	28,091,336	1,527,570	174,554
2	प्रिंटर	1,994,493	-	-	1,994,493	1,994,492	-	-	20.0%	1,994,492	1	1
3	प्रोजेक्टर	1,361,501	-	-	1,361,501	1,361,501	-	-	20.0%	1,361,501	-	-
4	नेटवर्क उपकरण	13,036,126	-	-	13,036,126	13,036,125	-	-	20.0%	13,036,125	1	1
5	यूपीएस बैटरी	645,928	-	-	645,928	644,007	-	1,921	20.0%	645,928	(0)	1,921
6	सर्वर	8,214,695	-	-	8,214,695	8,214,695	-	-	20.0%	8,214,695	-	-
डी	**वाहन**	**-**	**1,150,697**	**-**	**1,150,697**	**-**	**-**	**230,139**	**20.0%**	**230,139**	**920,558**	
	कुल (ए)	**191,563,552**	**4,395,954**	**-**	**195,959,506**	**118,008,365**	**-**	**11,611,002**		**129,619,368**	**66,340,138**	**73,555,187**
बी	**पूंजी प्रोरेस में काम करती है (बी)**	**2,112,298,565**	**193,202,548**	**-**	**2,305,501,113**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2,305,501,113**	**2,112,298,565**
सी	**अमूर्त संपत्ति (सी)**											
1	सॉफ़्टवेयर	43,527,475	3,566,303	-	47,093,778	43,527,474	-	1,426,521	40%	44,953,995	2,139,783	1
2	ई-जर्नल्स	19,962,880	-	-	19,962,880	19,962,880	-	-	40%	19,962,880	-	-
3	ई-ऑफिस	2,022,128	-	-	2,022,128	2,022,128	-	-	40%	2,022,128	-	-
4	पेटेंट	-	-	-	-	-	-	-	0%	-	-	-
5	लाइसेंस शुल्क समझौता	28,500	-	-	28,500	28,500	-	-	20%	28,500	-	-
6	वेब मीडिया प्लेयर	103,950	-	-	103,950	103,950	-	-	20%	103,950	-	-
	कुल (सी)	**65,644,933**	**3,566,303**	**-**	**69,211,236**	**65,644,932**	**-**	**1,426,521**		**67,071,453**	**2,139,783**	**1**
							-			-		
	योग (ए+बी+सी)	**2,369,507,050**	**201,164,805**	**-**	**2,570,671,855**	**183,653,297**	**-**	**13,037,523**		**196,690,821**	**2,373,981,034**	**2,185,853,753**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
अचल संपत्ति

अनुसूची 4

राशि रुपये में

क्रम सं.	परिसंपत्ति	सकल ब्लॉक				ह्रास ब्लॉक					निवल ब्लॉक	
		01.04.2021 को लागत	जोड़	घटाव	कुल	31.03.2021 तक ह्रास	मूल्यह्रास समायोजन	वर्ष के दौरान परिवर्धन	ह्रास की दर	कुल ह्रास	31.03.2022 को शेष राशि	31.03.2021 को शेष राशि
1	2	3	4	5	6	7		8	10	11	12	13
ए	**मूर्त संपत्ति (ए)**											
ए	**उपकरण**											
1	प्रयोगशाला उपकरण	36,534,183	-	-	36,534,183	15,420,988	-	2,922,735	8.0%	18,343,723	18,190,460	21,113,195
2	ईसीई विभाग के लिए प्रयोगशाला उपकरण	9,982,481	-	-	9,982,481	3,825,304	-	798,598	8.0%	4,623,902	5,358,579	6,157,177
3	ईईई विभाग के लिए प्रयोगशाला उपकरण	7,197,893	-	-	7,197,893	2,603,725	-	575,831	8.0%	3,179,556	4,018,337	4,594,168
4	उपकरणों	4,570,974	247,800	-	4,818,774	2,105,093	-	385,502	8.0%	2,490,595	2,328,179	2,465,881
5	एएस विभाग के लिए प्रयोगशाला उपकरण	1,011,428	-	-	1,011,428	242,742	-	80,914	8.0%	323,656	687,772	768,686
बी	**कार्यालय और कार्यालय उपकरण**											
1	एयर कंडीशनर	6,226,850	-	-	6,226,850	3,081,875	-	467,014	7.5%	3,548,889	2,677,961	3,144,975
2	बायोमेट्रिक मशीन	87,283	-	-	87,283	41,887	-	6,546	7.5%	48,433	38,850	45,396
3	ब्लेड सर्वर	2,961,185	-	-	2,961,185	1,776,712	-	222,089	7.5%	1,998,801	962,384	1,184,473
4	सीसीटीवी कैमरा	1,021,965	23,599	-	1,045,564	438,457	-	78,417	7.5%	516,874	528,690	583,508
5	कैमारा	74,853	-	-	74,853	33,684	-	5,614	7.5%	39,298	35,555	41,169
6	कॉफी मशीन	98,438	-	-	98,438	51,681	-	7,383	7.5%	59,064	39,374	46,757
7	डिजिटल कॉपियर मशीन	2,380,572	-	-	2,380,572	1,140,196	-	178,543	7.5%	1,318,739	1,061,833	1,240,376
8	फॉगिंग मशीन	31,500	-	-	31,500	18,904	-	2,363	7.5%	21,267	10,233	12,597
9	फ्रैंकिंग मशीन	95,000	-	-	95,000	35,625	-	7,125	7.5%	42,750	52,250	59,375
10	गीजर	807,477	-	-	807,477	344,535	-	60,561	7.5%	405,096	402,381	462,942
11	घास काटने की मशीन	54,450	-	-	54,450	23,491	-	4,084	7.5%	27,575	26,875	30,959
12	रसोई उपकरण	2,057,986	-	-	2,057,986	1,218,257	-	154,349	7.5%	1,372,606	685,380	839,729
13	लॉन साफ़ करने की मशीन	14,175	-	-	14,175	4,963	-	709	5.0%	5,672	8,503	9,212

14	पुस्तकालय की पुस्तकें	7,724,769	21,973	-	7,746,742	5,405,023	-	774,674	10.0%	6,179,697	1,567,045	2,319,746
15	पुस्तकालय उपकरण	2,816,778	-	-	2,816,778	1,577,394	-	225,342	8.0%	1,802,736	1,014,042	1,239,384
16	मीडिया प्लेयर	269,250	-	-	269,250	135,470	-	20,194	7.5%	155,664	113,586	133,780
17	माइक्रोवेव	21,131	13,171.00	-	34,302	7,011	-	1,715	5.0%	8,726	25,576	14,120
18	मोबाइल फोन और टेलीफोन सेट	581,699	440,640	-	1,022,339	197,245	-	76,675	7.5%	273,920	748,419	384,454
19	मोटर चालित स्क्रीन	88,000	-	-	88,000	52,800	-	6,600	7.5%	59,400	28,600	35,200
20	म्यूजिकल उपकरण	100,000	-	-	100,000	35,000	-	5,000	5.0%	40,000	60,000	65,000
21	कार्यालय उपकरण	3,014,661	229,118	-	3,243,779	1,671,462	-	243,283	7.5%	1,914,745	1,329,034	1,343,199
22	फ्रिज	124,500	-	-	124,500	65,606	-	9,338	7.5%	74,944	49,556	58,895
23	आरओ सिस्टम	275,110	-	-	275,110	136,304	-	20,633	7.5%	156,937	118,173	138,806
24	रुम हीटर	192,756	-	-	192,756	85,968	-	14,457	7.5%	100,425	92,331	106,788
25	श्रेडर मशीन	332,209	-	-	332,209	156,541	-	24,916	7.5%	181,457	150,752	175,668
26	टेलीविजन और एलईडी	1,291,256	-	-	1,291,256	665,759	-	96,844	7.5%	762,603	528,653	625,497
27	टेलीफ़ोन सेट	2,099,654	-	-	2,099,654	787,370	-	157,474	7.5%	944,844	1,154,810	1,312,284
28	वाटर कुलर	702,814	-	-	702,814	413,284	-	52,711	7.5%	465,995	236,819	289,530
29	वेब कैमरा	19,265	-	-	19,265	11,721	-	1,445	7.5%	13,166	6,099	7,544
30	खेल उपकरण	1,024,965	-	-	1,024,965	385,462	-	76,872	7.5%	462,334	562,631	639,503
31	इन्वर्टर	640,484	-	-	640,484	269,656	-	48,036	7.5%	317,692	322,792	370,828
32	एयर प्यूरिफायर	112,004	-	-	112,004	33,600	-	8,400	7.5%	42,000	70,004	78,404
33	फ्लड लाइट एलईडी	28,600	-	-	28,600	6,435	-	2,145	7.5%	8,580	20,020	22,165
34	इन्वर्टर बैटरी	324,863	-	-	324,863	48,730	-	24,365	7.5%	73,095	251,768	276,133
35	वक्ता	-	18,028	-	18,028	-	-	1,352	7.5%	1,352	16,676	
36	सैनिटाइजर मशीन	28,670		-	28,670	2,150	-	2,150	7.5%	4,300	24,370	26,520
सी	**फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग**											
1	कुलर	38,100	-	-	38,100	17,148	-	2,858	7.5%	20,006	18,094	20,952
2	इलेक्ट्रिक स्थापना	895,311	-	-	895,311	405,239	-	67,148	7.5%	472,387	422,924	490,072
3	निकास फैन	98,852	-	-	98,852	56,071	-	7,414	7.5%	63,485	35,367	42,781
4	आग बुझाने वाला	179,190	-	-	179,190	64,691	-	13,439	7.5%	78,130	101,060	114,499
5	फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग	35,326,611	516,020	-	35,842,631	18,127,742	-	2,688,197	7.5%	20,815,939	15,026,692	17,198,869
6	एलईडी लाइट	660,132	-	-	660,132	269,363	-	49,510	7.5%	318,873	341,259	390,769

7	पोर्ट केबिन	3,520,831	-	-	3,520,831	1,296,185	-	264,062	7.5%	1,560,247	1,960,584	2,224,646
8	साइन बोर्ड	553,971	-	-	553,971	204,172	-	41,548	7.5%	245,720	308,251	349,799
9	टैंकर	131,682	-	-	131,682	49,380	-	9,876	7.5%	59,256	72,426	82,302
डी	**कंप्यूटर पार्ट्स**											
1	कंप्यूटर	27,883,998	1,734,908	-	29,618,906	27,709,444	-	381,892	20.0%	28,091,336	1,527,570	174,554
2	प्रिंटर	1,994,493	-	-	1,994,493	1,994,492	-	-	20.0%	1,994,492	1	1
3	प्रोजेक्टर	1,361,501	-	-	1,361,501	1,361,501	-	-	20.0%	1,361,501	-	-
4	नेटवर्क उपकरण	13,036,126	-	-	13,036,126	13,036,125	-	-	20.0%	13,036,125	1	1
5	यूपीएस बैटरी	645,928	-	-	645,928	644,007	-	1,921	20.0%	645,928	(0)	1,921
6	सर्वर	8,214,695	-	-	8,214,695	8,214,695	-	-	20.0%	8,214,695	-	-
डी	**वाहन**	**-**	**1,150,697**	**-**	**1,150,697**	**-**	**-**	**230,139**	**20.0%**	**230,139**	**920,558**	
	कुल (ए)	**191,563,552**	**4,395,954**	**-**	**195,959,506**	**118,008,365**	**-**	**11,611,002**		**129,619,368**	**66,340,138**	**73,555,187**
बी	**पूंजी प्रोरेस में काम करती है (बी)**	**2,112,298,565**	**193,202,548**	**-**	**2,305,501,113**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2,305,501,113**	**2,112,298,565**
सी	**अमूर्त संपत्ति (सी)**											
1	सॉफ़्टवेयर	43,527,475	3,566,303	-	47,093,778	43,527,474	-	1,426,521	40%	44,953,995	2,139,783	1
2	ई-जर्नल्स	19,962,880	-	-	19,962,880	19,962,880	-	-	40%	19,962,880	-	-
3	ई-ऑफिस	2,022,128	-	-	2,022,128	2,022,128	-	-	40%	2,022,128	-	-
4	पेटेंट	-	-	-	-	-	-	-	0%	-	-	-
5	लाइसेंस शुल्क समझौता	28,500	-	-	28,500	28,500	-	-	20%	28,500	-	-
6	वेब मीडिया प्लेयर	103,950	-	-	103,950	103,950	-	-	20%	103,950	-	-
	कुल (सी)	**65,644,933**	**3,566,303**	**-**	**69,211,236**	**65,644,932**	**-**	**1,426,521**		**67,071,453**	**2,139,783**	**1**
						-				-		
	कुल (ए+बी+सी)	**2,369,507,050**	**201,164,805**	**-**	**2,570,671,855**	**183,653,297**	**-**	**13,037,523**		**196,690,821**	**2,373,981,034**	**2,185,853,753**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
गैर-योजना (अचल संपत्ति)

अनुसूची 4बी

राशि रुपये में

क्रम सं.	परिसंपत्ति	सकल ब्लॉक							निवल ब्लॉक		निवल ब्लॉक	
		01.04.2021 को लागत	जोड़	घटाव	कुल	वर्ष के दौरान परिवर्धन	ह्रास की दर	कुल ह्रास	31.03.2022 को शेष राशि	31.03.2021 को शेष राशि	31.03.2022 को शेष राशि	31.03.2021 को शेष राशि
1	2	3	4	5	6	9	10	12	11	13	14	
ए	**मूर्त संपत्ति (ए)**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ए	**उपकरण**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	प्रयोगशाला उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
बी	**कार्यालय और कार्यालय उपकरण**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	एयर कंडीशनर	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	बायोमेट्रिक मशीन	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ब्लेड सर्वर	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	सीसीटीवी कैमरा	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	कॉफी मशीन	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	डिजिटल कॉपियर मशीन	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	फोर्जिंग मशीन	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	गीजर	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	रसोई उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	लॉन साफ़ करने की मशीन	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	पुस्तकालय की पुस्तकें	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	पुस्तकालय उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	मीडिया प्लेयर	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	माइक्रोवेव	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	मोबाइल फोन और टेलीफोन सेट	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	मोटर चालित स्क्रीन	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	म्यूजिकल यन्त्र	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	कार्यालय उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	फ्रिज	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

20	आरओ सिस्टम	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	रुम हीटर	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	श्रेडर मशीन	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	टेलीविजन और एलईडी	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	वाटर कुलर	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	वेब कैमरा	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
सी	**फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	निकास फैन	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	इलेक्ट्रिक स्थापना	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	साइन बोर्ड	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
डी	**कंप्यूटर पार्टस**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	कंप्यूटर	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	प्रिंटर	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	प्रोजेक्टर	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	नेटवर्क उपकरण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	सॉफ़्टवेयर	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	यूपीएस बैटरी	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल (ए)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
बी	**पूंजी प्रोरेस में काम करती है (बी)**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
सी	**अमूर्त संपत्ति (सी)**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ई-जर्नल्स	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	पेटेंट	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल (सी)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल (ए+बी+सी)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
अमूर्त संपत्ति

अनुसूची 4सी

राशि रुपये में

क्रम सं.	परिसंपत्ति मद	सकल ब्लॉक				ह्रास ब्लॉक				निवल ब्लॉक	
		शुरुआती शेष	योग	घटाव	समापन शेष	मूल्यह्रास/ परिशोधन शुरुआती शेष	वर्ष के लिए मूल्यह्रास/ परिशोधन	कटौती/ समायोजन	कुल मूल्यह्रास/ परिशोधन	31.03.2022	31.03.2021
1	सॉफ़्टवेयर	43,527,475	3,566,303	-	47,093,778	43,527,474	1,426,521	-	44,953,995	2,139,783	1
2	ई-जर्नल्स	19,962,880	-	-	19,962,880	19,962,880	-	-	19,962,880	-	-
3	ई-ऑफिस	2,022,128	-	-	2,022,128	2,022,128	-	-	2,022,128	-	-
4	पेटेंट	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	लाइसेंस शुल्क समझौता	28,500	-	-	28,500	28,500	-	-	28,500	-	-
6	वेब मीडिया प्लेयर	103,950	-	-	103,950	103,950	-	-	103,950	-	-
	कुल	**65,644,933**	**3,566,303**	**-**	**69,211,236**	**65,644,932**	**1,426,521**	**-**	**67,071,453**	**2,139,783**	**1**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
निर्धारित/एंडोमेंट निधि से निवेश

अनुसूची 5

राशि रुपये में

क्रम सं.	विवरण	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
1	केंद्र सरकार की प्रतिभूतियों में		-		-
2	राज्य सरकार के प्रतिभूतिकरण		-		-
3	अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियां		-		-
4	शेयर		-		-
5	डिबेंचर और बॉन्ड		-		-
6	बैंकों के पास सावधि जमा		-		-
7	अन्य (निर्दिष्ट किए जाने के लिए)		-		-
	कुल		**-**		**-**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
अन्य निवेश

अनुसूची 6

राशि रुपये में

क्रम सं.	विवरण	**वर्तमान वर्ष**		**पिछला वर्ष**	
1	केंद्र सरकार की प्रतिभूतियों में		-		-
2	राज्य सरकार के प्रतिभूतिकरण		-		-
3	अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियां		-		-
4	शेयर		-		-
5	डिबेंचर और बॉन्ड		-		-
6	अन्य (निर्दिष्ट किए जाने के लिए)		-		-
	कुल		**-**		**-**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
वर्तमान परिसंपत्ति

अनुसूची 7

राशि रुपये में

क्रम सं.	विवरण		वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
1	सूची:					
ए)	स्टोर और पुर्जे		-		-	
बी)	केवल टूल्स		-		-	
सी)	प्रकाशन		-		-	
डी)	प्रयोगशाला रसायन, उपभोग्य और ग्लास वेयर		-		-	
ई)	निर्माण सामग्री		-		-	
एफ)	विद्युत सामग्री		-		-	
जी)	लेखन-सामग्री		503,998		497,944	
एच)	जल आपूर्ति सामग्री		-		-	
आई)	स्टॉक-इन-ट्रेड		-		-	
जे)	निर्माण सामग्री (अन्य)		-	503,998	-	497,944
2	**देनदारी:**					
ए)	छह महीने से अधिक की अवधि के लिए बकाया ऋण		4,546,024		71,749	
बी)	अन्य		769,895	5,315,919	42,988	114,737
3	**हाथ में नकदी शेष**					
ए)	कर्मचारियों को दिया गया सम्मान	**अनुलग्नक ई'**	112,637		777,030	
बी)	हाथ में नकदी बचा हुआ नकदी		47,858		19,501	
सी)	फ्रैंकिंग मशीन संतुलन		14,437	174,932	23,638	820,169
4	**4. बैंक बैलेंस:**					
a)	अनुसूचित बैंकों के साथ:					
i)	केनरा बैंक का नंबर 7559		41,555		1,289,900	
ii)	केनरा बैंक एसीसी नंबर 8009		3,298,765		3,333,024	
iii)	केनरा बैंक एसीसी नंबर 8010		497,738		643,942	
iv)	केनरा बैंक एसीसी नंबर 4075		64,962,366		145,928,385	
v)	केनरा बैंक निदेशक एनआईटी दिल्ली 4080		-		-	
vi)	केनरा बैंक निदेशक एनआईटी दिल्ली डीएएसए 4078		-		-	
vii)	केनरा बैंक निदेशक एनआईटी शुल्क 4077		243,645,692		167,429,490	

viii)	केनरा बैंक एसीसी नंबर 8131		819,057		796,375	
ix)	केनरा बैंक निदेशक एनआईटी छात्रावास शुल्क 4076				-	
x)	केनरा बैंक का एनआईटी बीआरएनएस परियोजना निदेशक				-	
xi)	केनरा बैंक एसीसी नंबर 9851		26,582		26,404	
xii)	केनरा बैंक 0108		44,941,018		203,491,064	
xiii)	केनरा बैंक 0109		8,573,818		16,626,247	
xiv)	एसबीआई एसीसी नंबर 4566		3,010,229		2,930,306	
xv)	आईसीआईसीआई बैंक खाता संख्या 1801		50,937,171		-	
xvi)	आरबीआई ए/सी 1001 (ऑब्जेक्ट हेड -31)		-		-	
xvii)	आरबीआई ए/सी 1001 (ऑब्जेक्ट हेड -36)		-		-	
xviii)	केनरा बैंक एसीसी नंबर 6538		104,705	420,858,697	165,220	542,660,356
बी)	आवधिक जमा					
i)	केनरा बैंक के साथ	**अनुसूची '7' का अनुलग्नक**		520,607,432		506,257,518
	कुल			**947,460,977**		**1,050,350,724**

अनुसूची '7' का अनुलग्नक

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
31.03.2022 को निवेश विवरण दर्शाने वाला विवरण

राशि रुपये में

क्रम सं.	एफडी सं :	बैंक का नाम	एफडीआर की तारीख बनाई गई	शुरुआती शेष	01.04.2021 तक प्राप्त ब्याज	योग की तारीख	योग	वर्ष 2021-22 के दौरान एफडीआर पर अर्जित ब्याज	एफडीआर पर अर्जित ब्याज पर टीडीएस कटौती	वर्ष 2021-22 के दौरान एफडीआर पर अर्जित ब्याज (टीडीएस का निवल)	मैच्योरड		मैच्योरिटी की तारीख	मैच्योरिटी राशि	31 मार्च 2022 तक अर्जित राशि	31.03.2022 तक एफडीआर बालास	01.04.2021 तक प्राप्त ब्याज
1	2983301000119	केनरा	24.01.2022	7,177,441	35,278	-	-	285,493	-	285,493	-	-	20.04.2022	7,513,326	53,297	7,444,915	23,598
2	2983301000120	केनरा	24.01.2022	5,741,955	28,222	-	-	228,395	-	228,395	-	-	20.04.2022	6,010,664	42,638	5,955,934	18,878
3	2983301000130	केनरा	26.01.2022	11,549,878	81,007	-	-	469,701	-	469,701	-	-	27.04.2022	12,134,396	84,524	12,016,062	104,705
4	2983301000131	केनरा	26.01.2022	11,549,878	81,007	-	-	469,701	-	469,701	-	-	27.04.2022	12,134,396	84,524	12,016,062	104,705
5	2983301000132	केनरा	26.01.2022	11,549,878	81,007	-	-	469,701	-	469,701	-	-	27.04.2022	12,134,396	84,524	12,016,062	104,705
6	2983301000133	केनरा	26.01.2022	11,549,878	81,007	-	-	469,701	-	469,701	-	-	27.04.2022	12,134,396	84,524	12,016,062	104,705
7	2983301000136	केनरा	26.01.2022	11,549,878	81,007	-	-	469,701	-	469,701	-	-	27.04.2022	12,134,396	84,524	12,016,062	104,705
8	2983301000142	केनरा	22.01.2022	7,197,491	53,636	-	-	292,788	-	292,788	-	-	23.04.2022	7,561,743	55,914	7,488,001	69,391
9	2876413000042	केनरा	01.10.2021	849,454	977	-	-	48,196	-	48,196	-	-	09.04.2023	946,398	22,423	876,204	921
10	2983301000200	केनरा	31.01.2022	33,887,882	174,589	-	-	1,163,592	-	1,163,592	-	-	02.04.2022	11,856,809	194,011	35,032,052	4,347
11	2983301000204	केनरा	18.03.2022	6,823,886	-	-	-	270,546	-	270,546	-	-	18.05.2022	7,130,006	10,597	7,083,835	14,337
12	2983466000001	केनरा	03.03.2022	80,421,152	-	-	80,000,000	3,453,164	-	3,453,164	-	80,421,152.00	03.05.2022	80,000,000	197,040	80,000,000	73,644
13	2983401001884	केनरा	15.12.2021	306,408,867	2,980,980	-	-	10,290,177	-	10,290,177	-	-	15.06.2022	321,821,584	3,033,843	316,646,181	-
कुल				**506,257,518**	**3,678,718**		**80,000,000**	**18,380,856**	**-**	**18,380,856**	**-**	**80,421,152.00**		**503,512,510**	**4,032,383**	**520,607,432**	**728,641**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
ऋण, अग्रिम और जमा

अनुसूची 8

राशि रुपये में

क्रम सं.	विवरण	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
1	**कर्मचारी को अग्रिम:(गैर ब्याज वहन)**				
ए)	वेतन	-			
बी)	त्यौहार	1,800		1,800	
सी)	व्यय के लिए (अनुबंध 'एफ') अनुलग्नक 'ई'	385,672	387,472	775,947	777,747
2	**कर्मचारी :(को दीर्घकालिक अग्रिम ब्याज वहन)**				
ए)	वाहन ऋण			-	
बी)	होम लोन			-	
सी)	अन्य निर्दिष्ट किया जाना चाहिए		-	-	-
3	**अग्रिम और अन्य राशि नकद या प्रकार में या प्राप्त किए जाने वाले मूल्य के लिए वसूली योग्य:**				
ए)	पूंजीगत खातों पर				
बी)	एनआईसीएसआई				
सी)	एनबीसीसी को ब्याज मुक्त लामबंदी अग्रिम	168,823,626		172,846,517	
डी)	ब्याज मुक्त सुरक्षित अग्रिम मिनी कैंपस			-	
ई)	दिल्ली सरकार	40,320		40,320	
एफ)	सीएसएबी से शुल्क प्राप्त कर			-	
जी)	छात्रों से प्राप्त शुल्क			1,265,160	
एच)	सुरक्षित अग्रिम प्रशासन ब्लॉक	-		-	
आई)	रोजगार समाचार	22,752		-	
जे)	सीसीएमटी 2018	-		-	
के)	अन्य अग्रिम और प्राप्तियां			-	
एल)	एनबीसीसी				
एम)	एनएचएआई एडवांस	100,000	168,986,698		174,151,997
4	**प्रीपेड खर्च**				
ए)	कंप्यूटर मरम्मत और रखरखाव	-			
बी)	ई-जर्नल्स प्रीपेड	-			
सी)	उपकरण की मरम्मत और रखरखाव	-			
डी)	सदस्यता शुल्क	49,993			
ई)	ग्राउंड किराया	-		140,000	
एफ)	प्रीपेड टीडी	-			
जी)	पुस्तकालय व्यय	-	49,993	-	140,000

5	**जमा**				
ए)	टेलीफोन (एमटीएनएल)	10,000		10,000	
बी)	लीज रेंट (आईएएमआर)	3,348,900		3,348,900	
सी)	लीज रेंट (वाईडब्ल्यूसीए)	-		-	
डी)	प्रतिभूति	-		-	
ई)	सुरक्षा जमा - टीपीडीडीएल	638,331		839,870	
एफ)	सुरक्षा जमा - विज्ञान भवन	60,762	4,057,993	60,762	4,259,532
6	**अर्जित आय:**				
ए)	निर्धारित/बंदोबस्ती निधि से निवेश पर	-		-	
बी)	निवेश पर- अन्य	-		-	
सी)	ऋण और अग्रिम पर	-		-	
डी)	सावधि	4,100,909		3,811,945	
ई)	बचत खाते पर	-	4,100,909	-	3,811,945
7	**अन्य - यूजीसी/प्रायोजित परियोजनाओं से प्राप्य वर्तमान परिसंपत्तियां**				
ए)	प्रायोजित परियोजनाओं में डेबिट शेष राशि			-	
बी)	प्रायोजित फैलोशिप और छात्रवृत्ति में डेबिट बैलेंस			-	
सी)	भारत सरकार (एमएचआरडी) से प्राप्य अनुदान	-			
डी)	यूजीसी से अन्य प्राप्तियां		-		-
8	**प्राप्य दावे**				
ए)	टीडीएस प्राप्य	893,999		490,043	-
बी)	अन्य (सस्पेंस)	-	893,999	-	490,043
9	**अन्य अग्रिम**	**-**	**-**	**-**	**-**
	कुल		**178,477,064**		**183,631,264**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
छात्रों से शुल्क

अनुसूची 9

राशि रुपये में

क्रम सं.	विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1	**शैक्षिक**		
ए)	शिक्षण शुल्क	48,200,872	47,758,636
बी)	प्रवेश प्रसंस्करण शुल्क	2,557,000	2,001,500
सी)	कंप्यूटर और इंटरनेट शुल्क	2,382,000	-
डी)	नामांकन शुल्क	-	-
ई)	पुस्तकालय प्रवेश शुल्क	-	-
एफ)	प्रयोगशाला शुल्क	-	-
जी)	कला और शिल्प शुल्क	-	-
एच)	पंजीकरण शुल्क	-	-
आई)	सिलेबस शुल्क	-	-
जे)	अपंजीकृत छात्रों से प्राप्त शुल्क	-	1,055,000
	कुल (ए)	**53,139,872**	**50,815,136**
2	**परीक्षा**		
ए)	प्रवेश परीक्षा शुल्क	-	-
बी)	वार्षिक परीक्षा शुल्क	-	-
सी)	मार्क शीट, प्रमाण पत्र शुल्क और प्रतिलेख	-	126,701
डी)	प्रतिलेख और प्रतिलेख प्रमाण पत्र शुल्क	40,583	-
ई)	डुप्लिकेट मार्कशीट शुल्क	2,700	-
एफ)	परीक्षा शुल्क और परीक्षा मोड शुल्क बनाएं	85,200	241,200
	कुल (बी)	**128,483**	**367,901**
3	**अन्य शुल्क/शुल्क**		
ए)	पहचान पत्र शुल्क	68,600	-
बी)	जुर्माना/लेट फीस/विविध शुल्क	14,961	29,589
सी)	छात्र प्रमाण पत्र शुल्क	79,750	-
डी)	आकस्मिक शुल्क	40,000	-
ई)	मूल डिग्री शुल्क	33,721	-
एफ)	प्रोसेसिंग शुल्क (छात्रों को सुरक्षा जमा वापसी पर)	295,000	-
जी)	छात्रों से डाक शुल्क	45,883	-

एच)	अकादमिक सत्यापन शुल्क	16,000	-
आई)	अध्ययन मोड शुल्क	4,000	-
जे)	पीएचडी थीसिस शुल्क	450,000	-
के)	छात्रावास शुल्क	10,269,325	-
	कुल (सी)	**11,317,239**	**29,589**
4	**प्रकाशन की बिक्री**		
ए)	प्रवेश फॉर्म की बिक्री	-	-
बी)	पाठ्यक्रम और प्रश्न पत्र आदि की बिक्री	-	-
सी)	प्रवेश प्रपत्रों सहित प्रोस्टेक्टस की बिक्री	-	-
	कुल (डी)	**-**	**-**
5	**अन्य अकादमिक प्राप्तियां**		
ए)	वर्कशॉप, कार्यक्रम और संगोष्ठी और सत्यापन शुल्क के लिए पंजीकरण शुल्क	-	122,460
बी)	पंजीकरण शुल्क (अकादमिक स्टाफ कॉलेज)	-	-
	कुल (ई)	**-**	**122,460**
	कुल (ए +बी+सी+डी+ई)	**64,585,594**	**51,335,086**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
अनुदान/सब्सिडी (प्राप्त अपरिवर्तनीय अनुदान)

अनुसूची 10

राशि रुपये में

विवरण	योजना			कुल योजना	गैर योजना यूजीसी	वर्तमान वर्ष कुल	पिछला वर्ष कुल
	भारत सरकार	यूजीसी					
		योजना	विशेष योजना				
शेष बी / एफ	720,917,255	-	-	720,917,255	-	720,917,255	879,611,538
जोड़: वर्ष के दौरान मंजूरी	240,975,000	-	-	240,975,000	-	240,975,000	394,800,000
घटाव: 31.03.2022 तक आरबीआई टीएसए बैलेंस लैप्स	(59,600,394)	-	-	(59,600,394)	-	(59,600,394)	-
जोड़ें: कॉर्पस फंड से स्थानांतरित	37,201,243			37,201,243		37,201,243	-
कुल	**939,493,103**	**-**	**-**	**939,493,103**	**-**	**939,493,103**	**1,274,411,538**
घटाव: यूजीसी को रिफंड	-	-	-	-	-	-	-
शेष	939,493,103	-	-	939,493,103	-	939,493,103	1,274,411,538
घटाव: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग किया गया (ए)	200,306,633	-	-	200,306,633	-	200,306,633	321,302,142
शेष	739,186,470	-	-	739,186,470	-	739,186,470	953,109,396
घटाव: राजस्व व्यय के लिए उपयोग किया जाता है (बी)	217,254,486	-	-	217,254,486	-	217,254,486	232,192,141
शेष सी/एफ (सी)	**521,931,984**	**-**	**-**	**521,931,984**	**-**	**521,931,984**	**720,917,255**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
निवेश से आय

अनुसूची 11

राशि रुपये में

क्रम सं.	विवरण	निर्धारित निधि/एंडोमेंट निधियां		अन्य निवेश	
		वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1	ब्याज				
ए)	सरकारी प्रतिभूतियों पर	-	-	-	-
बी)	अन्य बांड/डिबेंचर	-	-	-	-
2	आवधि जमा पर ब्याज (ऑटो स्वीप सहित)	-	-	27,266,690	24,208,141
	घटाव: मंत्रालय को ब्याज हस्तांतरण (वित्त वर्ष 2021-22)			(4,858,499)	-
3	आय अर्जित लेकिन सावधि जमा पर प्राप्त नहीं हुई (ऑटो स्वीप सहित)	-	-	4,100,909	3,811,945
4	बचत बैंक खातों पर ब्याज	-	-	-	-
5	अन्य (निर्दिष्ट करें) - आयकर रिफंड पर ब्याज	-	-	-	32,440
	कुल	**-**	**-**	**26,509,100**	**28,052,526**
	निर्धारित/एंडोमेंट निधि यों को हस्तांतरित किया गया	-	-	-	-
	शेष	**-**	**-**	**26,509,100**	**28,052,526**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
अर्जित ब्याज

अनुसूची 12

राशि रुपये में

क्रम सं.	विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1	**बचत खातों पर:**		
ए)	अनुसूचित बैंकों के साथ	1,063,913	5,884,948
	घटाव: परियोजनाओं / छात्रवृत्ति राशि में स्थानांतरित	(444,826)	-
	घटाव: मंत्रालय को ब्याज हस्तांतरण (वित्त वर्ष 2021-22)	(262,874)	-
2	**ऋण पर:**		
ए)	कर्मचारी/कर्मचारी	-	-
बी)	दूसरों	-	-
3	**देनदारों और अन्य प्राप्तियों पर ब्याज**		
ए)	गैर-अनुसूचित बैंकों के साथ	-	-
बी)	डाकघर बचत खाते	-	-
सी)	अन्य	-	-
	कुल	**356,213**	**5,884,948**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
अन्य आय

अनुसूची 13

राशि रुपये में

क्रम सं.	विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
ए	भूमि और भवनों से आय		
1	छात्रावास के कमरे का किराया	-	5,928,000
2	लाइसेंस शुल्क	35,469	-
3	ऑडिटोरियम/प्ले ग्राउंड/कन्वेंशन सेंटर आदि के किराए पर लें	-	
4	बिजली शुल्क वसूला	-	-
5	पानी के शुल्क वसूल किए गए।	-	-
	कुल ए	**35,469**	**5,928,000**
बी	**संस्थान के प्रकाशनों की बिक्री**	**-**	**-**
सी	**आयोजनों के आयोजन से होने वाली आय**		
1	खेल कार्निवल से सकल प्राप्तियां	-	-
	कम: वार्षिक समारोह / खेल कार्निवल पर किया गया प्रत्यक्ष व्यय	-	-
2	फेट्स से सकल प्राप्तियां	-	-
	घटाव: भ्रूण पर किया गया प्रत्यक्ष व्यय	-	-
3	शैक्षिक पर्यटन के लिए सकल प्राप्तियां	-	-
	घटाव: पर्यटन पर किया गया प्रत्यक्ष व्यय	-	-
4	अन्य (निर्दिष्ट किया जाना चाहिए और अलग से प्रकट किया जाना चाहिए)	-	-
	कुल सी	**-**	**-**
डी	**अन्य आय**		
1	परामर्श से आय	-	82,600
2	आरटीआई शुल्क	-	500
3	रॉयल्टी से आय	-	-
4	आवेदन शुल्क	-	
5	विविध रसीदें (निविदा फॉर्म, अपशिष्ट कागज, आदि की बिक्री)	74,987	
6	छात्रों से अन्य लाभ		-
ए)	विलंब शुल्क और लाइसेंस शुल्क	-	-
बी)	नि:शुल्क प्राप्त परिसंपत्तियां	-	-
7	संस्थानों, कल्याण निकायों और अंतर्राष्ट्रीय संगठनों से अनुदान /	-	-

8	संस्थान ओवरहेड		864,787
ए)	कंप्यूटर और इंटरनेट शुल्क	-	1,907,000
बी)	आईडी कार्ड शुल्क (छात्रों के अलावा)	-	46,000
सी)	गेस्ट हाउस से होने वाली आय	44,000	25,000
डी)	बस से होने वाली आय	-	-
ई)	अन्य आय	19,379	758
एफ)	पीएचडी आवेदन शुल्क	105,500	-
जी)	प्रमाण पत्र से आय (छात्रों को जारी किए जाने के अलावा)	-	
एच)	निविदा शुल्क	55,000	-
आई)	अध्ययन मोड शुल्क	-	56,400
जे)	संस्थान विभिन्न परियोजनाओं/कार्यक्रमों से ओवरहेड शुल्क लेता है	893,531	-
के)	विभिन्न परियोजनाओं/कार्यक्रमों के तहत लावारिस शेष राशि	1,432,665	-
एल)	प्रायोजन प्राप्त हुआ	-	-
एम)	प्रसंस्करण शुल्क	-	92,000
	कुल डी	**2,625,062**	**3,075,045**
	कुल (ए + बी + सी + डी)	**2,660,531**	**9,003,045**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
पूर्व की आय

अनुसूची 14

राशि रुपये में

क्रम सं.	विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1	अकादमिक प्राप्तियां	(2,000)	417,050
2	निवेश से होने वाली आय	-	-
3	सीसीएमटी 2018 से आय	37,089,410	-
4	संस्थान विभिन्न परियोजनाओं/कार्यक्रमों से ओवरहेड शुल्क लेता है	67,210	-
5	सबसे अधिक कमाई	-	-
6	पुनरावलोकन की वापसी	-	1,218,190
	कुल	**37,154,620**	**1,635,240**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
स्टाफ भुगतान और लाभ (स्थापना व्यय)

अनुसूची 15

राशि रुपये में

क्रम सं.	विवरण	वर्तमान वर्ष			पिछला वर्ष		
		योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
1	वेतन और मजदूरी	84,802,362	-	84,802,362	82,521,843	-	82,521,843
2	भत्ते और बोनस	-	-	-	-	-	-
3	सीपीएफ में नियोक्ता का योगदान	39,920	-	39,920	237,780	-	237,780
4	अन्य फंड में योगदान (एनपीएस नियोक्ता शेयर)	9,052,910	-	9,052,910	8,546,784	-	8,546,784
5	कर्मचारी कल्याण व्यय	-	-	-	-	-	-
6	सेवानिवृत्ति और टर्मिनल लाभ	13,544,351	-	13,544,351	10,602,352	-	10,602,352
7	एलटीसी	1,788,350	-	1,788,350	523,963	-	523,963
8	चिकित्सा सुविधा	258,602	-	258,602	732,624	-	732,624
9	बाल शिक्षा भत्ता	756,000	-	756,000	776,250	-	776,250
10	मानदेय	25,000	-	25,000	7,500	-	7,500
11	सीपीडीए	536,650	-	536,650	278,884	-	278,884
12	समग्र स्थानांतरण अनुदान और स्थानांतरण व्यय	179,280	-	179,280	-	-	-
13	नई पेंशन योजना में योगदान	-	-	-	-	-	-
14	एनएसडीएल	7,236	-	7,236	7,599		7,599
15	पेंशन अंशदान डॉ. अजय कुमार शर्मा	334,269	-	334,269			
16	अवकाश वेतन छोड़ने में योगदान डॉ. अजय कुमार शर्मा	156,123	-	156,123			
17	अर्जित अवकाश नकदीकरण	357,533	-	357,533			
18	छुट्टी वेतन और पेंशन योगदान	21,956	-	21,956			
	कुल	**111,860,542**	**-**	**111,860,542**	**104,235,579**	**-**	**104,235,579**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
कर्मचारियों की सेवानिवृत्ति और टर्मिनल लाभ

अनुसूची 15ए

राशि रुपये में

क्रम सं.	विवरण	पेंशन	ग्रेच्युटी	छुट्टी नकदीकरण	कुल
1.	प्रारंभिक शेष 01.04.2021	-	9,121,459	11,701,864	20,823,323
2.	अतिरिक्त: अन्य संगठनों से प्राप्त योगदान का पूंजीकृत मूल्य	-	-	-	-
3.	घटाव : वर्ष के दौरान वास्तविक भुगतान (बी)	-	-	389,813	389,813
4.	शेष राशि 31.03.2022 को उपलब्ध है [सी = (ए-बी)]	-	9,121,459	11,312,051	20,433,510
5.	31.03.2022 को आवश्यक प्रावधान (डी)	-	-	33,977,861	33,977,861
6.	चालू वर्ष में किया जाने वाला प्रावधान [ए = (डी-सी)]	-	(9,121,459)	22,665,810	13,544,351
7.	नई पेंशन योजना और सीपीएफ में योगदान (बी)	-	-	-	-
8.	सेवानिवृत्त कर्मचारियों के लिए चिकित्सा प्रतिपूर्ति (सी.)	-	-	-	-
9.	सेवानिवृत्ति पर गृहनगर की यात्रा (डी)	-	-	-	-
10.	जमा लिंक्ड बीमा भुगतान (ई)	-	-	-	-
					-
	कुल (ए +बी +सी +डी+ई)	**-**	**(9,121,459)**	**22,665,810**	**13,544,351**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
अकादमिक खर्च

अनुसूची 16

राशि रुपये में

क्रम सं.	विवरण	वर्तमान वर्ष				पिछला वर्ष			
		योजना	गैर-योजना	अकादमिक	कुल	योजना	गैर-योजना	अकादमिक	कुल
1	प्रयोगशाला व्यय	-	-	11,301	11,301	-	-	8,101	8,101
2	क्षेत्र कार्य/सम्मेलनों में भागीदारी	-	-	-	-	-	-	-	-
3	सेमिनारों/कार्यशालाओं पर व्यय	-	-	-	-	-	-	-	-
4	विजिटिंग फैकल्टी को भुगतान	-	-	703,548	703,548	-	-	484,047	484,047
5	मुद्रण और स्थिरीकरण	-	-	-	-	-	-	-	-
6	शैक्षणिक जलपान व्यय	-	-	-	-	-	-	-	-
7	प्रवेश खर्च	-	-	-	-	-	-	-	-
8	दीक्षांत समारोह का खर्च	-	-	-	-	-	-	(117,469)	(117,469)
9	छात्रावास का खर्च	-	-	-	-	-	-	-	-
10	सदस्यता व्यय	-	-	-	-	-	-	-	-
11	आईडी कार्ड शुल्क	-	-	-	-	-	-	-	-
12	संस्कृति व्यय	-	-	-	-	-	-	-	-
13	गुप्त निधियां	-	-	-	-	-	-	-	-
14	डीएमसी सेक्यूटी खर्च	-	-	-	-	-	-	-	-
15	खेल खर्च	-	-	-	-	-	-	-	-
16	प्रशिक्षण और प्लेसमेंट व्यय	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-			-	
	अन्य (निर्दिष्ट करें)	-	-	-	-	-	-	-	-
17	पुस्तकालय व्यय	-	-	-	-	-	-	199,908	199,908
18	छात्रों के लिए टीए	-	-	-	-	-	-	-	-
19	शैक्षणिक खर्च	-	-	-	-	-	-	-	-
20	साहित्यिक क्लब का खर्च	-	-	-	-	-	-	-	-
21	टीडीएस पर ब्याज	-	-	112,126	112,126			35,103	35,103
22	लाइसेंस शुल्क- व्यवस्थापक	-	-	-	-				
23	यात्रा शुल्क	-	-	-	-				
					-				
	कुल	**-**	**-**	**826,975**	**826,975**	**-**	**-**	**609,690**	**609,690**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
प्रशासनिक और सामान्य व्यय

अनुसूची 17

राशि रुपये में

क्रम सं.	विवरण	वर्तमान वर्ष			पिछला वर्ष		
		योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
1	**अवसंरचना**						
ए)	बिजली और बिजली	5,354,789	-	5,354,789	3,910,517	-	3,910,517
बी)	पानी का शुल्क	74,370	-	74,370	-	-	-
सी)	बीमा	-	-	-	-	-	-
डी)	किराया, दरें और कर (संपत्ति कर सहित)	47,445,847	-	47,445,847	46,468,226	-	46,468,226
2	**संचार**						
ए)	डाक, टेलीफोन, फैक्स और इंटरनेट शुल्क	3,374,607	-	3,374,607	3,053,987	-	3,053,987
3	**संविदा और आउटसोर्स कर्मचारियों पर खर्च**						
ए)	संविदा कर्मचारियों को वेतन	4,671,365	-	4,671,365	4,561,139	-	4,561,139
बी)	हमारे स्रोत कर्मचारियों के खर्च	20,178,835	-	20,178,835	19,223,149	-	19,223,149
4	**उत्सव का खर्च**						
ए)	सप्तरंग	-	-	-		-	-
बी)	टेरा टेक्रिका 2018	-	-	-	-	-	-
सी)	टेरा टेक्रिका 2017	-	-	-	-	-	-
डी)	अन्य सम्मेलन और कार्यशाला व्यय	11,800	-	11,800	-	-	-
5	**अन्य**						
ए)	एनआईटी ट्रांजिट हाउस का योगदान	-	-	-	700,000	-	700,000
बी)	व्यावसायिक शुल्क	1,752,768	-	1,752,768	588,555	-	588,555
सी)	मुद्रण और लेखन सामग्री	655,432	-	655,432	812,322	-	812,322
डी)	यात्रा और वाहन खर्च	20,942	-	20,942	21,217	-	21,217
ई)	वज़ीफ़ा/साधन-सह-मेरिट छात्रवृत्ति	27,483,706	-	27,483,706	33,175,328	-	33,175,328

एफ)	लेखा परीक्षकों का पारिश्रमिक	102,465	-	102,465	132,120	-	132,120
जी)	सांविधिक निकायों की बैठक और विभिन्न बैठकें	122,274	-	122,274	138,600	-	138,600
एच)	सुरक्षा खर्च	11,183,809	-	11,183,809	9,484,710	-	9,484,710
आई)	ई-जर्नल्स और आवधिक उप-लेखन शुल्क	11,008,690	-	11,008,690	9,386,670		9,386,670
जे)	विविध एक्सप्रेस	123,738	-	123,738	11,368	-	11,368
के)	विज्ञापन और प्रचार	699,137	-	699,137	188,194	-	188,194
एल)	समाचार पत्र, पत्रिकाएं आदि	8,736	-	8,736	34,664	-	34,664
एम)	खाने और आवास और गेस्ट हाउस खर्च	36,286	-	36,286	-	-	-
एन)	प्रयोगशाला व्यय	88,796	-	88,796	-	-	-
ओ)	वेबसाइट से संबंधित खर्च	-	-	-	-	-	-
पी)	एएमसी शुल्क	1,409,369	-	1,409,369	-	-	-
क्यू)	डीएससी खर्च	2,000	-	2,000	-	-	-
आर)	हाउसकीपिंग खर्च	169,487	-	169,487	50,683	-	50,683
एस)	ताज़गी	160,397	-	160,397	20,697	-	20,697
यू)	बागवानी व्यय	272,856	-	272,856	-	-	-
वी)	बागवानी व्यय	-	-	-	-	-	-
डब्लू)	कानूनी आरोप	-	-	-	-	-	-
एक्स)	अन्य खर्च (व्यवस्थापक)	-	-	-	-	-	-
वाई)	पैंट्री खर्च	-	-	-	-	-	-
जेड)	मानदेय -व्यवस्थापक	-	-	-	-	-	-
	कुल	**136,412,501**	**-**	**136,412,501**	**131,962,146**	**-**	**131,962,146**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
यात्रा खर्च

अनुसूची 18

राशि रुपये में

क्रम सं.	विवरण	वर्तमान वर्ष			पिछला वर्ष		
		योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
1	**वाहन (संस्था के स्वामित्व में)**						
ए)	रनिंग खर्च	-	-	-	-	-	-
बी)	मरम्मत और रखरखाव	-	-	-	-	-	-
सी)	बीमा खर्च	-	-	-	-	-	-
2	**किराए/लीज/किराए पर लिए गए वाहन**						
ए)	किराया/पट्टा व्यय/भर्ती	876,228	-	876,228	762,762	-	762,762
बी)	रनिंग खर्च	293,202	-	293,202	58,909	-	58,909
	कुल	**1,169,430**	**-**	**1,169,430**	**821,671**	**-**	**821,671**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
मरम्मत और रखरखाव

अनुसूची 19

राशि रुपये में

क्रम सं.	विवरण	वर्तमान वर्ष			पिछला वर्ष		
		योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
1	संपत्ति और भवन रखरखाव	1,448,024	-	1,448,024	331,840	-	331,840
2	फर्नीचर और फिक्स्चर	79,983	-	79,983		-	-
3	संयंत्र और मशीनरी	-	-	-	-	-	-
4	कार्यालय उपकरण	764,208	-	764,208	732,557	-	732,557
5	संगणक	454,380	-	454,380	2,386,163	-	2,386,163
6	प्रयोगशाला और वैज्ञानिक उपकरण	-	-	-	-	-	-
7	ऑडियो वियूल उपकरण	-	-	-	-	-	-
8	सफाई सामग्री और सेवाएं	-	-	-	-	-	-
9	पुस्तक बाध्यकारी शुल्क	-	-	-	-	-	-
10	बागबानी	-	-	-	-	-	-
11	बिजली और बिजली की मरम्मत	110,304	-	110,304	102,049	-	102,049
	कुल	**2,856,899**	**-**	**2,856,899**	**3,552,609**	**-**	**3,552,609**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
वित्तीय लागत

अनुसूची 20

राशि रुपये में

क्रम सं.	विवरण	वर्तमान वर्ष			पिछला वर्ष		
		योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
1	बैंक चार्ज	37,668	-	37,668	21,194	-	21,194
	कुल	**37,668**	**-**	**37,668**	**21,194**	**-**	**21,194**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
अन्य खर्च

अनुसूची 21

राशि रुपये में

क्रम सं.	विवरण	वर्तमान वर्ष			पिछला वर्ष		
		योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
1	खराब और संदिग्ध ऋणों/अग्रिमों के लिए प्रावधान	-	-	-	-	-	-
2	अप्राप्य शेष राशि लिखित - बंद	-	-	-	-	-	-
3	अन्य संस्थानों/संगठनों को अनुदान/राजसहायता	-	-	-	-	-	-
4	अन्य (निर्दिष्ट करें)						
	रक्तदान शिविर का खर्च	-	-	-	-	-	-
	कुल	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
पूर्व खर्च

अनुसूची 22

राशि रुपये में

क्रम सं.	विवरण	वर्तमान वर्ष			पिछला वर्ष		
		योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
1	स्थापना का खर्च	-	-	-	207,687	-	207,687
2	शैक्षणिक खर्च	-	-	-	-	-	-
3	प्रशासनिक खर्च	1,201,760	-	1,201,760	510,781	-	510,781
	कुल	**1,201,760**	**-**	**1,201,760**	**718,468**	**-**	**718,468**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
31.03.2022 तक लेनदारों की सूची

अनुलग्नक 'ए'

वस्तु के लिए लेनदार

क्रम सं.	विवरण		रु.(सी.वाई) में राशि	रु.(पी.वाई) में राशि
1	जैन फर्नीचर आपूर्तिकर्ता		8,220	8,220
2	कमल एंटरप्राइजेज		99,358	99,358
3	सैनी रेफरीग्रेशन वर्क्स		4,692	4,692
4	वीएसएम एंटरप्राइजेज		8,800	8,800
	कुल		**121,070**	**121,070**

लेनदार-अन्य

क्रम सं.	विवरण		रुपये में राशि	रु.(पी.वाई) में राशि
1	एनबीसीसी देय		1,669,408	-
2	सिटीअलर्ट सिक्योरिटी सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड		72,117	72,117
3	एनएसडीएल		-	2,764
4	मनीष धीमान		277	277
5	हेमंत कुमार		-	6
6	सांको नेटवर्क		360	360
7	रिलायंस कम्युनिकेशन लिमिटेड		(400)	-
	कुल		**1,741,762**	**75,524**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
31.03.2022 तक सांविधिक देय राशियों की सूची

अनुलग्नक 'बी'

क्रम सं.	**विवरण**		**रु. (सी.वाई) में राशि**	**रु.(पी.वाई) में राशि**
1	सीजीएसटी टीडीएस		53,876	58,070
2	आईजीएसटी टीडीएस		44,782	12,524
3	एसजीएसटी टीडीएस		53,876	58,070
4	टीडीएस 192 बी 109		52,206	1,081,347
5	टीडीएस वेतन 192 बी		-	-
6	टीडीएस 194 सी 4077		16	-
7	अनुबंध 194 सी 4075 पर टीडीएस		108,505	77,752
8	किराये पर टीडीएस 194 I		654,071	678,737
9	वेतन पर देय टीडीएस 192		-	140,238
10	टीडीएस 194 जे (4077)		3,000	18,260
11	टीडीएस 194 सी 10108		635,386	
12	टीडीएस कटौती योग्य		-	-
13	टीडीएस प्रोफेशनल 194जे		118,300	-
14	एनपीएस देय (नियोक्ता और कर्मचारी दोनों)		1,314,686	1,263,193
15	जीआईएस देय		-	15,735
	कुल		**3,038,704**	**3,403,924**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
31.03.2022 को बकाया की विस्तार से जानकारी

अनुलग्नक 'सी'

क्रम सं.	विवरण		रु. में राशि	पी.वाई	रु. (पी.वाई) में राशि
1	एएमसी शुल्क देय	-		-	
2	विज्ञापन व्यय देय	25,202		-	
3	बस किराए पर लेने का शुल्क	38,387		-	
4	परिसर का रखरखाव	4,600		4,600	
5	सीपीएफ योगदान	-		100,000	
6	ई-जर्नल व्यय	2,253,830		2,202,171	
7	बिजली व्यय	319,806		707,082	
8	उपकरण मरम्मत रखरखाव	382,505		207,880	
9	जीपीएफ	-		-	
10	कंप्यूटर मरम्मत रखरखाव	14,957		293,029	
11	इंटरनेट शुल्क	1,237,376		649,000	
12	कानूनी खर्च	31,800		12,000	
13	समाचार पत्र और पत्रिकाएँ	2,223		1,146	
14	अन्य देय	275,827		43,091	
15	व्यावसायिक शुल्क	138,501		123,751	
16	किराया	3,457,168		1,108,406	
17	वेतन आउटसोर्सिंग स्टाफ	2,140,246		1,522,009	
18	वेतन और मजदूरी संविदा	1,099,868		212,435	
19	सुरक्षा एक्सप्रेस।	947,670		1,800,926	
20	वाहन किराए पर लेना और चलाने का खर्च	47,210		-	
21	पीएचडी का वजीफा	1,161,880		1,373,746	
22	एमटेक का वजीफा	1,206,194		1,171,795	
23	यात्रा खर्च	4,560		-	
24	टेलीफोन खर्च	11,800	14,801,620	13,134	11,546,201
	स्थापना व्यय देय				
25	चिकित्सा प्रतिपूर्ति देय	81,976		-	
26	देय वेतन	6,669,799		5,182,943	
27	छुट्टी वेतन और पेंशन योगदान	77,494		21,956	
28	डॉ. अजय के. शर्मा की कटौतियां	21,439		-	
29	डॉ चंद्र प्रकाश, सीपीएफ योगदान	210,388		-	
30	जीआईएस कटौती वापसी योग्य	(606)		-	

31	उपदान व्यय देय	-	7,060,490	-	5,204,899
		6,637,580,110			
	परामर्श का अव्ययित संतुलन				
32	सीसीएमटी 2017	227		227	
33	सीसीएमटी 2019	110,880		110,880	
34	सीएसएबी 2016	47,932		47,932	
35	सीएसएबी 2019	-		-	
36	सीएसएबी 2020	-		-	
37	डासा 2019	23,512		23,512	
38	सीएसएबी 2021	50,000	232,551	-	182,551
	परियोजना व्यय देय				
39	सीएसआईआर परियोजना	-		1	
40	डीएसटी परियोजना	-		-	
41	डीएसटी श्री परियोजना	-		-	
42	एसटीसी	-		-	
43	सर्ब	-		-	
44	एसएमपीडी	-		-	
45	एसईआरडी डॉ. रिकमंत्रा बसु देय (सीआरजी/2020/002966)	38,440		-	
46	एसईआरबी व्यय देय	233,251	271,691	-	1
	अन्य देय				
47	टीडीएस राशि की प्रतिपूर्ति की जा सकती है	-			
48	पहचान न की गई राशि	713,641	713,641	358,975	358,975
	कुल		**23,079,993**		**17,292,627**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
अर्नेस्ट मनी डिपॉजिट और अन्य सिक्योरिटी डिपॉजिट का विवरण

अनुलग्नक 'डी'

ए) अर्नेस्ट मनी डिपॉजिट का विवरण

क्रम सं.	विवरण		रु में राशि	रु.(पी.वाई) में राशि
1	अशोक कुमार ईएमडी		10,000	10,000
2	बाल्का फर्निशर्स ईएमडी		4,000	4,000
3	एर्गो डायनामिक्स ईएमडी		10,000	10,000
4	फ्रैंक कोपियर प्राइवेट लिमिटेड		15,000	15,000
5	गैलेक्सी एंटरप्राइजेज ईएमडी		3,000	3,000
6	जैन फर्नीचर ईएमडी		2,100	2,100
10	नेओटेल ईएमडी		10,000	10,000
11	नेट प्रो भारत		10,000	10,000
12	नेट वेब प्रौद्योगिकी		11,000	11,000
14	एनआईटी दिल्ली मेस ईएमडी		50,000	50,000
15	साहनी एसोसिएट्स ईएमडी		4,000	4,000
16	श्री बालाजी फर्निशर्स ईएमडी		3,100	3,100
17	स्टार फैब्रिकेटर		36,565	36,565
18	सुलभ इंटरनेशनल सोशल सर्विस ऑर्ग।		33,496	33,496
19	टी के मीना ईएमडी		6,000	6,000
20	शीर्ष भूमि ईएमडी		16,000	16,000
	कुल (ए)		**224,261**	**224,261**
बी) अन्य सुरक्षा जमा का विवरण				
क्रम सं.	विवरण		रु में राशि	रु. (पी.वाई) में राशि
1	जेएलटी लिमिटेड		202,248	202,248
2	बंगाल बैटरी कंपनी प्रदर्शन सुरक्षा		40,496	40,496
3	ब्रिज पीपल टेक्रोलॉजी पी लिमिटेड (पर्फो) सुरक्षा)		40,437	-
4	साहनी एसोसिएट्स		16,238	16,238
5	फ्रैंक कोपियर प्राइवेट लिमिटेड		254,597	43,672
6	न्यू यादव टूरिस्ट		25,000	25,000
7	रिलायंस इंटरनेट सिक्योरिटी		110,000	110,000
8	अनुसंधान भारत		2,820	-
9	सैंडविक क्रंपोनेंट सुरक्षा		-	402,150
10	मिकरोज़ इन्फो सिक्योरिटी पी लिमिटेड		39,805	-
	कुल (बी)		**731,641**	**839,804**
	कुल योग (ए +बी)		**955,902**	**1,064,065**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
कर्मचारियों को दी गई धनराशि की सूची

अनुलग्नक 'ई'

क्रम सं.	विवरण		रु में राशि	पी.वाई	रु.(पी.वाई) में राशि
	नकद राशि				
1	अनमोल रत्न	705		705	
2	रिकम्त्रा बसु	3,937	4,642	3,937	4,642
	इम्प्रेस्ट कार्ड				
1	मनीषा सिंह	-		29,352	
2	कृष्ण पाल	-		45,857	
3	डॉ. गारेमा	(2,896)		47,104	
4	डॉ. वीएस पांडे	-		25,000	
5	श्री रौशन	30,080		30,080	
6	डॉ. कृष्णा र.	-		119	
7	डॉ. राजीव	-		47,080	
8	डॉ. ज्ञानेंद्र	24,966		24,966	
9	डॉ. विवेक - डीन आर एवं सी	-		50,000	
10	डॉ विवेक (डीन एसडब्ल्यू)	(9,469)		43,000	
11	श्री जितेंदर	(2,218)		22,999	
12	श्री राजेश -8092	-		16,829	
13	श्री राजेश -8461	-		23,955	
14	कृष्ण पाल गेस्ट हाउस	-		37,643	
15	अमित महाजन	25,000		43,000	
16	शैली	(2,056)		44,685	
17	डॉ वैद्यनाथन (8167)	(2,387)		25,000	
18	डॉ वैद्यनाथन (नया कार्ड 5077)	-		19,473	
19	डॉ. अनमोल	19,928		19,928	
20	हरीश कुमार	-		40,784	
21	श्री कमल	-		25,207	
22	श्री मुकुल	(17,489)		5,464	
23	श्री अनिदेव सिंह	-		40,321	
24	डॉ. कपिल	25,000		45,006	
25	इंप्रेस्ट कार्ड - 5234	19,536	107,995	19,536	772,388
	कुल		**112,637**		**777,030**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
कर्मचारियों को दी गई अग्रिमों की सूची

अनुलग्नक 'एफ'

क्रम सं.	विवरण		रु में राशि	रु.(पी.वाई) में राशि
1	अनिदेव सिंह		50,000	(59)
2	अदिति कंडारी		4,812	-
3	अनुज कुमार शर्मा		15,000	15,000
4	अनुराग सिंह		31,300	21,935
5	अनुप्रिया दास		10,000	-
6	जितेंद्र सिंह बिष्ट		15,000	-
7	हरीश कुमार		-	108,000
8	सचिन सिंह		-	108,856
9	कमल कुमार		50,000	-
10	करण वर्मा		24,544	
11	कपिल कुमार		-	12,000
12	लव कुमार दुबे		73,272	
13	मनीषा भारती		14,385	
14	मुकुल नाकरा		74,359	
15	रौशन कुमार		-	6,500
16	कृष्ण बसु		-	3,151
17	सत्येंद्र सिंह		3,000	3,000
18	विक्रांत कौशिक		20,000	
19	विनय शंकर पांडे		-	-
20	एलटीसी अग्रिम		-	497,564
	कुल		**385,672**	**775,947**