

Annual Report

2022-23



योजना एवं वास्तुकला विद्यालय, भोपाल

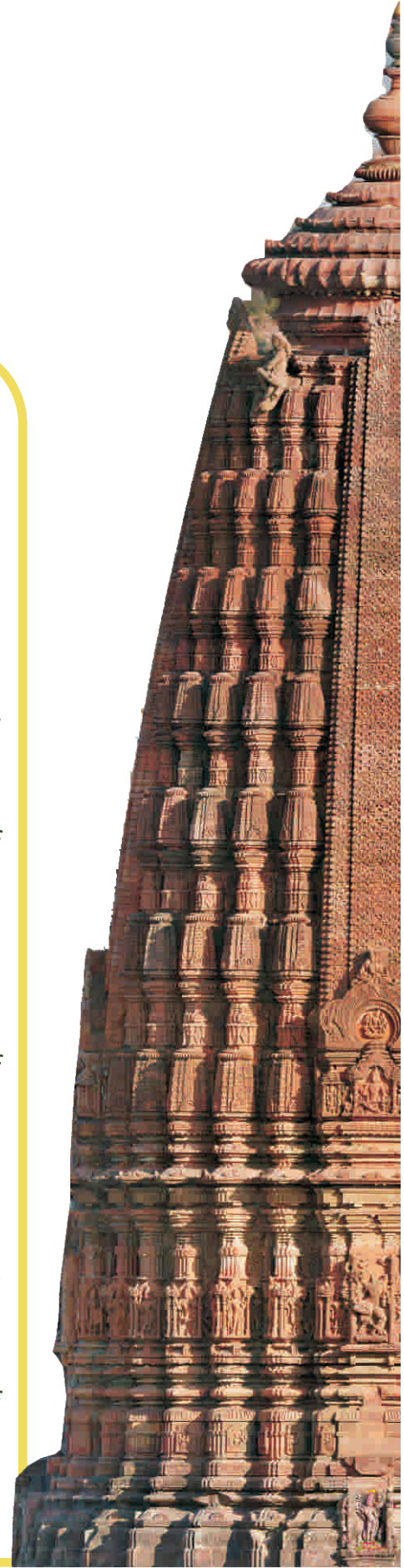
राष्ट्रीय महत्व का संस्थान, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार

School of Planning and Architecture, Bhopal

An Institute of National Importance, Ministry of Education, Government of India



*School of Planning and Architecture, located in central India, in the city of lakes, Bhopal, derives its logo from a semantic element of Malwa Architecture as the background. This interwoven spiral water channel is in shape of a sea-shell and symbolic of 'Mahadev' located in front of Nilkantha Mahadev Temple of Mandu, the capital of Malwa Sultanate. Devotees put flower at the inlet and pray for their wish fulfillment. The water channel depicts the path of struggle in the spirals and relief at the end of wish fulfillment. With the spiral channel as background, the logo uses the stylised shape of letter **S** representing flame, **P** representing parachute and **A** representing wave thus representing Agni, Vayu and Jal, the elements of Architecture. The Sanskrit shloka at the bottom is the code of conduct specified in the 'Samrangana Sutradhar', written by Raja Bhoj which means, "In architect must be well versed not only in Architecture but also in allied subjects". The complete composition is a welcoming sign for students to come and gain knowledge of 'shastras' of the field at School of Planning and Architecture, Bhopal, and pass out with flying colours.*



वार्षिक प्रतिवेदन

2022-23

01 अप्रैल 2022 से 31 मार्च 2023 तक



योजना एवं वास्तुकला विद्यालय, भोपाल

राष्ट्रीय महत्व का संस्थान, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार

School of Planning and Architecture, Bhopal

An Institute of National Importance, Ministry of Education, Government of India

अनुक्रमणिका

क्र.	सूचना	विवरण
01	निदेशक संदेश	01
02	परिचय	03
03	शासी मण्डल	04
04	वित्त समिति	05
05	अभिषद	06
06	भवन एवं निर्माण समिति	08
07	संस्थान के पदाधिकारी	09
08	शैक्षणिक एवं गैर शैक्षणिक पदाधिकारी	10
09	प्रशासनिक पदाधिकारी	11
10	शैक्षणिक कार्यक्रम	12
11	आयोजन	16
12	संस्थान के संसाधन एवं केन्द्र	
	पुस्तकालय	19
	भू-सूचना केन्द्र	22
	सांस्कृतिक ज्ञान प्रणाली केन्द्र (सी.सी.के.एस.)	22
	मानव केन्द्रित अनुसंधान केन्द्र (सी.एच.सी.आर.)	24
13	संस्थान की प्रयोगशालाएँ	
	कम्प्यूटर प्रयोगशाला	24
	सर्वेक्षण प्रयोगशाला	25
	ग्राफिक्स प्रयोगशाला	26
	जी.आई.एस. प्रयोगशाला	27
	वास्तुकला कार्यशाला	28
14	अनुसंधान और परामर्श	30
15	प्रशिक्षण एवं प्रस्थापना प्रकोष्ठ	31
16	छात्र गतिविधियाँ एवं उपलब्धियाँ	32
17	संकाय की शैक्षणिक गतिविधियाँ	
	प्रकाशन	33
	गतिविधियाँ :पेपर प्रेजेंटेटेड इन फान्फ्रेंस/सेमीनार/वर्कशॉप	34
	प्रेजेंटेशन ऑफ फकल्टी मेम्बर्स इन अदर इंस्टीट्यूट/आगोनाइजेशन/कमेटी/ ग्रांट/ अवार्ड/ फ़ैलोशिप	35
	इनवाइटेड लेक्चर/गोस्ट लेक्चर इन इंटरनेशनल/नेशनल लेवल कॉन्फ्रेंस/इंस्टीट्यूशन	35
	ओर्गोनाइज कांफ्रेंस/सेमीनार/वर्कशॉप एण्ड रिव्यू ऑफ जर्नल पेपर/बुक/कांफ्रेंस पेपर	36

प्रोग्राम/इवेंट ओर्गनाइज बाय फैकल्टी	36
18 विभागीय गतिविधियाँ	
वास्तुकला विभाग	37
संरक्षण विभाग	42
भूपरिदृश्य विभाग	47
नगर अभिकल्पना विभाग	48
अभिकल्प विभाग	51
पर्यावरण योजना विभाग	52
नगर एवं क्षेत्रीय योजना विभाग	55
परिवहन योजना एवं लॉजिस्टिक्स प्रबंधन विभाग	57

निदेशक संदेश



योजना एवं वास्तुकला विद्यालय, भोपाल, भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय के तहत राष्ट्रीय महत्व का एक संस्थान है, जो वास्तुकला, योजना और डिजाइन के क्षेत्र में उच्च शिक्षा प्रदान करता है। यह देश के कुछ प्रमुख संस्थानों में से एक है, जो दीर्घकालिक योजना, अभिनव डिजाइन और तकनीकी समाधानों के माध्यम से पर्यावरण से संबंधित चुनौतियों का समाधान करने में योगदान दे रहा है। संस्थान प्रमुख वित्तीय वर्ष 2022-23 कि यह वार्षिक रिपोर्ट प्रस्तुत करना हर्ष एवं सम्मान का विषय है।

मुझे यह सूचित करते हुए हर्ष हो रहा है कि पिछले वित्तीय वर्ष के दौरान, हमारे संस्थान ने उच्चतम गुणवत्ता की शिक्षा प्रदान करने में काफी प्रगति की है। हमने अपने छात्रों के शिक्षण और उन्हें सर्वोत्तम तरीकों से शैक्षणिक रूप से बदलने के लिए हर संभव प्रयास किया है। हमने 19 नवंबर 2022 को नवम् दीक्षांत समारोह सफलतापूर्वक आयोजित किया जिसके मुख्य अतिथि श्री दुर्गा शंकर मिश्रा, आईएएस, मुख्य सचिव थे।

छात्रों ने हमारे संस्थान को कई सम्मान दिलाकर हमें गौरवान्वित किया है। उन्होंने राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर विभिन्न आयोजनों में कई पुरस्कार जीते। इनमें नासा, नोसप्लान और अंतर्राष्ट्रीय प्रतियोगिताएं जैसे जी 20 और विश्व धरोहर पर 50वां यूनेस्को उप-क्षेत्रीय सम्मेलन आदि शामिल हैं।

थोड़े ही समय में, हम कई शैक्षणिक कार्यों को सफलतापूर्वक पूरा कर सके, जिनमें विभिन्न विशेष व्याख्यान, क्षमता निर्माण कार्यक्रम, कार्यशालाएँ आदि सम्मिलित है। हमारे संकाय सदस्यों ने शैक्षणिक और अनुसंधान में सक्रिय रूप से योगदान दिया है। उन्होंने राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में पेपर प्रस्तुत किए जिनमें एल्सेवियर, टेलर एण्ड फ्रांसिस, रूटलेज, स्प्रिंगर आदि की प्रसिद्ध पत्रिकाएं शामिल हैं जो स्कोपस में सूचीबद्ध है। संस्थान ने शिक्षण और गैर-शिक्षण पदों के लिए भर्ती और कैरियर उन्नति योजना (सी.ए.एस.) शुरू की है।

हमारे पुस्तकालय ने अपने द्विमासिक डिजिटल डाइजेस्ट "सारांश" को प्रकाशित करने में अपना अथक प्रयास जारी रखा है और सर्वर पर स्नातकोत्तर और स्नातक थीसिस अपलोड करके संस्थागत रिपोजिटरी नीति को लागू करना प्रारंभ कर दिया है, जिससे इसे एसपीएबी समुदाय के लिए सुलभ बनाया जा सके। पुस्तकालय ने विभिन्न अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन एग्रीगेटरों की सदस्यता लेकर अपने संसाधनों को समृद्ध किया है। वैश्विक पाठकों तक पहुंचने के लिए, संस्थान ने प्रोक्वेस्ट डिजिटेशन एण्ड थीसिस ग्लोबल प्लेटफार्म पर चयनित स्नातकोत्तर थीसिस को प्रदर्शित करने के लिए प्रोक्वेस्ट के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं।

यह बहुत गर्व की बात है कि हमने भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय से टाउन प्लानिंग में भारतीय ज्ञान प्रणाली के लिए प्रतिष्ठित केंद्र एवं वर्नाक्युलर स्टडीज सेंटर स्थापित किया है। एसपीए भोपाल में नीति आयोग द्वारा अटल इन्क्यूबेशन सेंटर की स्थापना की पहल की गई है। इसके अलावा, हमने अपने संस्थान में परिवर्तनकारी शहरी भविष्य के लिए उत्कृष्टता केंद्र की स्थापना के लिए एक तकनीकी प्रस्ताव भी प्रस्तुत किया है।

वर्ष के दौरान बांस डिजाइन लैब और एक प्लांट लैब की स्थापना के साथ, अब हमारे पास कुल आठ प्रयोगशालाएँ हैं। हम अपनी सभी प्रयोगशालाओं के हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर दोनों को निरंतर अपग्रेड कर रहे हैं।

इन वर्षों में, संस्थान को कई शोध और परामर्श परियोजनाएं मिली हैं और इन परियोजनाओं के बढ़ते दायरे के कारण पिछले वित्तीय वर्ष के दौरान कई पुरानी शोध और परामर्श परियोजनाएं भी आगे बढ़ीं। हमारे सम्मानित क्लाइंट में मध्य प्रदेश मेट्रो रेल लिमिटेड, तमिलनाडु सरकार, मणिपुर सरकार, उत्तर प्रदेश सरकार, भारतीय ऐतिहासिक अनुसंधान परिषद, मध्य प्रदेश पर्यटन बोर्ड, ब्रिटिश परिषद, यूनिसेफ आदि हैं। हम देश भर के साथ-साथ विदेशों में भी कई संस्थानों के साथ अकादमिक सहयोग करने का समझौता किया है। जिनमें आईआईएसईआर भोपाल, एनआईटीटीटीआर भोपाल,

संयुक्त राष्ट्र मानव बस्तियाँ कार्यक्रम, फ्लोरेंस विश्वविद्यालय, इटली, एनटीएनयू, नॉर्वे, राष्ट्रीय डिजाइन संस्थान, भोपाल, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ अर्बन अफेयर्स आदि शामिल हैं। पिछले एक वर्ष के दौरान, हमने टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ सोशल साइंसेज, मुंबई और केरल इंस्टीट्यूट ऑफ लोकल एडमिनिस्ट्रेशन, त्रिशूर के साथ अकादमिक सहयोग स्थापित किया है।

हमारा प्रशिक्षण एवं प्रस्थापना प्रकोष्ठ हमारे छात्रों को इंटरशिप करने और दुनिया भर के प्रतिष्ठित विभिन्न संस्थानों और संगठनों में प्लेसमेंट के अवसर प्राप्त करने में सक्षम बनाने के लिए लगातार काम कर रहा है। हमारे कुछ नियोक्ताओं में लार्सन एंड टुब्रो, टाटा कंसल्टिंग इंजीनियर्स, एशियन पेंट्स लिमिटेड, एलएंडटी कंस्ट्रक्शन, अर्नस्ट एंड यंग ग्लोबल, इंफोसिस- हेरिटेज मैटर्स, धरोहर, डीयूएलटी, आरसीयूईएस, डीआईएमटीएस, विभिन्न नगर निगम, अंतरराष्ट्रीय/राष्ट्रीय एनजीओ आदि शामिल हैं। इसके अलावा बड़ी संख्या में छात्र अमेरिका, यूरोप, सिंगापुर और कनाडा के विश्वविद्यालयों में दाखिला ले रहे हैं, हमारे छात्रों की एक बड़ी संख्या आईआईटी बॉम्बे, दिल्ली, खड़गपुर, रूड़की और गांधी ग्राम के अलावा आईआईएससी और आईआईएचएस बंगलुरु में उच्च अध्ययन कर रही है।

पिछले वित्तीय वर्ष के दौरान, हमने अपने स्वतंत्रता दिवस पर आजादी का अमृत महोत्सव कार्यक्रम पूरे उत्साह के साथ मनाया। हमने गणतंत्र दिवस, सतर्कता जागरूकता सप्ताह, मेजर ध्यानचंद राष्ट्रीय खेल दिवस, स्वच्छता पखवाड़ा, राजभाषा हिंदी पखवाड़ा और अंतरराष्ट्रीय योग दिवस भी बड़े उत्साह के साथ मनाया। संस्थान ने संवाद (हिंदी त्रैमासिक समाचार पत्र) और स्पंदन (विभिन्न विभागों की गतिविधियों और उपलब्धियों को शामिल करने वाली हिंदी वार्षिक पत्रिका) का प्रकाशन जारी रखा है।

हमारे अनेक महत्वाकांक्षी कार्य चल रहे हैं। हम आने वाले वर्षों में उनमें तेजी लाना चाहते हैं। परिसर के कार्बन पदचिह्न को और कम करने के हमारे प्रयास में, हम सौर पैनलों के लिए अधिक छत/छतों की पहचान करने और अपनी इमारत को शून्य कार्बन बिल्डिंग (जेडसीबी) बनाने का इरादा रखते हैं। पिछले एक वर्ष में हम अपने संस्थान के बुनियादी ढांचे को सफलतापूर्वक बढ़ाने में सफल रहे। एकेडमिक ब्लॉक का निर्माण लगभग पूरा हो चुका है। हमारा उद्देश्य कम से कम पांच स्नातक और आठ स्नातकोत्तर कार्यक्रम शुरू करने का है, जिसके लिए पाठ्यक्रम और अन्य तौर-तरीकों का प्रारूप तैयार करने के लिए पहले ही समितियां गठित की जा चुकी हैं। हम परिसर की जैव विविधता को संरक्षित और बढ़ावा देने के लिए वर्षा जल संचयन और भूनिर्माण के माध्यम से अपने जल निकायों को संरक्षित करने का भी प्रयास कर रहे हैं।

हम वास्तुकला, योजना और डिजाइन के क्षेत्र में अपने उभरते पेशेवरों के उज्ज्वल भविष्य को आकार देने में योगदान देने के अपने प्रयासों को जारी रखने के लिए तत्पर हैं।

प्रो. चंद्र चारु त्रिपाठी
निदेशक (अतिरिक्त प्रभार)

परिचय

योजना एवं वास्तुकला विद्यालय (एस.पी.ए.) भोपाल, भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय द्वारा वर्ष 2008 में स्थापित एक स्वायत्त संस्थान है। योजना एवं वास्तुकला विद्यालय अधिनियम, 2014 के तहत, संस्थान को 'राष्ट्रीय महत्व का संस्थान' घोषित किया गया है। संस्थान, वर्तमान में भोपाल, मध्य प्रदेश के अपने स्थायी परिसर में संचालित है।

एसपीए भोपाल वास्तुकला, योजना और डिजाइन के क्षेत्र में शिक्षा और अनुसंधान को बढ़ावा दे रहा है। संस्थान स्थाई योजना, नवीन डिजाइन और तकनीकी समाधानों के माध्यम से निर्मित पर्यावरण से संबंधित चुनौतियों का समाधान करने के लिए प्रतिबद्ध है। संस्थान भविष्य के पेशेवरों का शिक्षित करके उच्चतम गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करने में अग्रणी संस्थानों में से एक है।

एसपीए भोपाल एक अंतरराष्ट्रीय अकादमी के रूप में उभरने की आकांक्षा रखता है जिसका शैक्षणिक पोर्टफोलियो, अनुसंधान एजेंडा और शैक्षिक मॉडल मानव बस्तियों की बदलती जरूरतों के साथ संरेखित हो। संस्थान मानव बस्तियों की बदलती जरूरतों को आत्मनिर्भर तरीके से पूरा करने के लिए वास्तुकारों, योजनाकारों और डिजाइनरों का एक प्रशिक्षित पूल तैयार करके एक अद्वितीय पहचान स्थापित करने के लिए प्रतिबद्ध है।

एसपीए भोपाल गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान, अनुसंधान और परामर्श कार्य का संचालन एवं विभिन्न सहायता केंद्र विकसित करके उत्कृष्टता की ओर लगातार प्रयास कर रहा है। इसके अलावा, संकाय सदस्यों की उच्चतम क्षमता विकसित करने पर भी ध्यान केंद्रित किया गया है। अंतरराष्ट्रीय और राष्ट्रीय महत्व के विभिन्न संस्थानों के साथ संयुक्त सहयोग के माध्यम से, एसपीए भोपाल विश्व स्तर पर योगदान करने की ओर प्रयत्नशील है।

संस्थान, स्थापना के बाद निरंतर विकास की ओर अग्रसर है विकास के इस क्रम में निम्नलिखित निदेशकों ने समय-समय पर नेतृत्व किया :

- | | |
|--|-----------------------------------|
| • प्रो. कैलासा राव एम, निदेशक | (27 अप्रैल 2023 – वर्तमान) |
| • प्रो. सी.सी. त्रिपाठी, निदेशक, एन.आई.टी.टी.आर. भोपाल (अतिरिक्त प्रभार) | (23 जुलाई 2022 – 27 अप्रैल 2023) |
| • प्रो. एन. श्रीधरन | (24 जुलाई 2017 – 23 जुलाई 2022) |
| • प्रो. चेतन वैद्य, निदेशक, एस.पी.ए. दिल्ली (अतिरिक्त प्रभार) | (26 अक्टूबर 2015 – 24 जुलाई 2017) |
| • प्रो. वी. के. सिंह, निदेशक, आई.आई.एस.ई.आर.भोपाल (अतिरिक्त प्रभार) | (28 जुलाई 2014 – 25 अक्टूबर 2015) |
| • प्रो. अजय खरे | (29 जुलाई 2009 – 28 जुलाई 2014) |
| • प्रो. वी. के. सिंह, निदेशक, आई.आई.एस.ई.आर.भोपाल (अतिरिक्त प्रभार) | (अक्टूबर 2008 – जुलाई 2009) |



शासी मण्डल

अध्यक्ष, शासी मण्डल (रिक्त)

	प्रो. चंद्र चारू त्रिपाठी निदेशक (अतिरिक्त प्रभार) योजना एवं वास्तुकला विद्यालय भोपाल		सुश्री सौम्या गुप्ता संयुक्त सचिव (एन.आई.टी.) उच्च शिक्षा विभाग शिक्षा मंत्रालय, नई दिल्ली (एम.ओ.यू. नामिनि)
	सुश्री डी. थारा संयुक्त सचिव (ए.एम.आर.यू.टी.) आवासन एवं शहरी कार्य मंत्रालय भारत सरकार, नई दिल्ली (एम.ओ.यू. एवं एच.ए. नामिनि)		श्री मनु श्रीवास्तव, आई.ए.एस. प्रधान सचिव तकनीकी शिक्षा विभाग मध्यप्रदेश शासन, भोपाल
	श्री संजोग कपूर संयुक्त सचिव एवं वित्त सलाहकार उच्च शिक्षा विभाग शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार		श्री प्रदीप कपूर प्रधान सचिव इंस्टीट्यूट ऑफ टाउन प्लानर्स, इंडिया नई दिल्ली (आई.टी.पी.आई. प्रतिनिधि)
	श्री आशुतोष अग्रवाल वास्तुकार एवं शहरी अभिकल्पनाकार नई दिल्ली (ए.आई.सी.टी.ई., प्रतिनिधि)		डॉ. अजय कुमार विनोदिया वास्तुकला विभाग योजना एवं वास्तुकला विद्यालय भोपाल (अभिषद प्रतिनिधि)
	श्री अरविंद अहिरवार अतिरिक्त निदेशक तकनीकी शिक्षा, छत्तीसगढ़ शासन रायपुर (सी.ओ.ए. प्रतिनिधि)		श्री शाजू वर्गीज़ कुलसचिव एवं सचिव शासी मंडल योजना एवं वास्तुकला विद्यालय भोपाल
	डॉ. रमा पाण्डे योजना विभाग योजना एवं वास्तुकला विद्यालय, भोपाल (अभिषद प्रतिनिधि)		यू.जी.सी. प्रतिनिधि (रिक्त)
	नमांकित सदस्य (वास्तुकला / भूपरिदृश्य वास्तुकला / नगर अभिकल्पना) योजना एवं वास्तुकला परिषद		नमांकित सदस्य (नगर एवं क्षेत्रीय योजना) योजना एवं वास्तुकला परिषद

वित्त समिति

अध्यक्ष, शासी मण्डल (रिक्त)

	<p>प्रो. चंद्र चारू त्रिपाठी निदेशक (अतिरिक्त प्रभार) योजना एवं वास्तुकला विद्यालय भोपाल</p>
	<p>श्री प्रदीप कपूर प्रधान सचिव इन्स्टीट्यूट ऑफ टाउन प्लानर्स, इंडिया नई दिल्ली (आई.टी.पी.आई. प्रतिनिधि)</p>
	<p>श्री संजोग कपूर संयुक्त सचिव एवं वित्त सलाहकार उच्च शिक्षा विभाग शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार</p>
	<p>सुश्री सौम्या गुप्ता संयुक्त सचिव (एन.आई.टी.) उच्च शिक्षा विभाग शिक्षा मंत्रालय, नई दिल्ली (एम.ओ.यू. नामिनि)</p>
	<p>श्री आशुतोष अग्रवाल वास्तुकार एवं शहरी अभिकल्पनाकार नई दिल्ली</p>
	<p>श्री शाजु वर्गीज़ सचिव-वित्त समिति एवं कुलसचिव योजना एवं वास्तुकला विद्यालय भोपाल</p>

अभिषद

	प्रो. चंद्र चारु त्रिपाठी निदेशक (अतिरिक्त प्रभार) अध्यक्ष-अभिषद (पदेन)		प्रो. विजय एस. कापसे वास्तुकला एवं योजना विभाग वी.एन.आई.टी. नागपुर (आई.टी.पी.आई. नामिनि)
	आर्कि. सलिल रानादिव एस.आर.+वास्तुविज्ञ, मुम्बई (सी.ओ.ए. नामिनि)		आर्कि. सोहन लाल सहारन वास्तुकला विभाग, चंडीगढ़ वास्तुकला महाविद्यालय, चंडीगढ़ (ए.आई.सी.टी.ई. नामिनि)
	प्रो. अजय खरे संकायाध्यक्ष (अनुसंधान एवं संकाय कल्याण)		प्रो. संजीव सिंह संकायाध्यक्ष (योजना एवं विकास) योजना एवं वास्तुकला विद्यालय, भोपाल
	प्रो. एन.आर. मण्डल संकायाध्यक्ष (शैक्षणिक) योजना एवं वास्तुकला विद्यालय, भोपाल		डॉ. अजय कुमार विनोदिया संकायाध्यक्ष (छात्र मामले), योजना एवं वास्तुकला विद्यालय, भोपाल
	प्रो. बिनायक चौधुरी विभागाध्यक्ष, नगर एवं क्षेत्रीय योजना विभाग, योजना एवं वास्तुकला विद्यालय, भोपाल		प्रो. रचना खरे विभागाध्यक्ष, डिजाइन विभाग योजना एवं वास्तुकला विद्यालय भोपाल
	प्रो. नटराज क्रांति विभागाध्यक्ष, परिवहन योजना एवं लाजिस्टिक्स प्रबंधन विभाग, योजना एवं वास्तुकला विद्यालय, भोपाल		डॉ. संदीप संकट विभागाध्यक्ष, वास्तुकला विभाग योजना एवं वास्तुकला विद्यालय भोपाल
	डॉ. रमा उमेश पाण्डे विभागाध्यक्ष, पर्यावरण योजना विभाग, योजना एवं वास्तुकला विद्यालय, भोपाल		डॉ. आनंद वाडवेकर विभागाध्यक्ष, नगर अभिकल्पना विभाग योजना एवं वास्तुकला विद्यालय, भोपाल

	डॉ. विशाखा कवठेकर विभागाध्यक्ष, संरक्षण विभाग योजना एवं वास्तुकला विद्यालय भोपाल		आर्कि. रमेश पी. भोले सहायक प्राध्यापक, संरक्षण विभाग, योजना एवं वास्तुकला विद्यालय, भोपाल (प्रतिनिधि-सहायक प्राध्यापक) 27/02/2023 तक
	डॉ. परमा मित्रा सहायक प्राध्यापक वास्तुकला विभाग, योजना एवं वास्तुकला विद्यालय, भोपाल (प्रतिनिधि-सहायक प्राध्यापक) 28/02/2023 से		डॉ. सुकान्ता मजूमदार सहायक प्राध्यापक, अभिकल्प विभाग योजना एवं वास्तुकला विद्यालय भोपाल (प्रतिनिधि-सहायक प्राध्यापक) 17/07/2022 तक
	आर्कि. सन्मार्ग मित्रा सहायक प्राध्यापक, वास्तुकला विभाग, योजना एवं वास्तुकला विद्यालय, भोपाल (प्रतिनिधि-सहायक प्राध्यापक) 03/08/2022 से		रिक्त अध्यक्ष शासी मण्डल द्वारा नामित प्रतिनिधि
	रिक्त अध्यक्ष शासी मण्डल द्वारा नामित प्रतिनिधि		रिक्त अध्यक्ष शासी मण्डल द्वारा नामित प्रतिनिधि
	रिक्त अध्यक्ष शासी मण्डल द्वारा नामित प्रतिनिधि		रिक्त अध्यक्ष शासी मण्डल द्वारा नामित प्रतिनिधि
	रिक्त अध्यक्ष शासी मण्डल द्वारा नामित प्रतिनिधि		श्री शाजू वर्गीज़ सचिव-अभिषद एवं कुलसचिव योजना एवं वास्तुकला विद्यालय, भोपाल

भवन एवं निर्माण समिति

	<p>प्रो. चंद्र चारु त्रिपाठी निदेशक (अतिरिक्त प्रभार) योजना एवं वास्तुकला विद्यालय भोपाल</p>
	<p>श्री एम.एल. सोनी निदेशक (एन.आई.टी. एवं एस.पी.ए.) उच्च शिक्षा विभाग शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार (एम.ओ.ई. नॉमिनी)</p>
	<p>श्री प्रदीप कपूर प्रधान सचिव इंस्टीट्यूट ऑफ टाउन प्लानर्स इंडिया, (आई.टी.पी.आई.) नई दिल्ली, (बी.ओ.जी. नामिनि)</p>
	<p>प्रो. ए. के. जैन सिविल एवं पर्यावरण अभियांत्रिकी शिक्षा, एन.आई.टी.टी.टी.आर. भोपाल विशेषज्ञ (सिविल अभियांत्रिकी विंग) 30 मार्च 2023 तक</p>
	<p>डॉ. सुब्रत रॉय प्राध्यापक एवं विभाग प्रमुख डिपार्टमेंट ऑफ सिविल एवं एनवायरमेंटल इंजीनियरिंग एजुकेशन एन.आई.टी.टी.टी.आर., भोपाल 21 मार्च 2023 तक</p>
	<p>डॉ. ए.एस. वालकेय प्राध्यापक एवं विभाग प्रमुख डिपार्टमेंट ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग एन.आई.टी.टी.टी.आर., भोपाल</p>
	<p>प्रो. संजीव सिंह संकायाध्यक्ष (योजना एवं विकास) योजना एवं वास्तुकला विद्यालय भोपाल</p>
	<p>श्री शाजु वर्गीज सचिव-भवन एवं निर्माण समिति एवं कुलसचिव योजना एवं वास्तुकला विद्यालय भोपाल</p>

संस्थान के पदाधिकारी



	प्रो. चंद्र चारु त्रिपाठी निदेशक (अतिरिक्त प्रभार)
	प्रो. अजय खरे संकायाध्यक्ष (अनुसंधान एवं संकाय कल्याण)
	प्रो. संजीव सिंह संकायाध्यक्ष – योजना एवं विकास
	प्रो. एन. आर. मण्डल संकायाध्यक्ष – शैक्षणिक
	डॉ. अजय कुमार विनोदिया संकायाध्यक्ष – छात्र मामले
	प्रो. नटराज क्रांति मुख्य सतर्कता अधिकारी
	श्री शाजु वर्गीज़ कुलसचिव

शैक्षणिक एवं गैर शैक्षणिक पदाधिकारी

	डॉ. संदीप संकट प्रमुख, वास्तुकला विभाग समन्वयक (मानव केंद्रित अनुसंधान केन्द्र)
	डॉ. विशाखा कवठेकर प्रमुख, संरक्षण विभाग
	डॉ. रमा उमेश पाण्डे प्रमुख, भूपरिदृश्य विभाग प्रमुख, पर्यावरण योजना विभाग
	डॉ. आनंद जयंत वाडवेकर प्रमुख, नगर अभिकल्पना विभाग
	प्रो. रचना खरे प्रमुख, अभिकल्पन विभाग
	प्रो. बिनायक चौधुरी प्रमुख, नगर एवं क्षेत्रीय योजना विभाग
	प्रो. नटराज कांति प्रमुख, परिवहन योजना एवं लॉजिस्टिक्स प्रबंधन विभाग
	डॉ. देवर्षि चौरसिया प्रोफेसर इन्चार्ज (परीक्षा)

	डॉ. अशफाक आलम संकाय इन्चार्ज (प्रशिक्षण एवं प्रस्थापना)
	आर्कि. रमेश पी. भोले समन्वयक (सांस्कृतिक ज्ञान प्रणाली केन्द्र)
	डॉ. काकोली साहा समन्वयक (जियो इन्फार्मेटिक केन्द्र)
	डॉ. परमा मित्रा सीनियर हॉस्टल वार्डन
	श्री विभोर बक्शी एलुमनाई समन्वयक

प्रशासनिक पदाधिकारी

	प्रो. चंद्र चारु त्रिपाठी निदेशक (अतिरिक्त प्रभार)
	श्री शाजु वर्गीज़ कुलसचिव

	डॉ. मुकेश पाठक उप पुस्तकालयाध्यक्ष
	श्री धीरेन्द्र कुमार पथान सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष
	श्री मनीष विनायक झोकरकर सहायक कुलसचिव (प्रशासन)
	श्री अमित खरे सहायक कुलसचिव (प्रवेश एवं परीक्षा)
	श्रीमती दीपाली बागची सहायक कुलसचिव (शैक्षणिक)

शैक्षणिक कार्यक्रम

योजना एवं वास्तुकला विद्यालय, भोपाल में वर्तमान में आठ विभागों के माध्यम से नौ शैक्षणिक कार्यक्रम (दो स्नातक स्तर एवं सात स्नातकोत्तर) संचालित किये जा रहे हैं। इसके अलावा, संस्थान में डॉक्टोरेट कार्यक्रम भी संचालित है। वर्ष 2022-23 के दौरान, कुल 123 छात्रों को स्नातक कार्यक्रमों में और 133 छात्रों को स्नातकोत्तर कार्यक्रमों में प्रवेश दिया गया। स्नातक और स्नातकोत्तर दोनों स्तरों पर विभिन्न कार्यक्रमों में छात्रों को दिए जाने वाले कार्यक्रमों और उनके नामांकन की जानकारी निम्नलिखित है।

अ. स्नातक:

1. वास्तुकला स्नातक (बी.आर्क.)
2. योजना स्नातक (बी.प्लान)

ब. परास्नातक:

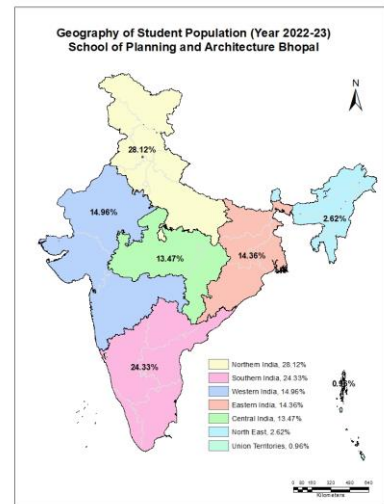
1. वास्तुकला परास्नातक (संरक्षण)—एम.आर्क. (कन्जर्वेशन)
2. वास्तुकला परास्नातक (भूपरिदृश्य)—एम.आर्क. (लेण्डस्केप)
3. वास्तुकला परास्नातक (नगर अभिकल्पना)—एम. आर्क. (अर्बन डिज़ाइन)
4. अभिकल्प परास्नातक—एम. डेस.
5. योजना परास्नातक (पर्यावरण योजना)—एम.प्लान (ई.पी.)
6. योजना परास्नातक (परिवहन योजना एवं लॉजिस्टिक्स प्रबंधन)—एम.प्लान (टी.पी.एल.एम.)
7. योजना परास्नातक (नगर एवं क्षेत्रीय योजना)—एम.प्लान (यू.आर.पी.)

छात्रों का कुल पंजीयन वित्तीय वर्ष 2022-23 में

कार्यक्रम का नाम	पंजीयत छात्र	बालिका छात्र	बालक छात्र
बी. आर्क.	447	246	201
बी. प्लान	130	60	70
एम. आर्क. (संरक्षण)	31	23	8
एम.आर्क (भूपरिदृश्य)	31	21	10
एम. आर्क (नगर अभिकल्पना)	43	27	16
एम. डिज़ाइन	42	23	19
एम. प्लान (ई.पी.)	34	19	15
एम.प्लान (टी.पी.एल.एम.)	40	18	22
एम. प्लान (यू.आर.पी.)	73	31	42
कुल योग	871	468	403

छात्र जनसंख्या का भूगोल

भौगोलिकी	प्रतिशत
उत्तर पूर्वी	2.62
पूर्वी भारत	14.36
पश्चिमी भारत	14.96
मध्य भारत	13.47
उत्तर भारत	28.12
केन्द्र शासित प्रदेश	0.96
दक्षिण भारत	24.33
विदेश	1.18
कुल	100



स्नातक एवं परास्नातक कार्यक्रम : श्रेणीवार आरक्षण

कार्यक्रम	सामान्य	ई.डब्ल्यू.एस.	अन्य पि.व.	अ.ज.	अ.जा.ज.	कुल
बी. आर्क	186	37	128	64	32	447
बी. प्लान	48	9	39	22	12	130
एम. आर्क (संरक्षण)	18	2	6	4	1	31
एम. आर्क (भूपरिदृश्य)	17	0	9	5	0	31
एम.आर्क. (नगर अभिकल्पना)	14	3	17	7	2	43
एम. डेस	18	2	14	4	4	42
एम. प्लान (ई.पी.)	16	0	11	6	1	34
एम. प्लान (टी.पी.एल.एम)	19	3	13	4	1	40
एम. प्लान (यू.आर.पी.)	29	7	22	11	4	73
कुल योग	365	63	259	127	57	871

छात्रवृत्ति एवं अनुदान की संख्या

छात्रवृत्ति का नाम	अनुसूचित जाति के छात्रों के लिए केन्द्रीय क्षेत्र की छात्रवृत्ति	अनुसूचित जनजाति के छात्रों के लिए केन्द्रीय क्षेत्र की छात्रवृत्ति	मुख्य मंत्री मेधावी विद्यार्थी योजना, मध्य प्रदेश	अन्य राज्य	गेट	आई.सी.एस.एस. आर. फेलोशिप	अन्य
अनुदायी की संख्या	26	7	12	08	79	-	30

शिक्षक : छात्र अनुपात

अध्ययन के विषय	शिक्षकों की संख्या	छात्रों की संख्या	शिक्षक : छात्र अनुपात
वास्तुकला (स्नातक एवं परास्नातक कार्यक्रम)	44	552	01:12.5
योजना (स्नातक एवं परास्नातक कार्यक्रम)	23	277	01:12.0
डिज़ाइन (परास्नातक कार्यक्रम)	5	42	01:08.0

पी.एच.डी. विद्वान : श्रेणीवार आरक्षण

कार्यक्रम	सामान्य	ई.डब्ल्यू.एस.	अन्य पि.व.	पी.डब्ल्यू.डी.	अ.ज.	अ.जा.ज.	कुल
पी.एच.डी. विद्वान	29	0	3	0	2	0	34

संकाय एवं कर्मचारी का भौगोलिक विश्लेषण (लिंगवार)

क्र.	लिंग	शैक्षणिक कर्मचारी	गैर शैक्षणिक कर्मचारी	कुल कर्मचारी
1	पुरुष	36	39	75
2	महिला	18	12	30
	कुल	54	51	105
	महिला प्रतिशत	33.33	23.52	28.57

शैक्षणिक एवं गैर शैक्षणिक कर्मचारियों का आरक्षण श्रेणीवार विवरण

श्रेणी	अ.जा.	अ.जा.जा.	अन्य पि.वर्ग	ई.डब्ल्यू.एस.	सामान्य	कुल
संख्या	7	2	9	2	85	105

9 वां दीक्षांत समारोह



योजना एवं वास्तुकला विद्यालय (एसपीए) भोपाल का 9वां दीक्षांत समारोह कोविड-19 के बाद पहली बार भौतिक रूप से आयोजित किया गया। अध्यक्ष, बोर्ड ऑफ गवर्नर्स ने स्नातक, स्नातकोत्तर और पीएचडी छात्रों को डिग्री प्रदान करने के लिए दीक्षांत समारोह के प्रारंभ की घोषणा की। निदेशक, प्रो. चंद्र चारु त्रिपाठी ने मुख्य अतिथि, श्री दुर्गा शंकर मिश्रा, आईएएस, मुख्य सचिव, उत्तर प्रदेश सरकार एवं पूर्व सचिव, आवासन एवं शहरी कार्य मंत्रालय, भारत सरकार और उपस्थित गणमान्य व्यक्तियों एवं विद्यार्थियों का स्वागत किया। निदेशक ने विगत वर्ष में हुई एसपीए भोपाल की गतिविधियों और उपलब्धियों की वार्षिक रिपोर्ट प्रस्तुत की।

इस अवसर पर 256 (100 अंडर ग्रेजुएट, 152 पोस्ट ग्रेजुएट और 4 पीएचडी) उपाधियाँ (डिग्रियाँ) प्रदान की गईं, जिनमें 73 वास्तुकला में स्नातक, 27 योजना में स्नातक, 20 वास्तुकला में स्नातकोत्तर (संरक्षण), 21 वास्तुकला में स्नातकोत्तर (भुपरिद्रश्य), 19 वास्तुकला में स्नातकोत्तर (नगर अभिकल्पन), 21 योजना में स्नातकोत्तर (पर्यावरण योजना), 21 योजना में स्नातकोत्तर (परिवहन एवं लॉजिस्टिक्स प्रबंधन), 34 योजना में स्नातकोत्तर (नगर एवं क्षेत्रीय योजना), 16 अभिकल्पन में स्नातकोत्तर, और 4 वाचास्पति (पीएचडी) डिग्री प्रदान की गयी। इसके अलावा 2 उत्कृष्टता पदक, 9 प्रवीणता स्वर्ण पदक, 1 प्रवीणता प्रमाणपत्र, 9 बेस्ट थीसिस अवार्ड, 2 थीसिस के लिए प्रशंसा का प्रमाण पत्र भी प्रदान किये।



स्थापना दिवस

योजना एवं वास्तुकला विद्यालय, भोपाल में स्थापना दिवस व्याख्यान का आयोजन 03 नवम्बर 2022 को किया गया। इस अवसर पर प्रख्यात विशेषज्ञ- डॉ. बी. दयाकर राव, सीईओ न्यूट्रीहब प्रिंसिपल साइंटिस्ट, आईसीएआर – इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ़ मिलेट्स रिसर्च ने “खाद्य से पोषण सुरक्षा और कल्याण की ओर बढ़ना: बाजरा मूल्य शृंखला का एक मामला” विषय पर ऑनलाइन व्याख्यान दिया।

आयोजन

स्वतंत्रता दिवस एवं गणतंत्र दिवस समारोह

संस्थान ने बड़े उत्साह के साथ स्वतंत्रता दिवस एवं गणतंत्र दिवस मनाया। एस.पी.ए. भोपाल के निदेशक ने राष्ट्रीय ध्वज फहराया और छात्रों, कर्मचारियों और शिक्षकों की सभा को संबोधित किया। अपने प्रेरक भाषण में उन्होंने एस.पी.ए. भोपाल परिवार के सभी सदस्यों से इस संस्थान को और ऊंचाइयों तक ले जाने के लिए सभी हितधारकों के सामूहिक प्रयासों को बनाए रखने का आह्वान किया।



सतर्कता जागरूकता सप्ताह- 2022

भारत सरकार का राष्ट्रीय महत्व के संस्थान, योजना एवं वास्तुकला विद्यालय, भोपाल द्वारा 31 अक्टूबर 2022 से 6 नवंबर 2022 के दौरान सतर्कता जागरूकता सप्ताह – 2022 मनाया गया। इस अवसर के दौरान, संस्थान द्वारा निम्नलिखित गतिविधियाँ की गईं: (1) कर्मचारियों द्वारा सत्यनिष्ठा की शपथ ली गई, (2) बैनर प्रदर्शित किए गए और संस्थान के कर्मचारियों के बीच प्रासंगिक जानकारी प्रसारित की गई, और (3) विशेष व्याख्यान सह सेमिनार का आयोजन किया गया।

सत्यनिष्ठा प्रतिज्ञा: जागरूकता सप्ताह के एक भाग के रूप में, संस्थान के कर्मचारियों द्वारा 31 अक्टूबर 2022 को सुबह 11:00 बजे निर्धारित प्रारूप में सत्यनिष्ठा प्रतिज्ञा (हिंदी और अंग्रेजी दोनों में) ली गई।



सार्वजनिक सूचना एवं बैनर का प्रदर्शन: संस्थान में सतर्कता जागरूकता सप्ताह-2022 के पालन में जानकारी कर्मचारियों के बीच प्रसारित की गई। अन्य जानकारी के अलावा, निम्नलिखित निर्धारित सत्यनिष्ठा प्रतिज्ञा प्रारूप संस्थान के कर्मचारियों को प्रसारित किए गए थे। परिसर के सभी महत्वपूर्ण स्थानों पर बैनर लगाये गये। इनमें से कुछ स्थान मुख्य प्रवेश द्वार, निदेशक भवन, शैक्षणिक भवन आदि हैं।



Corruption free India for a developed Nation

All employees are requested to join the

Special Lecture (Online)
on 2nd November 2022, at 11:00 A.M.

for sensitizing the employees of our institution on the occasion of the


Observance of Vigilance Awareness Week 2022

Scan QR or Enter link to join

<https://zoom.us/j/133863047>

<https://www.linkedin.com/company/sparsh>

WWW.SZXRWanNIC105



Dr. Vineet Kapoor, IPS

Dr. Vineet Kapoor is an Indian Police Service Officer belonging to Madhya Pradesh Cadre. He is currently serving as the Deputy Commissioner of Police, Bhopal, Madhya Pradesh. He has expertise in Police Training, Police Research and Development and Police Reforms. He specializes in Human Rights Based Approach to Policing, Community Policing, Anti-Corruption, Police Standard setting, Training Design and Training Needs Analysis, Behavioral and Attitudinal Orientation in Policing, Action Research on Police, Police Ethics and Accountability and Victim-Centric Policing related to security of women, children and socially excluded sections of society.

श्रीमान विवेक कपूर, श्रीमान
School of Planning and Architecture, Bhopal

विशेष व्याख्यान: संस्थान के कर्मचारियों को संवेदनशील बनाने के लिए 2 नवंबर 2022 को 'विकसित राष्ट्र के लिए भ्रष्टाचार मुक्त भारत' विषय पर एक विशेष व्याख्यान सह संगोष्ठी (ऑनलाइन) आयोजित की गई। उल्लिखित विषय पर विशेष व्याख्यान डॉ. विनीत कपूर, आईपीएस (पुलिस उपायुक्त, भोपाल, मध्य प्रदेश) द्वारा दिया गया। व्याख्यान में लगभग 24 कर्मचारियों ने भाग लिया।

हिन्दी पखवाड़ा

संस्थान परिसर में 15 दिवसीय हिन्दी पखवाड़ा 14 से 30 सितम्बर 2022 के मध्य बड़े हर्षोल्लास के साथ मनाया गया। संस्थान के राजभाषा विभाग के इस आयोजन में हिन्दी भाषा के ज्ञान के संवर्धन व व्यापक प्रचार-प्रसार हेतु शिक्षकों, अधिकारियों व कर्मचारियों के लिए विभिन्न प्रतियोगिताएँ ऑन लाइन माध्यम से जैसे "निबंध लेखन, सुलेख लेखन, हिन्दी कविता पाठ प्रतियोगिता", हिंदाक्षरी, गजल एवं भजन प्रतियोगिता स्पन्दन हिन्दी पत्रिका का मुख पृष्ठ का डिजाइन हिंदाक्षरी आयोजित की गई। उक्त प्रतियोगिताओं में संस्थान के कर्मचारियों ने बढ़-चढ़कर हिस्सा लिया। विभिन्न प्रतियोगिताओं के विजयी प्रतिभागियों को प्रशस्ति पत्र प्रदान किए गए।



अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस

एसपीए भोपाल ने 21 जून 2022 को 8वां अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस बड़े उत्साह के साथ मनाया। संकाय और कर्मचारी सदस्यों ने कार्यक्रम में भाग लिया और योग गतिविधियों की।



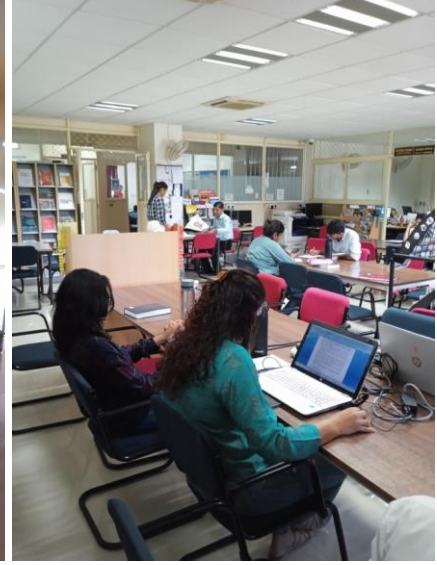
स्वच्छता पखवाड़ा

एसपीए भोपाल ने माह सितंबर 2022 तक स्वच्छता पखवाड़ा मनाया। इस अवधि के दौरान संस्थान में स्वच्छता गतिविधियां प्रारंभ की गईं तथा स्वच्छता संबंधी विभिन्न गतिविधियों/कार्यक्रमों के आयोजन के लिए सभी अधिकारीगण एवं कर्मचारीगणों ने स्वच्छता शपथ ली।

संस्थान के संसाधन

पुस्तकालय

एसपीए भोपाल का पुस्तकालय का प्राथमिक उद्देश्य एसपीए भोपाल की शिक्षण, सीखने और अनुसंधान गतिविधियों का बढ़ावा देना है। यह वास्तुकला और योजना शिक्षा के क्षेत्र में अकादमिक उत्कृष्टता प्राप्त करने में एक भागीदार के रूप में एसपीएबी के छात्रों, शिक्षकों, अनुसंधान विद्वानों और कर्मचारियों को सेवा प्रदान करता है।



एसपीएबी लाइब्रेरी में वास्तुकला और योजना और इसके संबद्ध क्षेत्रों में अच्छी संख्या में प्रिंट और इलेक्ट्रॉनिक संसाधन उपलब्ध हैं। आसान और त्वरित पहुंच के लिए, पुस्तकों को डेवी दशमलव वर्गीकरण (डीडीसी) पद्धति से व्यवस्थित किया गया है। उपयोगकर्ताओं को संसाधनों तक पहुँचने में अधिक स्वतंत्रता सुनिश्चित करने के लिए ओपन एक्सेस प्रणाली को अपनाया गया है।

व्यावसायिक रूप से प्रशिक्षित और अनुभवी पुस्तकालय कर्मचारी उपलब्ध संसाधनों के अधिकतम उपयोग के आदर्श वाक्य के साथ संसाधनों के व्यवस्थित संगठन और उपयोगकर्ता सेवाओं के प्रसार की रीढ़ हैं। पुस्तकालय संग्रह में वास्तुकला, योजना और डिजाइन और इसके संबद्ध क्षेत्रों से संबंधित पुस्तकें (पाठ और संदर्भ) जर्नल, शोध प्रबंध, ऑनलाइन डेटाबेस, रिपोर्ट, छात्र परियोजनाएं, सीडी-रोम आदि सम्मिलित हैं।



(पुस्तकालय स्टाफ प्रयोगकर्ताओं की समस्याओं का समाधान करते हुए)

वर्तमान संसाधन पुस्तकालय विभाग :

पुस्तकें	Volumes-12152 (10044 titles)
प्रिंट जर्नल	66
ऑनलाइन जर्नल	50

ऑनलाइन डेटाबेस	Bloomsbury Design Library: https://www.bloomsburyarchitecturelibrary.com/ Bloomsbury Architecture Library: https://www.bloomsburyvisualarts.com/ EBSCO Art and Architecture: https://web.p.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=o&sid=dofu a11-e27c-437e-b200-a3859c595141%40redis ProQuest : https://www.proquest.com/?parentSessionId=HiMlkSZiimMcbQ%2BN v1WBQUwidGbQzEe4go6iOgXubuw%3D Sage Journal : https://journals.sagepub.com/ Indiastat : https://www.indiastat.com/ Jstor : https://www.jstor.org/
थीसिस एण्ड डेजर्टेशन	1803
बाउंड वॉल्यूम (जर्नल)	1700
साहित्यिक चोरी का पता लगाने वाला उपकरण	टर्नटिन, ओरिजनल
पुस्तकालय स्वचालन	पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर कोहा (ओएसएस) के साथ पूरी तरह से स्वचालित। http://14.139.241.253/
इंस्टीट्यूशनल रिपोर्टरी IR@SPA Bhopal	पुस्तकालय ने एसपीए भोपाल के विद्वानों के आउटपुट को इकट्ठा करने, संरक्षित करने और प्रसारित करने के लिए डीस्पेस ओपन-सोर्स सॉफ्टवेयर का उपयोग करके डिजिटल रिपोर्टरी का निर्माण किया है। http://14.139.241.254:8080/jspui/

सारांश: पुस्तकालय विभाग का द्विमासिक डिजिटल डाइजेस्ट:

सारांश एसपीएबी लाइब्रेरी का द्विमासिक डिजिटल डाइजेस्ट है जो शिक्षाविदों, अनुसंधान और ज्ञान सृजन में नए विकास को संप्रेषित करता है और संबंधित क्षेत्र में पहले से उपलब्ध ज्ञान को प्रदर्शित करता है। पहला अंक मई 2020 में जारी किया गया था। फरवरी 2023 तक निम्नलिखित विषयों पर 19 अंक जारी किए गये हैं।

1. Vol.1, No. 1 – Design Thinking
2. Vol.1, No.2 – Critical Thinking
3. Vol.1, No.3 – Education 4.0
4. Vol.1, No.4 – Measuring Research Contribution
5. Vol.1, No.5 – Massive Open Online Courses (MOOCs)
6. Vol.1, No.6 – Sustainable Development Goals (SDGs)
7. Vol.2, No.1 – Fixed Mindset vs. Growth Mindset
8. Vol.2, No.2 – Cultural Studies
9. Vol.2, No.3 – Problem Solving
10. Vol.2, No.4 – Experiential Learning
11. Vol.2, No.5 – Creativity
12. Vol.2, No.6 – Academic Integrity

13. Vol.3, No.1 – How to Avoid Plagiarism
14. Vol.3, No.2 – Emotional Intelligence (EI)
15. Vol.3, No.3 – Intercultural Competence
16. Vol.3, No.4 – Data Citation
17. Vol.3, No.5 – Citation
18. Vol.3, No.6– Open Science Communication
19. Vol.4, No.1– Ecological Intelligenc

पुस्तकालय कार्यक्रम:

1. राष्ट्रीय पुस्तकालयाध्यक्ष दिवस-12 अगस्त, 2022 के दौरान पुस्तक प्रदर्शनी



2. हिंदी पखवाड़ा 2022 के दौरान हिंदी पुस्तक प्रदर्शनी



एसपीए भोपाल पुस्तकालय में आगंतुक :

एसपीए भोपाल के आधिकारिक प्रतिनिधियों और मेहमानों के दौरे के साथ, वास्तुकला और योजना के छात्रों ने पिछले साल अपने शैक्षणिक और अनुसंधान कार्यों के लिए संस्थान के पुस्तकालय का दौरा किया। इसके अलावा, कैरियर कॉलेज भोपाल और रवीन्द्र नाथ टैगोर विश्वविद्यालय के मास्टर ऑफ लाइब्रेरी एंड इंफॉर्मेशन साइंस (एमएलआईएस) कार्यक्रम के छात्रों ने 2022-23 में संस्थान के पुस्तकालय की विभिन्न गतिविधियों की जानकारी ली। इसके अलावा विभिन्न संस्थानों के कई कामकाजी पुस्तकालय पेशेवर और अनुसंधान विद्वानों के दौरे की भी मेजबानी करता है।

1. डॉ. संदीप पाठक, उप. पुस्तकालयाध्यक्ष, आईआईएसईआर भोपाल ने 15 अक्टूबर 2022 को संस्थान पुस्तकालय का दौरा किया और पुस्तकालय स्टाफ को 'लाइब्रेरी सेवाओं की दृश्यता बढ़ाने' पर एक व्याख्यान दिया और साथ ही उच्च शिक्षा में नवीन पुस्तकालय सेवाओं पर अपना अनुभव साझा किया।



2. एम.एल.आई.एस. रविंद्रनाथ टैगोर विश्वविद्यालय के छात्रों का दौरा 13 मई 2022

केन्द्र

भू-सूचना विज्ञान केन्द्र (सी.जी.आई.)

भू – सूचना विज्ञान केन्द्र को एस.पी.ए. भोपाल में एक नोडल केन्द्र के रूप में विकसित किया गया है। ताकि योजना पेशे में तकनीकी जानकारी का प्रसार किया जा सके और अत्याधुनिक तकनीक के साथ एक डिजिटल डेटा बैंक रखा जा सके। योजना में भू- सूचना विज्ञान के अनुप्रयोग जैसे संबंधित विषयों पर प्रशिक्षण केन्द्र स्थापित किया गया है। केन्द्र नवीनतम और उभरती हुई स्थानिक प्रौद्योगिकियों पर ज्ञान और आवश्यक कौशल का प्रसार करने में सक्षम बनाता है और प्रसार कराता है।

सांस्कृतिक ज्ञान प्रणाली केन्द्र (सी.सी.के.एस.)

हेरिटेज वॉक विदिशा: संरक्षण विभाग द्वारा 30 अप्रैल 2022 को सांची, बीजामंडल, हेलियोडोरस स्तंभ और उदयगिरि गुफाओं के लिए हेरिटेज वॉक का आयोजन किया गया।



हेरिटेज वॉक आशापुरी: विभाग ने फरवरी 2023 में भोजपुर (म.प्र.) के पास आशापुरी मंदिर स्थल पर एक हेरिटेज वॉक का आयोजन किया। वॉक का उद्देश्य छात्रों को आशापुरी में नगर मंदिरों के इतिहास के बारे में जानकारी देना और विभिन्न समय अवधि के मंदिरों के बीच अंतर को समझाना था। छात्रों को नागर मंदिर के विभिन्न हिस्सों की पहचान करने, मंदिर संख्या 17 में चल रहे जीर्णोद्धार कार्यों का दस्तावेजीकरण करना था। और इसकी प्रामाणिकता और अखंडता के संदर्भ में काम और आलोचना के साथ उनकी टिप्पणियों और मुद्दों को सूचीबद्ध करना।



कार्यशाला

लाइम कार्यशाला: विभाग ने भोपाल के 60 छात्रों और पेशेवरों के लिए 27-28 मार्च 2023 को परिसर में लाइम मोर्टार और फिनिश पर दो दिवसीय व्यावहारिक लाइम कार्यशाला का आयोजन किया। कार्यशाला में चूने, उसके गुण, प्रकार, मोर्टार और प्लास्टर तैयार करने की प्रक्रिया पर प्रस्तुति दी गई एवं मोर्टार और प्लास्टर तैयार करने की प्रक्रिया में उपयोग किए जाने वाले सभी कच्चे माल और उपकरणों का प्रदर्शन – अ केस ऑफ ब्रिटिश रेजीडेंसी, हैदराबाद में शामिल था। मिश्रण और पीसने से लेकर लगाने तक चूने के मोर्टार/प्लास्टर की तैयारी के साथ। कार्यशाला के अंत में, छात्रों ने कॉलेज परिसर के अंदर जूस की दुकान के पास एक खुली ईट की संरचना पर रंगीन रंगों के साथ दो अलग-अलग प्रकार के प्लास्टर लगाए।



धातु की सफाई: कार्यशाला शैक्षणिक कार्य के एक हिस्से के रूप में आयोजित की गई थी जहां द्वितीय सेमेस्टर के छात्रों को कुछ कांस्य और तांबे की मूर्तियों को साफ करने के लिए पारंपरिक सामग्रियों का उपयोग करने का निर्देश दिया गया था।



मानव केंद्रित अनुसंधान केन्द्र (सी.एच.सी.आर.)

योजना एवं वास्तुकला विद्यालय, भोपाल में बहुअनुशासनिक रूप से मानव केंद्रित अनुसंधान केंद्र एस.पी.ए., भोपाल के चार्टर के सिद्धांतों के अनुरूप सामाजिक कार्य हेतु कार्य कर रहा है। सी.एच.सी.आर. का उद्देश्य मानव जाति से संबद्ध, गुणात्मक, प्रयोगात्मक प्रतिमानों के सभी क्षेत्रों के साथ अनुसंधान आधारित ज्ञान की पृष्ठभूमि का संवर्धन करना है। केन्द्र विकलांग, बुजुर्ग, अल्पसंख्यक जैसे कमजोर तबकों के लिए डिजाइन इक्विटी का अभ्यास करता है।

केन्द्र अपने उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए चार प्रमुख क्षेत्रों 1. अनुसंधान प्राथमिकता क्षेत्र एवं नेटवर्किंग की पहचान 2. शिक्षा और प्रशिक्षण 3. अनुसंधान एवं डिजाइन विकास तथा 4. प्रसार पर काम कर रहा है। इसने यूनेस्को, संयुक्त राष्ट्र, एन.आई.डी. अहमदाबाद, आई.आई.टी., खड़गपुर, यूनाइटेड किंगडम बर्कले, सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय, अभिगम्यता भारत अभियान, राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन, एन.आई.ओ.एच., आरूषि, द्रोण, एबिलिटी अनलिमिटेड, एम.एम.सी.एफ आदि के साथ काम किया है।

केन्द्र के प्रकाशनों में शामिल हैं (1) सार्वभौमिक डिजाइन भारत सिद्धांतों का कैलेंडर (2) डिजाइन फॉर ऑल इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया द्वारा सीएचसीआर गतिविधियों पर चार विशेष अंक और (3) यूनाइटेड डिफरेंसेज नामक पुस्तक। इन प्रकाशनों के अलावा संबद्ध संकाय सदस्य प्रमुख विषयों पर प्रतिष्ठित पत्रिकाओं में लगातार प्रकाशित करते हैं। केंद्र नियमित रूप से राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर सामयिक विषयों पर विशेष व्याख्यान, कार्यशालाओं, सार्वजनिक प्रदर्शनियों, छात्र प्रतियोगिताओं और जागरूकता अभियानों का आयोजन करता है। केंद्र को सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा क्रमशः 2012, 2013 और 2016 में एनसीपीईडीपी-यूनिवर्सल डिजाइन अवार्ड्स से सम्मानित किया गया था। सीएचसीआर के पास शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार की डिजाइन इनोवेशन सेंटर, (डीआईसी) नामक एक प्रतिष्ठित परियोजना चल रही है। विरासत स्थलों पर पहुंच और सुरक्षा के बारे में जानकारी प्रदान करने के लिए हेरिटेज के लिए यूनिवर्सल डिजाइन इनोवेशन शीर्षक वाली परियोजना एक अभिनव मोबाइल एपीपी के विकास पर केंद्रित है। परियोजना से जुड़ी गतिविधियां सीएचसीआर में 2026 तक जारी रहेंगी।

संस्थान की प्रयोगशालाएं

कम्प्यूटर प्रयोगशाला

नेटवर्क: एसपीए भोपाल का कम्प्यूटर सेंटर/डाटा सेंटर संस्थान की ग्राफिक लैब, जी.आई.एस. लैब, पुस्तकालय, स्टूडियो, छात्रावास में तथा संकाय, स्टाफ एवं छात्रों को इंटरनेट की सुविधा उपलब्ध कराता है। कम्प्यूटर सेंटर संस्थान में 1000 से अधिक प्रयोगकर्ताओं को इंटरनेट वाईफाई/केबल के माध्यम से हाईस्पीड (1 जी.बी.पी.एस.) की सुविधा उपलब्ध करा रहा है। हमें यह सुविधा नेशनल नॉलेज नेटवर्क (एन.के.एन.) – नेशनल इन्फारमेशन सेंटर (एन.आई.सी.) भोपाल द्वारा दी गई है एवं 100 एम.बी.पी.एस. इंटरनेट स्पीड को बेकअप रेलटेल कार्पोरेशन से प्राप्त हुआ है। नेशनल नॉलेज नेटवर्क हमें अन्य संस्थानों की शैक्षणिक सामग्री, अनुसंधान, सेवाएं एवं पुस्तकालय की सुविधाएं उपलब्ध कराता है। नेशनल नॉलेज नेटवर्क हमें उच्च गुणवत्ता की कम्प्यूटर सुविधा, इंटरनेट लायब्रेरी, आभासी कक्षाएँ, वृहद डाटाबेस के संग्रह एवं वह सभी शैक्षणिक सामग्री, जो कि कौशल के लिये आवश्यक है, एस.पी.ए. भोपाल में उपलब्ध कराता है। संस्थान के संकाय, स्टाफ एवं छात्रों को अतिरिक्त तकनीकी सुविधा उपलब्ध कराने हेतु कम्प्यूटर सेंटर स्टॉफ, वेब बेस्ड ईमेल एक्सेस, वेब साईट मेन्टेनेंस एवं नेटवर्क से संबंधित मुद्दे जिसमें हार्डवेयर एवं सॉफ्टवेयर के तकनीकी सहयोग के प्रावधान निहित हैं, का प्रबंध करता है। कम्प्यूटर सेंटर सी.पी.डब्ल्यू.डी. द्वारा निर्मित नवीन शैक्षणिक भवन में नेटवर्क प्रबंधन का कार्य भी करता है।

सुरक्षा: संस्थान नेटवर्क उपयोगकर्ताओं की अनैतिक गतिविधियों को नियंत्रित करने हेतु विस्तृत नीति के तहत फायर वॉल की सुविधा उपलब्ध कराता है। वायरलेस नेटवर्क छात्रावास, शैक्षणिक भवन एवं कार्यालयों में नवीनतम तकनीकी सहायता से हाई स्पीड कनेक्टिविटी उपलब्ध कराता है। ग्राफिक लैब एवं जी.आई.एस. लैब में भी हाई स्पीड कनेक्टिविटी उपलब्ध कराता है। इस वर्ष कम्प्यूटर सेंटर ने सभी संस्थान की वेबसाइटों में एस.एस.एल. आधारित प्रमाण पत्र भी जोड़े।

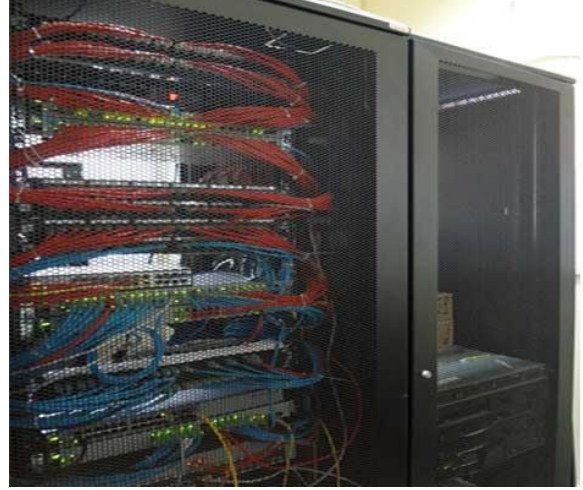
सर्वर: डाटा एवं एप्लीकेशन की तीव्र प्रोसेसिंग के लिये हाईब्लेड सर्वर का प्रयोग किया गया है। एक अलग सर्वर पर सॉफ्टवेयर का प्रयोग संस्थान पुस्तकालय में ऑनलाइन सूची एवं सहज खोज हेतु किया जाता है। इस हेतु एक अलग सर्वर की सुविधा दी गई है। संस्थान का लेखा विभाग पे रोल साफ्टवेयर का प्रयोग सर्वर के माध्यम से करता है जिसमें सरल एवं टेली सॉफ्टवेयर का प्रयोग किया जाता है।

वेब स्पेस एवं ईमेल सुविधाएँ: संस्थान स्वयं के आंतरिक एवं बाह्य डी.एन.एस. सर्वर से संचालित है। संस्थान में संचालित वेबसाइट एवं अन्य संबंधित वेब कंटेंट से कम्प्यूटर सेंटर सुसज्जित है। संस्थान, संकाय एवं स्टॉफ को डोमेन सर्वर से गूगल के माध्यम से ईमेल की सुविधा उपलब्ध करा रहा है।

वर्चुअल क्लाउड सेवाएँ: कम्प्यूटर सेंटर ने संस्थान की विभिन्न परियोजनाओं और सेवाओं के लिए क्लाउड स्पेस प्रदान किया है, इसमें डी.आई.सी. परियोजना को प्रदान किया गया वेब सर्वर शामिल है।

पावर बैकअप सेवाएँ: वेब पोर्टल और इंटरनेट एक्सेस से संबंधित निर्बाध सेवाएँ सुनिश्चित करने के लिए सर्वर रूम, लाइब्रेरी, लैब्स, प्रशासन, वित्त, खाता और नए शैक्षणिक भवन के लिए पावर बैक उपलब्ध है।

प्रोजेक्टर: कम्प्यूटर केंद्र संस्थान में विभिन्न स्टूडियो, प्रयोगशालाओं, कक्षाओं और कान्फ्रेंस रूम में उपयोग के लिए सभी प्रोजेक्टर स्थापना और रखरखाव का प्रबंधन करता है।



सर्वेक्षण प्रयोगशाला

संस्थान की सर्वेक्षण प्रयोगशाला आधुनिक डिजिटल एवं गैर डिजिटल प्रकार के उपकरणों से सुसज्जित है। सर्वेक्षण प्रयोगशाला स्नातक कार्यक्रमों अर्थात बैचलर ऑफ आर्किटेक्चर और बैचलर ऑफ प्लानिंग के स्नातक छात्रों को सेवा देती है। इसके अलावा, स्नातकोत्तर छात्र भी विभिन्न प्रयोजनों के लिए कभी-कभी प्रयोगशाला का उपयोग करते हैं। सर्वेक्षण प्रयोगशाला, डिजिटल और गैर-डिजिटल सर्वेक्षण उपकरणों से लैस है। गैर-डिजिटल उपकरणों के लिए प्रथम चरण की खरीद पूरी कर ली गई है, जैसे कि छड़, प्रिज्मीय कंपास, मापने वाले टेप, सहायक उपकरण के साथ प्लेन टेबल, क्रॉस-स्टाफ, सिविल टेप और चुंबकीय कंपास। टोटल स्टेशन, डिजिटल लेवल और लेजर डिस्टोमीटर जैसे डिजिटल उपकरणों के लिए जल्द ही दूसरे चरण की खरीद प्रक्रिया शुरू की जाएगी।



ग्राफिक्स प्रयोगशाला

संस्थान की ग्राफिक्स प्रयोगशाला दो भागों में 37-37 कम्प्यूटरों से सुसज्जित है। प्रयोगशाला का उद्देश्य प्रासंगिक एवं नवीनतम सॉफ्टवेयर का ज्ञान और अभ्यास से छात्रों को अद्यतन कराना है ताकि वे डिजाइन, विकास और कार्यान्वयन से संबंधित चित्र और दस्तावेजों के निर्माण व विकास में इन उपकरणों का प्रयोग कर सकें।

वर्कस्टेशन में कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर की एक विस्तृत श्रृंखला की स्थापना योजना एवं वास्तुकला जैसे विशेष पेशे के लिये बहुत से आवश्यक साफ्टवेयर के साथ की गई है। जैसे ऑटोडेस्क (3 डी.एस. मैक्स, ऑटो कैड, इनवेंटर) ग्राफिक सॉफ्टवेयर, क्लारुड कोरल ड्रॉ, एडोब फोटोशॉप, क्रिएटिव एवं अन्य 2डी-3डी इमेज सॉफ्टवेयर।

प्रयोगशाला के सभी कम्प्यूटर इन्टरनेट सुविधा से लैस हैं, ब्रॉडबैंड और वायरलेस कनेक्शन की सुविधा निरंतर इंटरनेट प्रदान करती है। हमारे उच्च शिक्षित कम्प्यूटर स्टाफ के कारण तकनीकी सपोर्ट संकाय, स्टाफ एवं छात्रों के लिये प्रायः उपलब्ध है।



हम कैड और रेवित या अन्य ऑटोडेस्क उत्पाद के लिए सॉफ्टवेयर लाइब्रेरी की सुविधा प्रदान की गई है, जो आगे के सुधार के लिए तैयार डिजाइन का उपयोग करने में मदद करता है।

साफ्टवेयर विवरण

क्र.	साफ्टवेयर	मात्रा (उपयोगकर्ता लाइसेंस)
1	एडोब सीसी (2023) अकादमिक लाइसेंस	50
3	बिटडिफेंडर पूर्ण सुरक्षा	70
4	ऑटोडेस्क 3डीएस मैक्स 2023	125
5	ऑटोडेस्क रेवित 2023	125
6	ऑटोकैड	125
7	विंडो-7	240
8	एमएस ऑफिस	240
9	मूंगा ड्रा	30
10	गूगल अर्थ	10
11	गूगल इनपुट टूल (यूनि कोड)	50
12	जलवायु सलाहकार	20
13	गूगल स्केचअप 2017	20
14	अन्य सहायक फ्रीवेयर सॉफ्टवेयर	
15	सॉफ्टवेयर लाइब्रेरी	

हार्डवेयर विवरण

क्र.	हार्डवेयर	मात्रा	टिप्पणी
1	कंप्यूटर सिस्टम/वर्क स्टेशन	75	
2	वक्ता	1	
3	चित्राचक्षक	1	(ए-4 आकार)
4	प्रक्षेपक	2	प्रयोगशाला में स्थापित किया गया
5	मुद्रक	1	1 लेजरजेट
6	स्कैनर के साथ १0३ प्लॉटर	1	
7	मल्टी फंक्शन प्रिंटर	1	

जी.आई.एस. प्रयोगशाला



भौगोलिक सूचना प्रणाली एवं रिमोट सेंसिंग योजना और वास्तुकला के छात्रों के लिए पाठ्यक्रम का एक हिस्सा है। पाठ्यक्रम सामग्री के एक भाग के रूप में, छात्रों को विषय के विभिन्न संबंधित पहलुओं को सीखने की आवश्यकता होती है, जैसे कि अकादमिक परियोजनाओं को शुरू करने के लिए व्यावहारिक अभ्यास के साथ सॉफ्टवेयर। हाई-एंड वर्कस्टेशन के साथ जीआईएस प्रयोगशाला एसपीए भोपाल और आर्कगिस डेस्कटॉप और ईआरडीएस इमेजिन सॉफ्टवेयर और ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर के नवीनतम संस्करण छात्र और संकाय के लिए उपलब्ध हैं।

	मद	संख्या
हार्डवेयर	वर्कशॉप (एचपी Z800, DELL PRECISION 17600)	26
	मॉनीटर	27
	कलर ए 3 प्रिंटर एवं स्कैनर	01
	टोपो माउस (16 बटन)	01
	3 डी गूगल (NVIDIA)	02
	जीपीएस (Trimble)	05
	डीजीपीएस (Trimble, Leica)	02
सॉफ्टवेयर	Arc GIS -10.6.1	51 उपयोगकर्ता लाइसेंस
	Arc GIS Pro -2.2	31 उपयोगकर्ता लाइसेंस
	ERDAS Imagine -2016	10 उपयोगकर्ता लाइसेंस
	IRDISI TAIGA-16.5	15 उपयोगकर्ता लाइसेंस
	लइका फोटोग्रामेटिक सूट्स (LPS)-2015	05 उपयोगकर्ता लाइसेंस
उपग्रह चित्र	LISS-III&IV MX, CARTOSAT-I,&II, STEREO CARTOSAT-I WORLD VIEW-2	07 शहर (भोपाल, इंदौर, उज्जैन, देवास, जबलपुर, ग्वालियर, थिम्पू) भोपाल, आशापुरी सांची

वास्तुकला कार्यशाला

एस.पी.ए., भोपाल की वास्तुकला कार्यशाला “करके सीखने” का स्थान है। यह एक ऐसी जगह है जहाँ भौतिक रूप से गहन जाँच, निरंतर चर्चा, मूलरूप एवं मॉडल का प्रयोग कर निष्कर्ष निकाले जाते हैं। छात्र कार्यशाला में उपलब्ध विभिन्न उपकरणों एवं सामग्रियों का उपयोग करते हुए वास्तुशिल्प मॉडल बनाते हैं। छात्र यहाँ अपने विचारों को मजबूत कर कार्य की समझ बेहतर करते हैं। ऐसे कार्य को पहचानना जो अपने विषिष्ट उद्देश्य एवं एक खास स्थान एवं समय के लिये किया जा रहा है। वे अपने मॉडल-बनाने एवं डिज़ाइन प्रोजेक्ट के मॉडल निर्माण के कौशल को उन्नत करने के लिये अपने विचारों और संवाद का सृजन करते हैं। गंभीरतापूर्वक, अंतर्दृष्टिकोण एवं कलात्मकता से महान गहराई एवं महत्वकांक्षा के साथ डिज़ाइन में लगे रहना इस अभ्यास के लिए छात्रों को प्रेरित करता है। कार्यशाला हस्त उपकरण, विद्युत उपकरण एवं मशीनरी से लैस है। जो वास्तुकला, योजना एवं डिज़ाइन विभाग के विद्वानों के लिए मॉडल बनाने और प्रोटोटाइप के लिए पूर्वोक्त संचालन को पूरा करने के लिए है। आर्किटेक्चर वर्कशॉप द्वारा समर्थित संस्थान कार्यक्रम बी आर्क, बी प्लान, एम डेस, एम यूडी, एम एलए, एम यूआरपी हैं।



वास्तुशिल्प कार्यशाला 280 वर्ग मीटर क्षेत्र में फैली है। वास्तुकला के छात्रों के लिए कार्य स्थान उनकी त्रि-आयामी दृश्य धारणा को विकसित करने, मॉडल बनाने के उनके कौशल में सुधार और उनके डिज़ाइन परियोजनाओं के मॉडल तैयार करने में मदद करता है। कार्यशाला में उपकरणों और सामग्रियों की एक विस्तृत श्रृंखला के साथ काम करने के लिए समर्पित स्थान, मशीनरी और प्रौद्योगिकियाँ हैं। छात्र औजारों, उपकरणों और मशीनों का उचित उपयोग, मॉडल बनाने में उपयोग की जाने वाली विभिन्न तकनीकें, डिज़ाइन प्रोजेक्ट की आवश्यकता के अनुसार सामग्री का चयन और लकड़ी, पॉलीस्टीरिन ऐक्रेलिक, मिट्टी, प्लास्टर ऑफ पेरिस, कागज और धातु जैसी विभिन्न सामग्रियों का उपयोग सीखते हैं।

कार्यशाला का उपयोग करने के लिए छात्र एक प्रेरण सत्र और कार्यशाला अभ्यास पाठ्यक्रम में भाग लेते हैं। प्रेरण स्पष्ट करता है कि कोई कार्यशाला से क्या उम्मीद कर सकता है, स्वास्थ्य और सुरक्षा कोड से परिचित कराता है, और उन्हें उपकरण और उपलब्ध उपकरणों के बुनियादी कार्यों से अवगत कराता है। कार्यशाला में एक सामग्री पुस्तकालय भी है जिसमें निर्माण उद्योग में उपयोग की जाने वाली निर्माण सामग्री का एक समृद्ध संग्रह है। उपरोक्त सभी के अलावा, जलवायु से संबंधित वास्तुकला विषयों को पढ़ाने के लिए जलवायु विज्ञान उपकरण भी इस कार्यशाला का हिस्सा हैं।

वास्तुकला कार्यशाला में मशीनरी, और उपकरण उपलब्ध हैं

- लेजर उकेरक
- हॉटवायर कटर
- पॉवर उपकरण
- गोल आरा
- दो पहियों वाली ग्राइंडर

- धातु कट ऑफ
- विस्तृत रेंज वाले हाथ उपकरण
- कर्विंग और लिनो उपकरण, आदि



कार्यशाला समिति के सदस्य

- | | |
|--|--|
| 1. प्रोफेसर प्रभारी कार्यशाला | – श्री आशिष पाटिल, सहायक प्राध्यापक |
| 2. प्रभारी कार्यशाला | – श्री किरनजीत सी.एस., सहायक प्राध्यापक |
| 3. कार्यशाला स्टूडियो सहायक के रूप में | – श्री अभिनव श्रीवास्तव (कनिष्ठ अधीक्षक) |
| 4. वर्कशॉप अटेंडेंट | – श्री जीतेन्द्र प्रजापति |

अनुसंधान और परामर्श

क्र.	परियोजना का नाम	प्रायोजित एजेंसी	परियोजना का नाम	पी. आई.
1	भोपाल और इंदौर में प्रस्तावित मेट्रो मार्गों के पारगमन उन्मुख विकास क्षेत्रों के लिए स्थानीय क्षेत्र योजनाएं तैयार करना	एमपी मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन परियोजना	कंसल्टेंसी	मयंक दुबे और पॉलोज एन.के
2	मणिपुर के 14 जिला मुख्यालयों के लिए जीआईएस आधारित मास्टर प्लान	टाउन प्लानिंग विभाग, मणिपुर	कंसल्टेंसी	प्रो. निखिल रंजन मंडल
3	मणिपुर के मोरेह शहर के लिए जीआईएस आधारित मास्टर प्लान	टाउन प्लानिंग विभाग, मणिपुर	कंसल्टेंसी	प्रो. निखिल रंजन मंडल
4	मेलकम, नालचा, मोहनगढ़, गोंड, मोती महल परियोजनाएँ	एमपीटीबी	कंसल्टेंसी	डॉ. विशाखा कवठेकर
5	पीएमएवाय इस्पात परियोजना	इस्पात मंत्रालय	कंसल्टेंसी	प्रो. संजीव सिंह
6	क्षेत्रीय योजना की तैयारी – कोयंबटूर और नीलगिरी क्षेत्रीय योजना	कंसल्टेंसी	निदेशक, टाउन एंड कंट्री प्लानिंग, तमिलनाडु	प्रो. नटराज क्रांति एवं डॉ. रमा यू पांडे
7	जलवायु-लचीला, सुरक्षित और स्वस्थ वातावरण (CREST)	ब्रिटिश काउंसिल द्वारा गोइंग ग्लोबल पार्टनरशिप का सहयोगात्मक अनुदान	अनुसंधान	डॉ. रमा यू पांडे
9	तमिल मंदिर शहर – संरक्षण और विवाद	भारतीय ऐतिहासिक अनुसंधान परिषद, MoE	अनुसंधान	प्रो. अजय खरे
10	सूरजपुर दिल्ली एनसीआर में अनुमोदित समूह आवास परियोजनाओं का क्षेत्र मूल्यांकन	राज्य औद्योगिक विकास प्राधिकरण	कंसल्टेंसी	प्रो. निखिल रंजन मंडल
11	मध्य प्रदेश में ऐतिहासिक संरचनाओं का स्थापत्य दस्तावेजीकरण: चरण 1 और चरण 2	मध्य प्रदेश राज्य पर्यटन विकास निगम	कंसल्टेंसी	डॉ. विशाखा कवठेकर
12	मध्य प्रदेश में ऐतिहासिक संरचनाओं का स्थापत्य दस्तावेजीकरण: चरण 2	मध्य प्रदेश राज्य पर्यटन बोर्ड	कंसल्टेंसी	डॉ. विशाखा कवठेकर
13	डिजाइन इनोवेशन सेंटर	शिक्षा मंत्रालय	प्रायोजित परियोजना	प्रो रचना खरे एवं डॉ. शिउलि मित्रा
14	ग्राम पंचायत विकास योजना के साथ स्थानिक भूमि उपयोग एकीकरण	पंचायती राज मंत्रालय	प्रायोजित परियोजना	प्रो रचना खरे
15	विरासत संरचनाओं का वास्तुशिल्प दस्तावेजीकरण (चरण 2)	मप्र पर्यटन बोर्ड, भोपाल	कंसल्टेंसी	डॉ. विशाखा कवठेकर
16	चयनित क्षेत्रों के लिए जलवायु अनुकूल योजनाएं विकसित करने की परियोजना को मंजूरी	यूनिसेफ	कंसल्टेंसी	डॉ. रमा यू पांडे
17	नगर नियोजन की भारतीय ज्ञान प्रणाली केंद्र (सी-आईकेएस-टीपी)	एआईसीटीई, एमओई	अनुसंधान परियोजना	डॉ. क्षमा पुणताम्बेकर
18	बिलकिसगंज के लिए ग्राम पंचायत स्थानिक विकास योजना	एमओपीआर	अनुसंधान परियोजना	डॉ. रमा यू पांडे

प्रशिक्षण एवं प्रस्थापना प्रकोष्ठ

एस.पी.ए, भोपाल में प्रशिक्षण एवं प्रस्थापना प्रकोष्ठ स्नातक छात्रों को रोजगार की सुविधा देता है और व्यवसायिक प्रशिक्षण लेने हेतु उपयुक्त संगठनों का चयन करने के लिए विभिन्न स्नातकोत्तर और स्नातक कार्यक्रमों में अध्ययनरत छात्रों की सहायता करता है। यह प्रकोष्ठ सभी कार्यक्रमों से छात्रों के व्यावसायिक प्रशिक्षण की समग्र प्रक्रिया का समन्वय करता है, जो कि संबंधित पाठ्यक्रम द्वारा आवश्यक है। पाठ्यक्रम के बाहर एक औद्योगिक सेटअप में काम करने वाले छात्रों के मूल्यांकन की प्रणाली को सरल बनाने के लिए सभी पाठ्यक्रमों के छात्रों द्वारा अनुपालन के लिए प्रकोष्ठ द्वारा ट्रेनिंग मैनुअल डिज़ाइन किया गया है। हमारे छात्रों ने सरकारी और निजी क्षेत्र में विभिन्न प्रतिष्ठित राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय संगठनों में प्रशिक्षण प्राप्त किया है। ऐसे संगठनों की सूची में सलाहकार, डेवलपर्स, अनुसंधान संगठनों और गैर सरकारी संगठनों की एक विस्तृत श्रृंखला है। विवरण निम्नानुसार हैं –



स्नातक कार्यक्रम

स्नातक	ऑन केम्पस प्लेसमेंट	ऑफ केम्पस प्लेसमेंट	स्वरोजगार	अध्ययनरत उच्च शिक्षा	कुल छात्रों की संख्या
बी. आर्क	9	46	12	9	74
बी.प्लान	3	4	17	6	30
कुल	12	50	29	15	104

परास्नातक कार्यक्रम

परास्नातक	ऑन केम्पस प्लेसमेंट	ऑफ केम्पस प्लेसमेंट	स्वरोजगार	अध्ययनरत उच्च शिक्षा	कुल छात्रों की संख्या
एम.आर्क. (संरक्षण)	0	13	3	3	19
एम.आर्क. (भूपरिदृश्य)	0	9	10	1	20
एम.आर्क. (नगर अभिकल्पना)	0	7	13	0	20
एम. (डिज़ाइन)	5	10	5	0	20
एम. प्लान (पर्यावरण योजना)	0	10	10	0	20
एम. प्लान (परिवहन योजना एवं लॉजिस्टिक्स प्रबंधन)	3	17	0	1	21
एम.प्लान (नगर एवं क्षेत्रीय योजना)	2	13	4	3	22
कुल	10	79	45	8	142

प्रशिक्षण एवं रोजगार प्रकोष्ठ द्वारा दिनांक 28/03/2023 को सॉफ्ट स्किल डेवलपमेंट पर एक विशेष व्याख्यान का आयोजन किया गया, जिसमें लगभग 70 अंतिम वर्ष के छात्रों ने भाग लिया। यह विशेष व्याख्यान प्रोफेसर अजय श्रीवास्तव द्वारा दिया गया। उन्होंने आपके सोशल मीडिया प्रोफाइल, स्टार्ट अप के मुख्य क्षेत्रों और सॉफ्टवेयर उद्योगों की ब्रांडिंग के लिए कुछ महत्वपूर्ण सुझाव दिए थे। ये टिप्स निश्चित रूप से छात्रों को उनके आगामी साक्षात्कार/जीवन यात्रा में लाभान्वित करेंगे।

छात्र गतिविधियाँ एवं उपलब्धियाँ

राष्ट्रीय इवेंट	
1	उपासना पाटगिरी (2019BPLN013)– 1)XXIII वार्षिक नोसप्लान कन्वेंशन 2021-22 आयोजक: नोसप्लान स्थान: एनआईटीटीई स्कूल ऑफ आर्किटेक्चर, प्लानिंग एंड डिजाइन बेंगलोर दिनांक: 1 से 3 अप्रैल 2022 – तीसरा स्थान 2) सिक्थोर सिटी के लिए सीपीटीईडी – तीसरा स्थान (उपलब्धि) 3)प्रतिनिधित्व के लिए प्रस्तुत – तीसरा स्थान (उपलब्धि) 4)डांस बॉक्स (समूह नृत्य प्रतियोगिता) – तीसरा स्थान (उपलब्धि) 5)शो ऑफ (फैशन शो) – प्रथम स्थान (उपलब्धि)
2	कोपल मित्तल (2019BPLN022)– 1) यात्रा मित्र: (4 छात्रों की टीम में भाग लिया) आयोजक: नोसप्लान, एनआईटीटीई बेंगलुरु, स्थान: एनआईटीटीई स्कूल ऑफ आर्किटेक्चर, प्लानिंग एंड डिजाइन बेंगलुरु (दिनांक: 2 अप्रैल 2022) प्रथम पुरस्कार प्राप्त किया और 15000 रुपये का नकद पुरस्कार प्राप्त किया (उपलब्धि) 2)गेट 2022: आयोजक: आईआईटी खड़गपुर द्वारा आयोजित, 17 मार्च 2022 उपलब्धिरू AIR 91
अंतरराष्ट्रीय इवेंट	
3	उत्तम आर्किटेक्ट पुरस्कार 2023 – मंगलम सीमेंट लिमिटेड की एक पहल पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता प्रथम पुरस्कार: सौम्या (2021MURP013) दूसरा पुरस्कार: साई अकिता (2021MUD013) तीसरा पुरस्कार: वंदित मेहता (2020BPLN004) विशेष उल्लेख (पुरस्कार के बिना): आर्य लिम्बानी (2020BARC036) फोटोग्राफी प्रतियोगिता सर्वश्रेष्ठ प्रवेश पुरस्कार: धर्मेस सोलंकी (2021MURP014)
4.	आर्कमेलो प्रतियोगिताएं, द स्टूडियो स्कूल दूसरा पुरस्कार 1. ऊर्जाशी बोस (तृतीय वर्ष) 2. अंश आनंद मिश्रा (तृतीय वर्ष) 3. विश्वास भदौरिया (तृतीय वर्ष)
5.	विश्व जल दिवस 2023 कार्यक्रम पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता प्रथम पुरस्कार: सौम्या (2021MURP013) दूसरा पुरस्कार: साई अंकिता (2021MUD013) तीसरा पुरस्कार: वंदित मेहता (2020BPLN004) विशेष उल्लेख (पुरस्कार के बिना): आर्य लिम्बानी (2020BARC036) फोटोग्राफी प्रतियोगिता सर्वश्रेष्ठ प्रवेश पुरस्कार: धर्मेस सोलंकी (2021MURP014)
6.	आर्कमेलो प्रतियोगिताएं, द स्टूडियो स्कूल दूसरा पुरस्कार टीम के सदस्य – 1. ऊर्जाशी बोस (तृतीय वर्ष) 2. अंश आनंद मिश्रा (तृतीय वर्ष) 3. विश्वास भदौरिया (तृतीय वर्ष)
7.	वार्षिक नासा सम्मेलन 2023 तीसरा स्थान सुश्री सिल्वी शाह

संकाय की शैक्षणिक गतिविधियाँ

प्रकाशन

पुस्तकें

- **झाझा, ए.आर.,** सूरिन, ए.एस. कुमार, ए. एवं टोपो आर.ई. (2022). बेयोंड द फारेस्ट: द आर्किटेक्चरल जर्नी ऑफ झारखण्ड. द इण्डियन इंस्टीट्यूट ऑफ आर्किटेक्ट, झारखण्ड चेप्टर, आईएसबीएन 978-93-5915-645-3.

जर्नल पेपर

- अग्रवाल ए. एवं **कोरिकोज, पी.एन.** (2022). इम्प्लीकेशन ऑफ अ टिवटर डाटा-सेंटरड मेथोडोलॉजी और असेसनिंग कम्प्यूटर्स प्रेसेप्शन ऑफ देल्ही मेट्रो इन इंडिया. कम्प्यूटेशनल अर्बन साइंस, 2 (1) आर्टिकल नं. 38, <https://doi.org/10.1007/s43762-022-00066-7>.
- बिस्वास ए. एवं **बक्शी वी.** (2022). रिलेवेंस ऑफ कॉंपरेटिव हाउसिंग इन नियोलिबेरल इरा इन इण्डिया, एनसीएचएफ बुलेटिन, 35 (3-4), 35-38.
- **खान पी.** (2022). एप्टीट्यूड टेस्ट फॉर आर्किटेक्चर एडुकेशन फ्राम द लेंस ऑफ पिस्कोमेट्रिक टेस्ट: ए सर्वे फार्म इण्डिया. साउथ एशियन जर्नल ऑफ पार्टिसिपेटिव डेवलपमेंट, 22 (02), 56-73.
- **खान, पी., मण्डल एन.आर.** (2022). असेसनिंग ग्रेडुएट आर्टिब्यूट एज कॉम्पोनेंट ऑफ आर्किटेक्ट एजुकेशन. टूवर्ड एक्सीलेंस 14 (4). <https://doi.org/10.37867/TE140440>.

कान्फ्रेंस प्रोसेडिंग पेपर/बुक चेप्टर

- **बक्शी वी.,** बिस्वास ए. (2023). ग्लोबल नरेटिव्स ऑफ नॉलेज एण्ड इनोवेशन बेस्ड डेवलपमेंट. में चटर्जी यू. बंधोपाध्याय एन. सेतिवति एम.डी., सरकार एस. (एड्स) अर्बन कॉमन फ्यूचर स्मार्ट सिटीज एण्ड सस्टेनेबिलिटी. सिंगर जियोग्राफी. सिंगर चाम. https://doi.org/10.1007/978-3-031-24767-5_1
- **नामपेरूमल, श्रीधरन, कांति नटराज:** कुचवरम, मधुकर (2022). पेण्डेमिक स्प्रेड इन मेट्रोपोलिटन सिटीज ऑफ इण्डिया-स्पेशियल प्लानिंग फेक्टर्स. में एल्बर्टी एफ., अमेर एम. महगोब वाई, गैलो पी. गेल्लिडरिसि ए., स्ट्राउस, ए. (एड्स) अर्बन एण्ड ट्रंजिट प्लानिंग. एडवांस इन साइंस, टेक्नोलॉजी एण्ड इनोवेशन. सिंगर, चाम. https://doi.org/10.1007/978-3-030-97046-8_23.
- ओझा सौरभ, मुखर्जी महुआ एवं **राजे आर.** (2022). इन्वेस्टिंग साइंटिफिक सिलेक्शन ऑफ ट्री फॉर मेन्टेनिंग पेडेस्ट्रियन थर्मल कम्फर्ट इन एन एसेमेट्रिक अर्बन स्ट्रीट. इन डब्ल्यू. बी.एम. अंध्रेड एण्ड पी. ओर्टिज (एड्स) 36 प्ली कान्फ्रेंस विल सिटीज सर्वाइव? द फ्यूचर ऑफ सस्टेनेबल बिल्डिंग एण्ड अर्बनिज्म इन द एज ऑफ एमरजेंसी. सेंटियागो: पेसिव एण्ड लॉ एनर्जी आर्किटेक्चर.
- **राजे आर.** एवं ओझा एस. (2022). रोल एवं नेचुरल इनवायरमेंट एस स्टीमुलेटिंग आउटडोर प्ले स्पेस फॉर चिल्ड्रन- ए स्टडी ऑफ भोपाल, इण्डिया, आई.ओ.पी. कान्फ्रेंस सीरीज: अर्थ एण्ड इनवायरमेंटल साइंस 1122 (1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1122/1/012004>.
- **राजे आर.,** ओझा ए.एस. सरवानन ए.ए., अग्रवाल ए.पी. एवं कुम्भर ए.ए. (2022). ए कम्प्रेटिव स्टडी बिटवीन अर्बन एवं रुरल प्ले ऑफ भोपाल, इण्डिया: टू आइडेंटिफाई स्टीमुलेटिंग प्ले इनवायरमेंट. इन पी.पी. इजादपनाही एण्ड एफ. पुरुगिया (एड्स). आर्किटेक्चरल साइंस एण्ड यूजर एक्सपीरियंस: हाउ केन डिजाइन इनहेंस द क्वालिटी ऑफ लाइफ: 55 इंटरनेशनल कान्फ्रेंस ऑफर द आर्किटेक्चरल साइंस एसोसिएशन (पी.पी. 12-21) पर्थ: आर्किटेक्चरल साइंस एसोसिएशन.

- **राजे आर.**, कन्सल टी., (2022). इनवेस्टिंग द क्रियेटिव आपोर्चिनिटी ऑफ आउटडोर प्ले स्पेसेस फॉर चिल्ड्रन इन अर्बन रेसिडेंशियल एरियास. इन आर. सुब्रहमण्यम (एड.) 27 एएमपीएस फान्फ्रेंस प्रासीडिंग सस्टेनेबल आर्किटेक्चर – ह्यूमन सिटीज (पीपी 51-60). बैंगलोर: आर्किटेक्चर मीडिया सोसायटी.
- **राजे आर.**, ओझा एस. (2023). इनवेस्टिंग आउटडोर थर्मल कम्फर्ट फॉर चिल्ड्रन प्ले अफोर्डेस इन अर्बन एरिया – ए केस ऑफ जयपुर, इण्डिया. इन डब्ल्यू. बी., एम. अंधरेडे एवं पी.ओ.ई. (एड्स). 36 प्ले फान्फ्रेंस विल सिटीज सर्वे? द फ्यूचर ऑफ सस्टेनेबल बिल्डिंग एण्ड अर्बनिज्म इन द एज ऑफ इमरजेंसी (पीपी. 49-54). सेटियागो: पेसिव एण्ड लॉ इनर्जी आर्किटेक्चर.
- **राजे आर.**, साधू ओ. (2022). इनवेस्टिंग आउटडोर थर्मल कम्फर्ट इन हाई डेन्सिटी अर्बन फेब्रिक: अ केस ऑफ छत्रपति शिवाजी पार्क मुम्बई. इन आर सुब्रहमण्यम (एड्स), 27 एएमपीएस कॉन्फ्रेंस प्रोसीडिंग, सस्टेनेबल, आर्किटेक्चरल- ह्यूमन सिटीज (पी.पी. 73-83). बैंगलोर: आर्किटेक्चरल मीडिया पॉलिटिक्स सोसायटी.
- साराश्रम ए.एस., हनीफा ए.एच., नायर ए.जे.एस. रियान्न ए.एम. सुरेश, एम. **राजे. आर.** एवं तिवारी एस. (2022). इनवेस्टिंग अर्बन पोस्ट इंडस्ट्रीयल लेण्डस्केप इन इण्डिया: अ केस ऑफ कोलम, केरला. इन पीपी इजादपनाही एण्ड एफ. इनहेंस द क्वालिटी ऑफ लाइफ: 55 इंटरनेशनल कान्फ्रेंस ऑफ द आर्किटेक्चरल साइंस एसोसिएशन (पी.पी. (381-393) आर्किटेक्चरल साइंस एसोसिएशन.
- सिंह आई. **बक्शी वी.** (2023). जियोस्पेशियल एप्रोच फॉर रिड्यूसिंग वाटर स्ट्रेस: केस स्टडी ऑफ देहली. में उदय चटर्जी, राजिब शां, गौरी भूनिया, वार्तिवी सेतियावती, सौमिता बनर्जी, (एड), क्लाइमेट चेंज, कम्प्यूनिटी रिस्पॉंस एण्ड रेजिलेंस: इनसाइट फॉर सोसियो इकोलॉजीकल:एल्सवेयर, <https://doi.org/10.1016/B978-0-443-18707-0.00025-4>
- सिंह श्रेया, **राजे आर.** (2022). अंडरस्टेडिंग द रमिफिकेशन ऑफ ओवर डेपेंडेंस ऑफ डेम एण्ड प्रपोजिंग अल्टरनेट स्ट्रेजरीस टू डेम थू लेण्डस्केप मेजर. इन आर. सुब्रहमण्यम (एड.) 27 एएमपीएस कॉन्फ्रेंस प्रोसीडिंग सस्टेनेबल आर्किटेक्चरल- ह्यूमन सिटीज (पीपी 61-72) बैंगलोर: आर्किटेक्चर मीडिया पालिटिक्स सोसायटी.
- वर्मा, आदित्य अश्विन, **क्रांति नटराज** (2022). एसेसमेंट ऑफ इंटीग्रेटेड कमाण्ड एण्ड कन्ट्रोल सेंटर: भोपाल स्मार्ट सिटी. 75+केस स्टडी ऑफ इनोवेटिव प्रोजेक्ट ऑफ स्मार्ट सिटीज मिशन. पार्ट ए: अर्बन मेनेजमेंट. नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ अर्बन अफेयर्स. मिनिस्ट्री ऑफ हाउसिंग एण्ड अर्बन अफेयर. भारत सरकार पी पी 282-288.

गतिविधियाँ :पेपर प्रेजेंटेशन इन फान्फ्रेंस/सेमीनार/वर्कशॉप आदि

- **अरोरा एस., सक्सेना एस.** (2022). प्रेजेंटेशन पेपर इन द कॉन्फ्रेंस ऑन “बिल्डिंग बय लॉ एण्ड सोलर एक्सेस: ए स्टडी टू आइडेंटिफाई लिमिटेशन एण्ड अपोर्चिनिटीज” इन द इंटरनेशनल फान्फ्रेंस ऑन बेस्ट इनोवेटिव टीचिंग स्ट्रेटजीस” अर्गनाइज बाय बिरला इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एण्ड साइंस, पिलानी.
- **अरोरा एस. सक्सेना एस.** (2023). प्रेजेंटेशन पेपर इन द कान्फ्रेंस “इवाल्यूएटिंग बिल्डिंग बाय लॉ फॉर सोलर एक्सेस: अ केस ऑफ मध्य प्रदेश इंडिया” इन द 2 इंटरनेशनल कान्फ्रेंस ऑन बेस्ट इनोवेटिव टीचिंग स्ट्रेटजीस” आर्गनाइज बाय बिरला इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एण्ड साइंस, पिलानी.
- प्रशांत अत्री, **देव मोहित**, (2022). प्रेजेंटेशन पेपर ऑन “ मोडलिंग डिपार्चर टाइम च्वाइस ऑफ मेट्रो पेसेजर्स : ए केस स्टडी ऑफ देहली मेट्रो” एट इंटरनेशनल कान्फ्रेंस ऑन “ ट्रांसपोर्ट रिसर्च अरेना कान्फ्रेंस 2022” हेल्ड एट लिस्बन कॉंग्रेस सेंटर, पुर्तगाल दिनांक 14 से 17 नवम्बर 2022.

- सिंह सतेन्द्र, देव मोहित (2022). प्रेजेंटेटेड पेपर ऑन चैलेंज ऑफ सक्सेसफुल एनएमटी इन्फ्रास्ट्रक्चर इन इंडियन सिटीज़” एट इंटरनेशनल कान्फ्रेंस ऑन “ट्रान्सपोर्ट रिसर्च अरेना कौन्फ्रेंस 2022” हेल्ड एट लिस्बन कांग्रेस सेंटर, पुर्तगाल डेटेड 14 से 17 नवम्बर 2022.
- सोनी ए. (2022). पेजेंटेटेड पेपर ऑन “ द साइलेंसिंग इन द डेवलपमेंट सागा: इंडिया” इन द 16 प्लानिंग लॉ प्रोपर्टी राइट इंटरनेशनल कौन्फ्रेंस” ओगोनाइअ बाय पीएचपीआर, घेंटी.
- सोनी एम., चीमा आर. आई., जोहरी जी.के. एवं अग्रवार एस.(2023). प्रजेंटेटेड पेपर ऑन “एन असेसमेंट ऑफ एअर फॉर ब्लू स्काइस: एन अंडरस्टैंडिंग ऑर एअर पॉल्यूशन कन्सर्न एण्ड इट्स अबेटमेंट” अर्गोनाइज बाय गुरु नानक देव यूनिवर्सिटी, इंडिया दिनांक 24 एवं 25 मार्च 2023. <https://online.gndu.ac.in/pdf/Seminar%20final23.pdf>.

प्रेजेंटेशन ऑफ फकल्टी मेम्बर्स इन अदर इंस्टीट्यूट/आगोनाइजेशन/कमेटी/ ग्रांट/ अवार्ड/ फ़ैलोशिप आदि

- अरोरा एस. (2023). पेनलिस्ट ऑफ चैलेंज एण्ड अपोर्चिनिटी ऑफ स्टैनलेस स्टील एज ए बिल्डिंग मटेरियल इन ग्रीन सस्टेनेबल आर्किटेक्चर” बाय इण्डियन स्टैनलेस स्टील डेवलपमेंट एसोसिएशन एण्ड स्कूल ऑफ प्लानिंग एण्ड आर्किटेक्चर नई दिल्ली.
- बक्शी वी. (2023) पेनल मेम्बर ऑफ पीर रिवीवर फॉर “ ग्लोबल सोसल वेलफेयर” स्प्रिंगर नेचर.
- बक्शी वी. (2023) रिसीव रिसर्च ग्रांट फॉर अटेंडिंग द इंटरनेशनल कौन्फ्रेंस ऑफ पब्लिक पॉलिसी एसोसिएशन.
- बक्शी वी. मेम्बर ऑफ द इंटरनेशनल एसोसिएशन ऑफ पब्लिक पॉलिसी.
- मजूमदार एस., मेम्बर ऑफ द बोर्ड ऑफ स्टडीज़ ऑफ द स्कूल ऑफ डिजाइन एट पिम्परी छिंदवाड यूनिवर्सिटी, मवल पुणे.
- वाडवेकर ए., काउंसिल ऑफ आर्किटेक्चर, नामिनी फॉर इंटरव्यू पेनल फॉर फ़ैकल्टी सेलक्शन एट श्री वैश्रव स्कूल ऑफ आर्किटेक्चर, इंदौर, मध्य प्रदेश
- वाडवेकर ए., एक्सपर्ट मेम्बर ऑफ द “रिमेनिंग अर्बन रेजिलेंस एण्ड अर्बन इन्फ्रास्ट्रक्चर रेजिलेंस इन हायर एजुकेशन” वर्किंग कमेटी बाय आईआईएचएस बैंगलोर.

इनवाइटेड लेक्चर/गेस्ट लेक्चर इन इंटरनेशनल/नेशनल लेवल कौन्फ्रेंस/इंस्टीट्यूशन आदि

- अरोरा एस. (2023). इनवाइटेड गेस्ट स्पीकर इन अ वनडे कान्फ्रेंस फॉर “स्टेनलेस स्टील: ट्रेड्स, चैलेंजेस एण्ड अपोर्चुनिटी इन बिल्ट इनवायरमेंट” ओगोनाइज बाय इंडियन स्टैनलेस डेवलपमेंट एसोसिएशन एण्ड स्कूल ऑफ प्लानिंग एण्ड आर्किटेक्चर, नई दिल्ली.
- मजूमदार एस., डिजीवर्ड अ गेस्ट लेक्चर ऑन “ ब्रांडिंग फॉर पैकेजिंग डिजाइन” इन द फ़ैशन एण्ड लाइफ स्टाइल एसेसरीज़ डिपार्टमेंट, नेशनल इन्सटीट्यूट ऑफ फ़ैशन टेक्नोलॉजी, भुवनेश्वर.
- राजे आर., डिजीवर्ड इनवाइटेड लेक्चर ऑन “मैथोडोलॉजी ऑफ लेंडस्केप प्रेजेंटेशन थू सेवरल स्केल” एट द यूनिवर्सिटी आफ बहरेन.

- **वाडवेकर ए.** (2023). डिलीवर्ड एन इनवाइटेड गेस्ट लेचर (ऑनलाइन) एट इंडियन सेमीनार ओर्गोनाइज बाय द यूनिवर्सिटी ऑफ फ्लोरेंस, इटली.
- **झाझा ए. आर.** (2023). इनवाइटेड टू डिलीवर अ लेक्चर ऑन “ डिजाइन्स वू डिजाइन डाटा” एट चितकारा यूनिवर्सिटी पंजाब, थू ऑनलाइन मोड ऑन 22 फरवरी 2023.

ओर्गोनाइज कान्फ्रेंस/सेमीनार/वर्कशॉप एण्ड रिव्यू ऑफ जर्नल पेपर/बुक/कान्फ्रेंस पेपर आदि

- **खानी पी.**(2023). रिवीवर पेनलिस्ट फॉर “ईडीआरए 54 कान्फ्रेंस प्रासीडिंग” ऑफ इनवायरमेंट डिजाइन रिसर्च एसोसिएशन, मेक्सिको, हेल्ड ऑन 20 टू 23 जून 2023.

प्रोग्राम/इवेंट ओर्गोनाइज बाय फैकल्टी

- **झाझा ए.आर.** (2022). ओर्गोनाइज एण्ड कोर्डिनेटेड द इवेंट, बम्बू डिजाइन वीक वर्कशॉप, विद प्रिंसिपल डिजाइनर, आर्टिसियन एण्ड पार्टिसिपेंट फ्रॉम दिल्ली एण्ड सतना इन सितम्बर 2022 विद एमपीएसबीएम ग्रांट.
- **झाझा ए.आर.** (2022-23) ओर्गोनाइज एण्ड कोर्डिनेटेड द लेक्चर सीरीज, डिजाइन समवाद 3.0 एण्ड 4.0 ऑनलाइन, विद स्पीकर फ्रॉम अराउण्ड द वर्ल्ड अप्रैल 2022 टू मार्च 2023.










<https://www.design.spab.ac.in/activities/design-samvad>

विभागीय गतिविधियाँ

वास्तुकला विभाग

विभाग के संकाय

	प्रो. संजीव सिंह प्राध्यापक		प्रो. रचना खरे प्रोफेसर एवं प्रमुख (सी.एच.सी.आर.)
	डॉ. अजय कुमार विनोदिया सह प्राध्यापक		डॉ. संदीप संकट सह प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष
	डॉ. पियूष हजेला सह प्राध्याप		डॉ. देवर्षि चौरसिया सहायक प्राध्यापक
	डॉ. संदीप अरोरा सहायक प्राध्यापक		डॉ. श्वेता सक्सेना सहायक प्राध्यापक
	अरविंद कुमार मील सहायक प्राध्यापक		डॉ. गौरव सिंह सहायक प्राध्यापक
	बृषभानलली रघुवंशी सहायक प्राध्यापक		डॉ. नयना आर. सिंह सहायक प्राध्यापक
	अपूर्व श्रीवास्तव सहायक प्राध्यापक		श्री आशिष पाटिल सहायक प्राध्यापक
	डॉ. पूनम खान सहायक प्राध्यापक		सन्मार्ग मित्रा सहायक प्राध्यापक एवं कार्यक्रम समन्वयक
	डॉ. परमा मित्रा सहायक प्राध्यापक		विक्रम कोहली सहायक प्राध्यापक
	परितोष कुमार सहायक प्राध्यापक		

	विनोद सी.पी. सहायक प्राध्यापक		सुरेखा के.सी. सहायक प्राध्यापक
	किरनजीत सी.एस. सहायक प्राध्यापक		श्रुति चेतन हस्तक सहायक प्राध्यापक
	मंगला महानाथन सहायक प्राध्यापक		समता सहायक प्राध्यापक
	पूजा बसंतराव निनावे सहायक प्राध्यापक		मानसी चौबे सहायक प्राध्यापक
	जननी रंगनाथन सहायक प्राध्यापक		गरिमा सिंघल सहायक प्राध्यापक
	साक्षी सुरेखा सहायक प्राध्यापक		तान्या पाण्डे सहायक प्राध्यापक
	नागादीप्ती बोम्मारेड्डी सहायक प्राध्यापक		

वास्तुकला विभाग उच्च श्रेणी की शिक्षा के माध्यम से युवा मस्तिष्क को रचनात्मक और अभिनव में बदलने के लिए तत्पर है। वास्तुविद बनने की इच्छा रखने वाले प्रत्येक छात्र को प्रोफेशन में लीडर बनने के लिए शिक्षित किया जाता है।

विजन:

नवाचार, शैक्षणिक पाठ्यक्रम और अनुसंधान के माध्यम से देश में वास्तुकला शिक्षा प्रदान करने में अग्रणी होना।

रणनीति:

नवाचार, शैक्षणिक पाठ्यक्रम और अनुसंधान पर ध्यान।

1. रचनात्मकता और अभिनव विचारों में प्रगति लाने के लिए स्टूडियो आधारित अभ्यास, कार्यशालाएं और संगोष्ठी।
2. मजबूत सैद्धांतिक पृष्ठभूमि के लिये राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर के संस्थानों में प्रचलित रूप से शैक्षणिक पाठ्यक्रम और वास्तुकला में नये विचारों का परिचय।

3. अनुसंधान को प्रोत्साहन: वास्तुकला में नए ज्ञान को जोड़ने के लिए एक घटक अनुशासन को मजबूत करने की आवश्यकता है। वास्तुकला विभाग द्वारा इस दृष्टिकोण को आपनाने के लिए नियमित रूप से विभिन्न डिजाइन स्टूडियो, कार्यशालाएं और विशेष व्याख्यान आयोजित किये जा रहे हैं।

मिशन

1. बड़े पैमाने पर समाज की सेवा करने और राष्ट्र निर्माण में योगदान देने के लिए एक संसाधन बनें।
2. नई ऊंचाइयों तक पहुंचने का प्रयास करें और सर्वश्रेष्ठ में बेहतर बनें।
3. प्रतिस्पर्धी माहौल में रचनात्मकता और लीडरशिप के माध्यम से अपनी पहचान बनाने क्षमता विकसित करें।

वियतनाम शिखर सम्मेलन का दौरा—प्रो. (डॉ.) संजीव सिंह, प्रोफेसर, और डॉ. संदीप संकत, एसोसिएट प्रोफेसर और प्रमुख, वास्तुकला विभाग, भारत के महावाणिज्य दूतावास, विदेश मंत्रालय, भारत सरकार के तत्वावधान में आईसीसी द्वारा प्रस्तावित वियतनाम शिखर सम्मेलन में भाग लिया। हो ची मिन्ह सिटी, वियतनाम 1 से 4 मार्च, 2023 के बीच वियतनाम में एक व्यापारिक प्रतिनिधिमंडल का आयोजन किया।

इंडियन चैंबर ऑफ कॉमर्स और भारत के महावाणिज्यदूत कार्यालय, हो ची मिन्ह सिटी ने 1 से 3 मार्च, 2023 तक न्हा ट्रंग शहर (खान होआ प्रांत, वियतनाम) में श्भारत-वियतनाम व्यापार और निवेश शिखर सम्मेलन का आयोजन किया। तीन दिवसीय कार्यक्रम इसमें 5 अलग-अलग क्षेत्रों, यानी व्यापार और निवेश, उच्च शिक्षा, स्वास्थ्य देखभाल, आईटी और पर्यटन के तहत सत्र हुए, जिसमें वियतनाम के चार अलग-अलग प्रांतों के सरकारी अधिकारियों और विश्वविद्यालयों ने भाग लिया।

“उच्च शिक्षा” क्षेत्र के अंतर्गत, सरकारी अधिकारियों और विभिन्न प्रांतों के विश्वविद्यालयों के साथ व्यावसायिक बैठकें सभी 3 दिनों तक हुईं। भारत के महावाणिज्य दूतावास कार्यालय ने “स्टडी इन इंडिया प्रोग्राम” में पंजीकृत संस्थानों/विश्वविद्यालयों को शिखर सम्मेलन में भाग लेने के लिए आमंत्रित किया था। वियतनाम के चार प्रांतों के विश्वविद्यालय अपने छात्रों के साथ शामिल हुए। भाग लेने वाले वियतनामी संस्थानों ने संकाय/छात्र विनिमय कार्यक्रमों के साथ-साथ संकाय प्रशिक्षण कार्यक्रमों का पता लगाने के लिए भारतीय समकक्षों के साथ गठजोड़ करने में रुचि दिखाई है।

नीति आयोग की टीम का दौरा – नीति आयोग, नई दिल्ली की टीम ने अटल इन्क्यूबेशन सेंटर के तहत गतिविधियों की समीक्षा के लिए 2 फरवरी, 2023 को एसपीए भोपाल का दौरा किया। इस अवसर पर सभी विभागों ने अपनी गतिविधियों, उपलब्धियों और सर्वोत्तम छात्रों के कार्यों/परियोजनाओं का प्रदर्शन किया।

विभाग द्वारा आयोजित कार्यशाला/सेमिनार/वेबिनार का विवरण:—

क्र.	दिनांक	विषय	शीर्षक	विशेषज्ञ	समन्वयक
01	9 फरवरी 2023	विशेष व्याख्यान	जी 20 यूनिवर्सिटी कनेक्ट प्रोग्राम के तहत “वास्तुशास्त्र: निर्मित पर्यावरण को डिजाइन करने का हमारा अपना पारंपरिक तरीका”।	आर्कि. रितेश हरवानी, प्रसिद्ध वास्तुविद एवं वास्तु सलाहकार	डॉ. संदीप संकत
02	1 मार्च 2023	ऑन लाइन विशेष व्याख्यान	“आर्किटेक्चरल थीसिस के लिए अवधारणा का विकास और डिजाइन विचारों का उद्भव”	डॉ हरिओम पिल्लई	आर्कि सन्मार्ग मित्रा
03	13 एवं 15 अक्टूबर 2022	कार्यशाला	बीएमसी 2 के एक भाग के रूप में व्यावहारिक कार्यशाला	आर्कि. तापस उपाध्याय	आर्कि महंत जे. एम.

छात्रों की उपलब्धि:

1. राष्ट्रीय शहरी कार्य संस्थान (एनआईयू) और राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन (एनएमसीजी) ने संयुक्त रूप से 'री-इमेजनिंग अर्बन रिवर' सीजन-3 पर थीसिस परियोजना प्रतियोगिता का आयोजन किया। इस प्रतियोगिता के पहले भाग के रूप में, सुश्री एम दिव्या, (2018बी.आर्क.056) अंतिम वर्ष, बी आर्क के 10वें सेमेस्टर के छात्रों ने अर्हता प्राप्त की।
2. सेंट्रल रीजन अर्बन ट्रांसपोर्ट द्वारा एक प्रतियोगिता आयोजित की गई थी जिसमें बस क्यू शेल्टर (बीक्यूएस) और बस पोल डिजाइन करना था, जिसका निर्माण ओडिशा के विभिन्न शहरों में किया गया। यह प्रतियोगिता वास्तुकला, शहरी नियोजन, परिवहन योजना और अन्य संबंधित क्षेत्रों के सभी पेशेवरों के लिए खुली थी। एसपीए भोपाल के छात्रों की टीम (काजल राणा, ऋचा मरकाम, सुषमा रानी बी आर्क तृतीय वर्ष) ने कई प्रतिभागियों के बीच दूसरा पुरस्कार जीता है। दूसरा स्थान प्राप्त करने पर टीम को 7000 रुपये की पुरस्कार राशि एवं उपहार से सम्मानित किया गया
3. एसपीए भोपाल के निम्नलिखित छात्रों ने बर्कले पुरस्कार 2022 हासिल किया है।
 - ध्रुव भाटिया, तृतीय वर्ष बी. आर्क। उनके निबंध शीर्षक – 'क्विल्टिंग द क्रेविसेस: रीस्ट्रक्चरिंग लाइव्स थे यह वास्तुविदों के लिए सम्माननीय उल्लेख प्राप्त हुआ।
 - इप्सिता चौधरी, बी.आर्क अंतिम वर्ष, अपने प्रस्ताव – घर को रहने योग्य स्थान बनाना – के लिए सामुदायिक सेवा फ़ैलोशिप जीती।
4. मंगलम सीमेंट्स, उत्तम आर्किटेक्ट अवार्ड्स, 2023 द्वारा एक प्रतियोगिता आयोजित की गई, जिसमें 5 छात्रों की एक टीम (अंश आनंद मिश्रा (टीम कैप्टन) (तृतीय वर्ष), उर्जाशी बोस (तृतीय वर्ष), शुभांगी शर्मा (द्वितीय वर्ष), शुभी मित्तल (द्वितीय वर्ष), सान्या मल्होत्रा (द्वितीय वर्ष) आर्कि. सौरभ पोपली द्वारा निर्देशित, टीम ने इस प्रतिष्ठित संस्थान का प्रतिनिधित्व करते हुए भाग लिया। टीम ने 32 प्रतिस्पर्धी कॉलेजों के बीच 'प्रथम पुरस्कार' हासिल किया है और 2 कठोर राउंड के लिए मूल्यांकन के बाद सर्वश्रेष्ठ सामाजिक और लागत प्रभावी डिजाइन के लिए भी चुना गया है। टीम को प्रथम स्थान प्राप्त करने के लिए 1 लाख रुपये की पुरस्कार राशि से सम्मानित किया गया और सर्वश्रेष्ठ सामाजिक और लागत प्रभावी डिजाइन के लिए अतिरिक्त 10,000 रुपये का पुरस्कार दिया गया। जूरी ने टीम को उनके उत्साह, प्रतिस्पर्धी भावना, समर्पण और कड़ी मेहनत के लिए सराहना की जो उनके डिजाइन में दिखाई दी और उसी के लिए एक ट्रॉफी भी प्रदान की। एसपीए भोपाल का प्रतिनिधित्व करना और ऐसे प्रतिष्ठित जूरी सदस्यों के सामने डिजाइन प्रस्तुत करना टीम के लिए सम्मान की बात थी।



अध्ययन के दौरे (स्टडी टूर)

1. भोपाल से अमरकंटक, तृतीय सेमेस्टर 2021 बैच सेक्शन बी,

इस दौरे का उद्देश्य स्थानीय वास्तुकला के महत्व को जानना है और जनजातियाँ अपने क्षेत्र में स्थानीय सामग्रियों और पारंपरिक विचारों का उपयोग कैसे करती हैं। यात्रा में अनुभवात्मक शिक्षा से छात्रों की रुचि, ज्ञान और प्रेरणा में वृद्धि हुई। 4 संकाय सदस्यों के साथ 43 छात्र, 2 जनजातियों 'बैगा' और 'गोंड' की स्थानीय वास्तुकला और उनकी जीवन शैली के बारे में अध्ययन करने और समझने के लिए पाटनगढ़ में 7 दिनों के अध्ययन दौरे पर गए। यात्रा में छात्रों ने आदिवासी समुदायों, उनकी वास्तुकला तकनीकों, उनके निर्माण के स्थानीय तरीकों, सामग्री अध्ययन, विश्वास प्रणालियों, रीति-रिवाजों, परंपराओं और उनके समुदाय से उनकी वास्तुकला पर उनके प्रभाव को समझा और सीखा। विभिन्न सांस्कृतिक परिदृश्यों ने प्राचीन मंदिर को प्रभावित किया, इसलिए छात्रों ने अमरकंटक में भारतीय वास्तुकला विरासत और प्राकृतिक सुंदरता का अध्ययन किया। उन्होंने पाटनगढ़ गांव के विशिष्ट क्षेत्र में कई उपसमूहों में बस्तियों का दस्तावेजीकरण किया। वे 'डगोना' झरने पर गए और गांव के अंदर और आसपास के वनस्पतियों, जीवों और परिदृश्य को सीखने के लिए पहाड़ी इलाकों में ट्रेक किया और गोंड कला कौशल विकास केंद्र का दौरा किया, जहां वे पेंटिंग और अन्य हस्तशिल्प बेचते हैं और कारनेशन की गहराई से समझ प्राप्त की। गोंड कला की प्रक्रिया और कुछ व्यावहारिक अनुभव था। इससे उन्हें अपनी संस्कृति के प्रति बेहतर सराहना हासिल करने में मदद मिली और यह सभी के लिए एक समृद्ध अनुभव था।

2. भोपाल से हैदराबाद, बी. आर्क. छठा सेमेस्टर सेक्शन बी,

7 फरवरी 2023 को, छात्र नेशनल एकेडमी फॉर कंस्ट्रक्शन (एनएसी) गए। वहां विशेषज्ञ द्वारा व्याख्यान के माध्यम से उन्हें प्रारंभ से सिखाया कि एक इमारत कैसे डिजाइन की जाती है। छात्रों की लर्निंग इस प्रकार है:

- एक उपयुक्त साइट की तलाश करें, जो स्कूल, चिकित्सा सेवाओं, शॉपिंग क्षेत्र, पार्क आदि जैसी बुनियादी आवश्यकताओं को पूरा करती हो।
- भवन के प्रकार एवं अनुपात के अनुसार उपयुक्त भूखंड का आकार।
- भवन का अभिमुखीकरण'

इसके बाद छात्रों ने विभिन्न कार्यशालाओं का दौरा किया, जिससे उन्हें विभिन्न निर्माण प्रक्रियाओं को करते समय बरती जाने वाली विभिन्न तकनीकों और सावधानियों को समझने में मदद मिली।

- चुनाई कार्यशाला विभिन्न प्रकार के बंधन— फ्लेमिश बंधन, अंग्रेजी बंधन, मलबे की चिनाई, आदि।
- नलसाजी और स्वच्छता कार्यशाला' जाल का प्रकार, फिक्स्चर की ऊंचाई, और स्थापना विधि
- फॉर्मवर्क बढईगिरी कार्यशाला लकड़ी और लोहे के परेमों की आयु, साइट पर लागू की गई विधियाँ।
- बार बेंडिंग कार्यशाला: स्टील के प्रकार, बार बेंडिंग में प्रयुक्त उपकरण, हुक और रकाब, पारंपरिक उपकरण, बार बेंडिंग में मशीनीकरण।
- वेल्डिंग कार्यशाला: वेल्डिंग प्रक्रिया और सुरक्षा सावधानियां।

3. इंदौर-चित्तौड़गढ़-उदयपुर-कुंभलगढ़, बी. आर्क. छठा सेमेस्टर सेक्शन,

5 फरवरी, 2023 से 11 फरवरी, 2023 तक 2020 बैच के सेक्शन ए के छात्र इंदौर, चित्तौड़गढ़ और उदयपुर की 6 दिवसीय अध्ययन यात्रा का आयोजन किया गया। यह शैक्षिक यात्रा मुख्य रूप से डिजाइन स्टूडियो के लिए वास्तुशिल्प मामले के अध्ययन पर केंद्रित थी। यह छात्रों के लिए राजस्थान जैसे जीवंत राज्य में मौजूद विभिन्न वास्तुशिल्प चमत्कारों के संदर्भ में सीखने का एक अवसर भी था। अपने डिजाइन स्टूडियो के लिए अकादमिक केस स्टडीज के अलावा, छात्रों ने राजस्थान में मौजूद विभिन्न किलों और ऐतिहासिक संरचनाओं के बारे में दस्तावेजीकरण किया, संग्रह किया और सीखा। उन्हें उदयपुर में हवाई अड्डे का दौरा करने का भी अवसर मिला जिससे उन्हें हवाई अड्डे की कार्यप्रणाली और सेवाओं के बारे में व्यापक जानकारी मिली। छात्रों के साथ 4 संकाय सदस्य भी थे: डॉ. अजय विनोदिया, एसोसिएट प्रोफेसर, डॉ. गौरव सिंह, सहायक प्रोफेसर, आर्कि. अरविन्द कुमार मील, सहायक प्राध्यापक एवं आर्कि. गरिमा सिंघल, सहायक प्राध्यापक थे।

संरक्षण विभाग

विभाग के संकाय

	प्रो. अजय खरे प्राध्यापक		डॉ. विशाखा कवठेकर सह प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष
	रमेश पी. भोले सहायक प्राध्यापक		श्वेता वार्दिया सहायक प्राध्यापक
	अपूर्वा पिल्लई सहायक प्राध्यापक		

छात्र

संरक्षण विभाग में वर्तमान में 19 छात्र हैं।

स्टूडियो सेमेस्टर 1 – जुलाई-दिसंबर 2022

वास्तुशिल्प संरक्षण स्टूडियो, जिसका शीर्षक 'रीडिस्कवरिंग द बिल्ट हेरिटेज ऑफ भोपाल' है, वास्तुकला में परास्नातक के पहले सेमेस्टर के लिए एक प्रारंभिक संरक्षण परियोजना थी। इसमें अनुसंधान, दस्तावेजीकरण, स्थिति के माध्यम से विरासत भवन संरक्षण के दृष्टिकोण, पहलुओं और तकनीकों की सटीक समझ शामिल थी। मूल्यांकन, संरचनात्मक विश्लेषण और महत्वपूर्ण मूल्यांकन। अध्ययन के साथ, छात्रों ने भोपाल को एक सांस्कृतिक और विरासत परिसर के रूप में स्थापित करने का प्रयास किया।

स्टूडियो सेमेस्टर 2- जनवरी 2023- मई 2023

बैच 2021-2023 के छात्रों ने अपने द्वितीय सेमेस्टर में छत्तीसगढ़ के सिरपुर शहर के इतिहास पर शोध किया और इसके महत्व को स्थापित करने के लिए मौजूदा विरासत भवनों का विस्तृत दस्तावेजीकरण किया। छत्तीसगढ़ एक अज्ञात क्षेत्र है, और अध्ययन राज्य के विरासत मूल्य को मजबूत करेगा, जो मुख्य रूप से आदिवासी प्रकृति का है। स्टूडियो ने सिरपुर की विरासत की पहचान की और विश्व धरोहर स्थल होने की इसकी क्षमता साबित करने के लिए दिशानिर्देश तैयार किए। सिरपुर के आसपास मल्हार, राजिम, आरंग आदि जैसे कई ऐसे स्थल हैं, और स्थल के निष्कर्षों से पुरातात्विक महत्व को बढ़ाने के साथ-साथ देश भर के पुरातात्विक स्थलों की प्रस्तुति में मदद मिलेगी।

स्टूडियो सेमेस्टर 3- जुलाई-दिसंबर 2022

क्षेत्रीय स्तर का स्टूडियो तमिलनाडु में कावेरी डेल्टा के साथ चोल साम्राज्य के मंदिर कस्बों का अध्ययन कर रहा था। स्टूडियो ने विरासत, समस्याओं और विरासत के सामने आने वाले मुद्दों पर ध्यान केंद्रित किया है और उनका समाधान करने की दिशा में काम करना है। तमिलनाडु के मंदिर शहर अपने समृद्ध सांस्कृतिक इतिहास और धार्मिक वंशावली के कारण शहरी बस्ती का एक अनूठा वर्ग बनाते हैं। अध्ययन भूगोल, सांस्कृतिक परिदृश्य और पारंपरिक ज्ञान प्रणाली के सैद्धांतिक ढांचे के माध्यम से कावेरी नदी डेल्टा के साथ मंदिर और बंदरगाह शहरों की खोज करता है। यह अध्ययन लोगों और तमिलनाडु के पवित्र स्थलों मंदिर कस्बों के बीच संबंध पर केंद्रित था।

अतिथि व्याख्यान

विभाग ने छात्रों के लिए अध्ययन के उनके संबंधित बहु-विषयक क्षेत्रों में विशेषज्ञों से अंतर्दृष्टि प्राप्त करने के लिए विभिन्न अतिथि व्याख्यान आयोजित किए।

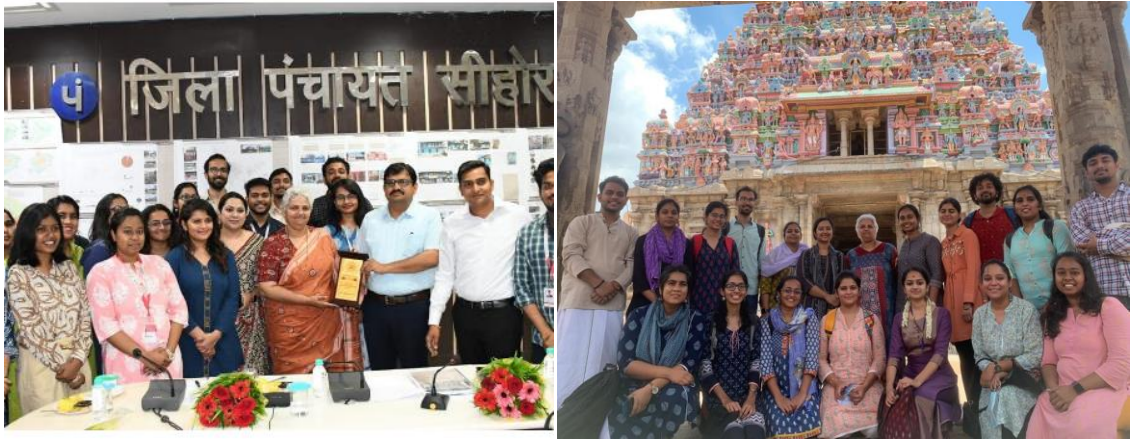
1. पारंपरिक ज्ञान प्रणालियाँ – अमूर्त सांस्कृतिक विरासत, लेखक अनन्या भट्टाचार्य द्वारा।

2. डायग्नोस्टिक इंजीनियरिंग का परिचय, डॉ. आशीष सप्रे द्वारा।
3. पुरातत्व में अनुसंधान दृष्टिकोण, डॉ. एस.बी. ओटीए द्वारा।
4. दस्तावेजीकरण और संचार तकनीक।, आर्किटेक्ट पंकजमोदी द्वारा।
5. सांस्कृतिक परिदृश्य को आकार देने में संगीत की भूमिका: कावेरी बेसिन का मामला, डॉ. बालाजी वेंकटाचार्य द्वारा
6. ऐतिहासिक इमारतों में संरचनात्मक हस्तक्षेप, एफ.बी. बालेहोसुर द्वारा।
7. भक्ति मंदिरों का ब्रह्मांड: कावेरी डेल्टा का पवित्र परिदृश्य, डॉ. बालाजी द्वारा।
8. सुदृढीकरण और रेट्रोफिटिंग, डॉ. प्रबीर कुमार दास द्वारा।

साइट विजिट

1. सीहोर, म.प्र.

फरवरी 2023 में सीहोर जिले के कलेक्टर और पुलिस अधीक्षक के समक्ष दूसरे सेमेस्टर स्टूडियो रीडिस्कवरींग द हेरिटेज ऑफ सीहोर की प्रस्तुति।



2. तमिलनाडु के मंदिर शहर

1 सितंबर 2022 से 15 सितंबर 2022 तक 15 दिनों के लिए तीसरे सेमेस्टर स्टूडियो कावेरी डेल्टा के साथ चोल साम्राज्य के मंदिर शहरों का पुनरुद्धार के लिए तमिलनाडु के मंदिर शहरों की साइट का दौरा, जिसमें तंजावुर, श्रीरंगम, चिदंबरम, कुंभकोणम, गंगाईकोंडाचोलापुरम और नागपट्टिनम के शहर शामिल हैं।

स्टूडियो सेमेस्टर 2— जनवरी 2023— मई 2023

सिरपुर छत्तीसगढ़ के महासमुंद जिले में महानदी के तट पर स्थित एक छोटा सा ऐतिहासिक गाँव है जो कभी बौद्ध संस्कृति और शिक्षा का एक महत्वपूर्ण केंद्र था। यह 6ठी और 7वीं शताब्दी ईस्वी के दौरान एक संपन्न शहर था और इस पर सरभपुरिया और सोमवंशी राजवंशों का शासन था। आज यह गाँव कई प्राचीन मंदिरों, मठों, पुरातात्विक स्थलों और अन्य अज्ञात खंडहरों का घर है जो 6 वीं और 7वीं शताब्दी के हैं। ये मंदिर अपनी उत्कृष्ट नक्काशी, जटिल वास्तुकला और धार्मिक महत्व के लिए जाने जाते हैं। स्टूडियो का उद्देश्य सिरपुर के पुरातात्विक परिदृश्य को समझना और प्रबंधित करना और यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल के रूप में सिरपुर की क्षमता की पहचान करना है। छात्रों ने विस्तृत सूची के माध्यम से सिरपुर के ऐतिहासिक केंद्र की पहचान करने, पुरातात्विक स्थलों के संदर्भ में सिरपुर की सीमा का पुनर्मूल्यांकन करने, संभावित पुरातात्विक स्थलों की पहचान करने, संक्रमण और हस्तक्षेप के साथ निर्मित और खुले स्थानों की पहचान करने, पुरातात्विक स्थलों का सम्मानपूर्वक अध्ययन करने का प्रयास किया है। अपने परिवेश के बारे में जानें, और सिरपुर की मूर्त और अमूर्त विरासत का अध्ययन किया। स्टूडियो के नतीजों में सिरपुर के विकास और परिवर्तन का चित्रण, प्रचलित और जारी परंपराएं जो सिरपुर के महत्व को बढ़ाती हैं और सिरपुर के लिए संरक्षण और प्रबंधन योजना की तैयारी शामिल होगी।

Thesis- Jan 2023- May 2023

छात्र का नाम	थीसिस का शीर्षक
देवांशी माहेश्वरी	सूरजगढ़ के व्यापारियों की हवेलियाँ
बसंत	रणजीत विलास पैलेस (महलवाड़ा), रतलाम, मध्य प्रदेश का अनुकूली पुनः उपयोग
कीर्ति भारद्वाज	पीतल उद्योग पर ध्यान केंद्रित करते हुए पुराने शहर मुरादाबाद का संरक्षण
प्रचिती प्रदीप नाइक	स्थान की पहचान संस्कृति में परिवर्तित होती है: कोंकण के सांस्कृतिक क्षेत्र में राजापुर शहर
अभिरामी ए	पंचसभाई में नृत्य की स्थानिक अभिव्यक्ति: तमिलनाडु में पांच ब्रह्मांडीय नृत्य कक्ष
रागिनी सिंह	छत्तीसगढ़ के दक्षिण कोसल की ऐतिहासिक नगरी मल्हार की पहचान पुनः स्थापित करना
दिशा गर्ग	सूरत के एक व्यापारी द्वारा स्थापित बस्ती गोपीपुरा का संरक्षण
रचना सतपथी	परम्पराओं के माध्यम से स्थान की पहचान को पुनः स्थापित करना: बरगढ़ धनुयात्रा का एक मामला
कुणाल गौरव	गलता हिल के महत्व को फिर से जीवंत करें
प्रियंगु	ऐतिहासिक शहर ओके कराईकल, पुडुचेरी के महत्व को फिर से स्थापित करना
समद अहमद हुसैन	चौक बाजार, भोपाल के लिए संरक्षण रणनीतियाँ
गरिमा रानी	कालिंजर किले में स्मारकों के लिए संरक्षण योजना
संजना सुरेश	पारंपरिक जल संचयन संरचनाओं का पुनरुद्धार: बेंगलुरु के कल्याणी का एक मामला
अनघा केशव सरलया	तमिलनाडु के तिरुवैया: शहर को आकार देने में संगीत उत्सव त्यागराज आराधना की भूमिका कार्य शीर्षक
माधुरी कौशल	अद्वितीय प्राकृतिक जल संसाधनों के प्राचीन ज्ञान को सांस्कृतिक संसाधनों में संरक्षित करना— राजगीर के कुंड
आयुशी पाटीदार	विजय राघवगढ़ का अनुकूली पुनः उपयोग
सैयद अजहर अख्तर	हैदराबाद में प्रदर्शन की विरासत संरचनाओं की संरक्षण योजना – तारामतीबारादरी और महलका मकबरे का मामला
अनुश्री काबरा	चंदेरी के सार्वजनिक भवनों का पुनः उपयोग

अतिथि व्याख्यान

विभाग ने छात्रों के लिए अध्ययन के उनके संबंधित बहु-विषयक क्षेत्रों में विशेषज्ञों से ज्ञान प्राप्त करने के लिए विभिन्न अतिथि व्याख्यान आयोजित किए।

1. ऐतिहासिक इमारतों में संरचनात्मक हस्तक्षेप, एस.पी. बालेहोसुर द्वारा।
2. अंतरसांस्कृतिक क्षमता, डॉ. मृणालिनी अत्रे द्वारा।
3. सांस्कृतिक परिवृश्य, प्रोफेसर डॉ. प्रियालीन सिंह द्वारा।
4. संरचनात्मक प्रणाली, पंकजमोदी वास्तुविद द्वारा।
5. वर्नाक्युलर आर्किटेक्चर पर वास्तुविद के साथ प्रश्नोत्तरी, बेनी कुरियाकोस।
6. प्रत्येक छात्र के ओपन इलेक्टिव पेपर पर वास्तुविद के साथ चर्चा. अनन्या भट्टाचार्य।
7. ओपन इलेक्टिव पेपर पर प्रोफेसर डॉ. वी. बालाजी से चर्चा।
8. सांस्कृतिक परिवृश्य, वास्तुविद देवकुमार थेंचेरी द्वारा।
9. मीनिंगफुल डिजाइन फाउंडेशन द्वारा विंटर स्कूल 2023 – ऑनलाइन
10. 11 जनवरी को लिडार पर कार्यशाला – एक छोटा ओरिएंटेशन कार्यक्रम— ऑनसाइट
11. छत्तीसगढ़ की विरासत, शिवि जोशी द्वारा – ऑनलाइन

कार्यशालाएं

फोटोग्रामेट्री

आर्किटेक्चर में फोटोग्रामेट्री पर एक ऑनलाइन कार्यशाला के लिए फैक्टम फाउंडेशन द्वारा क्रमशः एसपीए, दिल्ली और जेएमआई की दो अन्य टीमों के साथ संरक्षण विभाग के छः छात्रों को एक टीम के रूप में चुना गया था, जहां उन्हें दस्तावेजीकरण में फोटोग्राफी का कुशल उपयोग करने के लिए प्रशिक्षित किया गया था। रियलिटी कैप्चर सॉफ्टवेयर का उपयोग कर विरासत संरचना। प्रति टीम एक कंप्यूटर के लिए सॉफ्टवेयर का लाइसेंस प्रदान किया गया था और कार्यशाला 25 मार्च और 1 अप्रैल को आयोजित दो सत्रों में हुई। सॉफ्टवेयर का लाइसेंस एक सप्ताह की अवधि के लिए प्रदान किया गया था जिसमें टीम ने कार्यशाला से प्राप्त ज्ञान का उपयोग करके भोपाल में बड़ाबाग की बावली का दस्तावेजीकरण करने का प्रयास किया।

मूलगंध कुटी विहार, सारनाथ, वाराणसी (उ.प्र.) का दस्तावेजीकरण

द्वितीय सेमेस्टर के छात्रों को मूल्यांकन करने और गलतियों के संभावित क्षेत्रों का पता लगाने और संरचना के लिए एक संरक्षण योजना प्रदान करने के लिए मूलगंध कुटीविहारिन की 104 साल पुरानी संरचना का विवरण देने के लिए कहा गया था। छात्रों को पथरी के कालेपन के उपचार में व्यावहारिक अनुभव प्राप्त करने का भी मौका दिया गया। खराबी वाले कुछ क्षेत्रों की पहचान की गई और हाइड्रोजन पेरोक्साइड की मदद से उन्हें साफ किया गया। कार्यशाला में व्यावहारिक अनुभव दिया गया कि किसी संरचना का दस्तावेजीकरण कैसे किया जाता है और उसकी स्थिति का मानचित्रण कैसे किया जाता है।



यूनेस्को

छात्रों ने मिंटो हॉल, भोपाल में विश्व विरासत पर जी20 के 50वें यूनेस्को उप-क्षेत्रीय सम्मेलन में भाग लिया। छात्रों ने एसपीएबी स्टॉल पर अपने थीसिस और स्टूडियो कार्य का प्रदर्शन किया।



हेरिटेज वॉक

विभाग ने भोजपुर (म.प्र.) के पास आशापुरी मंदिर स्थल पर हेरिटेज वॉक का आयोजन किया। वॉक का उद्देश्य छात्रों को आशापुरी में नगर मंदिरों के इतिहास के बारे में जानकारी देना और विभिन्न समय अवधि के मंदिरों के बीच अंतर को समझाना था। छात्रों को नागर मंदिर के विभिन्न हिस्सों की पहचान करने, मंदिर संख्या 17 में चल रहे जीर्णोद्धार कार्यों का दस्तावेजीकरण करने के लिए कहा गया था और इसकी प्रामाणिकता और अखंडता के संदर्भ में काम और आलोचना के साथ उनकी टिप्पणियों और मुद्दों को सूचीबद्ध करना।

प्रदर्शनी

छात्रों ने विश्व विरासत दिवस 2023 के अवसर पर भारत के सभी विश्व विरासत स्थलों को विभिन्न प्रतिष्ठानों को प्रदर्शित किया एवं संरक्षण के छात्रों द्वारा विरासत स्थलों की तस्वीरें भी ली गईं।

दस्तावेजीकरण

संरक्षण विभाग ने विश्व विरासत दिवस 2023 पर विभाग के यूट्यूब चैनल पर भारत की निर्मित विरासत को चित्रित करने वाली एक बहुभाषी वृत्तचित्र श्रृंखला भारत भ्रमणम जारी की। डॉक्यूमेंट्री एसपीए भोपाल के वास्तुकला संरक्षण के स्नातकोत्तर छात्रों को दिए गए एक अभ्यास का परिणाम है। छात्रों को अपने-अपने गृहनगर में एक ऐतिहासिक संरचना का अध्ययन करने और वीडियो ग्राफी करने के लिए कहा गया था। वृत्तचित्र भारत की निर्मित विरासत, उनकी सांस्कृतिक पृष्ठभूमि, टाइपोलॉजी और स्थानों में विविधता को दर्शाने वाले वीडियो का एक संग्रह है। स्थान के सार को बरकरार रखने के लिए, वर्णन करने के लिए छात्रों की मातृभाषा या क्षेत्रीय भाषा को चुना गया था।

पुरस्कार एवं प्रशस्ति

वर्तमान चतुर्थ सेमेस्टर के छात्रों ने द्वितीय सेमेस्टर में सीहोर शहर के इतिहास पर शोध किया और इसके महत्व को स्थापित करने के लिए सीहोर में मौजूदा विरासत भवनों का विस्तृत दस्तावेजीकरण किया। उन्होंने ऐतिहासिक केंद्र, सभी ऐतिहासिक संरचनाओं और परिसरों की पहचान की, विभिन्न मानचित्रों, रेखाचित्रों, तस्वीरों आदि के माध्यम से मुद्दों, खतरों और चुनौतियों का चित्रण किया और विरासत को संरक्षित करने के लिए आवश्यक प्रस्ताव दिए।

विद्यार्थियों ने अपना स्टूडियो कार्य श्री प्रवीण सिंह अढायच, आईएएस, कलेक्टर, सीहोर (म.प्र.) को प्रस्तुत किया। उन्होंने अधिकारियों को मुद्दों और चुनौतियों और प्रस्तावित भवन स्तर के संरक्षण, अनुकूली पुनः उपयोग, विरासत की सैर, जागरूकता पैदा करने और रोजगार प्रदान करने के लिए स्थानीय समुदाय के प्रशिक्षण के बारे में जानकारी दी। कलेक्टर ने काम की मात्रा और गुणवत्ता की प्रशंसा की और दस्तावेजीकरण का छात्रों से एक विवरणिका प्रस्तुत करने के लिए कहा।

अन्य संस्थानों/संगठनों/समितियों में संकाय सदस्यों का प्रतिनिधित्व

1. 22 मार्च 2023- डॉ. विशाखा कवठेकर ने सीओए इंडिया द्वारा भारत की पवित्र वास्तुकला की विशेषताएं पर एक प्रस्तुति दी।
2. मार्च 2023- डॉ. विशाखा कवठेकर ने इनटेक हेरिटेज अकादमी द्वारा विरासत लोग और कानून पर एक बैठक में भाग लिया
3. 30 नवंबर 2022- डॉ. विशाखा कवठेकर ने पीवीपी कॉलेज ऑफ आर्किटेक्चर, पुणे के अनुरोध पर भोपाल का इतिहास और विरासत पर एक प्रस्तुति दी।
4. 19-20 नवंबर 2022- डॉ. विशाखा कवठेकर को द इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियर्स इंडिया (एमपी) द्वारा आयोजित 36वें नेशनल कन्वेंशन ऑफ आर्किटेक्चरल इंजीनियर्स और नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन ग्रीन बिल्डिंग्स, इनोवेशन एंड सस्टेनेबिलिटी के सत्र-3 के लिए मुख्य वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया था।)
5. 12 सितंबर 2022- डॉ. विशाखा कवठेकर को इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मानव संग्रहालय द्वारा आईजीआरएमएस की संग्रहालय लोकप्रिय व्याख्यान श्रृंखला के तहत व्याख्यान देने के लिए आमंत्रित किया गया था।
6. 3 सितंबर 2022, - रमेश पी भोले ने मणिपाल स्कूल ऑफ आर्किटेक्चर एंड प्लानिंग, एमएएचई मणिपाल के छात्रों के लिए मापित चित्रों का परिचय पर एक ऑनलाइन व्याख्यान दिया।
7. 9 जनवरी 2023, तकनीकी समिति के सदस्य, रमेश पी. भोले, एमपी दूरिज्म बोर्ड, शिवपुरी परियोजना, क्रांतिवीर तात्या टोपे संग्रहालय के तकनीकी प्रस्तावों और प्रस्तुति के मूल्यांकन के लिए।

भूपरिदृश्य वास्तुकला विभाग

विभाग के संकाय

	डॉ. रमा पाण्डे विभागाध्यक्ष एवं सह प्राध्यापक, योजना विभाग		सौरभ पोपली सह प्राध्यापक
	सोनल तिवारी सहायक प्राध्यापक		रिचा राजे सहायक प्राध्यापक
	अनुपमा भारती सहायक प्राध्यापक		

भूपरिदृश्य वास्तुकला विभाग का उद्देश्य छात्रों को समकालीन समाज के मुद्दों को हल करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाने के लिए तैयार करना है, जो कि अच्छाई, मानवता, सौंदर्य और रचनात्मक सह-अस्तित्व को शामिल करने वाले परिदृश्य मूल्यों पर आधारित है। भूपरिदृश्य डिजाइन स्टूडियो पूरे पाठ्यक्रम के माध्यम से आयोजित किए जाते हैं। जिसमें बढ़ती जटिलताओं के साथ, छात्र एक स्वतंत्र थीसिस में परिणत होकर, सभी निर्धारित मॉड्यूल एप्लाइ करते हैं।

वेबिनार / सेमिनार / कार्यशालाएं / सम्मेलन:

क्र.	दिनांक	विवरण	विषय	शीर्षक	विशेषज्ञ	समन्वयक
1	06.4.2022	अतिथि व्याख्यान	थीसिस	साइट विश्लेषण एवं अवधारणा विकास	डॉ. स्वाति शहस्त्रबुद्धे संकाय सदस्य, बीएनसीए विश्वविद्यालय	डॉ. सोनल तिवारी
2	26.4.2022	अतिथि व्याख्यान	थीसिस	साइट योजना प्रक्रिया	श्री संदीप पाटिल संकाय सदस्य, सेण्ट विश्वविद्यालय	डॉ. सोनल तिवारी
3	23.05.2022 to 27.05.2022	कार्यशाला	समर स्कूल	औद्योगिक परिदृश्य औद्योगिक स्थलों के पुनरुत्थान में परिदृश्य की भूमिका की पुनर्कल्पना		आर्कि. अनुपमा भारती
4	23.05.2022	कार्यशाला	समर स्कूल	उद्घाटन भाषण	अनिकेत भागवत भूपरिदृश्य वास्तुविद	आर्कि. अनुपमा भारती
5	23.05.2022	कार्यशाला	समर स्कूल	उत्तर-औद्योगिक आर्थिक स्थितियों में शहर	मनु महाजन, सह – प्राध्यापक	आर्कि. अनुपमा भारती
6	23.05.2022	कार्यशाला	समर स्कूल	वेस्टरजेसफैब्रीक का परिवर्तन	इवर्ट वार्गेन संस्थापक	आर्कि. अनुपमा भारती
7	23.05.2022	कार्यशाला	समर स्कूल	भारत में पोस्टइंडस्ट्रियल का क्या मतलब है: दार्जिलिंग हिमालयन रेलवे विश्व धरोहर स्थल का एक मामला	एश्वर्या टिपनिस वास्तुविद एवं हेरिटेज संरक्षित	आर्कि. अनुपमा भारती
8	24.05.2022	कार्यशाला	समर स्कूल	खोया हुआ अवसर: मध्य मुंबई का पोस्ट औद्योगिक परिदृश्य	नीरा आदरकर वास्तुकार और शहरी शोधकर्ता	आर्कि. अनुपमा भारती

9	24.05.2022	कार्यशाला	समर स्कूल	खनन किए गए क्षेत्रों की पारिस्थितिक बहाली और सतत विकासरू सफलता की कहानियां	सी आर बाबू पारिस्थितिकी विज्ञानी दिल्ली	आर्कि. अनुपमा भारती
10	25.05.2022	कार्यशाला	समर स्कूल	औद्योगिक परिदृश्यों का अनुकूली पुनः उपयोग	दुर्गानंद बलसावर वास्तुकार एवं संपादक चेन्नई	आर्कि. अनुपमा भारती
11	25.05.2022	कार्यशाला	समर स्कूल	शहरी परिदृश्य का रूपांतरण: जमीनी स्तर से एक दृश्य	रामास्वामी सिविल सोसायटी, कोलकाता	आर्कि. अनुपमा भारती
12	25.05.2022	कार्यशाला	समर स्कूल	खनन और खनन के बाद के परिदृश्य विकास के कारण जलवायु परिवर्तन	डॉ. विश्वजीत पॉल प्रोफेसर, आईआईटी धनबाद	आर्कि. अनुपमा भारती
13	26.05.2022	कार्यशाला	समर स्कूल	इंजन शहरीकरण: मुंबई में औद्योगीकरण के बाद बदलता शहर परिदृश्य	हिमांशु बर्टे एसोसिएट प्रोफेसर आईआईटी बॉम्बे	आर्कि. अनुपमा भारती

नगर अभिकल्पना विभाग

विभाग के संकाय



डॉ. तापस मित्रा
सह प्राध्यापक



डॉ. आनंद जयंत वाडवेकर
सह प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष



डॉ. गायत्री नंदा
सहायक प्राध्यापक



कर्ण सेन गुप्ता
सहायक प्राध्यापक

विजन

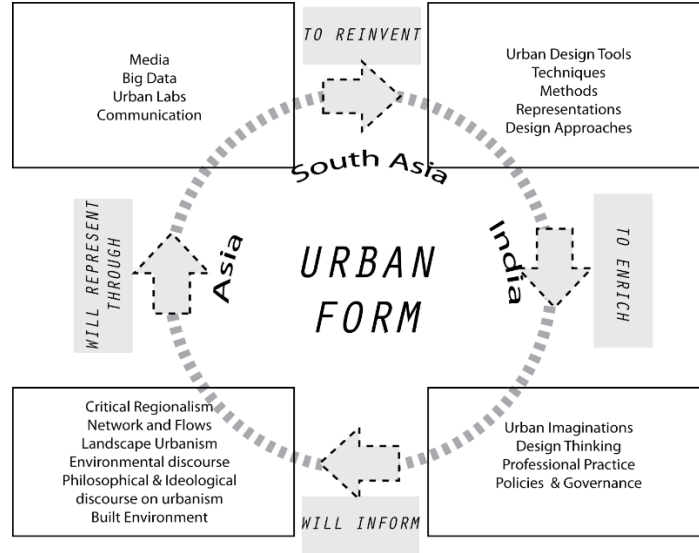
योजना एवं वास्तुकला विद्यालय, भोपाल में नगर अभिकल्पना प्रोग्राम का दृष्टिकोण शहरी रूपों के उभरते संदर्भों में दस्तावेजीकरण और डिजाइन के लिए एक महत्वपूर्ण और समग्र दृष्टिकोण विकसित करना है। सार्वजनिक हित प्राप्त करने हेतु अनुशासन को सूचित करने और समृद्ध करने के लिए विकसित शहरी डिजाइन टूल का उपयोग करना है।

उद्देश्य:

1. मध्य भारत में शहरों और क्षेत्र के संदर्भ में शहरी डिजाइन में बेहतर समझ और निर्णय लेने की दिशा में काम करने के लिए महत्वपूर्ण क्षेत्रवाद के विचार पर काम करना।
2. स्थानीयता को वैश्विक दक्षिण के संदर्भ में समझने का प्रयास किया जाएगा, इसलिए स्थापित सिद्धांतों और दस्तावेजी प्रथाओं से एशियाई शहरों के ज्ञान को साझा किया जाना।
3. शहरी डिजाइन विभाग का लक्ष्य दस्तावेजों, मानचित्रों, संस्मरणों, वृत्तांतों और आख्यानों के माध्यम से भारतीय शहरों के ज्ञान संसाधन विकसित करना है।
4. पारंपरिक और कथा अनुसंधान तकनीकों के माध्यम से संवाद, कार्रवाई अनुसंधान, भागीदारी निर्णय लेने के माध्यम से डिजाइन सोच और सामुदायिक इंटरफेस पर काम करना

5. नई उभरती प्रौद्योगिकियों के माध्यम से शहरों को समझना। दस्तावेजीकरण और हस्तक्षेप में स्थानिक, संवेदी उपकरणों का उपयोग और अनुप्रयोग।

शहरी डिजाइन प्रशिक्षण-शिक्षण प्रक्रियाओं की रूपरेखा:



एम.यू.डी - 0101 डिजाइन स्टूडियो - 1 (जुलाई-दिसंबर 2022):

भोपाल में पूर्व राजधानी शहर परियोजना के भविष्य और राजधानी परियोजना के सेक्टर-पडोस मॉडल की कल्पना की गई थी।

स्टूडियो का उद्देश्य शहरी डिजाइन में छात्रों के कौशल को विकसित करना था। समकालीन शहरी डिजाइन की कल्पना और कल्पना जादू पर प्रतिबिंब के माध्यम से की गई थी और इसमें सार्वजनिक क्षेत्र, साइट संदर्भ और शहरी वातावरण पर जोर देने के साथ शहरी रूप और प्रक्रिया का दस्तावेजीकरण और विश्लेषण शामिल था। फाइनल में छात्रों को परियोजना के चरण-दर-चरण व्यावहारिक निर्देश प्रदान करने में शामिल किया गया, अंतिम चरण में, छात्रों ने विस्तृत साइट-विशिष्ट स्थान, स्थान और प्रतिनिधित्व पर ध्यान केंद्रित किया।



एमयूडी – 0201 डिजाइन स्टूडियो 2 जोधपुर शहर (जनवरी-मई 2023):

इस वर्ष, दूसरे सेमेस्टर के डिजाइन स्टूडियो ने शहरी नेटवर्क और सिस्टम के परिप्रेक्ष्य से जोधपुर शहर का शहरी डिजाइन अध्ययन किया। स्टूडियो जोधपुर शहर का विश्लेषण उसके विभिन्न प्रकार के नेटवर्क जैसे परिवहन, पानी, सीवेज, बिजली और बावड़ियों और झालरों के पारंपरिक जल नेटवर्क और पारंपरिक कला और शिल्प के माध्यम से करता है। 03 फरवरी से 13 फरवरी 2023 तक दस दिनों तक फैले, छात्रों ने शहर में रहकर इतिहास, संस्कृति, शहरी नियोजन और वर्तमान में जोधपुर में लागू की जा रही विभिन्न सरकारी नीतियों के बारे में प्रत्यक्ष जानकारी एकत्र की।

शुरुआती दिनों में, छात्रों ने जोधपुर शहर के शहरी नियोजन मुद्दों को समझने के लिए जोधपुर विकास प्राधिकरण जैसे विभिन्न कार्यालयों का दौरा किया। जेडीए के डिप्टी टाउन प्लानर, श्री अंजू अग्रवाल ने जोधपुर की शहरी योजना पर एक व्याख्यान दिया, इसके बाद एक इंटरैक्टिव सत्र हुआ जहां छात्रों ने ऐतिहासिक शहर के लिए भविष्य के विचारों के साथ-साथ जोधपुर के लोगों के बीच शहरी विकास की आधुनिक आकांक्षाओं पर सक्रिय रूप से चर्चा की।

तीसरे दिन, स्थानीय वास्तुकार-कार्यकर्ता आर्कि. के साथ एक विशेष इंटरैक्टिव सत्र आयोजित किया गया। अनु मृदुल, जोधपुर शहर में पारंपरिक जल संरक्षण संरचनाओं को पुनर्जीवित करने के लिए एक जाना पहचाना नाम है। आर्कि. अनु ने जोधपुर की पारंपरिक जल संरक्षण संरचनाओं और नेटवर्क को संशोधित करने में विभिन्न समस्याओं और अवसरों के बारे में बात की। उन्होंने उसी क्षेत्र में अपने कुछ नवोन्मेषी कार्यों को प्रस्तुत किया और छात्रों को शहर का विश्लेषण करने के लिए अपनाए जा सकने वाले संभावित तरीकों के बारे में जानकारी दी।



एमयूडी- 0301 डिजाइन स्टूडियो 3 (जुलाई-दिसंबर 2022): शहरी परिवर्तन

स्टूडियो ने इंदौर शहर के पुराने केंद्र और बाहरी इलाकों में से एक और उस क्षेत्र की नाजुक पारिस्थितिकी के संदर्भ में शहरी डिजाइन के मुद्दों पर आलोचनात्मक नजर डाली। छात्रों के दूसरे समूह ने राजनीति, अर्थव्यवस्था, सामाजिक-सांस्कृतिक गतिशीलता के विभिन्न लेसों के माध्यम से इंदौर के पुराने केंद्र में स्मार्ट सिटी के क्षेत्र-आधारित विकास का अध्ययन किया। तीन बड़े आर्द्रभूमि (सिरपुर, बिलावली और पिपलियाहाना) मूल रूप से बैकवाटर हैं जो इंदौर में बाढ़ नियंत्रण में मदद करते हैं। हालांकि, इनमें से कोई भी झील सुरक्षित और संरक्षित नहीं है। अध्ययन का उद्देश्य पर्यावरण, पारिस्थितिकी तंत्र, छवि क्षमता, पहचान और एकीकरण के परिप्रेक्ष्य से ऐसे वातावरण को आकार देने में शहरी डिजाइन की भूमिका की जांच करना था।

एक दिन, छात्रों ने इंदौर की विकास योजना की पृष्ठभूमि में शहर की शहरी संरचना, परिवहन, शहरी विस्तार और आंतरिक कोर गतिशीलता का सामान्य अध्ययन किया। सप्ताह के अंत में, पर्यावरणविद्, फोटोग्राफर, कार्यकर्ता, प्रकृति प्रेमी और एक गैर सरकारी संगठन, नेचर वालंटियर्स के संस्थापक, श्री भालचंद्र मोंडे की एक विशेषज्ञ वार्ता ने छात्रों को वेटलैंड संरक्षण और इंदौर शहर के शहरी विस्तार के मुद्दों पर प्रबुद्ध किया। . श्री मोंडे ने सिरपुर और बिलावली जल निकायों पर अपने व्यापक शोध के साथ छात्रों को इंदौर के शहरी विकास जैसे पारिस्थितिक कामकाज के बारे में समझाया। इंदौर शहर के आंतरिक शहर का अध्ययन करने वाले छात्रों के दूसरे समूह ने इंदौर के पुराने केंद्र के सामाजिक, आर्थिक और स्थानिक पहलुओं पर स्मार्ट सिटी के क्षेत्र आधारित विकास (एबीडी) के प्रभाव का विश्लेषण किया। छात्रों ने इंदौर स्मार्ट सिटी प्राइवेट लिमिटेड कार्यालय के साथ शैक्षणिक बातचीत भी की, सहायक योजनाकार सुश्री रूपल चोपड़ा ने उन्हें स्मार्ट सिटी मिशन के तहत चल रही विभिन्न परियोजनाओं के बारे में मार्गदर्शन किया। छात्रों ने अंततः पेरी अर्बन विकास और इसके पारिस्थितिक समकक्ष के मुद्दों से संवेदनशील रूप से निपटने के लिए एक शहरी

डिजाइन दृष्टिकोण प्रस्तुत किया। आंतरिक-शहर समूह ने लगातार बदलते कोर के लिए अधिक स्थान विशिष्ट, संदर्भ-आधारित दृष्टिकोण प्रदान किया।



अभिकल्प विभाग

विभाग के संकाय	
	प्रो. रचना खरे प्रमुख, डिजाइन विभाग प्रोफेसर, वास्तुकला विभाग
	डॉ. सुकांता मजूमदार सहायक प्राध्यापक
	सौरभ तिवारी सहायक प्राध्यापक (23 नवम्बर 2022 तक कार्यरत)
	डॉ. शानु शर्मा सहायक प्राध्यापक
	अमन रूपेश खाखा सहायक प्राध्यापक
	मोनीकुंताला दास सहायक प्राध्यापक

अगस्त 2018 से प्रारंभ, योजना एवं वास्तुकला विद्यालय, भोपाल में मास्टर ऑफ डिजाइन डिग्री प्रोग्राम विद्यार्थियों को डिजाइन के बदलते क्षेत्र में खुद को स्थापित करने के साथ कला, वास्तुकला, योजना, सामाजिक विज्ञान और प्रौद्योगिकी के विषयों के साथ सहयोग करने का एक अनूठा अवसर प्रदान करता है। डिजाइन कार्यक्रम उत्पादन और उपभोग के जटिल परिदृश्यों के लिए नवीन और टिकाऊ डिजाइन अन्वेषणों पर ध्यान केंद्रित करता है। यह स्नातकोत्तर डिजाइन शिक्षा की संरचना पर पुनः विचार करने का अवसर प्रदान करता है और विद्यार्थियों को उपयोगकर्ता-केंद्रित प्रणालीगत दृष्टिकोण से डिजाइन के अनुशासन को आगे बढ़ाने के लिए एक व्यावहारिक मंच प्रदान करने का अवसर प्रदान करता है। छात्रों को वास्तविक दुनिया के अभिकल्प और व्यावसायिक नई चुनौतियों का रचनात्मक रूप देखने हेतु तैयार करने के लिए हमारे व्यवसाय और प्रशिक्षण का कौशल कठिन है। दुनिया भर में अंतरराष्ट्रीय विश्वविद्यालयों के साथ संयुक्त स्टूडियो और कार्यक्रमों के लगातार प्रदर्शन और भारत के प्रमुख पेशेवरों ने हमारे छात्रों को इस व्यवसाय में सर्वश्रेष्ठ बनाने के लिए तैयार किया है। विज्ञान: "अभिकल्पन में रचनात्मक क्षमता के पोषण के माध्यम से तकनीकी प्रगति का मानवीकरण और सामाजिकीकरण"। एस.पी.ए., भोपाल में मास्टर ऑफ डिजाइन डिग्री प्रोग्राम दो वर्ष अवधि का है इस अवधि में इन्डस्ट्री इंटरशिप के छह से आठ सप्ताह के साथ चार अकादमिक सेमेस्टर अनिवार्य होते हैं। दो छोटे ट्रेक हैं जो प्रोग्राम में समानांतर रूप से चलते हैं, उत्पाद डिजाइन और दृश्य संचार।

वेबिनार / सेमिनार / कार्यशालाएं / सम्मेलन:

क्र.	दिनांक	विषय	शीर्षक	प्रकार	विशेषज्ञ	समन्वयक
1	13-02-2023	एम. डेस 401	डिजाइन एवं इंडस्ट्रीज में अनुसंधान	कार्यशाला	कार्तिकेयन विश्वनाथन	डॉ. शानु शर्मा

2	01-03-2023	एम. डेस2 22	उत्पाद शब्दार्थ एवं उपयोगकर्ता अनुभव	कार्यशाला	दिनेश कोर्जन	डॉ. शानु शर्मा
3	24-03-2023	एम. डेस 231	डपयोगकर्ता सहभागिता एवं अनुभव डिजाइन	विशेष व्याख्यान	मुनवर खान	अमन रूपेश झाझा
4	29-03-2023	एम. डेस 212	अनुभूति और संचार	कार्यशाला	नुपुर तिवारी	मौनीकुंतलादास
5	14-02-2023	एम डेस 223	समग्री की भविष्य पूर्वानुमान विविध	कार्यशाला	लोहित एच.एस.	डॉ. सुकांता मजूमदार

पर्यावरण योजना विभाग

विभाग के संकाय

	डॉ. रमा उमेश पांडे सह प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष		गोविंद एम.पी. सहायक प्राध्यापक
	बड़े शोमित दिलिप सहायक प्राध्यापक		डॉ. अनुराग बागड़े सहायक प्राध्यापक

वेबिनार / सेमिनार / कार्यशालाएं / सम्मेलन:

क्र.	दिनांक	विषय	शीर्षक	विशेषज्ञ	समन्वयक
1.	24.03.2022	विशेष व्याख्यान	पर्यावरण विधि एवं प्रशासन	डॉ. साइराम भाट, प्रोफेसर, विधि समन्वयक, पर्यावरण विधि केन्द्र एवं एडवोकेसी, नेशनल लॉ स्कूल ऑफ इण्डिया यूनिवर्सिटी, नगरभावी, बैंगलोर कर्नाटक – 460242	डॉ. रमा पाण्डे
2.	23.03.2022	विशेष व्याख्यान	नीलगिरी जिले की सशक्त विकास योजना	डॉ. सिद्धार्थ कृष्णन, फेलो, सूरी सेहगल केंद्र फॉर बायोडाइवर्सिटी, एवं कंजरवेशन कनवेनर एकेडमी	डॉ. रमा पाण्डे
3.	05.04.2022	विशेष व्याख्यान	भारत में जलवायु कार्य योजना पर हाल के नीतिगत विकास पर ध्यान केंद्रित करना कि कैसे शहर जलवायु के निर्माण के लिए वकालत और बहु-हितधारक भागीदारी का लाभ उठा रहे हैं।	सुश्री रैना सिंह, उप क्षेत्रीय निदेशक, दक्षिण और पश्चिम एशिया (दिल्ली में स्थित) क्षेत्र – सी 40 शहर	डॉ. रमा पाण्डे
4	17.10.2022	विशेष व्याख्यान	सतत विकास के लिए पर्यावरण मंजूरी प्रक्रिया	डॉ. संदीप गुप्ता, सहायक प्रोफेसर, पर्यावरण अध्ययन विभाग, कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय, कुरुक्षेत्र	डॉ. रमा पाण्डे
5.	6.10.2022 7.10.2022 8.10.2022	विशेष व्याख्यान	पर्यावरण अर्थशास्त्र और परियोजना मूल्यांकन	डॉ. निमाई दास एसोसिएट प्रोफेसर, पर्यावरण एवं विकास अर्थशास्त्र, आईआईएफएम भोपाल	डॉ. अनुराग बगाड़े

6.	07.02.2023	विशेष व्याख्यान	पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं के भुगतान के लिए नवीन तरीके (ऑनलाइन)	श्री आशीष मेहता, संस्थापक एवं प्रबंध निदेशक सेकेंड नेचर सस्टेनेबल सोल्यूशंस, एलएलपी	डॉ. रमा पाण्डे
7.	07.02.2023	विशेष व्याख्यान	जल सुरक्षा परिप्रेक्ष्य से छतरपुर जिले का जलवायु अनुकूल विकास (ऑनलाइन)	डॉ. मनोज मिश्रा	डॉ. रमा पाण्डे
8.	17.03.2023	विशेष व्याख्यान	अनुमानित सांख्यिकी	डॉ जिज्ञासा बिसारिया सहायक प्रोफेसर, आईआईएफएम, भोपाल	प्रोफेसर गोविंद एम.पी.

प्रशिक्षण कार्यक्रम

01	अप्रैल 23, 2022 30 अप्रैल 2022 14 मई, 2022	प्रशिक्षण कार्यक्रम	क्लाइमेट स्मार्ट सिटी असेसमेंट फ्रेमवर्क 2.0 "म. प्र. के लिए"	नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ अर्बन अफेयर्स के सहयोग से एसपीए भोपाल के पर्यावरण नियोजन विभाग द्वारा सरकारी अधिकारियों का आयोजन, कुल प्रतिभागी – 45 शुल्क – एनआईयूए द्वारा वित्त पोषण	– प्रो. रमा यू पांडे – श्री गोविंद एम. पी. – डॉ. अनुराग बागड़े
02	27 सितम्बर 2022 से 29 सितम्बर 2022	प्रशिक्षण कार्यक्रम	शहरों में आर्द्रभूमियाँ- आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए स्थानिक योजना (3 दिन ऑनलाइन)	1. प्रो. जे.के. गर्ग निदेशक त्रिवुबन कॉलेज ऑफ एनवायरनमेंट एंड डेवलपमेंट साइंसेज नालंदा विश्वविद्यालय केंद्र। 2. प्रोफेसर विश्वनाथ एस. संस्थापक और निदेशक बायोम, बेंगलुरु। 3. डॉ. प्रियंका जामवाल फेलो सेंटर फॉर एनवायरनमेंट एंड डेवलपमेंट (एटीआरईई) 4. डॉ. शिराज वजीह अध्यक्ष गोरखपुर एनवायरनमेंटल एक्शन ग्रुप 5. डॉ. जयश्री वेंकटेशन ट्रस्टी, केयर अर्थ ट्रस्ट	– प्रो. रमा यू पांडे – श्री गोविंद एम. पी. – डॉ. अनुराग बागड़े

विश्व पर्यावरण दिवस समारोह (अंतर्राष्ट्रीय बाजरा वर्ष – 2022)

01	10.08.22	विश्व पर्यावरण दिवस/अंतर्राष्ट्रीय बाजरा वर्ष	बाजरा के साथ पोषण सुरक्षा (बाजरा खाओ स्वस्थ रहो)	डॉ. राज भंडारी, वरिष्ठ बाल रोग विशेषज्ञ और राष्ट्रीय बाजरा टास्क फोर्स के सदस्य	डॉ. रमा यू पांडे
----	----------	---	--	---	------------------

कार्यशालाएं:-

01	15.11.2023 16.11.2023 17.11.2023	कार्यशाला	पर्यावरण परियोजना: निरूपण और मूल्यांकन	डॉ. कुमार आशीष निदेशक, गहेली सेंटर ऑफ रिसर्च एंड डेवलपमेंट ऑफ प्राइवेट। लिमिटेड	डॉ. अनुराग बागड़े
02	05.01.2023 07.01.2023	कार्यशाला	जलवायु संवेदनशील योजना	डॉ. फैज अहमद सहायक प्रोफेसर, एसपीए, विजयवाड़ा 2. डॉ. सौरभ ओझा सहायक प्रोफेसर, एमएनआईटी जयपुर 3. डॉ. सारांश बाजपेयी, वरिष्ठ प्रबंधक, जलवायु कार्यक्रम, डब्ल्यूआरआई इंडिया	डॉ. अनुराग बागड़े

स्टूडियो गतिविधियाँ:-

(1) जलवायु रेज्यूलेंट क्षेत्रीय योजना: मध्य प्रदेश की ग्राम पंचायतों का परिप्रेक्ष्य

01	जुलाई-दिसंबर, 2022	स्टूडियो- 2 (द्वितीय सेमेस्टर) 2021-22	शहरी स्थानिक योजनाओं में जलवायु लचीलेपन का एकीकरण	प्रो. रमा यू पांडे - श्री गोविंद एम. पी. - श्री शोमित बड़े दिलीप	प्रो. रमा यू पांडे - श्री गोविंद एम. पी. - श्री शोमित बड़े दिलीप
----	-----------------------	---	--	--	--

दूसरे सेमेस्टर का स्टूडियो अभ्यास बस्तियों में जीवन की गुणवत्ता में सुधार और जोखिम-लचीलापन एजेंडे को आगे बढ़ाने के लिए स्थायी रास्ते अपनाने के लिए एक क्षेत्र की जल केंद्रित योजना पर केंद्रित था। यह स्टूडियो एक अंतरराष्ट्रीय संगठन यूनिसेफ, मध्य प्रदेश के सहयोग से था, जिसने फील्ड विजिट, कार्यशाला और रिपोर्ट तैयार करने के लिए अपनी तकनीकी और वित्तीय सहायता दी। स्टूडियो जिलों और चुनिंदा ग्राम पंचायतों (जीपी) पर ध्यान केंद्रित करते हुए योजना प्रस्ताव के अभिन्न अंग के रूप में कमजोर समुदाय, महिलाओं और बच्चों पर जोर देता है। इस उद्देश्य के लिए जल संकटग्रस्त और मध्य प्रदेश के बाढ़ प्रवण क्षेत्र - अलीराजपुर और छतरपुर जिले को केस स्टडी के रूप में चुना गया था।

दूसरे सेमेस्टर के छात्रों ने क्षेत्र की विशिष्टता की सराहना करते हुए अध्ययन शुरू किया, निवासियों, बच्चों और महिलाओं के साथ केंद्रित समूह चर्चा कीय संबंधित विभागों के साथ बैठक की। प्रारंभिक जांच के आधार पर, 2035 तक क्षेत्र के प्राकृतिक संसाधन केंद्रित स्थानिक योजना पर ध्यान केंद्रित करते हुए जलवायु लचीलापन और सामाजिक रूप से न्यायसंगत विकास के माध्यम से जीवन की गुणवत्ता में सुधार के लिए एक दृष्टिकोण स्थापित किया गया था। छात्र विभिन्न हितधारकों के लिए संवेदीकरण और प्रसार कार्यशालाओं में भी शामिल थे। उन्होंने क्षेत्र के मौजूदा मुद्दों, चुनौतियों और संभावनाओं का विश्लेषण किया और नवीन तकनीकों के साथ ग्राम पंचायतों के चरण-वार विकास का प्रस्ताव रखा। यूनिसेफ और लोक स्वास्थ्य विभाग मध्य प्रदेश के सहयोग से, छात्रों को स्थानिक योजना परियोजना पर लाइव एक्सपोजर प्राप्त हुआ। स्टूडियो का परिणाम जिले की 13 चयनित ग्राम पंचायतों के लिए जलवायु लचीला स्थानिक विकास योजना (सीआरएसडीपी) था जिसे विभिन्न सरकारी कार्यालयों में उनके विचार के लिए प्रस्तुत किया गया था।

(2) पर्यावरण नियोजन स्टूडियो – II: इंदौर 2042 के लिए जलवायु रेज्यूलेंट विकास योजना

01	जनवरी- जून, 2023	स्टूडियो – I (द्वितीय सेमेस्टर 2022-23)	जलवायु रेज्यूलेंट क्षेत्रीय योजना: मध्य प्रदेश से एक ग्राम पंचायत का परिप्रेक्ष्य	प्रो. रमा यू. पांडे – श्री गोविंद एम. पी. – डॉ. अनुराग बागड़े	प्रो. रमा यू. पांडे – श्री गोविंद एम. पी. – डॉ. अनुराग बागड़े
----	---------------------	--	---	---	--

तीसरे सेमेस्टर का स्टूडियो अभ्यास शहरी स्तर के मुद्दों पर केंद्रित था। नतीजतन, स्टूडियो अभ्यास का विषय शहरी स्थानिक योजनाओं में जलवायु रेज्यूलेंट का एकीकरण तय किया गया था। मध्य प्रदेश राज्य के इंदौर शहर को अध्ययन क्षेत्र के रूप में चुना गया था। स्टूडियो का फोकस 2047 तक इंदौर शहर को जलवायु- रेज्यूलेंट और शून्य उत्सर्जन प्राप्त करना और स्टूडियो अभ्यास का उद्देश्य जोनल योजना रणनीतियों के माध्यम से इंदौर शहर के लिए जलवायु- रेज्यूलेंट विकास योजना विकसित करना था। अध्ययन में शहरी विकास योजना प्रक्रिया में जलवायु रेज्यूलेंट को एकीकृत करने के लिए एक विधि विकसित करने का प्रयास किया गया। स्टूडियो का काम जलवायु रेज्यूलेंट और आपदा जोखिम में कमी से संबंधित केस अध्ययनों, सूचकांकों और रूपरेखाओं की साहित्य समीक्षा के साथ शुरू किया गया था। इस साहित्य समीक्षा का परिणाम नौ क्षेत्रों में संकेतकों की पहचान था। समवर्ती रूप से, कई शहरी विकास योजनाओं का अध्ययन किया गया जैसे इंदौर विकास योजना, भोपाल विकास योजना, नागपुर मास्टर प्लान, मुंबई जलवायु कार्य योजना आदि। समग्र साहित्य समीक्षा ने स्टूडियो अभ्यास के लक्ष्य और उद्देश्यों के निर्माण का आधार बनाया। तीसरे सेमेस्टर के पूरे बैच ने डेटा संग्रह के लिए अध्ययन क्षेत्र का दौरा किया। क्षेत्र दौरे के दौरान प्राथमिक सर्वेक्षण जैसे निवासी साक्षात्कार, हितधारक परामर्श, विशेष साइट दौरे और धारणा और जागरूकता सर्वेक्षण आयोजित किए गए। इंदौर शहर के लिए भविष्य की विकास दिशाओं को खोजने के लिए एकत्रित डेटा, शहरी विकास दिशा का आकलन शैलन की एन्ट्रॉपी विधि और भूमि उपयुक्तता विश्लेषण के माध्यम से किया गया था। इंदौर में जीएचजी उत्सर्जन की आधारभूत स्थिति का पता लगाने के लिए ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन आकलन आयोजित किया गया था। साथ ही, महत्वपूर्ण क्षेत्रों के चयन के लिए इंदौर के शहरी स्तर और क्षेत्रीय स्तर के जलवायु रेज्यूलेंट प्रदर्शन का मूल्यांकन किया गया था। इस अभ्यास का परिणाम 2047 के क्षितिज वर्ष के लिए इंदौर की जलवायु रेज्यूलेंट योजना का विकास था, जिसमें महत्वपूर्ण क्षेत्रों में उत्सर्जन में कमी, क्षेत्रीय स्तर पर स्थानिक योजना रणनीतियों और सिफारिशों पर ध्यान केंद्रित करते हुए शहर स्तर पर शमन और अनुकूलन रणनीतियों को शामिल किया गया था।

नगर एवं क्षेत्रीय योजना विभाग

विभाग के संकाय			
	प्रो. बिनायक चौधुरी प्राध्यापक		प्रो. निखिल रंजन मण्डल विभाग प्रमुख
	प्रो. नटराज कृति प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष		डॉ. शिल्पि मित्रा सह प्राध्यापक
	डॉ. क्षमा पुणताम्बेकर सहायक प्राध्यापक		डॉ. आरती जायसवाल सहायक प्राध्यापक

	डॉ. अशफाक आलम सहायक प्राध्यापक		डॉ. अमित चटर्जी सहायक प्राध्यापक
	पौलोज एन. के. सहायक प्राध्यापक		प्रेमजीत दास गुप्ता सहायक प्राध्यापक
	गौरव वैद्य सहायक प्राध्यापक		डॉ. काकोली साहा सहायक प्राध्यापक
	विभोर बक्शी सहायक प्राध्यापक		अपर्णा सोनी सहायक प्राध्यापक
	गोपीनाथ साई कृष्णा सहायक प्राध्यापक		अनुराधा चक्रवर्ती सहायक प्राध्यापक

दृष्टिकोण – विभाग वैश्विक संबंधों में सुधार, प्रौद्योगिकी को एकीकृत कर, प्रोफेशन के साथ संवाद का निर्माण, उभरते क्षेत्रों में नई विशेषज्ञता की पेशकश और पाठ्यक्रम को लगातार अद्यतन करके शहरी और क्षेत्रीय योजना के सभी क्षेत्रों में अकादमिक उत्कृष्टता को पोषित करने के लिए दृढ़ संकल्पित है। नगर एवं क्षेत्रीय योजना विभाग का उद्देश्य भविष्य के योजना पेशेवरों को प्रशिक्षित करना है, इसलिए मानव संसाधन की जरूरतों को पूरा करने के लिए निर्मित पर्यावरण, मानव बस्तियों के मुद्दों को संबोधित करना और एक स्थायी भविष्य के लिए योगदान करना या योजना बनाना है। नगर और क्षेत्रीय योजना का पाठ्यक्रम महत्वपूर्ण और अत्यधिक चुने हुए व्यावसायिक कार्यक्रमों में से एक है। अनुशासन भूमि उपयोग गतिविधियों, भूमि उपयोग प्रथाओं, बुनियादी ढांचे, निर्मित पर्यावरण और निर्देशित निपटान पैटर्न और क्षेत्रों और शहरी क्षेत्रों में व्यापक पैमाने पर निपटान विकास की कुशल योजना से संबंधित है। इसमें समस्याग्रस्त मुद्दों की पहचान और बस्तियों के स्थायी भविष्य के लिए स्थानिक हस्तक्षेप के क्षेत्र शामिल हैं। इसमें इंटर-क्रॉस विषयों और अंतः विषय क्षेत्रों जैसे वास्तुकला, इंजीनियरिंग, भूगोल, अर्थशास्त्र, समाजशास्त्र, प्रबंधन, कानून इत्यादि शामिल हैं। यह बहुआयामी चरित्र नगर और क्षेत्रीय योजना के अनुशासन को बहुत दिलचस्प बनाता है।

विशेष व्याख्यान/अतिथि व्याख्यान/वेबीनार/सेमीनार/कार्यशालाएं

क्र.	दिनांक	विषय	शीर्षक	विशेषज्ञ	समन्वयक
1	06.05.2022	विशेष व्याख्यान	सम्मेलन एवं तकनीकी लेखन एमपीयूआर1205	सुश्री प्रिया संगामेश्वरन, सहायक प्राध्यापक, विकास अध्ययन, पीएच.डी (यूनिवर्सिटी ऑफ मेसाचुएट्स अमहेस्ट, सेंटर फॉट स्टडीज़ इन सोसल साइंस, कलकत्ता	डॉ. अनुराध चक्रवर्ती
2	05.05.2022	विशेष व्याख्यान	प्लानिंग लेजिसलेशन एण्ड इन्सटीटयूशनल फ्रेमवर्क एमपीयूआर 1203	प्रो. डॉ. रबियूति बिश्वास	सुश्री अपर्णा सोनी
3	07.05.2022	विशेष व्याख्यान	प्लानिंग लेजिसलेशन एण्ड इन्सटीटयूशनल फ्रेमवर्क	श्री अभिषेक एस. सालियन	सुश्री अपर्णा सोनी

			एमपीयूआर 1203	लेजिशलेशन वकील	
4	27.09.2022	विशेष व्याख्यान	बिग डेटा कान्सेप्ट	प्रो. अनुग्रह अनिलकुमार नागाइच, सहायक प्राध्यापक योजना एवं वास्तुकला विभाग मैनिट भोपाल	डॉ. क्षमा पुणताम्बेकर
5	13.10.2022	विशेष व्याख्यान	भारत में स्लम के विकास का प्रयास: चुनौतियां एवं समाधान	प्रो. अजय कुमार विनोदिया एसपीए, भोपाल	श्री गौरव वैद्य
6	17.10.2022	विशेष व्याख्यान	कम्प्यूटर एप्लीकेशन इन प्लानिंग बी.प्लान 0213	श्री अंकित सिन्हा वास्तुकला परामर्श आंतरिक एवं भपरिदृश्य, भोपाल	श्री शुभाशु उपाध्याप (आगतुक संकाय) बी. प्लान
7	03.11.2022	विशेष व्याख्यान	ट्रांसपोर्ट मॉडलिंग के लिये बिग डाटा	श्री ओमकार परिश्वद, अनुसंधान अभियंता, नगर एवं क्षेत्रीय योजना विभाग कंटीएच स्टॉकहेम्मु	डॉ. क्षमा पुणताम्बेकर
8	10.11.2022	विशेष व्याख्यान	वाकिंग प्रेक्सिस: द प्राब्लम रिसर्च डायलॉग	डॉ. आशिमा सूद, सह प्राध्यापक अनंत नेशनल यूनिवर्सिटी, अहमदाबाद	डॉ. अनुराधा चक्रवर्ती
9	10.11.2022	विशेष व्याख्यान	ए.आई. बेस्ड एप्लीकेशन फॉन अर्बन प्लानिंग एण्ड डिजाइन	डॉ. दीपंक वर्मा, पीएच.डी टेकनिक यूनिवर्सिटी, ब्राउंचविंग जर्मनी	डॉ. क्षमा पुणताम्बेकर
10	10.11.2022	विशेष व्याख्यान	अनौपचारिक बस्तियों की आवासीय टाइपोलॉजी	डॉ. संदीप अरोरा सहायक प्राध्यापक, एसपीए, भोपाल	श्री गौरव वैद्य
11	12.11.2022	विशेष व्याख्यान	समसामायिक शहरी नियोजन प्रथायें	डॉ. पौलोमी घोष, कार्यक्रम निदेशक, एनआईसीएमएआर	सुश्री अपर्णा सोनी
12	12.11.2022	विशेष व्याख्यान	समसामायिक शहरी नियोजन प्रथायें बी.प्लान 0513	श्री बेंजमिन माथ्यू जोन सिटी एडवाइन, बैंगलोर एवं चैन्नई	सुश्री अपर्णा सोनी
13	31.01.2023	विशेष व्याख्यान	अनुसंधान के तरीके एवं कार्यप्रणाली	डॉ. मनमोहन कापसे प्राध्यापक, मैनिट भोपाल	डॉ. क्षमा पुणताम्बेकर
14	02.03.2023	विशेष व्याख्यान	शहरी अवसंरचना एवं नवाचार	श्री अंशुल गुप्ता, आईएएस डप सचिव, म.प्र. शासन	डॉ. प्रेमजीत दास गुप्ता
15	14.03.2023	विशेष व्याख्यान	जेंडर इनकम एवं शिक्षा की असमानता : एक मात्रात्मक कोडिंग	प्रो. माधुरी शर्मा यूनिवर्सिटी ऑफ टेनिसी, यूएसए	डॉ. काकोली साहा
16	21.03.2023	अतिथि व्याख्यान	अनुसंधान में मात्रात्मक विश्लेषण का अनुप्रयोग	डॉ. पूनम खान, सहायक प्राध्यापक, एसपीए भोपाल	डॉ काकोली साहा
17	23.03.2023	विशेष व्याख्यान	शहरी जल- संचालन, समता, एवं अर्थशास्त्र	प्रो. विश्वनाथ श्रीकांतैह एपीयू, बैंगलोर	श्री गौरव वैद्य
18	24.03.2023	विशेष व्याख्यान	शहरी सेवाओं के प्रावधान में उपनगरीकरण एवं स्थानिक असमानता	प्रो. काला एस. श्रीधर आईएसईसी, बैंगलोर	प्रो. बिनायक चौधुरी

परिवहन योजना एवं लाजिस्टिक्स प्रबंधन विभाग

विभाग के संकाय



प्रो. नटराज कर्ति
प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष



डॉ. मयंक दुबे
सहायक प्राध्यापक



डॉ. मोहित देव
सहायक प्राध्यापक



गरिमा
सहायक प्राध्यापक
(20.06.2022 तक)

परिवहन योजना विभाग 2018 में स्थापित किया गया था। यह योजना एवं वास्तुकला विद्यालय, भोपाल के आठ विभागों में से एक है। विभाग दो वर्षीय (चार सेमेस्टर) स्नातकोत्तर डिग्री कार्यक्रम (i) मास्टर ऑफ प्लानिंग (ट्रांसपोर्ट प्लानिंग एंड लॉजिस्टिक्स मैनेजमेंट) को एम.प्लान (टी.पी.एल.एम.) के रूप में संक्षिप्त करता है। यह लॉजिस्टिक्स प्रबंधन को एकीकृत करने वाली परिवहन योजना के क्षेत्र में अद्वितीय कार्यक्रमों में से एक है। उक्त विषय प्रकृति में बहु-विषयक है और देश में अपनी तरह का पहला पाठ्यक्रम है। पाठ्यक्रम को अनुशासन से संबंधित विभिन्न मुद्दों को समझने, संबोधित करने और विभिन्न पैमानों जैसे, पड़ोस के पैमाने, शहर के पैमाने, नगरीय पैमाने, क्षेत्रीय पैमाने आदि पर एक स्थायी भविष्य के लिए योगदान करने या योजना बनाने के लिए डिजाइन किया गया है। यह उभरते महत्व के विभिन्न विषयों जैसे सार्वजनिक परिवहन योजना, इंटेलिजेंट परिवहन प्रणाली, लॉजिस्टिक्स और माल प्रबंधन, इक्विटी और गतिशीलता योजना, रेलवे, हवाई अड्डे और बंदरगाह योजना और प्रबंधन, परिवहन नीति इत्यादि से संबंधित है। इन सभी विषयों के अलावा, इस कार्यक्रम में इंटर-क्रॉस विषयों और अंतः विषय क्षेत्रों जैसे परिवहन इंजीनियरिंग, भूगोल, अर्थशास्त्र, समाजशास्त्र, प्रबंधन, नगर योजना, योजना कानून आदि शामिल हैं।

पाठ्यक्रम सावधानीपूर्वक डिजाइन किया गया है और समग्र विकास को सक्षम बनाता है। यह परिवहन प्रणालियों के एक स्थायी भविष्य के लिए स्थानिक हस्तक्षेप के लिए विभिन्न समस्याग्रस्त मुद्दों और क्षेत्रों को संबोधित करता है। छात्रों को सॉफ्ट स्किल्स, कम्युनिकेशन स्किल्स, कंप्यूटर स्किल्स, स्थानिक तकनीकी ज्ञान से लैस किया जाएगा। पाठ्यक्रम सामग्री को निर्देश के नवीन तरीकों और मूल्यांकन की पद्धति के माध्यम से पढ़ाया जाता है। इसके अलावा, क्षेत्र के विभिन्न विशेषज्ञ समय-समय पर विशेषज्ञ व्याख्यानों के माध्यम से लगे रहते हैं, ताकि छात्र उभरते हुए रुझानों और मुद्दों से खुद को अपडेट कर सकें। पाठ्यक्रम छात्रों को इन मुद्दों को समझने और संबोधित करने के लिए आवश्यक विश्लेषणात्मक, व्याख्यात्मक और तकनीकी कौशल के साथ सक्षम बनाता है।

विशेष व्याख्यान/अतिथि व्याख्यान/वेबीनार/सेमिनार/कार्यशालाएं

क्र.	दिनांक	विषय	शीर्षक	विशेषज्ञ	समन्वयक
1	29.03.2022	अतिथि व्याख्यान	परिवहन नीति और संस्थागत ढांचा (MPTP0402)	डॉ. पवन कुमार, एसोसिएट टाउन एंड कंट्री प्लानर, टीसीपीओ	डॉ. मोहित देव
2	27.04.2022	विशेष व्याख्यान	शहरी और सार्वजनिक परिवहन योजना	डॉ. इरामपल्ली मधु सीनियर प्रिंसिपल साइंटिस्ट, पविहन नियोजन एवं पर्यावरण (टी.पी.ई.) डिवीजन सीएसआईआर- सी.आर. आर.आई. नई दिल्ली	सुश्री गरिमा
3	22.09.2022	विशेष व्याख्यान	परिवहन नीति और भारत में पविहन एवं लॉजिस्टिक्स के लिये नीतियां	डॉ. राहुल तिवारी, सहायक प्राध्यापक, मेनिट, भोपाल	डॉ. मयंक दुबे
4	28.09.2022	विशेष व्याख्यान	माइक्रो –मोबिलिटी (पब्लिक बाइक शेयरिंग)	श्री श्रेयांश शाह, सहायक निदेशक – स्ट्रेटजिक अलाइंस, एमवाईबीवाईके	डॉ. मोहित देव
5	18.10.2022	विशेष व्याख्यान	पोर्ट नियोजन का परिचय	सुश्री आनवी मनिहार (मुख्य प्रबंधक, बी.एम.टी. भारत) भारत	डॉ. मोहित देव
6	20.03.2023	विशेष व्याख्यान	पाइथॉन फण्डामेंटल ऑफ पाइथॉन प्रोग्रामिंग	श्री मिथुन एम., पीएच. डी स्कॉलर आईआईएसईआर, भोपाल	श्री मोहित सोनी

Annual Report 2022-23

April 01, 2022 - March 31, 2023



योजना एवं वास्तुकला विद्यालय, भोपाल
राष्ट्रीय महत्व का संस्थान, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार

School of Planning and Architecture, Bhopal

An Institute of National Importance, Ministry of Education, Government of India

Contents

S.No.	Information	Pages
01	From the Director's Desk	01
02	Introduction	03
03	Board of Governors	04
04	Finance Committee	05
05	Senate	06
06	Buildings & Works Committee	07
07	Institute Functionaries	08
08	Academic and Non-Academic Functionaries	09
09	Administrative Functionaries	11
10	Academic Programmes	12
11	Events	16
12	Resources and Centers of the Institute	
	Library	19
	Centre for Geo-Informatics (CGI)	22
	Centre for Cultural Knowledge System (CCKS)	22
	Centre for Human Centric Research (CHCR)	23
13	Laboratories of the Institute	
	Computer Lab	24
	Survey Laboratory	24
	Graphics Laboratory	25
	GIS Laboratory	26
	Architecture Workshop	27
14	Research and Consultancy	29
15	Training and Placement Cell	30
16	Students Activities and Achievements	31
17	Faculty Academic Activities	
	Publications	32

	Activities: Papers Presented in Conferences/ Seminars/ Workshops etc	33
	Representation of faculty members in other institutes/organizations/committees/grants/awards/fellowship etc.	34
	Invited lectures/ guest lectures in international/ national level conferences/ institutions etc.	34
	Organized Conferences/ Seminars/ Workshops/ and Reviews of Journal Papers/ Books/ Conference Papers etc. by Faculty	35
	Programme/Event Organized by Faculty	35
18	Departmental Activities	
	Department of Architecture	36
	Department of Conservation	41
	Department of Landscape Architecture	46
	Department of Urban Design	47
	Department of Design	50
	Department of Environmental Planning	51
	Department of Urban and Regional Planning	55
	Department of Transport Planning	57
19	Annual Accounts (Financial Year 2022-23)	59

From the Director's Desk



School of Planning and Architecture Bhopal, is an Institute of National Importance under the Ministry of Education, Government of India, offering higher education in the fields of architecture, planning and design. It is one of the few premier institutions in the country, contributing its share in addressing the challenges related to the built environment through sustainable planning practices and innovative design integrating with advanced technological solutions. In the capacity of the Director, SPA Bhopal; it is my proud privilege to present this Annual Report for the Financial Year 2022-23.

I am proud to place on record that during the last financial year, our institute has made great progress in imparting education of the highest quality. We have made every effort in nurturing our students and to academically transform them in the best possible ways. We could successfully conduct the Ninth Convocation on 19th November 2022. Shri Durga Shankar Mishra, IAS; Chief Secretary, Government of Uttar Pradesh was chief Guest.

Our students made us proud by bringing many laurels to our institute. They bagged many prizes at various events at the national and international levels. These include NASA, NOSPlan and International competitions such as G20 and 50th UNESCO Sub-Regional Conference on World Heritage, etc.

Within a short time, we could accomplish many academic tasks successfully, such as conducting various special lectures, capacity building programme, workshops, etc. Our faculty members have contributed actively to academics and research. They presented papers at national and international conferences and published in Scopus indexed renowned journals of Elsevier, Taylor and Francis, Routledge, Springer etc. We have initiated the recruitment and Career Advancement Scheme (CAS) for teaching and non-teaching posts.

Our Library continued its unrelenting effort in publishing its bi-monthly digital digest 'Saaransh' and has started implementing the Institutional Repository Policy by uploading the postgraduate and undergraduate theses on the server, making it accessible to the SPAB community. The library has enriched its resources by subscribing to various international publishing aggregators. In order to reach out to global audience, the institute has signed an agreement with ProQuest to host the selected postgraduate theses on ProQuest Dissertation and Theses platform for global exposure.

It is with great pride, I place on record that we have bagged the prestigious Centre for Indian Knowledge System in Town Planning from Ministry of Education, Government of India. We have recently setup Centre for Vernacular Studies. We have initiated the establishment of Atal Incubation Centre by NITI Aayog at SPA Bhopal. Besides, we have also submitted a technical proposal for the establishment of Centre of Excellence for Transformative Urban Futures at our institute.

With the setting up of Bamboo Design Lab and a Plant Lab during the year, we now have a total of eight labs. We continue to upgrade both the hardware and software of all our labs.

Over the years, the Institute has bagged a number of research and consultancy projects and many old research and consultancy projects also got carried over during last financial year owing to the increased scope of these projects. Our esteemed clients include Madhya Pradesh Metro Rail Limited; Government of Tamil Nadu; Government of Manipur; Government of Uttar Pradesh; Indian Council of Historical Research; Madhya Pradesh Tourism Board; British Council; UNICEF etc. We take pride in having academic collaborations with a number of institutions across the country and as well as abroad which includes IISER Bhopal; NITTTR Bhopal; The United Nations Human Settlements Programme; University of Florence, Italy; NTNU, Norway; National Institute of Design, Bhopal; National Institute of Urban Affairs etc. During the last one year, we have established academic collaboration with Tata Institute of Social Sciences, Mumbai and Kerala Institute of Local Administration, Thrissur.

Our Training and Placement Cell has been relentlessly working to enable our students undergo internship and get placement opportunities in various institutions and organizations of repute across the globe. Some of our employers include Larsen & Toubro, Tata Consulting Engineers, Asian Paints Ltd., L&T Construction, Ernst & Young Global, Infosys- Heritage Matters, Dharohar, DULT, RCUES, DIMTS, various municipal corporations, international / national NGOs, etc. Besides a large number of students getting themselves admitted in the universities across US, Europe, Singapore and Canada; a significant number of our students are pursuing higher studies at the IITs, namely, - Bombay, Delhi, Kharagpur, Roorkee and Gandhi Gram besides IISc and IIS Bengaluru.

During the last financial year, we celebrated Azadi Ka Amrit Mahotsav on our Independence Day with a very eventful daylong programme with ardent fervor. We have also observed the Republic Day, Vigilance Awareness Week, Major Dhyan Chand National Sports Day, Swachhata Pakhwada, Rajbhasha Hindi Pakhwada, and International Day of Yoga with profound enthusiasm. The Institute continues the publication of SAMVAD (Hindi quarterly newsletter) and SPANDAN (Hindi annual magazine containing the activities and achievements across various departments).

A number of our ambitious tasks are going on. We wish to expedite them in the coming years. In our effort to further reduce the carbon footprint of the campus, we intend to identify more roof top / terraces for solar panels and make our building zero carbon building (ZCB). In the last one year, we could successfully augment our institute infrastructure. The construction of the Academic Block is almost completed. We intend to introduce as many as five undergraduate and eight postgraduate programmes for which Committees have already been formed to draft the syllabus and other modalities. We further propose to conserve our water bodies through rainwater harvesting and landscaping in order to preserve and promote the biodiversity of the campus.

We look forward to continue with our endeavours to contribute towards shaping the bright future of our budding professionals in the fields of architecture, planning and design.

(Prof. Chandra Charu Tripathi)
Director (Additional Charge)

Introduction

School of Planning and Architecture (SPA) Bhopal is an Institute of National Importance under the Ministry of Education, Government of India, offering higher education in the fields of Planning, Architecture and Design. Since 2014, the institute has been functioning from its permanent campus located at Bhauri, Bhopal, Madhya Pradesh.

Since its inception, SPA Bhopal has been promoting Education and Research in the fields of architecture, planning and design. The institute is committed to address the challenges related to the built environment through sustainable planning, innovative design, and technological solutions. The institute has been one of the forefront runners in delivering the highest quality of education by nurturing the future professionals in the field.

SPA Bhopal aspires to emerge as an international academy whose academic portfolio, research agenda, and educational model align with the shifting needs of human settlements. The institute is determined to establish a unique identity of raising a trained pool of architects, planners, and designers to meet the changing needs of the human settlements in a self-sustained manner.

SPA Bhopal constantly strives towards excellence by imparting quality education, conducting research and consultancy work and by developing various support centers. Besides, the focus is also on developing the highest caliber of faculty members in the discipline. Through joint collaborations with various institutes of international and national importance, SPA Bhopal aspires to contribute globally.

Since its establishment, the institute has constantly evolved and flourished under the leadership of the following Directors:

- Prof. Kailasa Rao M, Director (27 April 2023– Current)
- Prof. C. C. Tripathi, Director, NITTTTR Bhopal (Additional Charge) (23 July 2022 – 27 April 2023)
- Prof. N. Sridharan, Director (24 July 2017 – 23 July 2022)
- Prof. Chetan Vaidya, Director, SPA Delhi (Additional Charge) (26 October 2015 – 24 July 2017)
- Prof. V.K. Singh, Director, IISER Bhopal (Additional Charge) (28 July 2014 – 25 October 2015)
- Prof. Ajay Khare, Director (29 July 2009 – 28 July 2014)
- Prof. V.K. Singh, Director, IISER Bhopal (Additional Charge) (October 2008 – July 2009)



Board of Governors

Chairman- Board of Governors (Vacant)		
	Prof. Chandra Charu Tripathi Director (Additional Charge) SPA Bhopal	
		Ms. Saumya Gupta Joint Secretary (NIT) Department of Higher Education Ministry of Education, New Delhi (MoE Nominee)
	Ms. D. Thara Joint Secretary (AMRUT) Ministry of Housing and Urban Affairs, Govt. of India, New Delhi, (MoU & HA Nominee)	
		Shri Manu Srivastava, I.A.S. Principal Secretary Department of Technical Education Government of Madhya Pradesh, Bhopal
	Shri Sanjog Kapoor Joint Secretary & Financial Advisor, Department of Higher Education, MOE, Govt. of India	
		Shri Pradeep Kapoor Secretary General Institute of Town Planners India, New Delhi (ITPI Representative)
	Shri Ashutosh Agarwal Architect and Urban Designer New Delhi (AICTE Representative)	
		Dr. Ajay Kumar Vinodia Department Architecture, SPA Bhopal (Senate Representative)
	Shri Arvind Ahirwar Additional Director Technical Education, Govt. of Chhattisgarh, Raipur (CoA Representative)	
		Shri Shaju Varghese Registrar & Secretary, Board of Governors, SPA Bhopal
	Dr. Rama Pandey Department of Planning, SPA Bhopal (Senate Representative)	
		UGC Representative (Vacant)
	Nominee (Architecture/Landscape Architecture/Urban Design) Council of School of Planning and Architecture	
		Nominee (Urban and Regional Planning) Council of School of Planning and Architecture

Finance Committee

Chairperson, Finance Committee (Vacant)



Prof. Chandra Charu Tripathi
Director (Additional Charge)
SPA Bhopal



Shri Pradeep Kapoor
Secretary General
Institute of Town Planners of India (ITPI) New Delhi
(BoG nominee)



Shri Sanjog Kapoor
Joint Secretary & Financial Advisor
Department of Higher Education
Ministry of Education, Government of India



Ms. Saumya Gupta
Joint Secretary (NIT)
Department of Higher Education
Ministry of Education, New Delhi
(MoE Nominee)













Shri Ashutosh Agarwal
Architect and Urban Designer
New Delhi



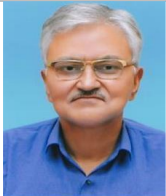


Shri Shaju Varghese
Secretary - FC & Registrar
SPA, Bhopal

Senate

	Prof. Chandra Charu Tripathi Director (Additional Charge) SPA Bhopal & Chairman, Senate		Prof. Vijay S. Kapse Department of Architecture and Planning, VNIT Nagpur (ITPI Nominee)
	Ar. Salil Ranadive SR+ Architects, Mumbai (CoA Nominee)		Ar. Sohan Lal Saharan Department of Architecture, Chandigarh College of Architecture, Chandigarh (AICTE Nominee)
	Prof. Ajay Khare Dean Research & Faculty Welfare SPA Bhopal		Prof. Sanjeev Singh Dean (Planning and Development) SPA Bhopal
	Prof. N. R. Mandal Dean Academic SPA Bhopal		Dr. Ajay Vinodia Dean Student Affairs SPA Bhopal
	Prof. Binayak Choudhury Head, Department of Urban & Regional Planning SPA Bhopal		Prof. Rachna Khare Head, Department of Design, SPA Bhopal
	Prof. Natraj Kranthi Head, Department of Transport Planning SPA Bhopal		Dr. Sandeep Sankat Head, Department of Architecture, SPA Bhopal
	Dr. Rama U. Pandey Head, Department of Environmental Planning SPA Bhopal		Dr. Anand Wadwekar Head, Department of Urban Design SPA Bhopal
	Dr. Vishakha Kawathekar Head, Department of Conservation, SPA Bhopal		Ar. Ramesh P. Bhole Assistant Professor, Department of Conservation, SPA Bhopal (Assistant Professor Representative) Till 27/2/2023




	Dr. Parama Mitra Assistant Professor, Department of Architecture, SPA Bhopal, (Assistant Professor Representative) From 28/2/2023		Dr. Sukanta Majumdar Assistant Professor, Department of Design, SPA Bhopal, (Assistant Professor Representative) Till 17/7/2022
	Ar. Sanmarga Mitra Assistant Professor, Department of Architecture, SPA, Bhopal (Assistant Professor Representative) From 03/8/2022		Vacant (Nominee of Chairperson, BoG)
	Vacant (Nominee of Chairperson, BoG)		Vacant (Nominee of Chairperson, BoG)
	Vacant (Nominee of Chairperson, BoG)		Vacant (Nominee of Chairperson, BoG)
	Vacant (Nominee of Chairperson, BoG)		Shri Shaju Varghese Registrar, SPA, Bhopal Secretary, Senate





Buildings & Works Committee

	Prof. Chandra Charu Tripathi Director (Additional Charge) SPA Bhopal & Chairman
	Shri M. L. Soni Director (NITs & SPAs) Department of Higher Education Ministry of Education, New Delhi (MoE Nominee)
	Shri Pradeep Kapoor Secretary General Institute of Town Planners of India (ITPI) New Delhi (BoG Nominee)





	<p>Prof. A. K. Jain Department of Civil & Environmental Engineering Education NITTTTR Bhopal, (Expert-Civil Engineering Wing) (Till 20/03/2023)</p>
	<p>Dr. Subrat Roy Professor & Head Department of Civil & Environmental Engineering Education NITTTTR, Bhopal (From 21/03/2023)</p>
	<p>Dr. A. S. Walkey Professor & Head Department of Electrical Engineering, NITTTTR Bhopal</p>
	<p>Prof. Sanjeev Singh Dean Planning & Development SPA Bhopal</p>
	<p>Shri Shaju Varghese Secretary - BWC & Registrar SPA Bhopal</p>









Institute Functionaries

	<p>Prof. Chandra Charu Tripathi Director (Additional Charge)</p>
	<p>Prof. Ajay Khare Dean Research & Faculty Welfare</p>
	<p>Prof. Sanjeev Singh Dean Planning and Development</p>








	Prof. N. R. Mandal Dean Academic
	Dr. Ajay Kumar Vinodia Dean Student Affairs
	Prof. Natraj Kranthi Chief Vigilance Officer
	Shri Shaju Varghese Registrar SPA, Bhopal

Academic and Non-Academic Functionaries

	Dr. Sandeep Sankat Head – Department of Architecture Coordinator (Centre for Human Centric Research)
	Dr. Vishakha Kawathekar Head – Department of Conservation
	Dr. Rama Umesh Pandey Head – Department of Landscape Head – Department of Environmental Planning
	Dr. Anand Wadwekar Head – Department of Urban Design

	Prof. Rachna Khare Head – Department of Design
	Prof. Binayak Choudhury Head – Department of Urban and Regional Planning
	Prof. Natraj Kranthi Head – Department of Transport Planning
	Dr. Devarshi Chaurasia Professor In-Charge (Examination)
	Dr. Ashfaque Alam Faculty In-Charge (Training & Placement)
	Ar. Ramesh P. Bhole Coordinator (Centre for Cultural Knowledge System)
	Dr. Kakoli Saha Coordinator (Centre for Geo informatics)
	Dr. Parama Mitra Senior Hostel Warden
	Shri Vibhore Bakshi Alumni Coordinator

Administrative Functionaries

	Prof. Chandra Charu Tripathi Director (Additional Charge)
	Shri Shaju Varghese Registrar
	Dr. Mukesh Pathak Deputy Librarian
	Shri Dharendra Kumar Padhan Assistant Librarian
	Shri Manish Vinayak Zokarkar Assistant Registrar (Administration and Finance & Accounts)
	Shri Amit Khare Assistant Registrar (Admission and Exam)
	Smt. Deepali Bagchi Assistant Registrar (Stores & Purchase)

Academic Programmes

School of Planning and Architecture Bhopal presently offers a total of nine academic degree programmes (two at the undergraduate level and seven at the postgraduate level) through eight departments. Besides, the institute also offers a doctoral programme. During the financial year 2022-23, a total of 123 students were admitted into undergraduate programmes and 133 students into postgraduate programmes. The details of the programmes offered and the enrolment of students into various programmes both at the undergraduate and postgraduate levels are provided below:

a) Undergraduate:

- i. Bachelor of Architecture – B. Arch
- ii. Bachelor of Planning – B. Plan

b) Postgraduate:

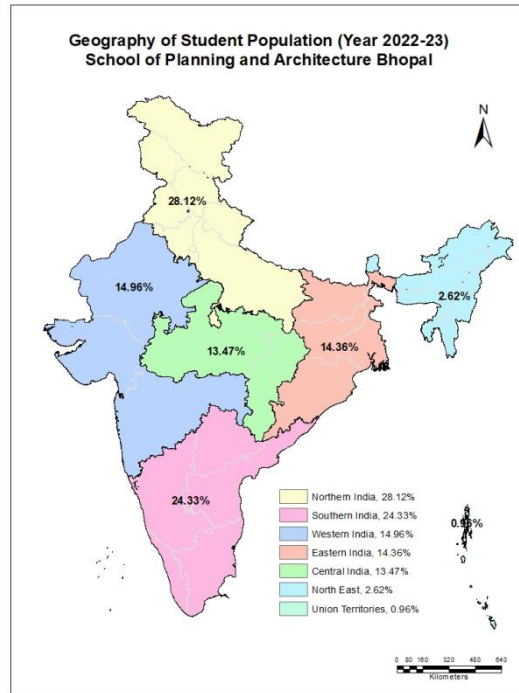
- i. Master of Architecture (Conservation) – M. Arch (Conservation)
- ii. Master of Architecture (Landscape) – M. Arch (Landscape)
- iii. Master of Architecture (Urban Design) – M. Arch (Urban Design)
- iv. Master of Design – M. Des.
- v. Master of Planning (Environmental Planning) – M. Plan (EP)
- vi. Master of Planning (Transport Planning and Logistics Management)–M. Plan (TPLM)
- vii. Master of Planning (Urban and Regional Planning) – M. Plan (URP)

Total Enrolment of Students in the Financial Year 2022-23

Name of the Programme	Enrolled Students	Female Students	Male Students
B. Arch	447	246	201
B. Plan	130	60	70
M.Arch (Conservation)	31	23	8
M. Arch (Landscape)	31	21	10
M. Arch (Urban Design)	43	27	16
M. Des	42	23	19
M. Plan (EP)	34	19	15
M. Plan (TPLM)	40	18	22
M. Plan (URP)	73	31	42
Total	871	468	403

Geography of Student Population

Geography	Percentage
Noth East	2.62
Eastern India	14.36
Western India	14.96
Central India	13.47
Northern India	28.12
Union Territories	0.96
Southern India	24.33
Foreign	1.18
Total	100



Students: Reservation Category wise (PG and UG Programmes)

Programmes	General	EWS	OBC	SC	ST	Total
B. Arch	186	37	128	64	32	447
B. Plan	48	9	39	22	12	130
M.Arch (Conservation)	18	2	6	4	1	31
M. Arch (Landscape)	17	0	9	5	0	31
M. Arch (Urban Design)	14	3	17	7	2	43
M. Des	18	2	14	4	4	42
M. Plan (EP)	16	0	11	6	1	34
M. Plan (TPLM)	19	3	13	4	1	40
M. Plan (URP)	29	7	22	11	4	73
Total	365	63	259	127	57	871

Number of Scholarships and Grantees

Name of the Scholarship	Central Sector Scholarship for SC Students	Central Sector Scholarship for ST Students	Mukhya Mantri Medhavi Vidyarthi Yojna, MP	Other states	GATE	ICSSR Fellowship	Any Other
Number of Grantees	26	7	12	08	79	-	30

Teacher: Student Ratio

Broad Discipline	No. of Teachers	No. of Students	Teacher: Student Ratio
Architecture (UG & PG Programmes)	44	552	01:12.5
Planning (UG & PG Programmes)	23	277	01:12.0
Design (PG Programmes)	5	42	01:08.0

PhD Scholars: Reservation Category wise

Programme	General	EWS	OBC	PwD	SC	ST	Total
PhD	29	0	3	0	2	0	34

Graphical analysis Faculty and Staff (Gender)

S. No.	Gender	Academic Employees	Non-Academic employees	Total Employees
1	Male	36	39	75
2	Female	18	12	30
	Total	54	51	105
	Female (%)	33.33	23.52	28.57

Reservation category-wise details of Academic and Non-Academic employees

Category	SC	ST	OBC	EWS	UR	Total
No. of employees	7	2	9	2	85	105

9th Convocation



The 9th Convocation of the School of Planning and Architecture Bhopal was organised Offline after Covid-19. Chairperson, Board of Governors declared the Convocation open to confer degrees to PhD scholars, Postgraduate and Undergraduate graduands. Director, Prof. Chandra Charu Tripathi welcomed Chief Guest, Shri Durga Shankar Mishra, IAS; Chief Secretary, Government of Uttar Pradesh and all the dignitaries on the dais and off the dais. Director presented Report including the activities and achievements of SPA Bhopal since last one year.

On the occasion, 256 (100 Under Graduate, 152 Post Graduate and 4 PhD) degrees were awarded to the graduating students, which comprised of 73 Bachelor of Architecture, 27 Bachelor of Planning, 20 Master of Architecture (Conservation), 21 Master of Architecture (Landscape), 19 Master of Architecture (Urban Design), 21 Master Planning (Environmental Planning), 21 Master of Planning (Transport Planning and Logistics Management), 34 Master of Planning (Urban and Regional Planning), 16 Master of Design, and 4 PhD degrees. Besides the degrees, two Medals of Excellence, nine Proficiency Gold Medals, one Certificate for Proficiency, nine Best Thesis Awards, and two Certificates of Appreciation for Thesis were also awards.



Foundation Day Lecture

The Foundation Day lecture series was organized on the 3rd November 2022. On this occasion, eminent experts Dr. B. Dayakar Rao, CEO, Nutrihub Principal Scientist, ICAR Indian Institute of Millets Research delivered lecture on “Moving from Food to Nutrition Security and Well-being: A case of Millets Value Chain” through online mode.

Events

Republic Day and Independence Day

With great zeal, the Institute celebrated Republic Day and Independence Day. Director, SPA Bhopal unfurled the National Flag and addressed the gathering of staff and faculty. In his inspirational speech, he called upon all the members of the SPA Bhopal family to uphold the collective efforts of all the stakeholders to take this institute to further heights. On this occasion, Director apprised the status of progress of the institute. This was followed by various cultural activities.



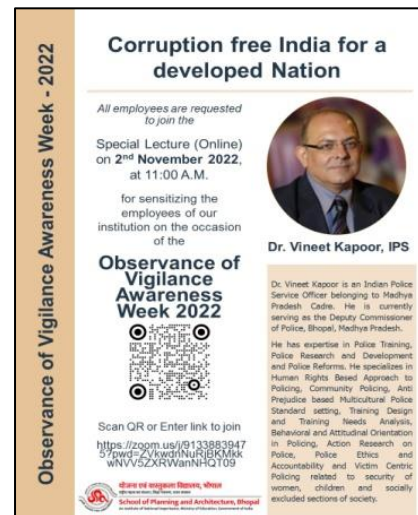
Vigilance Awareness Week – 2022

Vigilance Awareness Week – 2022 was observed by School of Planning and Architecture Bhopal, during 31st October 2022 to 6th November 2022. During the occasion, the following activities were taken up by the institute: (1) integrity pledge was taken by the employees, (2) Banners were displayed and relevant information was circulated among the employees of the institute, and (3) Special Lecture cum Seminar was organized.

Integrity Pledge: As a part of the observance, integrity pledge (both in Hindi and English) in the prescribed format was taken by the employees of the institute on 31st October 2022 at 11:00 AM.



Circulation of Relevant Information and Display Banners - Relevant information about the Observance of Vigilance Awareness Week-2022 at institute was circulated among the employees. Besides other relevant information, the following prescribe Integrity pledge formats were circulated to the employees of the institute. Banners were displayed at all the importance locations of the campus. A few of these locations are Main Entrance Gate, Director’s building, Academic building, etc.



Special Lecture cum Seminar - A Special Lecture cum Seminar (online) on the theme ‘Corruption free India for a developed Nation’ was organized on 2nd November 2022 for sensitizing the employees of the institute. The special lecture was delivered by Dr.Vineet Kapoor, IPS (Deputy Commissioner of Police, Bhopal, Madhya Pradesh) on the mentioned theme.

Hindi Pakhwada

The institute conducted the Hindi Pakhwada during 14–30 September, 2022 with the participation of faculty, staff and students. The purpose was to create awareness of the importance of Hindi as the official language and its practice in official work and other institute activities. During the fortnight, several competitions were organized such as essay writing, handwriting, Hindi poems and songs, Hindkakshari etc. A good number of faculty and staff participated in all the online activities with great enthusiasm.



International Day of Yoga

SPA Bhopal celebrated the 8th International Day of Yoga with great enthusiasm on 21st June 2022. Faculty & Staff members attended the programme and performed Yoga activities.



Swachhta Pakhwada

SPA Bhopal observed Swachhta Pakhwada in September 2022 to undertake cleanliness activities within the Institute and to organize various related activities/programmes. The officials of the institute took the Swachhta Pledge.

Resources and Centers of the Institute

Library

The library’s primary objective is to support the teaching, learning and research activities of SPA Bhopal. It serves students, faculty, research scholars and staff as a partner in achieving academic excellence in the field of architecture and planning education. The Library houses a good number of print and electronic resources in the field of Architecture and Planning and its allied areas. For easy and quick



access, the books are arranged in the library classification scheme of Dewey Decimal Classification (DDC). Open access system has been adopted to ensure more freedom to the users in accessing the resources. Professionally trained and experienced library staff are the backbone of the systematic organisation of the resources and dissemination of user services with a motto of maximising the usage of the available resources. The library collection includes books (text & reference) journals, dissertations, online databases, reports, student projects, CD-ROMs, etc., pertaining to architecture, planning and design and its allied areas.



(Library staff attending user’s query)

Present Resources at SPAB Library:

Books	Volumes-12152 (10044 titles)
Print Journals	66
Online Journals	50

Online Databases	<p>Bloomsbury Design Library: https://www.bloomsburyarchitecturelibrary.com/</p> <p>Bloomsbury Architecture Library: https://www.bloomsburyvisualarts.com/</p> <p>EBSCO Art and Architecture: https://web.p.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=0&sid=d0f11a11-e27c-437e-b200-a3859c595141%40redis</p> <p>ProQuest : https://www.proquest.com/?parentSessionId=HiMlkSZiimMcbQ%2BNv1WBQUwjGqZqEe4qo6iOqXubuw%3D</p> <p>Sage Journal : https://journals.sagepub.com/</p> <p>Indiastat : https://www.indiastat.com/</p> <p>Jstor : https://www.jstor.org/</p>
Theses and Dissertations	1803
Bound Volumes (Journals)	1700
Plagiarism Detection Tool	Turnitin, Ouriginal
Library Automation	Fully automated with Library Management Software KOHA (OSS). http://14.139.241.253/
Institutional Repository IR@SPA Bhopal	The library has created the digital institutional repository using Dspace open-source software to collect, preserve and disseminate the scholarly output of the SPA Bhopal. http://14.139.241.254:8080/jspui/

SAARANSH: a bi-monthly digital digest of SPAB Library:

SAARANSH is SPAB Library's bi-monthly digital digest to communicate new developments in academics, research and knowledge creation and showcase the SPAB library collection's potential in the concerned area. The first issue was released in From May 2020 to February 2023 library released 19 issues on the following themes:

1. Vol.1, No. 1 – Design Thinking
2. Vol.1, No.2 – Critical Thinking
3. Vol.1, No.3 – Education 4.0
4. Vol.1, No.4 – Measuring Research Contribution
5. Vol.1, No.5 – Massive Open Online Courses (MOOCs)
6. Vol.1, No.6 – Sustainable Development Goals (SDGs)
7. Vol.2, No.1 – Fixed Mindset vs. Growth Mindset
8. Vol.2, No.2 – Cultural Studies
9. Vol.2, No.3 – Problem Solving
10. Vol.2, No.4 – Experiential Learning
11. Vol.2, No.5 – Creativity
12. Vol.2, No.6 – Academic Integrity
13. Vol.3, No.1 – How to Avoid Plagiarism
14. Vol.3, No.2 – Emotional Intelligence (EI)
15. Vol.3, No.3 – Intercultural Competence
16. Vol.3, No.4 – Data Citation
17. Vol.3, No.5 – Citation
18. Vol.3, No.6 – Open Science Communication
19. Vol.4, No.1 – Ecological Intelligence

Library Events during the period:

1. Book Exhibition during National Librarian’s day on 12th August, 2022



2. Hindi Book Exhibition during Hindi Pakhwada 2022



Visitors at SPAB Library:

Along with visits of official delegates and guests of SPA Bhopal, 66 students of Architecture and Planning across India visited the SPAB library for their academic and research works last year. Moreover, students of Master of Library and Information Science (MLIS) program from Career College Bhopal and Rabindra Nath Tagore University visited the SPAB library in 2022-23. The library also hosts the visit of a number of working library professionals and research scholars from different institutions during the year.

1. Dr. Sandeep Pathak, Dy. Librarian, IISER Bhopal visited on 15th October 2022 and delivered a talk on “Increasing the Visibility of Library Services” to the library staff as well as shared his experience on innovative library services in higher education.



2. Students of MLIS, Rabindranath Tagore University, Bhopal, visited on 13th May 2022.

Centers

Centre for Geo-Informatics (CGI)

CGI is developed at SPA Bhopal as a nodal centre to disseminate technological know-how in the planning profession and maintain a digital data bank with state-of-the-art technology. Training on various related topics such as applications of geo informatics in planning is conducted through the centre. The centre enables and endeavors to disseminate the knowledge and required skills on the latest and emerging spatial technologies.

Centre for Cultural Knowledge System (CCKS)

Heritage Walk at Vidisha - Heritage walks to Sanchi, Bijamandal, Heliodorus Pillar & Udaigiri Caves on 30th April 2022, organised by CCKS Department of Conservation for the students of SPA Bhopal.



Heritage Walk at Ashapuri - The Department conducted a heritage walk on Ashapuri temple site near Bhojpur (M.P.) in February 2023. The aim of the walk was to brief the students about the history of Nagar temples in Ashapuri and to explain the difference between temples from various time periods. The students were asked to identify the various parts of a Nagar temple, to document the on-going restoration works at temple no. 17, and to list out their observations and issues with the work and critique in terms of its authenticity and integrity.



Workshops

Lime workshop - The Center conducted a two-day hands-on Lime Workshop on Lime Mortar and Finishes in the campus on 27-28th March 2023 for 60 students and professionals from Bhopal. The workshop included presentation on lime, its properties, types, mortar and plaster preparation process, display of all the raw materials and tools used in the process of mortar and plaster preparation- a case of British Residency, Hyderabad, and a hands-on experience with lime mortar/plaster preparation right from mixing and grinding to application.

At the end of the workshop, the students applied two different types of plaster with coloured pigments on an exposed brick structure near the juice shop inside the college campus.



Metal cleaning - The workshop in January 2023 was conducted as a part of the academic work where the students of Conservation were instructed to use conventional methods using traditional materials to clean few bronze and copper idols.



Centre for Human Centric Research (CHCR)

Center for Human Centric Research (CHCR), the multidisciplinary centre of the institute, works in consonance with the ethos of the Institute Charter regarding Social Sustenance. The objective of CHCR is to build a research-based body of knowledge derived from ethnographic, qualitative and quantitative experimental paradigms to support a diverse human population otherwise marginalized in past design practices. The centre practices 'equity by design' to include vulnerable populations like persons with disabilities, elderly, women and child besides social and ethnic minorities. To attain its objective, the centre functions in four major areas: (i) Identification of Research Priority Areas and Networking; (ii) Education and Training; (iii) Research and Design Development and (iv) Dissemination. It has worked with UNESCO, United Nations ESCAP, NID Ahmedabad, NID Bhopal, IIT Kharagpur, UC Berkeley, Ministry of Social Justice and Empowerment, Accessibility India Campaign, National Health Mission, ASI, NIOH, Arushi, DRONAH, Ability Unlimited, MMCF etc.

Publications include (i) Calendar of 'Universal Design India Principles'; (ii) four special issues on CHCR activities by 'Design for All Institute of India' and (iii) a book titled 'Uniting Differences'. Other than these publications the associated faculty members continuously publish in the reputed journals on the core themes. The centre regularly organizes special lectures, workshops, public exhibitions, student competitions and awareness campaigns on topical themes at national and international level. The centre was conferred upon NCPEDP-Universal Design Awards in 2012, 2013 and 2016 respectively by the Ministry of Social Justice and Empowerment, Government of India. CHCR has a prestigious running project called Design Innovation Center, (DIC) project of Ministry of Education, GoI. The project titled 'Universal Design Innovation for Heritage' is focused to the development of an innovative mobile APP to provide information on accessibility and safety at heritage sites. The activities associated with the project will continue till 2026 in CHCR.

Laboratories of the Institute:

Computer Lab

Network: The Computer Center of SPA Bhopal provides internet support to the Graphics Lab, GIS lab, library, studios, hostels, faculty and staff terminals. There are more than 1000 users. High-speed (1 GBPS) internet Wi-Fi/cable access is available throughout the institute campus. This facility is offered by National Knowledge Network (NKN) - National Informatics Centre (NIC) Bhopal. NKN facilitates sharing of educational material, research, services and library facilities with other institutes in the country. It also provides high performance computing facilities, e-libraries, virtual classrooms and a collection of a large database, all of which provide state-of-the-art access to educational material at SPA Bhopal. The Computer Center also provides technical support to students, faculty and staff of the institute. Highly qualified and experienced staff manages Web-based email access, website maintenance and network-related issues. Computer center also manages the new academic building network created through CPWD.

Security: In addition to an institute-wide policy for users, the Institute network has a firewall facility to control unethical activities in the network. A well-designed wireless network provides a safe and secure browsing experience in hostels, academic buildings & offices. To enhance security, the Computer Center added SSL-based certificates to the institute's website.

Server: A high-end Blade server is used for the fast processing of data & applications. Dedicated software is used by the institute library for online catalogs and seamless search on a separate server. The accounts department of the institute uses Payroll software (Sarai and Tally) on a dedicated server.

Web Space & Email services: The Institute hosts its own internal and external DNS server. Computer Center also maintains a web space to host the institute website and other related web content. The institute provides email services to Faculty, Staff and Students with Google G Suite using its own Domain server.

Virtual Cloud services: The Computer Center provides the cloud spaces for different projects and services of the Institute. This includes the web server provided to the DIC projects.

Power Backup services: The power back is available for the Server Room, Library, Labs, Administration, Finance, Account and New Academic Building to ensure uninterrupted services related to the web portals and internet access.

Projector: The computer center manages all projector installation and maintenance for use in various studios, labs, classrooms, and conference rooms at the institute.



Survey Laboratory

The Survey Lab of the Institute is equipped with modern digital and non-digital types of equipment. Survey lab serves the students of both undergraduate programs viz., Bachelor of Architecture and Bachelor of Planning, as part of the academic exercise under their syllabus. Besides that students of various postgraduate programs also use survey lab occasionally as per their academic needs. Survey Lab contributes in internal survey exercises for institute development activities and participates in Research & Consultancy works occasionally. The procurement process will soon be initiated for the latest digital equipment such as New Total Station, Digital Level, and Distometers.



Graphics Laboratory

The institute has a fully equipped two laboratories with 37 Computers in each. The aim of the laboratory is to equip the students with knowledge & practice of relevant & latest Software, so that they can use these tools towards design development and implementation related drawings and documents.

The computers are equipped with a wide range of software essential for the profession of architecture and planning, such as Autodesk (3ds Max, AutoCAD, Revit, Inventor), graphics software, Corel draw, Photoshop and other 2-d/3-d image rendering software. All the computers in the lab are equipped with internet facility. The broadband and wireless connection facilities provide a continuous internet access.



We provide pre defines the software libraries, as well for CAD and Revit or other autodesk product, which helps to use the ready design for further enhancement.

Software Details

S. no.	Software	Quantity (User Licenses)
1	Adobe CC (2023) Academic Licence	50
3	Bitdefender total security	70
4	Autodesk 3ds Max 2023	125
5	Autodesk Revit 2023	125
6	AutoCad	125
7	Window-7	240
8	MS Office	240
9	Coral Draw	30
10	Google Earth	10
11	Google input Tool (Uni code)	50
12	Climate Consultante	20
13	Google Sketchup 2017	20
14	Other Supporting Freeware Softwares	
15	Software Libraries	

Hardware Details

S.no	Hardware	Quantity	Remark
1	Computer system/Work station	75	
2	Speaker	1	
3	Scanner	1	(A-4 Size)
4	Projector	2	Installed in the lab
5	Printer	1	1 LaserJet
6	'A0' Plotter with Scanner	1	
7	Multi Function Printer	1	

GIS Laboratory



Geographic Information Systems and Remote Sensing are a part of the syllabus for students of Planning and Architecture. As a part of the course contents, the students are required to learn various related aspects of the subject, such as software with hands-on practice to undertake academic projects. GIS laboratory SPA Bhopal with high-end workstations, and latest versions of ArcGIS Desktop and ERDAS Imagine software and open sources

software are available student and faculty.

	Item	Quantity
Hardware	WorkStation (HPZ800, DELL PRECISION17600)	26
	Monitors	27
	Colour A3 Printer and Scanner	01
	Topo Mouse (16 Button)	01
	3D Goggles (NVIDIA)	02
	GPS (Trimble)	05
	DGPS (Trimble, Leica)	02
Software	Arc GIS -10.6.1	51 User Licenses
	Arc GIS Pro -2.2	31 User Licenses
	ERDAS Imagine -2016	10 User Licenses
	IRDISI TAIGA-16.5	15 User Licenses
	Leica Photogrammetric Suites (LPS)-2016	05 User Licenses
Satellite Data	LISS-III&IV MX, CARTOSAT-I, & II, STEREO CARTOSAT-I	07 Cities (Bhopal, Indore, Ujjain, Dewas, Jabalpur, Gwalior, Thimphu)
	WORLD VIEW-2	Bhopal, Ashapuri, Sanchi

Architecture Workshop

The workshop at SPAB is a place of learning by making. It is a place where intense investigation, ongoing discourse, prototypes, and models are used to explore ideas through physical form. Students build things here to better understand their work; work that they recognize as being specific to their objectives and to a particular place and time. They improve their skill in model-making and produce models of their design projects to communicate their ideas and generate dialogue. This practice inspires the students to pursue design critically, insightfully, and imaginatively with great depth breadth and ambition. The workshop is equipped with hand tools and power tools and machinery to accomplish aforesaid operations for model making and prototyping for the scholars of architecture, planning and design department. Institute Programmes supported by Architecture Workshop are B.Arch, B.Plan, M.Des, M.Arch (UD), M.Arch (Landscape), M.Plan (URP), etc.



Architectural Workshop is 280 sqm work space for architecture students to help develop their three dimensional visual perception, improve their skill of model-making and produce models of their

design projects. The workshop has dedicated spaces, machinery and technologies for working with a wide range of tools and materials. The students learn proper use of tools, equipments and machines, different techniques used in model making, selection of material according to need of design project, and use of various material like wood, polystyrene acrylic, clay, plaster of Paris, paper and metal.

In order to use the workshop the students attend an induction session and workshop practice course. The induction clarifies what one can expect from the workshop, familiarizes with the health and safety codes, and make them aware of the basic functions of equipment and available tools. The workshop also houses a Material Library which has a rich collection of building materials used in the construction industry. Other than all above, Climatology Equipments for teaching climate related architecture subjects are also a part of this workshop.

Machinery, Equipments and Tools, available in Architecture Workshop

- Laser Engraver
- Hotwire Cutter
- Power Tools
- Circular Saw
- Double wheeled Grinder
- Metal Cut off
- Wide Ranged Hand tools
- Curving & Lino tools, etc.



Workshop Committee Members (SPAB/HoD/855 -30 Dec 2022)

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Faculty In-charge Workshop | – Ashish Patil, Assistant Professor |
| 2. In charge Workshop | – Kiranjit CS, Assistant Professor |
| 3. As workshop Studio Assistant | – Abhinav Shrivastava (JS) |
| 4. Attendant Workshop | – Jitendra Prajapati |

Research and Consultancy

S.No.	Name of Project	Sponsored Agency	Project Nature	PI
1	Preparation of Local Area Plans for the Transit Oriented Development Zones of the proposed metro routes in Bhopal and Indore	MP Metro Rail Corporation Project	Consultancy	Mayank Dubey Paulose N K
2	GIS Based Master Plan for 14 District Headquarters of Manipur	Department of Town Planning, Manipur	Consultancy	Prof. Nikhil Ranjan Mandal
3	GIS Based Master Plan for Moreh Town of Manipur	Department of Town Planning, Manipur	Consultancy	Prof. Nikhil Ranjan Mandal
4	Melcum, Naalcha, Mohangarh, Gond, Moti Mahal Projects	MPTB	Consultancy	Dr. Vishakha Kawathekar
5	PMAY Steel Project	Ministry of Steel	Consultancy	Prof. Sanjeev Singh
6	Preparation of Regional Plan - Coimbatore and the Nilgiris Regional Plan	Consultancy	Director of Town and Country Planning, Tamil Nadu	Prof. Natraj Kranthi Dr. Rama U. Pandey
7	Climate-Resilient, Secure and Healthy Environments (CREST)	Collaborative Grant of Going Global Partnership by the British Council	Research	Dr. Rama U. Pandey
9	Tamil Temple Towns - Conservation and Contestation	Indian Council of Historical Research, MoE	Research	Prof. Ajay Khare
10	Field assessment of approved group housing projects at Surajpur Delhi NCR	U.P. State Industrial Development Authority	Consultancy	Prof. Nikhil Ranjan Mandal
11	Architectural Documentation of historic structures in Madhya Pradesh: Phase I and Phase II	Madhya Pradesh State Tourism Development Corporation	Consultancy	Dr. Vishakha Kawathekar
12	Architectural Documentation of historic structures in Madhya Pradesh: Phase II	Madhya Pradesh State Tourism Board	Consultancy	Dr. Vishakha Kawathekar
13	Design Innovation Centre	Ministry of Education	Sponsored Project	Prof. Rachna Khare Dr. Sheuli Mitra
14	Spatial Landuse Integration with Gram Panchayat Development Plan	Ministry of Panchayati Raj	Sponsored Project	Prof. Rachna Khare
15	Architectural Documentation of Heritage Structures (Phase II)	M P Tourism Board, Bhopal	Consultancy	Dr. Vishakha Kawathekar
16	Approval of the Project for the developing climate resilient plans for the selected areas	UNICEF	Consultancy	Dr. Rama U. Pandey
17	Centre for Indian Knowledge Systems of Town Planning (C-IKS-TP)	AICTE, MoE	Research Project	Dr. Kshama Puntambekar
18	Gram Panchayat Spatial Development Plan for Bilkisganj	MoPR	Research Project	Dr. Rama U. Pandey

Training and Placement Cell

The Training and Placement Cell at SPA Bhopal facilitates the placement of graduating students and assists the students in various postgraduate and undergraduate programmes in selecting suitable organizations for undertaking professional training. The Cell coordinates the overall process of Professional Training of students from all programmes, as required by their respective course curricula. The Training Manual has been prepared by the Cell for compliance by the students of all courses to streamline a system of evaluating deliverables in line with industrial set-up outside the curriculum. Our students have undergone training at various reputed national and international organizations in both government and private sectors. A list of such organizations includes a wide range of consultants, developers, research organizations and NGOs.



UG Programme

Programme	On-Campus Placement	Off-Campus Placement	Self Employed	Pursuing Higher Studies	Total No. of students
B.Arch	9	46	12	9	74
B.Plan	3	4	17	6	30
Total	12	50	29	15	104

PG Programme

Programme	On-Campus Placement	Off-Campus Placement	Self Employed	Pursuing Higher Studies	Total No. of students
M.Arch (Con)	0	13	3	3	19
M.Arch (LA)	0	9	10	1	20
M.Arch (UD)	0	7	13	0	20
M.Arch.(MDES)	5	10	5	0	20
M.Plan (EP)	0	10	10	0	20
M.Plan (TP)	3	17	0	1	21
M.Plan (URP)	2	13	4	3	22
Total	10	79	45	8	142

Special Lecture - A special lecture on softskill development was organized by the Training and Placement Cell on 28/03/2023, in which about 70 final year students were present. This special lecture was delivered by Prof.Ajay Srivastava. He emphasised for branding social media profiles, core areas of startups and software industries.

Students Activities and Achievements

National Events:	
1	<p>Upasana Patgiri (2019BPLN013)-</p> <p>i) XXIII ANNUAL NOSPlan CONVENTION 2021-22 Organizer: NOSPlan Location: NITTE School Of Architecture, Planning & Design Bangalore Dates: 1st to 3rd April 2022 - 3rd Position</p> <p>ii) CPTED for Secure City - 3rd Position (Achievement)</p> <p>iii) Present to Represent - 3rd Position (Achievement)</p> <p>iv) Dance Box (Group Dance Competition) - 3rd Position (Achievement)</p> <p>v) Show Off (Fashion Show) - 1st Position (Achievement)</p>
2	<p>Kopal Mittal (2019BPLN022)-</p> <p>i) Yatra Mitra: (Participated in the team of 4 students) Organizer: Nosplan, NITTE Bangalore, Location: NITTE School Of Architecture, Planning & Design Bangalore (Dates: 2 April 2022) Bagged first prize and received the cash prize of Rs 15000 (Achievement)</p> <p>ii) GATE 2022: Organizer: Organized by IIT Kharagpur, 17 March 2022 Achievement: AIR 91</p>
International Events:	
3	<p>Uttam Architect Award 2023 – An Initiative of Mangalam Cement Ltd. Poster Making Competition First Prize: Saumya (2021MURP013) Second Prize: Sai Aakita (2021MUD013) Third Prize: Vandit Mehta (2020BPLN004) Special Mention (without prize): Arya Limbani (2020BARC036) Photography competition Best Entry Prize: Dharmesh Solanki (2021MURP014)</p>
4.	<p>Archmello Competitions, The Studio School 2nd prize 1. Urjashi Bose (Third Year) 2. Ansh Anand Mishra (Third Year) 3. Vishwas Bhadauria (Third Year)</p>
5.	<p>World Water Day 2023" event Poster Making Competition First Prize: Saumya (2021MURP013) Second Prize: Sai Aakita (2021MUD013) Third Prize: Vandit Mehta (2020BPLN004) Special Mention (without prize): Arya Limbani (2020BARC036) Photography competition Best Entry Prize: Dharmesh Solanki (2021MURP014)</p>
6.	<p>Archmello Competitions, The Studio School 2nd prize TEAM MEMBERS - 1. Urjashi Bose (Third Year) 2. Ansh Anand Mishra (Third Year) 3. Vishwas Bhadauria (Third Year)</p>
7.	<p>Annual NASA Convention 2023 3rd position Ms. SYLVIE SHAH</p>

Faculty Academic Activities:

Publications

Book (s)

- **Xaxa, A. R.**, Surin, A.S., Kumar, A. & Toppo, R.E. (2022). Beyond the Forests: The Architectural Journey of Jharkhand. *The Indian Institute of Architects, Jharkhand Chapter*, ISBN 978-93-5915-645-3.

Journal Paper(s)

- Agrawal, A., & **Kuriakose, P. N.** (2022). Implications of a Twitter data-centred methodology for assessing commuters' perceptions of the Delhi metro in India. *Computational Urban Science*, 2 (1), Article No. 38. <https://doi.org/10.1007/s43762-022-00066-7>
- Biswas, A., & **Bakshi, V.** (2022). Relevance of cooperative housing in neoliberal era in India. *NCHF Bulletin*, 35 (3–4), 35–38.
- **Khan, P.** (2022). Aptitude test for architecture education from the lens of psychometric tests: A survey from India. *South Asian Journal of Participative Development*, 22 (02), 56–73.
- **Khan, P.; Mandal, N. R.** (2022). Assessing graduate attributes as components of Architecture education. *Towards Excellence*, 14 (4). <https://doi.org/10.37867/TE140440>

Conference Proceeding Paper(s)/ Book Chapter(s)

- **Bakshi, V.**, Biswas, A. (2023). Global Narratives of Knowledge and Innovation-Based Development. In: Chatterjee, U., Bandyopadhyay, N., Setiawati, M.D., Sarkar, S. (eds) *Urban Commons, Future Smart Cities and Sustainability*. Springer Geography. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-24767-5_1
- **Namperumal, Sridharan; Kranthi, Natraj;** Kuchavaram, Madhukar (2022). Pandemic Spread in Metropolitan Cities of India—Spatial Planning Factors. In: Alberti, F., Amer, M., Mahgoub, Y., Gallo, P., Galderisi, A., Strauss, E. (eds) *Urban and Transit Planning. Advances in Science, Technology & Innovation*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-97046-8_23.
- Ojha, Saurabh; Mukherjee, Mahua and **Raje, R.** (2022). Investigating scientific selection of trees for maintaining pedestrian thermal comfort in an asymmetric urban street. In W. B. M. Andrade & P. Ortiz (Eds.), *36th PLEA Conference Will cities survive? The Future of Sustainable Building and Urbanism in the Age of Emergency*. Santiago: Passive and Low Energy Architecture.
- **Raje, R.**, & Ojha, S. (2022). Role of natural environment as stimulating outdoor play space for children - A study of Bhopal, India. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1122 (1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1122/1/012004>
- **Raje, R.**, Ojha, A. S., Saravanan, A. A., Agarwal, A. P., & Kumbhar, A. A. (2022). A comparative study between urban and rural play of Bhopal, India; to identify stimulating play environments. In P. P. Izadpanahi & F. Perugia (Eds.), *Architectural Science and User Experience: How can Design Enhance the Quality of Life: 55th International Conference of the Architectural Science Association* (pp. 12–21). Perth: Architectural Science Association (ANZAScA).

- **Raje, Richa;** Kansal, T. (2022). Investing the creative opportunity of outdoor play spaces for children in urban residential areas. In R. Subhramanium (Ed.), *27th AMPS conference proceeding, Sustainable Architecture(s) - Human cities* (pp. 51–60). Bangalore: Architecture Media Politics Society.
- **Raje, Richa;** Ojha, S. (2023). Investigating outdoor thermal comfort for children play affordances in urban areas-A case of Jaipur, India. In W. B. M. Andrade & P. O. E (Eds.), *36th PLEA Conference Will cities survive? The future of sustainable building and urbanism in the age of emergency* (pp. 49–54). Santiago: Passive and Low Energy Architecture.
- **Raje, Richa;** Sadhu, O. (2022). Investigating outdoor thermal comfort in high density urban fabric: A case of Chhatrapati Shivaji Park, Mumbai. In R. Subhramanium (Ed.), *27th AMPS conference proceeding, Sustainable Architecture(s)- Human cities* (pp. 73–83). Bangalore: Architecture Media Politics Society.
- Sarasram, A. S., Haneefa, A. H., Nair, A. J. S., Riannan, A. M., Suresh, M., **Raje, R.**, & Tiwari, S. (2022). Investigating Urban Post-Industrial Landscapes in India : A Case of Kollam, Kerala. In P. P. Izadpanahi & F. Perugia (Eds.), *Architectural Science and User Experience: How can Design Enhance the Quality of Life: 55th International Conference of the Architectural Science Association* (pp. 381–393). Architectural Science Association (ANZAScA).
- Singh, I., **Bakshi, V.** (2023). Geospatial approach for reducing water stress: case study of Delhi. In: Uday Chatterjee, Rajib Shaw, Gouri Bhunia, Martiwi Setiawati, Soumita Banerjee. (eds) *Climate Change, Community Response and Resilience:Insight for Socio-Ecological:* Elsevier <https://doi.org/10.1016/B978-0-443-18707-0.00025-4>
- Singh, Shreya; **Raje, R.** (2022). Understanding the ramification of over dependence of dam and proposing alternate strategies to dam through landscape measures. In R. Subhramanium (Ed.), *27th AMPS conference proceeding, Sustainable Architecture(s)- Human cities* (pp. 61–72). Bangalore: Architecture Media Politics Society.
- Varma, Aditya Ashwin; **Kranthi, Natraj** (2022). Assessment of Integrated Command and Control Centre : Bhopal Smart City. 75+ Case Studies of Innovative Projects of Smart Cities Mission. Part A: Urban Management. National Institute of Urban Affairs. Ministry of Housing and Urban Affairs. Government of India. pp-282-288.

Activities: Papers Presented in Conferences/ Seminars/ Workshops etc.

- **Arora, S.;** **Saxena, S.** (2022). Presented paper in the Conference on “Building bye-laws and solar access: A study to identify limitations and opportunities” in the International conference “*Future is Urban ICFU’22: Urban planning & resilience, nature based solution and capacity*” organized by Nirma University, Ahmedabad, India.
- **Arora, S.;** **Saxena, S.** (2023). Presented paper in the Conference “Evaluating building bye-laws for solar access: A case of Madhya Pradesh, India” in the “2nd International Conference on Best Innovative Teaching Strategies” organized by Birla Institute of Technology & Science, Pillani.
- Prashant, Atri; **Dev, Mohit** (2022). Presented paper on “Modeling Departure Time Choice of Metro Passengers: A Case Study of Delhi Metro”_at International Conference on “Transport Research Arena Conference 2022” held at Lisbon Congress Center, Portugal dated 14th to 17th November 2022.

- Singh, Satendra; **Dev, Mohit** (2022). Presented paper on “Challenges of Successful NMT Infrastructure in Indian Cities” at International Conference on “Transport Research Arena Conference 2022” held at Lisbon Congress Center, Portugal dated 14th to 17th November 2022.
- **Soni, A.** (2022). Presented paper on “The silencing in the development saga: India.” In the “16th Planning Law Property Rights International Conference” organized by PLPR, Ghent.
- **Soni, M.**, Cheema, R. I., Johari, G. K. & Aggrawal, S. (2023). Presented paper on “An assessment of air pollution industrial city in Uttarakhand” in the “Two days national seminar on the clear air for blue skies: An understanding of air pollution concerns and its abatement” organized by Guru Nanak Dev University, India, dated 24th to 25th March 2023. <https://online.gndu.ac.in/pdf/Seminar%20final23.pdf>

Representation of faculty members in other institutions/ organizations/ committees/ grants/ awards/ fellowships etc.

- **Arora, S.** (2023). Panellist of “Challenges and opportunities of stainless steel as a building material in green sustainable architecture” by Indian Stainless Steel Development Association and School of Planning and Architecture New Delhi.
- **Bakshi, V.** (2023). Panel member of peer reviewer for “Global Social Welfare.” Springer Nature.
- **Bakshi, V.** (2023). Received research grant for attending the “International Conference of public policy association.”
- **Bakshi, V.** Member of the International Association of Public Policy.
- **Majumdar, S.** Member of the board of studies of the School of Design at Pimpri Chinchwad University, Maval, Pune.
- **Wadwekar, A.** Council of Architecture nominee for interview panel for Faculty Selection at Shri Vaishnav School of Architecture, Indore Madhya Pradesh
- **Wadwekar, A.** Expert member of the “Remaining urban resilience and urban infrastructure resilience in higher education” working committee by IHS Bangalore.

Invited lectures/ guest lectures in international/ national level conferences/ Institutions etc.

- **Arora, S.** (2023). Invited guest speaker in a one-day conference for “Stainless Steel: Trends, challenges and opportunity in built environment” organized by Indian Stainless Development Association and School of Planning and Architecture New Delhi.
- **Majumdar, S.** Delivered a guest lecture on “Branding for Packaging Design” in the Fashion and lifestyle accessories department, National Institute of Fashion Technology, Bhubaneswar.
- **Raje, R.** Delivered invited lecture on “Methodology of Landscape presentation through several scales” at the University of Bahrain.

- **Wadwekar, A.** (2023). Delivered an invited guest lecture (online) at Indian seminar organised by the University of Florence, Italy.
- **Xaxa, A. R.** (2023). Invited to deliver a lecture on “Designers who Design Data” at Chitkara University Punjab, through online mode on 22nd February 2023.

Organized Conferences/ Seminars/ Workshops/ and Reviews of Journal Papers/ Books/ Conference Papers etc. by Faculty

- **Khan, P.** (2023). Reviewer Panelist for “EDRA 54th Conference proceeding” of Environment Design Research Association, Mexico, held on 20th to 23rd June 2023.

Program/ Event Organized by Faculty










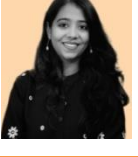



- **Xaxa, A. R.** (2022). Organized and coordinated the event, Bamboo Design Week workshop, with principal designers, artisans and participants from Delhi and Satna in September 2022 with MPSBM grant.
- **Xaxa, A. R.** (2022-2023), Organized and coordinated the Lecture Series, Design Samvad 3.0 & 4.0, Online, with speakers from around the world. April 2022 to March 2023. More on <https://www.design.spab.ac.in/activities/design-samvad>

Departmental Activities

Department of Architecture

Department Faculty

	Prof. Sanjeev Singh Professor		Prof. Rachna Khare Professor
	Dr. Ajay Kumar Vinodia Associate Professor		Dr. Sandeep Sankat Associate Professor and Head of Department
	Dr. Piyush Hajela Associate Professor		Dr. Devarshi Chaurasia Assistant Professor
	Dr. Sandeep Arora Assistant Professor		Dr. Shweta Saxena Assistant Professor
	Arvind Kumar Meel Assistant Professor		Dr. Gaurav Singh Assistant Professor
	Brishbhanlali Raghuwanshi Assistant Professor		Dr. Nayana R. Singh Assistant Professor
	Apurv Shrivastava Assistant Professor		Ashish Patil Assistant Professor
	Dr. Poonam Khan Assistant Professor		Sanmarga Mitra Assistant Professor and Programme Coordinator
	Dr. Parama Mitra Assistant Professor		Vikram Kohli Assistant Professor
	Paritosh Kumar Assistant Professor		

	Vinod C. P. Assistant Professor		Surekha K. C. Assistant Professor
	Kiranjith C.S. Assistant Professor		Shruti Chetan Hastak Assistant Professor
	Managala Mahanthan Assistant Professor		Samta Assistant Professor
	Pooja Vasant Rao Ninawe Assistant Professor		Manasi Choubey Assistant Professor
	Janani Ranganathan Assistant Professor		Garima Singhal Assistant Professor
	Sakshi Surekha Assistant Professor		Tanya Pandey Assistant Professor
	Nagadeepthi Bomareddy Assistant Professor		

The Department of Architecture envisions to provide exposure to young minds for creative and innovative thinking through first-class education and pedagogy. Each mind that aspires to become an Architect is taken care of and nurtured leadership skills in the discipline.

Vision

To be a leader in imparting Architectural education in the country, through innovation, pedagogy, and research.

Strategies

Focus on innovation, pedagogy, and research.

1. Emphasis on creativity and innovative ideas –Innovative studio-based exercises, workshops, and seminars to impart in the knowledge of creativity and innovation.
2. Strong theoretical background- Introduce new pedagogies and new schools of thought in Architecture as prevalent in other national and international level institutes.

3. Encourage research - A strong component for adding new knowledge in Architecture necessary to strengthen the discipline.

Mission

1. To become a resource to serve the society at large, and contribute to nation-building.
2. To aspire in reaching new heights, endeavor and strive to be better than the best.
3. To be creative and a leader to be able to leave a mark, in this competitive environment.

Visit to Vietnam Summit –Prof. (Dr.) Sanjeev Singh, Professor, and Dr. Sandeep Sankat, Associate Professor and Head, Department of Architecture had gone to the Vietnam Summit, offered by ICC under the Aegis of Consulate General of India, Ministry of External Affairs Government of India at Ho Chi Minh City, Vietnam would by organizing a business delegation to Vietnam between 1st – 4th of March, 2023.

Indian Chamber of Commerce and the Office of Consul General of India, Ho Chi Minh City organized 'India-Vietnam Business and Investment Summit' at Nha Trang city (Khanh Hoa Province, Vietnam) from 1st – 3rd March, 2023. The three day event had sessions under 5 different sectors, i.e. , trade & investment, higher education, healthcare, IT and Tourism wherein Government Officials and Universities from four different provinces of Vietnam participated.

Under 'Higher Education' sector, business meetings with government officials and the Universities of the different provinces took place for all 3 days. The Office of Consul General of India had invited Institutes/Universities registered in 'Study in India Programme' to attend the summit. The universities from the four provinces of Vietnam joined along with their students. The participating Vietnamese institutes have shown interest to tie-up with Indian counterparts to explore faculty/student exchange programmes as well as faculty training programmes.

Team Visit of Niti Aayog - The team from Niti Aayog, New Delhi, visited SPA Bhopal on 2nd February, 2023 for reviewing the activities under Atal Incubation Centre. On this Occasion all Department exhibited their activities, achievements, and best students' works/projects.

Details of workshops/Seminars/Webinars organized by department:

S.No.	Date	Subject	Title	Expert	Coordinator
1	09 th Feb 2023	Special Lecture	“Vastushastra: Our Own Traditional Way of Designing the Built Environment” under G 20 University Connect Programme	Ar. Ritesh Harwani, Renowned Architect and Vastu Consultant	Dr. Sandeep Sankat
2	01 st March 2023	Online Special Lecture	“Development of Concept and Incubation of Design Ideas for Architectural Thesis”	Dr. Harimohan Pillai	Ar. Sanmarga Mitra
3	13 th &15 th Oct 2022	Workshop	Hands on workshop as a part of BMC II	Ar. Tapas Upadhyay	Ar. Mahanth JM

Students Achievement:

1. The National Institute of Urban Affairs (NIUA) and National Mission for Clean Ganga (NMCG) jointly organized thesis project competition on “Re- imagining Urban Rivers” Season-3. As a first part of this competition, Ms. M Divya, (2018BARC056) Final Year, 10thSemester students of B Arch qualified.
2. A competition was held by Central Region Urban Transport in which the brief was to design a Bus Queue Shelter (BQS) and bus pole which would be constructed in different cities of Odisha. This competition was open to all Professionals of Architecture, Urban Planning, Transport Planning, and other related fields. The Team of Students (Kajal Rana, Richa Markam, Sushma Ranifrom B Arch Third Year) of SPAB has bagged the second prize amongst the many entries. The team was conferred with a prize money of Rs.7000 and a gift hamper for acquiring the second position.
3. The following Students of SPA Bhopal have achieved the Berkeley Prize 2022.
 - a. Dhruv Bhatia, third year B. Arch. received Honorable mention for his essay titled – ‘Quilting the Services: Restructuring Lives through Architecture’-.
 - b. Ipsita Choudhury, final year B. Arch. won the Community Service Fellowship for her proposal- Making Home a Livable Place.
4. A competition was held by Mangalam Cements, Uttam Architect Awards, 2023, in which a team of 5 students (Ansh Anand Mishra (Team Captain) (Third Year), Urjashi Bose (Third Year), Shubhangi Sharma (Second Year), Shubhi Mittal (Second Year), Sanya Malhotra (Second Year) and mentored by Ar. Saurabh Popli), participated representing this esteemed institution. The team has bagged the "1st prize" among 32 competing colleges and also was selected for the Best Social and Cost-Effective design after being judged for 2 rigorous rounds. The team was conferred with a prize money of Rs 1 lakh for acquiring the first position and an additional 10,000 Rs were rewarded for being the Best Social and Cost-Effective Design. The jury appreciated the team for their enthusiasm, competitive spirit, dedication & hard work that was put in and reflected in their design and presented a trophy for the same. It was an honor for the team to represent SPA Bhopal and get to present the design in front of such eminent jury members.



Study Tour

1. Bhopal to Amarkantak - 3rd Sem 2021 batch Section B

The purpose of this tour is to know the importance of vernacular architecture and how tribes use local materials and traditional ideas in their region. The experiential learning at the trip increased student's interest, knowledge, and motivation. 43 students with 4 faculties went on a study tour of 7 days to Patangarh to study and understand about the vernacular architecture and their lifestyle of 2 tribes 'Baiga' and 'Gond'. In the trip the students understood and learned about the tribal communities, their Architectural techniques, their vernacular methods of construction, material study, belief systems, customs, traditions, and their effect on their architecture from their community. The different cultural landscapes influenced the ancient temple so the students studied the Indian architectural heritage and natural beauty in Amarkantak. They documented settlements in the specific area of the village Patangarh in several subgroups. They went to 'Dagona' waterfall and trek in hilly areas for learning flora, fauna, and landscape of the in and around the village and visited Gond art skill development center where they sell paintings and other handicrafts and got in-depth understanding of the carnation process of Gond art and had some hands-on experience. It helped them gain a better appreciation for their culture and it was an enriching experience for all.

2. Bhopal to Hyderabad - B.Arch. 6th Sem Section B

On 7th Feb 2023, the students went to the National Academy for Construction (NAC). There they had a lecture with a guide, who taught them from scratch how a building is designed. The learning is as following

- Look for a suitable site, which fulfills basic requirements like school, medical services, shopping area, park etc.
- Suitable plot size, according to the type of building and proportion.
- Orientation of the building'






The students then visited various workshops, which helped them to understand various techniques and precautions to be taken while doing different construction processes.

- Masonry Workshop; different types of bonds- Flemish bond, English bond, rubble masonry, etc.
- Plumbing and Sanitation Workshop; type of traps, the height of fixtures, and installation method
- Formwork Carpentry Workshop; the age of wooden and iron frames, methods implemented on site.
- Bar Bending Workshop: types of steel, tools used in bar bending, hooks and stirrups, Conventional tools, Mechanization in bar bending.
- Welding Workshop: welding process and safety precautions.

3. Indore – Chittorgarh-Udaipur-Kumbalgarh - B. Arch. 6th Sem Section A

A 6-day trip to Indore, Chittorgarh and Udaipur study tour was organized 5th February, 2023 to 11th February, 2023 by and for the batch of 2020 Section A. This educational trip mainly focused on the architectural case studies for the design studio of the students and was also a learning opportunity in terms of the different architectural marvels present in the vibrant state of Rajasthan. Apart from the academic case studies for their design studios, students documented, collected, and learnt about the different forts and historical structures present in Rajasthan. They also had the opportunity to visit the airport in Udaipur which gave them a wider knowledge of the working and services of the airport. The students were accompanied by 4 faculty members: Dr. Ajay Vinodia, Associate Professor, Dr. Gaurav Singh, Assistant Professor, Ar. Arvind Kumar Meel, Assistant Professor and Ar. Garima Singhal, Assistant Professor. The course of the trip and creating a harmonious environment for the class to participate in and engage for a better discussion for case studies.

Department of Conservation

Department Faculty	
	Prof. Ajay Khare Professor
	Dr. Vishakha Kawathekar Associate Professor and Head of Department
	Ramesh P. Bhole Assistant Professor
	Shweta Vardia Assistant Professor
	Apoorva Pillay Assistant Professor

Students

There are currently **19 students** in the Department of Conservation.

Studio Sem I – Jul- Dec 2022

The architectural conservation studio, titled ‘Rediscovering the Built Heritage of Bhopal’, was a preliminary conservation project for the first semester of Masters in Architecture. It involved a precise understanding of approaches, aspects and techniques of heritage building conservation through research, documentation, condition assessment, structural analysis and critical evaluation. With the study, the students tried to establish Bhopal as a Cultural and Heritage precinct.

Studio Sem II- Jan2023- May 2023

The students of Batch 2021-2023 did a research on the history of Sirpur town in Chattisgarh and carried out detailed documentation of the existing heritage buildings to establish its significance, in their II Sem. Chhattisgarh is an unexplored area, and the study will strengthen the heritage value of the state, which is primarily tribal in nature. The studio identified the heritage of Sirpur and formulated guidelines to prove its potential for being a World Heritage Site. There are many such sites around Sirpur like Malhar, Rajim, Arang etc, and the site findings will help in enhancing the archaeological importance as well as the presentation of archaeological sites across the country.

Studio Sem III- Jul- Dec 2022

The regional level studio was on studying the Temple Towns of Chola Empire, along the Kaveri delta in Tamil Nadu. The studio focused on the heritage, problems and issues confronting the heritage, and aims to work towards resolving them.

Temple towns of Tamil Nadu form a unique class of urban settlement owing to their rich cultural history and religious lineages. The study explores the Temple and Port towns along the Kaveri River delta through the theoretical framework of geography, cultural landscape and traditional knowledge system. This study focused on the link between people and sacred sites Temple Towns of Tamil Nadu.

Guest Lectures

The Department conducted various guest lectures for the students to gain insights from experts in their respective multidisciplinary fields of study.

1. Traditional Knowledge Systems - Intangible Cultural Heritage by Er. Ananya Bhattacharya
2. Introduction to Diagnostic Engineering by Dr. Ashish Sapre
3. Research Approaches in Archaeology by Dr. S. B. OTA
4. Documentation and Communication Techniques by Ar. Pankaj Modi
5. Role of music in shaping Cultural Landscape: Case of Kaveri Basin by Dr. Balaji Venkatachary
6. Structural Interventions in historic buildings by F. B. Balehosur
7. Cosmos of Bhakti Temples: Sacred Landscape of Kaveri Delta by Prof. Balaji
8. Strengthening and Retrofitting by Dr. Prabir Kumar Das

Site Visits

1. Sehore, M.P.

Presentation to the Collector and SP of Sehore, of the second semester studio 'Rediscovering the heritage of Sehore' in February 2023.



2. Temple Towns of Tamil Nadu

Site visit to Temple Towns of Tamil Nadu for the third semester studio 'Revitalization of Temple Towns of Chola Empire along Kaveri Delta' for 15 days from 1st Sept 2022 to 15th Sept 2022 covering the towns of Thanjavur, Srirangam, Chidambaram, Kumbakonam, Gangaikondacholapuram, and Nagapattinam.

Studio Sem II- Jan2023- May 2023

Sirpur is a small historical village situated on the banks of river Mahanadi in Mahasamund District of Chhattisgarh which was once an important center of Buddhist culture and learning. It was a thriving city during the 6th and 7th centuries AD and was ruled by the Sarabhpuriya and Somvanshi dynasties. Today the village is home to several ancient temples, monasteries, archaeological sites and other unidentified ruins that date back to the 6th and 7th centuries. These temples are known for their exquisite carvings, intricate architecture, and religious significance.

The aim of the studio is to understand and manage the archaeological landscape of Sirpur and identify the potential of Sirpur as a UNESCO World Heritage Site. The students have tried to identify

the historic core of Sirpur through detailed inventor is, re-evaluate the extent of Sirpur in terms of its archaeological sites, identify potential archaeological sites, built and open spaces with the transitions and interference, study the archaeological sites with respect to their surroundings, and study the tangible and intangible heritage of Sirpur. The outcome of the studio would include illustration of the evolution and transformation of Sirpur, prevailing and continued traditions that add to the significance of Sirpur, and preparation of conservation and management plan for Sirpur.

Thesis- Jan 2023- May 2023

Name of the Student	Thesis Title
Devanshi Maheshwari	Havelis of Merchants of Surajgarh
Basant	Adaptive Reuse of Ranjit Vilas Palace (Mahalwada), Ratlam, Madhya Pradesh
Kirti Bhardwaj	Conservation of the old city of Moradabad with focus on it's Brass Industry
Prachitee Pradeep Naik	Place identity translating into culture: the town of Rajapur in the cultural region of Konkan
Abhirami A	Spatial manifestation of dance in Panchasabhai: five cosmic dance halls in Tamil Nadu
Ragini Singh	Re-establishing the identity of Malhar, the historic town of Dakshin Kosal, Chhattisgarh
Disha Garg	Conservation of Gopipura, a settlement established by a merchant of Surat
Rachana Satapathy	Re-Envisioning Place Identity through Rituals : A case of Bargarh Dhanuyatra
Kunal Gaurav	Rejuvenate the significance of Galta Hill
Priyanga	Re- establishing significance of historic city ok Karaikal, Pudhucherry
Samad Ahmed Husain	Conservation Strategies for Chowk Bazaar, Bhopal
Garima Rani	Conservation plan for monuments in Kalinjar Fort
Sanjana Suresh	Revitalisation of traditional water harvesting structures :A case of Kalyani's of Bengaluru
Anagha Keshava Saralaya	The role of the music festival Thyagaraja Aradhana in shaping the town of Thiruvaiyaru, Tamil Nadu [Working Title]
Madhuri Kaushal	Protecting the ancient wisdom of unique natural water resources into cultural resources- Kunds of Rajgir
Aayushi Patidar	Adaptive reuse of Vijay Raghavgarh.
Syed Azhar Akhtar	Conservation plan of heritage structures of performance in hyderabad - case of taramatibaradari and mahlaqa tomb
Anushree Kabra	Reuse of public buildings of Chanderi

Guest Lectures

The Department conducted various guest lectures for the students to gain insights from experts in their respective multidisciplinary fields of study.

1. Structural interventions in historic buildings by S.P. Balehosur
2. Intercultural competence by Dr.MrinaliniAtrey
3. Cultural Landscape by Prof. Dr.Priyaleen Singh
4. Structural system by Ar. Pankaj Modi
5. Q&A with Ar. Benny Kuriakose on the Vernacular Architecture
6. Discussion with Ananya Bhattacharya on each student's Open Elective paper

7. Discussion with Prof. dr. V. Balaji on Open Elective papers
8. Cultural Landscape by Ar. Devakumar Thenchery
9. Winter School 2023 by Meaningful Design Foundation - Online
10. Workshop on Lidar on 11th Jan - A small orientation programme– Onsite
11. Heritage of Chhattisgarh by Shivi Joshi - Online

Photogrammetry

Six students from the Department of Conservation were selected as a team along with two other teams from SPA, Delhi and JMI respectively by Factum Foundation, for an online workshop on Photogrammetry in Architecture, where they were introduced to make efficient use of photography in documenting a heritage structure using the software “Reality Capture”. License for the software was provided for one computer per team and the workshop happened in two sessions held on 25th March and 1st April.

The license was provided for a week’s duration in which the team tried documenting the Baoli of BadaBagh in Bhopal using the knowledge gained from the workshop.

Documentation of Mulagandha KutiVihar, Sarnath, Varanasi (U.P.)

The students of II Sem were asked to document the 104 years old structure of Mulagandha Kuti Viharin detail, in order to carry out an assessment and find the possible areas of defects and provide a conservation plan for the structure. The students were also given a chance to have hands on experience in treatment of blackening of the stones. Few areas with the defect were identified and cleaned with the help of Hydrogen Peroxide. The whole workshop gave a hands-on experience on how a structure is documented and its condition mapping is done.



UNESCO

The students participated and volunteered at the G20 50th UNESCO Sub-Regional Conference on World Heritage at Minto Hall, Bhopal. The students displayed their thesis abstracts and studio work at the SPAB stall.



Heritage Walk

The Department conducted a heritage walk on Ashapuri temple site near Bhojpur (M.P.). The aim of the walk was to brief the students about the history of Nagar temples in Ashapuri and to explain the difference between temples from various time periods. The students were asked to identify the various parts of a Nagar temple, to document the on-going restoration works at temple no. 17, and to list out their observations and issues with the work and critique in terms of its authenticity and integrity.

Exhibit

The students displayed all the World Heritage Sites of India on the occasion of World Heritage Day 2023 in the form of various installations. The photographs of the heritage sites were taken by the students of Conservation.

Documentary

Department of Conservation released a multilingual documentary series 'BharathBhramanam' portraying the built heritage of India, on the department's YouTube channel on the World Heritage Day 2023.

The documentary is the outcome of an exercise given to the postgraduate students of Architectural Conservation of SPA Bhopal. The students were asked to study and video graph a historic structure in their respective hometowns. The documentary is a collection of videos featuring the built heritage of India, diverse in their cultural backgrounds, typologies, and locations. The students' mother tongue or the regional language was chosen to narrate, to keep the essence of the place intact.

Awards and Recognition

The students of present IV Sem did a research on the history of Sehore town and carried out detailed documentation of the existing heritage buildings in Sehore to establish its significance, in their II Sem. They identified the historic core, all the historic structures and premises, illustrated the issues, threats and challenges through various maps, drawings, sketches, photographs, etc., and gave necessary proposals in order to conserve the heritage.

The students presented their studio work to Shri Praveen Singh Adhayach, IAS, Collector, Sehore (M.P.). They briefed the officials on the issues and challenges and proposed building level conservation, adaptive reuse, heritage walks, training of local community to create awareness and provide employment. The Collector praised the quantum and quality of the work and asked the students to submit a brochure of the documentation.

Website






The updated website for the Department of Conservation has recently been launched.

Representation of faculty members in other Institutes/organizations/committees

1. 22nd March 2023- Dr. Vishakha Kawathekar gave a presentation on 'Characteristics of sacred architecture of India' by COA India
2. March 2023- Dr. Vishakha Kawathekar attended a meeting on 'Heritage People and Law' by INTACH Heritage Academy
3. 30th November 2022- Dr. Vishakha Kawathekar gave a presentation on 'History and Heritage of Bhopal' on the request of PVP College of Architecture, Pune
4. 19-20th November 2022- Dr. Viskhakha Kawathekar was invited as a key speaker for the session-3 of 36th National Convention of Architectural Engineers and National Conference on Green Buildings, Innovation and Sustainability, organised by The Institute of Engineers India (M.P.)

5. 12th September 2022- Dr. Viskhakha Kawathekar was invited by Indira Gandhi Rashtriya Manav Sangrahalaya to give a lecture under Museum Popular Lecture Series of IGRMS
6. 3rd September 2022, - Ramesh P Bhole gave an Online lecture on “An introduction to MEASURED DRAWINGS” for students of Manipal School of Architecture & Planning, MAHE Manipal
7. 9th January 2023, Ramesh P Bhole , member of technical committee for Evaluation of technical proposals and presentation by bidders for Krantiveer Tatya Tope Museum at Shivpuri project, for MP Tourism Board.

Department of Landscape Architecture

Department Faculty			
	Dr. Rama Umesh Pandey Associate Professor and Head of Department		Saurabh Popli Associate Professor
	Sonal Tiwari Assistant Professor		Richa Raje Assistant Professor
	Anupma Bharti Assistant Professor		

The vision for the Department of Landscape Architecture is to prepare students to play a pivotal role in resolving issues facing contemporary society based on the landscape values that embody goodness, humanity, beauty and creative co-existence. The Landscape design studios are conducted throughout the entire program with increasing complexities, wherein the students make an application for all prescribed modules, culminating in an independent Thesis.

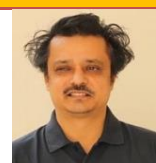
Special Lecture/ Guest Lecture/Webinars/ Seminar/ Workshop

Sl. No.	Date	Particular	Subject Name	Title	Expert	Coordinator
1	06.4.2022	Guest Lecture	Thesis	Site analysis and concept development	Dr. Swati Sahastrabuddhe Faculty, BNCA University	Dr. Sonal Tiwari
2	26.4.2022	Guest Lecture	Thesis	Site planning process	Mr. Sandip Patil Faculty, CEPT University	Dr. Sonal Tiwari
3	23.05.2022 to 27.05.2022	Workshop	Summer School	Industrial Landscapes : Reimagining the role of landscape in reviving the post industrial sites		Ar. Anupama Bharti
4	23.05.2022	Workshop	Summer School	Inaugural Address	Aniket Bhagwat Landscape Architect	Ar. Anupama Bharti

5	23.05.2022	Workshop	Summer School	Cities in Post-industrial Economic Conditions	Manu Mahajan Associate Professor	Ar. Anupama Bharti
6	23.05.2022	Workshop	Summer School	The Transformation of Westergas Fabriek	Evert Verhagen Founder & Owner	Ar. Anupama Bharti
7	23.05.2022	Workshop	Summer School	What does Postindustrial Mean in India: A Case of Darjeeling Himalayan Railway World Heritage Site	Aishwarya Tipnis Architect & Heritage Conservationist	Ar. Anupama Bharti
8	24.05.2022	Workshop	Summer School	The Lost Opportunity: Post Industrial Landscape of Central Mumbai	Neera Adarkar Architect and Urban Researcher	Ar. Anupama Bharti
9	24.05.2022	Workshop	Summer School	Ecological Restoration of Mined-Out Areas and Sustainable Development: Success Stories	C R Babu Ecologist Delhi	Ar. Anupama Bharti
10	25.05.2022	Workshop	Summer School	Adaptive Reuse of Industrial Landscapes	Durganand Balsavar Architect and Editor Chennai	Ar. Anupama Bharti
11	25.05.2022	Workshop	Summer School	Transforming the Urban Landscape: A View from the Grassroots	Ramaswamy Civil Society , kolkata	Ar. Anupama Bharti
12	25.05.2022	Workshop	Summer School	Climate Change Due to Mining and Post-Mining Landscape Development	Dr. Biswajit Paul Professor , IIT Dhanbad	Ar. Anupama Bharti
13	26.05.2022	Workshop	Summer School	Engine Urbanism: Changing Cityscape after Deindustrialization in Mumbai	Himanshu Burte Associate Professor IIT Bombay	Ar. Anupama Bharti

Department of Urban Design

Department Faculty



Dr. Tapas Mitra
Associate Professor



Dr. Anand Jayant Wadwekar
Head, Department of Urban Design, Assistant Professor



Dr. Gayatri Nanda
Assistant Professor



Karna Sen Gupta
Assistant Professor



Aman Xaxa
Assistant Professor



Monikuntala Das
Assistant Professor

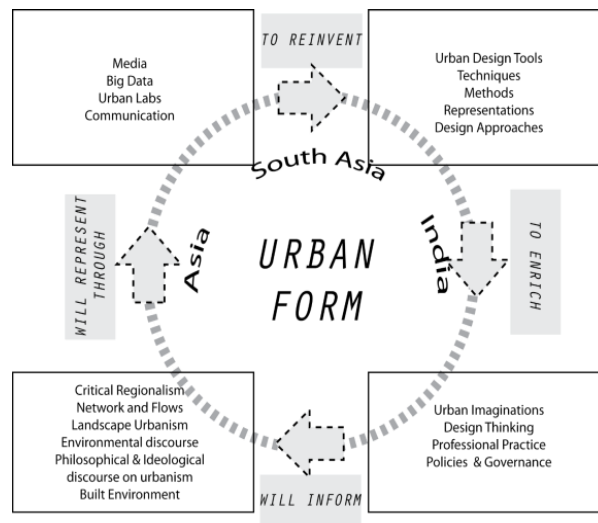
Vision:

The vision of the urban design programme at the School of Planning and Architecture, Bhopal is to develop a critical and holistic approach to documentation and design in the emerging contexts of urban forms using evolved urban design tools to inform and enrich the discipline in achieving public good.

Objectives:

- 1) Working on the idea of critical regionalism to work towards better understanding and informed decision making in urban design in the context of cities and region in central India.
- 2) The local will be attempted to be understood in the context of global south hence sharing the knowledge of Asiatic cities from established theories and documented practices.
- 3) Department of Urban Design aims to develop knowledge resource of Indian cities through documents, maps, memoirs, accounts and narratives.
- 4) To work on design thinking and community interfaces through dialoging, action research, participatory decision making through conventional and narrative research techniques
- 5) To understand cities through newly emerging technologies. Use and application of spatial, sensory tools in documentation and intervention.

Outline of Urban Design Teaching-Learning processes:



AUD - 0101 DESIGN STUDIO - I (July-Dec 2022):

Envisioning the future of the erstwhile capital city project at Bhopal and the sector – neighborhood models of the capital project.

The intent of the studio was to develop student’s skill set in urban design. It involved conceptualization and visualization through consideration of contemporary urban design issues and included documentation and analysis of urban form and process, understanding site context, and urban environment with an emphasis on the public realm. The final output also involved students in understanding the phasing aspects of the project culminating in sensitive interventions in the precincts. In the final phase, students focused on detailed site-specific recommendations, place making and representation.



MAUD - 0201 DESIGN STUDIO – II- Jodhpur City (Jan-May 2023):

This year, the second semester's design studio (MAUD0201) undertook an urban design study of Jodhpur city from the perspective of urban networks and systems. The studio analyses the city of Jodhpur through its different kinds of networks such as transport, water, sewage, electricity, and the traditional water network of baaolis and jhalaras and traditional art & crafts. Spread across ten days, from 03 February to 13 February 2023, students stayed in the city and collected first-hand information on history, culture, urban planning, and various government policy currently being implemented in Jodhpur.

In the early days, students visited various offices, such as Jodhpur Development Authorities, to understand the urban planning issues of Jodhpur city. Deputy Town Planner, Mr. Anju Agrawal of JDA, delivered a lecture on Urban Planning of Jodhpur, followed by an interactive session where students actively discussed future ideas for the historical city as well as the modern aspirations of the urban development among the people of Jodhpur.

On day three, a special interactive session was held with local architect-activist Ar. Anu Mridul, a well know name for reinvigorating the traditional water conservation structures in Jodhpur city. Ar. Anu talked about various problems and opportunities in revising Jodhpur's traditional water conservation structures and networks. He presented some of his innovative work in the same area and briefed students about the possible approaches they could take to analyze the city.



MAUD - 0301 DESIGN STUDIO - III (July-Dec 2022): Urban Transformation







The studio critically looked at old core and one of the peripheries of the city of Indore and urban design issues in the context of fragile ecology in that area. The other group of students studied the smart city's area-based development in the old core of Indore through various lenses of politics, economy, socio-cultural dynamics. Three large wetlands (Sirpur, Bilawali, and Pipliyahana) are basically backwaters that help flood control in Indore. However, none of these lakes are protected and conserved. The study objective was to investigate the role of urban design in shaping such

environments from the perspective of the environment, ecosystem, imageability, identity, and consolidation.

One Day One, students undertook a general study of the city’s urban structure, transport, urban extensions and inner core dynamics in the background of development plan of Indore. Later in the week, an expert talk by Shri Bhalchandra Mondhe, environmentalist, photographer, activist, nature lover and also a founder of *Nature’s Volunteers*, an NGO, further enlightened students on the issues of wetland conservation and urban expansion of the city of Indore. Mr. Mondhe, with his extensive research on Sirpur and Bilawali waterbodies explained students the ecological functioning vis a vis urban growth of Indore. The second group of students studying the inner city of Indore city analyzed the impact of the smart city’s Area Based Development (ABD) on social, economic, and spatial aspects of old core of Indore. Students also had an academic interaction with the Indore Smart City Private Limited office, Ms. Roopal Chopra, assistant planner guided them about the various projects undergoing smart city mission. The students finally delivered an urban design approach to sensitively deal with the issues of peri-urban growth and its ecological counterpart. The inner-city group provided a more place specific, context-based approach to the continuously transforming core.



Department of Design

Department Faculty			
	<p>Prof. Rachna Khare Head, Department of Design Professor (Architecture)</p>		<p>Dr. Sukanta Majumdar Assistant Professor</p>
	<p>Saurabh Tewari Assistant Professor</p>		<p>Dr. Shanu Sharma Assistant Professor</p>
	<p>Aman Xaxa Assistant Professor</p>		<p>Monikuntala Das Assistant Professor</p>

Initiated in August 2018, the Master of Design Degree programme at the School of Planning and Architecture, Bhopal offers a unique opportunity for learners to collaborate with the disciplines of Art, Architecture, Planning, Social Sciences and Technology with positioning themselves in the





mutating field of Design. The programme looks towards innovative and sustainable design explorations for complex scenarios of production and consumption. It offers an opportunity to relook at the postgraduate design education framework and provide a pragmatic platform for learners to pursue the discipline of Design from a user-centric systemic approach. Our training and professional skills are rigorous to prepare our students to approach real-world design and business innovation challenges creatively. Frequent exposure to joint studios and programs with International Universities across the world and leading professionals within India has equipped our students to make them the best in this profession. Vision: 'Humanize and socialize the technical progress through nurturing creative capability in Design'. The Master of Design Degree programme is offered for a duration of two years and consists of four academic semesters with six to eight weeks of compulsory Industry internship between two years at the School of Planning and Architecture, Bhopal. There are two minor tracks that run parallelly in the programme, Product Design & Visual Communication.

Webinars/ Seminars/ Workshops/ Conferences:

SI No.	Date	Subject	Title	Type	Expert	Coordinator
1	13-02-2023	MDES 401	Research in Design and Industry	Workshop	Karthikeyan Viswanathan	Dr. Shanu Sharma
2	01-03-2023	MDES 222	Product Semantics and User Experience	Workshop	Dinesh Korjan	Dr. Shanu Sharma
3	24-03-2023	MDES 231	User Interaction and Experience Design	Special Lecture	Munwar Khan	Aman Rupesh Xaxa
4	29-03-2023	MDES 212	Cognition and Communication	Workshop	Noopur Tiwari	Monikuntala Das
5	14-02-2023	MDES 223	Future forecasting method of Materials	Workshop	Lohit H.S.	Dr. Sukanta Majumdar

Department of Environmental Planning

Department Faculty

	Dr. Rama Umesh Pandey Associate Professor and Head of Department		Govind M.P. Assistant Professor
	Bade Shomit Dilip Assistant Professor		Dr. Anurag Bagade Assistant Professor

Webinars/ Seminars/ Workshops/ Conferences:

S.No.	Dated	Subject	Title	Expert	Coordinator
1.	24.03.2022	Special lecture	Environmental Law and Governance	Dr. Sairam Bhat, Professor of Law Coordinator-Centre for Environmental Law, Education, Research and Advocacy [CEERA], National Law School of India University, Nagarbhavi, Bengaluru 560242, Karnataka	Dr. Rama Pandey

2.	23.03.2022	Special lecture	Sustainable development plan for the Nilgiri district	Dr. Siddhartha Krishnan Fellow, Suri Sehgal Centre for Biodiversity and Conservation Convenor, Academy	Dr. Rama Pandey
3.	05.04.2022	Special lecture	Focus on the recent policy developments on climate action planning in India and how cities are leveraging advocacy and multi-stakeholder engagement for building climate actions.	Ms. Raina Singh, Deputy Regional Director, South and West Asia (based in Delhi) Regions - C40 cities	Dr. Rama Pandey
4	17.10.2022	Special lecture	Environmental Clearance Process for Sustainable Development	Dr. Sandeep Gupta Assistant Professor, Department of Environmental Studies, Kurukshetra University, Kurukshetra	Dr. Rama Pandey
5	6.10.2022 7.10.2022 8.10.2022	Expert lecture	Environmental Economics and Project Appraisal	Dr. Nimai Das Associate Professor, Environment and Development Economics, IIFM Bhopal	Dr. Anurag Bagade
6	07.02.2023	Expert Lecture	Innovative Methods for Payment of Ecosystem Services (Online)	Mr. Ashish Mehta, Founder & Managing Director Founder & Managing Director Second Nature Sustainable Solutions, LLP	Dr. Rama U Pandey
7	07.02.2023	Expert Lecture	Climate Resilient Development of Chhatarpur District from Water Security Perspective (Online)	Dr. Manoj Mishra	Dr. Rama U Pandey
8	17.03.2023	Expert Lecture	Inferential Statistics	Dr. Jigyasa Bisaria Assistant Professor, IIFM, Bhopal	Prof. Govind M.P.

Training Programmes

S.No.	Dated	Subject	Title	Expert	Coordinator
1	April 23, 2022 April 30, 2022 May 14, 2022	Training Programmes	Climate Smart City Assessment Framework 2.0 " for M.P.	Government Officials Organized by Environmental Planning Department of SPA Bhopal in Association with National Institute of Urban Affairs Total participants – 45 Fee - Funding by NIUA	Dr. Rama U. Pandey Govind M. P. Dr. Anurag Bagade

2	27.09.2022 to 29.09.2022	Training Programme	Wetlands in Cities- Spatial Planning for Disaster Risk Reduction (3days Online)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. J.K. Garg Director Trivuban College of Environment and Development Sciences Nalanda University Centre. 2. Prof. Vishwanath S. Founder and Director BIOME, Bengaluru. 3. Dr. Priyanka Jamwal Fellow Centre for Environment and Development (ATREE) 4. Dr. Shiraz Wajih President Gorakhpur Environmental Action Group 5. Dr. Jayashree Venkatesan Trustee, Care Earth Trust 	Dr.Rama U. Pandey Govind M. P. Dr. Anurag Bagade
---	--------------------------	--------------------	---	---	--

World Environment Day Celebration (International Year of Millets - 2022)

S.No.	Dated	Subject	Title	Expert	Coordinator
1	10.08.2022	World Environment Day / International Year of Millets	Nutrition Security with Millets (Eat Millets stay healthy)	Dr. Raj Bhandari, Sr. Paediatrician and Member of National Millets task force	Dr. Rama U Pandey

Workshops:

S.No.	Dated	Subject	Title	Expert	Coordinator
1	15.11.2023 16.11.2023 17.11.2023	Workshop	Environmental Project: Formulation and Appraisal	Dr. Kumar Ashish Director, Gaheli Centre of Research and Development of Pvt. Ltd.	Dr. Anurag Bagade
2	05.01.2023 to 07.01.2023	Workshop	Climate Sensitive Planning	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Faiz Ahmed Assistant Professor, SPA , Vijayawada 2. Dr. Saurabh Ojha Assistant Professor, MNIT Jaipur 3. Dr. Saransh Bajpai, Senior Manager, Climate Program, WRI India 	Dr. Anurag Bagade

Studio Activities:

Climate Resilient Regional Plan: A Village Panchayats' Perspectives from Madhya Pradesh

S.No.	Dated	Subject	Title	Expert	Coordinator
1	July-December, 2022	Studio- II (III Sem 2021-22)	Integration of Climate Resilience into Urban Spatial Plans	Prof. Rama U. Pandey Govind M. P. Shomit Bade Dilip	Dr. Rama U. Pandey Govind M. P. Shomit Bade Dilip

The second semester studio exercise focused on water centric planning of a region for adopting sustainable pathways to improve the quality of life in settlements and advance the risk-resilience agenda. This studio was in collaboration with an international organisation UNICEF, Madhya Pradesh

who gave their technical and financial support for field visit, workshop, and report preparation. The studio emphasizes on the vulnerable community, women and children as integral part of planning proposal focusing on districts and select gram Panchayats (GPs). Water stressed and a flood prone region of Madhya Pradesh–Alirajpur and Chhatarpur district were selected as case study for this purpose. Students of second semester initiated the study by appreciating the uniqueness of the region, conducted focused group discussions with the residents, children, and women; conducted meeting with the line departments. Based on the preliminary investigations, a vision for improving the Quality of life through Climate Resilience and Socially Equitable Development focusing on Natural Resource Centric Spatial Planning of the region by 2035 was established. The students were also engaged in sensitization and dissemination workshops for various stakeholders. They analyzed the exiting issues, challenges and potential of the region and proposed phase-wise development of the GPs with innovative techniques. With the support of UNICEF and Public Health Department Madhya Pradesh, the students received live exposure on the spatial planning project. The studio outcome was Climate Resilient Spatial Development Plan (CRSDP) for the 13 selected Gram Panchayats of the district which was submitted to various government offices for their consideration.

Environmental Planning Studio – II: Climate Resilient Development Plan for Indore 2042

S.No.	Dated	Subject	Title	Expert	Coordinator
1	January – June, 2023	Studio – I (II Sem 2022-23)	Climate Resilient Regional Plan: A Village Panchayats' Perspectives from Madhya Pradesh	Dr. Rama U. Pandey Govind M. P. Dr. Anurag Bagade	Dr. Rama U. Pandey Govind MP. Dr. Anurag Bagade

The third-semester studio exercise was focused on urban-scale issues. Consequently, the theme of the studio exercise was decided as 'Integration of Climate Resilience into Urban Spatial Plans'. The city of Indore in the state of Madhya Pradesh was selected as the study area. The focus of the studio was to transform the city of Indore into a climate-resilient and net zero by 2047. And studio exercise aimed to develop a climate-resilient development plan for the city of Indore through zonal planning strategies. The study attempted to develop a method for integrating climate resilience into the urban development planning process. The studio work was initiated with the literature review of case studies, indices and frameworks related to climate resilience and disaster risk reduction. The outcome of this literature review was the identification of indicators across nine sectors. Concurrently, several urban development plans were studied such as Indore Development Plan, Bhopal Development Plan, Nagpur Master Plan, Mumbai Climate Action Plan etc.

The overall literature review formed the basis for the formulation of the aim and objectives of the studio exercise. The entire batch of the third semester undertook the field visit to the study area for data collection. During the field visit primary surveys such as resident interviews, stakeholder consultation, special site visits and perception and awareness surveys were conducted. The collected data, urban growth direction assessment was undertaken through Shannon's Entropy Method and Land Suitability Analysis to find future growth directions for the city of Indore. A Greenhouse Gas Emission Assessment was conducted to ascertain the baseline status of GHG emissions in Indore. Also, the urban level and zonal level climate resilience performance of Indore was assessed for the selection of critical zones and critical sectors. The outcome of this exercise was the development 'Climate Resilient Development Plan of Indore for the horizon year of 2047' which incorporated the mitigation and adaptation strategies at the city level focusing on emission reduction in critical sectors, spatial planning strategies and recommendations at the zonal level and an appropriate institutional framework for the same.

Department of Urban and Regional Planning

Department Faculty			
	Prof. Binayak Choudhury Professor		Prof. Nikhil Ranjan Mandal Professor
	Prof. Natraj Kranthi Professor and Head of Department		Dr. Sheuli Mitra Associate Professor
	Dr. Kshama Puntambekar Assistant Professor		Dr. Arti Jaiswal Assistant Professor
	Dr. Ashfaque Alam Assistant Professor		Dr. Amit Chatterjee Assistant Professor
	Paulose N.K. Assistant Professor		Premjeet Das Gupta Assistant Professor
	Gaurav Vaidya Assistant Professor		Dr. Kakoli Saha Assistant Professor
	Vibhore Bakshi Assistant Professor		Aparna Soni Assistant Professor
	Gopinath Sai Krishna Assistant Professor		Anuradha Chakrabatri Assistant Professor

Vision - The department is determined to nurture academic excellence in all spheres of urban and regional planning by improving global ties, integrating technology, building dialogue with the profession, offering new specializations in emerging areas and constantly updating the curriculum.

The Department of Urban and Regional Planning aims to train future planning professionals, and hence to cater to the human resource needs to address the issues of the built environment, human settlements and contribute to or plan for a sustainable future. The discipline of Urban and Regional Planning is one of the important and highly opted professional programmes. The discipline deals with efficient planning of land-use activities, land-use practices, infrastructure, built environment and guided settlement pattern and settlement growth at a broader scale across regions and urban

areas. It includes the identification of problematic issues and areas for spatial intervention for a sustainable future of the settlements. This encompasses inter-cross disciplines and interdisciplinary fields such as architecture, engineering, geography, economics, sociology, management, law, etc. This multidisciplinary character makes the discipline of urban and regional planning very interesting.

Special Lecture/ Guest Lecture/Webinars/ Seminar/ Workshop

S. No.	Date	Particular	Subject Name	Expert	Coordinator
1	06.05.2022	Expert Lecture	Seminar and Technical Writing MPUR1205	Ms. Priya Sangameswaran Associate Professor in Development Studies Ph.D. (University of Massachusetts Amherst) Centre for Studies in Social Sciences, Calcutta	Dr. Anuradha Chakrabarti
2	05.05.2022	Special Lecture	Planning Legislations and Institutional Frameworks MPUR1203	Prof. Dr. Rabidyuti Biswas SPA Delhi	Aparna Soni
3	07.05.2022	Expert Lecture	Planning Legislations and Institutional Frameworks MPUR1203	Mr. Abhishek S. Salian Litigation Lawyer	Ms. Aparna Soni
4	27.09.2022	Special Lecture	Big Data Concepts	Prof. Anugrah Anilkumar Naigaich Assistant Professor Department of Architecture & Planning, MANIT, Bhopal	Dr. Kshama Puntambekar
5	13.10.2022	Special Lecture	Slum Improvement Efforts in India: Challenges & Solutions	Prof. Ajay Kumar Vinodia SPA Bhopal	Mr. Gaurav Vaidya
6	17.10.2022	Special Lecture	Computer Applications in Planning BPLN0213	Mr. Ankit Sinha Architecture Consultancy, Interior & Landscape, Bhopal	Mr. Shubhranshu Upadhyay (Visiting Faculty) B.Plan
7	03.11.2022	Special Lecture	Big Data for Transport Modeling	Mr. Omkar Parishwad Research Engineer Urban and Regional Planning Department KTH Stockholm	Dr. Kshama Puntambekar
8	10.11.2022	Special Lecture	"Walking Praxis: The Problem-Research Dialogue"	Dr. Ashima Sood Associate Professor Anant National University, Ahmedabad	Dr. Anuradha Chakrabarti
9	10.11.2022	Special Lecture	AI-based applications for Urban Planning and Design	Dr. Deepank Verma, Ph.D Technische Universität – Braunschweig, Germany	Dr. Kshama Puntambekar

10	10.11.2022	Special Lecture	Housing Typology of Informal Settlements	Dr. Sandeep Arora Assistant Professor, SPA Bhopal	Mr. Gaurav Vaidya
11	12.11.2022	Special Lecture	Contemporary Urban Planning Practices BPLN0513	Dr. Poulomee Ghosh Program Director, MBA REUIM, NICMAR	Ms. Aparna Soni
12	12.11.2022	Special Lecture	Contemporary Urban Planning Practices BPLN0513	Mr. Benjamin Mathews John City Advisor, Bengaluru and Chennai, C40 Cities	Ms. Aparna Soni
13	31.01.2023	Special Lecture	Research Methods & Methodology	Prof. Manmohan Kapshe Professor, MANIT Bhopal	Dr. Kshama Puntambekar
14	02.03.2023	Special Lecture	Urban Infrastructure and Innovation	Shri. Ansul Gupta, IAS Deputy Secretary, Govt. of M.P.	Dr. Premjeet Das Gupta
15	14.03.2023	Guest Lecture	Gendered Income and Education disparity – A Quantitative Coding	Prof. Madhuri Sharma University of Tennessee, USA	Dr. Kakoli Saha
16	21.03.2023	Guest Lecture	Application of Quantitative Analysis in Research	Dr. Poonam Khan Assistant Professor SPA Bhopal	Dr. Kakoli Saha
17	23.03.2023	Special Lecture	Urban Water-Circularity, Equity and Economics	Prof. Vishwanath Srikantaiah APU, Bengaluru	Mr. Gaurav Vaidya
18	24.03.2023	Special Lecture	Suburbanization and Spatial Inequality in the Provision of Urban Services	Prof. Kala S. Sridhar ISEC, Bengaluru	Prof. Binayak Choudhury

Department of Transport Planning

Department Faculty



Prof. Natraj Kranthi
Professor and
Head of Department



Dr. Mayank Dubey
Assistant Professor



Dr. Mohit Dev
Assistant Professor



Garima
Assistant Professor
(till 20th June 2022)

Department of Transport Planning was established in 2018. It is one of the eight Departments of the School of Planning and Architecture, Bhopal. The Department offers a two-year (four semesters) postgraduate degree programme (i) Master of Planning (Transport Planning and Logistics Management) abbreviated as M.Plan (TPLM). This is one of the unique programmes in the field of transport planning integrating logistics management. The programme is multidisciplinary in nature and is the first of its kind in the country. The curriculum is designed to comprehend and address various

issues concerning the discipline and contribute or plan for a sustainable future at different scales, neighborhood scale, city scale, urban scale, regional scale, etc. It deals with various subjects of emerging importance such as public transport planning, intelligent transport systems, logistics and freight management, equity and mobility planning, railway, airport and port planning and management, transport policy, etc. Besides all these subjects, this programme also encompasses inter-cross disciplines and interdisciplinary fields such as transport engineering, geography, economics, sociology, management, urban planning, planning legislation, etc. The curriculum is meticulously designed and enables overall development. It addresses various problematic issues and areas for spatial intervention for a sustainable future of transport systems. The students will be equipped with soft skills, communication skills, computer skills, and spatial technological know-how. The syllabus contents are taught through innovative modes of instruction and methods of evaluation. Besides, various experts in the field through expert lectures periodically are engaged, so that the students update themselves with the emerging trends and issues. The curriculum enables the students with the necessary analytical, interpretative and technical skills required to comprehend and address these issues.

Special Lecture/ Guest Lecture/Webinars/ Seminar/ Workshop

S. No	Date	Subject	Title	Expert	Coordinator
1.	29.03.2022	Special lecture	Transport Policy & Institutional Framework	Dr. Pawan Kumar Associate Town & Country Planner, TCPO	Dr. Mohit Dev
2.	27/04/2022	Special lecture	Urban and Public Transport Planning	Dr. Errampalli Madhu Senior Principal Scientist Transportation Planning and Environment (TPE) Division CSIR-CRRRI New Delhi	Ms. Garima
3.	22.09.2022	Special lecture	Current Policies & Schemes for Transport and Logistics in India	Dr. Rahul Tiwari, Assistant Professor MANIT, Bhopal	Dr. Mayank Dubey
4.	28.09.2022	Special lecture	Micro-Mobility (Public Bike Sharing)	Mr. Shreyansh Shah, Associate Director - Strategic Alliance, MYBYK	Dr. Mohit Dev
5.	18.10.2022	Special lecture	Introduction to Port Planning	Ms. Anvi Maniar (Principal Manager, BMT India) Ahmedabad	Dr. Mohit Dev
6.	20.03.2023	Special lecture	Python - Fundamentals of Python Programming	Mr. Midhun M PhD Scholar, IISER, Bhopal	Mr. Mohit Soni

Annual Accounts (Financial Year 2022-23)

वार्षिक लेखा

वित्तीय वर्ष 2022-23

Annual Accounts

Financial Year 2022-23

Separate Audit Report of the Comptroller and Auditor General of India on the Accounts of the School of Planning and Architecture, Bhopal, for the year ended 31 March 2023.

We have audited the attached Balance Sheet of the School of Planning and Architecture (SPA), Bhopal as at 31 March 2023; the Income and Expenditure Accounts and the Receipts and Payments Account for the year ended on that date, under Section 19(2) of the Comptroller and Auditor General's (Duties, Powers and Conditions of Service) Act, 1971. These financial statements are the responsibility of the SPA'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. Audit includes examining, on a test basis, evidences supporting the amounts and disclosure in the financial statements. 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, Income and Expenditure Account and Receipts and Payments Account dealt with by this report have been drawn up in the format approved by the Ministry of Education, Government of India vide order no. 29-4/2012-IFD dated 17 April 2015.
- (iii) In our opinion, proper books of account and other relevant records have been maintained by the SPA, Bhopal in so far as it appears from our examination of such books.

(iv) We further report that:-

A Balance Sheet

1. Source of Funds

1.1 Current Liabilities & Provisions (Schedule-3) - ₹ 37.04 crore

This does not include ₹ 0.66 lakh being provision required to be made on account of payment of solar power generation for the month of March 23 being paid in April 2023. This resulted in understatement of Current Liabilities and Provisions as well as Expenditure by ₹ 0.66 lakh.

B. General

1. According to Form-65 of CPWD and advance (paid 31-March cleared in April-23) amounting to ₹ 8.70 crore was deposited with CPWD as of March 2023 whereas as per Loan, Advances & Deposits (schedule-8) advance to CPWD is depicted by ₹ 8.32 crore. Thus, there is a difference of ₹ 0.38 crore. This needs reconciliation with CPWD.
2. One 33 KVA electrical sub-station has been accounted for under building assets instead of electrical installation & equipment, and accordingly depreciation has been charged (from 2018-19 to 2022-23) @ 2 percent instead of 5 percent as prescribed under MoE format of accounts.
3. Income from investment (Schedule-11) -This includes ₹ 77.66 lakh being interest earned on term deposits (FDR/TDR) with bank and on saving bank accounts. As per the revised format of financial statements for Central Higher Educational Institutions (CHEIs) read with notes and instructions for compilation of financial statements issued by MHRD, interest income earned on term deposit and saving bank accounts (other than earmarked/ endowment funds and other investments) are required to be exhibited under Interest earned (Schedule-12) and not under income from investment (Schedule-11). Hence, above was not in consonance with prescribed format of accounts.

C. Management Letter

Deficiencies which have not been included in the Separate Audit Report have been brought to the notice of the Director, School of Planning and

Architecture (SPA), Bhopal through a Management Letter issued separately for remedial /corrective action.

D. Grants-in-aid

During the year, the Institute received grants-in-aid(GIA) of ₹ 35.15 crore (including ₹6.34 crore received in March 2023) and interest earned ₹ 0.27 crore on GIA. In addition to the above, it had unspent balance of ₹ 21.58 crore (including ₹ 0.34 crore of interest on GIA) of the previous year. Thus out of the total available grants of ₹ 57.00 crore, the Institute utilized an amount of ₹ 41.39 crore (capital utilization ₹ 12.38 crore + revenue utilization ₹ 29.01 crore) and ₹ 0.34 crore refunded to the Ministry leaving unutilized amount of ₹ 15.27 crore (this includes ₹ 0.27 crore of interest on GIA) at the end of the year.

- (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 Separate Audit Report give a true and fair view in conformity with accounting principles generally accepted in India:
- (a) In so far as it relates to the Balance Sheet, of the state of affairs of the School of Planning and Architecture, Bhopal as at 31 March 2023 and;
- (b) In so far as it relates to the Income and Expenditure Account of the Surplus for the year ended on that date.

For and on behalf of the Comptroller and Auditor General of India

Place:

Date:



**Director General of Audit
(Central Receipts)**

Annexure**1. Adequacy of Internal Audit System:**

Internal Audit of the Institute was conducted by the Internal Audit Wing of SPA.

2. Adequacy of Internal Control System:

The internal control system was found to be inadequate due to:

- (i) Only 03 out of 04 BoGs meetings were held during the year.
- (ii) The Institute does not prepare a policy for investment.
- (iii) 22 paras of compliance audit were pending since 2015-16.

3. System of physical verification of fixed assets:

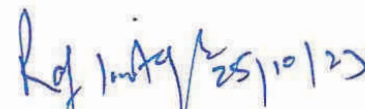
Physical verification of fixed assets has been conducted during the year 2022-23.

4. System of physical verification of inventories:

Physical verification of inventories has been conducted during the year 2022-23.

5. Regularity in payment of statutory dues:

Statutory dues of ₹ 33.42 lakh were due as on 31-03-2023. However, paid in April-2023.



Sr. Audit Officer/AMG-II

SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

ANNUAL ACCOUNTS FOR THE FINANCIAL YEAR 2022-23
INDEX

S.No.	Particulars	Page Nos.
1	BALANCE SHEET	1
2	INCOME AND EXPENDITURE	2
3	SCHEDULES (Pages 3-38)	
	SCHEDULE 1	3
	SCHEDULE 2	4
	SCHEDULE 2(A)	5
	SCHEDULE 3	6-7
	SCHEDULE 3 (A)	8-10
	SCHEDULE 3 (B)	11
	SCHEDULE 3(C)	12-14
	SCHEDULE 4	15
	SCHEDULE 5	16
	SCHEDULE 6	16
	SCHEDULE 7	17-18
	SCHEDULE 8	19-20
	SCHEDULE 9	21
	SCHEDULE 10	22
	SCHEDULE 11	23
	SCHEDULE 12	23
	SCHEDULE 13	24-25
	SCHEDULE 14	25
	SCHEDULE 15	26
	SCHEDULE 16	27
	SCHEDULE 17	28
	SCHEDULE 18	29
	SCHEDULE 19	29
	SCHEDULE 20	30
	SCHEDULE 21	30
	SCHEDULE 22	31
	SCHEDULE 23	32-35
	SCHEDULE 24	36-39
4	RECEIPTS AND PAYMENTS	40-44

REGISTRAR

DIRECTOR

SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

BALANCE SHEET AS AT 31-03-2023

SOURCES OF FUNDS		Schedule	Current Year	Previous Year
CORPUS/CAPITAL FUND	1	2177484889.72	2013442481.71	
DESIGNATED/ EARMARKED / ENDOWMENT FUNDS	2	225900.00	117576.00	
CURRENT LIABILITIES & PROVISIONS	3	370410795.83	404518408.47	
TOTAL		2548121585.55	2418078466.18	
APPLICATION OF FUNDS		Schedule	Current Year	Previous Year
FIXED ASSETS	4			
Tangible Assets		1244475084.80	1276184953.89	
Intangible Assets		512854.85	504774.25	
Capital Works-In-Progress	5	334328812.00	222017387.00	
INVESTMENTS FROM EARMARKED / ENDOWMENT		0.00	0.00	
Long Term				
Short Term				
INVESTMENTS - OTHERS	6	0.00	0.00	
CURRENT ASSETS	7	867620793.22	877112710.84	
LOANS, ADVANCES & DEPOSITS	8	101184040.68	42258640.20	
TOTAL		2548121585.55	2418078466.18	
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	23			
CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES TO ACCOUNTS	24			


REGISTRAR


DIRECTOR

SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR 2022-23

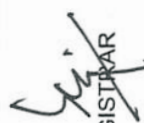
Particulars	Schedule	Current Year	Amount in ₹ Previous Year
INCOME			
Academic Receipts	9	83020770.50	58383567.24
Grants / Subsidies	10	290093050.34	252033728.60
Income from investments	11	0.00	0.00
Interest earned	12	27798596.00	23147924.00
Other Income	13	5054908.19	2222487.19
Prior Period Income	14	987697.00	0.00
TOTAL (A)		406955022.03	335787707.03
EXPENDITURE			
Staff Payments & Benefits (Establishment expenses)	15	214952089.00	188129106.00
Academic Expenses	16	34214935.52	27911577.00
Administrative and General Expenses	17	68635864.80	51818708.43
Transportation Expenses	18	915446.00	627352.00
Repairs & Maintenance	19	9674182.00	7101594.00
Finance costs	20	3986.21	7609.36
Depreciation & Write off	4	42702226.83	43142865.87
Other Expenses	21	0.00	0.00
Prior Period Expenses	22	3388266.00	1395208.00
TOTAL (B)		374486996.36	320134020.66
Balance being excess of income over Expenditure (A-B) Transfer to / from Designated Fund/Building fund/ Others (specify)		32468025.67	15653686.37
Balance Being Surplus / (Deficit) Carried to Capital Fund		32468025.67	15653686.37

Significant Accounting Policies

Contingent Liabilities and Notes to Accounts

23

24



REGISTRAR



DIRECTOR

SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

SCHEDULE - 1 CORPUS/CAPITAL FUND

Particulars	Amount in ₹	
	Current Year	Previous Year
Balance at the beginning of the year		
Corpus	149181585.72	142432755.72
Capital Fund	1513387054.48	1503057955.12
Grant from UGC, GOI & State utilised for Capital exp.	350873841.51	154312982.51
Add:		
Contributions towards		
Corpus Income Credited	7766698.00	6748830.00
Corpus from general fund	0.00	0.00
Less		
Capital Fund Reversed	0.00	392391.49
Capital Fund Credited	0.00	625024.00
Adjustment on Account of Change in Depreciation method on Fixed Assets	0.00	5557219.52
Add:		
Grants from UGC, Government of India and State Government to the extent utilized for capital expenditure	123807684.35	196560859.00
Add:		
Assets Purchased out of Earmarked Funds	0.00	0.00
Add:		
Assets Purchased out of Sponsored Projects, where ownership vests in the institution	0.00	0.00
Add:		
Assets Donated/Gifts Received	0.00	0.00
Add:		
Other Additions (Depreciation adjustment)	0.00	0.00
Add:		
Excess of Income over expenditure transferred from the Income & Account	32468025.67	15653686.37
Total	2177484889.72	2013442481.71
(Deduct) Deficit transferred from the Income & expenditure Account		
Balance at the year end	2177484889.72	2013442481.71
Corpus	156948283.72	149181585.72
Capital Fund	1545855080.14	1513387054.48
Grant from UGC, GOI & State utilised for Capital exp.	474681525.86	350873841.51
	2177484889.72	2013442481.71

REGISTRAR

DIRECTOR



SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

SCHEDULE 2 - DESIGNATED/ EARMARKED / ENDOWMENT FUNDS

Particulars	Fund wise Breakup					Total	
	Fund AAA	Fund BBB	Fund CCC	Endowment Funds	Current Year	Previous Year	
	Amount in ₹						
A.							
a) Opening balance	117576.00	0.00	0.00	0.00	117576.00	113293.00	
b) Additions during the year	100000.00	0.00	0.00	0.00	100000.00	0.00	
c) Income from investments made of the funds	2563.00	0.00	0.00	0.00	2563.00	2486.00	
d) Accrued Interest on investments/Advances	7312.00	0.00	0.00	0.00	7312.00	3559.00	
e) Interest on Savings Bank a/c	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
f) Other additions (Specify nature)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total (A)	227451.00	0.00	0.00	0.00	227451.00	119338.00	
B.							
Utilisation/Expenditure towards objectives of funds							
a) Capital Expenditure	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
b) Revenue Expenditure	1551.00	0.00	0.00	0.00	1551.00	1762.00	
Total (B)	0.00	0.00	0.00	0.00	1551.00	1762.00	
Closing balance at the year end (A - B)	227451.00	0.00	0.00	0.00	225900.00	117576.00	
Represented by							
Cash And Bank Balances Investments	200000.00	0.00	0.00	0.00	200000.00	120148.00	
Interest accrued but not due	7312.00	0.00	0.00	0.00	7312.00	3559.00	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total	207312.00	0.00	0.00	0.00	207312.00	123707.00	


 REGISTRAR


 DIRECTOR

SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL



SCHEDULE 2(A)-ENDOWMENT FUNDS

Sr. No.	Name of the Endowment	Opening Balance		Additions during the Year			Total		Expenditure on the object during the year			Closing Balance		Total (11+12)
		Endowment	Accumulated Interest	Endowment	Interest	Accumulated Interest (4+6)	Endowment (3+5)	Accumulated Interest (4+6)	Endowment*	Accumulated Interest	Endowment	Accumulated Interest		
1	2	3	4	5	6	8	7	8	9	10	11	12	13	
1	Endowment fund for Gold Medal (Giriraj K. Memorial)	100000.00	17576.00	0.00	5779.00	23355.00	100000.00	23355.00	1551.00	0.00	98449.00	23355.00	121804.00	
1	Endowment fund (Kalyani)	0.00	0.00	100000.00	4096.00	4096.00	100000.00	4096.00	0.00	0.00	100000.00	4096.00	104096.00	
	Total	100000.00	17576.00	100000.00	9875.00	27451.00	200000.00	27451.00	1551.00	0.00	198449.00	27451.00	225900.00	

Notes

* This is not expenditure previous year Accumulated Interest credited to endowment fund transfer to Accumulated Interest in this year

- The total of Columns 3 & 4 will appear as the Opening Balance in the Column "Endowment Funds" in Schedule 2, of Earmarked Funds forming part of the Balance Sheet.
- The total of Col. 9 should normally be less than the total of Col. 8, as only the interest is to be used for the expenditure on the object of the endowments. (except Endowments for Chairs)
- There should not normally be a debit balance in the schedule. If in a rare case, there is a debit balance against any of the Endowment Funds, the debit balance should appear on the Assets side of the Balance Sheet as "Receivables", in Schedule - 8 Loans, Advances & Deposits.


REGISTRAR


DIRECTOR

SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL



SCHEDULE 3- CURRENT LIABILITIES & PROVISIONS

	Amount in ₹	
	Current Year	Previous Year
A. CURRENT LIABILITIES		
1. Deposits from staff (CPDA Payable to Staff)		
a) Faculty Development Program(CPDA)	139650.00	0.00
2. Deposits from students		
a) Student Caution Money	14876738.00	15336700.00
b) CCB- Fees received for students/CCMT/DASA	22000.00	0.00
c) Student Alumni	2911900.00	2787900.00
d) Advance/ Excess Fee received/Unclaimed fees	421026.00	2957451.72
e) Pre Fee received	18156470.50	21785427.00
f) SPAB Contributory Mess (Girls / Boys)	372622.50	149150.00
g) Passout and Admission Cancel	15000.00	412492.00
3. Sundry Creditors		
a) For Goods & Services	642685.00	431836.00
b) Others (IIPA - SPA D)	0.00	0.00
4. Deposit-Others (including EMD, Security Deposit)	7185960.00	8537758.00
5. Statutory Liabilities (GPF, TDS, WC TAX, CPF, GIS, NPS):		
a) Overdue	0.00	0.00
b) Others	0.00	0.00
i) NPS	0.00	0.00
ii) TDS, GST & PT	3342117.00	2326213.00
6. Other Current Liabilities		
a) Salaries	10275.00	2821.00
b) Receipts against sponsored projects	30606997.34	22383865.29
c) Receipts against sponsored fellowships & scholarships	198615.00	552265.00
d) Unutilised Grants	149968517.77	212369252.46
e) Group Insurance Staff	0.00	9852.00
f) Other funds (AISHE)	0.00	12000.00
g) Employee	0.00	87432.00
h) Students	340697.72	0.00
i) Interest Payable to MOE, GOI against Grant	2755287.00	3368544.00


REGISTRAR


DIRECTOR

SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

SCHEDULE 3- CURRENT LIABILITIES & PROVISIONS

	Amount in ₹	
	Current Year	Previous Year
j) Other liabilities		
a) Audit Fees Payable	406075.00	561650.00
b) Professional Fees Payable	0.00	0.00
c) Visiting faculty Remuneration Payable	0.00	0.00
d) Telephone Exp.	0.00	0.00
e) Transport Charges	0.00	0.00
e) Institute Club	19100.00	0.00
Total (A)	232391733.83	294072609.47
B. PROVISIONS		
1. For Taxation	0.00	0.00
2. Gratuity	61179961.00	49917782.00
3. Superannuation Pension	0.00	0.00
4. Accumulated Leave Encashment	64997598.00	46793101.00
5. Trade Warranties/Claims	0.00	0.00
6. Capital Expenditure	1862017.00	1862017.00
7. Others (Specify)	9979486.00	11872899.00
Total (B)	138019062.00	110445799.00
Total (A+ B)	370410795.83	404518408.47


REGISTRAR


DIRECTOR

SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL



SCHEDULE - 3(a) SPONSORED PROJECTS

Sr. No.	Name of the Project	Opening Balance		Receipts/ Recoveries during the year	Total	Expenditure during the year	Closing Balance	
		Credit	Debit				Credit	Debit
		3	4	5	6	7	8	9
1	DIC - Shelter for All	1761667.00			1761667.00	17713.00	1744154.00	0.00
1	DIC- UDHI	766065.88			766065.88	183896.00	602169.88	0.00
2	SPA GIZ - II	458532.00			458532.00	448541.00	9991.00	0.00
3	Transforming Peri-urban Futures Conference - RAMA	110391.00			110391.00	60000.00	50391.00	0.00
4	AHRC-ICHR CEP 2015-16- AJAY KHARE	659917.00			659917.00	395450.00	264467.00	0.00
5	AIIIMS Project - Sonal Tiwari	315000.00			315000.00	315000.00	0.00	0.00
6	Ashapuri Temple Project - R & D 21	343447.00			343447.00		343447.00	0.00
7	Bambo Mission - SPAB	1176445.00			1176445.00	907372.00	269073.00	0.00
8	Bath University Project - Rama Pandey			192800.00	192800.00	500.00	192300.00	0.00
9	Bhoolnath Temple Complex- Ashapuri	65619.00			65619.00		65619.00	0.00
10	British Museum - 1	2589.00			2589.00	2589.00	0.00	0.00
11	Dept. of Post Training Program	23979.00			23979.00		23979.00	0.00
12	Greater Impthal - I (Liabilities)	45538.00			45538.00		45538.00	0.00
13	Greater Impthal - II (14 District) Project			2587157.00	2587157.00	1046377.00	1540780.00	0.00
14	Greater Impthal Project			1500000.00	3063818.00	2833091.00	130727.00	0.00
15	Hast Shilp Evam Hast Kaigha Qudasiya	1563818.00			1563818.00		1563818.00	0.00
16	HIA - Anten	109072.00			109072.00		109072.00	0.00
17	HIA - Baihar	91078.00			91078.00	48097.00	42981.00	0.00
18	HIA - Baihar	120039.00			120039.00	13500.00	195039.00	0.00
19	HIA Khajuraho, Sanchi, Nemawar Project - 06.2022			88500.00	88500.00	272396.00	718804.00	0.00
20	HIA - Mandav (M.P.)			991200.00	991200.00		991200.00	0.00
21	HIA - Sandhi	143186.00			143186.00	143186.00	0.00	0.00
22	Housing Urban Development Company (R&D)	42092.00		141600.00	183692.00	23000.00	160692.00	0.00
23	HSMI Project	46000.00			46000.00		46000.00	0.00
24	ICAP (SPMJRM)	200724.00			200724.00		200724.00	0.00
25	Impress - Anand Wadiwekar	394364.00			394364.00		394364.00	0.00
26	Impress - Arti Jaiswal	122419.00			122419.00	114419.00	8000.00	0.00
27	Impress - Bineyak Choudhury	5000.00			5000.00		5000.00	0.00
		2900000.00			2900000.00		2900000.00	0.00


REGISTRAR


DIRECTOR

SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL



28	Impress - N.R. Mandal	162779.00				162779.00	1878.00	160901.00	0.00
29	Indian Knowledge System Project (AICTE) Kshama				1142000.00	1142000.00	50000.00	1092000.00	0.00
30	Institute Overhead - Projects	6947220.50			2535017.00	9382237.50	336326.00	9045911.50	0.00
31	Jai Dharohar Saranskshian Project - Rama				480000.00	480000.00	480000.00	0.00	0.00
32	Lever Hulme Project - Phase 1	46412.00				46412.00	46412.00	0.00	0.00
33	Lever Hulme Trust Centre - Workshop	24595.00				24595.00	24595.00	0.00	0.00
34	Lever Hulme Trust Project - Phase 2	19459.00				19459.00		19459.00	0.00
35	MPTDC Project	468416.00				468416.00	468416.00	0.00	0.00
36	MPTDC Project Phase II	415657.00				415657.00	415657.00	0.00	0.00
37	NIRD	50000.00				50000.00	50000.00	0.00	0.00
38	NIUA - Training Program (Hiday)	142375.00				142375.00	142375.00	0.00	0.00
39	NTNU Project (International)	16675.00				16675.00		16675.00	0.00
40	Panchayati Raj - Project	2675.00				2675.00		2675.00	0.00
41	Participation Fee (ECRR Workshop-Landscape)	28819.46				28819.46		28819.46	0.00
42	Saugor Cantonment Board	18006.00				18006.00		18006.00	0.00
43	Smart City Bhopal - Project	209000.00				209000.00		209000.00	0.00
44	SPAB GIZ - Naitraj Kranthi	96350.00				96350.00		96350.00	0.00
45	STTP GEOSPATIAL	50769.00				50769.00		50769.00	0.00
46	Tamil Temple Towns : Conservation and Contestion	791705.00				791705.00		791705.00	0.00
47	UP State Project - NR Mandal	303813.00			713606.00	1017419.00	620946.00	396473.00	0.00
48	Urban Transport Policy for MP (AIGGPA) - Paulose NK	305000.00				305000.00	192200.00	112800.00	0.00
49	Weavers Housing Cluster at Maheshwar (MP)	33889.00				33889.00		33889.00	0.00
50	SPAB MOPR NCSPRD Project	600000.00				600000.00	547549.00	58451.00	0.00
51	Cardiff University	80852.00				80852.00		80852.00	0.00
52	Circular Economy Workshop	24270.00				24270.00	10605.00	13665.00	0.00
53	Climate- Smart Cities (NIUA) Rama Pandey	25423.00				70423.00	62923.00	7500.00	0.00
54	Community Wellfare -NIUA (M Diyya 2018BARC056)				50000.00	50000.00		50000.00	0.00
55	DST SERB - IMPRINT	94252.00				94252.00	94252.00	0.00	0.00
56	GIS PDP - DTCP Workshop	19744.00				19744.00		19744.00	0.00
57	Heritage Walk - Vishakha Kawatherkar				89300.00	89300.00	89300.00	0.00	0.00
58	Infrastructure Development (Project)	16512.00				16512.00		16512.00	0.00
59	Inner Core Workshop - Anand Wadwekar	51124.35				51124.35		51124.35	0.00
60	ISVS - 10th SPAB - Workshop	174915.69				181091.88	178757.65	2334.23	0.00
61	LIME Workshop - Vishakha Kawatherkar				16500.00	16500.00	7033.00	9467.00	0.00


REGISTRAR


DIRECTOR

SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL



62	Maicum, Naalicha, Mohangarh, Gond, Moti Mahal Projects	831163.00	831163.00	353403.00	477760.00	0.00
63	MP CDMA	88114.00	88114.00		88114.00	0.00
64	MP Metro Rail Corporation Project - Mayank&Paulose	5151449.00	5151449.00	1575535.00	3575914.00	0.00
65	National Monuments Authority (NMA) Project - VK	545160.00	545160.00	83160.00	462000.00	0.00
66	Net Zero Training Programm (NIDM) Rama Pandey	150000.00	150000.00	150000.00	0.00	0.00
67	NIDM - Online Training on Wetlands in Cities - Rama	150000.00	150000.00	22882.00	127118.00	0.00
68	NIUA Sponsorship - B Plan Students	37882.00	165000.00	165000.00	0.00	0.00
69	PERI URBANISATION	334320.00	334320.00	279000.00	55320.00	0.00
70	PMAY Steel Project - Sanjeev Singh	3029674.00	3029674.00	1888203.00	1141471.00	0.00
71	Preparation of Regional Plan Coimbatore	7693203.85	7693203.85	4182826.93	3510376.92	0.00
72	Raja Rani Ka Mahal Project - Vishakha Kawathekar	103250.00	103250.00	27300.00	75950.00	0.00
73	Registrar Sponsored Research MNIT Jaipur - Project	935000.00	935000.00	935000.00	0.00	0.00
74	Re-imagining Urban Rivers NIUA - Rama U Pandey	50000.00	50000.00		50000.00	0.00
75	Resilient Settlement 2030 (NIDM)	5000.00	5000.00	2500.00	2500.00	0.00
76	Singhpur Mahendra Bhawan Rajnagni Ki Garhi Project	702100.00	702100.00	194807.00	507293.00	0.00
77	Site Visit Expenditures- Project	989929.00	989929.00	989929.00	0.00	0.00
78	Smart Cities and Academia - Natraj Kranthi	74745.00	74745.00		74745.00	0.00
79	SPAB GIZ Governance Project	596590.00	596590.00	388689.00	207901.00	0.00
80	SPA - BreUCom	858038.41	888055.41	888055.41	0.00	0.00
81	SPAB SANCHI	2429000.00	243100.00	107969.00	135131.00	0.00
82	Summer School Workshop May 2022 - Anupama Bhatti	19301.00	19301.00		19301.00	0.00
83	Summer School Workshop - Anupama	4500.00	4500.00		4500.00	0.00
84	Traffic Mngt. & Synchro Project - Mayank Dubey	123487.00	178137.00	178137.00	0.00	0.00
85	UNICEF Workshop - Rama Pandey	719000.00	719000.00	465792.00	253208.00	0.00
	Total	31839672.04	54223537.33	23616539.99	30606997.34	0.00

- The Projects may be listed agency-wise, with sub-totals for each agency.
- The total of Col. 8 (Credit) will appear under the above head on the liabilities side of the Balance Sheet (Schedule 3).
- The total of Col. 9 (Debit) will appear as Receivables in Schedule 8, Loans, Advances and Deposits, on the Assets side of the Balance Sheet.

DIRECTOR

REGISTRAR



SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

SCHEDULE 3(b) SPONSORED FELLOWSHIPS AND SCHOLARSHIPS

Amount in ₹

Sl. No	Name of Sponsor	Opening Balance As On 01-04-2022		Transactions During the year		Closing Balance As On 31-03-2023	
		CR.	DR.	CR.	DR.	CR.	DR.
1	University Grants Commission	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Ministry of social justice and tribal affairs	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	Others (Specify individually)			0.00	0.00		
	a. Central Sector Scholarship	0.00	0.00	195600.00	195600.00	0.00	0.00
	b. Distric welfare officer Nalanda	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	c. MP State Scholarship	385600.00	0.00	0.00	253650.00	131950.00	0.00
	d. Scholarship for Other State EPCO	100000.00	0.00	0.00	100000.00	0.00	0.00
	e. Scholarship SPDC	0.00	0.00	63487.50	63487.50	0.00	0.00
	f. National Association of Students	66665.00	0.00	0.00	0.00	66665.00	0.00
	Total	552265.00	0.00	259087.50	612737.50	198615.00	0.00

Note:

1. The total of Column 7, (Credit) will appear under the above head, on the liabilities side of the Balance Sheet (Schedule 3).
2. The total of Column 8 (Debit) will appear as Receivables on the Assets side of the Balance Sheet in Schedule 8 (Loans, Advances and Deposits).


 REGISTRAR


 DIRECTOR

SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL



SCHEDULE 3(C) UNUTILISED GRANTS FROM UGC, GOVERNMENT OF INDIA AND STATE GOVERNMENTS Amount in ₹

	Current Year	Previous Year
A. Plan grants: Government of India (MOE)		
Balance B/F		
GIA-OH-31- General	37760520.97	4884638.57
GIA-OH-35- Capital	101467072.38	86211328.38
Advance for Capital - 35	29082754.11	140899357.11
GIA-OH-36- Salary	44058905.00	3168516.00
Total	212369252.46	235163840.06
Fund Available		
GIA-OH-31- General	37760520.97	4884638.57
GIA-OH-35- Capital	101467072.38	86211328.38
Advance for Capital - 35	29082754.11	140899357.11
GIA-OH-36- Salary	44058905.00	3168516.00
Total	212369252.46	235163840.06
Add: Receipts during the year		
GIA-OH-31- General	95300000.00	137000000.00
GIA-OH-35- Capital	125000000.00	100000000.00
GIA-OH-36- Salary	131200000.00	188800000.00
Total	351500000.00	425800000.00
Less Returned to MHRD	0.00	0.00
Less: Utilized for Revenue Expenditure		
GIA-OH-31- General	123392168.34	104124117.60
GIA-OH-36- Salary	166700882.00	147909611.00
Total OH31+OH36	290093050.34	252033728.60


REGISTRAR


DIRECTOR

SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL



SCHEDULE 3(C) UNUTILISED GRANTS FROM UGC, GOVERNMENT OF INDIA AND STATE GOVERNMENTS

Amount in ₹

	Current Year	Previous Year
Less: Utilized for Capital expenditure GIA-OH-35	9319224.00	1147438.00
Less: Utilized from Capital expenditure advance GIA-OH-35	0.00	187608344.00
Less: Utilized from Capital expenditure advance GIA-OH-35 (2021-22)	3229821.35	7805077.00
Add: Advance granted for capital during the year (From Capital Advance)	0.00	3596818.00
Less: Advance granted for capital during the year (From Capital)	111258639.00	3596818.00
Add: Utilized for Academic Building GIA-OH-35 (From Capital Advance)	0.00	80000000.00
Less: Utilized for Academic Building GIA-OH-35 (From Capital)	0.00	80000000.00
Fund Transferred from Capital (OH-35) to Capital advance (OH -35)	174305927.00	
Unutilized carried forward (a-b)		
GIA-OH-31- General	9668352.63	37760520.97
GIA-OH-35- Capital	42841921.38	101467072.38
GIA-OH-35- Capital Advance	88900220.76	29082754.11
GIA-OH-36- Salary	8558023.00	44058905.00
Total OH31+OH35+OH36	149968517.77	212369252.46
B. UGC grants: Plan	0.00	0.00
Balance B/F	0.00	0.00
Receipts during the year	0.00	0.00
Total (c)	0.00	0.00
Less Refunds	0.00	0.00
Less: Utilized for Revenue Expenditure	0.00	0.00
Less: Utilized for capital expenditure	0.00	0.00
Total (d)	0.00	0.00
Unutilized carried forward (c-d)	0.00	0.00


REGISTRAR


DIRECTOR



SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

SCHEDULE 3(C) UNUTILISED GRANTS FROM UGC, GOVERNMENT OF INDIA AND STATE GOVERNMENTS

Amount in ₹

	Current Year	Previous Year
C. UGC Grants Non Plan	0.00	0.00
Balance B/F	0.00	0.00
Receipts during the year	0.00	0.00
Total (e)	0.00	0.00
Less: Refunds	0.00	0.00
Less: Utilised for Revenue Expenditure	0.00	0.00
Less: Utilised for Capital Expenditure	0.00	0.00
Total (f)	0.00	0.00
Unutilized carried forward (e- f)	0.00	0.00
D. Grants from State Govt.	0.00	0.00
Balance B/F	0.00	0.00
Add: Receipts during the year	0.00	0.00
Total (g)	0.00	0.00
Less: Utilized for Revenue Expenditure	0.00	0.00
Less: Utilized for Capital Expenditure	0.00	0.00
Total (h)	0.00	0.00
Unutilized carried forward (g - h)	0.00	0.00
Grand Total (A+B+C+D)	149968517.77	212369252.46

Notes:-

Unutilized grants includes advances on Capital Account

Unutilized grants include grants received in advance for the next year

Unutilized grants are represented on the Assets side by Bank balances, Short term Deposits with Banks and advances on Capital Account


 REGISTRAR


 DIRECTOR

SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

SCHEDULE 4 (A) FIXED ASSETS

S.No	Assets Heads	Dep Rate In %	Gross Block			Depreciation for the Year 2022-23			Amount in ₹				
			Op Balance 01.04.2022	Additions via Transfers	Deductions via Transfers	CI Balance 31.03.2023	Op Balance 01.04.2022	Depreciation For the year	Deductions / Adjustment	Total	31.03.23	31.03.22	
1	Tangible Assets												
2	Land	0	1.00										
3	Buildings	0	0.00										
	a) On Leasehold Land	2	363452137.00	10000.00	219730.00								
	b) Girls Hostel	2	134972339.00	100000.00									
	c) Student Amenities II	2	68448015.00										
	d) Superstructures on Land not belonging to the institution	2	0.00										
	e) Boys hostel II	2	215461623.00	677500.00									
	f) Assistant Prof Quarters	2	12246914.00										
	g) Staff Quarters	2	130795049.00										
	h) Play ground	2	8911471.00										
	i) Indoor sub Station	2	24397122.00										
	j) Directors bungalow, Gile Complex, Prof Gens, etc.	2	160603701.00										
	k) Construction of STP room	2	39967692.00										
	l) Internal Pavillion & Barbed Wire amenities	2	798747.00										
	m) 33 KV/A Electrical sub station	2	2539106.00										
	n) Construction of Structural Design (Block-B)	2	189377.00										
	o) Court Yard in Girls Hostel	2	1303599.00										
	p) Girls Hostel Structural Design	2	315680.00										
	q) Academic Building Consultancy	2	0.00										
	r) Academic Building Construction	2	0.00										
4	Roads - Street Light & Irridges	2	89796286.00										
5	Tubewells & Water Supply	2	0.00										
6	Sewerage & Drainage	2	0.00										
7	Electrical Installation and equipment	5	7744429.00	55784.00	0.00								
8	Plant & Machinery	5	0.00										
9	Scientific & Laboratory Equipment	8	20575520.00										
10	Office Equipment	7.5	0.00										
11	Audio Visual Equipment	7.5	0.00										
12	Computers & Peripherals	20	45315458.00	511700.00									
13	Furniture, Fixtures & Fillings	7.5	42975799.00	1475279.00									
14	Fixed Assets - Institute Club	7.5	0.00	55350.00									
15	Vehicles	10	3028493.00	0.00									
16	Lib. Books & Scientific Journals	10	58126248.71	3051993.35									
17	Small Value Assets	100	379520.00										
	Total (A)		1610247526.71	10250096.35	787500.00								
18	Capital Work in Progress		222017387.00	1399504.00	111511921.00								
	Total (B)		1832264914.71	11229947.35	17352.00								
S.No	Assets Heads		Op Balance 01.04.2022	Additions	Deductions	CI Balance 31.03.2023	Op Balance 01.04.2022	Depreciation For the year	Deductions / Adjustment	Total	31.03.23	31.03.22	
	Intangible Assets												
19	Computer Software	40	29152115.00	0.00	0.00	29152115.00	29152115.00	3084.00	0.00	29151988.80	156.20	3210.20	
20	E-Journals	40	1691949.25	646163.00	0.00	2338112.25	1190385.20	634995.40	0.00	1825383.60	512728.65	501564.05	
21	Patents		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total (C)		30844064.25	646163.00	0.00	31490227.25	30339290.00	638982.40	0.00	30977372.40	512854.85	504774.25	
	Asset Not Owned by SPAB												
	Op Balance 01.04.2022		7818000.00	0.00	0.00	7818000.00	7818000.00	0.00	0.00	7818000.00	0.00	734820.00	
22	Bharat Water Line Scheme by BMC	2	187092697.96	11229947.35	17352.00	199423864.31	37219862.20	42702726.83	0.00	414922085.66	1579310731.95	148970115.14	
	Total (D)		187092697.96	11229947.35	17352.00	199423864.31	37219862.20	42702726.83	0.00	414922085.66	1579310731.95	148970115.14	
	Grand Total(A+B+C+D)		1832264914.71	11229947.35	17352.00	1832264914.71	1832264914.71	47072726.83	0.00	1832264914.71	1832264914.71	1832264914.71	

[Signature]
DIRECTOR

[Signature]
REGISTRAR

SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL



SCHEDULE 5 : INVESTMENTS FROM EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS

Amount in ₹

	Current Year	Previous Year
1 In Central Government Securities	0.00	0.00
2 In State Government Securities	0.00	0.00
3 Other approved Securities	0.00	0.00
4 Shares	0.00	0.00
5 Debentures and Bonds	0.00	0.00
6 Term Deposits with Banks	0.00	0.00
7 Others (to be specified)	0.00	0.00
Total	0.00	0.00

SCHEDULE 6 -INVESTMENTS- OTHERS

Amount in ₹

	Current Year	Previous Year
1 In Central Government Securities	0.00	0.00
2 In State Government Securities	0.00	0.00
3 Other approved Securities	0.00	0.00
4 Shares	0.00	0.00
5 Debentures and Bonds	0.00	0.00
6 Others (to be specified)	0.00	0.00
Total	0.00	0.00


REGISTRAR


DIRECTOR

SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

SCHEDULE 7- CURRENT ASSETS

	Amount in ₹	
	Current Year	Previous Year
1. Stock:		
a) Stores and Spares	0.00	0.00
b) Loose Tools	0.00	0.00
c) Publications	0.00	0.00
d) Laboratory chemicals, consumables and glass ware	0.00	0.00
e) Building Material	0.00	0.00
f) Electrical Material	0.00	0.00
g) Stationery/Cartridge/Housekeeping Material/Consumable	431925.00	372657.00
h) Water supply material	0.00	0.00
2. Sundry Debtors:		
a) Debts Outstanding for a period exceeding six months	63296.36	0.00
b) Others	0.00	0.00
3. Cash and Bank Balances:		
a) Cash		
b) Bank	6725.00	10303.00
a) With Scheduled Banks:		
In Current Accounts		
a) Canara Bank -2073201002565	348390.86	102892.77
b) Canara Bank -BHAURI 4725201000004	49430251.89	2242778.89
c) SBI-IISER-30427862263	1248820.52	253998.52
d) SBI-IISER-30880988560	2209207.51	518059.01
e) Canara Bank -BHAURI 4725201000009	24281620.20	50659574.82
f) Canara Bank (MOPR) - 120000588868	58451.00	600000.00
g) Canara Bank (R&D) - 4725201000021	14936364.69	5859866.85
h) Canara Bank (DIC) - 4725201000020	2346556.88	2548165.88
i) Canara Bank (TAX) - 4725201000023	3590103.00	1985967.00
j) SBI - IISER TAX - 37065387068	30564.00	31912.00
k) Canara Bank (Cardiff University Project) - 49	80852.00	80852.00
l) SBI BreUCor - 96	0.00	858038.41
m) Canara Bank (Peri Urabnisation) - 50	0.00	311262.00
n) Canara Bank Bamboo Mission - 59	269073.00	1176445.00
o) Canara Bank SPAB SANCHI- 58	0.00	85316.00
p) Canara Bank (GIZ-GOV) - 61	0.00	405201.00
q) Canara Bank SPAB-TN-CENT- Coimbatore SBI A/C -80	3220491.92	0.00
r) SBI ISVS -10 SPAB 39797312797	0.39	174915.69



DIRECTOR



REGISTRAR


SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL



SCHEDULE 7- CURRENT ASSETS

	Amount in ₹	
	Current Year	Previous Year
In term deposit Accounts		
a) SBI-FDR	0.00	0.00
b) FDR-Fees and Endowment Fund	532628228.00	501780537.00
c) FDR -Corpus	156779533.00	149032284.00
d) FDR Canara Bank Grant	51100000.00	136196876.00
e) FDR Canara Other Than Fee	15329445.00	11965502.00
f) FDR with Canara Bank-Project	9212533.00	9212533.00
In Savings Accounts		
a) SBI-Corpus-32846379816	18360.00	17856.00
b) Canara Bank (SERB DST IMPRINT) -54/66	0.00	95200.00
c) Canara Bank (GIAN/GIZ) - 4725101000036	0.00	533717.00
b) With non-Scheduled Banks:		
in term deposit Accounts	0.00	0.00
in Savings Accounts	0.00	0.00
4. Post Office- Savings Accounts:	0.00	0.00
TOTAL	867620793.22	877112710.84

DIRECTOR

REGISTRAR

SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

SCHEDULE 8- LOANS, ADVANCES & DEPOSITS

	Current Year	Previous Year
1. Advances to employees: (Non-interest bearing)		
a) Salary	0.00	0.00
b) Festival	0.00	0.00
c) Medical Advance	0.00	0.00
d) Other (to be specified)		
i) LTC & LTC Cash Package	78258.00	40000.00
ii) Temporary Advance (contingent)	71383.00	0.00
iii) Imprest	41550.00	26359.00
iv) Faculty Development Program (CPDA)	0.00	0.00
2. Long Term Advances to employees: (Interest bearing)		
a) Vehicle loan	0.00	0.00
b) Home loan	0.00	0.00
c) Others (to be specified)	0.00	
i) Computer Advance	350933.00	545317.00
ii) NPS Advance	2113675.00	1209009.00
3. Advances and other amounts recoverable in cash or in kind or for value to be received:		
a) On Capital Account		
i) CPWD Advance For Building (Elect Sub Stn Civil)	819159.00	819159.00
ii) CPWD Advance For Academic Building	80073845.00	21332484.00
iii) CPWD Advance For Boundary Wall	0.00	0.00
iv) CPWD Advance other than academic building	2331516.00	2453047.00
b) To Suppliers	0.00	0.00
c) Others		
i) Advance to Students	94950.00	94950.00
ii) Subscription Advance	0.00	0.00
iii) MP STATE BAMBOO MISSION (MPSBM)	0.00	0.00
iv) NRSC Hyderabad (Advance)	0.00	0.00
v) Advance to others	1007939.00	1396547.00
4. Prepaid Expenses		
a) Insurance	25908.00	28702.00
b) Other expenses/Deferred Expenditure	78452.00	116678.00
c) Internet Charges	0.00	1035976.00
d) Library Journal	7314.00	287829.00
e) EBSCO Inaternation	84279.00	79496.00

REGISTRAR

DIRECTOR

SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL



SCHEDULE 8- LOANS, ADVANCES & DEPOSITS

	Current Year	Previous Year
f) AMC	40671.00	24131.00
g) R&M (CPWD)	3824602.00	3104226.00
h) Adv. Subscriptio & Prepaid News paper & Mag.	1418698.00	0.00
i) Total IT (Prepaid)	4296850.69	3267406.04
j) Veda E Journals (Prepaid)	0.00	569707.00
k) Sage Publication (Prepaid)	0.00	471051.00
l) Prepaid Exp. Software R&M/online classes	830917.00	970139.00
5. Deposits		
a) Telephone (BSNL)	10000.00	10000.00
b) Lease Rent	0.00	0.00
c) Electricity - MPKVN (33KV)	798700.00	1086744.00
d) AICTE, if applicable	0.00	0.00
e) Others (to be specified)	0.00	0.00
i) Advance energy Charges (RAO) O&M	0.00	20000.00
ii) GST Deposits	0.00	0.00
iii) SD for Gas Connection	3050.00	3050.00
6. Income Accrued:		
a) On Investments from Earmarked/ Endowment Funds	7312.00	0.00
b) On Investments- FDR	128380.00	115331.00
c) On Loans and Advances	0.00	0.00
d) Others Receivable from Students	0.00	438008.00
7. Other- Current assets receivable from UGC/sponsored projects		
a) Debit balances in Sponsored Projects	86730.00	194735.00
b) Debit balances in Sponsored Fellowships & Scholarships	0.00	0.00
c) Grants Receivable	0.00	0.00
d) Other receivables from UGC	0.00	0.00
8. Claims Receivable		
a) TDS- Receivable	2485295.99	2509936.16
b) GST on TDS- Receivable	66915.00	6076.00
c) TCS Receivable	6758.00	2547.00
TOTAL	101184040.68	42258640.20


REGISTRAR


DIRECTOR

SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

SCHEDULE 9- ACADEMIC RECEIPTS

FEES FROM STUDENTS	Amount in ₹	
	Current Year	Previous Year
Academic		
1. Tuition fee	41711714.00	30208799.00
2. Admission fee	746942.00	298000.00
3. Enrollment fee	0.00	0.00
4. Library Admission fee/Internet Charges	4045562.00	2820438.00
5. Laboratory fee/Studio Charges	4700625.00	3359375.00
6. Art & Craft fee	0.00	0.00
7. Registration fee	1880250.00	1362750.00
8. Syllabus fee	0.00	0.00
Total (A)	53085093.00	38049362.00
Examinations		
1. Admission test fee	0.00	0.00
2. Annual Examination fee/Supplementary Fees	4731925.00	3368325.00
3. Mark sheet, certificate fee, revaluation Fees, transcript fee	47600.00	19800.00
4. Entrance examination fee	0.00	0.00
Total (B)	4779525.00	3388125.00
Other Fees		
1. Identity card fee	130000.00	149000.00
2. Fine/Miscellaneous fee/Duplicate fee book/Degree reissue	148754.00	61956.24
3. Student Medical fee	1881375.00	1344625.00
4. Transportation fee	0.00	0.00
5. Hostel fee	12071774.00	5505500.00
6. Sport/Gym fees	1362923.50	1344625.00
7. Student welfare / Activity	4678438.00	3361562.00
8. Migration Fees	68000.00	81000.00
9. Student Training & Placement	780000.00	894000.00
10. Student Blazer	0.00	0.00
11. Admission Cancellation Fees	0.00	0.00
12. Convocation Fees	734000.00	448000.00
13. Institute Developments fees	1644688.00	1352812.00
14. Group Insurance fee	183200.00	0.00
Total(C)	23683152.50	14543080.24
Sale of Publications		
1. Sale of Admission forms/PhD & PG Prog Application Fees	1473000.00	2403000.00
2. Sale of syllabus and Question Paper, etc.	0.00	0.00
3. Sale of prospectus including admission forms and spandrel	0.00	0.00
Total (D)	1473000.00	2403000.00
Other Academic Receipts		
1. Registration fee for workshops, programmes	0.00	0.00
2. Registration fees (Academic Staff College)	0.00	0.00
Total (E)	0.00	0.00
GRAND TOTAL (A+B+C+D+E)	83020770.50	58383567.24

DIRECTOR

REGISTRAR

SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL



SCHEDULE 10- GRANTS & SUBSIDIES (IRREVOCABLE GRANTS RECEIVED)

Particulars	Govt. of India	Plan			Total Plan	Non Plan UGC	Current Year Total	Previous Year Total
		Plan	UGC					
			Specific Schemes					
Balance B/F								
General - OH 31	37760520.97	0.00	0.00	0.00	0.00	37760520.97	4884638.57	
Capital Grant B/F OH 35	101467072.38	0.00	0.00	0.00	0.00	101467072.38	86211328.38	
Capital Grant B/F OH 35 (Advance)	29082754.11	0.00	0.00	0.00	0.00	29082754.11	140899357.11	
Salary Grant B/F OH 36	44058905.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44058905.00	3168516.00	
Total B/F	212369252.46	0.00	0.00	0.00	0.00	212369252.46	235163840.06	
Fund Transferred from Capital advance (OH-35) to General (OH -31)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Fund Transferred from Capital (OH-35) to Capital advance (OH -35)	0.00			0.00		0.00	0.00	
Fund Available								
General - OH 31	37760520.97	0.00	0.00	0.00	0.00	37760520.97	4884638.57	
Capital Grant B/F OH 35	101467072.38	0.00	0.00	0.00	0.00	101467072.38	86211328.38	
Capital Grant B/F OH 35 (Advance)	29082754.11	0.00	0.00	0.00	0.00	29082754.11	140899357.11	
Salary Grant B/F OH 36	44058905.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44058905.00	3168516.00	
Total	212369252.46	0.00	0.00	0.00	0.00	212369252.46	235163840.06	
Add: Receipts during the year								
General - OH 31	95300000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95300000.00	137000000.00	
Capital - OH 35	125000000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	125000000.00	100000000.00	
Receipts - OH 31 (Interest on Grant FD)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Salary - OH 36	131200000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	131200000.00	188800000.00	
Add: Excess expenses over grant	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total	351500000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	351500000.00	425800000.00	
Less: Utilised for Capital expenditure (A)	9319224.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9319224.00	1147438.00	
Less: Capital Advance Utilised	3229821.35	0.00	0.00	0.00	0.00	3229821.35	187608344.00	
Less: Utilized for Academic Building GIA-OH-35 (From Capital)	11258639.00							
Balance : Capital Advance (Previous) OH -35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25485936.11	
Balance : Capital Advance (Current Year) OH-35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3596818.00	
Balance : Capital Grant OH-35	131742142.14	0.00	0.00	0.00	0.00	131742142.14	101467072.38	
Less: Utilized for Revenue Expenditure (B)	290093050.34	0.00	0.00	0.00	0.00	290093050.34	252033728.60	
Utilised OH 31	123392168.34	0.00	0.00	0.00	0.00	123392168.34	104124117.60	
Balance OH 31	9668352.63	0.00	0.00	0.00	0.00	9668352.63	37760520.97	
Utilised OH 36	166700882.00	0.00	0.00	0.00	0.00	166700882.00	147909611.00	
Balance OH 36	8558023.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8558023.00	44058905.00	
Balance C/F (C)	149968517.77	0.00	0.00	0.00	0.00	149968517.77	212369252.46	

REGISTRAR

DIRECTOR

SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

SCHEDULE 11- INCOME FROM INVESTMENTS

Particulars	Amount in ₹	
	Earmarked/Endowment Funds Current Year	Previous Year
1. Interest		
a. On Government Securities	0.00	0.00
b. Other Bonds/Debentures	0.00	0.00
2. Interest on Term Deposits	7766698.00	0.00
3. Income accrued but not due on Term Deposits/ Interest bearing advances to employees	0.00	0.00
4. Interest on Savings Bank Accounts	0.00	0.00
5. Others (Specify)	0.00	0.00
Total	7766698.00	0.00
Transferred to Earmarked/Endowment Funds	0.00	0.00
Less : Transferred to Corpus fund (Sch-1)	7766698.00	
Balance	0.00	0.00

SCHEDULE 12: INTEREST EARNED

Particulars	Amount in ₹	
	Current Year	Previous Year
1. On Savings Accounts with scheduled banks	9944.00	0.00
2. Interest on Term Deposits	27649290.00	23007889.00
3 On Loans		
a. Employees/Staff	100285.00	80397.00
b. Others	39077.00	47924.00
4. On Debtors and Other Receivables		
a) Interest on Income Tax refund	0.00	11714.00
Total	27798596.00	23147924.00


REGISTRAR


DIRECTOR



SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

SCHEDULE 13- OTHER INCOME

Amount in ₹	
	Previous Year
A. Income from Land & Buildings	Current Year
1. Hostel Room maintenance	0.00
2. License fee	418882.00
3. Hire Charges of Auditorium/Play ground/Convention Centre, etc	0.00
4. Electricity charges recovered	2943587.19
5. Water charges recovered	1483926.19
6. Rent from Others	1483926.19
Total (A)	2089330.19
B. Sale of Institute's publications	0.00
C. Income from holding events	0.00
1. Gross Receipts from annual function/ sports carnival	0.00
Less: Direct expenditure incurred on the annual function/ sports carnival	0.00
2. Gross Receipts from fetes	0.00
Less: Direct expenditure incurred on the fetes	0.00
3. Gross Receipts for educational tours	0.00
Less: Direct expenditure incurred on the tours	0.00
4. Others (to be specified and separately disclosed)	0.00
Total(C)	0.00


REGISTRAR


DIRECTOR

SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL



D. Others			
1. Income from consultancy		0.00	0.00
2. RTI fees		0.00	10.00
3. Income from Royalty/Research Projects		0.00	0.00
4. Sale of application form (recruitment)		489400.00	98400.00
5. Misc. Receipts		0.00	0.00
a) Sale of tender form/Registration Charges		0.00	0.00
b) Guest House Receipts		177380.00	8300.00
c) Income from Resource Centre		0.00	0.00
d) Income from DASA		12000.00	23000.00
e) Interest on ITR		0.00	0.00
f) Other Income		306889.00	3197.00
g) GYM Membership Fee		0.00	0.00
h) Income from Bus Services		7790.00	250.00
j) Notice Period Pay		9640.00	0.00
6. Profit on Sale/disposal of Assets:			
a) Owned assets		0.00	0.00
b) Assets acquired out of grants, or received free of cost		0.00	0.00
7. Seminar / programme fees/ Convocation fees		0.00	0.00
8. Others (specify) Misc. Receipts/ interest on loan/Prior Period Income		0.00	0.00
Total (D)		1003099.00	133157.00
Grand Total (A+B+C+D)		5054908.19	2222487.19

SCHEDULE 14- PRIOR PERIOD INCOME

Particulars	Amount in ₹	
	Current Year	Previous Year
1. Academic Receipts	987697.00	0.00
2. Income from Investments	0.00	0.00
3. Interest earned	0.00	0.00
4. Other Income- Publication and Subscription	0.00	0.00
Total	987697.00	0.00


REGISTRAR


DIRECTOR

SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL



SCHEDULE 15- STAFF PAYMENTS & BENEFITS (ESTABLISHMENT EXPENSES)

	Amount in ₹					
	Current Year		Previous Year		Total	
	Plan	Non Plan	Plan	Non Plan	Plan	Total
a) Salaries and Wages	160072835.00	0.00	160072835.00	0.00	143031451.00	143031451.00
b) Allowances and Bonus	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c) Contribution to Provident Fund/Pension Fund	61742.00	0.00	61742.00	0.00	0.00	0.00
d) Contribution to Other Fund (NPS)	18517006.00	0.00	18517006.00	0.00	16511667.00	16511667.00
e) Staff Welfare Expenses	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
f) Retirement and Terminal Benefits	28927561.00	0.00	28927561.00	0.00	23540883.00	23540883.00
g) LTC facility	1678868.00	0.00	1678868.00	0.00	437718.00	437718.00
h) Medical facility	956997.00	0.00	956997.00	0.00	1235428.00	1235428.00
i) Children Education Allowance	2047125.00	0.00	2047125.00	0.00	2036250.00	2036250.00
j) Honorarium/Incentive	35000.00	0.00	35000.00	0.00	33000.00	33000.00
k) TA/DA expenses	256469.00	0.00	256469.00	0.00	0.00	0.00
l) Others						
a) Leave Encashment	555403.00	0.00	555403.00	0.00	104077.00	104077.00
b) Cumulative Professional Development Expenses	1036443.00	0.00	1036443.00	0.00	1021963.00	1021963.00
c) Recruitment Expenses	776836.00	0.00	776836.00	0.00	161393.00	161393.00
d) Staff Training	29804.00	0.00	29804.00	0.00	0.00	0.00
e) NPS Maintenance charges	0.00	0.00	0.00	0.00	15276.00	15276.00
TOTAL	214952089.00	0.00	214952089.00	0.00	188129106.00	188129106.00


REGISTRAR


DIRECTOR

SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL



SCHEDULE 16- ACADEMIC EXPENSES

	Amount in ₹					
	Current Year			Previous Year		
	Plan	Non Plan	Total	Plan	Non Plan	Total
a) Laboratory expenses	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b) Field work/Participation in Conferences	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c) Expenses on Seminars/Workshops	204897.00	0.00	204897.00	82942.00	0.00	82942.00
d) Payment to visiting faculty	2325400.00	0.00	2325400.00	924400.00	0.00	924400.00
e) Examination	3581976.52	0.00	3581976.52	1463653.00	0.00	1463653.00
f) Student Welfare/ Activities expenses	1094962.00	0.00	1094962.00	296600.00	0.00	296600.00
g) Admission expenses	460160.00	0.00	460160.00	516059.00	0.00	516059.00
h) Convocation expenses	1325785.00	0.00	1325785.00	139818.00	0.00	139818.00
i) Publications	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
j) Stipend/means-cum-merit scholarship	17146956.00	0.00	17146956.00	20568004.00	0.00	20568004.00
k) Subscription Expenses	1549780.00	0.00	1549780.00	1709865.00	0.00	1709865.00
l) Others (specify)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a) Training & Placement Cell	3845.00	0.00	3845.00	0.00	0.00	0.00
b) Medical facilities	3401597.00	0.00	3401597.00	710264.00	0.00	710264.00
c) Student Medical Insurance	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d) Online Classes	205615.00	0.00	205615.00	353738.00	0.00	353738.00
e) Fees Refund/Mess fee Refund	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
f) Group Insurance Exps	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g) Hostel Exps	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h) departmental Activities	2913962.00	0.00	2913962.00	1146234.00	0.00	1146234.00
i) Sports Expenses	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL	34214935.52	0.00	34214935.52	27911577.00	0.00	27911577.00

[Signature]
REGISTRAR

[Signature]
DIRECTOR



SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

SCHEDULE 17- ADMINISTRATIVE AND GENERAL EXPENSES

	Amount in ₹					
	Current Year		Previous Year			
	Plan	Non Plan	Total	Plan	Non Plan	Total
A Infrastructure						
a) Electricity and power	9889662.00	0.00	9889662.00	6661158.00	0.00	6661158.00
b) Water charges	1444634.00	0.00	1444634.00	439276.00	0.00	439276.00
c) Insurance	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d) Rent, Rates and Taxes (including propertytax)	1531614.00	0.00	1531614.00	1529114.00	0.00	1529114.00
B Communication						
a) Postage and Telegram	53920.00	0.00	53920.00	337897.00	0.00	337897.00
b) Telephone, Fax and Internet Charges	2253902.00	0.00	2253902.00	1750000.00	0.00	1750000.00
C Others						
a) Printing and Stationery (consumption)	706019.80	0.00	706019.80	694320.00	0.00	694320.00
b) Travelling and Conveyance Expenses	34922.00	0.00	34922.00	25000.00	0.00	25000.00
c) Hospitality and Statutory Meeting Expenses	761737.00	0.00	761737.00	515130.43	0.00	515130.43
d) Auditors Remuneration	300000.00	0.00	300000.00	300000.00	0.00	300000.00
e) Professional Charges	206312.00	0.00	206312.00	69738.00	0.00	69738.00
f) Advertisement and Publicity	270263.00	0.00	270263.00	2836.00	0.00	2836.00
g) Magazines & Journals (Spandral)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h) Others (specify)						
a) Project Expenses	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b) Misc Expenses/ Consumable Item exps	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c) Website Development	14486.00	0.00	14486.00	10978.00	0.00	10978.00
d) Outsourcing Expenses	51168393.00	0.00	51168393.00	39483261.00	0.00	39483261.00
e) Shifting Expenses	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
f) Membership of Professional Institution	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g) Landscape Development Exps.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h) Day Care Centre Expenses	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i) Miscellaneous expenses	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL	68635864.80	0.00	68635864.80	51818708.43	0.00	51818708.43


REGISTRAR


DIRECTOR

SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

SCHEDULE 18-TRANSPORTATION EXPENSES

Particulars	Current Year			Previous Year		
	Plan	Non Plan	Total	Plan	Non Plan	Total
	Amount in ₹					
1 Vehicles (owned by institution)						
a) Running expenses	386182.00	0.00	386182.00	132742.00	0.00	132742.00
b) Repairs & maintenance	45621.00	0.00	45621.00	10180.00	0.00	10180.00
c) Insurance expenses	85719.00	0.00	85719.00	87911.00	0.00	87911.00
2 Vehicles taken on rent/lease	0.00	0.00	0.00			
a) Rent/lease expenses	397924.00	0.00	397924.00	396519.00	0.00	396519.00
3 Vehicle (Taxi) hiring expenses	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	915446.00	0.00	915446.00	627352.00	0.00	627352.00

SCHEDULE 19- REPAIRS & MAINTENANCE

Particulars	Current Year			Previous Year		
	Plan	Non Plan	Total	Plan	Non Plan	Total
	Amount in ₹					
a) Buildings	655010.00	0.00	655010.00	276159.00	0.00	276159.00
b) Furniture & Fixtures	321872.00	0.00	321872.00	0.00	0.00	0.00
c) Plant & Machinery	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d) Office Equipment	983825.00	0.00	983825.00	1104363.00	0.00	1104363.00
e) Computers & Software AMC	1652283.00	0.00	1652283.00	1035271.00	0.00	1035271.00
f) Laboratory & Scientific equipment	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g) Audio Visual equipment	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h) Cleaning Material & Services	235171.00	0.00	235171.00	306204.00	0.00	306204.00
i) Book binding charges	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
j) Electrical & STP AMC with CPWD	4769565.00	0.00	4769565.00	4379597.00	0.00	4379597.00
k) Estate Maintenance	1056104.00	0.00	1056104.00	0.00	0.00	0.00
l) Others (Specify) MISC	352.00	0.00	352.00	0.00	0.00	0.00
Total	9674182.00	0.00	9674182.00	7101594.00	0.00	7101594.00

REGISTRAR

DIRECTOR



SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

SCHEDULE 20- FINANCE COSTS

Particulars	Current Year			Previous Year		
	Plan	Non Plan	Total	Plan	Non Plan	Total
	Amount in ₹					
a) Bank charges	3986.21	0.00	3986.21	7609.36	0.00	7609.36
b) Others (specify)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	3986.21	0.00	3986.21	7609.36	0.00	7609.36

SCHEDULE 21- OTHER EXPENSES

Particulars	Current Year			Previous Year		
	Plan	Non Plan	Total	Plan	Non Plan	Total
	Amount in ₹					
a) Provision for Bad and Doubtful Debts/Advances	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b) Irrecoverable Balances Written- off	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c) Grants/Subsidies to other institutions/organizations	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d) Others (specify)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00


 REGISTRAR


 DIRECTOR

SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL



SCHEDULE 22: PRIOR PERIOD EXPENSES

Particulars	Current Year			Previous Year		
	Plan	Non Plan	Total	Plan	Non Plan	Total
	1 Establishment expenses	2139699.00	0.00	2139699.00	3529.00	0.00
2 Academic expenses	504349.00	0.00	504349.00	54200.00	0.00	54200.00
3 Administrative expenses	610209.00	0.00	610209.00	603017.00	0.00	603017.00
4 Transportation expenses	2304.00	0.00	2304.00	0.00	0.00	0.00
5 Repairs & Maintenance	131705.00	0.00	131705.00	676462.00	0.00	676462.00
6 Other expenses	0.00	0.00	0.00	58000.00	0.00	58000.00
Total	3388266.00	0.00	3388266.00	1395208.00	0.00	1395208.00

Amount in ₹

REGISTRAR

DIRECTOR



SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

Schedule: 23

Significant Accounting Policies

1. Basis For Preparation of Accounts:

The Annual Accounts of the Institute are prepared on the basis of revised format and guidelines issued by the Ministry of Human Resource Development, now Ministry of Education, Government of India and approved by the C&AG of India for all Central Educational Institutes w.e.f. F. Y. 2015-16 (Communicated vide letter No. 29-4/2012-IFD Dated 17/04/2015 of MHRD, GOI).

2. Accounting Convention:

The Financial Statements are prepared on the basis of Historical Cost Convention unless otherwise stated and generally on the accrual method of accounting.

3. Revenue Recognition:

- 1 Admission Fees, Tuition Fees and other Fees received from Students are accounted on accrual basis.
- 2 Interests received on Bank Deposits are accounted on accrual basis.
- 3 Income from Land, Buildings and Other Property are accounted on accrual basis.
- 4 The Academic year is different from financial year, hence the fee for April, May & June are received in advance. This is taken to liabilities.

4. Fixed Assets and Depreciation:

- 4.1 The fixed assets are valued at cost of acquisition and inclusive of inward freight, duties, taxes, incidental and direct expenses related to acquisition.
No fixed asset has been received directly by way of non-monetary grant during the year under consideration.
The land measuring 30.219 hectares at Gram Bhauri, Bhopal on which the construction and development of permanent campus of the Institute is under progress has been given by the Government of Madhya Pradesh on permanent lease basis, initially for a period 30 years and then to be reviewed, at No Cost.
- 4.2 No Gifted / Donated Assets and Books have been received during the year under consideration.



REGISTRAR



DIRECTOR



SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

4.3 Fixed assets are valued at cost less accumulated depreciation. The method of depreciation on fixed assets has been done on straight line method, at the following rates as stated in the letter No. 29-4/2012-IFD Dated 17/04/2015 of MHRD, GOI:

Tangible Assets:

Tangible Assets:	Depreciation Rate:
1. Land	0%
2. Site Development	0%
3. Buildings	2%
4. Roads & Bridges	2%
5. Tube Wells & Water Supply	2%
6. Sewerage & Drainage	2%
7. Electrical Installation and Equipment	5%
8. Plant & Machinery	5%
9. Scientific & Laboratory Equipment	8%
10. Office Equipment	7.5%
11. Audio Visual Equipment	7.5%
12. Computer & Peripherals	20%
13. Furniture, Fixtures & Fittings	7.5%
14. Vehicles	10%
15. Library Books & Scientific Journals	10%

Intangible Assets (amortization):

1. E-Journals 40%
 2. Computer Software 40%
 3. Patents and Copyrights 9 years
- 4.4 Depreciation is provided for the whole year on additions during the year, irrespective of the period of acquisition.
- 4.5 Where an asset is fully depreciated, it will be shown at a residual value of ` 1/- in the Balance Sheet and will not be further depreciated. Limited time assets are depreciated @ 100% in the year of purchase.
- 4.6 Assets created out of Earmarked Funds and funds of Sponsored Projects, where the ownership of such assets vests in the Institution, will be setup by credit to Capital Fund and merged with the Fixed Assets of the Institution.


REGISTRAR


DIRECTOR

SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

Depreciation will be charged at the rates applicable to the respective assets. Assets created out of Sponsored Project funds, where the ownership is retained by the sponsors but held and used by the Institution are separately disclosed in the Notes to Accounts.

5. Intangible Assets:

Software & Library Journals received in print are treated as tangible assets and booked under library books. Online Library Journals (paid online journals with perpetual rights) are taken as intangible assets. Computer Peripherals are being shown under the Fixed Assets

6. Stocks:

Expenditure on purchase of Chemicals, Lab ware, Office Consumable, Publications and other consumable items are accounted as revenue expenditure.

7. Retirement Benefits:

All employees of the Institute are covered under New Pension Scheme. No provision has been made for Pension. However, currently, provision is made for Earned Leave Encashment and Gratuity on actuarial basis. As the outcome of this an amount of ₹18204497.00 and ₹ 11262179.00 are the provision made for leave encashment and Gratuity for this year and cumulative liability till 31.03.2023 for leave encashment is ₹64997598.00 and Gratuity is ₹ 61179961.

8. Investments:

No Long Term or Short Term investments are made by the Institute in Government Securities, Bonds, Debentures and Shares etc.

9. Corpus/Earmarked/Designated/Endowment Funds:

The Funds of the Institute are classified into following categories:

1. Corpus / Capital Fund: It refers to fund contributed by Government for establishment and activities of the Institute. The additions to this fund are Grants from Government to the extent utilized for Capital Expenditure, Assets purchased out of earmarked funds and excess of income over expenditure transferred from Income and Expenditure a/c.
2. Corpus Fund: These funds are set aside by the Institute with the approval of Board of Governors from the internal receipts, for specific purposes.


REGISTRAR

DIRECTOR



SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

- 10. Government Grants:**
Plan, Non Plan and other Grants received from Government are accounted on accrual basis. The Capital Fund has been increased to the extent government grant was utilized towards capital expenditure during the year.
- 11. Investments of Corpus Fund and Income from Interest on Such Investments:**
Corpus Fund are being invested in Fixed Deposit Receipts of Scheduled Banks and interest received on this investment is being accounted for separately.
- 12. Sponsored Projects:**
The amount received under Sponsored Projects has been separately shown in sub-schedule 3A under the head "Current Liabilities and Provisions".
- 13. INCOME TAX:**
The Institute has complied with the directives on Income tax, from time to time. ₹ 3342117.00 for Income tax and GST payable for the month of March 2023 has been provided for in the accounts. This has been paid in April/May/June 2023.


REGISTRAR


DIRECTOR



SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

Schedule : 24

Contingent Liabilities and Notes on Accounts

1. The financial statement of the Institute is prepared in three parts:
 1. Receipt & Payment Account
 2. Income & Expenditure Account
 3. Balance Sheet.

The Receipts & Payments Account consists of the figures of actual receipts and payments of the Institute during the financial year 2022-23 as per Cash book. The total receipts from the different sources as shown in Receipt and Payment Account comes to ₹ 516128549.87 which inter alia includes Grant of ₹ 35.15 Crores received from Ministry of Education GOI. The Income/receipts and Expenditure/payments are accounted separately, wherever possible.

2. **The Income and Expenditure Account:**

The Income and Expenditure account is prepared on accrual basis. The total income during the Financial Year 2022-23 is ₹ 406955022.03 which also includes plan grant of ₹ 290093050.34, the total revenue expenditure of the financial year including prior period expenses of ₹ 3388266.00 and depreciation of ₹ 427022226.83 comes to ₹ 374486996.36

3. **The Balance Sheet:**

In Balance Sheet, the acquired Fixed Assets, Current Assets are taken as assets. The GIA received during FY 2022-23 is taken as liability and GIA to the extent of utilization/expenditure has been transferred from liability as Income of the Institute.

4. **Contingent Liability:**

As on 31/03/2023 there is a court case pending in case of land allocated to the Institute by the Government of Madhya Pradesh, where in view of claims / demands by other party, monetary liability may arise in future.


REGISTRAR


DIRECTOR



SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

5. **Fixed Assets and Depreciation:**
Fixed Assets are shown under schedule 4 of the Balance Sheet. The total fixed assets as at the beginning of the financial year was ₹ 1870926977.96 whereas additions during the year was ₹ 124577832.35, The value of Fixed Assets as at end of FY was ₹ 1994238841.31 which includes Capital work in progress of ₹ 334328812.00.
- All the Fixed Assets under the Institute's ownership were created out of Plan Grant given by the Government and no Assets or Library Books have been received by the Institute as donation or gift.
6. So far no patents or copyrights have been granted to the Institute.
7. The amount of ₹ 7185960/- was outstanding as Security Deposit and EMD as on 31/03/2023. The details are mentioned under schedule 3 of Balance Sheet.
8. **Expenditure in Foreign Currency** There was an expenditure of ₹ 92170.51 in Foreign Currency for the FY 2022-23.
9. The balance of Corpus Fund created with approval of BOG was of ₹ 156948283.72 which is inclusive of interest received.
10. Figures in Final Accounts have been rounded off wherever possible.
11. Schedules 1 to 24 are annexed and they form an integral part of Annual Accounts.
12. Previous Year's Figures have been regrouped wherever necessary.
13. The details of Balances in Saving Bank and Current Accounts as well as in Fixed Deposit Accounts are given in schedule 7 of the Balance Sheet.
14. The Children Education Allowance (CEA), as per the rules, has been paid after completion of the financial year.


REGISTRAR


DIRECTOR



SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

15. **Project Accounting:**
The project income received during the year is booked under current liabilities as the amount received is linked with obligations to be performed. The following Assets have been procured out of project fund, the closing balances are:-
Other Equipment – ₹ 586045. Total value-₹ 3436971.00 . These assets are in the custody of the Institute
16. **Capital Works-in-Progress:**
Some of the construction work of Institute's permanent campus situated at Bhauri, Bhopal is under progress and expenditure related to the same is shown under schedule 4 (Fixed Assets) of the Balance Sheet. The expenditure on capital work-in-progress as at 31/03/2023 was of ₹ 334328812.00/-.
17. **Commitments on Capital Accounts:**
The Institute has taken up the construction of the new academic building through CPWD . CPWD has conveyed that the cost of construction of the new academic building would be Rs. 40Cr. Accordingly the Institute has deposited an amount of Rs. 40 Cr. for this work . As per the statement provided by CPWD, they have incurred an expenditure of ` 325455685 for the construction of new academic building as on 31.03.23. The total commitments on capital account in respect of other works in progress is ₹ 8310551.00
18. **Student Strength:**
As on 31/03/2023, the student strength of the Institute was 875.



REGISTRAR



DIRECTOR

SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

19. Staff Details:

1. Academic Staff

As on 31/03/2023 the institute had 54 Academic and 51 Non Academic staff as under:

S. No.	Name of the Posts	No.
1.	Director	1
2.	Professor	6
3.	Associate Professor	9
4.	Assistant Professor	38
	Total	54

2. Non Academic Staff

S. No.	Name of the Posts	No.
1.	Registrar	1
2.	Dy. Librarian	1
3.	Assistant Librarian	1
4.	Assistant Registrar	3
5.	Group B	24
6.	Group C	21
	Total	51

The details of visiting/Contract faculty are not included above.

20. Related Party Transactions: NIL

21. New Pension Scheme and General Provident Fund Accounts:

- The NPS accounts are maintained by NSDL. Hence relevant schedule prescribed in the format are not applicable to the Institute accounts.
- GPF is not applicable to the Institute employees. Hence, GPF accounts schedule has not been prepared.


REGISTRAR


DIRECTOR

School of Planning and Architecture Bhopal



RECEIPTS		Amount in Rs.		PAYMENTS		Amount in Rs.	
		Current year	Previous Year			Current year	Previous Year
I.	Opening Balances			I.	Expenses		
a	Cash Balances	10303.00	16905.00	a)	Establishment Expenses	46203273.00	39448454.00
b	Bank Balance			b)	Academic Expenses	31377246.52	29175392.75
i	In Current accounts			c)	Salary Expenses	181489852.00	157174395.00
a)	Canara Bank -2073201002565	102892.77	903724.58	d)	Transportation Expenses	877989.00	595613.00
b)	Canara Bank -BHAURI 4725201000004	2242778.89	1557033.57	e)	Repair & Maintenance Expenses	9916597.00	6260828.00
c)	SBI-2263	253998.52	1611607.92	f)	Finance Cost Expenses	3986.21	7609.36
d)	SBI-8560	518059.01	1121340.38	g)	Administrative Expenses	17117976.80	8689538.43
e)	Canara Bank -BHAURI 4725201000009	50659574.82	7242699.44	h)	Priod Period Expenses	3388266.00	545213.00
f)	Canara Bank (GIAN) - 4725101000036	533717.00	562875.00		Payments against Earmarked/Endowment Funds		
g)	Canara Bank (R&D) - 4725101000021	5859866.85	3902415.50		Gold project payment to students	1551.00	1762.00
h)	DIC CANARA Bank 0020	2548165.88	2689199.88	II.	Payments against Sponsored Projects/Schemes		
i)	Tax account-4725201000023	31912.00	2575416.00		Bamboo mission SPAB	907372.00	90558.00
j)	Sbi Tax Account-37065387068	1985967.00	32916.00		Housing of urban development corp.	0.00	1000.00
k)	Canara Bank (Cardiff University Project) - 49	80852.00	80852.00		Preparation of regional plan for colmbatore	4182826.93	93425.00
l)	Canara Bank - Peri Urbanisation 50	311262.00	678751.00		AHRC-ICHR-2015-16	395450.00	0.00
m)	SBI Bank - BreCOM 96	858038.41	1957375.29		MPTDC Project	468416.00	35000.00
n)	Canara Bank-59 (Bamboo mission)	1176445.00	1267003.00		DIC	201609.00	141034.00
o)	GIZ Governance Bank - 61	405201.00	297568.00		AIIMS Project	315000.00	15000.00
p)	Canara Bank - 58	85316.00	141793.00		Institute Overhead	336326.00	35000.00
q)	Smart City Bank Account - 63	0.00	2380497.00		Hastshilp evam Hast Kargha	0.00	19100.00
r)	Canara Bank 54/66	95200.00	233710.00		Rajasthan state Hotels Corp.	94252.00	58213.95
s)	Canara bank 88868 (MOPR)	600000.00	0.00		DST - SERB IMPRINT	279000.00	145214.00
t)	ISVS 10 SPAB 2797	174915.69	0.00		SPA - EU BreCOM	888055.41	461170.00
ii	In term deposit Accounts				PERI URBANISATION	0.00	1126076.88
a)	SBI-FDR	0.00	0.00		Unnat Bharat Abhiyan	2933091.00	2343.00
b)	SBI-FDR-Fees	235280537.00	330307889.00		Greater Imphal Project	0.00	699092.00
c)	FDR -Corpus	149032284.00	142302487.00		Impress - Arti Jaiswal	1878.00	230015.00
d)	FDR -CPWD AMT	0.00	0.00		Impress - N R Mandal	114419.00	256463.00
e)	FDR -Grant CNB	402696876.00	192673335.00		Impress - Anand Wadwekar	0.00	72581.00
f)	Canara Bank (FDR Intt. Income)	11965502.00	9666897.00		Impress - Binayak Choudhary	2589.00	5000.00
g)	Canara Bank (FD Institute Overheads)	9212533.00	8749918.00		British Museum	48097.00	0.00
iii	In Savings Accounts				HIA-Anteri	13500.00	0.00
a)	SBI-Corpus-32846379816	17856.00	17382.00		HIA-Bailhar	23000.00	17000.00

DIRECTOR

REGISTRAR

School of Planning and Architecture Bhopal



II.	Grants Received	(MHRD Plan Grant)					
a	From Government of India						
b	From State Government						
c	From other sources (details)						
	Receipts from Sponsored projects						
	SPA - EU BreCOM	351500000.00	425800000.00				
	Greater Imphal Project	0.00	0.00				
	Impress - Arti Jaiswal	0.00	0.00				
	Impress - N R Mandal	30017.00	0.00				
	Institute Overhead	1500000.00	788395.00				
	Transformin Peri Urban	0.00	175000.00				
	Circular Economy Workshop	0.00	300000.00				
	GIS PDP - DTCP Workshop	2535017.00	1782461.95				
	Infrastructure Development	0.00	110817.00				
	Intercore workshop - Anand Wadwekar	0.00	42250.00				
	ISVS - 10th SPAB - Workshop	6176.19	0.00				
	Politics of Care in Pandemic Time - Amit C - 1	0.00	47738.00				
	Politics of Care in Pandemic Time - Amit C - 2	0.00	17712.00				
	Resilient Settlement	0.00	50000.00				
	Smart Cities and Academia Natraj	0.00	90000.00				
	UP State Project NR Mandal	713606.00	358500.00				
	Urban Transport Policy for MP	0.00	566400.00				
	SPAB MOPR	0.00	600000.00				
	SPA GIZ Natraj Kranti	0.00	1136930.00				
	Summer Schol Workshop	0.00	25500.00				
	HIUA Sponsorship - B plan Students	0.00	150000.00				
	Traffic Mgmt	123487.00	123487.00				
	Climate Smart Cities	45000.00	30000.00				
	SPA GIZ II	0.00	26740.00				
	HIA baihar	88500.00	0.00				
	HIA Sanchi	141600.00	0.00				
	NIUA Sponsorship (Aman Sarma)	37882.00	0.00				
	NIDM (Resilient settlement) 2030	150000.00	0.00				
	SPAB Sanchi	200.00	680812.00				
	Spab GIZ Governance Project	0.00	1495597.00				
	Preparation of regional plan for coimbatore	7693203.85	0.00				
	Summer School Workshop May 2022	19301.00	0.00				
	Bath University Project	192800.00	0.00				
	Community Welfare - NIUA	50000.00	0.00				
	Greater Imphal - II (14 District) Project	2587157.00	0.00				
	Heritage Walk	893000.00	0.00				
	HIA-Mandav MP						143186.00
	MPTDC Project Phase II						0.00
	NIUA Training Programme						415657.00
	Saugar Cantonment Board						142375.00
	SPA GIZ II						0.00
	Panchayti Raj project						42730.00
	Smar city Bhopal						45288.00
	NIUA - Spomshership (Aman Sharma)						8128.00
	NIDM (Resilient settlement) 2030						1984499.00
	SPAB Sanchi						0.00
	SPAB GIZ Governance Project						165000.00
	Transformin Peri Urban						22882.00
	Circular Economy Workshop						100559.00
	GIS PDP - DTCP Workshop						579705.00
	HIA - Hyderabad						1274538.00
	Infrastructure Development						388689.00
	Intercore workshop - Anand Wadwekar						426.00
	ISVS - 10th SPAB - Workshop						17980.00
	Politics of Care in Pandemic Time - Amit C - 1						80256.00
	Politics of Care in Pandemic Time - Amit C - 2						17000.00
	Smart Cities and Academia Natraj						3488.00
	SPAB R&D						31125.65
	UP State Project NR Mandal						6175.80
	Urban Transport Policy for MP						79852.00
	Housing of urban development corp. R&D						0.00
	HIUA Sponsorship						47738.00
	HIUA Sponsorship - B plan Students						17712.00
	SPA GIZ Natraj Kranti						15255.00
	Climate Smart Cities						80000.00
	Traffic Mgmt						54687.00
	Assessability Training Workshop						261400.00
	Action for children Environment Trust						0.00
	Bath University Project						3000.00
	Community Welfare - NIUA						14775.00
	Greater Imphal - II (14 District) Project						22882.00
	Heritage Walk						1040580.00
	HIA Khajuraho, Sanchi, Nemawar Project - 06.2022						21000.00
	Indian Knowledge System Project (AICTE)						62923.00
	Internship/remuneration/stipend/salary- Projects						178137.00
							0.00
							500.00
							0.00
							1046377.00
							0.00
							89300.00
							0.00
							272396.00
							50000.00
							39716.00

REGISTRAR

DIRECTOR

School of Planning and Architecture Bhopal



HIA Khajuraho, Sanchi, Nemawar Project - 06.2022	991200.00	0.00	Jai Dharohar Sarankshan Project	480000.00	0.00
Indian Knowledge System Project (AICTE)	1142000.00	0.00	Lever Hulme Project - Phase 1	46412.00	0.00
Internship/remuneration/stipend/salary- Projects	39716.00	0.00	LIME Workshop	24595.00	0.00
Jai Dharohar Sarankshan Project	480000.00	0.00	Melcum, Naalcha, Mohangarh, Gond, Moti Mahal Projects	7033.00	0.00
Lever Hulme Project - Phase 1	0.00	0.00	MP Metro Rail Corporation Project	353,403.00	0.00
LIME Workshop	0.00	0.00	National Monuments Authority (NMA) Project	1575535.00	0.00
Melcum, Naalcha, Mohangarh, Gond, Moti Mahal Projects	16500.00	0.00	Net Zero Training Program (NIDM)	83160.00	0.00
MP Metro Rail Corporation Project	831163.00	0.00	PMAY Steel Project	150000.00	0.00
National Monuments Authority (NMA) Project	5674176.00	0.00	Raja Rani Ka Mahal Project	1888203.00	0.00
Net Zero Training Program (NIDM)	628320.00	0.00	Registrar Sponsored Research MNIT Jaipur - Project	27300.00	0.00
PMAY Steel Project	150000.00	0.00	Re-imagining Urban Rivers NIUA	935000.00	0.00
Raja Rani Ka Mahal Project	3029674.00	0.00	Resilient Settlement 2030 (NIDM)	0.00	0.00
Registrar Sponsored Research MNIT Jaipur - Project	103250.00	0.00	Singhpur Mahendra Bhawan Rajnagri Ki Garhi Project	2500.00	0.00
Re-imagining Urban Rivers NIUA	935000.00	0.00	Site Visit Expenditures - Project	194807.00	0.00
Resilient Settlement 2030 (NIDM)	50000.00	0.00	SPAB - MOPR - NCSPRD Project	989929.00	0.00
Singhpur Mahendra Bhawan Rajnagri Ki Garhi Project	0.00	0.00	UNICEF Workshop	541549.00	0.00
Site Visit Expenditures- Project	702100.00	0.00	Preparation of regional plan for coimbatore -Advance	465792.00	0.00
SPAB - MOPR - NCSPRD Project	989929.00	0.00	Expenditure on Fixed Assets and Capital Works - in-Progress	66163.00	0.00
UNICEF Workshop	719000.00	0.00	a) Fixed Assets	11266393.00	4661305.00
Preparation of regional plan for coimbatore -Advance	174168.00	0.00	a) Purchase of Fixed Assets	0.00	0.00
III.			b) Project Asset Purchased	0.00	0.00
Academic Receipts			c) Academic building WIP	0.00	0.00
a) Student Fees	36570941.00	34985990.00	d) Advance paid for Software Purchased	0.00	0.00
b) Other Fees/ Misc. Receipts	0.00	0.00	b) Capital Works -in- Progress	1052786.00	562576.00
Admission Fees	260000.00	298000.00	Deposits and Advances	5000.00	14095.00
Hostel Fees	15568774.00	0.00	Advance to Other	944398.00	3032924.00
Old Fee Received	0.00	1249786.72	Advance to Staff	340099.83	470834.00
Hostel Maintenance Charges	2600.00	5505500.00	TDS Receivable	4359962.00	4330000.00
Convocation Fees	734000.00	450000.00	Caution Money	0.00	0.00
Revaluation Fees	15300.00	2500.00	Advance to Students	372665.00	0.00
Misc Receipt	1000.00	8930.00	Alumni	0.00	0.00
PG Programme Application Fees	1423000.00	2435000.00	Advance to CPWD -academic building	170000000.00	80000000.00
Group Insurance Fee	183200.00	687200.00	Other Payments	0.00	383700.00
ID Card Fees	130000.00	149000.00	a) Fees Refund	1280127.00	396019.00
Institute Development Fees	1441250.00	1572500.00	b) Security Refund		
Internet Facility Charges	3634750.00	3306000.00			
Migration Fees	68000.00	81000.00			
Sports Fees	977880.00	1574000.00			
Student Training & Placement	780000.00	894000.00			
Student Medical fees	1684500.00	1574000.00			


DIRECTOR


REGISTRAR

School of Planning and Architecture Bhopal



Vehicle Pass Charges	300.00	250.00			149032284.00
Utility Charges for Conference	0.00	0.00			0.00
Cancelled Admission	745000.00	150000.00			402696876.00
Interest on Income Tax Refund	0.00	0.00			11965502.00
Transportation Fees	0.00	0.00			9212533.00
GST TDS RECEIVABLE	0.00	67162.00			
Water and Mtc Charges	144838.00	96727.00			
Income from Bus Service	7790.00	0.00			17856.00
Notice Period Pay	9640.00	0.00			
Participation Fees (ISVS-10)	0.00	0.00			
Sale of Scrap	0.00	0.00			
Prior Period Income	42500.00	0.00			
Project Remuneration Staff	0.00	0.00			
VII. Advances Recovered					
Advance to Other	0.00	61095.00			
Advance to Staff	0.00	3285228.00			
Deposits Recovered	0.00	114670.00			
Advance recovered from Students	766273.00	0.00			
VIII. Any Other Receipts					
Interest on SBI FDR Corpus	7766698.00	6730271.00			
Accrued interest previous year	0.00	0.00			
Interest on Grant	6142861.00	3349514.00			
Interest on Endowment Fund	102563.00	6045.00			
Pass out and Admission Cancel	0.00	0.00			
SPAB Contributory Boys Mess receipts	237474.00	0.00			
SPAB Contributory Girls Mess receipts	217998.50	0.00			
Income Tax Refund	364740.00	123346.00			
Other Income	12000.00	59638.00			
Advance Refunded by Total IT Solutions	109629.00	0.00			
Current Liab - Others Advance to Students	0.00	0.00			
Leave Encashment Receipts	539115.00	0.00			
SD Refund received from MPMKVCL	288044.00	0.00			
Institute Club	19100.00	0.00			
Collected GST to be Paid	44142.00	0.00			
Total	1392868603.71	1262138727.66	Total	1392868603.71	1262138727.66


REGISTRAR


DIRECTOR

School of Planning and Architecture Bhopal



Student Safety Insurance	0.00	0.00	0.00	c) Scholarship payment	612737.50	1151450.00
Student Welfare/ Activity	4186250.00	3935000.00	3935000.00	d) EMD	330286.00	48598.00
Hostel Fine	0.00	6000.00	6000.00	e) Payment to creditors	63352.00	99639.00
Transcripts Fees	32300.00	17300.00	17300.00	f) TDS & PT paid of last year	2326213.00	609801.00
Tuition Fees (Admission Cancel)	79250.00	0.00	0.00	g) TDS on GST paid	60839.00	0.00
Library Fine	30554.00	126.00	126.00	h) Payment for Spandral	0.00	0.00
Late Registration Fees	111000.00	46900.24	46900.24	i) SPAB Contributory Mess	0.00	0.00
Registration Fees	1684000.00	1593000.00	1593000.00	j) Prov for exp payable	11872899.00	9477039.00
Lab/Studio Facilities	4210000.00	3935000.00	3935000.00	o) Interest on Grant refunded to Govt	6756118.00	28680844.00
PHD Application (FEE A/c)	50000.00	0.00	0.00	p) Application Fees Refund	0.00	93000.00
Examination Fees	4242550.00	3935000.00	3935000.00	Closing balances		
Supplementary Fees	0.00	7200.00	7200.00	Cash in hand	6725.00	10303.00
Other Fees Receipts	6200.00	576350.00	576350.00			
IV. Receipts against sponsored Fellowships and Scholarships				Bank balances		
	259087.50	1349265.00	1349265.00	In Current accounts		
V. Interest received on				a) Canara Bank -2073201002565	348390.86	102892.77
a) Bank Deposits	27649290.00	22932412.00	22932412.00	b) Canara Bank -BHAURI 4725201000004	49430251.89	2242778.89
b) Loans and Advances	100285.00	80397.00	80397.00	c) SBI-2263	1248820.52	253998.52
c) Savings Bank Accounts	9944.00	22834.00	22834.00	d) SBI-8560	2209207.51	518059.01
d) Interest on SD with MPKN	39077.00	0.00	0.00	e) Canara Bank -BHAURI 4725201000009	24281620.20	50659574.82
e) Interest on NPS	20405.00	0.00	0.00	f) Canara Bank (GIAN) - 4725101000036	0.00	533717.00
VI. Other income				g) Canara Bank (R&D) - 4725101000021	14936364.69	5859866.85
Electricity & Power	2943587.19	1483926.19	1483926.19	h) DIC CANARA Bank 0020	2346556.88	2548165.88
RTI Fees	0.00	10.00	10.00	i) Tax account-4725201000023	3590103.00	31912.00
Tender Fees	37001.00	0.00	0.00	j) Sbi Tax Account-37065387068	30564.00	1985967.00
Guest House receipt	155880.00	8300.00	8300.00	k) Canara Bank (Cardiff University Project) - 49	80852.00	80852.00
Income from (CASB / JOS A)	0.00	23000.00	23000.00	l) Canara Bank - Peri Urbanisation 50	0.00	311262.00
Income from DASA	22000.00	0.00	0.00	m) SBI Bank - BreCOM 96	0.00	858038.41
Rent Received	524225.64	89200.00	89200.00	n) Canara Bank-59 (Bamboo mission)	269073.00	1176445.00
License Fees	418882.00	419477.00	419477.00	o) GIZ Governance Bank - 61	0.00	405201.00
Miscellaneous Receipts	19923.00	3137.00	3137.00	p) Canara Bank - 58	0.00	85316.00
Security Deposit	17475.00	319286.00	319286.00	q) Smart City Bank Account - 63	0.00	0.00
EMD	241140.00	199174.00	199174.00	r) Canara Bank 54/66	0.00	95200.00
Hold Amount	0.00	0.00	0.00	s) Canara bank 88868 (MOPR)	58451.00	600000.00
Alumni	124000.00	393500.00	393500.00	t) ISVS 10 SPAB 2797	0.39	174915.69
Caution Money deposit	3900000.00	4410000.00	4410000.00	u) SPAB-TN-CENT Coimbatore SBI A/C - 80	3220491.92	0.00
Application Fees	489400.00	98400.00	98400.00	In term deposit Accounts		
Registration Charges	0.00	0.00	0.00	a) SBI-FDR	0.00	0.00
				b) SBI-FDR-Fees	282628228.00	235280537.00

[Signature]
DIRECTOR

[Signature]
REGISTRAR