

# Annual Report

## 2023-24



**योजना एवं वास्तुकला विद्यालय, भोपाल**

राष्ट्रीय महत्व का संस्थान, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार

**School of Planning and Architecture, Bhopal**

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

# वार्षिक प्रतिवेदन

## 2023-24



योजना एवं वास्तुकला विद्यालय,  
भोपाल

## अनुक्रमणिका

	पृष्ठ
निदेशक संदेश	01
परिचय	04
शासी मण्डल	05
अभिषद	06
वित्त समिति	09
भवन एवं निर्माण समिति	09
संकायाध्यक्ष	10
विभागाध्यक्ष	11
केन्द्रों के प्रमुख/पीआई	12
प्रशासनिक अधिकारी	12
शैक्षणिक कार्यक्रम	14
आयोजन	16
पुस्तकालय	20
केंद्र	22
प्रयोगशालाएं	24
अनुसंधान और परामर्श	26
प्रशिक्षण, प्रस्थापना एवं पूर्व छात्र प्रकोष्ठ	28
छात्रों की गतिविधियाँ एवं उपलब्धियाँ	29
संकाय की शैक्षणिक गतिविधियाँ	32
विभाग	
वास्तुकला विभाग	38
संरक्षण विभाग	45
भुपरिदृश्य विभाग	48
नगर अभिकल्पना विभाग	52
अभिकल्प विभाग	54
पर्यावरण योजना विभाग	55
नगर एवं क्षेत्रीय योजना विभाग	60
परिवहन योजना विभाग	66

## निदेशक संदेश

योजना एवं वास्तुकला विद्यालय (एसपीए) भोपाल भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय के तहत एक राष्ट्रीय महत्व का संस्थान है। जो वास्तुकला, योजना और डिजाइन के पाठ्यक्रमों में नवाचार के लिए उत्कृष्ट संस्थान है। साथ ही तकनीकी संसाधनों के माध्यम से निर्मित पर्यावरण से सम्बंधित चुनौतियों का समाधान करने में लगातार प्रयासरत है। संस्थान प्रमुख के रूप में वित्त वर्ष 2023-24 का वार्षिक प्रतिवेदन प्रस्तुत करना हर्ष व सम्मान का विषय है।

यह प्रतिवेदन हमारी उपलब्धियों के साथ अकादमिक उत्कृष्टता, अनुसंधान और सामुदायिक जुड़ाव के प्रति हमारे समर्पण को उजागर करता है। राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के साथ सामंजस्य बिठाते हुए समकालीन और स्वदेशी ज्ञान को अपने पाठ्यक्रम में एकीकृत करते रहे हैं। यह अनूठा मिश्रण हमारी शैक्षणिक गतिविधियों को अलग करता है। भविष्य में भी वास्तुकला, योजना और डिजाइन के क्षेत्रों को समृद्ध करने के लिए हमारे विशेषज्ञ प्रयासरत रहेंगे।

मुझे यह बताते हुए खुशी हो रही है कि हमारे संस्थान ने पिछले वित्तीय वर्ष के दौरान अकादमिक उत्कृष्टता में उल्लेखनीय उपलब्धियाँ हासिल की हैं। हम शिक्षा को बढ़ावा देने, प्रतिभा को निखारने और छात्रों को कुशल पेशेवरों में बदलने के लिए प्रतिबद्ध हैं। विगत वर्ष का एक मुख्य आकर्षण हमारा दसवाँ दीक्षांत समारोह था, जो 28 अक्टूबर, 2023 को आयोजित किया गया था। जिनमें हमें इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र (IGNCA), नई दिल्ली के सदस्य सचिव एवं अकादमिक प्रमुख डॉ. सच्चिदानंद जोशी को मुख्य अतिथि के रूप में पाकर सम्मान महसूस हुआ।

हमारे छात्रों ने विभिन्न राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय प्रतियोगिताओं में उत्कृष्ट प्रदर्शन किया है, जिससे संस्थान का नाम रोशन हुआ है। उल्लेखनीय उपलब्धियों में 14 प्रतिष्ठित प्रतियोगिताएँ शामिल हैं, जैसे कि एरोबिक जिमनास्टिक में एशियाई चैम्पियनशिप, जूनियर नेशनल इक्वेस्ट्रियन चैम्पियनशिप, वर्ल्ड हेरिटेज यंग प्रोफेशनल्स फोरम, नासा, आईआईटी इत्यादि।

हमारे संस्थान के संकाय सदस्यों ने शोध और शिक्षा के क्षेत्र में उल्लेखनीय प्रगति की है। उन्होंने विरासत स्थलों पर पहुँच को सुविधाजनक बनाने वाली प्रणाली के लिए पेटेंट अधिकार प्राप्त किए और हाइब्रिड स्टेयर-क्लाइम्बिंग व्हीलचेयर विकसित करने के लिए HEFA CSR अनुसंधान परियोजना अनुदान से सम्मानित किया गया। इसके अतिरिक्त, संकाय सदस्यों ने प्रसिद्ध पत्रिकाओं में विद्वत्तापूर्ण लेख प्रकाशित किए और विश्व स्तर पर प्रतिष्ठित सम्मेलनों में शोध प्रस्तुत किए, साथ ही अकादमिक समितियों में सेवाएँ दी एवं प्रतिष्ठित संस्थानों में अतिथि व्याख्यान प्रस्तुत किये।

संस्थान के पुस्तकालय ने अपनी रिपोजिटरी नीति को प्रभावी ढंग से क्रियान्वित किया है, इंटरनेट एक्सेस के लिए आईआर सर्वर पर थीसिस अपलोड की है। हमारा पुस्तकालय संग्रह विविध पुस्तकों और पत्रिकाओं से समृद्ध हुआ है। इसके अलावा, चयनित स्नातकोत्तर थीसिस अब PQDT प्लेटफॉर्म के माध्यम से वैश्विक स्तर पर प्रदर्शित की जाती हैं। हमारी आठ अत्याधुनिक प्रयोगशालाओं को परिष्कृत हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर से संवर्धित किया गया है। उल्लेखनीय परिवर्धन में शहरी सूक्ष्म जलवायु का विश्लेषण करने के लिए ENVI-MET विज्ञान सॉफ्टवेयर लाइसेंस और हमारे शोध बुनियादी ढांचे को मजबूत करने वाले एलिगू सैटर्न 4 अल्ट्रा रेजिन 3D प्रिंटर शामिल हैं।

उत्कृष्टता केंद्रों ने विभिन्न प्रयासों के माध्यम से ज्ञान साझा करने में सुविधा प्रदान की। इनमें सेंटर फॉर जियो इंफॉर्मेटिक्स का 'उभरते भू-स्थानिक अनुप्रयोगों' पर राष्ट्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, सेंटर फॉर ह्यूमन सेंट्रिक रिसर्च का आपदा रेजिलिएंट पर व्याख्यान, सेंटर ऑफ एक्सीलेंस इन सिटी लॉजिस्टिक्स मैनेजमेंट के प्रशिक्षण कार्यक्रम और टाउन प्लानिंग में भारतीय ज्ञान प्रणाली केंद्र द्वारा विकसित अभिनव शैक्षणिक उपकरण शामिल हैं।

संस्थान को नई दिल्ली में उत्तर और दक्षिण ब्लॉक के लिए एक व्यापक संरक्षण प्रबंधन योजना विकसित करने के लिए दुनिया के सबसे बड़े संग्रहालय, युगयुगीन भारत संग्रहालय के साथ सहयोग करने पर गर्व है। यह परियोजना भारत सरकार के आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय के अनुरोध पर शुरू की गई है, जिसका उद्देश्य इन ऐतिहासिक इमारतों को संरक्षित और पुनर्स्थापित करना है। हमारे सम्मानित क्लाइंट पोर्टफोलियो में एम्स-भोपाल, मध्य प्रदेश पर्यटन बोर्ड और भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण जैसे प्रसिद्ध संगठन शामिल हैं। हम तमिलनाडु के टाउन एंड कंट्री प्लानिंग विभाग और उत्तराखंड और मणिपुर की सरकारों एवं सरकारी निकायों के साथ भी साझेदारी हैं। इसके अतिरिक्त, हमारे क्लाइंट में यूनिसेफ और विश्व स्मारक निधि जैसे अंतर्राष्ट्रीय संगठन भी हैं।

हमारे संस्थान ने IISER-भोपाल, NITTR-भोपाल, यूनिवर्सिटी ऑफ फ्लोरेंस, इटली, NTNU, नॉर्वे और भारत सरकार के विभिन्न मंत्रालयों सहित प्रतिष्ठित संस्थानों के साथ अकादमिक सहयोग स्थापित किया है। हम KILA-त्रिशूर और TISS-मुंबई के साथ भी साझेदारी है, इन रणनीतिक गठबंधनों के माध्यम से ज्ञान साझाकरण, अनुसंधान और अकादमिक उत्कृष्टता को बढ़ावा मिलता है। संस्थान ने नवाचार और विकास में महत्वपूर्ण प्रगति की है। हमारा इनोवेशन फ़ाउंडेशन अब एक पंजीकृत सेक्शन 8 कंपनी है, और हमने वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय और GIZ, जर्मनी के साथ सिटी लॉजिस्टिक्स मैनेजमेंट में उत्कृष्टता केंद्र की स्थापना की है। हमने वैश्विक विशेषज्ञों की विशेषता वाले शहरी नवाचारों पर एक सफल 3-दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की मेजबानी की। मूल्यों और स्थिरता के प्रति हमारी प्रतिबद्धता सार्वभौमिक मानव मूल्यों पर हमारे नए छात्र प्रेरण कार्यक्रम में और अपशिष्ट संग्रह एवं रूपांतरण से स्पष्ट है। विशेष रूप से, हमने सेंट्रल विस्टा के जीर्णोद्धार और रेट्रोफिटिंग सहित प्रतिष्ठित परियोजनाएं हासिल की हैं।

वर्ष के दौरान, संस्थान के पूर्व छात्र संघ और संबंधित विभागों के प्लेसमेंट प्रतिनिधियों के साथ समन्वय में प्रशिक्षण और प्रस्थापना के हमारे समर्पित सेल ने देश के भीतर और साथ ही विदेशों में प्रतिष्ठित संस्थानों और कंपनियों में हमारे छात्रों के लिए इंटरनशिप की व्यवस्था की है, जैसे कि, यूके, फ्रांस, जर्मनी, श्रीलंका, वियतनाम, पुर्तगाल और कुवैत आदि। हमारे छात्रों को विभिन्न कंपनियों और संस्थानों के तहत प्लेसमेंट मिला, जिनमें अन्य बातों के अलावा एलएंडटी, टाटा प्रोजेक्ट लिमिटेड, टाटा इंजीनियरिंग सर्विसेज, जेएलएल, एशियन पैटर्स, ग्रीन सॉल्यूशन, डब्ल्यूएसपी इंडिया, सिस्ट्रा, डीएआर पुणे, हेरिटेज मैटर्स, ग्लोबल ट्रेफिक सॉल्यूशन और कई अन्य शामिल हैं।

संस्थान के छह छात्र क्लब ने विविध गतिविधियों का आयोजन किया। विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रों का प्रतिनिधित्व करने वाले हमारे छात्रों ने होली, गणेश चतुर्थी, ओणम, नवरात्रि, गरबा, अगोमनी, महा शिवरात्रि, गुड़ी पड़वा, राम नवमी, जन्माष्टमी आदि सहित अनेक त्यौहारों को उत्साहपूर्वक मनाकर भारत की समृद्ध सांस्कृतिक विविधता को प्रदर्शित किया। जो विविधता में एकता की भावना का उदाहरण था।

संस्थान ने राष्ट्रीय गौरव और एकता को बढ़ावा देते हुए कई महत्वपूर्ण कार्यक्रम मनाए। हमने भारत की संप्रभुता और लोकतांत्रिक मूल्यों का स्मरण करते हुए स्वतंत्रता दिवस, गणतंत्र दिवस, राष्ट्रीय खेल दिवस और संविधान दिवस

मनाया। इसके अतिरिक्त, हमने 10वें अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस और फिट इंडिया सप्ताह जैसी स्वास्थ्य और कल्याण पहलों और सतर्कता सप्ताह, एंटी रैगिंग सप्ताह और राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस तथा स्वच्छता पखवाड़ा सहित जागरूकता अभियानों को भी मनाया। हमने हिंदी पखवाड़ा के माध्यम से भारत की भाषाई विविधता का भी सम्मान किया। इसके अलावा, हमने अपने प्रतिष्ठित प्रकाशनों, संवाद, हमारे हिंदी त्रैमासिक समाचार पत्र और स्पंदन, हमारी हिंदी वार्षिक पत्रिका का प्रकाशन जारी रखा, जिसमें संस्थागत उपलब्धियों और विभागीय गतिविधियों को प्रदर्शित किया गया।

भविष्य को देखते हुए, हमने आने वाले वर्षों में किए जाने वाले प्रमुख पहलों की पहचान की है। हम NEP 2020 के साथ संरेखित करने के लिए अपने स्नातक और स्नातकोत्तर कार्यक्रमों को संशोधित कर रहे हैं। भविष्य की योजनाओं में परिसर की जैव विविधता को संरक्षित करने के लिए वर्षा जल संचयन और भूनिर्माण, खेल सुविधाओं को बढ़ाना और कवर किए गए हरे भरे रास्ते बनाना भी शामिल है। इसके अतिरिक्त, हम तीन नई प्रयोगशालाएँ स्थापित करने का इरादा रखते हैं: जल आपूर्ति और स्वच्छता, संवर्धित वास्तविकता और आभासी वास्तविकता और भवन सूचना मॉडलिंग ये परियोजनाएँ हमारे बुनियादी ढाँचे और शैक्षणिक प्रस्ताव को महत्वपूर्ण रूप से बढ़ाएँगी।

हम अगली पीढ़ी के वास्तुकारों, योजनाकारों और डिजाइनरों को अनुरक्षित करने तथा उन्हें उज्ज्वल भविष्य बनाने के लिए सशक्त बनाने के लिए प्रतिबद्ध हैं।

(प्रो. कैलासा राव एम.)

निदेशक

## परिचय

योजना एवं वास्तुकला विद्यालय (एसपीए) भोपाल भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय के तहत एक राष्ट्रीय महत्व का संस्थान है एवं योजना, वास्तुकला और डिजाइन के क्षेत्र में उच्च शिक्षा प्रदान करता है।

अपनी स्थापना के बाद से ही, एसपीए भोपाल वास्तुकला, योजना और डिजाइन के क्षेत्र में शिक्षा और अनुसंधान को बढ़ावा दे रहा है। संस्थान स्थायी योजना, अभिनव डिजाइन और तकनीकी समाधानों के माध्यम से निर्मित पर्यावरण से संबंधित चुनौतियों का समाधान करने के लिए प्रतिबद्ध है। यह संस्थान इस क्षेत्र में भविष्य के पेशेवरों को पोषित करके उच्चतम गुणवत्ता वाली शिक्षा प्रदान करने में अग्रणी रहा है।

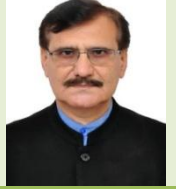





एसपीए भोपाल एक अंतरराष्ट्रीय अकादमी के रूप में उभरने की आकांक्षा रखता है जिसका शैक्षणिक पोर्टफोलियो, शोध एजेंडा और शैक्षिक मॉडल मानव बस्तियों की बदलती जरूरतों के साथ संरेखित है। संस्थान मानव बस्तियों की बदलती जरूरतों को आत्मनिर्भर तरीके से पूरा करने के लिए वास्तुकारों, योजनाकारों और डिजाइनरों के प्रशिक्षित पूल को बढ़ाने की एक अनूठी पहचान स्थापित करने के लिए दृढ़ संकल्प है।

एसपीए भोपाल लगातार गुणवत्तापूर्ण शिक्षा मुहैया कराने के साथ अनुसन्धान और परामर्श कार्य का संचालन एवं विभिन्न सहायता केंद्र विकसित करने में प्रयासरत है। इसके अलावा, विषय में संकाय सदस्यों की उच्चतम क्षमताओं को विकसी करने पर भी ध्यान केन्द्रित किया गया है। अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय महत्व के विभिन्न संस्थानों के साथ संयुक्त सहयोग के माध्यम से, एसपीए भोपाल विश्व स्तर पर योगदान करने की और प्रयत्नशील है।




संस्थान, स्थापना के बाद से निरंतर विकास के 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, एनआईटीटीटीआर भोपाल (अतिरिक्त प्रभार)	23 जुलाई 2022 - 27 अप्रैल 2023
प्रो. एन. श्रीधरन, निदेशक	24 जुलाई 2017 - 23 जुलाई 2022
प्रो. चेतन वैद्य, निदेशक, एसपीए दिल्ली (अतिरिक्त प्रभार)	26 अक्टूबर 2015 - 24 जुलाई 2017
प्रो. वी.के. सिंह, निदेशक, आईआईएसईआर भोपाल (अतिरिक्त प्रभार)	28 जुलाई 2014 - 25 अक्टूबर 2015
प्रो. अजय खरे, निदेशक	29 जुलाई 2009 - 28 जुलाई 2014
प्रो. वी.के. सिंह, निदेशक, आईआईएसईआर भोपाल (अतिरिक्त प्रभार)	अक्टूबर 2008 - जुलाई 2009

## शासी मण्डल

क्र.सं.	नाम	
1.	प्रो. हाकम दान चरण अध्यक्ष, शासी मण्डल	
2.	प्रधान सचिव/सचिव तकनीकी शिक्षा, कौशल विकास एवं रोजगार विभाग, मध्य प्रदेश शासन, भोपाल ( मप्र सरकार प्रतिनिधि)	---
3.	श्री प्रदीप कपूर परिषद सदस्य इंस्टीट्यूट ऑफ टाउन प्लानर्स, इंडिया (आईटीपीआई), नई दिल्ली (आईटीपीआई प्रतिनिधि)	
4.	अरविन्द कुमार अहिरवार अतिरिक्त मुख्य कार्यकारी अधिकारी छत्तीसगढ़ राज्य कौशल विकास प्राधिकरण रायपुर, छत्तीसगढ़ (सीओए प्रतिनिधि)	
5.	आर्कि. आशुतोष कुमार अग्रवाल वास्तुकार-शहरी डिजाइनर नई दिल्ली (एआईसीटीई प्रतिनिधि)	
6.	यूजीसी प्रतिनिधि	---
7.	विशेषज्ञ (वास्तुकला/भुपरिदृश्य वास्तुकला/शहरी डिजाइन) योजना एवं वास्तुकला विद्यालय परिषद	---
8.	विशेषज्ञ (शहरी एवं क्षेत्रीय योजना) योजना एवं वास्तुकला विद्यालय परिषद	---
9.	प्रो. अजय कुमार विनोदिया प्रमुख, संरक्षण विभाग एसपीए भोपाल (वास्तुकला विभाग से अभिषद प्रतिनिधि)	
10.	प्रो. रमा यू. पांडे प्रमुख, भुपरिदृश्य विभाग एसपीए भोपाल (योजना विभाग से अभिषद प्रतिनिधि)	
11.	सुश्री सौम्या गुप्ता, आईएस संयुक्त सचिव, उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, नई दिल्ली, (शिक्षा मंत्रालय द्वारा नामित), (सदस्य, पदेन)	---



12.	श्री संजोग कपूर संयुक्त सचिव एवं वित्तीय सलाहकार, उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, नई दिल्ली ( शिक्षा मंत्रालय द्वारा नामित), (सदस्य, पदेन)	---
13.	सुश्री डी. थारा, आईएएस अपर सचिव आवास और शहरी मामलों का मंत्रालय नई दिल्ली (स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय एवं यूए नामित)	
14.	प्रो. कैलासा राव एम. निदेशक, एसपीए भोपाल (सदस्य, पदेन)	
15.	श्री शाजू वर्गीज कुलसचिव, एसपीए भोपाल सचिव, शासी मण्डल	

## अभिषद

क्र.सं.	नाम	
1.	प्रो. कैलासा राव एम. निदेशक, एसपीए भोपाल एवं अध्यक्ष, सीनेट (सदस्य, पदेन)	
2-6	पांच व्यक्ति, अध्यक्ष, शासी मण्डल द्वारा नामित	---
7.	डॉ. सुभाशीष बेनर्जी संयुक्त निदेशक, नगर एवं ग्राम योजना, इंदौर (आईटीपीआई नामित)	
8.	आर्कि. सलिल रणदिवे सीनियर आर्किटेक्ट्स, मुंबई (सीओए नामित)	
9.	प्रो. आशुतोष शर्मा वास्तुकला एवं योजना विभाग, मौलाना आज़ाद राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, भोपाल (एआईसीटीई नामित)	
10.	प्रो. नटराज क्रान्ति संकायाध्यक्ष (अकादमिक), एसपीए भोपाल	


11.	प्रो. अजय खरे संकायाध्यक्ष (अनुसंधान), एसपीए भोपाल	
12.	प्रो. रचना खरे संकायाध्यक्ष (छात्र मामले), एसपीए भोपाल	
13.	प्रो. विशाखा कवठेकर संकायाध्यक्ष (संकाय कल्याण), एसपीए भोपाल	
14.	डॉ. आनंद वाडवेकर संकायाध्यक्ष (योजना एवं विकास) एसपीए भोपाल	
15.	प्रो. एन.आर. मंडल पर्यावरण योजना विभाग के प्रमुख एसपीए, भोपाल	
16.	प्रो. अजय कुमार विनोदिया प्रमुख, संरक्षण विभाग, एसपीए, भोपाल	
17.	प्रो. रमा यू. पांडे प्रमुख, भुपरिदृश्य विभाग, एसपीए भोपाल	
18.	डॉ. शिउली मित्रा प्रमुख, नगर और क्षेत्रीय योजना विभाग एसपीए भोपाल	
19.	डॉ. तापस मित्रा अभिकल्प विभाग के प्रमुख एसपीए भोपाल	
20.	डॉ. पियूष हजेला प्रमुख, नगर अभिकल्पना विभाग एसपीए भोपाल	

21.	डॉ. संदीप संकट प्रमुख, वास्तुकला विभाग एसपीए, भोपाल	
22.	आर्कि. सौरभ पोपली प्रमुख, परिवहन योजना विभाग एसपीए भोपाल	
23.	प्रो. संजीव सिंह प्राध्यापक, वास्तुकला विभाग एसपीए भोपाल	
24.	प्रो. बिनायक चौधरी प्राध्यापक, शहरी एवं क्षेत्रीय योजना विभाग एसपीए भोपाल	
25-26	सह प्राध्यापक प्रतिनिधि	
27.	आर्कि. सन्मार्ग मित्रा सहायक प्राध्यापक, वास्तुकला विभाग, एसपीए भोपाल (सहायक प्राध्यापक प्रतिनिधि)	
28.	डॉ. परमा मित्रा सहायक प्राध्यापक, वास्तुकला विभाग, एसपीए भोपाल (सहायक प्राध्यापक प्रतिनिधि)	
29.	श्री शाजू वर्गीज कुलसचिव, एसपीए, भोपाल सचिव, अभिषद	

## वित्त समिति

क्र. सं.	नाम	
1.	प्रो. हाकम दान चरण अध्यक्ष, वित्त समिति (अध्यक्ष, पदेन)	
2.	प्रो. कैलासा राव एम. निदेशक, एसपीए भोपाल (सदस्य, पदेन)	
3.	सुश्री सौम्या गुप्ता, आईएएस संयुक्त सचिव (एनआईटी), उच्च शिक्षा विभाग शिक्षा मंत्रालय, नई दिल्ली ( शिक्षा मंत्रालय द्वारा नामित)	---
4.	श्री संजोग कपूर संयुक्त सचिव एवं वित्तीय सलाहकार, उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, नई दिल्ली (शिक्षा मंत्रालय द्वारा नामित)	---
5.	श्री प्रदीप कपूर काउंसिल सदस्य, इंस्टीट्यूट ऑफ टाउन प्लानर्स, इंडिया (आईटीपीआई), नई दिल्ली (बीओजी नामित)	
6.	आर्कि. आशुतोष कुमार अग्रवाल आर्किटेक्ट-अर्बन डिज़ाइनर, नई दिल्ली ( बीओजी नामित)	
7.	श्री शाजू वर्गीज कुलसचिव, एसपीए भोपाल (सचिव, पदेन)	

## भवन एवं निर्माण समिति

क्र.सं.	नाम	
1.	प्रो. कैलासा राव एम. निदेशक, एसपीए भोपाल (अध्यक्ष, पदेन)	
2.	श्रीमती वीणा डूंगा उप सचिव (एनआईटी एवं एसपीए, उच्च शिक्षा विभाग) शिक्षा मंत्रालय, नई दिल्ली, (शिक्षा मंत्रालय द्वारा नामित)	---

3.	श्री प्रदीप कपूर काउंसिल सदस्य, इंस्टीट्यूट ऑफ टाउन प्लानर्स, इंडिया (आईटीपीआई) नई दिल्ली, (बीओजी नामित)	
4.	डॉ. आनंद वाडवेकर संकायाध्यक्ष, योजना एवं विकास एसपीए भोपाल	
5.	डॉ. सुब्रत रॉय प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, सिविल एवं पर्यावरण इंजीनियरिंग शिक्षा विभाग एनआईटीटीटीआर, भोपाल (सिविल विंग से विशेषज्ञ)	
6.	डॉ. ए.एस. वाल्की प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटीटीटीआर भोपाल (इलेक्ट्रिकल विंग के विशेषज्ञ)	
7.	श्री शाजू वर्गीज कुलसचिव (सचिव, पदेन)	

## संकायाध्यक्ष

	प्रो. नटराज क्रान्ति संकायाध्यक्ष (अकादमिक)
	प्रो. अजय खरे संकायाध्यक्ष (अनुसंधान)
	प्रो. रचना खरे संकायाध्यक्ष (छात्र मामले)
	प्रो. विशाखा कवठेकर संकायाध्यक्ष (संकाय कल्याण)



डॉ. आनंद वाडवेकर  
संकायाध्यक्ष (योजना एवं विकास)




## विभागाध्यक्ष

	डॉ. संदीप संकट प्रमुख, वास्तुकला विभाग
	प्रो. अजय कुमार विनोदिया प्रमुख, संरक्षण विभाग
	डॉ. तापस मित्रा प्रमुख, अभिकल्प विभाग
	प्रो. निखिल रंजन मंडल प्रमुख, पर्यावरण योजना विभाग
	प्रो. रमा उमेश पांडे प्रमुख, भुपरिदृश्य विभाग
	आर्कि. सौरभ पोपली प्रमुख, परिवहन योजना एवं लोजिस्टिक्स प्रबंधन विभाग
	डॉ. शिउली मित्रा प्रमुख, नगर एवं क्षेत्रीय योजना विभाग
	डॉ. पियूष हजेला प्रमुख, नगर अभिकल्पना विभाग

## केन्द्रों के प्रमुख/पीआई

	<p>प्रो. अजय खरे प्रमुख, मानव केंद्रित अनुसंधान केंद्र (सीएचसीआर)</p>
	<p>प्रो. नटराज क्रान्ति प्रमुख, भूसूचना विज्ञान केंद्र (सीजीआई)</p>
	<p>प्रो. रमा उमेश पांडे प्रमुख, राष्ट्रीय स्थानिक योजना एवं ग्रामीण विकास केंद्र (एनसीएसपीआरडी)</p>
	<p>प्रो. विशाखा कवठेकर प्रमुख, सांस्कृतिक ज्ञान प्रणाली केंद्र (सीसीकेएस)</p>
	<p>डॉ. क्षमा पुणतांबेकर परियोजना अन्वेषक, नगर योजना में भारतीय ज्ञान प्रणाली केंद्र (सीआईकेएसटीपी)</p>
	<p>सिटी लॉजिस्टिक्स मैनेजमेंट में उत्कृष्टता केंद्र ( सीओई -सीएलएम)</p>

## प्रशासनिक अधिकारी

	<p>प्रो. कैलासा राव एम. निदेशक</p>
	<p>श्री शाजू वर्गीज कुलसचिव</p>
	<p>डॉ. मुकेश पाठक उप पुस्तकालयाध्यक्ष</p>

	<p>श्री धीरेन्द्र कुमार पद्दान सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष</p>
	<p>श्री गौरव कुमार सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष</p>
	<p>श्री मनीष विनायक झोकरकर सहायक कुलसचिव (भंडार एवं क्रय तथा वित्त एवं लेखा)</p>
	<p>श्री अमित खरे सहायक कुलसचिव (प्रवेश एवं परीक्षा)</p>
	<p>श्रीमती दीपाली बागची सहायक कुलसचिव (प्रशासन)</p>
	<p>डॉ. जय राम यादव चिकित्सा अधिकारी</p>
	<p>श्रीमती वर्षा अखिलेश मिश्रा सिस्टम एडमिनिस्ट्रेटर</p>
	<p>श्री बोदी सूर्य प्रताप चन्द्र किशोर तकनीकी अधिकारी</p>



## शैक्षणिक कार्यक्रम

योजना एवं वास्तुकला विद्यालय भोपाल में वर्तमान में आठ विभागों के माध्यम से नौ शैक्षणिक कार्यक्रम (दो स्नातक एवं सात स्नातकोत्तर) संचालित किये जा रहे हैं। इसके अतिरिक्त, संस्थान में डॉक्टरेट कार्यक्रम भी संचालित है। स्नातक एवं स्नातकोत्तर दोनों स्तरों पर विभिन्न कार्यक्रमों का विवरण निम्नानुसार है:

### a) स्नातक

बैचलर ऑफ आर्किटेक्चर	- बी. आर्क
बैचलर ऑफ प्लानिंग	- बी. प्लान

### b) स्नातकोत्तर

मास्टर ऑफ आर्किटेक्चर (संरक्षण)	- एम. आर्क (संरक्षण)
मास्टर ऑफ आर्किटेक्चर (भुपरिदृश्य)	- एम. आर्क (भुपरिदृश्य)
मास्टर ऑफ आर्किटेक्चर (नगर अभिकल्पना)	- एम. आर्क (शहरी अभिकल्पना)
मास्टर ऑफ डिजाइन	- एम. डेस
मास्टर ऑफ प्लानिंग (पर्यावरण योजना)	- एम. प्लान (ईपी)
मास्टर ऑफ प्लानिंग (परिवहन योजना एवं लॉजिस्टिक्स प्रबंधन)	- एम. प्लान (टीपीएलएम)
मास्टर ऑफ प्लानिंग (नगर और क्षेत्रीय योजना)	- एम. प्लान (यूआरपी)

### c) डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी

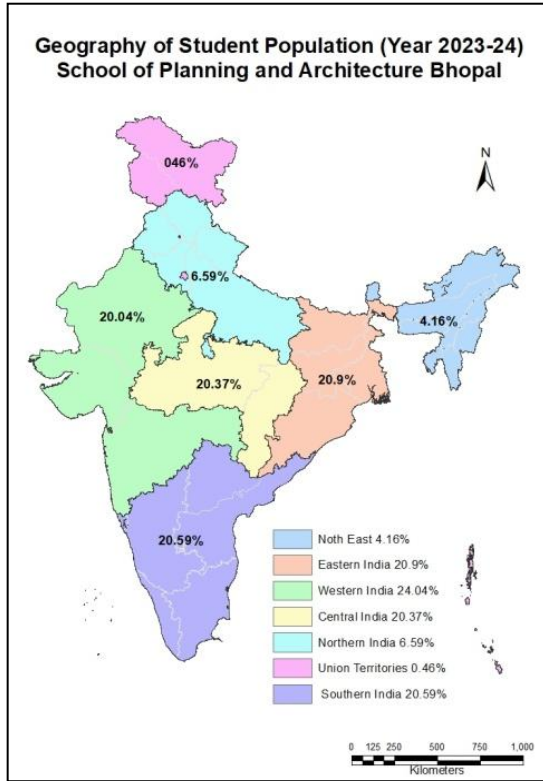
- पीएचडी

## वित्तीय वर्ष 2023-24 तक छात्रों का कुल नामांकन

प्रोग्राम	छात्र (महिला)	छात्र (पुरुष)	नामांकित छात्र
बी. आर्क	284	198	482
बी. प्लान	56	69	125
एम.आर्क (संरक्षण)	15	4	19
एम. आर्क (भुपरिदृश्य)	12	11	23
एम. आर्क (नगर अभिकल्पना)	18	17	35
एम. डेस	27	16	43

एम. प्लान (ईपी)	17	7	24
एम. प्लान (टीपीएलएम)	11	19	30
एम. प्लान (यूआरपी)	46	25	71
पीएचडी	8	4	12
<b>कुल</b>	<b>494</b>	<b>370</b>	<b>864</b>

**छात्र जनसंख्या का भूगोल**



भूगोल	को
उत्तर पूर्व	4.16
पूर्वी भारत	20.90
पश्चिमी भारत	24.04
मध्य भारत	20.37
उत्तरी भारत	6.59
केंद्र शासित प्रदेश	0.46
दक्षिणी भारत	20.59
विदेश	2.89
<b>कुल</b>	<b>100.00</b>

**छात्र: आरक्षण श्रेणीवार विवरण (पीजी, यूजी और पीएचडी कार्यक्रम )**

program'	सामान्य	ईडब्ल्यूएस	अन्य पिछड़ा वर्ग	अनुसूचित जाति	अनुसूचित जनजाति	कुल
बी. आर्क	193	46	140	69	34	482
बी. प्लान	42	9	41	21	12	125
एम.आर्क (संरक्षण)	14	0	4	1	0	19
एम. आर्क (भुपरिदृश्य)	14	0	6	3	0	23
एम. आर्क (नगर अभिकल्पना)	16	1	12	5	1	35
एम. डेस	18	2	14	8	1	43

एम. प्लान (ईपी)	१३	0	9	2	0	24
एम. प्लान (टीपीएलएम)	15	1	8	6	0	30
एम. प्लान (यूआरपी)	29	7	21	11	3	71
पीएचडी	18	1	6	2	0	27
<b>कुल</b>	<b>372</b>	<b>67</b>	<b>261</b>	<b>128</b>	<b>51</b>	<b>879</b>

**कर्मचारी: आरक्षण श्रेणीवार विवरण**

वर्ग	सामान्य	ईडब्ल्यूएस	अन्य पिछड़ा वर्ग	अनुसूचित जाति	अनुसूचित जनजाति	कुल
कर्मचारियों की संख्या	97	3	8	7	2	117

**नोट:** संस्थान की आरक्षण नीति - संस्थान समय-समय पर प्रवेश और भर्ती में अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति, अन्य पिछड़ा वर्ग, दिव्यांगजन और आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों के संबंध में भारत सरकार की आरक्षण नीति का पालन करता है।

## आयोजन

### दीक्षांत समारोह

योजना एवं वास्तुकला विद्यालय, भोपाल ने 28 अक्टूबर, 2023 को अपना दसवां दीक्षांत समारोह मनाया, जिसमें सम्मानित गणमान्य व्यक्ति और शिक्षाविद उपस्थित थे। भारत सरकार के संस्कृति मंत्रालय में कार्यकारी और अकादमिक प्रमुख डॉ. सच्चिदानंद जोशी ने मुख्य अतिथि के रूप में समारोह की अध्यक्षता की। बोर्ड ऑफ गवर्नर्स और सीनेट के प्रमुख सदस्य, प्रतिष्ठित संकाय, और कर्मचारीगण संस्थान के 241 छात्रों को डिग्री प्रदान करने के लिए एकत्रित हुए, जिनमें 80 स्नातक, 156 स्नातकोत्तर और 5 डॉक्टरेट विद्वान शामिल थे। असाधारण शैक्षणिक कौशल के सम्मान में, संस्थान ने दो उत्कृष्टता पदक, नौ प्रवीणता स्वर्ण पदक, नौ सर्वश्रेष्ठ थीसिस पुरस्कार और उत्कृष्ट थीसिस के लिए प्रशंसा प्रमाण पत्र सहित प्रतिष्ठित पुरस्कार प्रदान किए।



## स्थापना दिवस

संस्थान ने 10 अक्टूबर, 2023 को अपना स्थापना दिवस हाइब्रिड फॉर्मेट में मनाया, जिसमें प्रतिष्ठित विशेषज्ञों और विद्वानों को बुलाया गया। इस समारोह में दो प्रतिष्ठित व्याख्यान शामिल थे: श्री विद्याधर के. पाठक, पूर्व प्रिंसिपल चीफ, टीएंडसीपी डिवीजन (एमएमआरडीए) ने "भूमि मूल्य अधिग्रहण: एक वादा या एक चुनौती" पर एक व्यावहारिक भाषण दिया, जबकि डॉ. अमिता भिडे, प्रोफेसर, शहरी नीति और शासन केंद्र, टीआईएसएस, मुंबई ने "भारत में संपत्ति के सामाजिक कार्य की अवधारणा" पर एक विचारोत्तेजक प्रवचन प्रस्तुत किया। इस अवसर पर छात्रों के बीच शैक्षणिक उत्कृष्टता को मान्यता देते हुए प्रतिष्ठित पुरस्कार भी प्रदान किए गए। "गिरिराज किशोरी मेमोरियल मेडल 2023" उत्कृष्ट बी.आर्क छात्र को प्रदान किया गया, और "कल्याणी अम्मल मेमोरियल अवार्ड 2023" शीर्ष प्रदर्शन करने वाले बी.प्लान छात्र को प्रदान किया गया।



## स्वतंत्रता दिवस



संस्थान ने 15 अगस्त 2023 को भारत का 77वाँ स्वतंत्रता दिवस बड़े उत्साह और देशभक्ति की भावना के साथ मनाया। एसपीए भोपाल के निदेशक प्रो. कैलासा राव एम. ने छात्रों, शिक्षकों और कर्मचारियों की उपस्थिति में औपचारिक रूप से राष्ट्रीय ध्वज फहराया।

अपने प्रेरणादायक संबोधन में, प्रो. कैलासा राव एम. ने एसपीए भोपाल समुदाय को सभी हितधारकों के सामूहिक प्रयासों से आगे बढ़ने, उत्कृष्टता के लिए प्रयास करने और संस्थान को अभूतपूर्व ऊंचाइयों पर ले जाने के लिए प्रेरित किया। उनके प्रेरक शब्द गहराई से गूंजते हैं, जिससे राष्ट्रीय गौरव और संस्थागत जिम्मेदारी की भावना पैदा होती है।

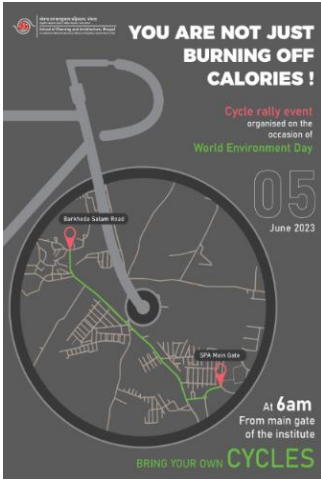
## अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस

एसपीए भोपाल ने 21 जून, 2023 को अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस बड़े उत्साह के साथ मनाया। विवेकानंद योग केंद्र, कन्याकुमारी की भोपाल शाखा के सहयोग से, विशेषज्ञ प्रशिक्षकों ने समग्र स्वास्थ्य को बढ़ावा देते हुए योग सत्र की सुविधा प्रदान की।



कार्यक्रम की शुरुआत माँ सरस्वती की प्रतिमा पर माल्यार्पण के साथ हुई, जिसके बाद कुलसचिव श्री शाजू वर्गीज ने से स्वागत भाषण दिया। प्रशिक्षकों ने प्रतिभागियों को योग अभ्यास, प्राणायाम के माध्यम से मार्गदर्शन किया और योग के लाभों और महत्व पर प्रकाश डालते हुए एक व्याख्यान दिया। संस्थान के अधिकारियों, कर्मचारियों और छात्रों ने सक्रिय रूप से भाग लिया और दैनिक जीवन में योग को शामिल करने के महत्व को अपनाया। कार्यक्रम का समापन सहायक कुलसचिव श्री मनीष झोकरकर द्वारा प्रशिक्षकों और प्रतिभागियों के प्रति आभार व्यक्त करने के साथ हुआ।

## विश्व पर्यावरण दिवस



एसपीए भोपाल ने 5 जून, 2023 को पर्यावरण संरक्षण के प्रति जबरदस्त उत्साह और समर्पण के साथ विश्व पर्यावरण दिवस मनाया। संस्थान ने पर्यावरण के अनुकूल पहलों की एक श्रृंखला आयोजित की, जिसका समापन एक साइकिल रैली में हुआ जिसने फिटनेस, सामुदायिक जुड़ाव और पर्यावरण जागरूकता को बढ़ावा दिया। सभी उम्र के प्रतिभागियों की इस रैली का उद्देश्य स्थिरता और पर्यावरण-चेतना की संस्कृति को बढ़ावा देना, पर्यावरण के अनुकूल परिवहन को अपनाने को प्रोत्साहित करना, शारीरिक फिटनेस और स्वास्थ्य को बढ़ावा देना और सामूहिक रूप से सामुदायिक बंधनों को मजबूत करना था। इस कार्यक्रम में छात्रों, शिक्षकों, कर्मचारियों और स्थानीय निवासियों की उत्साहपूर्ण भागीदारी देखी गई।

## हिंदी पखवाड़ा

एसपीए भोपाल ने 4 से 22 सितंबर, 2023 तक हिंदी पखवाड़ा उत्साहपूर्वक मनाया। इस अवसर पर मुख्य अतिथि के रूप में राष्ट्रीय भाषा प्रचार समिति, भोपाल के निदेशक डॉ. हरिओम गोस्वामी उपस्थित थे। राजभाषा विभाग ने हिंदी भाषा के ज्ञान को बढ़ावा देने के लिए निबंध लेखन, कविता पाठ, पोस्टर डिजाइन, सुलेख और चित्रकला जैसी प्रतियोगिताओं का आयोजन किया। लगभग 150 प्रतिभागियों ने भाग लिया, जिनमें से 41 विजेताओं को पुरस्कार मिले। कार्यक्रम का समापन निदेशक प्रो. डॉ. कैलासा राव एम. और संकायाध्यक्ष (अनुसंधान) प्रो. अजय खरे द्वारा विजेताओं को प्रशस्ति पत्र प्रदान करने के साथ हुआ।



## स्वच्छता पखवाड़ा

एसपीए भोपाल ने स्वच्छता का पालन करते हुए माह सितंबर 2023 में स्वच्छता पखवाड़ा मनाया, जिसमें स्वच्छता और सफाई के प्रति अपनी प्रतिबद्धता की पुष्टि की गई। संस्थान के छात्रों, संकाय सदस्यों और

कर्मचारियों ने सामूहिक रूप से स्वच्छता मानकों को बनाए रखने की शपथ ली। पखवाड़े के दौरान, प्रतिदिन सफाई अभियान चलाए गए, जिसमें मेस, छात्रावास, लॉबी, खेल के मैदान और नवनिर्मित भवन परिसर जैसे प्रमुख क्षेत्रों पर ध्यान केंद्रित किया गया। इन समन्वित प्रयासों का उद्देश्य स्वच्छता, स्थिरता और सामुदायिक जिम्मेदारी की संस्कृति को बढ़ावा देना था।

## सतर्कता जागरूकता सप्ताह 2023

एसपीए भोपाल ने पारदर्शिता और ईमानदारी के प्रति अपनी प्रतिबद्धता की पुष्टि करते हुए 30 अक्टूबर से 5 नवंबर, 2023 तक सतर्कता जागरूकता सप्ताह मनाया। 30 अक्टूबर को, संकाय और कर्मचारियों ने सामूहिक रूप से सतर्कता शपथ ली, जिसमें ईमानदारी के उच्चतम मानकों को बनाए रखने का संकल्प लिया गया। जवाबदेही की संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए, संस्थान ने मध्य प्रदेश सरकार के विधि और विधायी मामलों के विभाग के सचिव श्री भरत कुमार व्यास द्वारा "भ्रष्टाचार विरोधी अधिनियम: पथ और प्रक्रिया" पर एक विशेष व्याख्यान आयोजित किया। इस विशेषज्ञ संबोधन का उद्देश्य प्रतिभागियों को भ्रष्टाचार को रोकने के लिए कानूनी ढांचे और प्रक्रियाओं के बारे में शिक्षित करना था।



## गणतंत्र दिवस समारोह

एसपीए भोपाल ने 75वें गणतंत्र दिवस को देशभक्ति के जोश और उत्साह के साथ मनाया। संस्थान के छात्रों के साथ-साथ परिसर में रहने वाले कर्मचारियों के बच्चों ने मनमोहक प्रस्तुतियों के माध्यम से अपनी प्रतिभा का प्रदर्शन किया। समारोह की शुरुआत राष्ट्रीय ध्वज फहराने के साथ हुई, जिसके बाद राष्ट्रगान गाया गया। इसके बाद छात्रों ने देशभक्ति के गीत और धुन, प्रेरणादायक भाषण और व्याख्यान, पारंपरिक नृत्य और लोक प्रदर्शन, विचारोत्तेजक नाटक और प्रदर्शन कलाओं के जीवंत प्रदर्शन सहित कई सांस्कृतिक कार्यक्रम प्रस्तुत किए। इन प्रदर्शनों ने न केवल छात्रों की प्रतिभा को प्रदर्शित किया बल्कि देशभक्ति, एकता और राष्ट्रीय गौरव को बढ़ावा देने के लिए संस्थान की प्रतिबद्धता को भी दर्शाया।



## सिनर्जी 2024



एसपीए भोपाल ने 16-18 मार्च, 2024 तक तीन दिवसीय इंटर-एसपीए सांस्कृतिक उत्सव सिनर्जी 2024 का सफलतापूर्वक आयोजन किया। इस कार्यक्रम ने छात्रों को संगीत, नृत्य, रंगमंच, कला और डिजाइन सहित विभिन्न प्रतियोगिताओं के माध्यम से अपनी रचनात्मक प्रतिभा दिखाने के लिए एक जीवंत मंच प्रदान किया। इस उत्सव में खेल टूर्नामेंट, कार्यशालाएँ, प्रदर्शनियाँ और इंटरैक्टिव सत्र, साथ ही स्टेज शो और डीजे नाइट्स भी शामिल थे।

उल्लेखनीय कार्यक्रमों में फोटो वॉक, वॉल पेंटिंग, लघु मॉडलिंग, वाद-विवाद प्रतियोगिताएँ और एक फैशन शो शामिल थे। कार्यक्रम का उद्घाटन मुख्य अतिथि श्री राजीव मिश्रा जी ने किया और इसमें संस्थान के छात्र, शिक्षक और कर्मचारी शामिल हुए। यह उत्सव छात्रों और शिक्षकों की उत्साही भागीदारी के साथ एक बड़ी सफलता थी। कार्यक्रम का आयोजन छात्र परिषद द्वारा संकाय और कर्मचारियों के समर्थन से सावधानीपूर्वक किया गया था।

## पुस्तकालय

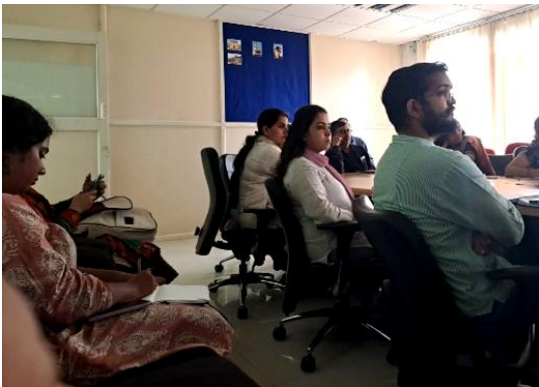
संस्थान के पुस्तकालय का उद्देश्य शिक्षण एवं अनुसंधान की विभिन्न गतिविधियों में सहयोग करना है एक महत्वपूर्ण शैक्षणिक भागीदार के रूप में, यह छात्रों, संकाय सदस्यों, शोध विद्वानों और कर्मचारियों की सूचना आवश्यकताओं को पूरा करता है, पुस्तकालय में वास्तुकला, योजना और संबद्ध विषयों में प्रिंट और इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों का एक व्यापक संग्रह है। पुस्तकों की शीघ्र एवं सरल प्राप्ति हेतु उन्हें विषयवार डेवी डेशिमल क्लासिफिकेशन (डीडीसी) पद्धति के आधार पर वर्गीकृत किया गया है | यह व्यवस्था उपयोगकर्ताओं को संसाधनों को स्वतंत्र रूप से ब्राउज़ करने और उनका उपयोग करने में सक्षम बनाता है। पेशेवर रूप से प्रशिक्षित और अनुभवी पुस्तकालय कर्मचारी पुस्तकालय के विभिन्न दस्तावेजों के व्यवस्थापन के साथ साथ कुशल सेवाएँ प्रदान करते हैं, जिससे संसाधनों का अधिकतम उपयोग हो सके। विविध संग्रह में पाठ्यपुस्तकें, संदर्भ सामग्री, पत्रिकाएँ, शोध प्रबंध, ऑनलाइन डेटाबेस, शोध रिपोर्ट, छात्र परियोजनाएँ, CD-ROM और वास्तुकला, योजना और डिज़ाइन संबंधित क्षेत्रों के संसाधन शामिल हैं।

एसपीए भोपाल पुस्तकालय में 12,300 पुस्तकों का संग्रह (10,133 शीर्षक) खंडों का प्रभावशाली संग्रह है, इसके अतिरिक्त 66 प्रिंट जर्नल और 50 ऑनलाइन, ब्लूमसबरी डिजाइन एंड आर्किटेक्चर लाइब्रेरी, EBSCO आर्ट एंड आर्किटेक्चर कलेक्शन, ProQuest थीसिस एंड डेज़रटेशन, सेज जर्नल (अर्बन स्टडीज एंड प्लानिंग) कलेक्शन, इंडियास्टेट और JSTOR ऑनलाइन डेटाबेस को सबस्क्राइब करता है। पुस्तकालय में 2,046 थीसिस एवं शोध प्रबंध पत्रिकाओं के 1,700 बाउंड वॉल्यूम भी हैं। पुस्तकालय द्वारा शोध निबंधों और थीसिस की गुणवत्ता बनाए रखने के लिए एंटी प्लेरिज्म साफ्टवेयर टर्निटिन फीडबैक स्टूडियो को भी सबस्क्राइब किया गया है | पुस्तकालय

स्वचालन के लिए KOHA पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर की मदद से पुस्तकालय सेवाएँ और हाउसकीपिंग संचालन स्वचालित है।

मई 2020 में एसपीए भोपाल पुस्तकालय के द्वि-मासिक डिजिटल डाइजेस्ट, सारांश को लॉन्च किया गया था, जिसका उद्देश्य शिक्षा, शोध और ज्ञान सृजन में नए विकास को साझा करना था, साथ ही पुस्तकालय की संग्रह क्षमता को प्रदर्शित करना था। चार खंडों में, 24 अंक प्रकाशित किए गए, जिसमें डिज़ाइन थिंकिंग, क्रिटिकल थिंकिंग, सतत विकास लक्ष्य, अकादमिक अखंडता, भावनात्मक बुद्धिमत्ता, ओपन साइंस कम्युनिकेशन और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस जैसे विविध विषयों को शामिल किया गया। अन्य विषयों में शिक्षा 4.0, शोध योगदान को मापना, MOOCs, समस्या समाधान, अनुभवात्मक शिक्षा, रचनात्मकता और भारतीय ज्ञान प्रणाली शामिल थे।

एसपीए भोपाल पुस्तकालय ने सूचना साक्षरता और शोध उत्कृष्टता को बढ़ावा देने के लिए कई कार्यक्रम आयोजित किए। 12 अगस्त, 2023 को, पुस्तकालय ने पुस्तक प्रदर्शनी के साथ राष्ट्रीय पुस्तकालयाध्यक्ष दिवस मनाया। 24 अगस्त, 2023 को प्रोक्वेस्ट शोध प्रबंध और शोध ग्लोबल (PQDT), 4 अक्टूबर, 2023 को EBSCO ई-संसाधनों जागरूकता-सह-प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया। इसके बाद, 11 से 22 सितंबर, 2023 तक यूजी, पीजी और पीएचडी छात्रों के लिए एक अभिविन्यास-सह-जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया, इसके अतिरिक्त एम.प्लान (ईपी) और एम.प्लान (टीपीएलएम) थीसिस छात्रों के लिए "साहित्य खोज, संदर्भ शैली और मॉडेली का उपयोग करने वाले उपकरण" पर एक विशेष सत्र शामिल था। उक्त आयोजनों में छात्रों की उत्साही भागीदारी देखी गई जिससे वे अपनी पुस्तकालय संसाधनों के बारे में समझ बढ़ा सके।





देश भर के वास्तुकला और योजना संस्थानों के छात्रों ने अकादमिक और शोध के उद्देश्यों की पूर्ति हेतु पुस्तकालय का दौरा किया। इसके अतिरिक्त, 19 जनवरी, 2024 को माखनलाल चतुर्वेदी राष्ट्रीय पत्रकारिता और संचार विश्वविद्यालय, भोपाल के पुस्तकालय और सूचना विज्ञान विभाग के छात्रों ने पुस्तकालय की विभिन्न गतिविधियों की जानकारी ली।

## केंद्र

### कंप्यूटर सेंटर

एसपीए भोपाल का कंप्यूटर सेंटर पूरे परिसर में हाई-स्पीड इंटरनेट और वाई-फाई एक्सेस सहित व्यापक आई टी सहायता प्रदान करता है। 1,000 से अधिक उपयोगकर्ताओं के साथ, केंद्र वेब-आधारित ईमेल, वेबसाइट रखरखाव और नेटवर्क सुरक्षा का प्रबंधन करता है। एसपीए भोपाल राष्ट्रीय ज्ञान नेटवर्क (एन.के.एन.) से जुड़ा हुआ है, जो शैक्षिक संसाधनों, शोध और आभासी कक्षाओं तक पहुँच को सक्षम बनाता है। केंद्र तकनीकी सहायता भी प्रदान करता है, सर्वर का रखरखाव करता है और निर्बाध सेवाओं के लिए पावर बैकअप सुनिश्चित करता है। शैक्षणिक भवन और स्टूडियो में नई वाई-फाई और लैन कनेक्टिविटी अब पूरी तरह से चालू है। यह अपग्रेड शैक्षणिक कार्यों, डिजिटल लर्निंग और सहयोगी स्टूडियो कार्य के सपोर्ट में हाई-स्पीड इंटरनेट एक्सेस प्रदान करता है, जिससे संस्थान के तकनीकी इंफ्रास्ट्रक्चर में वृद्धि हुई है। इसके अतिरिक्त, कंप्यूटर सेंटर वर्चुअल क्लाउड सेवाएँ, प्रोजेक्टर प्रबंधन और सुरक्षित ब्राउज़िंग प्रदान करता है, जो एसपीए भोपाल के सभी शैक्षणिक और शोध में सहयोग करता हैं। हाल ही में, एसपीए भोपाल ने शैक्षणिक और प्रशासनिक प्रक्रियाओं को डिजिटल बनाने और सुव्यवस्थित करने के लिए समर्थ पोर्टल को अपनाया है।

### सांस्कृतिक ज्ञान प्रणाली केंद्र (सीसीकेएस)

सांस्कृतिक ज्ञान प्रणाली केंद्र (सीसीकेएस) ने एमपी पर्यटन और एमपी शहरी विकास कंपनी लिमिटेड के साथ कई परियोजनाओं पर सहयोग किया है। उल्लेखनीय रूप से, सीसीकेएस ने महेंद्र भवन पन्ना, सिंहपुर महल और राजा महल चंदेरी सहित प्रमुख पर्यटन स्थलों के लिए दस्तावेजीकरण और महत्व मूल्यांकन का कार्य किया। इसके अतिरिक्त, केंद्र ने सांची और अंतरी जैसे ऐतिहासिक शहरों में भौतिक सांस्कृतिक संसाधनों के संरक्षण पर एमपीयूडीसी को विशेषज्ञ विश्लेषण और सिफारिशें प्रदान कीं, जो नए विकास से चुनौतियों का सामना कर रहे हैं।

### सिटी लॉजिस्टिक्स मैनेजमेंट में उत्कृष्टता केंद्र ( सीओई -सीएलएम)

एसपीए भोपाल ने डॉयचे गोसेलशाफ्ट फर इंटरनेशनल जुसामेनरबीट (जीआईजेड) जीएमबीएच के अनुदान से सेंटर फॉर एक्सीलेंस इन सिटी लॉजिस्टिक्स मैनेजमेंट (सीओई-सीएलएम) की स्थापना की है। केंद्र का उद्देश्य परिवहन और रसद प्रबंधन से संबंधित अत्याधुनिक अनुसंधान और क्षमता निर्माण कार्य करना है। यह केंद्र जीआईजेड इंडिया द्वारा एसपीए भोपाल में स्थापित किया गया है और यह भारत सरकार के वाणिज्य मंत्रालय के औद्योगिक और आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग (डीपीआईआईटी) के मार्गदर्शन में काम कर रहा

है। वित्तीय वर्ष 2023-24 के दौरान, केंद्र ने डॉ. मयंक दुबे और पॉलोज एनके द्वारा समन्वित सिटी लॉजिस्टिक प्लान पर पांच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया।

## भू-सूचना विज्ञान केंद्र (सीजीआई)

भू-सूचना विज्ञान केंद्र को एसपीए भोपाल में तकनीकी जानकारी का प्रसार करने और अत्याधुनिक तकनीकों के साथ एक डिजिटल डेटा बैंक बनाए रखने के लिए एक नोडल केंद्र के रूप में विकसित किया गया है। योजना में भू-सूचना विज्ञान के अनुप्रयोगों जैसे विभिन्न संबंधित विषयों पर प्रशिक्षण केंद्र के माध्यम से आयोजित किया जाता है। केंद्र उभरती हुई स्थानिक प्रौद्योगिकियों पर ज्ञान और आवश्यक कौशल का प्रसार करता है। वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान, केंद्र ने 14 दिसंबर 2023 को 'उभरते भू-स्थानिक अनुप्रयोगों' पर एक दिवसीय (ऑनलाइन) राष्ट्रीय स्तर का व्यावसायिक विकास कार्यक्रम आयोजित किया है, जिसका समन्वय प्रो. नटराज क्रांति और डॉ. काकोली सहा द्वारा किया गया है। इस अवसर पर विभिन्न प्रख्यात वक्ताओं ने व्याख्यान दिए।

## मानव केंद्रित अनुसंधान केंद्र (सीएचसीआर)

मानव केंद्रित अनुसंधान केंद्र (सीएचसीआर) सीमान्त आबादी की सहायता के लिए बहु-विषयक अनुसंधान करके संस्थान के सामाजिक पोषण के सिद्धांतों को कायम रखता है। "डिजाइन द्वारा समानता" पर ध्यान केंद्रित करते हुए, सीएचसीआर विकलांग व्यक्तियों, बुजुर्गों, महिलाओं, बच्चों और सामाजिक, जातीय अल्पसंख्यकों सहित कमजोर समूहों को प्राथमिकता देता है। केंद्र चार प्रमुख क्षेत्रों में काम करता है: अनुसंधान प्राथमिकता पहचान, शिक्षा, डिजाइन विकास और प्रसार। सीएचसीआर ने यूनेस्को, यूएन ईएससीएपी और आईआईटी खड़गपुर जैसे प्रतिष्ठित संगठनों के साथ सहयोग किया है और 2012, 2013 और 2016 में एनसीपीईडीपी-यूनिवर्सल डिजाइन पुरस्कार प्राप्त किए हैं। उल्लेखनीय प्रकाशनों में "यूनिवर्सल डिजाइन इंडिया प्रिंसिपल्स" कैलेंडर, डिजाइन फॉर ऑल इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया के साथ विशेष अंक और "यूनाइटींग डिफरेंसेस" पुस्तक शामिल हैं। वर्तमान में, सीएचसीआर शिक्षा मंत्रालय के डिजाइन इनोवेशन सेंटर प्रोजेक्ट, "यूनिवर्सल डिजाइन इनोवेशन फॉर हेरिटेज" का नेतृत्व कर रहा है, जो 2026 तक सुलभ विरासत स्थलों के लिए एक अभिनव मोबाइल ऐप विकसित कर रहा है।

## राष्ट्रीय स्थानिक ग्रामीण विकास योजना केंद्र

पंचायती राज मंत्रालय (एमओपीआर) ने पूरे भारत में ग्रामीण स्थानिक विकास योजनाओं के लिए एसपीए भोपाल को नियुक्त किया है और ग्रामीण मॉडल परिवर्तन अधिनियम पर समिति के सचिवालय के रूप में काम करने के लिए नियुक्त किया है। एनसीएसआरडीपी को अनुसंधान और ज्ञान आउटरीच फोकस के साथ परिकल्पित किया गया है। केंद्र का उद्देश्य स्थानिक विकास और ग्रामीण विकास को बढ़ावा देने के लिए विभिन्न पहलों के माध्यम से ग्राम पंचायतों के लिए क्षमता निर्माण को बढ़ाना है, जिसमें थ्रस्ट क्षेत्रों की पहचान करना, सर्वोत्तम प्रथाओं का दस्तावेजीकरण करना, एक्सपोजर यात्राओं के माध्यम से ज्ञान साझा करना और अनुसंधान सहयोग शामिल हैं। वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान, केंद्र ने निम्नलिखित आयोजन किए हैं:

1. बिलकिसगंज और मुरवास ग्राम पंचायत के लिए ग्राम पंचायत स्थानिक विकास योजना (जीपीएसडीपी) का संवर्धन, एमओपीआर कार्यशाला का समन्वय डॉ. रमा पांडे द्वारा किया गया।
2. एनसीएसआरडीपी (एमओपीआर सेंटर), एमओपीआर प्रशिक्षण सह संगोष्ठी का समन्वय प्रो. रमा यू पांडे द्वारा किया गया।
3. जीपीएसडीपी पर दो दिवसीय क्रॉस लर्निंग-कम-इंटैक्टिव राष्ट्रीय कार्यशाला, एमओपीआर कार्यशाला का समन्वयन प्रोफेसर राम यू पांडे द्वारा किया गया।

## प्रयोगशालाएं

### वास्तुकला कार्यशाला

एसपीए भोपाल में वास्तुकला कार्यशाला एक व्यावहारिक शिक्षण वातावरण है, जहाँ छात्र गहन जांच, प्रोटोटाइपिंग और मॉडल बनाने में संलग्न होते हैं ताकि डिजाइन विचारों का पता लगाया जा सके। इस प्रक्रिया के माध्यम से, छात्र अपने मॉडल बनाने के कौशल विकसित करते हैं, डिजाइन प्रोजेक्ट मॉडल बनाते हैं और महत्वपूर्ण, व्यावहारिक और कल्पनाशील डिजाइन सोच विकसित करते हैं। कार्यशाला, हाथ के औजारों, बिजली के औजारों और मशीनरी से सुसज्जित है, और वास्तुकला, योजना और डिजाइन विभागों के छात्रों को सुविधा प्रदान करती है। कार्यशाला को त्रिआयामी दृश्य धारणा, मॉडल बनाने के कौशल और डिजाइन परियोजना विकास को बढ़ावा देने के लिए डिज़ाइन किया गया है। इसमें विविध उपकरणों और सामग्रियों के साथ काम करने के लिए स्थान, मशीनरी और प्रौद्योगिकी उपलब्ध हैं। छात्र उचित उपकरण उपयोग, तकनीक और सामग्री चयन सीखने के लिए प्रेरण सत्रों और अभ्यास पाठ्यक्रमों में भाग लेते हैं। कार्यशाला में एक मटेरियल लाइब्रेरी और क्लाइमेटोलॉजी उपकरण भी हैं, जो एक व्यापक शिक्षण वातावरण प्रदान करते हैं जो वास्तुकला में व्यावहारिक शिक्षा और अनुसंधान में सहयोग करता है।

### पर्यावरण निगरानी एवं मूल्यांकन प्रयोगशाला

भौतिक पर्यावरण के आकलन और निगरानी के उद्देश्य से अत्याधुनिक सुविधाओं के साथ एसपीए भोपाल में पर्यावरण निगरानी और मूल्यांकन प्रयोगशाला की स्थापना की गई है। प्रयोगशाला में वर्तमान में विभिन्न पर्यावरण निगरानी उपकरण लगे हुए हैं, जिनमें पोर्टेबल रेस्पिरेबल डस्ट मॉनिटर (EPAM-5000), वाटर एनालाइजर-371, साउंड लेवल मीटर, पर्यावरण मीटर (ME-9000), थर्मोहाइग्रोमीटर (टेस्टो 608-H1), डिस्टो X-4 और एनालिटिकल वेइंग बैलेंस शामिल हैं, जो पर्यावरण उपकरण निगम, सिस्ट्रोनिक्स, कंट्रोल कंपनी, ल्यूट्रॉन, टेस्टो, लीका जियोसिस्टम्स एजी और वेन्सर जैसे प्रसिद्ध निर्माताओं से 2018 से 2023 के बीच विभिन्न पर्यावरणीय मापदंडों को मापने के लिए छात्रों को उपलब्ध कराए गए हैं।

## जीआईएस प्रयोगशाला

भौगोलिक सूचना प्रणाली (जीआईएस) और रिमोट सेंसिंग के लिए पाठ्यक्रम में सैद्धांतिक आधार, सॉफ्टवेयर अनुप्रयोग और व्यावहारिक प्रशिक्षण शामिल हैं। इस शैक्षणिक प्रयास का समर्थन करने के लिए, जीआईएस प्रयोगशाला अत्याधुनिक कार्यस्थानों और अत्याधुनिक सॉफ्टवेयर से सुसज्जित है, जिससे छात्रों और शिक्षकों को शैक्षणिक परियोजनाओं और शोध के लिए अनुकूल वातावरण मिलता है। संस्थान की प्रयोगशाला उन्नत हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर उपकरणों की एक श्रृंखला से सुसज्जित है। हार्डवेयर सूची में 26 उच्च-प्रदर्शन कंप्यूटर, एक रंगीन ए 3 प्रिंटर और स्कैनर, एक 16-बटन टोपो माउस, 2 NVIDIA 3D गॉगल्स, 5 ट्रिम्बल जीपीएस डिवाइस और 2 DGPS डिवाइस (ट्रिम्बल और लीका) शामिल हैं। सॉफ्टवेयर सूट में ArcGIS डेस्कटॉप, ERDAS इमेजिन, IRDISI TAIGA, लीका फोटोग्रामेट्रिक सूट के नवीनतम संस्करण शामिल हैं, जिनमें प्रत्येक के लिए कई उपयोगकर्ता लाइसेंस और ओपन-सोर्स विकल्प हैं। इसके अतिरिक्त, प्रयोगशाला के पास उपग्रह डेटा तक पहुंच है, जिसमें भोपाल, इंदौर, उज्जैन, देवास, जबलपुर, ग्वालियर, थिम्पू और वर्ल्ड व्यू-2 शहरों के लिए LISS-III और IV MX, कार्टोसैट-I, और II, स्टीरियो कार्टोसैट-I शामिल हैं, जो भोपाल, आशापुरी, सांची सहित विभिन्न शहरों को कवर करता है।

## ग्राफिक्स प्रयोगशाला

संस्थान में दो अत्याधुनिक कंप्यूटर प्रयोगशालाएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक में 37 कंप्यूटर हैं, जो छात्रों को वास्तुकला और योजना के क्षेत्रों से संबंधित नवीनतम सॉफ्टवेयर का उपयोग करने का व्यावहारिक अनुभव प्रदान करते हैं। प्रयोगशालाएँ उद्योग-मानक सॉफ्टवेयर की एक व्यापक श्रेणी से सुसज्जित हैं, जिसमें ऑटोडेस्क (3ds Max, AutoCAD, Revit, Inventor), ग्राफिक्स सॉफ्टवेयर, Corel Draw और Photoshop, साथ ही 2D/3D इमेज रेंडरिंग टूल शामिल हैं। सभी वर्कस्टेशन में ब्रॉडबैंड और वायरलेस कनेक्शन के माध्यम से इंटरनेट एक्सेस है, और छात्रों के पास CAD, Revit और अन्य Autodesk उत्पादों के लिए पूर्वनिर्धारित सॉफ्टवेयर लाइब्रेरी तक पहुँच भी है, जो आगे के कौशल विकास और वृद्धि की सुविधा प्रदान करता है।

## सर्वेक्षण प्रयोगशाला

संस्थान में सर्वेक्षण प्रयोगशाला अत्याधुनिक डिजिटल और गैर-डिजिटल उपकरणों से सुसज्जित है, जो बैचलर ऑफ आर्किटेक्चर और बैचलर ऑफ प्लानिंग कार्यक्रमों में अध्ययनरत स्नातक छात्रों की शैक्षणिक आवश्यकताओं को पूरा करती है। इसके अतिरिक्त, स्नातकोत्तर छात्र भी आवश्यकतानुसार प्रयोगशाला की सुविधाओं का उपयोग करते हैं। सर्वेक्षण प्रयोगशाला संस्थागत विकास पहलों के लिए आंतरिक सर्वेक्षण अभ्यासों का समर्थन करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है और अनुसंधान और परामर्श परियोजनाओं में भाग लेती है।

## परिवहन प्रयोगशाला

एसपीए भोपाल में परिवहन प्रयोगशाला एक अत्याधुनिक सुविधा है जो उच्च प्रदर्शन वाले कंप्यूटर और अत्याधुनिक लाइसेंस प्राप्त सॉफ्टवेयर से सुसज्जित है। प्रयोगशाला में परिवहन मॉडलिंग सॉफ्टवेयर की सुविधा उपलब्ध है -

जिसमें पीटीवी ट्यूटर, पीटीवी विज़म एक्सपर्ट, पीटीवी विसिम, पीटीवी विस्वॉक और पीटीवी विस्ट्रो शामिल हैं। यह उन्नत सॉफ्टवेयर छात्रों को परिवहन योजना और मॉडलिंग में नवीनतम तकनीकों का व्यावहारिक अनुभव और व्यावहारिक प्रदर्शन प्राप्त करने में सक्षम बनाता है। इस प्रयोगशाला के माध्यम से, छात्र परिवहन योजना, ट्रैफिक सिमुलेशन और पैदल यात्री संचलन विश्लेषण में आवश्यक कौशल विकसित करते हैं। विभाग की ज़रूरतों को पूरा करने और छात्रों को व्यापक शिक्षण अनुभव प्रदान करने के लिए प्रयोगशाला का लगातार विस्तार और उन्नयन किया जा रहा है।

## अनुसंधान और परामर्श

### परियोजनाएं

क्र.सं.	परियोजना का नाम	प्रायोजक एजेंसी	परियोजना प्रकार	प्रमुख अन्वेषक
1	आशापुरी मंदिर परियोजना	कार्डिफ़ यूनिवर्सिटी, WMF	कंसल्टेंसी	विशाखा कवठेकर
2	बांस मिशन - एसपीए भोपाल	बांस मिशन, मध्य प्रदेश	कंसल्टेंसी	अमन झाड़ा
3	नगर नियोजन में भारतीय ज्ञान प्रणाली केंद्र	एआईसीटीई, आईकेएस प्रभाग	अनुसंधान	क्षमा पुणतांबेकर
4	लाजिस्टिक्स प्रबंधन में उत्कृष्टता केंद्र	जीआईजेड	अनुसंधान	मयंक दुबे और पॉलोज़ एन.के.
5	शहरी सौंदर्य प्रतियोगिता	आवास एवं शहरी कार्य मंत्रालय , भारत सरकार डीयूएडी, मध्य प्रदेश सरकार	कंसल्टेंसी	संदीप संकट
6	सरकारी इंजीनियरिंग कॉलेज के लिए मास्टर प्लान की तैयारी	उज्जैन इंजीनियरिंग कॉलेज	कंसल्टेंसी	संदीप संकट
7	चयनित क्षेत्रों के लिए जलवायु अनुकूल योजनाएँ विकसित करना	यूनिसेफ	कंसल्टेंसी	रमा पांडे
8	डीआईसी एसएफए	एम.ओ.ई.	कंसल्टेंसी	शुली मित्रा
9	डीआईसी यूडीआईएच और शेल्टर फॉर ऑल	एम.ओ.ई.	कंसल्टेंसी	रचना खरे
10	मणिपुर के मोरेह शहर के लिए जीआईएस आधारित मास्टर प्लान	मणिपुर सरकार नगर नियोजन विभाग	परामर्श अनुसंधान	निखिल रंजन मंडल
11	उत्तराखंड में शहरी स्थानीय निकायों के लिए जीआईएस आधारित मास्टर प्लान	उत्तराखंड सरकार	कंसल्टेंसी	क्षमा पुणतांबेकर

12	ग्रेटर इम्फाल परियोजना-II (14 जिले)	मणिपुर सरकार नगर नियोजन विभाग	परामर्श अनुसंधान	निखिल रंजन मंडल
१३	हेफा परियोजना	हेफा सीएसआर	अनुसंधान	शानू शर्मा
14	एचआईए अंतरी	एमपीयूडीसी	कंसल्टेंसी	विशाखा कवठेकर
15	एचआईए बैहर	एमपीयूडीसी	कंसल्टेंसी	विशाखा कवठेकर
16	एचआईए खजुराहो, साँची, नेमावर	एमपीयूडीसी	कंसल्टेंसी	विशाखा कवठेकर
17	तमिल मंदिर नगर पर आईसीएचआर शोध: संरक्षण और प्रतियोगिता	आईसीएचआर, शिक्षा मंत्रालय	अनुसंधान	अजय खरे
18	निम्न कार्बन प्रतिरोधी शहरों के लिए एकीकृत शहरी जलवायु कार्रवाई	जीआईजेड	कंसल्टेंसी	मयंक दुबे और पॉलो ज एन.के.
19	राष्ट्रीय पुस्तक न्यास संवर्धन केन्द्र भोपाल की आंतरिक वास्तुकला	राष्ट्रीय पुस्तक न्यास, शिक्षा मंत्रालय, दिल्ली	कंसल्टेंसी	पियूष हजेला
20	मेलकम कोठी, मोहनगढ़, गोंडमहल , मोती महल	एमपीटीबी	कंसल्टेंसी	विशाखा कवठेकर
21	राष्ट्रीय स्थानिक ग्रामीण विकास योजना केंद्र	एमओपीआर	कंसल्टेंसी	रमा पांडे
22	नॉर्थ ब्लॉक (सेंट्रल विस्टा परियोजना)	केंद्रीय लोक निर्माण विभाग	कंसल्टेंसी	कैलासा राव एम.
23	पीएमएवाई स्टील परियोजना	इस्पात मंत्रालय	अनुसंधान परामर्श	संजीव सिंह
24	भोपाल और इंदौर में प्रस्तावित मेट्रो मार्गों के पारगमन उन्मुख विकास क्षेत्रों के लिए स्थानीय क्षेत्र योजनाओं की तैयारी	एमपी मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन परियोजना	कंसल्टेंसी	मयंक दुबे और पॉलो ज एन.के.
25	क्षेत्रीय योजना कोयंबटूर और नीलगिरि क्षेत्रीय योजना की तैयारी	नगर एवं ग्राम नियोजन निदेशक, तमिलनाडु	कंसल्टेंसी	रमा पांडे
26	राजा रानी का महल चंदेरी	एमपीटीबी	कंसल्टेंसी	विशाखा कवठेकर
27	सिंहपुर महेंद्र भवन राजननगरी की गढ़ी	एमपीटीबी	कंसल्टेंसी	विशाखा कवठेकर
28	थंजवुर क्षेत्रीय योजना - 2047 परियोजना	नगर एवं ग्राम नियोजन थंजवुर	कंसल्टेंसी	बिनायक चौधरी

## प्रशिक्षण, प्रस्थापना एवं पूर्व छात्र प्रकोष्ठ

एसपीए भोपाल में प्रशिक्षण, प्रस्थापना और पूर्व छात्र प्रकोष्ठ स्नातक छात्रों के प्लेसमेंट को सुगम बनाने और उन्हें पेशेवर प्रशिक्षण के अवसर प्राप्त करने में सहायता करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। प्रकोष्ठ सभी विभागों के छात्रों के लिए व्यवसायिक प्रशिक्षण का समन्वय करता है, जैसा कि उनके संबंधित पाठ्यक्रम द्वारा अनिवार्य है।



हमारे छात्रों ने प्रतिष्ठित राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय संगठनों में प्रशिक्षण प्राप्त किया है, जिसमें सरकारी और निजी क्षेत्र की संस्थाएँ, जैसे कि कंसल्टेंसी फर्म, डेवलपर्स, शोध संगठन और गैर सरकारी संगठन शामिल हैं। हमारे छात्रों के लंदन, फ्रांस, जर्मनी, श्रीलंका, वियतनाम, पुर्तगाल और कुवैत में के विभिन्न संगठनों में प्लेसमेंट हुए हैं। प्रकोष्ठ, विभाग के प्लेसमेंट प्रतिनिधियों के सहयोग से, सभी स्नातक और स्नातकोत्तर कार्यक्रमों के लिए प्लेसमेंट ब्रोशर प्रकाशित करता है, जो पेशेवरों और फर्म को छात्र प्रोफाइल प्रदर्शित करता है, एवं ऑन-कैंपस/ऑफ-कैंपस साक्षात्कारों के माध्यम से सफल प्लेसमेंट की सुविधा प्रदान करता है।

संस्थान के औद्योगिक संबंध और भी मजबूत हो रहे हैं क्योंकि हमारे पूर्व छात्र प्रतिष्ठित संगठनों में पदस्थ हैं, जिससे उद्योग और शिक्षा के बीच एक संबंध को बढ़ावा मिल रहा है। प्रशिक्षण और प्रस्थापना प्रकोष्ठ इस प्रयास में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है, जो वास्तुकला और योजना व्यवसायों की मांगों को पूरा करने के लिए एक कुशल उद्योग-अकादमिक इंटरफेस की सुविधा प्रदान करता है। सेल के प्रयासों से 2023-2024 के प्लेसमेंट सीज़न में प्रभावशाली परिणाम मिले, जिसमें एलएंडटी, टाटा प्रोजेक्ट लिमिटेड और जेएलएल जैसे प्रसिद्ध संगठनों द्वारा चुने गए यूजी और पीजी कार्यक्रमों के छात्रों की उल्लेखनीय वृद्धि हुई। इसके अतिरिक्त, सेल पूर्व छात्रों के डेटा को इकट्ठा करने और व्यवस्थित करने, पूर्व छात्रों की सदस्यता बनाने और ऑनलाइन जनरल बॉडी मीटिंग और एसपीएबी पूर्व छात्र संघ चुनाव सहित प्रमुख कार्यक्रमों के आयोजन के लिए जिम्मेदार है।

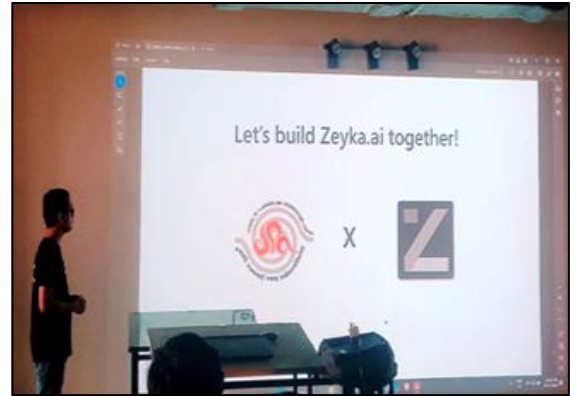
### प्लेसमेंट रिकॉर्ड 2023

क्र.सं.	प्रोग्राम	कम्पनियों की संख्या	प्रस्तावित नौकरियों की संख्या	न्यूनतम पैकेज (एलपीए)	अधिकतम पैकेज (एलपीए)	औसत पैकेज (एलपीए)
1	बी. आर्क	10	27	4.5	8.0	6.0
2	बी. प्लान	4	4	3.0	3.0	3.0
3	एम. आर्क (संरक्षण)	10	13	3.6	15.0	4.0
4	एम.आर्क (भुपरिदृश्य)	6	9	3.6	6.0	5.6
5	एम.आर्क (नगर अभिकल्पना)	11	14	3.0	8.0	6.0
6	एम.डिस	9	14	6.5	16.5	13.25

7	एम.प्लान (पर्यावरण योजना)	6	16	3.6	6.6	4.8
8	एम.प्लान (परिवहन योजना एवं लाजिस्टिक्स प्रबंधन)	14	17	3.6	7.2	6.0
9	एम.प्लान (नगर एवं क्षेत्रीय योजना)	21	25	5.0	7.2	6.0
<b>कुल</b>		<b>91</b>	<b>139</b>			

### गतिविधियाँ

1. 21 अप्रैल 2023 को दिव्या सक्सेना, कैंपस फ्रांस मैनेजर-इंदौर/भोपाल-भारत में फ्रांस के दूतावास द्वारा "फ्रांस में उच्च शिक्षा, इंटरनशिप और छात्रवृत्ति के अवसर" पर सेमिनार।
2. "वास्तुकला और उससे आगे - एक ऐसा काम चुनें जिसे आप पसंद करते हैं जो आपको अपने जीवन में एक दिन भी काम की तरह नहीं लगेगा" विषय पर एक विशेष व्याख्यान दिया।
3. 4-5 नवंबर, 2023 के दौरान "इनोवेटिव आर्किटेक्चर सॉफ्टवेयर - Zeyka.ai" पर दो दिवसीय कार्यशाला। कार्यशाला का नेतृत्व एसपीए भोपाल के स्नातक और एक स्टार्टअप के संस्थापक पूर्व छात्र, आर्कि. युग अग्रवाल ने किया।



### छात्रों की गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ

#### प्रतियोगिताएं और पुरस्कार

1. आर्किटेक्चरल ग्राफिक्स प्रतियोगिता: प्रथम पुरस्कार- अवरिल शर्मा, देविका बसु मलिक, हर्षवर्द्धन झा, नेनियोचलाई और विदुषी लक्ष्मी ने जीता।
2. एक्सट्रीम टेस्ट रेस्तरां डिजाइन, आर्चियोल (अंतर्राष्ट्रीय स्तर): पहला स्थान -खुशी शिरूर, श्रेया डबास, विदुषी लक्ष्मी ने जीता।
3. एम.आर्क अर्बन डिजाइन के छात्र साई अतिका वी.वी. और तेजश्री राडे ने बच्चों के लिए समावेशी सार्वजनिक स्थान बनाने के लिए अपने अभिनव डिजाइन के लिए चौथे संस्करण में प्रथम स्थान जीता।



4. अंतर्राष्ट्रीय बोहेमियन छात्रावास प्रतियोगिता: दूसरा स्थान, प्रिशा अग्रवाल, एप्पिली वैष्णवी, वसुंधरा पिसल और लोकाक्षी कटार ने जीता।
5. ओपन आइडियाज़ राष्ट्रीय प्रतियोगिता: ₹60,000 के नकद पुरस्कार के साथ प्रथम पुरस्कार, पुर्विस कथिरिया, ध्रुव गोयल, काजल राणा, साहिल गांधी, ज्ञानेश काले, अपर्णा वैश्य, पूनम विसावे, सुषमा रानी और ऋचा मरकाम ने जीता।
6. प्रजातंत्र 2023 प्रतियोगिता: राय संपादकीय में प्रथम पुरस्कार, आरुल मनीष भालेकर ने जीता और नीति वाद-विवाद में द्वितीय पुरस्कार ज्ञानेश ने जीता।
7. द ब्लाइंड एक्सपीरियंस डिज़ाइन प्रतियोगिता: पहला स्थान, आदित्य विजयराज, द्विति सिंह, शुभांगी शर्मा और तेजस वाघ ने जीता।
8. मंगलम सीमेंट्स द्वारा आयोजित उत्तम आर्किटेक्ट अवार्ड्स 2023: एसपीए भोपाल के 5 छात्रों की एक टीम ने प्रथम पुरस्कार जीता, और उनके उत्कृष्ट और लागत प्रभावी डिज़ाइन के लिए 1.1 लाख रुपये की पुरस्कार राशि प्राप्त की।

### शोध पत्र और प्रस्तुतियाँ

1. एनुअल कांफ्रेंस ऑन इंफ्रास्ट्रक्चर एंड बिल्ट एनवायरनमेंट: अजबिथी शर्मा का पेपर आईआईटी खड़गपुर (राष्ट्रीय स्तर) में प्रस्तुति और प्रकाशन के लिए चुना गया।
2. इंटरनेशनल कांफ्रेंस ओन बिज़नेस एंड टेक्नोलॉजी -पर्सनलिज़्ड मुल्टीसेंसोरी रूमस- स्मार्ट होम एनवीरोमेंट्स फॉर चिल्ड्रन विथ आटिज़्म स्पेक्ट्रम डिसऑर्डर" शीर्षक से शोध पत्र प्रस्तुति और प्रकाशन के लिए चुना गया, जिसके लेखक ख्याति राचकोंड हैं ।
3. जलवायु परिवर्तन, सांस्कृतिक विरासत और सतत आवास पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: " मल्टिफंक्शनल स्पेसेस इन रेजिडेंशियल आर्किटेक्चर" एंड "लकनास इन द इम्प्लीमेंटेशन ऑफ़ द मास्टर प्लान: अ केस स्टडी ऑफ़ अर्बन ग्रीन ब्रीथिंग स्पेसेस इन दिल्ली " शीर्षक से शोध पत्र प्रकाशन के लिए चयनित, राफिया शाहीन, अनुराग माहेश्वरी, कस्तूरी शेलारे, उर्जशी बोस, अंश आनंद मिश्रा और विश्वास भदौरिया द्वारा लिखित ।
4. राष्ट्रीय पर्यावरण युवा संसद 2024: निहारिका तारे ने एसपीए भोपाल का प्रतिनिधित्व किया।
5. राष्ट्रीय शहरी नियोजन प्रतियोगिता ( नोजप्लान ): एलीशा के. ने राष्ट्रीय शहरी नियोजन प्रतियोगिता में प्रथम स्थान और कॉलेज प्रतियोगिता में तीसरा स्थान हासिल किया।
6. आईआईटी रुड़की में NYCIS2023: एलीशा के. ने "स्कूल शिक्षा में भारतीय नगर नियोजन का इतिहास: राज्य बोर्डों का तुलनात्मक अध्ययन" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।
7. यूआईसी 2024 (शहरी नवाचार सम्मेलन): एलीशा के. ने "स्थायी परिवहन के लिए इंटरसिटी बसों का विद्युतीकरण" और "सोशल मीडिया डेटा का उपयोग करके सार्वजनिक स्थानों की सांस्कृतिक सेवा क्षमता का आकलन" शीर्षक से पेपर प्रस्तुत किए।

## अन्य उपलब्धियाँ

1. एरोबिक जिम्नास्टिक: सिल्वी शाह ने चंडीगढ़ में 7वीं एशियाई चैम्पियनशिप चयन ट्रायल में एरोबिक जिम्नास्टिक में प्रथम पुरस्कार जीता (राष्ट्रीय स्तर)।
2. डिकोड : आरुल भालेकर, संस्कृति सिंह, चहक ठाकुर और कार्तिकेय मिश्रा को शीर्ष 10% प्रविष्टियों में चुना गया था।
3. आईआईटी बीएचयू (राष्ट्रीय स्तर): धनुश्री वाई ने टूलिका - फेस पेंटिंग में तीसरा स्थान प्राप्त किया
4. आईटीपीआई राष्ट्रीय सर्वश्रेष्ठ थीसिस पुरस्कार 2023: समृद्धा के. ने अंडरग्रेजुएट प्लानिंग स्टूडेंट के लिए आईटीपीआई राष्ट्रीय सर्वश्रेष्ठ थीसिस पुरस्कार, 2023 का दूसरा पुरस्कार जीता।
5. जूनियर नेशनल इक्वेस्ट्रियन चैम्पियनशिप, जेएनईसी इक्वेस्ट्रियन फेडरेशन ऑफ इंडिया (राष्ट्रीय स्तर): खुशी शिरूर ने तीसरा स्थान जीता।
6. मिस काशीयात्रा : नवोदिता गोयल (तीसरा पुरस्कार), काशीयात्रा , आईआईटी बीएचयू (राष्ट्रीय स्तर)
7. राष्ट्रीय शहरी सम्मेलन (मैपाथॉन): आदित्य हिवराले, रुचा जोशी और रिवाणी डोगरा ने प्रथम पुरस्कार जीता, जिसका आयोजन एनआईयूए, दिल्ली (राष्ट्रीय स्तर) द्वारा किया गया।
8. एनआईयूए और एनएमसीजी थीसिस प्रोजेक्ट प्रतियोगिता: फातिमा ज़हरा और आस्था भमोरिया को "शहरी नदियों की पुनर्कल्पना" विषय पर थीसिस प्रोजेक्ट प्रतियोगिता के लिए चुना गया है।
9. नोजप्लान 25वां वार्षिक सम्मेलन: कपिल देशमुख, चहक ठाकुर और योकेश्वरी रवि चंद्रन प्रथम उपविजेता रहे और उन्होंने एसपीए भोपाल, गुरुनानक देव विश्वविद्यालय, अमृतसर (राष्ट्रीय स्तर) का प्रतिनिधित्व किया।
10. नोजप्लान 25वां वार्षिक सम्मेलन: वैभव यादव ने गुरुनानक देव विश्वविद्यालय, अमृतसर (राष्ट्रीय स्तर) में फुटबॉल में दूसरा स्थान जीता।
11. OIIC प्रतियोगिता: पुर्विस कथिरिया, ध्रुव गोयल, साहिल गांधी, ज्ञानेश काले, पूनम विसावे, काजल राणा, ऋचा मरकाम, सुषमा रानी और अपर्णा वैश्य ने INHAF NGO (राष्ट्रीय स्तर) द्वारा आयोजित प्रथम पुरस्कार जीता।
12. परधानिका : निधि ऐलिस सानिल और पुथा साइना (द्वितीय पुरस्कार), मैनिट भोपाल (क्षेत्रीय स्तर)
13. उपस्थिति 361 बिट: उर्जशी बोस और अविरल शर्मा (तृतीय पुरस्कार), अंतर्राष्ट्रीय स्तर
14. टीआरए 2024: परिवहन योजना विभाग के छात्रों द्वारा प्रस्तुत 11 शोधपत्रों को यूरोप के सबसे बड़े परिवहन अनुसंधान, नवाचार और प्रौद्योगिकी कार्यक्रम टीआरए 2024 में प्रस्तुति के लिए स्वीकार किया गया है।
15. तूर्यनाद शास्त्रीय नृत्य प्रतियोगिता: मौलाना आज़ाद राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, भोपाल में आयोजित हिंदी महोत्सव में बी.आर्क के दस विद्यार्थियों ने द्वितीय पुरस्कार जीता है।

## छात्र कल्याण

1. एसपीए भोपाल ने विद्यार्थियों को मानसिक स्वास्थ्य सहायता प्रदान करने के लिए इन्फर्मरी में एक मनोवैज्ञानिक परामर्शदाता सुश्री सौम्या साहू को नियुक्त किया है।

2. संस्थान ने छात्रों को विभिन्न राष्ट्रीय स्तर के आयोजनों जैसे स्पोर्ट्स फेस्ट-आईआईटी बीएचयू, काशीयात्रा - आईआईटी बीएचयू, आईआईटी इंदौर एमयूएन कन्वेंशन, नासा कन्वेंशन और नोस्प्लान में भाग लेने के लिए वित्तीय सहायता प्रदान की है।
3. संस्थान ने छात्रों को विभिन्न संस्थान और क्लब स्तर के कार्यक्रमों के आयोजन के लिए वित्तीय सहायता प्रदान की, जिनमें राष्ट्रीय खेल सप्ताह, इंटर-एसपीए खेल और सिनर्जी, कालरव और छात्र क्लबों द्वारा आयोजित सांस्कृतिक कार्यक्रम शामिल हैं।
4. छात्रावासों और नए शैक्षणिक भवन में वेंडिंग मशीनें स्थापित की गईं।

## संकाय शैक्षणिक गतिविधियाँ

### प्रकाशन

#### जर्नल पेपर

अंजलि सी. कवठेकर, वी. (2023)। लेसंस ऑफ सस्टेनेबिलिटी: थे फोक रीडिंग ऑफ अ ऋतुअलिस्टिक लैंडस्केप. क्राकोव इंडोलॉजिकल स्टडीज 25(1), 1-40  
<https://doi.org/https://doi.org/10.12797/CIS.25.2023.01.01>

बाडे, एस.डी., और मंडल, एन.आर. (2023)। वाटर-यूज एफिशिएंसी इन हायर एजुकेशन इंस्टीट्यूट्स (एच ई आई): अ कन्सेप्टुअल फ्रेमवर्क. नागलोक, 55(4), 51-75. <https://doi.org/10.32381/NL.2023.55.04.4>

चौधरी, बी., आलम, ए., और बंसल, ए.के. (2024)। देलिनैटिंग द ग्रोथ बाउंड्री ऑफ इंडियन सिटीज: प्रोजेक्शन ऑफ द अर्बन फूटप्रिंट्स. एनवायरनमेंट एंड अर्बानाइजेशन एशिया,, 15(1), 76-91.  
<https://doi.org/10.1177/09754253241240158>

कोरिकोज, पी.एन., और चौधरी, बी. (2024) कार पार्किंग इन इंडियन सिटीज: अ रिव्यु ऑफ द इम्पीडिमेंट्स टू सस्टेनेबल मोबिलिटी. ट्रांसपोर्टेशन रिसर्च 747-761।

ओझा, एस., और राजे, आर. (2022). असिस्टेड लिविंग सेंटर में यूजर-स्पेशियल रिलेशनशिप की भूमिका को समझना: दुर्गापुर, भारत का एक मामला। 9वीं जीरो एनर्जी मास कस्टम होम ZEMCH, 575-584।

सक्सेना, ए., चौधरी, बी., और दास गुप्ता, पी. (2024)। ट्रेवल सटिस्फैक्शन ऑफ बस रैपिड ट्रांजिट यूजर्स इन अ डेवलपिंग कंट्री: द केस ऑफ भोपाल सिटी, इंडिया. ट्रांसपोर्टेशन रिसर्च रिकॉर्ड 2678(9), 869-885 ।  
<https://doi.org/10.1177/03611981241230503>

श्रीधरन, एन., पांडे, आर. यू., और बर्गर, टी. (2023)। सीओ-प्रोडक्शन थ्रू टिकट नॉलेज फॉर वाटर रेसिलिएंस. लैंड यूज पालिसी,, 126।  
<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2022.106446>

रहाटे, पी., पांडे, आरयू, और साहा, के. (2024)। अडाप्टिंग रिमोट सेंसिंग तकनीक टू स्टडी द चंगेस इन द स्पाटिअल कवर एंड द अर्बन टेम्परेचर-अ केस स्टडी ऑफ इंदौर सिटी, मध्य प्रदेश. नागलोक,, 56, 54-64 | <https://doi.org/https://doi.org/10.32381/NL.2023.55.03.4>

त्रिवेदी, के., कापसे, एम., दास, वीएम, और बाडे, एस. (2023)। ग्राउंडवाटर प्राइसिंग स्ट्रेटेजीज फॉर इंडियन सिटीज - अ केस ऑफ कानपूर. अर्बन वाटर जर्नल 20(4), 498-512। <https://doi.org/10.1080/1573062X.2023.2184701>

### सम्मेलन कार्यवाही पत्र/पुस्तक अध्याय

बक्शी, वी., और बिस्वास, ए. (2023)। ग्लोबल नरेटिव ऑफ नॉलेज एंड इनोवेशन-बेस्ड डेवलपमेंट । यू. चटर्जी, एन. बंद्योपाध्याय, एम.डी. सेतियावती, और एस. सरकार (संपादक), अर्बन कॉमन्स, फ्यूचर स्मार्ट सिटीज एंड सस्टेनेबिलिटी (पृष्ठ 3-28)। स्प्रिंगर इंटरनेशनल पब्लिशिंग। [https://doi.org/10.1007/978-3-031-24767-5\\_1](https://doi.org/10.1007/978-3-031-24767-5_1)

चौरसिया, डी., श्रीवास्तव, ए., पाटिल, ए., संकट, एस. (2023)। लर्निंग फ्रॉम आवर बेस्ट प्रैक्टिसेज ऑफ वर्नाकुलर फॉर बेटर फ्यूचर: अ केस स्टडी ऑफ सेंट्रल इंडियंस 'गॉड' ट्राइब्स. | इंटरनेशनल सेमिनार आन वर्नाकुलर सेटलमेंट्स आई एस वी एस#12 "वर्नाकुलर बिल्ट एनवायरमेंट:: टुवर्ड्स अ सस्टेनेबल फ्यूचर," 243-255। <https://arch.su.ac.th/index.php/publication/w-publication?view=article&id=313>

नंदा, जी., और मील, ए.के. (2023)। थेओरिज़निंग द कंस्ट्रक्ट ऑफ प्लेस आइडेंटिटी - सिटीज वोकुबुलरीस एंड द सस्टेनेबल डेवलपमेंट ऑफ द सिल्करोड (एस. कोस्टोपोलौ, जी. हेरेरा-फ्रैंको, जे. वुड, और के. अल-कोडमनी (संपादक); पृष्ठ 33-42)। स्प्रिंगर नेचर स्विट्जरलैंड | [https://doi.org/10.1007/978-3-031-31027-0\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-031-31027-0_4)

मित्रा एस. (2024). पालिसी इम्प्लीमेंटेशन डायनामिक्स ऑफ नेशनल हाउसिंग प्रोग्राम्स इन इंडिया- एविडेंस फ्रॉम मध्य प्रदेश. इन यू. सेनगुप्ता ए. शॉ एंड डी. कुंडू (एड्स.) हाउसिंग इंडिया: प्रोग्राम्स पॉलिसीस एंड गवर्नेंस (पृष्ठ 41-62)। रूटलेज, ऑक्सन। <https://doi.org/https://doi.org/10.4324/9781003456889>

पाटिल, ए., चौरसिया, डी., श्रीवास्तव, ए., संकट, एस., और सिंह, एन. (2023) प्रिवेंटिव कंजर्वेटिव ऑफ वर्नाकुलर आर्किटेक्चरल मैटेरियल्स. इंटरनेशनल सेमिनार ऑन वर्नाकुलर सेटलमेंट्स आई एस वी एस #12 "वर्नाकुलर बिल्ट एनवायरमेंट टुवर्ड्स अ सस्टेनेबल फ्यूचर," 419-429। <https://arch.su.ac.th/index.php/publication/w-publication?view=article&id=313>

श्रीवास्तव, ए., सक्सेना, एस., चौरसिया, डी., पाटिल, ए., सक्सेना, एस., संकट, एस., और पाटिल, ए. (2023)। मॉडलिंग फॉर वर्नाकुलर सेटलमेंट्स. वर्नाकुलर सेटलमेंट्स पर अंतर्राष्ट्रीय सेमिनार-आईएसवीएस #12 "वर्नाकुलर बिल्ट एनवायरमेंट टुवर्ड्स अ सस्टेनेबल फ्यूचर," 413-418. <https://arch.su.ac.th/index.php/publication/w-publication?view=article&id=313>

सिंह, आई., और बखशी, वी. (2023)। जियोस्पेटिकल एप्रोच फॉर रीडयूसिंग वाटर स्ट्रेस: केस स्टडी ऑफ दिल्ली। यू. चटर्जी, आर. शॉ, जीएस भूनिया, एमडी सेतियावती, और एसबीटी-सीसी बनर्जी कम्प्युनिटी रिस्पांस एंड रेसिलिएंस (एड्स.) क्लाइमेट चेंज कम्प्युनिटी रिस्पांस एंड रेसिलिएंस: इनसाइट फॉर सोसिओ-इकोलॉजिकल सस्टेनेबिलिटी (खंड 6, पृष्ठ 467-497)। एल्सेवियर। <https://doi.org/10.1016/B978-0-443-18707-0.00025-4>

सुरेश, वी., कवठेकर, वी. (2024)। द स्पाटिअल एन्वायरमेंट एंड आर्किटेक्चर ऑफ रामायण - मीनिंग & सिम्बोइस्म अक्रॉस टाइम एंड स्पेस। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ नेशनल सेमिनार ऑन साइंस एंड टेक्नोलॉजी इन रामायण आर्गनाइज्ड. CRIG-AGU, रवींद्रनाथ टैगोर विश्वविद्यालय, भोपाल

## गतिविधियाँ: सम्मेलनों/सेमिनारों/कार्यशालाओं में प्रस्तुत शोधपत्र

बखशी, वी., बिस्वास, ए (2024) ने 1 मार्च 2024 को अंतर्राष्ट्रीय शहरी नवाचार सम्मेलन 2024, एसपीए भोपाल, भारत में आयोजित "डिफेरिंग थ्योरेटिकल एविडेन्स फ्रॉम ग्लोबल लिटरेचर ऑफ नॉलेज एंड इनोवेशन- बेस्ड डेवलपमेंट " पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

गोविंद एमपी (2024) ने 22 से 23 मार्च 2024 को एमएएनआईटी भोपाल में आयोजित सतत विकास लक्ष्यों के लिए अंतर्राष्ट्रीय जल सम्मेलन में "असेसमेंट ऑफ एनवायरनमेंटल फ्लो रिक्वायरमेंट्स अ केस ऑफ बरगी डैम जबलपुर डिस्ट्रिक्ट" पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

गोविंद एमपी (2024) ने 3 से 6 मार्च को आईआईटी रुड़की में आयोजित रुड़की जल सम्मेलन असेसमेंट ऑफ एनवायरनमेंटल फ्लो रिक्वायरमेंट्स अ केस ऑफ बरगी डैम जबलपुर डिस्ट्रिक्ट" पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

गौतमी, एम., दुबे, एम. (2023) ने मई 2023 को एमएएनआईटी भोपाल में आयोजित एट फस्ट विज़न जीरो समिट 2023 में द स्टडी ऑफ स्पीड्स इन रिलेशन टू द जियोमेट्रिक डिज़ाइन ऑफ रौन्डबौट्स" पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

गुलेरिया, एस., दुबे, एम. (2023)। अक्टूबर 2023 में अर्बन मोबिलिटी इंडिया 2023 कॉन्फ्रेंस में "पैसेंजर डिमांड प्रेडिक्शन फॉर मेट्रो स्टेशन यूजिंग प्रोबबिलिस्टिक मॉडलिंग" पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

गुर्जर, एस., दुबे, एम. (2023)। अक्टूबर 2023 में अर्बन मोबिलिटी इंडिया 2023 कॉन्फ्रेंस में "पैसेंजर फेरी सर्विस लेवल" पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

इंटेती, एस., बखशी, वी. (2023) ने 28 जून 2023 को टोरंटो में आयोजित सार्वजनिक नीति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "मनिफेस्टेशन्स ऑफ इनोवेशन डिस्ट्रिक्ट इन नॉलेज इकॉनमी" पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

जैन, पी., बखशी, वी (2023) ने 19 जुलाई 2023 को मॉन्ट्रियल में आयोजित परिवहन अनुसंधान पर विश्व सम्मेलन में "एस्टिमेटिंग नेटवर्क कनेक्टिविटी ऑफ मेट्रोपोलिटन सिटीज इन इंडिया" विषय पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

खरे, डी, निमेश, वी., जैन, ए., देव, एम. (2023)। मार्च 2023 को कोलकाता के आईआईटी खड़गपुर रिसर्च पार्क में आयोजित इंफ्रास्ट्रक्चर एंड बिल्ट एनवायरनमेंट: टुवर्ड्स सस्टेनेबल एंड रेसिलिएंट सोसाइटीज कॉन्फ्रेंस, 2024 में "एक्सप्लोरिंग द चैलेंजेस इन द एडॉप्शन ऑफ इलेक्ट्रिक मीडियम एंड हैवी इयूटी ट्रक्स इन इंडिया" पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

पाटिल, ए., चौरसिया, डी., श्रीवास्तव, ए., संकट, एस., और सिंह, एन. (2023)। 9 से 12 नवंबर 2023 को सिल्पाकॉर्न यूनिवर्सिटी बैंकॉक में आयोजित वर्नाक्यूलर सेटलमेंट्स- ISVS# 12 "वर्नाकुलर निर्मित वातावरण: एक स्थायी भविष्य

की ओर” पर अंतर्राष्ट्रीय सेमिनार में “प्रिवेंटिव कन्सेर्वटिव ऑफ वर्नाकुलर आर्किटेक्चरल मैटेरियल्स” पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

शर्मा, पी., दुबे, एम. (2023)। मई 2023 को MANIT भोपाल में आयोजित प्रथम विज्ञान ज़ीरो समिट 2023 - सड़क सुरक्षा पर एक राष्ट्रीय सम्मेलन / ब्लूम्सबरी में "इम्पैक्ट ऑफ स्लोप ऑन पेडेस्ट्रियन फ्लो" पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

सोनी, ए. (2023). 11 से 12 अगस्त 2023 को पुणे में आयोजित निर्माण, रियल एस्टेट, बुनियादी ढांचे और परियोजना प्रबंधन पर एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन ICCRIP 2023 में “द शिफ्ट इन द लैंड असेंबली प्रैक्टिसेस ऑफ इंडिया” पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

तलरेजा, एच., दुबे, एम. (2023)। मई 2023 को MANIT भोपाल में आयोजित प्रथम विज्ञान ज़ीरो समिट 2023 - सड़क सुरक्षा पर एक राष्ट्रीय सम्मेलन/ब्लूम्सबरी में “अस्सेस्सिंग इनएफ़ीसिएन्स इन अर्बन फ्रेट फ्लोस और अग्ररियन कमोडिटीज” पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

### संकाय प्रतिनिधित्व/ अनुदान/ पुरस्कार/ फैलोशिप

बक्शी, वी. (2023)। “ग्लोबल सोशल वेलफेयर” के लिए सहकर्मी समीक्षक के पैनल सदस्य। स्प्रिंगर नेचर।

बक्शी, वी. (2023). “सार्वजनिक नीति संघ के अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन” में भाग लेने के लिए अनुसंधान अनुदान प्राप्त किया।

बक्शी, वी. परिवहन अनुसंधान पर विश्व सम्मेलन के सदस्य।

बक्शी, वी. (2023) ग्लोबल अर्बन एजुकेशन कंसोर्टियम (जीयूपीईसी) में आमंत्रित सदस्य, आईआईटी रुड़की, एसपीए दिल्ली और न्यूकैसल विश्वविद्यालय के बीच एक सहयोगात्मक प्रयास। ब्रिटिश काउंसिल द्वारा वित्तपोषित।

बक्शी, वी. (2024) मुख्य नगर नियोजक, एफएमडीए द्वारा फरीदाबाद पर मास्टरप्लान अकादमिक परियोजना के लिए बी. प्लान VI सेमेस्टर के छात्र की एक टीम के साथ आमंत्रित किया गया।

भोले, रमेश पी (2024) को शिवपुरी में तात्या टोपे संग्रहालय के डिजाइन प्रस्ताव का मूल्यांकन करने के लिए एमपी पर्यटन बोर्ड की समिति में एक विशेषज्ञ सदस्य के रूप में आमंत्रित किया गया था।

हजेला, पीयूष को 10 दिसंबर 2023 को MANIT भोपाल द्वारा दो शोध विद्वानों की रिसर्च डिग्री कमेटी में एक विशेषज्ञ सदस्य के रूप में आमंत्रित किया गया।

खरे, अजय (2023) ने चंडीगढ़ कॉलेज ऑफ आर्किटेक्चर के सीसीए के थीसिस कार्यक्रम में भाग लिया और उसका मार्गदर्शन किया।

कवठेकर, विशाखा ने आईटीपीआई जर्नल के लिए सहकर्मी समीक्षक के रूप में कार्य किया, तथा शैक्षिक पत्रों के मूल्यांकन और गुणवत्ता आश्वासन में योगदान दिया।

कवठेकर, विशाखा को राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, भोपाल में सिविल एवं पर्यावरण इंजीनियरिंग विभाग में प्रोफेसर के पद के लिए चयन समिति के सदस्य/पर्यवेक्षक के रूप में नामित किया गया।

कवठेकर, विशाखा (2024) जूरी सदस्य, स्टूडियो ऑन पिल्ग्रिमेज सिटीज इन इंडिया, आरवी कॉलेज ऑफ आर्किटेक्चर, बेंगलोर।

क्रांति, नटराज (2023) को ' प्रजातंत्र 2023: राष्ट्रीय युवा महोत्सव' के लिए छात्रों को मार्गदर्शन देने के लिए प्रशंसा प्रमाण पत्र प्राप्त हुआ।

नंदा, गायत्री (2023) 14 दिसंबर 2023 को आयोजित थीसिस मेथोडोलॉजीज विषय जूरी के लिए स्कूल ऑफ प्लानिंग एंड आर्किटेक्चर, विजयवाड़ा के बाहरी जूरी सदस्य के रूप में आमंत्रित किया गया।

5 मई 2023 को भारतीय मानव बस्तियों संस्थान (आईआईएचएस), बेंगलुरु में आयोजित 'उच्च शिक्षा में शहरी लचीलेपन और शहरी बुनियादी ढांचे के लचीलेपन की पुनर्कल्पना' पर एक परामर्श कार्यशाला में विशेषज्ञ के रूप में आमंत्रित किया गया।

पांडे, रमा सीडीआरआई (आपदा रोधी अवसंरचना गठबंधन) फेलोशिप कार्यक्रम के लिए तकनीकी विशेषज्ञ समूह (टीईजी) के एक समिति सदस्य हैं।

पांडे, रामा, नर्मदा नदी किनारे बफर के संरक्षण के लिए गठित समिति के सदस्य, उच्च न्यायालय की याचिका पर प्रतिक्रिया।

पांडे, रमा 6 से 8 मार्च 2024 को मिजोरम विश्वविद्यालय, आइजोल, मिजोरम, भारत के योजना और वास्तुकला विभाग द्वारा निर्मित पर्यावरण पर पुनर्विचार (INCORBE) 2024 पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'निर्मित पर्यावरण और कल्याण' पर एक सत्र के लिए एक सम्मेलन सत्र अध्यक्ष।

27 और 28 नवंबर 2023 को पीएसजी इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट में आयोजित दो दिवसीय "स्मार्ट सिटी परियोजना परिणामों पर समीक्षा कार्यशाला" में भाग लिया।

09 से 10 अक्टूबर 2023 तक राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय कोटा, राजस्थान में आयोजित "पर्यावरणीय स्थिरता: प्रौद्योगिकी और स्वदेशी ज्ञान प्रणालियों के माध्यम से समाधान" पर ईएनओ के राष्ट्रीय सम्मेलन के लिए एसपीए भोपाल का प्रतिनिधित्व किया।

13 से 14 जुलाई 2023 तक विज्ञान भवन, नई दिल्ली में आवास एवं शहरी कार्य मंत्रालय द्वारा आयोजित राष्ट्रीय शहरी योजना सम्मेलन में एसपीए भोपाल का प्रतिनिधित्व किया।

27 फरवरी 2024 डिज़ाइन एजुकेटर्स अवार्ड्स में एमफैसिस फाउंडेशन और आवास द्वारा "उदिता" परियोजना के तहत संकाय मान्यता कार्यक्रम में प्रथम स्थान हासिल करने के लिए उपलब्धि का प्रमाण पत्र प्राप्त हुआ।

## आमंत्रित वार्ता

क्रान्ति, नटराज ने 18 से 22 दिसंबर 2023 के दौरान पांच दिवसीय राष्ट्रीय ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम में 'सभी के लिए आवास और सतत विकास में इसका भविष्य' विषय पर 'स्लम पुनर्विकास के लिए जियोआई दृष्टिकोण: एक संकल्पनात्मक ढांचा' शीर्षक से एक व्याख्यान दिया है। यह कार्यक्रम श्री वेंकटेश्वर कॉलेज ऑफ आर्किटेक्चर के सहयोग से वास्तुकला परिषद (प्रशिक्षण और अनुसंधान केंद्र) द्वारा आयोजित किया गया है।

कवठेकर, विशाखा, 12 फरवरी 2024 को प्लिच इंडिया फाउंडेशन में 'भोजपुर-आशापुरी और समरांगना सूत्रधार' पर ऑनलाइन टॉक दिया।

कवठेकर, विशाखा, 23 फरवरी 2024 को केआरवीआईए मुंबई में शहरी संवाद 2024 के 'संस्कृति और पहचान' खंड पर चर्चा के लिए आमंत्रित किया गया।

कवठेकर, विशाखा ने 31 जुलाई से 4 अगस्त 2023 में अमिटी विश्वविद्यालय छत्तीसगढ़ के अमिटी स्कूल ऑफ आर्किटेक्चर एंड प्लानिंग में 5 दिवसीय एफडीपी के दौरान "वास्तुशिल्प डिजाइन प्रक्रिया में सांस्कृतिक विरासत को शामिल करना (सामुदायिक समावेशी डिजाइन)" पर वार्ता की।

कवठेकर, विशाखा 17-19 अगस्त 2023 तक एस.वी. पॉलिटेक्निक कॉलेज और भारतीय कंक्रीट संस्थान, एमपी, भोपाल द्वारा आयोजित "भवन निर्माण में प्रगति" सेमिनार में आमंत्रित वक्ता थीं।

कवठेकर, विशाखा 22 से 26 अगस्त 2023 तक राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना में आयोजित "वर्नाक्युलर आर्किटेक्चर" पर ऑनलाइन कार्यशाला के वक्ता थीं।

कवठेकर, विशाखा अगस्त 2023 को गुजरात सरकार के पुरातत्व और संग्रहालय निदेशालय द्वारा आयोजित "भारत में सूर्य मंदिरों की कला और वास्तुकला" पर सम्मेलन में "मध्य प्रदेश में सूर्य मंदिर" पर आमंत्रित वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया।

## आयोजित - सम्मेलन / सेमिनार / कार्यशालाएं और शोधपत्रों की समीक्षा

बक्शी, वी. (2023). एसपीए भोपाल में "विश्व नगर योजना दिवस" पर वाई-20 कार्यक्रम के लिए संकाय समन्वयक।

बक्शी, वी. मार्च 2024. यूआरपी विभाग से अंतर्राष्ट्रीय शहरी नवाचार सम्मेलन 2024 के लिए आयोजन समिति के सदस्य, एसपीए भोपाल, भारत।

बक्शी, वी. (2024) पुस्तक "सस्टेनेबिलिटी एंड अर्बन क्वालिटी ऑफ लाइफ :रिसर्च पालिसी एंड प्रैक्टिस" के लिए सहकर्मी समीक्षक रूटलेज, टेलर और फ्रांसिस समूह।

हजेला, पीयूष ने 4 से 6 जनवरी 2024 तक एसपीए भोपाल के संकाय के लिए यूएचवी के तहत 3 दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी) का समन्वय किया।



पांडे, रमा ने कुल नो पेपर्स की समीक्षा की है: एक SAGE ओपन के लिए, दो MDPI लैंड के लिए, एक MDPI पर्यावरण अनुसंधान और सार्वजनिक स्वास्थ्य के लिए, एक सॉगक्लानाकारिन जर्नल ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी के लिए, और चार लैंड (SSCI) और सस्टेनेबिलिटी (SCIE) के लिए।

शर्मा, शानू सस्टेनेबिलिटी जर्नल के विशेष अंक के अतिथि संपादक, जिसका शीर्षक है “एक्सप्लोरिंग द कनेक्शन बिटवीन डिजिटल कम्युनिटीज सस्टेनेबिलिटी एंड सिटीजन साइंस”

## विभाग

### वास्तुकला विभाग

संकाय			
	प्रो. संजीव सिंह प्राध्यापक		प्रो. रचना खरे प्राध्यापक
	डॉ. अजय कुमार विनोदिया प्राध्यापक		डॉ. संदीप संकट विभागाध्यक्ष सह प्राध्यापक
	डॉ. पीयूष हजेला सह प्राध्यापक		डॉ. देवर्षि चौरसिया सह प्राध्यापक
	डॉ. सुशील कुमार सोलंकी सह प्राध्यापक		डॉ. संदीप अरोरा सह प्राध्यापक
	डॉ. श्वेता सक्सेना सहायक प्राध्यापक		अरविंद कुमार मील सहायक प्राध्यापक
	बृषभनलली रघुवंशी सहायक प्राध्यापक		डॉ. गौरव सिंह सहायक प्राध्यापक
	डॉ. नयना आर.सिंह सहायक प्राध्यापक		डॉ. अपूर्व श्रीवास्तव सहायक प्राध्यापक

	आशीष 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
	आर्कि. किरनजीत सी.एस. सहायक प्राध्यापक		आर्कि. गरिमा ताम्रकार सहायक प्राध्यापक
	आर्कि. मनोहर कुमार गुप्ता सहायक प्राध्यापक		आर्कि. नागदीप्ति बोमारेड्डी सहायक प्राध्यापक
	आर्कि. तान्या कौर बेदी सहायक प्राध्यापक		आर्कि. विशाखा वर्मा सहायक प्राध्यापक

वास्तुकला विभाग असाधारण शिक्षा और शिक्षण के माध्यम से युवाओं में रचनात्मक और अभिनव सोच को बढ़ावा देने के लिए प्रतिबद्ध है। हम महत्वाकांक्षी वास्तुकारों को शिक्षित और सशक्त बनाते हैं, नेतृत्व कौशल विकसित करते हैं और उन्हें अपनी पूरी क्षमता तक पहुँचने के लिए मार्गदर्शित करते हैं।

<p><b>वीजन:</b> नवाचार, शिक्षणशास्त्र और अनुसंधान के माध्यम से देश में वास्तुकला शिक्षा प्रदान करने में अग्रणी बनना।</p>	<p><b>उद्देश्य:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• समाज की सेवा करने के लिए एक संसाधन बनना और राष्ट्र निर्माण में योगदान देना।</li> <li>• नई ऊंचाइयों तक पहुँचने की आकांक्षा रखें, सर्वश्रेष्ठ से भी बेहतर बनने का प्रयास करें।</li> <li>• इस प्रतिस्पर्धी माहौल में रचनात्मक और नेतृत्वकारी बनकर अपनी छाप छोड़ने में सक्षम बनें।</li> </ul>	<p><b>रणनीतियाँ:</b> नवाचार, शिक्षणशास्त्र और अनुसंधान पर ध्यान केंद्रित करें।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• रचनात्मकता और नवीन विचारों पर जोर - रचनात्मकता और नवीनता का ज्ञान प्रदान करने के लिए नवीन स्टूडियो-आधारित अभ्यास, कार्यशालाएं और सेमिनार।</li> <li>• मजबूत सैद्धांतिक पृष्ठभूमि - अन्य राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर के संस्थानों में प्रचलित वास्तुकला में नई शिक्षा पद्धतियों और नई विचारधाराओं का परिचय देना।</li> <li>• अनुसंधान को प्रोत्साहित करें - वास्तुकला में नए ज्ञान को जोड़ने के लिए एक मजबूत घटक, जो अनुशासन को मजबूत करने के लिए आवश्यक है।</li> </ul>
--	--	---

**कार्यशालाएं/सेमिनार**

क्र.सं.	कार्यशाला / सेमिनार	टीम
1.	29 और 30 अप्रैल 2023 के दौरान एसपीए भोपाल में माइल्ड स्टील पर कार्यशाला	गौरव सिंह, परितोष कुमार अरविन्द कुमार मील, मानसी चौबे
2.	पर्यावरण दिवस के अवसर पर 4 और 5 जून 2023 को एसपीए भोपाल में "रिड्यूस/रियूज एंड रीसायकल" शीर्षक से कार्यशाला का आयोजन	रचना खरे, संदीप संकट, पूनम खान, परमा मित्रा, सन्मार्ग मित्रा जननी रंगनाथन, साक्षी सुरेखा नागादीप्ति बोम्मारेड्डी, तान्या पांडे मानसी चौबे
3.	1 और 2 जुलाई 2023 को एसपीए भोपाल में "एडवांस 3डी एंड रेंडरिंग तकनीक" शीर्षक से कार्यशाला का आयोजन	पूनम खान, गरिमा सिंघल, नागादीप्ति बोम्मारेड्डी
4.	15 और 16 जुलाई 2023 को एसपीए भोपाल में "ग्रासशोप्पेर फॉर आर्किटेक्चर एंड इट्स इंटरऑपरेबिलिटी विद रेविट" शीर्षक से कार्यशाला का आयोजन	गरिमा सिंघल, पूनम खान, नागादीप्ति बोम्मारेड्डी
5.	2024 को इंस्टीट्यूट फॉर स्टील डेवलपमेंट एंड ग्रोथ (आईएनएसडीएजी) और इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ आर्किटेक्चर्स (आईआईए) भोपाल सेंटर के सहयोग से "स्ट्रक्चरल स्टील फॉर इन्वोवेटिव परसुइट्स इन आर्किटेक्चर" पर सेमिनार।	संजीव सिंह, संदीप संकट, अरविंद कुमार मील, परितोष कुमार, विक्रम कोहली



"वास्तुकला में नवीन गतिविधियों के लिए स्ट्रक्चरल स्टील" विषय पर सेमिनार, 11-12 जनवरी, 2024

**विशेष व्याख्यान:**

क्र.सं.	तारीख	शीर्षक	विशेषज्ञ	समन्वयक
1	01.05.23	आर्किटेक्चर एंड बियाँन्ड	आर्कि. शिवम गुप्ता	डॉ. गौरव सिंह आर्कि. गरिमा सिंघल

2	08.05.23	प्रेफेब्रिकेटेड कंस्ट्रक्शन टेक्निक्स यूजिंग स्टील एस द बेसिक बिल्डिंग मटेरियल	आर्कि. अमीन शफी वागले, अबू अमीन पैनल्स एलएलसी, सलतनत ऑफ ओमान में परियोजना और तकनीकी प्रबंधक	डॉ. गौरव सिंह
3	22.06.23	कंटेम्पररी आर्किटेक्चर	आर्कि. रवीना.एम , दयानंद सागर कॉलेज ऑफ आर्ट साइंस एंड कॉमर्स, बेंगलुरु	आर्कि. मानसी चौबे आर्कि. तान्या पांडे
4	06.07.23	कंटेम्पररी आर्किटेक्चर	आर्कि. सोनाली रस्तोगी, मॉर्फोजेनेसिस की संस्थापक पार्टनर	आर्कि. मानसी चौबे आर्कि. तान्या पांडे
5	19.07.23	साइट प्लानिंग एंड एनालिसिस	आर्कि. सत्यम शुक्ला	आर्कि. जननी आर आर्कि. साक्षी सुरेखा
6	06.09.23	विकलांग व्यक्तियों के बारे में छात्रों को जागरूक करना	श्री अनिल मुद्गल संचालक, आरुषि, भोपाल	डॉ. रचना खरे
7	06.09.23	विकलांग व्यक्तियों द्वारा विभिन्न सहायता सामग्री के उपयोग का अनुकरण अभ्यास	प्रो. रोहित त्रिवेदी नूतन महाविद्यालय, भोपाल	डॉ. परमा मित्रा
8	14.10.23	फोटोशॉप में उन्नत तकनीकें	आर्कि. मीनाक्षीसुंदर आर	आर्कि. जननी आर
9	14.10.23	विजुअल डिजाइन फाउंडेशन	आर्कि. मीनाक्षीसुंदर आर	आर्कि. जननी आर
10	03.11.23	आतिथ्य भवनों का डिजाइन अवधारणा से विस्तार तक	आर्कि. मनु गोयल, निदेशक, द नोवार्च , दिल्ली	डॉ. गौरव सिंह
11	07.11.23	संग्रहालय डिजाइन	श्री हर्ष चौहान, प्रधान सहयोगी, स्टूडियो आर्कहोम , नोएडा	अर. तान्या पांडे आर्कि. परमा मित्रा, पारितोष कुमार
12	10.11.23	भवन डिजाइन में शून्य कार्बन को समझना	सुश्री सूर्यबला साह, जेन्सलर ह्यूस्टन, यूएसए में स्थिरता विशेषज्ञ	डॉ. परमा मित्रा
१३	20.11.23	टिकाऊ निर्माण प्रौद्योगिकियां: वर्धा स्थित ग्रामीण विज्ञान केंद्र का एक केस अध्ययन	डॉ. तारिका दगडकर एसोसिएट प्रोफेसर श्रीमती मनोरमा बाई मुंडले कॉलेज ऑफ आर्किटेक्चर नागपुर	डॉ. पूनम खान
14	13.02.23	छात्रों के साथ बातचीत और आर्किटेक्चरल जर्नल के बारे में बातचीत	प्रोफेसर नीलकंठ छाया, अहमदाबाद	डॉ. देवर्षि चौरसिया डॉ. नयना आर. सिंह आर्कि. बृषभनलली आर्कि. विशाखा वर्मा

15	15.02.24	अहमदाबाद में वास्तुकला का विकास	डॉ. सुप्रिया गौतम पाल अहमदाबाद	डॉ. रचना खरे डॉ. पूनम खान आर्कि. जननी आर आर्कि. साक्षी सुरेखा
16	15.02.24	सार्वजनिक स्थान और वास्तुकला	आर्कि. हर्ष गोयल अहमदाबाद	डॉ. रचना खरे डॉ. पूनम खान आर्कि. जननी रंगनाथन आर्कि. साक्षी सुरेखा
17	12.03.24	अहमदाबाद के वास्तुकला के चमत्कार और वास्तुकला की समग्र शिक्षा	आर्कि. यतिन पांडे अहमदाबाद	डॉ. देवर्षि चौरसिया डॉ. नयना आर. सिंह आर्कि. बृषभनलाली आर आर्कि. विशाखा वर्मा

### अध्ययन दौरे

#### 1. भोपाल से उदयपुर (बी.आर्क. द्वितीय सेमेस्टर) बैच 2023, सेक्शन-ए

वास्तुकला अध्ययन का उद्देश्य उदयपुर में ऐतिहासिक इमारतों के स्थानिक संगठन और वास्तुकला का पता लगाना था, जो अपने गर्म और शुष्क जलवायु के लिए जाना जाता है। दस्तावेज़ीकरण और विश्लेषण के माध्यम से, छात्रों ने अंतरिक्ष के भौतिक और गैर-भौतिक पहलुओं की जांच की, जिसमें नियंत्रण, परिभाषा और संवेदी संघ शामिल हैं। अध्ययन में जमीन, स्तरों और प्लेटफार्मों, दीवारों, छतों, रास्तों एवं खुले स्थानों को परिभाषित करने के साथ ही विभिन्न सामग्रियों में प्रतीकवाद और अलंकरण जैसे वास्तुशिल्प तत्वों का दस्तावेज़ीकरण और विश्लेषण शामिल था। अध्ययन दौरे में सिटी पैलेस कॉम्प्लेक्स, जगदीश मंदिर और लेक पैलेस जैसे उल्लेखनीय स्थलों का दौरा शामिल था। छात्रों को समूहों में विभाजित किया गया और उन्हें विशिष्ट दस्तावेज़ीकरण कार्य सौंपे गए, जिससे उन्हें अपने विश्लेषणात्मक और दस्तावेज़ीकरण कौशल विकसित करने में मदद मिली। अध्ययन के परिणामस्वरूप उदयपुर में ऐतिहासिक इमारतों के स्थानिक संरचना और वास्तुकला की व्यापक समझ विकसित हुई।

#### 2. मांडू-महेश्वर (बी.आर्क. द्वितीय सेमेस्टर) बैच 2023, सेक्शन-बी

वास्तुकला स्टूडियो ने मांडू के इतिहास, वर्तमान और स्थानिक आख्यानो का पता लगाया, निर्मित रूपों, भूभाग, परिदृश्य, पारिस्थितिकी और मानवीय अंतःक्रियाओं का विश्लेषण किया। छात्रों ने जामा मस्जिद और होशंग शाह मकबरे जैसे वास्तुशिल्प का दस्तावेज़ीकरण और विश्लेषण किया, और महेश्वर में घाट के स्थान-शरीर-अनुष्ठान संबंधों की जांच की। अध्ययन का उद्देश्य घाट के ऐतिहासिक और वर्तमान उपयोग, स्थानिक संगठन और मानव व्यवहार को समझना था। परिणामों ने स्थानिक संबंधों, वास्तुशिल्प डिजाइन पर ऐतिहासिक और सांस्कृतिक प्रभावों और संस्कृति, सौंदर्यशास्त्र, कार्यक्षमता और प्रतीकवाद के एकीकरण में मूल्यवान अंतर्दृष्टि प्रदान की।



#### 3. अहमदाबाद (बी.आर्क. चौथा सेमेस्टर) बैच 2023, सेक्शन-ए (11 से 18 फरवरी 2024)

अध्ययन दौरे ने प्रतिष्ठित वास्तुकारों की डिजाइन प्रक्रियाओं और वास्तुकला उपलब्धियों की व्यापक समझ प्रदान की।

इस दौरान अहमदाबाद के प्रमुख स्थलों का भ्रमण शामिल था, जिसमें साबरमती आश्रम, राष्ट्रीय डिजाइन संस्थान, सीईपीटी विश्वविद्यालय और अहमदाबाद टेक्सटाइल मिल एसोसिएशन (एटीएमए) शामिल थे। इसके अतिरिक्त, इस दौरान मोढेरा में सूर्य मंदिर, रानी की वाव और अडालज की वाव जैसे ऐतिहासिक स्थलों की खोज की गई, जिसमें अनुकरणीय वास्तुशिल्प डिजाइन, समरूपता और सटीकता का प्रदर्शन किया गया। डॉ. सुप्रिया पाल और आर्कि. हर्ष गोयल के विशेषज्ञ व्याख्यानों ने अहमदाबाद के इतिहास, विकास और पहचान पर मूल्यवान संदर्भ प्रदान किए। दौरान का समापन एक हेरिटेज वॉक में हुआ, जिससे अहमदाबाद की समृद्ध सांस्कृतिक विरासत की गहरी समझ मिली।

#### 4. अहमदाबाद (बी.आर्क. चौथा सेमेस्टर ) बैच 2023 , सेक्शन-बी (11 से 18 फरवरी 2024)

एसपीए भोपाल के बी.आर्क. चौथे सेमेस्टर के छात्रों ने अहमदाबाद, गांधी नगर और मोढेरा, गुजरात की शैक्षणिक यात्रा की। इस यात्रा का उद्देश्य छात्रों को विभिन्न इमारतों, विरासत स्थलों और बस्तियों के डिजाइन से परिचित कराना था, साथ ही उन्हें प्राचीन और आधुनिक नियोजन सिद्धांतों से परिचित कराना था। यात्रा के दौरान, छात्रों ने उल्लेखनीय इमारतों और परियोजनाओं का विश्लेषण किया, सिद्धांत और व्यवहार के बीच की खाई को पाटने के लिए पेशेवर और शिक्षाविदों के साथ बातचीत की। इस यात्रा ने पारंपरिक और आधुनिक वास्तुकला, स्थानिक योजना, निर्माण सामग्री और तकनीकों के बारे में मूल्यवान जानकारी प्रदान की, जिससे अंततः छात्रों की उपयोगकर्ता आवश्यकताओं की समझ में वृद्धि हुई।



#### 5. गुजरात (बी.आर्क. 6 वां सेमेस्टर) बैच 2023, सेक्शन-ए

बी.आर्क. के छठे सेमेस्टर के छात्रों ने गुजरात में वास्तुकला अध्ययन दौरा सफलतापूर्वक पूरा किया, जिसमें अनुभवात्मक शिक्षा, सांस्कृतिक अन्वेषण, डिजाइन प्रेरणा, केस स्टडी विकास और व्यवसायिक नेटवर्किंग का संयोजन किया गया। यह भ्रमण सूरत, अहमदाबाद, गांधीनगर, भुज और कच्छ से होकर गुजरा, जिसमें छात्रों को विविध वास्तुकला शैलियों, सांस्कृतिक कथाओं और ऐतिहासिक संदर्भों से अवगत कराया गया। इस दौरान ने व्यावहारिक अनुभव, सांस्कृतिक प्रशंसा, डिजाइन प्रेरणा और व्यवसायिक नेटवर्किंग के अवसर प्रदान करके अपने उद्देश्यों को प्राप्त किया। इस अनुभव ने छात्रों के वास्तुशिल्प डिजाइन के दृष्टिकोण को व्यापक बनाया है, सांस्कृतिक और ऐतिहासिक प्रभावों की उनकी समझ को गहरा किया है, और वास्तविक दुनिया की डिजाइन चुनौतियों से निपटने की उनकी क्षमता को बढ़ाया है।



6. दिल्ली और उदयपुर (बी.आर्क. 6 वां सेमेस्टर) बैच 2023, सेक्शन-बी (9-16 फरवरी, 2024)

बी.आर्क. के छठे सेमेस्टर के छात्रों ने दिल्ली और उदयपुर में विभिन्न आवास शैलियों का दौरा किया। इस दौरे का उद्देश्य आवासीय स्थानों को आकार देने वाले सांस्कृतिक संदर्भ, सामाजिक, आर्थिक और पर्यावरणीय कारकों के बारे में व्यावहारिक अनुभव और अंतर्दृष्टि प्रदान करना था। छात्रों ने डीडीए हाउसिंग, एशियाड विलेज हाउसिंग, टाटा प्रिमेंटी और डीएलएफ अल्टिमा सहित उल्लेखनीय स्थलों का दौरा किया। उन्होंने मिश्रित उपयोग के विकास, सामुदायिक आवास और गेटेड हाउसिंग का पता लगाया, वास्तुकला की बारीकियों और मुख्य बातों का विश्लेषण किया। इस दौरे में लोटस टैंपल और सिटी पैलेस जैसे प्रतिष्ठित स्थलों का दौरा भी शामिल था, जो वास्तुकला की भव्यता और सांस्कृतिक विरासत को प्रदर्शित करते हैं। साइट के दौरे ने वास्तुशिल्प डिजाइन, सांस्कृतिक संदर्भों और वास्तुकला पर सामाजिक प्रभावों के बारे में अमूल्य अंतर्दृष्टि प्रदान की। इस दौरे ने वास्तुकला के भविष्य को आकार देने में अनुभवात्मक शिक्षा के महत्व को रेखांकित किया।



## संरक्षण विभाग

संकाय			
	प्रो. अजय खरे प्राध्यापक		डॉ. अजय कुमार विनोदिया विभागाध्यक्ष प्राध्यापक
	डॉ. विशाखा कवठेकर प्राध्यापक		रमेश पी. भोले सहायक प्राध्यापक
	श्वेता वर्दिया सहायक प्राध्यापक		अपूर्वा पिल्ले सहायक प्राध्यापक

### अध्ययन दौरे

#### 1. स्टूडियो (सेमेस्टर-I) :

आर्किटेक्चरल संरक्षण स्टूडियो ने "काली का चौक, दरबार हॉल नरसिंहगढ़ किला, नरसिंहगढ़ मध्य प्रदेश" के प्रारंभिक संरक्षण प्रोजेक्ट पर ध्यान केंद्रित किया। छात्रों ने ऐतिहासिक संरचना का व्यापक विश्लेषण किया, जिसमें इसकी सेटिंग, स्थान, वास्तुकला और निर्माण सामग्री शामिल है। शोध, दस्तावेज़ीकरण, स्थिति मूल्यांकन और संरचनात्मक समझ तकनीकों का उपयोग करते हुए, छात्रों ने सटीक दस्तावेज़ीकरण तैयार करने के लिए लिडर स्कैन और ड्रोन इमेजरी सहित अत्याधुनिक तकनीक का व्यावहारिक अनुभव प्राप्त किया।



#### 2. स्टूडियो (सेमेस्टर-I) :

बैच 2023-2025 के छात्रों ने ऐतिहासिक शहर राजगढ़ पर शोध किया, जिसमें इसके ऐतिहासिक केंद्र के विकास में आने वाली चुनौतियों पर ध्यान केंद्रित किया गया। एक प्राथमिक सर्वेक्षण के माध्यम से, उन्होंने समकालीन समाज में ऐतिहासिक संरचनाओं की भूमिका और नए विकास के बीच उनके सामने आने वाली समस्याओं का विश्लेषण किया। छात्रों ने राजगढ़ के पुराने और नए शहर के लिए इसकी अनूठी प्राकृतिक सीमाओं और ऐतिहासिक महत्व को ध्यान में रखते हुए एकीकरण रणनीतियों का प्रस्ताव रखा।

#### 3. स्टूडियो (सेमेस्टर-II) :

क्षेत्रीय स्तर के स्टूडियो ने बूंदेलखंड की विरासत का पता लगाया, जिसकी स्थापना 17वीं शताब्दी में राजा छत्रसाल ने की थी। स्टूडियो ने राजा छत्रसाल की स्थापत्य विरासत पर ध्यान केंद्रित किया, जिसने पूरे क्षेत्र में महलों और स्मारकों के निर्माण को प्रभावित किया। छात्रों ने सागर, ग्वालियर, खजुराहो और सतना को कवर करते हुए क्षेत्र का व्यापक अध्ययन किया, विरासत को प्रदर्शित करने वाले मुद्दों की पहचान की और इसे संरक्षित करने के लिए समाधान प्रस्तावित किए।



**4. थीसिस (सेमेस्टर-IV) :**

छात्र का नाम	थीसिस शीर्षक
गायत्री सरमाह	रंकपुर : अहोम, शहर की राजधानी, असम
स्वास्तिक कुमार बराल	श्रीक्षेत्र, पुरी, ओडिशा के पवित्र और सांस्कृतिक स्थानिक विन्यास के प्रबंधन में साता साही की प्रासंगिकता
केवी आँकारेश्वर	तमिलनाडु के चेटीनाड सांस्कृतिक क्षेत्र में चेटीयार विरासत घरों के संरक्षण और रखरखाव के लिए मैनुअल
मीरा एलियाज़बेथ	मध्य त्रावणकोर केरल के मीनाचिल नदी बेसिन के किनारे आरा घरों की पारंपरिक निर्माण प्रथाओं का संरक्षण
श्रुति शर्मा	मायोंग : असम का एक सांस्कृतिक परिदृश्य
रोश्मा एस	तमिलनाडु के श्रीरंगम मंदिर नगर के ऐतिहासिक शहरी परिदृश्य का संरक्षण
कौशल सोमपुरा	मंदिरों के संरक्षण में प्राचीन ग्रंथों की भूमिका, गुजरात में पोलो वन का मामला।
पूर्वा बहादुरे	होल्कर गढ़ी , चंदवाड नासिक, महाराष्ट्र के लिए अनुकूली पुनः उपयोग
प्रजा मण्डलापु	ऐतिहासिक बंदरगाह शहर मछलीपट्टनम के लिए संरक्षण रणनीतियाँ
शिवांग अनेजा	नर्मदा नाभि परिक्रमा पथ, मध्य प्रदेश के लिए सांस्कृतिक संसाधन प्रबंधन योजना
स्तुति कन्हेरकर	अंदर किला, विदिशा, मध्य प्रदेश में विरासत के संरक्षण के लिए दिशानिर्देश
नीलांजना पांडा	बाराबती किले का संरक्षण और विरासत उपनियमों के माध्यम से इसका संदर्भ, कटक, ओडिशा

**सम्मेलन / कार्यशालाएं / अन्य गतिविधियाँ**





1. 29 सितंबर से 1 अक्टूबर 2023 तक "आज़ादी का अमृत महोत्सव" समारोह के हिस्से के रूप में राष्ट्रीय सम्मेलन "विरासत के 75 रंग" और "भारत के मंदिर वास्तुकला" पर एक प्रदर्शनी। भारत की स्वतंत्रता के 75 वर्ष पूरे होने के उपलक्ष्य में आयोजित इस पहल ने तीन दिवसीय कार्यक्रम के माध्यम से देश की समृद्ध विरासत को प्रदर्शित किया। सम्मेलन में 19 राज्यों के पेशेवर, प्रशासक, छात्र और पूर्व छात्र एक साथ आए, जबकि प्रदर्शनी में लगभग 4,000 छात्रों ने भाग लिया। प्रमुख संगठनों - भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण, भोपाल, मध्य प्रदेश पर्यटन बोर्ड, विज्ञान भारती (VIBHA) द्वारा समर्थित; इस कार्यक्रम में समानांतर सत्र शामिल थे: सांस्कृतिक और पवित्र परिदृश्य, ऐतिहासिक शहर और पवित्र कस्बे, पवित्र वास्तुकला, स्मारक वास्तुकला, आम लोगों की ऐतिहासिक वास्तुकला और अमूर्त की मूर्तता।

2. 27-28 मार्च, 2023 को कैंपस में दो दिवसीय व्यावहारिक चूना कार्यशाला आयोजित की गई, जिसमें भोपाल के 60 छात्र और पेशेवर शामिल हुए। कार्यशाला में चूने के गुण और प्रकार, मोर्तार और प्लास्टर की तैयारी, और चूने के मोर्तार/प्लास्टर की तैयारी के साथ व्यावहारिक अनुभव पर प्रस्तुतियाँ शामिल थीं। प्रतिभागियों ने मिश्रण और पीसने से लेकर लगाने तक का व्यावहारिक ज्ञान प्राप्त किया और प्लास्टर की मरम्मत और पुनर्रचना देखी। कार्यशाला का समापन छात्रों द्वारा उजागर ईट संरचना पर रंगीन प्लास्टर लगाने के साथ हुआ, जिसमें उन्होंने अपने नए कौशल का प्रदर्शन किया।



3. आर्किटेक्चर में फोटोग्रामेट्री पर एक ऑनलाइन कार्यशाला के लिए फैक्टम फाउंडेशन द्वारा एसपीए दिल्ली और जेएमआई की टीमों के साथ छह छात्रों की एक टीम का चयन किया गया था। 25 मार्च से 1 अप्रैल तक दो सत्रों में आयोजित कार्यशाला में प्रतिभागियों को "रियलिटी कैप्चर" सॉफ्टवेयर का उपयोग करके विरासत संरचनाओं के दस्तावेजीकरण के लिए फोटोग्राफी का उपयोग करने से परिचित कराया गया। प्रत्येक टीम को एक सप्ताह के लिए सॉफ्टवेयर लाइसेंस दिया गया, जिसके दौरान संरक्षण विभाग की टीम ने भोपाल में बड़ा बाग की बावली का दस्तावेजीकरण करने के लिए अपने नए कौशल का इस्तेमाल किया।
4. भोजपुर, मध्य प्रदेश के पास ऐतिहासिक आशापुरी मंदिर स्थल पर हेरिटेज वॉक का आयोजन किया। इस वॉक का उद्देश्य छात्रों को नागर मंदिरों के इतिहास के बारे में शिक्षित करना था, जिसमें विभिन्न समय अवधियों में उनके वास्तुशिल्प विकास पर प्रकाश डाला गया। छात्रों को मंदिर के घटकों की पहचान करने, मंदिर संख्या 17 में जीर्णोद्धार कार्य का दस्तावेजीकरण करने और जीर्णोद्धार प्रयासों की प्रामाणिकता और अखंडता पर आलोचना प्रदान करने का काम सौंपा गया था।
 
5. प्रदर्शनी - विश्व धरोहर दिवस 2023 के उपलक्ष्य में, छात्रों ने अभिनव स्थापनाओं के माध्यम से भारत के विश्व धरोहर स्थलों को प्रदर्शित किया, साथ ही संरक्षण छात्रों द्वारा ली गई तस्वीरों के साथ देश की समृद्ध सांस्कृतिक और स्थापत्य विरासत पर प्रकाश डाला।
6. डॉक्यूमेंट्री - विश्व विरासत दिवस 2023 पर, संरक्षण विभाग ने अपने YouTube चैनल पर भारत की समृद्ध निर्मित विरासत को प्रदर्शित करते हुए एक बहुभाषी डॉक्यूमेंट्री श्रृंखला, "भारत भ्रमणम" शुरू की। यह पहल वास्तुकला संरक्षण के स्नातकोत्तर छात्रों द्वारा शुरू की गई एक परियोजना का समापन थी, जिन्होंने अपने गृहनगर में ऐतिहासिक संरचनाओं पर शोध और दस्तावेजीकरण किया था। डॉक्यूमेंट्री श्रृंखला में छात्रों की मातृभाषा या क्षेत्रीय भाषाओं में वर्णित वीडियो का एक विविध संग्रह है, जो प्रत्येक स्थान के सांस्कृतिक सार को संरक्षित करता है।
7. सीहोर शहर के इतिहास पर गहन शोध किया और इसके विरासत भवनों का दस्तावेजीकरण करके उनके महत्व को उजागर किया। इस परियोजना में ऐतिहासिक संरचनाओं की पहचान करना, चुनौतियों का चित्रण करना और संरक्षण रणनीतियों का प्रस्ताव करना शामिल था। छात्रों ने अपने निष्कर्षों को सीहोर के कलेक्टर के समक्ष प्रस्तुत किया, जिसमें भवन-स्तरीय संरक्षण, अनुकूली पुनः उपयोग, विरासत की सैर और सामुदायिक प्रशिक्षण की सिफारिश की गई।
8. साइट विज़िट - छात्रों ने ऐतिहासिक यात्रा की शुरुआत की, जिसमें राजगढ़ और नरसिंहगढ़ के प्राचीन शहरों के साथ-साथ 15 किलोमीटर दूर स्थित सांका श्यामजी मंदिर का दौरा किया। इसके अलावा, उन्होंने ऐतिहासिक निर्माण तकनीकों की जानकारी हासिल करने के लिए गोंड महल, इस्लामनगर में चमन महल और भोपाल में गोहर महल सहित 18वीं और 19वीं सदी की प्रतिष्ठित संरचनाओं की खोज की।

## भूपरिद्रश्य विभाग

संकाय			
	<b>प्रो. रमा उमेश पांडे</b> विभागाध्यक्ष प्राध्यापक		<b>आर्कि. सौरभ पोपली</b> सह प्राध्यापक
	<b>आर्कि. सोनल तिवारी</b> सह प्राध्यापक		<b>आर्कि. ऋचा राजे</b> सहायक प्राध्यापक

**विजन:** भूपरिद्रश्य वास्तुकला विभाग का विजन छात्रों को अच्छाई, मानवता, सौंदर्य और रचनात्मक सह-अस्तित्व को मूर्त रूप देने वाले भूपरिद्रश्य मूल्यों के आधार पर समकालीन समाज के सामने आने वाले मुद्दों को हल करने में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाने के लिए तैयार करना है।

### स्टूडियो गतिविधियाँ

#### 1. भूपरिद्रश्य स्टूडियो (MLAR0105) - लैंडस्केप एक्सप्लोरेशन



9 दिवसीय कार्यशाला में फाउंडेशन के छात्रों को लैंडस्केप प्रस्तुतिकरण में आवश्यक कौशल प्रदान किए गए, जिसमें स्केचिंग, फोटोग्राफी, इन्फोग्राफिक्स और मूवी मेकिंग शामिल हैं। परिणाम-आधारित शिक्षा पर एनईपी के फोकस के अनुरूप, कार्यक्रम में विशेषज्ञ मार्गदर्शन के साथ विभिन्न लैंडस्केप टाइपोलॉजी की फील्ड एक्सप्लोरेशन शामिल थी। इसमें प्रकृति में जटिल अंतःक्रियाओं को समझने और इन अनुभवों को आकार देने में समय की भूमिका पर जोर दिया गया।

#### 2. अलीराजपुर का जलवायु अनुकूल परिद्रश्य

मध्य प्रदेश की कृषि अर्थव्यवस्था, जंगल और आदिवासी आबादी इसे जलवायु परिवर्तन के प्रति संवेदनशील बनाती है। बढ़ते तापमान, मानसून के बदलते पैटर्न और वन क्षरण ने जल की कमी और उत्पादकता में कमी जैसे मुद्दों को और बढ़ा दिया है। इस स्टूडियो का उद्देश्य पर्यावरण संरक्षण, खाद्य और जल सुरक्षा और पारंपरिक सामुदायिक ज्ञान पर ध्यान केंद्रित करते हुए सतत विकास को बढ़ावा देना था। इसका लक्ष्य लचीला परिद्रश्य योजना बनाना, स्थानीय आबादी, विशेष रूप से कमजोर समूहों की जरूरतों को संबोधित करना और स्वदेशी समुदायों के लिए स्वस्थ और रहने योग्य वातावरण सुनिश्चित करना था।



#### 3. भूपरिद्रश्य स्टूडियो (MLAR0306): 'सार्वजनिक सामान' के रूप में भूपरिद्रश्य बहुक्रियाशीलता - चेन्नई के खुले स्थान

इस स्टूडियो ने भारतीय शहरों में स्थानिक, आर्थिक, सामाजिक, पारिस्थितिक और सांस्कृतिक अवसंरचनाओं के बीच

जटिल संबंधों का गहन अध्ययन किया। फील्डवर्क और सैद्धांतिक विश्लेषण के माध्यम से, छात्रों ने विवादित आर्मों के रूप में शहरी खुले स्थानों की गतिशीलता का पता लगाया। स्टूडियो ने चेन्नई के खुले स्थानों के लिए अभिनव परिदृश्य डिजाइन और योजना समाधान प्रस्तुत किए, जिसमें शहर की विशिष्ट चुनौतियों से निपटने के लिए रचनात्मक और व्यावहारिक दृष्टिकोणों का संयोजन किया गया।

#### 4. भुपरिदृश्य थीसिस (MLAR0403):

भुपरिदृश्य आर्किटेक्ट्स के स्नातक वर्ग ने अपने थीसिस प्रोजेक्ट के लिए जटिल, समकालीन विषयों और चिंताओं को संबोधित किया, जिसमें शहरी खुले स्थान, आर्द्रभूमि संरक्षण, जैव विविधता और प्रकृति संरक्षण, साथ ही बाहरी सेटिंग्स में इंटरैक्शन डिजाइन शामिल हैं। उनके काम ने भुपरिदृश्य की सूक्ष्म समझ का प्रदर्शन किया, जिसमें पर्यावरणीय चुनौतियों के लिए मूल, रचनात्मक और प्राप्त करने योग्य समाधान दिखाए गए।



#### आउटरीच गतिविधियाँ:

क्र.सं.	तारीख	विशिष्ट	विषय नाम	शीर्षक	विशेषज्ञ	समन्वयक
1	12.05.23	आयोजित संगोष्ठी - नीति संवाद # 8	विज्ञान, नीति और व्यवहार संवाद के माध्यम से नदियों का देखभाल	मध्य प्रदेश में लोगों के, नदी और जलवायु के लिए तटवर्ती आवास पुनर्स्थापना	सौरभ पोपली	म.प्र. राज्य नीति आयोग (एमपीपीएसएस सी), और, एआईजीजीपीए (गोएमपी)
2	13.07.23	मध्य प्रदेश राज्य आर्द्रभूमि प्राधिकरण की तीसरी बैठक	आर्द्रभूमि संरक्षण	मध्य प्रदेश सरकार के माननीय पर्यावरण मंत्री श्री हरदीप डांग की अध्यक्षता में बैठक हुई	सौरभ पोपली	ईपीसीओ और एमपीएसडब्लूए
3	15.07.23	ग्रीनहब सेंट्रल इंडिया (फिल्म) महोत्सव	पर्यावरण संरक्षण	चंदलाई वेटलैंड, जयपुर के संरक्षण की चुनौतियों पर	सौरभ पोपली	ग्रीनहब सेंट्रल इंडिया
4	29.08.23	सम्मेलन	शहरी जलवायु पर 11वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICUC11)	मौखिक प्रस्तुति: वाणिज्यिक शहरी वातावरण के लिए बाहरी तापीय आराम पर पत्ती क्षेत्र घनत्व की तापीय क्षमता की जांच - भोपाल का एक मामला	आर्कि. ऋचा राजे	न्यू साउथ वेल्स यूनिवर्सिटी

क्र.सं.	तारीख	विशिष्ट	विषय नाम	शीर्षक	विशेषज्ञ	समन्वयक
5	29.08.23	सम्मेलन	शहरी जलवायु पर 11वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICUC11)	शहरी भूमिगत जलवायु और सतत विकास	--	असल बिदरमाघज़ , आर्कि. ऋचा राजे
6	07.10.23	पुस्तक चर्चा	भुपरिद्रश्य- एवं वन्यजीव-संरक्षण	वाइल्डलाइफ इंडिया @ 50 पुस्तक चर्चा	डॉ. सुहास कुमार (पूर्व आईएफएस अधिकारी); श्री बृजमोहन सिंह राठौड़; डॉ. आर श्रीनिवास मूर्ति (पूर्व आईएफएस अधिकारी); श्री लोकेन्द्र ठक्कर; डॉ. अस्मिता काबरा; डॉ. विनीता गौड़ा; डॉ रमा पांडे	आर्कि सौरभ पोपली
7	18.12.23	प्रतियोगिता	राष्ट्रीय पर्यावरण युवा संसद (NEYP-2024)	क्षेत्रीय प्रतियोगिता: "प्लास्टिक प्रदूषण से निपटने में युवाओं की भूमिका"	--	डॉ. रमा पांडे; आर्कि.सौरभ पोपली, आर्कि. ऋचा राजे, गौरव वैद्य; पॉलोज एन.के
8	18.01.24 एवं 23.01.24 एवं 30.01.24	कार्यशाला	मध्य प्रदेश के रामसर स्थलों का संरक्षण (कार्यशाला)	3 दिवसीय कार्यशाला: वेटलैंड्स और शहर पर संवाद श्रृंखला - भोज वेटलैंड, भोपाल	लोकेन्द्र ठक्कर (ईपीसीओ भोपाल), सास्वत बंदोपाध्याय	डॉ.रमा पांडे; आर्कि. सौरभ पोपली, डॉ. सोनल तिवारी, आर्कि.ऋचा राजे, गोविंद एमपी, शोमित
9	28.01.24	व्याख्यान	आर्द्रभूमि संरक्षण का महत्व , मुद्दे और चुनौतियाँ	विशेषज्ञ के नेतृत्व में पदयात्रा - विश्व वेटलैंड दिवस 2024	सौरभ पोपली	ईपीसीओ, मध्य प्रदेश सरकार
10	02.02.24	व्याख्यान	आर्द्रभूमि संरक्षण	विश्व वेटलैंड्स दिवस 2024 के अवसर पर वेटलैंड्स का महत्व - भोज एवं मध्य प्रदेश के अन्य रामसर स्थल	सौरभ पोपली	MOEFCCC और GoMP
11	02.02.24	व्याख्यान	पर्यावरण संरक्षण / आर्द्रभूमि संरक्षण के लिए वकालत	'परिवर्तनशील विश्व को समझना - दीर्घकालीन वर्तमान में पर्यावरणीय	सौरभ पोपली	राघवेंद्र सिंह, संपादक/एंकर IND24 (नेशनल




क्र.सं.	तारीख	विशिष्ट	विषय नाम	शीर्षक	विशेषज्ञ	समन्वयक
				जोखिम' व्याख्यान		टीवी चैनल)
12	12.02.24	व्याख्यान	जल संरक्षण	'बिन जल सब सून्' रेडियो वार्ता - विश्व आर्द्रभूमि दिवस 2024 पर	सौरभ पोपली	आकाशवाणी भोपाल
13	22.02.24	सेमिनार	शहरी खुली जगह, एसडीजी 2030, सतत विकास	'खुली जगह नीतियां' वास्तुकला परिषद द्वारा आयोजित एफडीपी (एफडीपी - सीओए)	सौरभ पोपली	ठाकुर स्कूल ऑफ आर्क. एंड प्लानिंग, मुंबई
14	22.03.24	व्याख्यान	हाइड्रो सोशल कंस्ट्रक्ट - रिस्क	विश्व जल दिवस 2024 पर 'वाटर फॉर पीस' व्याख्यान	सौरभ पोपली	ईपीसीओ, मध्य प्रदेश सरकार
15	23.02.24 से 24.02.24	सम्मेलन	15वां ISOLA सम्मेलन - सह-अस्तित्व के परिदृश्य	2 दिवसीय कार्यशाला: मूल्यांकन, "जलवायु संवेदनशील परिदृश्य _ शहरी सूक्ष्म जलवायु में सुधार के लिए जैव जलवायु उपकरण"	डॉ. अनुराग बागड़े (एसपीए विजयवाड़ा); आर्कि. सौरभ ओझा (एमएनआईटी जयपुर); आर्कि. ऋचा राजे	सविता राजे मानद अध्यक्ष, ISOLA मध्य प्रदेश और 15 वें ISOLA सम्मेलन 2024 की संयोजक
16	25.02.24 को 03.03.24	सर्टिफिकेट कोर्स	परिदृश्य पारिस्थितिकी	उष्णकटिबंधीय धाराओं का त्वरित परिदृश्य मूल्यांकन: पारिस्थितिकी तंत्र, कार्य और गतिशीलता प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम	--	सौरभ पोपली
17	29.02.24	व्याख्यान	सिद्धांत, जटिलता, समकालीन शहरीकरण	'वास्तुशिल्प डिजाइन संक्षिप्त - सिद्धांत की भूमिका' वास्तुकला परिषद (FDP - COA)	सौरभ पोपली	एचओसी पिल्लई कॉलेज ऑफ आर्क, नवी मुंबई
18	29.02.24	व्याख्यान	सत्तामीमांसा संबंधी स्थितियाँ, ज्ञानमीमांसा संबंधी मान्यताएँ, मौन ज्ञान	'वास्तुकला के लिए मौन ज्ञान और अनुसंधान' सीओए (एफडीपी - सीओए) द्वारा	सौरभ पोपली	एचओसी पिल्लई कॉलेज ऑफ आर्क, नवी मुंबई
19	29.03.24	सम्मेलन	जलवायु लचीलापन लैंडस्केप स्टूडियो	अलीराजपुर के बिगड़ते परिदृश्य को समझने के लिए भौतिक विज्ञान संबंधी अध्ययन	आर्कि. श्रीकांत भाले (हरा आयाम)	आर्कि. ऋचा राजे

### पौध प्रयोगशाला / नर्सरी :

प्लांट लैब एक 75 वर्ग मीटर का ग्रीनहाउस एवं नर्सरी है जो शैक्षणिक ब्लॉक के पीछे स्थित है, जो रखरखाव के लिए उपकरणों, भंडारण और माली से सुसज्जित है। प्रयोगशाला में झाड़ियों, घासों और पेड़ों की खेती के लिए चतुर्भुज एरिया हैं, और यह रणनीतिक रूप से आंशिक रूप से छायादार क्षेत्र में स्थित है, जहां हवा से सुरक्षा और पानी तक आसान पहुंच है। प्लांट सिस्टमैटिक्स, लैंडस्केप टेक्नोलॉजी और प्लांटिंग डिजाइन जैसे प्रमुख पाठ्यक्रमों का समर्थन करते हुए, प्लांट लैब छात्रों को प्लांट शिक्षा में व्यावहारिक अनुभव प्रदान करता है, साथ ही संस्थान की प्लांट आवश्यकताओं के लिए एक मूल्यवान संसाधन के रूप में भी काम करता है।



### नगर अभिकल्पना विभाग

संकाय			
	डॉ. पियूष हजेला विभागाध्यक्ष सह प्राध्यापक		डॉ. तापस मित्रा सह प्राध्यापक
	डॉ. आनंद जयंत वाडवेकर सह प्राध्यापक		डॉ. गायत्री नंदा सहायक प्राध्यापक
	कर्ण सेन गुप्ता सहायक प्राध्यापक		

<p><b>वीजन:</b> सार्वजनिक हित प्राप्त करने में अनुशासन को सूचित और समृद्ध करने के लिए विकसित शहरी डिजाइन उपकरणों का उपयोग करके शहरी रूपों के उभरते संदर्भों में दस्तावेज़ीकरण</p>	<p><b>उद्देश्य:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. मध्य भारत के नगरों और क्षेत्रों के संदर्भ में नगर डिजाइन में बेहतर समझ और सूचित निर्णय लेने की दिशा में काम करने के लिए महत्वपूर्ण क्षेत्रवाद के विचार पर काम करना।</li> <li>2. स्थानीय को वैश्विक दक्षिण के संदर्भ में समझने का प्रयास किया जाएगा, जिससे स्थापित सिद्धांतों और प्रलेखित प्रथाओं से एशियाई शहरों के ज्ञान को साझा किया जा सके।</li> <li>3. विवरणों और आख्यानों के माध्यम से भारतीय शहरों के ज्ञान संसाधन का विकास करना है।</li> <li>4. संवाद, कार्रवाई अनुसंधान, पारंपरिक और कथात्मक अनुसंधान तकनीकों के माध्यम से</li> </ol>
---	---

और डिजाइन के लिए एक महत्वपूर्ण और समग्र दृष्टिकोण विकसित करना।

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।

## स्टूडियो

### 1. शहरी डिजाइन स्टूडियो (MAUD 0301) - नगर परिवर्तन स्टूडियो

पणजी-ओल्ड गोवा में पांच दिवसीय (22-26 अगस्त 2023) फील्ड विजिट के दौरान, छात्रों ने प्राथमिक अवलोकन, विषयगत अध्ययन और डॉ. विश्वेश कनोलकर और आर्कि. नोआ फर्नांडीस सहित विशेषज्ञों के साथ संवादात्मक सत्र आयोजित किए। इस दौरान एएसआई, नगर योजना विभागों और स्थानीय इतिहासकारों के दौरान शामिल थे, साथ ही शहरी संरचना, आकृति विज्ञान और दृश्य चरित्र क्षेत्रों पर व्यापक प्रस्तुतियाँ भी शामिल थीं। इस गहन अनुभव ने शहरी रूप निर्धारकों, दिशा-निर्देशों और शहर विकास योजनाओं के बारे में मूल्यवान अंतर्दृष्टि प्रदान की, जिससे छात्रों को विरासत, पर्यटन और प्राकृतिक प्रणालियों की जटिलताओं के प्रति संवेदनशील बनाया गया।



### 2. शहरी डिजाइन स्टूडियो MAUD 0201 - सिटी स्टूडियो - सिस्टम और नेटवर्क



उटी और नीलगिरी (9-15 फरवरी 2024) के क्षेत्र भ्रमण में छात्रों ने आकृति विज्ञान, नेटवर्क, पारिस्थितिकी तंत्र, संस्कृति और पर्यटन पर प्राथमिक अवलोकन और विषयगत अध्ययन किए। उन्होंने शहर की जल प्रणालियों, भू-आकृति और सांस्कृतिक पहलुओं के बारे में जानकारी प्राप्त करने के लिए INTACH के अधिकारियों, स्थानीय इतिहासकारों और समुदाय के सदस्यों के साथ बातचीत की। इस दौरान का समापन शहरी संरचना, आकृति विज्ञान और दृश्य चरित्र क्षेत्रों पर व्यापक प्रस्तुतियों के साथ हुआ, जिससे छात्रों को भारतीय पहाड़ी नगरों के संदर्भ में शहरी डिजाइन हस्तक्षेप, विरासत, पर्यटन और प्राकृतिक प्रणालियों पर मूल्यवान सबक मिले।



## अभिकल्प विभाग

संकाय			
	डॉ. तापस मित्रा विभागाध्यक्ष सह प्राध्यापक		डॉ. सुकांता मजूमदार सह प्राध्यापक
	डॉ. शानू शर्मा सहायक प्राध्यापक		अमन झा सहायक प्राध्यापक
	मोनीकुंतला दास सहायक प्राध्यापक		

### विभाग के बारे में


जुलाई 2018 में शुरू किया गया एसपीए, भोपाल में मास्टर ऑफ डिजाइन डिग्री प्रोग्राम, कला, वास्तुकला, योजना, सामाजिक विज्ञान और प्रौद्योगिकी को एकीकृत करते हुए एक अद्वितीय अंतर विषय सीखने का अनुभव प्रदान करता है। यह कार्यक्रम जटिल उत्पादन और उपभोग परिदृश्यों के लिए अभिनव और टिकाऊ डिजाइन समाधान विकसित करने पर केंद्रित है, जिसमें वास्तविक दुनिया के डिजाइन और व्यावसायिक नवाचार चुनौतियों से रचनात्मक रूप से निपटने के लिए कठोर प्रशिक्षण और व्यवसायिक कौशल शामिल हैं। अंतर्राष्ट्रीय विश्वविद्यालयों और अग्रणी भारतीय पेशेवरों के साथ छात्रों को सहयोग व वैश्विक दृष्टिकोण और उद्योग अंतर्दृष्टि प्रदान करता है, जो " रचनात्मक डिजाइन क्षमता के शिक्षा के माध्यम से तकनीकी प्रगति को मानवीय बनाने" के दृष्टिकोण से निर्देशित होता है। दो साल के कार्यक्रम में चार शैक्षणिक सेमेस्टर, एक अनिवार्य 6-8 सप्ताह की इंटरनशिप शामिल है, एवं दो विषयों पर विशेषज्ञता प्रदान करता है: उत्पाद डिजाइन और दृश्य संचार। हाल ही में, विभाग ने राइजो 7 3डी और कीशॉट सॉफ्टवेयर खरीदे हैं ।

### कार्यशालाएं/विशेषज्ञ व्याख्यान:

क्र.सं.	तारीख	विषय	प्रकार	विशेषज्ञ
1	02.04.23	MDES401 डिजाइन प्रोजेक्ट 4 पर कार्यशाला	कार्यशाला	विवेक राजू
2	05.04.23	MDES213 में कार्यशाला	कार्यशाला	गौरव कर
3	17.04.23	MDES201 में कार्यशाला	कार्यशाला	गौरव जैन
4	24.04.23	MDES401 डिजाइन प्रोजेक्ट 4	कार्यशाला	चंद्रशेखर व्यावहारे
5	25.04.23	MDES401 डिजाइन प्रोजेक्ट 4	कार्यशाला	बालन गुरुमूर्ति
6	26.04.23	MDES235 डिजाइन अध्ययन	कार्यशाला	उदित मित्तल
7	30.04.23	MDES211 उन्नत टाइपोग्राफी पर कार्यशाला	कार्यशाला	राणा शिंदे
8	03.05.23	MDES402 प्रदर्शनी और	कार्यशाला	थानीश थॉमस

		पोर्टफोलियो डिजाइन पर कार्यशाला		
9	08.05.23	MDES402 प्रदर्शनी डिजाइन और पोर्टफोलियो पर कार्यशाला	कार्यशाला	अल्पा जैन
10	10.08.23	MDES124 कंप्यूटर सहायता प्राप्त उत्पाद डिजाइन	कार्यशाला	श्री अजीत सिंह (विजिटिंग फैकल्टी)
11	17.09.23 से 19.09.23	MDES331 डिजाइन प्रबंधन और लागत विश्लेषण	विशेषज्ञ व्याख्यान	श्री जगन मुरुगन
12	11.10.23 से 13.10.23	MDES112 दृश्य भाषा	विशेषज्ञ व्याख्यान	सुश्री नूपुर तिवारी
१३	07.02.24	MDES213 प्रिंट डिजाइन लिनोकट प्रिंटिंग तकनीक	ऑनलाइन व्याख्यान	समिधा गुंजल, स्टूडियो धमीसा , अहमदनगर, एमएच
14	14.02.24	MDES211 उन्नत टाइपोग्राफी	ऑनलाइन व्याख्यान	अर्जुन यादव, फैकल्टी एंड एकेडमी, एक्सपेरिमेंटर, साइंस गैलरी बेंगलुरु
15	19.02.24	MDES211 उन्नत टाइपोग्राफी	ऑनलाइन व्याख्यान	डॉ. ननकी नाथ, सहायक प्राध्यापक, यूएसडीआई, गुरु गोबिंद सिंह इंद्रप्रस्थ विश्वविद्यालय में 'इंटरैक्शन डिजाइन' के कार्यक्रम समन्वयक
16	20.02.24 24.02.24 27.02.24	MDES221 उत्पाद कार्य और वास्तुकला	कार्यशाला	श्री वकार अहमद इफटेक, ए-163, इंद्र विहार, एयरपोर्ट रोड, भोपाल
17	11.03.24 से 15.03.24	बांस से डिजाइनिंग	कार्यशाला	एमपी बांस मिशन के सहयोग से एसपीए भोपाल
18	21.03.24 से 23.03.24	MDES222 उत्पाद अर्थविज्ञान और उपयोगकर्ता अनुभव	ऑनलाइन कार्यशाला	विकास सेठी, सीएमएफ डिजाइनर, रेनॉल्ट ग्रुप रोमानिया

## पर्यावरण योजना विभाग

संकाय			
	<b>प्रो. निखिल रंजन मंडल</b> विभागाध्यक्ष प्राध्यापक		<b>डॉ. रमा उमेश पाण्डेय</b> प्राध्यापक
	<b>गोविंद एमपी</b> सहायक प्राध्यापक		<b>बड़े शोमित दिलीप</b> सहायक प्राध्यापक
	<b>मृमयी वाडवेकर</b> सहायक प्राध्यापक		

## विभाग के बारे में

एसपीए भोपाल में पर्यावरण योजना विभाग मानवीय आवश्यकताओं और पर्यावरण के गतिशील गुणों के बीच संतुलन बनाने के लिए समर्पित है। सतत विकास की तत्काल आवश्यकता को पहचानते हुए, हमारे विभाग का उद्देश्य पर्यावरण के प्रति जागरूक परियोजनाओं की योजना बनाने और उनका प्रबंधन करने के कौशल को विकसित करना है, जो जीवन की गुणवत्ता को बढ़ाने के लिए नए विकास और मौजूदा निर्मित वातावरण दोनों को बदल रहे हैं। योजना और प्रबंधन के कमजोर क्रियान्वयन के कारण पर्यावरणीय समस्याएं बनी रहती हैं, इसलिए हमारा प्रयास ऐसे अभिनव समाधान विकसित करने पर है जो पर्यावरण संरक्षण को प्राथमिकता देते हैं। हम सतत विकास के महत्व पर जोर देते हैं, जो अब एक वैश्विक अनिवार्यता है। हमारे दृष्टिकोण के लिए योग्य पेशेवरों की आवश्यकता होती है जो पर्यावरणीय योजना की जटिलताओं को नेविगेट कर सकते हैं, पर्यावरणीय चिंताओं के साथ मानवीय आवश्यकताओं को संतुलित कर सकते हैं।

## स्टूडियो / प्रशिक्षण कार्यक्रम

### 1. स्टूडियो (तृतीय सेमेस्टर) जुलाई-दिसंबर 2023: शोरानूर नगर पालिका के लिए जोखिम-सूचित विकास/मास्टर प्लान

शोरानूर, एक रेलवे नगर, पिछले दो दशकों में स्टेशन परिसर और मुख्य क्षेत्रों के आसपास की भूमि को विकसित करने में असमर्थता के कारण विकास में ठहराव का सामना कर रहा है। इस ठहराव के कारण बुनियादी संरचना जीर्ण-शीर्ण हो गई है, जिससे निवासियों और आगंतुकों को समान रूप से कठिनाइयों का सामना करना पड़ रहा है। वन क्षेत्रों की निकटता ने जंगल की आग और जूनोटिक रोगों जैसी समस्याओं को भी जन्म दिया है।



इन चुनौतियों का समाधान करने के लिए, एक व्यापक विश्लेषण और लोगों द्वारा संचालित मास्टर प्लानिंग दृष्टिकोण आवश्यक है। इसके अलावा, विकास नियोजन प्रक्रिया में खतरे और आपदा जोखिम की जानकारी को एकीकृत करना महत्वपूर्ण है, जैसा कि परिणामों के लिए रेजिलेंट केरल कार्यक्रम (PforR) (2021-2026) के तहत परिकल्पित है। इसलिए, शोरानूर नगर पालिका के लिए मास्टर प्लान शहर के भविष्य के विकास के लिए जोखिम-सूचित, समग्र और स्थायी खाका होना चाहिए।

### 2. स्टूडियो (द्वितीय सेमेस्टर) जनवरी-अप्रैल 2024: अलीराजपुर जिले के लिए जलवायु अनुकूल स्थानिक विकास योजना



अलीराजपुर के जिला प्रशासन की सहायता से पीएचई विभाग द्वारा समर्थित इस परियोजना का उद्देश्य जिले में जलवायु परिवर्तन के पूर्वानुमान को बढ़ाना है। यह विशेष रूप से चार ग्राम पंचायतों और एक शहरी केंद्र को लक्षित करता है, जिनमें से प्रत्येक अलग-अलग ब्लॉकों, अर्थात् सौंडवा, कट्टीवाड़ा, उदयगढ़ और अलीराजपुर से है। अलीराजपुर जिले के लिए यह मसौदा जलवायु रेजिलेंट स्थानिक विकास योजना जलवायु लचीलापन बढ़ाने पर प्राथमिक ध्यान देने के साथ क्षेत्रीय विकास पहलों का एक व्यापक

विश्लेषण प्रस्तुत करती है।

### 3. प्रशिक्षण कार्यक्रम

पर्यावरण निगरानी और मूल्यांकन पाठ्यक्रम के भाग के रूप में, दूसरे सेमेस्टर के पर्यावरण योजना छात्रों को विभिन्न पर्यावरण निगरानी उपकरणों और मूल्यांकन तकनीकों पर व्यावहारिक प्रशिक्षण दिया गया। यह व्यावहारिक प्रशिक्षण 19-23 फरवरी, 2024 तक भोपाल में मध्य प्रदेश राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (एमपीपीसीबी) की पर्यावरण प्रयोगशाला में आयोजित किया गया, जिसमें छात्रों को वास्तविक दुनिया का अनुभव और विशेषज्ञता प्रदान की गई।

#### कार्यशालाएं / सेमिनार / प्रशिक्षण कार्यक्रम

1. "ग्राम पंचायतों का जलवायु अनुकूल विकास- मध्य प्रदेश का एक परिप्रेक्ष्य" यूनिसेफ भोपाल द्वारा वित्तपोषित एसपीए भोपाल के पर्यावरण योजना विभाग द्वारा 15 मई 2023 को कोर्टयार्ड बाय मैरियट, भोपाल में आयोजित किया गया।

एक शैक्षणिक अभ्यास के हिस्से के रूप में, दूसरे सेमेस्टर के मास्टर ऑफ प्लानिंग (पर्यावरण योजना) के छात्रों ने मध्य प्रदेश के अलीराजपुर और छतरपुर जिलों में 13 ग्राम पंचायतों के लिए जलवायु रेजिलेंट स्थानिक विकास योजनाएँ (CRSDP) विकसित कीं। यूनिसेफ मध्य प्रदेश द्वारा समर्थित इस अभ्यास में जल-केंद्रित नियोजन चुनौतियों और बस्तियों की गुणवत्ता और जोखिम-लचीलापन बढ़ाने के मार्गों पर ध्यान केंद्रित किया गया। छात्रों ने भोपाल में एक प्रसार कार्यशाला में अपनी CRSDP 2035 योजनाएँ प्रस्तुत कीं, जिसमें यूनिसेफ के विशेषज्ञ, सरकारी अधिकारी और विभिन्न विभागों और गैर सरकारी संगठनों के प्रतिनिधि शामिल हुए। कार्यशाला में बेहतर हितधारक समन्वय, व्यवहार परिवर्तन और जलवायु-लचीले दृष्टिकोणों के एकीकरण की आवश्यकता पर जोर दिया गया। इसने तैयारियों, राजनीतिक दृष्टिकोणों और सेंडाई ढांचे जैसे ढाँचों के महत्व पर भी प्रकाश डाला।



2. 15-19 जनवरी 2024 के दौरान ड्रोन कार्यशाला

डॉ. रमा पांडे द्वारा दूसरे सेमेस्टर के छात्रों के लिए ड्रोन प्रशिक्षण कार्यशाला आयोजित की गई। कार्यशाला का नेतृत्व डिजाइन विभाग के सहायक प्राध्यापक श्री अमन झाड़ा ने किया और चौथे सेमेस्टर के छात्रों जस्टिन एंड्रयूज और अब्दुल अहद खान ने सहयोग किया।

3. यूनिसेफ मध्य प्रदेश कार्यालय द्वारा वित्त पोषित 'रेजिलेंट अनौपचारिक बस्तियों के लिए आपदा जोखिम न्यूनीकरण' विषय पर 15 दिसंबर 2023 को एसपीए भोपाल परिसर में राष्ट्रीय संगोष्ठी



पर्यावरण योजना विभाग ने यूनिसेफ के सहयोग से अनौपचारिक बस्तियों में आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए मार्ग तलाशने के लिए एक राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया। सुश्री मार्गरेट ग्वाडा, डॉ. दर्शिनी महादेविया, डॉ. अंशु शर्मा, डॉ. सत्य प्रकाश मेहरा, सुश्री रचना शाह, श्री सरबजीत सहोता और डॉ. मोना अय्यर सहित भारत भर के प्रसिद्ध विशेषज्ञों ने अपने विचार साझा करने के लिए बैठक की।

मास्टर ऑफ प्लानिंग (पर्यावरण योजना) के छात्रों (तीसरे सेमेस्टर) ने "रेजिलेंट अनौपचारिक बस्तियों के लिए

आपदा जोखिम न्यूनीकरण - गांधी नगर, भोपाल की झुग्गी बस्तियों का एक केस स्टडी" पर अपना शोध प्रस्तुत किया। उनके अध्ययन का उद्देश्य आपदा जोखिमों, हस्तक्षेप के क्षेत्रों, प्रमुख मुद्दों और संभावनाओं की पहचान करना, समुदाय-आधारित रेजिलेंट रणनीतियों का प्रस्ताव करना और आपदा जोखिमों से संबंधित जमीनी स्तर की चिंताओं पर ध्यान केंद्रित करते हुए फील्ड विजिट और हितधारक परामर्श से प्राप्त सीखों को उजागर करना था।

**4. एनआईटीटीटीआर भोपाल में 17-19 अप्रैल 2023 के दौरान "शहरों में आपदा रेजिलेंट और जलवायु परिवर्तन: एसडीजी का स्थानीयकरण" पर 3 दिवसीय प्रशिक्षण सह संगोष्ठी**

यह कार्यक्रम पर्यावरण योजना विभाग, एसपीए भोपाल और एनआईटीटीटीआर भोपाल द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया गया था, जिसे भारत सरकार के राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन संस्थान (एनआईडीएम) से वित्त पोषण प्राप्त हुआ था। प्रशिक्षण में मध्य प्रदेश के विभिन्न सरकारी संगठनों से 44 प्रतिभागियों ने भाग लिया। इस व्यापक प्रशिक्षण कार्यक्रम ने आपदा जोखिम और जलवायु परिवर्तन



के प्रभावों का सामना करने में रेजिलेंट के महत्व पर जोर दिया, स्थानीयकृत एसडीजी की भूमिका पर प्रकाश डाला। क्षेत्र अन्वेषण और इंटरैक्टिव सत्रों के माध्यम से, प्रतिभागियों ने रेजिलेंट शहरों के निर्माण के लिए विकास संबंधी बाधाओं और अवसरों की पहचान करने के लिए स्थानिक योजना सिद्धांतों को लागू करने में अंतर्दृष्टि प्राप्त की। अंततः, प्रशिक्षण ने प्रतिभागियों को परिदृश्य मूल्यांकन और स्थानिक योजना तकनीकों के माध्यम से सूचित, महत्वपूर्ण निर्णय लेने के लिए सशक्त बनाया।

**5. मध्य प्रदेश राज्य वेटलैंड प्राधिकरण, ईपीसीओ के सहयोग से तीन एक दिवसीय कार्यशालाएं 'वेटलैंड्स और सिटी डायलॉग्स'**

विश्व वेटलैंड दिवस 2024 के उपलक्ष्य में, एसपीए भोपाल ने मध्य प्रदेश के चार रामसर स्थलों: भोज वेटलैंड, सिरपुर वेटलैंड, यशवंत सागर और साख्य झील के लिए संरक्षण रणनीतियों पर चर्चा करने के लिए तीन शहरों में एक दिवसीय कार्यशालाओं की एक श्रृंखला आयोजित की। कार्यशालाओं का उद्देश्य हितधारकों और संबंधित विभागों के अधिकारियों के बीच जागरूकता बढ़ाना और क्षमता निर्माण करना था। सहयोगात्मक चर्चाओं के माध्यम से, प्रतिभागियों ने अंतराल और चुनौतियों की पहचान की, वेटलैंड संरक्षण आवश्यकताओं की फिर से कल्पना की और इन अंतरालों को दूर करने के लिए रणनीति बनाई। कार्यशालाओं ने चुनौतियों को हल करने और इन महत्वपूर्ण पारिस्थितिकी प्रणालियों के प्रभावी संरक्षण और प्रबंधन को बढ़ावा देने के लिए सरकारी अधिकारियों सहित हितधारकों के बीच आम सहमति बनाने में मदद की।

18 जनवरी 2024 को एसपीए भोपाल कार्यशाला	23 जनवरी 2024 को शिवपुरी कार्यशाला	30 जनवरी 2024 को इंदौर कार्यशाला
एसपीए भोपाल में कार्यशाला में गतिशील और व्यावहारिक इंटरैक्टिव कार्यशालाओं की एक श्रृंखला शामिल	शिवपुरी जिले के कलेक्टर और जिला मजिस्ट्रेट रवींद्र कुमार चौधरी ने साख्य सागर वेटलैंड कार्यशाला में	इंदौर की नगर आयुक्त, आईएएस हर्षिका सिंह ने वेटलैंड संरक्षण पर शहर के फोकस पर जोर दिया, सिरपुर

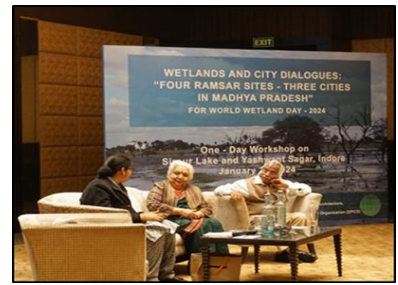
थी, जो प्रतिभागियों को गहन शिक्षण अनुभवों में सक्रिय रूप से शामिल करने के लिए रणनीतिक रूप से डिज़ाइन की गई थी। इन सत्रों को सहयोगात्मक भावना को बढ़ावा देने के लिए तैयार किया गया था, जिससे उपस्थित लोगों को सीधे विषय वस्तु से जुड़ने के लिए प्रोत्साहित किया जा सके। इन कार्यशालाओं की इंटरैक्टिव प्रकृति ने उपस्थित लोगों के बीच विचारों के आदान-प्रदान के लिए एक जीवंत मंच तैयार किया, जिससे एक समृद्ध और बहुआयामी संवाद को बढ़ावा मिला। खुले संचार और सक्रिय भागीदारी के लिए एक मंच प्रदान करके, कार्यशालाएँ कार्यक्रम के दौरान चर्चा की गई चुनौतियों और अवसरों को संबोधित करने में साझा स्वामित्व की भावना पैदा करने में सहायक बन गईं।



मुख्य प्रस्तुति दी, जिसमें सख्य सागर वेटलैंड की चुनौतियों और अवसरों पर प्रकाश डाला गया। उन्होंने स्थायी समाधान खोजने में सहयोग के महत्व पर जोर दिया और शहरी विकास और वेटलैंड संरक्षण के बीच संबंधों का पता लगाया, शहरी जरूरतों को पारिस्थितिक संरक्षण के साथ संतुलित करने में स्थानीय प्रशासन की भूमिका को प्रदर्शित किया। कार्यशाला में सख्य सागर के निर्देशित साइट दौरे शामिल थे, जिससे प्रतिभागियों को शहरी परिदृश्य में वेटलैंड को एकीकृत करने का व्यावहारिक अनुभव प्रदान किया गया।

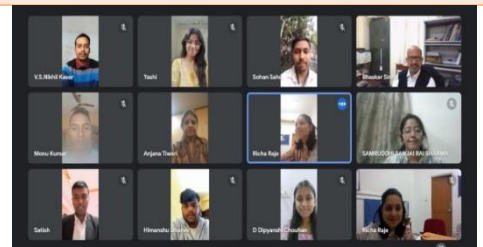


झील और यशवंत सागर के सामने आने वाली चुनौतियों पर प्रकाश डाला। मुख्य अतिथि पद्म श्री सुश्री जनक पलटा ने सतत विकास पर अपनी विशेषज्ञता साझा की, प्राकृतिक पारिस्थितिकी प्रणालियों की रक्षा के लिए सहयोगात्मक प्रयासों की तत्काल आवश्यकता पर जोर दिया। मुख्य अतिथि पद्म श्री भालचंद्र दत्तात्रेय मॉडे ने पर्यावरण संरक्षण के बारे में सूक्ष्म जानकारी प्रदान की, सिरपुर झील और यशवंत सागर की पारिस्थितिकी गतिशीलता और संरक्षण चुनौतियों की खोज की, सामूहिक रूप से उपस्थित लोगों को पर्यावरण पहल में शामिल होने के लिए प्रेरित किया।



राष्ट्रीय पर्यावरण युवा संसद 2023-2024 (मध्य भारत क्षेत्र) प्रतियोगिता 18 दिसंबर, 2023 को 'प्लास्टिक प्रदूषण से निपटने में युवाओं की भूमिका' विषय के अंतर्गत

एसपीए भोपाल ने राष्ट्रीय पर्यावरण युवा संसद (एनईवाईपी-2024) ऑनलाइन कार्यक्रम की मेजबानी की, जिसमें राष्ट्रीय स्तर की प्रतियोगिता के लिए शीर्ष 20 प्रविष्टियों का चयन किया गया। डॉ. रमा यू पांडे द्वारा आयोजित इस कार्यक्रम में गोपाल जी आर्य द्वारा मुख्य भाषण और प्रो. एचडी चरण द्वारा स्वागत भाषण दिया गया। मध्य प्रदेश और छत्तीसगढ़ के 120 से अधिक प्रतिभागियों के साथ, इस कार्यक्रम का उद्देश्य पर्यावरण संबंधी मुद्दों को संबोधित करना, नेतृत्व



कौशल विकसित करना और स्थायी समाधानों को बढ़ावा देना था। " पर्यावरण चेतना- एक स्थायी भविष्य के लिए हरित युवा नेतृत्व का पोषण" विषय पर विभिन्न क्षेत्रों के विशेषज्ञों की एक प्रतिष्ठित जूरी द्वारा निर्णय लिया गया।

## नगर एवं क्षेत्रीय योजना विभाग

संकाय			
	प्रो. बिनायक चौधुरी प्राध्यापक		प्रो. निखिल रंजन मंडल प्राध्यापक
	प्रो. नटराज क्रान्ति प्राध्यापक		डॉ. शिउली मित्रा विभागाध्यक्ष, सह प्राध्यापक
	डॉ. क्षमा पुणतांबेकर सह प्राध्यापक		डॉ. आरती जायसवाल सहायक प्राध्यापक
	डॉ. अशफाक आलम सहायक प्राध्यापक		डॉ. प्रेमजीत दास गुप्ता सहायक प्राध्यापक
	पॉलोज़ एन.के. सहायक प्राध्यापक		डॉ. काकोली साहा सहायक प्राध्यापक
	गौरव वैद्य सहायक प्राध्यापक		अपर्णा सोनी सहायक प्राध्यापक
	विभोर बक्शी सहायक प्राध्यापक		अनुराधा चक्रवर्ती सहायक प्राध्यापक
	स्वाति शर्मा सहायक प्राध्यापक		

### विभाग के बारे में

विज्ञान - वैश्विक संबंधों में सुधार, प्रौद्योगिकी को एकीकृत करने, पेशे के साथ संवाद बनाने, उभरते क्षेत्रों में नई विशेषज्ञताओं की पेशकश करने और पाठ्यक्रम को लगातार अद्यतन करने के माध्यम से नगर और क्षेत्रीय योजना के सभी क्षेत्रों में अकादमिक उत्कृष्टता को पोषित करना।

नगर एवं क्षेत्रीय योजना विभाग का लक्ष्य भविष्य की योजना बनाने वाले पेशेवरों को प्रशिक्षित करना है, और इस प्रकार निर्मित पर्यावरण, मानव बस्तियों के मुद्दों को संबोधित करने और एक स्थायी भविष्य के लिए योगदान देने या योजना बनाने के लिए मानव संसाधन की जरूरतों को पूरा करना है। नगर और क्षेत्रीय योजना का अनुशासन महत्वपूर्ण और अत्यधिक चुने गए पेशेवर कार्यक्रमों में से एक है। यह अनुशासन भूमि-उपयोग गतिविधियों, भूमि-उपयोग प्रथाओं, बुनियादी ढांचे, निर्मित पर्यावरण और निर्देशित निपटान पैटर्न और क्षेत्रों और शहरी क्षेत्रों में व्यापक स्तर पर निपटान विकास की कुशल योजना से संबंधित है। इसमें बस्तियों के स्थायी भविष्य के लिए स्थानिक हस्तक्षेप के लिए समस्याग्रस्त मुद्दों और क्षेत्रों की पहचान शामिल है। इसमें इंटर-क्रॉस अनुशासन और अंतःविषय क्षेत्र जैसे वास्तुकला, इंजीनियरिंग, भूगोल, अर्थशास्त्र, समाजशास्त्र, प्रबंधन, कानून, आदि शामिल हैं। यह बहु-विषयक चरित्र नगर एवं क्षेत्रीय योजना के अनुशासन को बहुत दिलचस्प बनाता है।

**विशेष व्याख्यान / वेबिनार / इंटरैक्टिव सत्र:**

क्र.सं.	तारीख	प्रकार	विषय	तरीका	विशेषज्ञ का नाम	समन्वयक
1	13.04.23	विशेष व्याख्यान	भारत में प्रवासन: मिथक और वास्तविकताएँ	ऑफ लाइन	चिन्मय तुम्बे सह प्राध्यापक, अर्थशास्त्र क्षेत्र, आईआईएम अहमदाबाद	अपर्णा सोनी
2	20.04.23	वेबिनार	भारत भूमि विवाद	ऑन लाइन	1. डॉ. सुदेशना मित्रा एसोशियेट डीन 2. डॉ. नमिता वाही सीपीआर में वरिष्ठ फेलो 3. सुश्री अपर्णा दास स्वतंत्र सलाहकार	डॉ. शिउली मित्रा और अपर्णा सोनी
3	22.09.23	विशेष व्याख्यान	भोपाल के संदर्भ में सामुदायिक और वार्ड योजना	ऑफ लाइन	प्रो. एचएम मिश्रा स्वतंत्र सलाहकार एवं विजिटिंग प्रोफेसर, एनएलआईयू, भोपाल	प्रो. बिनायक चौधुरी
4	03.10.23	विश्व पर्यावास दिवस (विशेष व्याख्यान)	शहरों का डिजाइन: उच्च कला से उच्च सक्रियता तक	ऑन लाइन	प्रो. विनायक भरणे प्रिंसिपल मौल और पॉलीज़ोइड्स सहायक प्रोफेसर, यूएससी, निदेशक, माई लिवेबल सिटी	डॉ. शिउली मित्रा
5	04.10.23	विशेष व्याख्यान	भारत की बुनियादी संरचना बेकबान और गतिशक्ति कार्यक्रम	ऑन लाइन	चंद्रनाथ डे भारत प्रमुख - संचालन, व्यापार विकास, औद्योगिक परामर्श और एकीकृत लोजिस्टिक्स।	गौरव वैद्य
6	09.10.23	विशेष व्याख्यान	अनुसंधान क्रियाविधि	ऑफ लाइन	प्रोफेसर अमिता भिड़े प्रोफेसर, टीआईएसएस मुंबई	डॉ. शिउली मित्रा
7	10.10.23	केरल शहरी संवाद और स्थापना दिवस व्याख्यान श्रृंखला	भूमि मूल्य अधिग्रहण - एक वादा या एक चुनौती	ऑफ लाइन	प्रो. विद्याधर के. फाटक मुंबई	डॉ. शिउली मित्रा और पॉलोज़ एन.के



		(KILA के सहयोग से)				
8	10.10.23	केरल शहरी संवाद और स्थापना दिवस व्याख्यान श्रृंखला (KILA के सहयोग से)	भारत में संपत्ति के सामाजिक कार्य की संकल्पना	ऑफ लाइन	प्रोफेसर अमिता भिड़े प्रोफेसर, टीआईएसएस मुंबई	डॉ. शिउली मित्रा और पॉलोज एन.के
9	31.10.23	विशेष व्याख्यान	भूस्थानिक एवं वृहद डेटा विश्लेषण	ऑन लाइन	ओमकार परिषद् डॉक्टर छात्र, CUT, स्वीडन	डॉ. क्षमा पुणतांबेकर
10	31.10.23	विश्व शहर दिवस (विशेष व्याख्यान)	स्मार्ट सिटी: भारत में शहरीकरण के भविष्य में अवसर और चुनौतियां	ऑफ लाइन	आर्कि. श्रीनिवास पूर्व नगर एवं ग्राम योजनाकार, टीसीपीओ, नई दिल्ली	गौरव वैद्य
11	01.11.23	विश्व शहर दिवस (विशेष व्याख्यान)	शहरी लॉजिस्टिक्स: शहरी भारत के विकास की संभावनाएं और चुनौतियां	ऑनलाइन	निवेश चौधरी प्रबंध निदेशक, एएससीईएलए, गुरुग्राम, भारत	गौरव वैद्य
12	02.11.23	विश्व शहर दिवस (विशेष व्याख्यान)	पोर्ट सिटी: शहरी विकास के लिए एक भविष्योन्मुखी दृष्टिकोण	ऑफ लाइन	राजेश फड़के मुख्य नियोजक, जेएन पोर्ट ट्रस्ट, मुंबई	गौरव वैद्य
13	08.11.23	विश्व नगर योजना दिवस के अवसर पर वाई 20 इंडिया वार्ता (एनआईयूए के सहयोग से)	जलवायु परिवर्तन और आपदा जोखिम न्यूनीकरण: स्थिरता को जीवन का एक तरीका बनाना	ऑफ लाइन	हितेश वैद्य निदेशक, एनआईयूए	विभोर बक्शी
14	16.11.23	विशेष व्याख्यान	एकीकृत टाउनशिप की मांग का आकलन और वित्तीय व्यवहार्यता	ऑन लाइन	देबाशीष दत्ता वरिष्ठ निदेशक - रसद और औद्योगिक - एकीकृत रसद	डॉ. प्रेमजीत दास गुप्ता
15	16.11.23	विशेष व्याख्यान	एमएस एक्सेल का उपयोग करके वित्तीय	ऑन लाइन	आशुतोष लिमये एनारॉक प्रॉपर्टी कंसल्टेंट्स प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. प्रेमजीत दास गुप्ता

			व्यवहार्यता विश्लेषण			
16	22.11.23	विशेष व्याख्यान सह इंटरैक्टिव सत्र	भूमि आधारित वित्तपोषण तंत्र और डीपीआर स्टूडियो में एक इंटरैक्टिव सत्र	ऑफ लाइन	दीपक भावसार स्वतंत्र सलाहकार दिल्ली	डॉ. प्रेमजीत दास गुप्ता

### सम्मेलन / प्रशिक्षण कार्यक्रम

#### अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - शहरी नवाचार सम्मेलन 2024 (1 - 3 मार्च 2024)

एसपीए भोपाल में नगर एवं क्षेत्रीय योजना विभाग ने शहरी नवाचार सम्मेलन 2024 का आयोजन किया, जो 1-3 मार्च, 2024 तक हाइब्रिड मोड में आयोजित एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन था। इस कार्यक्रम को एनआईयूए, डब्ल्यूआरआई इंडिया और अन्स्ट एंड यंग सहित प्रमुख ज्ञान भागीदारों द्वारा समर्थित किया गया था, और एमपी हाउसिंग बोर्ड द्वारा प्रायोजित किया गया था। 125 से



अधिक प्रतिनिधियों ने भाग लिया, तकनीकी सत्रों में शोधपत्र और पोस्टर प्रस्तुत किए, जबकि 20 से अधिक विशेषज्ञों ने व्याख्यान दिए, सत्रों की अध्यक्षता की ओर कार्यशालाओं की मेजबानी की। चार प्रदर्शनी स्टालों पर शहरी नवाचार परियोजनाओं का प्रदर्शन किया गया। डॉ. कैलासा राव, एसपीए भोपाल निदेशक, सम्मेलन सहायक थे, जबकि डॉ. शिउली मित्रा ने कार्यक्रम की अध्यक्षता की। डॉ. क्षमा पुणताम्बेकर और डॉ. प्रेमजीत दास गुप्ता ने आयोजन सचिव के रूप में कार्य किया।

#### "पायथन और आर के साथ भू-स्थानिक विश्लेषण" पर शीतकालीन स्कूल कार्यक्रम (10-16 दिसंबर 2023)



योजना का क्षेत्र एक महत्वपूर्ण परिवर्तन से गुजर रहा है, जो भू-स्थानिक डेटा और शक्तिशाली विश्लेषणात्मक उपकरणों की बढ़ती उपलब्धता और पहुंच से प्रेरित है। इस विकास में सबसे आगे पायथन और आर हैं, ये उपकरण योजनाकारों को डेटा-संचालित निर्णय लेने के लिए सशक्त बना रहे हैं जो हमारे शहरों और क्षेत्रों के भविष्य को आकार देते हैं। छात्रों को विभिन्न पैकेजों, पुस्तकालयों और उपकरणों से परिचित कराया गया, जो उन्हें डेटा विजुअलाइजेशन, हेरफेर, इंटरपोलेशन, ऑटो-सहसंबंध और नेटवर्क विश्लेषण जैसे डोमेन का पता लगाने और समझने में सक्षम बनाते हैं। कार्यक्रम के संयोजक डॉ. शिउली मित्रा ने किया तथा कार्यक्रम के समन्वयक पॉलोज एन.के. थे।

### स्टूडियोज़ (बैचलर ऑफ प्लानिंग)

प्लानिंग स्टूडियो - II (क्षेत्र मूल्यांकन): भोपाल, मध्य प्रदेश के चिन्हित क्षेत्र



स्टूडियो ने छात्रों को क्षेत्र की सराहना से परिचित कराया, उन्हें मानचित्र तैयार करने और दस्तावेज़ीकरण के माध्यम से योजना चुनौतियों की पहचान करने के लिए तैयार किया। छात्रों ने भोपाल के चार विविध स्थानों में व्यापक अध्ययन किए: एक गाँव, आवासीय कॉलोनी, संस्थागत परिसर और वाणिज्यिक सड़क। क्षेत्र सर्वेक्षण और दस्तावेज़ीकरण के माध्यम से, उन्होंने आवास,

बुनियादी ढाँचे और स्थानिक संबंधों पर ध्यान केंद्रित करते हुए निर्मित वातावरण का विश्लेषण किया। चार-चरणीय अभ्यास - प्री-फील्ड वर्क, फील्ड वर्क, पोस्ट-फील्ड वर्क और रिपोर्ट तैयार करना - के परिणामस्वरूप विभिन्न मानचित्रों का निर्माण हुआ, जिसमें बेसमैप, कैडस्ट्रल मैप और विषयगत मानचित्र शामिल हैं।

प्लानिंग स्टूडियो - III ( पड़ोस और साइट प्लानिंग): इंदौर, मध्य प्रदेश में पड़ोस का अध्ययन

अकादमिक स्टूडियो ने इंदौर में पड़ोस की विशेषताओं को समझने पर ध्यान केंद्रित किया। चार समूहों में विभाजित छात्रों ने साहित्य के माध्यम से पहचाने गए मापदंडों का उपयोग करके 20-26 अगस्त, 2023 तक क्षेत्र अध्ययन किया। इसका उद्देश्य दृश्य व्याख्या, सर्वेक्षण और साइट विश्लेषण के माध्यम से पड़ोस के चरित्रों का मानचित्रण करना था। इंदौर के



टाउन एंड कंट्री प्लानिंग अधिकारियों के साथ एक बातचीत सत्र ने बहुमूल्य जानकारी प्रदान की। स्टूडियो ने छात्रों को पड़ोस की योजना, साइट विश्लेषण और पड़ोस की विशेषताओं को समझने की तकनीकों से अवगत कराया।

प्लानिंग स्टूडियो - IV (परिवहन योजना) : गतिशीलता योजना, इंदौर



राजबाड़ा क्षेत्र के लिए एक गतिशीलता योजना अभ्यास आयोजित किया गया, जिसका उद्देश्य शहरी गतिशीलता को बढ़ाने के लिए सरकारी योजनाओं का लाभ उठाना था। 23 छात्रों और दो संकाय सदस्यों के एक समूह ने इंदौर का दौरा किया। इंदौर के स्टूडियो दौरे के दौरान, टीम ने इंदौर नगर निगम, एआईसीटीएल कार्यालय, पुलिस आयुक्त कार्यालय और जिला कलेक्ट्रेट सहित स्थानीय सरकारी कार्यालयों से संपर्क किया। उन्होंने

अध्ययन क्षेत्र के भीतर चयनित स्थानों से डेटा भी एकत्र किया।

प्लानिंग स्टूडियो - V (स्थानीय क्षेत्र योजना)- गैरसैन फील्ड, उत्तराखंड



5वें सेमेस्टर के बैचलर ऑफ प्लानिंग के छात्र 27 सितंबर से 7 अक्टूबर, 2023 तक उत्तराखंड के चमोली जिले के गैरसैन में फील्ड विजिट पर गए। अपने लोकल एरिया प्लानिंग स्टूडियो के हिस्से के रूप में, उन्होंने मौजूदा संसाधनों, खेती, पर्यटन, पर्यावरण, अर्थव्यवस्था, भूमि-उपयोग पैटर्न और परिवहन नेटवर्क को समझने पर ध्यान केंद्रित किया। इस यात्रा के दौरान, छात्रों और संकाय समन्वयकों ने एसडीएम, नगर पंचायत कार्यालय, राजस्व कार्यालय

और समर कैपिटल कॉम्प्लेक्स जैसे कार्यालयों का दौरा करके विभिन्न हितधारकों के साथ बातचीत की। छात्रों ने नगर पंचायत के सात वार्डों का प्राथमिक और दृश्य सर्वेक्षण किया, जिससे डेटा संग्रह और विश्लेषण में व्यावहारिक अनुभव प्राप्त हुआ।

#### प्लानिंग स्टूडियो - VI (शहरी योजना): फरीदाबाद

बैचलर ऑफ प्लानिंग प्रोग्राम के 35 छात्रों की एक टीम मास्टरप्लान 2041 पर केंद्रित एक शहरी योजना परियोजना पर काम कर रही है। स्थिरता और सामुदायिक जुड़ाव के प्रति प्रतिबद्धता के साथ, टीम ने महत्वपूर्ण प्रगति की है। साइट के दौरे, डेटा संग्रह और विश्लेषण के माध्यम से, टीम ने मौजूदा शहरी पहचान और सुधार के क्षेत्रों की व्यापक समझ हासिल की है। परियोजना का विजन और लक्ष्य हितधारकों की दीर्घकालिक आकांक्षाओं के साथ संरेखित हैं, जो एक टिकाऊ और समुदाय-संचालित विकास योजना सुनिश्चित करते हैं।



#### स्टूडियोज़ - मास्टर ऑफ प्लानिंग (नगर और क्षेत्रीय योजना)

##### प्लानिंग स्टूडियो-1 (क्षेत्रीय योजना): पलक्कड़



केरल के पलक्कड़ में 2 सप्ताह के गहन स्टूडियो का उद्देश्य जीवंत, टिकाऊ और लचीले विकास के लिए जिले की क्षमता को अनलॉक करना था। नवाचार, निवेश, कल्याण और प्रकृति के साथ सामंजस्य पर ध्यान केंद्रित करते हुए, 35 छात्रों और 2 संकाय सदस्यों ने फरवरी 2024 में एक अध्ययन दौरा किया। स्थानीय

नेताओं और निवासियों के साथ सार्वजनिक परामर्श और बैठकों के माध्यम से, उन्होंने पलक्कड़ क्षेत्रीय योजना को सूचित करने के लिए डेटा और अंतर्दृष्टि एकत्र की। योजना ने क्षेत्रीय सेटिंग, अर्थव्यवस्था, जनसांख्यिकी, पर्यावरण, आवास, बुनियादी ढाँचा और परिवहन जैसे क्षेत्रों को संबोधित किया। डॉ. ई. नारायणन और शमना यासीन सहित उल्लेखनीय विशेषज्ञों ने निर्णायक मंडल के रूप में बहुमूल्य प्रतिक्रिया प्रदान की। कोच्चि-बेंगलुरु औद्योगिक गलियारे (KBIC) के हिस्से के रूप में, पलक्कड़ औद्योगिक विकास और सीमा पार तालमेल के माध्यम से आर्थिक विकास के लिए तैयार है।

**प्लानिंग स्टूडियो-II (शहरी योजना)**

शहरी और क्षेत्रीय योजना में मास्टर डिग्री के छात्रों ने 27-31 अगस्त, 2023 तक ओडिशा के पारादीप में स्टूडियो फील्ड विजिट की। इस यात्रा के दौरान, छात्रों और संकाय सदस्यों ने नगरपालिका कार्यालय, पारादीप बंदरगाह प्राधिकरण और जिला पंचायत कार्यालय सहित विभिन्न संगठनों से द्वितीयक डेटा एकत्र किया। क्षेत्र की गहरी समझ हासिल करने के लिए, छात्रों ने भूमि उपयोग, घरेलू जनसांख्यिकी और यातायात पैटर्न पर ध्यान केंद्रित करते हुए प्राथमिक सर्वेक्षण किए। इस व्यावहारिक अनुभव ने उन्हें सैद्धांतिक अवधारणाओं को वास्तविक दुनिया की नियोजन चुनौतियों पर लागू करने की अनुमति दी।



**परिवहन योजना विभाग**

संकाय			
	डॉ. सौरभ पोपली विभागाध्यक्ष सह प्राध्यापक		डॉ. मयंक दुबे सहायक प्राध्यापक
	डॉ. मोहित देव सहायक प्राध्यापक		आदिल अता आजमी सहायक प्राध्यापक

**विभाग के बारे में**

योजना एवं वास्तुकला विद्यालय भोपाल में परिवहन योजना विभाग की स्थापना 2018 में की गई थी। यह एक अनूठा दो वर्षीय स्नातकोत्तर कार्यक्रम, मास्टर ऑफ प्लानिंग (ट्रांसपोर्ट प्लानिंग एंड लॉजिस्टिक्स मैनेजमेंट) प्रदान करता है, जो परिवहन योजना को लॉजिस्टिक्स प्रबंधन के साथ एकीकृत करता है। यह बहु-विषयक कार्यक्रम सार्वजनिक परिवहन, कुशल परिवहन प्रणाली, लॉजिस्टिक्स और इक्विटी सहित परिवहन योजना में विभिन्न मुद्दों को संबोधित करता है। इसमें परिवहन इंजीनियरिंग, भूगोल, अर्थशास्त्र और शहरी योजना जैसे अंतःविषय क्षेत्र शामिल हैं। पाठ्यक्रम छात्रों को परिवहन योजना के मुद्दों को समझने और उनका समाधान करने के लिए विश्लेषणात्मक, व्याख्यात्मक और तकनीकी कौशल प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। इसमें छात्रों को एक स्थायी परिवहन भविष्य के लिए आवश्यक कौशल से लैस करने के लिए अभिनव निर्देश विधियाँ, विशेषज्ञ व्याख्यान और व्यावहारिक प्रशिक्षण शामिल हैं।

**विशेष / सार्वजनिक व्याख्यान**

आईआईसी और जी-20 पहल के अंतर्गत निम्नलिखित विशेष व्याख्यान आयोजित किए गए:

1. 19 अप्रैल 2023 को टीसीपीओ के एसोसिएट टाउन एंड कंट्री प्लानर डॉ. पवन कुमार द्वारा "परिवहन नीति और संस्थागत संरचना" शीर्षक पर व्याख्यान दिया।
2. 20 अप्रैल 2023 को रेलवे सूचना प्रणाली केंद्र (सीआरआईएस) के महाप्रबंधक डॉ. अमित जैन द्वारा "भारतीय रेलवे माल व्यवसाय का डिजिटलीकरण - माल परिचालन सूचना प्रणाली (एफओआईएस)" शीर्षक से व्याख्यान दिया।
3. 20 अप्रैल 2023 को प्रो. श्रद्धा कुमार, व्याख्याता, शहरी प्रबंधन और शासन, स्कूल ऑफ ह्यूमन सेटलमेंट्स, एक्सआईएम विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर, ओडिशा द्वारा "शहरी सार्वजनिक स्थानों के लिए शासन पारिस्थितिकी तंत्र" शीर्षक पर व्याख्यान दिया।
4. 24 अप्रैल 2023 को प्रोफेसर साईराम दासारी, सहायक प्राध्यापक, एसपीए दिल्ली द्वारा "हिस्ट्री ऑफ ट्रेवल डिमांड मॉडलिंग विथ फोकस ऑन फोर स्टेज मॉडलिंग" शीर्षक पर व्याख्यान दिया।
5. 28 अप्रैल 2023 को राइट्स लिमिटेड के प्रबंधक (शहरी परिवहन) श्री नमित कुमार द्वारा "भारत में गतिशीलता नियोजन - केस स्टडीज" शीर्षक पर व्याख्यान दिया।
6. डॉ. मयंक दुबे द्वारा मध्य प्रदेश पुलिस और डब्ल्यूडब्ल्यूएफ के लिए सार्वजनिक व्याख्यान और क्षमता निर्माण सत्र आयोजित किए गए।

# Annual Report

## 2023-24



**School of Planning and Architecture,  
Bhopal**

## Contents

	Pages
From the Director's Desk	01
Introduction	03
Board of Governors	04
Senate	05
Finance Committee	08
Buildings & Works Committee	08
Deans	09
Heads of the Departments	10
Heads/PIs of the Centres	11
Administrative Officials	11
Academic Programmes	13
Events	15
Library	18
Centres	20
Laboratories	21
Research and Consultancy	23
Training, Placement and Alumni Cell	24
Students Activities and Achievements	26
Faculty Academic Activities	28
Departments	
Department of Architecture	33
Department of Conservation	38
Department of Landscape	41
Department of Urban Design	44
Department of Design	46
Department of Environmental Planning	47
Department of Urban and Regional Planning	51
Department of Transport Planning	56
Annual Accounts (Financial Year 2023-24)	58



## From the Director's Desk

School of Planning and Architecture (SPA) Bhopal is an Institution of National Importance under the Ministry of Education, Government of India. As a premier institution, we excel in fostering innovative minds in architecture, planning, and design. Our commitment to sustainable practices and cutting-edge technology empowers future generations to transform the built environment. As Director of SPA Bhopal, I am honoured to present our Annual Report for the Financial Year 2023-24. This document showcases our accomplishments, highlighting our dedication to academic excellence, research, and community engagement. Aligning with the National Education Policy 2020, we integrate contemporary and indigenous knowledge into our curricula. This unique blend distinguishes our academic pursuits. Our future endeavors will continue to enrich the fields of Architecture, Planning, and Design. Harnessing our human resources, we strive for excellence.

I am delighted to report that our institute achieved remarkable milestones in academic excellence during the last financial year. We remained committed to fostering exceptional education, nurturing talent, and transforming students into accomplished professionals. A highlight of the year was our Tenth Convocation ceremony, held on October 28, 2023. We were honoured to have Dr. Sachchidanand Joshi, Member Secretary and Academic Head of Indira Gandhi National Centre for the Arts (IGNCA), New Delhi, as our esteemed Chief Guest.

Our students excelled in various national and international events, bringing laurels to the institute. Notable achievements include 14 prestigious competitions, such as Asian Championship in Aerobic Gymnastics, Junior National Equestrian Championship, World Heritage Young Professionals Forum, NASA, IIT event, etc.

The faculty at our institution has made significant strides in research and academia. Notably, they secured patent rights for a system facilitating accessibility at heritage sites and were awarded the HEFA CSR Research Project grant for developing a hybrid stair-climbing wheelchair. Additionally, faculty members published scholarly articles in renowned journals and presented research at esteemed conferences globally, while also serving on academic committees and delivering guest lectures at distinguished institutions.

The Institute's library has effectively executed its Repository Policy, uploading theses to the IR server for intranet access. Our collection has been enriched with diverse books and journals. Furthermore, selected postgraduate theses are now showcased globally via the PQDT platform. Our eight cutting-edge laboratories have been augmented with sophisticated hardware and software. Notable additions include ENVI-MET Science software licenses for analyzing urban microclimates and the Elegoo Saturn 4 Ultra Resin 3D Printer, bolstering our research infrastructure.

Centres at SPA Bhopal facilitated knowledge sharing through various initiatives. These included the Centre for Geo Informatics' National training programme on 'emerging geo-spatial applications', Centre for Human Centric Research's lecture on disaster resilience, Centre of Excellence in City Logistics Management's training programmes, and innovative pedagogical tools developed by the Centre for Indian Knowledge System in Town Planning.

The Institute is proud to collaborate with the YugeYugeen Bharat Museum, the world's largest museum, to develop a Comprehensive Conservation Management Plan for the North and South Blocks in New Delhi. This project is undertaken at the request of the Ministry of Housing and Urban Affairs, Government of India, aiming to conserve and restore these historic buildings. Our esteemed client portfolio includes renowned organizations such as AIIMS-Bhopal, Madhya Pradesh Tourism Board, and Archaeological Survey of India. We also partner with government bodies, including the

Town and Country Planning Department of Tamil Nadu and the Governments of Uttarakhand and Manipur. Additionally, our clients comprise international organizations like UNICEF and the World Monuments Fund.

Our institution has established academic collaborations with renowned institutions, including IISER-Bhopal, NITTR-Bhopal, University of Florence, Italy, NTNU, Norway, and various Government of India ministries. We also partner with KILA-Thrissur and TISS-Mumbai, promoting knowledge sharing, research, and academic excellence through these strategic alliances. The Institute has made significant strides in innovation and growth. Our Innovation Foundation is now a registered Section 8 Company, and we've established the Centre of Excellence in City Logistics Management with Ministry of Commerce and Industry and GIZ, Germany. We hosted a successful 3-Day International Conference on Urban Innovations, featuring global experts. Our commitment to values and sustainability is evident in our new Students' Induction Programme on Universal Human Values and initiatives like waste collection and conversion. Notably, we've secured prestigious projects, including the Restoration and Retrofitting of the Central Vista Heart

Throughout the year, our dedicated cell of Training and Placement in coordination with the Institute's Alumni Association and the placement representative of respective departments have arranged the internship of our students in reputed institutions and companies both within the country as well as abroad, namely, UK, France, Germany, Sri Lanka, Vietnam, Portugal and Kuwait etc. Our students got placed under different companies and institution which inter alia include L&T, Tata Project Ltd, Tata Engineering Services, JLL, Asian Paints, Green Solution, WSP India, SYSTRA, DAR Pune, Heritage Matters, Global Traffic Solution and many others.

Our six students' clubs remained vibrant, hosting diverse activities. Our students representing various geographical regions, showcased India's rich cultural diversity by enthusiastically celebrating numerous festivals, including Holi, Ganesh Chaturthi, Onam, Navratri, Garba, Agomani, Maha Shivratri, Gudi Padwa, Ram Navami, Janmashtami, etc. These celebrations transformed the campus into a dynamic and harmonious melting pot, exemplifying the spirit of unity in diversity.

Our institution proudly observed a range of significant events, fostering national pride and unity. We celebrated Independence Day, Republic Day, National Sports Day, and Constitution Day, commemorating India's sovereignty and democratic values. Additionally, we marked health and wellness initiatives like the 10th International Day of Yoga and Fit India Week, and awareness campaigns including Vigilance Week, Swachhata Pakhwada, Anti Ragging Week, and National Space Day. We also honored India's linguistic diversity through Hindi Pakhwada. Furthermore, we continued publishing our esteemed publications, SAMVAD, our Hindi quarterly newsletter, and SPANDAN, our Hindi annual magazine, showcasing institutional achievements and departmental activities.

Looking ahead, we have identified key initiatives to undertake in the coming years. We are revising our undergraduate and postgraduate programmes to align with NEP 2020. Future plans also include rainwater harvesting and landscaping to preserve campus biodiversity, enhancing sports facilities, and constructing covered green walkways. Additionally, we intend to establish three new labs: Water Supply and Sanitation, Augmented Reality and Virtual Reality, and Building Information Modeling. These projects will significantly enhance our infrastructure and academic offerings.

We remain committed to nurturing the next generation of architects, planners, and designers, empowering them to build a brighter future

(Prof. Kailasa Rao M.)  
Director

## Introduction

School of Planning and Architecture (SPA) Bhopal is an Institute of National Importance under the Ministry of Education, Government of India, and offering higher education in the fields of Planning, Architecture and Design.

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 - Present
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

S.No.	Name	
1.	Prof. Hakam Dan Charan Chairperson, Board of Governors	
2.	The Principal Secretary/Secretary Department of Technical Education, Skill Development and Employment, Government of Madhya Pradesh, Bhopal (M.P.Govt. Representative)	---
3.	Shri Pradeep Kapoor Council Member Institute of Town Planners, India (ITPI), New Delhi (ITPI Representative)	
4.	Ar. Arvind Kumar Ahirwar Additional CEO, Chhattisgarh State Skill Development Authority Raipur, Chhattisgarh (CoA Representative)	
5.	Ar. Ashutosh Kumar Agarwal Architect-Urban Designer New Delhi (AICTE Representative)	
6.	UGC Representative	---
7.	Expert (Architecture/Landscape Architecture/Urban Design) Council of School of Planning and Architecture	---
8.	Expert (Urban and Regional Planning) Council of School of Planning and Architecture	---
9.	Prof. Ajay Kumar Vinodia Head, Department of Conservation SPA Bhopal (Senate Representative from Department of Architecture)	
10.	Prof. Rama U. Pandey Head, Department of Landscape SPA Bhopal (Senate Representative from Department of Planning)	
11.	Ms. Saumya Gupta, I.A.S. Joint Secretary, Department of Higher Education, Ministry of Education, New Delhi, (MoE Nominee), Ex-officio	---
12.	Shri Sanjog Kapoor Joint Secretary & Financial Advisor, Department of Higher Education, Ministry of Education, New Delhi (MoE Nominee), Ex-officio	---

13.	Ms. D. Thara, I.A.S. Additional Secretary Ministry of Housing and Urban Affairs New Delhi (MoH & UA Nominee)	
14.	Prof. Kailasa Rao M. Director, SPA Bhopal (Member, ex-officio)	
15.	Shri Shaju Varghese Registrar, SPA Bhopal Secretary, Board of Governors	

## Senate

S.No.	Name	
1.	Prof. Kailasa Rao M. Director, SPA Bhopal & Chairman, Senate (Ex-officio)	
2-6	Five persons, Nominated by the Chairperson, Board of Governors	---
7.	Dr. Subhashish Banerjee Joint Director, Town & Country Planning, Indore (ITPI Nominee)	
8.	Ar. Salil Ranadive SR+ Architects, Mumbai (CoA Nominee)	
9.	Prof. Ashutosh Sharma Department of Architecture & Planning, Maulana Azad National Institute of Technology, Bhopal (AICTE Nominee)	
10.	Prof. Natraj Kranthi Dean (Academics), SPA Bhopal	



11.	Prof. Ajay Khare Dean (Research), SPA Bhopal	
12.	Prof. Rachna Khare Dean (Student Affairs), SPA Bhopal	
13.	Prof. Vishakha Kawathekar Dean (Faculty Welfare), SPA Bhopal	
14.	Dr. Anand Wadwekar Dean (Planning and Development) SPA Bhopal	
15.	Prof. N. R. Mandal Head, Department of Environmental Planning SPA, Bhopal	
16.	Prof. Ajay Kumar Vinodia Head, Department of Conservation, SPA, Bhopal	
17.	Prof. Rama U. Pandey Head, Department of Landscape, SPA Bhopal	
18.	Dr. Sheuli Mitra Head, Department of Urban and Regional Planning, SPA Bhopal	
19.	Dr. Tapas Mitra Head, Department of Design SPA Bhopal	

20.	Dr. Piyush Hajela Head, Department of Urban Design SPA Bhopal	
21.	Dr. Sandeep Sankat Head, Department of Architecture SPA, Bhopal	
22.	Ar. Saurabh Popli Head, Department of Transport Planning SPA Bhopal	
23.	Prof. Sanjeev Singh Professor, Department of Architecture SPA Bhopal	
24.	Prof. Binayak Choudhury Professor, Department of Urban and Regional Planning SPA Bhopal	
25-26	Associate Professor Representative	
27.	Ar. Sanmarga Mitra Assistant Professor, Department of Architecture, SPA Bhopal (Assistant Professor Representative)	
28.	Dr. Parama Mitra Assistant Professor, Department of Architecture, SPA Bhopal (Assistant Professor Representative)	
29.	Shri Shaju Varghese Registrar, SPA, Bhopal Secretary, Senate	



## Finance Committee

S.No.	Name	
1.	Prof. Hakam Dan Charan Chairperson, Finance Committee (Ex-officio Chairperson)	
2.	Prof. Kailasa Rao M. Director, SPA Bhopal (Ex-officio member)	
3.	Ms. Saumya Gupta, I.A.S. Joint Secretary (NIT), Department of Higher Education Ministry of Education, New Delhi (MoE Nominee)	---
4.	Shri Sanjog Kapoor Joint Secretary & Financial Advisor, Department of Higher Education Ministry of Education, New Delhi (MoE Nominee)	---
5.	Shri Pradeep Kapoor Council Member, Institute of Town Planners, India (ITPI), New Delhi (BoG Nominee)	
6.	Ar. Ashutosh Kumar Agarwal Architect-Urban Designer, New Delhi (BoG Nominee)	
7.	Shri Shaju Varghese Registrar, SPA Bhopal (Ex-officio Secretary)	






## Building and Works Committee

S.No.	Name	
1.	Prof. Kailasa Rao M. Director, SPA Bhopal (Ex-officio Chairman)	
2.	Smt. Veena Dunga Dy. Secretary (NITs & SPAs, Department of Higher Education Ministry of Education, New Delhi, (MoE Nominee)	---
3.	Shri Pradeep Kapoor Council Member, Institute of Town Planners of India (ITPI) New Delhi, (BoG Nominee)	



4.	Dr. Anand Wadwekar Dean, Planning and Development SPA Bhopal	
5.	Dr. Subrat Roy Professor & Head, Department of Civil & Environmental Engineering Education, NITTTR, Bhopal, (Expert from Civil Wing)	
6.	Dr. A. S. Walkey Professor & Head, Department of Electrical Engineering, NITTTR, Bhopal, (Expert from Electrical Wing)	
7.	Shri Shaju Varghese Registrar (Ex-officio Secretary)	

## Deans

	Prof. Natraj Kranthi Dean (Academics)
	Prof. Ajay Khare Dean (Research)
	Prof. Rachna Khare Dean (Student Affairs)
	Prof. Vishakha Kawathekar Dean (Faculty Welfare)
	Dr. Anand Wadwekar Dean (Planning and Development)




## Heads of the Departments

	Dr. Sandeep Sankat Head, Department of Architecture
	Prof. Ajay Kumar Vinodia Head, Department of Conservation
	Dr. Tapas Mitra Head, Department of Design
	Prof. Nikhil Ranjan Mandal Head, Department of Environmental Planning
	Prof. Rama Umesh Pandey Head, Department of Landscape
	Ar. Saurabh Popli Head, Department of Transport Planning
	Dr. Sheuli Mitra Head, Department of Urban and Regional Planning
	Dr. Piyush Hajela Head, Department of Urban Design

## Heads/ PIs of the Centres

	<p>Prof. Ajay Khare Head, Center for Human Centric Research (CHCR)</p>
	<p>Prof. Natraj Kranthi Head, Centre for Geoinformatics (CGI)</p>
	<p>Prof. Rama Umesh Pandey Head, National Centre for Spatial Planning and Rural Development (NCSPRD)</p>
	<p>Prof. Vishakha Kawathekar Head, Centre for Cultural Knowledge System (CCKS)</p>
	<p>Dr. Kshama Puntambekar Project Investigator, Centre for Indian Knowledge Systems in Town Planning (CIKSTP)</p>
	<p>Centre of Excellence in City Logistics Management (CoE-CLM)</p>

## Administrative Officials

	<p>Prof. Kailasa Rao M. Director</p>
	<p>Shri Shaju Varghese Registrar</p>
	<p>Dr. Mukesh Pathak Deputy Librarian</p>

	Shri Dharendra Kumar Padhan Assistant Librarian
	Shri Gaurav Kumar Assistant Librarian
	Shri Manish Vinayak Zokarkar Assistant Registrar (Store & Purchase and Finance & Accounts)
	Shri Amit Khare Assistant Registrar (Admission and Exam)
	Smt. Deepali Bagchi Assistant Registrar (Administration)
	Dr. Jai Ram Yadav Medical Officer
	Smt. Varsha Akhilesh Mishra System Administrator
	Shri Bodi Surya Pratap Chandra Kishore Technical Officer

## Academic Programmes

The School of Planning and Architecture Bhopal offers a diverse portfolio of academic programmes, comprising two undergraduate and seven postgraduate degree programs, through eight departments. Additionally, the institute also offers doctoral programme, catering to advanced research aspirations. The following overview outlines the programmes offered and student enrollment details for undergraduate, postgraduate and doctoral levels:

### a) Undergraduate

Bachelor of Architecture	- B. Arch
Bachelor of Planning	- B. Plan

### b) Postgraduate

Master of Architecture (Conservation)	- M. Arch (Conservation)
Master of Architecture (Landscape)	- M. Arch (Landscape)
Master of Architecture (Urban Design)	- M. Arch (Urban Design)
Master of Design	- M. Des
Master of Planning (Environmental Planning)	- M. Plan (EP)
Master of Planning (Transport Planning and Logistics Management)	-M. Plan (TPLM)
Master of Planning (Urban and Regional Planning)	- M. Plan (URP)

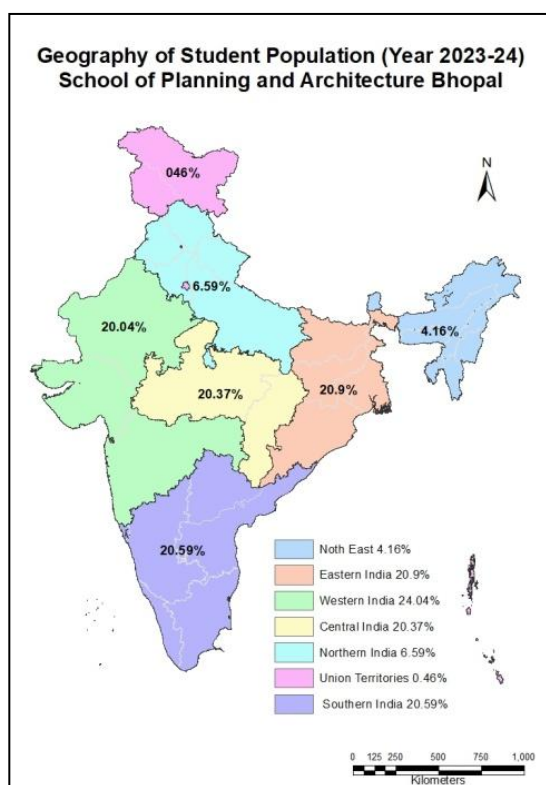
### c) Doctor of Philosophy

-PhD

### Total Enrolment of Students in the Financial Year 2023-24

Programme	Students (Female)	Students (Male)	Enrolled Students
B. Arch	284	198	482
B. Plan	56	69	125
M.Arch (Conservation)	15	4	19
M. Arch (Landscape)	12	11	23
M. Arch (Urban Design)	18	17	35
M. Des	27	16	43
M. Plan (EP)	17	7	24
M. Plan (TPLM)	11	19	30
M. Plan (URP)	46	25	71
PhD	8	4	12
<b>Total</b>	<b>494</b>	<b>370</b>	<b>864</b>

## Geography of Student Population



Geography	Percentage
North East	4.16
Eastern India	20.90
Western India	24.04
Central India	20.37
Northern India	6.59
Union Territories	0.46
Southern India	20.59
Foreign	2.89
<b>Total</b>	<b>100.00</b>

## Students: Reservation Category-wise details (PG, UG and PhD Programmes)

Programme	General	EWS	OBC	SC	ST	Total
B. Arch	193	46	140	69	34	482
B. Plan	42	9	41	21	12	125
M. Arch (Conservation)	14	0	4	1	0	19
M. Arch (Landscape)	14	0	6	3	0	23
M. Arch (Urban Design)	16	1	12	5	1	35
M. Des	18	2	14	8	1	43
M. Plan (EP)	13	0	9	2	0	24
M. Plan (TPLM)	15	1	8	6	0	30
M. Plan (URP)	29	7	21	11	3	71
PhD	18	1	6	2	0	27
<b>Total</b>	<b>372</b>	<b>67</b>	<b>261</b>	<b>128</b>	<b>51</b>	<b>879</b>

## Employees: Reservation Category-wise details

Category	General	EWS	OBC	SC	ST	Total
No. of employees	97	3	8	7	2	117

**Note:** Reservation Policy of the Institute - The institute follows the Reservation Policy of Government of India in respect of SC, ST, OBC, PwD & EWS in Admissions and Recruitment from time-to-time.

## Events

### Convocation

The School of Planning and Architecture, Bhopal, commemorated its Tenth Convocation on October 28, 2023, with esteemed dignitaries and academics in attendance. Dr. Sachchidanand Joshi, Executive and Academic Head at the Ministry of Culture, Government of India, graciously presided over the ceremony as Chief Guest. Prominent members of the Board of Governors and Senate, distinguished faculty, staff, and graduating students congregated to witness the conferral of degrees upon 241 accomplished individuals, comprising 80 undergraduate, 156 postgraduate, and 5 doctoral scholars. In recognition of exceptional academic prowess, the institution bestowed prestigious accolades, including two Medals of Excellence, nine Proficiency Gold Medals, nine Best Thesis Awards, and a Certificate of Appreciation for Outstanding Thesis.



### Foundation Day

The Institute observed its Foundation Day on October 10, 2023, in a hybrid format, convening esteemed experts and scholars. The celebration featured two distinguished lectures: Shri Vidyadhar K. Pathak, Former Principal Chief, T&CP Division (MMRDA), delivered an insightful address on "Land Value Capture: A Promise or a Challenge," while Dr. Amita Bhide, Professor, Centre for Urban Policy and Governance, TISS, Mumbai, presented a thought-provoking discourse on "Conceptualizing the Social Function of Property in India." The occasion also witnessed the conferral of prestigious awards, recognizing academic excellence among students. The "Giriraj Kishori Memorial Medal 2023" was bestowed upon the outstanding B.Arch student, and the "Kalyani Ammal Memorial Award 2023" was presented to the top-performing B.Plan student.





## Independence Day

The Institute observed India's 77<sup>th</sup> Independence Day on 15<sup>th</sup> August 2023 with immense fervor and patriotic zeal. Prof. Kailasa Rao M., Director, SPA Bhopal, ceremoniously hoisted the National Flag, presiding over the gathering of students, faculty, and staff.

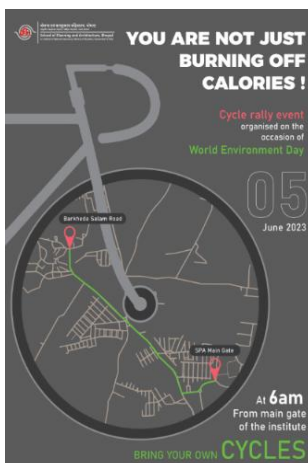
In his inspirational address, Prof. Kailasa Rao M. exhorted the SPA Bhopal community to build upon the collective efforts of all stakeholders, striving for excellence and propelling the institution to unprecedented heights. His motivational words resonated deeply, instilling a sense of national pride and institutional responsibility.

## International Yoga Day

SPA Bhopal observed International Yoga Day on June 21, 2023, with great enthusiasm. In collaboration with Vivekananda Yoga Center, Kanyakumari's Bhopal branch, expert trainers facilitated a yoga session, promoting holistic well-being. The programme commenced with a ceremonial garlanding of Maa Saraswati's statue, followed by a warm welcome address by Shri Shaju Varghese, Registrar. The trainers guided participants through yoga practices, pranayama, and delivered an informative lecture highlighting yoga's benefits and significance. The institute's officers, employees, and students actively participated, embracing the importance of integrating yoga into daily life. The event concluded with Shri Manish Zokarkar, Assistant Registrar, extending gratitude to the trainers and participants.



The trainers guided participants through yoga practices, pranayama, and delivered an informative lecture highlighting yoga's benefits and significance. The institute's officers, employees, and students actively participated, embracing the importance of integrating yoga into daily life. The event concluded with Shri Manish Zokarkar, Assistant Registrar, extending gratitude to the trainers and participants.



## World Environment Day

SPA Bhopal observed World Environment Day on June 5, 2023, with tremendous enthusiasm and dedication to environmental stewardship. The institute organized a series of eco-friendly initiatives, culminating in a cycle rally that promoted fitness, community engagement, and environmental awareness. The rally, open to participants of all ages, aimed to foster a culture of sustainability and eco-consciousness, encourage adoption of environmentally friendly transportation, promote physical fitness and well-being, and strengthen community bonds through collective action. The event witnessed enthusiastic participation from students, faculty, staff, and local residents.



## Hindi Pakhwada

SPA Bhopal observed Hindi Pakhwada from September 4-22, 2023, with enthusiasm. Dr. Hariom Goswami, Director, Rashtriya Bhasha Prachar Samiti, Bhopal, was the chief guest. The Official Language Department organized competitions - essay writing, poetry recitation, poster design, calligraphy, and painting - to promote Hindi language knowledge. Approximately 150 participants took part, with 41 winners receiving prizes. The event concluded with Director Prof. Dr. Kailasa Rao M. and Dean (Research) Prof. Ajay Khare awarding certificates of appreciation to the winners.



## Swachhata Pakhwada

SPA Bhopal observed Swachhata Pakhwada in September 2023, reaffirming its commitment to cleanliness and sanitation. The institute's students, faculty members, and staff collectively took a pledge to uphold cleanliness standards. Throughout the fortnight, targeted cleanliness drives were conducted daily,

focusing on key areas such as the mess, hostel, lobby, playground, and newly constructed building premises. These coordinated efforts aimed to foster a culture of cleanliness, sustainability, and community responsibility.

## Vigilance Awareness Week 2023

SPA Bhopal observed Vigilance Awareness Week from October 30 to November 5, 2023, reaffirming its commitment to transparency and integrity. On October 30, faculty and staff members collectively took the vigilance oath, pledging to uphold the highest standards of probity. To foster a culture of accountability, the Institute organized a special lecture on "Anti-Corruption Act: Path and Process" by Shri Bharat Kumar Vyas, Secretary, Department of Law and Legislative Affairs, Government of Madhya Pradesh. This expert address aimed to educate participants on the legal framework and procedures for preventing corruption.



## Republic Day Celebration

SPA Bhopal celebrated the 75th Republic Day with immense patriotic fervor and enthusiasm. The institute's students, along with children of employees residing on campus, showcased their talent through captivating performances. The celebrations commenced with the unfurling of the National Flag, followed by a rendition of the National Anthem. The students then presented an array of cultural programs, including patriotic songs and melodies, inspirational speeches and orations, traditional dances and folk performances, thought-provoking skits and plays, and vibrant displays of performing arts. These performances not only showcased the talents of the students but also reflected the institute's commitment to fostering patriotism, unity, and national pride.



## Synergy 2024



The School of Planning and Architecture, Bhopal, successfully hosted Synergy 2024, a three-day inter-SPA cultural festival, from March 16-18, 2024. The event provided a vibrant platform for students to showcase their creative talents through various competitions, including music, dance, theater, art, and design. The festival also featured sports tournaments, workshops, exhibitions, and interactive sessions, as well as stage shows and DJ nights. Notable events included a photo walk, wall painting, miniature modelling, debate competitions,

and a fashion show. The event was inaugurated by Chief Guest Shri Rajiv Mishra Ji, and was attended by students, faculty, and staff from the institute. The festival was a grand success, with enthusiastic participation from students and faculty alike. The events were meticulously organized by the student council, with support from the faculty and staff.

## Library

The Library at SPA Bhopal is committed to supporting the institute's teaching, learning, and research endeavors. As a vital academic partner, it caters to the information needs of students, faculty members, research scholars, and staff, facilitating academic excellence in architecture and planning education. The library boasts an extensive collection of print and electronic resources in architecture, planning, and allied disciplines. To ensure seamless access, materials are organized using the Dewey Decimal Classification (DDC) system and housed in an open-access environment. This setup enables users to freely browse and utilize the resources. Under the guidance of professionally trained and experienced librarians, the library provides efficient services, maximizing resource utilization. The diverse collection comprises textbooks, reference materials, journals, dissertations, online databases, research reports, student projects, CD-ROMs, and other resources pertinent to architecture, planning, design, and related fields.

The SPA Bhopal library boasts an impressive collection of 12,300 volumes spanning 10,133 titles, complemented by 66 print journals and 50 online journals. Additionally, the library subscribes to seven online databases, including Bloomsbury Design and Architecture Libraries, EBSCO Art and Architecture, ProQuest, Sage Journal, Indiastat, and JSTOR. The library also houses 2,046 theses and dissertations, and 1,700 bound volumes of journals. To ensure academic integrity, the library utilizes Turnitin and Drillbit plagiarism detection tools. Fully automated with KOHA Library Management Software, the library offers seamless access to its resources. Furthermore, the institution's scholarly output is preserved and disseminated through the digital institutional repository, IR@SPA Bhopal, utilizing DSpace open-source software.

SPAB Library's bi-monthly digital digest, SAARANSH, was launched in May 2020 to share new developments in academics, research, and knowledge creation, while showcasing the library's collection potential. Over four volumes, 24 issues were published, covering diverse themes such as Design Thinking, Critical Thinking, Sustainable Development Goals, Academic Integrity, Emotional Intelligence, Open Science Communication, and Artificial Intelligence. Other topics included Education 4.0, Measuring Research Contribution, MOOCs, Problem Solving, Experiential Learning, Creativity, and Indian Knowledge System. SPA Bhopal Library organized a series of events to promote information literacy and research excellence. On August 12, 2023, the library commemorated National Librarian's Day with a book exhibition. An awareness-cum-training program on ProQuest Dissertation and Theses Global (PQDT) followed on August 24, 2023. Subsequently, an orientation-cum-awareness program was conducted from September 11 to 22, 2023, for UG, PG, and PhD scholars, featuring a special session on "Literature Search, Referencing Styles, and Tools using Mendeley" tailored for M.Plan (EP) and M.Plan (TPLM) thesis students. Under the guidance of the Deputy Librarian, these initiatives witnessed enthusiastic participation from students seeking to enhance their understanding of library resources. Further, on October 4, 2023, the library offered Research Support Services utilizing EBSCO E-Resources.



In the past year, SPA Bhopal's library welcomed students from architecture and planning institutions nationwide for academic and research purposes. Additionally, on January 19, 2024, students from Makhanlal Chaturvedi National University of Journalism and Communication's Department of Library and Information Science, Bhopal, visited the library as part of their professional tour.

## Centres

### Computer Centre

The School of Planning and Architecture (SPA) Bhopal's Computer Centre provides comprehensive IT support, including high-speed internet and Wi-Fi access throughout the campus. With over 1,000 users, the center manages web-based email, website maintenance, and network security. SPA Bhopal is connected to the National Knowledge Network (NKN), enabling access to educational resources, research, and virtual classrooms. The center also provides technical support, maintains servers, and ensures power backup for uninterrupted services. The new Wi-Fi and LAN connectivity in the academic building and studios are now fully operational. This upgrade provides high-speed internet access to support academic tasks, digital learning, and collaborative studio work, thereby enhancing the technological framework of the institution. Additionally, the institute offers virtual cloud services, projector management, and secure browsing experiences, all of which support the academic and research endeavors of SPA Bhopal. Recently, SPA Bhopal has adopted the Samarth Portal to digitize and streamline academic and administrative processes.

### Centre for Cultural Knowledge System (CCKS)

The Centre for Cultural Knowledge Systems (CCKS) has collaborated with MP Tourism and MP Urban Development Company Limited on several projects. Notably, CCKS undertook documentation and significance assessment for prominent tourism sites, including Mahendra Bhawan Panna, Singhpur Mahal, and Raja Mahal Chanderi. Additionally, the Centre provided expert analysis and recommendations to MPUDC on preserving physical cultural resources in historic towns like Sanchi and Antri, which are facing challenges from new developments.

### Centre of Excellence in City Logistics Management (CoE-CLM)

SPA Bhopal has established the Centre for Excellence in City Logistics Management (CoE-CLM) with the grant by the Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH. The Centre aims to conduct cutting edge research and capacity building works related to freight and logistics management. The centre has been setup at SPA Bhopal by GIZ India and is working under the guidance of Department of Promotion of Industrial and Internal Trades (DPIIT), Ministry of Commerce, Govt. of India. During the F.Y. 2023-24, the centre has organized a Five-day training programme in City Logistic Plan Preparation coordinated by Dr. Mayank Dubey and Paulose NK.

### Centre for Geo-Informatics (CGI)

The Centre for Geoinformatics is developed at School of Planning and Architecture, Bhopal as a nodal centre to disseminate technological know-how and to maintain a digital data bank with the State-of-the-Art technologies. Training on various related topics such as applications of Geoinformatics in planning are conducted through the centre. The centre disseminates the knowledge and the required skills on emerging spatial technologies. During the F.Y. 2023-24, the

centre has organized a One-Day (Online) National Level Professional Development Programme on 'Emerging Geo-Spatial Applications' on 14<sup>th</sup> December 2023 coordinated by Prof. Natraj Kranthi and Dr. Kakoli Saha. On this occasion, various eminent speakers delivered the lectures.

## Centre for Human Centric Research (CHCR)

The Center for Human Centric Research (CHCR) upholds the Institute's social sustenance ethos by conducting multidisciplinary research to support marginalized populations. Focusing on "equity by design," CHCR prioritizes vulnerable groups, including persons with disabilities, elderly, women, children, and social and ethnic minorities. The center operates in four key areas: research priority identification, education, design development, and dissemination. CHCR has collaborated with esteemed organizations like UNESCO, UN ESCAP, and IIT Kharagpur, and received NCPEDP-Universal Design Awards in 2012, 2013, and 2016. Notable publications include the "Universal Design India Principles" calendar, special issues with Design for All Institute of India, and the book "Uniting Differences." Currently, CHCR is leading the Ministry of Education's Design Innovation Center project, "Universal Design Innovation for Heritage," developing an innovative mobile app for accessible heritage sites until 2026.

## National Centre for Spatial Rural Development Plan

Ministry of Panchayati Raj (MoPR) has appointed School of Planning and Architecture, Bhopal as the National Centre for Spatial for Rural Development Plan (NCSRDP) for Rural Spatial Development Plans across India and to work as a Secretariat for the Committee on Rural Model Transformation Act. NCSRDP is envisioned with a research and knowledge outreach focus. The Centre aims to enhance capacity building for Gram Panchayats through various initiatives, including identifying thrust areas, documenting best practices, sharing knowledge through exposure visits, and research collaborations, for promoting spatial development and rural growth. During the F.Y. 2023-24, the centre has organized the following:

1. Enhancement of Gram Panchayat Spatial Development Plan (GPSDP) for Bilkisganj and Murwas Gram Panchayat's MoPR Workshop coordinated by Dr. Rama Pandey
2. NCSRDP (MoPR Centre), MoPR Training cum Symposium coordinated by Prof. Rama U Pandey.
3. Two-day Cross Learning-cum-Interactive National Workshop on GPSDP MoPR Workshop coordinated by Prof. Rama U Pandey.

## Laboratories

### Architecture Workshop

The Architecture Workshop at SPA Bhopal is a hands-on learning environment where students engage in intense investigation, prototyping, and model-making to explore design ideas. Through this process, students develop their model-making skills, produce design project models, and cultivate critical, insightful, and imaginative design thinking. The workshop is equipped with hand tools, power tools, and machinery, and supports the students from the architecture, planning, and design departments. The workshop is designed to foster 3-dimensional visual perception, model-making skills, and design project development. It features dedicated spaces, machinery, and technologies for working with diverse tools and materials. Students participate in induction sessions and practice courses to learn proper tool usage, techniques, and material selection. The workshop

also houses a Material Library and climatology equipment, providing a comprehensive learning environment that supports hands-on education and research in architecture.

## Environmental Monitoring & Assessment Laboratory

Environmental Monitoring & Assessment Laboratory has been established at SPA Bhopal with the State-of-the-Art Facilities for the purpose of assessment and monitoring of physical environment. The Lab is presently equipped with various environmental monitoring equipment, including a Portable Respirable Dust Monitor (EPAM-5000), Water Analyser-371, Sound Level meter, Environment meter (ME-9000), Thermohygrometer (testo 608-H1), Disto X-4, and Analytical Weighing Balance, from renowned manufacturers such as Environmental Devices Corporation, Systronics, Control Company, Lutron, Testo, Leica Geosystems AG, and Wensar, between 2018 and 2023, to measure various environmental parameters.

## GIS Laboratory

The curriculum for Geographic Information Systems (GIS) and Remote Sensing, encompasses theoretical foundations, software applications, and hands-on training. To support this academic endeavor, the GIS laboratory is equipped with state-of-the-art workstations and cutting-edge software, thereby providing students and faculty with a conducive environment for academic projects and research. The Institute's laboratory is equipped with an array of advanced hardware and software tools. The hardware inventory includes 26 high-performance workstations, a colour A3 printer and scanner, a 16-button topo mouse, 2 NVIDIA 3D goggles, 5 Trimble GPS devices, and 2 DGPS devices (Trimble and Leica). The software suite comprises the latest versions of ArcGIS Desktop, ERDAS Imagine, IRDISI TAIGA, Leica Photogrammetric Suites, with multiple user licenses for each and open-source alternatives. Additionally, the laboratory has access to satellite data, including LISS-III & IV MX, CARTOSAT-I, & II, STEREO CARTOSAT-I for the cities Bhopal, Indore, Ujjain, Dewas, Jabalpur, Gwalior, Thimphu, and WORLD VIEW-2, covering various cities including Bhopal, Ashapuri, Sanchi.

## Graphics Laboratory

The Institute has two state-of-the-art computer laboratories, each equipped with 37 workstations, providing students with hands-on experience in utilizing the latest software relevant to the fields of architecture and planning. The laboratories are outfitted with a comprehensive range of industry-standard software, including Autodesk (3ds Max, AutoCAD, Revit, Inventor), graphics software, Corel draw, and Photoshop, as well as 2D/3D image rendering tools. All workstations have internet access via broadband and wireless connections, and students also have access to predefined software libraries for CAD, Revit, and other Autodesk products, facilitating further skill development and enhancement.

## Survey Laboratory

The Survey Laboratory at the Institute is well-equipped with state-of-the-art digital and non-digital equipment, catering to the academic needs of undergraduate students pursuing Bachelor of Architecture and Bachelor of Planning programmes. Additionally, postgraduate students also utilize the laboratory's facilities as required. The Survey Laboratory plays a vital role in supporting internal survey exercises for institutional development initiatives and participates in research and consultancy projects.

## Transport Laboratory

The Transport Laboratory at SPA Bhopal is a state-of-the-art facility equipped with high-performance workstations and cutting-edge licensed software. The laboratory features the Transport Modeling Software - PTV Tutor, comprising PTV Visum Expert, PTV Vissim, PTV Viswalk, and PTV Vistro. This advanced software enables students to gain hands-on experience and practical exposure to the latest technologies in transportation planning and modeling. Through this lab, students develop essential skills in transport planning, traffic simulation, and pedestrian movement analysis. The laboratory is continually being expanded and upgraded to cater to the evolving needs of the department and provide students with a comprehensive learning experience.

## Research and Consultancy

### Projects

S.No.	Name of the Project	Sponsoring Agency	Project Type	Principal Investigator
1	Ashapuri Temple Project	Cardiff University, WMF	Consultancy	Vishakha Kawathekar
2	Bamboo Mission - SPAB	Bamboo Mission, M.P.	Consultancy	Aman Xaxa
3	Centre for Indian Knowledge system in town planning	AICTE, IKS Division	Research	Kshama Puntambekar
4	Centre of Excellence in City Logistic Management	GIZ	Research	Mayank Dubey and Paulose NK
5	City Beauty Competition	MoHUA, Govt. of India, DUAD, Govt. of MP	Consultancy	Sandeep Sankat
6	Preparation of Master Plan for Government Engineering College	Ujjan Engineering College	Consultancy	Sandeep Sankat
7	Developing climate-resilient plans for the selected areas	UNICEF	Consultancy	Rama Pandey
8	DIC SFA	MoE	Consultancy	Sheuli Mitra
9	DIC UDIH and Shelter for All	MoE	Consultancy	Rachana Khare
10	GIS Based Master Plan for Moreh Town of Manipur	Manipur Govt. Department of town Planning	Consultancy Research	Nikhil Ranjan Mandal
11	GIS Based Master Plan for ULBs in Utrakhand	Govt. of Uttarakhand	Consultancy	Kshama Puntambekar
12	Greater Imphal Project-II (14 Districts)	Manipur Govt. Department of town Planning	Consultancy Research	Nikhil Ranjan Mandal
13	HEFA Project	HEFA CSR	Research	Shanu Sharma
14	HIA Antari	MPUDC	Consultancy	Vishakha Kawathekar
15	HIA Baihar	MPUDC	Consultancy	Vishakha Kawathekar
16	HIA Khajuraho, Sanchi, Nemawar	MPUDC	Consultancy	Vishakha Kawathekar

17	ICHR Research of Tamil Temple Town: Conservation and Contestation	ICHR, MoE	Research	Ajay Khare
18	Integrated Urban Climate Action for Low Carbon Resilient Cities	GIZ	Consultancy	Mayank Dubey and Paulose NK
19	Interior Architecture of National Book Trust Promotion Centre Bhopal	National Book Trust, Ministry of Education, Delhi	Consultancy	Piyush Hajela
20	Melcolm Kothi, Mohangarh, Gondmahal, Moti Mahal	MPTB	Consultancy	Vishakha Kawathekar
21	National Centre For Spatial Rural Development Plan	MoPR	Consultancy	Rama U Pandey
22	North Block (Central Vista Project)	CPWD	Consultancy	Kailasa Rao M.
23	PMAY Steel Project	Ministry of Steel	Research Consultancy	Sanjeev Singh
24	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 and Paulose NK
25	Preparation of Regional Plan Coimbatore and the Nilgiri Regional Plan	Director of Town and Country Planning, Tamil Nadu	Consultancy	Rama Pandey
26	Raja Rani Ka Mahal Chanderi	MPTB	Consultancy	Vishakha Kawathekar
27	Singhpur Mahendra Bhawan Rajanangri Ki Garhi	MPTB	Consultancy	Vishakha Kawathekar
28	Thanjavur Regional Plan - 2047 Project	Town and Country Planning Thanjavur	Consultancy	Binayak Choudhury

## Training, Placement and Alumni Cell

The Training, Placement, and Alumni Cell at SPA Bhopal play a pivotal role in facilitating the placement of graduating students and assisting them in securing professional training opportunities. The Cell coordinates professional training for students from all departments, as mandated by their respective course curricula. Our students have undergone training at esteemed national and international organizations, including government and private sector entities, such as consultants, developers, research organizations, and NGOs, with recent placements in London, France, Germany, Sri Lanka, Vietnam, Portugal, and Kuwait. The Cell, in collaboration with department placement representatives, publishes Placement Brochures for all undergraduate and postgraduate programs, showcasing student profiles to professionals and the industry, and facilitating successful placements through on-campus and off-campus interviews.





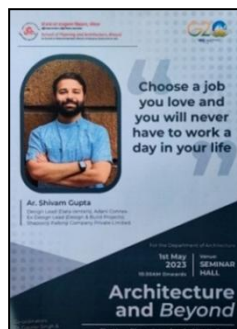
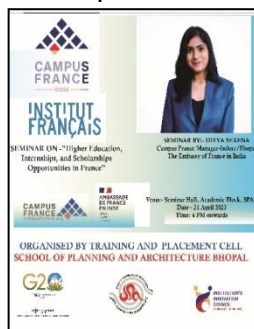
The Institute's strong industry connections are being further strengthened as our alumni secure positions in esteemed organizations, fostering a symbiotic relationship between industry and academia. The Training and Placement Cell plays a pivotal role in this endeavor, facilitating an efficient industry-academia interface to meet the demands of the architectural and planning professions. The Cell's efforts yielded impressive results in the 2023-2024 Placement season, with a notable increase in students from UG and PG programs being selected by renowned organizations such as L&T, Tata Project Ltd, and JLL, among others. Additionally, the Cell is responsible for collecting and organizing alumni data, generating alumni memberships, and organizing key events, including the online General Body Meeting and the SPAB Alumni Association election.

### Placement Record 2023

S.No.	Programme	No. of Companies	No. of Jobs Offered	Minimum Package (LPA)	Maximum Package (LPA)	Average Package (LPA)
1	B. Arch	10	27	4.5	8.0	6.0
2	B. Plan	4	4	3.0	3.0	3.0
3	M. Arch (Conservation)	10	13	3.6	15.0	4.0
4	M.Arch (Landscape)	6	9	3.6	6.0	5.6
5	M.Arch (Urban Design)	11	14	3.0	8.0	6.0
6	M.Des	9	14	6.5	16.5	13.25
7	M.Plan (Environmental Planning)	6	16	3.6	6.6	4.8
8	M.Plan (Transport Planning and Logistics Management)	14	17	3.6	7.2	6.0
9	M.Plan (Urban and Regional Planning)	21	25	5.0	7.2	6.0
<b>Total</b>		<b>91</b>	<b>139</b>			

### Activities

1. Seminar "Higher Education, Internships and Scholarships Opportunities in France" on 21 April 2023 by Divya SAXENA, Campus France Manager-Indore/Bhopal-The Embassy of France in India.
2. A special lecture on "Architecture and Beyond- Choose a job you love and you will never have to work a day in your life" on 01 May 2023 by Ar. Shivam Gupta, Design Lead (Data center), Adani Connex.
3. A Two-Day Workshop on "Innovative Architecture Software - Zeyka.ai" during 4th- 5th November, 2023. The workshop was led by alumnus, Ar.Yug Aggarwal, a graduate of SPA Bhopal and the founder of a startup.



## Students Activities and Achievements

### Competitions and Awards

1. Architectural Graphix Competition: First Prize, won by Aviral Sharma, Devikka Basu Mallik, Harshvardhan Jha, NenioChalai, and Vidushi Lakshmi.
2. Extreme Taste Restaurant Design, Archiol (International level): First Place won by Khushi Shirur, Shreya Dabas, Vidushi Lakshmi
3. Festival of Places competition: Sai Atika V.V. and Tejashree Rade, M.Arch Urban Design students from SPA Bhopal, won the first place in the fourth edition for their innovative design to create inclusive public spaces for children.
4. International Bohemian Hostel Competition: Second Spot, won by Prisha Agrawal, Eppili Vaishnavi, Vasundhara Pisal, and Lokakshi Katar.
5. Open Ideas National Competition: First Prize with a cash award of ₹60,000, won by Purvis Kathiriya, Dhruv Goel, Kajal Rana, Sahil Gandhi, Dnyanesh Kale, Aparna Vaish, Poonam Visave, Sushma Rani, and Richa Markam.
6. Prajatantra 2023 Competition: First Prize in Opinion Editorial, won by Aarul Manish Bhalekar, and Second Prize in Policy Debate, won by Gyanesh.
7. The Blind Experience Design Competition: First Place, won by Aditya Vijayraj, Dwiti Singh, Shubhangi Sharma, and Tejas Wagh.
8. Uttam Architect Awards 2023 organized by Mangalam Cements: A team of 5 students from SPA Bhopal, won the First Prize, and received a prize money of Rs. 1.1 Lakh for their outstanding and cost-effective design.

### Research Papers and Presentations

1. Annual Conference on Infrastructure and Built Environment: Paper of Ajabithi Sharma selected for presentation and publication at the, IIT Kharagpur (National level).
2. International Conference on Business and Technology: Research paper titled "Personalised Multisensory Rooms- Smart Home Environments for Children with Autism Spectrum Disorder" selected for presentation and publication, authored by Khyathi Rachakond.
3. International Conference on Climate Change, Cultural Heritage, and Sustainable Habitat: Research papers titled "Multifunctional Spaces in Residential Architecture" and "Lacunae in the implementation of the master plan: a case study of Urban Green Breathing Spaces in Delhi" selected for publication, authored by Rafia Shaheen, Anurag Maheshwari, Kasturi Shelare, Urjashi Bose, Ansh Anand Mishra, and Vishwas Bhadauria.
4. National Environment Youth Parliament 2024: Niharika Tare represented SPA Bhopal.
5. National Urban Planning Competition (NOSPlan): Elisha K. secured First position in the National Urban Planning Competition and Third position in the College competition.
6. NYCIKS2023 at IIT Roorkee: Elisha K. presented a paper titled "History of Indian Town Planning in School Education: A Comparative Study of State Boards".
7. UIC 2024 (Urban Innovation Conference): Elisha K. presented papers titled "Electrification of Intercity Buses for Sustainable Transit" and "Assessing Cultural Service Potential of Public Spaces Using Social Media Data".

## Other Achievements

1. Aerobic Gymnastics: Sylvie Shah won First Prize in Aerobic Gymnastics at the 7th Asian Championship selection trials, Chandigarh (National level).
2. DeCODE: Aarul Bhalekar, Sanskriti Singh, Chahak Thakur, and Kartikeya Mishra were selected in the top 10% of the entries.
3. IIT BHU (National level): Dhanushree Y won Third Place in Toolika - Face Painting
4. ITPI National Best Thesis Award 2023: Samridha K. won the 2nd Prize of ITPI National Best Thesis Award for Undergraduate Planning Student, 2023.
5. Junior Nationals Equestrian Championship, JNEC Equestrian Federation of India (National level): Khushi Shirur won Third Place.
6. Miss Kashiyatra: NAVODITA GOEL (Third Prize), Kashiyatra, IIT BHU (National level)
7. National Urban Conclave (Mapathon): Aditya Hivrale, Rucha Joshi, and Rivani Dogra won the First Prize, organized by NIUA, Delhi (National level).
8. NIUA and NMCG Thesis Project Competition: Fathima Zahra and Aastha Bhamoriya have been selected for the thesis project competition on "Re-imagining Urban Rivers".
9. NOSPlan 25th Annual Convention: Kapil Deshmukh, Chahak Thakur, and Yokeshwari Ravi Chandran were the First Runner-up and represented SPA Bhopal, Gurunanak Dev University, Amritsar (National level).
10. NOSPlan 25th Annual Convention: Vaibhav Yadav won Second Position in Football at Gurunanak Dev University, Amritsar (National level).
11. OIHC Competition: Purvis Kathiriya, Dhruv Goel, Sahil Gandhi, Dnyanesh Kale, Poonam Visave, Kajal Rana, Richa Markam, Sushma Rani, and Aparna Vaish won the First Prize, organized by INHAF NGO (National level).
12. Paradhanika: Nidhi Alice Sanil and Putha Saina (Second Prize), MANIT Bhopal (Regional level)
13. Presence 361 bit: Urjashi Bose and Aviral Sharma (Third Prize), International level
14. TRA 2024: 11 papers by students of the Department of Transport Planning have been accepted for presentation at TRA 2024, Europe's largest transport research, innovation, and technology event.
15. Tooryanad Classical Dance Competition: ten students of B.Arch have won the 2nd Prize at the Hindi fest at Maulana Azad National Institute of Technology Bhopal.

## Student Welfare

1. SPA Bhopal has appointed a Psychological Counsellor, Ms. Soumya Sahu, at the Infirmary to provide mental health support to students.
2. The institute has provided financial assistance to students to participate in various national-level events such as Sports Fest- IIT BHU, Kashiyatra-IIT BHU, IIT Indore MUN Convention, NASA Convention, and NOSPLAN.
3. The institute provided financial support to students to organize various institute and club-level events, including National Sports Week, Inter-SPA Sports & Synergy, KALRAV, and cultural events hosted by student clubs.
4. Vending machines installed at the hostels and New Academic Building.

## Faculty Academic Activities

### Publications

#### Journal Paper (s)

Anjali C. Kawathekar, V. (2023). Lessons of Sustainability: The Folk Reading of a Ritualistic Landscape. *Cracow Indological Studies*, 25(1), 1-40  
<https://doi.org/https://doi.org/10.12797/CIS.25.2023.01.01>

Bade, S. D., & Mandal, N. R. (2023). Water-Use Efficiency in Higher Education Institutions (HEI): A Conceptual Framework. *Nagarlok*, 55(4), 51-75. <https://doi.org/10.32381/NL.2023.55.04.4>

Choudhury, B., Alam, A., & Bansal, A. K. (2024). Delineating the Growth Boundary of Indian Cities: Projection of the Urban Footprints. *Environment and Urbanization ASIA*, 15(1), 76-91.  
<https://doi.org/10.1177/09754253241240158>

Kuriakose, P. N., & Choudhury, B. (2024). Car Parking in Indian Cities: A Review of the Impediments to Sustainable Mobility. *Transportation Research*, 747-761.

Ojha, S., & Raje, R. (2022). Understanding the Role of User-Spatial Relationship in an Assisted Living Centre: A Case of Durgapur, India. *9th Zero Energy Mass Custom Home ZEMCH*, 575-584.

Saxena, A., Choudhury, B., & Das Gupta, P. (2024). Travel Satisfaction of Bus Rapid Transit Users in A Developing Country: The Case of Bhopal City, India. *Transportation Research Record*, 2678(9), 869-885. <https://doi.org/10.1177/03611981241230503>

Sridharan, N., Pandey, R. U., & Berger, T. (2023). Co-production through tacit knowledge for water resilience. *Land Use Policy*, 126.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2022.106446>

Rahate, P., Pandey, R. U., & Saha, K. (2024). Adapting Remote Sensing Technique to Study the Changes in the Spatial Cover and the Urban Temperatures - A Case Study of Indore City, Madhya Pradesh. *Nagarlok*, 56, 54-64. <https://doi.org/https://doi.org/10.32381/NL.2023.55.03.4>

Trivedi, K., Kapshe, M., Das, V. M., & Bade, S. (2023). Groundwater pricing strategies for Indian cities - a case of Kanpur. *Urban Water Journal*, 20(4), 498-512.  
<https://doi.org/10.1080/1573062X.2023.2184701>

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

Bakshi, V., & Biswas, A. (2023). Global Narratives of Knowledge and Innovation-Based Development. In U. Chatterjee, N. Bandyopadhyay, M. D. Setiawati, & S. Sarkar (Eds.), *Urban Commons, Future Smart Cities and Sustainability* (pp. 3-28). Springer International Publishing.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-031-24767-5\\_1](https://doi.org/10.1007/978-3-031-24767-5_1)

Chourasia, D., Shrivastava, A., Patil, A., Sankat, S. (2023). Learning from our best practices of vernacular for better future: a case study of central India's 'Gond' tribes. *International Seminar on Vernacular Settlements-ISVS #12 "Vernacular Built Environments: Towards a Sustainable Future,"* 243-255. <https://arch.su.ac.th/index.php/publication/w-publication?view=article&id=313>

Nanda, G., & Meel, A. K. (2023). Theorizing the Construct of Place-Identity - Cities' Vocabularies and the Sustainable Development of the Silkroads (S. Kostopoulou, G. Herrera-Franco, J. Wood, & K. Al-Kodmany (Eds.); pp. 33-42). Springer Nature Switzerland. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-31027-0\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-031-31027-0_4)

Mitra, S. (2024). Policy implementation dynamics of national housing programmes in India-evidence from Madhya Pradesh. In U. Sengupta, A. Shaw, & D. Kundu (Eds.), *Housing India: Programmes, Policies and Governance* (pp. 41-62). Routledge, Oxon. <https://doi.org/https://doi.org/10.4324/9781003456889>

Patil, A., Chourasia, D., Shrivastava, A., Sankat, S., & Singh, N. (2023). Preventive conservation of vernacular architectural materials. *International Seminar on Vernacular Settlements-ISVS #12 "Vernacular Built Environments: Towards a Sustainable Future,"* 419-429. <https://arch.su.ac.th/index.php/publication/w-publication?view=article&id=313>

Shrivastava, A., Saxena, S., Chourasia, D., Patil, A., Saxena, S., Sankat, S., & Patil, A. (2023). Modelling for vernacular settlements. *International Seminar on Vernacular Settlements-ISVS #12 "Vernacular Built Environments: Towards a Sustainable Future,"* 413-418. <https://arch.su.ac.th/index.php/publication/w-publication?view=article&id=313>

Singh, I., & Bakshi, V. (2023). Geospatial approach for reducing water stress: case study of Delhi. In U. Chatterjee, R. Shaw, G. S. Bhunia, M. D. Setiawati, & S. B. T.-C. C. Banerjee Community Response and Resilience (Eds.), *Climate Change, Community Response and Resilience: Insight for Socio-Ecological Sustainability* (Vol. 6, pp. 467-497). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-443-18707-0.00025-4>

Suresh, V., Kawathekar, V. (2024). The Spatial Environments & Architecture of Ramayana - Meaning & Symbolism across Time & Space. In proceedings of National Seminar on Science & Technology in Ramayana organized. CRIG-AGU, Ravindranath Tagore University, Bhopal

## Activities: Papers Presented in Conferences/ Seminars/ Workshops

Bakshi, V., Biswas, A (2024) Presented a paper on "Deciphering Theoretical evidence from Global Literature of Knowledge and Innovation- Based Development" held at International Urban Innovation Conference 2024, SPA Bhopal, India on 1<sup>st</sup> March 2024.

Govind MP (2024) Presented a paper on "Assessment of Environmental Flow Requirements - A Case of Bargi Dam, Jabalpur District" held at the International Water Conference for Sustainable Development Goals, held in MANIT Bhopal on 22<sup>th</sup> to 23<sup>th</sup> March 2024.

Govind MP (2024) Presented a paper on "Community Perception based method for Determination of Environmental Flow Requirements - A Case of Bargi Dam, Jabalpur District" held at Roorkee Water Conclave held IIT Roorkee on 3<sup>th</sup> to 6<sup>th</sup> March 2024.

Gowthami, M., Dubey, M. (2023) Presented a paper on "The Study of Speeds in Relation to the Geometric Design of Roundabouts" at 1st Vision Zero Summit 2023 - A National Conference on Road Safety/ Bloomsbury, held at MANIT Bhopal on May 2023.

Guleria, S., Dubey, M. (2023). Presented a paper on "Passenger demand prediction for metro station using probabilistic modelling" at Urban Mobility India 2023 Conference on October 2023.

Gurjar, S., Dubey, M. (2023). Presented a paper on "Passenger Ferry Service Level" at Urban Mobility India 2023 Conference on October 2023.

Inteti, S., Bakshi, V. (2023) Presented a paper on "Manifestations of Innovation District in Knowledge Economy " at international Conference on Public Policy, held at Toronto on 28<sup>th</sup> June 2023.

Jain, P., Bakshi, V (2023) Presented a paper in the Conference on "Estimating Network Connectivity of Metropolitan cities in India" at the World conference on Transport Research held at Montreal on 19<sup>th</sup> July 2023.

Khare, D, Nimesh, V., Jain, A., Dev, M.(2023). Presented a paper on "Exploring the Challenges in the Adoption of Electric Medium and Heavy Duty Trucks in India" at Infrastructure and Built Environment: Towards Sustainable and Resilient Societies Conference, 2024 held at IIT Kharagpur Research Park, Kolkata on March 2023.

Patil, A., Chourasia, D., Shrivastava, A., Sankat, S., & Singh, N. (2023). Presented a paper on "Preventive conservation of vernacular architectural materials" at International Seminar on Vernacular Settlements- ISVS# 12 "Vernacular built environments: towards a sustainable future" held at Silpakorn University Bangkok, on 9<sup>th</sup> to 12<sup>th</sup> November 2023.

Sharma, P., Dubey, M.(2023). Presented a paper on " Impact of Slope on Pedestrian Flow " at 1st Vision Zero Summit 2023 - A National Conference on Road Safety/ Bloomsbury, held at MANIT Bhopal on May 2023.

Soni, A. (2023). Presented a paper on "The Shift in the land assembly practices of India" at the ICCRIP 2023, an international conference on construction, Real estate, infrastructure, & project management, held in Pune on 11<sup>th</sup> to 12<sup>th</sup> August 2023.

Talreja, H., Dubey, M.(2023). Presented a paper on "Assessing inefficiencies in urban freight flows or agrarian commodities" at 1st Vision Zero Summit 2023 - A National Conference on Road Safety/ Bloomsbury, held at MANIT Bhopal on May 2023.

## **Faculty representation/ Grants/ Awards/ Fellowships**

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 World Conference on Transport Research.

Bakshi, V. (2023) Invited member at Global Urban Education Consortium (GUPEC) a collaborative effort between IIT Roorkee, SPA Delhi, and the University of Newcastle. Funded by British Council.

Bakshi, V. (2024) Invited by Chief Town Planner, FMDA For a masterplan academic Project on Faridabad with a team of B. Plan VI semester students.

Bhole, Ramesh P (2024) was invited as an expert member in the committee of MP Tourism board to evaluate the design proposal for Tatya Tope Museum at Shivpuri.

Hajela, Piyush Invited as an expert member in the Research Degree Committee of two research scholars by MANIT Bhopal on 10<sup>th</sup> December 2023.

Khare, Ajay (2023) attended and mentored the thesis program off CCA, Chandigarh College of Architecture.

Kawathekar, Vishakha served as a peer reviewer for the Journal of ITPI, contributing to the evaluation and quality assurance of academic papers.

Kawathekar, Vishakha nominated as a member/observer for the selection committee for the post of Professor, Department of Civil and Environmental Engineering, at the National Institute of Technical Teachers, Training & Research, Bhopal.

Kawathekar, Vishakha (2024) Jury Member, studio on Pilgrimage cities in India, RV College of Architecture, Bangalore.

Kranthi, Natraj (2023) received Certificate of Appreciation for mentoring students for the 'Prajatantra 2023: National Youth Festival'.

Nanda, Gayatri (2023) Invited as External Jury Member to School of Planning and Architecture, Vijayawada for the subject Thesis Methodologies jury held on 14th Dec 2023.

Pandey, Rama (2023) invited as an expert to a consultative workshop on 'Reimagining Urban Resilience and Urban Infrastructure Resilience in Higher Education' held at Indian Institute of Human Settlements (IIHS), Bengaluru, on 5<sup>th</sup> May 2023.

Pandey, Rama a committee member of the Technical Expert Group (TEG) for the CDRI (Coalition for Disaster Resilient Infrastructure) Fellowship Programme.

Pandey, Rama Member of a Committee constituted for the conservation of Narmada River edge buffer responding to the High Court Petition.

Pandey, Rama was a Conference Session Chair for a session on 'Built Environment and Well-being' at an International Conference on Rethinking Built Environment (INCORBE) 2024 organized by the Department of Planning & Architecture, Mizoram University, Aizawl, Mizoram, India on 6<sup>th</sup> to 8<sup>th</sup> March 2024.

Pandey, Rama participated in the two day "Review workshop on Smart City project outcomes" held at PSG Institute of Management on 27<sup>th</sup> and 28<sup>th</sup> November 2023.

Pandey, Rama represented SPA Bhopal for the National Conference of ENOs on "Environmental Sustainability: Solutions through Technology and Indigenous Knowledge Systems" held at Rajasthan Technical University Kota, Rajasthan from 09<sup>th</sup> to 10<sup>th</sup> October 2023.

Pandey, Rama represented SPA Bhopal in the National Conclave on Urban Planning 13<sup>th</sup> to 14<sup>th</sup> July 2023 organized by MoHUA at Vigyan Bhawan, New Delhi.

Sankat, Sandeep received the Certificate of Achievement for securing 1st Position in the Faculty Recognition Program under the "Udita" project by Mphasis Foundation and Avas at the 27th February 2024 Design Educators Awards.

## Invited Talks

Kranthi, Natraj has delivered a lecture titled 'GeoAI Approach to Slum Re-development: A Conceptual Framework' at Five Days National Online Faculty Development Programme during 18<sup>th</sup> - 22<sup>nd</sup> December 2023 with the theme 'Housing for All and its Future in Sustainable Development' organised by Council of Architecture (Training and Research Centre) in collaboration with Sri Venkateshwara college of Architecture.

Kawathekar, Vishakha delivered Online Talk on 'Bhojpur-Ashapuri and Samarangana Sutradhar' at Pleach India Foundation on 12<sup>th</sup> February 2024.

Kawathekar, Vishakha invited to discuss for the 'Culture and Identity' section of the Urban Dialogues 2024 at KRVA Mumbai on 23<sup>rd</sup> February 2024.

Kawathekar, Vishakha spoke on "Including Cultural Heritage in the Architectural Design Process (Community Inclusive Design)" during the 5-day FDP at Amity School of Architecture & Planning, Amity University Chhattisgarh, from July 31<sup>th</sup> to August 4<sup>th</sup>, 2023.

Kawathekar, Vishakha was an invited speaker at the "Advances in Building Construction" seminar, organized by S.V. Polytechnic College and Indian Concrete Institute, MP, Bhopal, from August 17<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> 2023.

Kawathekar, Vishakha was the speaker for the online workshop on "Vernacular Architecture," held at National Institute of Technology Patna from 22<sup>th</sup> to 26<sup>th</sup> August 2023.

Kawathekar, Vishakha invited speaker on "Sun Temple in Madhya Pradesh" at the conference on the "Art and Architecture of Sun Temples in India" held by the Directorate of Archaeology and Museums, Government of Gujarat, on 26<sup>th</sup> August 2023.

## **Organised - Conferences/ Seminars/ Workshops/ and Reviews of Papers**

Bakshi, V. (2023). Faculty coordinator for Y-20 event on "World Town Planning Day" at SPA Bhopal.

Bakshi, V. Organising committee member from URP Department for International urban Innovation Conference 2024, at SPA Bhopal, India, March 2024.

Bakshi, V. (2024) Peer Reviewer for Book "Sustainability and Urban Quality of Life :Research, Policy and Practice" Routledge, Taylor& Francis Group

Hajela, Piyush coordinated the 3-day Faculty Development Program (FDP) under UHV for the faculty of SPA B from 4<sup>th</sup> to 6<sup>th</sup> January 2024.

Pandey, Rama has reviewed nine papers in total: one for SAGE Open, two for MDPI Land, one for MDPI Environmental Research and Public Health, one for Songklanakarin Journal of Science and Technology, and four for Land (SSCI) and Sustainability (SCIE).







Sharma, Shanu Guest Editor for Special Issue of Sustainability Journal titled "Exploring the Connection between Digital Communities, Sustainability and Citizen Science"



## Departments

### Department of Architecture

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

	<b>Ar. Kiranjith C.S.</b> Assistant Professor		<b>Ar. Garima Tamrakar</b> Assistant Professor
	<b>Ar. Manohar Kumar Gupta</b> Assistant Professor		<b>Ar. Nagadeepthi Bomareddy</b> Assistant Professor
	<b>Ar. Tanya Kaur Bedi</b> Assistant Professor		<b>Ar. Vishakha Verma</b> Assistant Professor

The Department of Architecture is committed to fostering creative and innovative thinking in young minds through exceptional education and pedagogy. We nurture and empower aspiring architects, cultivating leadership skills and guiding them to reach their full potential.

<b>Vision:</b> To be a leader in imparting Architectural education in the country, through innovation, pedagogy, and research.	<b>Mission:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• To become a resource to serve the society at large, and contribute to nation-building.</li> <li>• To aspire in reaching new heights, endeavor and strive to be better than the best.</li> <li>• To be creative and a leader to be able to leave a mark, in this competitive environment.</li> </ul>	<b>Strategies:</b> Focus on innovation, pedagogy, and research. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Emphasis on creativity and innovative ideas - Innovative studio-based exercises, workshops, and seminars to impart in the knowledge of creativity and innovation.</li> <li>• Strong theoretical background- Introduce new pedagogies and new schools of thought in Architecture as prevalent in other national and international level institutes.</li> <li>• Encourage research - A strong component for adding new knowledge in Architecture necessary to strengthen the discipline.</li> </ul>
---	--	---

### Workshops/ Seminars

S.No.	Workshop / Seminar	Team
1.	Mild Steel hands-on workshop during 29 <sup>th</sup> & 30 <sup>th</sup> April 2023 at SPA Bhopal	Gaurav Singh, Paritosh Kumar Arvind Kumar Meel, Manasi Choubey
2.	Workshop titled "Reduce/Reuse and Recycle" during 4 <sup>th</sup> & 5 <sup>th</sup> June 2023 on the occasion of World Environment day at SPA Bhopal	Rachna Khare, Sandeep Sankat, Poonam Khan, Parama Mitra, Sanmarg Mitra, Janani Ranganathan, Sakshi Surekha, Nagadeepthi Bommareddy, Tanya Pandey Mansi Choubey
3.	Workshop titled "Advance 3D and Rendering Technique" during 1 <sup>st</sup> & 2 <sup>nd</sup> July 2023 at SPA Bhopal	Poonam Khan, Garima Singhal, Nagadeepthi Bommareddy

4.	Workshop titled "Grasshopper for Architecture and its interoperability with Revit" during 15 <sup>th</sup> & 16 <sup>th</sup> July 2023 at SPA Bhopal	Garima Singhal, Poonam Khan, Nagadeepthi Bommareddy
5.	Seminar on "Structural Steel for Innovative Pursuits in Architecture" on January 11-12, 2024 in collaboration with the Institute for Steel Development and Growth (INSDAG) and the Indian Institute of Architects (IIA) Bhopal Centre.	Sanjeev Singh, Sandeep Sankat, Arvind Kumar Meel, Paritosh Kumar, Vikram Kohli



Seminar on "Structural Steel for Innovative Pursuits in Architecture", 11-12<sup>th</sup> January, 2024

### Special Lectures:

S.No.	Date	Title	Expert	Coordinator
1	01.05.23	Architecture and Beyond	Ar. Shivam Gupta	Dr. Gaurav Singh Ar. Garima Singhal
2	08.05.23	Prefabricated Construction Techniques using steel as the Basic Building material	Ar. Ameen Shafi Wagle, Project and Technical Manager at Abu Amin Panels LLC, Sultanate of Oman	Dr. Gaurav Singh
3	22.06.23	Contemporary Architecture	Ar. Raveena.M, Dayanand Sagar College of Art Science and Commerce, Bengaluru	Ar. Manasi Choubey Ar. Tanya Pandey
4	06.07.23	Contemporary Architecture	Ar. Sonali Rastogi, Founding Partner at Morphogenesis	Ar. Manasi Choubey Ar. Tanya Pandey
5	19.07.23	Site Planning and Analysis	Ar. Satyam Shukla	Ar. Janani R Ar. Sakshi Surekha
6	06.09.23	Sensitization of students about people with disability	Mr. Anil Mudgal Director, Arushi, Bhopal	Dr. Rachana Khare
7	06.09.23	Simulation exercise with of use of different aids by people with disabilities	Prof. Rohit Trivedi Nutan College, Bhopal	Dr. Parama Mitra
8	14.10.23	Advanced Techniques in Photoshop	Ar. Meenakshisundar R	Ar. Janani R
9	14.10.23	Visual Design Foundation	Ar. Meenakshisundar R	Ar. Janani R
10	03.11.23	Design of Hospitality Buildings from concept to Detail	Ar. Manu Goel, Director, The Novarch, Delhi	Dr. Gaurav Singh

11	07.11.23	Museum Design	Mr. Harsh Chauhan, Principal Associate, Studio Archohm, Noida	Ar. Tanya Pandey Ar. Parama Mitra Ar. Paritosh Kumar
12	10.11.23	Decoding Zero Carbon in building Design	Ms. Suryabla Sah Sustainability Specialist at GenslerHouston,USA	Dr. Parama Mitra
13	20.11.23	Sustainable Construction Technologies: A Case Study of Centre of Science for Villagers, Wardha	Dr. Tarika Dagadkar, Associate Professor, Smt. Manorama Bai Mundle College of Architecture, Nagpur	Dr. Poonam Khan
14	13.02.23	Interaction with students and Talk regarding Architectural Journal	Prof. Neelkanth Chayya, Ahmadabad	Dr. Devarshi Chaurasia Dr. Nayana R. Singh Ar. Brishbhanlali R Ar. Vishakha Verma
15	15.02.24	Development of Architecture in Ahmadabad	Dr. Supriya Gautam Pal, Ahmedabad	Dr. Rachna Khare Dr.Poonam Khan Ar. Janani R Ar. Sakshi Surekha
16	15.02.24	Public Spaces and Architecture	Ar. Harsh Goel, Ahmadabad	Dr. Rachna Khare Dr.Poonam Khan Ar. Janani Ranganathan Ar. Sakshi Surekha
17	12.03.24	Architecture marvels of Ahmedabad and Holistic learning of Architecture	Ar.Yatin Pandey, Ahmadabad	Dr. Devarshi Chaurasia Dr. Nayana R. Singh Ar. Brishbhanlali R Ar. Vishakha Verma

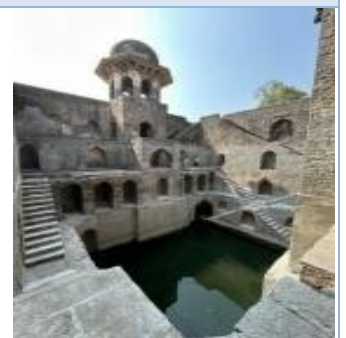
## Study Tours

### 1. Bhopal to Udaipur (B.Arch. 2nd Semester) Batch 2023, Section-A

The architectural study aimed to explore the spatial organization and architectural elements of historic buildings in Udaipur, a city characterized by its hot and arid climate. Through documentation and analysis, students examined the physical and non-physical aspects of space, including containment, definition, and sensory associations. The study involved documenting and analyzing architectural elements such as definition of the ground, levels, and platforms, walls, roofs, paths, and openings, as well as symbolism and ornamentation in various materials. The study tour included visits to notable sites such as the City Palace Complex, Jagdish Temple, and Lake Palace. Students were divided into groups and assigned specific documentation tasks, which enabled them to develop their analytical and documentation skills. The study resulted in a comprehensive understanding of the spatial organization and architectural elements of historic buildings in Udaipur.

### 2. Mandu-Maheshwar (B.Arch. 2nd Semester) Batch 2023, Section-B

The architectural studio explored Mandu's history, present, and spatial narratives, analyzing built forms, terrain, landscape, ecology, and human interactions. Students documented and analyzed architectural elements, such as the Jami Masjid and Hoshang Shah Tomb, and examined the ghat's space-body-ritual relationships in Maheshwar. The study aimed to understand the historical and present usage of the ghat, spatial organization, and human behavior. The outcomes provided valuable insights into spatial relationships, historical and cultural influences on architectural design, and the integration of culture, aesthetics, functionality, and symbolism.



### 3. Ahmedabad (B.Arch. 4<sup>th</sup> Semester) Batch 2023, Section-A (11 to 18 February 2024)

The study tour offered a comprehensive understanding of the design processes and architectural accomplishments of esteemed architects. The tour encompassed visits to prominent sites in Ahmedabad, including the Sabarmati Ashram, National Institute of Design, CEPT University, and ATMA. Additionally, the tour explored historical landmarks, such as the Sun Temple in Modhera, Rani Ki Vav, and Adalaj Ni Vav, showcasing exemplary architectural design, symmetry, and precision. Expert lectures by Dr. Supriya Pal and Ar. Harsh Goel provided valuable context on Ahmedabad's history, development, and identity. The tour culminated in a heritage walk, offering a deeper understanding of Ahmedabad's rich cultural heritage.

### 4. Ahmedabad (B.Arch. 4<sup>th</sup> Semester) Batch 2023, Section-B (11 to 18 February 2024)

The B.Arch. V Semester students of SPA Bhopal embarked on an educational tour to Ahmadabad, Gandhi Nagar, and Modhera, Gujarat. The tour aimed to acquaint students with the design of various buildings, heritage sites, and settlements, as well as expose them to ancient and modern planning principles. During the tour, students analyzed notable buildings and projects, interacting with practitioners and academicians to bridge the gap between theory and practice. The tour provided valuable insights into traditional and modern architecture, spatial planning, construction materials, and techniques, ultimately enhancing students' understanding of user requirements.



### 5. Gujarat (B.Arch. 6<sup>th</sup> Semester) Batch 2023, Section-A

The B.Arch. 6<sup>th</sup> Semester students successfully completed an architectural study tour in Gujarat, combining experiential learning, cultural exploration, design inspiration, case study development, and professional networking. The tour traversed Surat, Ahmedabad, Gandhinagar, Bhuj, and Kutch, exposing students to diverse architectural styles, cultural narratives, and historical contexts. The tour achieved its objectives by providing hands-on experience, cultural appreciation, design inspiration, and professional networking opportunities. The experience has broadened the students' perspective on architectural design, deepened their understanding of cultural and historical influences, and enhanced their ability to tackle real-world design challenges.



### 6. Delhi and Udaipur (B.Arch. 6<sup>th</sup> Semester) Batch 2023, Section-B (9-16 February, 2024)

The B.Arch. 6<sup>th</sup> Semester students embarked on a site visit to various housing styles in Delhi and Udaipur. The tour aimed to provide hands-on experience and insights into cultural context, social, economic, and environmental factors shaping residential spaces. The students visited notable sites, including DDA Housing, Asiad Village Housing, Tata Primanti, and DLF Ultima. They explored mixed-use developments, community housing, and gated housing, analyzing architectural nuances and key takeaways. The tour also included visits to iconic landmarks, such as the Lotus Temple and City Palace, showcasing architectural splendor and cultural heritage. The site visits provided invaluable insights into architectural design, cultural contexts, and societal influences on architecture. The tour underscored the significance of experiential learning in shaping the future of architecture.



## Department of Conservation

### Faculty

	<b>Prof. Ajay Khare</b> Professor		<b>Dr. Ajay Kumar Vinodia</b> Head of the Department, Professor
	<b>Dr. Vishakha Kawathekar</b> Professor		<b>Ramesh P. Bhole</b> Assistant Professor
	<b>Shweta Vardia</b> Assistant Professor		<b>Apoorva Pillay</b> Assistant Professor

## Study Tours

### 1. Studio (Semester-I) :

The Architectural Conservation studio focused on the preliminary conservation project of "Kali Ka Chowk, Durbar Hall Narsingharh Fort, Narsingharh Madhya Pradesh". Students conducted a comprehensive analysis of the historical structure, including its setting, location, architecture, and building materials. Utilizing research, documentation, condition assessment, and structural understanding techniques, students gained hands-on experience with cutting-edge technology, including LIDAR scans and drone imagery, to produce accurate documentation.



### 2. Studio (Semester-II) :

The students of Batch 2023-2025 conducted research on the historical town of Rajgarh, focusing on the challenges faced by the growth of its historic core. Through a primary survey, they analyzed the role of historical structures in contemporary society and the issues they face amidst new development. The students proposed integration strategies for the old and new city of Rajgarh, considering its unique natural boundaries and historical significance.

### 3. Studio (Semester-III) :

The regional level studio explored the heritage of Bundelkhand, founded by Raja Chhatrasal in the 17th century. The studio focused on the architectural legacy of Raja Chhatrasal, which influenced the construction of palaces and cenotaphs throughout the region. Students conducted a comprehensive study of the region, covering Sagar, Gwalior, Khajuraho, and Satna, identifying issues confronting the heritage and proposing solutions to preserve it.

### 4. Thesis (Semester-IV) :

Name of the Student	Thesis Title
Gayatri Sarmah	Rangpur: Capital town of Ahoms, Assam
Swastik Kumar Baral	Relevance of Sata sahi in managing the sacred and cultural spatial configuration of Shreekshetra, Puri, Odisha
K V Omkariswer	Manual for preservation and maintenance of Chettiar heritage houses in Chettinad Cultural Region, Tamil Nadu
Meera Eliazbeth	Conservation of the traditional construction practices of Ara houses along the Meenachil River Basin of Central Travancore Kerala
Sruti Sarma	Mayong: A Cultural Landscape In Assam
Roshma S	Conservation of Historic Urban Landscape of SriRangam Temple Town, Tamil Nadu
Kaushal Sompura	Role of ancient texts in the conservation of temples, the case of Polo Forest in Gujarat.
Purva Bahadure	Adaptive reuse for Holkar Garhi, Chandwad Nashik, Maharashtra
Pragnya Mandhalapu	Conservation Strategies for the Historic Port Town of Machilipatnam
Shivang Aneja	Cultural resource management plan for Narmada Naabhi parikrama path, Madhya Pradesh
Stuti Kanherkar	Guidelines for conservation of heritage at Andar Qila, Vidisha, Madhya Pradesh
Nilanjana Panda	Conservation of the Barabati fort and its context through heritage byelaws, Cuttack, Odisha

## Conferences / Workshops / Other Activities

1. National Conference "75 Shades of Heritage" and an exhibition on "Temple Architecture of India" during 29th September to 1st October 2023 as part of the "Azadi Ka Amrit Mahotsav" celebrations. This initiative, commemorating 75 years of India's independence, showcased the country's rich heritage through a three-day event. The conference brought together professionals, administrators, students, and alumni from 19 states, while the exhibition was

attended by around 4,000 students. Supported by prominent organizations- Archaeological Survey of India, Bhopal, MP Tourism Board, Vijnana Bharati (VIBHA); the event featured parallel sessions on: Cultural and Sacred Landscape, Historic Cities & Sacred towns, Sacred Architecture, Monumental Architecture, Historic Architecture of the commons, and Tangibility of the Intangible.

- Two-day hands-on Lime Workshop on March 27-28, 2023, at the campus, attended by 60 students and professionals from Bhopal. The workshop comprised presentations on lime properties and types, mortar and plaster preparation, and hands-on experience with lime mortar/plaster preparation. Participants gained practical knowledge, from mixing and grinding to application, and witnessed repairs and reworking of plaster. The workshop culminated in students applying colored plasters on an exposed brick structure, demonstrating their newfound skills.



- A team of six students was selected, along with teams from SPA Delhi and JMI, by Factum Foundation for an online workshop on Photogrammetry in Architecture. The workshop, held in two sessions from March 25 to April 1, introduced participants to utilizing photography for documenting heritage structures using "Reality Capture" software. Each team received a software license for a week, during which the Department of Conservation's team applied their new skills to document the Baoli of Bada Bagh in Bhopal.

- Heritage walk - The Department organized a heritage walk to the historic Ashapuri temple site near Bhojpur, Madhya Pradesh. The walk aimed to educate students about the history of Nagar temples, highlighting their architectural evolution across different time periods. Students were tasked with identifying temple components, documenting restoration work at Temple No. 17, and providing critiques on the authenticity and integrity of the restoration efforts.







- Exhibition - To commemorate World Heritage Day 2023, students showcased India's World Heritage Sites through innovative installations, accompanied by photographs taken by Conservation students, highlighting the country's rich cultural and architectural heritage.
- Documentary - On World Heritage Day 2023, the Department of Conservation launched a multilingual documentary series, "Bharath Bhramanam", showcasing India's rich built heritage on its YouTube channel. This initiative was the culmination of a project undertaken by postgraduate students of Architectural Conservation, who researched and documented historic structures in their hometowns. The documentary series features a diverse collection of videos, narrated in the students' mother tongues or regional languages, preserving the cultural essence of each location.
- Students from the IV semester conducted in-depth research on Sehore town's history and documented its heritage buildings to highlight their significance. This project involved identifying historic structures, illustrating challenges, and proposing conservation strategies. The students presented their findings to the Collector of Sehore, recommending building-level conservation, adaptive reuse, heritage walks, and community training.



8. Site Visits - Students embarked on a historical tour, visiting the ancient towns of Rajgarh and Narsingharh, as well as the Sanka Shyamji temple, a 15 km distant fortification. Additionally, they explored iconic 18th and 19th-century structures, including Gond Mahal, Chaman Mahal in Islamnagar, and Gohar Mahal in Bhopal, to gain insights into historical construction techniques.

## Department of Landscape

Faculty			
	<b>Prof. Rama Umesh Pandey</b> Head of the Department, Professor		<b>Ar. Saurabh Popli</b> Associate Professor
	<b>Ar. Sonal Tiwari</b> Associate Professor		<b>Ar. Richa Raje</b> Assistant Professor

**Vision:** 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.

### Studio Activities

#### 1. Landscape Studio (MLAR0105) - Landscape Expressions



The 9-day workshop provided foundation students with essential skills in landscape representation, including sketching, photography, infographics, and movie making. Aligned with the NEP's focus on outcome-based learning, the program involved field exploration of various landscape typologies with expert guidance. It emphasized understanding the complex interactions in nature and the role of time in shaping these experiences.

#### 2. Landscape Studio (MLAR0206): Climate Resilient Landscape of Alirajpur

Madhya Pradesh's agrarian economy, forests, and tribal populations make it vulnerable to climate change. Rising temperatures, altered monsoon patterns, and forest degradation exacerbate issues like water scarcity and decreased productivity. This studio aimed to promote sustainable development, focusing on environmental conservation, food and water security, and traditional community knowledge. The goal was to create resilient landscape planning, addressing the needs of local populations, especially vulnerable groups, and ensuring a healthy and livable environment for indigenous communities.



#### 3. Landscape Studio (MLAR0306): Landscape Multifunctionality as 'Public Goods'-The Open Spaces of Chennai

This Studio delved into the intricate relationships between spatial, economic, social, ecological, and cultural infrastructures in Indian cities. Through fieldwork and theoretical analysis, students explored the dynamics of urban open spaces as contested commons. The Studio presented innovative landscape design and planning solutions for Chennai's open spaces, merging creative and practical approaches to tackle the city's distinctive challenges.

#### 4. Landscape Thesis (MLAR0403):

The graduating class of Landscape Architects tackled complex, contemporary themes and concerns, including urban open spaces, wetland conservation, biodiversity, and nature preservation, as well as interaction design in outdoor settings, for their thesis projects. Their work demonstrated a nuanced understanding of landscape, showcasing original, creative, and achievable solutions to pressing environmental challenges.



#### Outreach Activities:

S.No.	Date	Particular	Subject Name	Title	Expert	Coordinator
1	12.05.23	Seminar Organised by MP Rajya Niti Aayog - Policy Dialog # 8	River Health through Science, Policy, and Practice Dialogue	Riparian Habitat Restoration for People, River, & Climate in MP	Saurabh Popli	MP Rajya Niti Aayog (MPPSSC), And, AIGGPA (GoMP)
2	13.07.23	3 <sup>rd</sup> Meeting of MP State Wetlands Authority	Wetlands Conservation	Meeting chaired by Hon'ble Minister of Environment GoMP Shri Hardeep Dang	Saurabh Popli	EPCO and MPSWA
3	15.07.23	GreenHub Central India (Film) Festival	Environment Conservation	Panel Discussion - with Shri Kishan Meena on Challenges of Conservation of Chandlai Wetland, Jaipur	Saurabh Popli	Greenhub Central India
4	29.08.23	Conference	11th International Conference on Urban Climate (ICUC11)	Oral Presentation : Investigating thermal potential of Leaf area density on outdoor thermal comfort for commercial urban environment - A case of Bhopal	Ar. Richa Raje	University of New South Wales
5	29.08.23	Conference	11th International Conference on Urban Climate (ICUC11)	Urban underground climate and sustainable development	--	Asal Bidarmaghz, Ar. Richa Raje
6	07.10.23	Book Discussion	Landscape- & Wildlife- Conservation	Wildlife India @ 50 Book Discussion	Dr. Suhas Kumar(Ex. IFS officer); Shri Brij Mohan Singh Rathore; Dr. R Shrinivas Murthy (Ex. IFS officer); Shri Lokendra Thakkar; Dr. Asmita Kabra; Dr. Vinita Gowda; Dr. Rama Pandey	Ar. Saurabh Popli

S.No.	Date	Particular	Subject Name	Title	Expert	Coordinator
7	18.12.23	Competition	National Environment Youth Parliament (NEYP-2024)	Regional Competition:"The Role of Youth in Tackling Plastic Pollution"	--	Dr. Rama Pandey; Ar. Saurabh Popli, Ar. Richa Raje, Gaurav Vaidya; Paulose N K
8	18.01.24 & 23.01.24 & 30.01.24	Workshop	Conserving Ramsar sites of Madhya Pradesh (Workshop)	3 Day Workshop: Dialogue Series on Wetlands and City- Bhoj Wetland, Bhopal	Lokendra Thakkar (EPCO Bhopal), Saswat Bandopadhyay	Dr. Rama Pandey; Ar. Saurabh Popli, Dr. Sonal Tiwari, Ar.Richa Raje, Govind MP, Ar.Shomit
9	28.01.24	Lecture	Importance of, and, Issues & Challenges in Wetland conservation	Expert led Walk-World Wetland Day 2024	Saurabh Popli	EPCO, GoMP
10	02.02.24	Lecture	Wetland Conservation	Importance of Wetlands- Bhoj & MP's other Ramsar Sites - on occasion of World Wetlands Day 2024'	Saurabh Popli	MOEFCCC & GoMP
11	02.02.24	Lecture	Advocacy for Environmental conservation / Wetland Conservation	'Making Sense of a World in Flux- Environmental Risk in the Long Present' Lecture	Saurabh Popli	Raghavendra Singh, Editor/ Anchor IND24 (Nat. TV Channel)
12	12.02.24	Lecture	Water conservation	'Bin Jal Sab Soon' Radio Talk on - World Wetlands Day 2024	Saurabh Popli	All India Radio Bhopal
13	22.02.24	Seminar	Urban Open Space, SDG 2030, Sustainable development	'Open Space Policies' FDP organized by Council of Architecture (FDP - COA)	Saurabh Popli	Thakur School of Arch. & PingMumbai
14	22.03.24	Lecture	Hydro social construct - Risk	'Water for Peace' Lecture on World Water Day 2024	Saurabh Popli	EPCO, GoMP
15	23.02.24 to 24.02.24	Conference	15th ISOLA Conference - Landscapes of Co-existence	2 Day Workshop : Evaluation, "Climate Sensitive Landscape _ Bio climatic tools to improve urban microclimate"	Dr. Anurag Bagde (SPA Vijaywada); Ar. Saurabh Ojha (MNIT Jaipur); Ar Richa Raje	Savita Raje Honorary Chairperson ISOLA Madhya Pradesh And Convenor of the 15 th ISOLA Conference 2024
16	25.02.24 to 03.03.24	Certificate Course	Landscape ecology	Rapid Landscape Assessment of Tropical Streams: Ecosystem, Function and Dynamics Certificate Course	--	Saurabh Popli

S.No.	Date	Particular	Subject Name	Title	Expert	Coordinator
17	29.02.24	Lecture	Theory, complexity, Contemporary urbanism	'Architectural Design Brief - The Role of Theory' Council of Architecture (FDP - COA)	Saurabh Popli	HOC Pillai's College of Arch, Navi Mumbai
18	29.02.24	Lecture	Ontological positions, Epistemology assumptions, tacit knowledge	'Tacit Knowledge and Research for Architecture' by CoA (FDP - COA)	Saurabh Popli	HOC Pillai's College of Arch, Navi Mumbai
19	29.03.24	Conference	Climate Resilience Landscape Studio II	Lecture: Physiographic Studies towards understanding the Degrading Landscape of Alirajpur	Ar. Shrikant Bhale (Green Dimensions)	Ar. Richa Raje






### Plant Lab / Nursery:

The Plant Lab is a 75 sqm greenhouse and nursery situated behind the academic block, equipped with tools, storage, and a dedicated gardener for maintenance. The lab features quadrants for cultivating shrubs, grasses, and trees, and is strategically located in a partially shaded area with wind protection and easy water access. Supporting key courses like Plant Systematics, Landscape Technology, and Planting Design, the Plant Lab provides students with hands-on experience in plant education, while also serving as a valuable resource for the institute's plant requirements.



### Department of Urban Design

#### Faculty

	<b>Dr. Piyush Hajela</b> Head of the Department, Associate Professor		<b>Dr. Tapas Mitra</b> Associate Professor
	<b>Dr. Anand Jayant Wadwekar</b> Associate Professor		<b>Dr. Gayatri Nanda</b> Assistant Professor
	<b>Karna Sen Gupta</b> Assistant Professor		

**Vision:**

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.

**Studios****1. Urban Design Studio (MAUD 0301) - Urban Transformation Studio**

During a five-day (22-26 August 2023) field visit to Panaji-Old Goa, students conducted primary observations, thematic studies, and interactive sessions with experts, including Dr. Vishwesh Kanolkar and Ar. Noah Fernandes. The tour encompassed visits to the ASI, town planning departments, and local historians, as well as comprehensive presentations on urban structure, morphology, and visual character areas. This immersive experience provided valuable insights into urban form determinants, guidelines, and city development plans, sensitizing students to the complexities of heritage, tourism, and natural systems.

**2. Urban Design Studio MAUD 0201 - City Studio - Systems and Networks**

The field visit to Ooty and Nilgiris (9-15 February 2024), students conducted primary observations and thematic studies on morphology, networks, ecosystems, culture, and tourism. They interacted with INTACH officials, local historians, and community members to gain insights into the city's water systems, landform, and cultural aspects. The tour culminated in comprehensive presentations on urban structure, morphology, and visual character areas, providing students with valuable lessons on urban design interventions, heritage, tourism, and natural systems in the context of Indian hill towns.

## Department of Design

Faculty			
	<b>Dr. Tapas Mitra</b> Head of the Department, Associate Professor		<b>Dr. Sukanta Majumdar</b> Assistant Professor
	<b>Dr. Shanu Sharma</b> Assistant Professor		<b>Aman Xaxa</b> Assistant Professor
	<b>Monikuntala Das</b> Assistant Professor		

### About the Department






The Master of Design Degree programme at the School of Planning and Architecture, Bhopal, launched in July 2018, offers a unique interdisciplinary learning experience, integrating art, architecture, planning, social sciences, and technology. The programme focuses on developing innovative and sustainable design solutions for complex production and consumption scenarios, with rigorous training and professional skills to tackle real-world design and business innovation challenges creatively. Collaborations with international universities and leading Indian professionals provide students with global perspectives and industry insights, guided by the vision of "humanising technical progress through nurturing creative design capability." The two-year programme consists of four academic semesters, a compulsory 6-8 week industry internship, and offers two minor tracks: Product Design and Visual Communication. Recently, the Department has procured software Rhino 7 3D and KeyShot.

### Workshops/ Expert Lectures:

S.No.	Date	Subject	Type	Expert
1	02.04.23	Workshop in MDES401 Design Project 4	Workshop	Vivek Raju
2	05.04.23	Workshop in MDES213	Workshop	Gaurab Kar
3	17.04.23	Workshop in MDES201	Workshop	Gaurab Jain
4	24.04.23	MDES401 Design Project 4	Workshop	Chandrashekhar Wyawahare
5	25.04.23	MDES401 Design Project 4	Workshop	Balan Gurumoorthy
6	26.04.23	MDES235 Design Studies	Workshop	Udit Mittal
7	30.04.23	Workshop in MDES211 Advanced Typography	Workshop	Rana Shinde
8	03.05.23	Workshop in MDES402 Exhibition and Portfolio Design	Workshop	Thanish Thomas
9	08.05.23	Workshop in MDES402 Exhibition Design and Portfolio	Workshop	Alpa Jain
10	10.08.23	MDES124 Computer Aided Product Design	Workshop	Mr. Ajeet Singh (Visiting Faculty)

11	17.09.23 to 19.09.23	MDES331 Design Management and costing Analysis	Expert Lecture	Mr Jagan Murugan
12	11.10.23 to 13.10.23	MDES112 Visual language	Expert Lecture	Ms. Noopur Tiwari
13	07.02.24	MDES213 Print Design Linocut Printing Techniques	Online Lecture	Samidha Gunjal, Studio Dhamisa, Ahmednagar, MH
14	14.02.24	MDES211 Advanced Typography	Online Lecture	Arjun Yadav, Faculty, AND Academy, Xperimenter, Science Gallery Bengaluru
15	19.02.24	MDES211 Advanced Typography	Online Lecture	Dr. Nanki Nath, Assistant Professor, Programme Co-ordinator of 'Interaction Design' at USDI, Guru Gobind Singh Indraprastha University
16	20.02.24 to 27.02.24	MDES221 product Function and Architecture	Workshop	Mr. Waqar Ahmed iftech, A-163, Indra Vihar, Airport Road, Bhopal
17	11.03.24 to 15.03.24	Designing with Bamboo	Workshop	SPA Bhopal in collaboration with MP Bamboo Mission
18	21.03.24 to 23.03.24	MDES222 Product Semantics and User Experience	Online Workshop	Vikas Sethi, CMF Designer, Renault Group Romania

## Department of Environmental Planning

Faculty			
	<b>Prof. Nikhil Ranjan Mandal</b> Head of Department, Professor		<b>Dr. Rama Umesh Pandey</b> Professor
	<b>Govind M.P.</b> Assistant Professor		<b>Bade Shomit Dilip</b> Assistant Professor
	<b>Mrunmayi Wadwekar</b> Assistant Professor		

### About the Department

The Department of Environmental Planning at SPA Bhopal is dedicated to striking a balance between human needs and the dynamic properties of the environment. Recognizing the pressing need for sustainable development, our department aims to equip professionals with the skills to plan and manage environmentally conscious projects, transforming both new developments and existing built environments to enhance the quality of life. As environmental problems persist due to poor planning and management, our focus is on developing innovative solutions that prioritize environmental stewardship. We emphasize the importance of sustainable development, which is

now a global imperative. Our approach requires well-qualified professionals who can navigate the complexities of environmental planning, balancing human needs with environmental concerns.

### Studios / Training Programme

#### 1. Studio (III Sem) July-Dec 2023: Risk-informed Development/Master Plan for Shoranur Municipality

Shoranur, a once-thriving railway town, has faced developmental stagnation over the past two decades due to the inability to develop land around the station premises and core areas. This stagnation has resulted in dilapidated infrastructure, causing difficulties for residents and visitors alike. Proximity to forest areas has also led to issues like forest fires and zoonotic diseases. To address these challenges, a comprehensive analysis and people-driven master planning approach are essential. Furthermore, integrating hazard and disaster risk information into the development planning process is critical, as envisioned under the Resilient Kerala Program for Results (PforR) (2021-2026). Therefore, the Master Plan for Shoranur Municipality must be a risk-informed, holistic, and sustainable blueprint for the town's future development.



#### 2. Studio (II Sem) Jan-April 2024: Climate Resilient Spatial Development Plan for Alirajpur District



The project, conducted in collaboration with UNICEF and supported by PHED with assistance from the District Administration of Alirajpur, aims to enhance climate resilience in the district. It specifically targets four Gram Panchayats and one urban center, each from different blocks, namely Sondwa, Katthiwada, Udaigarh, and Alirajpur. This Draft Climate Resilient Spatial Development Plan for Alirajpur District presents a comprehensive analysis of regional development initiatives with a primary focus on enhancing climate resilience.

#### 3. Training Programme

As part of their Environmental Monitoring and Assessment course, second-semester Environmental Planning students received hands-on training on various environmental monitoring equipment and assessment techniques. This practical training was conducted at the Madhya Pradesh State Pollution Control Board's (MPPCB) environmental laboratory in Bhopal from February 19-23, 2024, providing students with real-world experience and expertise.

### Workshops / Seminars / Training Programmes

#### 1. "Climate Resilient Development of Gram Panchayats- A Perspective From Madhya Pradesh" Organized by Environmental Planning Department of SPA Bhopal funded by UNICEF Bhopal on 15 May 2023 at Courtyard by Marriott, Bhopal

As part of an academic exercise, second-semester Master of Planning (Environmental Planning) students developed Climate Resilient Spatial Development Plans (CRSDP) for 13 Gram Panchayats in Madhya Pradesh's Alirajpur and Chattarpur districts. The exercise, supported by UNICEF Madhya Pradesh, focused on water-centric planning challenges and pathways to enhance settlement quality and risk-resilience. The students presented their CRSDP 2035 plans at a dissemination workshop in Bhopal, attended by experts from UNICEF, government officials, and representatives from various departments and





NGOs. The workshop emphasized the need for improved stakeholder coordination, behavioural transformations, and integration of climate-resilient approaches. It also highlighted the importance of preparedness, political perspectives, and frameworks like the Sendai framework.

## 2. Drone Workshop during 15-19 January 2024

A Drone Training Workshop was conducted for second-semester students by Dr. Rama Pandey. The workshop was led by Mr. Aman Xaxa, Assistant Professor, Department of Design, and supported by fourth-semester students Justine Andrews and Abdul Ahad Khan.

## 3. National Seminar on 'Disaster Risk Reduction for Resilient Informal Settlements funded by UNICEF Madhya Pradesh Office on 15th December 2023 at SPA Bhopal Campus



The Department of Environmental Planning, in collaboration with UNICEF, hosted a national seminar to explore pathways for disaster risk reduction in informal settlements. Renowned experts from across India, including Ms. Margaret Gwada, Dr. Darshini Mahadevia, Dr. Anshu Sharma, Dr. Satya Prakash Mehra, Ms. Rachana Shah, Mr. Sarbjit Sahota, and Dr. Mona Iyer, convened to share their insights. Master of Planning

(Environmental Planning) students (3<sup>rd</sup> Semester) presented their research on "Disaster Risk Reduction for Resilient Informal Settlements - A Case Study of Slum Settlements of Gandhi Nagar, Bhopal." Their study aimed to identify disaster risks, sectors of intervention, key issues, and potentials, proposing community-based resilience strategies, and highlighted learnings from field visits and stakeholder consultations, focusing on grassroots-level concerns related to disaster risks.

## 4. 3-day Training Cum Symposium on "Disaster Resilience and Climate Change in Cities: Localising SDGs" during 17-19 April 2023 at NITTTR Bhopal

This programme was jointly organized by the Department of Environmental Planning, SPA Bhopal, and NITTTR Bhopal, with funding from the National Institute of Disaster Management (NIDM), Government of India. The training drew 44 participants from various government organizations across Madhya Pradesh. This comprehensive training program emphasized the importance of resilience in the face of disaster risk and climate change impacts, highlighting the role of localized SDGs. Through field explorations and interactive sessions, participants gained insights into applying spatial planning principles to identify developmental constraints and opportunities for building resilient cities. Ultimately, the training empowered participants to make informed, critical decisions through scenario evaluation and spatial planning techniques.



## 5. Three One Day Workshops 'Wetlands and City Dialogues' in collaboration with MP State Wetland Authority, EPCO

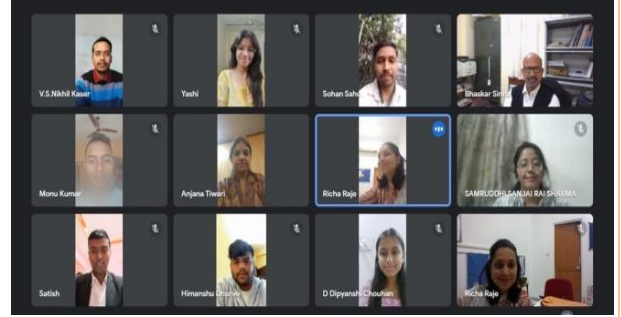
To commemorate World Wetland Day 2024, SPA Bhopal organized a series of one-day workshops in three cities to discuss conservation strategies for four Ramsar sites in Madhya Pradesh: Bhoj Wetland, Sirpur Wetland, Yashwant Sagar, and Sakhya Lake. The workshops aimed to raise awareness and build capacity among stakeholders and officials from concerned departments. Through collaborative discussions, participants identified gaps and challenges, re-envisioned wetland conservation needs, and strategized to address these gaps. The workshops facilitated consensus-building among stakeholders, including government officials, to resolve challenges and

promote effective conservation and management of these vital ecosystems.

SPA Bhopal Workshop on January 18, 2024	Shivpuri Workshop on January 23, 2024	Indore Workshop on January 30, 2024
<p>The workshop at SPA Bhopal featured a series of dynamic and hands-on interactive workshops, strategically designed to actively involve participants in immersive learning experiences. These sessions were crafted to foster a collaborative spirit, encouraging attendees to engage directly with the subject matter. The interactive nature of these workshops created a vibrant platform for the exchange of ideas among attendees, promoting a rich and multifaceted dialogue. By providing a forum for open communication and active participation, the workshops became instrumental in cultivating a sense of shared ownership in addressing the challenges and opportunities discussed during the event.</p>	<p>Ravindra Kumar Chaudhary, Collector and District Magistrate of Shivpuri District, delivered a keynote presentation at the Sakhya Sagar Wetland Workshop, highlighting the challenges and opportunities of the Sakhya Sagar Wetland. He emphasized the importance of collaboration in finding sustainable solutions and explored the relationship between urban development and wetland preservation, showcasing the role of local administration in balancing urban needs with ecological conservation. The workshop included guided site visits to Sakhya Sagar, providing participants with hands-on experience integrating wetlands into urban landscapes.</p>	<p>Harshika Singh, IAS, Municipal Commissioner of Indore, emphasized the city's focus on wetland conservation, highlighting the challenges facing Sirpur Lake and Yashwant Sagar. Chief Guest Padam Shri Sushree Janak Palta shared her expertise on sustainable development, emphasizing the urgent need for collaborative efforts to protect natural ecosystems. Guest of Honour Padam Shri Bhalchandra Dattatray Mondhe provided nuanced insights into environmental conservation, exploring the ecological dynamics and preservation challenges of Sirpur Lake and Yashwant Sagar, collectively inspiring attendees to engage in environmental initiatives.</p>
		

National Environment Youth Parliament 2023-2024 (Madhya Bharat region) Competition on December 18, 2023, under the theme of 'The Role of Youth in Tackling Plastic Pollution'

SPA Bhopal hosted the National Environment Youth Parliament (NEYP-2024) online event, selecting the top 20 entries for the national level competition. Organized by Dr. Rama U Pandey, the event featured a keynote address by Gopalji Arya and a welcome address by Prof. H.D. Charan. With over 120 participants from Madhya Pradesh and Chhattisgarh, the event aimed to address environmental issues, develop leadership skills, and foster sustainable solutions. The theme, "Paryavaran Chetana- Nurturing Green Youth Leadership for a Sustainable Future," was judged by an eminent jury comprising experts from various fields.



## Department of Urban and Regional Planning

### Faculty

	<b>Prof. Binayak Choudhury</b> Professor		<b>Prof. Nikhil Ranjan Mandal</b> Professor
	<b>Prof. Natraj Kranthi</b> Professor		<b>Dr. Sheuli Mitra</b> Head of the Department, Associate Professor
	<b>Dr. Kshama Puntambekar</b> Associate Professor		<b>Dr. Arti Jaiswal</b> Assistant Professor
	<b>Dr. Ashfaque Alam</b> Assistant Professor		<b>Dr. Premjeet Das Gupta</b> Assistant Professor
	<b>Paulose N.K.</b> Assistant Professor		<b>Dr. Kakoli Saha</b> Assistant Professor
	<b>Gaurav Vaidya</b> Assistant Professor		<b>Aparna Soni</b> Assistant Professor
	<b>Vibhore Bakshi</b> Assistant Professor		<b>Anuradha Chakrabatri</b> Assistant Professor
	<b>Swati Sharma</b> Assistant Professor		

## About the Department

Vision - 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 lectures / Webinars / Interactive sessions:

S.No.	Date	Type	Topic	Mode	Experts Name	Coordinator
1	13.04.23	Special Lecture	Migration in India: Myths and Realities	Offline	Chinmay Tumbhe Associate Professor, Economics Area, IIM Ahmedabad	Aparna Soni
2	20.04.23	Webinar	India Land Debate	Online	1. Dr. Sudeshna Mitra Associate Dean 2. Dr. Namita Wahi Senior Fellow at CPR 3. Ms. Aparna Das Independent Consultant	Dr. Sheuli Mitra & Aparna Soni
3	22.09.23	Special Lecture	Community and Ward Planning in the Context of Bhopal	Offline	Prof. H M Mishra Freelance Consultant & Visiting Professor at NLIU, Bhopal	Prof. Binayak Choudhury
4	03.10.23	World Habitat Day (Special Lecture)	Designing Cities: From High Art to High Activism	Online	Prof. Vinayak Bharne Principle Moule & Polyzoides Adjunct Professor, USC, Director, My Liveable City	Dr. Sheuli Mitra
5	04.10.23	Special Lecture	Infrastructure backbone of India and the Gatishaktiprogramme	Online	Chandranath Dey India Head - Operations, Business Dev., Industrial Consulting & Integrated Logistics.	Gaurav Vaidya
6	09.10.23	Special Lecture	Research Methodology	Offline	Prof. Amita Bhide Professor, TISS Mumbai	Dr. Sheuli Mitra
7	10.10.23	Kerala Urban Dialogues and Foundation Day Lecture Series (In collaboration with KILA)	Land Value Capture - a Promise or a Challenge	Offline	Prof. Vidyadhar K. Phatak Mumbai	Dr. Sheuli Mitra and Paulose N.K.

8	10.10.23	Kerala Urban Dialogues and Foundation Day Lecture Series (In collaboration with KILA)	Conceptualising Social Function of Property in India	Offline	Prof. Amita Bhide Professor, TISS Mumbai	Dr. Sheuli Mitra and Paulose N.K.
9	31.10.23	Special Lecture	Geospatial & big data analysis	Online	Omkar Parishwad Doctoral Student, CUT, Sweden	Dr. Kshama Puntambekar
10	31.10.23	World Cities Day (Special Lecture)	Smart City: Opportunity & Challenges in future of Urbanization in India	Offline	R. Shrinivas Former Town and Country Planner, TCPO, New Delhi	Gaurav Vaidya
11	01.11.23	World Cities Day (Special Lecture)	Urban Logistics: Potential and Challenges for Development of Urban India	Online	Nivesh Chaudhary Managing Director, ASCELA, Gurugram, India	Gaurav Vaidya
12	02.11.23	World Cities Day (Special Lecture)	Port City: A futuristic Approach for Urban Development	Offline	Rajesh Phadke Chief Planner, JN Port Trust, Mumbai	Gaurav Vaidya
13	08.11.23	Y20 India Talks on the occasion of World Town Planning Day (In collaboration with NIUA)	Climate Change and Disaster Risk Reduction: Making Sustainability a Way of Life	Offline	Hitesh Vaidya Director, NIUA	Vibhore Bakshi
14	16.11.23	Special Lecture	Demand Assessment and Financial Feasibility of Integrated Townships	Online	Debashis Dutta Senior Director - Logistics and Industrial - Integrated Logistics	Dr.Premjeet Das Gupta
15	16.11.23	Special Lecture	Financial Feasibility Analysis using MS Excel	Online	Ashutosh Limaye Anarock Property Consultants Pvt. Ltd	Dr.Premjeet Das Gupta
16	22.11.23	Special lecture cum Interactive Session	Land Based Financing Mechanism and have an Interactive session in DPR Studio	Offline	Deepak Bhavsar Independent Consultant Delhi	Dr.Premjeet Das Gupta

### Conferences / Training Programmes

International Conference - Urban Innovations Conference 2024 (1<sup>st</sup> - 3<sup>rd</sup> March 2024)

The Department of Urban and Regional Planning at SPA Bhopal organized the Urban Innovations Conference 2024, an international conference held from March 1-3, 2024, in hybrid mode. The event was supported by prominent knowledge partners, including NIUA, WRI India, and Ernst & Young, and sponsored by MP Housing Board. Over 125 delegates attended, presenting papers and posters in technical sessions, while 20+ experts delivered lectures, chaired sessions, and hosted workshops. Four exhibition stalls showcased urban innovation projects. Dr. Kailasa Rao, SPA Bhopal Director, was the Conference Patron, while Dr. Sheuli Mitra chaired the event. Dr. Kshama Puntambekar and Dr. Premjeet Das Gupta served as Organising Secretaries.



#### Winter School Programme on “Geo-spatial analysis with Python and R” (10<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> December 2023)



The field of planning is undergoing a significant transformation, driven by the increasing availability and accessibility of geo-spatial data and powerful analytical tools. At the forefront of this evolution are Python and R, these tools are empowering planners to make data-driven decisions that shape the future of our cities and regions. Students were introduced to different packages, libraries

and tools that enabled them to explore and comprehend domains like data visualisation, manipulation, interpolation, auto-correlation and network analysis. The convenor for the event was Dr. Sheuli Mitra and the coordinator for the event was Paulose NK.

#### Studios (Bachelor of Planning)

##### Planning Lab - II (Area Appreciation): Identified areas of Bhopal, MP



The Studio introduced students to area appreciation, equipping them to identify planning challenges through map preparation and documentation. Students conducted comprehensive studies in four diverse Bhopal locations: a village, residential colony, institutional campus, and commercial street. Through field surveys and documentation, they analyzed the built environment, focusing on housing, infrastructure, and spatial relationships.

The four-stage exercise – pre-field work, field work, post-field work, and report preparation – resulted in the creation of various maps, including basemaps, cadastral maps, and thematic maps.

##### Planning Lab - III (Neighbourhood and Site Planning): Study of Neighbourhoods in Indore, MP

The academic studio focused on understanding the characteristics of neighborhoods in Indore. Students, divided into four groups, conducted field studies from August 20-26, 2023, using parameters identified through literature. The objective was to map neighborhood characters through visual interpretation, surveys, and site analysis. An interaction session with Indore's Town and Country Planning officials provided valuable insights. The studio exposed students to neighborhood planning, site analysis, and techniques for understanding neighborhood characteristics.



#### Planning Lab - IV (Transportation Planning) : Mobility Planning, Indore



A mobility planning exercise was conducted for the Rajbada Area of Indore city, aiming to leverage government schemes to enhance urban mobility. A group of 23 students and two faculty members visited the Indore. During a studio visit to Indore, the team engaged with local government offices, including the Indore Municipal Corporation, AiCTL office, Police Commissioner office, and the District Collectorate. They also collected data from selected locations within the study area.

#### Planning Lab - V (Local Area Planning)- Gairsain Field, Uttarkhand



The Bachelor of Planning students from the 5th semester embarked on a field visit to Gairsain, District Chamoli, Uttarakhand, from September 27 to October 7, 2023. As part of their Local Area Planning Studio, they focused on understanding the existing resources, farming, tourism, environment, economy, land-use patterns, and transportation networks. During the visit, students and faculty coordinators interacted with various stakeholders by visiting offices such as the SDM, Nagar Panchayat Office, Revenue Office, and Summer Capital Complex. The students conducted primary and visual surveys of seven wards of the Nagar Panchayat, gaining hands-on experience in data collection and analysis.

#### Planning Studio – VI (Urban Planning): Faridabad

A team of 35 students from the Bachelor of Planning program at the School of Planning and Architecture, Bhopal, has been working on an urban planning project focused on the Masterplan 2041. With a commitment to sustainability and community engagement, the team has made significant progress. Through site visits, data collection, and analysis, the team has gained a comprehensive understanding of the existing urban identity and areas for improvement. The project's vision and goals align with the long-term aspirations of stakeholders, ensuring a sustainable and community-driven development plan.



### Studios - Master of Planning (Urban and Regional Planning)

#### Planning Studio-I (Regional Planning): Palakkad



A 2-week intensive studio in Palakkad, Kerala, aimed to unlock the district's potential for vibrant, sustainable, and resilient growth. Focusing on innovation, investment, well-being, and harmony with nature, 35 students and 2 faculty members conducted a study tour in February 2024. Through public consultations and meetings with local leaders and residents, they gathered data and insights to inform the Palakkad Regional Plan. The plan addressed sectors such as regional setting, economy, demography, environment, housing, infrastructure, and transportation. Notable experts, including Dr. E. Narayanan and Shamna Yaseen, provided valuable feedback as jurors. As part of the Kochi-Bengaluru Industrial Corridor (KBIC), Palakkad is poised for economic growth through industrial development and cross-border synergies.



#### Planning Studio-II (Urban Planning)

The Master in Planning Urban and Regional Planning students embarked on a studio field visit to Paradeep, Odisha, from August 27-31, 2023. During this visit, students and faculty members collected secondary data from various organizations, including the Municipal office, Paradeep Port Authority, and District Panchayat office. To gain a deeper understanding of the area, students conducted primary surveys focusing on land use, household demographics, and traffic patterns. This hands-on experience allowed them to apply theoretical concepts to real-world planning challenges.



## Department of Transport Planning

### Faculty

	<b>Dr. Saurabh Popli</b> Head of Department Associate Professor		<b>Dr. Mayank Dubey</b> Assistant Professor
	<b>Dr. Mohit Dev</b> Assistant Professor		<b>Adil Ata Azmi</b> Assistant Professor

### About the Department

The Department of Transport Planning at the School of Planning and Architecture, Bhopal, was established in 2018. It offers a unique two-year postgraduate program, Master of Planning (Transport Planning and Logistics Management), which integrates transport planning with logistics management. This multidisciplinary programme addresses various issues in transport planning, including public transport, intelligent transport systems, logistics, and equity. It encompasses interdisciplinary fields like transport engineering, geography, economics, and urban planning. The curriculum is designed to provide students with analytical, interpretative, and technical skills to comprehend and address transport planning issues. It includes innovative instruction methods, expert lectures, and hands-on training to equip students with necessary skills for a sustainable transport future.



## Special / Public Lectures

The following special lectures were organised under IIC and G20 initiative:

1. Lecture titled “Transport Policy and Institutional Framework” by Dr.Pawan Kumar, Associate Town and Country Planner, TCPO on 19<sup>th</sup> April 2023.
2. Lecture titled “Digitalization of Indian Railways Freight Business- Freight Operations Information System (FOIS)” by Dr. Amit Jain, General Manager, Centre for Railway Information Systems (CRIS) on 20<sup>th</sup> April 2023.
3. Lecture titled “Governance Ecosystem for Urban Public Spaces” by Prof. Shraddha Kumar, Lecturer, Urban Management & Governance, School of Human Settlements, XIM University, Bhubhaneshwar, Odisha on 20<sup>th</sup> April 2023.
4. Lecture titled “History of Travel Demand Modelling with focus on four stage modeling” by Prof. Sairam Dasari, Assistant Professor, SPA Delhi 24<sup>th</sup> April 2023.
5. Lecture titled “Mobility Planning in India - Case studies” by Shri Namit Kumar, Manager (Urban Transport), RITES Ltd. on 28<sup>th</sup> April 2023.
6. Public Lectures and Capacity Building Sessions conducted for Madhya Pradesh Police and WWF by Dr. Mayank Dubey.

वार्षिक लेखा  
वित्तीय वर्ष 2023-24

---

**Annual Accounts**  
**Financial Year 2023-24**



सत्यमेव जयते

कार्यालय महानिदेशक लेखापरीक्षा (केन्द्रीय प्राप्ति) नई दिल्ली  
शाखा- ग्वालियर, चतुर्थ तल, ऑडिट भवन, झाँसी रोड, ग्वालियर,  
मध्यप्रदेश -474002

Office of the Director General of Audit (Central Receipt), New Delhi,  
Branch -Gwalior, 4th Floor, Audit Bhawan, Jhansi Road, Gwalior,  
Madhya Pradesh -474002  
(Phone: 0751-2321459, email-id- [brdgacrgwalior@cag.gov.in](mailto:brdgacrgwalior@cag.gov.in))



SUPREME AUDIT INSTITUTION OF INDIA  
लोकहितार्थं सत्यनिष्ठा  
Dedicated to Truth in Public Interest

No. AMG-II/SAR/SPA,B/2023-24/D- 17  
प्रति,

Date : 25/09/24

निदेशक,  
योजना एवं वास्तुकला विद्यालय (SPA),  
नीलवट्ट रोड, भौरि,  
भोपाल-462030,  
(E-mail Id - [director@spabhopal.ac.in](mailto:director@spabhopal.ac.in) , [registrar@spabhopal.ac.in](mailto:registrar@spabhopal.ac.in) )

विषय: योजना एवं वास्तुकला विद्यालय (SPA), भोपाल के वर्ष 2023-24 के वार्षिक लेखाओं पर पृथक  
लेखापरीक्षा प्रतिवेदन | PR-127492  
महोदय,

Please find enclosed herewith the Separate Audit Report on the accounts of School of Planning and Architecture (SPA), Bhopal (M.P.) for the year 2023-24. You are requested to kindly ensure that the SAR and the audited accounts are adopted by the Board of Governors before placing the same before the Parliament.

2. The dates of placement of the above Report on the table of both houses of the Parliament may please be intimated and two copies of the printed material may be provided to this office for information.

3. **It may please be noted that the Management Letter is not to be placed before the Parliament.**

4. Kindly acknowledge receipt on email ID- [amg2brgwl.mpl.au@cag.gov.in](mailto:amg2brgwl.mpl.au@cag.gov.in)

संलग्न: 1. पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन (SAR)  
2. Management Letter

भवदीय,

उप-निदेशक (केन्द्रीय)

**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 2024.**

We have audited the attached Balance Sheet of the School of Planning and Architecture (SPA), Bhopal as at 31 March 2024; 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. Income and Expenditure**

**1. Expenditure**

**1.1 Administrative and General Expenses (Schedule - 17) – ₹ 809.82 lakh**

This includes ₹ 66.20 lakh being expenses on Cleaning and Gardening Services. As per the revised format of accounts for Central Higher Educational Institutions, all expenses on Cleaning and Gardening Services are to be included in 'Repair & Maintenance'. This resulted in overstatement of Administrative and General Expenses (Schedule-17) and understatement of Repair and Maintenance (Schedule-19) by ₹ 66.20 lakh.

**B. Management Letter**

Deficiencies which have not been included in the 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.

**C. Grants-in-aid**

During the year 2023-24, the School of Planning and Architecture, Bhopal received grants-in-aid (GIA) of ₹ 44.26 crore from the Ministry of Education. It had a opening balance of ₹ 15.27 crore (including ₹ 0.27 crore interest on grants- in- aid) as on 1<sup>st</sup> April 2023. Further, during the year 2023-24 SPA earned interest of ₹ 0.70 crore on GIA. Out of the total available funds of ₹ 60.23 crore, ₹45.21 crore was utilized and ₹ 0.27 crore interest on grants-in-aid has been refunded to the Ministry. Thus, total unutilised grants-in-aid of ₹ 14.75 crore (including ₹ 0.70 crore interest on grants-in-aid) remained as on 31 March 2024.

(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.

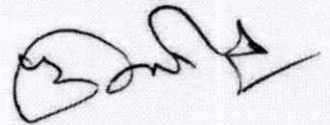
(vi) In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, the said financial statements read together with the Accounting Policies and Notes on Accounts and subject to the significant matters stated above and other matters mentioned in Annexure to this Separate

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 2024 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 16 paras of compliance audit were outstanding for the period 12/22 to 11/23.

**3. System of Physical verification of Fixed Assets:**

Physical verification of fixed assets has been conducted up to FY 2023-24.

**4. System of Physical verification of inventories:**

Physical verification of inventories has been conducted up to FY 2023-24.

**5. Regularity in payment of statutory dues.**

No irregularity was noticed in the payment of statutory dues.

*Rafiq Ayaz 25/09/24*  
Sr. Audit Officer/AMG-II



SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

ANNUAL ACCOUNTS FOR THE FINANCIAL YEAR 2023-24  
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)	12-13
	SCHEDULE 4	14
	SCHEDULE 5	15
	SCHEDULE 6	15
	SCHEDULE 7	16-17
	SCHEDULE 8	18-19
	SCHEDULE 9	20
	SCHEDULE 10	21
	SCHEDULE 11	22
	SCHEDULE 12	22
	SCHEDULE 13	23
	SCHEDULE 14	23
	SCHEDULE 15	24
	SCHEDULE 16	25
	SCHEDULE 17	26
	SCHEDULE 18	27
	SCHEDULE 19	27
	SCHEDULE 20	28
	SCHEDULE 21	28
	SCHEDULE 22	29
	SCHEDULE 23	30-33
	SCHEDULE 24	34-37
	RECEIPTS AND PAYMENTS	38-40



  
DIRECTOR

  
REGISTRAR





# SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

## BALANCE SHEET AS AT 31-03-2024

SOURCES OF FUNDS	Schedule	Amount in ₹	
		Current Year	Previous Year
CORPUS/CAPITAL FUND	1	2364633512.34	2177484889.72
DESIGNATED/ EARMARKED / ENDOWMENT FUNDS	2	236621.00	225900.00
CURRENT LIABILITIES & PROVISIONS	3	448118568.86	370410795.83
<b>TOTAL</b>		<b>2812988702.20</b>	<b>2548121585.55</b>
APPLICATION OF FUNDS	Schedule	Current Year	Current Year
FIXED ASSETS	4		
Tangible Assets		1634396799.92	1244475084.80
Intangible Assets		866645.85	512854.85
Capital Works-In-Progress		3797455.00	334328812.00
INVESTMENTS FROM EARMARKED / ENDOWMENT	5	0.00	0.00
Long Term			
Short Term			
INVESTMENTS - OTHERS	6	0.00	0.00
CURRENT ASSETS	7	1144083312.17	867620793.22
LOANS, ADVANCES & DEPOSITS	8	29844489.26	101184040.68
<b>TOTAL</b>		<b>2812988702.20</b>	<b>2548121585.55</b>

### 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 2023-24

Particulars	Schedule	Amount in ₹	
		Current Year	Previous Year
<b>INCOME</b>			
Academic Receipts	9	82142899.35	83020770.50
Grants / Subsidies	10	335552807.64	290093050.34
Income from investments	11	0.00	0.00
Interest earned	12	45022496.00	27798596.00
Other Income	13	5340795.58	5054908.19
Prior Period Income	14	35745.00	987697.00
<b>TOTAL (A)</b>		<b>468094743.57</b>	<b>406955022.03</b>
<b>EXPENDITURE</b>			
Staff Payments & Benefits (Establishment expenses)	15	22395862.55	214952089.00
Academic Expenses	16	33315157.07	34214935.52
Administrative and General Expenses	17	80981769.33	68635864.80
Transportation Expenses	18	1111411.00	915446.00
Repairs & Maintenance	19	22346751.88	9674182.00
Finance costs	20	4849.00	3986.21
Depreciation & Write off	4	51286339.77	42702226.83
Other Expenses	21	0.00	0.00
Prior Period Expenses	22	3345511.65	3388266.00
<b>TOTAL (B)</b>		<b>415987652.25</b>	<b>374486996.36</b>
Balance being excess of Income over Expenditure (A-B) Transfer to / from Designated Fund/Building fund/ Others (specify)		52107091.32	32468025.67
Balance Being Surplus / (Deficit) Carried to Capital Fund		52107091.32	32468025.67

23

24

Significant Accounting Policies

Contingent Liabilities and Notes to Accounts



  
**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 Capital Fund	149181585.72	149181585.72
Grant from UGC, GOI & State utilised for Capital exp.	1545855080.15	1513387054.48
	474681525.86	350873841.51
<b>Add:</b>		
Contributions towards		
Corpus Income Credited	18548406.00	7766698.00
Corpus from general fund	0.00	0.00
<b>Less</b>		
Capital Fund Reversed	0.00	0.00
Capital Fund Credited	0.00	0.00
Less		
Adjustment on Account of Change in Depreciation method on Fixed Assets	0.00	0.00
<b>Add:</b>		
Grants from UGC, Government of India and State Government to the extent utilized for capital expenditure	116493125.29	123807684.35
<b>Add:</b>		
Assets Purchased out of Earmarked Funds	0.00	0.00
<b>Add:</b>		
Assets Purchased out of Sponsored Projects, where ownership vests in the institution	0.00	0.00
<b>Add:</b>		
Assets Donated/Gifts Received	0.00	0.00
<b>Add:</b>		
Other Additions (Depreciation adjustment)	0.00	0.00
<b>Add:</b>		
Excess of Income over expenditure transferred from the Income & Account	52107091.32	32468025.67
<b>Total</b>	<b>2364633512.34</b>	<b>2177484889.72</b>
(Deduct) Deficit transferred from the Income & expenditure Account		
<b>Balance at the year end</b>	<b>2364633512.34</b>	<b>2177484889.72</b>
Corpus	175496689.72	156948283.72
Capital Fund	1597962171.47	1545855080.15
Grant from UGC, GOI & State utilised for Capital exp.	591174651.15	474681525.86
<b>Total</b>	<b>2364633512.34</b>	<b>2177484889.72</b>

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 ₹
<b>A.</b>							
a) Opening balance	225900.00	0.00	0.00	0.00	225900.00	117576.00	
b) Additions during the year	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100000.00	
c) Income from investments made of the funds	8222.00	0.00	0.00	0.00	8222.00	2563.00	
d) Accrued Interest on investments/Advances	4039.00	0.00	0.00	0.00	4039.00	7312.00	
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	
<b>Total (A)</b>	<b>238161.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>238161.00</b>	<b>227451.00</b>	
<b>B.</b>							
Utilisation/Expenditure towards objectives of funds							
a) Capital Expenditure	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b) Revenue Expenditure	1540.00	0.00	0.00	0.00	1540.00	1551.00	
<b>Total (B)</b>	<b>1540.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1540.00</b>	<b>1551.00</b>	
<b>Closing balance at the year end (A - B)</b>	<b>236621.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>236621.00</b>	<b>225900.00</b>	
<b>Represented by</b>							
Cash And Bank Balances Investments	200000.00	0.00	0.00	0.00	200000.00	200000.00	
Interest accrued but not due	4039.00	0.00	0.00	0.00	4039.00	7312.00	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18588.00	
<b>Total</b>	<b>204039.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>204039.00</b>	<b>225900.00</b>	

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	Endowment (3+5)	Accumulated Interest (4+6)	Endowment*	Accumulated Interest	Endowment	Accumulated Interest		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Endowment fund for Gold Medal (Giriraj K. Memorial)	100000.00	25900.00	0.00	6386.00	100000.00	32286.00	0.00	1540.00	100000.00	30746.00	130746.00	
1	Endowment fund (Kalyani)	100000.00		0.00	5875.00	100000.00	5875.00	0.00	0.00	100000.00	5875.00	105875.00	
	<b>Total</b>	<b>200000.00</b>	<b>25900.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12261.00</b>	<b>200000.00</b>	<b>38161.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1540.00</b>	<b>200000.00</b>	<b>36621.00</b>	<b>236621.00</b>	

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

#### Notes

- 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 ₹	
A. CURRENT LIABILITIES		Current Year	Previous Year
1. Deposits from staff (CPDA Payable to Staff)			
a) Faculty Development Program(CPDA)		0.00	139650.00
2. Deposits from students			
a) Student Caution Money		14410738.00	14876738.00
b) CCB- Fees received for students/CCMT/DASA		22000.00	22000.00
c) Student Alumni		3437900.00	2911900.00
d) Advance/ Excess Fee received/Unclaimed fees		1231240.00	421026.00
e) Pre Fee received		17936745.00	18156470.50
f) SPAB Contributory Mess ( Girls / Boys )		356122.50	372622.50
g) Passout and Admission Cancel		59450.00	15000.00
h) PG New Admission Fee		149143.00	0.00
3. Sundry Creditors			
a) For Goods & Services		1425097.00	642685.00
b) Others (IIPA - SPA D)		0.00	0.00
4. Deposit-Others (including EMD, Security Deposit, Hold)		6845942.00	7185960.00
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		8964325.00	3342117.00

  
REGISTRAR



  
DIRECTOR



## SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

6. Other Current Liabilities			
a) Salaries	3446.00	10275.00	
b) Receipts against sponsored projects	83437169.52	30556997.34	
c) Receipts against sponsored fellowships & scholarships	285115.00	248615.00	
d) Unutilised Grants	140522584.84	149968517.77	
e) Group Insurance Staff	0.00	0.00	
f) Other funds (AISHE)	0.00	0.00	
g) Employee	2828.00	0.00	
h) Students	168122.00	340697.72	
i) Interest Payable to MOE, GOI against Grant	7029681.00	2755287.00	
j) Other liabilities			
a) Audit Fees Payable	350000.00	406075.00	
b) Mess Equipment Repair ( Liability)	291436.00	0.00	
c) Visting faculty Remuneratrion Payable	0.00	0.00	
d) Telephone Exp.	0.00	0.00	
e) Transport Charges	0.00	0.00	
e) Institute Club	135500.00	19100.00	
<b>Total (A)</b>	<b>287064584.86</b>	<b>232391733.83</b>	
<b>B. PROVISIONS</b>			
1. For Taxation	0.00	0.00	
2. Gratuity	70255923.00	61179961.00	
3. Superannuation Pension	0.00	0.00	
4. Accumulated Leave Encashment	75168358.00	64997598.00	
5. Trade Warranties/Claims	0.00	0.00	
6. Capital Expenditure	1862017.00	1862017.00	
7. Others ( Specify)	13767686.00	9979486.00	
<b>Total (B)</b>	<b>161053984.00</b>	<b>138019062.00</b>	
<b>Total (A+ B)</b>	<b>448118568.86</b>	<b>370410795.83</b>	

  
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
1	2								
1	DIC - Shelter for All	1744154.00	0.00	40000.00	1784154.00	1086263.50	697890.50	0.00	0.00
2	DIC- UDIH	602169.88	0.00	0.00	602169.88	187103.50	415066.38	0.00	0.00
3	SPA GIZ - II	9991.00	0.00	0.00	9991.00	0.00	9991.00	0.00	0.00
4	PERI URBANISATION	55320.00	0.00	0.00	55320.00	0.00	55320.00	0.00	0.00
5	SPAB SANCHI	135131.00	0.00	0.00	135131.00	0.00	135131.00	0.00	0.00
6	SPAB GIZ Governance Project	207901.00	0.00	0.00	207901.00	0.00	207901.00	0.00	0.00
7	75 Shades of Heritage - Conference (VK)	0.00	0.00	1175408.00	1175408.00	1160176.00	15232.00	0.00	0.00
8	Advance 3D and Rendering Techniques Workshop - GS	0.00	0.00	16200.00	16200.00	10000.00	6200.00	0.00	0.00
9	AHRC-ICHR CEP 2015-16- AJAY KHARE	284467.00	0.00	10169.00	274636.00	257652.00	16984.00	0.00	0.00
10	AIIMS Project - Sonal Tiwari	0.00	0.00	200000.00	200000.00	0.00	200000.00	0.00	0.00
11	Amrit Mission Yojan (Ward & City Level) Sandeep San	0.00	0.00	2494000.00	2494000.00	2431246.00	62754.00	0.00	0.00
12	Ashapuri Temple Project - R & D 21	343447.00	0.00	0.00	343447.00	183120.00	160327.00	0.00	0.00
13	Bamboo Mission - SPAB	289073.00	0.00	356000.00	625073.00	229040.00	396033.00	0.00	0.00
14	Bath University Project - Rama Pandey	192300.00	0.00	0.00	192300.00	127815.00	64485.00	0.00	0.00
15	Bhoothnath Temple Complex- Ashapuri	65619.00	0.00	0.00	65619.00	0.00	65619.00	0.00	0.00
16	Bilkisganj Gram Panchayat -Rama Pandey	0.00	0.00	5472.00	5472.00	5472.00	0.00	0.00	0.00
17	Central Vista Project - Prof M Kallasa Rao	0.00	0.00	29784635.00	29784635.00	4627634.00	25157001.00	0.00	0.00
18	Circular Economy Workshop	13665.00	0.00	0.00	13665.00	0.00	13665.00	0.00	0.00
19	Climate- Smart Cities (NIUA) Rama Pandey	7500.00	0.00	0.00	7500.00	0.00	7500.00	0.00	0.00
20	CoE in City Logistics Management - GIZ (MD&Paulose)	0.00	0.00	5708797.00	5708797.00	1357036.00	4351761.00	0.00	0.00
21	Dept . of Post Training Program	23979.00	0.00	0.00	23979.00	0.00	23979.00	0.00	0.00
22	Gauhar Mahal Project (Liabilities)	45538.00	0.00	0.00	45538.00	0.00	45538.00	0.00	0.00
23	GIS Based Master Plan Cluster ULB (Kshama P)	0.00	0.00	73324.00	73324.00	73324.00	0.00	0.00	0.00
24	GIS PDP - DTCP Workshop	19744.00	0.00	0.00	19744.00	0.00	19744.00	0.00	0.00
25	Gram Panchayat - GPSDP (Workshop) Rama Pandey	0.00	0.00	2647757.00	2647757.00	2629212.00	18545.00	0.00	0.00
26	Greater Imphal - II (14 District) Project	1540780.00	0.00	5026000.00	6566780.00	1786782.00	4779998.00	0.00	0.00
27	Greater Imphal Project	130727.00	0.00	0.00	130727.00	0.00	130727.00	0.00	0.00

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
1	2			5	6	7	8	9
28	Harappan Knowledge Centre Rakhigarhi - Kailasa Rao	0.00	0.00	11100000.00	11100000.00	0.00	11100000.00	0.00
29	Hast Shilp Evam Hast Kargha Qudasia	109072.00	0.00	0.00	109072.00	0.00	109072.00	0.00
30	HIA - Anteri	42981.00	0.00	88500.00	131481.00	51761.00	79720.00	0.00
31	HIA - Baihar	195039.00	0.00	0.00	195039.00	192679.00	2360.00	0.00
32	HIA Khajuraho, Sanchi, Nemawar Project - 06.2022	718804.00	0.00	318600.00	1037404.00	127889.00	909515.00	0.00
33	HIA - Sanchi	160692.00	0.00	0.00	160692.00	15840.00	144852.00	0.00
34	Hostel Building Consultancy - IHM Bhopal (Sandeep S	0.00	0.00	100000.00	100000.00	0.00	100000.00	0.00
35	Housing Urban Development Company ( R&D)	46000.00	0.00	0.00	46000.00	0.00	46000.00	0.00
36	HSMI Project	200724.00	0.00	0.00	200724.00	0.00	200724.00	0.00
37	ICAP (SPMURM)	394364.00	0.00	0.00	394364.00	0.00	394364.00	0.00
38	Impress- Anand Wadwekar	8000.00	0.00	0.00	8000.00	0.00	8000.00	0.00
39	Impress - Arti Jaiswal	5000.00	0.00	0.00	5000.00	0.00	5000.00	0.00
40	Impress - Binayak Choudhury	290000.00	0.00	0.00	290000.00	0.00	290000.00	0.00
41	Impress - N.R. Mandal	160901.00	0.00	0.00	160901.00	0.00	160901.00	0.00
42	Indian Knowledge System Project (AICTE) Kshama	1092000.00	0.00	0.00	1092000.00	690401.00	401599.00	0.00
43	Infrastructure Development (Project)	16512.00	0.00	0.00	16512.00	0.00	16512.00	0.00
44	Inner Core Workshop - Anand Wadwekar	51124.35	0.00	0.00	51124.35	0.00	51124.35	0.00
45	Institute Overhead - Projects	9045911.50	0.00	1686373.00	10732284.50	703198.00	10029086.50	0.00
46	Inte Urb Climate Action for Low Carbon - MD&NIK	0.00	0.00	96760.00	96760.00	14760.00	82000.00	0.00
47	ISVS - 10th SPAB - Workshop	2334.23	0.00	6738.00	9072.23	8951.00	121.23	0.00
48	Jal Dharohar Sarankshan Project - Rama	0.00	0.00	10000.00	10000.00	10000.00	0.00	0.00
49	Kerala Urban Dialogue Series (Sheuli M)	0.00	0.00	90000.00	90000.00	0.00	90000.00	0.00
50	Lever Hulme Trust Project - Phase 2	19459.00	0.00	0.00	19459.00	0.00	19459.00	0.00

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	Credit	Debit
		3	4	5	6	7	8	9	
1									
51	LIME Workshop - Vishakhia Kawathekar	9467.00	0.00	0.00	9467.00	4219.00	0.00	5248.00	0.00
52	Meicum Naalcha Mohangarh, Gond, Moti Mahal Projects	477760.00	0.00	356212.00	833972.00	833972.00	0.00	0.00	0.00
53	MP CDMA	88114.00	0.00	0.00	88114.00	0.00	88114.00	0.00	0.00
54	MP Metro Rail Corporation Project - Mayank&Paulose	3575914.00	0.00	5306385.00	8882299.00	7120426.00	1761873.00	0.00	0.00
55	Museum of Word - DRONAH (RK)	0.00	0.00	61950.00	61950.00	15154.00	46796.00	0.00	0.00
56	National Monuments Authority (NMA) Project - VK	462000.00	0.00	0.00	462000.00	462000.00	0.00	0.00	0.00
57	NIDM - Online Training on Wetlands in Cities - Rama	127118.00	0.00	0.00	127118.00	127118.00	0.00	0.00	0.00
58	NIDM-Online Trai (River Rejuvenation) NITTR- Rama P	0.00	0.00	174000.00	174000.00	142487.00	31513.00	0.00	0.00
59	NTNU Project (International)	16675.00	0.00	0.00	16675.00	0.00	16675.00	0.00	0.00
60	Online 1Day Prog-Emerging Geo-Spatial-Natraj K	0.00	0.00	18000.00	18000.00	10200.00	7800.00	0.00	0.00
61	Panchayati Raj - Project	2675.00	0.00	0.00	2675.00	0.00	2675.00	0.00	0.00
62	Participation Fee (ECRR Workshop-Landscape)	28819.46	0.00	0.00	28819.46	0.00	28819.46	0.00	0.00
63	PMAY Steel Project - Sanjeev Singh	1141471.00	0.00	1310618.00	2452089.00	1063143.00	1388946.00	0.00	0.00
64	Project Fund - DB - Prof. Kailasa Rao	0.00	0.00	100000.00	100000.00	0.00	100000.00	0.00	0.00
65	Raja Rani Ka Mahal Project - Vishakhia Kawathekar	75950.00	0.00	0.00	75950.00	60565.00	15385.00	0.00	0.00
66	Re-imagining Urban Rivers NIUA - Rama U Pandey	50000.00	0.00	0.00	50000.00	0.00	50000.00	0.00	0.00
67	Resilient Settlement 2030 (NIDM)	2500.00	0.00	0.00	2500.00	0.00	2500.00	0.00	0.00
68	Ritno 3D Workshop - Garima Singhal	0.00	0.00	16000.00	16000.00	10000.00	6000.00	0.00	0.00
69	RIMP Imphal Project - NR Mandal	0.00	0.00	4566600.00	4566600.00	696600.00	3870000.00	0.00	0.00
70	SAAR - 2 Project (Rama U Pandey)	0.00	0.00	300000.00	300000.00	0.00	300000.00	0.00	0.00
71	Saugor Cantonment Board	18006.00	0.00	0.00	18006.00	0.00	18006.00	0.00	0.00
72	Singpur Mahendra Bhawan Rajnagri Ki Garti Project	507293.00	0.00	0.00	507293.00	20431.00	486862.00	0.00	0.00
73	Smart Cities and Academia - Natraj Kranthi	74745.00	0.00	0.00	74745.00	0.00	74745.00	0.00	0.00
74	Smart City Bhopal - Project	209000.00	0.00	0.00	209000.00	0.00	209000.00	0.00	0.00
75	SPAB GIZ - Natraj Kranthi	96350.00	0.00	0.00	96350.00	0.00	96350.00	0.00	0.00
76	STTP GEOSPATIAL	50769.00	0.00	0.00	50769.00	0.00	50769.00	0.00	0.00
77	Summer School Workshop May 2022 - Anupama Bharti	19301.00	0.00	0.00	19301.00	19301.00	0.00	0.00	0.00
78	Summer School Workshop - Anupama	4500.00	0.00	0.00	4500.00	0.00	4500.00	0.00	0.00
79	Tamil Temple Towns Project (AK)	791705.00	0.00	0.00	791705.00	0.00	791705.00	0.00	0.00
80	Thanjavur Regional Plan 2047 - Binayak C	0.00	0.00	4589068.00	4589068.00	318371.00	4270697.00	0.00	0.00
81	Transforming Peri-Urban Futures Conference - RAMA	50391.00	0.00	0.00	50391.00	40000.00	10391.00	0.00	0.00
82	UNICEF Workshop - Rama Pandey	253208.00	0.00	908500.00	1161708.00	757227.00	404481.00	0.00	0.00
83	UP State Project - NR Mandal	386473.00	0.00	358496.00	754969.00	177150.00	577819.00	0.00	0.00
84	Urban Innovation Conference 2024 - SM	0.00	0.00	1638673.00	1638673.00	1087561.00	551112.00	0.00	0.00
85	Urban Transport Policy for MP (AIGGPA) - Paulose NK	112800.00	0.00	0.00	112800.00	0.00	112800.00	0.00	0.00
86	Weavers Housing Cluster at Maheshwar (MP)	33889.00	0.00	0.00	33889.00	0.00	33889.00	0.00	0.00
87	Winter School Workshop - NK Paulose	0.00	0.00	103839.00	103839.00	74521.00	29318.00	0.00	0.00
88	World Town Planning Day - Sheuli Mitra	0.00	0.00	210000.00	210000.00	208093.00	1907.00	0.00	0.00
89	World Wetland Day 2024 (EPCO) Workshop - Rama P	0.00	0.00	812165.18	812165.18	401672.00	410493.18	0.00	0.00
90	Cardiff University	80852.00	0.00	0.00	80852.00	0.00	80852.00	0.00	0.00
91	Preparation of Regional Plan Coimbalore	3510376.92	0.00	5568194.00	9078570.92	4659689.00	4418881.92	0.00	0.00
92	SPAB - MOFR - NCSPRD Project	58451.00	0.00	2743774.00	2802225.00	1019780.00	1782445.00	0.00	0.00
	<b>Total</b>	<b>30556997.34</b>	<b>0.00</b>	<b>90177207.18</b>	<b>120734204.52</b>	<b>37297035.00</b>	<b>83437169.52</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

- 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.

REGISTRAR



DIRECTOR



# SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

## SCHEDULE 3(b) SPONSORED FELLOWSHIPS AND SCHOLARSHIPS

SI. No	Name of Sponsor	Amount in ₹					
		Opening Balance As On 01-04-2023		Transactions During the year		Closing Balance As On 31-03-2024	
		CR.	DR.	CR.	DR.	CR.	DR.
1	University Grants Commission Ministry of social justice and tribal affairs	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2		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	14000.00	14000.00	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	118450.00	0.00	973000.00	973000.00	118450.00	0.00
	d. Scholarship for Other State EPCO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	e. Scholarship SPDC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	f. National Association of Students	66665.00	0.00	0.00	0.00	66665.00	0.00
	g. NIUA - Sponsorship - B Plan Students	0.00	0.00	100000.00	0.00	100000.00	0.00
	<b>Total</b>	<b>185115.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1087000.00</b>	<b>987000.00</b>	<b>285115.00</b>	<b>0.00</b>

### 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
<b>A. Plan grants: Government of India (MOE)</b>		
<b>Balance B/F</b>		
GIA-OH-31- General	9668352.63	37760520.97
GIA-OH-35- Capital	42841921.38	101467072.38
Advance for Capital - 35	88900220.76	29082754.11
GIA-OH-36- Salary	8558023.00	44058905.00
<b>Total</b>	<b>149968517.77</b>	<b>212369252.46</b>
<b>Fund Available</b>		
GIA-OH-31- General	9668352.63	37760520.97
GIA-OH-35- Capital	42841921.38	101467072.38
Advance for Capital - 35	88900220.76	29082754.11
GIA-OH-36- Salary	8558023.00	44058905.00
<b>Total</b>	<b>149968517.77</b>	<b>212369252.46</b>
<b>Add: Receipts during the year</b>		
GIA-OH-31- General	159900000.00	95300000.00
GIA-OH-35- Capital	91500000.00	125000000.00
GIA-OH-36- Salary	191200000.00	131200000.00
<b>Total</b>	<b>442600000.00</b>	<b>351500000.00</b>
<b>Less: Returned to MHRD</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Less: Utilized for Revenue Expenditure</b>		
GIA-OH-31- General	158178835.09	123392168.34
GIA-OH-36- Salary	177373972.55	166700882.00
<b>Total OH31+OH36</b>	<b>335552807.64</b>	<b>290093050.34</b>
Less: Utilized for Capital expenditure GIA-OH-35	12746364.53	9319224.00
Less: Utilized from Capital expenditure advance GIA-OH-35	0.00	0.00
Less: Utilized from Capital expenditure advance GIA-OH-35 (2021-22)	429980961.00	3229821.35
Add: Advance granted for capital during the year (From Capital Advance)	0.00	0.00
Less: Advance granted for capital during the year (From Capital)	23629800.00	111258639.00
Add: Utilized for Academic Building GIA-OH-35 (From Capital Advance)	87949305.76	0.00
Less: Utilized for Academic Building GIA-OH-35 (From Capital)	0.00	0.00
<b>Fund Transferred from Capital (OH-35) to Capital advance ( OH -35)</b>	<b>7832345.00</b>	<b>174305927.00</b>

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
<b>Unutilized carried forward (a-b)</b>			
	GIA-OH-31- General	11388517.54	9668352.63
	GIA-OH-35- Capital	97965756.85	42841921.38
	GIA-OH-35- Capital Advance	8783260.00	88900220.76
	GIA-OH-36- Salary	22384050.45	8558023.00
	<b>Total OH31+OH35+OH36</b>	<b>140522584.84</b>	<b>149968517.77</b>
<b>B. UGC grants: Plan</b>			
	Balance B/F	0.00	0.00
	Receipts during the year	0.00	0.00
		0.00	0.00
	<b>Total (c)</b>	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
		0.00	0.00
	<b>Total (d)</b>	0.00	0.00
	Unutilized carried forward (c-d)	0.00	0.00
<b>C. UGC Grants Non Plan</b>			
	Balance B/F	0.00	0.00
	Receipts during the year	0.00	0.00
		0.00	0.00
	<b>Total (e)</b>	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
		0.00	0.00
	<b>Total (f)</b>	0.00	0.00
	Unutilized carried forward (e- f)	0.00	0.00
<b>D. Grants from State Govt.</b>			
	Balance B/F	0.00	0.00
	Add: Receipts during the year	0.00	0.00
		0.00	0.00
	<b>Total (g)</b>	0.00	0.00
	Less: Utilized for Revenue Expenditure	0.00	0.00
	Less: Utilized for Capital Expenditure	0.00	0.00
		0.00	0.00
	<b>Total (h)</b>	0.00	0.00
	Unutilized carried forward (g - h)	0.00	0.00
	<b>Grand Total (A+B+C+D)</b>	<b>140522584.84</b>	<b>149968517.77</b>

**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



*[Signature]*  
REGISTRAR

*[Signature]*  
DIRECTOR



SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

2023-24

SCHEDULE 4 (A) FIXED ASSETS

S.No	Assets Heads	Dep Rate In %	Gross Block		Additions	Additions via Transfers	Deductions	Deductions via Transfers	Depreciation for the Year 2023-24			Deductions / Adjustment	Total	Net Block	Amount in ₹
			Op Balance 01.04.2023	Cl Balance 31.03.2024					Op Balance 01.04.2023	Depreciation For the year	Total				
1	Tangible Assets														
1	Land	0	1.00												
2	Site Development	0	0.00												
3	Buildings														
	a) On Leasehold Land	2	363242407.00		113920.00										
	b) Girls Hostel	2	135072339.00												
	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												
	f) Assistant Prof Quarters	2	123147114.00												
	g) Staff Quarters	2	130795049.00												
	h) Play ground	2	6511471.00												
	i) Indoor Sub Station	2	24397122.00												
	j) Directors Bungalow, Gate Complex, Prof Otrs, etc.	2	160603701.00												
	k) Construction of STP room	2	39567692.00												
	l) Internal Partition & Barbed Wire amenities	2	798747.00												
	m) 33 KVA Electrical sub station Electrical	2	2092867.00												
	n) Construction of Structural Design (Block-B)	2	189377.00												
	o) Courtyard in Girls Hostel	2	1303599.00												
	p) Girls Hostel Structural Design	2	315880.00												
	q) Academic Building Consultancy	2	0.00	429867041.00											
	r) Academic Building Construction	2	0.00												
4	Roads, Street Light & Bridges	2	89796286.00												
5	Tubewells & Water Supply	2	0.00												
6	Sewerage & Drainage	2	0.00												
7	Electrical Installation and equipment	5	77980213.00		721835.00										
8	Plant & Machinery	5	0.00												
9	Scientific & Laboratory Equipment	8	0.00												
10	Office Equipment	7.5	20575520.00		1899157.19										
11	Audio Visual Equipment	7.5	0.00												
12	Computers & Peripherals	20	50427158.00		990098.98										
13	Furniture, Fixtures & Fittings	7.5	44451078.00		3142107.40										
14	Fixed Assets - Institute Club	7.5	55350.00												
15	Vehicles	10	3028493.00												
16	Lib. Books & Scientific Journals	10	61160880.06		4201778.96										
17	Small Value Assets	100	379920.00												
	Total (A)		1620601802.06		440835938.53										
18	Capital Work in Progress Total (B)		334328812.00		101898260.00										
S.No	Assets Heads		Op Balance 01.04.2022		Additions		Deductions		W/O via transfers		Total Amortization/ Adjustment		Deductions / Adjustment		Total Amortization/ Adjustment
	Intangible Assets														
19	Computer Software	40	29152115.00		1609780.00		0.00		0.00		29151988.80		450061.00		30133446.60
20	E-Journals	40	2338112.25		181607.00		0.00		0.00		1825383.60		456136.20		238197.45
21	Patents		0.00								0.00		0.00		0.00
	Total (C)		31490227.25		1791387.00		0.00		0.00		3097372.40		450061.00		32414988.40
	Asset Not Owned by SPAB		Op Balance 01.04.2022		Additions		Write off		W/O via transfers		Total		Deductions / Adjustment		Total
22	Bhauri Water Line Scheme by BMC	2	7818000.00		0.00		0.00		0.00		625440.00		156560.00		781800.00
	Total (D)		7818000.00		0.00		0.00		0.00		625440.00		156560.00		781800.00
	Grand Total (A+B+C+D)		1984238841.31		544625585.53		432429617.00		0.00		414922089.65		1165479.65		467373909.08

REGISTRAR



1579316751.65



# 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
<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## 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
<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

  
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/Houskeeping Material/Consumable	254433.00	431925.00
h) Water supply material	0.00	0.00
2. Sundry Debtors:		
a) Debts Outstanding for a period exceeding six months	270895.25	63296.36
b) Others	0.00	0.00
3. Cash and Bank Balances:		
a) Cash	9242.00	6725.00
b) Bank		
a) With Scheduled Banks:		
<b>In Current Accounts</b>		
a) Canara Bank -2073201002565	2137066.68	348390.86
b) Canara Bank -BHAURI 4725201000004	4723139.85	49430251.89
c) SBI-IISER-30427862263	640698.52	1248820.52
d) SBI-IISER- 30880988560	0.00	0.00
e) Canara Bank -BHAURI 4725201000009	8802613.81	26490827.71
f) Canara Bank (MOPR) - 120000588868	1782709.00	58451.00
g) Canara Bank (R&D) - 4725201000021	62143910.87	14936364.69
h) Canara Bank (DIC) - 4725201000020	1712894.88	2346556.88
i) Canara Bank (TAX) - 4725201000023	9686408.00	3590103.00
j) SBI - IISER TAX - 37065387068	10000.00	30564.00
k) Canara Bank (Cardiff University Project) - 49	80852.00	80852.00
l) SBI BreUCom - 96	0.00	0.00

  
REGISTRAR



  
DIRECTOR






# SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

## SCHEDULE 7- CURRENT ASSETS

	Amount in ₹	
	Current Year	Previous Year
l) SBI BreUCom - 96	0.00	0.00
m) Canara Bank (Peri Urabrnsation) - 50	0.00	0.00
n) Canara Bank Bamboo Mission - 59	396033.00	269073.00
o) Canara Bank SPAB SANCHI- 58	0.00	0.00
p) Canara Bank (GIZ-GOV) - 61	0.00	0.00
q) Canara Bank SPAB-TN-CENT- Coimbatore SBI A/C -80	3632556.92	3220491.92
r) SBI ISVS -10 SPAB 39797312797	0.39	0.39
<b>In term deposit Accounts</b>		
a) SBI-FDR	0.00	0.00
b) FDR-Fees	677710625.00	532628228.00
c) FDR -Corpus	169287651.00	156779533.00
d) FDR Canara Bank Grant	161441570.00	51100000.00
e) FDR Canara Other Than Fee	29490852.00	15329445.00
f) FDR with Canara Bank-Project	9850298.00	9212533.00
<b>In Savings Accounts</b>		
a) SBI-Corpus-32846379816	18862.00	18360.00
b) Canara Bank (SERB DST IMPRINT) -54/66	0.00	0.00
c) Canara Bank (GIAN/GIZ) - 4725101000036	0.00	0.00
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
<b>TOTAL</b>	<b>1144083312.17</b>	<b>867620793.22</b>

  
REGISTRAR



  
DIRECTOR



# 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	107000.00	78258.00
ii) Temporary Advance (contigent)	201451.00	71383.00
iii) Imprest	68085.00	41550.00
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	0.00
i) Computer Advance	187778.00	350933.00
ii) NPS Advance	1587352.00	2113675.00
3. Advances and other amounts recoverable in cash or in kind or for value to be received:		
a) On Capital Account		
i) Advance to CPWD	12527815.00	83224520.00
ii) CPWD Advance For Academic Building	0.00	0.00
iii) CPWD Advance for Auditorium-1762A	0.00	0.00
iv) CPWD Advance other than academic building	0.00	0.00
v) Advance to others	950915.00	0.00
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	80004.00	1007939.00

  
REGISTRAR



  
DIRECTOR



## SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

### SCHEDULE 8- LOANS, ADVANCES & DEPOSITS

	Amount in ₹	
	Current Year	Previous Year
4. Prepaid Expenses		
a) Insurance	22470.00	25908.00
b) Other expenses/Deferred Expenditure	78452.00	78452.00
c) Internet Charges	0.00	0.00
d) Library Journal	0.00	7314.00
e) EBSCO Inatarnation	0.00	84279.00
f) AMC	0.00	40671.00
g) R&M (CPWD)	2292578.00	3824602.00
h) Adv. Subscriptio & Prepaid News paper & Mag.	1557821.00	1418698.00
i) Total IT ( Prepaid)	103223.73	4296850.69
j) Veda E Journals ( Prepaid)	0.00	0.00
k) Sage Publication ( Prepaid)	544822.00	0.00
l) Prepaid Exp. Software R&M/online classes	915114.00	830917.00
5. Deposits		
a) Telephone (BSNL)	10000.00	10000.00
b) Lease Rent	0.00	0.00
c) Electricity - MPKVN (33KV)	1228300.00	798700.00
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	0.00
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	8135.00	7312.00
b) On Investments- FDR	10230.00	128380.00
c) On Loans and Advances	0.00	0.00
d) Others Receivable from Students	1205151.00	0.00
7. Other- Current assets receivable from UGC/sponsored projects		
a) Debit balances in Sponsored Projects	147004.00	86730.00
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	5769675.53	2485295.99
b) GST on TDS- Receivable	130107.00	66915.00
c) TCS Receivable	13006.00	6758.00
<b>TOTAL</b>	<b>29844489.26</b>	<b>101184040.68</b>

REGISTRAR



DIRECTOR



**SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL**

**SCHEDULE 9 - I / ACADEMIC RECEIPTS**

		Current Year	Previous Year
		Amount in ₹	
<b>FEES FROM STUDENTS</b>			
<b>Academic</b>			
1. Tuition fee		39929149.00	41711714.00
2. Admission fee		221000.00	746942.00
3. Enrollment fee		0.00	0.00
4. Library Admission fee/Internet Charges		3986875.00	4045562.00
5. Laboratory fee/Studio Charges		4485000.00	4700625.00
6. Art & Craft fee		0.00	0.00
7. Registration fee		1794000.00	1880250.00
8. Syllabus fee		0.00	0.00
<b>Total (A)</b>		<b>50416024.00</b>	<b>53085093.00</b>
<b>Examinations</b>			
1. Admission test fee		0.00	0.00
2. Annual Examination fee/Supplementary Fees		4579150.00	4731925.00
3. Mark sheet, certificate fee, revaluation Fees, transcript fee		47001.00	47600.00
4. Entrance examination fee		0.00	0.00
<b>Total (B)</b>		<b>4626151.00</b>	<b>4779525.00</b>
<b>Other Fees</b>			
1. Identity card fee		93820.00	130000.00
2. Fine/Miscellaneous fee/Duplicate fee book/Degree reissue		119681.00	148754.00
3. Student Medical fee		1809450.00	1881375.00
4. Transportation fee		0.00	0.00
5. Hostel fee		15344875.00	12071774.00
6. Sport/Gym fees		999667.35	1362923.50
7. Student welfare / Activity		4485625.00	4678438.00
8. Migration Fees		53000.00	68000.00
9. Student Training & Placement		658741.00	780000.00
10. Student Blazer		0.00	0.00
11. Admission Cancellation Fees		0.00	0.00
12. Convocation Fees		798000.00	734000.00
13. Institute Developments fees		1246875.00	1644688.00
14. Group Insurance fee		71490.00	183200.00
<b>Total (C)</b>		<b>25681224.35</b>	<b>23683152.50</b>
<b>Sale of Publications</b>			
1. Sale of Admission forms/PhD & PG Application Fees		1419500.00	1473000.00
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
<b>Total (D)</b>		<b>1419500.00</b>	<b>1473000.00</b>
<b>Other Academic Receipts</b>			
1. Registration fee for workshops, programmes		0.00	0.00
2. Registration fees (Academic Staff College)		0.00	0.00
<b>Total (E)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>GRAND TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>82142899.35</b>	<b>83020770.50</b>

  
 REGISTRAR



  
 DIRECTOR



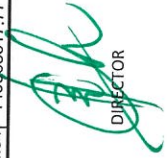
**SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL**

**SCHEDULE 10- GRANTS & SUBSIDIES (IRREVOCABLE GRANTS RECEIVED)**

Particulars	Govt. of India	Plan		Total Plan	Non Plan UGC	Current Year Total	Previous Year Total
		UGC					
		Plan	Specific Schemes				
<b>Balance B/F</b>							
General - OH 31	9668352.63	0.00	0.00	9668352.63	0.00	9668352.63	37760520.97
Capital Grant B/F OH 35	131742142.14	0.00	0.00	131742142.14	0.00	131742142.14	101467072.38
Capital Grant B/F OH 35 ( Advance )	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29082754.11
Salary Grant B/F OH 36	8558023.00	0.00	0.00	8558023.00	0.00	8558023.00	44058905.00
<b>Total B/F</b>	<b>149968517.77</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>149968517.77</b>	<b>0.00</b>	<b>149968517.77</b>	<b>212369252.46</b>
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
<b>Fund Available</b>							
General - OH 31	9668352.63	0.00	0.00	9668352.63	0.00	9668352.63	37760520.97
Capital Grant B/F OH 35	131742142.14	0.00	0.00	131742142.14	0.00	131742142.14	101467072.38
Capital Grant B/F OH 35 ( Advance )	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29082754.11
Salary Grant B/F OH 36	8558023.00	0.00	0.00	8558023.00	0.00	8558023.00	44058905.00
<b>Total</b>	<b>149968517.77</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>149968517.77</b>	<b>0.00</b>	<b>149968517.77</b>	<b>212369252.46</b>
<b>Add: Receipts during the year</b>							
General - OH 31	159900000.00	0.00	0.00	159900000.00	0.00	159900000.00	953000000.00
Capital - OH 35	91500000.00	0.00	0.00	91500000.00	0.00	91500000.00	125000000.00
Receipts - OH 31( Interest on Grant FD)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Salary - OH 36	191200000.00	0.00	0.00	191200000.00	0.00	191200000.00	131200000.00
Add: Excess expenses over grant	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>442600000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>442600000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>442600000.00</b>	<b>351500000.00</b>
Less: Utilised for Capital expenditure (A)	116493125.29	0.00	0.00	116493125.29	0.00	116493125.29	9319224.00
Less: Capital Advance Utilised	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3229821.35
Less: Utilized for Academic Building GIA-OH-35 (From Capital)							
Balance : Capital Advance (Previous ) OH -35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Balance : Capital Advance (Current Year) OH-35	106749016.85	0.00	0.00	106749016.85	0.00	106749016.85	131742142.14
Less: Utilized for Revenue Expenditure (B)	<b>33552807.64</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>33552807.64</b>	<b>0.00</b>	<b>33552807.64</b>	<b>29093050.34</b>
Utilised OH 31	158178835.09	0.00	0.00	158178835.09	0.00	158178835.09	123392168.34
Balance OH 31	11389517.54	0.00	0.00	11389517.54	0.00	11389517.54	9668352.63
Utilised OH 36	177373972.55	0.00	0.00	177373972.55	0.00	177373972.55	166700882.00
Balance OH 36	22384050.45	0.00	0.00	22384050.45	0.00	22384050.45	8558023.00
<b>Balance C/F (C)</b>	<b>140522584.84</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>140522584.84</b>	<b>0.00</b>	<b>140522584.84</b>	<b>149968517.77</b>

  
 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	0.00	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
<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## SCHEDULE 12: INTEREST EARNED

Particulars	Amount in ₹	
	Current Year	Previous Year
1. On Savings Accounts with scheduled banks	502.00	9944.00
2. Interest on Term Deposits	44883940.00	27649290.00
3 On Loans		
a. Employees/Staff	76533.00	100285.00
b. Others	61521.00	39077.00
4. On Debtors and Other Receivables		
a) Interest on Income Tax refund	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>45022496.00</b>	<b>27798596.00</b>



  
REGISTRAR

  
DIRECTOR




**SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL**

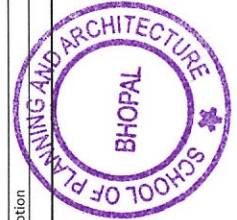
**SCHEDULE 13- OTHER INCOME**


	Amount in ₹	
	Current Year	Previous Year
<b>A. Income from Land &amp; Buildings</b>		
1. Hostel Room maintenance	0.00	0.00
2. License fee	500360.00	418882.00
3. Hire Charges of Auditorium/Play ground/Convention Centre, etc	0.00	0.00
4. Electricity charges recovered	2483836.56	2943587.19
5. Water charges recovered	273008.00	144838.00
6. Rent from Others	562911.94	544502.00
<b>Total (A)</b>	<b>3820116.50</b>	<b>4051809.19</b>
<b>B. Sale of Institute's publications</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>C. Income from holding events</b>		
1. Gross Receipts from annual function/ sports carnival	0.00	0.00
Less: Direct expenditure incurred on the annual function/ sports carnival	0.00	0.00
2. Gross Receipts from fetes	0.00	0.00
Less: Direct expenditure incurred on the fetes	0.00	0.00
3. Gross Receipts for educational tours	0.00	0.00
Less: Direct expenditure incurred on the tours	0.00	0.00
4. Others (to be specified and separately disclosed)	0.00	0.00
<b>Total(C)</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>D. Others</b>		
1. Income from consultancy	0.00	0.00
2. RTI fees	0.00	0.00
3. Income from Royalty/Research Projects	0.00	0.00
4. Sale of application form (recruitment)	581200.00	489400.00
5. Misc. Receipts	0.00	0.00
a) Sale of tender form/Registration Charges	0.00	0.00
b) Guest House Receipts	243922.00	177380.00
c) Income from Resource Centre	0.00	0.00
d) Income from DASA	0.00	12000.00
e) Interest on ITR	0.00	0.00
f) Other Income	578983.68	306889.00
g) GYM Membership Fee	0.00	0.00
h) Income from Bus Services	100203.00	7790.00
i) Notice Period Pay	16370.00	9640.00
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
<b>Total (D)</b>	<b>1520678.68</b>	<b>1003099.00</b>
<b>Grand Total (A+B+C+D)</b>	<b>5340795.58</b>	<b>5054908.19</b>

**SCHEDULE 14- PRIOR PERIOD INCOME**

	Amount in ₹	
	Current Year	Previous Year
<b>Particulars</b>		
1. Academic Receipts	0.00	987697.00
2. Income from Investments	0.00	0.00
3. Interest earned	35745.00	0.00
4. Other Income- Publication and Subscription	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>35745.00</b>	<b>987697.00</b>

  
 REGISTRAR



  
 DIRECTOR



# SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

## SCHEDULE 15- STAFF PAYMENTS & BENEFITS (ESTABLISHMENT EXPENSES)

	Current Year			Previous Year			Amount in ₹
	Plan	Non Plan	Total	Plan	Non Plan	Total	
	a) Salaries and Wages	174073499.00	0.00	174073499.00	160072835.00	0.00	
b) Allowances and Bonus	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c) Contribution to Provident Fund/Pension Fund	0.00	0.00	0.00	61742.00	0.00	61742.00	61742.00
d) Contribution to Other Fund (NPS)	20178040.00	0.00	20178040.00	18517006.00	0.00	18517006.00	18517006.00
e) Staff Welfare Expenses	7518.00	0.00	7518.00	0.00	0.00	0.00	0.00
f) Retirement and Terminal Benefits	20655737.00	0.00	20655737.00	28927561.00	0.00	28927561.00	28927561.00
g) LTC facility	963539.00	0.00	963539.00	1678868.00	0.00	1678868.00	1678868.00
h) Medical facility	1684406.00	0.00	1684406.00	956997.00	0.00	956997.00	956997.00
i) Children Education Allowance	3125000.00	0.00	3125000.00	2047125.00	0.00	2047125.00	2047125.00
j) Honorarium/Incentive	35000.00	0.00	35000.00	35000.00	0.00	35000.00	35000.00
k) TA/DA expenses	1951.00	0.00	1951.00	256469.00	0.00	256469.00	256469.00
l) Others							
a) Leave Encashment	597510.00	0.00	597510.00	555403.00	0.00	555403.00	555403.00
b) Cumulative Professional Development Expenses	931997.55	0.00	931997.55	1036443.00	0.00	1036443.00	1036443.00
c) Recruitment Expenses	1341665.00	0.00	1341665.00	776836.00	0.00	776836.00	776836.00
d) Staff Training	0.00	0.00	0.00	29804.00	0.00	29804.00	29804.00
e) NPS Maintenance charges	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>223595862.55</b>	<b>0.00</b>	<b>223595862.55</b>	<b>214952089.00</b>	<b>0.00</b>	<b>214952089.00</b>	<b>214952089.00</b>

  
 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
b) Field work/Participation in Conferences	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c) Expenses on Seminars/Workshops	23233.00	0.00	23233.00	204897.00	0.00	204897.00
d) Payment to visiting faculty	0.00	0.00	0.00	2325400.00	0.00	2325400.00
e) Examination	3348158.90	0.00	3348158.90	3581976.52	0.00	3581976.52
f) Student Welfare/ Activities expenses	2233988.17	0.00	2233988.17	1094962.00	0.00	1094962.00
g) Admission expenses	117806.00	0.00	117806.00	460160.00	0.00	460160.00
h) Convocation expenses	1541761.00	0.00	1541761.00	1325785.00	0.00	1325785.00
i) Publications	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
j) Stipend/means-cum-merit scholarship	15427215.00	0.00	15427215.00	17146956.00	0.00	17146956.00
k) Subscription Expenses	343340.00	0.00	343340.00	1549780.00	0.00	1549780.00
l) Others (specify)-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a) Training & Placement Cell	3150.00	0.00	3150.00	3845.00	0.00	3845.00
b) Medical facilities	3629911.00	0.00	3629911.00	3401597.00	0.00	3401597.00
c) Student Medical Insurance	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d) Online Classes	0.00	0.00	0.00	205615.00	0.00	205615.00
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	6646594.00	0.00	6646594.00	2913962.00	0.00	2913962.00
i) Sports Expenses	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>33315157.07</b>	<b>0.00</b>	<b>33315157.07</b>	<b>34214935.52</b>	<b>0.00</b>	<b>34214935.52</b>



*[Signature]*  
REGISTRAR

*[Signature]*  
DIRECTOR



# SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

## SCHEDULE 17- ADMINISTRATIVE AND GENERAL EXPENSES

	Amount in ₹					
	Current Year		Previous Year		Total	
	Plan	Non Plan	Plan	Non Plan	Plan	Total
<b>A Infrastructure</b>						
a) Electricity and power	11926025.00	0.00	11926025.00	0.00	9889662.00	9889662.00
b) Water charges	1772903.00	0.00	1772903.00	0.00	1444634.00	1444634.00
c) Insurance	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d) Rent, Rates and Taxes (including propertytax)	1621490.00	0.00	1621490.00	0.00	1531614.00	1531614.00
<b>B Communication</b>						
a) Postage and Telegram	51313.18	0.00	51313.18	0.00	53920.00	53920.00
b) Telephone, Fax and Internet Charges	3358670.00	0.00	3358670.00	0.00	2253902.00	2253902.00
<b>C Others</b>						
a) Printing and Stationery (consumption)	1274999.84	0.00	1274999.84	0.00	706019.80	706019.80
b) Travelling and Conveyance Expenses	334590.00	0.00	334590.00	0.00	34922.00	34922.00
c) Hospitality and Statutory Meeting Expenses	961164.00	0.00	961164.00	0.00	761737.00	761737.00
d) Auditors Remuneration	350000.00	0.00	350000.00	0.00	300000.00	300000.00
e) Professional Charges	146125.00	0.00	146125.00	0.00	206312.00	206312.00
f) Advertisement and Publicity	128044.00	0.00	128044.00	0.00	270263.00	270263.00
g) Magazines & Journals (Spandra)	892.00	0.00	892.00	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	157349.00	0.00	157349.00	0.00	14486.00	14486.00
d) Outsourcing Expenses	58725100.31	0.00	58725100.31	0.00	51168393.00	51168393.00
e) Shifting Expenses	34000.00	0.00	34000.00	0.00	0.00	0.00
f) Site Development Landscape Project	139104.00	0.00	139104.00	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
<b>TOTAL</b>	<b>80981769.33</b>	<b>0.00</b>	<b>80981769.33</b>	<b>0.00</b>	<b>68635864.80</b>	<b>68635864.80</b>



REGISTRAR

DIRECTOR



# SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

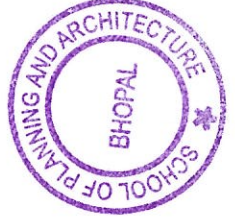
## SCHEDULE 18-TRANSPORTATION EXPENSES

Particulars	Amount in ₹					
	Current Year			Previous Year		
	Plan	Non Plan	Total	Plan	Non Plan	Total
1 Vehicles (owned by institution)						
a) Running expenses	566543.00	0.00	566543.00	386182.00	0.00	386182.00
b) Repairs & maintenance	27932.00	0.00	27932.00	45621.00	0.00	45621.00
c) Insurance expenses	80126.00	0.00	80126.00	85719.00	0.00	85719.00
2 Vehicles taken on rent/lease	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a) Rent/lease expenses	436810.00	0.00	436810.00	397924.00	0.00	397924.00
3 Vehicle (Taxi) hiring expenses	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>1111411.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1111411.00</b>	<b>915446.00</b>	<b>0.00</b>	<b>915446.00</b>

## SCHEDULE 19- REPAIRS & MAINTENANCE

Particulars	Amount in ₹					
	Current Year			Previous Year		
	Plan	Non Plan	Total	Plan	Non Plan	Total
a) Buildings	1131946.00	0.00	1131946.00	655010.00	0.00	655010.00
b) Furniture & Fixtures	0.00	0.00	0.00	321872.00	0.00	321872.00
c) Plant & Machinery	667429.18	0.00	667429.18	0.00	0.00	0.00
d) Office Equipment	988574.00	0.00	988574.00	983825.00	0.00	983825.00
e) Computers & Software AMC	1557797.52	0.00	1557797.52	1652283.00	0.00	1652283.00
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	86790.00	0.00	86790.00	235171.00	0.00	235171.00
i) Book binding charges	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
j) Electrical & STP AMC with CPWD	16638910.00	0.00	16638910.00	4769565.00	0.00	4769565.00
k) Estate Maintenance	1275305.18	0.00	1275305.18	1056104.00	0.00	1056104.00
l) Others (Specify) MISC	0.00	0.00	0.00	352.00	0.00	352.00
<b>Total</b>	<b>22346751.88</b>	<b>0.00</b>	<b>22346751.88</b>	<b>9674182.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9674182.00</b>

  
REGISTRAR



  
DIRECTOR



## SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

### SCHEDULE 20- FINANCE COSTS

Particulars	Amount in ₹					
	Current Year			Previous Year		
	Plan	Non Plan	Total	Plan	Non Plan	Total
a) Bank charges	4849.00	0.00	4849.00	3986.21	0.00	3986.21
b) Others (specify)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>4849.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4849.00</b>	<b>3986.21</b>	<b>0.00</b>	<b>3986.21</b>

### SCHEDULE 21- OTHER EXPENSES

Particulars	Amount in ₹					
	Current Year			Previous Year		
	Plan	Non Plan	Total	Plan	Non Plan	Total
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) - Round off	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

  
 REGISTRAR



  
 DIRECTOR



# SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

## SCHEDULE 22: PRIOR PERIOD EXPENSES

Particulars	Current Year			Previous Year			Amount in ₹		
	Plan	Non Plan	Total	Plan	Non Plan	Total	Amount in ₹		
							Plan	Non Plan	Total
1 Establishment expenses	1761666.00	0.00	1761666.00	2139699.00	0.00	2139699.00			
2 Academic expenses	355619.00	0.00	355619.00	504349.00	0.00	504349.00			
3 Administrative expenses	107384.00	0.00	107384.00	610209.00	0.00	610209.00			
4 Transportation expenses	22409.00	0.00	22409.00	2304.00	0.00	2304.00			
5 Repairs & Maintenance	379799.00	0.00	379799.00	131705.00	0.00	131705.00			
6 Other expenses	718634.65	0.00	718634.65	0.00	0.00	0.00			
Total	3345511.65	0.00	3345511.65	3388266.00	0.00	3388266.00			

  
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-JFD 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:	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
  2. Computer Software
  3. Patents and Copyrights
- 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 ₹ 1,01,70,760.00 and ₹ 90,75,962.00 are the provision made for leave encashment and Gratuity for this year and cumulative liability till 31.03.2024 for leave encashment is ₹ 7,51,68,358.00 and Gratuity is ₹ 7,02,55,923.00.
- 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

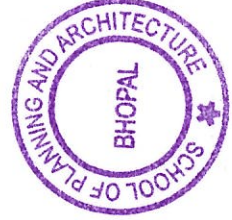




# SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

- 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. ₹ 89,64,325.00 for Income tax and GST payable for the month of March 2024 has been provided for in the accounts. This has been paid in April/May/June 2024.

  
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 2034-24 as per Cash book. The total receipts from the different sources as shown in Receipt and Payment Account comes to ₹ 1,57,25,93,358.41 which inter alia includes Grant of ₹ 44.26 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 2023-24 is ₹ 46,80,94,743.57 which also includes plan grant of ₹ 33,55,52,807.64, the total revenue expenditure of the financial year including prior period expenses of ₹ 33,45,511.65 and depreciation of ₹ 5,12,86,339.77 comes to ₹ 41,59,87,652.25.

Form 65 up to 31.3.2024 of CPWD is reconciled this year and accordingly WIP has been transferred to Fixed Asset, except construction of Auditorium in New Academic Building. Excess of booking of expenditures under Repair & Maintenance ₹46,57,632.00 in previous years (1.4.2017 to 31.3.2023) has been rectified this FY 2023-24.

#### 3. The Balance Sheet:

In Balance Sheet, the acquired Fixed Assets, Current Assets are taken as assets. The GIA received during FY 2023-24 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 31/03/2024 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 ₹ 1,99,42,38,841.31 whereas additions during the year was ₹ 11,16,33,392.53, The value of Fixed Assets as at end of FY was ₹ 2105872233.84 which includes Capital work in progress of ₹ 37,97,455.00.

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 ₹ 68,32,102/- was outstanding as Security Deposit and EMD as on 31/03/2024. The details are mentioned under schedule 3 of Balance Sheet.
8. **Expenditure in Foreign Currency** There was an expenditure of ₹ 4,59,786.00 in Foreign Currency for the FY 2023-24.
9. The balance of Corpus Fund created with approval of BOG was of ₹ 17,54,96,689.72 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:-  
Computer and accessories- ₹ 21,09,562.00 Other Equipment – ₹ 7,03,461.00, Online Journals- ₹ 10,27,749.00, Software- ₹ 22,939.00, Furniture- ₹ 3,56,360.00 Total value-₹ 38,63,711 . 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 31/03/2024 was of ₹ 37,97,455.00/-.
17. **Commitments on Capital Accounts:**  
The Institute has taken up the construction of the Auditorium in New Academic Building through CPWD. The amount paid till 31.3.2024 is ₹1,16,29,800.00.
18. **Student Strength:**  
As on 31/03/2024, the student strength of the Institute was 867.

  
REGISTRAR



  
DIRECTOR



# SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, BHOPAL

## 19. Staff Details:

### 1. Academic Staff

As on 31/03/2024 the institute had 56 Academic and 51 Non Academic staff as under:

S. No.	Name of the Posts	No.
1.	Director	1
2.	Professor	9
3.	Associate Professor	13
4.	Assistant Professor	44
	<b>Total</b>	<b>67</b>

### 2. Non Academic Staff

S. No.	Name of the Posts	No.
1.	Registrar	1
2.	Dy. Librarian	1
3.	Assistant Librarian	2
4.	Group A	7
5.	Group B	22
6.	Group C	26
	<b>Total</b>	<b>59</b>

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

## 20. Related Party Transactions: NIL

### 21. New Pension Scheme and General Provident Fund Accounts:

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

  
REGISTRAR



  
DIRECTOR

**RECEIPTS & PAYMENTS ACCOUNT FOR THE PERIOD FROM 01-04-2023 TO 31-03-2024**

RECEIPTS		PAYMENTS		Amount in Rs.	
		Current Year	Previous Year	Current Year	Previous Year
I.	Opening Balances				
a	Cash Balances	6725.00	10303.00	55664233.31	46203773.00
b	Bank Balance			32968694.17	31377246.52
i	In Current accounts			200148247.45	181469852.00
a)	Canara Bank -2073201002565	348390.86	102892.77		
b)	Canara Bank -BHAIURI /4725201000004	49430251.89	2242778.89		
c)	SBI-2263	1248820.52	253988.52		
d)	SBI-8560	2209207.51	518059.01		
e)	Canara Bank -BHAIURI /4725201000009	24281620.20	50659574.82		
f)	Canara Bank (GAN) -4725101000036	0.00	533717.00		
g)	Canara Bank (R&D) -4725101000021	14936364.69	5859866.85		
h)	DIC CANARA Bank 0020	2346556.88	2548165.88		
i)	Tax account-4725201000023	3590103.00	31912.00		
j)	Sbi Tax Account-37065387068	80852.00	60852.00		
k)	Canara Bank (Careff University Project) -49	0.00	311762.00		
l)	Canara Bank - Peri Urbanisation 50	0.00	858038.41		
m)	SBI Bank - BrcCOM 96	269073.00	1176445.00		
n)	Canara Bank-59 (Bamboo mission)	0.00	405201.00		
o)	GIZ Governance Bank - 61	0.00	85316.00		
p)	Canara Bank - 58	0.00	0.00		
q)	Smart City Bank Account - 63	0.00	95200.00		
r)	Canara Bank 54/66	58451.00	60000.00		
s)	Canara bank 88668 (MOPR)	0.00	174915.69		
t)	SVS 10 SPAB 2797	3220491.92	0.00		
ii	In term deposit Accounts				
a)	SBI-FDR	0.00	0.00		
b)	SBI-FDR-Fees	28262828.00	235280537.00		
c)	FDR-Corpus	156779533.00	149032284.00		
d)	FDR-CPWD AMT	0.00	0.00		
e)	FDR-Grant CNB	301100000.00	40269676.00		
f)	Canara Bank (FDR Intt. Income)	15293445.00	11965302.00		
g)	Canara Bank (FD Institute Overheads)	9212533.00	9212533.00		
iii	In Savings Accounts				
a)	SBI-Corpus-32846379816	18360.00	17856.00		
ii.	Grants Received				
a	From Government of India (MHRD Plan Grant)	442600000.00	351500000.00		
b	From State Government	0.00	0.00		
c	From other sources (details)	0.00	0.00		
	Receipts from Sponsored projects				
SPA - EU BrcCOM		0.00	30017.00		
Greater Impthal Project		0.00	1500000.00		
Impress - ARI Jaisalwal		0.00	0.00		
Impress - N R Mandal		0.00	0.00		
Institute Overhead		1686373.00	2535017.00		
Transformin Peri Urban		0.00	0.00		
Circular Economy Workshop		0.00	0.00		
GIS PDP - DTCF Workshop		0.00	0.00		
Infrastructure Development		0.00	0.00		
Intercore workshop - Anand Wadwekar		6738.00	6176.19		
ISVS - 10th SPAB - Workshop		0.00	0.00		
Politics of Care in Pandemic Time - Amit C - 1		0.00	0.00		
Resilient Settlement		0.00	0.00		
Smart Cities and Academia Natraj		3584956.00	7136006.00		
UP State Project NR Mandal		0.00	0.00		
Urban Transport Policy (for MP		0.00	0.00		
SPAB MOPR		0.00	0.00		
SPA GIZ Natraj Kranti		0.00	0.00		
Summer School Workshop		0.00	0.00		
HIUA Sponsorship - B plan Students		0.00	134487.00		
Traffic Mgmt		0.00	45000.00		
Climate Smart Cities		0.00	88500.00		
SPA GIZ II		0.00	141500.00		
HIA Bahar		0.00	37883.00		
HIA Sandhi		0.00	0.00		
NIUA Sponsorship (Aman Sharma)		0.00	0.00		
NIUm (Resilient settlement) 2030		0.00	0.00		
SPAB Sanchi		558134.00	7693203.85		
SPAB GIZ Governance Project		0.00	19901.00		
Preparation of regional plan for colmbatore		0.00	129800.00		
Summer School Workshop May 2022		0.00	0.00		
Bath University Project		0.00	0.00		
Community Welfare - NIUA		0.00	50000.00		

DIRECTOR



REGISTERED

Greater I - nphal - II (14 District) Project	5036000.00	2587157.00	690401.0	50000.00
Heritage Walk	0.00	89300.00	0.00	39716.00
HIA Khajuraho, Sanchi, Nemawar Project - 06/2022	318600.00	951200.00	0.00	480000.00
Indian Knowledge System Project (AICTE)	0.00	1142000.00	0.00	46412.00
Jai Dhoroar Sarankshah Project	0.00	39716.00	0.00	24955.00
Lever Hulme Trust Centre - Workshop	0.00	48000.00	0.00	7033.00
Lever Hulme Trust Centre - Workshop	0.00	0.00	4219.00	353403.00
LIME Workshop	0.00	16500.00	712006.00	1575535.00
Melcum Naalcha, Mohanagarh, Gond, Moti Mahal Projects	0.00	831165.00	0.00	81160.00
MP Metro Rail Corporation Project	356272.00	9674176.00	0.00	150000.00
National Monuments Authority (NMA) Project	5306385.00	98320.00	0.00	188803.00
Net Zero Training Program (NIDM)	0.00	15000.00	0.00	27300.00
PNMAY Steel Project	1310618.00	3028674.00	0.00	95500.00
Raja Ran Ka Mahal Project	0.00	93500.00	0.00	2500.00
Registrar Sponsored Research MNTT Jajpur - Project	0.00	50000.00	0.00	194807.00
Reimagining Urban Rivers NIUA	0.00	95200.00	0.00	98929.00
Resilient Settlement 2030 (NIDM)	0.00	50000.00	0.00	45752.00
Singhpur Mahendra Bhawan Rajnagri Ki Garhi Project	0.00	703100.00	0.00	66163.00
Site Visit Expenditures- Project	0.00	98925.00	0.00	0.00
SPAB - MOPR - NCSPRD Project	0.00	719000.00	0.00	0.00
UNICEF Workshop	2743774.00	0.00	1019780.00	0.00
75 Shades of Heritage - Conference (VK)	908500.00	0.00	757277.00	0.00
Advance 3D and Rendering Techniques Workshop - GS	1175408.00	0.00	401677.00	0.00
AIMS Project - Sonal Tiwari	16200.00	0.00	1160176.00	0.00
Anant Mission Yojan (Ward & City Level) Sandeep San	209000.00	0.00	10000.00	0.00
Bhiksgin Gram Panchayat - Rama Pandey	5472.00	0.00	2481246.00	0.00
Central Vista Project - Prof M Kailasa Rao	2949000.00	0.00	5472.00	0.00
CoE in City Logistics Management - GIZ (MG&Paulose)	29784635.00	0.00	4627624.00	0.00
GS Based Master Plan Cluster ULB (Kshama P)	5708397.00	0.00	1357036.00	0.00
Gram Panchayat - GPODP (Workshop) Rama Pandey	73324.00	0.00	73324.00	0.00
Harappan Knowledge Centre Rakhigarhi - Kailasa Rao	2647557.00	0.00	262921.00	0.00
Hotel Building Consultancy - IHM Bhopal (Sandeep S	1110000.00	0.00	0.00	0.00
Inne Urb Climate Action for Low Carbon - MD&NK	96760.00	0.00	0.00	0.00
Jai Dhoroar Sarankshah Project - Rama	11000.00	0.00	0.00	0.00
Kerala Urban Dialogue Series (Sheuli M)	10000.00	0.00	14760.00	0.00
Museum of Word - DRONAH (RK)	9000.00	0.00	10000.00	0.00
NIDM-Online Trai (River Rejuvenation) MITTR- Ramap	61950.00	0.00	10000.00	0.00
Online 3D Prog Emerging Geo-Spatial-Natraj K	17400.00	0.00	142487.00	0.00
Project Fund - Dr- Prof. Kailasa Rao	18000.00	0.00	60274.00	0.00
Rhino 3D Workshop - Garima Singhal	10000.00	0.00	15154.00	0.00
RIMP Impical Project - NR Mandal	16200.00	0.00	10200.00	0.00
SAAR - 2 Project (Rama U Pandey)	456600.00	0.00	696600.00	0.00
Thanjavur Regional Plan 2047 - Binayak C	30000.00	0.00	0.00	0.00
Urban Innovation Conference 2024 - SM	455068.00	0.00	318271.00	0.00
Winter School Workshop - NK Paulose	1638673.00	0.00	1087863.00	0.00
World Town Planning Day - Sheuli Mitra	103839.00	0.00	74521.00	0.00
Preparation of regional plan for combatore - Advance	210000.00	0.00	208093.00	0.00
HIA-Anteri	0.00	174168.00	19301.00	0.00
Bamboo mission SPAB	812165.18	0.00	183120	0.00
DIC	85000.00	0.00	0.00	0.00
AHRC-ICRR-2015-16	356000.00	0.00	7744286.57	1126639.00
010169.00	4000.00	0.00	0.00	0.00
010169.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Academic Receipts	38580470.28	36570941.00	0.00	1052786.00
a) Student Fees	0.00	0.00	0.00	0.00
b) Other Fees/ Misc. Receipts	370143.00	260000.00	0.00	0.00
Admission Fees	15080450.00	15988774.00	0.00	0.00
Hostel Fees	0.00	0.00	0.00	0.00
Old Fee Received	2200.00	2600.00	0.00	0.00
Hostel Maintenance Charges	798000.00	734000.00	0.00	0.00
Convocation Fees	29000.00	15300.00	0.00	0.00
Revaluation Fees	0.00	1000.00	0.00	0.00
Misc Receipt	1366500.00	1423000.00	0.00	0.00
PG Programme Application Fees	71490.00	182000.00	0.00	0.00
Group Insurance Fee	93920.00	130000.00	0.00	0.00
ID Card Fees	1185000.00	1442500.00	0.00	0.00
Institute Development Fees	4013500.00	36547500.00	0.00	0.00
Internet Facility Charges	53000.00	68000.00	0.00	0.00
Migration Fees	1188585.85	978800.00	0.00	0.00
Sports Fees	658241.00	780000.00	0.00	0.00
Student Training & Placement	1810200.00	1685000.00	0.00	0.00
Student Medical fees	0.00	0.00	17350.00	0.00
Student Safety Insurance	4487500.00	0.00	0.00	0.00
Student Welfare/ Activity	0.00	0.00	1343997.00	0.00
Hostel Fine	18001.00	32300.00	1483678.00	0.00
Transcripts Fees	0.00	79250.00	6352.00	0.00
Tuition Fees (Admission Cancel)	40681.00	30545.00	2489849.00	0.00
Library Fine	79900.00	111000.00	2306100.00	0.00
Late Registration Fees	0.00	0.00	68939.00	0.00
0.00	0.00	165900.00	0.00	



DIRECTOR

REGISTRAR

DIRECTOR



Registration Fees	1795000.00	1684000.00	j) Fees for exp payable	0.00	11872899.00
Lab/Studio Facilities	4487500.00	4230000.00	k) Interest on amount returned to Govt	2755287.00	6756118.00
PHD Application Fee (P/A/C)	53000.00	50000.00	l) Application Fees Refund	0.00	0.00
Examinations	4487500.00	4242550.00	m) GST Paid of last Year	671549.00	0.00
Supplementary Fees	91150.00	6200.00			
Other Fees Received	0.00	0.00			
JOSA CSAB Excess Fees	618450.00	0.00			
Student Welfare (Penalty)	168122.00	0.00			
<b>Receipts against sponsored</b>					
Followships and Scholarships	1280497.00	259087.50		9242.00	6725.00
<b>Interest received on</b>					
Bank Deposits	44879852.00	27649290.00	a) Canara Bank -BHAURIL- 4725201000004	2137066.68	348390.86
Loans and Advances	22925.00	100285.00	b) SBI-2163	4723139.85	49430251.89
Savings Bank Accounts	502.00	9844.00	c) Canara Bank -BHAURIL- 4725201000009	659835.51	1448820.52
Interest on SD with MPKW	68317.00	39077.00	d) Canara Bank (GIAN) - 4725101000036	8142778.30	2209207.51
Interest on NPS	53608.00	20405.00	e) Canara Bank (B&C) - 4725101000021	0.00	24281620.70
<b>Other Income</b>					
Electricity & Power	2483836.96	2943587.19	f) DIC CANARA Bank 0020	62143910.87	14936364.69
RTI Fees	0.00	0.00	g) SBI Tax Account-4725201000033	1712894.88	2346556.88
Tender Fees	45000.00	37001.00	h) Canara Bank (Credit University Project) - 49	9686408.00	3590103.00
Guest House receipt	243922.00	155880.00	i) Canara Bank - Peri Urbanisation 30	10000.00	30564.00
Income from (CASB / JSA)	0.00	0.00	j) SBI Bank - RecOM 98	80852.00	80852.00
Income from DASA	0.00	0.00	k) Canara Bank -59 (Banking mission)	396033.00	269073.00
Rent Received	355313.05	524225.64	l) GIZ Governance Bank - 61	0.00	0.00
License Fees	500360.00	418882.00	m) Canara Bank -58	0.00	0.00
Miscellaneous Receipts	159359.08	19923.00	n) Smart City Bank Account - 63	0.00	0.00
Security Deposit	0.00	17475.00	o) Canara Bank 5A/66	0.00	0.00
EMD	1818081.00	241140.00	p) Canara bank 88868 (MOPR)	1782709.00	58451.00
Held Amount	13840.00	0.00	q) SVS 10 SPAB 2787	0.39	0.39
Alumni	526000.00	124000.00	r) SPAB-TN-CENT Combistore SBI A/C - 80	3632556.92	3220491.91
Caution Money deposit	3405000.00	3900000.00			
Application Fees	581200.00	489400.00	<b>In term deposit Accounts</b>		
Registration Charges	0.00	0.00	a) SBI-FDR	0.00	0.00
Vehicle Pass Charges	0.00	300.00	b) SBI-FDR Fees	305487278.00	262628228.00
Utility Charges for Conference	0.00	0.00	c) FDR Corpus	169287651.00	156729533.00
Cancelled Admissions	0.00	0.00	d) FDR CPWD AMT	0.00	0.00
Interest on Income Tax Refund	0.00	74500.00	e) FDR Grant CNB	533664517.00	30110000.00
Transportation Charges	0.00	0.00	f) Canara Bank FDR Intt. Income)	29490852.00	15329445.00
GST TDS-RECEIVABLE	500.00	0.00	g) Canara Bank (FD Institute Overheads)	9212533.00	9212533.00
Income from Bus Service	273006.00	144838.00	<b>In Savings Accounts</b>		
Notice Period Pay	100208.00	7790.00	a) SBI-Corpus-33846379816	18862.00	18360.00
Participation Fees (ISSV 10)	16370.00	9640.00			
Sale of Scrap	163333.00	0.00			
Prior Period Income	35745.00	0.00			
Project Remuneration Staff	0.00	42500.00			
Mess Maintenance Charges	23600.60	0.00			
<b>Advances Recovered</b>					
Advance to Other	0.00	0.00			
Advance to Staff	6077490.55	0.00			
Deposits Recovered	0.00	0.00			
Advance recovered from Students	0.00	766273.00			
Advance recovered from Vendors	180395.00	0.00			
<b>Any Other Receipts</b>					
Interest on SBI FDR Corpus	14826050.00	7766698.00			
Accrued Interest previous year	128380.00	0.00			
Interest on Grant	7023539.00	6142861.00			
Interest on Endowment Fund	11438.00	102563.00			
Paid out and Admission Cancel	0.00	0.00			
SPAB Contributory Boys Mess receipts	0.00	237474.00			
Income Tax Refund	366560.00	217998.50			
Other Income	86444.00	12000.00			
Advance held under Total IT Solutions	0.00	109629.00			
Leave & Lib - Others Advance to Students	539315.00	0.00			
SD Pass received from MPMKVCL	288044.00	0.00			
Institute Club	116400.00	19100.00			
Collected GST to be Paid	5247461.00	44142.00			
GST Ref payable	21045.00	0.00			
<b>Total</b>	<b>1572593358.41</b>	<b>1392686603.71</b>	<b>Total</b>	<b>1572593358.41</b>	<b>1392686603.71</b>

REGISTRAR





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. It is interwoven spiral water channel 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 stylized shape of letter S representing flame, representing parachute and 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, "An 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 colors.



**योजना एवं वास्तुकला विद्यालय, भोपाल**

राष्ट्रीय महत्व का संस्थान, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार

**School of Planning and Architecture, Bhopal**

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