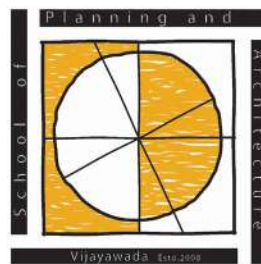


# ANNUAL REPORT

2017-2018



## **School of Planning and Architecture Vijayawada**

An Institute of National Importance, MHRD, Govt. of India



[www.spav.ac.in](http://www.spav.ac.in)

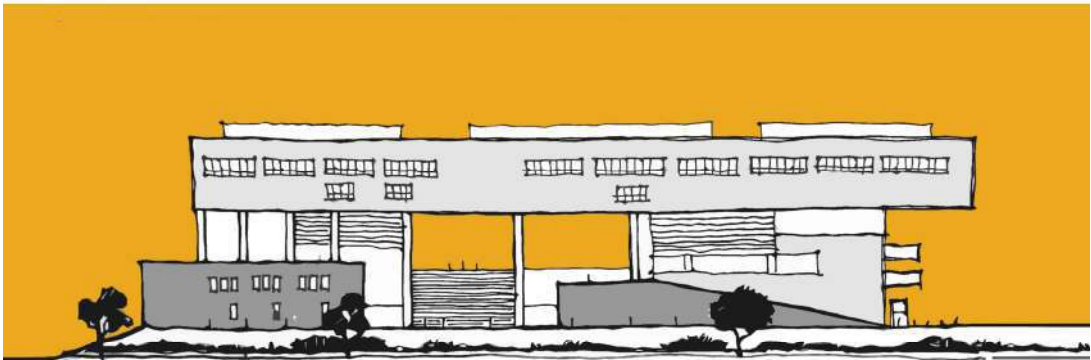
# वार्षिक प्रतिवेदन

2017-2018



योजना तथा वास्तुकला विद्यालय विजयवाड़ा

राष्ट्रीय महत्व का संस्थान, एमएचआरडी, भारत सरकार



[www.spav.ac.in](http://www.spav.ac.in)

१\* वार्षिक प्रतिवेदन 2017-18

प्रकाशित दिसम्बर 2018

द्वारा-योजना तथा वास्तुकला विद्यालय, विजयवाड़ा

सर्वे संख्या 4/4, आइटीआइ रोड,

विजयवाड़ा-520008,

आंध्र प्रदेश, भारत

© योजना तथा वास्तुकला विद्यालय, विजयवाड़ा

तस्वीरें: ©एसपीए विजयवाड़ा कलेक्टिव

सभी अधिकार सुरक्षित

हिन्दी अनुवादक: आशीष कमल

# वार्षिक प्रतिवेदन 2017-18

विषय वस्तु	
निदेशक का संदेश.....	i
विजन .....	ii
लक्ष्य .....	iii
<b>1.0 योजना तथा वास्तुकला विद्यालय विजयवाड़ा के संबंध में.....</b>	<b>1</b>
1.1 एस.पी.ए. विजयवाड़ा का नवीन एकीकृत परिसर.....	3
1.2 सुदृढ़ अनुसंधान पारिस्थितिकी तंत्र.....	4
1.2.1 परामर्श कार्य.....	4
1.2.2 अनुसंधान और विकास .....	5
1.2.3 विश्वविद्यालय और उद्योग के साथ सहयोग.....	7
1.2.4 इंटरनेशनल जरनल ऑफ प्लानिंग व वास्तु विज्ञान का शुभारंभ .....	9
1.2.5 इंडियन ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल का शुभारंभ, एस.पी.ए.वी. का छात्र अध्याय....	10
1.2.6 हरित एस.पी.ए.वी. ....	10
1.2.7 छात्र गतिविधियाँ .....	11
1.3 मानव संसाधन.....	13
1.3.1 अधिष्ठातागण.....	14
1.3.2 वास्तुकला विभाग के प्राध्यापकगण.....	15
1.3.3 योजना विभाग के प्राध्यापकगण.....	20
1.3.4 प्रशासन.....	23
1.3.5 छात्रवृत्ति.....	25
1.4 एस.पी.ए. विजयवाड़ा के अन्य वृत्तान्त .....	26
1.5 समाचार का कवरेज .....	29
1.6 प्रवेश: रिपोर्टिंग और सत्यापन केंद्र के रूप में एसपीएवी.....	31
1.7 अवसंरचना विकास.....	31
1.7.1 परिसर विकास .....	31
1.7.2 केन्द्रीय पुस्तकालय .....	32

# वार्षिक प्रतिवेदन

2017-18

1.7.3 संगणक केन्द्र .....	33
1.7.4 ऑटोकैड प्रयोगशाला .....	33
1.7.5 जीआईएस प्रयोगशाला .....	34
1.7.6 सामग्री परीक्षण प्रयोगशाला तथा सामग्री संग्रहालय .....	34
1.8 पर्यावरण सह जलवायुविज्ञानशास्त्र प्रयोगशाला .....	35
1.9 छात्र उपलब्धियाँ .....	36
<b>2.0 वास्तुकला विभाग .....</b>	<b>38</b>
2.1 वास्तुकला डिजाइन चित्रशाला: सारांश .....	38
2.2 वास्तुकला विभाग: प्राध्यापक गतिविधियाँ .....	47
2.2.1 कार्यशाला/प्रशिक्षण कार्यक्रमों में प्राध्यापकों ने भाग लिया .....	47
2.2.2 विशिष्ट व्याख्यातागण/अतिथि व्याख्यातागण .....	50
2.3 वास्तुकला विभाग: व्यावहारिक प्रशिक्षण .....	51
2.4 थीसिस शीर्षकों की सूची .....	54
2.5 2017-18 के वास्तुकला में उत्तीर्ण छात्रों की सूची .....	56
<b>3.0 योजना विभाग .....</b>	<b>60</b>
3.1 योजना तथा डिजाइन प्रयोगशाला सारांश .....	64
3.2 योजना विभाग: प्राध्यापक गतिविधियाँ .....	66
3.2.1 प्रकाशन .....	76
3.2.2 कार्यशाला/प्रशिक्षण कार्यक्रमों में प्राध्यापकों ने भाग लिया .....	76
3.2.3 विशिष्ट व्याख्यातागण/अतिथि व्याख्यातागण .....	77
3.3 योजना विभाग: व्यावहारिक प्रशिक्षण .....	79
3.4 थीसिस शीर्षकों की सूची .....	79
3.5 2017-18 के योजना में उत्तीर्ण छात्रों की सूची .....	84
<b>4.0 समितियाँ .....</b>	<b>88</b>
4.1 शासकीय संघ (2017-18) .....	92
4.2 शासी सभा (2017-18) .....	92

# वार्षिक प्रतिवेदन

## 2017-18

4.3	अनुशासनात्मक समिति (2017-18)	94
4.4	एंटी-रैगिंग दस्ता (2017-18)	95
4.5	एंटी-रैगिंग समिति (2017-18)	95
4.6	यौन उत्पीडन के संबंध में शिकायत समिति (2017-18)	96
4.7	भवन-कार्य समिति	97
4.8	विभागीय शोध समिति हेतु संयुक्त समिति	97
4.9	विभागीय शोध समिति (वास्तुकला)	98
4.10	विभागीय शोध समिति (योजना)	98
4.11	छात्र परिषद (2017-18)	98
4.12	अन्य समितियां	99
4.12.1	फर्नीचर हेतु क्रय समिति (2017-18)	99
4.12.2	परिसर विकास समिति (2017-18)	100
4.12.3	सलाहकार समिति योजना (2017-18)	100
4.12.4	सलाहकार समिति वास्तुकला	100
4.12.5	यूजी और पीजी मैनुअल कमेटी	101
4.12.6	वज्र (एडवांस्ड जॉइंट रिसर्च विजिटिंग)	101
4.12.7	डीआइसी (डिजाइन और नवाचार केंद्र)	101
4.12.8	परामर्श सेल	102
4.12.9	क्रय समिति	102
5.0	वार्षिक वित्त	103



प्रो. (डॉ.) मिनाक्षी जैन

निदेशक

योजना तथा वास्तुकला विद्यालय विजयवाड़ा

## निदेशक का संदेश

योजना तथा वास्तुकला विद्यालय विजयवाड़ा, प्रफुल्लता के साथ वर्ष 2017-18 के वार्षिक रिपोर्ट को जारी कर रहा है और मुझे आपके साथ यह साझा करते हुए अपार खुशी हो रही है विद्यालय का प्रदर्शन उत्कृष्टता के मापदंडों, उपलब्ध योग्य मानव संसाधन, परिसर के विकास, अनुसंधान, परामर्श और सरकारी एजेंसियों/संगठनों के साथ सक्रिय भागीदारी और स्थानिक विकास पहलुओं के श्रेष्ठता के आधार पर हो रहा है। एस.पी.ए.वी. देश के सतत विकास की प्रक्रिया में सहयोग एवं शामिल होने हेतु दृढ़ता से प्रतिबद्ध है और विकास के पहलुओं एवं भारत सरकार के प्रमुख कार्यक्रम जैसे, उन्नत भारत अभियान, स्वच्छ भारत और स्मार्ट शहरों में सक्रिय भागीदारी दिया है। ज्ञान संचित करने की दिशा में उच्च शिक्षा हेतु सर्वश्रेष्ठ अंतरराष्ट्रीय अनुभव जुटाने के लिए, संकाय और दुनिया भर के सबसे अच्छा अकादमिक और पेशेवर विशेषज्ञों के साथ, छात्रों की सक्षम सहभागिता के साथ की गयी बातचीत, एस.पी.ए.वी. ने सफलतापूर्वक दो ज्ञान पाठ्यक्रमों को एमएचआरडी, भारत सरकार के समर्थन के साथ आयोजित किया गया। एस.पी.ए.वी. ने अपनी तकनीकी विशेषज्ञता को विस्तार देते हुए अमरावती कैपिटल सिटी, आंध्र प्रदेश के विकास की प्रक्रिया में शामिल किया है। यह वर्ष एस.पी.ए.वी. के लिए एक महत्वपूर्ण था जिसके दौरान हमारे कई संकाय सदस्यों को आंध्र प्रदेश की राज्य सरकार की विभिन्न समितियों और केंद्रीय सरकार के तकनीकी सदस्यों और सलाहकार के रूप में मनोनीत किया गया। हमारे संकाय सदस्यों ने कई राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय संमेलनों में वास्तुकला और योजना के विभिन्न पहलुओं में अपने कार्य को प्रस्तुत किया, जो वहां अच्छी तरह सराहा गया। हमारे छात्र प्रतिनिधिमंडल ने एस.पी.ए.वी. को स्थानीय सम्मान और राष्ट्रीय स्तर के विभिन्न वृत्तांत जैसे नासा, नोसप्लान, आईआईए प्रतियोगिता इत्यादि में सक्रिय भागीदारी के माध्यम से ख्याति दिलाये। विद्यालय ने प्रशिक्षण कार्यक्रम और कार्यशाला का आयोजन अन्य विश्वविद्यालयों और संगठनों के सहयोग के साथ किया जिसमें छात्रगण एवं प्राध्यापकगणों की सहभागिता थी जिससे ज्ञान के विस्तार तथा उसके प्रकट करने में मदद मिली। इस वार्षिक प्रतिवेदन में वर्ष 2017-18 के दौरान, संस्थान की गतिविधियों और उपलब्धियों को शामिल किया गया है तथा आशा है कि यह आने वाले वर्षों में अपनी क्षमता के अनुरूप अधिक से अधिक ऊंचाइयों को प्राप्त करने का निर्माण करेगी।

प्रो. (डॉ.) मिनाक्षी जैन



## दृष्टि

“योजना तथा वास्तुकला के अकादमिक उत्कृष्टता प्राप्त करने में नवाचार, सृजन, प्राप्ति तथा सतत स्थानीय और वैश्विक प्रथाओं का उपयोग कर ज्ञान प्रसार के माध्यम से तथा जिम्मेदार वातावरण का निर्माण करने हेतु समाज की गुणवत्ता बढ़ाने के माध्यम को निहित करता है।”



भोजनालय सह अतिथि प्राध्यापक गृह- एसपीएवी

# वार्षिक प्रतिवेदन

2017-18

## लक्ष्य

बहु-अनुशासनात्मक अनुसंधान आधार पाठ्यक्रम, सक्रिय उद्योग-जगत् तथा क्षमता निर्माण के माध्यम से वास्तुकला और योजना के क्षेत्र में मूल ज्ञान के मूल्य जोड़ने हेतु

छात्रों को कौशल निर्माण तथा अकादमिक उद्योग इंटरफेस, अनुसंधान, योजना तथा वास्तुकला के व्यावहारिक क्षेत्रों में मूल्य आधारित शिक्षण के साथ शैक्षणिक दिशा में उत्कृष्ट योगदान के साथ सक्षम पेशेवर बनने के लिए प्रेरित करना

तथा सामाजिक, आर्थिक और पर्यावरणीय आयामों के साथ डिजाइन अभ्यास के सम्मेलनों पर पुनर्विचार करने के लिए



### 1.0 योजना तथा वास्तुकला विद्यालय विजयवाड़ा के संबंध में

वास्तुकला और योजना के क्षेत्र में भारत सरकार के मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा स्थापित देश के तीन एस.पी.ए. में योजना तथा वास्तुकला विद्यालय विजयवाड़ा को राष्ट्रीय महत्व की संस्था के रूप में स्थापित किया गया है। योजना तथा वास्तुकला विद्यालय विजयवाड़ा, वास्तुकला और योजना के क्षेत्र में देश भर के युवा भावी छात्रों, शिक्षाविदों और पेशेवरों के लिए ठोस बुनियादी बातों को हासिल करने के लिए स्नातक स्तर, नवीनतम तकनीकी से पूर्ण विशेषज्ञता प्राप्त मास्टर्स और पीएचडी के स्तर पर शैक्षिक गतिविधियाँ प्रस्तुत करता है।

आज, विद्यालय भले ही एक युवा संस्थान के रूप में विद्यमान है, किंतु सफलतापूर्वक एवं तेजी से किया गया शिक्षा और अनुसंधान के उच्चतम मानकों के एक हब के रूप में अपनी सही छवि का निर्माण वास्तुकला और योजना के क्षेत्र में देश भर में किया है। एस.पी.ए.वी. 2008 से कार्य करना शुरू किया और यह वर्तमान में विजयवाड़ा शहर क्षेत्र में स्थित किराए के परिसर से क्रियांवित किया जा रहा है और नई एकीकृत परिसर का विकास समापन की ओर है एवं एस.पी.ए.वी. का उद्देश्य है की अपने इस नए परिसर को जुलाई 2018 से पूरी तरह से क्रियांवित किया जाये। योजना तथा वास्तुकला विद्यालय विजयवाड़ा, शिक्षा के एक प्रतिमान में विश्वास करता है जो अनुशासन के ' आंतरिक ' और ' वाद्य ' मूल्यों को जोड़ती है। छात्रों को केवल जानने या निर्धारित करने के लिए ही नहीं अपितु खोज और नया करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है। इस प्रक्रिया में, खोज करने के लिए सही और वैज्ञानिक रास्तों को चुनने पर एक सतर्क मार्गदर्शन है। आत्म ज्ञान और उच्च-अंत कौशल प्राप्त करने हेतु सीखने की प्रक्रिया को मौलिक बनाया गया है जिसके परिणाम पर ध्यान केंद्रित किया गया। एसपीएवी पर्याप्त बुनियादी ढांचा, ज्ञान की उपस्थिति के उपकरण और बुद्धि की उपस्थिति जैसे बुनियादी ढांचे के स्तंभों पर खड़े शिक्षा के वाद्य वातावरण का निर्माण किया है। संकाय, बुनियादी ढांचे, पाठ्यक्रम, अतिरिक्त पाठ्यक्रम गतिविधियों, उद्योग संपर्क और अनुसंधान पारिस्थितिकी तंत्र सभी स्वयं के इस प्रतिमान, सक्षम और आत्म खोज की ओर ध्यान केंद्रित कर रहे हैं। स्पा विजयवाड़ा लगातार सतत स्थानीय और वैश्विक प्रथाओं का उपयोग कर नवाचार, सृजन, समावेशन, अधिग्रहण और ज्ञान के प्रसार के माध्यम से वास्तुकला और योजना में अकादमिक उत्कृष्टता के उच्चतम आसन पर स्थान के लिए कल्पना किया है।

एसपीएवी वर्तमान में वास्तुकला और योजना के क्षेत्रों में स्नातक, स्नातकोत्तर और डॉक्टरेट कार्यक्रमों को प्रदान करता है। वर्तमान में स्कूल दो विभागों को चलाता है: (1) वास्तुकला विभाग और (2) योजना विभाग। कुल दो स्नातक डिग्री कार्यक्रम, तीन स्नातक डिग्री और डॉक्टरेट कार्यक्रमों की पेशकश की जा रही है। दो स्नातक कार्यक्रम: दो विभागों में से प्रत्येक में से एक, शैक्षणिक वर्ष 2008-09 में शुरू किया गया था। तीन स्नातकोत्तर कार्यक्रम: मास्टर ऑफ प्लानिंग (पर्यावरण योजना और प्रबंधन) शैक्षणिक वर्ष 2013-14 में शुरू की गई थी; स्नातकोत्तर योजना (शहरी और क्षेत्रीय योजना) और स्नातकोत्तर वास्तुकला (स्थाई वास्तुकला) शैक्षणिक वर्ष 2014-15 में शुरू किए गए थे। एसपीए विजयवाड़ा में क्रियांवित प्रत्येक कार्यक्रम को पेशे की अपेक्षाओं को अधिकतम सीमा

तक मिलाने और भौतिक, सामाजिक-आर्थिक और पर्यावरणीय चुनौतियों का समाधान करने और उद्योग की विशिष्ट आवश्यकताओं को पूरा करने तथा शिक्षाविदों को तैयार करने के हेतु प्रतिबद्ध है। प्रत्येक कार्यक्रम के पाठ्यक्रम को सावधानीपूर्वक तैयार किया गया है और उद्योग की जरूरतों के साथ मिलकर समयानुसार से अद्यतन कर दिया गया है। वास्तुकला कार्यक्रम के स्नातक क्षेत्र में विशेषज्ञता की एक किस्म के लिए जोखिम प्रदान करने और छात्रों की सहायता के लिए डिजाइन में अपने स्वयं के निर्देश की खोज की एक व्यापक गुंजाइश है। बैचलर ऑफ प्लानिंग डिग्री कार्यक्रम शहरों और क्षेत्रों के लिए स्थानिक विकास योजनाओं को तैयार करने की दिशा में छात्रों को तैयार करता है। स्नातक योजना और स्नातक वास्तुकला के छात्र के लिए विभिन्न स्थानिक, सामाजिक, सांस्कृतिक, और एक शहर के आर्थिक जरूरतों को जीवन जीने की स्थिति में सुधार के साथ शामिल मुद्दों को समझाया एवं सिखाया जाता है। परास्नातक स्तर पर, हमेशा उद्देश्य यह रहता है की उत्कृष्टता की सीमा के उपर पहुँचाया जाये। प्रत्येक परास्नातक छात्र को नया रूप देने और अनुशासन के लिए कुछ नया करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है। पर्यावरण योजना और टिकाऊ वास्तुकला के परास्नातक का उद्देश्य पर्यावरण संसाधनों के वैज्ञानिक उपयोग के डोमेन में अत्यधिक कुशल विशेषज्ञों के विकास और बस्तियों के डिजाइन के लिए क्षेत्रों और इमारतों के लिए ऊर्जा दक्षता में विशेषज्ञता प्राप्त करना होता है। स्नातकोत्तर शहरी और क्षेत्रीय योजना, अत्याधुनिक शहर, क्षेत्रीय और गतिशीलता योजनाकारों का उत्पादन करने की कल्पना, जो हमारे देश में तेजी से शहरीकरण की समकालीन चुनौतियों का सामना कर सकते हैं, जैसा कि हम स्मार्ट शहरों और ग्रामीण शहरी इंटरफेस के युग में एक कदम को प्रस्तुत करता है। इन पाठ्यक्रमों का प्रमुख उद्देश्य छात्रों को विभिन्न निर्मित पर्यावरण से संबंधित मुद्दों को समझने और मानव बस्तियों के भौतिक, सामाजिक, आर्थिक, सांस्कृतिक, राजनैतिक और पारिस्थितिक आयामों का विश्लेषण करने के लिए आवश्यक पर्याप्त कौशल से पूर्ण करना है। डिग्री कार्यक्रमों का इरादा पेशेवर क्षेत्र में निर्माण की दिशा में योगदान के लिए है। कार्यक्रम के दौरान छात्रों को विषय विशेषज्ञों, प्रासंगिक संगठनों आदि के साथ बातचीत करने के लिए पर्याप्त अवसर प्रदान किए जाते हैं, ताकि वे वर्तमान श्रेष्ठ पद्धतियों को समझते हुए और उन्हें अद्यतन कर सकें। कार्यक्रम छात्रों को चालू या लाइव परियोजनाओं में अपने पर्यावरण के माध्यम से वास्तविक समय अनुभव हासिल करने के लिए सक्षम करें। इसके अलावा शैक्षणिक वर्ष 2012-13 में पीएचडी की डिग्री हासिल करने वाले डॉक्टरेट कार्यक्रम को प्रमुखता से पेश किया गया है। सभी छात्रों के विकास को ध्यान में रखते हुए विद्यालय, सांस्कृतिक विविधता और समान अवसर हेतु एक समावेशी नीति के साथ उनको एक मंच प्रदान करता है।

### 1.1 एस.पी.ए. विजयवाड़ा का नवीन एकीकृत परिसर

एस.पी.ए.वी. विजयवाड़ा 2014 में अपने पहले भाग का स्वामित्व, विजयवाड़ा शहर के हृदय स्थल आईटीआई सड़क के साथ में हासिल किया जिसे आंध्र प्रदेश सरकार से लगभग 9.66 एकड़ जमीन के लिए विस्तार; इसके बाद इसने अपने पूर्णतः एकीकृत परिसर का निर्माण शुरू कर दिया। परिसर लगभग 30,000 वर्गमीटर का कुल निर्मित क्षेत्र के साथ मुख्य शैक्षणिक और प्रशासनिक ब्लॉक शामिल हैं, दो ब्लॉकों में फैले क्षेत्र में 18,000 वर्गमीटर के साथ पुरुष छात्रावास, बिल्ट-अप क्षेत्र के

६,२०० वर्गमीटर के साथ महिला छात्रावास और एक भोजनालय कम अतिथि संकाय गृह क्षेत्र के लगभग ४,३०० वर्गमीटर के साथ निर्मित है। एकीकृत परिसर में हरित क्षेत्र के साथ एक अतिरिक्त 2.66 एकड़ भूमि भी है, जिसे बाह्य खेल सुविधा के रूप में विकसित किया जाना है। जून 2017 में, एस.पी.ए.वी. छात्रों को नव निर्माण छात्रावास में ले जाया गया और जुलाई 2018 से अकादमिक और प्रशासनिक ब्लॉकों से संचालन शुरू करने का उद्देश्य है। शैक्षणिक और प्रशासनिक ब्लॉक स्थानीय सामग्री और समकालीन डिजाइन के साथ सुसज्जित किया है। इसका रूप और बनावट विजयवाड़ा के शहर का आइकॉनिक समझा जाता है। परिसर आईसीटी सक्षम शिक्षण वातावरण, उच्च अंत डिजिटल निगरानी प्रणालियों, आधुनिक प्रयोगशालाओं, विशाल स्टूडियो और कक्षाओं, खुली हवा सिनेमाघरों, सभागार, कैफेटेरिया, और आउटडोर खेल सुविधाएं के साथ प्रस्तावित है। विभिन्न प्रयोगशालाओं में कंप्यूटर प्रयोगशाला, भू-सूचना विज्ञान प्रयोगशाला, कला प्रयोगशाला, मटेरियल टेस्टिंग प्रयोगशाला, सर्वे प्रयोगशाला, बढ़ईगीरी प्रयोगशाला, मैदानी मॉडलिंग प्रयोगशाला, जलवायुविज्ञानशास्त्र प्रयोगशाला, पर्यावरण मॉनिटरिंग प्रयोगशाला और स्ट्रक्चरल प्रयोगशाला शामिल हैं। एस.पी.ए.वी. के केंद्रीय पुस्तकालय, दक्षिणी क्षेत्र में सरल और तकनीकी पुस्तकालयों में से एक है जो योजना और वास्तुकला के क्षेत्रों में शिक्षण, सीखने अनुसंधान और परामर्श गतिविधियों का समर्थन करता है। केंद्रीय पुस्तकालय, वाई-फाई और ब्रॉड बैंड इंटरनेट कनेक्टिविटी दोनों के साथ सुसज्जित है। वर्तमान तिथि तक पुस्तकालय में, 5300 किताबें, 200 ई-पुस्तकें, 100 मुद्रित पत्रिकाओं और कई ऑनलाइन पत्रिकाओं के रूप में विद्यमान है। परिसर में हरित मापदंडों के आधार पर छात्रावास और रसोई के लिए सौर जल तापन प्रणालियों जैसे डिजाइन और सुविधाओं के साथ 19200 लीटर प्रति दिन क्षमता के साथ सुसज्जित है। एसपीएवी प्रति वर्ष पीढ़ी के १०८००० kWh इकाइयों के साथ प्रति दिन १८३ किलोवाट के साथ रूफ-टॉप सौर बिजली उत्पादन करने का प्रस्ताव है। परिसर में भूमिगत जल पुनर्भरण गड्ढे, स्वतः सेंसर के साथ एलईडी लाइटिंग, 100 केएलडी क्षमता के साथ सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट है जिसमें पुनर्नवीनीकरण पानी बागवानी और शौचालय के फ्लशिंग एवं रसोई कचरे के प्रबंधन के लिए एक खाद यार्ड हेतु इस्तेमाल किया जा रहा है। परिसर में नर्सरी और कई हरित पहल निर्माण की प्रक्रिया में अग्रसर है। हरित स्वच्छता एस.पी.ए.वी. का एक कार्यक्रम था जिसे जनवरी 2018 में शुरू किया गया जिसके तहत कम करने, पुनः प्रयोग और रीसायकल और परिसर में ठोस अपशिष्ट के प्रबंध के लिए जो स्वच्छ भारत अभियान के अंतर्गत था।

## 1.2 सुदृढ़ अनुसंधान पारिस्थितिकी तंत्र

एस.पी.ए. विजयवाड़ा सक्रिय रूप से छात्रों और शिक्षकों को कई उभरते क्षेत्रों में अनुसंधान हेतु प्रोत्साहित तथा अनुसंधान के माहौल को बढ़ावा देने हेतु लगातार बल दे रहा है। २०१८ में, राष्ट्रीय सर्वेक्षण और भारत टुडे समूह द्वारा तकनीकी संस्थानों की रैंकिंग में देश के सर्वश्रेष्ठ तकनीकी संस्थान के रूप में एस.पी.ए.वी. 13वें स्थान पर है। विद्यालय का प्राथमिक उद्देश्य हमेशा से शिक्षा और अनुसंधान के उच्चतम गुणवत्ता के रूप में रहा है। अनुसंधान परियोजनाओं के एक भाग के रूप में, स्कूल के संकाय सदस्य कई देशों अर्थात्, ऑस्ट्रेलिया, ऑस्ट्रिया, डेनमार्क, इंडोनेशिया, इटली,

जापान, नीदरलैंड, स्वीडन, ब्रिटेन, आदि के लिए दौरा किये और अपने वैज्ञानिक पत्र और अनुसंधान कार्य को प्रस्तुत किये। विद्यालय ने अभिनव २०१७ के समारोह में खुद को भारत के राष्ट्रपति की सभा में प्रतिनिधित्व दिया। संकाय सदस्यों ने अपने क्षेत्र में पेशेवर संस्थाओं और सरकारी संगठनों द्वारा आयोजित प्रतियोगिताओं में विजय हासिल किये।

### 1.2.1 परामर्श कार्य

विद्यालय ने सरकारी, उद्योग और अंतरराष्ट्रीय अनुसंधान थिंक टैंक के साथ कई अनुसंधान और परामर्श परियोजनाओं के उपक्रम में शामिल किया है। निम्नांकित कुछ उल्लेखनीय कार्य पूर्ण या प्रगति में हैं-

- (a) मंगलगिरि, आंध्र प्रदेश में एस.पी.ए. विजयवाड़ा ने आंध्र प्रदेश पुलिस के लिए 'पुलिस शहीद स्मारक' के डिजाइन को विकसित किया है,
- (b) नेशनल हाईवे अथॉरिटी ऑफ इंडिया के लिए क्षेत्रीय कार्यालय की डिजाइन
- (c) 'जादूघर' का विकास- पोर्टेबल आश्रय के लिए संकल्पना जो की डिजाइन नवाचार केंद्र के तहत था जिसे एमएचआरडी के राष्ट्रीय डिजाइन और नवाचार कार्यक्रम का एक हिस्सा है।
- (d) भारत के निर्माण सामग्री और तकनीकी संवर्धन परिषद (BMTPC) के लिए आंध्र प्रदेश के तटीय क्षेत्रों में विभिन्न कृषि जलवायु वाले क्षेत्रों के लिए गरीबों के लिए आवास विकल्पों की डिजाइन
- (e) एस.पी.ए. विजयवाड़ा, शोध उपक्रम के अंतर्गत वास्तुकला और योजना पाठ्यचर्या को मजबूत बनाने हेतु 'निर्माण समावेशी शहरी' जो की यूरोपीय संघ, क्रैम्स विश्वविद्यालय ऑस्ट्रिया और आईटीसी नीदरलैंड के द्वारा वित्त पोषित समुदायों के साथ मिलकर किया है।
- (f) एस.पी.ए. विजयवाड़ा, शोध उपक्रम के अंतर्गत वास्तुकला और योजना पाठ्यचर्या को मजबूत बनाने हेतु 'निर्माण समावेशी शहरी' जो की यूरोपीय संघ, क्रैम्स विश्वविद्यालय ऑस्ट्रिया और आईटीसी नीदरलैंड के द्वारा वित्त पोषित समुदायों के साथ मिलकर किया है।
- (g) चैनई महानगर विकास प्राधिकरण द्वारा प्रायोजित कनेक्टिविटी बेहतर संचालन के लिए 'सड़कों की ग्रिड' योजना का विकास
- (h) विजयवाड़ा अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे के लिए संक्षिप्त डिजाइन; आंध्र प्रदेश हरियाली और सौंदर्यीकरण निगम लिमिटेड (APGBCL) के लिए पार्क, शवदाहगृह के लिए संकल्पना डिजाइन।

### 1.2.2 अनुसंधान और विकास

विद्यालय, स्थानीय राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर विभिन्न स्थाई योजना और विकास, टिकाऊ पर्यावरण, हरित भवन और ऊर्जा कुशलता, महिला सशक्तिकरण, प्रेरणा, परामर्श और सलाह, संवैधानिक अधिकार आदि संवेदनशील मुद्दों पर कार्यशाला, व्यावहारिक, सेमिनार/सम्मेलन

आयोजन कर अपनी शैक्षिक स्थिति को सुदृढ़ कर रहा है। विद्यालय ने ज्ञान (अकादमिक नेटवर्क की वैश्विक पहल) के तहत दो कार्यक्रम आयोजित किए, जो कि एमएचआरडी, भारत सरकार की एक पहल है जिसके तहत इसने विदेशी प्रोफेसरों को भारतीय छात्रों के साथ बातचीत करने और उनके ज्ञान को साझा करने के लिए आमंत्रित किया। प्रोफेसरों में विज्ञान और प्रौद्योगिकी नार्वे विश्वविद्यालय, नार्वे और पश्चिम ब्रिटेन के विश्वविद्यालय इंग्लैंड, ब्रिस्टल, यूके और स्थाई वास्तुकला और भूमि प्रबंधन से संबंधित विषयों पर एक सप्ताह तक चर्चा किये गये।

एस.पी.ए.वी के प्राध्यापकगण अपने निरंतर प्रयासों के माध्यम से शैक्षणिक कार्यक्रमों के संवर्धन की दिशा में योगदान दे रहे हैं। संस्थान के पास प्रख्यात एवं गतिशील मिश्रण वाले प्राध्यापकगण हैं जो योजना, वास्तुकला, परिदृश्य, संरक्षण, ऊर्जा, पर्यावरण, संरचनाओं, परिवहन, बुनियादी ढांचे और निर्माण प्रबंधन आदि में अनुभव एवं डोमेन विशेषज्ञता रखते हैं। विभिन्न राष्ट्रीय, अंतर्राष्ट्रीय संमेलनों और कार्यशालाओं में भाग लेने के अलावा; प्राध्यापकगण लगातार विभिन्न सहकर्मी पुनरीक्षित पत्रिकाओं में शोध और तकनीकी पत्र प्रकाशित करने में लगे हुए हैं। अन्य उल्लेखनीय अनुसंधान और विकास कार्य निम्नांकित हैं

a) डिजाइन नवाचार केंद्र (उद्योग), एस.पी.ए. विजयवाड़ा आपदाओं के दौरान आवास के लिए अभिनव समाधान निकाला। इसके अलावा, उद्योग में कई परियोजनाओं के लिए स्थानीय कारीगरों की मदद करने के लिए किया जा रहा है जिससे स्थानीय परंपराओं और संस्कृति का संरक्षण किया जा सके।

b) एनटीएनयु: एस.पी.ए.वी. अनुसंधान सहयोग के लिए नार्वे विज्ञान और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय के साथ एक समझौता ज्ञापन में किया है। एस.पी.ए.वी. के दो संकाय सदस्यों ने शोध हेतु एनटीएनयु का दौरा किया। एनटीएनयु से एक संकाय सदस्य ने एस.पी.ए.वी. विजयवाड़ा का दौरा किया। अनुसंधान के क्षेत्र नगर वित्त, शहरी घनत्व, जीवनशैली, शहरी जल प्रबंधन और वर्षा जल संचयन पर थे।

c) स्थाई आवास- यूनिटो वित्त पोषित परियोजना: एस.पी.ए. विजयवाड़ा ने नेतृत्व शैक्षणिक संस्थान के रूप में पहचान की जो विजयवाड़ा के शहर के लिए ग्रीन हाउस गैस लेखांकन हेतु परियोजना के लिए था।

d) एस.पी.ए. विजयवाड़ा, शून्य ऊर्जा डिजाइन से संबंधित अनुसंधान कार्य हेतु आईआईटी रुड़की के अकादमिक भागीदारों में से एक है।

e) सांस्कृतिक पहचान: एस.पी.ए. विजयवाड़ा फोस्टर और क्षेत्रों के स्थानीय पारंपरिक ज्ञान और संस्कृति को शामिल शिक्षण एवं अनुसंधान को बढ़ावा देता है। एस.पी.ए. विजयवाड़ा, शहर, हवाई अड्डे और महत्व के अन्य भवनों की परंपराओं और संस्कृति को ध्यान में रखते हुए उसके योजना और डिजाइन हेतु अमरावती सिटी डेवलपमेंट अथॉरिटी, सीआरडीए को सलाह देता है।

# वार्षिक प्रतिवेदन

2017-18

f) अगस्त २०१७ में एस.पी.ए. विजयवाड़ा में ऊर्जा दक्षता और शहरी विकास में भागीदारी पर आयोजित पुनर्विचार वास्तुकला पर ज्ञान पाठ्यक्रम किया गया था। प्रोफेसर मार्कस शक्वैय एनटीएनयु और एस.पी.ए.वी. के प्राध्यापकगण इस पाठ्यक्रम के तकनीकी और ट्यूटोरियल सत्र में प्रस्तुती दिये थे। इसमें विभिन्न विश्वविद्यालयों के, पेशेवरों, और अनुसंधान विद्वानों एवं छात्रों और शिक्षकों ने भाग लिया था।

g) योजना कार्यावयन पर ज्ञान पाठ्यक्रम का आयोजन में 2017एस.ए.पी. विजयवाड़ा में आयोजित किया गया था जिसमें सर्वश्रेष्ठ प्रणालियों के साथ बाधाओं के बारे में जागरूकता पर आधारित था।

वरिष्ठ व्याख्यात एडम शेपर्ड, यूनिवर्सिटी ऑफ वेस्ट इंग्लैंड, ब्रिस्टल, यूके और एस.पी.ए.वी. के प्राध्यापकगण इस पाठ्यक्रम के तकनीकी और ट्यूटोरियल सत्र में प्रस्तुती दिये थे। इसमें विभिन्न विश्वविद्यालयों के, पेशेवरों, और अनुसंधान विद्वानों एवं छात्रों और शिक्षकों ने भाग लिया था।



पुनर्विचार वास्तुकला ऊर्जा दक्षता और शहरी विकास में भागीदारी पर ज्ञान पाठ्यक्रम अगस्त 13-18, 2018 एसपीएवी में



योजना कार्यावयन पर ज्ञान पाठ्यक्रम का आयोजन: एसपीएवी में अक्टूबर 03-07, 2018 को बाधाओं पर जागरूकता के साथ सर्वश्रेष्ठ अभ्यास प्रदान करना



### 1.2.3 विश्वविद्यालय और उद्योग के साथ सहयोग

एस.पी.ए. विजयवाड़ा अग्रिम संस्थानों और संगठनों की दुनिया में अपने गंतव्य तक पहुँचा ही नहीं वरन विश्व के सर्वश्रेष्ठ प्रणालियों द्वारा छात्रों को अनावरण प्रदान करने के साथ प्रत्येक के संगठनों सहयोग से साझा और सीखने की प्रक्रिया में अग्रसर हुआ। विद्यालय ने कई प्रतिष्ठित राष्ट्रीय, अंतरराष्ट्रीय संस्थानों और संगठनों के साथ समझौता ज्ञापन (एमओयू) में प्रवेश किया जैसे- ऑस्ट्रेलिया के मेलबोर्न विश्वविद्यालय, नॉर्वे विज्ञान और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, नॉर्वे; हेफेनसीटी विश्वविद्यालय, जर्मनी; कोलोन विश्वविद्यालय, जर्मनी; फ्लोरेंस विश्वविद्यालय, इटली; और क्रेम्स विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रिया। हम दो अन्य एस.पी.ए. नई दिल्ली और भोपाल के साथ घनिष्ठ नेटवर्क में हैं एवं काउंसिल ऑफ आर्किटेक्चर (सीवोए), टाउन प्लानर्स, इंडिया (आइटीपीआइ); भारतीय वास्तुकार संस्थान (आईआईए); राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र (एनआरएससी), हैदराबाद; आंध्र प्रदेश राजधानी क्षेत्र विकास प्राधिकरण (एपी-सीआरडीए); आंध्र प्रदेश मानव संसाधन विकास संस्थान (एपी-एचआरडी), एपीटीआइडीसीओ; एपीजीबीसीएल और कई अन्य के साथ सहयोगात्मक व्यवस्था है। छात्रगण, अग्रणी पेशवरों और शिक्षाविदों से विशेष व्याख्यान, साइट यात्राओं और संवादात्मक सत्र के माध्यम से उच्चतम दिशा की ओर बढ़ रहे हैं। कुछ महत्वपूर्ण समझौता ज्ञापन निम्नांकित हैं-

a) आइआइटीडी के साथ समझौता ज्ञापन, एस.पी.ए.वी ने 19 सितंबर 2017 को भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, होज खास, नई दिल्ली (आइआइटीडी) के साथ समझौता ज्ञापन में प्रवेश किया है, जिसमें भारत सरकार द्वारा शुरू किए गए उन्नत भारत अभियान (युबीए) कार्यक्रम में भाग लेने के लिए एक विजन के साथ शामिल है जो ग्राम पंचायतों के विकास की प्रक्रिया में देश के व्यावसायिक एवं अन्य उच्चतर शिक्षण संस्थान ताकि ग्राम कलस्टर को सक्षम बनाने के साथ-साथ टिकाऊ विकास एवं जीवन की बेहतर गुणवत्ता की प्राप्ति हो सके। आइआइटीडी मानव संसाधन विभाग मंत्रालय द्वारा नामित राष्ट्रीय नियामक संस्थान है।

a) मेलबोर्न मानवीय विश्वविद्यालय और डिजाइन इंटरनशिप कार्यक्रम के सहयोग के साथ समझौता ज्ञापन, एस.पी.ए.वी. फरवरी 2018 में मेलबोर्न विश्वविद्यालय के साथ समझौता ज्ञापन में प्रवेश किया है, तथा डिजाइन विद्यालय, मेलबोर्न विश्वविद्यालय के मानवीय डिजाइन इंटरनशिप कार्यक्रम 29 जनवरी, 2018 से 7 फरवरी 2018 को एस.पी.ए.वी. परिसर में इनके सहयोग से किया गया। मानवीय डिजाइन इंटरनशिप कार्यक्रम का उद्देश्य छात्रों में समुदाय के भीतर सकारात्मक परिवर्तन लाने में डिजाइन की भूमिका के लिए गहरी समझ के साथ उन्हें एक अवसर प्रदान एवं इसके लिए उन्हें विकसित भी करना था। एक मानवीय संदर्भ में पर्यावरणीय, आर्थिक और सामाजिक प्रभावों के संबंध में डिजाइन प्रक्रिया में स्थानीय डिजाइन ज्ञान को शामिल करने पर जोर दिया गया। कार्यक्रम के दौरान शिक्षकों और छात्रों को ज्ञान का आदान-प्रदान करने के लिए एक विशेष व्याख्यान और विशेष वार्ता का आयोजन किया गया।



एसपीएवी में मानवतावादी डिजाइन कार्यक्रम

c) एस.पी.ए. विजयवाड़ा ने नॉलेज एक्सचेंज को बढ़ावा देने के लिए 21 मार्च, २०१७ को आंध्र प्रदेश मानव संसाधन विकास संस्थान, आंध्र प्रदेश सरकार के साथ एक एमओयू में प्रवेश किया है।

d) एस.पी.ए. विजयवाड़ा योजना और विकास के संवर्धन के लिए 02 अगस्त, २०१७ को एपी पंचायत राज और ग्रामीण विकास के साथ एक समझौता ज्ञापन में प्रवेश किया है।

### 1.2.4 इंटरनेशनल जर्नल ऑफ प्लानिंग व वास्तु विज्ञान का शुभारंभ

एस.पी.ए.वी. ने योजना और वास्तुकला के क्षेत्र में अकादमिक, अनुसंधान और नवाचार गतिविधियों को बढ़ावा देने के लिए एक छमाही-वार्षिक सहकर्म की समीक्षा की इंटरनेशनल जर्नल ऑफ प्लानिंग एंड वास्तु साइंस (आइजेपीएस) का लोकार्पण किया गया। आइजेपीएस का उद्देश्य निर्धारित विषयों के पारंपरिक ज्ञान, नवीन प्रौद्योगिकियों, सैद्धांतिक फ्रेमवर्क से संबंधित ज्ञान का प्रसार तथा उसे साझा करने से है। विद्वानों, शिक्षकों, शोधकर्ताओं, छात्रों और चिकित्सकों को उच्च मानकों और प्रासंगिकता की सामग्री के साथ शैक्षिक लेख प्रकाशित करने के लिए इस मंच को उपयोग करने हेतु प्रोत्साहित करना है।

### 1.2.5 इंडियन ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल का शुभारंभ, एस.पी.ए.वी. का छात्र अध्याय

इंडियन ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल (आईजीबीसी) छात्र अध्याय 13 मार्च, 2018 को एस.पी.ए.वी. में शुरू किया गया था। भारतीय उद्योग परिसंघ (सीआईआई)-भारतीय हरित निर्माण परिषद ने छात्र समुदाय के बीच हरित इमारतों के बारे में जागरूकता फैलाने के लिए एक एजेंडे के साथ छात्र अध्याय शुरू किया है, जिससे भारत को हरित आवास इमारत अवधारणाओं में वैश्विक नेतृत्व बनने की ओर अग्रसर हो सके। गतिविधियों का उद्देश्य आईजीबीसी के तहत छात्र अध्यायों को शुरू करने से है 1) हरित आवास पर कार्यशालाओं का आयोजन 2) छात्रों को भारतीय हरित आवास परिषद से मान्यता प्राप्त व्यावसायिक परीक्षा में प्रदर्शित करने के लिए प्रोत्साहित करने के लिए 3) हरित आवास पर व्याख्यान का आयोजन 4) प्रथम सूचना प्रदर्शन के लिए हरित आवास हेतु छात्रों का व्यवस्थित लक्ष्य 5) हरित आवास कांग्रेस, हरित आवास पर वार्षिक वृत्तांत में भाग लेने हेतु।



इंडियन ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल (आईजीबीसी) छात्र अध्याय का शुभारंभ

### 1.2.6 हरित एस.पी.ए.वी

एस.पी.ए.वी. हरित कार्यक्रम का सूत्रपात निदेशक के नेतृत्व में शुरू हुआ है, एस.पी.ए.वी. 12 जनवरी, २०१८ को योजना तथा वास्तुकला विद्यालय, विजयवाड़ा के परिसर में कम करने पुनः प्रयोग और रीसायकल ठोस अपशिष्ट पदार्थ को किया गया। इस कार्यक्रम के तहत विद्यालय ने परिसर में उत्पन्न ठोस अपशिष्ट को अलग करना शुरू कर दिया, जमा करके इसे रिसाइकिलिंग के लिए भेजा है, जो उत्पन्न अपशिष्ट से उत्पन्न आय में एस.पी.ए.वी. को मदद मिली साथ ही नगर निगम और वातावरण पर बोझ को कम करने में मदद हुई। सूखी अपशिष्ट, गीला अपशिष्ट, ई अपशिष्ट अलग से एकत्र किया जा रहा है और नगर निगम ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, २०१६ के अनुपालन में सुरक्षित रूप से निपटारा हो रहा है।



ग्रीन अप एसपीएवी के पोस्टर

योजना तथा वास्तुकला विद्यालय, विजयवाड़ा के एकीकृत परिसर जो गृह 3 स्टार रेटिंग प्राप्त करने के उद्देश्य से निर्माणाधीन है। परिसर में हॉस्टल और किचन, रूफ टॉप सोलर पावर, ग्राउंड वॉटर रिचार्ज गड्डे, एलईडी लाइटिंग, सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट, खाद यार्ड, और विभिन्न ग्रीन के लिए सोलर वॉटर हीटिंग सिस्टम जैसे डिजाइन और सुविधाओं के मामले में सभी हरी मापदंडों के उपर आधारित हैं। परिसरों के चारों तरफ में स्थाई वातावरण विकसित करने की पहल की गयी है। इसके अलावा, विद्यालय विभिन्न महत्वपूर्ण सांस्कृतिक कार्यक्रमों और राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय महत्व के घटनाओं जैसे विश्व विरासत दिवस, मातृभाषा दिवस, विश्व पर्यावास दिवस, विश्व पर्यावरण दिवस, स्वच्छ भारत अभियान, अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस, सदभावना दिवस आदि के रूप में आयोजित करता है।

### 1.2.7 छात्र गतिविधियाँ

विद्यालय लगातार छात्रों को संबंधित विषयों में विविध डोमेन में चुनौतियों को लेने तथा उसमें सक्षम करने हेतु प्रयास कर रहा है। ए.एस.पी.ए.वी. ने देश भर के विभिन्न प्लेटफार्मों में कई बार वाहवाही बटोरी है। वास्तुकला के छात्रों ने २०१८ में वास्तुकला (नासा) के राष्ट्रीय संघ द्वारा जारी रैंकिंग के अनुसार पूरे भारत में चौथे स्थान को सुरक्षित किया है।

## वार्षिक प्रतिवेदन

2017-18

योजना के छात्रों ने भारत में सभी योजना स्कूलों के बीच दूसरा स्थान वार्षिक कंवेशन में प्राप्त किया जो की छात्रों के राष्ट्रीय योजना संगठन द्वारा (नोसप्लान) २०१७ में आयोजित की गयी थी। ए.एस.पी.ए.वी. के वास्तुकला छात्रों ने रयुबंस ट्राफी और जोननासा-२०१७ का समग्र चैम्पियनशिप एवं आर्कीफेस्ट श्रीजन-वैष्णोदेवी विश्वविद्यालय लैंडस्केप ट्राफी में विजयी हुए।



कला प्रदर्शनी योजना तथा वास्तुकला विद्यालय, विजयवाड़ा में



08 मार्च, 2018 को एसपीएवी में महिला दिवस समारोह

## 1.3 मानव संसाधन



### वास्तुकार वृन्दा सोमया

अध्यक्ष, शासकीय संघ  
योजना तथा वास्तुकला विद्यालय विजयवाड़ा



### प्रो. (डॉ.) मिनाक्षी जैन

निदेशक  
योजना तथा वास्तुकला विद्यालय विजयवाड़ा



## 1.3.1 अधिष्ठातागण

अधिष्ठाता अनुसंधान और विकास

प्रो. (डॉ.) मिनाक्षी जैन

निदेशक

प्राध्यापक

योजना तथा वास्तुकला विद्यालय विजयवाड़ा

अधिष्ठाता अकादमिक

डॉ. नटराज क्रांति

संयुक्त प्राध्यापक

योजना तथा वास्तुकला विद्यालय विजयवाड़ा

अधिष्ठाता संकाय कल्याण

प्रो. (डॉ.) अब्दुल रजाक मोहम्मद

प्राध्यापक, योजना विभाग

योजना तथा वास्तुकला विद्यालय विजयवाड़ा

अन्य सदस्य

संकाय प्रभारी

डॉ. रमेश श्रीकोंडा

प्राध्यापक

योजना तथा वास्तुकला विद्यालय विजयवाड़ा

प्रशिक्षण और नियुक्ति

अध्यक्ष परिसर विकास

डॉ. अयन कुमार तरफदार

संयुक्त प्राध्यापक

योजना तथा वास्तुकला विद्यालय विजयवाड़ा

छात्र सलाहाकार

सहायक प्राध्यापक प्रशांत वर्धन

योजना तथा वास्तुकला विद्यालय विजयवाड़ा

समंवयक परामर्श

सहायक प्राध्यापक जी. कार्तिक

योजना तथा वास्तुकला विद्यालय विजयवाड़ा

समंवयक शोध

डॉ. फैज अहमद सी

सहायक प्राध्यापक

योजना तथा वास्तुकला विद्यालय विजयवाड़ा



## 1.3.2 वास्तुकला विभाग

### प्राध्यापकगण



**डॉ. मिनाक्षी जैन**

**प्राध्यापक**

योग्यता

डॉक्टरेट (पीटीयु, जालंधर),

एम.आर्क (एसपीए नई दिल्ली), बी.आर्क

अनुभव

26 वर्ष

शोध में रुचि

परिदृश्य वास्तुकला और सतत विकास



**डॉ. रमेश श्रीकोंडा**

**प्राध्यापक**

योग्यता

डॉक्टरेट (आईआईटी-दिल्ली), पीजीडीइइ

(पारिस्थितिकीय एवं पर्यावरण, नई दिल्ली),

एमटीपी (अन्ना विश्वविद्यालय-चेन्नई), बी.

आर्क (जेएनटीयु, हैदराबाद)

अनुभव

32 वर्ष

शोध में रुचि

टिकाऊ वास्तुकला, ऊर्जा कुशल आवास और वैकल्पिक प्रौद्योगिकी, इनडोर वायु गुणवत्ता, जलवायु वास्तुकला



**श्री वेंकट कृष्ण कुमार एस**

**संयुक्त प्राध्यापक**

विभागाध्यक्ष

योग्यता

एम. प्लानिंग (आवासीय) एसपीए नई दिल्ली,

बी. आर्क।

अनुभव

20 वर्ष

शोध में रुचि

स्थानीय वास्तुकला, आपदा के बाद आवास, शहरी रियल एस्टेट गतिशीलता





**श्री नागाराजू कजा**  
सहायक प्राध्यापक  
योग्यता

पीजीडीइएसडी (पर्यावरण एवं सतत विकास), एम.  
ई (निर्माण प्रबंधन), बी. आर्क

अनुभव  
शोध में रुचि

13 वर्ष  
स्थाई वास्तुकला, निर्माण प्रबंधन और निर्माण  
सेवाएं



**कार्तिक गुतूरु**  
सहायक प्राध्यापक  
योग्यता

एम आर्क (शहरी डिजाइन) एसपीए नई  
दिल्ली, बी. आर्क।

अनुभव  
शोध में रुचि

12 वर्ष  
स्थानीय और पारंपरिक वास्तुकला, शहरों में सतत  
अभ्यास, कॉम्पैक्ट और पारिस्थितिकी शहरों पर  
अध्ययन



**श्री अनिल कुमार चिलकपति**  
सहायक प्राध्यापक

योग्यता  
अनुभव  
शोध में रुचि

एम. आर्क (आइआइटी रुड़की), बी. आर्क।  
13 वर्ष

जगहबनाने: स्थान विन्यास और निर्माण, स्थानीय  
वास्तुकला के एनाटॉमी



**श्री रंगानग सत्यनारायण मुर्ति**  
सहायक प्राध्यापक

योग्यता  
अनुभव  
शोध में रुचि

एम. योजना (पर्यावरण योजना) आंध्र विश्वविद्यालय,  
बी. आर्क।

17 वर्ष  
शहरी जल प्रबंधन



**श्री क्रांति कुमार मैनेनी**  
सहायक प्राध्यापक

योग्यता  
अनुभव  
शोध में रुचि

एम.एससी (निर्माण प्रबंधन), बी. आर्क।

16 वर्ष  
डेलाइट और वेंटिलेशन के लिए आवासीय भवनों में  
खुलने का आकार घटाने

### श्री श्रीनिवास दाकेती



#### सहायक प्राध्यापक

योग्यता एम.योजना (आवासीय) एसपीए नई दिल्ली, बी. आर्क।

अनुभव 20 वर्ष

शोध में रुचि वास्तुकला में संस्कृति, कम लागत वाले आवास प्रौद्योगिकियों, अनुकूली सामग्री का पुनः-उपयोग

### सुश्री जगत कुमारी डी



#### सहायक प्राध्यापक

योग्यता एमइ (स्ट्रक्चरल इंजी. एवं प्राकृतिक आपदा प्रबंधन) गितम विशाखापट्टनम. बीइ (सिविल इंजी.), एमआइइ

अनुभव 16 वर्ष

शोध में रुचि उच्च तापमान, एनडीटी और विभिन्न मिश्रण डिजाइनों के अध्ययन के अधीन आर.सी.सी. स्तंभों का व्यवहार

### प्राध्यापकगण (तदर्थ)



### डॉ. फैज अहमद सी

#### सहायक प्राध्यापक

योग्यता डॉक्टरेट, एम.योजना, एमयुआरपी (फ्रांस), बी. आर्क .

अनुभव 03 वर्ष

शोध में रुचि 3डी शहर मॉडलिंग, दृश्य, निर्मित फार्म विश्लेषण जीआईएस का उपयोग, जगह बनाने की तकनीक

### श्री नरेन्द्र कुमार अडप्पा



#### सहायक प्राध्यापक

योग्यता डॉक्टरेट (प्रवेश), एम. टेक संरचनात्मक , बी. आर्क , एमआइइ

अनुभव 07 वर्ष

शोध में रुचि कंक्रीट के उच्च प्रदर्शन, संरचना के गतिशील विश्लेषण, बीम के सुदृढीकरण-कॉलम जोड़ों, विनाशकारी परीक्षण



### सुश्री पी. सीता महालक्ष्मी

#### सहायक प्राध्यापक

योग्यता

एम.आर्क ( टिकाऊ वास्तुकला ), बी. आर्क

अनुभव

05 वर्ष

शोध में रुचि

जलवायु उत्तरदायी रिक्त स्थान, वास्तुकला में पारंपरिक ज्ञान, निर्मित रूपों के लिए अपक्षयी डिजाइन रणनीतियों, ऊर्जा संचयन तकनीक



### श्री माधव राव टलाबाथुला

#### सहायक प्राध्यापक

योग्यता

एमयुआरपी, बी. आर्क

अनुभव

03 वर्ष

शोध में रुचि

वास्तुकला-इंटेलिजेंट इमारतों, जैव जलवायु डिजाइन, वास्तुकला योजना में कला-स्मार्ट शहरों, एकीकृत सिटी मॉडलिंग



### सुश्री पारूल व्यास

#### सहायक प्राध्यापक

योग्यता

एम. आर्क - शहरी डिजाइन , बी. आर्क

अनुभव

02 वर्ष

शोध में रुचि

वास्तुकला के माध्यम से महिला सुरक्षा, सांप्रदायिक धुवीकरण और शहरी रूप पर इसके प्रभाव, भवन दिशानिर्देश



### सुश्री मिताली मधुस्मिता

#### सहायक प्राध्यापक

योग्यता

एम.आर्क (सीइटी भुवनेश्वर, बीपीयुटी), बी. आर्क

अनुभव

03 वर्ष

शोध में रुचि

यूनिवर्सल डिजाइन, अंतरिक्ष के लिए डिजाइन-पर्यावरण व्यवहार अध्ययन, सतत विकास, स्थानिय एवं आपदा प्रतिरोधी वास्तुकला



## श्री योगेश जे पारेख

### सहायक प्राध्यापक

योग्यता

एम.योजना ( ग्रामीण योजना और प्रबंधन), बी. आर्क

अनुभव

07 वर्ष

शोध में रुचि

डिजाइन पद्धति, टिकाऊ वास्तुकला, भूमि का उपयोग करें गतिशीलता



## श्री अत्री मिश्रा

### सहायक प्राध्यापक

योग्यता

एम.आर्क (संरक्षण), बी. आर्क

अनुभव

01 वर्ष

शोध में रुचि

ऐतिहासिक जल आपूर्ति और शोधन प्रणाली



## श्री बरूण मंडल

### सहायक प्राध्यापक

योग्यता

एमएफए (चित्रकारी)

अनुभव

03 वर्ष

शोध में रुचि

मुक्त हाथ चित्र के प्रयोग, विभिन्न सतहों के दृश्य (2d एवं 3d) और रंग



## श्री के. नगा विश्वतेज

### सहायक प्राध्यापक

योग्यता

शहर योजना स्नातकोत्तर (आइआइटी खड़गपुर), बी. आर्क

अनुभव

02 वर्ष

शोध में रुचि

शहरी डिजाइन, लैंडस्केप योजना, जलवायु उत्तरदायी वास्तुकला



## श्री पुष्पेन्द्र कुमार

### सहायक प्राध्यापक

योग्यता

एम. डेस् (औद्योगिक डिजाइन ), बी. आर्क

अनुभव

02 वर्ष

शोध में रुचि

अनुभव डिजाइन, सामाजिक डिजाइन एवं इंटरैक्शन डिजाइन



**श्री मोहन वंशी एस.**

**सहायक प्राध्यापक**

योग्यता एम.आर्क (पर्यावरण डिजाइन) एसपीए जेएनएफयु, बी. आर्क  
अनुभव 10 वर्ष  
शोध में रुचि टिकाऊ वास्तुकला और प्रथाओं, निर्मित वातावरण में ऊर्जा दक्षता, वैकल्पिक निर्माण प्रौद्योगिकियों

**श्री कार्तिक चन्दलवाड़ा**

**सहायक प्राध्यापक**

योग्यता एम.आर्क ( टिकाऊ वास्तुकला ) एसपीएवी, बी. आर्क  
अनुभव 01 वर्ष  
शोध में रुचि स्थाई निर्मित मुद्दे एवं दृष्टिकोण, सौर निष्क्रिय डिजाइन तकनीक, कार्बन पदचिह्न विश्लेषण, वैकल्पिक निर्माण सामग्री एवं टेक्नोलॉजीज



### 1.3.3 योजना विभाग

#### प्राध्यापकगण



**प्रो. (डॉ.) अब्दुल रजाक मोहम्मद**

**प्राध्यापक, योजना विभाग**

**विभागाध्यक्ष (अप्रैल 2016 तक)**

**योग्यता** डॉक्टरेट (ऑस्ट्रेलिया), टाउन प्लानिंग स्नातकोत्तर-एसपीए चेन्नै, एम.ए.(समाजशास्त्र), एम. फिल (समाजशास्त्र), पीएमएडीपीएस, पीजीडीएचाअरएम, ई-शासन में कार्यकारी स्नातकोत्तर (इपीएफएल, स्विट्ज़रलैंड)

**अनुभव** 32 वर्ष

**शोध में रुचि** शहरी और ग्रामीण समाजशास्त्र, शहरी और क्षेत्रीय योजना, पर्यटन योजना, आपदा प्रबंधन, यूनिवर्सल डिजाइन और पहुंच भागीदारी योजना, ई-शासन

**डॉ. अयन कुमार तरफदार**



**संयुक्त प्राध्यापक, योजना विभाग**

**विभागाध्यक्ष (मई 2016 से मार्च 2017)**

**योग्यता** डॉक्टरेट (एनटीएनयू नॉर्वे), एमएस-युइपी (नॉर्वे), बी. प्लान (एसपीए नई दिल्ली)

**अनुभव** 13 वर्ष

**शोध में रुचि** पर्यावरणीय प्रभावों, पारिस्थितिकी पदचिहनों, भागीदारी योजना मॉडल, स्थानिक डेटा अवसंरचना, भू सूचना विज्ञान

**डॉ. नटराज क्रांति**

**संयुक्त प्राध्यापक**



**योग्यता** डॉक्टरेट, एमयुआरपी, बी. आर्क

**अनुभव** 13 वर्ष

**शोध में रुचि** शहरी भूमि का कार्यकाल-शहरी गरीबों के लिए सेवाकाल की सुरक्षा; समावेशी नियोजन-शहरी गरीबों को बुनियादी सेवाएं, अनौपचारिक आवास, शहरी गरीबी और स्लम सुधार। शहरी आकृति विज्ञान और विकास विश्लेषण जिआस्पाइटल मॉडलिंग

और शहरी योजना अनुप्रयोगों और डेलाइट वास्तुकला.

### श्री वल्लियपन ए.एल.

#### सहायक प्राध्यापक



योग्यता

एम.योजना (आवासीय)- - एसपीए नई दिल्ली, बी. आर्क

अनुभव

15 वर्ष

शोध में रुचि

अंतर्निहित रूप में घनत्व का प्रभाव, अलग से सक्षम के लिए योजना बना

### श्री प्रशांत वर्धन

#### सहायक प्राध्यापक



योग्यता

एम.योजना (अवसंरचना योजना) - सीपेट अहमदाबाद, बी.प्लान

अनुभव

07 वर्ष

शोध में रुचि

शहरी बुनियादी ढांचा (सेवा वितरण तंत्र और योजना), शहरी वित्त (भूमि आधारित राजकोषीय औजार, नगर वित्त)

### श्री मकबूल अहमद

#### सहायक प्राध्यापक



योग्यता

एम.योजना (शहरी योजना) - - एसपीए नई दिल्ली, बी.प्लान

अनुभव

08 वर्ष

शोध में रुचि

शहरी स्थानीय निकायों में जल आपूर्ति, नवीन वित्तपोषण तंत्र में सेवा स्तर के मुद्दे

### सुश्री श्वेता शर्मा

#### सहायक प्राध्यापक



योग्यताs

एमएससी (परिवहन योजना), एम.टेक (शहरी तथा क्षेत्रीय योजना) - सीपेट अहमदाबाद, एमए भूगोल, बीए भूगोल

Research

परिवहन योजना: निवेश मूल्यांकन, मॉडलिंग, यात्रा व्यवहार, अर्थशास्त्र, माल ढुलाई; शहरी योजना:

Interests

अनौपचारिक क्षेत्र, शहरी गरीबी, और नियोजन में मूल्य

### प्राध्यापकगण (तदर्थ)



**सुश्री शक्ति एस.**

**सहायक प्राध्यापक**

योग्यता

एम.योजना, एमएस-युआरपी (फ्रांस), बी.इ (सिविल इंजी.)

अनुभव

01 वर्ष

शोध में रुचि

लैंगिक संवेदनशील योजना, शहरी अवसंरचना, परिवहन योजना, सार्वजनिक स्थान, आवास



**श्री राजीव आर**

**सहायक प्राध्यापक**

योग्यता

एम.योजना (पर्यावरण योजना) - एसपीए नई दिल्ली, बी. प्लान, एसपीए विजयवाड़ा

अनुभव

02 वर्ष

शोध में रुचि

सतत शहरी विकास, जलवायु परिवर्तन और लचीलापन, पर्यावरण बहाली एवं प्रबंधन, विधायी ढांचा



**श्री कनद पंकज**

**सहायक प्राध्यापक**

योग्यता

एम.योजना (शहरी योजना, बी. प्लान- एसपीए भोपाल

अनुभव

01 वर्ष

शोध में रुचि



**श्री वी.के. शरत**

**सहायक प्राध्यापक**

योग्यता

एम.सी.पी. (आइआइटी खडगपुर), बी. आर्क

अनुभव

01 वर्ष

शोध में रुचि

परिवहन योजना: गैर-मोटर चालित पारगमन, सार्वजनिक पारगमन पहुंच और आधारभूत संरचना।



### श्री वंशी दीपक

#### सहायक प्राध्यापक



योग्यता बी. आर्क, एम.योजना (इपीएम) - एसपीए विजयवाड़ा  
अनुभव 04 वर्ष  
शोध में रुचि सतत परिवहन, पड़ौसी स्तर की योजना, इको पर्यटन, जल संवेदनशील शहरी विकास

### सुश्री भव्या बोगरा

#### सहायक प्राध्यापक



योग्यता एम.योजना (क्षेत्रीय योजना)- एसपीए नई दिल्ली, बी. आर्क  
अनुभव 01 वर्ष  
शोध में रुचि जलवायु परिवर्तन और लचीला विकास, पर्यावरण अर्थशास्त्र और स्थिरता, हरी इमारतों और ऊर्जा कुशल वास्तुकला ।

### सुश्री एकता

#### सहायक प्राध्यापक



योग्यता एम.योजना, आवासीय (एसपीए नई दिल्ली), बी. आर्क (एसपीए नई दिल्ली)  
अनुभव 02 वर्ष  
शोध में रुचि अनौपचारिक क्षेत्र के लिए आवास विकल्प, विकलांगों के लिए योजना, डिजाइन और योजना बनाने में लिंग भूमिका ।

### 1.3.4 प्रशासन



**श्री डी. वी. राम मोहन राव**

उप कुलसचिव एवं कुलसचिव (प्रभार) (मई 2017 तक)



**डॉ. वाइ. श्रीनिवास राव**

उप पुस्तकालयाध्यक्ष

योग्यता एम.ए. एमएलआइसी, पीजीडीसीए, डॉक्टरेट,



**श्री श्याम कुमार पी.वी.एस.**

सहायक कुलसचिव (एडमीन) तथा कुलसचिव प्रभार (मई 2017 से)

योग्यता एम्.एससी., आइआरपीएम डिप्लोमा, पीजीडीसीए डिप्लोमा



**श्रीमति शैलजा**

सहायक कुलसचिव (अकादमिक और परीक्षाएं) (अप्रैल 2017 तक)



**श्री के मलयैवेल गोविन्दन**

तंत्र प्रशासक

योग्यता बी.ई.एम.एस.



**श्री एस. साइ दिवाकर नायक**

सहायक कुलसचिव

योग्यता एम्.एससी



**श्री पपोल् प्रमोद**

एडपीओ (सिविल)

योग्यता एम.इ

(निर्माण अभियांत्रिकी और प्रबंधन)



**श्री शिवरामा कृष्णा एस**  
निजी सचिव

योग्यता बी.कॉम



**श्री पवन कुमार विष्णुभतला**  
लेखापाल, लेखा अनुभाग

योग्यता बी.कॉम



**श्री लीलावर प्रसाद पायरीपि**  
लेखापाल, लेखा अनुभाग

योग्यता एमबीए (वित्त)



**श्री जनार्दन रेड्डी मनुकोण्डा**  
बहु-कौशल सहायक, वास्तुकला विभाग

योग्यता एमसीए., एमसीपी (माइक्रोसॉफ्ट प्रमाणित व्यावसायिक)



**श्री वेंकट नारायण वल्लूरु**  
प्रयोगशाला परिचारक

योग्यता एमबीए (एचाआर), एमएलआइसी



**श्री राजीव नलागटला**  
कनीय अभियंता

योग्यता बी. टेक (सिविल)



**श्री बी भानु प्रकाश रेड्डी**  
बहु-कौशल सहायक

योग्यता एमबीए (एचआरएम), डीआइएसबी



**श्री गोपिनाथ मोपीदेवी**  
कनीय अभियंता इलेक्ट्रिकल

योग्यता बी टेक (इइइ)



**श्री एम. वेंकट रमणा**

**बहु-कौशल सहायक**

योग्यता एमबीए (एचआरएम), बी.एड्



**श्री सुब्रमनेश्वर राव टुटा**

**लेखाकार**

योग्यता एम.कॉम



**श्री योगानन्द कोण्डु**

**बहु कौशल सहायक**

योग्यता एमबीए (वित्त)



**श्री वंशीकृष्णा वीरावल्ली**

**कनीय अधीक्षक**

योग्यता एम.कॉम, एमबीए (वित्त), पीजीडीपीएम तथा आइआर



**सुश्री सरिता कुमारी**

**पुस्तकालय सहायक**

योग्यता एमएलआइसी

### 1.3.5 छात्रवृत्ति

एस.पी.ए.वी. केंद्र और राज्य सरकार दोनों से उपलब्ध विभिन्न छात्रवृत्तियों का लाभ उठाने में छात्रों को सुविधा देता है। छात्रों की सूची निम्नलिखित है जिन्होंने आंध्र प्रदेश सरकार द्वारा छात्रवृत्ति एवं राष्ट्रीय छात्रवृत्ति तथा अनुसूचित जनजाति के छात्रों के लिए छात्रवृत्ति का लाभ उठाया है।

#### आंध्र प्रदेश सरकार द्वारा पोस्ट-मैट्रिक छात्रवृत्ति

जनभूमि का डिजाइन और विकास छात्रों के केंद्रित पंजीकरण, सत्यापन, अनुमोदन एवं पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति (पीएमएस) एससी/एसटी/बीसी/इबीसी/ अल्पसंख्यकों/ दिव्यांग छात्र जो की आन्ध्र प्रदेश सरकार एवं विद्यालय के शैक्षणिक वर्ष 2017-18 के बाद के हैं, जिसका लक्ष्य अनुरक्षण शुल्क/ प्रत्येक महीने के मेस प्रभार एवं त्रैमासिक आधार पर ट्यूशन फीस

की प्रतिपूर्ति शामिल है। एस.पी.ए.वी. जनभूमी नियमित रूप से छात्र विवरणों को पोर्टल में अपडेट करता है जिससे छात्रों को छात्रवृत्ति प्राप्त करने में सक्षम तथा सुविधा प्राप्त हो सके।

राष्ट्रीय फेलोशिप और उच्च शिक्षा के लिए अनुसूचित जनजाति के छात्रों के लिए छात्रवृत्ति

अनुसूचित जनजाति के छात्रों को छात्रवृत्ति प्रदान की जाती है ताकि मेधावी अनुसूचित जनजाति के छात्र सरकारी और निजी उत्कृष्ट संस्थानों में प्रबंधन, चिकित्सा, इंजीनियरिंग, सूचना प्रौद्योगिकी, कानून आदि पेशेवर क्षेत्रों में स्नातक/स्नातकोत्तर स्तर पर आगे बढ़ें और अपनी पहचान बना सकें। इस छात्रवृत्ति के लिए योग्य उम्मीदवार की सभी स्त्रोतों से कुल पारिवारिक आय 6.0 लाख रुपये प्रतिवर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए।

#### 1.4 एस.पी.ए. विजयवाड़ा के अन्य वृत्तान्त

शैक्षणिक वर्ष 2017-18 के दौरान एस.पी.ए. विजयवाड़ा में किए गए वृत्तांत निम्नांकित है।

a) एस.पी.ए.वी. पूर्व छात्र संघ के कार्यकारिणी समिति की बैठक 14 अक्टूबर 2017 को हुयी। एस.पी.ए. विजयवाड़ा लगातार पूर्व छात्रों के सदस्यों को अकादमिक, पेशेवर, और सामाजिक गतिविधियों में बढ़ावा देने और उन्हें प्रोत्साहित करने में मदद करता है। एस.पी.ए. विजयवाड़ा ने शैक्षणिक वर्ष 2017-18 के दौरान एसोसिएशन की कार्यकारी समिति की बैठक का आयोजन किया है।



एसपीएवी में एसपीएवी की बैठक पूर्व छात्र संघ की कार्यकारिणी समिति

b) यूजी और पीजी के नवीन विद्यार्थियों हेतु अभिसंस्करण कार्यक्रम, एस.पी.ए. विजयवाड़ा ने नवीन विद्यार्थियों हेतु अभिसंस्करण कार्यक्रम का आयोजन किया जिसका उद्देश्य विनियमित पाठ्यक्रम संरचना, शिक्षण अध्यापन, रैगिंग विरोधी, महिला सेल से संबंधित समितियों तथा एस.पी.ए.वी. में छात्रों हेतु उपलब्ध सुविधाओं के बारे में अवगत करना था।



एसपीए विजयवाड़ा में विद्यार्थियों हेतु अभिसंस्करण कार्यक्रम

c) पुस्तक मेला 02-03 नवंबर २०१८ के दौरान, एस.पी.ए. विजयवाड़ा के केंद्रीय पुस्तकालय ने पुस्तक मेले का आयोजन किया जिसमें विभिन्न राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन एजेंसियों ने पुस्तकों का प्रदर्शन किया। इस समारोह में विद्यार्थियों, संकाय एवं शोध विद्वानों ने भाग लिया और प्रतिभागियों के सुझाए गए पुस्तक शीर्षकों को पुस्तकालय समिति द्वारा आगे अंतिम रूप दिया गया तथा केन्द्रीय पुस्तकालय डिपॉजिटरी के लिए अनुशंसित किया गया।



पुस्तक मेला 02-03 नवंबर २०१८ का आयोजन एस.पी.ए. विजयवाड़ा द्वारा

d) विश्व नगर योजना दिवस, एस .ए.पी.विजयवाड़ा परिसर में विश्व नगर योजना दिवस मनाने के लिए एक दिवसीय कार्यक्रम का आयोजन किया गया जिसमें विभिन्न कार्यक्रमों शहर ,की योजना के महत्व और भूमिका पर आयोजित अतिथि व्याख्यान का आयोजन किया गया।



विश्व नगर योजना दिवस, 08 नवंबर २०१८ का आयोजन एस .ए.पी.विजयवाड़ा द्वारा

e) स्वतंत्रता दिवस समारोह, एस.पी.ए. विजयवाड़ा ने स्वतंत्रता दिवस समारोह का आयोजन किया जिसमें विभिन्न सांस्कृतिक कार्यक्रमों का आयोजन हुआ। एस.पी.ए. विजयवाड़ा के विद्यार्थियों, फैकल्टी और स्टाफ सदस्यों ने आधे दिन के आयोजन में भाग लिया।



स्वतंत्रता दिवस समारोह 15 अगस्त, 2018 को एस.पी.ए. विजयवाड़ा द्वारा

f) हिंदी दिवस, एस.पी.ए. विजयवाड़ा ने हिन्दी दिवस समारोह को आयोजित किया जिसमें विभिन्न तरह के प्रतियोगिताओं का भी आयोजन हुआ। एस.पी.ए. विजयवाड़ा के विद्यार्थियों और स्टाफ सदस्यों ने दो दिवसीय स्पर्धा में भाग लिया और प्रतियोगिता के विजेताओं को पुरस्कार भी दिए गए।

g) नासा और नोसप्लान, एस.पी.ए. विजयवाड़ा के छात्रों के सम्मान में कार्यक्रम का आयोजन किया गया था जो नासा और नोसप्लान के वार्षिक आयोजनों में पुरस्कृत हुये थे।



### नासा एवं नोसप्लान का सम्मान

इसके अलावा छात्र सांस्कृतिक समिति व खेल समितियों ने परिसर में नियमित रूप से विभिन्न सांस्कृतिक व खेलकूद प्रतियोगिताओं का आयोजन किया है।

1.5 समाचार का कवरेज

# राजधानी डीजैन्नु ढूँढें!

- राजधानी, न्यूज कवरेज का कवरेज
- राजधानी, यमुनासिंहगढ़ का कवरेज
- राजधानी, यमुनासिंहगढ़ का कवरेज
- राजधानी, यमुनासिंहगढ़ का कवरेज

राजधानी, यमुनासिंहगढ़, 11 अप्रैल 2017। राजधानी, यमुनासिंहगढ़ का कवरेज... राजधानी, यमुनासिंहगढ़ का कवरेज... राजधानी, यमुनासिंहगढ़ का कवरेज...



राजधानी, यमुनासिंहगढ़, 11 अप्रैल 2017। राजधानी, यमुनासिंहगढ़ का कवरेज... राजधानी, यमुनासिंहगढ़ का कवरेज...

अमरावती कैपिटल सिटी डिजाइन, सरकारी कार्यालय और निवास पर विशेषज्ञों की राय बैठक। सीआरडीए, एपी सरकार द्वारा आयोजित, एसपीएवी को डिजाइन पर मूल्यवान जानकारी और राय साझा करने हेतु आमंत्रित किया गया था। आंध्र ज्योति दैनिक समाचार पत्र आंध्र प्रदेश दिनांक: 02 अप्रैल, 2017

डिजिटल खजाने पर एसपीएवी द्वारा आयोजित वर्कशॉप पर न्यूज कवरेज करते हिंदू दैनिक अखबार ।

11 04 2017 The Hindu

## CRDA holds panel meet on Amaravati govt. complex

It will truly be an inclusive city: Commissioner

**STAFF REPORTER VIJAYAWADA**

AP-Capital Region Development Authority (AP-CRDA) Commissioner Cherukuri Sreedhar on Monday said the planning of capital city Amaravati had almost been completed and it had reached the stage of construction starting with the 'Amaravati Government Complex' (AGC), which was coming up in 900 acres.

Addressing a panel discussion on the designing and execution of the AGC at the CRDA office here, Mr. Sreedhar said the preparation of the master plan for core government buildings was entrusted to Foster + Partners, which submitted its concept plans.

Amaravati would be a truly inclusive city, unlike the contemporary capital cities where large sections of the general public were living on the fringes.

**Wide gamut of issues**  
The participants deliberated on aspects like the distance between the Chief Minister's residence and the Assembly building, designing of the Legislature Complex, waterways, drainage systems and flood management.

Itikhar Mulk Chisthi, a leading architect from New Delhi, T. Srinivas (National Institute of Technology, Tiruchirapalli) and Minakshi Jain, Ramesh Srikonda and Ayon Kumar Tarafdar of the School of Planning and Architecture, Vijayawada, were among those present.

डिजाइनिंग और अमरावती कैपिटल सिटी में एजीसी के निष्पादन पर एक पैनल चर्चा का आयोजन किया। वरिष्ठ संकाय सदस्यों को आदानों के लिए आमंत्रित किया गया। हिन्दू दैनिक समाचार पत्र, दिनांक 11 अप्रैल, 2017

19 06 2017 THE HINDU

## Pact for world class tourism, heritage projects

Global benchmarking indicators envisaged

**SPECIAL CORRESPONDENT VIJAYAWADA**

To usher in a future of responsible tourism development, the Andhra Pradesh government is relying on productive partnerships. It is in this context that it has signed a tripartite Memorandum of Understanding with the School of Planning and Architecture, Vijayawada (SPA) and the International Institute for the Inclusive Museum (IIM) which has its hubs in Australia, U.S. and Denmark.

"We are collaborating with the two institutes to foster excellence in 21st century cultural practice, heritage tourism, integrated local area planning and sustainable heritage development," said Himanshu Shukla, CEO of the AP Tourism Authority.

Their studio work will provide creative solutions in architectural and design planning for projects such as the new capital region development of Amaravati and the old Amaravati heritage town, said Prof. Jain.

**Demonstration project**  
The MoU envisages facilitating the initial partnership demonstration project for students and faculty engagement in Amaravati heritage town with studio work at the SPA.

Progressively, it would work towards work heritage nominations and other global benchmarking indicators. It would also enable rehabilitation and salvage of valuable heritage from the Polavaram submersible area.

Executive Director of International Institute for the Inclusive Museum Anvesha Galla with Director of SPA Minakshi Jain and Director (Tourism) Himanshu Shukla, one of the three partners.

Mr. Shukla, Minakshi Jain, Director of SPA, and Anvesha Galla, Executive Director of IIM, signed an MoU to this effect.

"Students and faculty of our institute will contribute to the growth of infrastructure in the Andhra Pradesh,"

पर्यटन विकास पर एसपीएवी, इंटरनेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ म्यूजियम और आंध्र प्रदेश सरकार के साथ समझौता करने का त्रिपक्षीय ज्ञापन । द हिंदू, डेढली न्यूजपेपर दिनांक: 19 जून, 2017





ज्ञान पर एसपीएवी द्वारा आयोजित पाठ्यक्रम पर पुनर्विचार वास्तुकला, ऊर्जा दक्षता और शहरी विकास में भागीदारी, अगस्त 13-18, २०१८

द हिंदू, डेली न्यूजपेपर  
दिनांक: २१ अगस्त, २०१७



शहरी मंडप का निर्माण और सरकारी अप्रयुक्त भूमि पर उत्पादक शहरी उपयोग के लिए पुनर्नवीनीकरण सामग्री के उपयोग एसपीएवी छात्रों द्वारा  
आंध्र ज्योति और एनाडु दैनिक समाचार पत्र दिनांक: 21 अगस्त, २०१७

### 1.6 प्रवेश: रिपोर्टिंग और सत्यापन केंद्र के रूप में एसपीएवी

मानव संसाधन विकास मंत्रालय (मानव संसाधन विकास मंत्रालय), भारत सरकार, के संयुक्त सीट आवंटन प्राधिकरण (जोसा 2017-2018) के अंतर्गत, एसपीए विजयवाड़ा 'रिपोर्टिंग और सत्यापन केंद्र के रूप में' कार्य किया जिसमें एसपीए, एनआईटी, आईआईटी और अन्य जीएफटी के स्नातक कार्यक्रमों में प्रवेश के लिए जो कि मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा राष्ट्रीय स्तर पर संचालित परीक्षाओं के तहत स्नातक डिग्री कार्यक्रमों में प्रवेश के लिए किया जाता है।

एसपीए विजयवाड़ा श्रेणी 'ए' छह राउंड और प्रसंस्कृत प्रवेश औपचारिकताओं के लिए 2500 सेअधिक पूरे भारत में प्रवेश पानेके इच्छुक छात्रों के लिए केंद्र था, साथ ही एसपीए विजयवाड़ा केंद्रीकृत परामर्शदात्री एम.टेक/ एम.आर्क/ एम.योजना हेतु भी रिपोर्टिंग

और सत्यापन केंद्र के रूप में कार्य किया जिससे एसपीए, आईआईटी और एनआईटी में मास्टर्स डिग्री कार्यक्रमों के लिए प्रवेश (सीसीएमटी) 2017 में मिल सके जो राष्ट्रीय स्तर गेट परीक्षा के लिए योग्य पात्र उम्मीदवारों के लिए मदद की।

### 1.7 अवसंरचना विकास

#### 1.7.1 परिसर विकास

छात्रावास के निर्माण कार्य को सीपीडब्ल्यूडी ने पूरा किया तथा जुलाई २०१७ में एस.पी.ए.वी को सौंप दिया। सभी छात्रावास ब्लॉक कार्यान्वित हैं तथा सीपीडब्ल्यूडी द्वारा अतिथि गृह ब्लॉक को पूरा करके २०१८ के जनवरी माह में सौंप दिया था। अकादमिक और प्रशासन ब्लॉक के लिए मुख्य संरचनात्मक कार्य पूरा कर लिया गया केवल पांचवीं मंजिल और छत के अलावा।

विभाजन कार्य प्रगति पर है। नकली छत कार्य भूतल और दूसरी मंजिल हेतु पूरा हो गया है तथा ऊपरी मंजिलों के कार्य प्रगति में है। 31 मार्च, २०१८ को सीपीडब्ल्यूडी द्वारा सूचना मिली की ८८ प्रतिशत कार्य को पूरा कर लिया गया है। इसे 31 मई, २०१८ तक समग्रता से पूर्ण होने की उम्मीद थी।

शैक्षणिक और प्रशासनिक ब्लॉक स्थानीय सामग्री और समकालीन डिजाइन के साथ संचारित किया गया है। इसके फार्म और बनावट को विजयवाड़ा के शहर में आइकॉनिक समझा जाता है।

परिसर आईसीटी सक्षम शिक्षण वातावरण, उच्च अंत डिजिटल निगरानी प्रणालियों, आधुनिक प्रयोगशालाओं, विशाल स्टूडियो और कक्षाओं, खुली हवा सिनेमाघरों, सभागार, कैफेटेरिया, और आउटडोर खेल सुविधाओं से युक्त है। विभिन्न प्रयोगशालाओं में कंप्यूटर प्रयोगशाला, भू सूचना विज्ञान प्रयोगशाला, अत्याधुनिक प्रयोगशाला, मटेरियल टेस्टिंग प्रयोगशाला, सर्विंग प्रयोगशाला, बढ़ईगीरी प्रयोगशाला, मैदानी मॉडलिंग प्रयोगशाला, जलवायुविज्ञानशास्त्र प्रयोगशाला, पर्यावरण निगरानी प्रयोगशाला और स्ट्रक्चरल प्रयोगशाला, एस.पी.ए.वी. के केन्द्रीय पुस्तकालय योजना और वास्तुकला के क्षेत्रों में शिक्षण, शिक्षा, अनुसंधान और परामर्श गतिविधियों का समर्थन करने वाले दक्षिणी क्षेत्र में सरल और तकनीकी पुस्तकालयों में से एक है।

#### केन्द्रीय पुस्तकालय

एसपीएवी का केन्द्रीय पुस्तकालय कार्यात्मक रूप से 2008 में प्रारम्भ किया गया जिसका उद्देश्य 'अत्याधुनिक तथा स्व-उपयोग वातावरण' अपने उपयोगकर्ताओं (छात्र, शोधकर्ता, संकाय, स्टाफ आदि) के लिए निर्माण करना था जो 'पेशेवर संसाधन प्राथमिकता पूल' के अंतर्गत संचित और साझा ज्ञान से 'जिवंत अकादमिक प्रणाली' को मजबूत तथा 'दृश्यता' और मूल्य प्रणालीको बढ़ावा देना था। यह एक शैक्षणिक प्रणाली का एकीकृत भाग है जिसका प्राथमिक कार्य उपयोगकर्ताओं को शिक्षा, अनुसंधान और नवाचार का समर्थन करना है। यह देश भर में योजना और वास्तुकला के क्षेत्रों में शिक्षण, शिक्षा, अनुसंधान और परामर्श गतिविधियों का समर्थन करने वाले दक्षिणी क्षेत्र में सरल और तकनीकी पुस्तकालयों में से एक है। पुस्तकालय के परिदृश्य आवश्यक पुस्तकगर्भित सूचना के साथ

ज्ञान संसाधनों, डेटाबेस, डिस्कवरी उपकरण और तकनीक से सभी शैक्षिक समुदाय की अनूठी और विशेष जरूरतों को पूरा करने हेतु यह एक स्थान है। पुस्तकालय अच्छी तरह से वाईफ़ाई और ब्रॉड बैंड इंटरनेट कनेक्टिविटी और 120 की बैठने की क्षमता के साथ सुसज्जित है जो लगभग 800 वर्गमीटर क्षेत्र में विद्यमान है। वर्तमान में, पुस्तकालय के पास लगभग 4395 किताबें हैं, जिसमें इस वर्ष पुस्तकों की संख्या (173) जुड़ी, पत्रिकाओं (प्रिंट-88 और इलेक्ट्रॉनिक-29), ओपन एक्सेस ई पुस्तकें (2000) तीन डेटाबेस (ट्रन्टीन: विरोधी साहित्यिक चोरी सॉफ्टवेयर, [Districtsofindia.com](http://Districtsofindia.com) और [Indiastat.com](http://Indiastat.com) ), तथा 136 थीसिस जो वास्तुकला तथा योजना के स्नातक और स्नातकोत्तर छात्रों हेतु 2016-17 दौरान पुस्तकालय में संग्रह किया गया। पुस्तकालय के पास वेब आधारित ऑनलाइन सार्वजनिक उपयोग सूची (वेब ओपेक) है जो एक डेस्कटॉप से पुस्तकालय में उपलब्ध संसाधनों को खोजने में उपयोगकर्ताओं की मदद करता है साथ ही डिजिटल पुस्तकालय की सुविधा भी उपलब्ध है। पुस्तकालय, सर्कुलेशन, संदर्भ, सीडीरोम, स्कैनिंग, इलेक्ट्रॉनिक डॉक्यूमेंट डिलिवरी, प्रिंट आउट और फोटोकॉपी सेवाएं भी प्रदान करता है।

केंद्रीय पुस्तकालय ने दो दिवसीय "क्षेत्रीय (दक्षिण - चतुर्थ) कार्यशाला" संस्थागत डिजिटल भण्डार (आइडीआर-२०१७)"पर संयुक्त रूप से केंद्रीय पुस्तकालय, योजना तथा पुस्तकालय, विजयवाड़ा और आईआईटी खड़गपुर राष्ट्रीय डिजिटल पुस्तकालय परियोजना तथा एमएचआरडी, भारत सरकार एवं एस.पी.ए. विजयवाड़ा द्वारा प्रायोजित 21-22 अप्रैल २०१७ के दौरान आयोजित किया गया।



योजना तथा वास्तुकला विद्यालय विजयवाड़ा का केंद्रीय पुस्तकालय

### 1.7.2 संगणक केन्द्र

कंप्यूटर नेटवर्किंग और सुरक्षा- एस.पी.ए.वी के पास एक उन्नत संगणक केंद्र है जो छात्रों, शिक्षकों और कर्मचारियों के लिए केंद्रीकृत नेटवर्क सुविधाएं प्रदान करता है। यह लैन परिसर 800 उपयोगकर्ताओं की आवश्यकताओं को पूरा करता है और सभी आम क्षेत्रों में

स्वस्थ वाईफाई प्रणाली की सुविधा उपलब्ध करता है। सुरक्षा और सरंक्षा के लिए एसपीएवीने बायोमैट्रिक उपस्थिति प्रणाली स्थापित किया है, साथ ही सीसीटीवी कैमरों का भी समावेश किया है। ई-निंग के लिए एक ऑडियो विजुअल कमरा और अच्छे किस्म की वीडियो कांफ्रेंसिंग की सुविधा भी उपलब्ध है। सभी वर्ग में प्रोजेक्टर सिस्टम की सुविधा उपलब्ध है। केंद्रीकृत विद्युत बैकअप 31 केवी केंद्रीकृत यूपीएस और जनरेटर प्रणाली के माध्यम से प्रदान की जाती है।

### 1.7.3 ऑटोकैड प्रयोगशाला

संगणक /ऑटोकैड प्रयोगशाला- संस्थान में स्नातक छात्रों के लिए अत्याधुनिक वातानुकूलित ऑटोकैड प्रयोगशाला है जिसमें 60 डेस्कटॉप कंप्यूटर के साथ लाइसेंस प्राप्त सॉफ्टवेयर उसमें ऑटोकैड 2018, ऑटोडेस्क 3 डीएस मैक्स, ऑटोडेस्क रेवित, एडोब क्रिएटिव क्लाउड (फोटोशॉप), वेक्टर, गुगल स्केचअप, आइएसवीइ, ट्रांसिस 17, मेटोनम एडू संस्करण 7.2, एमएस सॉफ्टवेयर और अन्य सॉफ्टवेयर के साथ से सुसज्जित है।



योजना तथा वास्तुकला विद्यालय विजयवाड़ा का ऑटोकैड प्रयोगशाला

### 1.7.4 जीआईएस प्रयोगशाला

जीआईएस प्रयोगशाला- योजना विभाग ने जीआईएस प्रयोगशाला को स्थापित किया है जिसमें दस आधुनिक उच्च क्षमता वाले कार्यस्थान प्रणाली के साथ अधिकार प्राप्त जीआईएस सॉफ्टवेयर जैसे आर्कजीआईएस डेस्कटॉप के रूप में हैं। इसमें टोपो माऊस, स्टिरियोस्कोपिक उपकरण और वायरलेस उपनेत्र जैसे उपकरणों से यह सुसज्जित है जो जैविक तथा डेटा विश्लेषण को पूरा करने के लिए समायोजित है।



योजना तथा वास्तुकला विद्याल विजयवाड़ा का जीआईएस प्रयोगशाला

## 1.7.5 सामग्री परीक्षण प्रयोगशाला तथा सामग्री संग्रहालय

विद्यालय निर्माण सामग्री के परीक्षण के लिए सभी उपकरणों के साथ एक पूर्ण सामग्री प्रयोगशाला की भी स्थापना किया है।



योजना तथा वास्तुकला विद्याल विजयवाड़ा का सामग्री परीक्षण प्रयोगशाला तथा सामग्री संग्रहालय

### 1.8 पर्यावरण सह जलवायुविज्ञानशास्र प्रयोगशाला

इस प्रयोगशाला की स्थापना नवीनतम उपकरणों के साथ 2014 में हुई थी जिसमें गरम हवा ओवन, गर्म थाली, इनक्यूबेटर, भट्टी ओढ़ना, कनेक्टिविटी मीटर, एफपीएमकंप्रेसर, मेटल ताप, जल स्नान, फोटो मीटर, विश्लेषक आदि शामिल हैं। पर्यावरण निगरानी प्रयोगशाला को अत्याधुनिक उपकरणों के साथ विकसित किया गया जो जल, वायु और मिट्टी के प्रदूषण स्तर के नमूने का परीक्षण किया जा सके। प्रयोगशाला स्थापना का उद्देश्य छात्रों के शहरी गतिशीलता के संबंध में पर्यावरण परिवर्तन के लिए योजना बनाने के इरादों को मजबूत बनाना था। यह प्रयोगशाला एम. प्लान (इपीएम) के मुख्य विषयों को छात्रों के लिए प्रदान करता है। यह स्नातक स्तर पर भी विभिन्न चित्रशाला परियोजनाओं के लिए भी प्रासंगिक है। यह अनुसंधान और परामर्श के क्षेत्र हेतु एक पूर्ण केंद्र बनने की प्रक्रिया में उद्धत है।



योजना तथा वास्तुकला विद्यालय विजयवाड़ा का पर्यावरण सह जलवायुविज्ञानशास्र प्रयोगशाला

### 1.9 छात्र उपलब्धियाँ

विवरण के लिए अंग्रेजी संस्करण का संदर्भ लें।

## वास्तुकला विभाग



### 2.0 वास्तुकला विभाग

वास्तुकला विभाग वर्तमान में स्नातक वास्तुकला और वास्तुकला स्नातकोत्तर (स्थाई वास्तुकला) प्रदान करता है। स्नातक वास्तुकला उपाधि कार्यक्रम वास्तुकला के क्षेत्र में व्यावसायिक अभ्यास हेतु छात्रों को तैयार करता है। एक स्नातक कार्यक्रम होने के नाते, इसमें व्यापक गुंजाइश है, इस क्षेत्र में हितों की एक किस्म के लिए जोखिम प्रदान करने और छात्रों की सहायता के लिए आगे के विकास के लिए अपने स्वयं के निर्देश की खोज। जहाँ वर्तमान में बौद्धिक अनुशासन के रूप में वास्तुकला की कला एवं एक पेशे दोनों के रूप में मान्यता बढ़ रही है। वास्तुकला हमारे पर्यावरण और समाज को आकार देने में एक महत्वपूर्ण योगदान निभा रहा है जिसमें स्थितियों की एक विविध रेंज हेतु डिजाइन और प्रौद्योगिकी, ग्रामीण और शहरी क्षेत्र दोनों के संदर्भों में हैं। बदलते संदर्भ की सराहना से वास्तुकार को अपने काम में चमक लाना चाहिए। इसमें उचित कौशल, समझ और ज्ञान तथा पेशेवर आदर्शों के लिए एक गहरी प्रतिबद्धता की मांग है। एक व्यापक रचनात्मक प्रक्रिया के रूप में वास्तु डिजाइन को संबोधित करते हुए यह कार्यक्रम निम्नलिखित व्यापक इरादों पर आधारित है:

- संवेदनशीलता को उत्तेजित और रचनात्मक प्रतिभा का अनावरण करने के लिए; बौद्धिक क्षमताओं को सुदृढ़ करने और पेशेवर कौशल में प्रवीणता विकसित करने के लिए सक्षम स्नातकों को सक्षम करने के लिए वैकल्पिक कैरियर के रूप में स्थापित करता है, साथ ही वास्तुकला के व्यापक स्पेक्ट्रम को समेटता है।
- छात्रों को अवसर प्रदान करने के लिए वे अंततः पर्यवेक्षण और इंटरैक्टिव मार्गदर्शन के तहत, समाज के जिम्मेदार सदस्य के रूप में अपनी भूमिका बनाने हेतु तथा कोशिश करने के लिए।
- कार्यक्रम का उद्देश्य, वास्तुकला डिजाइन में उत्कृष्टता के एक उच्च स्तर प्राप्त करने के लिए है। अंत में डिजाइन पाठ्यक्रम मुख्य कार्यक्रम रूप में देखा जा सकता है साथ ही पाठ्यक्रमों के अन्य धाराओं से सहायक आदानों के साथ अर्थात्; मानविकी, प्रौद्योगिकी और पेशेवर,



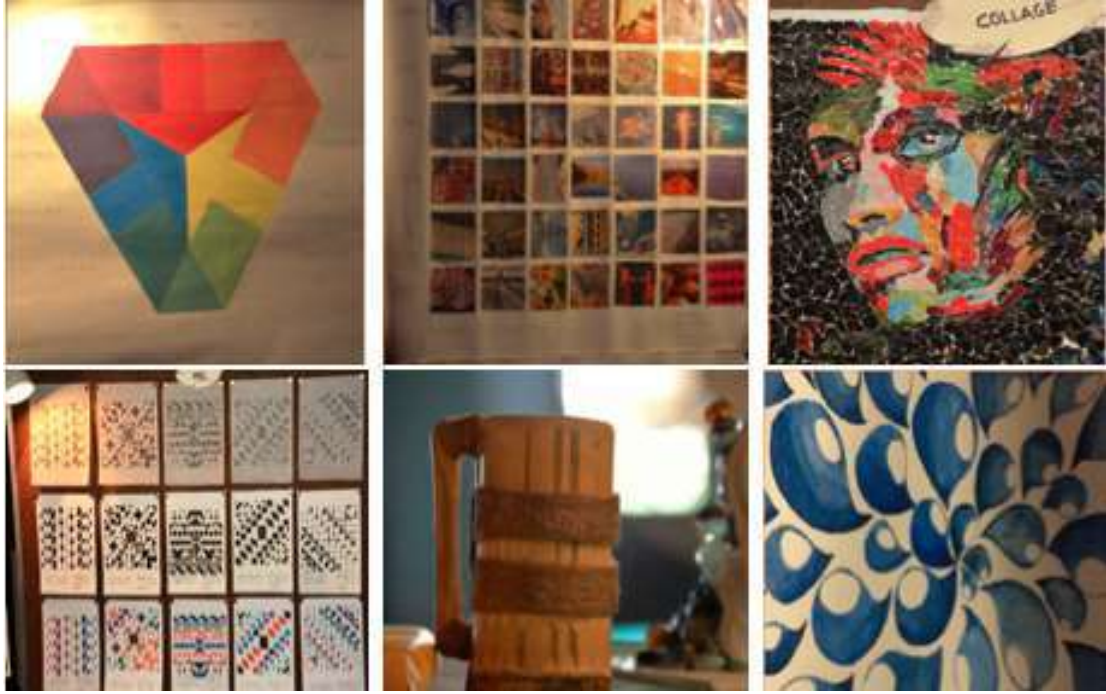
संचार और डेटा में कौशल को सक्षम करने की एक मजबूत नींव पर बनाया प्रसंस्करण। कारण के आधार पर उद्देश्यपरक एवं विषयपरक दोनों की सहायता से जोर प्रभेद तथा निर्णय और व्यक्तिपरक दृष्टिकोण के माध्यम से संकायों के विकास हेतु अहंगण्य है। वर्तमान दिवस के डिजाइन परियोजनाओं की जटिलताओं को देखते हुए, वास्तुकार की भूमिका एक समूह नेतृत्वकर्ता एवं विभिन्न विशिष्ट विषय के विशेषज्ञों के समन्वयक होकर अपना योगदान देना होगा। वह आधुनिक निर्माण प्रौद्योगिकी के सभी पहलुओं की एक ध्वनि ज्ञान के अधिकारी को समूह के अन्य सदस्यों की गतिविधियों के लिए एक एकीकृत ढांचे की ओर आकर्षित करना है, उन्हें प्रत्यक्ष और सामूहिक प्रयास के लिए समग्र जिम्मेदारी ग्रहण करने की जरूरत है। इस पाठ्यक्रम में तकनीकी और व्यावसायिक धाराओं को शामिल किया गया है। स्थाई वास्तुकला में वास्तुकला पाठ्यक्रम के स्नातकोत्तर वास्तुकला, प्रौद्योगिकी और स्थिरता के बीच एकजुट संबंध स्थापित, स्नातकों को प्रभावी ढंग से बढ़ती पर्यावरण इमारत के सामने चुनौतियों का जवाब देने के लिए सक्षम बनाना।

यह कार्यक्रम छात्रों को वैज्ञानिक रूप से एवं सामाजिक किफायती तथा पर्यावरणीय समस्याओं को ध्यान में रखते हुए, निर्मित पर्यावरण की स्थिरता के समाधान तथा ज्ञान के विकास का आधार विकसित करना एवं उन्हें अवसर प्रदान करना है। कठोर वैज्ञानिक अनुसंधान और ऊर्जा दक्षता, निर्मित पर्यावरण के पारंपरिक ज्ञान से संबंधित मुद्दों को समझने की एक बहु अनुशासनात्मक दृष्टिकोण के साथ विश्लेषण निहित है।

### 1.10 योजना तथा डिजाइन प्रयोगशाला सारांश

पाठ्यक्रम एवं सत्र:	वास्तु डिजाइन बी. आर्क I वर्ष सत्र-I, 2017-18
चित्रशाला शीर्षक/ अध्ययन:	मौलिक डिजाइन स्टूडियो-1
संकाय समन्वयक:	श्री मूर्ति; श्री बारुण मंडल; श्री पुष्पेंद्र कुमार; श्री माधव राव

इस चित्रशाला का मूल उद्देश्य बुनियादी डिजाइन और डिजाइन शब्दावली के विकास जिससे डिजाइन सोच का पोषण तथा तीन आयामी रचनाओं के विकास हेतु समान विचार प्रक्रिया को लागू करने तथा छात्रों को उसमें सक्षम बनाना था। इस सत्र में किए गए अभ्यास में बुनियादी चित्र, रेखा, रंग, आकार, और बनावट आदि तथा डिजाइन के तत्व भी शामिल हैं। रंग वहील और रचनाएं: दृश्य कला के प्रमुख तत्वों में से एक के रूप में, रंग (और textures) हमारे दृश्य अनुभव में वृद्धि। डिजाइन के सिद्धांत: यह प्रस्तुति और अभ्यास सत्र के मुख्य भागों में से एक था। शुरू में छात्रों को डिजाइन के विभिन्न सिद्धांतों के बारे में सिखाया गया; ग्रिड अभ्यास: "ग्रिड" के बारे में जानने तथा वास्तु रिक्त स्थान के आयोजन में एक महत्वपूर्ण उपकरण के रूप के उद्देश्य से किया गया था; पुनरावृत्ति पर अभ्यास: छात्रों को कुछ विपरीत शब्दों का चयन और चित्रमय प्रतिनिधित्व में एक को परिवर्तित करने के लिए कहा गया; लौकिक तत्व डिजाइन, इस अभ्यास में विभिन्न डिजाइन सिद्धांतों में से एक को चुनने के साथ किसी भी आकार या अप्रत्यक्ष रास्ते में पैटर्न तथा ब्रह्मांड तत्व का प्रतिनिधित्व करने पर ध्यान केंद्रित किया गया।



बी. आर्क। सत्र छात्र डिजाइन स्टूडियो आउटपुट

पाठ्यक्रम एवं सत्र:	वास्तु डिजाइन ,बी. आर्क। वर्ष सत्र-II
चित्रशाला	शीर्षक/ स्थान बनाने की अभिव्यक्ति
अध्ययन:	
संकाय समन्वयक:	श्री निवास; श्री अनिल कुमार, माधव राव; सुश्री सीता महालक्ष्मी; श्री बरूण मंडल

स्टूडियो का उद्देश्य, एक प्रक्रिया और एक अंतिम उत्पाद के रूप में वास्तुकला डिजाइन शुरू करने के लिए किया गया था; स्थान, फार्म और व्यवस्था की बुनियादी बातों को समझना निहित था। डिजाइन अभ्यास के शुरुआत में तत्काल वातावरण में एक साधारण आवासीय इमारत को डिजाइन किया गया था। इसके अलावा, व्यक्तिगत अनुभवों को जोड़ने के अभ्यास तथा उनके व्यवहार की जरूरत को समझते एवं वास्तु डिजाइन के आवश्यकताओं पर पहुंचने हेतु किए गए। मानव निवास के डिजाइन से संबंधित मुद्दों का आकलन; इसके घटकों और लागू स्थान मानकों के अभ्यास की समीक्षा, इस अध्ययन के एक भाग के रूप में किए गए थे।

पाठ्यक्रम एवं सत्र:	वास्तु डिजाइन, बी. आर्क। वर्ष सत्र-I, 2017-18
चित्रशाला अध्ययन:	शीर्षक/ प्रमुख डिजाइन समस्या: फार्म हाउस समय समस्या: निवास फिर से डिजाइन, स्टूडियो अपार्टमेंट
संकाय समन्वयक:	श्री क्रांती के.एएम, श्री कार्तिक सीएच; सुश्री मिताली एम; सुश्री सीता महालक्ष्मी

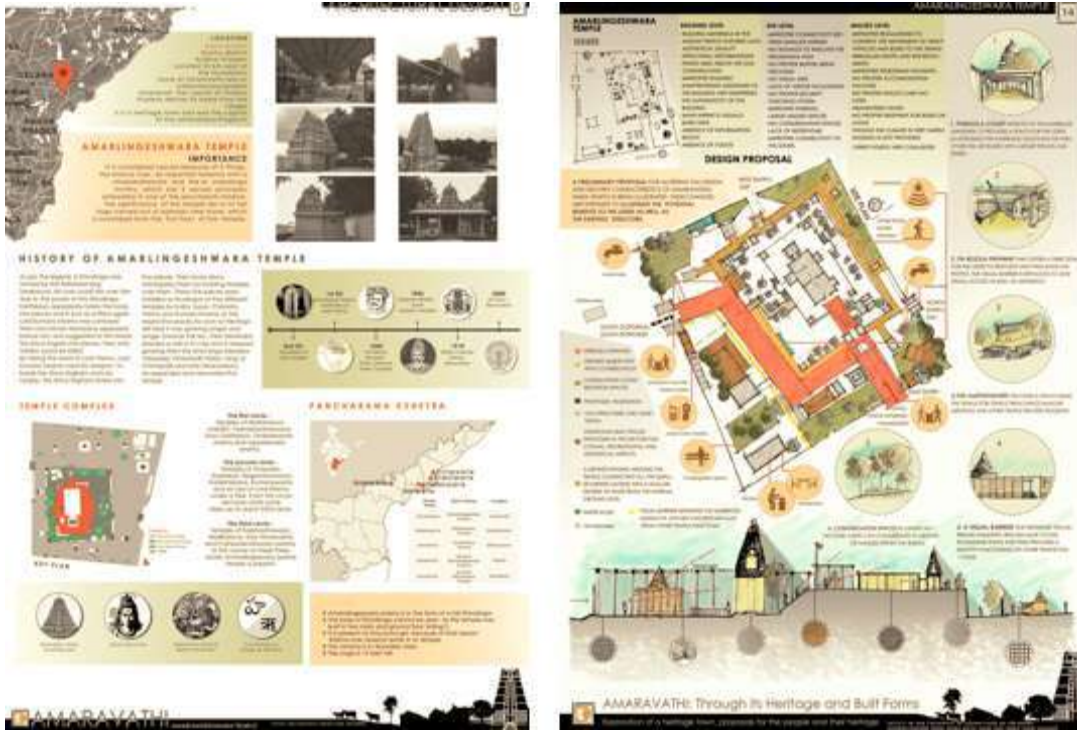
इस चित्रशाला का मुख्य उद्देश्य एक छोटे से आवासीय वातावरण में मानव व्यवहार और स्थान के बीच के संबंध को पता लगाने के लिए किया गया ताकि मात्रा, आकार, और रूप के संदर्भ में स्थान को समझ सकें। तीनों परियोजनाओं को वास्तुकला डिजाइन चित्रशाला के एक भाग के रूप में किए गए थे। प्रथम समय-समस्या के रूपा में एक निवास का री-डिजाइन करना था। दूसरी परियोजना (प्रमुख) आंध्र प्रदेश के राजधानी क्षेत्र में ब्रह्मलिंगेश्वरम झील से सटे नूजविद (शहर) में एक फार्म हाउस की डिजाइन करने से था। यह ग्राउंड जीरो से डिजाइन की प्रारम्भ की प्रक्रिया, उपयोगकर्ता समूह की समझ के साथ उनके हितों, संस्कृति, परंपराओं तथा सीमा शुल्क, शौक एवं भावनाएं भी शामिल हैं। छात्रों द्वारा अनुरूप डिजाइन अभी तक स्थान को अधिक रोचक और स्वागत करने हेतु जरूरतों के लिए खानपान में सही संतुलन की अवधारणा को हासिल किया करना था। तीसरे रूप की समय समस्या चित्रशाला अपार्टमेंट डिजाइन करने से था। इस परियोजना पर विचार के उद्देश्य से अधिक प्रतिबंधित अभी तक रिक्त स्थान और फर्नीचर पर छात्र को रचनात्मक बोध विकसित करना था। इसका उद्देश्य छात्र की रचनात्मकता का पता लगाने के लिए "कम अधिक है" के संदर्भ में- जैसे; बहुआयामी रिक्त स्थान और छलावरण फर्नीचर।

पाठ्यक्रम एवं सत्र:	वास्तु डिजाइन,, बी. आर्क।। वर्ष सत्र-II, 2017-18
चित्रशाला	1. एसपीएवी स्थाई परिसर के लिए कैफेटेरिया 2. हाई स्कूल और कृषक प्रशिक्षण केंद्र
संकाय समन्वयक:	श्री मूर्ति, श्री के. नागराजू, श्री पुष्पेंद्र, सुश्री मिताली एम, श्री अत्री मिश्र, श्री एसवी कृष्ण कुमार

इस चित्रशाला मूल उद्देश्य, छात्रों को एक ग्रामीण परिवेश हेतु डिजाइन करने के अवसरों और चुनौतियों को प्रकट करना था। उन्हें डिजाइन में विशिष्ट प्रासंगिक कारकों के संवेदनशील स्थान के लिए, तथा दिव्यांगों के विशेष संवेदनशील जरूरतों के लिए और सैद्धांतिक ज्ञान को लागू करना था जिसे पिछले सत्र के वास्तुकला डिजाइन अभ्यास में सीखा गया था। सत्र के दौरान दो प्रोजेक्ट शुरू किए गए थे। पहले एक के लिए एस.पी.ए.वी. हेतु छात्र और कर्मचारियों के लिए एक कैफेटेरिया डिजाइन करना था। इस परियोजना के लिए केवल डेस्कटॉप अध्ययन निहित था। दूसरी परियोजना (प्रमुख) अमरावती के पुराने शहर में उच्च विद्यालय और किसानों के प्रशिक्षण केंद्र, जिसे एस.पी.ए.वी. के छात्रों द्वारा किए गए पूर्व प्रलेखन अभ्यास पर आधारित था। एसओएस बाल ग्राम, कृषि सुबीज केंद्र और विशाखापत्तनम के निकट रूसी विद्यालयम जिसे डिजाइन अभ्यास से पहले अध्ययन किया गया गया। कैफेटेरिया के लिए प्रस्तावित साइट एस.पी.ए.वी. परिसर के ५०० वर्ग मीटर भाग था। दूसरी परियोजना के लिए साइट, अमरावती टाउन के पास सरकारी हाई स्कूल का ५.१ एकड़ भूमि थी। छात्रों को डिजाइन विकल्प विकसित करने के लिए उच्च विद्यालय और किसान प्रशिक्षण केंद्र के रूप में एकीकृत उपयोग की आवश्यकताओं को पूरा करने से था। कक्षाओं के डिजाइन करने के प्रयास, जिससे लचीलापन और अभी तक के पर्याप्त कुशल के औपचारिक शिक्षण स्थान के रूप में किया गया था।

पाठ्यक्रम एवं सत्र:	वास्तु डिजाइन,, बी. आर्क III वर्ष सत्र-I
चित्रशाला	शीर्षक/ वास्तु डिजाइन चित्रशाला, (विरासत )
अध्ययन:	
संकाय समन्वयक:	श्री अनिल कुमार.; श्री मोहन वामसी; श्री अत्री मिश्र

इस डिजाइन चित्रशाला का उद्देश्य एक शहरी संदर्भ जिसमें महत्वपूर्ण और विशेष वास्तु सुविधाओं वाले तथा विशिष्ट विशेषताओं को समझने के साथ पर्यावरण को निर्मित करने हेतु अध्ययन के लिए किया गया था। क्षेत्रों में, भारतीय शहरों के पुराने इलाकों, नए महत्वपूर्ण वास्तु स्थलों या इमारतों, विरासत स्थलों वाले जिलों को शामिल किया गया है। साइट का दौरा और चित्रशाला अभ्यास के माध्यम से, जगह, सामाजिक और भौतिक संबंधों तथा सांस्कृतिक वातावरण की ऐतिहासिक भावना को छात्रों ने प्रकट किया। विजयवाड़ा के वन टाउन क्षेत्र को इस अभ्यास हेतु अनुसंधान अध्ययन के रूप में चुना गया था तथा डेस्कटॉप अध्ययन के लिए भारतीय शहरों के विभिन्न ऐतिहासिक क्षेत्रों से में समानांतर मामले के डिजाइन और पर्यावरण का निर्माण करने हेतु निमित्त था। इसके अलावा, चित्रशाला को विरासत का निर्माण तथा आंध्र प्रदेश के ऐतिहासिक क्षेत्र अमरावती पर ध्यान केंद्रित किया था। प्रागैतिहासिक स्मारकों तथा ऐतिहासिक टाउनशिप एवं आधुनिक सैन्य या औद्योगिक स्थलों जैसे निर्मित धरोहरों में रुचि बढ़ रही है। इस कार्य का उद्देश्य, अनुभव करना तथा ऐतिहासिक इमारतों/साइट, ऐतिहासिक इमारतों को समझने/साइट निर्मित वातावरण, ऐतिहासिक स्थलों और परिवेश के साथ संबंध को समझने और भूमि का उपयोग करने से। निर्माण सामग्री के निर्माण और संरचना को समझने के लिए; उपयोग और भवनों की स्थिति/साइट, और पहचान के रूपों के अनुकूल पुनः प्रयोग का आकलन करने के लिए भी था।



अमरावती के हर्टिंज आकलन अध्ययन

पाठ्यक्रम एवं सत्र:	वास्तु डिजाइन, बी. आर्क III वर्ष सत्र-II, 2017-18
चित्रशाला शीर्षक/अध्ययन:	प्रमुख डिजाइन समस्या: शहरी रिट्रीट के लिए अंतरिक्ष-भारत खरीदारी अनुभव को पुनः परिभाषित समय समस्या: सार्वजनिक वाहन के डिजाइन
संकाय समन्वयक:	श्री क्रांती कुमार; श्री कार्तिक. जी श्री मोहन वामसी. एस श्री कार्तिक सीएच; श्री योगेश पारेख; और सुश्री पारूल व्यास

इस चित्रशाला का मूल उद्देश्य, कार्यात्मक जटिल इमारतों के डिजाइनिंग की चुनौतियों को छात्रों द्वारा प्रकट करना था, साथ ही जटिल सारणी की गतिविधियाँ और सेवाएँ तथा वास्तु डिजाइन ढांचे में विशेषज्ञ निर्माण सेवाएँ एवं संरचनात्मक डिजाइन के एकीकरण समन्वय के कार्य के लिए छात्रों को परिचय कराना था। सत्र के दौरान दो प्रोजेक्ट शुरू किए गए थे।

प्रथम के रूप में एक प्रमुख डिजाइन समस्या थी यानी शहरी वापसी के लिए स्थान-भारत खरीदारी के अनुभव को पुनः परिभाषित करना। इस डिजाइन समस्या का उद्देश्य कल्पना और शहर के लिए एक मंच के रूप में खरीदारी के अनुभव के विचार का पता लगाने तथा उनका वांछनीय रूप, जो खरीदारी, भारतीय सत्ता, मनोरंजन, अवकाश, सार्वजनिक स्थलों की संभावनाएँ सभी शामिल हैं, तथा विस्तारित अनुवाद, अनुभव बहुआयामी रिक्त स्थान, आकर्षक और गतिशील वातावरण, विकल्प की स्वतंत्रता, आदि किसी भी रूप में

किया जा रहा है व्यावहारिक व्यवहार और आर्थिक रूप से प्राप्त समाधान संवाद शामिल थे। दूसरी परियोजना एक समय की समस्या थी यानी एक विशिष्ट स्थल पर सार्वजनिक वाहन का डिजाइन करना। डिजाइन की मत्वपूर्णता, उपयोगी पैरामीटर, अंतरिक्ष अनुकूलन, विनियामक आवश्यकताओं, संरचनात्मक प्रणाली और निर्माण सेवाओं के एकीकरण के साथ अनुरूप के उपर आधारित था। लक्ष्य हेतु एक सार्वजनिक सुविधा तथा आसानी से पहचानने योग्य संरचना के साथ डिजाइन करने से था।

पाठ्यक्रम एवं सत्र:	वास्तु डिजाइन,, बी. आर्क IV वर्ष सत्र-I, 2017-18
चित्रशाला अध्ययन:	शीर्षक/ मिश्रित उपयोग एपीएनाआरटी समाज, अमरावती हेतु विकास
संकाय समन्वयक:	श्री डी निवास; श्री योगेश पी; श्री एसवी कृष्ण के.

इस चित्रशाला का उद्देश्य शहरी संदर्भ में एक जटिल इमारत के डिजाइन हेतु संरचनाओं और सेवाओं की भूमिका को समझना था। आंध्र प्रदेश अनिवासी तेलुगु समाज (एपीएनाआरटी) ने एक साइट पर एक मिश्रित उपयोग परियोजना का प्रस्ताव अमरावती में करीब 10 एकड़ जमीन का मामला क्षेत्र के रूप दिया यह अनुकूलित आवश्यकताओं के साथ विभाग के एक जीवित परियोजना है। शैक्षणिक प्रोजेक्ट को समूहों में किया गया था। 2 से 3 के एक एफएसआई पर विचार किया गया था तथा मिश्रित उपयोग विकास के भीतर टोपोलॉजी की व्यापक तोड़-अप, आवासीय (30%), खुदरा (25%), वाणिज्यिक कार्यालय अंतरिक्ष (30%), सुविधाओं (15%) और पार्किंग (लागू विकास नियंत्रण नियमों के अनुसार) के रूप में चुना गया था न्यूनतम डिजाइन लक्ष्य किया गया छात्रों ने परियोजना को डिजाइन करने से पहले विकास नियंत्रण नियमों तथा बिल्डिंग सर्विसेज, राष्ट्रीय अनुसंधान अध्ययन, अंतरराष्ट्रीय अनुसंधान अध्ययन, अमरावती मास्टर प्लान का अध्ययन किया। प्रस्तावित साइट अमरावती के "विशेष क्षेत्र" में स्थित है। छात्रों को प्रौद्योगिकी या डिजाइन दृष्टिकोण के संदर्भ में एक उपयुक्त विषय को अपनाकर विभिन्न डिजाइन विकल्पों का पता लगाना, इकाइयों का समूहीकरण, आय समूह वर्गीकरण, कम-मध्यम-



उच्च वृद्धि, सह-कार्य स्थान आदि का मिश्रण ताकि प्रत्येक की विशिष्टता/विशिष्टता सुनिश्चित करने के लिए समूह के डिजाइन करना निहित था।

पाठ्यक्रम एवं सत्र:	वास्तु डिजाइन, V वर्ष सत्र-I, 2017-18
चित्रशाला	शीर्षक/ शहरी इनफील स्टूडियो, रेलवे कॉलोनी, विजयवाड़ा
अध्ययन:	
संकाय समन्वयक:	श्री जी कार्तिक

वर्तमान समय में, शहर तेजी से बढ़ रहे हैं और अस्तव्यस्त तरीके का नगरीकरण हो गया है। भले ही हम प्रक्रिया योजना बना रहे हैं साथ ही एक इरादा तरीके से विकास को नियंत्रित करने के लिए उप-कानूनों का निर्माण किये हों किंतु हमने अक्सर शहरों के भीतर के पृथक्कृत और खंडित विकास का पालन करना निहित है। महानगरों व अन्य बड़े शहरों में यह समस्या अधिक से अधिक जटिल होती जा रही है। यह भौतिक आवश्यकताओं पर आधारित वातावरण को विनियमित करने के लिए एक महत्वपूर्ण डिजाइन है। स्थान की अर्थव्यवस्था, सांस्कृतिक विशेषताओं तथा लोगों की आकांक्षाओं एवं शहर है, जो इस डिजाइन चित्रशाला का मूल उद्देश्य है। चित्रशाला के लिए अनुसंधान अध्ययन क्षेत्र के पहचान रूप में विजयवाड़ा में बीआरटीएस गलियारे के साथ रेलवे भूमि था जो की आवासीय विकास के लक्षण के साथ अनपेक्षित कम घने और कम वृद्धि रूप से विद्यमान है। नई राजधानी अमरावती और प्रवासन का दबाव तथा बुनियादी सुविधाओं की जरूरत और आवास एवं अन्य मनोरंजनात्मक मांगों को आगे बढ़ाया जाएगा। इसके अलावा, यह बेहतर बुनियादी ढांचे और जीने के वातावरण के साथ मौजूदा शहर को पुनर्जीवित करने के लिए एक अवसर है। चित्रशाला परियोजना के इरादे, शहर आकृति विज्ञान, खुली जगह, संचलन नेटवर्क, भवन का उपयोग/गतिविधियों और पारगमन गलियारे के साथ पर्यावरण काल्पनिक और लिव क्षेत्रों के डिजाइन का अध्ययन करने के लिए किया गया था। अनुसंधान अध्ययन: शकरपुर खास (नई दिल्ली), ज्ञान और नवाचार समुदाय (चीन), सिंगापुर एवं बैंकॉक के

घनत्व पर अध्ययन, वृद्धिशील आवास (बेलापूर)। टैम्पेनेस (सिंगापुर), तारा हाउसिंग (दिल्ली), जुंग वेस्ट (सिंगापुर) आदि। परिणाम: छात्रों ने विभिन्न शहरी संबंधित मुद्दों को डिजाइन को बनाने के साथ हस्तक्षेप के माध्यम से अपनी समझ का बेहतर प्रदर्शन किया।

पाठ्यक्रम एवं सत्र:

एम.आर्क, I सत्र

चित्रशाला शीर्षक/ अध्ययन:

ऑडिटोरियम परिसर का डिजाइन

संकाय समन्वयक:

श्री नागराजू कजा, प्रो (डॉ.) एस रमेश

इस चित्रशाला का उद्देश्य प्राकृतिक संसाधनों के दोहन, सक्रिय और निष्क्रिय तरीकों से निर्माण के जीवन चक्र में ऊर्जा की खपत को कम करने के माध्यम से स्थाई निवास के डिजाइन को बढ़ावा देने पर आधारित है। इसके अलावा, इस इमारत के सन्निहित ऊर्जा को कम करने के लिए बड़े पैमाने पर स्थानीय सामग्री का उपयोग करने की उम्मीद की गयी थी। डिजाइन संदर्भ: इतिहास अपने पूर्वजों से कला, वास्तुकला और संस्कृति के माध्यम से भविष्य की पीढ़ियों के लिए पारित किया है। भारत के दक्षिणी भाग, विशेष रूप से आंध्र प्रदेश के पूर्वी घाट क्षेत्र कला, वास्तुकला और संस्कृति का एक संलयन है जो कई राजवंश के हैं जिसमें इस जगह पर शासन के द्वारा डाला गया था, धर्मों कि इस क्षेत्र में ब्रिटिश सहित विदेशी हमलों, जो कई रूपों में प्रकट हुई है। प्रस्तावित राजधानी के आसपास के क्षेत्र में एक समृद्ध सांस्कृतिक विरासत है तथा कुचिपुड़ी के लिए प्रसिद्ध है, कुचिपुड़ी गांव विजयवाड़ा के निकट से ही निकला हुआ। इसे विभिन्न शिल्पों के लिए भी जाना जाता है। इनमें से कुछ पेडाना से कलमकारी छपाई, मंगलागिरि से हैंडलूम बुनने कौंडापल्ली इटीकोपाका से खिलौना बनाना और नुजुविडू और अन्य से वीना बनाना शामिल हैं। लेकिन बदलते परिदृश्यों और वैश्विक बाजारों के प्रभाव के कारण से ये शिल्पगण अपनी प्रमुखता को खो रहे हैं।

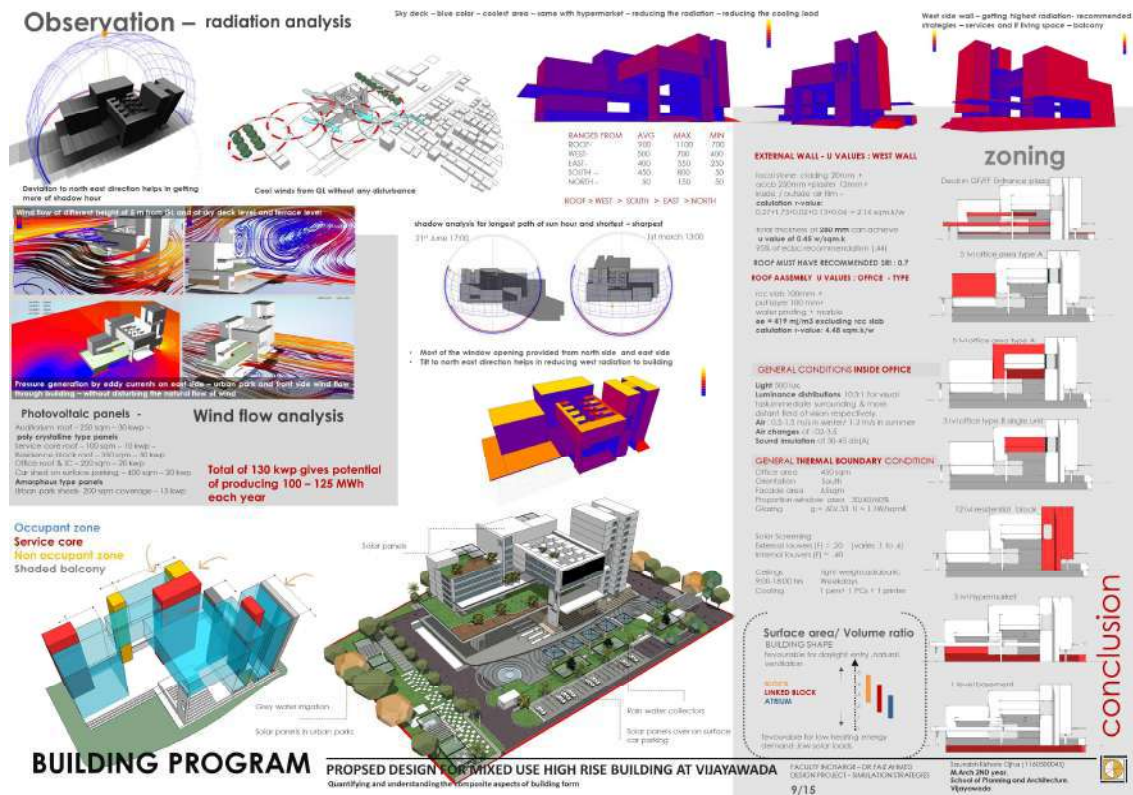
पाठ्यक्रम एवं सत्र:	एम.आर्क, II सत्र
चित्रशाला शीर्षक/ अध्ययन:	आवरण डिजाइन स्टूडियो
संकाय समन्वयक:	प्रोफेसर (डॉ.) एस रमेश; श्री के एन विश्वतेज

इस चित्रशाला का उद्देश्य अनुसंधान अध्ययन तथा प्रासंगिक संदर्भों के माध्यम से संदर्भ के साथ विभिन्न डिजाइन तत्वों की खोज पर छात्रों को परिचित करने हेतु आवरण का निर्माण करने के लिए किया गया था। इसके अलावा छात्रों की वृद्धि हुई ऊर्जा दक्षता के साथ सुविधा क्षेत्र को अधिकतम करने के लिए रचनात्मक डिजाइन समाधान के साथ आने की उम्मीद थी। अध्ययन क्षेत्र: आवरण डिजाइन, निर्माण सामग्री, ज्यामिति और इनडोर और आउटडोर रिक्त स्थान में थर्मल हालत पर इसके प्रभाव। परिणाम: एक प्रतिष्ठित राज्य स्तर वाणिज्यिक और अधिक उच्च ऊर्जा दक्षता और जलवायु उत्तरदायी परिदृश्य डिजाइन के साथ व्यापार केंद्र डिजाइन करने में सक्षम। आवरण डिजाइन, जल संचयन और साइट के भीतर अक्षय ऊर्जा संसाधन पीढ़ी के महत्व पर था।

पाठ्यक्रम एवं सत्र:	एम.आर्क, III सत्र
चित्रशाला शीर्षक/ अध्ययन:	सिमुलेशन रणनीतियों, स्टूडियो एवं लैब
संकाय समन्वयक:	डॉ फैज अहमद सी

इस चित्रशाला में, ब्राउनफील्ड स्थल हेतु प्रस्तावित मिश्रित उपयोग उच्च वृद्धि वाली इमारत का डिजाइन वाली विजयवाड़ा कोर सिटी के आसपास के क्षेत्र के रूप में पहचान में किया गया था। साइट का विस्तार चार एकड़ के आसपास था, साथ में एक 30 मीटर चौड़ी सड़क (कृपया साइट के लिए संलग्नक 1, और साइट के संदर्भ ड्राइंग देखें)। प्रस्तावित मिश्रित उपयोग उच्च वृद्धि भवन सभी पहलुओं में आत्मनिर्भर बनाने के उद्देश्य से किया गया था। जैसे आईटी में ऊर्जा की आवश्यकता, अपशिष्ट निपटान आदि, छात्रों के निर्माण के लिए एक स्थाई वास्तु समाधान के साथ बाहर आने की उम्मीद कर रहे थे जो कि प्रस्तावित परियोजना का एक हिस्सा है। इसके साथ ही कैसे मात्रा में प्रदर्शित प्रस्तावित इमारत सभी पहलुओं में आत्मनिर्भर है। डिजाइन चित्रशाला का, गणना और

डिजाइन निर्णय के लिए विभिन्न कंप्यूटर चालित सिमुलेशन रणनीतियों और उपकरणों का पता लगाने के उपर केन्द्रित किया गया था। इस डिजाइन चित्रशाला का उद्देश्य एक स्थाई वास्तु समाधान के विकास हेतु सिमुलेशन निर्माण रणनीतियों के अनुप्रयोगों का पता लगाने के लिए गया था। अन्वेषण विभिन्न सिमुलेशन रणनीतियों जो कि प्रकाश विश्लेषण, थर्मल विश्लेषण, सीईडी विश्लेषण, एचवीएसी निर्माण प्रणालियों, ऊर्जा लागत विश्लेषण और एलइडी/गृह दर्जा प्रणालियों के साथ अनुपालन शामिल शामिल थे।



डिजाइन स्टूडियो के उत्पादन

### 1.11 वास्तुकला विभाग: प्राध्यापक गतिविधियाँ

विवरण के लिए अंग्रेजी संस्करण का संदर्भ लें।

#### 1.11.1 प्रकाशन

विवरण के लिए अंग्रेजी संस्करण का संदर्भ लें।

## 1.11.2 विशिष्ट व्याख्यातागण/अतिथि व्याख्यातागण

विवरण के लिए अंग्रेजी संस्करण का संदर्भ लें।

## 1.12 वास्तुकला विभाग: व्यावहारिक प्रशिक्षण

विवरण के लिए अंग्रेजी संस्करण का संदर्भ लें।

## 1.13 थीसिस शीर्षकों की सूची

विवरण के लिए अंग्रेजी संस्करण का संदर्भ लें।

## 1.14 2017-18 के योजना में उत्तीर्ण छात्रों की सूची

### स्नातक वास्तुकला

विवरण के लिए अंग्रेजी संस्करण का संदर्भ लें।

### स्नातकोत्तर वास्तुकला(सतत वास्तुकला )

विवरण के लिए अंग्रेजी संस्करण का संदर्भ लें।

## योजना विभाग



### 3.0 योजना विभाग

एस.पी.ए. विजयवाड़ा के योजना विभाग में मौजूदा ज्ञान और शिक्षा और प्रशिक्षण, अत्याधुनिक अनुसंधान और पेशेवर परामर्श के माध्यम से 'योजना और विकास' के क्षेत्र में नई सीमाओं के निर्माण हेतु अग्रगण्य है। योजना विभाग २००८ से ही युवा मस्तिष्क को शैक्षिक गुणवत्ता के आकार देने हेतु उन्हें तकनीकी रूप से सुसज्जित, सामाजिक रूप से जिम्मेदार स्थानिक योजना के क्षेत्र में नैतिक पेशेवरों बनाने की दिशा में शामिल है। स्नातक और स्नातकोत्तर के उपाधि कार्यक्रम के छात्रों के अध्ययन, डिजाइन और शहरी योजना और क्षेत्रों के बुनियादी ढांचे, परिवहन, सामाजिक सुविधाओं, भूमि उपयोग क्षेत्रीकरण, आवास, अनौपचारिक क्षेत्र, पारिस्थितिकी, और शासन के पहलुओं से सुसज्जित हैं, अत्याधुनिक उपकरण के उपयोग, तकनीक और सिद्धांतों पर आधारित है। विभाग ने २००८ में स्नातक योजना के चार साल के स्नातक उपाधि कार्यक्रम के साथ शुरू किया है, और दो वर्ष के स्नातकोत्तर उपाधि कार्यक्रम शुरू करने के साथ क्रमशः 'पर्यावरण योजना और प्रबंधन' एवं 'शहरी और क्षेत्रीय योजना' में विशेषज्ञता के साथ २०१३ और २०१४ में अपने क्षितिज का विस्तार किया। विभाग में २०१२ से डॉक्टरेट अनुसंधान कार्यक्रम भी विद्यमान है। योजना के छात्रों को कुशल योजना विशेषज्ञता पूर्णकालिक संकाय और प्रतिष्ठित विजिटिंग फैकल्टी के माध्यम से शैक्षिक व्यवस्था की गयी है। योजना विभाग का उद्देश्य, अकादमिक वर्ष 2018-19 से एक नया ग्रेजुएट प्रोग्राम, मास्टर ऑफ प्लानिंग (परिवहन और आधारभूत योजना) शुरू करने से है। योजना विभाग की विशेषज्ञता की एक विवेकपूर्ण और व्यापक रेंज है जिसमें नियमित संकाय (प्रोफेसरों, एसोसिएट प्रोफेसरों, सहायक प्रोफेसरों) और विजिटिंग संकाय (पेशेवरों और संकाय के अंग ख्याति शिक्षण संस्थानों से अभ्यास भी शामिल है) जो प्रत्येक सेमेस्टर में विभिन्न योजना पाठ्यक्रमों और विषयों में योगदान करते हैं। मूल शहरी और क्षेत्रीय

योजना, वास्तुकला, पर्यावरण योजना, बुनियादी ढांचा योजना, परिवहन योजना, औद्योगिक क्षेत्र योजना, समाजशास्त्र, सिविल इंजीनियरिंग में विशेषज्ञता और पृष्ठभूमि के साथ कार्यक्रम के विभिन्न चरणों में संकाय सदस्य महत्वपूर्ण जानकारी देते हैं। अतिरिक्त हेतु, उद्योग विशेषज्ञों, शोधकर्ताओं, सरकारी अधिकारियों, प्रसासनिक यात्रा एस.पी.ए. विजयवाड़ा, बातचीत और छात्रों की मदद के लिए जटिल शहरी योजना और विकास की समस्याओं का विश्लेषण करने के लिए प्रत्येक सत्र में शामिल किया गया है। शैक्षिक पाठ्यक्रम के एक भाग के रूप में, योजना और डिजाइन चित्रशाला प्रत्येक सत्र में सैद्धांतिक विषयों के साथ वैज्ञानिक और तकनीकी कौशल के लिए पर्याप्त सक्षम बनाने में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं जिससे स्थानिक योजना के विभिन्न स्तर पर अभ्यास कर पाते हैं। यह चित्रशाला सैद्धांतिक सीख और परियोजना तैयार करने एवं उनके कार्यान्वयन के बीच के संबंध को पाटने में भी मदद करते हैं।

### 1.15 योजना तथा डिजाइन प्रयोगशाला सारांश

पाठ्यक्रम एवं सत्र:	बी. प्लान I सत्र
चित्रशाला शीर्षक/ अध्ययन:	ग्राफिक्स स्टूडियो, विजयवाड़ा
संकाय समन्वयक:	सुश्री एकता

योजना और डिजाइन चित्रशाला के मुख्य उद्देश्य बुनियादी ज्ञान एवं डिजाइन के तत्वों को समझने हेतु कौशल स्थिति, तकनीकी चित्र, मापता, परिप्रेक्ष्य, दृश्य और शहरी योजना से संबंधित प्रस्तुति तकनीक एवं पर्यावरण परियोजनाएं को निर्मित करना था। इस अकादमिक अभ्यास में परिचयात्मक सत्र ड्राइंग सामग्री पर आधारित था एवं शैक्षणिक अभ्यास के एक समूह द्वारा ग्राफिक्स चित्रशाला के उपकरणों को इस्तेमाल के साथ शुरु हुआ था। ड्राइंग के मौलिक तत्वों पर अभ्यास के माध्यम से छात्रगण, अंक, लाइनें, लाइनों के प्रकार, रेखा शैलियों और तीव्रता; बहुभुज आयाम, सेलर, मानक प्रतीकों, रंग



कोडिंग, लीजेंड, ड्राइंग प्रारूपों, रंग पहिया, प्रकार और रंग, टिंट, टन, आदि के मिश्रण; मानव आंकड़ों के प्रतिनिधित्व, पेड़, बचाव, वाहन, आदि, और व्यक्तिगत विभागों के इन अभ्यास के उत्पादन के रूप में प्रत्येक छात्र द्वारा विकसित किया गया। इसके अलावा, ज्यामिति के सिद्धांतों पर ज्ञान, ज्यामितीय आकार, पैटर्न और रूपों आकार के साथ अभ्यास द्वारा शुरू किए गए थे, ठोस रूपों की धारा, और ठोस की संरचना, ज्यामितीय निर्मित रूपों के स्केच भी शामिल थे। लिखने का अनुमानों, सममितीय, और परिप्रेक्ष्य विचार- एक बिंदु और दो बिंदु। इन अभ्यासों से, छात्रों को बिक्री की समझ, चित्र में अनुपात, डिजाइन के तत्वों और एक घर के ड्राइंग हेतु कार्य को विकसित किया गया था। इसके अलावा, चित्रशाला अभ्यास में, अवधारणाओं, घटकों और शहरी योजना में एक साइट के स्तर पर डिजाइन के तत्वों से संबंध में छात्रों की मदद पर ध्यान केंद्रित किया गया था। इस कवायद को, विजयवाड़ा शहर के वन टाउन क्षेत्र की सड़क मानचित्रण द्वारा हासिल किया गया था। अध्ययन के लिए चार गलियां लगाई गई थीं- पेड़दा सत्तार स्ट्रीट, ब्राह्मण स्ट्रीट, गणपति राव रोड और शिवालयम स्ट्रीट। भूमि उपयोग के माध्यम से शहरी कार्यों को लेकर इनमें मिश्रित गलियों के उपर जो साइट स्तर सेवाओं के द्वारा शहर स्तर सेवाओं के लिए तथा विभिन्न सड़क अवसंरचना, जिससे छात्रों को डिजाइन घटकों, स्केल, भूमि उपयोग एवं साइट स्तर के अनुपात को समझने का अवसर प्राप्त हुआ। यह एक समूह अभ्यास था और छात्रों को चित्र, फोटोग्राफी, ड्राइंग नक्शे, लेआउट गठन और मॉडल बनाने से संबंधित कौशल को सिखने का अवसर प्राप्त हुआ।

पाठ्यक्रम एवं सत्र:	बी. प्लान II सत्र
चित्रशाला शीर्षक/ अध्ययन:	योजना और मानचित्रण स्टूडियो
संकाय समन्वयक:	श्री वल्लियपन ए.एल., श्री वल्लियपन ए.एल. अल, सुश्री श्वेता शर्मा

चित्रशाला का मूल उद्देश्य शहरी और क्षेत्रीय नियोजन अभ्यासों के लिए आधार मानचित्र तैयार करने पर कौशल सेट प्रदान करना और बस्तियों के डिजाइन और योजना तत्वों की भूमिका को समझना था।

स्टूडियो के पहले चरण में सर्वेक्षण भारत स्थलाकृतिक पत्रक (आंध्र प्रदेश और तेलंगाना के जिलों) के अन्वेषण और समझ पर ध्यान केंद्रित था, विषयगत नक्शा तैयारी का उपयोग कर जिले के नक्शे और भारत के जनगणना डेटा १९९१, २००१ और २०११ और एक का अध्ययन ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम (GPS) उपकरणों का उपयोग करके छोटे आकार के शहर के लिए गांव और बेस मैप तैयार करना था। अनुसंधान अध्ययन: कृष्णा जिले के मोपीदेवी गांव। इस अभ्यास के माध्यम से छात्रों को स्वरूपों, घटकों और शहरी और क्षेत्रीय योजना अभ्यास हेतु मानक लेआउट बनाने में मदद मिली। इसके अलावा, नक्शे की तैयारी पर एक गहरी अंतर्दृष्टि विकसित करने के लिए, तीन कार्य छात्रों को सौंपा गया। पहले कार्य के लिए, छात्रों को विभिन्न मानव निर्मित और प्राकृतिक सुविधाओं को समझने के लिए उपयुक्त प्रतीकों का उपयोग करने के उद्देश्य से था। दूसरे कार्य के लिए, एक जिले का पहचान करने का उद्देश्य था, जिसमें एक ऐसा गांव जो जनगणना शहर के पहचान मापदंड के आधार पर जनसंख्या शहर के रूप में वर्गीकृत किया गया हो: जिसमें गांव की आबादी, गैर-कृषि व्यवसाय और जनसंख्या में व्यक्तिय प्रति वर्ग मीटर के ४०० व्यक्तियों का घनत्व और प्रत्येक कसौटी के लिए विषयगत मानचित्र विकसित करना था। तीसरे कार्य हेतु, अभ्यास का उद्देश्य ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम (जीपीएस) साधनों का उपयोग करते हुए गांव के लिए एक आधार मानचित्र तैयार करना और इसके

संदर्भ में टोही सर्वेक्षण और घरेलू सर्वेक्षण प्रारूप की मदद से सेटलमेंट (यानी गांव) निपटान पैटर्न, सामाजिक, आर्थिक, सांस्कृतिक पहलुओं, भौतिक और सामाजिक बुनियादी ढांचे, मौजूदा योजनाओं आदि का अध्ययन करना था। इन कार्यों के उत्पादन समूह विभागों के माध्यम से मूल्यांकन किया गया था और छात्रों ने योजना और डिजाइन सॉफ्टवेयर के माध्यम से आधार नक्शे का उत्पादन किया गया था।

पाठ्यक्रम एवं सत्र:

**बी. प्लान III सत्र**

चित्रशाला शीर्षक/ अध्ययन:

**निर्मित पर्यावरण और साइट योजना स्टूडियो**

संकाय समन्वयक:

डॉ. नटराज क्रांति; सुश्री शक्ति एस; श्री कनद पंकज

निर्मित पर्यावरण और साइट योजना चित्रशाला अकादमिक अभ्यास छात्रों हेतु साइट के लिए योजना बनाना तथा निर्मित पर्यावरण के उपर उन्हें समझने के कौशल के साथ विकासशील पर ध्यान केंद्रित किया गया था। पड़ोस हेतु शहर की बुनियादी इकाइयों के संदर्भ में अध्ययन के लिए किया गया। पहले चरण में, छात्रों को साइट विश्लेषण के ज्ञान के साथ, स्थलाकृति, मिट्टी, ढलान, और ड्रेनेज सिस्टम, और जलवायु, साइट विशेषताओं, और स्थान के रूप में निर्मित पर्यावरण से संबंधित अवधारणाओं की समझ एवं स्थान उपयोग को शामिल किया गया था। दूसरे चरण में, छात्रों को शहर में एक संवेदनशील पड़ोस के महत्व के बारे में बताया गया। इस प्रयोजन के लिए, कई विविध-बहु-जातीय अमेरिकी शहरों में प्रचलित के रूप में (जो कि कई भारतीय शहरों के साथ प्रतिध्वनित विशेषताएँ हैं) उनके 'स्मार्ट विकास' की एक अवधारणा को अध्ययन में अपनाया गया था। एक व्यापक साहित्य की समीक्षा के लिए स्मार्ट पड़ोस और संबंधित शब्दावली की प्रमुख अवधारणाओं को समझने के लिए किया गया था। साहित्य की समीक्षा के माध्यम से मुख्य मापदंडों की पहचान की गई। प्रमुख मापदंडों के आधार पर सर्वेक्षण के प्रारूप भी तैयार किए गए। अकादमिक अध्ययन के उद्देश्य में अमरावती राजधानी क्षेत्र में बस्तियों को पड़ोसी के रूप में माना जाता था। प्रत्येक निपटारा में एक विशिष्ट वर्ण होता

है। जनसांख्यिकीय, सामाजिक, आर्थिक, बुनियादी ढांचे और निर्मित पर्यावरण से संबंधित डेटा घरेलू, हितधारक, भूमि उपयोग सर्वेक्षण प्रारूपों के माध्यम से एकत्र किए गए। वर्ग को तीन समूहों में बांटा गया और तीन बस्तियों को अंतिम रूप दिया गया। बस्तियों में उंडावल्ली, थुल्लुर और इन्चैवौलु थे, जिनके पास स्मार्ट सिटी दिशानिर्देश के तहत पुनर्विकास, रेट्रोफिटिंग और ग्रीनफील्ड डेवलपमेंट हेतु इनमें गुंजाइश थी।

पाठ्यक्रम एवं सत्र: **बी. प्लान IV सत्र**

चित्रशाला शीर्षक/ अध्ययन: परिवहन योजना स्टूडियो

संकाय समन्वयक: सुश्री शक्ति; श्री शरत; सुश्री भाव्या

इस चित्रशाला को शहरी और क्षेत्रीय योजना अभ्यास से संबंधित विभिन्न यातायात और परिवहन से संबंधित सर्वेक्षण के संचालन पर एक स्पष्ट समझ हासिल करने के लिए डिज़ाइन किया गया था, शहरी क्षेत्रों में मुद्दों को विभिन्न मापक के आधार पर समस्याओं को समझने एवं उसके योजना/रणनीति की पहचान करना था। चित्रशाला यातायात और परिवहन सर्वेक्षण के आशय/ उद्देश्य को कवर करते हुए ट्यूटोरियल आधारित सीखने के आधार पर था, पहले दो हफ्तों के दौरान किए गए सर्वेक्षणों और दिशानिर्देशों के संदर्भ में लागू करने की विधियां और कार्यविधि भी शामिल थे। इसके अलावा स्टेशन एरिया प्लानिंग की कवायद शुरू की गई और अध्ययन एवं विश्लेषण के उद्देश्य से काम को तीन प्रमुख विषयों में उपविभाजित किया गया। विषयवस्तु 1: रेल ट्रांजिट एक्सेसिबिलिटी: प्रमुख स्थल/मूल, प्रभाव क्षेत्र निर्धारण, एमएमटी मोड, पैरा-ट्रांजिट सेवाएं, और बहु-मोडल एकीकरण। विषयवस्तु 2: यातायात प्रबंधन: यातायात मात्रा विश्लेषण, चौराहे सिंगलार्इजेशन और तुल्यकालन, चौराहों के ज्यामितीय डिज़ाइन, विस्तृत सड़क सूची। विषयवस्तु 3: पार्किंग प्रबंधन: पार्किंग की मांग, पार्किंग संचय, भूमि उपयोग और पार्किंग उपयोग के बीच संबंध। छात्रों ने यातायात और परिवहन सर्वेक्षण प्रारूपों और प्राथमिक सर्वेक्षण को विकसित किया था यह तीन विषयों के अध्ययन के क्षेत्र में आयोजित की

गई थी। प्रत्येक समूह के सभी सर्वेक्षणों के डेटा कोडित था और प्रत्येक विषय के लिए यातायात और परिवहन विश्लेषण किया गया तथा डिजाइन और संचालन के मुद्दों की पहचान की गयी, भूमि का उपयोग संगतता मुद्दों और पहुँच बढ़ाने के लिए तैयार की गयी रणनीतियों, यातायात आंदोलन, जंकशन डिजाइन और पार्किंग, दोनों ओर की सड़क और बंद सड़क सुविधाएं भी शामिल थी।

पाठ्यक्रम एवं सत्र:

**बी. प्लान V सत्र**

चित्रशाला शीर्षक/ अध्ययन:

क्षेत्र विकास योजना स्टूडियो

संकाय समन्वयक:

सुश्री श्वेता शर्मा; सुश्री शक्ति एस

इस अकादमिक चित्रशाला का मुख्य उद्देश्य शहरी बस्तियों के लिए रणनीति एवं मुख्य योजना/विकास योजना प्रस्ताव के साथ स्थानीय क्षेत्र विकास योजनाओं को तैयार करने की प्रक्रिया पर ज्ञान प्रदान करने के लिए किया गया था। चित्रशाला स्थानीय क्षेत्र योजना की तैयारी पर कौशल स्थिति प्रदान करने के उद्देश्य से और फिर से विकास, रेट्रोफिटिंग से संबंधित अवधारणाओं को समझने के लिए, तथा स्थानीय क्षेत्र की योजना तैयार करने में लागू होने हेतु था। यह अकादमिक अभ्यास स्थानीय क्षेत्र विकास योजनाओं की तैयारी के घटकों और प्रक्रिया पर साहित्य की समीक्षा के साथ प्रारंभ किया गया और कानूनों द्वारा विकास नियंत्रण विनियमों/निर्माण करने के लिए था। इसके अलावा, विजयवाड़ा में वार्ड-26 के पुनरोद्धार के लिए एक स्पष्ट ढांचा तैयार करने के उद्देश्य से मामले का अध्ययन शुरू किया गया, जिसमें जीवंत सामुदायिक रिक्त स्थान, बेहतर आधारभूत सुविधाएं और आर्थिक क्षमता का दोहन किया गया था। प्राथमिक और द्वितीयक सर्वेक्षण किए गए थे और मामला क्षेत्र के मौजूदा स्थिति आकलन के आधार पर छात्रों ने निम्नलिखित उद्देश्य तैयार किए-लक्ष्य 1. बाजार को पुनर्जीवित करने, परिवहन मुद्दों को सुलझाने और हरित परिवहन को बढ़ावा देने के लिए। लक्ष्य 2. वार्ड की भौतिक अवसंरचना की मांग को पूरा करने के लिए टिकाऊ और पारिस्थितिकी के अनुकूल

प्रौद्योगिकियों का प्रस्ताव करना। लक्ष्य 3. मौजूदा खुली रिक्तियों हेतु इष्टतम उपयोग सुनिश्चित करना। लक्ष्य 4. एलआईजी और मलिन बस्तियों के आवास की कमी को पूरा करने के लिए। लक्ष्य 5. वार्ड की धरोहर व पर्यावरणीय मूल्य बढ़ाने के लिए। साथ में विस्तारित क्षेत्र, यह अकादमिक अभ्यास वार्ड के लिए एक स्थानीय क्षेत्र विकास योजना का उत्पादन करने से उद्भूत था।

पाठ्यक्रम एवं सत्र: **बी. प्लान VI सत्र**

चित्रशाला शीर्षक/ अध्ययन: **मास्टर प्लान स्टूडियो**

संकाय समन्वयक: **श्री मकबूल अहमद; डॉ. नटराज क्रांति**

इस चित्रशाला को मुख्य योजना तथा उसके घटकों को समझने, तकनीक, उपकरण और तरीके के माध्यम से एक छोटे शहर हेतु एक व्यापक विकास योजना की तैयारी प्रदान करने के उद्देश्य से किया गया था। चित्रशाला का प्रमुख उद्देश्य शहर की आर्थिक संभावनाओं को देखते हुए प्रस्तावित भूमि उपयोग मानचित्र और विकास नियंत्रण नियमों को तैयार करने से था। शैक्षणिक कवायद के उद्देश्य से मंडवा शहर के लिए आधारभूत अध्ययन किए गए। मंडवा शहर बेंगलुरु से लगभग १०६ किमी दूर बेंगलुरु-मैसूर स्टेट हाईवे-17 पर है। शहर में १.३७ लाख की आबादी और क्षेत्र १७.०३ वर्ग कि. मी. की है।

मंडवा शहर के लिए मास्टर प्लान, एकीकृत भूमि उपयोग योजना, शहर क्षेत्र के लिए और भूमि उपयुक्तता विश्लेषण के माध्यम से शहर के भविष्य के विकास के लिए पहचाने गए प्रभाव वाले क्षेत्रों के लिए तैयार किया गया था। यह अकादमिक अभ्यास, माध्यमिक आंकड़ों के माध्यम से मौजूदा परिदृश्य के एक आकलन के साथ शुरू किया गया तथा आधार नक्शा, भूमि का उपयोग नक्शा, विभिन्न सर्वेक्षणों और विभागीय परामर्श के माध्यम से प्राथमिक और द्वितीयक डेटा के संग्रह की तैयारी भी की गयी। छात्रों की समझ को व्यापक बनाने के लिए शहरी स्थानीय निकाय के लोगों और अधिकारियों के साथ सहभागिता परामर्श लिया गया। इस सैद्धांतिक सीख के आधार पर ही छात्रों को

भविष्य की जनसंख्या के लिए योजना बनाना अनिवार्य किया गया। वास्तविक मामले परिदृश्य में अपने सैद्धांतिक कौशल का परीक्षण। को लागू करने में यह सक्षम है। छात्रों को कक्षा में विभिन्न सेक्टरों में बांटा गया था और संबंधित क्षेत्रों के प्रदर्शन को मापने के लिए तथा उसके अनुसार इसके लिए एक योजना बनाई गयी थी।

पाठ्यक्रम एवं सत्र:

**बी. प्लान VII सत्र**

चित्रशाला शीर्षक/ अध्ययन:

**क्षेत्रीय योजना चित्रशाला**

संकाय समन्वयक:

**श्री राजीव आर; श्री प्रशांत वर्धन**

इस चित्रशाला को क्षेत्रीय योजना, उसके घटकों और एक योजना तैयार करने की प्रक्रिया, तकनीक, दृष्टिकोण और विधियों, तथा कानूनी प्रावधानों के एक आकलन को समझने के उद्देश्य से किया गया था। चित्रशाला का प्रमुख उद्देश्य एक जिले के लिए एक समेकित विकास योजना तैयार करना है। लक्ष्य के साथ कतार में, इस अकादमिक व्यायाम विभिन्न नीतियों, योजनाओं, दृष्टिकोण, और क्षेत्रीय योजना और भारत में क्षेत्रीय योजनाओं के मामले के अध्ययन के लिए प्रासंगिक तकनीकों की साहित्य की समीक्षा के साथ शुरू कर दिया गया है। साहित्य की समीक्षा के बाद, छात्रों के मापदंडों और साहित्य की समीक्षा और वायनाड जिले से व्युत्पन्न संकेतकों का एक सेट का उपयोग कर, एक पिछड़े, पर्यावरण की दृष्टि से संवेदनशील, बाहर किया अध्ययन क्षेत्र के विसूचक और केरल राज्य में संसाधन समृद्ध क्षेत्र एकीकृत क्षेत्रीय योजना तैयार करने के लिए पहचान की गई थी। कार्यालयों से संबंधित डेटा एकत्र करने, जिले में विकास अधिकारियों और हितधारकों के साथ बैठकों का आयोजन करने के लिए फील्ड दौरों का कार्य किया गया। सर्वेक्षण, माध्यमिक सर्वेक्षण के माध्यम से किए गए मौजूदा स्थिति मूल्यांकन की टिप्पणियों को मान्य करने के लिए और विकास के मुद्दों और क्षेत्रों की क्षमता की पहचान करने के लिए आयोजित किए गए थे। पिछड़ापन, संसाधन समृद्धि, पारिस्थितिक संवेदनशीलता, भविष्य के विकास की संभावनाएँ, औद्योगिकीकरण और बेरोज़गारी की पर्यटन क्षमता की

पृष्ठभूमि में अनुसंधान अध्ययन क्षेत्र (वायनाड डिस्ट्रिक्ट), चित्रशाला अभ्यास के लिए लक्ष्य वर्ष के रूप में २०४१ जिले रखने के साथ एक खाका विकसित करने की कोशिश - "एकीकृत क्षेत्रीय विकास" और पांच प्रमुख उद्देश्यों पर ध्यान केंद्रित-"संसाधन अनुकूलन, पर्यावरण संरक्षण एवं प्रबंधन, अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देने, कमजोरियों को कम करने, संतुलित विकास " पर आधारित था।

### स्नातकोत्तर योजना चित्रशाला सारांश

पाठ्यक्रम एवं सत्र:	एम.योजना, I सत्र (एकीकृत)
चित्रशाला शीर्षक/ अध्ययन:	क्षेत्र योजना स्टूडियो
संकाय समन्वयक:	श्री श्री वल्लियपन; श्री श्री कनद पंकज श्री वल्लियपन ए.एल.; श्री कानाराम पंकज

इस चित्रशाला का उद्देश्य स्थानीय क्षेत्र स्तर हेतु स्थानिक योजना तैयार करने एवं स्थानिक योजनाकार द्वारा आवश्यक ज्ञान और एक निपटान के विकास की स्थिति का आकलन करने तथा उनका तकनीकी कौशल को विकसित करने एवं उन्हें प्रदान करना था। इसमें छात्रों को शहरी व ग्रामीण क्षेत्रों की बस्तियों से अवगत कराया गया। इस शैक्षणिक अभ्यास को तीन चरणों में किया गया था। पहले दो चरणों को सिद्धांतों पर केंद्रित किया गया था, स्थानीय क्षेत्र स्तर पर वर्तमान शहरी योजना चिंताओं और शहरी क्षेत्रों के लिए रणनीति की योजना बनाया गया। प्रथम अभ्यास, क्षेत्र की सराहना पर था तथा दूसरा क्षेत्र की योजना पर था। अभ्यास के तीसरे चरण में ग्रामीण क्षेत्रों के आंकलन पर जोर दिया गया। क्षेत्र की सराहना अध्ययन के लिए, चयनित अनुसंधान क्षेत्र जिसे एकरूपता के साथ पुनर्विकास, तथा स्मार्ट सिटी के दिशानिर्देशानुसार रेट्रोफिटिंग और ग्रीनफील्ड विकास रणनीतियों के अनुरूप किया गया।





### क्षेत्र प्रशंसा अध्ययन

अनुसंधान क्षेत्र जिसे विजयवाड़ा शहर के रूप में पहचान की गई; अर्थात्, मोघलराजपुरम, ऑटोनगर औद्योगिक क्षेत्र, अजीत सिंह नगर- वीएएमबीएवाई कॉलोनी और प्रसादमपाड़ु-एनकेपाड़ु।

इन क्षेत्रों की सराहना छात्रों के लिए डिजाइन मुद्दों की पहचान और डिजाइन प्रस्तावों के साथ रणनीतियों पर सक्षम बनाने के उपर था। पुनर्विकास के दृष्टिकोण, रेट्रोफिटिंग और ग्रीनफील्ड विकास गाइड करने के लिए कार्यरत थे तथा डिजाइन समाधान के पास पहुँचने में सफलता मिली। इसके अलावा, छात्रों को स्थानिक चिंताओं के संदर्भ के साथ ग्रामीण बस्तियों की गतिशीलता को समझने के लिए तथा ग्रामीण जीवन शैली, गांवों के रूप में वेंकटपलेम और अमरावती जो गुंटूर जिले में स्थित है जिसकी जटिलताओं को संवेदनशील बनाने के लिए उद्देश्य के साथ चित्रशाला विस्तृत अध्ययन और डिजाइन मूल्यांकन के लिए लिया गया। इस चित्रशाला के अंतिम परिणाम तथा महत्वपूर्ण मूल्यांकन और ग्रामीण क्षेत्रों की रूपरेखा एवं बुनियादी मुद्दों को संबोधित करने के लिए विकसित स्थानिक और विकास प्रस्तावों पर आधारित था।

पाठ्यक्रम एवं सत्र:	एम.योजना (युआरपी), II सत्र
चित्रशाला शीर्षक/ अध्ययन:	शहरी विकास स्टूडियो
संकाय समन्वयक:	श्री प्रशांत वर्धन; डॉ. अब्दुल रजाक; डॉ. रमेश श्रीकौंडा

यह चित्रशाला, मास्टर योजना तैयार करने की प्रक्रिया को समझने और तकनीक तथा एक छोटे शहर के लिए एक व्यापक विकास योजना की तैयारी के लिए, उपकरण और तरीके प्रदान करने के उद्देश्य से किया गया था। चित्रशाला का प्रमुख उद्देश्य शहर के आर्थिक विकास को ध्यान में रखते हुए प्रस्तावित भूमि उपयोग हेतु नक्शा तैयार करना था। इस उद्देश्य के साथ की छात्रों को पहचाने गए मापदंडों के आधार पर मास्टर प्लान तैयार करने की प्रक्रिया को जोखिम के साथ उन्हें यह प्रदान किया गया। इसका उप-उद्देश्य जो छात्रों को शहर-स्तरीय विशेषताओं, जनसांख्यिकी, सामाजिक-आर्थिक, स्थानिक विशेषताओं, बुनियादी ढांचा स्थिति आदि का अध्ययन करने में सक्षम बनाने से था।

मैसूर शहर में हाल ही में क्षेत्रीय रणनीतियों का संवर्धन सहित आईटी कॉरिडोर, पर्यटक सर्किट, औद्योगिक गतिविधियों के कल्स्टरिंग के लिए अनुकूल माहौल, शहर और उसके क्षेत्र में विभिन्न भूमि का उपयोग तथा दोनों हेतु संसाधनों के लिए प्रतिस्पर्धी मांगों का अनुभव घरेलू और आर्थिक कार्य पर आधारित था। इन पहलुओं पर विचार करते हुए मैसूर शहर को मास्टर प्लान की तैयारी के लिए चुना गया। द्वितीयक डेटा के माध्यम से मौजूदा परिदृश्य के आकलन के साथ शुरू किया गया, अभ्यास और आधार मानचित्र तैयार करने के लिए भूमि का नक्शा उपयोग, विभिन्न सर्वेक्षणों और विभागीय परामर्श के माध्यम से प्राथमिक और द्वितीयक डेटा का संग्रह, क्षेत्र यात्राओं के बाद तैयार करने में सुविधा प्राप्त हुयी। छात्रों की समझ को व्यापक बनाने के लिए शहरी स्थानीय निकाय के लोगों और अधिकारियों के साथ सहभागिता परामर्श लिया गया। मौजूदा स्थिति के आकलन और अध्ययन क्षेत्र के संभावितों के समग्र अनुमान के आधार पर, चार प्रमुख

घटक मैसूर (२०३८) के विकास की योजना में विस्तार से संबोधित किया गया जो विरासत और पर्यटन, अर्थव्यवस्था, ज्ञान और पर्यावरण के शहर थे।

पाठ्यक्रम एवं सत्र: **एम.योजना (युआरपी), III सत्र**

चित्रशाला शीर्षक/ अध्ययन: **क्षेत्रीय योजना स्टूडियो**

इस चित्रशाला का मुख्य उद्देश्य शहरी और ग्रामीण दोनों क्षेत्रों के लिए एक विकास योजना तैयार करने पर था।

इस अभ्यास के माध्यम से क्षेत्रों और उनके कार्यात्मक विशेषताओं के प्रकार से संबंधित अवधारणाओं की समीक्षा के साथ निरूपण के तरीकों हेतु इस्तेमाल के लिए शुरू करने पर था। समग्र शैक्षणिक व्यायाम के तीन प्रमुख चरण हैं, एक) प्रासंगिक साहित्य, नीतियों, क्षेत्रीय योजना से संबंधित चौखटे की व्यापक समीक्षा (ख) क्षेत्र का दौरा, विभिन्न विभागों से प्राथमिक और माध्यमिक सर्वेक्षण के माध्यम से डेटा संग्रह, हितधारक परामर्श, क्षेत्र अवलोकन अध्ययन, और (ग) मुद्दों की पहचान के बाद अपनी कार्यात्मक विशेषता के संदर्भ में इस क्षेत्र के मौजूदा स्थिति आकलन का एक समुचित आकलन।

इस चरण में विकास की चिंताओं और मुद्दों, प्रस्तावों को प्राथमिकता देने और इस क्षेत्र की विकास योजना का मसौदा तैयार करने के तथा रणनीति तैयार करने का अभ्यास भी शामिल था। अनुसंधान अध्ययन: दक्षिण कन्नड़ एक तटीय जिला है जो भारत के कर्नाटक राज्य में स्थित है। पूरब की ओर पश्चिमी घाट से आश्रय और पश्चिम पर लक्षद्वीप समुद्र से घिरा हुआ है। इस क्षेत्र हेतु तैयार की गई दृष्टि एवं जिले के पहचाने गए मुद्दों, संभावितों और भूमि उपयुक्तता विश्लेषण पर आधारित थे। सभी पांच संसाधन क्षेत्रों द्वारा प्रस्तावों के लिए कार्यनीतियों का मार्गदर्शन करने हेतु उसके विकास के उद्देश्य से तैयार किए गए थे।

पाठ्यक्रम एवं सत्र: एम.योजना (इएमपी), II सत्र

चित्रशाला शीर्षक/ अध्ययन: शहरी पर्यावरण योजना स्टूडियो

संकाय समन्वयक: श्री राजीव आर; श्री कनद पंकज

इस चित्रशाला का मुख्य उद्देश्य पर्यावरण संबंधी स्थायित्व पर विशेष ध्यान देने के साथ शहरी क्षेत्रों के लिए एक विकास योजना तैयार करने के लिए पर्यावरणीय योजनाकारों द्वारा आवश्यक ज्ञान और तकनीकी कौशल स्थिति प्रदान करना था।

चित्रशाला पुरी शहर के लिए एक खाका तैयार करने के उद्देश्य, जिसमें शामिल अ) शहरी क्षेत्र के दोनों स्थानिक और कार्यात्मक पहलुओं के लिए विकास रणनीतियों का निर्माण ख) बुनियादी सुविधाओं की कमी की वृद्धि और पर्यावरण सेवाओं की रक्षा ग) विनियमन पर्यावरण पर शहरी गतिविधियों के प्रभाव को कम करने के लिए।

इस अभ्यास से शहरी पर्यावरण योजना ढांचे के भीतर प्रमुख क्षेत्रों को रेखांकित किया गया जो निम्नांकित हैं

i. शहर में प्राथमिक और द्वितीयक सर्वेक्षणों के माध्यम से पर्यावरण के विभिन्न घटकों की आधारभूत स्थापना के लिए विस्तृत पर्यावरणीय अध्ययन; ii. शहर के भीतर विभिन्न कड़ी को समझें; iii. मुख्य पर्यावरणीय मुद्दों के कारण तथा प्रभाव विश्लेषण-स्रोतों की पहचान, मुद्दों और समस्या के विश्लेषण का स्तर। iv. पर्यावरण के परिवर्तन, शारीरिक और सामाजिक आर्थिक स्थिति। v. पर्यावरण की स्थिति को बदलने के लिए भौतिक विकास और विकास के पहलुओं से संबंधित। चित्रशाला के उत्पादन के रूप में, पुरी, उड़ीसा के लिए टिकाऊ शहर विकास योजना का समर्थन करने के साथ पर्यावरण सुधार, लचीलापन बढ़ना, संरक्षण, और अधिकतम आर्थिक विकास के साथ ही अन्य संबंधित रणनीतियों की दिशा में कार्रवाई विस्तृत शहर स्तर पर विनियामक ढांचा प्राप्त हुआ। योजना अवधि के लिए विस्तृत अवसंरचनात्मक मांग तथा मूल्यांकन को विकास योजना के एक भाग के रूप में किया गया।

पाठ्यक्रम एवं सत्र: **एम.योजना (इएमपी), III सत्र**

चित्रशाला शीर्षक/ अध्ययन: **क्षेत्रीय पर्यावरण योजना स्टूडियो**

संकाय समन्वयक: **श्री मकबूल अहमद; डॉ. अयन कुमार तरफदार**

इस चित्रशाला का मुख्य उद्देश्य नीलगिरि जिले हेतु उसके क्षेत्रीय पर्यावरण योजना की तैयारी पर आधारित था। पर्यावरण योजनाकार के मुख्य उद्देश्य के रूप में इस क्षेत्र के समुदाय और आर्थिक मांगों के पारिस्थितिक विचारों के बीच संतुलन पर पहुंचने हेतु था तथा एक संवेदनशील पर्यावरण एवं संसाधन समृद्ध क्षेत्र का चयन अनुसंधान क्षेत्र के रूप में चित्रशाला हेतु चुना गया था। बोध सर्वेक्षण, जिला स्तरीय प्रतिनिधियों के साथ परामर्श, प्राथमिक और द्वितीयक दोनों, लाइन विभागों, सिविल सोसायटी, गैर सरकारी संगठनों से डेटा संग्रह किया गया जिसे क्षेत्र यात्रा के दौरान हुआ था तथा छात्रों के विषयगत समझ को व्यापक करने हेतु आयोजित किया गया। चित्रशाला का उद्देश्य आर्थिक विकास और संतुलन विकास के माध्यम से समग्र तरीके तथा क्षेत्रीय पर्यावरण विकास योजना तैयार करने के लिए किया गया था जो की पर्यावरण संरक्षण को सुनिश्चित करता है। यह अभ्यास क्षेत्रीय पर्यावरण योजना फ्रेमवर्क के भीतर प्रमुख निम्नांकित क्षेत्रों के छात्रों के समझ को प्रेरित किया- i. क्षेत्रीय पर्यावरण के विभिन्न घटकों की आधारभूत स्थापना के लिए विस्तृत पर्यावरणीय अध्ययन, ग्राम स्तर पर; ii. मुख्य पर्यावरणीय मुद्दों के कारण प्रभाव विश्लेषण: सूत्रों की पहचान, मुद्दों और समस्या के विश्लेषण के स्तर पर। iii. पर्यावरण के परिवर्तन, शारीरिक और सामाजिक आर्थिक स्थिति पर। iv. पर्यावरण की स्थिति बदलने के साथ भौतिक विकास तथा विकास के पहलुओं से संबंधित।



क्षेत्रीय पर्यावरण स्टूडियो और प्रस्ताव पत्रक के बाहरी जूरी

## 1.16 योजना विभाग: प्राध्यापक गतिविधियाँ

### 1.16.1 प्रकाशन

विवरण के लिए अंग्रेजी संस्करण का संदर्भ लें।

### 1.16.2 कार्यशाला/प्रशिक्षण कार्यक्रमों में प्राध्यापकों ने भाग लिया

विवरण के लिए अंग्रेजी संस्करण का संदर्भ लें।

### 1.16.3 विशिष्ट व्याख्यातागण/अतिथि व्याख्यातागण

विवरण के लिए अंग्रेजी संस्करण का संदर्भ लें।

## 1.17 योजना विभाग: व्यावहारिक प्रशिक्षण

विवरण के लिए अंग्रेजी संस्करण का संदर्भ लें।

स्नातकोत्तर योजना (इपीएम)

विवरण के लिए अंग्रेजी संस्करण का संदर्भ लें।

स्नातकोत्तर योजना (युआरपी)

विवरण के लिए अंग्रेजी संस्करण का संदर्भ लें।

स्नातक योजना (III वर्ष)

विवरण के लिए अंग्रेजी संस्करण का संदर्भ लें।

स्नातक योजना (II वर्ष)

विवरण के लिए अंग्रेजी संस्करण का संदर्भ लें।

### 1.18 थीसिस शीर्षकों की सूची

#### बी. प्लान थीसिस शीर्षक

विवरण के लिए अंग्रेजी संस्करण का संदर्भ लें।

#### स्नातकोत्तर (युआरपी) शीर्षकों की सूची

विवरण के लिए अंग्रेजी संस्करण का संदर्भ लें।

#### स्नातकोत्तर (इपीएम) शीर्षकों की सूची

विवरण के लिए अंग्रेजी संस्करण का संदर्भ लें।

### 1.19 2017-18 के योजना में उत्तीर्ण छात्रों की सूची

#### स्नातक योजना

विवरण के लिए अंग्रेजी संस्करण का संदर्भ लें।

#### स्नातकोत्तर योजना (क्षेत्रीय योजना)

विवरण के लिए अंग्रेजी संस्करण का संदर्भ लें।

#### स्नातकोत्तर योजना (पर्यावरण योजना)

विवरण के लिए अंग्रेजी संस्करण का संदर्भ लें।

\*\*\*

## समितियां

### 1.20 शासकीय संघ (2017-18)

- |  |         |
|--|---------|
| 1. वास्तुकार वृन्दा सोमया<br>उद्योग भवन, २९, वालचंद हिराचंद मार्ग<br>बेलाई इस्टेट, मुंबई - ४००००९.   | अध्यक्ष |
| 2. श्रीमति सुमित्रा दावरा, आ.ए,एस.<br>प्रधान सचिव<br>उच्च शिक्षा विभाग,<br>आंध्र प्रदेश सरकार, हैदराबाद  | सदस्य   |
| 3. प्रो. (डॉ.) डी एस मेशराम<br>टाउन प्लानर्स संस्थान, भारत<br>4-ए, रींग रोड, आइ.पी.स्टेट, न्यू दिल्ली  | सदस्य   |
| 4. श्री विश्वरंजन नायक<br>अध्यक्ष<br>वास्तुकला परिषद,<br>भारत आवास केन्द्र, कोर 6ए, प्रथम तल,<br>लोधी रोड, न्यू दिल्ली   | सदस्य   |
| 5. प्रो. राजीव मिश्रा<br>अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद<br>द्वारा नामित (एआइसीटीइ)<br>न्यू दिल्ली   | सदस्य   |
| 6. डॉ. मोनसिंह डी देवदास<br>विश्वविद्यालय अनुदान आयोग द्वारा नामित<br>न्यू दिल्ली एसपीएवी परिषद-नामित, विशेषज्ञ (वास्तुकला)<br>एसपीएवी परिषद-नामित, विशेषज्ञ (योजना) | सदस्य   |



## वार्षिक प्रतिवेदन

2017-18

7. **श्री एस. पी. गोयल**  
संयुक्त सचिव (एनआईटीस एवं डीएल के)  
उच्च शिक्षा विभाग,  
एमएचाआरडी, न्यू दिल्ली  
सदस्य
8. **श्रीमति दर्शना एम. डबराल**  
संयुक्त सचिव एवं वित्तीय सलाहकार  
उच्च शिक्षा विभाग,  
एमएचाआरडी, न्यू दिल्ली  
सदस्य
9. **श्री बी आनन्द**  
संयुक्त सचिव  
शहरी विकास मंत्रालय, न्यू दिल्ली  
सदस्य
10. **प्रो. (डॉ.) मिनाक्षी जैन**  
निदेशक,  
एसपीए विजयवाड़ा  
सदस्य
11. **प्रो. (डॉ.) रमेश श्रीकोंडा**  
विभागाध्यक्ष, योजना विभाग  
एसपीए विजयवाड़ा  
नामित-शासी सभा, एसपीएवी  
सदस्य
12. **श्री एस वी कृष्ण कुमार**  
विभागाध्यक्ष, वास्तुकला विभाग  
एसपीए विजयवाड़ा  
नामित-शासी सभा, एसपीएवी  
सदस्य
13. **श्री पी.वी.एस. श्याम कुमार**  
कुलसचिव/ प्रभार,  
एसपीए विजयवाड़ा  
एवं सचिव, शासकीय संघ  
सचिव

### 1.21 शासी सभा (2017-18)

1. **प्रो. (डॉ.) मिनाक्षी जैन**  
निदेशक, एसपीए विजयवाड़ा अध्यक्ष
2. **प्रो. (डॉ.) श्रीधरन**  
निदेशक, एसपीए भोपाल  
अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद द्वारा नामित. सदस्य
3. **प्रो. (डॉ.) अजय खरे**  
शासकीय संघ के अध्यक्ष द्वारा नामित  
एसपीए भोपाल. सदस्य
4. **श्री संजय प्रकाश**  
शासकीय संघ के अध्यक्ष द्वारा नामित सदस्य
5. **वास्तुकार रोहित जैन**  
वास्तुकला परिषद द्वारा नामित सदस्य
6. **प्रो. डॉ. एस. मेशराम**  
अध्यक्ष. आइटीपीआइ सदस्य
7. **श्रीमति सुधा भावे,आई.ए.एस. (रि.)**  
शासकीय संघ के अध्यक्ष द्वारा नामित सदस्य
8. **श्रीमति अमिता बेग**  
शासकीय संघ के अध्यक्ष द्वारा नामित सदस्य
9. **श्री विवेक शाही**  
शासकीय संघ के अध्यक्ष द्वारा नामित सदस्य

10. **डॉ. नटराज क्रांति**  
अध्ययन प्रधान एवं संयुक्त प्राध्यापक, योजना विभाग,  
एसपीए विजयवाड़ा  
सदस्य
11. **प्रो. डॉ. एम. अब्दुल रजाक**  
प्राध्यापक, योजना विभाग, डीन, संकाय कल्याण  
एसपीए विजयवाड़ा  
सदस्य
12. **प्रो. (डॉ.) रमेश श्रीकोंडा**  
विभागाध्यक्ष, योजना विभाग  
एसपीए विजयवाड़ा.  
सदस्य
13. **श्री एस वी कृष्ण कुमार**  
संयुक्त प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, वास्तुकला  
एसपीए विजयवाड़ा.  
सदस्य
14. **श्री डी श्रीनिवास**  
सहायक प्राध्यापक, वास्तुकला विभाग,  
एसपीए विजयवाड़ा.  
सदस्य
15. **श्री सीएच. अनील कुमार**  
सहायक प्राध्यापक, वास्तुकला विभाग  
एसपीए विजयवाड़ा.  
सदस्य
16. **श्री डीन मकबूल अहमद**  
सहायक प्राध्यापक, योजना विभाग  
एसपीए विजयवाड़ा.  
सदस्य
17. **श्री पी.वी.एस. श्याम कुमार**  
कुलसचिव प्रभार  
एसपीए विजयवाड़ा.  
सचिव

### 1.22 अनुशासनात्मक समिति (2017-18)

- |  |         |
|--|---------|
| 1. प्रो. (डॉ.) अब्दुल रजाक मोहम्मद<br>वरिष्ठ प्राध्यापक, योजना विभाग | अध्यक्ष |
| 2. प्रो. (डॉ.) रमेश श्रीकोंडा<br>विभागाध्यक्ष, योजना विभाग           | सदस्य   |
| 3. श्री एस वी कृष्ण कुमार<br>विभागाध्यक्ष, वास्तुकला विभाग           | सदस्य   |
| 4. श्री क्रांति कुमार एम<br>मुख्य प्रबंधक, एसपीएवी छात्रावास         | सदस्य   |
| 5. श्री पी प्रशांत वर्धन<br>छात्र सलाहकार                            | सदस्य   |
| 6. श्रीमति डी जगत कुमारी<br>प्रबंधक, एसपीएवी महिला छात्रावास         | सदस्य   |
| 7. श्री डीन मकबूल अहमद<br>प्रबंधक, एसपीएवी पुरुष छात्रावास           | सदस्य   |
| 8. श्री पी.वी.एस. श्याम कुमार<br>कुलसचिव प्रभार                      | सदस्य   |

### 1.23 एंटी-रैगिंग दस्ता (2017-18)

- |   |         |
|---|---------|
| 1 श्री नागराजू कजा<br>सहायक प्राध्यापक, वास्तुकला विभाग<br>मुख्य प्रबंधक, एसपीएवी छात्रावास | अध्यक्ष |
|---|---------|

## वार्षिक प्रतिवेदन

2017-18

- |   |   |       |
|---|---|-------|
| 2 | श्रीमति डी जगत कुमारी<br>सहायक प्राध्यापक, वास्तुकला विभाग      | सदस्य |
| 3 | श्री सीएच अनिल कुमार<br>सहायक प्राध्यापक, वास्तुकला विभाग       | सदस्य |
| 4 | श्री डीन मकबूल अहमद<br>सहायक प्राध्यापक, योजना विभाग            | सदस्य |
| 5 | श्री पी.वी.एस. श्याम कुमार<br>कुलसचिव प्रभार, एसपीएवी विजयवाड़ा |       |

### 1.24 एंटी-रैगिंग समिति (2017-18)

- |   |  |         |
|---|--|---------|
| 1 | प्रो. (डॉ.) रमेश श्रीकोंडा<br>विभागाध्यक्ष, योजना विभाग    | अध्यक्ष |
| 2 | श्री नागराजू कजा<br>सहायक प्राध्यापक, वास्तुकला विभाग      | सदस्य   |
| 3 | श्री डी श्रीनिवास<br>सहायक प्राध्यापक, वास्तुकला विभाग     | सदस्य   |
| 4 | श्रीमति डी जगत कुमारी<br>सहायक प्राध्यापक, वास्तुकला विभाग | सदस्य   |
| 5 | श्री डीन मकबूल अहमद<br>सहायक प्राध्यापक, योजना विभाग       | सदस्य   |
| 6 | श्री वल्लियपन ए.एल.<br>सहायक प्राध्यापक, योजना विभाग       | सदस्य   |

## वार्षिक प्रतिवेदन

2017-18

- |    |  |       |
|----|--|-------|
| 7  | <b>श्री प्रशांत वर्धन</b><br>सहायक प्राध्यापक, योजना विभाग                               | सदस्य |
| 8  | <b>श्री सीएच स्त्यनारायण</b><br>परियोजना निदेशक, आर्थिक सामता मंडल (एनजीओ),<br>विजयवाड़ा | सदस्य |
| 9  | <b>सुश्री पद्मजा</b><br>संवादाता, एनाडु तेलुगु दैनिक समाचारपत्र                          | सदस्य |
| 10 | <b>श्री रहमान जोनी</b><br>उप-निरिक्षक, पाटमाटा पुलिस स्टेशन, विजयवाड़ा                   | सदस्य |

### 1.25 यौन उत्पीडन के संबंध में शिकायत समिति (2017-18)

- |    |  |        |
|----|--|--------|
| 1. | <b>श्रीमति डी जगत कुमारी</b><br>सहायक प्राध्यापक , एसपीएवी                           | प्रमुख |
| 2. | <b>सुश्री श्वेता शर्मा</b><br>सहायक प्राध्यापक, योजना विभाग, एसपीएवी                 | सदस्य  |
| 3. | <b>श्री पी. प्रशांत वर्धन</b><br>सहायक प्राध्यापक, एसपीएवी                           | सदस्य  |
| 4. | <b>डॉ. सरस्वती राजू अय्यर</b><br>आचार्य नागार्जुन विश्वविद्यालय                      | सदस्य  |
| 5. | <b>सुश्री एल. विज्या लक्ष्मी</b><br>प्रधानाचार्य, सिद्धार्थ महिला कलाशाला, विजयवाड़ा | सदस्य  |

### 1.26 भवन-कार्य समिति

- |    |                                 |         |
|----|---------------------------------|---------|
| 1. | <b>प्रो. (डॉ.) मिनाक्षी जैन</b> | अध्यक्ष |
|----|---------------------------------|---------|

- निदेशक,  
एसपीए विजयवाड़ा
2. **श्री बी. के. बट्टी** सदस्य  
एमएचआरडी, भारत सरकार
3. **पो. राजीव मिश्रा** शासकीय संघ  
द्वारा नामित  
एवं सदस्य
4. **पो. के.एल.वी. सुब्रमण्यम** सदस्य  
आइआइटी हैदराबाद
5. **श्री जी कार्तिक** सदस्य  
समन्वयक, परिसर विकास (योजना और विकास के डीन की  
जगह-) एसपीए विजयवाड़ा.
6. **श्री एस. घुं बाबू** विशेष आमंत्रित  
परियोजना प्रबंधक, सीपीडब्ल्यूडी
7. **श्री पी.वी.एस. श्याम कुमार** सचिव  
कुलसचिव प्रभार  
एसपीए विजयवाड़ा.

### 1.27 विभागीय शोध समिति हेतु संयुक्त समिति

- 1 **डॉ. नटराज क्रांति** अध्यक्ष  
संयुक्त प्राध्यापक, योजना विभाग  
डीन अकादमिक, एसपीए विजयवाड़ा
- 2 **प्रो. डॉ. अब्दुल रजाक मोहम्मद** सदस्य सचिव  
योजना विभाग समन्वयक, अनुसंधान कार्यक्रम
- 3 **प्रो. (डॉ.) मिनाक्षी जैन** सदस्य  
निदेशक,  
एसपीए विजयवाड़ा

4	<b>प्रो. (डॉ.) रमेश श्रीकोंडा</b> विभागाध्यक्ष, योजना विभाग	सदस्य
5	<b>प्रो. (डॉ.) पी.एस.एन. राव</b> विभागाध्यक्ष, आवासीय विभाग एसपीए दिल्ली	सदस्य
6	<b>प्रो. (डॉ.) पद्मावती</b> कुलपति जवाहर लाल नेहरू वास्तुकला तथा ललित कला विश्वविद्यालय, हैदराबाद।	सदस्य
7	<b>डॉ. पनीर सेलवम</b> कार्यकारी निदेशक, एलआईए एसोसिएट्स दक्षिण एशिया प्राइवेट लिमिटेड, परामर्श इंजीनियर्स और योजनाकार	सदस्य
8	<b>प्रो. (डॉ.) आदित्य बदोपाध्याय</b> वास्तुकला विभाग, शहरी तथा क्षेत्रीय योजना, प. बंगाल.	सदस्य

### 1.28 विभागीय शोध समिति (वास्तुकला)

1.	<b>प्रो. (डॉ.) मिनाक्षी जैन</b> निदेशक, एसपीए विजयवाड़ा	अध्यक्ष
2.	<b>प्रो. डॉ. अब्दुल रजाक मोहम्मद</b> योजना विभाग समन्वयक, अनुसंधान कार्यक्रम एसपीए विजयवाड़ा.	सदस्य
3.	<b>प्रो. (डॉ.) शोवन के शहा</b> डीन, शारदा विश्वविद्यालय, पूर्व प्रमुख, पर्यावरण योजना विभाग एसपीए दिल्ली	सदस्य



4. **प्रो. (डॉ.) टी. श्रीनिवास** सदस्य  
वास्तुकला विभाग  
एनाएटी तिरुचरापल्ली
5. **डॉ. अय्यन के तरफदार** सदस्य  
संयुक्त प्राध्यापक, योजना विभाग  
एसपीए विजयवाड़ा.

### 1.29 विभागीय शोध समिति (योजना)

1. **प्रो. (डॉ.) रमेश श्रीकोंडा** अध्यक्ष  
विभागाध्यक्ष, योजना विभाग
2. **प्रो. डॉ. एम. अब्दुल रजाक** सदस्य  
प्राध्यापक, योजना विभाग, डीन, संकाय कल्याण  
एसपीए विजयवाड़ा
3. **प्रो. डॉ. सॉनिक रॉय** सदस्य  
वास्तुकला विभाग शहर एवं क्षेत्रीय योजना,  
आइआइएसटी, शिबपुर
4. **प्रो. डॉ. महावीर** सदस्य  
योजना विभाग, एसपीए दिल्ली
5. **डॉ. नटराज क्रांति** सदस्य  
संयुक्त प्राध्यापक, योजना विभाग  
डीन, अकादमिक  
एसपीए विजयवाड़ा.

### 1.30 छात्र परिषद (2017-18)

छात्र सलाहकार (संकाय प्रभारी)	सहायक प्रो. प्रशांत वर्धन
अध्यक्ष	एलेक्स फ्रांसिस
उपाध्यक्ष (B.Arch)	गायत्री वेंकटरमण
उपाध्यक्ष (B.Plan)	अनीश कुमार
उपाध्यक्ष Masters	इमपति उदय कुमार
महासचिव	दशरी रचन सहित
कोषाध्यक्ष	शिवांस सिंह
साहित्यिक सचिव	एस. प्रिया
सांस्कृतिक सचिव	लिंगमसेती राधिका रुद्राणी
संपादकीय सचिव	अमन मिश्रा
मैस सचिव	राहुल वल्लुरी
गर्ल्स हॉस्टल सेक्रेटरी	चंद्र वाधना जी
पुरुष छात्रावास सचिव	वामसी जी
जनसंपर्क	पूजा अदापा
नोस-प्लान ईकाइ	जमलमदाका रवि किरण
नोस-प्लान ईकाइ कोषाध्यक्ष	गोददू पवन साई गौड

### 1.31 अन्य समितियां

#### 1.31.1 फर्नीचर हेतु क्रय समिति (2017-18)

1. श्री नागाराजू कजा अध्यक्ष  
सहायक प्राध्यापक, वास्तुकला विभाग  
एसपीए विजयवाड़ा.
2. श्री डी श्रीनिवास सदस्य  
सहायक प्राध्यापक, वास्तुकला विभाग  
एसपीए विजयवाड़ा.
3. श्री एस साई दिवाकर नाइक सदस्य  
सहायक कुलसचिव (वित्त)  
एसपीए विजयवाड़ा.

# वार्षिक प्रतिवेदन

2017-18

4. **श्री पी प्रमोद**  
सहायक अभियंता सह परियोजना अधिकारी  
एसपीए विजयवाड़ा. सदस्य
5. **श्री वी वामसी कृष्ण**  
जूनियर अधीक्षक  
एसपीए विजयवाड़ा. सदस्य सचिव

## 1.31.2 परिसर विकास समिति (2017-18)

1. **डॉ. अयन कुमार तरफदार**  
संयुक्त प्राध्यापक, योजना विभाग  
एसपीए विजयवाड़ा. अध्यक्ष
2. **श्री आरएनएस मूर्ति**  
सहायक प्राध्यापक, योजना विभाग  
एसपीए विजयवाड़ा. सदस्य
3. **श्री एम क्रांति कुमार**  
सहायक प्राध्यापक, वास्तुकला विभाग  
एसपीए विजयवाड़ा. सदस्य
4. **श्रीमती डी जगत कुमारी**  
सहायक प्राध्यापक, वास्तुकला विभाग  
एसपीए विजयवाड़ा. सदस्य
5. **श्री पी प्रमोद**  
सहायक अभियंता सह परियोजना अधिकारी  
एसपीए विजयवाड़ा. सदस्य सचिव

## 1.31.3 सलाहकार समिति योजना (2017-18)

1. **प्रो. (डॉ.) रमेश श्रीकोंडा** अध्यक्ष
2. **श्री विवेक शाही** सदस्य

3. प्रो. संजय गुप्ता सदस्य
4. श्री आर. के जैन सदस्य
5. प्रो. डॉ. एम. अब्दुल रजाक सदस्य
6. डॉ. नटराज क्रांति सदस्य
7. श्रीप्रशांत वर्धन सदस्य
8. श्री प्रशांत वर्धन सदस्य

### 1.31.4 सलाहकार समिति वास्तुकला

1. श्री एस. वी. कृष्ण कुमार अध्यक्ष
2. सुश्री अमिता बेग सदस्य
3. प्रो. डॉ. सुरेन्द्र सुनेजा सदस्य
4. एआर. रवि कुमार नारायण सदस्य
5. श्री सीएच अनिल कुमार सदस्य
6. श्री डी श्रीनिवास सदस्य
7. डॉ. नटराज क्रांति सदस्य
8. श्री जी. कार्तिक सदस्य

### 1.31.5 यूजी और पीजी मैनुअल कमेटी

1. डॉ. नटराज क्रांति अध्यक्ष  
डीन, अकादमिक, संयुक्त प्राध्यापक, योजना विभाग  
एसपीए विजयवाड़ा.

2. **प्रो. डॉ. एम. अब्दुल रजाक** सदस्य  
प्राध्यापक, योजना विभाग, डीन, संकाय कल्याण  
एसपीए विजयवाड़ा
3. **श्री डीन मकबूल अहमद** सदस्य  
सहायक प्राध्यापक, योजना विभाग
4. **श्री डी श्रीनिवास** सदस्य  
सहायक प्राध्यापक, योजना विभाग
5. **डॉ. फैज अहमद** सदस्य  
सहायक प्राध्यापक, वास्तुकला विभाग
6. **श्री प्रशांत वर्धन** सदस्य  
सहायक प्राध्यापक, योजना विभाग
7. **डॉ. आइ. पी. सिंह** सदस्य  
संयुक्त प्राध्यापक, एनआइटी, हमिरपुर

### 1.31.6 वज़ (एडवांस्ड जॉइंट रिसर्च विजिटिंग)

1. **डॉ. नटराज क्रांति** अध्यक्ष  
डीन, अकादमिक
2. **डॉ. फैज अहमद** सदस्य  
सहायक प्राध्यापक, वास्तुकला विभाग
3. **प्रो. (डॉ.) रमेश श्रीकोंडा** सदस्य  
विभागाध्यक्ष, योजना विभाग
4. **श्री एस. वी. कृष्ण कुमार** सदस्य  
विभागाध्यक्ष, वास्तुकला विभाग

### 1.31.7 डीआइसी (डिजाइन और नवाचार केंद्र)

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 1. डॉ. नटराज क्रांति<br>डीन, अकादमिक                           | अध्यक्ष और<br>प्रिंसिपल अन्वेषक |
| 2. श्री सीएच अनिल कुमार<br>सहायक प्राध्यापक, वास्तुकला विभाग   | सदस्य                           |
| 3. डॉ. फैज अहमद<br>सहायक प्राध्यापक, वास्तुकला विभाग           | सदस्य                           |
| 4. श्री पुष्पेन्द्र कुमार<br>सहायक प्राध्यापक, वास्तुकला विभाग | सदस्य                           |

### 1.31.8 परामर्श सेल

- |   |                  |
|---|------------------|
| 1. श्री जी. कार्तिक<br>सहायक प्राध्यापक, वास्तुकला विभाग  | समन्वयक          |
| 2. श्री मोहन वंशी<br>सहायक प्राध्यापक, वास्तुकला विभाग    | सहायक<br>समन्वयक |
| 3. श्री कार्तिक सीएच<br>सहायक प्राध्यापक, वास्तुकला विभाग | सहायक<br>समन्वयक |
| 4. श्री राजीव आर<br>सहायक प्राध्यापक, योजना विभाग         | सहायक<br>समन्वयक |
| 5. श्री वंशी दीपक टीएसवी<br>सहायक प्राध्यापक, योजना विभाग | सहायक<br>समन्वयक |

### 1.31.9 क्रय समिति

- |  |         |
|--|---------|
| 1. डॉ. अयन कुमार तरफदार<br>संयुक्त प्राध्यापक, योजना विभाग | अध्यक्ष |
| 2. श्री वल्लियपन ए एल<br>सहायक प्राध्यापक, योजना विभाग     | सदस्य   |

## वार्षिक प्रतिवेदन

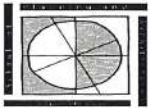
2017-18

- |    |   |       |
|----|---|-------|
| 3. | <b>श्री सीएच अनिल कुमार</b><br>सहायक प्राध्यापक, योजना विभाग  | सदस्य |
| 4. | <b>श्री डी श्रीनिवास</b><br>सहायक प्राध्यापक, वास्तुकला विभाग | सदस्य |
| 5. | <b>श्री पी.वी.एस. श्याम कुमार</b><br>कुलसचिव प्रभार           | सदस्य |

\*\*\*

# वित्तीय विवरण

# 2017-18



## योजना तथा वास्तुकला विद्यालय: विजयवाड़ा

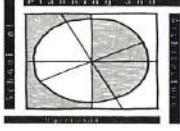
(मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा 2008 में स्थापित)

क्र.सं.. 71/1, एनएच - 5, निडमानूरु, विजयवाड़ा - 521 104. आंध्र प्रदेश.

फोन : 0866 - 2469 445, 2469 447, 2469 446 फैक्स : 0866 - 2469 451







योजना तथा वास्तुकला विद्यालय: विजयवाड़ा  
तुलन पत्र 31-03-2018 तक

			(राशि में)
निधियों का स्रोत	अनुसूची	वर्तमान वर्ष 2017-18	विगत वर्ष 2016-17
कोष /पूँजी निधि	1	1,51,42,00,385	1,05,44,17,831
नामित / रखी / निधि कोष	2	92,76,818	16,25,26,181
मौजूदा देनदारियों और प्रावधान	3	10,02,25,386	5,10,70,196
	<b>कुल</b>	<b>1,62,37,02,589</b>	<b>1,26,80,14,208</b>
निधियों का उपयोग	अनुसूची	वर्तमान वर्ष 2017-18	विगत वर्ष 2016-17
स्थिर परिसम्पतियां	4		
मूर्त परिसम्पतियां		4,09,66,353	2,52,80,685
अमूर्त परिसम्पतियां		12,20,102	4,68,207
प्रक्रियाधीन मुख्य कार्य		1,33,85,51,552	93,07,87,877
निवेश से रखी / निधि कोष	5		
दीर्घावधि			
अल्पावधि			
निवेश - अन्य	6		
वर्तमान परिसम्पतियां	7	11,93,97,789	3,02,70,823
ऋण, अग्रिम एवं जमाएं	8	12,35,66,793	28,12,06,616
	<b>कुल</b>	<b>1,62,37,02,589</b>	<b>1,26,80,14,208</b>

महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां	23
आकस्मिक देयताएं एवं लेखाओं पर टिप्पणियां	24

कुलसचिव (प्रभार)

::1::

निदेशक

**योजना तथा वास्तकला विद्यालय: विजयवाडा**  
**खाता अवधि/31-03-2018 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय**

			((राशि में))
विवरण	अनुसूची	वर्तमान वर्ष 2017-18	विगत वर्ष 2016-17
<b>आय</b>			
शैक्षिक प्राप्तियां	9	3,16,53,321	2,49,31,284
अनुदान/डोनेशन	10	15,47,22,418	12,96,07,260
निवेश से आय	11	21,90,681	27,05,136
अर्जित ब्याज	12	16,51,942	13,36,215
अन्य आय	13	6,60,963	37,63,553
पूर्व अवधि आय	14	27,181	1,52,196
<b>कुल (ए)</b>		<b>19,09,06,506</b>	<b>16,24,95,643</b>
<b>व्यय</b>			
स्टाफ भुगतान और लाभ (स्थापना व्यय)	15	5,72,39,479	3,78,26,766
शैक्षिक व्यय	16	1,88,15,576	2,01,10,958
प्रशासनिक एवं सामान्य व्यय	17	6,52,30,075	6,19,51,902
परिवहन व्यय	18	11,34,778	9,12,715
मरम्मत एवं अनुरक्षण	19	27,27,839	14,98,531
वित्त एवं लागत	20	9,251	6,763
मूल्यहास	4	61,25,655	55,83,895
अन्य व्यय	21	93,76,000	59,33,000
पूर्व अवधि व्यय	22	1,89,421	13,66,625
<b>कुल (बी)</b>		<b>16,08,48,073</b>	<b>13,51,91,155</b>
<b>आय से अधिक व्यय होने पर शेष (ए-बी)</b>		<b>3,00,58,433</b>	<b>2,73,04,489</b>
निर्दिष्ट निधि को/से अंतरण			
निर्माण निधि			
अन्य (स्पष्ट करें)			
<b>शेष जो अधिशेष है (घाटा) सामान्य निधि को अंतरण</b>		<b>3,00,58,433</b>	<b>2,73,04,489</b>
महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां	23		
आकस्मिक देयताएं एवं लेखाओं पर टिप्पणियां	24		

कलसचिव (प्रभार)

निदेशक





**अनुसूची तुलन पत्र 31-03-2018 तक 31-03-2018**

**अनुसूची- 1 : कायिक / पूंजीगत कोष**

(राशि में)

<b>PARTICULARS</b>	<b>वर्तमान वर्ष 2017-18</b>	<b>विगत वर्ष 2016-17</b>
के रूप में वर्ष की शुरुआत में संतुलन	1,05,44,17,831	63,82,68,966
जमा : निर्धारित फंड से खरीदे गए परिसंपत्तियाँ (पूंजीगत कोष)	2,25,04,354	35,10,164
जमा : लाइब्रेरी बुक फेस्टिवल से खरीदे गए परिसंपत्तियाँ	58,864	
जमा : पूंजीगत व्यय अर्थात्, परिसर हेतु भवनों के निर्माण के लिए	40,77,63,675	43,47,34,044
जमा: रीबा जर्नल की गैर आपूर्ति की प्राप्त राशि		14,592
जमा: बीनयूकॉम परियोजना का व्यय एसपीए व्यय अब उलट		27,391
जमा: उपदान की ओर पिछले वर्ष (एस) के दौरान किए गए अतिरिक्त प्रावधान		2,309
जमा : अन्य संस्करण		
(i) पूर्व भुगतान की अवधि के अतिरिक्त वर्ष के दौरान बरामद/समायोजित किया	1,81,851	3,35,257
(ii) अधिग्रहण की संपत्ति गलत तरीके से पिछले वर्ष के दौरान व्यय खाते में डेबिट किया गया अब सुधारा है		2,00,000
(iii) स्पष्ट चेकों/समय वजित चेक रिवर्स	92,877	
घटा : कार्य-निष्पादन गारंटी अनुबंध और सीपीडब्ल्यूडी के साथ जमा किया कि जमा खाते की समाप्ति के कारण से मैसर्स श्री कृष्ण आश्रयों प्राइवेट लिमिटेड, सीपीडब्ल्यूडी द्वारा बरामद		(4,98,26,008)
घटा : वर्ष के दौरान पूर्व अवधि प्राप्ति समायोजित	(8,77,500)	(1,53,373)
घटा : पूर्व अवधि पूंजी सहायता अनुदान		
जमा : आय से अधिक व्यय पर आय और व्यय खाते से स्थानांतरित	3,00,58,433	2,73,04,489
<b>TOTAL</b>	<b>1,51,42,00,385</b>	<b>1,05,44,17,831</b>
घटा: घाटे के आय और व्यय खाते से स्थानांतरित कर रहा है		
<b>वर्ष अंत पर-शेष</b>		

विवरण	निधि वार विभाजन 2017-18										कुल		
	पूर्वी परिसंपत्ति का निर्माण	मिशन समूहों और प्रौद्योगिकी संवर्धन परिषद, ग्रामीण विकास मंत्रालय, भारत सरकार	एनपीए, डीआईसी (परियोजना)	एपीसीआईटीए	सीएनडीए परियोजना	एनएचआई परियोजना	संस्थागत डिजिटल रिपोर्टिंग 2017	उन्नत भारत अभियान	पूर्व खात संघ खाता	जान कार्यक्रम (एस)		श्रीमद्दाम परियोजना (क्रिएएएसएनएएस)	धर्मदा निधि
ए) प्रारम्भिक शेष	15,96,92,353	64,251	12,98,222	1,65,315	3,79,900	68,500	2,50,000	-	6,07,641	-	-	16,25,26,181	24,75,15,819
बी) वर्ष के दौरान अतिरिक्त	26,80,00,000		8,75,000		12,49,674			1,75,000	10,57,142	11,27,500	20,75,512	27,45,59,828	24,90,93,120
सी) निधि के निवेश से आय													
डी) अर्जित ब्याज व निवेश/अग्रिम													
ई) वह बचत खाते पर ब्याज			30									30	
एफ) अन्य अतिरिक्त (निर्दिष्ट प्रकृति)													
1) 2014-15 के दौरान मंत्र की मंजू और 2015-16 दौरान अप्रैल 2016 में जारी अनुदान													
2) पूर्वी परिसंपत्तियों का निर्माण करने के लिए से संबंधित पिछले वर्ष के दौरान मंत्र अनुदान													
3) कार्य-निष्पादन गारंटी अनुबंध और सीपीडब्ल्यूडी के साथ जमा किया कि जमा खाते की समाप्ति के कारण से मैरसे सी कृष्ण आर्या प्राइवेट लिमिटेड, सीपीडब्ल्यूडी द्वारा बरामद आय और व्यय खाते से स्थानांतरित अनुदान	54,34,131												9,47,18,405
<b>कुल (ए)</b>	<b>43,31,26,484</b>	<b>64,251</b>	<b>21,73,252</b>	<b>1,65,315</b>	<b>16,29,574</b>	<b>68,500</b>	<b>2,50,000</b>	<b>1,75,000</b>	<b>16,64,783</b>	<b>11,27,500</b>	<b>20,75,512</b>	<b>44,25,20,170</b>	<b>60,21,90,552</b>
<b>बी)</b>													
उपयोग/व्यय धन के उद्देश्यों की ओर													
i) पूर्वीगत व्यय	2,24,00,456									1,03,898		2,25,04,354	35,10,164
ii) राजस्व व्यय			1,60,153		14,22,154		2,50,000	1,418		10,23,602	1,17,996	29,75,323	14,20,163
iii) प्रक्रियाधीन मुख्य कार्य	40,77,63,675											40,77,63,675	43,47,34,044
iv) अनुदान दिए गए													
<b>कुल (बी)</b>	<b>43,01,64,131</b>	<b>-</b>	<b>1,60,153</b>	<b>-</b>	<b>14,22,154</b>	<b>-</b>	<b>2,50,000</b>	<b>1,418</b>	<b>-</b>	<b>11,27,500</b>	<b>1,17,996</b>	<b>43,32,43,352</b>	<b>43,96,64,371</b>
<b>(ए-बी) वर्ष के अंत में समापन संतुलन</b>	<b>29,62,363</b>	<b>64,251</b>	<b>20,13,099</b>	<b>1,65,315</b>	<b>2,07,420</b>	<b>68,500</b>	<b>-</b>	<b>1,73,582</b>	<b>16,64,783</b>	<b>-</b>	<b>19,57,516</b>	<b>92,76,818</b>	<b>16,25,26,181</b>

द्वारा प्रस्तुत

नकद एवं बैंक शेष													
निवेश													
अर्जित ब्याज, लेकिन नियत नहीं													
<b>कुल</b>													

कुलसचिव (प्रभार)

निदेशक

	वर्तमान वर्ष 2017-18	विगत वर्ष 2016-17
<b>ए. वर्तमान देयताएं</b>		
1. कर्मचारियों से जमा की गई रकम		
2. छात्रों से जमा की गई रकम		
i) पुस्तकालय	29,15,000	28,80,000
ii) स्कूल	29,15,000	28,70,000
iii) छात्रावास	32,12,476	30,98,476
iv) मेस	13,33,018	1,03,75,494
3. विविध लेनदारों		
a) मरम्मत एवं अनुरक्षण		
b) अन्य		
- कर्मचारियों को भुगतान एवं लाभ		25,697
- शैक्षिक व्यय	19,11,129	22,17,251
- प्रशासनिक एवं सामान्य व्यय	62,90,558	33,65,569
- अन्य	40,81,522	
- स्थिर परिसम्पत्तियां	91,130	1,23,74,339
4. जमा - दूसरों (ईएमडी सहित, सिक्योरिटी डिपॉजिट)	42,10,320	
5. सांविधिक देयताएं (जीपीएफ., टीडीएस, डब्ल्यूसी, कर, सीपीएफ, जीआईएस, एनपीएस)		53,846
क) अति देय		
ख) अन्य		
6. अन्य वर्तमान देयताएं		
क) वेतन		
ख) प्रायोजित परियोजनाओं के समक्ष प्राप्तियां		
ग) प्रायोजित अध्येतावृत्तियों और छात्रवृत्तियों के समक्ष प्राप्तियां		
घ) अप्रयोज्य अनुदान	2,24,56,060	73,12,609
ड.) अग्रिम अनुदान		
च) अन्य निधियां		
छ) अन्य देयताएं		
i) निर्माण सामग्री और प्रौद्योगिकी संवर्धन परिषद		
ii) पूर्व विद्यार्थी संघ की शुल्क	-	6,69,500
iii) नासा शुल्क	57,808	1,81,844
iv) नोस योजना शुल्क	5,69,582	4,68,282
v) एसपीए भंडार संघ का शुल्क	2,35,000	2,35,000
vi) छात्र सहायक निधि	6,96,173	5,85,873
vii) छात्र संघ शुल्क	15,11,103	10,89,237
viii) छात्रों की लौटाया जाने योग्य शुल्क	2,90,655	2,90,655
ix) छात्रवृत्ति	8,34,894	14,77,364
x) कालातीत चेक्स		
xi) मेस अग्रिम राशि	51,04,063	24,01,547
xii) सीसैब पर अतिरिक्त फीस अदा	13,200	3,200
xiii) व्यक्तिगत जमा (अतिरिक्त छात्रों द्वारा अदा की फीस)	78,986	78,986
xiv) पूर्व-एकत्र (फीस छात्र से)	23,74,315	23,35,772
xv) डिजाइन एवं इन्वैशन सेंटर (डीआईसी)		
xvi) व्यय देय	1,60,02,301	12,05,318
xvii) परामर्श परियोजना प्रभार देय	5,94,152	5,04,127
xviii) राशि रोक-भारत प्रशौतन कार्य	1,22,095	
	<b>2,84,84,327</b>	<b>1,15,26,705</b>
<b>कुल (ए)</b>	<b>7,79,54,386</b>	<b>3,81,75,196</b>
<b>बी. प्रावधान</b>		
1. कर हेतु		
2. ग्रेज्यूटी	92,00,000	51,55,000
3. अधिवर्षिता/पेंशन		
4. संचित छुट्टी के बदले नकद भुगतान	1,30,71,000	77,40,000
5. व्यापार गारंटी/दावे		
6. अन्य (स्पष्ट करें)		
<b>कुल (बी)</b>	<b>2,22,71,000</b>	<b>1,28,95,000</b>
<b>कुल (ए+बी)</b>	<b>10,02,25,386</b>	<b>5,10,70,196</b>



Sl. No.	विवरण	सकल ब्लॉक				मूल्यहास				नेट ब्लॉक	
		लागत / के रूप में वर्ष के आरंभ में मल्यांकन	परिवर्धन	कटौती/ समायोजन	शेष बंद	मूल्यहास प्राथमिक शेष	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौती / समायोजन	कुल मूल्यहास	31.03.2018	पिछले वर्ष के अंत के रूप में
1	भूमि	1			1					1	1
2	साइट विकास	-			-						
3	भवन	-			-						
4	सड़कें और पुल	-			-						
5	ट्यूबवells और पानी की आपूर्ति	-			-						
6	सीवरज और ड्रेनेज	-			-						
7	विद्युत अविच्छापन और उपकरण	42,29,052	41,53,939		83,82,991	15,22,979	4,78,982		20,01,961	63,81,030	27,06,073
8	प्लांट और यंत्र	6,81,175	4,30,800		11,11,975	2,26,296	67,490		2,93,786	8,18,189	8,18,496
9	वैज्ञानिक और लैब उपकरण	45,68,474	-		45,68,474	13,10,621	4,88,677		17,99,298	27,69,176	28,94,236
10	कार्यालय उपस्कर	36,33,791	6,86,800		43,20,591	17,70,017	3,53,938		21,23,955	21,96,636	18,63,774
11	ऑडियो विजुअल उपकरण	-			-						
12	कम्प्यूटर और पेरिफेरल्स	1,33,63,510	22,55,183		1,56,18,693	1,23,76,322	8,56,772		1,32,33,094	23,85,599	9,87,188
13	फर्नीचर और फिफ्टिंग	2,24,76,384	98,24,866		3,23,01,250	93,03,882	18,45,144		1,11,49,026	2,11,52,224	1,31,72,502
14	वाहन	1,55,725			1,55,725	1,08,012	7,157		1,15,169	40,556	47,713
15	पुस्तकालय पुस्तकें और वैज्ञानिक पत्रिकाओं	96,50,901	34,78,595		1,31,29,496	90,30,270	9,47,561		99,77,831	31,51,665	6,20,631
16	छाते मूल्य की संपत्ति	-			-						
<b>XI. अन्य स्थिर परिसम्पत्तियां</b>											
	क) निर्माण	26,71,227			26,71,227	10,33,829	1,63,740		11,97,569	14,73,658	16,37,398
	ख) खेल-कूद	2,06,924			2,06,924	63,484	21,516		85,000	1,21,924	1,43,440
<b>निश्चित संपत्ति खरीदी संघर्षी व्यावसायिक विकास भत्ता से बाहर</b>											
17											
	i) कंप्यूटर/बाह्य उपकरणों	20,27,433	1,33,951		21,61,384	20,05,147	74,864		20,80,011	81,373	22,286
	ii) किताबें	2,57,279	11,772		2,69,051	1,70,301	18,996		1,89,297	79,754	86,978
	iii) उपकरण	4,47,910	75,000		5,22,910	1,67,941	40,401		2,08,342	3,14,568	2,79,969
	<b>कुल (ए)</b>	<b>6,43,69,786</b>	<b>2,10,50,906</b>	<b>-</b>	<b>8,54,20,692</b>	<b>3,90,89,101</b>	<b>53,65,238</b>	<b>-</b>	<b>4,44,54,339</b>	<b>4,09,66,353</b>	<b>2,52,80,685</b>
18	प्रक्रियाधीन मुख्य कार्य (बी)	93,07,87,877	40,77,63,675		1,33,85,51,552					1,33,85,51,552	93,07,87,877

Sl. No.	विवरण	सकल ब्लॉक				मूल्यहास				नेट ब्लॉक	
		लागत / के रूप में वर्ष के आरंभ में मल्यांकन	परिवर्धन	कटौती/ समायोजन	शेष बंद	मूल्यहास प्राथमिक शेष	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौती / समायोजन	कुल मूल्यहास	31.03.2017	पिछले वर्ष के अंत के रूप में
19	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	1,13,50,809	15,12,312		1,28,63,121	1,08,82,602	7,60,417		1,16,43,019	12,20,102	4,68,207
20	ई-पत्रिकाओं										
21	पैटेंट										
	<b>कुल (सी)</b>	<b>1,13,50,809</b>	<b>15,12,312</b>	<b>-</b>	<b>1,28,63,121</b>	<b>1,08,82,602</b>	<b>7,60,417</b>	<b>-</b>	<b>1,16,43,019</b>	<b>12,20,102</b>	<b>4,68,207</b>
	<b>सांड कुल (ए+बी+सी)</b>	<b>1,00,65,08,472</b>	<b>43,03,26,893</b>	<b>-</b>	<b>1,43,68,35,365</b>	<b>4,99,71,703</b>	<b>61,25,655</b>	<b>-</b>	<b>5,60,97,358</b>	<b>1,36,07,38,007</b>	<b>95,65,36,769</b>

अनुसूची - 5 : चिन्हित/अक्षय निधि से निवेश

(राशि में)

	वर्तमान वर्ष 2017-18	विगत वर्ष 2016-17
1. केन्द्र सरकार की प्रतिभूतियों में		
2. राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में		
3. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियां		
4. शेयर		
5..ऋणपत्र और प्रतिज्ञापत्र		
6. मीयादी जमा बैंकों के साथ		
7. अन्य (स्पष्ट किया जाए)		
<b>कुल</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

अनुसूची - 6 : निवेश-अन्य

(राशि में)

	वर्तमान वर्ष 2017-18	विगत वर्ष 2016-17
1. केन्द्र सरकार की प्रतिभूतियों में		
2. राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में		
3. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियां		
4. शेयर		
5..ऋणपत्र और प्रतिज्ञापत्र		
6. अन्य (स्पष्ट किया जाए)		
<b>कुल</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

अनुसूची - 7: वर्तमान संपत्ति

(राशि में)

	वर्तमान वर्ष 2017-18		विगत वर्ष 2016-17	
<b>1. स्टॉक:</b>				
क) भंडार और अतिरिक्त				
ख) मुक्त उपस्कर				
ग) प्रकाशन				
घ) प्रयोगशाला रसायन, उपभोग्य सामग्रियों और ग्लास वेयर				
च) वन निर्माण सामग्री				
छ) द्युत सामग्री				
ज) स्टेशनरी				
झ) पानी की आपूर्ति सामग्री				
<b>2. विविध प्रकार के ऋणी</b>				
क) छ: माह से अधिक की अवधि से बकाया ऋण				
ख) अन्य शुल्क प्राप्य				
<b>3. नकदी और बैंक बैलेंस</b>				
क) अनुसूचित बैंकों के साथ				
- चालू खातों में				
(i) SBI A/c. No.00000032958139844	16,28,914		23,41,467	
(ii) SBI A/c. No.00000036055540297	19,42,547		12,98,222	
(iii) SBI A/c. No.00000036033174008	2,07,419	37,78,880	3,79,900	40,19,588
- सावधि जमा खातों में:-				
(i) TDR No. 35582720061	-			
(ii) TDR No. 35582723437	-		1,00,00,000	
(iii) TDR No. 35941187115	-		1,00,00,000	
(iv) TDR Nos.37150353074, 37150352355, 37150213435, 37150353585, 37150354272, 37150355708, 37150354817, 37150361289, 37150362090, 37150364676 (Rs.50 Lakh each)	5,00,00,000			
(v) TDR No. 33245393666 (बैंक गारंटी)	12,10,000	5,12,10,000	12,10,000	2,12,10,000
- बचत खाते में				
(i) SBI A/c. No. 00000031022276463	6,27,44,126		44,33,593	
(ii) SBI A/c. No. Alumni 33871390617	16,64,783	6,44,08,909	6,07,641	50,41,234
ख) गैर - अनुसूचित बैंकों के साथ:				
-अवधि जमा खातों में				
-बचत खाते में				
<b>4. डाकघर - बचत खाते</b>				
<b>कुल</b>		<b>11,93,97,789</b>		<b>3,02,70,823</b>

अनुसूची - 8: ऋणों, अग्रिमों और जमा

(राशि में)

	वर्तमान वर्ष 2017-18		विगत वर्ष 2016-17	
1. कर्मचारियों को अग्रिम: (ब्याज रहित)				
क) वेतन				
ख) त्योहार				
ग) एल.टी.सी.				
घ) चिकित्सा				
ड) अन्य (विनिर्दिष्ट किया जाए)				
2. कर्मचारियों के दीर्घ कालिक ऋण (ब्याज सहित)				
क) वाहन ऋण				
ख) गृह ऋण				
ग) अन्य (विनिर्दिष्ट किया जाए)				
3. वसूल की जाने वाली अग्रिम और अन्य नकद				
क) पूंजीगत खाते पर	11,68,21,178		27,35,51,178	
ख) प्रदायकों से				
ग) अन्य	7,82,791	11,76,03,969	7,16,920	27,42,68,098
4. पूर्वदत्त व्यय				
क) बीमा			3,096	
ख) प्रशासनिक एवं सामान्य व्यय				
ग) अन्य खर्च	21,24,084	21,24,084	26,57,885	26,60,981
5. जमा:				
क) दूरभाष				
ख) पट्टा भाड़ा	1,27,200		13,22,200	
ग) बिजली	4,63,498		4,71,418	
घ) ए.आई.सी.टी.ई., यदि लागू हो				
ड.) एम.सी.आई., यदि लागू हो				
च) अन्य (विनिर्दिष्ट किया जाए)			18,320	18,11,938
i) KDCO पारस्परिक रूप से सहायता प्राप्त सहकारी दु	13,628			
ii) गैस सिलेंडर जमा	17,350			
iii) श्री लक्ष्मी साईं गणेश आयल फिलिंग स्टेशन	24,112			
iv) श्री केडीएमपीएमएसीएसएल, चीट्टीनगर वीजेए (दूध	40,000	6,85,788		
6. अर्जित आय:				
क) चिन्हित/अक्षय निधि से निवेश पर				
ख) अन्य-निवेश पर				
ग) ऋण और अग्रिमों पर				
घ) अन्य (सावधि जमा पर अर्जित ब्याज, बीजी एवं एसबी)		22,36,166	15,48,813	15,48,813
7. अन्य - वर्तमान संपत्ति यूजीसी प्रायोजित/परियोजनाओं से प्राप्य				
क) प्रायोजित परियोजनाओं में विकलन शेष		9,16,786	9,16,786	
ख) अध्येतावृत्ति और छात्रवृत्ति में विकलन शेष				
ग) अनुदान प्राप्त- एमएचआरडी, भारत सरकार				
घ) यूजीसी से अन्य प्राप्तियां				9,16,786
8. प्राप्त किए जाने वाले दावे				
<b>कुल</b>		<b>12,35,66,793</b>		<b>28,12,06,616</b>

अनुसूची-9: शैक्षणिक रकम

(राशि में)

	वर्तमान वर्ष 2017-18	विगत वर्ष 2016-17
<b>छात्रों से प्राप्त शुल्क</b>		
<b>शैक्षिक</b>		
1. अ) शिक्षा शुल्क (20-07-2017 to 31-03-2018)	1,64,05,795	1,30,71,322
ब) शिक्षा शुल्क (01-04-2017 to 10-05-2017)	23,14,592	16,88,693
2. प्रवेश शुल्क	1,86,000	
3. नामांकन शुल्क	3,03,000	3,05,067
4. पुस्तकालय प्रवेश शुल्क		
5. प्रयोगशाला शुल्क		
6. कला और क्राफ्ट शुल्क		
7. पंजीकरण शुल्क	2,76,500	2,77,817
8. पाठ्यक्रम शुल्क		
9. पत्रिका शुल्क	1,66,700	1,65,190
10. शैक्षिक समर्थन शुल्क	22,04,000	21,98,533
<b>कुल (ए)</b>	<b>2,18,56,587</b>	<b>1,77,06,622</b>
<b>परीक्षाएं</b>		
1. प्रवेश परीक्षा शुल्क		2,67,509
2. वार्षिक परीक्षा शुल्क	44,400	39,700
3. अंक पत्र, प्रमाण पत्र शुल्क	99,550	56,200
4. प्रवेश परीक्षा शुल्क		
<b>कुल (बी)</b>	<b>1,43,950</b>	<b>3,63,409</b>
<b>अन्य शुल्क</b>		
1. पहचान पत्र शुल्क	8,850	4,100
2. जर्माना/विविध शुल्क	1,95,962	1,28,161
3. चिकित्सा शुल्क		
4. परिवहन शुल्क	25,23,400	12,85,600
5. छात्रावास शुल्क		
क) बिजली शुल्क	28,31,800	13,48,100
ख) चिकित्सा शुल्क	2,43,500	2,33,692
ग) कमरों का किराया	37,78,400	35,96,400
6. खेल कूद शुल्क	60,872	15,700
7. पुनः प्रवेश शुल्क	10,000	35,000
8. दीक्षांत समारोह शुल्क	-	2,14,500
<b>कुल (सी)</b>	<b>96,52,784</b>	<b>68,61,253</b>
<b>प्रकाशन की बिक्री</b>		
1. प्रवेश फार्मों की बिक्री		
2. पाठ्यक्रम एवं प्रश्न पत्र इत्यादि का विक्रय		
3. विवरणिका, प्रवेश प्रपत्र सहित का विक्रय		
<b>कुल (घ)</b>		
<b>अन्य शैक्षणिक प्राप्तियाँ</b>		
1. पंजीकरण शुल्क कार्यशालाओं, कार्यक्रमों के लिए		
2. पंजीकरण फीस (अकादमिक स्टाफ कॉलेज)		
<b>कुल (ई)</b>		-
<b>कुल योग (ए+बी+सी+डी+इ)</b>	<b>3,16,53,321</b>	<b>2,49,31,284</b>

अनुसूची 10 - अनुदान / सब्सिडी (अटल अनुदान प्राप्त)

(राशि में)

विवरण	योजना				कुल योजना 2017-18	गैर योजनायुजीसी	वर्तमान वर्ष कुल 2017-18	विगत वर्ष कुल 2016-17
	भारत सरकार	युजीसी		कुल योजना 2017-18				
		योजना	विशिष्ट योजना					
शेष बी/एफ	73,12,609			73,12,609		73,12,609	2,32,83,077	
जुड़ा : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	17,53,00,000			17,53,00,000		17,53,00,000	12,45,00,000	
<b>कुल</b>	<b>18,26,12,609</b>			<b>18,26,12,609</b>		<b>18,26,12,609</b>	<b>14,77,83,077</b>	
घटा : विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के लिए धन वापसी	-			-		-	-	
शेष	<b>18,26,12,609</b>			<b>18,26,12,609</b>		<b>18,26,12,609</b>	<b>14,77,83,077</b>	
घटा : पूंजी व यय (A) के लिए का उपयोग किया	54,34,131			54,34,131		54,34,131	1,08,63,208	
शेष	<b>17,71,78,478</b>			<b>17,71,78,478</b>		<b>17,71,78,478</b>	<b>13,69,19,869</b>	
घटा : राजस्व व्यय (B) के लिए का उपयोग किया	15,47,22,418			15,47,22,418		15,47,22,418	12,96,07,260	
शेष सी/फ (सी)	<b>2,24,56,060</b>			<b>2,24,56,060</b>		<b>2,24,56,060</b>	<b>73,12,609</b>	

अनसूची - 13 : निवेश से आय

(राशि में)

विवरण	निर्धारित / निधि कोष		अन्य निवेश	
	वर्तमान वर्ष	विगत वर्ष	वर्तमान वर्ष	विगत वर्ष
1) ब्याज				
क) सरकारी प्रतिभूतियों पर				
ख) अन्य प्रतिज्ञापत्र/ऋण पत्र				
2. सावधि जमाराशि ब्याज	21,90,681	24,65,520		
3. अर्जित आय लेकिन वह नियत अवधि जमा/ब्याज असर		2,39,616		
4. बचत बैंक खाता से ब्याज				
5. अन्य (निर्दिष्ट करें)				
<b>कुल</b>	<b>21,90,681</b>	<b>27,05,136</b>	-	-
स्थानांतरित करने के लिए निर्धारित/निधि कोष				
<b>शेष</b>	<b>21,90,681</b>	<b>27,05,136</b>	-	-

अनुसूची 12: अर्जित ब्याज

(राशि में)

विवरण	वर्तमान वर्ष 2017-18	विगत वर्ष 2016-17
1. बैंकों अनुसूची के साथ बचत खाते पर	16,51,942	13,36,215
2. ऋण पर		
a. कर्मचारी/स्टाफ		
b. अन्य		
3. अन्य देनदार प्राप्य		
<b>कुल</b>	<b>16,51,942</b>	<b>13,36,215</b>

अनुसूची - 13: अन्य आय

(राशि में)

	वर्तमान वर्ष 2017-18	विगत वर्ष 2016-17
<b>ए. भूमि और भवन से आय</b>		
1. छात्रावास के कमरे का किराया	11,305	
2. लाइसेंस शुल्क		
3. ऑडिटोरियम/मैदान/सम्मेलन केन्द्र इत्यादि का किराया प्रभार		
4. विद्युत शुल्क वसूल		
5. पानी शुल्क वसूल		
<b>कुल (ए)</b>		
<b>बी. संस्थान के प्रकाशनों की बिक्री</b>		
<b>सी. कार्यक्रमों के आयोजन से आय</b>		
1. वार्षिक समारोह/खेल-कूद आनंदोत्सव से सकल प्राप्तियां		
घटा: वार्षिक समारोह/खेल-कूद आनंदोत्सव पर हुआ प्रत्यक्ष व्यय		
2. उत्सवों से सकल प्राप्तियां		
घटा: उत्सवों पर हुआ प्रत्यक्ष व्यय		
3. शैक्षिक दौड़ों से सकल प्राप्तियां		
घटा: दौड़ों पर हुआ प्रत्यक्ष व्यय		
4. अन्य (स्पष्ट किया जाए और पृथक रूप से दर्शाया जाए)		
<b>कुल (सी)</b>		
<b>D. अन्य</b>		
1. परामर्श से आय	2,10,057	11,76,293
2. आरटीआई शुल्क	140	60
3. स्वामित्व से आय		
4. आवेदन पत्र (भर्ती) की बिक्री	4,29,500	
5. विविध प्राप्तियां (निविदा प्रपत्र और रद्दी कागज इत्यादि की)	8,500	26,000
6. परिसम्पत्तियों की बिक्री/हटाने पर लाभ:		
क) स्वामित्व परिसम्पत्तियां		
ख) निःशुल्क प्राप्त परिसम्पत्तियां		
7. अनुदान / संस्थाओं, अंतर्राष्ट्रीय संगठनों और कल्याण निकायों से अनुदान		
8. अन्य (निर्दिष्ट करें)		
क) CCMT - केंद्र की फीस		4,33,650
ख) CSAB - केंद्र की फीस	1,461	10,17,282
ग) दासा - केंद्र की फीस		8,22,356
ग) पुस्तकालय पुस्तक महोत्सव		
ड) लाइसेंस की फीस		
च) वास्तुकार से पेनाल्टी शुल्क वसूल किया गया		2,87,912
<b>कुल (डी)</b>	<b>6,60,963</b>	<b>37,63,553</b>
<b>कुल योग (ए+बी+सी+डी)</b>	<b>6,60,963</b>	<b>37,63,553</b>

अनुसूची 14 -पूर्व अवधि आय

(राशि में)

विवरण	वर्तमान वर्ष 2017-18	विगत वर्ष 2016-17
1. शैक्षणिक प्राप्तियों	27,181	13,040
2. निवेश से आय		
3. अर्जित ब्याज		1,39,156
4. अन्य आय		
<b>कुल</b>	<b>27,181</b>	<b>1,52,196</b>



अनसूची - 15: स्टाफ भगतान और लाभ (स्थापना व्यय)

(राशि में)

	वर्तमान वर्ष 2017-18			विगत वर्ष 2016-17		
	योजना	गैर- योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
ए) वेतन और मजदूरी						
1) संकाय	2,88,27,715		2,88,27,715	1,50,02,361		1,50,02,361
2) गैर संकाय	48,18,395		48,18,395	37,98,204		37,98,204
बी) भत्ते और बोनस			-			-
1) संकाय	1,31,39,720		1,31,39,720	1,18,68,666		1,18,68,666
2) गैर संकाय	52,80,794		52,80,794	43,23,385		43,23,385
सी) भविष्य निधि में अंशदान			-			-
1) संकाय			-			-
2) गैर संकाय			-			-
डी) अन्य निधियों में अंशदान (एनपीएस)			-			-
1) संकाय	33,77,978		33,77,978			-
2) गैर संकाय	8,23,947		8,23,947			-
ई) कर्मचारियों के कल्याण व्यय			-			-
1) संकाय			-			-
2) गैर संकाय			-			-
एफ) सेवानिवृत्ति और सेवांत हितलाभ			-			-
1) संकाय			-	15,14,631		15,14,631
2) गैर संकाय			-	4,97,444		4,97,444
जी) यात्रा रियायत भत्ता			-			-
1) संकाय	2,50,602		2,50,602	1,58,946		1,58,946
2) गैर संकाय	82,926		82,926			-
एच) चिकित्सा सुविधा			-			-
1) संकाय	69,792		69,792	82,593		82,593
2) गैर संकाय	90,491		90,491	78,034		78,034
बच्चों शिक्षा भत्ता			-			-
1) संकाय	3,51,000		3,51,000	3,15,000		3,15,000
2) गैर संकाय	1,26,119		1,26,119	1,12,502		1,12,502
जे) मानदेय			-			-
1) संकाय			-			-
2) गैर संकाय			-			-
के) परिवहन/दैनिक भत्ते का व्यय			-			-
1) संकाय			-	75,000		75,000
2) गैर संकाय			-			-
एल.) अन्य (निर्दिष्ट करें)			-			-
1) संकाय (CPDA)			-			-
2) गैर-संकाय			-			-
एम) अतिरिक्त मेहनताना			-			-
1) संकाय			-			-
2) गैर संकाय			-			-
एन) छुट्टी का नकदीकरण			-			-
1) संकाय			-			-
2) गैर संकाय			-			-
कुल	5,72,39,479	-	5,72,39,479	3,78,26,766	-	3,78,26,766

अनुसूची - 16: शैक्षणिक खर्च

	वर्तमान वर्ष 2017-18			(राशि में) विगत वर्ष 2016-17		
	योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
ए) प्रयोगशाला व्यय	28,011		28,011			-
बी) क्षेत्र कार्य/सम्मेलनों में प्रतिभागिता	5,97,465		5,97,465	7,28,757		7,28,757
सी) संगोष्ठी/कार्यशाला पर व्यय	2,45,589		2,45,589	4,60,895		4,60,895
डी) अतिथि संकाय भुगतान	29,57,217		29,57,217	61,75,111		61,75,111
ई) परीक्षा	49,185		49,185	1,11,222		1,11,222
एफ) छात्र कल्याण व्यय	40,55,049		40,55,049	41,06,251		41,06,251
जी) प्रवेश व्यय	6,802		6,802	13,57,513		13,57,513
एच) दीक्षांत समारोह व्यय			-	6,40,809		6,40,809
आई) प्रकाशन			-			-
जे) वृतिका/साधन सह योग्यता छात्रवृत्ति	62,86,382		62,86,382	46,25,200		46,25,200
के) सदस्यता व्यय	35,00,867		35,00,867	11,78,891		11,78,891
ओ) अन्य (विनिर्दिष्ट)			-			-
i) प्रॉस्पेक्टस और पाठ्यक्रम	36,447		36,447			-
ii) चिकित्सा व्यय	2,67,453		2,67,453	2,57,776		2,57,776
iii) सीआए खर्च	12,748		12,748			-
iv) सीपीडीए खर्च	6,43,561		6,43,561	4,68,533		4,68,533
v) खेल खर्च			-			-
vi) पुस्तकालय पुस्तक महोत्सव खर्च			-			-
vii) मार्क्स मेमो का मुद्रण	1,28,800		1,28,800			
<b>कुल</b>	<b>1,88,15,576</b>		<b>1,88,15,576</b>	<b>2,01,10,958</b>	-	<b>2,01,10,958</b>

	वर्तमान वर्ष 2017-18			विगत वर्ष 2016-17		
	योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
<b>A. मूल संरचना</b>						
ए) बिजली और ऊर्जा	64,74,870		64,74,870	24,69,632		24,69,632
बी) जल प्रभार	2,48,034		2,48,034	3,02,013		3,02,013
सी) बीमा	3,096		3,096	32,522		32,522
डी) किराया, दाम और कर (संपत्ति कर सहित)	3,36,80,070		3,36,80,070	3,50,84,556		3,50,84,556
<b>B. संचार</b>			-			-
ई) डाक और तार	52,812		52,812	52,421		52,421
एफ) दूरभाष और इंटरनेट व्यय	3,99,922		3,99,922	3,52,070		3,52,070
<b>पी) अन्य</b>			-			-
जी) मुद्रण और लेखन सामग्री	5,46,744		5,46,744	4,84,191		4,84,191
एच) यात्रा और वाहन भत्ता	16,52,329		16,52,329	32,47,265		32,47,265
जे) आतिथ्य	1,97,541		1,97,541	7,93,495		7,93,495
के) लेखा परीक्षकों का मानदेय	75,000		75,000	75,000		75,000
एल) व्यावसायिक प्रभार	42,000		42,000	65,470		65,470
एम) विज्ञापन और प्रचार	6,63,481		6,63,481	2,46,984		2,46,984
पी) अन्य (विनिर्दिष्ट)			-			-
i) बैठक खर्च	14,08,548		14,08,548	13,49,214		13,49,214
ii) आकस्मिक व्यय	2,40,683		2,40,683	1,40,771		1,40,771
iii) राजभाषा खर्च			-			-
iv) आउटसोर्सिंग कर्मचारियों को वेतन	1,93,64,837		1,93,64,837	1,72,49,127		1,72,49,127
v) सीआरए के शुल्क	6,302		6,302	7,171		7,171
vi) नींव दिन खर्च			-			-
vii) कानूनी खर्च	1,73,806		1,73,806			-
<b>कुल</b>	<b>6,52,30,075</b>	<b>-</b>	<b>6,52,30,075</b>	<b>6,19,51,902</b>	<b>-</b>	<b>6,19,51,902</b>

**SCHEDULE -18 : TRANSPORTATION EXPENSES**

	वर्तमान वर्ष 2017-18			विगत वर्ष 2016-17		
	योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
<b>1. वाहन (शैक्षिक संस्था द्वारा स्वामित्व में)</b>						
क) चल खर्च						
ख) मरम्मत एवं रखरखाव						
ग) बीमा व्यय						
2. वाहन किराए पर लिया	11,34,778		11,34,778	9,12,715		9,12,715
3. वाहन खर्च काम पर रखने (टैक्सी)						
<b>कुल</b>	<b>11,34,778</b>	<b>-</b>	<b>11,34,778</b>	<b>9,12,715</b>	<b>-</b>	<b>9,12,715</b>

अनसूची - 19: मरम्मत और रखरखाव

(राशि में)

	वर्तमान वर्ष 2017-18			विगत वर्ष 2016-17		
	योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
क) भवन	10,80,356		10,80,356	6,75,499		6,75,499
ख) फर्नीचर और जुड़नार	3,92,419		3,92,419	38,651		38,651
ग) संयंत्र और मशीनरी	1,74,080		1,74,080	2,12,403		2,12,403
घ) कार्यालय उपकरण	5,25,103		5,25,103	2,22,333		2,22,333
च) कंप्यूटर	1,05,509		1,05,509	93,499		93,499
छ) प्रयोगशाला और वैज्ञानिक उपकरण			-			-
ज) ऑडियो विजुअल उपकरण			-			-
झ) माल और सेवाओं की सफाई	3,74,072		3,74,072	1,86,891		1,86,891
ट) पुस्तक बाध्यकारी शुल्क	71,820		71,820	69,255		69,255
ठ) बागवानी	4,480		4,480			-
ड) संपत्ति के रखरखाव			-			-
ढ) अन्य (निर्दिष्ट करें)			-			-
<b>कुल</b>	<b>27,27,839</b>	<b>-</b>	<b>27,27,839</b>	<b>14,98,531</b>	<b>-</b>	<b>14,98,531</b>

SCHEDULE - 20 : FINANCE COSTS

(राशि में)

	वर्तमान वर्ष 2017-18			विगत वर्ष 2016-17		
	योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
क) बैंक प्रभार	9,251		9,251	6,763		6,763
ख) अन्य (निर्दिष्ट करें)						
<b>कुल</b>	<b>9,251</b>	<b>-</b>	<b>9,251</b>	<b>6,763</b>	<b>-</b>	<b>6,763</b>

**अनुसूची - 21: अन्य व्यय**

(राशि में)

	वर्तमान वर्ष 2017-18			विगत वर्ष 2016-17		
	योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
एक) बुरा और संदिग्ध ऋण/अग्रिमों के लिए प्रावधान						
ख) अप्रतिलभ्य संतुलित करता है लिखा-बंद						
ग) अन्य संस्थानों/संगठनों के लिए अनुदान/सब्सिडी						
घ) अन्य (निर्दिष्ट करें)						
i) एल नकदीकरण के लिए प्रावधान	53,31,000		53,31,000	20,04,000		20,04,000
ii) उपदान के लिए प्रावधान	40,45,000		40,45,000	39,29,000		39,29,000
iii) पुस्तकालय की पुस्तकों और लिखित-बंद अलमारी			-			
<b>कुल</b>	<b>93,76,000</b>	<b>-</b>	<b>93,76,000</b>	<b>59,33,000</b>	<b>-</b>	<b>59,33,000</b>

**अनुसूची 22: पूर्व अवधि व्यय**

(राशि में)

विवरण	वर्तमान वर्ष 2017-18			विगत वर्ष 2016-17		
	योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
1. स्थापना व्यय	85,866		85,866			-
2. शैक्षणिक खर्च	95,912		95,912	5,04,357		5,04,357
3. प्रशासनिक व्यय	7,643		7,643	8,62,268		8,62,268
4. परिवहन व्यय			-			-
5. मरम्मत और रखरखाव			-			-
6. अन्य व्यय			-			-
<b>कुल</b>	<b>1,89,421</b>	<b>-</b>	<b>1,89,421</b>	<b>13,66,625</b>	<b>-</b>	<b>13,66,625</b>

# ANNUAL REPORT 2017-18

## Table of Contents

<b>DIRECTOR's Message</b> .....	<b>i</b>
<b>VISION</b> .....	<b>ii</b>
<b>MISSION</b> .....	<b>iii</b>
<b>1.0 About School of Planning and Architecture Vijayawada</b> .....	<b>1</b>
1.1 SPA Vijayawada New Integrated Campus.....	3
1.2 Robust Research Ecosystem .....	4
1.2.1 Consultancy .....	4
1.2.2 Research and Development .....	5
1.2.3 University and Industry Collaboration .....	7
1.2.4 Launch of International Journal of Planning and Architectural Science ...	9
1.2.5 Launch of Indian Green Building Council, Students Chapter at SPAV ..	10
1.2.6 Green-Up SPAV .....	10
1.2.7 Student Activities .....	11
1.3 Human Resource.....	13
1.3.1 Deans .....	14
1.3.2 Department of Architecture .....	15
1.3.3 Department of Planning .....	20
1.3.4 Administration .....	23
1.3.5 Scholarships .....	25
1.4 Other Events at SPA Vijayawada .....	26
1.5 SPAV in Media .....	29
1.6 Admissions: SPAV as Reporting and Verification Centre .....	31
1.7 Infrastructure Development .....	31
1.7.1 Campus Development .....	31
1.7.2 Central Library .....	32
1.7.3 Computer Centre .....	33
1.7.4 AutoCAD Lab.....	33
1.7.5 GIS Lab.....	34
1.7.6 Material Testing Lab and Material Museum.....	34
1.8 Climatology Cum Environment Lab .....	35
1.9 Students Achievements .....	36
<b>2.0 Department of Architecture</b> .....	<b>37</b>
2.1 Architectural Design Studio Briefs .....	39
2.2 Department of Architecture: Faculty Activities .....	47
2.2.1 Publications .....	47
2.2.2 Workshops/ Training Programmes attended by the Faculty .....	50
2.2.3 Special Lectures/Guest Lectures .....	51
2.3 Department of Architecture: Practical Training .....	54
2.4 List of Thesis Titles .....	56
2.5 List of Passed out Students of Architecture In 2017-18.....	60
<b>3.0 Department of Planning</b> .....	<b>64</b>
3.1 Planning and Design Studio Briefs .....	66

3.2	Department of Planning: Faculty Activities .....	76
3.2.1	Publications .....	76
3.2.2	Invited Talks/ Training Programmes attended by the faculty .....	77
3.2.3	Special Lectures/Guest Lectures .....	79
3.3	Department of Planning: Practical Training .....	79
3.4	List of Thesis Titles .....	84
3.5	List of Passed out Students of Planning In 2017-18 .....	88
<b>4.0</b>	<b>Committees .....</b>	<b>92</b>
4.1	The Board Of Governors (2017-18) .....	92
4.2	The Senate (2017-18).....	94
4.3	Disciplinary Committee (2017-18) .....	95
4.4	Anti-Ragging Squad (2017-18).....	95
4.5	Anti-Ragging Committee (2017-18) .....	96
4.6	Complaints Committee Regarding Sexual Harassment (2017-18) .....	97
4.7	Building and Works Committee .....	97
4.8	Joint Committee of Departmental Research Committee.....	98
4.9	Departmental Research Committee (Architecture) .....	98
4.10	Departmental Research Committee (Planning) .....	99
4.11	Student Council (2017-18).....	99
4.12	Other Committees .....	100
4.12.1	Purchase Committee of Furniture (2017-18).....	100
4.12.2	Campus Development Committee (2017-18).....	100
4.12.3	Advisory Committee Planning (2017-18) .....	101
4.12.4	Advisory Committee Architecture.....	101
4.12.5	UG and PG Manual Committee .....	101
4.12.6	VAJRA (Visiting Advanced Joint Research).....	102
4.12.7	DIC (Design and Innovation Center).....	102
4.12.8	Consultancy Cell .....	102
4.12.9	Purchase Committee .....	103
<b>5.0</b>	<b>Annual Accounts.....</b>	<b>104</b>





**Prof. (Dr.) Minakshi Jain**

Director  
School of Planning and Architecture Vijayawada

### **DIRECTOR's Message**

School of Planning and Architecture Vijayawada is pleased to release the Annual Report for the year 2017-18 and I am happy to share with you that the school has excelled in performance parameters, providing qualified Human Resource, Campus Development, Research, Consultancy and active involvement with government agencies/organizations on built environment and spatial development aspects. SPAV is strongly committed to support and involve in the undergoing development process of the country and take active participation in development aspects and Flagship programmes of Government of India such as, Unnat Bharat Abhiyan, Swachh Bharat and Smart Cities. In order to garner the best international experience into the Higher Education, enable interaction of students, faculty and professionals with best academic experts from all over the world, SPAV has successfully organized two GIAN courses with the support from MHRD, Government of India. SPAV has been involved in the development process of the Amaravati Capital City, Andhra Pradesh, by extending its technical expertise. It was an important year for SPAV during which many of our faculty members were nominated for various committees of the State Government of Andhra Pradesh and the Central Government as technical members and advisors. Our faculty members also presented their work in various aspects of Architecture and Planning in many national and international conferences, which were well received. Our student delegation brought laurels to SPAV through their active participation in various student events across a local recognition and national standing, NASA, NOSPLAN, IIA competitions, etc. The School has also carried out training programs and workshops in collaboration with other universities and organizations by engaging students and faculty, which helped in expanding knowledge and exposure. This annual report covers the activities and achievements of the institute during the year 2017-18 and hope in the years to come, it will build up on its strength to achieve greater heights.

**Prof. (Dr.) Minakshi Jain**

## VISION

“To achieve academic excellence in Architecture and Planning through innovation, creation, acquiring and disseminating knowledge using sustainable local and global practices and enhancing the quality of society through responsible Built Environment.”



SPAV Dinning cum Visiting Faculty Guest House

## MISSION

To add value to the body of knowledge in the field of Architecture and planning through multi-disciplinary research base curricula, active industry-academia and capacity building

To Inspire and motivate the students to become competent professionals with excellent contributions towards academic and practical spheres of Architecture and Planning through value based teaching, research, academic-industry interface and skill building

To rethink conventions of design practice with societal, economic and environmental dimensions



## **1.0 About School of Planning and Architecture Vijayawada**

The School of Planning and Architecture Vijayawada is one of the three SPAs in the country established by the Ministry of Human Resource Development, Government of India as Institution of National Importance in the field of Architecture and Planning. SPA Vijayawada aids young prospective students, academicians and professionals across the nation to gain solid fundamentals at the Bachelors level, attain state-of-art specialisation at Masters and PhD level in the fields of Architecture and Planning. Today, the School even though a young Institute, has been steadily and successfully building its rightful image as a hub of the highest standards of Education and Research in Architecture and Planning across the nation and beyond. SPA Vijayawada started functioning from the year 2008 and currently being in operation from the leased premises located in Vijayawada city region and the new fully integrated campus development is under completion. SPA Vijayawada aimed at beginning its operations from the new campus from July 2018.

SPA Vijayawada believes in a paradigm of education that combines 'intrinsic' and 'instrumental' values of the discipline. The students are not merely imparted or prescribed, what to learn but are encouraged to discover and innovate. In this process, there is a careful guidance on choosing the right and scientific paths to discover. The journey of attaining self-endowing knowledge and high-end skills is made fundamental to the process of learning than focusing only on the outcome. SPA Vijayawada has built instrumental environment of education standing on pillars of adequate infrastructure, tools of experimentation and presence of wisdom. Faculty, infrastructure, curriculum, extra-curriculum activities, industry interaction and research ecosystem are all focused towards this paradigm of self-enablement and self-discovery. SPA Vijayawada constantly envision to place at the highest pedestals of Academic excellence in Architecture and Planning through innovation, creation, inclusion, acquisition and dissemination of knowledge using sustainable local and global practices.

SPA Vijayawada currently offers undergraduate, post-graduate and doctoral programs in the fields of Architecture and Planning. Presently the School runs two departments: (1) Department of Architecture and (2) Department of Planning. A total

of two undergraduate degree programs, three graduate degree and doctoral programs are being offered. Two undergraduate programs: one in each of the two departments was started in the academic year 2008-09. Three post graduate programs: Master of Planning (Environmental Planning and Management) was introduced in the academic year 2013-14; Master of Planning (Urban and Regional Planning) and Master of Architecture (Sustainable Architecture) were introduced in the academic year 2014-15. Every programme offered in SPA Vijayawada is tailored to match the expectations of the profession to the maximum extent and designed to address the physical, socio-economic and environmental challenges and to cater to the specific needs of the industry and academics. Each programme's syllabi has been carefully crafted and periodically updated in tandem with industry needs. The Bachelor of Architecture programme has a broad scope of providing exposure to a variety of expertise in the field and assisting students to discover their own directions in design.

The Bachelor of Planning Degree programme prepares students towards preparing spatial development plans for cities and regions. Both the Bachelor of Planning and Architecture students are taught to make them understand larger issues involving various spatial, social, cultural, and economic needs of a city with an intention to improve living conditions. At the Masters level, the intent has always been to push the bar and stretch the limits of excellence. Every student is encouraged to innovate and do something new for the discipline. The specialisations, Masters in Environmental Planning and Sustainable Architecture are aimed towards developing highly skilled specialists in the domain of scientific utilisation of environmental resources and energy efficiency for design of settlements, regions and buildings. Masters in Urban and Regional Planning are envisioned to produce cutting edge city, regional and mobility planners who can take up the contemporary challenges of rapid urbanisation in our country, as we step into the era of smart cities and rural urban interfaces.

The key objective of these courses is to equip the students with adequate skills required to comprehend various built environment related issues and to analyze physical, socio-economic, cultural, political and ecological dimensions of the human settlements. The degree programs intend to contribute towards the creation of professionals in the field. During the program, the students are provided with ample

opportunities to interact with the subject experts, relevant organizations, etc., so as to make them understand and update the current best practices. The programs enable the students to gain real time experience through their environment in the ongoing or live projects. In addition, the Doctoral Programme leading to a PhD degree was introduced in the academic year 2012-13. Keeping in mind, the cultural diversity and equal opportunity, School provides a platform with an inclusive policy for all students to grow.

### **1.1 SPA Vijayawada New Integrated Campus**

SPA Vijayawada got possession of its of land in 2014 in the heart of the city of Vijayawada along the ITI road, extending to around 9.66 acres from the Government of Andhra Pradesh; thereafter it started constructing its fully integrated campus. The campus includes the main Academic and Administrative block with a total built-up area of around 30,000 sqm, the boys hostels with about 14,000 sqm of built-up area spread over two blocks, Girls hostels with 6,200 sqm of built-up area and a Dinning cum Visiting Faculty Guest House with about 4,300 sqm of built-up area. The integrated campus also has an additional 2.66 acres land with green cover, which is to be developed as outdoor sports facility. In June 2017, SPAV students moved into newly constructed hostels and aimed to start the operations from Academic and Administrative blocks from July 2018.

The Academic and Administrative block is infused with local materials and contemporary design. Its form and structure is deemed to be iconic in the city of Vijayawada. The campus is proposed with ICT enabled teaching atmosphere, high-end digital surveillance systems, modern laboratories, spacious studios and classrooms, open-air theatres, auditorium, cafeteria, and outdoor sports facilities. The various labs include Computer Labs, Geo-informatics Lab, Art Lab, Material Testing Lab, Surveying Lab, Carpentry Lab, Terrain Modelling Lab, Climatology Lab, Environmental Monitoring Lab and Structural Lab. Central Library of SPAV is one of the ingenious and technical libraries in the southern region supporting teaching, learning, research and consultancy activities in the areas of Planning and Architecture. The central library is well equipped with both Wi-Fi and Broad Band Internet connectivity. As on date, the Library consists around 5300 books, 200 e-books, 100 print journals and access to several online journals. The campus consists

of all green parameters in terms of design and facilities like Solar Water Heating systems for Hostels and Kitchen with 19200 litres per day capacity. SPAV proposed to have Roof-top Solar Power generation with 183 KW per day with 108000 kWh units of generation per year. The campus has ground water recharge pits, LED lightings with automatic sensors, Sewage Treatment Plant with 100 KLD capacity wherein recycled water is to be used for gardening and flushing of toilets, and a composting yard in the making for managing kitchen waste. It is in the process of building a nursery and many green initiatives in the campus. Green-Up SPA Vijayawada was a program initiated on January 2018 to Reduce, Reuse and Recycle and Managing Solid Waste in the Campus under the Swatch Bharat Abhiyaan.

## **1.2 Robust Research Ecosystem**

SPA Vijayawada has been constantly fostering research environment by actively encouraging students and faculty to take up research in several emerging areas. In 2018, National Survey and Ranking of Technical Institutes by India Today Group have ranked SPA Vijayawada as the 13th best Technical Institute in the country. Highest quality of instruction and research has always been the primary objective of the School. As a part of research projects, the faculty members of the School visited several countries i.e., Australia, Austria, Denmark, Indonesia, Italy, Japan, Netherland, Sweden, U.K., etc. to present scientific papers and research work. The School also represented itself in the Festival of Innovation 2017 at the President of India's House. A few of the faculty members have won competitions conducted by Professional Institutions and Government organisations in the field.

### **1.2.1 Consultancy**

The School has been undertaking several research and consultancy projects with government, industry and international research think tanks. Some of the noteworthy works completed or in progress are –

- (a) SPA Vijayawada has developed the designs of 'Police Martyrs Memorial' for Andhra Pradesh Police at Mangalgiri, Andhra Pradesh
- (b) the Design of the Regional Office for National Highway Authority of India

(c) the development of 'Jaadugar'- concept for a portable shelter under Design Innovation Center which is a part of the National Design and Innovation programme by the MHRD

(d) the 'design of housing options for the poor for different agro-climatic zones in the coastal areas' of Andhra Pradesh for Building Materials and Technical Promotion Council (BMTPC) of India

(e) SPA Vijayawada is undertaking research on strengthening the Architecture and Planning curriculum towards 'Building Inclusive Urban Communities' funded by the European Union together with Krems University Austria and ITC Netherlands

(f) SPA Vijayawada is undertaking research on strengthening the Architecture and Planning curriculum towards 'Building Inclusive Urban Communities' funded by the European Union together with Krems University Austria and ITC Netherlands

(g) Developing 'Grid of Roads' plan for better mobility by improved connectivity sponsored by Chennai Metropolitan Development Authority

(h) Design brief for Vijayawada International Airport; Concept design for parks, crematoriums for Andhra Pradesh Greening and Beautification Corporation Limited (APGBCL)

### **1.2.2 Research and Development**

The School has been making efforts in positioning itself both locally, Nationally and internationally by organizing various workshops, practicals, seminars/ conferences sensitizing the students towards Sustainable Planning and development, Sustainable Environments, Green Buildings and Energy efficiency, Women empowerment, Motivation, Counseling and mentoring, Constitutional rights etc. The School conducted two programmes under GIAN (Global Initiative of Academic Networks), which is an initiative of MHRD, Govt under which it invited foreign professors to interact and share their knowledge with the Indian students. Professors came from the Norwegian University of Science and Technology, Norway and from the University of the West of England, Bristol, UK and spent a week each on topics related to Sustainable Architecture and Land Management. SPAV faculty has been contributing towards the enrichment of the academic programmes through their



sustained efforts. The Institute has a dynamic mix of eminent faculty having experience and domain expertise in Planning, Architecture, Landscape, Conservation, Energy, Environment, Structures, Transportation, Infrastructure and Construction Management etc. Apart from attending various National, International conferences and workshops; the faculty is constantly engaged in publishing research and technical papers in various peer reviewed journals. Few of the other noteworthy research and development works are –

a) Design Innovation Centre (DIC), SPA Vijayawada is coming out with innovative solutions to housing during disasters. Apart from this, in DIC a number of projects are being carried out to help the local artisans, preserve the local traditions and culture

b) NTNU: SPAV has entered into a MoU with Norwegian University of Science and Technology for research collaboration. Two faculty members of SPAV have visited NTNU for research. One faculty member from NTNU has visited SPA Vijayawada. Areas of research were on municipal finance, urban density, livability, urban water management and rainwater harvesting.

c) Sustainable Habitat – UNIDO funded project: SPA Vijayawada is identified as lead academic institution for carrying-out project on Greenhouse Gas Accounting for the city of Vijayawada

d) IIT Roorkee: SPA Vijayawada is one of the academic partners for IIT Roorkee, for carrying out research work related to Zero Energy Design.

e) Cultural Identity: SPA Vijayawada foster and promotes teaching & research incorporating local traditional knowledge and culture of the regions. SPA Vijayawada advises Amaravati city development authority, CRDA on bringing back the traditions and culture in planning and design of city, Airport and other buildings of importance.

f) GIAN course on Rethinking Architecture, Energy Efficiency and participation in Urban Development was conducted in August 2017 at SPA Vijayawada. Professor Markus Schwai from NTNU and faculty of SPAV deliberated the technical and tutorial sessions of this course. Students and faculty from various universities, professionals, and research scholars have participated.

g) GIAN course on Planning Implementation delivering best practice with an awareness of barriers was conducted in October 2017 at SPA Vijayawada. Senior Lecturer Adam Sheppard University of West England, Bristol, UK and faculty of SPAV deliberated the technical and tutorial sessions of this course. Students and faculty from various universities, professionals, and research scholars have participated.



GIAN Course on Rethinking Architecture, Energy Efficiency and participation in Urban Development August 13-18, 2018 at SPAV



GIAN Course on Planning Implementation: Delivering Best Practice with an Awareness on Barriers October 03-07, 2018 at SPAV

### 1.2.3 University and Industry Collaboration

SPA Vijayawada has reached out and joined hands with leading institutes and organisations of the world not only to provide exposure to students towards the best practices in the world, but also to share and learn from collaboration. School has entered into Memorandum of Understanding (MoUs) with several reputed National, International institutions and organisations like - University of Melbourne, Australia; Norwegian University of Science and Technology, Norway; Hafencity University, Germany; University of Cologne, Germany; University of Florence, Italy and Krems

University, Austria. We are in close network with the two other SPAs at New Delhi and Bhopal, and have collaborative arrangements with the Council of Architecture (CoA), Institute of Town Planners, India (ITPI); the Indian Institute of Architects (IIA); the National Remote Sensing Center (NRSC), Hyderabad; the Andhra Pradesh Capital Region Development Authority (AP-CRDA); Andhra Pradesh Human Resource Development Institute (AP-HRDI), APTIDCO, APGBCL and many others. Students are constantly getting exposure from the leading Professionals and Academicians through special lectures, site visits and interactive sessions. Some of the important MOUs are

a) Memorandum of Understanding with IITD, SPA Vijayawada has entered into MoU with Indian Institute of Technology, Hauz Khas, New Delhi (IITD) on September 19, 2017, to participate in Unnat Bharat Abhuyan (UBA) program launched by Government of India with a vision to involve professional and other higher educational institutions of the country in the development process of Gram Panchayats so as to enable village cluster to achieve sustainable development and better quality of life. IITD is the national coordinating institute designated by Ministry of Human Resource Department.

b) Memorandum of Understanding with University of Melbourne Humanitarian and collaboration of Design Internship Program, SPA Vijayawada has entered into MoU with University of Melbourne in February 2018 and collaborated with School of Design, University of Melbourne on Humanitarian Design Internship Program at SPA Vijayawada campus from Jan29, 2018 to February 7, 2018. The Humanitarian Design Internship program objective was to provide an opportunity for students to develop a deeper understanding of the role design in creating positive change within communities. Emphasis was given on incorporating local design knowledge in the design process with respect to environmental, economic and social impacts in a humanitarian context. Special lectures and special talks were organized during the program to benefit the faculty and students to exchange knowledge.



Humanitarian Design Program at SPAV

c) SPA Vijayawada has entered into a MoU with Andhra Pradesh Human Resource Development Institute, Government of Andhra Pradesh on March 21, 2017 for promoting the knowledge exchange.

d) SPA Vijayawada has entered into a MoU with AP Panchayat Raj and Rural Development on August 02, 2017 for promotion of planning and development

#### **1.2.4 Launch of International Journal of Planning and Architectural Science**

SPA Vijayawada launched a half-yearly peer reviewed International Journal of Planning and Architectural Science (IJPAS) to promote academic, research and innovation activities in the field of planning and architecture. IJPAS is aimed at disseminating and sharing knowledge related to traditional wisdom, emerging technologies and theoretical frameworks in the identified disciplines. Scholars, educators, researchers, students and practitioners are encouraged to use this platform to publish academic articles with content of high standards and relevance.

### 1.2.5 Launch of Indian Green Building Council, Students Chapter at SPAV

Indian Green Building Council (IGBC) student chapter was launched at SPAV on March 13, 2018. The Confederation of Indian Industry (CII) – Indian Green Building Council has launched the student chapter with an agenda to spread awareness of Green Buildings amongst the student community, facilitate India to become one of the global leaders in embracing green building concepts. The activities aimed to undertake under the IGBC student chapters are 1) to organize the workshops on the green buildings 2) to encourage students to appear in the Indian Green Building Council Accredited Professional examination 3) to organize lectures on green buildings 4) organize students' missions to green buildings for first hand exposure 5) Participate in green building congress, annual flagship event on green buildings.



Launch of IGBC Students Chapter at SPAV

### 1.2.6 Green-Up SPAV

Green-Up SPAV is a program initiated under the leadership of the Director, SPA Vijayawada on January 12, 2018 to Reduce, Reuse and Recycle Solid Waste in the Campus of School of Planning and Architecture, Vijayawada. Under this program the School has started segregating solid waste generated in the Campus, store it and sent for recycling frequently, which helped SPA Vijayawada in generated income from the waste generated and helped in reducing the load on the Municipal landfills and environment. Dry Waste, Wet Waste, E waste are being collected separately and disposed safely in compliance with Municipal Solid Waste Management Rules, 2016.



Poster of Green-Up SPAV

The integrated Campus of School of Planning and Architecture Vijayawada, which is under construction aimed to obtain GRIHA 3 Star Rating. The campus consists of all green parameters in terms of design and facilities like Solar Water heating Systems for Hostels and Kitchen, Roof top Solar power, Ground water Recharge pits, LED lightings, Sewage treatment plant, Composting yard, and various green initiatives to develop sustainable environment in the around the campus. Besides, the School conducts various significant cultural programmes and events of National and International importance such as World Heritage Day, Matrubhasha Diwas, World Habitat Day, World Environment Day, Swachh Bharat Abhiyan, International Yoga Day, Sadbhavana Diwas, etc.

### 1.2.7 Student Activities

The School is constantly endeavoring in enabling the students to take up the challenges in diverse domains in the related disciplines. SPA Vijayawada won several accolades in various platforms across the country. Architecture students secured fourth position all over India as per ranking released by the National Association of Students of Architecture (NASA) in 2018. Planning students stood second amongst all planning schools in India in the Annual Convention hosted by

National Organization of Students of Planning Annual Convention (NOSPLAN) in 2017. SPAV Architecture students won the Reubens Trophy and Overall championship at ZONASA-2017 and Landscape Trophy at Archifest Srijan-Vaishnodevi University.



Art Exhibition at School of Planning and Architecture Vijayawada



Women's Day Celebrations at SPAV on March 08, 2018

### 1.3 Human Resource



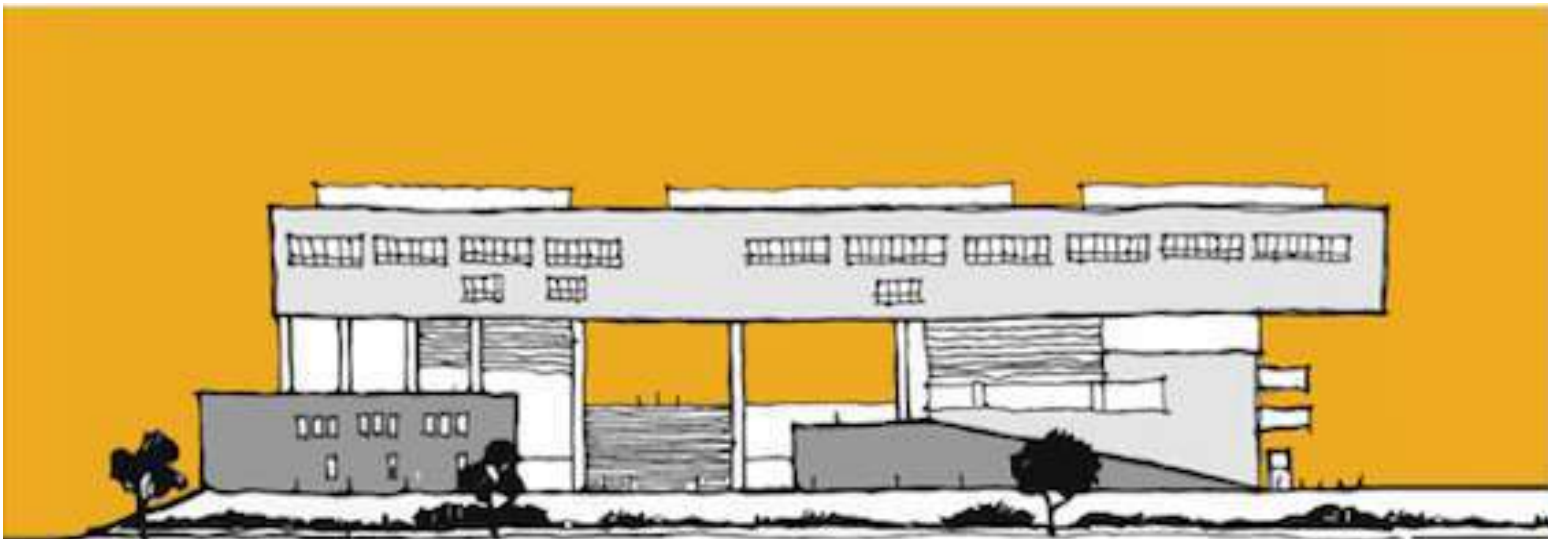
**Ar. Brinda Somaya**

Chairperson, Board of Governors  
School of Planning and Architecture Vijayawada



**Prof.(Dr.) Minakshi Jain**

Director  
School of Planning and Architecture Vijayawada





### 1.3.1 Deans

**Dean  
Research and Development**

**Dr. Minakshi Jain**  
**Director,  
Professor**  
School of Planning and Architecture Vijayawada

**Dean Academic**

**Dr. Natraj Kranthi**  
Associate Professor  
School of Planning and Architecture Vijayawada

**Dean Faculty Welfare**

**Dr. Abdul Razak Mohamed**  
Professor  
School of Planning and Architecture Vijayawada

**Others Members**

**Professor In-charge  
Training and Placement**

**Dr. Ramesh Srikonda**  
Professor  
School of Planning and Architecture Vijayawada

**Chairperson  
Campus Development**

**Dr. Ayon K Tarafdar**  
Associate Professor  
School of Planning and Architecture Vijayawada

**Student Advisor**

**Asst. Prof. Prasanth Vardhan**  
School of Planning and Architecture Vijayawada

**Coordinator Consultancy**

**Asst. Prof. G. Kartheek**  
School of Planning and Architecture Vijayawada

**Coordinator Research**

**Dr. Faiz Ahmed C,** Assistant Professor  
School of Planning and Architecture Vijayawada



### 1.3.2 Department of Architecture

#### Faculty



**Dr. Minakshi Jain**  
**Professor**

Qualifications      Ph.D. (PTU, Jalandhar),  
M.Arch (SPA New Delhi), B. Arch.

Experience            26 Years

Research              Landscape Architecture & Sustainable

Interests              Development



**Dr. Ramesh Srikonda**  
**Professor**

Qualifications      Ph.D. (IIT-Delhi), PGDEE (Ecology &  
Environment, New Delhi), MTP (Anna  
University-Chennai), B.Arch (JNTU,  
Hyderabad)

Experience            32 Years

Research              Sustainable Architecture, Energy Efficient

Interests              Buildings and Alternative technology,  
Indoor Air Quality, Bioclimatic Architecture



**Mr Venkata Krishna KumarSadhu**  
**Associate Professor**  
**Head of the Department**

Qualifications      M.Planning (Housing) SPA New Delhi,  
B.Arch.

Experience            20 Years

Research              Vernacular Architecture, Post-disaster

Interests              housing, Urban Real Estate dynamics



**Mr. Nagaraju Kaja**  
**Assistant Professor**

Qualifications PGDESD (Environment & Sustainable Development), M. E (Construction Management), B. Arch  
Experience 13 Years  
Research Interests Sustainable Architecture, Construction Management and Building services



**Mr. Karteek Guturu**  
**Assistant Professor**

Qualifications M.Arch (Urban Design) SPA New Delhi, B.Arch.  
Experience 12 Years  
Research Interests Vernacular and Traditional Architecture, Sustainable Practices in Cities, Studies on Compact and Ecological Cities



**Mr. Anil Kumar Chilakapati**  
**Assistant Professor**

Qualifications M.Arch (IIT Roorkee), B.Arch.  
Experience 13 Years  
Research Interests Placemaking: Space Configuration and Construction, Anatomy of Vernacular Architecture



**Mr. Ranga Naga Satyanarayana Murthy**  
**Assistant Professor**

Qualifications M.Plan (Environmental Planning) Andhra University, B.Arch.  
Experience 17 Years  
Research Interests Urban Water Management



**Mr. Kranti Kumar Myneni**  
**Assistant Professor**

Qualifications M.Sc. (Construction Management), B.Arch  
Experience 16 Years  
Research Interests Sizing of Openings in Residential Buildings for Daylighting and Ventilation



**Mr. Srinivas Daketi**  
**Assistant Professor**

Qualifications M.Plan (Housing) SPA New Delhi, B.Arch.  
Experience 20 Years  
Research Interests Culture in Architecture, Low-Cost Housing Technologies, Adaptive Re-Use of Materials



**Ms. Jagath Kumari D**  
**Assistant Professor**

Qualifications ME (Structural Engg. & Natural Disaster Management) GITAM Visakhapatnam. BE (Civil Engg.), MIE.  
Experience 16 Years  
Research Behaviour of R.C.C. Columns subjected to high temperatures, Study of NDT and Various Mix Designs  
Interests

**Ad-hoc Faculty**



**Dr. Faiz Ahmed C**  
**Assistant Professor**

Qualifications PhD., M.Plan, MURP (France), B.Arch.  
Experience 03 Years  
Research 3D City Modelling, Visualization, Built-Form  
Interests Analysis using GIS, Place-Making Techniques



**Mr. Narendra Kumar Adapa**  
**Assistant Professor**

Qualifications Ph.D. (Pursuing), M.Tech structural, B.Tech, MIE  
Experience 07 Years  
Research High Performance of concrete, Dynamic  
Interests analysis of structure, Strengthening of beam-column joints, nondestructive tests



**Ms. P. Sitha Mahalakshmi**  
**Assistant Professor**

Qualifications M.Arch (Sustainable Architecture), B.Arch  
Experience 05 Years  
Research Climate Responsive spaces, Traditional Wisdom  
Interests in Architecture, Regenerative design strategies for built forms, Energy harvesting techniques



**Mr. Madhava Rao Talabathula**  
**Assistant Professor**

Qualifications MURP, B.Arch.  
Experience 03 Years  
Research Architecture - Intelligent Buildings, Bio-Climatic  
Interests Design, Art in Architecture Planning - Smart Cities, Integrated City Modeling



**Ms. Parul Vyas**  
**Assistant Professor**

Qualifications M.Arch-Urban Design, B.Arch  
Experience 02 Years  
Research Interests Research Interests: Women safety through Architecture, communal polarization and its impact on urban form, Building guidelines



**Ms. Mitali Madhusmita**  
**Assistant Professor**

Qualifications M.Arch (CET, Bhubaneswar, BPUT), B.Arch  
Experience 03 Years  
Research Interests Universal Design, Design for space-environment behavior studies, Sustainable Development, Vernacular & Disaster Resistant Architecture



**Mr. Yogesh. J. Parekh**  
**Assistant Professor**

Qualifications M.Plan (Rural Planning and Management), B.Arch.  
Experience 07 Years  
Research Interests Design Methodology, Sustainable Architecture, Land-use Dynamics



**Mr. Atri Mishra**  
**Assistant Professor**

Qualifications M.Arch (Conservation), B.Arch  
Experience 01 Year  
Research Interests Historic Water Supply and Purification Systems



**Mr. Barun Mandal**  
**Assistant Professor**

Qualifications MFA (Painting)  
Experience 03 Years  
Research Interests Experiment of free hand drawings, visualization of various surfaces (2D & 3D) and colors



**Mr. Naga Viswatej K**  
**Assistant Professor**

Qualifications Master of City Planning (IIT Kharagpur), B.Arch  
Experience 02 Years  
Research Interests Urban design, Landscape planning, Climate responsive architecture



**Mr. Pushpendra Kumar**  
**Assistant Professor**

Qualifications M. Design (Industrial Design), B. Arch.  
Experience 02 Years  
Research Experience Design, Social Design & Interaction  
Interests Design



**Mr. Mohan Vamsi S**  
**Assistant Professor**

Qualifications M. Arch (Environmental Design) SPA JNAFU,  
B.Arch  
Experience 10 Years  
Research Sustainable Architecture and practices, Energy  
Interests Efficiency in Built Environment, Alternative  
Building technologies



**Mr. Karthik Chadalavada**  
**Assistant Professor**

Qualifications M.Arch (Sustainable Architecture) SPAV, B.Arch  
Experience 01 Year  
Research Sustainable Built Issues & Approaches, Solar  
Interests Passive Design Techniques, Carbon footprint  
Analysis, Alternative Building Materials &  
Technologies

### 1.3.3 Department of Planning

#### Faculty



**Prof. (Dr.) Abdul Razak Mohamed**  
**Professor, Department of Planning**  
**Head of the Department (April 2016)**

Qualifications Ph.D (Australia), Masters in Town Planning - SAP Chennai, M.A (Sociology), M.Phil (Sociology), PMADPS, PGDHRM, Executive Masters in e-Governance (EPFL, Switzerland)

Experience 32 Years

Research Urban and Rural Sociology, Urban and Regional Planning, Tourism Planning, Disaster Management, Universal Design and Accessibility, Participatory Planning, E-governance

Interests



**Dr. Ayon Kumar Tarafdar**  
**Associate Professor, Department of Planning**

**Head of the Department (May 2016 To March 2017)**

Qualifications Ph.D. (NTNU Norway), MS-UPEP (Norway), B.Plan (SPA Delhi)

Experience 13 Years

Research Environmental Impacts, Ecological Footprints, Participatory Planning Models, Spatial Data Infrastructure, Geoinformatics

Interests



**Dr. Natraj Kranthi**  
**Associate Professor**

Qualifications PhD, MURP, B.Arch

Experience 13 Years

Research Urban Land Tenure - Security of tenure for the urban poor; Inclusive planning - Basic services to the urban poor, informal housing, urban poverty and slum improvement. Urban morphology and growth analysis Geospatial modeling and urban planning applications and Daylight Architecture

Interests



**Mr. Valliappan AL**  
**Assistant Professor**

Qualifications M.Plan (Housing)- SPA Delhi, B.Arch.  
Experience 15 Years  
Research Impact of Densities in Built-Form, Planning for  
Interests the Differently abled



**Mr. Prasanth Vardhan**  
**Assistant Professor**

Qualifications M. Plan (Infrastructure Planning) - CEPT  
Ahmedabad, B. Plan  
Experience 07 Years  
Research Urban Infrastructure (Service Delivery  
Interests Mechanisms and Planning), Urban Finance  
(Land Based Fiscal Tools, Municipal Finance)



**Mr. Maqbool Ahmed**  
**Assistant Professor**

Qualifications M.Plan (Urban Planning) - SPA Delhi, B.Plan.  
Experience 08 Years  
Research Service Level Issues in Water Supply,  
Interests Innovative Financing Mechanisms in Urban  
Local Bodies



**Ms. Shweta Sharma**  
**Assistant Professor**

Qualifications MSc. (Transport Planning), M.Tech (Urban and  
Regional Planning) - CEPT Ahmedabad, MA  
Geography, BA Geography.  
Research Transport Planning: Investment Appraisal,  
Interests Modelling, Travel Behavior, Economics,  
Freight; Urban Planning: Informal Sector,  
Urban Poverty, and Values in Planning

**Ad-hoc Faculty**



**Ms. Shakthe S**

Qualifications M.Plan, MS-URP (France), B.E (Civil  
Engineering)  
Experience 01 Years  
Research Gender Sensitive Planning, Urban  
Interests Infrastructure, Transportation Planning, Public  
Spaces, Housing





**Mr. Rajeev R**  
**Assistant Professor**

Qualifications M.Plan.(Environmental Planning) - SPA Delhi,  
B.Plan, SPA Vijayawada  
Experience 02 Years  
Research Sustainable Urban Development, Climate Change  
Interests and Resilience, Environmental Restoration &  
Management, Legislative Framework



**Mr. Kanad Pankaj**  
**Assistant Professor**

Qualifications M.Plan (Urban Planning, B.Plan - SPA Bhopal  
Experience 01 Year  
Research  
Interests



**Mr. V. K. Sharat**  
**Assistant Professor**

Qualifications M.C.P. (I.I.T., Kharagpur), B.Arch.  
Experience 01 Years  
Research Transportation Planning: Non-motorized Transit,  
Interests Public Transit Accessibility and Infrastructure.



**Mr. Vamsi Deepak**  
**Assistant Professor**

Qualifications B.Arch, M.Plan (EPM) - SPA Vijayawada  
Experience 04 Years  
Research Sustainable Transport, Neighbourhood Level  
Interests Planning, Eco Tourism, Water Sensitive Urban  
Development



**Ms. Bhavya Bogra**  
**Assistant Professor**

Qualifications M.Plan (Regional Planning)-SPA Delhi, B.Arch.  
Experience 01 Year  
Research Climate change and Resilient development,  
Interests Environmental economics and sustainability,  
Green buildings and energy-efficient architecture.



**Ms. Ekta**  
**Assistant Professor**

Qualifications M.Plan, Housing (SPA, New Delhi), B.Arch. (SPA,  
New Delhi)  
Experience 02 Year  
Research Housing options for Informal sector, Gender role  
Interests in Planning, Design and Planning for disabilities.

#### 1.3.4 Administration



**Mr. D.V. Rama Mohan Rao**

**Deputy Registrar and Registrar (i/c)** (Till May 2017)



**Dr. Y. Srinivasa Rao**

**Deputy Librarian**

Qualification MA., MLISc., PGDCA, PhD.,



**Mr. Shyam Kumar Pvs**

**Assistant Registrar (Admin) & Registrar (i/c)** (May 2017 onwards)

Qualification M.Sc, Dip.in I.R.P.M., Dip in P.G.D.C.A



**Ms. Shailaja**

**Assistant Registrar (Academic and Exams)** (Till April 2017)



**Mr. K Malaivel Govindan**

**System Administrator**

Qualification B.E, M.S



**Mr. S.Sai Diwakar Naik**

**Assistant Registrar**

Qualification M.Sc



**Mr. Papolu Pramod**

**AEPO (CIVIL)**

Qualification M.E

(Construction Engineering and Management)



**Mr. Sivarama Krishna S**  
**Private Secretary**

Qualification B.Com



**Mr. Pavan Kumar Vishnubhatla**  
**Accountant, Accounts Section**

Qualification B.Com



**Mr. Leela Vara Prasad Pyripi**  
**Accountant, Accounts Section**

Qualification MBA (Finance)



**Mr. Janardhana Reddy Manukonda**  
**Multi-Skill Assistant, Department of Architecture**

Qualification MCA., MCP (Microsoft Certified Professional)



**Mr. Venkata Narayana Valluru**  
**Lab Assistant**

Qualification MBA (HR), MLISC



**Mr. Rajeev Nallagatla**  
**Junior Engineer**

Qualification B.Tech (Civil)



**Mr. B Bhanu Prakash Reddy**  
**Multi Skill Assistant**

Qualification MBA (HRM), DISB



**Mr. Gopinadh Mopidevi**  
**Junior Engineer Electrical**

Qualification B.Tech (EEE)



**Mr. M. Venkat Ramana**  
**Multi Skill Assistant**

Qualification      MBA (HRM), B.Ed.



**Mr. Subrahmanyeswara Rao Thuta**  
**Accountant**

Qualification      M.COM



**Mr. Yoganand Kondu**  
**Multi Skill Assistant**

Qualification      MBA (Finance)



**Mr. Vamseekrishna Veeravalli**  
**Junior Superintendent**

Qualification      M.CoM, MBA (Finance), PGDPM&IR



**Ms. Sarita Kumari**  
**Library Assistant**

Qualification      MLIS

### 1.3.5 Scholarships

SPAV facilitates students in availing various scholarships available from both Central and State Government. Some of the existing scholarships are

- a) [Post-Metric Scholarship from the Government of Andhra Pradesh](#), Jnanabhumi is designed and deployed as student centric by registration, verification, sanction and disbursement of Post Metric Scholarships (PMS) to the students of SC/ ST/ BC /EBC /Minorities /Differently Abled categories by Government of Andhra Pradesh and to the Colleges from the Academic Year 2017-18 onwards, aiming to release Maintenance Fees/ Mess Charges (MTF) every month and Reimbursement of Tuition Fee (RTF) on quarterly basis to the students. SPAV regularly updates the student details in Jnanabhumi portal so as to enable eligible students to get scholarships.
- b) [Scholarship for Higher Education for ST Students](#), Scholarships is provided to ST Students to encourage meritorious ST students to pursue courses at

Graduate/Post Graduate level in identified Institutions of excellence, Government and Private, in professional fields such as Management, Medicine, Engineering, Information Technology, Law etc. The total family income of the candidate to be eligible for this scholarship from all sources should not exceed Rs.6.0 lakh per annum.

#### 1.4 Other Events at SPA Vijayawada

The following are the some of the other events undertaken by SPA Vijayawada during the academic year 2017-18.

a) Executive Committee Meeting, SPAV Alumni Association on 14<sup>th</sup> October 2017. SPA Vijayawada constantly helps alumni members to promote and encourage academic; professional, and social activities. SPA Vijayawada has organized the executive committee meeting of the association during the academic year 2017-18.



Executive Committee of Alumni Association of SPAV Meeting at SPAV

b) Orientation Program to Fresher's of UG and PG programs, SPA Vijayawada conducted orientation program to the fresher's with an objective to brief them the regulating course structure, teaching pedagogy and committees related to anti ragging, women cell, and also the facilities available to students at SPAV.



Orientation Program to Fresher's at SPA Vijayawada

c) Book Fair during November 02-03, 2018, SPA Vijayawada Central Library organized book fair and various national and international publishing agencies have exhibited books. Students, faculty and research scholars participated in the event and the suggested book titles of the participants were further finalized by the library committee and recommended for Central Library depository.



Book Fair organized at SPAV on November 02-03, 2018

d) World Town Planning Day, SPA Vijayawada organized one day event to celebrate the World Town Planning Day in campus and conducted various programs, organized guest lectures on the importance and role of town planning.



World Town Planning Day was organized at SPAV on November 8, 2018

e) Independence Day Celebration, SPA Vijayawada has organized Independence Day celebrations and various cultural programs were organized. Students, faculty and staff members of SPA Vijayawada participated in the half-day event.

f) Hindi Diwas, SPA Vijayawada has organized Hindi Diwas celebrations and various competitions were organized. Students and staff members of SPA Vijayawada participated two-day event and prizes were given to the winners of the competitions.



Independence Day Celebrations at SPAV on August 15, 2017

g) NASA and NOSPLAN, SPA Vijayawada had organized felicitation of students won prizes at Annual Events of NASA and NOSPLAN.



NASA and NOSPLAN Felicitations

Besides, Student Cultural committee and Sports Committees have organized various cultural and sports competitions regularly in the campus.



1.5 SPAV in Media

11 ఏప్రిల్ 2017 ఆంధ్రజ్యోతి 3

## రాజధాని డిజైన్లు ఓకే!

- బాంబే... కృష్ణ కమిటీలం కావాలా చూడండి
- బాంబేకాపులా, ముదగలగంటిలో కావాలన్న డిజైన్లు
- రాజధానిలో వసతి మార్పులన్నా దృష్టి పెట్టండి
- ప్రైవేటుకు రాజధానిలో ఒకేరోజు బిల్డింగ్
- గవర్నమెంట్ కాలనీస్, శిశువర్రెడ్డి విజయం చూపడం

అమరావతి ప్రధాన కార్యదర్శి జి.వి.ఎస్.ఎస్.ఎస్. 100 కంటే ఎక్కువ డిజైన్లు తయారై ఉన్నాయని తెలుపుతూ గోవా కౌన్సిల్ కార్యదర్శి కృష్ణ కమిటీని ఏర్పాటు చేశారని తెలుపుతూ రాజధాని డిజైన్లపై కౌన్సిల్ సభ్యులు ఆసక్తి వ్యక్తం చేశారు. రాజధాని డిజైన్లపై కౌన్సిల్ సభ్యులు ఆసక్తి వ్యక్తం చేశారు. రాజధాని డిజైన్లపై కౌన్సిల్ సభ్యులు ఆసక్తి వ్యక్తం చేశారు. రాజధాని డిజైన్లపై కౌన్సిల్ సభ్యులు ఆసక్తి వ్యక్తం చేశారు.



అమరావతి గవర్నమెంట్ కాలనీస్, శిశువర్రెడ్డి విజయం చూపడం

Experts opinion meeting on Amaravati Capital City Designs, Government offices and residences. Organised by CRDA, Govt. of AP. SPAV was invited to share valuable inputs and opinion on the designs.

Andhra Jyothi Daily News Paper

Andhra Pradesh Dated: April 02, 2017

18 04 2017 The Hindu

## Workshop on digital repositories on April 21, 22

STAFF REPORTER  
VIJAYAWADA

The Central Library of School of Planning and Architecture, Vijayawada (SPAV) is organising a regional workshop on 'Insti-

tutional Digital Repository (IDR-2017) in collaboration with IIT-Kharagpur on April 21 and 22 in the SPAV premises. The workshop will contextualise the roles of various institutions in

the National Digital Library and its maintenance, according to SPAV deputy librarian Y.S. Rao.

It will also include an advanced hands-on training for the development of

IBRs in each institution, according to SPAV deputy librarian Y.S. Rao so that the e-content of individual institutions can be harvested and indexed by the NDL server.

News Coverage on Workshop conducted by SPAV on Digital Repositories, The Hindu Daily Newspaper.

11 04 2017 The Hindu

## CRDA holds panel meet on Amaravati govt. complex

It will truly be an inclusive city: Commissioner

STAFF REPORTER  
VIJAYAWADA

AP-Capital Region Development Authority (AP-CRDA) Commissioner Cherukuri Sreedhar on Monday said the planning of capital city Amaravati had almost been completed and it had reached the stage of construction starting with the 'Amaravati Government Complex' (AGC), which was coming up in 900 acres.

Addressing a panel discussion on the designing and execution of the AGC at the CRDA office here, Mr. Sreedhar said the preparation of the master plan for core government buildings was entrusted to Foster + Partners, which submitted its concept plans.

Amaravati would be a truly inclusive city, unlike the contemporary capital cities where large sections of the general public were living on the fringes.

**Wide gamut of issues**  
The participants deliberated on aspects like the distance between the Chief Minister's residence and the Assembly building, designing of the Legislature Complex, waterways, drainage systems and flood management.

Ifthikhar Mulk Chisthi, a leading architect from New Delhi, T. Srinivas (National Institute of Technology, Tiruchirappalli) and Minakshi Jain, Ramesh Srikonda and Ayon Kumar Tarafdar of the School of Planning and Architecture, Vijayawada, were among those present.

CRDA organized a panel discussion on the designing and execution of the AGC at Amaravati Capital City. SPAV Senior Faculty Members were invited for inputs.

The Hindu Daily News Paper, Dated April 11, 2017





Tripartite Memorandum of Understanding with SPAV, International Institute of Museum and Government of Andhra Pradesh on tourism development. The Hindu, Daily Newspaper Dated: June 19, 2017



GIAN Course organized by SPAV on Rethinking Architecture, Energy Efficiency and participation in Urban Development, August 13-18, 2018 at SPAV. Prof. Markus Schwal, from NTNU Norway was the expert faculty. The Hindu, Daily Newspaper Dated: August 21, 2017



Construction of Urban Pavilion and Usage of Recycled materials for productive urban use on Government unused lands by SPAV students  
Andhra Jyothi and Eenady Daily News Paper, Dated: August 21, 2017

## **1.6 Admissions: SPAV as Reporting and Verification Centre**

SPA Vijayawada served as the 'Reporting and Verification Centre' for Joint Seat Allocation Authority (JoSAA 2017-18) under the Ministry of Human Resources Development (MHRD), Government of India, for admission to Bachelors degree programmes in Architecture and Planning under the JEE Mains Examinations. It is conducted at the National level by the MHRD for admissions to IITs, SPAs, NITs, IIITs and other GFTIs. SPA Vijayawada as a participating institute is placed in Category 'A' Centre to conduct admission process for six rounds. SPAV has conducted counselling and processed admission formalities for over 4000 students seeking admissions all over India.

SPA Vijayawada also served as the 'Reporting and Verification Centre' for Centralized Counselling for M.Tech./M.Arch./M.Plan. Admissions (CCMT) 2017-18 in which the Institution facilitated the admission process for Masters degree programmes for SPAs and NITs for eligible candidates who qualified for the national level GATE Exams. SPA Vijayawada is placed in Category 'A' Centre to conduct admission process for five rounds. SPAV has conducted counselling and processed admission formalities for over 800 students seeking admissions all over India.

## **1.7 Infrastructure Development**

### **1.7.1 Campus Development**

The construction work of hostels was completed by CPWD and handed over to SPA Vijayawada in July 2017. All the hostel blocks are in operation since then and the Guest House block was completed and handed over by CPWD in the month January 2018. For the Academic and Administration Block, the main structural works were completed except the fifth floor and terrace. Evosolin partition works are in progress. False ceiling work is completed in Ground to Second floors and work in progress in upper floors. As on March 31, 2018, about 88 % of the work has been completed, as informed by CPWD. It was expected to be completed in totality by May 31, 2018.

The Academic and Administrative block is infused with local materials and contemporary design. Its form and structure is deemed to be iconic in the city of Vijayawada. The campus has ICT enabled teaching atmosphere, high-end digital surveillance systems, modern laboratories, spacious studios and classrooms, open-air theatres, auditorium, cafeteria, and outdoor sports facilities. The various labs include Computer Labs, Geo-informatics Lab, Art Lab, Material Testing Lab, Surveying Lab, Carpentry Lab, Terrain Modelling Lab, Climatology Lab, Environmental Monitoring Lab and Structural Lab, Central Library of SPAV is one of the ingenious and technical libraries in the southern region supporting teaching, learning, research and consultancy activities in the areas of Planning and Architecture.

### **1.7.2 Central Library**

Central Library of the School started functional since 2008 with a mission to create a 'state-of-the-art and self-service environment' for users (students, researchers, faculty, staff etc.) to browse through a 'professional resource priority pool', to accumulate and share knowledge, to strengthen the 'academic system alive' and promote 'visibility and value system'. It is an integral part of academic system whose primary function is to serve users to support education, research and innovation. It is one of the ingenious and technical libraries in the southern region supporting teaching, learning, research and consultancy activities in the areas of Planning and Architecture across the country. The landscape of the library is a space for acquiring scholarly information, knowledge resources, databases, discovery tools and techniques to meet unique and specialized needs of the academic community. It is well equipped with WIFI and Broad Band Internet connectivity. At present, it holds more than 5255 collections of books in which 281 titles of books, periodicals (print – 88 and electronic - 29), online full-text databases (South Asia Archive, World E-book Library (WEL), JSTOR and Institute for Studies in Industrial Development (ISID)), open access e-books (2000), two databases (Districtsofindia.com and Indiastat.com), and 136 Thesis (both UG & PG) of Architecture and Planning departments were added to the library collections during the year 2017-18. SPAV central library created an intranet based online catalogue system that helps the users (students, faculty and researchers) in finding resources available in the library from their desktop. It

also provides circulation, reference, CDROM, scanning, electronic document delivery, printout and photocopy services. The Central Library conducted two day “Regional (South – IV) Workshop on “Institutional Digital Repository (IDR-2017)” jointly organized by Central Library, School of Planning and Architecture, Vijayawada and IIT Kharagpur under National Digital Library project sponsored by MHRD, Govt. of India and SPA Vijayawada during 21-22 April 2017.



Central Library of School of Planning and Architecture Vijayawada

### 1.7.3 Computer Centre

**Computer Networking and Security** – SPA Vijayawada has an advanced computer Centre and centralized Network facilities to students, faculty and staff. The LAN caters to approximately 800 users at a time. All common areas are connected with WiFi and Local Area Network and the Internet provision is provided through NKN-NMEICT. For the safety and security, the SPAV has established a Biometric Entry System supported by CCTV cameras. An audiovisual room is established for e-learning system, and video conferencing facility is available to connect end to end voice and video based conferencing. All class rooms facilitate with Projector systems. Power backup is provided through a 31 KV centralized UPS and Generator system.

### 1.7.4 AutoCAD Lab

**Computer / CAD Lab** - The lab is fully equipped with 60 workstations with licensed and updated software(s) such as AutoCAD 2018, Auto Desk 3ds Max, Auto Desk Revit, Creative Cloud (Photoshop), Vector Works, Google Sketch up, IESVE, Transys 17, Meteororm Edu version 7.2, MS Office and other software(s).



AutoCAD Lab of School of Planning and Architecture Vijayawada

### 1.7.5 GIS Lab

**GIS Lab** - A GIS Lab was setup in the planning department with ten high-end workstations installed with licensed GIS software such as ArcGIS Desktop, Erdas Imagine and Imagine Photogrammetry. It is equipped with the GPS instruments, topo mouse, stereoscopic equipment and wireless glasses to cater to the geospatial needs and data analysis.



GIS Lab of School of Planning and Architecture Vijayawada

### 1.7.6 Material Testing Lab and Material Museum

SPAV has established material testing lab in the campus and students are involved in the lab testing process as a part of academic curriculum. SPAV has also established material museum in the campus.



Material testing lab and Museum of School of Planning and Architecture Vijayawada

## 1.8 Climatology Cum Environment Lab

This lab was setup in 2014 with latest equipment such as Hot Air Oven, Hot Plate, Incubator, Muffle Furnace, Connectivity Meter, FPM Compressor, Photometer, Analyzer, etc. and also a few instruments to measure temperature, wind speed and heat flow in buildings. Environmental monitoring systems were also being developed with state of the art equipment to test levels of pollution on water, air and soil samples. The lab was setup with an intention to equip the students of planning for quantifying environmental changes with respect to urban dynamics. Currently the lab is utilized by the Environmental Planning and Urban and Regional Planning degree programs for their planning and design studio exercises. It is in the process of further augmentation to become a full-fledged centre of research and consultation in the region.



Climatology and Environment Lab School of Planning and Architecture Vijayawada

## 1.9 Students Achievements

- SPAV student delegation has won first prize in the national competition “Transparency 12 – To Design Mother and Child Hospital”
- SPAV student delegation has won first prize, third prize and special mention of IIA AP chapter competitions to design Gateway of Amaravati, 2018
- SPAV student delegation has won second prize in the National event of Planners, NOSPLAN and first in all the academic related competitions among all the institutes in India
- SPAV student delegation has won first prize in “My City in History” short video contest held during the international conference on History of Architecture held by GREHA and ICCR, Government of India
- SPAV student delegation has won second prize in IGBC Green Design Competition
- SPAV student delegation has won third prize in H.P.I & Hosmac Architecture Competition to Design “Assisted Living Center/Center for Assisted Living, 2017
- SPAV student delegation had won Landscape Trophy at Archifest Srijan 2017, hosted by Vaishnodevi University
- SPAV student delegation has won multiple trophies including the highly coveted Reuben’s in Annual NASA Convention 2018, strengthening our place among the best architectural colleges in the country
- SPAV students made their mark in many national and international level trophies as individuals and also as groups.

## DEPARTMENT OF ARCHITECTURE





## **2.0 Department of Architecture**

Department of Architecture currently offers Bachelor of Architecture and Master of Architecture (Sustainable Architecture). The Bachelor of Architecture Degree programme prepares students for professional practice in the field of Architecture. Being an undergraduate programme, it has a broad scope, providing exposure to a variety of interests in this field and assisting students to discover their own directions for further development. There is increasing recognition today of Architecture as an intellectual discipline, both as art and as a profession. Architects make a vital contribution in the shaping of our environment and society, in the design and technology for a diverse range of situations, both in the rural and urban contexts.

It is the appreciation of this over-changing context that the architect must bring to bear of his work. This demands appropriate skills, understanding and knowledge and a deep commitment to professed ideals. Addressing Architectural Design as a comprehensive creative process, this programme is based on the following broad intentions:

- To stimulate sensitivity and unveil creative talents; to reinforce intellectual capabilities and develop proficiency in professional skills to enable graduates to competently pursue alternative careers, within the broad spectrum of architecture.
- To provide opportunities to students to try out the role they will eventually play as responsible members of society, under supervision and interactive guidance.
- The programme aims at attaining a high level of excellence in Architectural Design. To this end, the design course is seen as the core of the programme with supportive inputs from courses in other streams viz., the Humanities, the Technological and the Professional, built upon a strong foundation of enabling skills in communications and data processing. The emphasis is on the development of faculties of discernment and decision-making with the aid of both objective information and subjective attitudes, based on reason.

Given the complexities of present-day design projects, the architect's role is that of a team Leader and coordinator of the input of specialists in various specific disciplines. Student needs to possess a sound knowledge of all aspects of modern building technology to be able to draw up an integrated framework for activities of the other members of the team, to direct them and to assume overall responsibility for the collective effort. This is manifested in the courses in the Technological and professional streams.

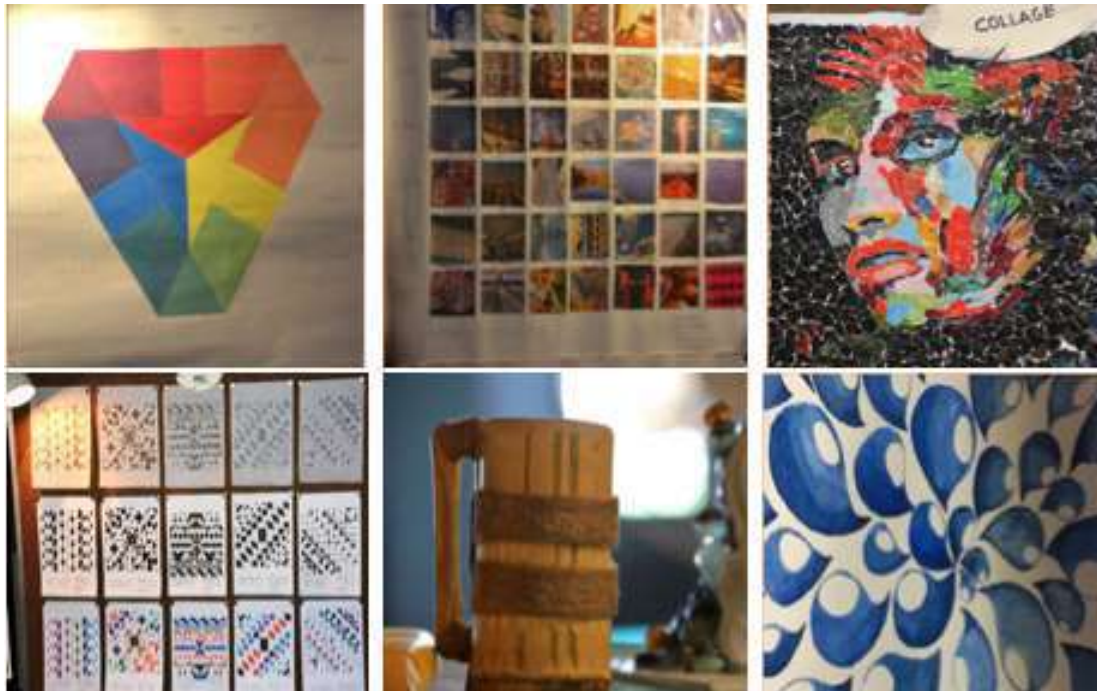
The Master of Architecture course in Sustainable Architecture establishes cohesive relation amongst architecture, technology and sustainability, enabling graduates to respond effectively to the growing environmental challenges faced by the building industry and planet Earth. This program offers an opportunity to expand students' knowledge base for developing solutions for sustainability of Built environment scientifically keeping in mind the socio economical and environmental problems. Grounded in rigorous scientific research and analysis with a multidisciplinary approach of understanding issues related to energy efficiency, traditional wisdom of built environment.

## 2.1 Architectural Design Studio Briefs

Course &Semester:	Architectural Design, B.Arch I Year Semester-I, 2017-18
Studio title/Study Area:	Fundamental Design Studio – I
Faculty in-charge:	Mr. RNS Murthy; Mr. Barun Mandal; Mr. Pushendra Kumar; Mr. Madhav Rao.

The basic objective of this studio was to introduce the fundamentals of design and development of design vocabulary, to nurture design thinking and enable students to apply the same thought process in developing three- dimensional compositions. The exercises undertaken in this semester include Basic Sketching, Elements of Design like Line, Color, Shape, and Texture etc.; Color Wheel and Compositions: As one of the key elements of Visual Art, Colors (and textures) enhance our visual experience; Principles of Design. Initially the students were taught about different principles of design; Grid Exercise: The sub-objective was to learn about the "GRID" as an important tool in organizing architectural spaces; Exercises on Repetition: Students were asked to select few opposite words and convert the same into graphical representation; Cosmic

Elements Design, this exercise focused on representing any cosmic element in any shape or pattern in indirect way with choosing one of various design principles.



B.Arch I Semester Students Design Studio Outputs

Course &Semester:	Architectural Design,B.Arch I Year Semester-II
Studio title/Study Area:	Manifestation of Space Making
Faculty in-charge:	Mr. Srinivas; Mr. Anil Kumar; Mr. Madhava Rao; Ms. Sita Mahalakshmi; Mr. Barun Kumar

The objective of the studio was to introduce architectural design as a process and a final product; to understand fundamentals of space, form and order.

Design of a simple residential building in the immediate environment was carried out in the beginning of the design studio. Further, exercises connecting personal experiences were carried out to understand behavioral needs and to arrive at the architectural design requirements. Assessment of issues related to design of human habitat; its components and a review of applicable space standards exercises were undertaken subsequently.

Course &Semester:	Architectural Design, B.Arch II Year Semester-I, 2017-18
Studio title/Study Area:	Major Design Problem: Farm House Time problem: Residence Re-design, Studio Apartment
Faculty in-charge:	Mr. Kranti K .M; Mr. Karthik.Ch; Ms. Mitali M; Ms. Sitha Mahalakshmi.P

The key objective of this studio was to explore the interrelationship between human behavior and space in a small residential environment in order to understand the space in terms of volume, shape, and form, and to arrive at the design. Three projects were undertaken as a part of this architectural design studio. The first one was the time-problem, to Re-design a Residence. The second project (major) was the design of a Farm House at Nuzvid (town) adjacent to Brahmalingeswaram Lake in Capital Region of Andhra Pradesh. This project scope includes the process of initiation of design from ground zero, with an understanding of the user group, their interests, culture, traditions and customs, hobbies and passions. The designs envisioned by the students had achieved the concept of perfect balance in catering to the needs for short stays yet making the space more interesting and welcoming. The Third one was a Time-problem, Studio Apartment. This project aimed at thought-provoking the student in a more restricted yet creative realization of spaces and also at furniture. The objective is to explore the creativity of the student in terms of “Less is more” -i.e. Multifunctional spaces and camouflaged furniture.

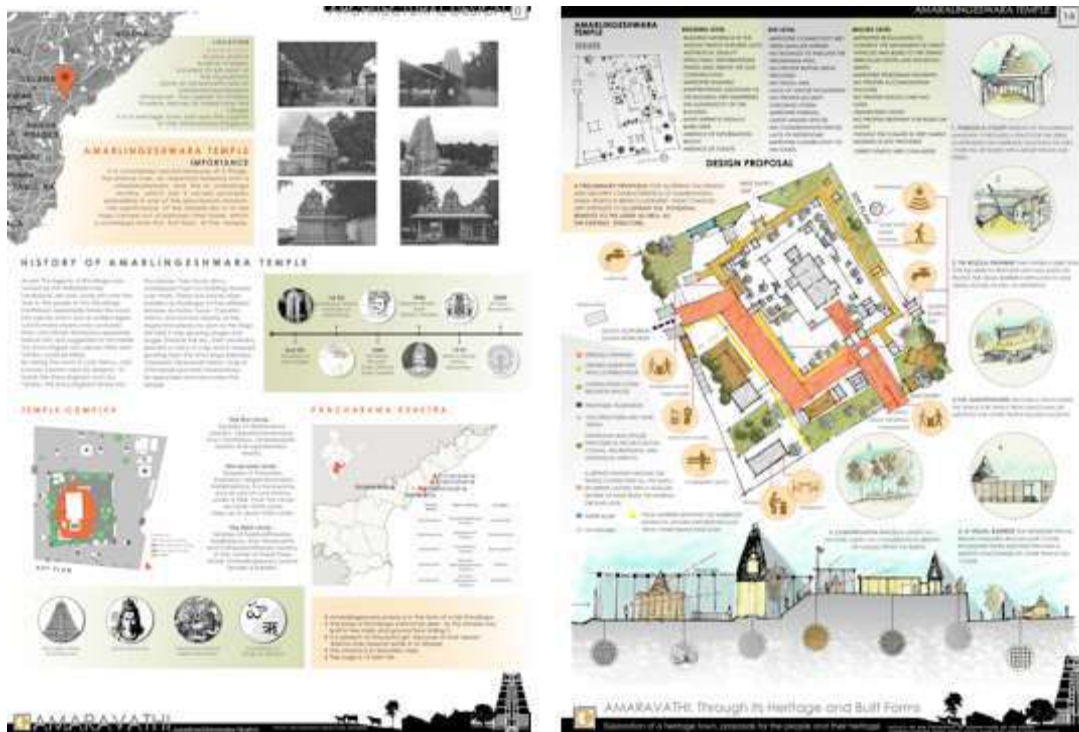
Course & Semester:	Architectural Design, B.Arch II Year Semester-II, 2017-18
Studios:	1. Cafeteria for SPAV permanent campus 2. High School and Farmers' Training Centre
Faculty in-charge:	Mr. RNS Murthy; Mr. K. Nagaraju; Mr. Pushpendra K; Ms. Mitali M; Mr. Atri Mishra; Mr. S.V. Krishna Kumar

The key objectives of this studio were to expose students to the opportunities and challenges of designing in a rural environment, to sensitize them to space-specific contextual factors in designing, to sensitize them to the special needs of the differently abled people and to apply the theoretical knowledge learnt in the previous semester in architectural design exercise. Two projects were undertaken during the semester. The first one was to design a Cafeteria for Students and Staff of SPAV. Only desktop studies / literature review was conducted for this project. The second project (major) was High School and Farmers' Training Centre at the old town of Amaravathi, based on an earlier documentation, exercise undertaken by SPA Vijayawada students, SOS Children's Village, Krishi Vignan Kendra and Rushi Vidyalayam near Visakhapatnam were studied prior to the design exercise. Proposed Site for Cafeteria was 500 sq.m parcel in SPAV campus. Site for second project was a

5.1-acre land near Govt. High School, Amaravati Town. Students developed design options to integrate the requirements of High School and nocturnal use of the same as Farmers Training Centre. Emphasis was on design of Classrooms, which render flexibility and yet efficient enough as formal learning spaces.

Course & Semester:	Architectural Design, B.Arch III Year Semester-I
Studio title	Architectural Design studio (Heritage)
Faculty in-charge:	Mr. Anil Kumar Ch.; Mr. Mohan Vamsi; Mr. Atri Mishra

The objective of this design studio was to study and understand the special characteristics of built environment in an urban context having significant and distinctive architectural features. Areas include old neighbourhoods of Indian cities, new districts having important architectural landmarks or buildings, heritage sites. Through site visits and studio exercises, students exposed to the historic sense of the place, social and physical relationships and cultural milieu. One town area of Vijayawada was selected as the case study for this exercise and parallel desktop studies of various historic areas in Indian towns was carried out to draw key strengths of the designs and built environment. Further, the studio has focused on the Built heritage and Historic areas Amaravathi, Andhra Pradesh. There is a growing interest in built heritage ranging from prehistoric monuments and historic townships to more modern military or industrial sites. The objective of this task was to experience and identify historic buildings/ site, understand historic buildings/site built environments, to demarcate the historic sites and understand the relationship with surroundings built and land uses; to understand the building and composition of building materials; use and condition of the buildings/site, and to assess the adaptive reuse of identified built forms.



Heritage Assessment Study of Amaravathi

Course &Semester:	Architectural Design, B. Arch III Year Semester-II, 2017-18
Studio title/Study Area:	Major Design Problem: Space for Urban Retreat- Redefining the India Shopping Experience Time problem: Design of Public Conveyance
Faculty in-charge:	Mr. Kranti Kumar; Mr. Karteek. G; Mr. Mohan Vamsi. S; Mr. Karthik.Ch; Mr. Yogesh Parekh; and Ms. Parulvyas

The key objectives of this studio objective were to expose students to the challenges of designing functionally complicated buildings, having a complex array of activities and services and to familiarise the students to the task of coordinating integration of structural design and specialised building services in the framework of architectural design. Two projects were undertaken during the semester. The first one was a Major Design problem i.e. Space for Urban Retreat-Redefining the India Shopping Experience. The aim of this design problem was to visualize and explore the idea of shopping experience as a stage for the city and translate into desirable form, which includes all of the possibilities of shopping, Indian-ness, entertainment, leisure, public spaces, experiential multidimensional spaces, attractive and dynamic environment, freedom of choices, etc. being in any form that communicate practically, pragmatic and economically achievable solutions. The second project was a Time-problem i.e.

Design of Public Conveyance on a specific site. The design emphasis was on utilitarian parameter, space optimization, conformance with regulatory requirements, integration of structural systems and building services. The goal was to design a public convenience with an easily recognizable character.

Course & Semester:	Architectural Design, B. Arch IV Year Semester-I, 2017-18
Studio title/ Study Area:	Mixed Use Development for APNRT Society, Amaravati
Faculty in-charge:	Mr. D. Srinivas; Mr. Yogesh P; Mr. S.V. Krishna K

The objective of this studio was to understand the role of structures and services in the design of a complex building in urban context. Andhra Pradesh Non-Resident Telugu Society (APNRT) proposed a Mixed-Use project on a Site admeasuring nearly 10 Acres in Amaravati was selected as the case area. It's a live project of the department with customized requirements. The academic project was done in groups. An FSI of 2 to 3 was considered and broad break-up of typologies within the mixed used development, Residential (30%), Retail (25%), Commercial Office Space (30%), Amenities (15%) and Parking (as per applicable Development Control Regulations) was selected as the minimum design targets. Students studied Building Services, National Case Studies, International Case Studies, Amaravati Master Plan and Development Control Regulations before designing the project. The proposed Site is situated in the "Special Zone" of Amaravati. Students explored various design options by adopting a suitable theme in terms of technology or design approach, grouping of units, income group classification, mix of low-medium-high rise, co-working spaces etc. so as to ensure exclusivity/uniqueness of each group's design.

Course & Semester:	Architectural Design, V Year Semester-I, 2017-18
Study Area:	Urban Infill Studio, Railway Colony, Vijayawada
Faculty in-charge:	Mr. G. Karteek

In today's era, cities are growing fast and urbanising in a chaotic manner. Even though we have planning mechanisms and building bye-laws to control the development in an intended manner, often we observe un-integrated and fragmented development within cities. This problem becomes more and more complex in metropolitans and other large cities. It is thus important to design and regulate environments based on the physical needs, economy of the space, cultural attributes and aspirations of the people and the city, which was the major

focus of this design studio. The case area identified for the Studio was the railway land along BRTS corridor in Vijayawada, which is low dense and low rise with unintended form and character of residential developments. The new capital Amaravati and forces of in- migration and infrastructure needs will further increase the housing and other recreational demands. In addition, it is an opportunity to revitalize the existing city with better infrastructure and liveable environments. The intent of the Studio project was to study the city morphology, open spaces, circulation networks, building uses/ activities and designs of environment imaginable and livable areas along the transit corridor. Case Studies: Shakarpur Khas (New Delhi), Knowledge and Innovation Community (China), Study on densities of Singapore & Bangkok, Incremental Housing (Belapur). Tampines (Singapore), Tara Housing (Delhi), Jurong West (Singapore) etc. Outcomes: Students demonstrated their understanding of urban issues relating to the built environment through various design interventions.

Course & Semester:	M. Arch, I Semester
Studio title/ Study Area:	Design of Auditorium Complex
Faculty in-charge:	Mr. Nagaraju Kaja, Prof.(Dr.) S Ramesh

The objective of the studio was to promote sustainable building designs by harnessing natural resources, reducing the energy consumption in the life cycle of building through active and passive methods. Further, it was expected to make use of the local materials extensively to reduce the embodied energy of the building.

Design Context: History is passed on to the future generations through art, architecture and culture from their ancestors. Southern part of India, especially the Eastern Ghats region of Andhra Pradesh has a fusion of art, architecture and culture which was poured in by many dynasties that ruled this place, religions that flourished in this region and foreign invasions including British, which has manifested in many forms. The region around proposed capital has a rich cultural heritage and is renowned for Kuchipudi, originated from Kuchipudi village near Vijayawada. It is also known for various crafts. Some of them include Kalamkari printing from Pedana, handloom weaving in Mangalagiri, toy making from Kondapalli and Etikoppaka, Veena making from Nuzveedu and others. However



due to the changing scenarios and influence of global markets these crafts are losing their prominence and are slowly dying.

Course & Semester:	M.Arch, II Semester
Studio title/ Study Area:	Envelope Design Studio
Faculty in-charge:	Prof.(Dr.) S Ramesh; Mr. K N Viswatej

The objective of the studio was to familiarize the students on exploring various design elements with reference to building envelope through a case study and relevant references. Further the students were expected to arrive with creative design solutions for maximizing comfort zone with increased energy efficiency. The study focuses on envelope design, building materials, geometry and its effect on the thermal condition in indoor and outdoor spaces. Outcomes: To Design an iconic state level Commercial and business center with higher energy efficiency and climate responsive landscape design. Emphasis was on the envelope design, water harvesting and renewable energy resource generation within site.

Course & Semester:	M. Arch, III Semester
Studio title/ Study Area:	Simulation strategies, Studio & Lab
Faculty in-charge:	Dr. Faiz Ahmed C

In this studio, the design of mixed-use high-rise building in the vicinity of Vijayawada core city was proposed in an identified brownfield site. The extent of the site was around four acres, abutting a 30 m wide road. The proposed mixed use high-rise building was aimed at self-sustaining in all aspects, such as in its energy requirement, waste disposal etc., Students were expected to come out with a sustainable architectural solution for building(s) that form the part of proposed project, also demonstrate quantitatively how the proposed building is self-sustaining in all the aspects. The Focus of the design studio was to explore various computer driven simulation strategies and tools for computation and design decisions. The objective of this design studio was to explore the applications of building simulation strategies for developing a sustainable architectural solution. The exploration included various simulation strategies which included lighting analysis, thermal analysis, CFD analysis, HVAC & building systems, energy & cost analysis and compliance with LEED/GRIHA rating systems.



- Ahmed, C. F. (2017). Using 3D GIS as a Decision Support Tool in Urban Planning. Proceedings of The 10Th International Conference On Theory And Practice Of Electronic Governance - ICEGOV '17, 401-404
- Chitra, B., Jain, M., Ahmed, F.C., Analyzing the soundscape of an urban park - A case of Semmozhi Poonga. Inter Noise Conference 2018, Chicago, Illinois USA. Paper Accepted for publication
- Kaja, Nagaraju. (2018). International Journal of Research in Humanities, Arts and Literature(IJRHAL),ISSN (P): 2347-4564; ISSN (E): 2321-8878
- Kaja, Nagaraju. (2017). An Overview of Energy sector in India. International Journal of Science & research (IJSR), ISSN-2319 7064
- Kaja, Nagaraju. (2017). Sustainable Mass Housing in India; Issues and Challenges. International Journal of Civil Engineering; ISSN Print: 2278-9987; ISSN Online:2278-9995
- Kaja, N. & Mallick, M. (2017). Climate Change: Issues of Built Heritage Structures in the Coastal Region of Eastern India. Indian Journal of Scientific Research, ISSN-2250 0138( online), 0976 2876(Print)
- Kaja, Nagaraju. (2017). A Review of Energy Efficient Techniques in Vernacular Architecture of North Indian Plains. International Journal of Engineering and Advanced Technology (IJEAT); ISSN Online:2249-8958
- Kaja, Nagaraju. (2017). Refreshing Forgotten Reminiscences: Conservation of CIB Building at Basheerbagh, Hyderabad. International Correspondent, The Eighteenth Regular Report, UNESCO (ACCU), UNESCO-ACCU Publication.
- Kaja, Nagaraju. (2017). Sustainability of Traditional rural houses in Andhra Pradesh, India; an analysis of Thermal comfort. International conference on emerging trends in Engineering innovations & technology; Management (ICET:EITM-2017);16-18 Dec, NIT, Hamirpur.
- Kumar, S V K. (2017). Innovative approach to construct post disaster housing - The Case of Maharashtra, India. International Conference on Emerging Trends in Engineering Innovations & Technology Management, NIT, Hamirpur. Presented (and awaiting publication in the Electronic Version of the Conference Journal with ISBN: 978-93-86724-31-1)

- Myneni, K K. Kranthi, N. (2017). Impact of Setbacks on Interior Daylighting in Residential Buildings: A Case Study of Vijayawada, India. Indian Journal of Science & Technology. Vol 10, Issue 42, pp. 1-10. ISSN (Online): 0974-5645, ISSN (Print) : 0974-6846.
- Ramesh, S. (2018). 'Physical Planning Strategies for Disaster Mitigation and Preparedness in Coastal Region of Andhra Pradesh, India', ICLAUP 2017: 19th International Conference on Landscape Architecture and Urban Planning, Singapore, 8-9 Jan 2017.
- Ramesh, S. (2018). 'Assessment of Design Sky For Design Of Day Lighting In Buildings In Capital Region Delhi, India'. International Journal of Latest Trends in Engineering and Technology Vol.(9) Issue(3), pp.148-154 DOI: <http://dx.doi.org/10.21172/1.93.25> e-ISSN:2278-621X,Jan, 2018.
- Ramesh, S. (2018). 'Women Entrepreneurship in Rural Development - An Appraisal of Mainstreaming, Empowerment and Gender Equality in India', Three-Day International seminar on Women Entrepreneurship and Globalization issues and challenges' ANU, AP- ISWEG -2018- 2nd – 4th Feb., 2018.
- Ramesh. S, (2018). Appraisal Of Embodied Energy For Residential Typologies For Energy Conservation In Andhra Pradesh, India' International Journal of environment, Ecology, Family and Urban studies, Vol.3-8, DO I: 10. 24247 / ijeejusjun 20184, Tran stellar, ISSN 2321-0109, (p) 2259-0065., 2018.
- Ramesh. S, (2018). Appraisal Of Embodied And Thermal Energy Of Vernacular Rural Dwellings – Andhra Pradesh, India. International Journal of Research in Humanities, Arts and Literature. ISSN(Print): 2347-4564 ; ISSN(Online): 2321-8878; Impact Factor: 3.7985; ICV Factor: 42.56; NAAS Rating: 3.10; UGC Approved Journal – 40893.
- Ramesh. S, (2018). Assessment of Permanent Passive Stack Ventilation for Delhi Region, India, International Journal of Interdisciplinary Research and Innovations ISSN 2348-1226 (online) Vol. 6, Issue 3, pp: (50-59), Month: July - September 2018, Available at: [www.researchpublish.com](http://www.researchpublish.com) Page | 50 Research Publish Journals.

- Ramesh, S. (2017). 'Analyzing Vernacular Sustainable Design Principles- A Case Study of a Vernacular Dwelling in Godavari Region of Andhra Pradesh, India', 'International Journal of Emerging Trends in Science and Technology' IC Value: 76.89 (Index Copernicus) Impact Factor: 4.219 DOI: <https://dx.doi.org/10.18535/ijetst/v4i3.05>, IJETST- Vol.04, Issue, 02, Pages 5010-5017, |ISSN 2348-9480].
- Ramesh, S. (2017). 'Analyzing Sun Angles of Solar Time Dial for Design of Building Envelope Components for the Region of Andhra Pradesh, India. International Journal of Emerging Trends in Science and Technology IC Value: 76.89 (Index Copernicus) Impact Factor: 4.219 DOI: <https://dx.doi.org/10.18535/ijetst/v4i3.06>.IJETST- Vol.||04||Issue||02||Pages 5018-5028||March||ISSN 2348-9480].
- Srikonda. R, (2018) Window Sizing for Daylighting for Non-Airconditioned Buildings in Andhra Pradesh, India. J Archit Eng Tech 7: 219. doi: 10.4172/2168-9717.1000219.
- Srikonda. R, Joseph. K P, (2018). Urban Planning Mitigation Trajectories for Urban Heat Island (UHI): Case Study of Guntur, Andhra Pradesh, India. Journal of Energy, Environment & Carbon Credits; 8(2): 12–29p.2018.[ Vol 8.No 2 (2018) – Engineering Journals , engineering journals. Stm journals. In /index.php/JoEECC/issue/view/124].

### 2.2.2 Workshops/ Training Programmes attended by the Faculty

Sl. No	Topic / Subject	Name of the Resource Person/s	Conducted for	Date/s	Faculty Coordinator/s
1	"e-quest" Building Energy Simulation.	Mr. Akshay Gupta	III Semester, M.Arch	14.09.2017 & 15.09.2017	Dr. Faiz Ahmed
2	Workshop on Sustainability Sensitizing	Mr. Sanjay Prakash	X Semester, B.Arch & II, IV Semester M.Arch	09.01.2018	Mr. S.V. Krishna
3	Workshop on Sustainability Sensitizing	Ms. Sangita Kapoor	X Semester, B.Arch & II, IV	09.01.2018 & 10.01.2018	Kumar

Sl. No	Topic / Subject	Name of the Resource Person/s	Conducted for	Date/s	Faculty Coordinator/s
			Semester, M.Arch		
4	Workshop on Sustainability Sensitizing	Mr. Anupam Jain	X Semester, B.Arch & II, IV Semester, M.Arch	09.01.2018 & 10.01.2018	

- Kumar, Anil. (2017). "Neuroscience for Architecture" Summer Executive Certificate Course from New school of Architecture & Design, San Diego, USA. American Institute of Architects credit course.
- Kumar, Anil. (2017). Invited Lecture given on "Spatial Dynamics & Evidence base: as Design perception and evaluation methods" at STTP, Department of Architecture, VNIT, Nagpur.
- Kumar, S Venkata Krishna. (2017) Attended "Planning Implementation: Delivering Best Practice with an Awareness of Barriers" GIAN Programme SPAV during 03<sup>rd</sup> October to 07<sup>th</sup> October.
- Kumar, S Venkata Krishna. (2017) Attended "Rethinking architecture, energyefficiency and participation in urban development" GIAN Programme SPAV during 13<sup>th</sup> August to 18<sup>th</sup> August.
- Kumar, S Venkata Krishna. (2017) Attended and chaired a session in International Conference on History of Architecture", hosted by GREHA in collaboration with the ICCR, IIA, INTACH the B R Ambedkar University Delhi, Building Beauty Program at University Suor Orsola Benincasa, Naples, Italy and in academic collaboration with SPA Vijayawada, SPA Delhi during 07<sup>th</sup> December to 09<sup>th</sup> December.

### 2.2.3 Special Lectures/Guest Lectures

Sl. No	Topic / Subject	Name of the Resource Person/s	Conducted for	Date /s	Faculty Coordinator/s
1	Lighting, Ventilation & Acoustics	Dr. R. Kalai Selivi	III Semester, B.Arch	14.09.2017	Mr. M. Kranti Kumar
2	Architecture Design Studio	Ar. Habeeb Khan	III & VII Semester, B.Arch	18.09.2017 & 19.09.2017	Mr. M. Kranti Kumar & Mr. D.Srinivas
3	Urban Design	Ar. Ujan Ghosh	IX Semester,	11.10.2017	Mr. G. Karteek

4	Architecture Design Studio	Prof. Anil Dewan	B.Arch I Semester, B.Arch	16.10.2017	Mr. RNS Murthy
5	Advanced Building Technology	Prof. Anil Dewan	IX Semester, B.Arch	17.10.2017	Mr. G. Karteek
6	Introduction to Heritage Conservation & Design Studio	Mr. N. Ramaswamy	V, VII & IX Semester, B.Arch	27.10.2017	Mr. Ch. Anil Kumar
7	Architectural Design Studio	Mr. Ratna Kiran	I Semester, B.Arch	03.11.2017	Mr. RNS Murthy
8	Design Studio (Conservation)	Ar. Nitin Sinha	V Semester, B.Arch	03.11.2017	Mr. Ch. Anil Kumar
9	Design Studio (Basic Design) on "Principles of Design"	Ar. Ratnakiran	I Semester, B.Arch	03.11.2017	Mr. RNS Murthy
10	Architectural Design (Mixed Use Development)	Ar. Charanjit Singh Shah	VII Semester, B.Arch	08.11.2017	Mr. D.Srinivas
	Architectural Design (Urban Design Studio)		IX Semester, B.Arch	09.11.2017	Mr. G. Karteek
10	Motivation and Counseling Students	Dr. Vemireddy Radhika Reddy	All Students	31.01.2018	Mrs. D. Jagath Kumari
11	Thesis & Architectural Design Studio	Dr. I. P. Singh	IV Semester, M.Arch & IV Semester, B.Arch &	05.03.2018	Mr. K. Nagaraju & Mr. RNS Murthy
12	Hygiene - Counseling	Dr. Radha Madhavi	Women Students	15.03.2018	Mrs. D. Jagath Kumari
13	Water Supply Sanitation & Working Drawings	Prof. Anurag Roy	II, IV & VI Semester, B.Arch	13.03.2018	Mr. RNS Murthy

14. A series of Special Lectures were held on subjects like Urban Design, Mixed Use development and Eco-sensitive Accessories for students of IX Sem. B. Arch,

VII Sem. B.Arch and III Sem. M.Arch respectively during 7-8 November 2017 at SPA Vijayawada. The resource person was a very renowned and accomplished Architect, Mr. Charanjit Singh Shah (Principal Architect, M/s. Creative Group, New Delhi, India). Students learnt many aspects, which can be incorporated in their Design studios and Architectural practice in Particular.



Special Lectures on Urban Design, Mixed use Development and Eco-sensitive accessories at SPA Vijayawada

15. A series of Special Lectures were held on Professional Practice and School Design for students of X Sem. B.Arch and IV Sem. B.Arch respectively during 12-13 March 2018 at SPA Vijayawada. The resource person was an eminent scholar, **Dr. Jit Kumar Gupta** (Retd. Chief Town Planner, Chandigarh, India).



Special Lectures on professional practice and school of design at SPA Vijayawada

16. A Two-day Workshop on “Sustainability Sensitising” was conducted for students of X Sem. B.Arch & II, IV Sem. M.Arch during 09-10 January 2018, 2017 at SPA Vijayawada. The resource persons were Ms. Sangita Kapoor (Practicing Design Consultant, Interior Designer, Educationist and Social Entrepreneur, Kolkata, India), Ar. Mr. Sanjay Prakash (Principal Consultant, M/s. SHiFt: Studio for Habitat Gurgaon, India) and Ar. Mr. Anupam Jain (Founder and Principal Consultant at Rationale de Design and Chairman & Managing Director at Eco



Inch Design and Property Management, New Delhi, India).



Special Lectures on sustainability Sensitising and school of design

### 2.3 Department of Architecture: Practical Training

Reg. No.	Name of the Student	Name of the Firm
1140100423	Alluri Raajitha	Venugopal & Associates
1140100424	Archi Ganguly	Design Concepts
1140100425	Arjun P	HCP Design, Planning & Management PVT LTD
1140100426	B.Sri Sravya	Nandu associates
1140100427	C.A.Shylesh Kumar	CADENCE
1140100428	D.Jaya Sravya Sri	Parallax
1140100429	Gaurav Das Swer	Design associates
1140100430	I.Sampreeth	WAD
1140100431	Kalidindi Shivani	Studio K Architects
1140100432	Patali Karthik Kumar	Lalith & Jyothi Architects
1140100433	Kilaru Bindu	Nandu associates
1140100434	M.Karthik	GDK designs
1140100435	M.Libish	FHD Group
1140100436	M.Mohana Venkata S	Archiscape
1140100438	Mamta Jyoti Besra	Design Oriented Techniques & Novus
1140100439	Nagineni Nikhila	ENLINES
1140100440	Omveer Kumar	VISARG
1140100441	Parag Raj Vaish	Lalith & Jyothi Architects
114000442	Pidakala Likitha	Yadav Architects & Design Concepts
1140100443	Poornima G Iyer	Aeon Design & Development
1140100444	Prateek Rajput	Proportions
1140100446	Ruchitra Dinesh	Blocher Blocher India
1140100447	Sandeep Singh	Vastukriti
1140100448	Satone Aniket Rajiv	Ashfaque Ahmed Consultancy Services
1140100449	Shenvi Rege Akshay	HCP Design, Planning & Management
1140100451	Soumitra	Karan Grover & Associates
1140100452	Stuti Singh	Studio 919 Architects

Reg. No.	Name of the Student	Name of the Firm
1140100454	Vadlamudi Akhil A	UDP International & BD Architects
1140100455	Venkat Bathina	Surbana Jurong Consultants
1140100457	Viswanadham R	Studio K Architects
1140100459	Yerra Charitha	Parallax
1140100460	Adithya V Pavithran	DE EARTH
1140100463	Allampalli Pradeep	RD Associates
1140100464	Amisha Singh	Bharadwaj Bharadwaj & Associates
1140100465	Ankit Kujur	Parallax
1140100467	Ashish Kumar	Design Concepts
1140100468	Ayan Kar	Sudhir Vohra Consultants
1140100469	Bidya Mishra	CSIR
1140100470	Deshmukh Shubham	Sovereign Architects
1140100471	Dhote Unmesh A	Sovereign Architects
1140100472	Fredrick Sam.M.	Design Theatre Workshop
1140100474	Harshit Kumar	Nalin Goel Associates
1140100475	Janga Hithai Sri	SnS Associates
1140100476	Jeevan Prem M	RnG Architects
1140100478	Kakumanu Nonika R	RWpl
1140100479	Karri Sushma Tanuja	Lalith & Jyothi Architects
1140100480	Karthika Ashok	Gensler Design India Pvt Ltd
1140100481	Kotha Deepthi	Green Inertia
1140100482	Krishna Kumar S	Mriduanjali
1140100483	Manish Kumar	3D Architects International
1140100484	Mrinal Kumar Das	Nalin Goel Associates
1140100485	Naimisha Das	Juniper Brooks
1140100486	Nidhin Joseph	Inspiration
1140100487	Nirvaan Dukpa	Karan Grover & Associates
1140100488	Potdar Anuprita Ajay	Lalith & Jyothi Architects
1140100489	Potepalli Ratna S	Etendre
1140100490	Prashant Kumar M	Design Concepts
1140100492	Shaik Nawaz Shareef	FHD
1140100494	Sudeshna Das	RWPL
1130100356	Bandaru Naveen K	Central Public Works Department
1130100393	Birabonia Vinay Yadav	B Design Studios
1120100283	Muhammed Ashique	SVJETLO
1120100286	Ajay Idicula John	ansons group
1120100331	Nikunj kumar Sharma	Bharadwaj Bharadwaj & Associates

## 2.4 List of Thesis Titles

### List of B.Arch Thesis Titles

Sl.No.	Reg. No.	Name of the Student	Topic
1	1130100363	Hemadri Raut	Social Oasis: Rehabilitation for Mental Health
2	1130100371	Monica A	Dr. B.R Ambedkar Memorial and Convention Center- Bio climatic approach at Amaravathi.
3	1130100421	Ravikumar Gahlot	Redevelopment/ Establishment of modern slaughter house
4	1120100340	Tushar Singh	School for Visually Challenged, Panipat
5	1120100333	Tumuluru Ravikanth	Indian Culinary Institute - School for Cuisine Studies.
6	1130100353	Ayushi Mishra	Low cost housing for construction workers in Mumbai metro project (for the transit corridor)
7	1130100417	Shreeleha C	Revitalisation of the Heritage Village- Water Front Development
8	1130100351	Alex Francis	Museum for Indian Independence Movements.
9	1130100355	Bandari P	Kalashetra, Warangal
10	1130100389	Soumyajit M	Memorial for Indigo Revolution
11	1130100361	Deepak Sudhir	Revitalisation of Kottappuram Market, Kottapuaram, Kodungaloor, Thrissur, Kerala ( Muzris Heritage Project)
12	1130100379	Shivam A	Reimagining Indian Ghats: Assi Ghat
13	1130100414	Sala Bhagya S	Habitat Centre, Hyderabad
14	1120100338	M Jeba Mi Z	Lake front Development, Coimbatore
15	1130100359	Chaithanya Pothuganti	Indigenous architecture of warangal: reflection on Meditational and Spiritual centre
16	1130100407	Pinjala L	Crafts and design centre.
17	1120100319	Vaishnavi J	Kids Edutainment Centre, Amaravati
18	1130100367	Karanam Hari	A Barrier Free Fitness and Wellness Centre.
19	1130100391	Banoth Ashok Kumar	Passive Strategies for Construction of School for Performing Arts in

Sl.No.	Reg. No.	Name of the Student	Topic
			Amaravathi.
20	1130100418	Vaishnawi C	Indian Institute of Foreign Trade, Kakinada
21	1130100349	Aazad Patodia	Training Complex for Indoor Sports, Bhubaneshwar
22	1130100368	Kolli Rajesh	Entertainment Centre, Vijayanagaram
23	1120100330	Varun Sharma	Museum of Knowledge, Chandigarh
24	1130100378	Rajulapudi Sri Rama Satya P	Cultivating Workplace Well-being for Information Technology workers.
25	1130100420	Pothuraju A	Interactive School Design
26	1130100397	Guthikonda S	Film academy, Visakhapatnam, AP
27	1130100400	T Prarthana	Cruse Terminal, Mumbai
28	1130100405	Parupelly V	Architecture for Heritage Museum
29	1120100336	Pankaj Yadav	Socio-Cultural Centre
30	1110100252	Sonal Kumar	Agro-Convention Centre, Raipur
31	1130100357	Belal Neazi	Eco tourism: An integration of Culture and Environment
32	1130100372	Muthu K	Mix-use Development, Navi-Mumbai
33	1130100384	Srividya M	Music conservator, Bengaluru
34	1120100284	Aravind J	TERI, Amaravati
35	1130100399	K M Preeti S	IIIT, Lucknow
1	1130100348	A.Suganesh	Revitalization of Bellandur Lake: Proposal of Lakefront Club with Water sports facilities
2	1130100387	AAhamed R	Architectural Hub, Mumbai
3	1130100396	Edupuganti M	Fashion Technology Park, Amaravati
4	1130100402	K Saikrishna	International Buddhist Centre
5	1130100369	Lavanya S	Architecture of Peace: Spaces for Social Reconciliation
6	1130100376	S R S Santhosh K	Marine life park- An Innovative Educational Experience
7	1130100401	Kolaventy Sushma	The Kuchipudi Natyaramam Complex - Dance Academy, Kuchipudi
8	1130100413	Sahil Kumar	High rise office building Biomimetic Principles
9	1120100334	GouthamV N	Natural lighting techniques in work spaces.

Sl.No.	Reg. No.	Name of the Student	Topic
10	1130100352	Anurag Jha	Slum redevelopment using low cost & participatory design interventions
11	1130100362	Ganji Vinay Kumar	Development of incubation Centre for gaming and animation industry
12	1130100374	Pavankumar Tadepalli	Design Proposal for development of Multimodal Transit Station
13	1130100386	Aman Mishra	Residential football academy cum stadium at BBD Bagh, Kolkata
14	1130100404	Murtaza Ali	
15	1130100360	C Rodrigues	
16	1130100365	Jayasuriya J	Science museum in Amaravati.
17	1130100370	M. Akhil	NIFT, Haryana
18	1130100382	Akshay Kumar	High rise building (Commercial)
19	1130100419	Apoorva Gupta	Pediatric Hospital
20	1130100377	Rahul Bhola	Heritage centre, Jammu
21	1130100381	Vamsi G	Islamic Learning Centre
22	1130100388	Ankita Jain	Adaptive reuse as a strategy towards conservation of havelis of Shahjahanabad
23	1130100394	B Naga D	Heritage hotel
24	1130100422	Satyam Tiwari	India International Fashion Centre – Architecture for a Fashion Hub.
25	1130100366	Gangadhara	International boarding school at Amaravati,
26	1130100375	Pravin Oraon	Tribal Interpretation Centre
27	1130100395	Chitra Haridass	Performing Arts Centre, Kerala
28	1130100406	Pasam M	NDRF Campus
29	1130100411	Riya Mandal	Home for elderly people Stay in home away from Home
30	1130100358	Bhooshan S	Health Resort in Lonavala with Wellness Center
31	1130100373	Pastham M	Indoor Sports Arena, Amaravati
32	1130100390	Bandela M	Sainik School, Karimnagar
33	1130100398	Harshit M	Home for Widows, Vrindavan
34	1130100403	Muppalla Sai	Treatment Centre, AYUSH University,

Sl.No.	Reg. No.	Name of the Student	Topic
		S	Vizag
35	1130100354	Bachala A	No-Frills Domestic Airport at Dagadarth
36	1130100392	Bhavook Singh	Bullet Train Station
37	1130100409	Priyadharshini	Tourism Transit Hub, Jamshedpur
38	1120100296	Ajay Kumar	Jawahar Navodaya Vidhyalaya, (residential educational institution)
39	1120100347	Tom T Thomas	National Maritime Heritage Complex

List of Master's Thesis Topics

Sl. No	Reg. No.	Name of the Student	Thesis Topic
1	1160500032	Ambar Mittal	Accelerating the wind flow around Built Environment for outdoor comfort
2	1160500033	Asis Nath	Assessment of day light availability in different urban Indian context
3	1160500034	B V H Chaturya	Impact of geometry in thermal exchange between building and its micro climate
4	1160500035	Garima Singhal	Green retrofitting of existing residences in composite climate
5	1160500036	K Siddhartha	Influence of window typology on natural ventilation in hot and humid climate: A case in Vijayawada
6	1160500037	Manabendra Nath	Z Farming-a potential aspect for meeting sustainable development goals
7	1160500038	Meenu Nashier	Optimization of windows on indoor air velocity
8	1160500039	Meghna Mallick	Impact of Built Orientation on reducing cooling loads of high rise buildings in Warm humid regions of India
9	1160500040	Neha Das	modelling occupant behavior in a residential building in India for studying its impact on energy performance
10	1160500041	Niranjhan D	Influence of wind in the evolution of form of high rise buildings
11	1160500042	P Venkata Krushnarao	Adaptation/understanding of heat island effect in city of Amaravati
12	1160500043	Plaban Mitra	Potential of solar shading for thermal comfort & energy efficiency in warm and

---

			humid climate
13	1160500044	Ishwarya R.	Adaptive thermal comfort in Indoor conditions
14	1160500045	Saurabh Kishore Ojha	Optimizing the potential of envelop assembly performance using solar screening in summer (hot & humid region)
15	1160500046	Surya Prakash B	Courtyards impact on thermal comfort levels of a naturally ventilated residential building in a warm humid climate region
16	1150500015	Ambalika Ekka	An approach towards energy efficient Building through embodied energy assessment

---

## 2.5 List of Passed out Students of Architecture In 2017-18

### Bachelors of Architecture

---

Sl. No.	Reg. No.	Name of the Student
1	1130100348	A Suganesh
2	1130100349	Aazad Patodia
3	1130100351	Alex Francis
4	1130100352	Anurag Jha
5	1130100353	Ayushi Mishra
6	1130100354	Bachala Aswitha
7	1130100355	Bandari Poorna Chander
8	1130100357	Belal Neazi
9	1130100358	Bhooshan Shakya
10	1130100359	Chaithanya Pothuganti
11	1130100360	Clince Rodrigues
12	1130100361	Deepak Sudhir
13	1130100362	Ganji Vinay Kumar
14	1130100363	Hemadri Raut
15	1130100365	Jayasuriya J
16	1130100366	Karam Gangadhara Rao
17	1130100367	Karanam Hariprasad
18	1130100368	Kolli Rajesh
19	1130100369	Lavanya S
20	1130100370	M Akhil
21	1130100371	Monica A

---

---

<b>Sl. No.</b>	<b>Reg. No.</b>	<b>Name of the Student</b>
22	1130100372	S Muthu Kumaarr
23	1130100373	Pastam Manoj Kumar
24	1130100374	Pavankumar Tadepalli
25	1130100375	Pravin Oraon
26	1130100376	Sathi Raja Sekhar Santhosh Kumar Reddy
27	1130100377	Rahul Bhola
28	1130100378	Rajulapudi Sri Rama Satya Prabhakar
29	1130100379	Shivam Adhikary
30	1130100381	G Vamsi
31	1130100382	Akshay Kumar Boipai
32	1130100384	Srividya Mushty
33	1130100386	Aman Mishra
34	1130100387	Anees Ahammed RC
35	1130100388	Ankita Jain
36	1130100389	Soumyajit Maiti
37	1130100390	Bandela Meshak
38	1130100391	Banoth Ashok Kumar
39	1130100392	Bhavook Singh
40	1130100394	Bommareddy Naga Deepthi
41	1130100395	Chitra Haridass
42	1130100396	Edupuganti Mohitha
43	1130100397	Guthikonda Sandeep
44	1130100398	Harshit Malaviya
	1130100399	KM Preeti Soni
46	1130100400	T Prarthana
47	1130100401	Kolaventy Sushma
48	1130100402	Konasani Sai Krishna
49	1130100403	Muppalla Sai Sree
50	1130100404	Murtaza Ali
51	1130100405	Parupelly Vishwaja
52	1130100406	Pasam Mounika Reddy
53	1130100407	Pinjala Lakshmi Yoshita
54	1130100409	Priyadarshini Alok
55	1130100411	Riya Mandal
56	1130100413	Sahil Kumar

---



---

<b>Sl. No.</b>	<b>Reg. No.</b>	<b>Name of the Student</b>
57	1130100414	Sala Bhagya Sri
58	1130100417	Shreeleha C
59	1130100418	KM Vaishnawi Chaudhary
60	1130100419	Apoorva Gupta
61	1130100420	Pothuraju Abhinav
62	1130100421	Ravi Kumar Gahlot
63	1130100422	Satyam Tiwari
64	1120100284	Aravind. J
65	1120100296	Ajai Kumar S
66	1120100319	Jakkireddy Vaishnavi
67	1120100330	Varun Sharma
68	1120100333	Tumuluru Ravikanth
69	1120100334	V Goutham Varaprasad Naik
70	1120100336	Pankaj Yadav
71	1120100338	M Jeba Mi Zerah
72	1120100340	Tushar Singh
73	1120100347	Tom T. Thomas
74	1110100252	Sonal Kumar

---

Masters of Architecture (Sustainable Architecture)

---

<b>Sl.No.</b>	<b>Reg.No</b>	<b>Name of the Student</b>
1	1160500032	Ambar Mittal
2	1160500033	Asis Nath
3	1160500034	B V H Chaturya
4	1160500035	Garima Singhal
5	1160500036	K Siddhartha
6	1160500037	Manabendra Nath
7	1160500038	Meenu Nashier
8	1160500039	Meghna Mallick
9	1160500040	Neha Das
10	1160500041	Niranjhan D
11	1160500042	P Venkata Krushnarao
12	1160500043	Plaban Mitra
13	1160500044	Ishwarya R
14	1160500045	Saurabh Kishore Ojha
15	1160500046	Surya Prakash B
16	1150500015	Ambalika Ekka

---

Page Left blank Intentionally

## DEPARTMENT OF PLANNING



### **3.0 Department of Planning**

The Department of Planning at SPA Vijayawada envisions the furthering of existing knowledge and creation of new frontiers in the field of 'Development and Planning' through education and training, cutting edge research and professional consultancy. Since 2008, the Department of Planning is involved in shaping young minds through quality education towards making them technically equipped, socially responsible and ethical professionals in the field of Spatial Planning. The students of Bachelors and Masters degree programmes are equipped to study, design and plan cities and regions in aspects of infrastructure, transportation, social amenities, land use zoning, housing, informal sector, ecology, and governance, using state of the art tools, techniques and theories.

The Department started with the four year undergraduate degree programme of Bachelors of Planning in 2008, and has expanded its horizon by starting the two year degree programme of Masters in Planning with specialisations in 'Environmental Planning and Management' and 'Urban and Regional Planning' in 2013 and 2014 respectively. The Department also has a Doctoral Research programme since 2012. The students of Planning are exposed to proficient planning expertise through full-time faculty and distinguished visiting faculty. Department of Planning aimed to start a new graduate program, Master of Planning (Transportation and Infrastructure Planning) from the Academic Year 2018-19.

The Department of Planning has a judicious and wide range of expertise that includes regular faculty (Professors, Associate Professors, Assistant Professors) and Visiting Faculty (practicing professionals and faculty from other educational institutes of repute) who contribute to different planning courses and subjects in each semester. Core faculty members with expertise and background in Urban and Regional Planning, Architecture, Environmental Planning, Infrastructure Planning, Transportation Planning, Industrial Area Planning, Sociology, Civil Engineering, give critical inputs at various stages of the programme. In additions, industry experts, researchers, government officials, administrators visit SPA Vijayawada, interact and help students to analyse complex urban planning and

development problems taken up each semester. As a part of academic curriculum, Planning and Design Studios offered in each semester along with the theory subjects play an important role in developing scientific and technical skills sets and render students competent enough to handle the spatial planning exercises at various levels. These studios also help in bridging the connection between the theoretical learning and project formulation and Implementation.

### 3.1 Planning and Design Studio Briefs

Course & Semester:	B.Plan, I Semester
Studio title/ Study Area:	Graphics Studio, Vijayawada
Faculty Coordinator:	Ms. Ekta

The major focus of this planning and design studio was to impart basic knowledge and skill sets on understanding the elements of design, technical drawings, scales, perspectives, visualization and presentation techniques related to urban planning and built environment projects. This academic exercise had begun with introductory sessions on drawing materials and equipment used for graphics studios followed by a group of academic exercises. Fundamental elements of drawing were understood by students through practicing exercises on, points, lines, types of lines, line styles and intensities; polygons; dimensioning, lettering, standard symbols, color-coding, legend, drawing formats, color wheel, types and mixing of colors, tints, tones, etc.; representation of human figures, trees, hedges, vehicles, etc., and individual portfolios were developed by each student as the output of these exercises. Further, the knowledge on principles of geometry, geometric shapes, pattern and forms were introduced by exercises with shapes, section of solid forms, and composition of solids, sketching of geometric built forms. Orthographic projections, isometric, and perspective views – one point and two point. From these exercises, students had developed an understanding of scale, proportions in drawings and elements of design and undertaken a job of a house drawing.

Further, the studio had focused on the exercises that help students in relating the concepts, components and elements of design at a site level in urban planning. This was achieved by the exercise, street mapping of one town area in Vijayawada City. Four streets were taken up for the study- Pedda Sattar Street,

Brahmin Street, Ganapati Rao Road and Shivalayam Street. These streets had mix of urban functions ranging from land uses that serve the site level services to city level services with varied road infrastructure, which had given an opportunity for students to understand the design components, scale, land uses and proportions at site level. This was a group exercise and students had also learnt skills related to sketching, photography, drawing maps, layout formation and model making.

Course & Semester:	B.Plan, II Semester
Studio title/ Study Area:	Planning and Mapping Studio
Faculty Coordinators:	Mr. Valliappan AL; Ms. Shweta Sharma

The basic objective of the studio was to impart the skill sets on preparation of base maps for urban and regional planning exercises and to understand the role of design and planning elements of the settlements. The first stage of the studio had focused on the exploration and understanding of Survey of India Topographic Sheet (Districts of Andhra Pradesh and Telangana), Thematic Map Preparation using District maps, Census of India (1991, 2001 and 2011), study of a Village and Base map preparation for small size town using Global Positioning System (GPS) Instruments. Case study: Mopidevi Village in Krishna District. This exercises helped students to relate the formats, components and standard layout of the maps produced in the urban and regional planning exercises. Further, to develop a deeper insight on the preparation of the maps, three tasks were assigned to students. For the first task, the objective was to make students understand various manmade and natural features using appropriate symbols. For the second task, the objective was to identify in a district, whether the villages shall be categorized as census town based on identified criteria of census town definition: the population of the village, persons in non-agricultural pursuits and a population density of 400 persons per sq.km and develop thematic maps for each criterion. For the third task, the objective of the exercise was to prepare a Base map for the village using Global Positioning System (GPS) instruments and studies the settlement (i.e. village) with the help of reconnaissance survey and Household survey format in terms of settlement pattern, socio, economic, cultural aspects, physical and social infrastructure, existing schemes etc. The output of

these tasks was assessed through group portfolios and students had used planning and design software to produce the base maps.

Course & Semester:	B.Plan, III Semester
Studio title/ Study Area:	Built Environment and Site Planning Studio
Faculty Coordinators:	Dr. Natraj Kranthi; Ms. Shakthe S; Mr. Kanad Pankaj

Built environment and Site planning studio academic exercise focused on developing students with skills of understanding the built environment and plan for site accordingly. Neighbourhoods being the fundamental units of a city were taken for the study in this context. In the first stage, students were imparted with knowledge of site analysis, involving an understanding of the topography, soils, slopes, and drainage systems, and concepts related to the built environment, such as climate, site characteristics, and space utilization. In the second stage, the students were sensitized about the importance of a neighbourhood in the city. For this purpose, a concept of 'smart growth' as prevalent in many diverse-multi-ethnic American cities (which have the characteristics resonating with that of many Indian cities) was adopted in the study. A comprehensive literature review was done to understand the key concepts of smart neighbourhoods and related terminologies. Key parameters were identified through the literature review. Based on the key parameters survey formats were prepared.

For the purpose of academic study, the settlements in Amravati Capital area were considered as neighbourhoods. Each settlement has a distinct character. The data related to demographic, socio-economic, infrastructure and built environment were collected through the household surveys, stakeholder consultations, landuse surveys. The class was divided into three groups, and three settlements were finalized. The settlements were Undavalli, Thullur and Inaivoulu, which had scope for redevelopment, retrofitting and Greenfield development, under Smart City Guidelines.

Course & Semester:	B.Plan, IV Semester
Studio title/ Study Area:	Transport Planning Studio
Faculty Coordinators:	Ms. Shakthe S; Mr. Sharat; Ms. Bhavya

This studio was designed to expose students to gain a clear understanding on conducting various traffic and transportation surveys related to urban and

regional planning exercises, comprehend the issues in urban areas of different scales and to formulate well-conceived plans/strategies for the issues identified.

The studio had begun with a tutorial based learning on the traffic and transportation surveys covering the purpose/objective, methods and procedure of conducting surveys and reference to the guidelines/standards applicable was undertaken during the first two weeks. Further, the exercise of Station Area Planning was introduced and the work was subdivided into three major themes for the purpose of study and analysis. Theme 1: Rail transit accessibility: Major destinations/origins, Influence area determination, NMT modes, Para-transit services, and Multi-modal integration. Theme 2: Traffic Management: Traffic volume analysis, Intersection signalization and synchronization, Geometric design of intersections, detailed road inventory. Theme 3: Parking Management: Parking demand, Parking accumulation, Relation between land use and parking usage. Students had developed the traffic and transportation survey formats and primary surveys were organized in the study area of three themes. Each group had coded the data of all the surveys and carried out traffic and transportation analysis for each theme and identified the design and operational issues, land use compatibility issues and formulated strategies for increasing the accessibility, traffic movement, junction design and Parking, both on-street and off-street facilities.

Course & Semester:	B.Plan, V Semester
Studio title/ Study Area:	<b>Area Development Plan Studio</b>
Faculty Coordinators:	Ms. Shweta Sharma; Ms. Shakthe S

The major focus of this academic studio was to impart knowledge on the process of formulating local area development plans in coherence with the master plan/development plan proposals and strategies for the urban settlements. The studio also aimed at imparting skillsets on preparation of local area plan and to understand the concepts related to re-development, retrofitting, and apply these in preparation of local area plans. This academic exercise started with literature review on the components and process of preparation of local area development plans and to familiarise the development control regulations/building bylaws. Further, case study was introduced with an aim to set out a clear framework for revitalization of Ward-26 in Vijayawada, through provision of vibrant community



spaces, better infrastructure facilities and harnessing the Economic potential. Primary and Secondary Surveys were conducted and based on the existing situation assessment of the case area, students have formulated the following objectives. Objective 1. To revitalize the market, solve transportation issues and promote green transport. Objective 2. To propose sustainable and eco-friendly technologies for fulfilling the physical infrastructure demand of the ward. Objective 3. To ensure optimum utilization of the existing open spaces Objective 4. To fulfill housing shortage of EWS/LIG and slums. Objective 5. To enhance the heritage and environmental value of the ward. With these focus areas, this academic exercise has produced a local area development plan for the ward.

Course & Semester:	B.Plan, VI Semester
Studio title/ Study Area:	Master Plan Studio
Faculty Coordinators:	Mr. Maqbool Ahmed; Dr. Natraj Kranthi

The studio was aimed to understand the components of Master planning and Impart techniques, tools and methods for the preparation of a comprehensive development plan for a small town/city. The key objective of the studio was to prepare a proposed land use map and development control regulations considering the economic potentials of the city. For the purpose of the academic exercise, baseline studies were undertaken for the study of Mandya City. Mandya City is about 106Kms from Bangalore, on Bangalore-Mysore State Highway - 17. The city has a population of 1.37 lakh and an area of 17.03 sq.km. The master plan, integrated land use plan for Mandya City was prepared for the city area and for influence areas identified for future development of the city through land suitability analysis. This academic exercise started with an assessment of existing scenario through secondary data and followed to the preparation of base map, land use map, collection of primary and secondary data through various surveys and departmental consultation. Participatory consultations with the people and officials of the urban local body were undertaken to broaden the understanding of the students. On the basis of this theoretical learning, the students were required to plan for the future population consequently. This enabled them to apply and test their theoretical skills in the real case scenario. The students were divided into different sectors in the class, and be made to gauge the performance of the respective sectors and plan for it accordingly.

Course & Semester:	B.Plan, VII Semester
Studio title/ Study Area:	Regional Planning Studio
Faculty Coordinators:	Mr. Rajeev R; Mr. Prasanth Vardhan

The Studio was aimed to understand the regional plan, its components and process of preparation of a plan, planning techniques, approaches and methods, and an assessment of legal provisions. The key objective of the studio is to prepare an integrated development plan for a district. In line with the objective, this academic exercise has started with literature review of various policies, plans, approaches, and techniques relevant to regional plan and case studies of regional plans in India. Based on the set of parameters and indicators selected from the literature review, study area delineation exercise was carried out and identified Wayanad District, a backward and environmentally sensitive region for preparation of Integrated Regional Plan. Field visits were undertaken to collect relevant data from offices, organized meetings with the development officials and the stakeholders in the district. Surveys were conducted to validate the observations of the existing situation assessment carried out through secondary surveys and to identify the development issues and potentials of the regions.

In the backdrop of backwardness, resource richness, ecological sensitivity, future development prospects, industrialization and unexplored tourism potential of the case study area (Wayanad District), the studio exercise tried to develop a roadmap for the district keeping 2041 as target year - focusing on “Integrated Regional Development” and five key objectives of – “Resource Optimization, Environmental Protection & Management, Boosting the Economy, Reducing Vulnerabilities, Balanced Development”.

### **Master of Planning Studio Briefs**

Course & Semester:	M.Plan, I Semester (Integrated)
Studio title/ Study Area:	Area Planning Studio
Faculty Coordinators:	Mr. Valliappan; Mr. Kanad Pankaj

This studio focus was to impart the knowledge and technical skills needed by a spatial planner to critically assess the development condition of a settlement and prepare a spatial plan for it at local area level. The students were exposed to settlements of urban and rural areas. This academic exercise was carried out in

three stages. The first two stages focused on the principles, current urban planning concerns at local area level land planning strategies for urban areas. The first exercise was on area appreciation and the second one was on area planning. The third stage of the exercise focused on the assessment of rural areas. For Area Appreciation study, case areas selected were in accordance with Redevelopment, Retrofitting and Greenfield Development strategies of Smart City Guidelines.



### Area Appreciation Study

Case areas were identified in the city of Vijayawada; namely, Moghalrajpuram, Autonagar Industrial Area, Ajit Singh Nagar-VAMBAY Colony and Prasadampadu-Enkepadu. An appreciation of these areas enabled students to identify the design issues and arrived at strategies with design proposals. The approaches of redevelopment, retrofitting and Greenfield development were employed to guide and arrive at the design solutions. Further, the studio with an objective to make students understand the dynamics of rural settlements with reference to spatial concerns and to sensitize the complexities of rural lifestyle, Villages Venkatapalem and Amravathi, located in Guntur district were taken for detailed study and design assessment. The final outcome of this studio was the critical assessment, profiling of the rural areas and further spatial development proposals to address the basic issues were carried out.

Course & Semester:	M.Plan (URP), II Semester
Studio title/ Study Area:	Urban Development Studio
Faculty Coordinators:	Mr. Prasanth Vardhan; Dr. Razak Abdul; Dr. Ramesh Srikonda

The studio is aimed to understand the process of preparation of Master planning and Impart techniques, tools and methods for the preparation of a comprehensive

development plan for a small town/city. The key objective of the studio was to prepare a proposed land use map, keeping in view the economic growth of the city. In line with this objective, the students were provided with the exposure to the process of preparation of master plan based on the identified parameters. The sub-objectives were to enable the students to study city-level characteristics, demographics, socio-economic, spatial characteristics, infrastructure status etc.

Recent regional strategies in Mysore City including promotion of IT corridor, tourist circuits, favorable environment for clustering of industrial activities, the city and its region had experienced competing demands for various land uses and resources for both domestic and economic functions. Considering these aspects, the city of Mysore was selected for the preparation of master plan. The exercise started with an assessment of existing scenario through secondary data and preparation of base map followed by field visits for preparation of land use map, collection of primary and secondary data through various surveys and departmental consultation. Participatory consultations with people and officials of the urban local body were undertaken to broaden the understanding of the students. Based on the overall inferences of existing situation assessment and potentials of the study area, four major components are addressed in detail in the development plan of Mysore (2038), which were Heritage and Tourism, Economy, Knowledge and Eco city.

Course & Semester: M.Plan (URP), III Semester

Studio title/ Study Area: Regional Plan Studio

The major focus of the studio was on the preparation of a development plan for a region, consisting of both urban and rural areas. This exercise had started with a review of concepts related to types of regions and their functional characteristics, methods used for delineation. The overall academic exercise consists of three major stages, a) comprehensive review of relevant literature, policies, frameworks related to regional plan (b) field visits, data collection through primary and secondary surveys from various departments, stakeholder consultations, field observation studies, and (c) an assessment of existing situation assessment of the region in context to its functional characteristic followed by the identification of issues. This stage also includes the exercises of formulation of strategies for the development concerns and issues, prioritization of proposals and draft the

development plan of the region. Case Study: Dakshina Kannada is a coastal district in the state of Karnataka in India. Sheltered by the Western Ghats on the east and surrounded by the Lakshadweep Sea on the west. The vision formulated for the region was based on identified issues, potentials and land suitability analysis of the district. Development objectives were formulated by all the five resource sectors to guide the strategies for proposals.

Course & Semester:	M.Plan (EPM), II Semester
Studio title/ Study Area:	Urban Environmental Planning Studio
Faculty Coordinators:	Mr. Rajeev R; Mr. Kanand Pankaj

The major focus of the studio was to impart the knowledge and technical skill sets required by Environmental Planners to prepare a development plan for urban areas with a special focus on the environmental sustainability. The studio aimed at preparing a roadmap for the city of Puri, which consists of a) formulation of development strategies for both spatial and functional aspects of the urban area b) augmentation of infrastructure deficiencies and safeguard the environment services c) regulations to minimize the impact of urban activities on the environment. This exercise has carried out the following predominant areas within the urban environmental planning framework –i. Detailed environmental studies to establish baseline of different components of environment, through primary and secondary surveys, at town/city level; ii. Understand the various linkages within the city; iii. Cause-effect Analysis of key environmental issues – Identification of sources, Levels of issues and problem analysis. iv. Transformation of environmental, physical and socio-economic conditions. v. Relating physical growth and development aspects to changing environmental conditions. The output of studio, Sustainable City Development Plan for Puri, Orissa detailed out the actions towards environmental improvement, enhanced resilience, conservation, and maximized economic development as well as other related strategies with supporting regulatory framework at the city level. Detailed infrastructure demand assessment for the plan period was carried out as a part of the development plan.

Course & Semester:	M.Plan (EPM), III Semester
Studio title/ Study Area:	Regional Environmental Planning Studio
Faculty Coordinators:	Mr. Maqbool Ahmed; Dr. Ayon K Tarafdar

The major focus of the studio was on the preparation of regional environmental plan for Nilgiri District. As the major objective of environmental planner is to arrive at the balance between the ecological considerations of the community and economic demands of the region, an environmentally sensitive and resource rich region was selected as the case area for this studio. Perception surveys, consultations with representatives at district levels were conducted, both primary and secondary, data collection from line departments, civil societies, NGOs were organized during the field visits to broaden the understanding of the subject in students.

The aim of the studio was framed to prepare regional environmental development plan in holistic manner through economic growth and balance development that ensures environmental protection. The exercise has led to students' comprehension of the following predominant areas within the Regional environmental planning framework – i. Detailed environmental studies to establish baseline of different components of regional environment, at village level; ii. Cause-effect analysis of key environmental issues: identification of sources, levels of issues and problem analysis. iii. Transformation of environmental, physical and socio-economic conditions. iv. Relating physical growth and development aspects with changing environmental conditions.



External Jury of Regional Environment Studio and Proposal Sheets

## 3.2 Department of Planning: Faculty Activities

### 3.2.1 Publications

- Ahmed, F. Kranthi, N. (2018). Flood Vulnerability Assessment using Geospatial Techniques: Chennai, India. Indian Journal of Science & Technology. Vol 11, Issue 6. pp.1-13. ISSN (Online) : 0974-5645, ISSN (Print) : 0974-6846.
- Ahmed, D M, Kranthi, N. (2018). Conceptual Framework for Water Poverty. International Journal of Applied Engineering Research. Volume 13, Number 6, pp. 3700-3704. ISSN 0973-4562.
- Ahuja, Sawhney, Jain, Arif, Rakshit (2018) Factors influencing BIM adoption in Emerging Markets— the Case of India, International Journal of Construction Management, 27 April 2018.
- Alisha, Ch. Venkata, S K V. Valliappan, AL. (2018) Effect of Urban Green and Blue Spaces on Land Surface Temperature- A Geospatial Approach. Asian Conference on Remote Sensing (ACRS). Published as proceedings and on website of ACRS
- Mohamed, A.R. (2018). Village Profile - A report of Five Selected Village in Ganavaram Cluster, Krishna District Andhra Pradesh.
- Mohamed, A.R. (2018). Grid of Roads for 29 Villages – CMDA, Chennai Tamil Nadu.
- Mohamed, A.R. (2017). “Building urban neighborhood culture for smart cities”. International Society for Urban and Regional Planners (ISOCORP) congress. Portland, America
- Myneni, K K. Kranthi, N. (2017). Impact of Setbacks on Interior Daylighting in Residential Buildings: A Case Study of Vijayawada, India. Indian Journal of Science & Technology. Vol 10, Issue 42, pp. 1-10. ISSN (Online): 0974-5645, ISSN (Print): 0974-6846.
- Sharma, S. (2018). Individual Theory of Poverty and Informal Sector: A Case Study of Street Vendors of NDMC, Delhi. International Journal of Creative Research Thoughts (IJCRT)\_ 6 (1). 300-306. ISSN: 2320-2882.
- Sharma, S. (2017). Individual Theory of Poverty and Informal Sector: Linkages or Alternative Explanations. \_International Journal of Advanced Research\_. 5 (10). 1356-1363. ISSN: 2320-5407.

- Sharma, S. and Mouni, T. L. (2017). Impact of Residential Relocation on Livelihood of Slum Dwellers - A Case Study of Three Slums in Khammam Municipal Corporation. International Journal of Trend in Scientific Research and Development. \_1(6), pp. 770-781. ISSN: 2456 - 6470.
- Sharma, S and Chibber, A. (2017). Vulnerability of Slums to Livelihood Security: A Case Study of 3 JJ Clusters, Delhi. International Journal of Trend in Scientific Research and Development. 1(6), pp. 437-447. ISSN: 2456 - 6470.
- Singh, Rakshit, Nanda, Bhatnagar & Sawhney (2018) Sustainability in Construction Management Education: An Indian Perspective, Chapter in Sustainable Development Research in Asia Pacific Region, Springer
- Valliappan, A (2017). Is Accessibility Indices, a smart decision support system (DSS) tool for measuring access of mobility impaired in public spaces? A Comprehensive Review of Literature. 53rd Oregon American Planning Association and ISOCARP conference, held at Oregon, USA International. pp.560-570. ISBN No.978-94-90354-51-0. Presented (Online) and Published on Conference Proceedings
- Valliappan, Al. Albert, H. and Aarthi, P. (2017). Exploring accessibility issues of a public building for the mobility impaired. Case study: Interstate Bus Terminal (ISBT), Vijayawada, India. Journal of Disability and Rehabilitation: Assistive Technology International doi.org/10.1080/17483107.2017.1312573.
- Varsha, Ahmed. M, (2018) Towards Resilient Transportation Systems for Effective Cyclone Management—City of Visakhapatnam, Springer International Publishing AG, part of Springer Nature 2019 P. J. Rao et al. (eds.), Proceedings of International Conference on Remote Sensing for Disaster Management, Springer Series in Geo mechanics and Geo-engineering (Book Chapter).

### **3.2.2 Invited Talks/ Workshops/ Training Programmes attended by the faculty**

- Kranthi, Natraj (2017). Attended ESRI Geo Vision Seminar on 28<sup>th</sup> April 2018.
- Maqbool, D.A.(2018). Participated in CCMT training Programme at NIT Delhi.
- Maqbool, D.A.(2018). Participated in DASA training Programme at NIT Nagpur.



- Mohamed, Abdul Razak (2017). Guest Lecture on “Bio-Diversity and Human Health” for the student of Pharmacy at the KVSR Siddhartha College of Pharmaceutical Sciences, Vijayawada on 15th June.
- Mohamed, Abdul Razak (2017). Guest Lecture on “Participatory Planning for Urban and Regional Planning and Development” for the student of the Department of Architecture at the State Institute of Technology, on 08th September.
- Mohamed, Abdul Razak (2017). Inaugural Talk on “Significance of e-Space and Digital Repository” during the Regional (South-IV) workshop “Institutional Digital Repository” organized by SPAV in collaboration with IIT Kharagpur during 22-22nd April.
- Mohamed, Abdul Razak (2017). Jury Member, M.Arch Housing, Dept of Architecture, National Institute of Technology, Calicut, Kerala, 20th May.
- Mohamed, Abdul Razak (2017). Participated at the Indian Partner Institute engaged in the BINUCOM International workshop on “Urban Planning Education in India” organized by CEPT University, Ahmedabad (22-24th November).
- Mohamed, Abdul Razak (2017). Presentation on Aged population and Wellness in Urban Neighborhoods in India during the New Cities Summit held at Sangdo South Korea organized by the New Cities Foundation Canada during June.
- Mohamed, Abdul Razak (2017). Presented paper on “How can we connect people with Nature?” during the World Environment Day-2017 organized by the school of Planning and Architecture during 5th June.
- Mohamed, Abdul Razak (2018). Chaired session on Sustainable Urban Development during the International Conference on sustainable technologies for build environment organized by the Sathyabhama University Chennai.
- Mohamed, Abdul Razak (2018). Invited talk on “Smart Cities and Smart Homes” during the training program organized by the Andhra Pradesh Human Resource Development institute, Andhra Pradesh.
- Tarafdar, Ayon Kumar (2017). Lecture on Uncertainties and Barriers – Bringing ‘Land’ and ‘Funds’ to the Fore. GIAN Course Planning

Implementation Delivering with an Awareness of Barriers at SPA Vijayawada on 03-Oct-2018.

- Tarafdar, Ayon Kumar (2017). Lecture on Approaches to Planning – A re-look at the Indian context. GIAN Course Planning Implementation Delivering with an Awareness of Barriers at SPA Vijayawada on 03-Oct-2018.
- Tarafdar, Ayon Kumar (2017). Lecture on Collaborative Arrangements in Planning in the Indian context – Adding to Barriers or Breaking Barriers? GIAN Course Planning Implementation Delivering with an Awareness of Barriers at SPA Vijayawada on 06-Oct-2018.
- Vardhan, P. (2017). Participated in the International Conference on ‘Future of Cities: opportunities and Challenges’ ITPI, New Delhi during 27-28 July.
- Vardhan, P. (2017) Lecture on Cost recovery in the implementation context – A collation of value capture practices in Indian Cities, GIAN Course Planning Implementation Delivering with an Awareness of Barriers on 04-Oct-2018.
- Vardhan, P. (2017). Lecture on Land assembly in India. A Case of the New Capital of Andhra Pradesh, GIAN Course Planning Implementation Delivering with an Awareness of Barriers at SPA Vijayawada on 05-Oct-2018.
- Vardhan, P. (2017). Participated in Urban Observatory workshop, NIUAVMC, Visakhapatnam, Andhra Pradesh.

### 3.2.3 Special Lectures/Guest Lectures

Sl. No	Topic / Subject	Name of the Resource Person/s	Conducted for	Date
1	Appraisal of Master Plan for Planning and Design Studios	Dr. Jit Kumar Gupta	B.Plan	13.03.18
2	Master Plan Approaches and Principles for Planning and Design Studio	Dr. Jit Kumar Gupta	M.Plan	13.03.18

### 3.3 Department of Planning: Practical Training

Each student undertakes training in planning (or related field) during summer vacation. This provides an opportunity for students to get associated with the firms and organisations working in the fields of planning and undertake training.

Students have worked in various organisations during 2017-18 and the details are as follows.

**Master of Planning (EPM)**

---

<b>Reg. No</b>	<b>Name of the Student</b>	<b>Organization Name</b>
2160300035	A Harish	Municipal Corporation, Chittoor
2160300036	Ajay Kumar	Town and Country Planning Department, Uttarakhand (Deptt. Of Housing), Dehradun
2160300037	Aman Gupta	Pondy Citizen's Action Network
2160300038	Amrita Singh	Bhubaneswar Development Authority
2160300039	Ankit Kumar	Pondy Citizen's Action Network
2160300040	Anubhuti Shrivastava	School of Planning and Architecture, Bhopal
2160300041	Banibrata Choudhury	UDMA Department, Govt. of West Bengal
2160300042	Gorla Sai Manojna	Greater Hyderabad Municipal Corporation (GHMC), Hyderabad
2160300043	Gotteti Gowtham Raj	Amaravati Development Corporation Limited
2160300044	Kokkula Yashaswini	Town & Country Planning Department, Dehradun
2160300045	Lakshmi Tejaswi P	Pondy Citizen's Action Network
2160300046	Lokenath Saha	Town and Country Planning Department, Uttarakhand (Deptt. Of Housing), Dehradun
2160300047	N Rohini	GKVK
2160300048	Nayan Lashkari	Indore development Authority, Indore
2160300049	Peteti Joseph Kumar	DTCP, Guntur, AP
2160300050	Rituparna Nath	Darashaw & Co, Hyderabad
2160300051	Sappa Janaki Ramya	Eluru Municipal Corporation, Eluru
2160300052	Shinde Meghna Sunil	Garhwal Sambhagiya Niyojan Khand, TCPO Uttarakhand (Deptt. Of Housing), Dehradun

---

**Master of Planning (URP)**

<b>Reg. No.</b>	<b>Name of the Student</b>	<b>Organization Name</b>
2160400040	Ankita Gupta	UDMA Department, Govt. of West Bengal,
2160400041	Anupam	Regional Centre for Urban and Environmental Studies, Lucknow
2160400043	Deepthi S	Pondy Citizen's Action Network
2160400044	Devada Hari Hara Kumar	LEA Associates South Asia Pvt. Ltd., Vizag
2160400045	Dindigala Jyothsna Devi	Pondy Citizen's Action Network
2160400046	Empati Uday Kumar	LEA Associates South Asia Pvt.Ltd.
2160400047	Gopathi Sai Krishna Kumar	Liasas Foras Real Estate Rating and Research Pvt Ltd., Bengaluru
2160400048	Hatkar Sathish Kumar	Khammam Municipal Corporation, Khammam
2160400049	Kandipilli Mehar Kumar	Administrative Staff College of India, Hyderabad
2160400050	Mohammad Abdul S	TCPO, Guntur.
2160400051	Moragudi Reethu Mercy	Pondy Citizen's Action Network
2160400052	Narendra Verma	Softstar ITS pvt ltd., Bangalore
2160400053	Navin Kumar	TCPO, New Delhi
2160400054	Noopur Nandini	LEA Associates South Asia Pvt.Ltd.
2160400055	Ruchi Pandey	TCPO, New Delhi
2160400056	Senthil Kumar P	Pondy Citizen's Action Network
2160400057	Tiriveedhi Dileep Kumar	Amaravati Development Corporation, Vijayawada
2160400058	Vasudevan K R	Darashaw & Co, Hyderabad
2160400059	Chittampaly Sai S	Khammam Municipal Corporation

**Bachelor of Planning (III Year)**

<b>Reg. No.</b>	<b>Name of the Student</b>	<b>Organization Name</b>
2140200146	Aditya Narayan	United Nations Development Programme, Delhi
2140200147	Afshan Fathima	Star Middle East, Dammam
2140200148	Ankit Patel	Vasudev Infra Planners Pvt Ltd., West Bengal
2140200149	Banda Tejeswari	Aarvee associates, Vijayawada
2140200150	Bhavya Rai	Centre for Urban and Regional Excellence, Delhi
2140200151	Chatragadda K	Aarvee associates, Vijayawada
2140200152	Chintagunta Lavanya	Indian Institute of Management Ahmedabad, Ahmedabad
2140200153	Gyanistar Baruah	Guwahati Municipal Corporation

Reg. No.	Name of the Student	Organization Name
2140200155	M.Maniratna Sai	Indian Institute of Management, Bangalore
2140200156	Madasu Manaswini	Lea Associates South Asia Pvt Ltd
2140200158	Md.Muzammil H	Karuna Shechen Organisation, Bihar
2140200159	Nallaparaju Saisiri	Environment Protection, Training and Research Institute
2140200160	Nirupama S	JLL(Jones Lang LaSalle), Chennai
2140200162	Prateeksha Sehgal	Centre for Policy Research, Delhi
2140200163	Priyanshu Raj	Indian Institute of Management Ahmedabad, Ahmedabad
2140200164	Ramavath Naveen	Aarvee associates, Vijayawada
2140200165	Rituraj Rathore	E-gis India, Chandigarh
2140200166	Ritwika Dasgupta	E-gis India, Chandigarh
2140200167	Rohit	Centre for Policy Research, Delhi
2140200168	Sandeep Kumar	E-gis India, Chandigarh
2140200169	Shantanu Gupta	United Nations Development Programme, New Delhi
2140200170	Uppada Suresh	Karuna Shechen Organisation, Bihar
2140200171	Varadi Manoj	Vasudeva infraplanners Pvt Ltd., West Bengal
2140200172	Vignesh T	JLL (Jones Lang LaSalle), Chennai

### Bachelor of Planning (II Year)

Reg. No.	Name of the Student	Organization Name
2150200173	Abidh. N. V	Town and Country Planning (Regional Town Planning Office), Calicut
2150200174	Anish Kumar	WWF India, Hyderabad
2150200175	Chadarajupalli L	Tamil Nadu Institute of Urban Studies, Tamil Nadu
2150200176	Harsh Chaturvedi	North Eastern Space Applications Centre, Government of India, Department Of Space, Meghalaya
2150200177	J Ravi Kiran	Lea Associates South Asia Pvt Ltd, Vishakhapatnam
2150200178	Kakarla Rajasekhar	WWF India, Hyderabad
2150200179	Koribilli Harish	Lea Associates South Asia Pvt Ltd,

---

<b>Reg. No.</b>	<b>Name of the Student</b>	<b>Organization Name</b>
		Vishakhapatnam
2150200180	Lipika Basumatary	Deputy Director of Town and Country Planning, Sonitpur
2150200181	Maneesha Karna	Lea Associates South Asia Pvt Ltd, Vishakhapatnam
2150200182	P Karun Achintya	Tamil Nadu Institute of Urban Studies
2150200183	PNishanth	WWF-India, Hyderabad
<b>2150200184</b>	Pranay Kumar	Karuna Shechen Organisation, Bihar
<b>2150200185</b>	Rimi Mondal	WWF India, Kolkata
<b>2150200186</b>	Riyanka Anna George	Indian Institute of Technology Kharagpur, West Bengal
<b>2150200187</b>	S Raghul	Palani hills conservation council, Dindigul
<b>2150200188</b>	Sayan Malik	Indian Institute of Technology Kharagpur, West Bengal
<b>2150200189</b>	Shivansh Singh	India Youth Foundation, New Delhi
<b>2150200190</b>	Shiwali Sharma	Indian Institute of Technology Kharagpur, West Bengal
<b>2150200191</b>	Shravya N	Urban Design Collective, Chennai
<b>2150200192</b>	Shreya Paturi	LEA Associates South Asia Pvt.Ltd., Hyderabad
<b>2150200193</b>	Shubhika Agarwal	Medulla Soft Technologies, Noida
<b>2150200194</b>	Sonam Gurmet	India Youth Foundation, New Delhi
<b>2140200161</b>	PR Avinash	W.H.Y.Foundation, Hyderabad

---

### 3.4 List of Thesis Titles

#### B.Plan Thesis Titles

Sl. No.	Reg. No.	Name of the Student	Title of the Thesis
1	2140200146	Aditya Narayan	Exploratory study of residential satisfaction and acceptance levels in public housing schemes – Gorakhpur district
2	2140200147	Afshan Fathima	Spatio -temporal movement patterns of international tourists – A case of Puducherry
3	2140200148	Ankit Patel	Road safety assessment for Urban Roads: “Lucknow”
4	2140200149	Banda Tejeswari	Assessing Urban Neighbourhoods For Promoting Physical Activity, Case Area: Urban Guntur, (GMC)
5	2140200150	Bhavya Rai	Role of Community in Financing Housing Infrastructure in Informal Settlements: Case of JJ Clusters in Delhi
6	2140200151	Chatragadda Keerthana	Creating Public Spaces Through Place making By Street Vending As A Tool, Case Area: Vijayawada
7	2140200152	Chintagunta Lavanya	Urban Sprawl Types and Mode Choice Behaviour: A case of Vijayawada
8	2140200153	Gyanistar Baruah	Micro Resilience: as a measure to Riverine Flood, Case area: World’s largest riverine Island, Majuli, Assam
9	2140200155	M.Maniratna Sai Manjusha	Urban Flooding – A case of Hyderabad
10	2140200156	Madasu Manaswini	Integration of geoheritage sites into spatial development plans A case of red sand dunes Visakhapatnam
11	2140200158	Md.Muzammi I Hassan	The impact of traffic congestion on commercial activity – A case study of Gaya market (Bihar)
12	2140200159	Nallaparaju Saisiri	The City after Dark: - Planning for a Safer and Vibrant Night Life

13	<b>2140200160</b>	Nirupama S	Environmental Implications of Diseases Due To Urban Air Pollution With Special Citation To Chennai City
14	<b>2140200162</b>	Prateeksha Sehgal	Energy Consumption Behaviour in Households with Employed Wives
15	<b>2140200163</b>	Priyanshu Raj	Effect of Passenger Information System (PIS) on Public Transit Ridership: A Case of Patna City
16	<b>2140200164</b>	Ramavath Naveen	Inclusion of Ragpickers into formal Municipal Solid Waste Process, Case of Visakhapatnam
17	<b>2140200165</b>	Rituraj Rathore	Evaluation of Economic Value and Funding Mechanism of Parks
18	<b>2140200166</b>	Ritwika Dasgupta	Using Public Land as a tool to generate Municipal Finance – Faridabad, Haryana
19	<b>2140200167</b>	Rohit	Assessing Carbon Footprints of Households with respect to Lifestyle Archetypes: A Case Study of Delhi
20	<b>2140200168</b>	Sandeep Kumar	Integrated Urban Water Management for Jaipur City
21	<b>2140200169</b>	Shantanu Gupta	Walking as a Feeder to Delhi Metro: Through the Lens of Fuzzy Logic - A Case Study Of Hauz Khas And Vishwavidyalaya Metro Station
22	<b>2140200170</b>	Uppada Suresh	Health care planning for infants in rural neighborhoods for livable environment.
23	<b>2140200171</b>	Varadi Manoj	Feasibility of Inland Waterways - A Case of Vijayawada
24	<b>2140200172</b>	Vignesh T	Evaluation Study of Methods For Property Tax Assessment: Greater Chennai Corporation

**List of Masters (URP) Thesis Titles**

1	<b>2160400040</b>	Ankita Gupta	'Place-Making', a Neighbourhood strategy applied across the various nodes of a city's connecting corridor
2	<b>2160400041</b>	Anupam	Impact on socio-economic life of people due to transformation in cultural heritage



---

3	<b>2160400043</b>	Deepthi S	Satellite Town as a solution for Urban Congestion
4	<b>2160400044</b>	Devada Hari Hara Kumar	Interrelation between spatial growth and urban basic services case study
5	<b>2160400045</b>	Dindigala Jyothsna Devi	Implications of faecal sludge management on land & public health
6	<b>2160400046</b>	Empati Uday Kumar	Using PPP as financing tool in Indian Railways
7	<b>2160400047</b>	Gopathi Sai Krishna	A Gap Analysis of Customer and Service Provider Perspectives
8	<b>2160400048</b>	Hatkar Sathish K	Impact of Weekly market on traffic congestion
9	<b>2160400049</b>	Kandipilli Mehar Kumar	Identification of tourism potential in Visakhapatnam city
10	<b>2160400050</b>	Mohammad AbdulSaleem	Challenges faced in infrastructure planning in urban slums
11	<b>2160400051</b>	Moragudi Reethu M	Economic Impact of Sub Alternation on its surroundings cites
12	<b>2160400052</b>	Narendra V	Planning for developing tourism in jodhpur
13	<b>2160400053</b>	Navin Kumar	Impact of Land Pooling on Local Residents and Farmers
14	<b>2160400054</b>	Noopur N	Redevelopment of railway station
15	<b>2160400055</b>	Ruchi Pandey	Mining Nodes & fringe area: spatial & socio-economic integration through agglomeration economic efforts
16	<b>2160400056</b>	Senthil Kumar P	Impact of urbanisation on Rivers of Chennai
17	<b>2160400057</b>	Tiriveedhi Dileep Kumar	Influence of spatial development on land values by an econometric model
18	<b>2160400058</b>	Vasudevan K	Creating an inclusive sustainable city.

---

---

19	<b>2160400059</b>	Chittampaly Sai Srikanth	Role of urban village and its impacts
----	-------------------	-----------------------------	---------------------------------------

---

**List of Masters (EPM) Thesis Titles**

---

Sl.No.	Regd. No.	Name of the Student	Title of the Thesis
1	<b>2160300035</b>	A Harish	Impact of micro level climate change on water resources
2	<b>2160300036</b>	Ajay Kumar	Land Suitability analysis of conservation of Endangered Species
3	<b>2160300037</b>	Aman Gupta	Carbon Efficient Energy infrastructure
4	<b>2160300038</b>	Amrita Singh	Vulnerability Assessment of settlements prone to cyclones
5	<b>2160300039</b>	Ankit Kumar	Assessment of Impact of Hydropower project on Neighbourhood villages
6	<b>2160300040</b>	Anubhuti Shrivastava	To study the effect of land use on the upper lake in terms of pollution index
7	<b>2160300041</b>	Banibrata Choudhury	Assessment of Environment health of neighborhood in coal mining area
8	<b>2160300042</b>	Gorla Sai Manojna	Land use activities and their potential threat on the ground water quality
9	<b>2160300043</b>	Gotteti Gowtham Raj	Utilisation of municipal solid waste for energy generation
10	<b>2160300044</b>	Kokkula Yashaswini	Vulnerability Assessment of settlements along river
11	<b>2160300045</b>	Lakshmi Tejaswi Poludasu	Integrating mangroves into coastal zone management (A case study of Mangroves, Pondicherry)
12	<b>2160300046</b>	Lokenath Saha	Socio economic importance and valuation of shrinking wetlands
13	<b>2160300047</b>	N Rohini	Implications on carbon sequestration and reducing green

---

---

			cover in growing urban areas, Mysore District.
14	<b>2160300048</b>	Nayan Lashkari	Environmental effect of a mega event on water body. Ujjain
15	<b>2160300049</b>	Peteti Joseph Kumar	Impact of urban infrastructure on Urban Heat Islands
16	<b>2160300050</b>	Rituparna Nath	Natural Disaster Risk Assessment Analysis
17	<b>2160300051</b>	Sappa Janaki Ramya	Reuse of treated waste water for sustainable agriculture
18	<b>2160300052</b>	Shinde Meghna Sunil	Develop hydro economic model

---

### 3.5 List of Passed out Students of Planning In 2017-18

#### Bachelors of Planning

---

Sl. No	Reg. No	Name of the Student
1	2140200146	Aditya Narayan
2	2140200147	Afshan Fathima
3	2140200148	Ankit Patel
4	2140200149	Banda Tejeswari
5	2140200150	Bhavya Rai
6	2140200151	Chatragadda Keerthana
7	2140200152	Chintagunta Lavanya
8	2140200153	Gyanistar Baruah
9	2140200155	M Maniratna Sai Manjusha
10	2140200156	Madasu Manaswini
11	2140200158	Md Muzammil Hassan
12	2140200159	Nallaparaju Saisiri
13	2140200160	Nirupama. S
14	2140200162	Prateeksha Sehgal
15	2140200163	Priyanshu Raj
16	2140200164	Ramavath Naveen
17	2140200165	Rituraj Rathore
18	2140200166	Ritwika Dasgupta

---

---

19	2140200167	Rohit
20	2140200168	Sandeep Kumar
21	2140200169	Shantanu Gupta
22	2140200170	Uppada Suresh
23	2140200171	Varadi Manoj
24	2140200172	Vignesh T

---

**Masters of Planning (Urban and Regional Planning)**

---

Sl. No	Reg. No	Name of the Student
1	2160400040	Ankita Gupta
2	2160400041	Anupam
3	2160400043	Deepthi S
4	2160400044	Devada Hari Hara Kumar
5	2160400045	Dindigala Jyothsna Devi
6	2160400046	Empati Uday Kumar
7	2160400047	Gopathi Sai Krishna Kumar
8	2160400048	Hatkar Sathish Kumar
9	2160400049	Kandipilli Mehar Kumar
10	2160400050	Mohammad Abdul Saleem
11	2160400051	Moragudi Reethu Mercy
12	2160400052	Narendra Verma
13	2160400053	Navin Kumar
14	2160400054	Noopur Nandini
15	2160400055	Ruchi Pandey

---

---

16	2160400056	Senthil Kumar P
17	2160400057	Tiriveedhi Dileep Kumar
18	2160400058	Vasudevan K R
19	2160400059	Chittampally Sai Srikanth Kumar

---

**Masters of Planning (Environmental Planning)**

---

<b>Sl. No.</b>	<b>Reg. No</b>	<b>Name of the Student</b>
1	2160300035	A Harish
2	2160300036	Ajay Kumar
3	2160300037	Aman Gupta
4	2160300038	Amrita Singh
5	2160300039	Ankit Kumar
6	2160300040	Anubhuti Shrivastava
7	2160300041	Banibrata Choudhury
8	2160300042	Gorla Sai Manojna
9	2160300043	Gotteti Gowtham Raj
10	2160300044	Kokkula Yashaswini
11	2160300045	Lakshmi Tejaswi Poludasu
12	2160300046	Lokenath Saha
13	2160300047	N Rohini
14	2160300048	Nayan Lashkari

---

---

<b>Sl. No.</b>	<b>Reg. No</b>	<b>Name of the Student</b>
15	2160300049	Peteti Joseph Kumar
16	2160300050	Rituparna Nath
17	2160300051	Sappa Janaki Ramya

---

\*\*\*

## 4 Committees

### 4.1 The Board Of Governors (2017-18)

1. **Ar. Brinda Somaya** Chairperson  
Udyog Bhavan, 29, Walchand Hirachand Marg  
Ballard Estate, Mumbai – 400001.
2. **Smt Sumita Dawra, I.A.S** Member  
Principal Secretary  
Department of Higher Education,  
Govt.of Andhra Pradesh  
Hyderabad..
3. **Prof. (Dr.) D. S. Meshram** Member  
President,  
Institute of Town Planners, India  
4-A, Ring Road, I.P. Estate, New Delhi.
4. **Shri Biswaranjan Nayak** Member  
President  
Council of Architecture, India Habitat Centre,  
Core 6A, 1st Floor, Lodhi Road, New Delhi.
5. **Prof. Rajiv Mishra** Member  
Nominee – All India Council for Technical Education  
New Delhi.
6. **Dr. Monsingh D Devadas** Member  
Nominee of University Grants Commission, New Delhi  
Nominee- SPA Council, Expert (Architecture)  
Nominee- SPA Council Expert (Plannning).
7. **Shri S. P. Goyal** Member  
Joint Secretary (NITs & DL)  
Department of Higher Education  
MHRD, New Delhi.
8. **Ms. Darshana M. Dabral** Member  
Joint Secretary & Financial Advisor  
Department of Higher Education,  
MHRD, New Delhi.
9. **Shri B Anand** Member  
Joint Secretary  
Ministry of Urban Development, New Delhi.

- |  |           |
|--|-----------|
| 10. <b>Prof. (Dr.) Minakshi Jain</b><br>Director<br>SPA Vijayawada.  | Member    |
| 11. <b>Prof. (Dr.) Ramesh Srikonda</b><br>Head, Department of Planning<br>SPA Vijayawada<br>Nominee – Senate, SPA Vijayawada.  | Member    |
| 12. <b>Shri S. V. Krishna Kumar</b><br>Head, Department of Architecture<br>SPA Vijayawada<br>Nominee – Senate, SPA Vijayawada. | Member    |
| 13. <b>Shri P.V.S. Shyam Kumar</b><br>Registrar I/C,<br>SPA Vijayawada<br>& Secretary, Board of Governors.                     | Secretary |



#### 4.2 The Senate (2017-18)

1. **Prof.(Dr.) Minakshi Jain**  
Director, SPA Vijayawada. Chairman
2. **Prof.(Dr.) N. Sridharan**  
Director, SPA Bhopal  
Nominee of All India Council for Technical Education. Member
3. **Prof.(Dr.) Ajay Khare,**  
Nominee of Chairperson, BoG  
SPA Bhopal. Member
4. **Shri Sanjay Prakash**  
Nominee of Chairperson, BoG Member
5. **Ar. Rohit Jain**  
Nominee of Council of Architecture. Member
6. **Dr. D. S. Meshram**  
President, I.T.P.I Member
7. **Ms. Sudha Bhave, I.A.S. (Retd)**  
Nominee of Chairperson, BoG Member
8. **Ms. Amita Baig**  
Nominee of Chairperson, BoG Member
9. **Shri Vivek Sahai**  
Nominee of Chairperson, BoG Member
10. **Dr. Natraj Kranthi**  
Dean of Academic & Associate Professor, Department  
of Planning  
SPA Vijayawada Member
11. **Prof.(Dr.) Abdul Razak Mohamed**  
Professor, Department of Planning, Dean, Faculty  
Welfare  
SPA Vijayawada. Member
12. **Prof.(Dr.) RameshSrikonda**  
Professor, Head, Department of Planning  
SPA Vijayawada. Member
13. **Shri S. V. Krishna Kumar**  
Associate Professor, Head, Department of Architecture  
SPA Vijayawada. Member

14. **Shri D. Srinivas**  
Assistant Professor, Department of Architecture  
SPA Vijayawada. Member
15. **Shri Ch. Anil Kumar**  
Assistant Professor, Department of Architecture  
SPA Vijayawada. Member
16. **Shri Deen Maqbool Ahmed**  
Assistant Professor, Department of Planning  
SPA Vijayawada. Member
17. **Shri P. V. S. Shyam Kumar**  
Registrar (I/C)  
SPA Vijayawada. Secretary

#### 4.3 Disciplinary Committee (2017-18)

1. **Prof. (Dr.) Abdul Razak Mohamed**  
Senior Professor, Dept. of Planning. Chairperson
2. **Prof. (Dr.) Ramesh Srikonda**  
Head, Dept. of Planning. Member
3. **Shri S.V. Krishan Kumar**  
Head, Dept. of Architecture. Member
4. **Shri Kranthi Kumar M**  
Chief Warden, SPAV Hostels. Member
5. **Shri P. Prasanth Vardhan**  
Students Advisor. Member
6. **Smt D.Jagath Kumari**  
Warden, SPAV Girls Hostel. Member
7. **Shri Deen Maqbool Ahmed**  
Warden, SPAV Boys Hostel. Member
8. **Shri P.V.S. Shyam Kumar**  
Registrar I/C. Member

#### 4.4 Anti-Ragging Squad (2017-18)

- 1 **Shri Nagaraju Kaja**  
Assistant Professor, Dept. of Architecture  
Chief Warden, SPA Hostels. Chairperson

2	<b>Smt D.Jagath Kumari</b> Assistant Professor, Dept. of Architecture.	Member
3	<b>Shri Ch. Anil Kumar</b> Assistant Professor, Dept. of Architecture.	Member
4	<b>Shri Deen Maqbool Ahmed</b> Assistant Professor, Dept. of Planning.	Member
5	<b>Shri P.V.S Shyam Kumar</b> Registrar I/C, SPA Vijayawada.	

#### 4.5 Anti-Ragging Committee (2017-18)

1	<b>Prof. (Dr.) Ramesh Srikonda</b> HOD, Dept. of Planning.	Chairperson
2	<b>Shri Nagaraju Kaja</b> Assistant Professor, Dept. of Architecture.	Member
3	<b>Shri D.Srinivas</b> Assistant Professor, Dept. of Architecture.	Member
4	<b>Smt D.Jagath Kumari</b> Assistant Professor, Dept. of Architecture.	Member
5	<b>Shri Maqbool Ahmed</b> Assistant Professor, Dept. of Planning.	Member
6	<b>Shri A.L.Valliappan</b> Assistant Professor, Dept. of Planning.	Member
7	<b>Shri Prasanth Vardhan</b> Asst. Professor, Dept. of Planning.	Member
8	<b>Shri Ch.Satyanarayana</b> Project Director, Arthik Samatha Mandal(NGO), Vijayawada.	Member
9	<b>Ms Padmaja</b> Reporter, Eenadu Telugu Daily Newspaper.	Member
10	<b>Shri Rehaman Joni</b> Sub-Inspector, Patamata Police Station, Vijayawada.	Member

#### 4.6 Complaints Committee Regarding Sexual Harassment (2017-18)

- |  |        |
|--|--------|
| 1. <b>Smt D.Jagath Kumari</b><br>Asst. Professor, SPAV                               | Head   |
| 2. <b>Ms Swetha Sharma</b><br>Asst. Professor, Dept of Planning, SPAV                | Member |
| 3. <b>Shri P. Prasanth Vardhan</b><br>Asst. Professor, SPAV                          | Member |
| 4. <b>Dr. Saraswathi Raju Iyer</b><br>Acharya Nagarjuna University.                  | Member |
| 5. <b>Ms L. Vijaya Lakshmi</b><br>Principal, Siddhartha Mahila Kalasala, Vijayawada. | Member |

#### 4.7 Building and Works Committee

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 1. <b>Prof. (Dr.) Minakshi Jain</b><br>Director,<br>SPA Vijayawada.  | Chairperson                    |
| 2. <b>Shri B.K Bhadri</b><br>MoHRD, Gol  | Member                         |
| 3. <b>Prof. Rajiv Mishra</b>   | Nominee of the<br>BoG & Member |
| 4. <b>Prof. K.L.V. Subrahmaniam</b><br>IIT Hyderabad.  | Member                         |
| 5. <b>Shri G. Karteek</b><br>Coordinator, Campus Development<br>(in-place of a Dean-Planning and Development)<br>SPA Vijayawada. | Member                         |
| 6. <b>Shri S. Raghu Babu</b><br>Project Manager, CPWD  | Special Invitee                |
| 7. <b>Shri P.V.S.Shyam Kumar</b><br>Registrar (I/C)<br>SPA Vijayawada.   | Secretary                      |

#### 4.8 Joint Committee of Departmental Research Committee

- |   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| 1 | <b>Dr. Natraj Kranthi</b><br>Associate Professor, Dept of Planning<br>Dean, Academic, SPA Vijayawada.                                | Chairman            |
| 2 | <b>Prof. (Dr.) Abdul Razak Mohamed</b><br>Department of Planning, Coordinator, Ph.D Programme.                                       | Member<br>Secretary |
| 3 | <b>Prof. (Dr.) Minakshi Jain</b><br>Director,<br>SPA Vijayawada.   | Member              |
| 4 | <b>Prof. (Dr.) S.Ramesh</b><br>Dept of Architecture & Head, Department of Planning<br>SPA, Vijayawada.                               | Member              |
| 5 | <b>Prof. (Dr.) P.S.N.Rao</b><br>Head, Department of Housing<br>SPA Delhi.  | Member              |
| 6 | <b>Prof. (Dr.) Padmavathi</b><br>Vice Chancellor<br>Jawaharlal Nehru Architecture and<br>Fine Arts University, Hyderabad.            | Member              |
| 7 | <b>Dr. Panneer Selvam</b><br>Executive Director, LEA Associates<br>South Asia Private Limited, Consulting Engineers and<br>Planners. | Member              |
| 8 | <b>Prof. (Dr.) Aditya Bandyopadhyay</b><br>Dept of Architecture, Town and Regional Planning, West<br>Bengal.                         | Member              |

#### 4.9 Departmental Research Committee (Architecture)

- |    |   |          |
|----|---|----------|
| 1. | <b>Prof. (Dr.) Minakshi Jain</b><br>Director,<br>SPA Vijayawada.  | Chairman |
| 2. | <b>Prof. (Dr.) Abdul Razak Mohamed</b><br>Dept. of Planning & Coordinator of Research Programme<br>SPA Vijayawada.        | Member   |
| 3. | <b>Prof. (Dr.) Shovan K Saha</b><br>Dean, Sharda University,<br>Former Head, Dept of Environmental Planning<br>SPA Delhi. | Member   |

- |    |   |        |
|----|---|--------|
| 4. | <b>Prof. (Dr.) T. Srinivas</b><br>Department of Architecture<br>NIT Tiruchirappalli.          | Member |
| 5. | <b>Dr. Ayon K. Tarafdar</b><br>Associate Professor, Department of Planning<br>SPA Vijayawada. | Member |

#### 4.10 Departmental Research Committee (Planning)

- |    |  |          |
|----|--|----------|
| 1. | <b>Prof.(Dr.) Ramesh Srikonda</b><br>Head, Department of Planning.   | Chairman |
| 2. | <b>Prof.(Dr.) Abdul Razak Mohamed</b><br>Senior Professor, Dept. of Planning & Dean Faculty Welfare<br>Coordinator of Ph.D. Programme (CPP) -<br>SPA Vijayawada. | Member   |
| 3. | <b>Prof.(Dr.) Souvanic Roy</b><br>Dept. of Architecture Town & Regional Planning,<br>IEST, Shibpur.  | Member   |
| 4. | <b>Prof.(Dr.) Mahavir</b><br>Dept of Planning, SPA Delhi.  | Member   |
| 5. | <b>Dr. Natraj Kranthi</b><br>Associate Professor<br>Department of Planning & Dean, Academic<br>SPA Vijayawada.   | Member   |

#### 4.11 Student Council (2017-18)

Student Advisor (Faculty In Charge)	Asst. Prof. Prasanth Vardhan
President	Alex Francis
Vice-President (B.Arch)	Gayathri Venkataraman
Vice-President (B.Plan)	Anish Kumar
Vice-President Masters	Empati Uday Kumar
General Secretary	Dasari Rachan Sahith
Treasurer	Shivansh Singh
Literary Secretary	S Priya
Cultural Secretary	Lingamsety Radhika Rudrani
Editorial Secretary	Aman Mishra
Mess Secretary	Rahul Valluri
Girls Hostel Secretary	Chandra Vadhana G
Boys Hostel Secretary	Vamsi G
Public Relations	Pooja Adapa

---

Nos - Plan Unit Designee  
Nos - Plan Unit Treasurer

Jamalamadaka Ravi Kiran  
Goddu Pavan Sai Goud

---

## 4.12 Other Committees

### 4.12.1 Purchase Committee of Furniture (2017-18)

1. **Shri Nagaraju Kaja** Chairperson  
Assistant Professor, Dept. of. Architecture  
SPA Vijayawada.
2. **Shri D Srinivas** Member  
Assistant Professor, Dept. of. Architecture  
SPA Vijayawada.
3. **Shri S. Sai Diwakar Naik** Member  
Asst. Registrar (Finanace)  
SPA Vijayawada.
4. **Shri P. Pramod** Member  
Asst. Engineer cum Project Officer  
SPA Vijayawada.
5. **Shri V Vamsee Krishna** Member  
Junior Superintendent Secretary  
SPA Vijayawada.

### 4.12.2 Campus Development Committee (2017-18)

1. **Dr. Ayon K Tarafdar** Chairperson  
Associate Professor, Dept. of. Planning  
SPA Vijayawada.
2. **Shri R.N.S Murthy** Member  
Assistant Professor, Dept. of. Architecture  
SPA Vijayawada.
3. **Shri M.Kranthi Kumar** Member  
Assistant Professor, Dept. of. Architecture  
SPA Vijayawada.
4. **Smt D. Jagath Kumari** Member  
Assistant Professor, Dept. of. Architecture  
SPA Vijayawada.
5. **Shri P. Pramod** Member  
Asst. Engineer cum Project Officer Secretary  
SPA Vijayawada.

#### 4.12.3 Advisory Committee Planning (2017-18)

1.	<b>Prof. (Dr.) Ramesh Srikonda</b>	Chairperson
2.	<b>Shri Vivek Sahai</b>	Member
3.	<b>Prof. Sanjay Gupta</b>	Member
4.	<b>Shri R.K.Jain</b>	Member
5.	<b>Prof. Dr. Abdul Razak Mohamed</b>	Member
6.	<b>Dr. Natraj Kranthi</b>	Member
7.	<b>Shri Prasanth Vardhan</b>	Member
8.	<b>Shri D. Srinivas</b>	Member

#### 4.12.4 Advisory Committee Architecture

1.	<b>Shri S. V. Krishna Kumar</b>	Chairperson
2.	<b>Ms. Amita Baig</b>	Member
3.	<b>Prof.(Dr.) Surinder Suneja</b>	Member
4.	<b>Ar. Ravi Kumar Narayan</b>	Member
5.	<b>Shri Ch. Anil Kumar</b>	Member
6.	<b>Shri D. Srinivas</b>	Member
7.	<b>Dr. Natraj Kranthi</b>	Member
8.	<b>Shri G. Karteek</b>	Member

#### 4.12.5 UG and PG Manual Committee

1.	<b>Dr. Natraj Kranthi</b> Dean Academic, Assoc. Prof, Dept. of Planning.	Chairperson
2.	<b>Prof. (Dr.) Abdul Razak Mohamed</b> Dean Faculty Welfare, Professor, Dept. of Planning	Member
3.	<b>Shri Deen Maqbool Ahmed</b> Assistant Professor, Dept. of Planning	Member
4.	<b>Shri D. Srinivas</b> Assistant Professor, Dept. of Architecture	Member
5.	<b>Dr.Faiz Ahmed</b> Asst. Prof, Dept. of Architecture	Member
6.	<b>Shri Prasanth Vardhan</b> Assistant Professor, Dept of Planning	Member
7.	<b>Dr.I.P.Singh</b> Assoc. Prof, NIT, Hamirpur	Member



#### 4.12.6 VAJRA (Visiting Advanced Joint Research)

- |   |             |
|---|-------------|
| 1. <b>Dr. Natraj Kranthi</b><br>Dean Academic                   | Chairperson |
| 2. <b>Dr. Faiz Ahmed</b><br>Asst. Prof, Dept of Architecture    | Member      |
| 3. <b>Prof.(Dr.) Ramesh Srikonda</b><br>HOD,Dept. of Planning   | Member      |
| 4. <b>Shri S. V. Krishna Kumar</b><br>HOD,Dept. of Architecture | Member      |

#### 4.12.7 DIC (Design and Innovation Center)

- |  |  |
|--|--|
| 1. <b>Dr. Natraj Kranthi</b><br>Dean Academic.                               | Chairperson<br>and Principal<br>Investigator |
| 2. <b>Shri Ch.Anil Kumar Chilakapati</b><br>Asst. Prof, Dept of Architecture | Member                                       |
| 3. <b>Dr.Faiz Ahmed</b><br>Asst. Prof, Dept of Architecture                  | Member                                       |
| 4. <b>Shri Pushendra Kumar</b><br>Asst. Prof, Dept of Architecture           | Member                                       |

#### 4.12.8 Consultancy Cell

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| 1. <b>Shri G. Karteek</b><br>Assistant Professor, Dept. of Architecture   | Coordinator              |
| 2. <b>Shri Mohan Vamsi</b><br>Assistant Professor, Dept. of Architecture  | Associate<br>Coordinator |
| 3. <b>Shri Karthik Ch</b><br>Assistant Professor, Dept. of Architecture   | Associate<br>Coordinator |
| 4. <b>Shri Rajeev R</b><br>Assistant Professor, Dept. of Planning         | Associate<br>Coordinator |
| 5. <b>Shri Vamsi Deepak TSV</b><br>Assistant Professor, Dept. of Planning | Associate<br>Coordinator |

**4.12.9 Purchase Committee**

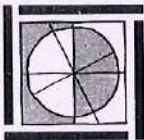
- |    |  |             |
|----|--|-------------|
| 1. | <b>Dr. Ayon K Tarafdar</b><br>Assoc. Prof, Dept. of Planning | Chairperson |
| 2. | <b>Shri Valliappan AL</b><br>Asst. Prof, Dept. of Planning   | Member      |
| 3. | <b>Shri Ch. Anil Kumar</b><br>Asst. Prof, Dept. of Planning  | Member      |
| 4. | <b>Shri D. Srinivas</b><br>Asst. Prof, Dept. of Architecture | Member      |
| 5. | <b>Shri P. V. S Shyam Kumar</b><br>Registrar (I/C)           | Member      |

\*\*\*

## 5 Annual Accounts

# FINANCIAL STATEMENTS

# 2017-18



**SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE : VIJAYAWADA**

(Established in 2008 by Ministry of Human Resource Development, Govt. of India)

Sy. No. 71/1, NH - 5, Nidamanuru, Vijayawada - 521 104. Andhra Pradesh.

Phone : 0866 - 2469 445, 2469 447, 2469 446 Fax : 0866 - 2469 451

FINANCIAL STATEMENTS

2017-18

SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE - VITVAYANADA

Presented to the Board of Studies, Planning and Architecture Department, VITVAYANADA

By the Director, Planning and Architecture Department, VITVAYANADA

Dr. J. S. Srinivasan, Director, Planning and Architecture Department, VITVAYANADA





# SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE : VIJAYAWADA

## **BALANCE SHEET AS AT 31-03-2018**

(Amount in ₹.)

SOURCES OF FUNDS	SCHEDULE	CURRENT YEAR 2017-18	PREVIOUS YEAR 2016-17
Corpus / Capital Fund	1	1,51,42,00,385	1,05,44,17,831
Designated / Earmarked / Endowment Funds	2	92,76,818	16,25,26,181
Current Liabilities & Provisions	3	10,02,25,386	5,10,70,196
<b>TOTAL</b>		<b>1,62,37,02,589</b>	<b>1,26,80,14,208</b>
APPLICATION OF FUNDS	SCHEDULE	CURRENT YEAR 2017-18	PREVIOUS YEAR 2016-17
<b>FIXED ASSETS</b>	4		
Tangible Assets		4,09,66,353	2,52,80,685
Intangible Assets		12,20,102	4,68,207
Capital Work-In-Progress		1,33,85,51,552	93,07,87,877
<b>INVESTMENTS FROM EARMARKED / ENDOWMENT FUNDS</b>	5		
Long Term			
Short Term			
<b>INVESTMENTS - OTHERS</b>	6		
<b>CURRENT ASSETS</b>	7	11,93,97,789	3,02,70,823
<b>LOANS, ADVANCES &amp; DEPOSITS</b>	8	12,35,66,793	28,12,06,616
<b>TOTAL</b>		<b>1,62,37,02,589</b>	<b>1,26,80,14,208</b>

SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES 23

CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES TO ACCOUNTS 24

  
REGISTRAR (I/c)

Registrar  
School of Planning and Architecture  
(Estd. 2008 by MHRD, Govt. of India)  
Vijayawada

  
DIRECTOR

Director  
विश्वना तथा वास्तुकला विद्यालय  
School of Planning and Architecture  
Vijayawada



**SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE : VIJAYAWADA**  
INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/YEAR ENDED 31-03-2018

(Amount in ₹.)

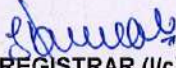
PARTICULARS	SCHEDULE	CURRENT YEAR 2017-18	PREVIOUS YEAR 2016-17
<b>INCOME</b>			
Academic Receipts	9	3,16,53,321	2,49,31,284
Grants / Subsidies	10	15,47,22,418	12,96,07,260
Income from investments	11	21,90,681	27,05,136
Interest earned	12	16,51,942	13,36,215
Other Incomes	13	6,60,963	37,63,553
Prior Period Income	14	27,181	1,52,196
<b>TOTAL (A)</b>		<b>19,09,06,506</b>	<b>16,24,95,643</b>
<b>EXPENDITURE</b>			
Staff Payments & Benefits (Establishment expenses)	15	5,72,39,479	3,78,26,766
Academic Expenses	16	1,88,15,576	2,01,10,958
Administrative and General Expenses	17	6,52,30,075	6,19,51,902
Transportation Expenses	18	11,34,778	9,12,715
Repairs & maintenance	19	27,27,839	14,98,531
Finance & costs	20	9,251	6,763
Depreciation	4	61,25,655	55,83,895
Other Expenses	21	93,76,000	59,33,000
Prior Period Expenses	22	1,89,421	13,66,625
<b>TOTAL (B)</b>		<b>16,08,48,073</b>	<b>13,51,91,155</b>
<b>Balance being excess of Income over Expenditure (A-B)</b>		<b>3,00,58,433</b>	<b>2,73,04,489</b>
Transfer to/from Designated fund			
Building fund			
Other (specify)			
<b>Balance being Surplus / (Deficit) Carried to Capital Fund</b>		<b>3,00,58,433</b>	<b>2,73,04,489</b>

SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

23

CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES TO ACCOUNTS

24

  
REGISTRAR (I/c)

**Registrar**

**School of Planning and Architecture**  
(Estd. 2008 by MHRD, Govt. of India)  
Vijayawada

  
DIRECTOR

  
निदेशक / Director  
विजयवाड़ा तथा वास्तुकला विद्यालय  
School of Planning and Architecture  
विजयवाड़ा / Vijayawada








**SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE : VIJAYAWADA**  
 RECEIPT & PAYMENTS ACCOUNT FOR THE PERIOD / YEAR FROM 01-04-2017 TO 31-03-2018

(Amount in ₹.)

	Current Year 2017-18		Previous Year 2016-17			Current Year 2017-18		Previous Year 2016-17	
	Amount (₹)	Amount (₹)	Amount (₹)	Amount (₹)		Amount (₹)	Amount (₹)	Amount (₹)	Amount (₹)
<b>RECEIPTS</b>					<b>PAYMENTS</b>				
IX. Investments encashed					IX. Refund of Grants				
X. Term Deposits with Scheduled Banks encashed					X. Deposits and Advances (i) Deposits paid				
XI. Other Income (including Prior Period Income)	3,60,773				XI. Other Payments				
i) Prior Period Income / Adjustments	--				i) Advances given				
ii) Performance Guarantee Collected from M/s. Sri Krishna Shelters Pvt. Ltd.,					a) Staff				
iii) Penalty charged to Consultant Architect					b) CPWD				
iv) Deposits from Students	35,000				ii) Deposits				
a) Library	45,000				i) Sponsored Projects				
b) School	1,14,000				ii) Scholarship				
c) Hostel	51,500				iii) Fees Receivable				
d) Mess	6,60,963				iv) Prior Period expenses				
v) Performance Sec. Collected from Consul Architect					v) payment to creditors				
vi) Other Incomes / Receipts					vi) Academic Fee refunded to withdrawn students				
vii) Statutory Liabilities	6,60,963	12,97,880		5,20,70,397	vii) Deposits returned to Students				
					a) Hostel				
					b) Library				
					c) Mess				
					d) School				
					X) Other Payments / refunds				
XII. To Deposits & Advances					By Closing Balance :				
i) Increase in current liabilities / provisions	2,77,03,373			84,85,931	a) Cash in hand				
ii) Decrease in Prepaid Exp.	5,36,897	2,82,40,270		8,08,454	b) Bank balances				
					i. In Current Account				
					-- 32958139844	16,28,914			
					-- 36055540297	19,42,547			
					-- 36033174008	2,07,419			
					ii. In Deposit Account	5,12,10,000			
					-- 33871390617	16,64,783			
					-- 31022278463	6,27,44,126			
							11,93,97,788		3,02,70,823
XIII. Miscellaneous Receipts including Statutory Receipts									
XIV. Any Other Receipts									
a) Decrease in Loans, Advances & Deposits	15,71,68,797			16,38,43,489					
b) Increase in Sr. Creditors	66,74,692			49,82,980					
<b>TOTAL</b>		<b>70,90,08,264</b>		<b>52,35,69,150</b>	<b>TOTAL</b>		<b>70,90,08,264</b>		<b>52,35,69,150</b>

  
**Registrar**  
 School of Planning and Architecture  
 (Estd. 2008 by MHRD, Govt. of India)  
 Vijayawada

  
**Director**  
 విజయ వర ప్లానింగ్ మరియు ఆర్కిటెక్చర్  
 School of Planning and Architecture  
 Vijayawada

**SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31-03-2018**

**SCHEDULE - 1 : CORPUS / CAPITAL FUND**

(Amount in ₹.)

PARTICULARS	CURRENT YEAR 2017-18	PREVIOUS YEAR 2016-17
Balance as at the beginning of the year	1,05,44,17,831	63,82,68,966
Add : Assets Purchased out of Earmarked Funds (Capital Funds)	2,25,04,354	35,10,164
Add : Assets Purchased out of Library Book Festival Income	58,864	
Add : Capital expenditure i.e., for construction of buildings for Campus	40,77,63,675	43,47,34,044
Add: Amount received towards non-supply of RIBA Journal		14,592
Add: Expenditure of BinuCom Project Exp. previously debited SPA Expenditure now reversed		27,391
Add: Excess provision made during the previous year(s) towards expenses now reversed		2,309
Add : Others Additions		
(i) Prior Period excess payments recovered/adjusted during the year	1,81,851	3,35,257
(ii) Assets acquired were wrongly debited to expenditure account during previous year is now rectified		2,00,000
(iii) uncleared cheques / timebarred cheques reversed	92,877	
Less : Performance Guarantee recovered by the CPWD from M/s. Sri Krishna Shelters Pvt. Ltd., due to termination of contract and credited to SPAV deposit account with CPWD		(4,98,26,008)
Less : Prior Period receipts adjusted during the year	(8,77,500)	(1,53,373)
Less : Prior Period Capital Grants-in-aid		
Add : Excess of Income over expenditure transferred from the Income & Expenditure	3,00,58,433	2,73,04,489
<b>TOTAL</b>	<b>1,51,42,00,385</b>	<b>1,05,44,17,831</b>
Deduct : Deficit transferred from the Income & expenditure Account		
<b>BALANCE AT THE YEAR -END</b>		

**SCHEDULE - 2 : DESIGNATED / EARMARKED / ENDOWMENT FUNDS**

(Amount in ₹)

Particulars	Fund wise Breakup 2017-18											TOTAL		
	Creation of Capital Asset	Building Materials & Technology Promotion Council, Ministry of Urban Development, GoI	SPA, DIC (Project)	APCRDA	CMDA Project	NHAI Project	Institutional Digital Repos 2017	Unnat Bharat Abhiyan	Alumni Association A/c.	GIAN Programme (s)	BinaCom Project (Erasmus)		Endowment Funds	Current Year 2017-18
<b>A</b>														
a) Opening balance	15,86,92,353	64,251	12,98,222	1,65,315	3,79,900	68,500	2,50,000	-	6,07,641	-	-	-	16,25,25,181	24,75,15,819
b) Additions during the year	26,80,00,000		8,75,000		12,48,674			1,75,000	10,57,142	11,27,500	20,75,512		27,45,59,828	24,90,93,120
c) Income from investments made of the funds														
d) Accrued Interest on Investments/Advances														
e) Interest on Savings a/c.													30	
f) Other additions (Specify nature)														
g) Grants sanctioned during 2014-15 & released in April 2015 during 2015-16														
h) Grants sanctioned during previous years relating to creation of capital Assets														
i) Performance Guarantee recovered by the CPVID from M/s. Sri Krishna Shellen Pvt. Ltd., due to termination of contract and credited to SPAV deposit account with CPVID														
Transfer from Revenue Grants	54,34,131												54,34,131	9,47,18,405
<b>TOTAL (A)</b>	<b>43,31,26,484</b>	<b>64,251</b>	<b>21,73,252</b>	<b>1,65,315</b>	<b>16,29,574</b>	<b>68,500</b>	<b>2,50,000</b>	<b>1,75,000</b>	<b>16,64,783</b>	<b>11,27,500</b>	<b>20,75,512</b>	<b>-</b>	<b>44,25,20,170</b>	<b>60,21,90,552</b>
<b>B</b>														
Utilisation / Expenditure towards objectives of funds														
i) Capital Expenditure	2,24,00,456									1,03,898			2,25,04,354	35,10,164
ii) Revenue Expenditure			1,60,153		14,22,154		2,50,000	1,418		10,23,602	1,17,996		29,75,323	14,20,163
iii) Capitalwork-in-progress	40,77,63,675												40,77,63,675	43,47,34,044
iv) Grant returned														
<b>TOTAL (B)</b>	<b>43,01,64,131</b>	<b>-</b>	<b>1,60,153</b>	<b>-</b>	<b>14,22,154</b>	<b>-</b>	<b>2,50,000</b>	<b>1,418</b>	<b>-</b>	<b>11,27,500</b>	<b>1,17,996</b>	<b>-</b>	<b>43,32,43,352</b>	<b>43,96,64,371</b>
<b>Closing balance at the year end (A-B)</b>	<b>29,62,353</b>	<b>64,251</b>	<b>20,13,099</b>	<b>1,65,315</b>	<b>2,07,420</b>	<b>68,500</b>	<b>-</b>	<b>1,73,582</b>	<b>16,64,783</b>	<b>-</b>	<b>19,57,516</b>	<b>-</b>	<b>92,76,818</b>	<b>16,25,26,181</b>

Represented by

Cash and Bank Balances														
Investments														
Interest accrued but not due														
<b>TOTAL</b>														

**SCHEDULE 3 - CURRENT LIABILITIES & PROVISIONS**

(Amount in ₹.)

	CURRENT YEAR 2017-18		PREVIOUS YEAR 2016-17	
<b>A. CURRENT LIABILITIES</b>				
1. Deposits from staff				
2. Deposits from students				
i) Library	29,15,000		28,80,000	
ii) School	29,15,000		28,70,000	
iii) Hostel	32,12,476		30,98,476	
iv) Mess	13,33,018	1,03,75,494	12,81,518	1,01,29,994
3. Sundry Creditors				
a) For Goods & Services				
b) Others			25,697	
- Staff Payments & Benefits				
- Academic Expenses	19,11,129		22,17,251	
- Administrative and General Expenses	62,90,558		33,65,569	
- Others	40,81,522			
- Fixed Assets	91,130	1,23,74,339	91,130	56,99,647
4. Deposit - Others (including EMD, Security Deposit)		42,10,320		34,83,039
5. Statutory Liabilities (GPF, TDS, WC Tax, CPF, GIS, NPS)		53,846		23,202
a) Overdue				
b) Others				
6. Other Current Liabilities				
a) Salaries				
b) Receipts against sponsored projects				
c) Receipts against sponsored fellowships & scholarships				
d) Unutilised Grants		2,24,56,060		73,12,609
e) Grants in advance				
f) Other funds				
g) Other liabilities				
i) Building Materials & Technology Promotion Council				
ii) Alumni Association Fees			6,69,500	
iii) NASA Fees	57,808		1,81,844	
iv) NOS Plan Fees	5,69,582		4,68,282	
v) SPA Stores Association Fees	2,35,000		2,35,000	
vi) Student Aid Fund	6,96,173		5,85,873	
vii) Student Association Fees	15,11,103		10,89,237	
viii) Fees refundable to Students	2,90,655		2,90,655	
ix) Scholarships	8,34,894		14,77,364	
x) Timebarred Cheques				
xi) Mess Advance	51,04,063		24,01,547	
xii) Excess Fees paid at CSAB	13,200		3,200	
xiii) Personal Deposit (Excess Fees paid by students)	78,986		78,986	
xiv) Pre-collected (Tuition Fees)	23,74,315		23,35,772	
xv) Design & Innovation Center (DIC)				
xvi) Expenses payable	1,60,02,301		12,05,318	
xvii) Consultancy Project charges payable	5,94,152		5,04,127	
xviii) Amount Withheld - Bharat Refrigeration Works	1,22,095			
		2,84,84,327		1,15,26,705
<b>TOTAL (A)</b>		<b>7,79,54,386</b>		<b>3,81,75,196</b>
<b>B. Provisions</b>				
1. For Taxation				
2. Gratuity	92,00,000		51,55,000	
3. Superannuation Pension				
4. Accumulated Leave Encashment	1,30,71,000		77,40,000	
5. Trade Warranties/Claims				
6. Others (specify)				
<b>TOTAL (B)</b>		<b>2,22,71,000</b>		<b>1,28,95,000</b>
<b>TOTAL (A+B)</b>		<b>10,02,25,386</b>		<b>5,10,70,196</b>

SCHEDULE - 4 : FIXED ASSETS

(Amount in ₹.)

Sl. No.	DESCRIPTION	GROSS BLOCK			DEPRECIATION			NET BLOCK			
		Cost/valuation as at beginning of the year	Additions	Deductions / Adjustments	Closing Balance	Dep. Opening Balance	Depreciation for the year	Deductions / Adjustments	Total Depreciations	31.03.2018	As at the previous year end
1	Land	1			1					1	
2	Site Development	-			-						
3	Buildings	-			-						
4	Roads & Bridges	-			-						
5	Tubewells & Water Supply	-			-						
6	Sewerage & Drainage	-			-						
7	Electrical Installation and equipment	42,29,052	41,53,939		83,82,991	15,22,979	4,78,982		20,01,961	63,81,030	27,06,073
8	Plants & Machinery	6,81,175	4,30,800		11,11,975	2,26,296	67,490		2,93,786	8,18,189	8,18,496
9	Scientific & Laboratory Equipment	45,68,474	-		45,68,474	13,10,621	4,88,677		17,99,298	27,69,176	28,94,236
10	Office Equipment	36,33,791	6,86,800		43,20,591	17,70,017	3,53,938		21,23,955	21,96,636	18,63,774
11	Audio Visual Equipment	-			-						
12	Computer & Peripherals	1,33,63,510	22,55,183		1,56,18,693	1,23,76,322	8,56,772		1,32,33,094	23,85,599	9,87,188
13	Furniture, Fixtures & Fittings	2,24,76,384	98,24,866		3,23,01,250	93,03,882	18,45,144		1,11,48,026	2,11,52,224	1,31,72,502
14	Vehicles	1,55,725			1,55,725	1,08,012	7,157		1,15,169	40,556	47,713
15	Library Books & Scientific Journals	96,50,901	34,78,595		1,31,29,496	90,30,270	9,47,561		99,77,831	31,51,665	6,20,631
16	Small Value Assets	-			-						
	<b>XI. Other fixed assets</b>										
	a) Constructions	26,71,227			26,71,227	10,33,829	1,63,740		11,97,569	14,73,658	16,37,398
	b) Sports	2,06,924			2,06,924	63,484	21,516		85,000	1,21,924	1,43,440
17	<b>Fixed Assets purchased out of Cumulative Professional Development Allowance</b>										
	i) Computers/peripherals	20,27,433	1,33,951		21,61,384	20,05,147	74,864		20,80,011	81,373	22,286
	ii) Books	2,57,279	11,772		2,69,051	1,70,301	18,996		1,89,297	79,754	86,978
	ii) Equipment	4,47,910	75,000		5,22,910	1,67,941	40,401		2,08,342	3,14,568	2,79,969
	<b>Total (A)</b>	<b>6,43,69,786</b>	<b>2,10,50,906</b>	<b>-</b>	<b>8,54,20,692</b>	<b>3,90,89,101</b>	<b>53,65,238</b>	<b>-</b>	<b>4,44,54,339</b>	<b>4,09,66,353</b>	<b>2,52,80,685</b>
18	Capital Work-in-progress (B)	93,07,87,877	40,77,63,675		1,33,85,51,552	-				1,33,85,51,552	93,07,87,877

Sl. No.	DESCRIPTION	GROSS BLOCK			DEPRECIATION			NET BLOCK			
		Cost/valuation as at beginning of the year	Additions	Deductions	Closing Balance	Dep. Opening Balance	Depreciation for the year	Deductions / Adjustment	Total Depreciations	31.03.2018	As at the previous year end
19	Computer Software	1,13,50,803	15,12,312		1,28,63,121	1,08,82,602	7,60,417		1,16,43,019	12,20,102	4,68,207
20	E-Journals										
21	Patents										
	<b>Total (C)</b>	<b>1,13,50,809</b>	<b>15,12,312</b>	<b>-</b>	<b>1,28,63,121</b>	<b>1,08,82,602</b>	<b>7,60,417</b>	<b>-</b>	<b>1,16,43,019</b>	<b>12,20,102</b>	<b>4,68,207</b>
	<b>GRAND TOTAL (A+B+C)</b>	<b>1,00,65,08,472</b>	<b>43,03,26,893</b>	<b>-</b>	<b>1,43,68,35,365</b>	<b>4,99,71,703</b>	<b>61,25,655</b>	<b>-</b>	<b>5,60,97,358</b>	<b>1,38,07,38,007</b>	<b>95,65,36,769</b>

**SCHEDULE - 5 : INVESTMENTS FROM EARMARKED / ENDOWMENT FUNDS**

(Amount in ₹.)

	<b>CURRENT YEAR 2017-18</b>	<b>PREVIOUS YEAR 2016-17</b>
1. In Central Government Securities		
2. In State Government Securities		
3. Other approved Securities		
4. Shares		
5. Debentures and Bonds		
6. Term Deposits with Banks		
7. Others (to be specified)		
<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**SCHEDULE - 6 : INVESTMENTS - OTHERS**

(Amount in ₹.)

	<b>CURRENT YEAR 2017-18</b>	<b>PREVIOUS YEAR 2016-17</b>
1. In Central Government Securities		
2. In State Government Securities		
3. Other approved Securities		
4. Shares		
5. Debentures and Bonds		
7. Others (to be specified)		
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**SCHEDULE - 7 : CURRENT ASSETS**

(Amount in ₹)

	CURRENT YEAR 2017-18		PREVIOUS YEAR 2016-17	
1. Stock:				
a) Stores and Spares				
b) Loose Tools				
c) Publications				
d) Laboratory chemicals, consumables and glass ware				
e) Building Material				
f) Electrical Material				
g) Stationery				
h) Water supply material				
2. Sundry Debtors:				
a) Debts Outstanding for a period exceeding six months				
b) Others Fees receivable				
3. Cash and Bank Balances				
a) With Scheduled Banks:				
- In Current Accounts				
(i) SBI A/c. No.00000032958139844	16,28,914		23,41,467	
(ii) SBI A/c. No.00000036055540297	19,42,547		12,98,222	
(iii) SBI A/c. No.00000036033174008	2,07,419	37,78,880	3,79,900	40,19,588
- In Term Deposit Accounts:-				
(i) TDR No. 35582720061	-			
(ii) TDR No. 35582723437	-		1,00,00,000	
(iii) TDR No. 35941187115	-		1,00,00,000	
(iv) TDR Nos.37150353074, 37150352355, 37150213435, 37150353585, 37150354272, 37150355708, 37150354817, 37150361289, 37150362090, 37150364676 (Rs.50 Lakh each)	5,00,00,000			
(v) TDR No. 33245393666 (Bank Guarantee)	12,10,000	5,12,10,000	12,10,000	2,12,10,000
- In Savings Accounts				
(i) SBI A/c. No. 00000031022276463	6,27,44,126		44,33,593	
(ii) SBI A/c. No. Alumni 33871390617	16,64,783	6,44,08,909	6,07,641	50,41,234
b) With non-Scheduled Banks:				
- In Term Deposit Accounts				
- In Savings Accounts				
4. Post Office - Savings Accounts				
<b>TOTAL</b>		<b>11,93,97,789</b>		<b>3,02,70,823</b>

**SCHEDULE - 8 : LOANS, ADVANCES & DEPOSITS**

(Amount in ₹.)

	CURRENT YEAR 2017-18		PREVIOUS YEAR 2016-17	
1. Advances to employees: (Non-interest bearing)				
a) Salary				
b) Festival				
c) LTC				
d) Medical				
e) Other (to be specified)				
2. Long Term Advances to employees: (Interest bearing)				
a) Vehicle loan				
b) Home loan				
c) Others (to be specified)				
3. Advances and other amounts recoverable in cash or in kind or for value to be received				
a) On Capital Account	11,68,21,178		27,35,51,178	
b) to suppliers				
c) Others	7,82,791	11,76,03,969	7,16,920	27,42,68,098
4. Prepaid Expenses				
a) Insurance			3,096	
b) Administrative & General Expenses				
b) Other expenses	21,24,084	21,24,084	26,57,885	26,60,981
5. Deposits:				
a) Telephone				
b) Lease Rent	1,27,200		13,22,200	
c) Electricity	4,63,498		4,71,418	
d) AICTE, if applicable				
e) MCI, if applicable				
f) Others (to be specified)			18,320	18,11,938
i) The KDCO Mutually Aided Cooperative S	13,628			
ii) Gas Cylinder Deposit	17,350			
iii) Sri Lakshmi Sai Ganesh Oil Filling Static	24,112			
iv) Sri KDMPMACSL Ltd., Chittinagar Vja (N	40,000	6,85,788		
6. Income Accrued:				
a) On Investments from Earmrked/Endowment Funds				
b) On Investments-Others				
c) On Loans and Advances				
d) Others (interest accrued on Fixed Deposits, BG & SB)		22,36,166	15,48,813	15,48,813
7. Other - Current assets receivable from UGC/sponsored projects				
a) Debit balances in Sponsored Projects		9,16,786	9,16,786	
b) Debit balances in Sponsored Fellowships & Scholarships				
c) Grants Receivable -- MoHRD, Gol				
d) Other receivables from UGC				9,16,786
8. Claims Receivable				
<b>TOTAL</b>		<b>12,35,66,793</b>		<b>28,12,06,616</b>



**SCHEDULE - 9 : ACADEMIC RECEIPTS**

(Amount in ₹.)

	CURRENT YEAR 2017-18	PREVIOUS YEAR 2016-17
<b>FEE FROM STUDENTS</b>		
<b>Academic</b>		
1. a) Tuition fee (20-07-2017 to 31-03-2018)	1,64,05,795	1,30,71,322
b) Tuition fee (01-04-2017 to 10-05-2017)	23,14,592	16,88,693
2. Admission fee	1,86,000	
3. Enrolment fee	3,03,000	3,05,067
4. Library Admission fee		
5. Laboratory Fee		
6. Art & Craft fee		
7. Registration fee	2,76,500	2,77,817
8. Syllabus fee		
9. Magazine fee	1,66,700	1,65,190
10. Academic Support Fee	22,04,000	21,98,533
<b>TOTAL (A)</b>	<b>2,18,56,587</b>	<b>1,77,06,622</b>
<b>Examinations</b>		
1. Admission test fee		2,67,509
2. Annual Examination fee	44,400	39,700
3. Mark sheet, certificate fee	99,550	56,200
4. Entrance examination fee		
<b>TOTAL (B)</b>	<b>1,43,950</b>	<b>3,63,409</b>
<b>Other fees</b>		
1. Identity Card fee	8,850	4,100
2. Fine/Miscellaneous fee	1,95,962	1,28,161
3. Medical fee		
4. Transportation fee	25,23,400	12,85,600
5. Hostel fee		
a) Electricity Charges	28,31,800	13,48,100
b) Medical Fee	2,43,500	2,33,692
c) Room Rent	37,78,400	35,96,400
6. Games fee	60,872	15,700
7. Readmission fee	10,000	35,000
8. Convocation Fees	-	2,14,500
<b>TOTAL (C)</b>	<b>96,52,784</b>	<b>68,61,253</b>
<b>Sale of Publications</b>		
1. Sale of Admission forms		
2. Sale of syllabus and Question Paper, etc.,		
3. Sale of prospectus including admission forms		
<b>TOTAL (D)</b>		
<b>Other Academic Receipts</b>		
1. Registration fee for workshops, programmes		
2. Registration fees (Academic Staff College)		
<b>TOTAL (E)</b>		-
<b>GRAND TOTAL (A+B+C+D+E)</b>	<b>3,16,53,321</b>	<b>2,49,31,284</b>

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

(Amount in `.)

PARTICULARS	PLAN			TOTAL PLAN 2017-18	NON PLAN UGC	CURRENT YEAR TOTAL 2017-18	PREVIOUS YEAR TOTAL 2016-17
	GOVT. OF INDIA	UGC					
		PLAN	SPECIFIC SCHEMES				
Balance B/F	73,12,609			73,12,609		73,12,609	2,32,83,077
Add : Receipts during the year	17,53,00,000			17,53,00,000		17,53,00,000	12,45,00,000
<b>TOTAL</b>	<b>18,26,12,609</b>			<b>18,26,12,609</b>		<b>18,26,12,609</b>	<b>14,77,83,077</b>
Less : Refund to UGC	-			-		-	-
<b>Balance</b>	<b>18,26,12,609</b>			<b>18,26,12,609</b>		<b>18,26,12,609</b>	<b>14,77,83,077</b>
Less : Utilised for Capital expenditure (A)	54,34,131			54,34,131		54,34,131	1,08,63,208
<b>Balance</b>	<b>17,71,78,478</b>			<b>17,71,78,478</b>		<b>17,71,78,478</b>	<b>13,69,19,869</b>
Less : Utilized for Revenue Expenditure (B)	15,47,22,418			15,47,22,418		15,47,22,418	12,96,07,260
<b>Balance C/F (C)</b>	<b>2,24,56,060</b>			<b>2,24,56,060</b>		<b>2,24,56,060</b>	<b>73,12,609</b>

**SCHEDULE - 11: INCOME FROM INVESTMENTS**

(Amount in `.)

Particulars	Earmarked / Endowment Funds		Other Investments	
	Current Year	Previous Year	Current Year	Previous Year
1. Interest				
a. On Government Securities				
b. Other Bonds/Debentures				
2. Interest on Term Deposits	21,90,681	24,65,520		
3. Income accrued but not due on Term Deposits / Interest bearing		2,39,616		
4. Interest on Savings Bank account				
5. Others (Specify)				
<b>TOTAL</b>	<b>21,90,681</b>	<b>27,05,136</b>	-	-
Transferred to Earmarked / Endowment Funds				
<b>Balance</b>	<b>21,90,681</b>	<b>27,05,136</b>	-	-

**SCHEDULE 12 : INTEREST EARNED**

(Amount in ₹.)

Particulars	Current Year 2017-18	Previous Year 2016-17
1. On Savings Accounts with Schedule Banks	16,51,942	13,36,215
2. On Loans		
a. Employees/Staff		
b. Others		
3. On Debtors and Other Receivables		
<b>TOTAL</b>	<b>16,51,942</b>	<b>13,36,215</b>

**SCHEDULE - 13 : OTHER INCOME**

(Amount in ₹.)

	CURRENT YEAR 2017-18	PREVIOUS YEAR 2016-17
<b>A. Income from Land &amp; Building</b>		
1. Hostel Room Rent	11,305	
2. License Fee		
3. Hire Charges of Auditorium/Play ground/Convention Centre, etc		
4. Electricity charges recovered		
5. Water charges recovered		
<b>TOTAL (A)</b>		
<b>B. Sale of Institute's publications</b>		
<b>C. Income from holding events</b>		
1. Gross Receipts from annual function/sports carnival		
Less: Direct expenditure incurred on the annual function/sports carnival		
2. Gross Receipts from fetes		
Less: Direct expenditure incurred on the fetes		
3. Gross Receipts for educational tours		
Less: Direct expenditure incurred on the tours		
4. Others (to be specified and separately disclosed)		
<b>TOTAL (C)</b>		
<b>D. Others</b>		
1. Income from consultancy	2,10,057	11,76,293
2. RTI Fees	140	60
3. Income from Royalty		
4. Sale of application form (recruitment)	4,29,500	
5. Misc. receipts (Sale of tender form, waste paper, Garbage etc)	8,500	26,000
6. Profit on Sale/disposal of Assets:		
a) Owned assets		
b) Assets received free of cost		
7. Grants / Donations from Institutions, Welfare Bodies and International Organizations		
8. Others (specify)		
a) CCMT - Center Fees		4,33,650
b) CSAB - Center Fees	1,461	10,17,282
c) DASA - Center Fees		8,22,356
d) Library Book Festival		
e) Licence Fees		
f) Penalty charges recovered from Architect		2,87,912
<b>TOTAL (D)</b>	<b>6,60,963</b>	<b>37,63,553</b>
<b>GRAND TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>6,60,963</b>	<b>37,63,553</b>

**SCHEDULE 14 - PRIOR PERIOD INCOME**

(Amount in ₹.)

Particulars	Current Year 2017-18	Previous Year 2016-17
1. Academic Receipts	27,181	13,040
2. Income from Investments		
3. Interest earned		1,39,156
4. Other Income		
<b>TOTAL</b>	<b>27,181</b>	<b>1,52,196</b>

**SCHEDULE - 15 : STAFF PAYMENTS & BENEFITS (Establishment Expenses)**

(Amount in ₹.)

	CURRENT YEAR 2017-18			PREVIOUS YEAR 2016-17		
	Plan	Non-Plan	Total	Plan	Non-Plan	Total
a) Salaries and Wages						
1) Faculty	2,88,27,715		2,88,27,715	1,50,02,361		1,50,02,361
2) Non-Faculty	48,18,395		48,18,395	37,98,204		37,98,204
b) Allowances and Bonus			-			-
1) Faculty	1,31,39,720		1,31,39,720	1,18,68,666		1,18,68,666
2) Non-Faculty	52,80,794		52,80,794	43,23,385		43,23,385
c) Contribution to Provident Fund			-			-
1) Faculty			-			-
2) Non-Faculty			-			-
d) Contribution to Other Fund (NPS)			-			-
1) Faculty	33,77,978		33,77,978			-
2) Non-Faculty	8,23,947		8,23,947			-
e) Staff Welfare Expenses			-			-
1) Faculty			-			-
2) Non-Faculty			-			-
f) Retirement and Terminal Benefits - NPS			-			-
1) Faculty			-	15,14,631		15,14,631
2) Non-Faculty			-	4,97,444		4,97,444
g) LTC facility			-			-
1) Faculty	2,50,602		2,50,602	1,58,946		1,58,946
2) Non-Faculty	82,926		82,926			-
h) Medical facility			-			-
1) Faculty	69,792		69,792	82,593		82,593
2) Non-Faculty	90,491		90,491	78,034		78,034
i) Children Educaiton Allowance			-			-
1) Faculty	3,51,000		3,51,000	3,15,000		3,15,000
2) Non-Faculty	1,26,119		1,26,119	1,12,502		1,12,502
j) Honorarium			-			-
1) Faculty			-			-
2) Non-Faculty			-			-
k) TA/DA Expenses			-			-
1) Faculty			-	75,000		75,000
2) Non-Faculty			-			-
l) Others (specify)			-			-
1) Faculty (CPDA)			-			-
2) Non-Faculty			-			-
l) Additional Remuneration			-			-
1) Faculty			-			-
2) Non-Faculty			-			-
M) Leave Encashment			-			-
1) Faculty			-			-
2) Non-Faculty			-			-
<b>TOTAL</b>	<b>5,72,39,479</b>	<b>-</b>	<b>5,72,39,479</b>	<b>3,78,26,766</b>	<b>-</b>	<b>3,78,26,766</b>

**SCHEDULE - 16 : ACADEMIC EXPENSES**

(Amount in ₹.)

	CURRENT YEAR 2017-18			PREVIOUS YEAR 2016-17		
	Plan	Non-Plan	Total	Plan	Non-Plan	Total
a) Laboratory expenses	26,011		28,011			-
b) Field work/Participation in Conferences	5,97,465		5,97,465	7,28,757		7,28,757
c) Expenses on Seminars/Worshops	2,45,589		2,45,589	4,60,895		4,60,895
d) Payment to Visiting Faculty	29,57,217		29,57,217	61,75,111		61,75,111
e) Examination	49,185		49,185	1,11,222		1,11,222
f) Student Welfare Expenses	40,55,049		40,55,049	41,06,251		41,06,251
g) Admission Expenses	6,802		6,802	13,57,513		13,57,513
h) Convocation Expenses			-	6,40,809		6,40,809
i) Publications			-			-
j) Stipend/means-cum-merit scholarship	62,86,382		62,86,382	46,25,200		46,25,200
k) Subscription Expenses	35,00,867		35,00,867	11,78,891		11,78,891
l) Others (specify)			-			-
i) Prospectus & Syllabus	36,447		36,447			-
ii) Medical Expenses	2,67,453		2,67,453	2,57,776		2,57,776
iii) CoA Expenses	12,748		12,748			-
iv) CPDA Expenses	6,43,561		6,43,561	4,68,533		4,68,533
v) Games Expenses			-			-
vi) Library Book Festival Expenses			-			-
vii) Printing of Marks Memo	1,28,800		1,28,800			
<b>TOTAL</b>	<b>1,88,15,576</b>		<b>1,88,15,576</b>	<b>2,01,10,958</b>	-	<b>2,01,10,958</b>

**SCHEDULE - 17 : ADMINISTRATIVE AND GENERAL EXPENSES**

(Amount in ₹.)

	CURRENT YEAR 2017-18			PREVIOUS YEAR 2016-17		
	Plan	Non-Plan	Total	Plan	Non-Plan	Total
<b>A. Infrastructure</b>						
a) Electricity and Power	64,74,870		64,74,870	24,69,632		24,69,632
b) Water charges	2,48,034		2,48,034	3,02,013		3,02,013
c) Insurance	3,096		3,096	32,522		32,522
d) Rent, Rates and Taxes (including property tax)	3,36,80,070		3,36,80,070	3,50,84,556		3,50,84,556
<b>B. Communication</b>			-			-
e) Postage & Stationery	52,812		52,812	52,421		52,421
f) Telephone, Fax and Internet charges	3,99,922		3,99,922	3,52,070		3,52,070
<b>C. Others</b>			-			-
g) Printing & Stationery	5,46,744		5,46,744	4,84,191		4,84,191
h) Travelling and Conveyance Expenses	16,52,329		16,52,329	32,47,265		32,47,265
i) Hospitality	1,97,541		1,97,541	7,93,495		7,93,495
j) Auditors Remuneration	75,000		75,000	75,000		75,000
k) Professional Charges	42,000		42,000	65,470		65,470
l) Advertisement and Publicity	6,63,481		6,63,481	2,46,984		2,46,984
m) Others (specify)			-			-
i) Meeting Expenses	14,08,548		14,08,548	13,49,214		13,49,214
ii) Contingent Expenses	2,40,683		2,40,683	1,40,771		1,40,771
iii) Rajabhsha Expenses			-			-
iii) Outsourcing Staff Salaries	1,93,64,837		1,93,64,837	1,72,49,127		1,72,49,127
iv) CRA Charges	6,302		6,302	7,171		7,171
vi) Foundation Day Expenses			-			-
v) Legal Expenses	1,73,806		1,73,806			-
<b>TOTAL</b>	<b>6,52,30,075</b>	<b>-</b>	<b>6,52,30,075</b>	<b>6,19,51,902</b>	<b>-</b>	<b>6,19,51,902</b>

**SCHEDULE - 18 : TRANSPORTATION EXPENSES**

(Amount in ₹.)

	CURRENT YEAR 2017-18			PREVIOUS YEAR 2016-17		
	Plan	Non-Plan	Total	Plan	Non-Plan	Total
<b>1. Vehicles (owned by educational institution)</b>						
a) Running expenses						
b) Repairs & Maintenance						
c) Insurance expenses						
<b>2. Vehicles taken on rent/lease</b>	<b>11,34,778</b>		<b>11,34,778</b>	<b>9,12,715</b>		<b>9,12,715</b>
<b>3. Vehicle (Taxi) hiring expenses</b>						
<b>TOTAL</b>	<b>11,34,778</b>	<b>-</b>	<b>11,34,778</b>	<b>9,12,715</b>	<b>-</b>	<b>9,12,715</b>

**SCHEDULE - 19 : REPAIRS & MAINTENANCE**

(Amount in ₹.)

	CURRENT YEAR 2017-18			PREVIOUS YEAR 2016-17		
	Plan	Non-Plan	Total	Plan	Non-Plan	Total
a) Buildings	10,80,356		10,80,356	6,75,499		6,75,499
b) Furniture & Fixtures	3,92,419		3,92,419	38,651		38,651
c) Plant & Machinery	1,74,080		1,74,080	2,12,403		2,12,403
d) Office Equipment	5,25,103		5,25,103	2,22,333		2,22,333
e) Computers	1,05,509		1,05,509	93,499		93,499
f) Laboratory & Scientific equipment			-			-
g) Audio Visual Equipment			-			-
h) Cleaning Material & Services	3,74,072		3,74,072	1,86,891		1,86,891
i) Book binding charges	71,820		71,820	69,255		69,255
j) Gardening	4,480		4,480			-
k) Estate Maintenance			-			-
l) Others (specify)			-			-
<b>TOTAL</b>	<b>27,27,839</b>	<b>-</b>	<b>27,27,839</b>	<b>14,98,531</b>	<b>-</b>	<b>14,98,531</b>

**SCHEDULE - 20 : FINANCE COSTS**

(Amount in ₹.)

	CURRENT YEAR			PREVIOUS YEAR		
	Plan	Non-Plan	Total	Plan	Non-Plan	Total
a) Bank Charges	9,251		9,251	6,763		6,763
b) Others (specify)						
<b>TOTAL</b>	<b>9,251</b>	<b>-</b>	<b>9,251</b>	<b>6,763</b>	<b>-</b>	<b>6,763</b>



**SCHEDULE - 21 : OTHER EXPENSES**

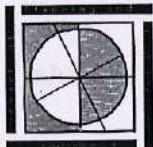
(Amount in ₹.)

	CURRENT YEAR 2017-18			PREVIOUS YEAR 2016-17		
	Plan	Non-Plan	Total	Plan	Non-Plan	Total
a) Provision for Bad and Doubtful Debts/Advances						
b) Irrecoverable Balances Written-off						
c) Grants/Subsidies to other institutions/organizations						
d) Others (specify)						
i) Provision for EL Encashment	53,31,000		53,31,000	20,04,000		20,04,000
ii) Provision for Gratuity	40,45,000		40,45,000	39,29,000		39,29,000
iii) Library Books & Almirahs Written-off			-			
<b>TOTAL</b>	<b>93,76,000</b>	<b>-</b>	<b>93,76,000</b>	<b>59,33,000</b>	<b>-</b>	<b>59,33,000</b>

**SCHEDULE 22 : PRIOR PERIOD EXPENSES**

(Amount in ₹.)

Particulars	CURRENT YEAR			PREVIOUS YEAR		
	Plan	Non-Plan	Total	Plan	Non-Plan	Total
1. Establishment expenses	85,866		85,866			-
2. Academic Expenses	95,912		95,912	5,04,357		5,04,357
3. Administrative Expenses	7,643		7,643	8,62,268		8,62,268
4. Transportation Expenses			-			-
5. Repairs & Maintenance			-			-
6. Other Expenses			-			-
<b>TOTAL</b>	<b>1,89,421</b>	<b>-</b>	<b>1,89,421</b>	<b>13,66,625</b>	<b>-</b>	<b>13,66,625</b>



**SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE : VIJAYAWADA**  
**SCHEDULE FORMING PART OF THE ACCOUNTS FOR THE PERIOD**  
**ENDED 31-03-18**

**SCHEDULE 23 – SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES**

**1. BASIS FOR PREPARATION OF ACCOUNTS**

The accounts are prepared under the Historical Cost Convention unless otherwise stated and generally on the Accrual method of accounting.

**2. INVESTMENTS**

The School had invested the funds in Fixed Deposits and the School has no Investments. Hence Accounting Standard - 13 not applicable.

**3. VALUATION OF INVENTORIES**

Expenditure on purchase of chemicals, stationary etc., are accounted as revenue expenses.

**4. FIXED ASSETS**

- a) Fixed assets are stated at cost of acquisition including inward freight, duties and taxes and incidental and direct expenses related to acquisition, installation and commissioning.
- b) The Fixed Assets purchased by Faculty out of the Cumulative Professional Development Allowance from the inception of the allowance are exhibited as Fixed Assets of the Institution by passing required entries.
- c) Fixed Assets includes Rs.1,03,898/- worth of Assets purchased out of (Earmarked Funds) GIAN Programme and Rs.58,864/- worth of Assets purchased out of Library Book Festival receipts. Total is Rs.1,62,762/-
- d) The School had been allotted 9.66 acres of land in total at Government Polytechnic College, Vijayawada by the Government of Andhra Pradesh. The value of land was taken as Rs.1 in the books as it is allotted at free of cost.

- e) E-Journals & Computer Software are grouped under Intangible Assets.
- f) Scientific and Laboratory Equipment of Rs.3,63,617/- was wrongly included Plant and Machinery in the FY 2015-16 and same was rectified by adjusting the opening balances.

## 5. DEPRECIATION

Depreciation is provided on WDV – method as per rates specified in the Income Tax Act 1961.

In respect of additions / deductions from fixed assets during the year, depreciation is calculated as per Income Tax Act 1961.

## 6. GOVERNMENT GRANTS/SUBSIDIES

1. Government Grants are accounted on realization basis. However, where a sanction for release of grants pertaining to the financial year is received before 31<sup>st</sup> March and the grant is actually received in the next financial year, the grant is accounted on accrual basis and an equal amount is shown as recoverable from the Grantor.
2. To the extent utilized towards capital expenditure (on accrual basis) government grants are transferred to the Capital fund.
3. Government grants for meeting Revenue Expenditure (on accrual basis) are treated, to the extent utilized, as income of the year in which they are realized.
4. Unutilized grants (including advances paid out of such grants) are carried forward and exhibited as a liability in the Balance Sheet.
5. Total Grants received from Ministry of Human Resource Development, Government of India during the year 2017-18

Grants-in-aid received	Amount in Rs.
General	7,30,00,000
Salary	10,23,00,000
Creation of Capital Assets	26,80,00,000
<b>TOTAL</b>	<b>44,33,00,000</b>

6. This investment in fixed assets of Rs.42,32,254/- was treated as amount utilized out of revenue/recurring grants is shown as under:-

Particulars	Amount in Rs.
Fixed Assets purchased out of Capital Grants excluding Capital work-in progress (Excluding Rs.1,62,762/- Assets purchased out of Earmarked fund and Library Book festival)	2,24,00,456/-
Payments to persons other than CPWD towards building works	75,33,675/-
Advance to CPWD	24,35,00,000/-
<b>TOTAL</b> <span style="float: right;"><b>A</b></span>	<b>27,34,34,131/-</b>
<b>Less</b> : Grants received for Creation of Capital Assets during 2017-18 <span style="float: right;"><b>B</b></span>	<b>26,80,00,000/-</b>
<b>NET (A-B)</b> amount being utilized out of revenue/recurring grants	<b>54,34,131/-</b>

## 7. Revenue Recognition

- i) The Following Fee collected from students are treated as Income:

Enrolment Fee, Tuition Fee, Games Fee, Students Magazine Fee, Registration Fee, Academic Support Fee, Hostel Electricity Charges, Hostel Medical Fee, Transportation Fee and Hostel Room Rent.

- ii) The Following Fees collected from students are shown under Current Liabilities: Students Aid Fund, NASA Fee, NoS Plan Fee, Students Association Fee, Alumni Association Fee.

These amounts are to be spent for the purpose for which they were collected.

- iii) Only Tuition Fees was accounted on accrual basis.

## 8. FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS :

Sl. No.	Name of the Vendor	In Foreign Currency	In Indian Currency
1.	Genossenschaft Meteostat	CHF 850	Rs.61,217/-
2.	Turnitin LLC 2 (Anti Pragarism)	USD 6754.32	Rs.4,45,062/-
3.	<b><u>GIAN Course 2017 - Honorarium and TA paid to Expert(s)</u></b>		
	Delivering Best Practice with an Awareness of Barriers (Prof. Markus Schwai)	NOK 35139.42	Rs.2,96,913/-
	Planning Implementation Development (Prof. Adam J. Sheppard)	GBP 2888	Rs.2,52,999/-

## 9. RETIREMENT BENEFITS

Retirement benefits i.e, Gratuity and Leave Encashment are provided during the year on the basis of actuarial valuation.

## 10. LEASE :

Lease rentals are expensed with reference to lease terms.

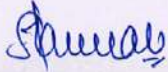
## 11. Consultancy/Research Projects and Workshops:

The Institution received grants/funds towards various projects. After deducting the Institution share the balance grants were shown under Designated/Earmarked/Endowment Funds. The details are as under:-

Sl. No.	Name of the Project
1.	CMDA : Development of Grid of Road Network Plan, Chennai Metropolitan Development Authority
2.	Institutional Digital Repos (Library Workshop)
3.	GIAN Programme – (Planning Dept. and Architecture Dept.,)
4.	Unnat Bharat Abhyan – IIT Delhi
5.	BinUCom Project (Erasmus)

The institution has spent Rs.9,16,786/- towards project of Building Inclusive Urban Communities (BinUCom, Austria) before receiving the funds from Austria in the Financial Year 2016-17 and the said amount was shown under loans, advances and deposits. Further, an amount of Rs.20,75,512/- (including bank charges of Rs. 1,234/-) was received from the Coordinator, BinUCOM on dt.15-03-2018. The bills are yet to be adjusted/settled.

12. CPWD has recovered performance guarantee and penalties of Rs.947.18 lakhs from M/s. Sri Krishna Shelters Pvt. Ltd., during previous year(s) due to termination of two contracts and the said amount was included in the advance paid to CPWD. Further, CPWD informed that M/s. Sri Krishna Shelters Pvt. Ltd., has approached the Court of Principal Judge, Machilipatnam under section 9 of the Arbitration and Reconciliation Act for certain reliefs against CPWD and case is progress.



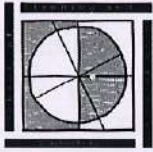
**REGISTRAR (I/c)**

**Registrar  
School of Planning and Architecture  
(Estd. 2008 by MHRD, Govt. of India)  
Vijayawada**



**DIRECTOR**

**निदेशक / Director  
संज्ञाना तथा वास्तुकला विद्यालय  
School of Planning and Architecture  
विजापुर / Vijayawada**



**SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE : VIJAYAWADA**  
**SCHEDULE FORMING PART OF THE ACCOUNTS FOR THE PERIOD**  
**ENDED 31-03-18**

**SCHEDULE 24 – CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS**

**1. CONTINGENT LIABILITIES**

- i) Claims against the Entity not acknowledge as debts ----NIL----  
(Previous year -----NIL-----)
- ii) In respect of : Bank Guarantees given by/on behalf of the Entity –  
Rs.12,10,000/--(Previous year Rs.12,10,000/-)
- a) Letters of Credit opened by bank on behalf of the Entity  
----N.A.----- (Previous year : -----N.A-----)
- b) Bills discounted with banks -----NA----- (Previous Year ---  
-----NA-----)
- iii) Disputed demands in respect of :
- a) Income tax ----NIL----- (Previous year----NIL-----)
- b) Sales tax-----NIL----- (Previous year ----NIL-----)
- c) Municipal Taxes ----NIL----- (Previous year----NIL-----)
- iv) In respect of claims from parties for non-executed of orders,  
but contested by the Entity----NIL----- (Previous year----NIL-----)

**2. CAPITAL COMMITMENTS**

Estimated value of contracts remaining to be executed on capital account  
not provided for (net of advances); ----NIL----- (Previous year----Nil-----)

**3. LEASE OBLIGATIONS**

Future obligations for rentals under finance lease arrangements for plant  
and machinery amount to ----NIL----- (Previous year----NIL-----)

#### 4. CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES

In the opinion of the Management, the current assets, loans and advances have a value on realization in the ordinary course of business, equal at least to the aggregate amount shown in the Balance Sheet.

#### 5. TAXATION

The Income of Educational Institution which is wholly or substantially financed by Government are exempt from Income Tax as per Section 10 (23C) (iiiab) of IT Act 1961. Hence, the Income of the School is exempted from Income Tax. However, the bank had deducted tax on interest received from deposits.

6. FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS	Current Year	Previous year
I. <u>Value of imports calculated on C.I.F. Basis :</u>		
- Purchase of finished goods	NIL	NIL
- Raw materials & Components (Including in transit)	NIL	NIL
- Capital Goods	NIL	NIL
- Stores, Spares and Consumables	NIL	NIL
II. <u>Expenditure on foreign currency:</u>		
a) Travel (USD-0, GBP 0)		
b) Remittances and interest payment to Financial Institutions/Banks in Foreign currency	NIL	NIL
c) Other expenditure	NIL	NIL
- Commission on Sales	NIL	NIL
- Purchase of Computer Software (Laboratory)	NIL	NIL
- Legal and Professional expenses	NIL	NIL
- Miscellaneous expenses	NIL	NIL

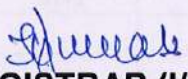


III. Earnings :		
Value of Exports on FOB basis	NIL	NIL
IV. Remuneration to auditors :		
As Auditors		
-Taxation matters (e-TDS returns)	Rs.9,440	NIL
- For Management services	NIL	NIL
- For certification (AG Audit – Provision made)	Rs.75,000	NIL
Others	NIL	NIL

7. Corresponding figures for the previous year have regrouped/rearranged, wherever necessary.

8. Final accounts figures are rounded off to nearest rupee.

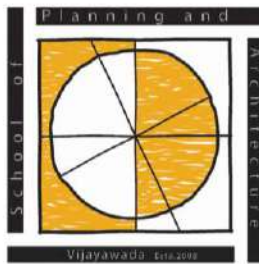
9. Schedules 1 to 24 are annexed to and form an integral part of the Balance Sheet as at 31-03-2018 and the Income and Expenditure Account for the year ended on that date.

  
REGISTRAR (I/c)

Registrar  
School of Planning and Architecture  
(Estd. 2008 by MHRD, Govt. of India)  
Vijayawada

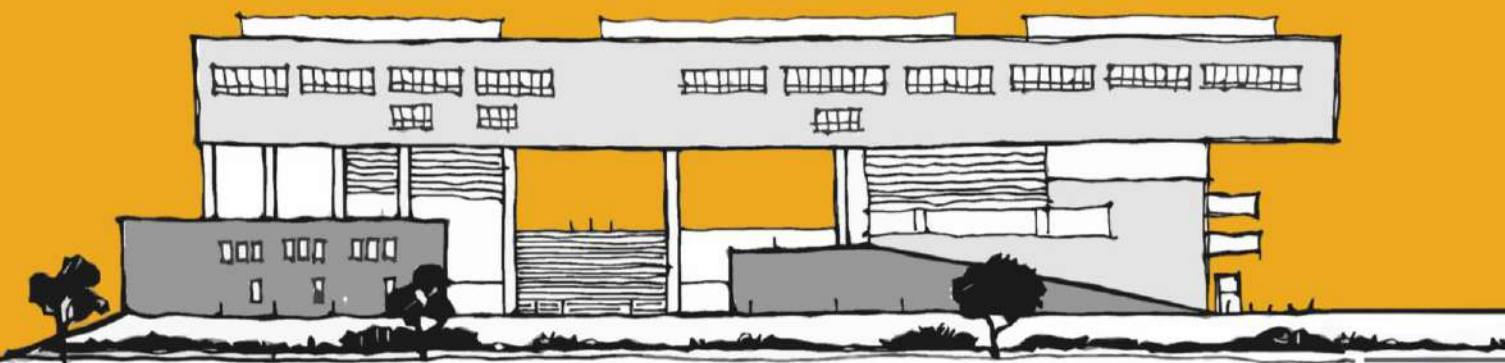
  
DIRECTOR

निदेशक / Director  
योजना तथा वास्तुकला विद्यालय  
School of Planning and Architecture  
विजयवाड़ा / Vijayawada



## **School of Planning and Architecture Vijayawada**

An Institute of National Importance, MHRD, Govt. of India



[www.spav.ac.in](http://www.spav.ac.in)