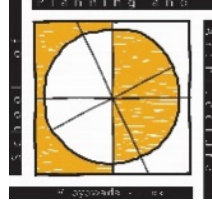


# 2020-21 ANNUAL REPORT



**योजना तथा वास्तुकला विद्यालय, विजयवाडा**  
School of Planning and Architecture, Vijayawada  
An Institute of National Importance, MoE, Govt. of India



योजना तथा वास्तुकला विद्यालय, विजयवाड़ा

# वार्षिक प्रतिवेदन 2020-21

निर्देशक का संदेश	-----	3
दृष्टि	-----	6
लक्ष्य	-----	6
1.1 एसपीए विजयवाड़ा के बारे में	-----	7
1.1.1 एस पी ए वि,विजयवाड़ा के लिए प्रयासरत है	-----	7
1.1.2 आधारभूत संरचना	-----	8
1.1.3 क्षेत्र	-----	8
1.1.4 छात्रावास की सुविधाएं	-----	9
1.1.5 प्रयोगशालाएँ	-----	10
1.2 शैक्षणिक कार्यक्रम	-----	11
1.2.1 स्नातक कार्यक्रम	-----	11
1.2.2 स्नातकोत्तर कार्यक्रम	-----	11
1.2.3 डाक्टरल कार्यक्रम (पी.एच.डी.)	-----	11
1.2.4 पाठ्यक्रम के अनुसार नामांकन (वर्ष 2020-21 दौरान)	-----	12
1.3 शैक्षणिक कैलेंडर	-----	16
1.4 पांचवें दीक्षांत समारोह	-----	16
1.5 प्रवेश और रिपोर्टिंग केंद्र	-----	17
1.6 एनआईआरएफ रैंकिंग	-----	19
1.7 अनुसंधान और परामर्श कार्य	-----	19
1.7.1 उन्नत भारत अभियान	-----	19
1.7.2 डिजाइन और नवाचार केंद्र डीआईसी	-----	19
1.7.3 लचीला शहरी समुदायों का निर्माण	-----	20
1.7.4 पंचायतीराज मंत्रालय भारत सरकार	-----	21
1.7.5 आंध्र प्रदेश डीटीसीपी के लिए शहर और देश नियोजन अधिनियम में संशोधन	-----	21
1.7.6 अमृत भीमावरम व एलुर आंध्र प्रदेश के लिए जीआईएस आधारित मास्टर प्लान	-----	21
1.7.7 चेन्नई मेट्रोपॉलिटन विकास प्राधिकरण द्वारा प्रायोजित सड़कों की परियोजना का ग्रिड	-----	22
1.7.8 विजयवाड़ा नगर निगम	-----	22
1.7.9 पेटेंट फाइलें	-----	22

1.7.10 संस्थान नवाचार प्रकोष्ठ	-----	22
1.7.11 एसपी विजयवाड़ा में आईपीआर नीति	-----	22
1.7.12 आउटरीच	-----	24
1.8 समझौता ज्ञापन	-----	24
1.9 वैधानिक समितियां और मानव संसाधन	-----	25
1.10 संकाय और कर्मचारियों की भर्ती	-----	30
1.11 केंद्रीय शैक्षिक सुविधाएं विधायक	-----	31
1.11.1 केंद्रीय पुस्तकालय	-----	31
1.11.2 संगणक प्रयोगशाला	-----	33
1.11.3 जी आई एस प्रयोगशाला	-----	34
1.11.4 पर्यावरण प्रयोगशाला	-----	35
1.11.5 जलवायु विज्ञान शास्त्र, ऊर्जा अध्ययन, ध्वनिक प्रयोगशाला	-----	36
1.11.6 कला प्रयोगशाला	-----	37
1.11.7 मॉडल बनाना व बढ़ाई गिरी प्रयोगशाला	-----	37
1.11.8 भवन निर्माण सामग्री एवं निर्माण प्रयोगशाला	-----	38
1.11.9 परिवहन प्रयोगशाला	-----	39
1.11.10 संरचना प्रयोगशाला/सामग्री परीक्षण व सर्वेक्षण प्रयोगशाला	-----	40
1.11.11 परिदृश्य प्रयोगशाला	-----	41
1.11.12 प्रस्तावित संरक्षण प्रयोगशाला	-----	41
1.11.13 भवन निर्माण यार्ड	-----	42
1.12 छात्रवृत्तियाँ	-----	43
1.13 विकलांग व्यक्तियों का अधिकार” और अधिनियम 2016 पर अनुपालन	-----	44
1.14 2020-21 के दौरान प्रमुख कार्यक्रम	-----	44
1.15 अन्य घटनाएं	-----	56
1.16 छात्रों की गतिविधियां व उपलब्धियां	-----	62
2.0 वार्षिक खाता ...		

## निर्देशक का संदेश



प्रो डॉ मीनाक्षी जैन

निर्देशक

योजना एवं वास्तुकला विद्यालय,  
विजयवाडा

स्कूल ऑफ प्लानिंग एंड आर्किटेक्चर विजयवाडा वर्ष 2020-21 के लिए वार्षिक प्रतिवेदन जारी करते हुए प्रसन्नता हो रही है। मुझे यह बताते हुए खुशी हो रही है कि स्कूल ने विभिन्न उपक्रमों में महत्वपूर्ण विकास किया है। एसपीएवी ने उत्कृष्ट बुनियादी ढांचे का निर्माण किया, प्रदर्शन मापदंडों में उत्कृष्टता, योग्य मानव संसाधन प्रदान किया। विभिन्न राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय परियोजनाएं, परिसर विकास, अनुसंधान, परामर्श और सरकारी एजेंसियों / संगठनों के साथ निर्मित पर्यावरण और स्थानिक विकास पहलुओं पर सक्रिय भागीदारी की। पिछले तेरह वर्षों में, वर्ष 2008 में अपनी स्थापना के बाद से, एसपीए विजयवाडा ने कई चुनौतीपूर्ण और रोमांचक चरणों का अनुभव किया है।

स्कूल ऑफ प्लानिंग एंड आर्किटेक्चर विजयवाडा का पांचवां दीक्षांत समारोह 30 जनवरी, 2021 को एसपीए विजयवाडा परिसर (ऑनलाइन मोड) में आयोजित किया गया था। एसपीए विजयवाडा ने मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा आयोजित राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग फ्रेमवर्क (एनआईआरएफ) में 9वीं रैंक (वर्ष 2020 के लिए 'आर्किटेक्चर श्रेणी' में) हासिल की। इस सम्मान ने संस्थागत दृश्यता और प्रतिष्ठा के निर्माण के लिए और अधिक आत्मविश्वास पैदा किया है।

COVID-19 की दुर्भाग्यपूर्ण वैश्विक महामारी के प्रकोप के कारण, शिक्षण अध्यापन को अप्रैल से पारंपरिक ऑन-साइट शिक्षण मोड से पूरी तरह से ऑनलाइन शिक्षण मोड में

स्थानांतरित कर दिया गया है। एसपीए विजयवाड़ा के लिए शैक्षणिक वर्ष 2020-21 पूरी तरह से ऑनलाइन हो गया है। जैसे कि पहले से ही बनाए गए आईसीटी बुनियादी ढांचे के समर्थन से कक्षाओं, परीक्षाओं, स्टूडियो कार्यक्रम, वेबिनार, विशेष व्याख्यान, अतिथि व्याख्यान, छात्र परामर्श आदि का संचालन। सांस्कृतिक गतिविधियों का संचालन भी डिजिटल माध्यम से किया गया।

जनवरी 2021 में आयोजित 22वें वार्षिक एनओएसपीएलएएन प्रतियोगिता में बी.प्लान का एसपीएवी छात्र समग्र विजेताओं में उभरे। योजना के छात्रों ने विप्रो फाउंडेशन द्वारा आयोजित प्रतियोगिता - विप्रो अर्थियन 2020 भी जीते। समग्र भारत से 180+ आर्किटेक्चर छात्रों की प्रस्तुतियों में "एकेड अवार्ड्स प्रोग्राम 2020" पहली बार विजेताओं के रूप में खड़े हुए। आर्किटेक्टेड छात्रों ने "अंतर्राष्ट्रीय मुखौटा डिजाइन प्रतियोगिता" में द्वितीय पुरस्कार जीता। छात्र की परियोजना - अविशा को फुटप्रिंट्स अंतर्राष्ट्रीय प्रतियोगिता में पीपुल्स च्वाइस अवार्ड के रूप में चुना गया था। साथ ही आर्किटेक्चर के छात्रों ने राष्ट्रीय और अन्य प्रतियोगिताओं में कई पुरस्कार जीते।

SPAV ने विभिन्न अनुसंधान और निरंतरता परियोजनाएं ली हैं जैसे कि BREUCOM, MOPR, UBA, DTCP आंध्र प्रदेश के लिए टाउन एंड कंट्री प्लानिंग एक्ट का संशोधन, DTCP, आंध्र प्रदेश के लिए AMRUT शहरों के लिए GIS आधारित मास्टर प्लान, DTCP, आंध्र प्रदेश के लिए ग्रिड ऑफ रोड्स प्रोजेक्ट। चेन्नई मेट्रोपॉलिटन डेवलपमेंट अथॉरिटी (सीएमडीए), एपी ग्रामीण विकास और आयुक्त, पंचायत राज एपी, गुंटूर नगर पालिका परियोजना, गुंटूर द्वीप में लैंडस्केप विकास और मुरल / दीवार पेंटिंग, मुगल राजपुरम हेरिटेज वॉकवे विकास, को 2020-21 के दौरान निष्पादित / पूरा किया जा रहा है।

विजयवाड़ा नगर निगम, यूएन-हैबिटेट, सेंटर फॉर ग्रीन बिल्डिंग मैटेरियल्स एंड टेक्नोलॉजी (सीजीबीएमटी), बेंगलूर, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ डिजाइन (एनआईडी) आंध्र प्रदेश, एसोसिएटेड चैंबर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री ऑफ इंडिया (एसोचैम), नई दिल्ली के साथ समझौता ज्ञापन निष्पादित, राष्ट्रीय अनुसंधान विकास निगम (NRDC) और NIUA, नई दिल्ली वर्ष 2020-21 के दौरान।

एसपीए विजयवाड़ा में, हम निरंतर स्थानीय और वैश्विक प्रथाओं का उपयोग करके नवाचार, निर्माण, समावेश, अधिग्रहण और ज्ञान के प्रसार के माध्यम से वास्तुकला और योजना में अकादमिक उत्कृष्टता के उच्चतम स्तर पर खुद को स्थापित करने की कल्पना करते हैं। इस वार्षिक रिपोर्ट में वर्ष 2019-20 के दौरान संस्थान की गतिविधियों और उपलब्धियों को शामिल किया गया है और हम आशा करते हैं कि आने वाले वर्षों में यह और अधिक ऊंचाइयों को प्राप्त करने के लिए अपनी ताकत को पूर्ण रूप से लगा देगा।

**प्रो.डॉ.मीनाक्षी जैन**

## दृष्टि

टिकाऊ स्थानीय और वैश्विक प्रथाओं का उपयोग करके नवाचार, निर्माण, समावेश, ज्ञान प्राप्त करने और प्रसार करने और जिम्मेदार निर्मित वातावरण के माध्यम से समाज की गुणवत्ता को बढ़ाने के माध्यम से वास्तुकला और योजना में अकादमिक उत्कृष्टता प्राप्त करना।

## लक्ष्य

सामाजिक, आर्थिक और पर्यावरणीय आयामों के साथ डिजाइन अभ्यास के सम्मेलनों पर पुनर्विचार करना और ज्ञान के बहु-विषयक पाठ्यक्रम, अनुसंधान आधार, सक्रिय उद्योग-शिक्षा, क्षमता निर्माण और उभरने के माध्यम से वास्तुकला और योजना के क्षेत्र में मूल्य जोड़ना ।

विश्वसनीय संसाधन केंद्र के रूप में बहु-विषयक और अनुसंधान-आधारित पाठ्यक्रम, सक्रिय उद्योग-शैक्षणिक इंटरफ़ेस और क्षमता निर्माण के माध्यम से वास्तुकला और योजना के ज्ञान क्षेत्र में मूल्य जोड़ना।



## 1.1 एसपीए विजयवाड़ा के बारे में :

स्कूल आफ प्लैनिंग एंड आर्किटेक्चर विजयवाड़ा की स्थापना वर्ष 2008 में भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय द्वारा की गई थी। स्कूल आफ प्लैनिंग एंड आर्किटेक्चर 2014 के संसद में अधिनियमित होने के बाद स्कूल ने वर्ष 2014 में राष्ट्रीय महत्व के संस्थान का दर्जा हासिल कर लिया है। स्कूल में वास्तुकला और योजना में स्नातक और स्नातकोत्तर शिक्षा की पेशकश करते हुए विशेष व्यावसायिक शिक्षा में यह रोल मॉडल के रूप में विकसित होने की क्षमता के मामले में खुद को प्रतिष्ठित किया है। साथ ही इन क्षेत्रों में एक उच्च क्रम के अनुसंधान को बढ़ावा दिया है। इंडिया टुडे ग्रुप और तकनीकी संस्थानों के राष्ट्रीय सर्वेक्षण रैंकिंग में एसपीए विजयवाड़ा को देश के नवें सर्वश्रेष्ठ तकनीकी संस्थान का स्थान दिया है।

### 1.1.1 एस पी ए , विजयवाड़ा के लिए प्रयासरत है:

- 1 योजना और वास्तु कला में स्नातक स्नातकोत्तर डॉक्टरेट और पोस्ट डॉक्टरों पर गुणवत्तापूर्ण निर्देश प्रदान करने के लिए उत्कृष्टता केंद्र।
- 2 योजना और वास्तुकला के क्षेत्र में राष्ट्रीय स्तर के अनुसंधान और परामर्श कार्य।
- 3 सरकार के लिए विभिन्न प्रकार की परियोजनाओं और विकास कार्यक्रमों के डिजाइन योजना और निष्पादन के लिए राष्ट्रीय स्तर के अनुसंधान और डेटाबेस केंद्र और सहायता केंद्र ।
- 4 क्षेत्र के अन्य वास्तुकला और स्थानिक योजना संस्थानों के हाथ पकड़ना और निगरानी करना।
- 5 योजना और वास्तुकला के सभी विषयों में अनुसंधान और परामर्श
- 6 वास्तुकला, योजना, संरक्षण और लैंडस्केप आदि क्षेत्र में सरकार को अनुसंधान प्रतिक्रिया का इनपुट प्रदान कारण

### 1.1.2 आधारभूत संरचना :-



### 1.1.3 क्षेत्र:-

स्कूल ऑफ प्लैनिंग एंड आर्किटेक्चर विजयवाडा आईटीआई रोड विजयवाडा शहर के केंद्र में स्थित है जो लगभग 9.66 एकड़ में फैला हुआ है। यह लगभग 30,000 वर्गमीटर के कुल निर्मित क्षहएटर के साथ मुख्य शैक्षणिक और प्रशासनिक ब्लॉक को समायोजित करता है 400 से अधिक छात्रों की क्षमता वाले दो ब्लॉक में फाइलें लगभग 14000 वर्ग मीटर के निर्मित क्षेत्र के लड़कों के छात्रावास लगभग 200दोस्तों छात्रों की क्षमता वाले लगभग 6200 वर्ग मीटर से निर्मित क्षेत्र के लड़कियों के छात्रावास और यह भोजनालय यह संकाय अतिथि गृह 4300 वर्ग मीटर का बिल टप्पर परिसर में 2 पॉइंट 16 एकड़ की अतिरिक्त भूमि हरित आवरण के साथ है जिसे आउटडोर खेल सुविधा के रूप में विकसित किया जा रहा है अकादमिक और प्रशासनिक ब्लॉक स्थानीय सामग्रियों और समकालीन डिजाइन से प्रभावित टिकाऊ और आधुनिक भवन इसका रूप और संरचना विजयवाडा शहर में प्रतिष्ठित माना जाता है परिसर में आईसीटी सक्षम शिक्षण वातावरण डिजिटल निगरानी प्रणाली आधुनिक प्रयोगशाला विशाल चूड़ियों और कक्षाएं ओपन एयर थिएटर ऑडिटोरियम खेल सुविधाएं हैं विभिन्न प्रयोगशालाओं में प्रयोगशाला की सूचना विज्ञान प्रयोगशाला और सामग्री परीक्षण और सर्वेक्षण प्रयोगशाला

बड़े गिरी प्रयोगशाला प्रयोगशाला जलवायु विज्ञान प्रयोगशाला पर्यावरण निगरानी प्रयोगशाला संरचनात्मक प्रयोगशाला परिसर में एक बार में लगभग 800 उपयोगकर्ताओं को पूरा करता है सभी सामान्य क्षेत्र वाइफ और जीबी इंटरनेट कनेक्टिविटी आईसीटी के माध्यम से प्रदान की जाती है एसपीडी को केंद्रीय पुस्तकालय योजना और वास्तुकला दक्षिणी क्षेत्र में शिक्षण अधिगम अनुसंधान और परामर्श गतिविधियों को समर्थन करने वाले सरल और तकनीकी पुस्तकालयों में से एक है केंद्रीय पुस्तकालय वाईफाई ब्रॉडबैंड इंटरनेट कनेक्टिविटी दोनों से सुसज्जित है परिसर में 19200 लीटर प्रतिदिन की क्षमता के साथ छात्रावास और रसोई के लिए और जल तापन प्रणाली जैसी डिजाइन और सुविधाओं के संदर्भ में कई हरे पैरामीटर शामिल हैं इसमें रूफटॉप और ऊर्जा प्रधान ऊर्जा उत्पादन प्रतिदिन 183 किलो वाट के साथ प्रतिवर्ष 10800 किलो वाट यूनिट उत्पादन है परिसर में भोजन पुनर्भरण गड्डे स्वचालित सेंसर के साथ एलईडी लाइटिंग के एल डी वाले सीवेज उपचार संयंत्र हैं जहां पुणे नवीकरण पानी का उपयोग बागवानी और शौचालयों की फ्लशिंग और रसोई कचरे के प्रबंधन के लिए खाद बनाने के लिए किया जाता है यह यह नर्सरी के निर्माण की प्रक्रिया है और परिसर के आसपास सतत पर्यावरण विकसित करने के लिए कई और हरित पहल की जा रही है ग्रीन यूपी एसपीएबी स्वच्छ भारत अभियान के तहत परिसर में ठोस कचरे को कम करने पुनः उपयोग और पुनर्चक्रण करने के लिए जनवरी 2018 को शुरू किया गया यह यह कार्यक्रम था इस कार्यक्रम को इस कार्यक्रम के तहत स्कूल परिसर में उत्पन्न होने वाले ठोस कचरे को अलग करना शुरू कर दिया है जिसे रीसाइक्लिंग के लिए भेजा जाता है

#### 1.1.4 छात्रावास की सुविधाएं;

छात्रों को निम्नलिखित सुविधाएं प्रदान की जा रही हैं जिनका उल्लेख नीचे किया गया है;

- 1 बुनियादी फर्नीचर के साथ सुसज्जित कमरे खाट अलमारी कुर्सी के साथ अध्ययन की इमेज।
- 2 24 बटा 7 सुरक्षा और निगरानी।
- 3 24 बटा 7 वाईफाई की सुविधा।
- 4 और वो पीने के पानीकी सुविधा और भूजल पुनर्भरण गड्डे हैं।
- 5 19200 लीटर प्रतिदिन क्षमता के अंतर्गत छात्रावासों और रसोई के लिए और जल तापन प्रणाली।

- 6 रूफटॉप और ऊर्जा उत्पादन प्रतिदिन 18 3 किलो वाट के साथ 108000 के डब्ल्यू हेच पानी प्रतिवर्ष उत्पादन की इकाइयों के साथ।
- 7 स्वचालित संसार के साथ एलईडी लाइटिंग।
- 8 सॉन्ग के एलईडी क्षमता वाला सीवेज उपचार संयंत्र जहां तू नवीकरण पानी में निधि कपड़े धोने की सेवा।
- 9 नर्सरी और कई और हरित पहल।
- 10 ग्रीन यूपी एसपीवी स्वच्छ भारत अभियान के तहत परिसर में ठोस कचरे को कम करने पुनः उपयोग और पुनर्चक्रण करने के लिए जनवरी 2018 को शुरू किया गया एक कार्यक्रम था।

छात्रावासों में छात्रों की कुल संख्या का उल्लेख निम्नलिखित है -

	ब्लॉक	एकल कमरे	डबल रूम	कुल अधिभोग
लड़कों का छात्रावास	उत्तर	113	34	181
	पश्चिम	157	38	233
महिला छात्रावास	दक्षिण	249	57	363
	कुल	519	129	777

### 1.1.5 प्रयोगशालायें

एसपी यह विजयवाडा निम्नलिखित प्रयोगशाला स्थापित की है-

- 1 संगणक प्रयोगशाला
- 2 जी आई एस प्रयोगशाला
- 3 पर्यावरण विज्ञान शास्त्र प्रयोगशाला
- 4 जलवायु विज्ञान शास्त्र /ऊर्जा अध्ययन /ध्वनिकी प्रयोगशाला
- 5 आर्ट प्रयोगशाला
- 6 नमूने तैयारी और बढ़ाई गिरी प्रयोगशाला
- 7 भवन निर्माण सामग्री और निर्माण प्रयोगशाला
- 8 परिवहन प्रयोगशाला
- 9 संरचना प्रयोगशाला /सामग्री परीक्षण और सर्वेक्षण प्रयोगशाला
- 10 लैंडस्केप प्रयोगशाला
- 11 प्रस्तावित संरक्षण प्रयोगशाला
- 12 भवन निर्माण यार्ड

## 1.2 शैक्षणिक कार्यक्रम

एसपीए विजयवाडा वर्तमान में वास्तुकला और योजना क्षेत्र में स्नातक, स्नातकोत्तर और डॉक्टरेट पाठ्यक्रम प्रदान कर रहा है। वर्तमान में कुल 2 विभाग को चलाता है वास्तुकला विभाग और योजना विभाग दो नाथ डिग्री पाठ्यक्रम था स्नातकोत्तर डिग्री पाठ्यक्रम और डॉक्टरेटपाठ्यक्रम पेश किए जा रहे हैं -

### 1.2.1 स्नातक पाठ्यक्रम

- 1 बैचलर ऑफ प्लानिंग( बी प्लान)- 4 वर्ष का स्नातक पाठ्यक्रम
- 2 बैचलर ऑफ आर्किटेक्चर( बीआर्क)-5 वर्ष का स्नातक पाठ्यक्रम

### 1.2.2 स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम

1. यम प्लान (यू आर पी) - मास्टर ऑफ प्लानिंग - अर्बन शहरी और क्षेत्रीय योजना
2. यम प्लान (ई पीएम) - मास्टर ऑफ प्लानिंग - पर्यावरण योजना और प्रबंधन
3. एम प्लान (टी आईपी) - मास्टर ऑफ प्लानिंग - परिवहन योजना
4. एम आर्क (यस ए) - मास्टर ऑफ आर्क - स्थाई वास्तुकला
5. एम आर्क (एल ए) - मास्टर ऑफ आर्क - लैंडस्केप आर्किटेक्चर

### स्व वित्त पोषित पीजी पाठ्यक्रम

1. यम.आर्च(एसी) - (मास्टर ऑफ आर्किटेक्चर - आर्किटेक्चरल कान्सर्वेशन)
2. यम.बि.इ.यम - (मास्टर ऑफ बिल्डिंग इंजीनियरिंग एण्ड मैनिज्मन्ट)

### 1.2.3 डाक्टरेट कार्यक्रम (पी एच डी)

एस पी ए विजयवाडा शैक्षणिक वर्ष से वास्तुकला और नियोजन के विषयो 13-2012 एच में पी डी की डिग्री के लिए अग्रणी डाक्टरेट डिग्री की पेशकश कर रहा हैजिसमें , ज्ञान के शरीर की प्रगति के लिए स्वतंत्र और विद्वानो के योगदान को विकसित करने की देता है। अनुसंधान के थ्रस्ट क्षेत्र नियोजन दृष्टि/वास्तु कला से संबंधित बोर्ड क्षेत्रो के भीतर है जो अंतर्निहित पर्यावरण से संबंधित सभी विषयो को शामिल करते हैं। सांस्कृतिक विविधता और समान अवसर को ध्यान मे रखते हुए स्कूल सभी छात्रो को

विकसित करने के लिए एक समावेशी नीति प्रदान करता है। वर्तमान में कुल 14 गया नामांकन एस पी ए के साथ दिया जिसमें एक पी एच डी स्कालर को शैक्षणिक वर्ष के दौरान प्रवेश दिया गया है। 20-2019

एस पी ए विजयवाड़ा में डाक्टरेट कार्यक्रम में प्रवेश पांच श्रेणियों के अन्तर्गत दिया जाता है

1. MHRD छात्रवृत्ति के साथ/बिना MHRD छात्रवृत्ति के नियमित पी एच डी के पूर्णकालिक उम्मीदवार
2. प्रायोजित पी एच डी विद्वान
3. परिसर से पी एच डी विद्वान
4. इन हाऊस संकाय/स्टाफ/प्रोजेक्ट स्टाफ और
5. विदेशी

#### 1.2.4 पाठ्यक्रम वार नामांकन लिंगानुसार (2020-21)

स्नातक पाठ्यक्रम

बी .वास्तुकला, कार्यक्रम नामांकन (2020-21 के लिए) JoSAA द्वारा प्रवेश (भर्ती) :

विवरण	ए स टी	ए स सी	एस सी पीए च	ओबी सी	ओबी सी पी एच	इडब्लू एस	ओप न	ओप न पीएच	पुरु ष	महि ला	यो ग
छात्र प्रवेश	7	13	1	24	1	9	37	2	-	-	92
नामांकि त छात्र	7	14		25		9	35	2	46	46	92

DASA के द्वारा भर्ती:

विवरण	जनरल एफ एन)+ एन आर आर + पीआर(	सी आई डब्लू जी	पुरुष	महिला	योग
छात्र - प्रवेश	9	5	-	-	14

नामांकित छात्र	1	4	1	4	5
----------------	---	---	---	---	---

**योजना कार्यक्रम पंजीयन (2020-21 के लिए) JoSAA के द्वारा भर्ती:**

विवरण	एस टी	एस सी	एस सी पीएच	ओबी सी	ओबी सी पी एच	इडब्लूएस	ओप न	ओप न पीएच	पुरु ष	महि ला	यो ग
छात्र - प्रवेश	3	6	0	9	1	4	14	1	-	-	38
नामांकित छात्र	2	3	0	7	0	4	14	1	18	13	31

**DASA के द्वारा भर्ती :**

विवरण	जनरल एफ एन)+ एन आर आर + पीआर(	सी आई डब्लु जी	पुरु ष	महिला	योग
छात्र - प्रवेश	4	2	-	-	6
नामांकित छात्र	0	0	0	0	0

**स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम**

**एम आर्क (स्थाई वास्तुकला) पाठ्यक्रम नामांकन (वर्ष 2020-21 के लिए)**

विवरण	एस टी	एस सी	ओबीसी	इडब्लूएस	ओपन (पी एच)	पुरु ष	महिला	योग
छात्र - प्रवेश	2	4	7	2	9	1	-	25
नामांकित छात्र	1	2	7	2(EWS-DR)+10		10	12	22

**एम आर्क (वास्तुकला परिदृश्य) पाठ्यक्रम नामांकन (वर्ष 2020-21 के लिए)**

विवरण	एस टी	एस सी	ओबीसी	इडब्लूएस	ओपन	ओपन (पी एच)	पुरुष	महिला	योग
छात्र - प्रवेश	2	4	7	2	9	1	-	-	25
नामांकित छात्र	1	1	3	2(OBS-DR)+2(EWS-DR)+9(OPEN)			5	13	18

**एम आर्क कार्यक्रम और (वास्तु संरक्षण)नामांकन (2020-21) के लिए**

विवरण	एस टी	एस सी	ओबीसी	इडब्लूएस	ओपन	ओपन (पी एच)	पुरुष	महिला	योग
छात्र - प्रवेश	2	4	7	2	9	1	-	-	25
नामांकित छात्र	0	2	1	0	5		2	6	08

**मास्टर आफ बिल्डिंग इंजीनीयरिंग और प्रबन्ध कार्यक्रम के पंजीयन (2020-21) के लिए**

विवरण	एस टी	एस सी	ओबीसी	इडब्लूएस	ओपन	ओपन (पी एच)	पुरुष	महिला	योग
छात्र - प्रवेश	2	4	7	2	9	1	-	-	25
नामांकित छात्र	0	2	7	1	1(EWS-DR)+10		17	4	21



**एम प्लानिंग 2020-21 कार्यक्रम पंजीयन (परिवहन नियोजन व प्रबंधन)के लिए**

विवरण	एस टी	एस सी	ओबीसी	इडब्लूएस	ओपन	ओपन (पी एच)	पुरुष	महिला	योग
छात्र - प्रवेश	2	4	2	7	9	1	-	-	25
नामांकित छात्र	1	2	0	3	4(OBC-DR)+8		5	13	18

**एम प्लानिंग 2020-21 कार्यक्रम पंजीयन (शहरी व क्षेत्रीय योजना)के लिए**

विवरण	एस टी	एस सी	ओबीसी	इडब्लूएस	ओपन	ओपन (पी एच)	पुरुष	महिला	योग
छात्र - प्रवेश	2	4	2	7	9	1	-	-	25
नामांकित छात्र	1	4	2	7	10		12	12	24

**एम प्लानिंग 2020-21 कार्यक्रम पंजीयन (परिवहन और बुनियादी ढांचे की योजना) के लिए**

विवरण	एस टी	एस सी	ओबीसी	इडब्लूएस	ओपन	ओपन (पी एच)	पुरुष	महिला	योग
छात्र - प्रवेश	2	4	2	7	9	1	-	-	25
नामांकित छात्र	0	2	1	5	1(EWS-DR)+1(OBC-DR)+10		15	5	20

### पीएच डी कार्यक्रम पंजीयन (2020-21) के लिए

विवरण	पुरुष	महिला	एस टी	एस सी	ओबीसी	इडब्लूएस	ओपन	ओपन पी एच	नियमित	आंशिक
संख्या	0	4	0	1	0	0	3	0	4	0

#### 1.3 शैक्षणिक कैलेंडर

एस पी ए विजयवाडा के शैक्षणिक कैलेंडर में सभी महत्वपूर्ण शैक्षणिक गतिविधियों , देरी से पंजीकरण ,पंजीकरण ,जैसे कि सेमेस्टर ,घटनाओं की सटीक तिथियां शामिल है कक्षा ,आंतरिक मूल्यांकन प्रस्तुत करना ,मध्य सेमेस्टर परीक्षाए ,क्षेत्र यात्राएं ,अभिविन्यास कार्य की समाप्तिछुट्टी आदि । इसके अलावा राष्ट्रीय ,प्रदर्शन परीक्षाओ परिणामों का , सांस्कृतिक) छात्रो की गतिविधियाँ ,छुट्टियों ,बंद ,त्यौहारों/खेल कार्यक्रआदि से संबंधित ( विवरण भी शैक्षणिक कैलेंडर मे निर्दिष्ट है।

#### 1.4 पांचवें दीक्षांत समारोह

स्कूल आफ प्लैनिंग एंड आर्किटेक्चर विजयवाडा का पांचवा दीक्षांत समारोह 30 जनवरी 2021 को ऑनलाइन मूड विजयवाडा परिसर में आयोजित किया गया था यह और बृन्दा सोमाया अध्यक्ष भी वह जी और विशिष्ट मुख्य अतिथि अल्फा से अपने उम्मीदवारों को ऑनलाइन द्वारा स्नातक मास्टर और डॉक्टरेट की डिग्री की पुष्टि की क्षमा की शुरुआत डीन अकादमिक द्वारा स्वागत नोट के साथ हुई जिसके बाद शैक्षणिक वर्ष 2019 के लिए निदेशकों ने एसपीएबीके शैक्षणिक प्रतिमान विश्वविद्यालयों के सहयोग अनुसंधान और विकास पारिस्थितिकी तंत्र शैक्षणिक उत्कृष्टता प्रयोगशालाओं और पुस्तकालय की स्थापना और उन्नयन परिसर के विकास और क्षेत्र रिपोर्ट तथा इसके परिवार की गतिविधियों को भी शामिल किया। स्कूल आफ प्लैनिंग एंड आर्किटेक्चर विजयवाडा के माननीय अध्यक्ष ने पांचवें दीक्षांत समारोह के सभी समर्थकों को संबोधित किया और सभी सदस्यों का स्वागत किया कार्यक्रम के मुख्य अतिथि ने सभी स्नातकों- 2020 को बधाई दी, जिन्होंने डिग्री की शैक्षणिक आवश्यकताओं को सफलतापूर्वक पूरा किया और माननीय निदेशक प्रोफेसर डॉ मीनाक्षी जैन स्कूल आफ प्लैनिंग एंड आर्किटेक्चर विजयवाडा संकाय सदस्यों और कर्मचारियों को विकसित करने और भारत की भारत में एक बेहतरीन योजना और वास्तुकला विद्यालयों में से एक

बेहतर भूमिका के लिए बधाई दी समिति के सदस्य स्नातक और सदस्यों को उनकी अकादमिक उत्कृष्टता के लिए बधाई दिए थे।

कार्यक्रम में मुख्य अतिथि और निर्देशक द्वारा आर्किटेक्चर और योजना विभाग के यूजी पीजी पाठ्यक्रमों प्लैनिंग एंड आर्किटेक्चर विजयवाडा के अकादमिक स्टाफ स्टाफ को स्वर्ण पदक और योग्यता प्रमाण पत्र से सम्मानित किया गया।



पांचवें दीक्षांत समारोह (ऑनलाइन मोड)

## 1.5 प्रवेश और रिपोर्टिंग केंद्र योजना और वास्तुकला के स्कूल

### अंडर ग्रेजुएट प्रवेश

विजयवाड़ा ने संयुक्त सीट आवंटन प्राधिकरण (JOSAA) और केंद्रीय सीट आवंटन बोर्ड (CSAB) के लिए 'भाग लेने वाले संस्थान' और 'ऑनलाइन सत्यापन केंद्र' दोनों के रूप में कार्य किया। वर्ष 2020-21 के लिए शिक्षा मंत्रालय (MoE), भारत सरकार के तहत, IITS, NITS, IEST शिबपुर, IITS और अन्य-सरकारी वित्त पोषित तकनीकी संस्थानों (अन्य-GFTIS) में प्रवेश के लिए संयुक्त सीट आवंटन का प्रबंधन और विनियमन करने के लिए। एक एकल मंच है।

एसपीए विजयवाड़ा, 'पार्टिसिपेटिंग इंस्टीट्यूट' के रूप में, जेईई मेन्स परीक्षाओं के आधार पर आर्किटेक्चर और प्लानिंग में स्नातक डिग्री कार्यक्रमों में प्रवेश के लिए जोसा / सीएसएबी 2020 के माध्यम से प्रवेश प्रक्रिया का प्रदर्शन किया है। स्कूल ने अन्य तीन संस्थानों (स्कूल ऑफ प्लानिंग एंड आर्किटेक्चर, भोपाल, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान भोपाल, पांडिचेरी 18) के लिए 'ऑनलाइन सत्यापन केंद्र' के रूप में भी काम किया।

इंजीनियरिंग कॉलेज, पांडिचेरी), एसपीए विजयवाड़ा के साथ। कुल मिलाकर, स्कूल ने वर्ष 2020-21 के लिए इन संस्थानों द्वारा प्रस्तावित B.Tech/B.Arch/B.Plan कार्यक्रमों में प्रवेश के लिए 783 से अधिक उम्मीदवारों का सत्यापन किया और प्रवेश दिया।

### स्नातकोत्तर प्रवेश

स्कूल ऑफ प्लानिंग एंड आर्किटेक्चर, विजयवाड़ा ने एम.टेक के लिए केंद्रीकृत परामर्श के लिए 'भाग लेने वाले संस्थान' और 'ऑनलाइन सत्यापन केंद्र' दोनों के रूप में कार्य किया। / एम.आर्क। / एम.प्लान। (सीसीएमटी) और एमएससी के लिए केंद्रीकृत परामर्श। / एमएससी (टेक) [CCMN] शिक्षा मंत्रालय (MoE), भारत सरकार के तहत शैक्षणिक वर्ष 2020 -2021 के लिए NITs और अन्य भाग लेने वाले संस्थानों में प्रवेश के लिए, M.Tech में प्रवेश के लिए सीट आवंटन को प्रबंधित और विनियमित करने के लिए। / एम.आर्क./ एम.प्लान। (सीसीएमटी) और एम.एससी. / M.Sc.(Tech.) (CCMN) राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थानों (NITs) और कई अन्य भाग लेने वाले केंद्रीय वित्त पोषित तकनीकी संस्थानों (CFTIs) में एक ही मंच के माध्यम से कार्यक्रम

एसपीए विजयवाड़ा, 'भाग लेने वाले संस्थान' के रूप में, राष्ट्रीय स्तर की गेट परीक्षा के आधार पर वास्तुकला और योजना में विभिन्न मास्टर डिग्री कार्यक्रमों में प्रवेश के लिए सीसीएमटी / सीसीएमएन 2020 के माध्यम से प्रवेश प्रक्रिया का प्रदर्शन किया है। एसपीए विजयवाड़ा के प्रवेश के लिए स्कूल ने 'ऑनलाइन सत्यापन केंद्र' के रूप में कार्य किया।

एसपीए विजयवाड़ा को पांच राउंड के लिए प्रवेश प्रक्रिया आयोजित करने के लिए श्रेणी 'ई' केंद्र में रखा गया है। कुल मिलाकर, स्कूल ने वर्ष 2020-21 के लिए इन संस्थानों द्वारा प्रस्तावित एम.आर्क / एमबीईएम / एमपीएलएन कार्यक्रमों में प्रवेश के लिए 73 उम्मीदवारों का सत्यापन किया और प्रवेश दिया।

## 1.6 एन आई आर एफ रैंकिंग (NIRF)

भारत सरकार के मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा संचालित राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग ढाँचे (NIRF के लिए 2020 वर्ष) वीं रैंक 9 में एस पी ए विजयवाडा ने ('आर्किटेक्चर श्रेणी') मेवास्तुकला में अत्मविश्वास एवं ,इस सम्मान ने संस्थागत निर्माण ,प्राप्त किया प्रतिष्ठा को अधिक बाढा दिया।

## 1.7 अनुसंधान और परामर्श कार्य

एस पी ए विजयवाडा अपने संकाय को-और छात्रो को अनुसंधान इको ,अनुसंधान को , अनुसंधान और छात्रवृत्ति को पूरा ,सिस्टम की सुविधा प्रदान करता है जिसमें नए विचार किया जाता है। जो कि विभागो की ताकत या वास्तुकला विभाग और योजना विभाग की ताकत के साथ मिलकर काम करता है। शिक्षण और अनुसंधान मे नवाचार को बढावा देने के लिए विभिन्न अन्तरराष्ट्रीय और राष्ट्रीय विश्वविद्यालयों और सहयोगात्मक अनुसंधान के लिए अनुसंधान संगठनो के साथ समझौता ज्ञापन )MoUपर हस्ताक्षर करने की पहल की ( गई है। यद्यपि समग्रअनुसंधान वातावरण को संबंधित किया जा रहा है। निम्न लिखित अनुसंधान दिशाओं को प्राथमिकता दी जाती है।

### 1.7.1 उन्नत भारत अभियान

उन्नत भारत अभियान )UBA( एक समावेशी भारत की वास्तुकला का निर्माण करने में मदद करने के लिए ज्ञान संस्थानो का लाभ उठाकर ग्रामीण विकास प्रक्रियाओ में परिवर्तनकानी परिवर्तन की दृष्टि से प्रेरित है । इस योजना के तहत एस पी ए विजयवाडा ने गन्नवरम मंडलकृष्णा जिले मे निम्न लिखित पांच गां ,वो को अपनाया है , इन गांवो के नाम नीचे दिए गए है

- राष्ट्रीय और क्षेत्रीय समन्वय संस्थानों द्वारा आयोजित कोविड लॉकडाउन जुलाई 2020 के दौरान यूवी एक सामुदायिक सेवाओं पर एक वेबिनार में भाग लेना।
- उन्नति की कहानी चित्र की जुबानी में भागीदारी,जुलाई2020

### 1.7.2 अभिकल्प और नवाचार केन्द्र (DIC)

एसपीए विजयवाडा के डिजाइन और इनोवेशन सेंटर (डीआईसी) में, दो नवीन सामाजिक उत्तरदायी उत्पाद विकसित किए जा रहे हैं, जो 'अस्थायी आवास इकाइयाँ' और 'सेल्फ-इंकिंग कलमकारी प्रिंटिंग ब्लॉक' हैं। दोनों उत्पादों के लिए डिजाइन पंजीकरण प्रगति

पर है। इन उत्पादों के डिजाइन विचारों को 2019 में एसपीए दिल्ली में अखिल भारतीय डीआईसी बैठक में प्रस्तुत किया गया था। छात्रों और शिक्षकों के बीच अनुसंधान और नवाचार की संस्कृति प्रदान करने के लिए डीआईसी के माध्यम से एसपीए विजयवाड़ा में अत्याधुनिक इनोवेशन लैब की स्थापना की जा रही है।

अम्ब्रेला हाउस: एक अस्थायी आवास समाधान; डीआईसी - एसपीए विजयवाड़ा में अम्ब्रेला हाउस के रूप में एक अस्थायी आवास समाधान विकसित किया जा रहा है।

सेल्फ-इंकिंग कलमकारी ब्लॉक: स्थानीय कला, शिल्प और वास्तुकला (विजयवाड़ा और उसके आसपास के स्थान) के दस्तावेजीकरण के लिए केस स्टडी के दौरों के आधार पर, कलमकारी कार्य में स्याही के उपयोग से संबंधित एक प्रमुख पर्यावरणीय मुद्दा स्पष्ट था। इस मुद्दे को हल करने के लिए, कलमकारी कार्य के लिए एक सरल सेल्फ-इंकिंग ब्लॉक की अवधारणा की गई थी। न्यूनतम हस्तक्षेप के साथ, कलमकारी प्रिंटिंग ब्लॉक और स्याही की हैंडलिंग में महत्वपूर्ण परिवर्तन प्राप्त किया जा सकता है। डिजाइन पंजीकरण के लिए अवधारणा प्रोटोटाइप पूरा हो गया है। डिजाइन पंजीकरण प्रक्रिया में है।

डीआईसी के लिए नामित एसपीए विजयवाड़ा में शैक्षणिक भवन के भूतल में एक प्रयोगशाला और परियोजना बजट के गैर-आवर्ती शीर्ष के माध्यम से निम्नलिखित उपकरण खरीदे जाते हैं।

1. डेल प्रेसिजन 3630 डेस्कटॉप	01
2. मल्टी मीडिया प्रोजेक्टर	01
3. रिमोट के साथ प्रोजेक्टर स्क्रीन	01
4. डिजिटल मल्टी-फ़ंक्शन प्रिंटिंग और स्कैनिंग सिस्टम	01
5. लेजर काटना मशीन	01

### 1.7.3 लचीला शहरी समुदायो का निर्माण (BReUCom)

स्कूल 'बिल्डिंग रेजिलिएंट अर्बन कम्युनिटीज (बीआरईयूकॉम)' नामक एक प्रतिष्ठित परियोजना का उपक्रम कर रहा है, जिसे डेन्यूब यूनिवर्सिटी ऑस्ट्रिया, आईटीसी नीदरलैंड, एसपीए भोपाल और एनआईटी हमीरपुर के साथ मिलकर निष्पादित किया जा रहा है। वास्तुकला और शहरी नियोजन प्रशिक्षण और शिक्षा में शहरी लचीलापन के अंतःविषय

और अंतःविषय पहलुओं का एकीकरण इस शोध परियोजना का सार है। एसपीए विजयवाड़ा वर्तमान में कार्य पैकेज 4 के प्रमुख संगठन के रूप में सभी सहयोगी संस्थानों के लिए पीडीपी और ओसीडब्ल्यू के पायलट कार्यान्वयन और मूल्यांकन पर काम कर रहा है, जो प्रगति पर है।

#### **1.7.4 पंचायती राज मंत्रालय, भारत सरकार (एमओपीआर):**

एसपीए विजयवाड़ा ने पंचायती राज मंत्रालय, भारत सरकार के वित्त पोषण के तहत दिसंबर 2020 में आंध्र प्रदेश के दो गांवों के लिए ग्राम पंचायत स्थानिक विकास योजनाओं की तैयारी सफलतापूर्वक पूरी कर ली है। परियोजना ने पारिस्थितिकी, अर्थव्यवस्था और सामाजिक विकास के साथ गांव के स्थानिक विकास योजनाओं को तैयार करने की एक सतत प्रक्रिया का प्रदर्शन किया। SPAV की योजनाओं की MOPR द्वारा बहुत सराहना की गई और अब इसे कार्यान्वयन के लिए अन्य राज्यों के लिए एक मॉडल के रूप में लिया गया है।

#### **1.7.5 डीटीसीपी आंध्र प्रदेश के लिए टाउन एंड कंट्री प्लानिंग एक्ट का संशोधन**

एसपीए विजयवाड़ा ने "आंध्र प्रदेश क्षेत्रीय और शहरी नियोजन अधिनियम 2020" के प्रारूप संस्करण को टाउन एंड कंट्री प्लानिंग निदेशालय, आंध्र प्रदेश सरकार (DTCP, GoAP) को प्रस्तुत किया है, जो कि टाउन एंड कंट्री को संशोधित करने की प्रक्रिया है। राज्य का योजना अधिनियम 1920। यह एक ऐतिहासिक कार्य राज्य में आने वाले समय के लिए शहरी और क्षेत्रीय योजना के विकास और विकास का मार्गदर्शन करेगा, और इस ऐतिहासिक अधिनियम को विकसित करने के लिए एसपीएवी को सौंपा गया है। मसौदा अधिनियम DTCP, GoAP द्वारा अंतिम रूप दिया जा रहा है।

#### **1.7.6 AMRUT शहरो के लिए GIS आधारित मास्टर प्लान ,DTCP आन्ध्र , प्रदेश के भीमावरम और एलूर के लिए**

एसपीए विजयवाड़ा भीमावरम क्षेत्र और एलुरु क्षेत्र के लिए जीआईएस आधारित मास्टर प्लान तैयार करने की प्रक्रिया में है। ये मास्टर प्लान परियोजनाएं भारत सरकार की अमृत योजना के तहत वित्त पोषित हैं और डीटीसीपी, आंध्र प्रदेश सरकार के लिए तैयार की गई हैं।

### 1.7.7 चेन्नई महानगर विकास प्राधिकरण (CMDA) द्वारा प्रायोजित सड़कों की परियोजना की ग्रिड

राजस्थान सरकार विस्तारित परियोजना उन 29 गांवों के लिए है जो चेन्नई के पेरी-शहरी क्षेत्र में और चेन्नई महानगर विकास क्षेत्र के भीतर स्थित हैं। परियोजना गतिविधियों में पिछले डेटा को पुनर्गठित करना शामिल है, जिसे अलग-अलग चरणों के अनुसार गांवों में वर्तमान परिदृश्य के लिए इसकी वैधता की जांच करना और इसकी वैधता की जांच करना, Google उपग्रह इमेजरी निष्कर्षण नए आधार मानचित्रों के निर्माण और 1 किमी में 1 किमी ग्रिड गठन के पुनर्गठन की प्रक्रिया में है। चरण 1 के अनुसार गांवों का निर्माण पूरा होने की प्रक्रिया में है। परियोजना प्रक्रियाधीन है।

### 1.7.8 विजयवाड़ा नगर निगम (वीएमसी)

स्कूल ने "विजयवाड़ा शहर में हेरिटेज वॉक सर्किट" विकसित करने की दिशा में वीएमसी द्वारा वित्त पोषित एक परियोजना शुरू की है, जो इसकी ऐतिहासिक मध्ययुगीन गुफाओं को जोड़ती है। परियोजना अपने अंतिम चरण में है।

### 1.7.9 पेटेंट फाइल किए गए:

एसपीए विजयवाड़ा के डिजाइन और इनोवेशन सेंटर (डीआईसी) के माध्यम से, दो नवीन सामाजिक उत्तरदायी उत्पाद विकसित किए जा रहे हैं, जो 'अस्थायी आवास इकाइयां' और 'सेल्फ-इंकिंग कलमकारी प्रिंटिंग ब्लॉक' हैं। एक परियोजना के लिए पेटेंट फाइलिंग पहले ही हो चुकी है और दूसरी प्रक्रिया में है।

### 1.7.10 इंस्टीट्यूट इनोवेशन सेल (IIC):

एसपीए विजयवाड़ा ने अपने परिसर में एलआईसी बनाया है, जो संस्थान में नवाचार की संस्कृति को बढ़ावा देता है और समर्थन करता है। एसपीए विजयवाड़ा आईसी के कुछ कैलेंडर कार्यक्रमों को लागू करता है। इसके माध्यम से एसपीए विजयवाड़ा के संकाय द्वारा छात्रों के साथ दो उत्पाद विकसित किए जा रहे हैं जो पेटेंट दाखिल करने की प्रक्रिया में हैं।

### 1.7.11 एसपीए विजयवाड़ा में आईपीआर नीति:

एसपीए विजयवाड़ा की आईपीआर नीति का उद्देश्य एक ऐसे माहौल के साथ मजबूत अनुसंधान पारिस्थितिकी तंत्र बनाना है जिसमें नए विचार, अनुसंधान और छात्रवृत्ति



पनपती है, और जिससे आने वाले कल के नए विचार और नवप्रवर्तनकर्ता निकट से आते हैं। दोनों विभागों यानी वास्तुकला विभाग और योजना विभाग की ताकत के साथ काम करना। विभाग में संकाय द्वारा किए गए शोध कार्य क्षेत्र, राष्ट्र और दुनिया के सामने आने वाली समस्याओं का समाधान करेंगे। दोनों विभागों में पेश किए जाने वाले स्नातक, स्नातकोत्तर और पीएचडी कार्यक्रम शिक्षा और अनुसंधान वातावरण प्रदान करते हैं जो समाज और उद्योग की जरूरतों को समझकर अत्याधुनिक शोध करने में मदद करता है।

एसपीए विजयवाड़ा में शिक्षा और अनुसंधान पारिस्थितिकी तंत्र को मजबूत करने के लिए विभिन्न राष्ट्रीय संस्थानों, क्षेत्रीय भागीदारों और उद्योगों के साथ समझौता ज्ञापन के रूप में एसपीए विजयवाड़ा में मजबूत उद्योग-अकादमिक संपर्क की सुविधा है। आईपीआर संस्कृति का रणनीतिक कार्यान्वयन एसपीए विजयवाड़ा में नवाचार और आईपीआर की संस्कृति आने वाले महीनों में संस्थान स्तर पर कार्यशालाओं और प्रशिक्षण कार्यक्रमों की श्रृंखला के माध्यम से निम्नलिखित विषयों पर शोधकर्ताओं और संकायों के दिमाग में पैदा की जाएगी, 1. डिजाइन थिंकिंग और इनोवेशन वास्तुकला डिजाइन स्टूडियो में 2. वास्तुकला और योजना में आईपीआर 3. वास्तुकला और योजना में अनुसंधान के तरीके 4. अनुसंधान प्रस्ताव लेखन और वित्त पोषण एजेंसियां 5. अंतःविषय सम्मेलन, संगोष्ठी और कार्यशाला 6. संकायों के लिए संकाय विकास कार्यक्रम 7. संयुक्त अनुसंधान के लिए उद्योग अकादमिक बातचीत परियोजनाएं

इसके अलावा, आईपीआर के सभी पहलुओं में शोधकर्ताओं और संकायों की सहायता के लिए आईपीआर सेल बनाया जाएगा, जिसमें आईपी दाखिल करने में सहायता, डिजाइन पंजीकरण, प्रलेखन प्रक्रिया आदि शामिल हैं। स्कूल स्तर की पहल के अलावा, संकायों के लिए आवश्यक प्रशिक्षण और क्षमता निर्माण कार्यक्रम और शोधकर्ताओं को विभिन्न संकाय विशिष्ट विकास कार्यक्रमों के माध्यम से अनुसंधान और नवाचार में बहुआयामी दृष्टिकोण का विस्तार करने का प्रस्ताव है जिसमें नवीनतम सॉफ्टवेयर अनुप्रयोगों, गणना तकनीकों, मात्रात्मक और प्रयोगात्मक अनुसंधान तकनीकों आदि पर प्रशिक्षण शामिल है। इसके अलावा, संकायों को प्रतिष्ठित अन्य संस्थानों के साथ सहयोग करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है अनुसंधान परियोजनाओं के लिए राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर।

### 1.7.12 आउटरीच:

आउटरीच के संदर्भ में, एसपीए विजयवाड़ा लगातार दुनिया के अग्रणी संस्थानों और संगठनों के साथ हाथ मिला रहा है, न केवल हमारे छात्रों को दुनिया में सर्वोत्तम प्रथाओं के प्रति एकसपोजर प्रदान करने के लिए, बल्कि साझा करने और सीखने के लिए भी। प्रत्येक सहयोग। हमारे स्कूल में कई प्रतिष्ठित राष्ट्रीय, अंतर्राष्ट्रीय संस्थानों और संगठनों जैसे के साथ समझौता ज्ञापन (एमओयू) हैं

सॉलेंट यूनिवर्सिटी, यूके; मेलबर्न विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया; क्रेम्स यूनिवर्सिटी। ऑस्ट्रिया; हैफेनसिटी यूनिवर्सिटी, जर्मनी यूनिवर्सिटी ऑफ कोलोन, जर्मनी यूनिवर्सिटी ऑफ फ्लोरेंस, इटली; और नॉर्वेजियन यूनिवर्सिटी ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी। हाल ही में हमने अनुसंधान सहयोग के लिए यूएन-हैबिटेट के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं, हमने इनमें से कुछ विदेशी विश्वविद्यालयों के छात्रों के साथ संयुक्त स्टूडियो अभ्यास किया है। हम नई दिल्ली और भोपाल में दो अन्य एसपीएस के साथ घनिष्ठ नेटवर्क में हैं, और वास्तुकला परिषद (सीओए), टाउन प्लानर्स संस्थान, भारत (आईटीपीआई) के साथ सहयोगात्मक व्यवस्था है; इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ आर्किटेक्चर्स (आईआईए); अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (एआईसीटीई) नेशनल रिमोट सेंसिंग सेंटर (एनआरएससी), हैदराबाद; अमरावती महानगर क्षेत्र विकास प्राधिकरण (AMRDA); आंध्र प्रदेश मानव संसाधन विकास संस्थान (AP-HRDI), APTIDCO, APGBCL, विजयवाड़ा नगर निगम (VMC), राष्ट्रीय अनुसंधान विकास निगम (NRDC) और कई अन्य। प्रख्यात पेशेवर और व्यवसायी अक्सर हमारे परिसर में बातचीत करने और छात्रों के साथ बातचीत करने के लिए आते हैं।

### 1.8 समझौता पत्र (MoUs)

क्रम संख्या	संगठन/विश्वविद्यालय	महिना/वर्ष
1	मोगलराजपुरम हेरिटेज वॉक परियोजना के लिए व्यापक डिजाइन सेवाओं पर विजयवाड़ा नगर निगम के साथ समझौता	नवंबर 2020
2	संयुक्त राष्ट्र पर्यावास और SPAV के बीच समझौता ज्ञापन	नवंबर 2020
3	हरित निर्माण सामग्री और प्रौद्योगिकी केंद्र (सीजी बीएमटी), बेंगलोर और एसपीए विजयवाड़ा के बीच समझौता	नवंबर 2020

4	राष्ट्रीय डिजाइन संस्थान (एनआईडी) आंध्र प्रदेश और एसपीए विजयवाड़ा के बीच सहयोग का समझौता।	सितंबर 2020
5	संबद्ध चैंबर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री ऑफ इंडिया (एसोचैम), नई दिल्ली और एसपीए विजयवाड़ा के बीच समझौता ज्ञापन	अगस्त 2020
6	नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ अर्बन अफेयर्स (एनआईयूए), नई दिल्ली और एसपीएवी के बीच प्रायोजित थीसिस परियोजना प्रतियोगिता "शहरी नदियों का पुनः इमेजिंग" पर समझौता	जनवरी 2020

## 1.9 सांविधिक समितियां और मानव संसाधन

### 1.9.1 शासक मण्डल

1. Ar. वृंदा सोमया, अध्यक्ष
2. श्री मदन मोहन, एडीजी (सांख्यिकी), एमओई, भारत सरकार, सदस्य
3. सुश्री दर्शना एम डबराल, संयुक्त सचिव और वित्तीय सलाहकार, एमओई, भारत सरकार, सदस्य
4. श्री सतीश चंद्र, प्रमुख मुख्य सचिव, विभाग एड., जीओएपी, सदस्य
5. डॉ. मानसिंह डी देवदास, सदस्य
6. श्री प्रदीप कपूर, सदस्य
7. प्रो. राजीव मिश्रा, सदस्य
8. आर. सददीकी ए, सदस्य
9. श्री मनीष ठाकुर, संयुक्त सचिव (अमृत), एमएचयूए, भारत सरकार, सदस्य
10. प्रो. डॉ. मीनाक्षी जैन, निदेशक, एसपीएवी, सदस्य
11. डॉ. आदिनारायणने आर, एसोसिएट प्रोफेसर, एसपीएवी, सदस्य
12. डॉ अमिताभ सरकार, एसोसिएट प्रोफेसर, एसपीएवी, सदस्य
13. श्री के वी उममहेश्वर राव, कुलासचिव, एसपीएवी, सचिव

### 1.9.2 सीनेट :

1. प्रो. डॉ. मीनाक्षी जैन, निदेशक, एसपीएवी, अध्यक्ष
2. प्रो. डॉ. अजय खरे, सदस्य
3. श्रीमती अमिता बेग, सदस्या

4. श्री संजय प्रकाश, सदस्य
5. श्री डीन गेब्रियल डी क्रूज़, सदस्य
6. सुश्री पूनम वर्मा मस्करेन्हास, सदस्या
7. प्रो. डॉ. अशोक कुमार, सदस्य
8. डॉ. पीएस हरिमोहन पिल्लई, सदस्य
9. प्रो. पीएम रावल, सदस्य
10. डॉ. लिली रोज ए, डीन अकादमिक, एसपीएवी। सदस्या
11. डॉ. अमिताव सरकार, डीन स्टूडेंट अफेयर्स, एसपीएवी, सदस्य
12. डॉ. शनमुगा प्रिया जी, डीन फैकल्टी वेलफेयर, एसपीएवी, सदस्य
13. प्रो. डॉ. लियर वियालक्ष्मी काशीनाथ, डीन रिसर्च, एसपीएवी, सदस्य
14. डॉ. आदिनारायणन आर, डीन योजना और विकास आई / सी और अद्यक्ष , योजना विभाग ,एसपीएवी, सदस्य
15. डॉ जनमेजय गुप्ता, प्रमुख, वास्तुकला विभाग, एसपीएवी, सदस्य
16. प्रो डॉ अब्दुल रजाक मोहम्मद, प्रोफेसर, एसपीएवी, सदस्य
17. प्रो. डॉ. एस. रमेश, प्रोफेसर, एसपीएवी, सदस्य
18. डॉ. अयोन कुमार तारफदार, एसोसिएट प्रोफेसर, एसपीएवी, सदस्य
19. सुश्री नैना गुप्ता, सहायक प्रोफेसर, एसपीएवी, सदस्य
20. डॉ. प्रशांति राव, सहायक प्रोफेसर, एसपीएवी, सदस्य
21. डॉ फैज अहमद सी, सहायक प्रोफेसर, एसपीएवी, सदस्य

### 1.9.3 वित्त समिति

1. Ar. वृंदा सोमया, अध्यक्ष
2. श्री मदन मोहन, एडीजी (सांख्यिकी), एमओई, भारत सरकार, सदस्य
3. सुश्री दर्शना एम डबराल, संयुक्त सचिव और वित्तीय सलाहकार, एमओई, भारत सरकार, सदस्य
4. श्री सतीश चंद्र, प्रमुख मुख्य सचिव, विभाग एड., जीओएपी, सदस्य
5. डॉ. मानसिंह डी देवदास, सदस्य
6. श्री केवी उमा महेश्वर राव, रजिस्ट्रार, एसपीएवी, सचिव

### 1.9.3 वित्त समिति

1. Ar. वृंदा सोमया, अध्यक्ष
2. श्री मदन मोहन, एडीजी (सांख्यिकी), एमओई, भारत सरकार, सदस्य
3. सुश्री दर्शना एम डबराल, संयुक्त सचिव और वित्तीय सलाहकार, एमओई, भारत सरकार, सदस्य
4. श्री सतीश चंद्र, प्रमुख मुख्य सचिव, विभाग एड., जीओएपी, सदस्य
5. डॉ. मानसिंह डी देवदास, सदस्य
6. श्री केवी उमा महेश्वर राव, रजिस्ट्रार, एसपीएवी, सचिव

### 1.9.4 भवन निर्माण कार्य समिति

1. प्रो. डॉ. मीनाक्षी जैन, निदेशक, एसपीएवी, अध्यक्ष
2. श्री प्रशांत अग्रवाल, निदेशक (आईआईटी), एमओई, भारत सरकार, सदस्य
3. प्रो. राजीव मिश्रा, सदस्य
4. डॉ. आदिनारायणन आर , डीन योजना और विकास, एसपीएवी, सदस्य
5. प्रो के वीएल सुब्रमण्यम, प्रोफेसर, सीई विभाग, आईआईटीएच, सदस्य
6. श्री जीवीएन पार्थ सारथी डीईई, एपीएसपीडीसीएल, सदस्य
7. श्री केवी उमा महेश्वर राव, रजिस्ट्रार, एसपीएवी, सचिव

### 1.9.5 डीनशिप

1. डॉ. लिली रोज ए, डीन एकेडमिक
2. डॉ अमिताभ सरकार, डीन स्टूडेंट अफेयर्स
3. डॉ. आदिनारायणन आर, डीन प्लानिंग एंड डेवलपमेंट
4. डॉ. शनमुगा प्रिया जी, डीन फैकल्टी वेलफेयर
5. प्रो. डॉ. इलियर विजयलक्ष्मी काशीनाथ, डीन रिसर्च

### 1.9.6 हेडशिप

1. डॉ. आदिनारायणने आर, प्रमुख, योजना विभाग
2. डॉ. जनमेजय गुप्ता, प्रमुख, वास्तुकला विभाग

### 1.9.7 योजना के संकाय

1. प्रो. डॉ. अब्दुल रजाक मोहम्मद, प्रोफेसर
2. डॉ. अयोन कुमार तारफदार, एसोसिएट प्रोफेसर
3. डॉ. आदिनारायणन आर, एसोसिएट प्रोफेसर
4. श्री वल्लियप्पन एएल, सहायक प्रोफेसर
5. डॉ पी प्रशांत वर्धन, सहायक प्रोफेसर
6. सुश्री एकता, सहायक प्रोफेसर
7. सुश्री नीना गुप्ता, सहायक प्रोफेसर
8. सुश्री जीविका सत्यार्थी, सहायक प्रोफेसर
9. श्री राजीव आर, सहायक प्रोफेसर
10. श्री बी जयेशकुमार महेशकुमार, सहायक प्रोफेसर

### 1.9.8 वास्तुकला संकाय

1. प्रो. डॉ. एस. रमेश , प्रोफेसर
2. प्रो. डॉ. एम.कैलासा राव, प्रोफेसर
3. प्रो. डॉ. विजयलक्ष्मी लियर काशीनाथ, प्रोफेसर
4. श्री एस. वेंकट कृष्ण कुमार, एसोसिएट प्रोफेसर
5. डॉ. जनमेजय गुप्ता, एसोसिएट प्रोफेसर
6. डॉ. शनमुगा प्रिया जी, एसोसिएट प्रोफेसर
7. डॉ लिली रोज ए, एसोसिएट प्रोफेसर
8. डॉ अमिताभ सरकार, एसोसिएट प्रोफेसर
9. डॉ उमा शंकर बसीना, एसोसिएट प्रोफेसर
10. श्री च। अनिल कुमार, सहायक प्रोफेसर
11. श्री आर नागा सत्यनारायण मूर्ति, सहायक प्रोफेसर
12. डॉ जी कार्तिक, सहायक प्रोफेसर
13. डॉ के नागराजू, सहायक प्रोफेसर
14. डॉ एम क्रांति कुमार, सहायक प्रोफेसर
15. डॉ. डी. श्रीनिवास, सहायक प्रोफेसर
16. श्रीमती। डी.जगत कुमारी, सहायक प्रोफेसर
17. डॉ प्रशांति राव, सहायक प्रोफेसर

18. डॉ फैज अहमद चुंडेली, सहायक प्रोफेसर
19. डॉ पी शिव प्रसाद, सहायक प्रोफेसर
20. श्री पुष्पेंद्र कुमार, सहायक प्रोफेसर
21. श्री सी कार्तिक, सहायक प्रोफेसर
22. श्री संजय भंडारी, सहायक प्रोफेसर
- 23 डॉ बानू चित्रा, सहायक प्रोफेसर
24. श्री माधव राव टी, सहायक प्रोफेसर
25. श्री कपिल नतावडकर, सहायक प्रोफेसर
26. श्री दीपक कुमार, सहायक प्रोफेसर
27. श्री विजेश कुमार वी, सहायक प्रोफेसर
28. श्री संतोष कुमार पेडागडी, सहायक प्रोफेसर
29. श्री सोमानिया इस्लेरी, सहायक प्रोफेसर

#### 1.9.9 प्रशासनिक कर्मचारी:

1. श्री केवी उमा महेश्वर राव, रजिस्ट्रार
2. डॉ वाई श्रीनिवास राव, डिप्टी लाइब्रेरियन
3. श्री जीएस विश्वनाथ, सहायक लाइब्रेरियन
4. श्री श्याम कुमार पीवीएस, सहायक रजिस्ट्रार
5. श्री के मालिवेल गोविंदन, सिस्टम प्रशासक
6. श्री एस साई दिवाकर नाइक, सहायक रजिस्ट्रार
7. श्री अभिषेक अरेपल्ली, तकनीकी अधिकारी
8. श्री सांबशिव राव यूनिसी, सहायक रजिस्ट्रार (वित्त) (प्रतिनियुक्ति पर)
9. श्री पपोलू प्रमोद, सहायक अभियंता सह परियोजना अधिकारी (सिविल)
10. श्री पवन कुमार विष्णुभटला, लेखाकार
11. श्री पिरिपी लीला वरप्रसाद, लेखाकार
12. सुश्री नीलम भट्ट, बहु कौशल सहायक
13. श्री जनार्दन रेड्डी मनुकोंडा, बहु कौशल सहायक
14. श्री राजीव नल्लागतला, कनिष्ठ अभियंता (सिविल)
15. श्री बी भानु प्रकाश रेड्डी, बहु कौशल सहायक
16. श्री एम वेंकट रमना, बहु कौशल सहायक

17. श्री के योगानंद, बहु कौशल सहायक
18. श्री सुब्रह्मण्येश्वर राव थूटा, लेखाकार
19. श्री वामसीकृष्ण वीरवल्ली, कनिष्ठ अधीक्षक
20. श्री गोपीनाथ मोपीदेवी, कनिष्ठ अभियंता (विद्युत)
21. श्रीमती सरिता कुमारी, पुस्तकालय सहायक
22. श्री वैकट नारायण वल्लुरु, प्रयोगशाला परिचारक

### 1.9.10 मुख्य वार्डन एवं वार्डन।

1. डॉ. वाई श्रीनिवास राव, मुख्य वार्डन
2. डॉ. प्रशांति राव, वार्डन, बालिका छात्रावास
3. सुश्री नैना गुप्ता, वार्डन, बालिका छात्रावास
4. डॉ. पी शिव प्रसाद, वार्डन, बालक छात्रावास
5. श्री सी कार्तिक, बालक छात्रावास

## 1.10 संकाय और कर्मचारियों की भर्ती

### 1.10.1 संकाय

एसपीएवी ने नवंबर 2019 में योजना विभाग और वास्तुकला विभाग में 09 संकाय नियमित पदों के लिए विज्ञापन (शुद्धिपत्र) का विवरण नीचे दिया है:

क्रम संख्या	पद का नाम	रिक्तियों की संख्या	यु आर	यु आर (इडब्ल्यूएस)	ओबिसि-एनसिएल	एससि	एस टि
1	सह आचार्य	06	01	01	03	-	01
2	सहायक आचार्य	03	-	-	02	-	01

विधिवत गठित चयन समितियों के साथ 31 जनवरी से 01 फरवरी, 2020 के दौरान उक्त संकाय पदों के लिए साक्षात्कार आयोजित किए गए थे। चयन समिति की सिफारिश के आधार पर और 21-07-2020 को आयोजित बोर्ड ऑफ गवर्नर्स के अनुमोदन पर, निम्नलिखित संकाय अगस्त-सितंबर 2020 के दौरान एसपीएवी में शामिल हुए, जैसा कि नीचे बताया गया है:



क्रम संख्या	संकाय का नाम	पद	विभाग
1	श्री जायेश कुमार महेश कुमार भागवत	सहायक आचार्य	योजना
2	डॉ उमा शंकर बसिन	सह आचार्या	वासतहुकल
3	श्री संतहोश कुमार पेडागाड़ी	सहायक आचार्य(फाइन आर्ट्स)	वासतहुकल
4	कु सोमैन इसलरी	सहायक आचार्य	वासतहुकल

### 1.10.2 गैर-संकाय

#### रजिस्ट्रार पद:

एसपीएवी ने एसपीए कानून 2016 में निर्धारित नियमों और शर्तों के अनुसार सितंबर 2019 के महीने में 'रजिस्ट्रार' के पद को भरने के लिए विज्ञापन दिया है। तदनुसार, विधिवत गठित चयन समिति के साथ 17 फरवरी, 2020 को साक्षात्कार आयोजित किया गया था। चयन समिति की सिफारिश के आधार पर और माननीय अध्यक्ष, बोर्ड ऑफ गवर्नर्स के अनुमोदन पर, श्री के वी उमा महेश्वर राव अक्टूबर, 2020 के महीने में एसपीएवी में रजिस्ट्रार के रूप में शामिल हुए हैं।

#### प्रतिनियुक्ति पर सहायक रजिस्ट्रार (वित्त) पद:

एसपीएवी ने दिसंबर 2019 के महीने में प्रतिनियुक्ति के आधार पर "सहायक रजिस्ट्रार (वित्त)" के पद को भरने के लिए वेब अधिसूचना दी है और जनवरी 2020 में इसे बढ़ाया गया है। तदनुसार, एक ऑनलाइन साक्षात्कार 13 अगस्त को आयोजित किया गया था। 2020 उक्त पद के लिए विधिवत गठित चयन समिति के साथ चयन समिति की सिफारिश के आधार पर और अनुमोदन पर 31। माननीय अध्यक्ष, बोर्ड ऑफ गवर्नर्स, श्री यू सांबा शिव राव सितंबर 2020 के महीने में SPAV में सहायक रजिस्ट्रार (वित्त) के रूप में शामिल हुए हैं।

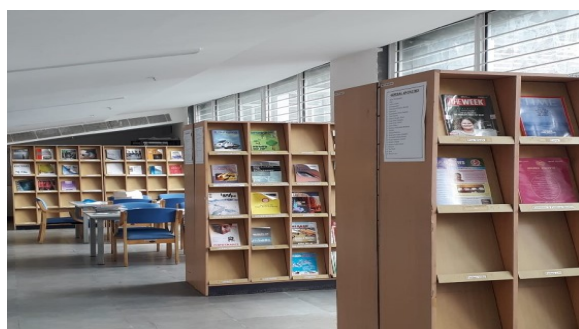
### 1.11 केंद्रीय शैक्षिक सुविधाएं विधायक

#### 1.11.1 केंद्रीय पुस्तकालय :

एस पी ए विजयवाडा ने केंद्रीय पुस्तकालय को २००८ से एक मिशन के साथ अत्याधुनिक और स्वयंसेवा परिसर बनाने के लिए उपयोगकर्ताओं ( छात्रों, शोधकर्ताओं,

संकाय, कर्मचारियों आदि) के लिए पेशेवर संसाधन प्राथमिकता पूल , ज्ञान को संचित साझा करने के लिए, अकादमिक प्रणाली को मजबूत करने तथा दृश्यता एवं मूल्य प्रणाली को बढ़ावा देने के लिए ब्राउज के माध्यम से एक कार्यात्मक शुरुआत की। यह शैक्षणिक शुरुआत थी। यह शैक्षणिक प्रणाली का एक अभिन्न अंग है , जिसका मुख्य कार्य उपयोगकर्ताओं की शिक्षा ,अनुसंधान और नवाचार में समर्थन करना है। यह दक्षिणी क्षेत्र के सरल और तकनीकी पुस्तकालयों में से एक है जो देश भर के योजना और वास्तुकला के क्षेत्रों में शिक्षण , अनुसंधान और परामर्श गतिविधियों का समर्थन करता है। यह पुस्तकालय विद्वत्तापूर्ण जानकारी प्राप्त करने, ज्ञान संसाधनों ,डेटाबेसेस् ,खोज उपकरणों एवं शैक्षणिक समुदाय की किसीभी प्रकार की विशेष जरूरतों को पूर्ति करने का अद्वितीय स्थान है।

वर्तमान में, पुस्तकालय में पुस्तकों के 6938 से अधिक संग्रह हैं, जिसमें वर्ष 2020-21 के दौरान पुस्तकों के 457 शीर्षक जोड़े गए हैं। इसने वर्ष 2020-21 के लिए ई-शोध सिंधु कंसोर्टियम के माध्यम से इनफ्लिबनेट से प्राप्त प्रिंट पत्रिकाओं और कुछ ई-संसाधनों (जेएसटीओआर, वार्षिक समीक्षा, दक्षिण एशिया आर्काइव और वर्ल्ड ई-बुक लाइब्रेरी (डब्ल्यूईएल)) को सब्सक्राइब किया। पुस्तकालय में वास्तुकला और योजना के 3300 से अधिक ई-बॉक्स (एपन एक्सेस), और 903 थीसिस (यूजी और पीजी दोनों) हैं। पुस्तकालय वाईफाई और ब्रॉड बैंड इंटरनेट कनेक्टिविटी से अच्छी तरह सुसज्जित है। इसने एक इंटरनेट आधारित ऑनलाइन कैटलॉग सिस्टम बनाया है जो उपयोगकर्ताओं (छात्रों, संकाय और शोधकर्ताओं) को उनके डेस्कटॉप से पुस्तकालय में उपलब्ध संसाधनों को खोजने में मदद करता है। यह सर्कुलेशन, संदर्भ, सीडीरॉम, स्कैनिंग, इलेक्ट्रॉनिक दस्तावेज़ वितरण, प्रिंटआउट और फोटोकॉपी सेवाएं भी प्रदान करता है।



दिनांक १७-२२ जून २०१९ वर्ष के दौरान पुस्तकालय ने विभिन्न कार्यक्रमों जैसे संचार अनुसन्धान और ओपन एक्सेस पब्लिशिंग पर संकाय विकास कार्य क्रम का

आयोजन किया। दिनांक १४ मार्च २०२० और दिनांक २८-३० जनवारी २०२० वर्ष के दौरान एस पी ए विजयवाडा में " पुस्तकालय अभिविन्यास : ई ससाधनों तक पहुँच " पर कार्यक्रम का आयोजन किया गया।



### 1.11.2 संगणक प्रयोगशाला:



कंप्यूटर लैब पूरी तरह से वातानुकूलित है, और आर्किटेक्चर विभाग के तहत काम कर रहा है, टीम के लिए ऑटोकैड, ट्रिम्बल स्केचअप, एडोब क्रिएटिव क्लाउड जैसे विभिन्न लाइसेंस प्राप्त सॉफ्टवेयर के साथ स्थापित अस्सी (80) हाई-एंड वर्कस्टेशन से लैस है। पर्यावरण समाधान, आदि। प्रयोगशाला वास्तुकला के छात्रों के लिए विभिन्न वास्तुकला सॉफ्टवेयर और संबंधित वैज्ञानिक उपकरणों में कंप्यूटिंग कौशल हासिल करने और वास्तुकला के क्षेत्र में उनकी प्रासंगिकता और प्रयोज्यता हासिल करने के लिए स्थापित की गई है। प्रयोगशाला का उपयोग सभी वास्तुकला के छात्रों और, शिक्षकों द्वारा उनके पाठ्यक्रम संरचना के एक भाग के रूप में और उनके डिजाइन स्टूडियो अभ्यासों में किया

जाता है। वर्तमान में, प्रयोगशाला ऑनलाइन शिक्षण उपकरण जैसे प्रोजेक्टर, ऑडियो और वीडियो सुविधाओं से भी सुसज्जित है।

लाइसेंस प्राप्त सॉफ्टवेयर की उपलब्धता और मात्रा की सूची			
लाइसेंस प्राप्त साफ्टवेयर	मात्रा	लाइसेंस प्राप्त साफ्टवेयर	मात्रा
आटो डेस्क आटोडेस्क आटो केड आर्किटेक्चर 2018	60	दूम्बल स्केचअप प्रो	60
एडोब क्रिएटिव क्लाउड फार टीम आल एपस	60	ऑटोडेस्कउडि एस म्याक्स 2018	60
आटो डेस्क रिविट 2018	60	ट्रासिस 17	10
माइक्रो सॉफ्ट आफिस 2017	60	आई ई एस	5
वेक्टर पर्कस	50	मेटोनार्म	2

### 1.11.3 जी आई एस प्रयोग शाला



जी आई एस प्रयोगशाला दस उच्च अंत कार्यक्षेत्र से सुसज्जित है । जो (40) ई आर डी ए एस इमेजि ,लाइसेंस प्राप्त जी आई एस साफ्टवेयर जैसे आर्कगिस डेस्कटॉप इमेजिन फोटोग्रामेट्टी से स्थापित है । यह भूस्थानि विश्लेषणों की जरूरतों और एंड अन्य विशिष्ट डेटा विश्लेषणों को पूरा करने के लिए जी पी एस से लैस है । प्रयोगशाला को संबंधित साफ्टवेयर से तथा संबंधित वैज्ञानिक उपकरणों में भू सूचना विज्ञान और कम्प्यूटिंग कौशल की अवधारणाओं से सज्जित है और शहरी पर्यावरण और परिवहन नियोजन के क्षेत्र में उनकी प्रासंगिकता और प्रायोज्यता के इरादे से लैस किया गया था ।

वर्तमान में प्रयोगशाला का उपयोग सभी छात्रों को पाठ्यक्रम संरचना के एक भाग के रूप में योजना और डिजाइन स्टुडियो अभ्यास में किया जाता है। वर्तमान में उपलब्ध लाइसेंस प्राप्त साफ्टवेयर -

जी आई एस प्रयोग शाला

	उपलब्ध साँफ्टवेयर लाइसेंसों की सूची और मात्रा।	
	लाइसेंस प्राप्त साँफ्टवेयर	मात्रा
1	ईआरडीएस 2016 - इंटरग्राफ जियोस्पेशियल एजुकेशन बंडल	20
2	ईआरडीएस 2016 - इमेजिन फोटोग्रामेट्री बंडल	10
3	ईआईजीएपी प्लस (आर्कजीआईएस 10.8 बंडल	50
4	आईबीएम एसपीएसएस साँफ्टवेयर	2

1.11.4 पर्यावरण प्रयोगशाला



भवन और पर्यावरण के क्षेत्र में अनुसंधान करने के लिए अत्याधुनिक बुनियादी ढाँचा पर्यावरण प्रयोगशाला की स्थापना की जा रही है। पर्यावरण प्रयोगशाला डीप फ्रीज़र वर्टिकल 20 DAKDFV2SP1091, डिजिटल चालकता मीटर, डिजिटल पि हेच प्रणाली, UV CIS डिजिटल स्पेक्ट्रोफोटोमीटर सिस्ट्रोनिक्स इंडिया लिमिटेड, 200-1000 एनएम, मैग्नस छात्र

माइक्रोस्कोप HAS ओलिम्पस, माइक्रोप्रोसेसर अनुसन्धान उच्चगति संकलन रेमी PR24 ,कोण सिर के साथ पूरा पॉलीप्रोपाइलीन ट्यूब 12 x 15 मीटर, Lovibond तुलनित्र मॉडल 2000+ 13.5 मिमी की सेल, डिजिटल नेफेलो मीटर, बीओडी इनक्यूबेटर, हॉट प्लेट आयताकार, हॉट एयर ओवर बॉटेड बीट, मफल भट्ठी विशेष 6x6 \* 12। जैसे प्रमुख उपकरणों से लैस है

### 1.11.5 जलवायु विज्ञान/ मौसम -जनित विज्ञान प्रयोगशाला

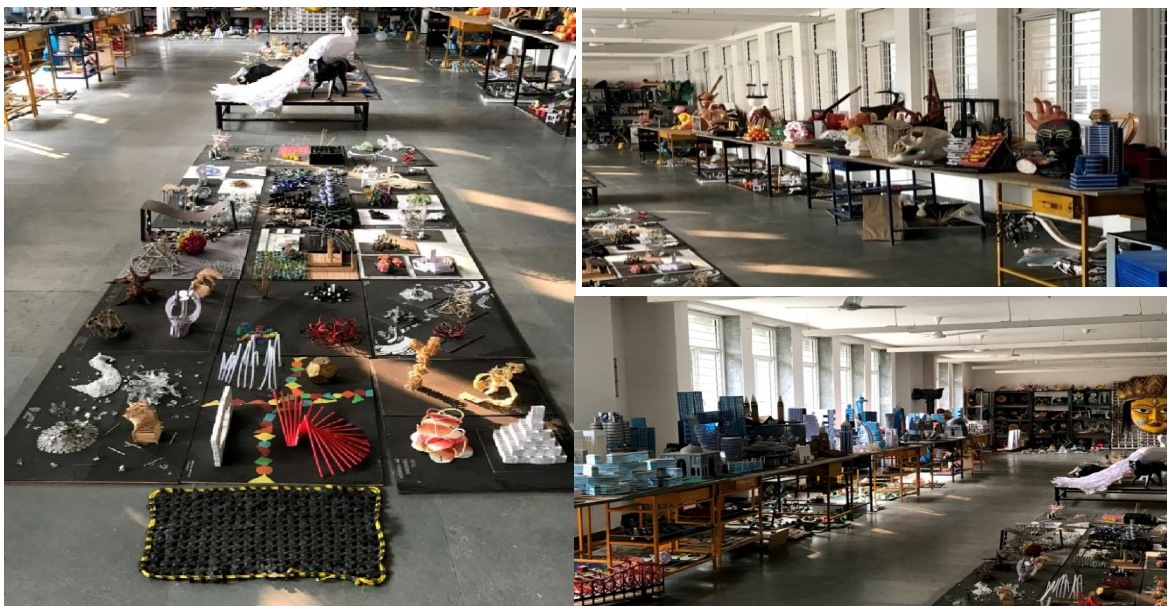
जलवायु विज्ञान/ऊर्जा अध्ययन/ध्वनिक प्रयोगशाला पीजी छात्रों द्वारा भवन विज्ञान, ऊर्जा अध्ययन, आंतरिक पर्यावरण गुणवत्ता के क्षेत्र में अनुसंधान कार्य करने के लिए प्रयोगशाला आधुनिक उपकरणों से सुसज्जित है। साल भर विद्वान यूजी छात्रों को उनके संबंधित विषयों के प्रभावी सीखने के लिए इन उपकरणों का व्यावहारिक उपयोग किया जाता है। अकादमिक और अनुसंधान गतिविधियों को करने के लिए आवश्यक नवीनतम उपकरणों को जोड़कर प्रयोगशाला को नियमित रूप से उन्नत किया जा रहा है।

क्लाइमेटोलॉजी/ऊर्जा अध्ययन/ध्वनिक प्रयोगशाला में टेस्टो 480 प्रोफेशन मल्टी-फंक्शन इंस्ट्रूमेंट, टेलीस्कोप के साथ थर्मल फ्लो प्रोब, लक्स प्रोब, टेस्टो 875-आईआईथर्मल इमेजर, टेस्टो 545 - लाइट मीटर, टेस्टो 425 - थर्मल एनीमोमीटर, टेस्टो जैसे उपकरण हैं। 735-2 थर्मामीटर, मजबूत जांच, टी/सी प्रकार के, टेस्टो 645 तापमान और आर्द्रता मापने के उपकरण, संदर्भ आर्द्रता/तापमान जांच और एचटीसी हॉट वायर एनीमोमीटर ।



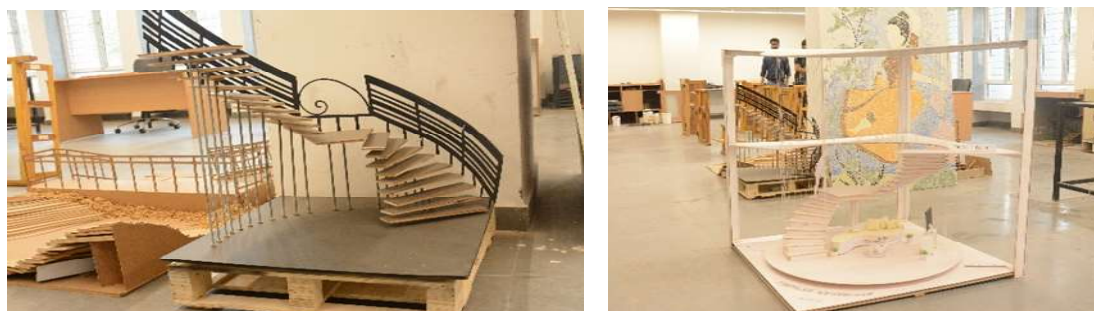
### 1.11.6 कला प्रयोगशाला :

छात्रों के रचनात्मक कलात्मक कार्यों को प्रदर्शित करने के लिए एक पूर्ण कला प्रयोगशाला की स्थापना की गई है। छात्रों में अपनी रचनात्मकता को उजागर करने और नई सामग्री और नए विचारों के विद्यालयों का पता लगा कर प्रोत्साहित किया जाता है जो संयोगवश उनके विचार को प्रभावित करते हैं और उनकी डिजाइन सोच पर प्रतिबिंबित करते हैं।



### 1.11.7 मॉडल बनाना और बढ़ईगिरी प्रयोगशाला

मॉडल बनाने और बढ़ईगिरी कार्यशालाओं को लकड़ी ,प्लास्टर ऑफ़ पेरिस , धातु कार्य आदि विभिन्न सामग्रियों द्वारा छात्र अपने हाथों से मॉडल बनाने की अनुभव प्राप्त करने के उद्देश्य से निर्मित किया गया।



### 1.11.8 भवन निर्माण सामग्री और निर्माण प्रयोगशाला

भवन निर्माण सामग्री और निर्माण प्रयोगशाला परिसर में वास्तुकला के छात्रों के लिए सामग्री के प्रदर्शन और निर्माण तकनीकों को सक्षम करने के उद्देश्य से विभिन्न प्रकार की निर्माण सामग्री और उनके गुणों को प्रदर्शित करने के लिए स्थापित किया गया था। प्रयोगशाला भवन निर्माण उद्योग के साथ विभिन्न निर्माण घटकों और उनके अनुप्रयोग अग्रानुक्रम के बारे में बेहतर जानकारी बनाने में मदद करती है। सामग्री के नमूने समय-समय पर छात्रों द्वारा बाजार से प्राप्त किए जाते हैं और बाजार में नवीनतम प्रवृत्ति पर एक अद्यतन रखने के लिए भी भवन निर्माण सामग्री से IV पाठ्यक्रम के भाग के रूप में छात्रों को अभ्यास के माध्यम से विभिन्न निर्माण सामग्री और उनके अनुप्रयोगों, विनिर्देशों, निर्माण तकनीकों को सिखाया जाता है।





### 1.11.9 परिवहन प्रयोगशाला

परिवहन प्रयोगशाला, एस पी ए वी के नियोजन विभाग के अंतर्गत कार्य कर रही है, जो पैंतीस (35) उच्च स्तरीय कार्यकेंद्र से सुसज्जित है, जो लाइसेंस प्राप्त जीआईएस सॉफ्टवेयर जैसे कि आर्कगिस डेस्कटॉप, ईआरडीएस इमेजिन एंड इमैजिन इमेजोग्राम और ट्रांसपोर्टेशन सॉफ्टवेयर जैसे सीयूबीई, वि स म (Visum) से सुसज्जित है। यह जीपीएस उपकरण, टोपो माउस, स्टीरियोस्कोपिक उपकरण, ताररहित ग्लास, सुरक्षा जैकेट और ट्रैफिक बैटन से लैस है ताकि भू-स्थानिक विश्लेषण की जरूरतों, ट्रैफिक सर्वेक्षण की आवश्यकताओं और अन्य विशिष्ट डेटा विश्लेषण को पूरा किया जा सके। प्रयोगशाला में संबंधित सॉफ्टवेयर, संबद्ध वैज्ञानिक उपकरणों, और शहरी, पर्यावरण और परिवहन योजना के क्षेत्र में उनकी प्रासंगिकता और प्रयोज्यता में भू-सूचना विज्ञान और कंप्यूटिंग कौशल की अवधारणाओं के साथ योजना बनाने के इरादे से छात्रों के लिए लैस किया गया था। वर्तमान में प्रयोगशाला का उपयोग सभी योजना छात्रों द्वारा उनके पाठ्यक्रम संरचना के और उनकी योजना अभ्यास डिजाइन स्टूडियो में किया जाता है।

#### वर्तमान में उपलब्ध लाइसेंस प्राप्त सॉफ्टवेयर :

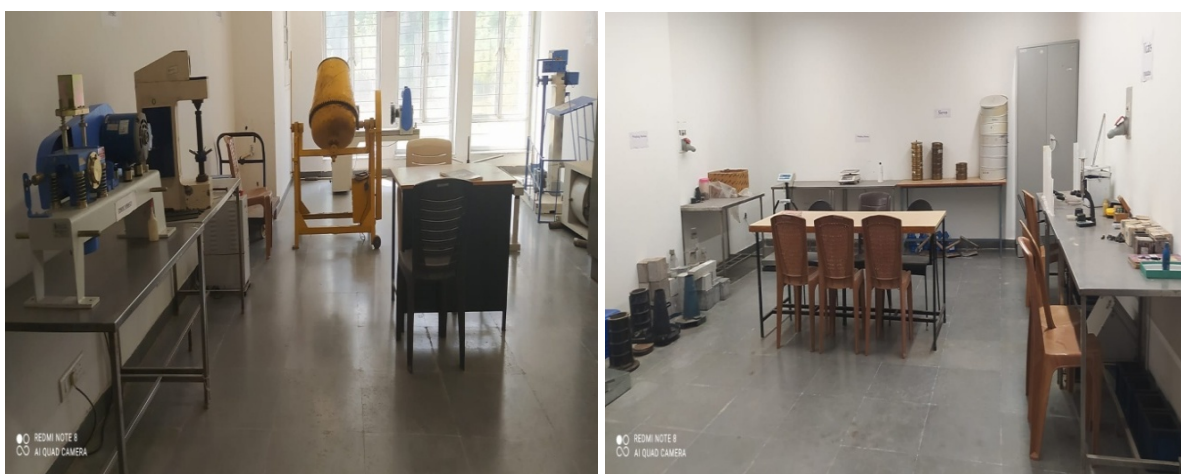
संख्या	उपलब्ध सॉफ्टवेयर की सूची	मात्रा उपलब्ध
1.	ईआरडीएस 2016 - इंटरग्राफ भू-स्थानिक शिक्षा बंडल	20 लाइसेंस उपयोगकर्ता
2.	ईआरडीएस 2016 - इमेजिन फोटोग्रामेट्री बंडल	10 लाइसेंस उपयोगकर्ता की कल्पना करें
3.	ईआईजीएपीप्लस (आर्कगिस 10.6 बंडल)	50 लाइसेंस उपयोगकर्ता
4.	PTV Visum (मॉड्यूल - जंक्शन मॉडलिंग, ट्रैफिक इंजीनियरिंग, डिमांड मॉडलिंग)	01 उपयोगकर्ता लाइसेंस
5.	पी टी वि Vissim (मॉड्यूल - VAP / VISVAP, मेसो सहित डायनामिक असाइनमेंट, VISSIG)	01 लाइसेंस उपयोगकर्ता
6.	सी यु बी ई (मॉड्यूल - आधार / मल्लाह / वोजर/विश्लेषक)	01 लाइसेंस उपयोगकर्ता

वर्तमान में परिवहन प्रयोगशाला क्षेत्र में अनुसंधान और परामर्श का एक पूर्ण केंद्र आगे की वृद्धि और विस्तार की बनने के लिए प्रक्रिया में है।

### 1.11.10 संरचना प्रयोगशाला / सामग्री परीक्षण प्रयोगशाला और सर्वेक्षण प्रयोगशाला

#### ए) संरचनात्मक इंजीनियरिंग प्रयोगशाला :

प्रयोगशाला प्रयोगों की श्रृंखला के माध्यम से सामग्री और संरचनात्मक विश्लेषण की शक्ति और यांत्रिकी के क्षेत्र में बुनियादी सिद्धांतों का प्रदर्शन करती है। प्रयोगशाला में प्रभाव शक्ति, तन्य शक्ति, संपीडित शक्ति, कठोरता जैसी सामग्रियों के गुणों को मापना मेजर इक्विपमेंट्स में कम्प्रेसन टेस्टिंग मशीन, टॉर्शन टेस्टिंग मशीन, इम्पैक्ट टेस्टिंग मशीन, हार्डनेस टेस्टिंग मशीन आदि शामिल हैं।



#### बी) सर्वेक्षण प्रयोगशाला :

सर्वे लैब का उपयोग क्षैतिज और ऊर्ध्वाधर विमानों में सभी आवश्यक माप और बिंदुओं की सापेक्ष स्थिति बनाने के लिए किया जाता है। लैब रेंजिंग रॉड्स, टेप्स, चेन्स, प्लेन टेबल्स, कंपास, डम्पी लेवल, इलेक्ट्रॉनिक थियोडोलाइट और टोटल स्टेशन आदि से लैस है।



### 1.11.11 परिदृश्य प्रयोगशाला

परिदृश्य वास्तुकला के क्षेत्र में उपयोग की जाने वाली विभिन्न तकनीकों और अवधारणाओं के बारे में स्नातक और स्नातकोत्तर छात्रों को विकसित करने और प्रदर्शित करने के इरादे से एस पी ए वि के वास्तुकला विभाग के तहत परिदृश्य प्रयोगशाला की स्थापना की गई थी। परिदृश्य वास्तुकला के वर्तमान क्षेत्र में उपयोग की जाने वाली विभिन्न डिजिटल तकनीकों का पता लगाने के लिए दो प्रयोगशाला उच्च अंत कॉन्फिगरेशन डेस्कटॉप से सुसज्जित है। यह छत के बगीचे के मॉक-अप, हरे रंग की दीवार के मॉक-अप, टोपोग्राफिक मॉडल के साथ-साथ कंट्रोल्स, इंडोर प्लांट्स, बगीचे के उपकरण, साँइल पीएच टेस्टिंग किट आदि का प्रदर्शन करता है। , एम.आर्क (पञ्चीश्य) छात्र पूरे परिसर की पौधों की प्रजातियों को टैग करने का प्रयास करते हैं जो विशिष्ट प्रजातियों की पहचान के लिए यु आर एल कोड के माध्यम से प्रदर्शन करते हैं। वर्तमान में प्रयोगशाला वास्तुकला के छात्रों द्वारा विभिन्न अवधारणाओं को समझने के रूप में और स्टूडियो अभ्यास के एक भाग के रूप में उपयोग किया जाता है। प्रयोगशाला छात्रों के रचनात्मक विचारों के आधार पर संयंत्र सामग्री के विभिन्न प्रसार तकनीकों के अन्वेषण के स्थान के रूप में भी कार्य करती है।



### 1.11.12 प्रस्तावित संरक्षण प्रयोगशाला

विरासत संसाधनों के लिए डिजिटल प्रलेखन तकनीकों में विशेष रूप से विशेषज्ञता के लिए एस पी ए वि में संरक्षण प्रयोगशाला है। विरासत संसाधनों का डिजिटल प्रलेखन आजकल तेजी से लोकप्रिय हो रहा है, हालांकि अधिकृत और प्रसंस्करण के उपकरण तीव्र गति से विकसित होते रहते हैं। एसपीएवी में संरक्षण प्रयोगशाला छात्रों को धरोहर स्थलों पर आधुनिक उपकरणों के साथ काम करने के लिए सुसज्जित करेगा, संरक्षण स्टूडियो में अच्छी तरह से विकसित कार्यप्रणाली पर कार्यशालाओं के साथ-साथ विशिष्ट स्मारकों के अनुकरणीय प्रलेखन प्रदान करने के लिए ताकि विस्तृत चित्र और विस्तृत नक्शे तैयार

करने में सहायता कर सकें। महत्वपूर्ण संरक्षण कार्य और सक्रिय विरासत प्रबंधन में। संरक्षण प्रयोगशाला की भूमिका डिजिटल दृश्य प्रौद्योगिकियों के संयोजन का उपयोग करके स्मारक / स्थलों का एक सटीक सतह मॉडल बनाता है। इनमें एल आई डी ए आर या लेजर स्कैनिंग शामिल है, एक तकनीक जो किसी वस्तु की दूरी को मापने के लिए लेजर का उपयोग करती है और उस स्थान को 3 डी में नक्शा बनाती है। आधुनिक उपकरण एक सटीक सतह प्रतिनिधित्व बनाने के लिए प्रतिक्षण लाखों अंक दर्ज करने में सक्षम हैं। वे हवाई और ज़मीन से हाई-रिज़ॉल्यूशन डिजिटल इमेजरी भी इकट्ठा कर सकते हैं और ट्राइपॉड माउंटेड कैमरों के साथ-साथ ड्रोन का भी इस्तेमाल कर सकते हैं। प्रयोगशाला को प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर से लैस किया जाएगा ताकि हर सतह पर व्यवस्थित रूप से छवि बनाई जा सके और इसे फोटोग्रामेट्री नामक एक प्रक्रिया का उपयोग करके संयोजित किया जाए, जो दृश्य के भीतर वस्तुओं के लिए मीट्रिक जानकारी प्राप्त करता है। फोटोग्रामेट्री और एल आई डी ए आर डेटा एक साथ स्मारक / साइट का एक 3 डी सतह मॉडल बना सकते हैं, जिसमें बहुत सटीक ज्यामिति और साथ ही उच्च-गुणवत्ता की बनावट जानकारी दोनों शामिल हैं। 3 डी सतह मॉडल डेरिवेटिव्स के एक सेट का उत्पादन कर सकता है जो स्मारकों के संरक्षण के लिए अत्यधिक उपयोगी हैं।

संरक्षण प्रयोगशाला निम्नलिखित प्रलेखन सुविधाएं से बनी है।

1. मैनुअल माप और रिकॉर्डिंग उपकरण
2. फोटोग्रामेट्रिक उपकरण
3. लंबी दूरी की लेजर स्कैनिंग उपकरण
4. सफेद प्रकाश स्कैनिंग उपकरण

### 1.11.13 भवन निर्माण यार्ड

भवन निर्माण यार्ड निर्माण यार्ड एक खुला सीखने का स्थान है जहां वास्तुकला के छात्रों को विभिन्न निर्माण सामग्री और उनकी निर्माण तकनीकों के बारे में जानने और सीखने का अवसर मिलता है। भवन निर्माण यार्ड के प्रस्तावित डिजाइन को छात्रों द्वारा उनके भवन निर्माण समय के दौरान विभिन्न चरणों में करने की योजना है। डिजाइन के संबंध में कुछ संरचनाएं छात्रों द्वारा उनके स्टूडियो लर्निंग 42 . के हिस्से के रूप में शामिल की गई हैं



निर्माण यार्ड

## 1.12 छात्रवृत्तियां

SPAV केंद्र और राज्य सरकार दोनों से उपलब्ध विभिन्न छात्रवृत्ति का लाभ उठाने में छात्रों को सुविधा प्रदान करता है। कुछ मौजूदा छात्रवृत्ति हैं

1. आंध्र प्रदेश सरकार से पोस्ट-मैट्रिक छात्रवृत्ति, एससी / एसटी / बीसी / ईबीसी / अल्पसंख्यक / छात्रों के लिए पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति (पीएमएस) के पंजीकरण, सत्यापन, मंजूरी और संवितरण द्वारा ज्ञानभूमी को छात्र केंद्रित के रूप में डिजाइन और तैनात किया गया है। आंध्र प्रदेश सरकार और कॉलेजों द्वारा शैक्षणिक वर्ष 2017-18 से अलग-अलग एबलड कैटेगरीज, हर महीने रखरखाव फीस / मेस चार्ज (एमटीएफ) जारी करने और छात्रों को तिमाही आधार पर अदायगी ट्यूशन फीस (आरटीएफ) जारी करने का लक्ष्य रखा गया है। SPAV नियमित रूप से ज्ञानभूमि पोर्टल में छात्र के विवरण को अपडेट करता है ताकि पात्र छात्रों को छात्रवृत्ति प्राप्त करने में सक्षम बनाया जा सके।
2. अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति के छात्रों को मेधावी अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति के छात्रों को स्नातक / स्नातकोत्तर स्तर पर पाठ्यक्रमों को आगे बढ़ाने के लिए प्रोत्साहित करने के लिए प्रदान किया जाता है। कानून आदि सभी स्रोतों से इस छात्रवृत्ति के लिए पात्र होने के लिए उम्मीदवार की कुल पारिवारिक आय प्रतिवर्ष ₹. 6.0 लाख से अधिक नहीं होनी चाहिए।
3. जो छात्र इंजीनियरिंग के लिए ग्रेजुएट एण्टीट्यूड टेस्ट (गेट) के लिए अर्हता प्राप्त कर चुके हैं, वे एमएचआरडी द्वारा निर्धारित मासिक स्टाइपेंड के लिए पात्र होंगे।

### 1.13 'विकलांग व्यक्तियों के अधिकार' और अधिनियम 2016 का अनुपालन:

1. यूनिवर्सल एक्सेसिबिलिटी से संबंधित अध्ययनों को शामिल करने के लिए शैक्षिक मॉड्यूल डिजाइन / योजना स्टूडियो, थीसिस, सिद्धांत, विषयों के लिए विभिन्न स्तरों पर यूजी और पीजी पाठ्यक्रम पाठ्यक्रम में शामिल हैं। छात्र और जहां भी लागू हो।
2. व्याख्यान और केस स्टडी के माध्यम से सभी संकाय सदस्यों द्वारा छात्रों को सार्वभौमिक पहुंच के मुद्दों के बारे में संवेदनशील बनाया जाता है।
3. SPAV की NSS टीम, जिसमें संकाय और छात्र शामिल हैं, स्थानीय समुदाय के साथ स्वच्छता, राष्ट्रीय एकता आदि जैसे विभिन्न महत्वपूर्ण विषयों पर जागरूकता अभियान चलाती रही हैं।
4. एक समावेशी समग्र वातावरण बनाने के लिए एसपीएवी परिसर में सार्वभौमिक पहुंच सुविधाओं को शामिल किया गया है।

### 1.14 2020-21 के दौरान प्रमुख कार्यक्रम:

COVID-19 महामारी के दौरान स्नातक और स्नातक कार्यक्रमों के छात्रों के लिए ऑनलाइन के माध्यम से एसपीए विजयवाड़ा में वेबिनार, पीडीपीएस, कार्यशालाओं और अतिथि / विशेष व्याख्याताओं का पर्याप्त आयोजन किया गया। इन सत्रों में प्रख्यात शिक्षाविदों, विषय विशेषज्ञों और कार्यरत पेशेवरों को आमंत्रित किया गया था। इन सत्रों का विवरण नीचे दिया गया है।

#### 1.14.1 वेबिनार:

1. शहरों पर पुनर्विचार पर वेबिनार: लचीला और रहने योग्य भविष्य के बारे में: पुनर्विचार करने वाले शहरों पर एक वेबिनार: 'लचीला और रहने योग्य भविष्य' आयोजित किया गया था योजना विभाग, एसपीएवी 27 मई, 2020 को सुबह 10 बजे से दोपहर 12 बजे तक। वेबिनार ने COVID 19 महामारी की वर्तमान स्थिति और योजना, वास्तुकला और डिजाइन समुदाय के साथ इसके जुड़ाव में प्रासंगिक चर्चाओं को प्रोत्साहित करने के लिए एक मंच के रूप में कार्य किया। वेबिनार एक अनूठा दृष्टिकोण था, जिसने अपनी जोरदार चर्चाओं के माध्यम से दुनिया को चल रही और महामारी की चुनौतियों के लिए दुनिया को तैयार करने के लिए विभिन्न योजना, वास्तुकला और डिजाइन समाधानों पर प्रकाश डाला। वेबिनार में 264 प्रतिभागियों

ने भाग लिया और योजना, वास्तुकला और डिजाइन के क्षेत्र में शिक्षार्थियों, शिक्षकों और चिकित्सकों के एक बहु-अनुशासनात्मक समूह को लाभान्वित किया।

**विषय-वस्तु:**

- (अ) शहर की योजना पर महामारी जोखिम मूल्यांकन और इसके निहितार्थ रोग फैलने के जोखिम का आकलन करने के लिए उपलब्ध योजना उपकरणों और तकनीकों के उपयोग पर एक व्याख्यान और प्रसार को नियंत्रित करने के लिए रोकथाम और सामाजिक दूर करने के उपायों को पूरा करने वाली डिजाइन योजना नीतियां।
- (आ) COVID-19 के दौरान और उसके बाद निर्मित वातावरण में प्राकृतिक वेंटिलेशन, महामारी लॉकडाउन की स्थिति के दौरान या बाद में निवासियों और श्रमिकों के स्वास्थ्य को सुनिश्चित करने के लिए भवन डिजाइनों के भीतर प्राकृतिक वेंटिलेशन की प्रासंगिकता पर एक व्याख्या ।
- (इ) लचीला और रहने योग्य शहरों की ओर ग्रीन बिल्डिंग डिजाइन की गतिशीलता समुदायों को कोविड -19 जैसी महामारी के प्रति अधिक प्रतिरोधी बनाने में उपयुक्त ग्रीन बिल्डिंग डिजाइनों के महत्व पर एक प्रवचन।
2. एसपीए विजयवाड़ा द्वारा 17 जुलाई, 2020 को निम्नलिखित वक्ताओं के साथ लचीला वास्तुकला और गतिशील शहर नियोजन पर एक वेबिनार का आयोजन किया गया।
- ए) डॉ. लियर विजयलक्ष्मी काशीनाथ, डीन (अनुसंधान) और प्रोफेसर, आर्किटेक्चर विभाग, एसपीए विजयवाड़ा, महामारी जोखिम प्रबंधन (पीआरएम), 17 जुलाई 2020 के गैर-फार्मास्युटिकल हस्तक्षेप (एनपीआईएस)।
- ख) डॉ रमेश श्रीकोंडा, प्रोफेसर, वास्तुकला विभाग, एसपीए विजयवाड़ा, महामारी जोखिम प्रबंधन (पीआरएम), 17 जुलाई 2020 के गैर-फार्मास्युटिकल हस्तक्षेप (एनपीआईएस)।
3. "जल और परिदृश्य" पर वेबिनार - "सभी परिदृश्यों की आवश्यकता नहीं है। मानवजनित हस्तक्षेप और कभी-कभी हस्तक्षेप नहीं करना भी लैंडस्केप आर्किटेक्चर है", स्कूल ऑफ प्लानिंग एंड आर्किटेक्चर विजयवाड़ा (एसपीएवी) द्वारा आयोजित किया गया था, जो 11 नवंबर, 2020 को दोपहर 3 बजे से शाम 5 बजे तक प्रोफेसर डॉ मीनाक्षी जैन, समन्वयकों के सहयोग से आयोजित किया गया था। डॉ. शनमुगा प्रिया और ए.आर. कपिल नटवाडकर और मुख्य वक्ता ए.आर. मोहन राव हैं - जो एक पर्यावरण डिजाइन और परिदृश्य वास्तुकला पेशेवर हैं, साथ ही एकीकृत डिजाइन (आईएनडीई) में भागीदार होने के अलावा, क्षेत्रीय योजना, पर्यावरण डिजाइन और में एक बहु-विषयक परामर्श अभ्यास है। लैंडस्केप आर्किटेक्चर। वेबिनार में चल रहे

छात्रों और एसपीएवी के पूर्व छात्रों के साथ-साथ एसपीए भोपाल के छात्रों द्वारा काफी उदार उपस्थिति देखी गई। वेबिनार के मुख्य अंशों में शामिल हैं - प्राकृतिक प्रणालियों के प्रति सहानुभूतिपूर्वक प्रतिक्रिया करना और यह समझना कि कब, कहां और कितना हस्तक्षेप करना है।

4. केंद्रीय पुस्तकालय ने ऑनलाइन प्लेटफॉर्म 'माइक्रोसॉफ्ट टीम्स' के माध्यम से एसपीए विजयवाड़ा में 10 अगस्त 2020 को "टर्निटिन पर जागरूकता पैदा करना" (सीएटी) पर एक वेबिनार आयोजित किया है। कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य हमारे संकाय, कर्मचारियों और छात्रों को साहित्यिक चोरी विरोधी के बारे में जागरूकता पैदा करना है। यह वेबिनार टर्निटिन सॉफ्टवेयर का उपयोग करके साहित्यिक चोरी से बचने के लिए अंतर्दृष्टि प्रदान करता है। इसका उपयोग अकादमिक और शोध कार्यो की अवैध नकल का पता लगाने के लिए किया जाता है। यह सॉफ्टवेयर अपनी अनूठी तकनीक का उपयोग करते हुए संभावित साहित्यिक चोरी के स्रोतों के लिए इंटरनेट, वेबसाइटों और कागजात और डिजिटल ग्रंथों के अन्य डेटाबेस की खोज करता है। यह अकादमिक संस्थानों को आसानी से यह निर्धारित करने के लिए भी प्रदान करता है कि छात्र मूल कार्य लिख रहे हैं और जमा कर रहे हैं या नहीं।
5. केंद्रीय पुस्तकालय ने ऑनलाइन प्लेटफॉर्म 'सिस्को वीबेक्स' के माध्यम से एसपीए विजयवाड़ा में 14 अगस्त 2020 को "खोज उपकरण और तकनीकों को बढ़ाने के लिए अनुसंधान पद्धति" पर एक वेबिनार आयोजित किया है। कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य हमारे संकाय, कर्मचारियों और छात्रों के लिए "ईबीएससीओ की कला और वास्तुकला पूर्ण" जैसे ऑनलाइन संसाधनों के बारे में जागरूकता पैदा करना है। यह वेबिनार ऑनलाइन उपलब्ध जानकारी को खोजने और पुनर्प्राप्त करने के विभिन्न तरीके प्रदान करता है और शिक्षण, सीखने और अनुसंधान पद्धति को बढ़ाने के लिए आज उपलब्ध खोज उपकरणों और तकनीकों को कैसे सुधारता है।

#### 1.14.2 व्यावसायिक विकास कार्यक्रम (पीडीपी):

1. शहरी लचीलापन योजना में जीआईएस के अनुप्रयोग, स्कूल ऑफ प्लानिंग एंड आर्किटेक्चर विजयवाड़ा द्वारा एक छह दिवसीय ऑनलाइन व्यावसायिक विकास कार्यक्रम (पीडीपी) बिल्डिंग रेजिलिएंट अर्बन कम्युनिटीज (ब्रेयूकॉम), यूरोपीय संघ के तहत आयोजित किया गया था। वित्त पोषित परियोजना, 03-07 नवंबर, 2020 के बीच।



2. शहरी गतिशीलता और जलवायु लचीलापन योजना का आयोजन स्कूल ऑफ प्लानिंग एंड आर्किटेक्चर विजयवाड़ा द्वारा, बिल्डिंग रेजिलिएंट अर्बन कम्युनिटीज (ब्रेयूकॉम), यूरोपीय संघ द्वारा वित्त पोषित परियोजना के तहत 28 नवंबर 03 दिसंबर, 2020 के बीच किया गया था। विभिन्न अंतरराष्ट्रीय और राष्ट्रीय विशेषज्ञों ने व्याख्यान दिए हैं।

### 1.14.3 कार्यशालाएं:

1. जल रंग पर वेबिनार-सह-कार्यशाला - ऑनलाइन अभिव्यक्ति के माध्यम के रूप में जल रंग पर एक कार्यशाला का आयोजन श्री बरुन मंडल (ललित कला) द्वारा 29-30 जून के दौरान बी आर्क के छात्रों के लिए किया गया था, 2020
2. हैंड्स-ऑन स्कल्पचर वर्कशॉप - ऑनलाइन - बी के प्रथम और द्वितीय वर्ष के छात्रों के लिए 01-08 दिसंबर, 2020 के दौरान श्री संतोष कुमार पी और श्री बरुन मंडल द्वारा मिट्टी का उपयोग करके मूर्तिकला पर एक व्यावहारिक कार्यशाला का आयोजन किया गया था। आर्क।

### 1.14.4 विशेष/अतिथि व्याख्यान/सेमिनार

1. 'मूल्यांकन' पर व्याख्यान श्रृंखला 09-16.12.2020 के बीच Ar. शंकर (मुख्य परिचालन अधिकारी, जेएलएल और एआर आशुतोष लिमये (निदेशक और प्रमुख - रणनीतिक सलाह और मूल्यांकन ANAROCK)
2. आर. पूनम वर्मा मस्कारेनहास (निदेशक, आर्किनोवा एनविरॉन्स) - "21 वीं सदी में पारंपरिक वास्तुकला का महत्व: भारतीय संदर्भ पूर्वव्यापी: एम्बर, शिमला, कूर्ग और गोवा" 23.10.2020 को (ऑनलाइन गूगल मीट के माध्यम से)।
3. आर. रतीश नंदा - 19.12.2020 को "हुमायूँ के मकबरे, सुंदर नर्सरी और निज़ामुद्दीन बस्ती शहरी नवीनीकरण पहल में AKTC के प्रयास" (ऑनलाइन गूगल मीट के माध्यम से)।
4. आर. नंदिनी संपत - 06.02.2021 को "टू फ्यूचर थू सी अवर पास्ट" (ऑनलाइन थू गूगल.मीट)।
5. आर. विनायक भरने (मौल और पॉलीज़ॉइड आर्किटेक्ट्स और शहरीवादियों के डिजाइन के प्रमुख और निदेशक, दक्षिणी कैलिफ़ोर्निया विश्वविद्यालय में शहरीकरण के

सहायक एसोसिएट प्रोफेसर- "विरासत, संरक्षण और शहरीकरण: अभ्यास के दो दशकों से नोट्स" 20.02.2021 को (Google के माध्यम से ऑनलाइन) मिलें।

6. अर किरण कलामदानी (संरक्षण वास्तुकार, शहरी डिजाइनर और "किमाया" के साथी) - "अर्थशास्त्र और विरासत संरक्षण" 03.04.2021 (ऑनलाइन Google मीट के माध्यम से)।
7. सुश्री नुपुर प्रोथी खन्ना (लैंडस्केप आर्किटेक्ट) , संस्थापक, www.beyondbuilt.in अनुसंधान-आधारित सार्वजनिक अंतरिक्ष डिजाइन और, बोर्ड सदस्य, ICOMOS अंतर्राष्ट्रीय परिषद स्मारक और साइटें) - 24.04.2021 को "रीडिंग द लैंडस्केप" पर (ऑनलाइन गूगल मीट के माध्यम से)।

**उपरोक्त उल्लेखनीय गतिविधियों के अलावा कई अतिथि व्याख्यान आयोजित किए गए जहां देश भर के विशेषज्ञों ने व्याख्यान दिए। कुछ विशेषज्ञों की सूची निम्नांकित है :**

1. प्रो. डॉ. टी. श्रीनिवास, प्रोफेसर, वास्तुकला विभाग, एनआईटी तिरुचिरापल्ली
2. श्री.कुलदीप सिंह, निदेशक - एआरकेए इंटीग्रेटेड प्रोजेक्ट मैनेजमेंट सॉल्यूशंस लिमिटेड, हैदराबाद,
3. ए.आर.श्रीनिवास मूर्ति जी., संस्थापक और प्रधान वास्तुकार, एसएमजी डिजाइन इंक., हैदराबाद
4. प्रो. मनोज माथुर, वास्तुकला विभाग, एसपीए दिल्ली।,
5. डॉ. इमैनुएल डेविडा, भू सूचना विज्ञान विभाग, अन्ना विश्वविद्यालय, वी.ओ.सी. इंजीनियरिंग कॉलेज, तूतीकोरिन,
6. प्रो. नलिनी एम ठाकुर, सेवानिवृत्त वास्तुकला संरक्षण के प्रोफेसर, एसपीए दिल्ली
7. डॉ. क्षमा गुप्ता, आईआईआरएस देहरादून
8. डॉ प्रसून गुप्ता, आईआईआरएस देहरादून
9. डॉ राज रमाशंकर, आईआईटी मुंबई
10. डॉ अरिजीत राँय, आईआईआरएस देहरादून
11. प्रो डॉ मीनाक्षी धोटे (सुश्री), प्रमुख, पर्यावरण योजना विभाग, एसपीए दिल्ली,
12. श्रीअजय राघव, जे.टी. निदेशक, जलवायु परिवर्तन प्रभाग, पर्यावरण और वन मंत्रालय, भारत सरकार, जलवायु परिवर्तन और शहर

13. प्रोफेसर डॉ विनोद के शर्मा आपदा प्रबंधन भारतीय लोक प्रशासन संस्थान, दिल्ली के प्रोफेसर और उपाध्यक्ष, सिक्किम आपदा प्रबंधन प्राधिकरण
14. डॉ संतोष एमपी वैज्ञानिक सी, राष्ट्रीय जल विज्ञान संस्थान, रुड़की
15. डॉ सतीश डी सहायक प्रोफेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी कालीकट
16. प्रो डॉ राजश्री कोठारकर (सुश्री) प्रोफेसर, वास्तुकला और योजना विभाग, वीएनआईटी नागपुर
17. प्रो. डॉ. मनमोहन कापशे, प्रोफेसर, योजना विभाग, मैनिट भोपाल
18. श्री सौरव चौधरी, भारतीय हरित भवन परिषद, नई दिल्ली
19. प्रो. डॉ. विरुपक्सी बगोडे, प्राचार्य, सरकार
20. प्रो. डॉ. देवदास, वास्तुकला और योजना विभाग, आईआईटी रुड़की
21. श्री आशीष मोहन, टीम लीड, डेटा साइंस, कोवर फिन टेक्नोलॉजीज, कनेक्टिकट, यूएसए
22. श्री धवल कटारिया, ट्रांसपोर्टेशन प्लानर, टीजेकेएम ट्रांसपोर्ट कंसल्टेंट्स, कैलिफोर्निया, यूएसए (योजना विभाग, एसपीए विजयवाड़ा के पूर्व छात्र) सहाना गोस्वामी, प्रबंधक, WRI इंडिया, अर्बन फ्रेश वाटर इकोसिस्टम
23. Ar. शंकर, मुख्य परिचालन अधिकारी, जेएलएल
24. आर. आशुतोष लिमये, निदेशक और प्रमुख निदेशक और प्रमुख - रणनीतिक सलाहकार और मूल्यांकन, ANAROCK
25. डॉ. मानसिंह डी. देवदास, पूर्व डीन और अध्यक्ष, एसएपी, अन्ना विश्वविद्यालय, चेन्नई
26. डॉ. आर. हरिमोहन पिल्लै, सीनेट सदस्य, SPAV
27. Ar. प्रसन्ना देसाई, निदेशक, पीवीपी कॉलेज ऑफ आर्किटेक्चर, पुणे, महाराष्ट्र
28. Ar. पूनम वर्मा मस्कारेनहास, संरक्षण वास्तुकार गोवा
29. आर. रोहित जैन, प्रैक्टिसिंग आर्किटेक्ट, आरएसएमएस आर्किटेक्ट्स, नई दिल्ली
30. सीए मटुरु डंडी फणी कृष्णा, प्रैक्टिसिंग चार्टर्ड अकाउंटेंट, विजयवाड़ा
31. श्री अभिषेक जैन, विजयवाड़ा (एप्लाइड मैथमेटिक्स)
32. सुश्री बबीता गुप्ता, बरनाला, पंजाब (एप्लाइड मैथमेटिक्स)
33. प्रो. अनुराग राय, प्राचार्य, गेटवे कॉलेज ऑफ आर्किटेक्चर एंड डिजाइन, सोनीपत
34. श्री. आर. संजय प्रकाश, प्रिंसिपल आर्किटेक्ट, हैबिटेट फ्यूचर्स के लिए स्टूडियो। (शिफ्ट), नई दिल्ली

35. अर. हरीश के. शंकरन, यूआईडी, अहमदाबाद में स्कूल ऑफ इंटीरियर डिजाइन के एसोसिएट डायरेक्टर
36. डॉ. मेघल आर्य, आर्किटेक्चर फैकल्टी, सीईपीटी यूनिवर्सिटी, अहमदाबाद में एसोसिएट प्रोफेसर
37. एआर। मोहन राव, इंटीग्रेटेड डिजाइन (INDÉ), बेंगलोर
38. Ar. रतीश नंदा, कंजर्वेशन आर्किटेक्ट और सीईओ, आगा खान ट्रस्ट फॉर कल्चर
39. Ar. नंदिनी सोमाया संपत, निदेशक, सोमाया और कलप्पा कंसल्टेंट्स, मुंबई
40. Ar. विनायकभर्ने, आर्किटेक्ट्स और अर्बनिस्ट्स में मौल और पॉलीज़ाइड्स अर्बनिज़्म के डिजाइन के प्रिंसिपल और निदेशक, दक्षिणी कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय के सहायक एसोसिएट प्रोफेसर
41. प्रो. अनिल दीवान, आर्किटेक्चर के प्रोफेसर, एसपीए दिल्ली, नई दिल्ली
42. Ar. सुरिंदर बहगा, प्रिंसिपल आर्किटेक्ट, साकार फाउंडेशन, चंडीगढ़
43. प्रो. चरणजीत सिंह शाह, संस्थापक प्रिंसिपल, क्रिएटिव ग्रुप, नई दिल्ली
44. प्रो.डॉ. रोमेल मेहता, सेवानिवृत्त लैंडस्केप आर्किटेक्चर के प्रोफेसर, एसपीए दिल्ली
45. Ar. पवन सूर्यदेवरा, क्लार्क लॉयड डिजाइनर्स प्राइवेट लिमिटेड, हैदराबाद
46. प्रो. आराधना जिंदल, प्रिंसिपल और डीन, एमएम स्कूल ऑफ आर्किटेक्चर, अंबाला
47. Ar. विजय उप्पल, मुख्य वास्तुकार, हिमाचल प्रदेश सरकार
48. डॉ. प्रभजोत कौर, निदेशक, आई.के. गुजराल पंजाब तकनीकी विश्वविद्यालय
49. Ar. संगीत शर्मा, आर्किटेक्ट, पार्टनर, एसडी शर्मा एंड एसोसिएट्स पंचकुला
50. एआर। प्रेमेंद्र राज मेहता, मालिक, डिजाइन एक्शन ग्रुप, नई दिल्ली
51. Ar. अमोघ कुमार गुप्ता, अध्यक्ष, बोर्ड ऑफ गवर्नर्स, एसपीए दिल्ली
52. आर. पुनीत शर्मा, सहायक प्रोफेसर, वास्तुकला विभाग, एनआईटी हमीरपुर
53. प्रो. वीरेंद्र कुमार पॉल, बिल्डिंग इंजीनियरिंग और प्रबंधन के प्रोफेसर, एसपीए दिल्ली
54. डॉ अनिकेत शर्मा, सहायक प्रोफेसर, वास्तुकला और योजना विभाग, एनआईटी हमीरपुर
55. अर. हरबीर सिंह, एसोसिएट प्रिंसिपल - Oracles: लैंडस्केप डिजाइन, योजना% 3D और संरक्षण

56. Ar. स्वाति सहस्रबुद्धे, लैंडस्केप आर्किटेक्चर विभाग के प्रमुख, डॉ. भानुबेन नानावती कॉलेज ऑफ आर्किटेक्चर फॉर विमेन (बीएनसीए), पुणे

#### 1.14.5 संकाय प्रकाशन / पेपर प्रस्तुति / पुस्तकें :

एसपीए विजयवाड़ा संकाय विभिन्न समकक्ष समीक्षा पत्रिकाओं में अनुसंधान और तकनीकी प्रकाशित करने में लगातार लगा हुआ है। वर्ष 2020-21 के प्रकाशनों का विवरण नीचे दिया गया है:

1. जे गुप्ता, एम चक्रवर्ती। इमारतों में ऊर्जा दक्षता, 2020, सस्टेनेबल फ्यूल टेक्नोलॉजीज हैंडबुक, 457-480।
2. कपूर, एन., जैन, एम., बंसल, वीके, भूमि उपयुक्तता मूल्यांकन में भारोत्तोलन कारकों के लिए एक पद्धतिगत दृष्टिकोण: स्थानिक योजना की सुविधा के लिए एक उपकरण, 2020, माउंटेन साइंस जर्नल
3. कपूर, एन, बंसल, वीके , और जैन, एम।, पहाड़ी क्षेत्रों में साइट नियोजन के लिए रचनात्मक समस्या समाधान-आधारित ढांचे का विकास, 2020, वास्तुकला अनुसंधान के फ्रंटियर
4. चित्रा, बी, जैन, एम।, चुंडेली, एफए, एक के साउंडस्केप पर्यावरण को समझना लैंडस्केप तत्वों के माध्यम से शहरी पार्क, 2020, पर्यावरण प्रौद्योगिकी और नवाचार
6. चित्रा, बी., जैन, एम., चुंडेली, एफ., इम्पैक्ट ऑफ लैंडस्केप एलिमेंट्स इन द सेलेक्टेड साउंडस्केप ऑफ अर्बन पार्क्स, 2020, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रीसेंट टेक्नोलॉजी एंड इंजीनियरिंग
7. चित्रा, बी, जैन, एम., चुंडेली, एफ., लैंडस्केप तत्वों के सहयोग से आईएसओ/टीएस 129132:2018 साउंड वॉक (विधि बी) के माध्यम से सिटी पार्क साउंडकेप को समझना, 2020, इंटरनोइस
8. जनमेजाँय गुप्ता, ग्रामीण आवासों में निर्माण सामग्री के रूप में मिट्टी: थर्मल प्रदर्शन का अध्ययन समग्र जलवायु में, 2020, उन्नत विज्ञान और प्रौद्योगिकी के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल
9. जनमेजाँय गुप्ता, ग्रामीण स्थानीय आवासों में जलवायु-उत्तरदायी वास्तुकला: रांची, झारखंड, भारत, 2020 में समग्र जलवायु में एक अध्ययन, एजेम जर्नल

10. जनमेजय गुप्ता, वास्तुकला के आकार का सामाजिक-सांस्कृतिक प्रभाव और जलवायु द्वारा: केरल की स्थानीय वास्तुकला के अध्ययन से सीखे गए पाठ, 2020 सांस्कृतिक विरासत और सामाजिक विज्ञान के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल
11. श्रीकोंडा रमेश, आरएनएस मूर्ति, औद्योगिक क्षेत्र में तूफान जल अपवाह का मूल्यांकन-ऑटोनगर विजयवाड़ा, आंध्र प्रदेश, भारत, 2020, मैकेनिकल एंड प्रोडक्शन इंजीनियरिंग रिसर्च एंड डेवलपमेंट (आईजेएमपीईआरडी) के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल
12. साधु वीकेके, श्रीकोंडा आर, परिवर्तन स्थानीय भाषा के घरों का - कारण और परिदृश्य, 2020, इंजीनियरिंग रुझान और प्रौद्योगिकी के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल
13. देवी, बी, चुंडेली, एफए स्ट्रीट का मात्रात्मक आउटडोर थर्मल आराम मूल्यांकन: भारत के गर्म और आर्द्र जलवायु में एक मामला। अर्बन क्लाइमेट 34, 100718.
14. साधु वीकेके, श्रीकोंडा आर., पीपल्स एक्सेप्टेंस ऑफ वर्नाक्यूलर हाउसेज: द केस ऑफ घंटासाला, आंध्र प्रदेश, भारत, 2020, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ द इंटरनेशनल सोसाइटी फॉर द स्टडी ऑफ वर्नाक्यूलर सेटलमेंट्स आईएसवीएस ई-जर्नल
15. श्रीनिवास डकेती, अब्दुल रजाक मोहम्मद, रमेश श्रीकोंडा, ग्रामीण निर्मित रूप पर संस्कृति (व्यवसाय) का प्रभाव: कृषि समाज का एक मामला, 2020, उभरती प्रौद्योगिकियों और अभिनव अनुसंधान के जर्नल (जेईटीआईआर)
16. नैना गुप्ता, मॉडलिंग पृष्ठभूमि के लिए सांख्यिकीय दृष्टिकोण वायु प्रदूषण,
17. प्रशांत वर्धन पी, डॉ. अब्दुल रजाक मोहम्मद और डॉ. अयोन कुमार तराफदार, सार्वजनिक भूमि वित्त शहरी बुनियादी ढांचे के लिए एक संसाधन के रूप में, 2020, उन्नत विज्ञान और प्रौद्योगिकी के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल
18. प्रशांत वर्धन, अयोन कुमार तारफदार, भूमि आधारित राजस्व और आंध्र प्रदेश के छोटे और मध्यम शहरों में इन्फ्रास्ट्रक्चर निवेश के लिए इसकी पर्याप्तता, 2020, गतिशील और नियंत्रण प्रणालियों में उन्नत अनुसंधान जर्नल
19. वर्धन पीपी, कुमार एटी, शहरी बुनियादी ढांचे के लिए सार्वजनिक लीजहोल्ड सिस्टम की राजस्व क्षमता, गुंटूर नगर निगम का एक मामला, 2020, जर्नल ऑफ क्रिटिकल रिव्यूज
20. कार्तिक गुतुरु, शहरी क्षेत्रों में रिवरफ्रंट को पुनर्जीवित करने के लिए फ्रेमवर्क, 2020, एजियम जर्नल

21. कार्तिक, गुतुरु, भारतीय संदर्भ में पड़ोस की रहने की क्षमता का आकलन करने के लिए विकासशील पद्धति, 2020, उन्नत विज्ञान के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल और प्रौद्योगिकी
22. श्रीनिवास डकेती, आंध्र प्रदेश राज्य में सहसंबंध सांख्यिकीय परीक्षण के माध्यम से ग्रामीण निर्मित प्रपत्र पर व्यवसाय का प्रभाव एच, भारत, 2020, . इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इनोवेटिव मैनेजमेंट एंड ह्यूमैनिटीज (IJMH) एरीकल्चरल
23. श्रीनिवास डकेती, अंतरिक्ष सिंटेक्स विश्लेषण के माध्यम से आंध्र प्रदेश, भारत में कृषि ग्रामीण आवासों के स्थानिक विन्यास पर व्यवसाय का प्रभाव, 2020, एईजीईयूएम जर्नल
24. श्रीनिवास डकेती, वास्तुकला और निर्मित रूप पर कोविद -19 का प्रभाव, अनुसंधान के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल और विश्लेषणात्मक समीक्षा (आईजेआरएआर), खंड 7, अंक 2, जून 2020
25. श्रीनिवास डकेती, अंतरिक्ष सिंटेक्स विश्लेषण, शहरी नियोजन और वास्तुकला डिजाइन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के माध्यम से आंध्र प्रदेश, भारत में ग्रामीण कृषि आवासों के स्थानिक विन्यास पर व्यावसायिक प्रभाव। सतत विकास के लिए, सितंबर, 2020
26. पी शिव प्रसाद, ई-टैब्स का उपयोग करते हुए उच्च वृद्धि संरचना के लिए प्रभावी ब्रेसिंग सिस्टम पर अध्ययन, 2020, उभरती प्रौद्योगिकियों और अभिनव अनुसंधान के जर्नल
27. जगत कुमारी डूंगी, दो कूलिंग मेथड्स द्वारा कूल्ड हीटेड आरसी कॉलम्स का नॉन-डिस्ट्रिक्टिव असेसमेंट, 2020, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रीसेंट टेक्नोलॉजी एंड इंजीनियरिंग (IJRTE)
28. एम. क्रांति कुमार, सेफ्टी एस्पेक्ट्स इन कंस्ट्रक्शन इंडस्ट्री ऑफ इंडिया, 2020, AEGAEUM जर्नल
29. एम. क्रांति कुमार, कंस्ट्रक्शन वेस्ट मिनिमाइजेशन: यूजिंग ग्रीन सप्लाई चेन मैनेजमेंट, 2020, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इनोवेशन इन इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी
30. क्रांति कुमार माइनेनी, भारत में खतरों के लिए प्रयोज्यता के साथ निर्माण सुरक्षा में तकनीकी पहलू, 2020, अंतर्राष्ट्रीय जर्नल ऑफ मैनेजमेंट एंड ह्यूमैनिटीज

31. कार्तिक चडालवाड़ा, मिट्टी की वास्तुकला: सस्टेनेबल एंड इको-एफिशिएंट कंस्ट्रक्शन, 2020, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सस्टेनेबल बिल्डिंग टेक्नोलॉजी
32. कार्तिक चडालवाड़ा, डिफेंसिव आर्किटेक्चर - मानवता के खिलाफ एक डिजाइन, 2020, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एडवांस रिसर्च, आइडियाज और प्रौद्योगिकी में नवाचार
33. वलियाप्पुरक्कल, वीके, गैप सिद्धांत आधारित प्रदर्शन विश्लेषण: एक केस स्टडी निष्क्रिय वास्तुशिल्प चरित्र के साथ एक भारतीय छात्रावास की इमारत का, 2021, जर्नल ऑफ बिल्डिंग इंजीनियरिंग
34. सलाल राजन, ई.एच., अमृतम, एलआर, चेन्नई के मिश्रित उपयोग पड़ोस में कथित आउटडोर थर्मल आराम पर भवन नियमों का प्रभाव, 2021, वास्तुकला अनुसंधान के फ्रंटियर, 10 (1)। पीपी 148-163।
35. हेमंत, केवी, जैन, एम।, सिंह, आई।, चुंडेली, एफए, आईएमबीए के सस्टेनेबल ट्रेलिंग डिजाइन दिशानिर्देशों का उपयोग करते हुए तुरहल्ली माउंटेन बाइकिंग ट्रेल का एक आकलन, 2021, जर्नल ऑफ द इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया): सीरीज ए।
36. भागवत, जेएम, देवदास, वी., सस्टेनेबल इंफ्रास्ट्रक्चर प्लानिंग बाय यूजिंग कैरिंग कैपेसिटी असेसमेंट इन ग्वालियर सिटी, 2021, एनवायर्नमेंटल साइंस एंड इंजीनियरिंग, पीपी 89-102।
37. दीपक कुमार (मुख्य लेखक), विश्लेषण और अफ्रीकी कहावत "इट्स टेक अ विलेज टू रेज ए चाइल्ड" सिटी के बच्चे के अधिकार के संदर्भ में: इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑफ आर्किटेक्चर एंड बियाँड (स्पार्क 21), आईएसबीएन 978-949173-0-4
38. दीपक कुमार (मुख्य लेखक), क्रॉस-लर्निंग को बढ़ावा देने के लिए एक शैक्षणिक दृष्टिकोण 54 वास्तुकला शिक्षा में, वास्तुकला शिक्षा और अनुसंधान पर राष्ट्रीय सम्मेलन 2021, एपीसीओए, आईएसबीएन 978-93-5437-649-8, बेस्ट पेपर।
39. दीपक कुमार (सह-लेखक), दिल्ली और उसके आसपास शहरी गांवों में सार्वजनिक स्थानों की तुलना और विश्लेषण, वास्तुकला और परे का अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (स्पार्क 21), आईएसबीएन 978-949173-0-4
40. श्रीनिवास राव, वाई।, वैज्ञानिक प्रकाशन प्रक्रिया और विज्ञान के विकास पर इसका प्रभाव, 2021, पुस्तकालय और सूचना अध्ययन के इतिहास, 68 (1), 13-20।



41. राजन, ई.एच.एस., अमृतम, एल.आर., अर्बन हीट आइलैंड इंटेसिटी एंड इवैल्यूएशन ऑफ आउटडोर थर्मल कम्फर्ट इन चेन्नई, इंडिया, 2021, एनवायरनमेंट, डेवलपमेंट एंड सस्टेनेबिलिटी।
42. श्रीकोंडा रमेश, एप्रिसिएशन ऑफ स्ट्रीट नेटवर्क पैटर्न अराउंड गांधी हिल रिक्रिएशन हब इन विजयवाड़ा थ्रू सिंटेक्टिक अप्रोच फॉर स्पेटियल कॉग्निशन, 2021, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ क्रिएटिव रिसर्च थॉट्स
43. श्रीकोंडा रमेश, एप्लीकेशन ऑफ वैल्यू इंजीनियरिंग इन अफोर्डेबल हाउसिंग इन इंडिया, 2021, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग टेक्नोलॉजीज एंड मैनेजमेंट रिसर
44. एम क्रांति कुमार। भारत के निर्माण उद्योग में देरी के कारण और प्रभाव, 2021, इंजीनियरिंग टेक्नोलॉजीज और प्रबंधन अनुसंधान के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल
45. प्रशांत वर्धन, डॉ अयोन कुमार तारफदार, डॉ अब्दुल रजाक मोहम्मद .. वित्त शहर के बुनियादी ढांचे के लिए सार्वजनिक भूमि आधारित राजस्व की क्षमता की खोज: एक असेसमेंट यूजिंग लीनियर प्रोग्रामिंग फॉर गुटूर म्युनिसिपल कॉर्पोरेशन, 2021, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बिल्ट एनवायरनमेंट एंड सस्टेनेबिलिटी
46. एम क्रांति कुमार, इम्पैक्ट ऑफ सर्कुलर कंस्ट्रक्शन ऑन डिमोलिशन वेस्ट मैनेजमेंट इन द इंडियन कंस्ट्रक्शन इंडस्ट्री, 2021, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग टेक्नोलॉजीज एंड मैनेजमेंट रिसर्च।
47. राणा महंत, एन., सैमुअल, ए.के., अहमद चुंडेली, एफ. शहरी निर्मित पर्यावरण (2021) में सतत साइट योजना के लिए छवि प्रसंस्करण अनुप्रयोग कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस और ज्ञान अर्थव्यवस्था पर द्वितीय आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही, आईसीसीआईके 2021, कला। नहीं। 9410802, पीपी. 334-339.
48. एकता, चुंडेली, एफए अनौपचारिक निपटान और कार्यस्थल स्थानिक गतिशीलता-विजयवाड़ा का एक केस स्टडी (2021) सिविल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, 121 एलएनसीई, पीपी। 203-214।
49. रवि कुमार रेड्डी, के., रमेश, एस. एल्गोरिथम अर्बन लॉट कॉन्टेक्ट एंड कन्वर्जेंस ऑफ सर्विसेज सेंसिंग एंड प्लानिंग यूनिट्स (पीयू) (2020) कंप्यूटर इंजीनियरिंग में इमर्जिंग टेक्नोलॉजीज पर तीसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही: मशीन

लर्निंग और इंटरनेट ऑफ थिंग्स, ICETCE 2020, कला। नहीं। 9091772, पीपी. 52-57.

50. बरुआ, पी। इकोटूरिज्म डेवलपमेंट के लिए शहरी आर्द्रभूमि की क्षमता- गहरी बील का एक मामला, गुवाहाटी (2020) प्रकृति पर्यावरण और प्रदूषण प्रौद्योगिकी, 19 (2), पीपी। 611-625।

## 1.15 अन्य कार्यक्रम:

### 1.15.1 योग दिवस:

स्टाफ सदस्यों ने 21 जून को सुबह 7:00 बजे से सुबह 7:45 बजे तक घर पर योग @ घर और परिवार के साथ योग विषय के साथ अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस 2020 मनाया। इन आसनों का अभ्यास कर्मचारियों द्वारा वीडियो लिंक के आधार पर किया गया था, जैसा कि आयुष मंत्रालय द्वारा विभिन्न आसनों के लिए सलाह / सावधानी के साथ सक्षम प्राधिकारी द्वारा दिनांक 20 जून 2020 को ईमेल के माध्यम से परिचालित किया गया था।

### 1.15.2 स्वतंत्रता दिवस:

15 अगस्त, 2020 को स्वतंत्रता दिवस मनाया गया, प्रो. मीनाक्षी जैन। निदेशक, एसपीएवी ने झंडा फहराया और एसपीए, विजयवाड़ा के सभी संकाय, छात्रों और कर्मचारियों को एक संदेश दिया। इसके अलावा छात्रों, संकाय और कर्मचारियों ने एक घंटे के रिकॉर्डेड कार्यक्रम के माध्यम से अपनी देशभक्ति दिखाई, जिसमें छात्रों द्वारा विभिन्न गतिविधियों जैसे संदेश/कार्य/भाषण/सांस्कृतिक नृत्य/देशभक्ति गीत (आभासी मोड) प्रस्तुत किए गए।



### 1.15.3 गांधी जी जयंती :

राष्ट्रपिता गांधी जी की 151 वीं जयंती को ध्यान में रखते हुए 2 अक्टूबर, 2020 को "स्वास्थ्य और स्वच्छता" विषय के तहत गांधी जयंती मनाई गई। सुबह एक 'दौड़ना और साइकिल चलाना' गतिविधि आयोजित की गई। इसके अलावा स्वच्छ भारत गतिविधियों जैसे कार्यालय के कमरों की सफाई, अनावश्यक कागजात, रिकॉर्ड और फाइलों को बाहर निकालना, परिसर की सफाई, प्रशासनिक ब्लॉक, शैक्षणिक ब्लॉक, छात्रावास और खेल के मैदान की सफाई का आयोजन किया गया।



### 1.15.4 COVID उपयुक्त व्यवहार प्रतिज्ञा:

COVID-19 महामारी के मद्देनजर कर्मचारियों को सभी दिशा-निर्देशों को संवेदनशील बनाने के लिए 9 अक्टूबर, 2020 को एक COVID उपयुक्त व्यवहार प्रतिज्ञा आयोजित की गई थी।



### 1.15.5 सतर्कता जागरूकता सप्ताह:

सतर्कता जागरूकता सप्ताह 27 अक्टूबर, 2020 से 2 नवंबर, 2020 के दौरान आयोजित किया गया था। 29 अक्टूबर, 2020 को सतर्कता दिवस अवलोकन के एक भाग के रूप में "सतर्क भारत, समृद्ध भारत (सतर्कता) विषय पर एक शपथ का आयोजन किया गया था। भारत, समृद्ध भारत)"



### 1.15.6 संविधान दिवस:

संविधान दिवस 27 नवंबर, 2020 को आयोजित किया गया था। प्रो. डॉ. मीनाक्षी जैन, निदेशक, एसपीएवी ने संप्रभु, समाजवादी, धर्मनिरपेक्ष, लोकतांत्रिक रिपब्लिकन चरित्र के संवैधानिक मूल्यों की पृष्ठभूमि और इतिहास के बारे में एक परिचयात्मक भाषण दिया है। न्याय, स्वतंत्रता, समानता, बंधुत्व, मानवीय गरिमा, राष्ट्र की एकता और अखंडता प्रदान करने के लिए भारतीय राज्य का। इसके अलावा निदेशक, एसपीएवी ने प्रस्तावना पर एक परिचय दिया और एसपीएवी के रजिस्ट्रार, फैकल्टी और गैर-संकाय की उपस्थिति में अंग्रेजी में 10:45 बजे संविधान की प्रस्तावना को पढ़ा। एसपीएवी के निदेशक, एसपीएवी की उपस्थिति में एसपीएवी के सभी कर्मचारियों द्वारा शपथ भी ली गई। शिक्षा मंत्रालय के निर्देशों के अनुसार, निदेशक, रजिस्ट्रार और सभी कर्मचारियों द्वारा श्री राम नाथ कोविंदजी, भारत के माननीय राष्ट्रपति के साथ पूर्वाहन 11:00 बजे हिंदी में प्रस्तावना पढ़ी गई है।



### 1.15.7 गणतंत्र दिवस

26 जनवरी 2021 को एसपीएवी के संकाय कर्मचारियों और छात्रों द्वारा अत्यंत उत्साह के साथ गणतंत्र दिवस को मनाया गया वर्चुअल मोड के माध्यम से छात्रों ने उत्साह पूर्वक राष्ट्रीय एकता पर सांस्कृतिक कार्यक्रमों का प्रदर्शन किया।



### 1.15.8 कोविड -19 एहतियाती उपाय

कोविड-19 एहतियाती उपाय इस चुनौतीपूर्ण चरण के दौरान संस्था में संकट से निपटने और हमारे पास एसपीएवी परिवार की भलाई को बनाए रखने के लिए कई उपाय किए गए। छात्रों को अद्यतन रखने के लिए सुरक्षात्मक उपायों आरोग्य सेतु एप के उपयोग मानसिक स्वास्थ्य पर जागरूकता सत्र आईसीटी दृष्टिकोण छात्र शिकायत प्रकोष्ठ की स्थापना के संबंध में विभिन्न परिपत्र जारी किए गए एमएचआरडी भारत सरकार के युक्ति पोर्टल के अनुसार मानसिक तनाव को दूर करने और छात्रों की स्थिरता सुनिश्चित करने के लिए यह कार्य योजना बनाई गई थी।

### 1.15.9 आर एल सी पी- 2020

वर्चुअल मोड के माध्यम से 10:00 13 फरवरी 2021 के दौरान लचीला और रहने योग्य शहर योजना एवं शहरी प्रणालियों के परिवर्तन और एलसीपी 2020 पर एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया योजना अध्ययन शहर योजना और डिजाइन पारिस्थितिकी और समाज शहरी ऊर्जा और लचीलापन सतत शहरी प्रणाली रहने योग्य शहर के विषयों पर था अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी कार्यक्रम के संयोजक डॉ आदिनारायण और डीपीएमडी योजना विभागाध्यक्ष द्वारा किया गया संगोष्ठी का उद्घाटन प्रोफेसर डॉ मीनाक्षी जैन निदेशक ने सम्मानित अतिथि और खान हबीब अहमद अध्यक्ष थी वह और मुख्य संरक्षक बृंदा सोमाया अध्यक्ष विवो जी एस पी ए वी के साथ किया डॉक्टर लुईस

राइस प्रोफेसर यूनिवर्सिटी ऑफ वेस्ट इंग्लैंड ब्रिस्टल यूके और निदेशक एसपी दिल्ली यूनिवर्सिटी द्वारा मुख्य भाषण दिया गया



आर एल सी पी- 2020

### 1.15.10 SPAV की मानसिक स्वास्थ्य और कल्याण समिति (MHWBC)

लॉकडाउन एवं अनलॉक के दौरान अनेक गतिविधियां और कार्यक्रम हुए थे यह डब्ल्यूबीसी के द्वारा किए गए थे। उसका विवरण निम्नांकित है

1. शिक्षा मंत्रालय द्वारा प्रसारित विभिन्न पोस्टर और वीडियो एसपीएवी के सभी छात्रों को मेल के माध्यम से प्रसारित किए गए और छात्रावासों के नोटिस बोर्ड में प्रदर्शित किए गए।
2. ऑनलाइन मंच के माध्यम से यह एचडब्ल्यूडीसी के सदस्यों के बीच नियमित बैठक आयोजित की गई थी।
3. महमारी की स्थिति के दौरान मानसिक स्वास्थ्य मनोसामाजिक चिंताओं और छात्रों की सुरक्षा से संबंधित किसी भी प्रश्न या चिंताओं के लिए समिति के सदस्यों ने टेलीफोन और इलेक्ट्रॉनिक माध्यमों के द्वारा एसपीएवी के छात्रों से संपर्क किया था।

- 4 मानसिक स्वास्थ्य मनोसामाजिक चिंताओं और स्वच्छता के संबंध में व्यक्तिगत और छात्र समुदायों से कुछ चिंताएं प्राप्त हुईं और बाद में एक प्रतिवेदन प्रस्तुत की गई थी
- 5 शिकायत प्रकोष्ठ द्वारा परीक्षा पर्यावरण लेखन सामग्री उपलब्धता आदि से संबंधित मुद्दों का समाधान किया गया।
- 6 दो अधिकृत चिकित्सकों के अलावा कुछ संकाय मानसिक और मनोवैज्ञानिक मुद्दों से ग्रसित छात्रों को परामर्श दे रहे थे।

### 1.15.11 एक भारत श्रेष्ठ भारत (ईबीएसबी)

एक भारत श्रेष्ठ भारत की घोषणा माननीय प्रधानमंत्री द्वारा 31 अक्टूबर 2015 को सरदार वल्लभभाई पटेल की एक 40 वीं जयंती के अवसर पर किया गया था। एक भारत श्रेष्ठ भारत कार्यक्रम भारत के विभिन्न राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में रहने वाले विविध संस्कृतियों के लोगों के बीच सक्रिय रूप से बातचीत को बढ़ाने के उद्देश्य से उनके बीच अधिक आपसी समझ को बढ़ावा देने के उद्देश्य से किया गया था। कार्यक्रम के अनुसार प्रत्येक राज्य केंद्र शासित प्रदेश को लोगों के बीच पारस्परिक संपर्क के लिए भारत में किसी अन्य राज्य केंद्र शासित प्रदेश के साथ जोड़ा जाएगा। इस आदान-प्रदान के माध्यम से यह परिकल्पना की गई है कि विभिन्न राज्यों की भाषा संस्कृति परंपराओं और प्रथाओं के ज्ञान से एक दूसरे के बीच समय और बंधन पड़ेगा जिससे भारत की एकता और अखंडता मजबूत होगी दायरे में मंत्रालय पहले से ही आप से राज्य के भागीदारों के संयोजन को बनाया है जिसके अनुसार पंजाब और आंध्र प्रदेश राज्य सांस्कृतिक आदान-प्रदान के लिए पारस्परिक भागीदार हैं। स्कूल ऑफ प्लानिंग एंड आर्किटेक्चर विजयवाड़ा शिक्षा मंत्रालय के तहत राष्ट्रीय महत्व का एक संस्था एक भारत श्रेष्ठ भारत मिशन के तत्वावधान में प्राकृतिक आदान-प्रदान कार्यक्रम को पहचानने आमंत्रित करने और व्यवस्थित करने के लिए ईबीएसबी सेल का गठन किया गया मोहम्मद की स्थिति के कारण प्लेटफार्म पर कार्यक्रम आयोजित करने के लिए सीमा थी। इसलिए रूम पर आयोजित किया गया आंध्र प्रदेश और पंजाब राज्य के प्रतिनिधियों के साथ ईमेल संचार के बाद सांस्कृतिक आदान-प्रदान कार्यक्रम के लिए लवली पंजाब विश्वविद्यालय पंजाब राज्य की पहचान की।

### 1.16 छात्र उपलब्धियां और पुरस्कार

- कार्बन राष्ट्रीय डिजाइन प्रतियोगिता के लिए दूसरे अंतिम सूची प्रविष्टि
- आर्ट्स बुक शहरी पलायन प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार; द्वितीय वर्ष बीआर्क की छात्रा इशिका गुप्ता को फुल स्थिरता एवं शांत चित्त की पुरस्कार दिया गया
- लैंडस्केप आर्किटेक्चर विभाग की कुमारी मंजू राजीव रंजन ने शहरी मामलों के राष्ट्रीय संस्थान द्वारा आयोजित इमेजिंग अर्बन प्रतियोगिता में पहला स्थान हासिल किया और राष्ट्रीय मिशन स्वच्छ गंगा के लिए यह कविता मंत्री का सोबर के डॉल्फिन आदमी और जुनून किसी को दिया था।



- वास्तुकला के छात्र जतिन कुमार और मयूरी पालकर कि यह कितने अंतरराष्ट्रीय मुखौटा डिजाइन प्रतियोगिता में द्वितीय स्थान प्राप्त किया।





- स्कूल ऑफ प्लानिंग एंड आर्किटेक्चर स्टूडेंट प्रोजेक्ट "अविसा- ए ड्रीम रिजॉर्ट बाय द ओशन" टीम द्वारा किया गया, जिसमें केवीएसएस वंशिका, एमएसएसएस सनातन, राहुल राज सी, वेदिका अरोड़ा, बी.आर्क तृतीय वर्ष, को पीपुल्स च्वाइस अवार्ड के रूप में चुना गया था। एक्सपीरिया और यूएनआई द्वारा आयोजित फुटप्रिंट्स इंटरनेशनल प्रतियोगिता में। यह एक अंतरराष्ट्रीय प्रतियोगिता थी जो सभी वास्तुकला, शहरीकरण और डिजाइन छात्रों के साथ-साथ हाल के स्नातकों के लिए खुली थी।
- केवीएसएस वंशिका, राहुल राज सी, वेदिका अरोड़ा बी.आर्क से। तीसरे वर्ष, प्रतियोगिता में भाग लिया और उनकी परियोजना "वृद्धि- जीवन का मार्ग" को गुड गोज वायरल द्वारा आयोजित हॉस्पिटैलिटी कॉमन स्पेसेस फॉर अनकॉमन टाइम्स में माननीय उल्लेखों में से एक के रूप में घोषित किया गया था। यह डब्ल्यूसीएस एक अंतरराष्ट्रीय प्रतियोगिता है जो सभी वास्तुकला, शहरीकरण और डिजाइन छात्रों के साथ-साथ हाल के स्नातकों के लिए खुली है।



- एसपीएवी कि छात्र टीम को पहली बार ऐड अवार्ड प्रोग्राम 2020 के विजेताओं के रूप में चुना गया। सभी प्रतिभागियों ने अपने अकादमी के डिजाइन कार्यों में रचनात्मकता और असाधारण दृष्टिकोण का एक शानदार कर दिखाया और पूरे भारत से 180 प्लस छात्र प्रविष्टियां में से हमारे छात्रों को सम्मान प्राप्त हुई थी।
- विजयवाड़ा छात्रों ने इंडिया के पहले संस्करण में प्रथम पुरस्कार प्राप्त किया। जहां कुल 1048 प्रतिभागियों ने भाग लिया सामाजिक मैट्रिक्स परियोजना निमित्त भंसाली जय अग्रवाल और अनन्या श्रीमाली की टीम ने जीता । प्रतियोगिता विश्वव्यापी

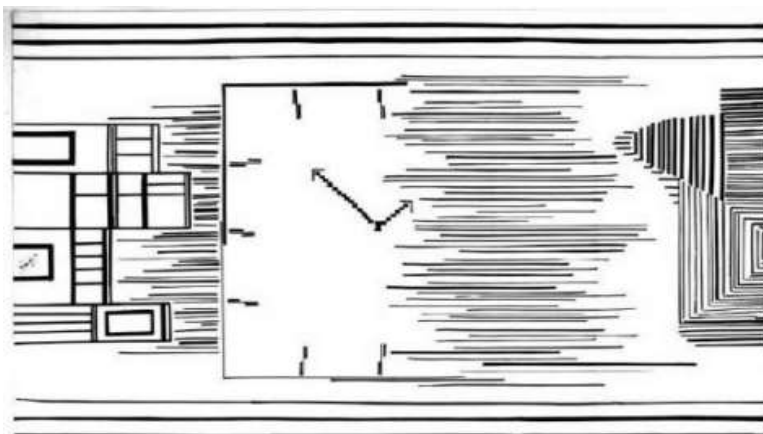
भागीदारी के लिए खुली थी और यही एक अनूठा प्रारूप था जहां उन्हें संक्षिप्त पढ़ने और दी गई समस्या का समाधान देने के लिए 54 घंटे का समय दिया गया।



- डॉ. ए . लिली रोज के मार्गदर्शन में डीएस रक्षा देवी द्वारा द इंपैक्ट ऑफ कोस्टल एरोजन ऑन लैंड एंड इंफ्रास्ट्रक्चर के ऑफ एन आर टी का शीर्षक वाले शोध प्रबंध को अनफ्यूज इंटरनेशनल आर्किटेक्चर डिसेटेशन अवार्ड 2020 को 19 होनहार वास्तु छात्रों में से पुरस्कार के लिए चुना गया।
- एशिया इन डिजाइनर अवॉर्ड्स को प्रथम बार 2008 में निप्पॉन पेंट के रीजन के हिस्से के रूप में डिजाइन प्रतिभा की अगली पीढ़ी को प्रेषित करने के लिए लांच किया गया था इस वर्ष की थीम फॉर बोर्ड सस्टेनेबल फ्यूचर छात्रों को अपनी क्षमता को उजागर करने और उद्देश्य पूर्ण तरीके से दुनिया को प्रेरित करने के लिए प्रोत्साहित करना था टिकाऊ भविष्य की दिशा में व्यवहार और समूह डिजाइन को बनानी थी।



- यह श्रेया रेडी बि आर्क द्वितीय वर्ष की छात्रा ने दो बार इंटरनेशनल ऑटो शो में भाग लिया था जिसका शीर्षक था थीसिस ऑफ फीमेल एनाटॉमी महिलाओं पर महिलाओं के लिए महिलाओं द्वारा मिथक बॉडी शेविंग को उजागर करना पीएल देशपांडे महाराष्ट्र कला अकादमी प्रभादेवी मुंबई और रविशंकर रावल कला भवन उद्यान अहमदाबाद गुजरात।



- एसपीएबी में ( आर्किटेक्चरल कंजर्वेशन) की छात्रा सुबनिता आर हो लौट हेरिटेज ऑफ फोर्थ सेंटीमेंट ए केस स्टडी ऑन देवनहल्ली फोर्थ बेंगलुरु कामता का शीर्षक वाले पेपर के लिए विरासत में सर्वश्रेष्ठ पेपर के रूप में चुने जाने के लिए स्वर्ण पदक से सम्मानित किया गया था भारत के तेलंगाना राज्य के हैदराबाद में आयोजित यस आई बी सस्टेनेबिलिटी इन बिल्ट एनवायरमेंट 2020 पर पहले अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी में संरक्षण का आयोजन किया गया



• विभिन्न प्रतियोगिताओं में विद्यार्थियों की उपलब्धियां

दिनांक	बैच	प्रतियोगिता का नाम	नाम	पुरस्कार
08.05.2020	बीआर्क द्वितीय वर्ष	अर्बन एस्केप बय आर्क बुक	इशिका गुप्ता	प्रथम पुरस्कार
20.05.2020	बिआर्क द्वितीय वर्ष	आईजीबीसी डिजाइन प्रतियोगिता	अनन्या श्रीमाली	विशेष पुरस्कार
25.05.2020	बीआर्क द्वितीय वर्ष	कोविड-19 कॉल फॉर आइडिया	प्रभांशु शर्मा	विशेष पुरस्कार
05.06.2020	एमआर्क एल ए एस2	विश्व पर्यावरण दिवस 2020 पर निबन्ध लेखन प्रतियोगिता	मंजू राजीव कंचन	द्वितीय पुरस्कार
04.08.2020	एमआर्क द्वितीयवर्ष	कारवां होम स्टे डिजाइन प्रतियोगिता	रक्षित वगाला	
14.8.2020	एमआर्क एल ए	सुंदर भरे	अखिलेश आकाश	शीर्ष 50

• एन्यू गुंटुर में आयोजित नासा जोनल नासा सम्मेलन(2019-2020) के 62 वें वर्ष के लिए नासा ट्रॉफेयो की रिपोर्ट  
ओवरऑल रनर अप

रेऊबेन्स ट्रॉफी	विशेष पुरस्कार
जेड एन डी सी 1	उद्धरण, विशेष उल्लिखित
जेड एन डी सी 2	भाग लिया
पत्रकारिता ट्रॉफी	शीर्ष-18 तक 2 प्रविष्टियां
बैंड की लड़ाई	जूरर्स च्वाइस अवार्ड
नृत्य ट्रॉफी	भाग लिया
फैशन ट्रॉफी	भाग लिया
फोटोग्राफी ट्रॉफी	भाग लिया

• बंगलुरु में आयोजित वार्षिक नासा सम्मेलन

रेऊबेन्स ट्रॉफी	शॉर्टलिस्टेड इन टॉप 15
ए एन डी सी	2 एंट्रीस शॉर्टलिस्टेड इन टॉप 24 आउट ऑफ 3 एंट्रीस
हुडको ट्रॉफी	उद्धरण
जीसेन ट्रॉफी-	शीर्ष 6 में संक्षिप्त सूची
एलके ट्रॉफी.ऐ.	भाग लिया
लेखन वास्तुकला	विशेष उल्लिखित
लैंडस्केप ट्राफी	शीर्ष 18 में संक्षिप्त सूची
लॉरी बेकर	भाग लिया
जीआरआइ एच ए	भाग लिया
अननोन क्राफ्ट्सपर्सन	भाग लिया
इंडस्ट्रियल डिजाइन ट्रॉफी	भाग लिया
डेस्टेक ट्रॉफी	विशेष उल्लेख
एथोस स्टूडेंट ऑफ द ईयर ट्रॉफी	शीर्ष 4 में शॉर्टलिस्ट किया गया
नृत्य ट्रॉफी	शीर्ष 6 में संक्षिप्त सूची
फैशन ट्रॉफी	सेकंड रनर अप
बैटल ऑफ बैंड	शीर्ष 6 में संक्षिप्त सूची

• वर्ष 2020-21 में ट्रॉफीस की रिजल्ट

ट्रॉफी का नाम	टीम विवरण	पद अवार्ड/संक्षिप्त सूची/ (राष्ट्रीय)
वार्षिक नासा डिजाइन प्रतियोगिता (4भाग लेने वाली टीम )	एस.ए.एस. 230	स्पेशल मेन्शन
	एस.ए.एस. 228	राष्ट्रीय टॉप 24
	एस.ए.एस. 227	टॉप 40%
	एस.ए.एस. 229	टॉप 40%
एचयुडिसीओ ट्रॉफी	63-एचयुडि-9	राष्ट्रीय टॉप 5
लौरी बेकर ट्रॉफी	63-एलबिटि-70	स्पेशल मेन्शन

जिआरएचए ट्रॉफी	63-जिआरए-13	राष्ट्रीय टॉप 10
औद्योगिक डिजाइन ट्रॉफी	63-ऐडि-007	राष्ट्रीय टॉप 14
	63-ऐडि-008	राष्ट्रीय टॉप 14
लेखन वास्तुकला ट्रॉफी	63-डब्ल्यूएटि-046 (माथनगी वेंकटरमन और सनाथन यम एस एस एस )	राष्ट्रीय टॉप 39
इ टि एच ओ एस	63-इटिएच-167 (सूरज वैएस)	राष्ट्रीय टॉप 4 (2 <sup>nd</sup> वर्ष )
	63-इटिएच-169 (नम्रता धोबेकर)	राष्ट्रीय टॉप 4 (4 <sup>th</sup> वर्ष )
डि इ एस टि इ सी एच	Z524_G3	सपेटियाल मेन्शन
	Z524_G9	रस्त्रीय टॉप 10

# वार्षिक खाता 2020 - 21



**योजना तथा वास्तुकला विद्यालय, विजयवाड़ा**

(राष्ट्रीय महत्व का एक संस्थान, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार)

जितेंद्र एस. करपे,  
Jitendra S. Karape, IA&AS



महानिदेशक लेखापरीक्षा (केंद्रीय)  
सैफाबाद, हैदराबाद - ५०० ००४  
Director General of Audit (Central)  
Saifabad, Hyderabad - 500 004.

No.DGA(C)/CEA/U-V/SAR/SPA-V/2020-21/ 2021-22///3 तारीख: 15.12.2021

Dear Prof Rao,

Audit of Annual Accounts of School of Planning and Architecture, Vijayawada for the year 2020-21, was conducted in August 2021. Significant comments on accounts are included in the Separate Audit Report issued separately to the Government of India, Ministry of Education, New Delhi and a copy marked to you. Some of the observations which were not included in SAR, meriting attention of management are detailed below to enable your office to take corrective action. :

1. Grants utilised for Capital Expenditure as per the Corpus / Capital fund was ₹ 93,54,857 (₹79,44,154 out of Grants from UGC, GOI and State Government to the extent utilised for capital expenditure and Assets purchased out of Sponsored Projects where the ownership vests in the institute ₹14,10,703). However, as per the Receipts and Payments Account Item VII, the expenditure on Fixed Assets was to the tune of ₹93,46,657. The difference of ₹8,200 needs to be reconciled.

Further, as per the Schedule-01 Corpus / Capital Fund, the Assets purchased out of Sponsored Projects where ownership vests in the institution was ₹14,10,703 whereas the additions to the Fixed Assets under Schedule 4C was ₹15,58,873. This amount was also mentioned under 4(C) of Schedule- 23 Significant Accounting Policies. Thus, there was a difference of ₹1,48,170 which needs to be reconciled.

Also, it was seen that, the Significant Accounting policy as disclosed at Point 11 of Schedule-23 regarding Consultancy / Research Projects and Workshops mentioned that 'The Institution received grants / funds from the mentioned projects and the expenditure incurred was shown in Schedule-3A and the ...' Thus the disclosure was incomplete.



2. As per Schedule-01 'Corpus/Capital Fund', an amount of ₹ 3,69,214 was deducted as 'Sale of Assets/Scrap'. However, under Schedule - 4 Fixed Assets two amounts were deducted under deductions column at Sl.No.7. Electrical Inst. & Equipment - ₹3,69,214 and Sl.No.12 'Computer and Peripherals' - ₹22,600. Thus there is difference of ₹22,600 in between the amounts deducted Schedule 1 and Schedule 12 of Balance Sheet Pertaining to the deductions towards Sale of Assets/scrap. This needs to be reconciled and rectified.
3. As seen from Schedule 1 Corpus/Capital Fund the following amounts have been deducted from Capital Fund which were not prescribed by the format of Financial Statement of Central Higher Education Institutions applicable.

(₹) in amount

<b>I.</b>	OB Reclassification (Net)	1,80,32,414.51
<b>II.</b>	Trf. to Sch-03 Unutilized Revenue Grants:	1,92,99,497.52
<b>III.</b>	Sale of Assets/Scrap:	3,69,214
<b>IV.</b>	Other Transactions:	48,163

The Reasons and details for these deductions were not explained in the notes on accounts.

4. As per Rules 230(8) of GFR 2017, all interests and other earnings against Grants-in-Aid or advances (other than reimbursement) released to any Grantee institution should be mandatorily remitted to the Consolidated Fund of India immediately after finalization of the accounts. Such advances should not be allowed to be adjusted against future releases. However, the interest on the unutilized grants has not been accounted for.
5. The difference of ₹ 3,596 in between the Receipts against fellowships & scholarships<sup>1</sup> as per Schedule 3 and Schedule 3 B needs to be reconciled.

<sup>1</sup> (Schedule-3 Current Liabilities and Provisions at Sl. No. 6c of was ₹ 3,38,302 and the amount was ₹ 3,41,898 as per Schedule-3B

6. Property tax assessment in respect of three properties assessed and payable to the Municipal authorities was neither shown as liability nor disclosed in the notes on accounts.
7. Commitments on Capital Account which were to be classified under Contingent Liabilities (Schedule 24) as per the format of financial statements prescribed by MoE, were not shown under Schedule 24.
8. The reasons and details for regrouping/reclassification of closing balances of 2019-20 and adoption of new opening balances for 2020-21 which were difference from the certified opening balances were not explained in the notes on Accounts.
9. As per the provisions contained in the Accounting Standard 15 prescribed by the Government of India, Ministry of Finance/issued by the Institute of Chartered Accountants of India, it was stipulated that the accounting of the Retirement benefits were to be accounted on actuarial valuation. Clause 9 of Schedule 23 indicated that a) Retirement benefits i.e. Gratuity was not provided during the year vide BoG resolution (Item No.28.9, dated 06.08.2019, b) A provision of ₹ 35,00,000 was reported to have been provided in respect of EL Encashment pending Actuarial Valuation Report which was under process and the same would be corrected at the exact amount on receipt of report from Actuary. It was noticed that no action was forthcoming despite inclusion of the observation in previous SAR.
10. The payment side of the receipts and Payments account for the year ended 31.03.2021 was incorrectly indicated as 'Receipts'. This needs to be rectified.

With Regards,

Yours sincerely,



**Prof. N.V. Ramana Rao,**  
Director, (i/c)  
School of Planning and Architecture, Vijayawada



महानिदेशक लेखापरीक्षा (केंद्रीय) का कार्यालय  
सैफाबाद, हैदराबाद - 500 004.

OFFICE OF THE  
DIRECTOR GENERAL OF AUDIT (CENTRAL)  
SAIFABAD, HYDERABAD - 500 004.

No.DGA(C)/CEA/Unit-V/SPAV/SAR.2020-21/2021-22/ 114

Date: 15.12.2021

सेवा में  
सचिव,  
भारत सरकार, शिक्षा मंत्रालय,  
उच्च शिक्षा विभाग, 'सी' विंग, शास्त्री भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड  
नई दिल्ली -110 001

महोदय,

विषय: आयोजन तथा वास्तुकला विद्यालय, विजयवाड़ा, के वर्ष 2020-21 के लेखों पर पृथक  
लेखापरीक्षा प्रतिवेदन

\*\*\*\*\*

Separate Audit Report (SAR) on the Accounts of School of Planning and Architecture, Vijayawada (SPAV), for the year 2020-21, Annexure to SAR and one copy of the Annual Accounts of the Institute for the year 2020-21, are forwarded herewith for placing before the Parliament.

The dates of presentation of Separate Audit Report in both the Houses of Parliament may please be intimated.

Receipt of this letter along with the enclosures may kindly be acknowledged.

संल:यथोपरि

भवदीय,

Sd/-

Director General of Audit (Central)

✓ Endt. No.DGA(C)/CEA/Unit-V/SPAV/SAR.2020-21/2021-22

Date: 15.12.2021

Copy to the Director, School of Planning and Architecture, Vijayawada (SPAV), Survey No.71/1, NH-5, Nidamanuru, Vijayawada-521104, along with one copy of Annual Accounts for the year 2020-21 (English version) , with a request to furnish Hindi version of the approved Annual Accounts 2020-21 (2 sets), to this Office.

संल:यथोपरि

Ch.Y.Saip  
15/12/2021  
Director/CEA

**Separate Audit Report on the Accounts of School of Planning and Architecture,  
Vijayawada (SPAV), for the year ended 31 March 2021**

We have audited the attached Balance Sheet of the School of Planning and Architecture, Vijayawada (SPAV), as on 31 March 2021, Income & Expenditure Account and Receipts & Payments Account for the year ended on that date, under Section 19(2) of the Comptroller and Auditor General's (Duties, Powers and Conditions of Service) Act, 1971. These financial statements are the responsibility of SPAV's Management. Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit.

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

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

4. Based on our audit, we report that:

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

ii. The Balance Sheet, Income & Expenditure Account and Receipts & Payments account dealt with by this report have been drawn up in the format of Accounts, prescribed by Ministry of Education (MoE), applicable for Autonomous Bodies (ABs) and Central Higher Educational Institutions (CHEIs) under its Administrative control.

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

iv. We further report that:

## Comments on Accounts:

### **A. Income and Expenditure Account**

#### **A.1 Income – ₹ 25.92 crore**

**A.1.1.** According to the Ministry of Education (MoE), format of Financial Statements, the amount utilized for revenue expenditure (amount falling under 'B' depicted under schedule 10 Grants/Subsidies), shall appear as 'Income in the Income and Expenditure Statement'. However, the Institute included the amount of ₹19.28 crore, in income and expenditure account (Schedule -10) as against the expenditure of ₹ 17.35 crore. This resulted in excess booking of an amount of ₹ 1.93 crore (₹19.28cr (-) ₹ 17.35cr) on the Income Side of the Income and Expenditure Statement, thus giving an incorrect picture of the Income in the I&E account. Further, to compensate this entry, the amount of ₹ 1.93 crore was deducted from Capital Fund in Schedule 01 of Balance Sheet thus deviating from the format.

#### **A.2. Expenditure: ₹ 33.51 crore**

(i) An amount of ₹ 10.92 lakh was charged to Income and Expenditure account as current year expenditure pertaining to renewal fee for firefighting occupancy<sup>1</sup> under 'Repairs and Maintenance' (Schedule 19) However, this amount consisted the fees pertaining to the accounting periods 2019-20 (prior period - ₹ 31,397), 2020-21 (current year – ₹ 1,75,751) and prepaid for 2021-22 to 2024-25 (₹ 884965 ). This resulted in incorrect accounting of prior period expenses as current year expenditure by ₹ 0.31 lakh instead of prior period expenses in I&E account and incorrect accounting of prepaid expenses as current year expenditure by ₹ 8.84 lakh which also resulted to overstatement of Deficit in the Income and Expenditure Account and understatement of Corpus/Capital Fund by an extent of ₹ 8.84 lakh in the Balance Sheet. Non-accounting of prepaid expenses also resulted in understatement of Loans, Advances and Deposits by ₹ 8.84 lakh.

(ii) An expenditure of ₹ 7.95 lakh was accounted under Repair and Maintenance (Schedule 19) as incurred towards purchase and installation of Anti-virus software (Sophos Central Endpoint Protection – 3 years). However, this included a prepaid expense of ₹ 7.06 lakh but incorrectly classified as current year expenditure. This resulted in excess accounting of current year expenditure in the I&E account leading to overstatement of

---

<sup>1</sup> Four payments - ₹5,95,565, ₹2,80,437, ₹1,22,121 and ₹ 93,990

Deficit/understatement of Corpus/Capital and understatement of Loans, Advances and Deposits by ₹ 7.06 lakh.

#### **B. General**

Opening Balance of unutilised grants as prescribed by format of financial statements prescribed for CHEIs and applicable to financial statements of SPAV was not shown under Schedule 10.

**C. Grants-in-aid:** Out of the total Grants-in-aid of ₹ 21.53 crore<sup>2</sup> received during the year and unutilized balance of the previous year of ₹ 19.33 crore, totaling ₹ 40.86 crore, the Institute utilised a sum of ₹ 18.14 crore<sup>3</sup>, leaving unutilized balance of ₹ 22.72 crore as on 31 March 2021.

#### **D. Management Letter**

Deficiencies which have not been included in the Separate Audit Report have been brought to the notice of the Director, School of Planning and Architecture, Vijayawada through a Management letter issued separately for remedial/Corrective action.

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

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

a. In so far as it relates to the Balance Sheet, of the state of affairs of School of Planning and Architecture, Vijayawada, as at 31 March 2021; and

b. In so far as it relates to Income & Expenditure Account of the *Deficit* for the year ended on that date.



**Director General of Audit(Central)**

---

<sup>2</sup>(i) - Capital: ₹ 2.25 crore, (ii) Revenue Grant: ₹ 19.28 crore.

<sup>3</sup> (i) Revenue expenditure: ₹ 17.35 crore (ii) Expenditure towards acquisition of fixed assets during the year: ₹ 0.79 crore.

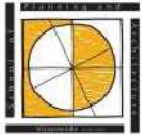
## ANNEXURE

1. **Adequacy of Internal Audit System:** The Internal Audit wing started functioning on 15-06-2021.
2. **Adequacy of Internal Control System:** The Internal Control System is adequate.
3. **System of Physical verification of fixed assets:** Physical verification of fixed assets was completed for the year 2020-21.
4. **System of Physical verification of inventory:** Physical verification of inventory was completed for the year 2020-21
5. **Regularity in payment of statutory dues:** Statutory dues were paid regularly.

  
Director/CEA

# वित्तीय विवरण

## 2020-21



योजना तथा वास्तुकला विद्यालय, विजयवाड़ा

(राष्ट्रीय महत्व का एक संस्थान, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार)



**योजना तथा वास्तुकला विद्यालय, विजयवाड़ा**  
(शिक्षा मंत्रालय भारत सरकार के तहत राष्ट्रीय महत्त्व का एक संस्थान)  
एसवाई.संख्या.4/4, आईटीआई मार्ग, विजयवाड़ा -520008, आ.प्र.

**31 मार्च 2021 के अनुसार तुलनपत्र**

₹ में राशि

निधि के श्रोत	अनुसूची	चालू वर्ष 2020-21	पिछलावर्ष 2019-20
कोष /पूंजी निधि	1	1,70,65,23,638.36	1,80,93,52,727.00
नामित/ निर्धारित/ अंतिमराशि	2	गलत	21,28,430.00
वर्तमान देनदारियाँ अथवा प्रावधानों	3	24,86,04,153.51	17,96,46,439.00
हेफ के साथ सावधि ऋण			
<b>कुल</b>		<b>1,95,51,27,791.87</b>	<b>1,99,11,27,596.00</b>

निधियों का आवेदन	अनुसूची	चालू वर्ष 2020-21	पिछलावर्ष 2019-20
स्थाई संपत्तियाँ	4	1,37,15,31,239.00	1,51,94,07,386.00
मूर्त संपत्ति		1,35,96,77,633.00	1,44,91,92,905.00
अमूर्त संपत्ति		53,65,619.00	43,49,837.00
कैपिटल कार्य प्रगति पर		64,87,987.00	6,58,64,644.00
निर्धारित/बंदोबस्ती निधि से निवेश	5		
दीर्घकालिक			
अल्पावधि			
निवेश - अन्य	6		
वर्तमान संपत्ति	7	58,96,93,898.87	43,06,67,219.00
ऋण, अग्रिम और जमा	8	1,10,85,957.00	4,10,52,991.00
<b>कुल</b>		<b>1,97,23,11,094.87</b>	<b>1,99,11,27,596.00</b>

महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां 23

खातों पर आकस्मिक देनदारियां और नोट 24

रजिस्ट्रार

निदेशक

**योजना तथा वास्तुकला विद्यालय, विजयवाड़ा**  
(शिक्षा मंत्रालय भारत सरकार के तहत राष्ट्रीय महत्व का एक संस्थान)  
एसवाई.संख्या.4/4, आईटीआई मार्ग, विजयवाड़ा -520008, आ.प्र.  
**31 मार्च, 2021 को समाप्त हुए वर्ष के लिए आय और व्यय का लेखा-जोखा**

₹ में राशि

विवरण	अनुसूची	चालू वर्ष 2020-21	पिछलावर्ष 2019-20
<b>आय</b>			
अकादमिक प्राप्तियां	9	4,86,74,267.56	4,95,14,427.00
अनुदान/सब्सिडी *	10	19,28,00,000.00	15,62,86,778.00
निवेश से आय	11	1,70,13,170.22	2,45,04,493.00
अर्जित ब्याज	12	6,98,692.00	5,03,554.00
अन्य आय	13	46,160.00	1,47,08,768.00
पूर्व अवधि आय	14		15,953.00
<b>कुल (क)</b>		<b>25,92,32,289.78</b>	<b>24,55,33,973.00</b>
<b>व्यय</b>			
स्टाफ भुगतान और लाभ (अनुमानित व्यय)	15	9,70,02,408.00	8,37,54,103.00
अकादमिक खर्च	16	2,64,49,982.84	1,81,64,830.00
प्रशासन और सामान्य खर्च	17	3,73,75,440.00	4,52,55,185.00
परिवहन खर्च	18	11,34,917.00	11,59,482.00
मरम्मत और रखरखाव	19	45,83,007.00	44,57,145.00
वित्त लागत	20	4,144.65	10,617.00
अवमूल्यन	4	16,15,88,274.00	17,24,36,947.00
अन्य खर्च	21		32,00,000.00
पूर्व अवधि के खर्च	22	69,50,603.00	2,85,416.00
<b>कुल (ख)</b>		<b>33,50,88,776.49</b>	<b>32,87,23,725.00</b>
शेष व्यय से अधिक आय से अधिक होने के नाते (क-ख)		-7,58,56,486.71	-8,31,89,752.00
निर्दिष्ट निधि में/से स्थानांतरित बिल्डिंग फंड अन्य (निर्दिष्ट)			
<b>शेष किया जा रहा है सप्लस/(घाटा) पूंजी कोष के लिए किया</b>		<b>-7,58,56,486.71</b>	<b>-8,31,89,752.00</b>

# 19,28,00,000 रुपये का राजस्व अनुदान एस-10 के तहत दिखाया गया है और 2,25,00,000 रुपये का कैपिटल ग्रांट एस-03 में दिखाया गया है।

महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां 23  
खातों पर आकस्मिक देनदारियां और नोट 24

रजिस्ट्रार

निदेशक



VII	निवेश पर आय						VII	फिक्स्ड एसेट्स और कैपिटल डेब्लूआईपी पर खर्च			
	क) निर्धारित/बंदोबस्ती निधि		0.00	64,511.00				क) फिक्स्ड एसेट्स		93,46,657.00	3,87,27,158.00
	ख) अन्य निवेश		0.00					ख) कैपिटल कार्य प्रगति पर (डब्लूआईपी)		47,53,921.00	6,58,64,644.00
VIII	ब्याज पर प्राप्त						VIII	वैधानिक भुगतान सहित अन्य भुगतान			
	क) बैंक जमा		1,70,13,170.22	2,45,04,493.00							
	ख) ऋण और अभिम										
	ग) बचत बैंक खाते		6,98,692.00	5,03,554.00							
IX	निवेश भुनाया		0.00				IX	अनुदानों का प्रतिदाय		0.00	
X	अनुसूचित बैंकों के साथ टर्म डिपॉजिट भुनाया		0.00				X	जमा और अभिम		65,75,837.00	
XI	अन्य आय (पूर्व अवधि आय सहित)		46,160.00	1,62,14,706.00			XI	अन्य भुगतान		0.00	9,90,509.00
XII	जमा और अभिम		91,93,373.00	4,29,56,894.00			XII	क्लोजिंग बैलेंस			
								क) हाथ पर नकद			
								ख) बैंक बैलेंस			
								चालू खातों में			
								छात्रावास/भोजनालय एसबीआई वर्तमान खाता # 57		30,67,706.83	54,64,346.00
								सीएमडीए जीआर एसबीआई वर्तमान खाता # 4008		1,32,497.30	1,33,146.00
								डीआईसी प्रोजेक्ट एसबीआई वर्तमान खाता # 0297		24,89,686.50	15,10,336.00
								स्कूल फीस एसबीआई वर्तमान खाता # 9844		1,93,38,215.13	2,19,92,117.00
								स्कोप एसबीआई वर्तमान खाता # 1733		80,988.10	81,637.00
								बचत खातों में			
								पूर्व छात्र संघ एसबीआई एसबी खाता # 0617		21,86,911.00	21,28,430.00
								कॉर्पस फंड एसबीआई एसबी खाता # 3495		35,51,892.00	25,93,846.00
								जीआईए एसबीआई एसबी खाता # 6463		6,66,24,782.37	3,92,69,709.00
								छात्रावास/भोजनालय एसबीआई एसबी खाता # 8183		7,39,502.64	73,760.00
								एनएसएस एसबीआई एसबी खाता # 0892		79,970.00	99,233.00
								शोध एवं कंसल्टेंसी एसबीआई एसबी खाता # 6100		89,46,017.50	77,10,659.00
								आईएनवाईएन खेल और सांस्कृतिक एसबीआई एसबी		23,562.00	
								आरएलसीपी एसबीआई एसबी खाता # 9030			
XIII	विविध वैधानिक प्राप्तियों सहित प्राप्तियां		9,49,68,657.17					जमा खातों में		45,91,37,551.22	34,96,10,000.00
XIV	कोई अन्य रसीदें		0.00								
कुल			84,09,03,923.08	69,80,20,915.00			कुल			84,09,03,923.08	69,80,20,915.00

विवरण	चालू वर्ष 2020-21	पिछलावर्ष 2019-20
वर्ष की शुरुआत में संतुलन	<b>1,80,93,52,727.00</b>	<b>1,77,43,30,223.00</b>
जोड़ें: कॉर्पस/कैपिटल फंड के लिए योगदान		
जोड़ें: यूजीसी, भारत सरकार और राज्य सरकार से पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग की गई सीमा तक अनुदान	79,44,154.00	6,58,64,644.00
जोड़ें: निर्धारित धन से खरीदी गई संपत्तियां		3,87,27,158.00
जोड़ें: प्रायोजित परियोजनाओं से बाहर खरीदी गई संपत्तियां, जहां संस्था में स्वामित्व निहित	14,10,703.00	
जोड़ें: संपत्ति दान/उपहार प्राप्त		
जोड़ें: जीएसटी आईटीसी का लाभ उठाया	4,23,859.09	
जोड़ें: अन्य अतिरिक्त (आईटी टीडीएस रिफंड)	9,97,970.00	
जोड़ें: अन्य	1.00	1,36,20,454.00
कम: ओबी पुनर्वर्गीकरण (शुद्ध)	1,80,32,414.51	
कम: टीआरएफ अनुसूची-03 अप्रयुक्त राजस्व अनुदान के लिए	1,92,99,497.51	
कम: संपत्ति की बिक्री/	3,69,214.00	
कम: अन्य लेनदेन	48,163.00	
<b>कुल</b>	<b>1,78,23,80,125.07</b>	<b>1,89,25,42,479.00</b>
कटौती: आय और व्यय खाते से स्थानांतरित घाटा	-7,58,56,486.71	-8,31,89,752.00
<b>वर्ष के अंत में शेष राशि</b>	<b>1,70,65,23,638.36</b>	<b>1,80,93,52,727.00</b>

विवरण	निधि-नुसार ब्रेकप				कुल
	पूर्व छात्र संघ *	कॉर्पस फंड #	चालू वर्ष 2020-21	पिछलावर्ष 2019-20	
<b>क फंड बैलेंस विवरण</b>					
क) ओपनिंग बैलेंस	21,28,430.00	1,36,60,846.00	1,57,89,276.00	17,23,819.00	
ख) वर्ष के दौरान परिग्रहीतीयां	3,77,500.00	7,54,615.00	11,32,115.00	3,40,100.00	
ग) धन से किए गए निवेश से आय			0.00		
घ) निवेश/अग्रिमों पर अर्जित ब्याज	58,481.00	82,511.00	1,40,992.00	0.00	
ई) बचत बैंक खाते पर ब्याज		1,62,913.00	1,62,913.00		
च) अन्य परिग्रहीतीयां			0.00		
छ) पुनर्वर्गीकरण					
	<b>25,64,411.00</b>	<b>1,46,60,885.00</b>	<b>1,72,25,296.00</b>	<b>21,28,430.00</b>	
<b>ख निधियों के उद्देश्यों के लिए उपयोग/व्यय</b>					
क) पूंजीगत व्यय			0.00		
ख) राजस्व व्यय		41,993.00	41,993.00		
ग) देय			0.00		
	<b>0.00</b>	<b>41,993.00</b>	<b>41,993.00</b>	<b>0.00</b>	
<b>ग द्वारा प्रतिनिधित्व</b>					
वर्ष के अंत में समापन शेष (क-ख)	<b>25,64,411.00</b>	<b>1,46,18,892.00</b>	<b>1,71,83,303.00</b>	<b>21,28,430.00</b>	
क) नकद और बैंक शेष	21,86,911.00	35,51,892.00	57,38,803.00	20,63,919.00	
ख) निवेश			0.00		
ग) अर्जित ब्याज लेकिन बकाया नहीं/ऋण			0.00		
घ) बकाया अग्रिम/प्राप्तियां/स्थानान्तरण	3,77,500.00	1,10,67,000.00	1,14,44,500.00	64,511.00	
<b>कुल</b>	<b>25,64,411.00</b>	<b>1,46,18,892.00</b>	<b>1,71,83,303.00</b>	<b>21,28,430.00</b>	

\* अनुसूची-03 से 3,77,500 रुपये की राशि पुनर्वर्गीकृत की गई

# 2020-21 के दौरान अनुसूची-02 में पुनर्वर्गीकृत, ओबी 25,93,846 रुपये और ग्रेच्युटी प्रावधान 1,10,67,000 रुपये- एस.01 से पुनर्वर्गीकृत

अनुसूची-3 वर्तमान देनदारियां और प्रावधान

₹ में राशि

विवरण	चालू वर्ष 2020-21	पिछलावर्ष 2019-20
<b>क. वर्तमान देनदारियां</b>		
1. कर्मचारियों से जमा		
2. छात्रों से जमा		
क) पुस्तकालय	48,74,600.00	35,84,600.00
ख) विद्यालय	49,59,736.00	35,83,850.00
ग) छात्रावास	50,66,476.00	39,26,476.00
घ) भोजनालय	21,06,018.00	16,30,518.00
3. विविध लेनदार		
क) वस्तुओं और सेवाओं के लिए		
ख) अन्य	21,71,503.00	62,27,543.00
4. जमा-अन्य (ईएमडी, सुरक्षा जमा सहित)	91,48,310.00	51,88,930.00
5. वैधानिक देनदारियां (जीपीएफ, टीडीएस, सीपीएफ, जीआईएस, एन	1,01,170.22	3,704.00
6. अन्य वर्तमान देनदारियां		
क) वेतन		
ख) प्रायोजित परियोजनाओं के नामे रसीदें	1,26,55,787.68	99,75,397.00
ग) फेलोशिप और छात्रवृत्ति के नामे प्राप्तियां	3,38,302.00	5,57,131.00
घ) अप्रयुक्त अनुदान	12,21,14,153.51	9,36,92,225.00
ङ) संबंधित कर्मचारी	78,31,286.00	18,783.00
i) अन्य देनदारियां		
i) बिल्डिंग सामग्री एवं तकनीकी संवर्धन समिति		
ii) पूर्व छात्र संघ का योगदान		3,77,500.00
iii) नासा शुल्क		3,69,616.00
iv) एनओएस योजना शुल्क		5,66,390.00
v) एसपीए स्टोर संघ शुल्क		2,35,000.00
vi) छात्र सहायता कोष		8,22,173.00
vii) छात्र संघ शुल्क		26,52,645.00
viii) छात्रों को वापसी की फीस		2,92,555.00
ix) छात्रवृत्ति		
x) भोजनालय खाता/अग्रिम	1,20,05,658.29	1,18,09,254.00
xi) सीएसएबी में अतिरिक्त शुल्क का भुगतान		13,200.00
xii) अतिरिक्त भुगतान किया गया शुल्क		98,359.00
xiii) व्यक्तिगत डेप.(छात्रों द्वारा भुगतान की गई अतिरिक्त शुल्क)		78,986.00
xiv) पूर्व एकत्र (अध्यापन शुल्क)		39,48,031.00
xv) डिजाइन एंड इनोवेशन सेंटर (डीआईसी)		
xvi) देय खर्च	66,77,441.62	96,81,504.00
xvii) परामर्श कार्य परियोजना देय शुल्क	7,73,631.00	7,73,630.00
xviii) राशि रोक - भारत पुनर्जर		1,22,095.00
xix) छात्र शुल्क देनदारियां	2,07,40,950.00	
xx) अन्य विविध देनदारियाँ	1,35,70,444.19	
<b>कुल (क)</b>	<b>22,51,35,467.51</b>	<b>16,02,30,095.00</b>
<b>ख. प्रावधान</b>		
1. संचित लीव नकदीकरण	2,34,68,686.00	1,94,16,344.00
<b>कुल (ख)</b>	<b>2,34,68,686.00</b>	<b>1,94,16,344.00</b>
<b>कुल (क+ख)</b>	<b>24,86,04,153.51</b>	<b>17,96,46,439.00</b>

अनुसूचि -3क परियोजित परियोजनाएं

₹ में राशि

क्रमांक	परियोजना का नाम	01-04-2020 को ओपनिंग बैलेंस		वर्ष के दौरान प्राप्तियां / वसूली	कुल	वर्ष के दौरान व्यय	31-03-2021 को समापन शेष	
		जमा धन	नामे				जमा धन	नामे
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	एपीसीआरडीए - हरियाली का विकास और रखरखाव - परामर्श परियोजना	60,643.00			60,643.00		60,643.00	
2	अमृत शहरों के लिए एपीयुएफआई जीआईएस आधारित मास्टर प्लान - परामर्श परियोजना	44,52,000.00			44,52,000.00	3,92,052.00	40,59,948.00	
3	बिल्डिंग सामग्री एवं तकनीकी संवर्धन समिति - परामर्श योजना	64,251.00			64,251.00		64,251.00	
4	सड़क परियोजना का सीएमडीए गिड - परामर्श योजना	2,53,352.30		5,62,056.78	8,15,409.08	649.00	8,14,760.08	
5	डीटीसीपी- एपी टाउन एंड कंट्री प्लानिंग एक्ट - परामर्श योजना	11,41,810.00			11,41,810.00		11,41,810.00	
6	एनएचएआई - परामर्श योजना	10,000.00			10,000.00		10,000.00	
7	बीइनयूकॉम - प्रायोजित परियोजना	17,98,150.00		4,500.00	18,02,650.00		18,02,650.00	
8	बीरेयूकॉम - प्रायोजित परियोजना	3,41,435.00		26,65,694.00	30,07,129.00	17,97,339.00	12,09,790.00	
9	डीआईसी - प्रायोजित परियोजना	15,21,571.50		10,00,000.00	25,21,571.50	20,649.00	25,00,922.50	
10	एमओपीआर परियोजना - ग्राम पंचायतों में स्थानिक योजना			5,00,000.00	5,00,000.00	42,029.00	4,57,971.00	
11	स्कोप ए/सी-प्रायोजित परियोजना	81,637.10			81,637.10	649.00	80,988.10	
12	यूबीए कार्यक्रम - प्रायोजित परियोजना	1,39,156.00			1,39,156.00	1,39,156.00	0.00	
13	एनएसएस सेल - नियमित अन्दाज	50,000.00		1,539.00	51,539.00	2,150.00	49,389.00	
14	एनएसएस सेल - विशेष अन्दाज	45,000.00		1,386.00	46,386.00	19,275.00	27,111.00	
					0.00		0.00	
	एनएसएस सेल - एसबी खाते पर ब्याज	1,233.00		2,237.00	3,470.00		3,470.00	
	परियोजनाएं - एसबी खाते पर ब्याज	1,11,391.00		2,63,954.00	3,75,345.00	3,261.00	3,72,084.00	
	<b>कुल</b>	<b>1,00,71,629.90</b>	<b>0.00</b>	<b>50,01,366.78</b>	<b>1,50,72,996.68</b>	<b>24,17,209.00</b>	<b>1,26,55,787.68</b>	<b>0.00</b>



अनुसूची-3बी प्रायोजित अध्येतावृत्ति और छात्रवृत्ति

₹ में राशि

क्रमांक	प्रायोजक का नाम	01-04-2020 को ओपनिंग बैलेंस		वर्ष के दौरान लेन-देन		31-03-2021 को समापन शेष	
		जमा धन	नामे	जमा धन	नामे	जमा धन	नामे
1	2	3	4	5	6	7	8
1	विश्वविद्यालय अनुदान आयोग						
2	मंत्रालय....						
3	अन्य (व्यक्तिगत रूप से निर्दिष्ट)						
	क) अनुसूचित जाति के छात्रों के लिए एमओएसजे और ई शीर्ष श्रेणी छात्रवृत्ति	3,08,400.00		1,60,250.00	2,79,250.00	1,89,400.00	
	ख) अनुसूचित जनजाति के छात्रों के लिए एमओएसजे और ई शीर्ष श्रेणी छात्रवृत्ति	52,498.00				1,52,498.00	
	ग) एसटी छात्रों के लिए एमओटीए नेशनल अध्येतावृत्ति और स्कॉलरशिप			4,20,300.00	4,20,300.00		
	घ) प्रवासी बच्चों के लिए छात्रवृत्ति कार्यक्रम (एसपीडीसी)			1,51,875.00	1,51,875.00		
	ड ) जीओएपी छात्रवृत्ति			13,500.00	17,096.00		3,596.00
	<b>कुल</b>	<b>4,60,898.00</b>		<b>7,45,925.00</b>	<b>8,68,521.00</b>	<b>3,41,898.00</b>	<b>3,596.00</b>

अनुसूची-3 सी यूजीसी, भारत सरकार और राज्य सरकारों से अप्रयुक्त अनुदान

₹ में राशि

	चालू वर्ष 2020-21	पिछलावर्ष 2019-20
<b>A. योजना अनुदान: भारत सरकार</b>		
शेष बी/एफ		
जीआईए-ओएच-31 जनरल *	70,33,910.00	
जीआईए-ओएच-35 पूंजी	8,39,79,003.00	14,67,99,326.00
जीआईए-ओएच-36 वेतन	-27,54,103.00	
कुल	<b>8,82,58,810.00</b>	<b>14,67,99,326.00</b>
जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियां		
जीआईए-ओएच-31 जनरल	7,05,00,000.00	8,50,00,000.00
जीआईए-ओएच-35 पूंजी	2,25,00,000.00	4,15,00,000.00
जीआईए-ओएच-36 वेतन	12,23,00,000.00	8,10,00,000.00
कुल	<b>21,53,00,000.00</b>	<b>20,75,00,000.00</b>
कुल (क)	<b>30,35,58,810.00</b>	<b>35,42,99,326.00</b>
कम: राजस्व व्यय के लिए उपयोग किया गया		
जीआईए-ओएच-31 जनरल	7,64,98,094.49	7,25,32,675.00
जीआईए-ओएच-36 वेतन	9,70,02,408.00	8,37,54,103.00
कुल	<b>17,35,00,502.49</b>	<b>15,62,86,778.00</b>
कम: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग किया गया		
जीआईए-ओएच-35 पूंजी	79,44,154.00	10,43,20,323.00
कुल	<b>79,44,154.00</b>	<b>10,43,20,323.00</b>
कुल (ख)	<b>18,14,44,656.49</b>	<b>26,06,07,101.00</b>
<b>अप्रयुक्त आगे किया (क-ख)</b>		
जीआईए-ओएच-31 जनरल	10,35,815.51	1,24,67,325.00
जीआईए-ओएच-35 पूंजी	9,85,34,849.00	8,39,79,003.00
जीआईए-ओएच-36 वेतन	2,25,43,489.00	-27,54,103.00
कुल	<b>12,21,14,153.51</b>	<b>9,36,92,225.00</b>

\* अनुसूची 3 सी और 10 में शेष राशि के सुधारप्रतिनिधित्व के लिए एई नंबर 29, डीटी 15-10-2020 के तहत किए गए पुनर्वर्गीकरण प्रविष्टि के बाद ओबी को अपनाया गया

क्रमांक	संपत्ति प्रमुखों	शासक ब्लॉक				वर्ष 2020-21 के लिए मूल्यहास				नोट ब्लॉक		
		ओपनिंग शेष 01-04-2020	अतिरिक्त	कटौती	क्लॉसिंग बैलेंस	डेप. ओपनिंग बैलेंस	डेप. रेट %	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौती/समायोजन	कुल मूल्यहास	31-03-2021 तक	31-03-2020 तक
1	भूमि	1.00			1.00						1.00	
2	स्थल विकास											
3	इमारतें	1,59,23,36,609.00	47,188.00		1,59,23,83,797.00	16,26,01,081.00	10.00%	14,29,76,784.00		30,55,77,865.00	1,28,68,05,932.00	1,36,56,04,950.00
4	सड़कें और पुल											
5	ट्यूबवेल और जलापूर्ति											
6	मलप्रवाह व्यवस्था एवं जलनिकास											
7	विद्युत ग्रंथ एवं उपकरण	96,89,867.00	10,84,704.00	3,69,214.00	1,04,05,357.00	33,56,807.00	10.00%	6,55,225.00		40,12,032.00	63,93,325.00	63,33,060.00
8	प्लांट एवं मशीनरी	24,74,292.00	1,44,959.00		26,19,251.00	6,49,890.00	10.00%	1,97,608.00		8,47,498.00	17,71,753.00	18,24,402.00
9	वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण	67,80,524.00	1,74,500.00		69,55,024.00	30,71,143.00	15.00%	5,69,459.00		36,40,602.00	33,14,422.00	37,09,381.00
10	कार्यालय उपकरण	75,61,362.00			75,61,362.00	32,53,053.00	15.00%	6,46,247.00		38,99,300.00	36,62,062.00	43,08,309.00
11	श्रव्य दृश्य उपकरण											
12	संगणक और परिधीय	4,20,73,445.00	20,76,698.00	22,600.00	4,41,27,543.00	2,69,70,689.00	40.00%	64,60,804.00		3,34,31,493.00	1,06,96,050.00	1,50,99,394.00
13	फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग	6,80,69,962.00	46,905.00		6,81,16,867.00	1,96,58,545.00	10.00%	48,43,481.00		2,45,02,026.00	4,36,14,841.00	4,84,11,417.00
14	वाहन	1,55,725.00			1,55,725.00	1,26,423.00	15.00%	4,395.00		1,30,818.00	24,907.00	29,302.00
15	पुरतकालय कितानें एवं विज्ञान पत्रिकाएं	1,80,48,270.00	9,646.00		1,95,44,742.00	1,42,65,115.00	40.00%	19,61,392.00		1,62,26,507.00	33,18,235.00	37,83,155.00
16	लघु मूल्य संपत्ति				13,784.00		100.00%	13,784.00				
17	पांडुलिपियाँ											
18	अन्य संपत्ति											
19	खेल उपकरण	2,08,924.00			2,08,924.00	1,19,389.00	15.00%	13,430.00		1,32,819.00	76,105.00	89,535.00
20	स्वास्थ्य केंद्र उपकरण											
21	संगीत वाद्ययंत्र											
<b>कुल (क)</b>		<b>1,74,73,99,981.00</b>	<b>35,84,600.00</b>	<b>3,91,814.00</b>	<b>1,75,20,92,377.00</b>	<b>23,40,72,135.00</b>		<b>15,83,42,609.00</b>		<b>39,24,14,744.00</b>	<b>1,35,96,77,633.00</b>	<b>1,44,91,92,905.00</b>
<b>प्रगति में पूंजीगत कार्य (ख)</b>		<b>17,34,066.00</b>	<b>47,53,921.00</b>		<b>64,87,987.00</b>						<b>64,87,987.00</b>	<b>6,58,64,644.00</b>
23	संगणक सॉफ्टवेयर	2,04,37,203.00	42,61,447.00		2,46,98,650.00	1,60,87,366.00	40.00%	32,45,665.00		1,93,33,031.00	53,65,619.00	43,49,837.00
24	ई-पत्रिकाएं						40.00%					
25	पेटेंट											
<b>कुल (ग)</b>		<b>2,04,37,203.00</b>	<b>42,61,447.00</b>		<b>2,46,98,650.00</b>	<b>1,60,87,366.00</b>		<b>32,45,665.00</b>		<b>1,93,33,031.00</b>	<b>53,65,619.00</b>	<b>43,49,837.00</b>
<b>कुल योग (क+ख+ग)</b>		<b>1,76,95,70,250.00</b>	<b>1,25,99,968.00</b>	<b>3,91,814.00</b>	<b>1,78,32,79,014.00</b>	<b>25,01,59,501.00</b>		<b>16,15,88,274.00</b>		<b>41,17,47,775.00</b>	<b>1,37,15,31,239.00</b>	<b>1,51,94,07,386.00</b>

क्रमांक	संपत्ति प्रमुख	शेअर ब्लॉक				वर्ष 2020-21 के लिए मूल्यहास				नेट ब्लॉक				
		ओपनिंग शेअर 01-04-2020	अतिरिक्त	कटौती	जमा शेअर	शेअर के लिए मूल्यहास	कटौती/समायोजन	कुल मूल्यहास	31-03-2021 तक	31-03-2020 तक				
1	भूमि	1.00			1.00									
2	स्थल विकास		47,188.00		1,59,23,83,797.00					14,29,76,784.00		30,55,77,865.00	1,28,68,05,932.00	1,36,56,04,950.00
3	इमारतें													
4	सड़कें और पुल													
5	ट्यूबवेल और जलापूर्ति													
6	मलप्रवाह व्यवस्था एवं जलनिकास													
7	विद्युत यंत्र एवं उपकरण		10,84,704.00	3,69,214.00	1,04,05,357.00					6,55,225.00		40,12,032.00	63,93,325.00	63,33,060.00
8	ट्यूबवेल और जलापूर्ति		1,44,959.00		25,85,241.00					1,93,597.00		8,36,217.00	17,49,024.00	17,97,662.00
9	वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण		62,57,614.00		62,57,614.00					5,20,312.00		33,09,177.00	29,48,437.00	34,68,749.00
10	कार्यालय उपकरण		73,82,083.00		73,82,083.00					6,28,497.00		38,20,603.00	35,61,480.00	41,89,977.00
11	श्रव्य दृश्य उपकरण													
12	संगणक और परिधीय		14,47,600.00	22,600.00	4,05,68,070.00					61,91,186.00		3,05,91,857.00	99,76,213.00	1,47,42,399.00
13	फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग		46,905.00		6,81,16,867.00					48,43,481.00		2,45,02,026.00	4,36,14,841.00	4,84,11,417.00
14	वाहन				1,55,725.00					4,395.00		1,30,818.00	24,907.00	29,302.00
15	पुस्तकालय किताबें एवं विज्ञान पत्रिकाएं		14,86,826.00		1,92,66,045.00					19,34,433.00		1,59,88,248.00	32,77,797.00	37,25,404.00
16	लघु मूल्य संपत्ति		13,784.00		13,784.00					13,784.00				
17	पांडुलिपियाँ													
18	अन्य संपत्ति													
19	खेल उपकरण				2,08,924.00					13,430.00		1,32,819.00	76,105.00	89,535.00
20	स्वास्थ्य केंद्र उपकरण													
21	संगीत वादयंत्र													
22	कुल (क)	1,74,34,63,356.00	42,71,966.00	3,91,814.00	1,74,73,43,508.00	23,09,40,322.00	15,79,75,124.00	38,89,15,446.00	1,35,84,28,062.00	1,44,83,92,455.00	6,58,64,644.00	1,91,64,234.00	47,53,641.00	43,37,597.00
23	संगणक सॉफ्टवेयर													
24	ई-पत्रिकाएं													
25	पेटेंट													
	कुल (ग)	2,04,11,703.00	35,06,172.00	3,91,814.00	2,39,17,875.00	1,60,74,106.00	30,90,128.00	1,91,64,234.00	1,35,84,28,062.00	1,44,83,92,455.00	6,58,64,644.00	1,91,64,234.00	47,53,641.00	43,37,597.00
	कुल योग (क+ख+ग)	1,76,56,09,125.00	1,25,32,059.00	3,91,814.00	1,77,77,49,370.00	24,70,14,428.00	16,10,65,252.00	40,80,79,680.00	1,36,96,59,690.00	1,51,85,94,696.00	1,51,85,94,696.00	40,80,79,680.00	1,36,96,59,690.00	1,51,85,94,696.00

64130578 रुपये (डबल्यूआईपी) और 2736304 रुपये (कॉन्स्ट्रक्शन) की राशि को पुनर्विगृहीत किया गया है (ओबी को अपनाते समय)

Sl. No.	संपत्ति प्रमुख	ग्राम ब्लॉक			वर्ष 2020-21 के लिए मूल्यहास				नेट ब्लॉक			
		ओपनिंग शेष 01-04-2020	अतिरिक्त	कटौती	कलोसिंग बैलेंस	डेप. ओपनिंग बैलेंस	डेप रेट %	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौती/समायोजन	कुल मूल्यहास	31-03-2021 तक	31-03-2020 तक
1	भूमि											
2	स्थल विकास											
3	इमारतें											
4	सड़कें और पुल											
5	टयबवेल्स और जलापूर्ति											
6	मलप्रवाह व्यवस्था एवं जलनिकास											
7	विद्युत तंत्र एवं उपकरण											
8	प्लॉट एवं मशीनरी											
9	वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण	5,22,910.00			5,22,910.00	2,82,278.00	15.00%	36,095.00		3,18,373.00	2,04,537.00	2,40,632.00
10	कार्यालय उपकरण						15.00%					
11	श्रव्य दृश्य उपकरण						40.00%					
12	संगणक और परिधीय	22,13,305.00			22,13,305.00	22,13,305.00	10.00%			22,13,305.00		-3,362.00
13	फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग						15.00%					
14	वाहन						40.00%					
15	पुरतकालय किताबें एवं विज्ञान पत्रिकाएं	2,69,051.00			2,69,051.00	2,11,300.00	100.00%	26,959.00		2,38,259.00	40,438.00	57,751.00
16	लघु मूल्य संपत्ति		9,646.00									
17	पांडुलिपियाँ											
18	अन्य संपत्ति											
19	खेल उपकरण											
20	स्वास्थ्य केंद्र उपकरण											
21	संगीत वाद्ययंत्र											
22	कुल (क)	30,05,266.00	9,646.00		30,14,912.00	27,06,883.00		63,054.00		27,69,937.00	2,44,975.00	2,95,021.00
23	प्रगति में पूंजीगत कार्य (ख)											
24	संगणक सॉफ्टवेयर						40.00%					
25	ई-पत्रिकाएं						40.00%					
	पेटेंट											
	कुल (ख)											
	कुल योग (क+ख+ग)	30,05,266.00	9,646.00		30,14,912.00	27,06,883.00		63,054.00		27,69,937.00	2,44,975.00	2,95,021.00

क्रमांक	संपत्ति प्रमुख	ग्राम ब्लॉक				वर्ष 2020-21 के लिए मूल्यांकन				नेट ब्लॉक		
		ओपनिंग शेष 01-04-2020	अतिरिक्त	कटौती	बलॉसिंग बैलेंस	डेप. ओपनिंग बैलेंस	डेप रेट %	वर्ष के लिए मूल्यांकन	कटौती/समायोज न	कुल मूल्यांकन	31-03-2021 तक	31-03-2020 तक
1	भूमि											
2	स्थल विकास											
3	इमारतें											
4	सड़कें और पुल											
5	ट्यूबवेल और जलापूर्ति											
6	मालप्रवाह व्यवस्था एवं जलनिकास											
7	विद्युत यंत्र एवं उपकरण	34,010.00			34,010.00	7,270.00	10.00%	4,011.00		11,281.00	22,729.00	26,740.00
8	प्लॉट एवं मशीनरी		1,74,500.00		1,74,500.00		15.00%	13,052.00		13,052.00	1,61,448.00	
9	बैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण						15.00%	17,750.00		78,697.00	1,00,582.00	1,18,332.00
10	कार्यालय उपकरण	1,79,279.00			1,79,279.00	60,947.00						
11	श्रव्य दृश्य उपकरण											
12	संगणक और परिधीय											
13	फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग		6,29,098.00		6,29,098.00	3,56,713.00	40.00%	2,69,618.00		6,26,331.00	7,19,837.00	3,60,357.00
14	वाहन											
15	पुस्तकालय किताबें एवं विज्ञान पत्रिकाएं											
16	लघु मूल्य संपत्ति											
17	पांडुलिपियां											
18	अन्य संपत्ति											
19	खेल उपकरण											
20	स्वास्थ्य केंद्र उपकरण											
21	संगीत वादयंत्र											
22	कुल (क)	9,30,359.00	8,03,598.00		17,33,957.00	4,24,930.00	0.80	3,04,431.00		7,29,361.00	10,04,596.00	5,05,429.00
23	प्रगति में पूंजीगत कार्य (ख)											
24	संगणक सॉफ्टवेयर	25,500.00	7,55,275.00		7,80,775.00	13,260.00	40.00%	1,55,537.00		1,68,797.00	6,11,978.00	12,240.00
25	ई-पत्रिकाएं											
25	कुल (ख)	25,500.00	7,55,275.00		7,80,775.00	13,260.00		1,55,537.00		1,68,797.00	6,11,978.00	12,240.00
	कुल योग (क+ख+ग)	9,55,859.00	15,58,873.00		25,14,732.00	4,38,190.00		4,59,968.00		8,98,158.00	16,16,574.00	5,17,669.00

अनुसूची-5 निर्धारित/बंदोबस्ती निधि से निवेश

₹ में राशि

क्रमांक	विवरण	चालू वर्ष 2020-21	पिछलावर्ष 2019-20
1	केंद्र सरकार की प्रतिभूतियों में		
2	राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में		
3	अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियां		
4	शेयर		
5	ऋणपत्र एवं प्रतिज्ञापत्र		
6	बैंकों के साथ टर्म डिपॉजिट		
7	अन्य (निर्दिष्ट किए जाने के लिए)		
<b>वर्ष के अंत में शेष राशि</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

अनुसूची-6 निवेश- अन्य

₹ में राशि

क्रमांक	विवरण	चालू वर्ष 2020-21	पिछलावर्ष 2019-20
1	केंद्र सरकार की प्रतिभूतियों में		
2	राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में		
3	अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियां		
4	शेयर		
5	ऋणपत्र एवं प्रतिज्ञापत्र		
6	अन्य (राष्ट्रीयकृत बैंकों के साथ फिक्स्ड डिपॉजिट)		
<b>कुल</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

अनुसूची-7 वर्तमान संपत्ति

₹ में राशि

	विवरण	चालू वर्ष 2020-21	पिछलावर्ष 2019-20
1	भंडार	0.00	0.00
	क) प्रकाशन		
	ख) अन्य		
2	विविध देनदार	2,32,94,616.28	
	क) छह महीने से अधिक की अवधि के लिए बकाया ऋण	2,32,94,616.28	
	ख) अन्य (कर्मचारी ऋण बकाया)		
3	नकद और बैंक बैलेंस	56,63,99,282.59	43,06,67,219.00
	क) अनुसूचित बैंकों के साथ		
	चालू खातों में	2,51,09,093.86	2,91,81,581.00
	टर्म डिपॉजिट खातों में	45,91,37,551.22	34,96,10,000.00
	बचत खातों में	8,21,52,637.51	5,18,75,638.00
	ख) हाथ पर नकद		
4	डाकघर बचत खाते		
	कुल	58,96,93,898.87	43,06,67,219.00

अनुसूची-7ए बैंक बैलेंस

₹ में राशि

क्रमांक	विवरण	चालू वर्ष 2020-21	पिछलावर्ष 2019-20
	चालू खाते	2,51,09,093.86	2,91,81,581.00
1	हॉस्टल/भोजनालय एसबीआई वर्तमान खाता # 5765	30,67,706.83	54,64,346.00
2	सीएमडीए जीओआर एसबीआई वर्तमान खाता # 4008	1,32,497.30	1,33,146.00
3	डीआईसी परियोजना एसबीआई वर्तमान खाता # 0297	24,89,686.50	15,10,335.00
4	स्कूल शुल्क एसबीआई वर्तमान खाता # 9844	1,93,38,215.13	2,19,92,117.00
5	स्कोप एसबीआई वर्तमान खाता # 1733	80,988.10	81,637.00
	बचत बैंक खाते	8,21,52,637.51	5,18,75,638.00
1	पूर्व छात्र संघ एसबीआई एसबी खाता # 0617	21,86,911.00	21,28,430.00
2	कॉर्पस फंड एसबीआई एसबी खाता # 3495	35,51,892.00	25,93,846.00
3	जीआईए एसबीआई एसबी खाता # 6463	6,66,24,782.37	3,92,69,709.00
4	हॉस्टल/भोजनालय एसबीआई एसबी खाता # 8183	7,39,502.64	73,761.00
5	एनएसएस एसबीआई एसबी खाता # 0892	79,970.00	99,233.00
6	शोध एवं कंसल्टेंसी एसबीआई एसबी खाता # 6100	89,46,017.50	77,10,659.00
7	आईएनवाईएएन खेल और सांस्कृतिक एसबीआई एसबी खाता # 9030	23,562.00	
8	आरएलसीपी एसबीआई एसबी खाता # 9030	0.00	
	कुल	10,72,61,731.37	16,21,14,438.00



	चालू वर्ष 2020-21	पिछलावर्ष 2019-20
<b>1. कर्मचारियों के लिए अग्रिम: (गैर ब्याज वहन)</b>	<b>13,27,785.00</b>	<b>0.00</b>
क) रकम	27,731.00	
ख) कार्यालय व्यय के लिए	1,94,054.00	
ग) भोजनालय खाता, परियोजनाएं खाता	10,86,000.00	
ख) अन्य (निर्दिष्ट होने के लिए) - भोजनालय खाता	20,000.00	
<b>2. कर्मचारियों के लिए दीर्घकालिक अग्रिम: (ब्याज असर)</b>		<b>0.00</b>
क) वाहन ऋण		
ख) आवास ऋण		
ख) अन्य		
<b>3. अग्रिम और अन्य राशि नकद में या तरह में या मूल्य के लिए प्राप्त करने के लिए वसूली योग्य:</b>		<b>87,47,688.00</b>
क) पूंजीगत खाते पर		76,16,362.00
ख) आपूर्तिकर्ताओं के लिए		
ग) अन्य (स्टाफ)		11,31,326.00
<b>4. पूर्वदात खर्च</b>		<b>27,80,655.00</b>
क) बीमा		29,255.00
ख) व्यवस्थापक और सामान्य खर्च		27,51,400.00
ग) अन्य खर्च		
<b>5. जमा</b>	<b>97,58,172.00</b>	<b>21,75,150.00</b>
क) टेलीफोन		
ख) लीज किराया/विक्रेता	2,79,610.00	1,27,200.00
ग) बिजली	18,62,200.00	18,62,200.00
घ) सीपीडब्ल्यूडी	76,16,362.00	
ई) अन्य (विक्रेताओं के साथ जमा)		1,85,750.00
<b>5. अर्जित आय</b>		<b>0.00</b>
क) निर्धारित/बंदोबस्ती निधि से निवेश पर		
ख) निवेश पर-अन्य		
ग) ऋण और अग्रिम पर		
घ) अन्य (अप्राप्त आय देय शामिल हैं)		
<b>6. अर्जित आय</b>		<b>2,73,49,498.00</b>
क) निर्धारित/बंदोबस्ती निधि से निवेश पर		
ख) निवेश पर-अन्य		
ग) ऋण और अग्रिम पर		
घ) अन्य (अप्राप्त आय देय शामिल हैं)		2,73,49,498.00
<b>7. अन्य- यूजीसी/प्रायोजित परियोजनाओं से प्राप्त वर्तमान परिसंपत्तियां</b>		<b>0.00</b>
क) प्रायोजित परियोजनाओं में डेबिट बैलेंस		
ख) प्रायोजित अधेयतावृत्ति और छात्रवृत्ति में डेबिट बैलेंस		
ग) प्राप्य अन्दान		
घ) अन्य प्रमुखों से अन्य प्राप्तियों		
<b>8. प्राप्य दावे</b>		
<b>कुल</b>	<b>1,10,85,957.00</b>	<b>4,10,52,991.00</b>

अनुसूची-9 शैक्षणिक रसीद

₹ में राशि

छात्रों से शुल्क प्राप्तियां	चालू वर्ष 2020-21	पिछलावर्ष 2019-20
<b>शैक्षिक</b>		
1. अध्यापन शुल्क	3,90,78,600.00	3,15,90,834.00
2. प्रवेश शुल्क	6,08,200.00	12,23,175.00
3. नामांकन शुल्क	5,76,000.00	4,86,000.00
4. पुस्तकालय प्रवेश शुल्क	3,41,000.00	2,28,000.00
5. प्रयोगशाला शुल्क	3,00,000.00	2,14,500.00
6. खेल शुल्क	11,28,100.00	7,27,650.00
7. पंजीकरण शुल्क	3,86,750.00	3,44,750.00
8. परिवहन शुल्क		4,25,500.00
9. पत्रिका शुल्क		2,84,625.00
10. अकादमिक सहायता शुल्क		10,02,600.00
<b>कुल (क)</b>	<b>4,24,18,650.00</b>	<b>3,65,27,634.00</b>
<b>परीक्षाएँ</b>		
1. प्रवेश परीक्षा शुल्क (जेट)		8,66,969.00
2. वार्षिक परीक्षा शुल्क	3,28,750.00	2,81,601.00
3. अंकपत्र, प्रमाण पत्र शुल्क	92,600.00	1,49,750.00
4. प्रवेश परीक्षा शुल्क		
<b>कुल (ख)</b>	<b>4,21,350.00</b>	<b>12,98,320.00</b>
<b>अन्य शुल्क</b>		
1. पहचान पत्र शुल्क	85,200.00	97,256.00
2. जूमाना/विविध शुल्क	16,637.00	1,72,317.00
3. चिकित्सा शुल्क		2,97,750.00
4. परिवहन शुल्क		
5. छात्रावास शुल्क		
क) बिजली शुल्क		44,00,000.00
ख) चिकित्सा शुल्क	250.00	2,75,000.00
ग) कमरे का किराया		35,71,750.00
घ) इंटरनेट शुल्क	11,51,750.00	23,81,050.00
6. खेल शुल्क		
7. बकाया/लंबित शुल्क रसीद	41,55,430.56	
8. दीक्षांत समारोह शुल्क	1,41,000.00	2,60,000.00
9. प्रशिक्षण और प्लेसमेंट सेल शुल्क	2,84,000.00	2,33,350.00
<b>कुल (ग)</b>	<b>58,34,267.56</b>	<b>1,16,88,473.00</b>
<b>कुल (क+ख+ग)</b>	<b>4,86,74,267.56</b>	<b>4,95,14,427.00</b>

अनुसूची-10 अनुदान/सब्सिडी (अटल अनुदान प्राप्त)

₹ में राशि

विवरण	भारत सरकार		योजना		गैर योजना यूजीसी	कुल योजना	चालू वर्ष 2020-21	पिछलावर्ष 2019-20
	योजना	यूजीसी	विशिष्ट योजनाएं	योजना				
शेष बी/एफ								
जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियां #	21,53,00,000.00					21,53,00,000.00	16,60,00,000.00	
कुल	<b>21,53,00,000.00</b>					<b>21,53,00,000.00</b>	<b>16,60,00,000.00</b>	
कम: यूजीसी को रिफंड								
शेष	<b>21,53,00,000.00</b>					<b>21,53,00,000.00</b>	<b>16,60,00,000.00</b>	
कम: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग किया गया (क)	79,44,154.00					79,44,154.00		
शेष	<b>20,73,55,846.00</b>					<b>20,73,55,846.00</b>	<b>16,60,00,000.00</b>	
कम: राजस्व व्यय के लिए उपयोग किया गया (ख)*	17,35,00,453.00					17,35,00,453.00	15,62,86,778.00	
<b>शेष सी/एफ</b>	<b>3,38,55,393.00</b>					<b>3,38,55,393.00</b>	<b>97,13,222.00</b>	

# 19,28,00,000 रुपये का राजस्व अनुदान और 2,25,00,000 रुपये का पूंजी अनुदान शामिल है।

2020-21 के लिए 16,15,88,274 रुपये की राशि के मूल्यांकन का अनन्य

विवरण	निर्धारित/बंदोबस्ती निधि		अन्य निवेश	
	चालू वर्ष 2020-21	पिछलावर्ष 2019-20	चालू वर्ष 2020-21	पिछलावर्ष 2019-20
1. ब्याज क. सरकारी प्रतिभूतियों पर ख. अन्य प्रतिज्ञापत्र/ऋणपत्र				
2. सावधि जमा पर ब्याज		55,32,065.00	1,70,13,170.22	
3. आय अर्जित की गई है लेकिन कर्मचारियों को सावधि जमा/ब्याज वहन अग्रिमों पर देय नहीं है		1,89,72,428.00		
4. बचत बैंक खातों पर ब्याज	1,25,531.00			
5. अन्य (निर्दिष्ट)				
<b>कुल</b>	<b>1,25,531.00</b>	<b>2,45,04,493.00</b>	<b>1,70,13,170.22</b>	<b>0.00</b>
निर्धारित/बंदोबस्ती निधि में स्थानांतरित	1,25,531.00			
<b>शेष</b>	<b>0.00</b>	<b>2,45,04,493.00</b>	<b>1,70,13,170.22</b>	<b>0.00</b>

**अनुसूची-12 ब्याज अर्जित**

₹ में राशि

विवरण	चालू वर्ष 2020-21	पिछलावर्ष 2019-20
1. अनुसूचित बैंकों के साथ बचत खातों पर	6,98,692.00	5,03,554.00
2. ऋण पर क. कर्मचारी/स्टाफ ख. दूसरे		
3. ऋणपत्र और अन्य प्राप्तियों पर		
<b>कुल</b>	<b>6,98,692.00</b>	<b>5,03,554.00</b>

**अनुसूची-13 अन्य आय**

₹ में राशि

विवरण	चालू वर्ष 2020-21	पिछलावर्ष 2019-20
क. भूमि और भवनों से आय 1. लाइसेंस शुल्क 2. जल शुल्क उगाही 3. क्वार्टर लाइसेंस शुल्क		85,36,595.00
ख. संस्थान के प्रकाशनों की बिक्री		
ग. घटनाओं के आयोजन से आय		
घ. अन्य 1. आरटीआई शुल्क 2. आवेदन पत्र की बिक्री (भर्ती) 3. विविध प्राप्तियां/प्रकाशन परिवर्धन 4 अन्य	70.00 25,021.00 21,069.00	408.00 8,31,500.00 62,154.00 52,78,111.00
<b>कुल</b>	<b>46,160.00</b>	<b>1,47,08,768.00</b>

**अनुसूची-14 पूर्व अवधि आय**

₹ में राशि

विवरण	चालू वर्ष 2020-21	पिछलावर्ष 2019-20
1. अकादमिक प्राप्तियां 2. निवेश से आय 3. अर्जित ब्याज 3. अन्य आय		15,953.00
<b>कुल योग</b>	<b>0.00</b>	<b>15,953.00</b>

अनुसूची-15 कर्मचारियों के भुगतान और लाभ (स्थापना व्यय)

₹ में राशि

विवरण	चालू वर्ष 2020-21		पिछलावर्ष 2019-20	
	योजना	गैर-योजना	योजना	गैर-योजना
	कूल	कूल	कूल	कूल
क) वेतन और पारिश्रमिक	9,23,12,637.00		8,30,07,512.00	8,30,07,512.00
ख) कर्मचारी कल्याण व्यय		0.00	0.00	0.00
ग) सेवानिवृत्ति और टर्मिनल लाभ		0.00		0.00
घ) एलटीसी सुविधा	26,38,721.00		2,44,416.00	2,44,416.00
ङ) चिकित्सा सुविधा	11,33,050.00		3,13,175.00	3,13,175.00
च) बाल शिक्षा भता	9,18,000.00		1,89,000.00	1,89,000.00
छ) मानदेय		0.00		0.00
ज) अन्य (निर्दिष्ट)		0.00		0.00
<b>कुल योग</b>	<b>9,70,02,408.00</b>	<b>0.00</b>	<b>8,37,54,103.00</b>	<b>8,37,54,103.00</b>

अनुसूची-16 शैक्षणिक खर्च

₹ में राशि

विवरण	चालू वर्ष 2020-21		पिछलावर्ष 2019-20	
	योजना	गैर-योजना	योजना	गैर-योजना
	कूल	कूल	कूल	कूल
क) प्रयोगशाला खर्च	300.00		98,540.00	98,540.00
ख) फील्ड वर्क/ सम्मेलनों में भागीदारी			6,08,341.00	6,08,341.00
ग) सेमिनार/कार्यशालाओं पर खर्च	3,31,332.00		4,98,461.00	4,98,461.00
घ) विजिटिंग फैकल्टी को भुगतान	26,61,399.00		14,38,988.00	14,38,988.00
ङ) परीक्षा	5,99,591.84		38,486.00	38,486.00
च) छात्र कल्याण खर्च	3,12,184.00		8,285.00	8,285.00
छ) प्रवेश खर्च		0.00	18,04,281.00	18,04,281.00
ज) दीक्षांत समारोह का खर्च	2,33,969.00		5,44,761.00	5,44,761.00
झ) प्रकाशन		0.00		0.00
ञ) वजीफा/साधन-सह-योग्यता छात्रवृत्ति	1,94,74,200.00		83,93,920.00	83,93,920.00
ट) सदस्यता खर्च	27,30,413.00		36,90,394.00	36,90,394.00
ठ) अन्य (निर्दिष्ट)	1,06,594.00		10,40,373.00	10,40,373.00
<b>कुल योग</b>	<b>2,64,49,982.84</b>	<b>0.00</b>	<b>1,81,64,830.00</b>	<b>1,81,64,830.00</b>

अनुसूची-17 प्रशासनिक और सामान्य खर्च

₹ में राशि

विवरण	चालू वर्ष 2020-21		पिछलावर्ष 2019-20	
	योजना	गैर-योजना	योजना	गैर-योजना
	कूल	कूल	कूल	कूल
<b>क अवसरचना</b>				
क) इलेक्ट्रिसिटी और पावर	48,54,768.00		98,34,181.00	0.00
ख) बीमा	1,32,288.00		4,11,332.00	98,34,181.00
ग) जल कर/शुल्क	3,980.00		17,951.00	4,11,332.00
घ) किराया, दरें और कर (ईक. प्रोप. कर)	20,87,932.00			17,951.00
ङ ) अन्य	2,61,741.00		43,13,194.00	0.00
<b>ख संचार</b>				
ग) डाक और स्टेशनरी	40,427.00		57,158.00	0.00
घ) टेलीफोन, फैक्स और इंटरनेट शुल्क	5,34,675.00		4,32,291.00	57,158.00
<b>ग अन्य</b>				
ड) मुद्रण एवं लेखन सामग्री	3,48,214.00		4,36,878.00	0.00
च) यात्रा और वहन लागत	24,057.00		9,83,230.00	4,36,878.00
छ) आतिथ्य	59,152.00		5,686.00	9,83,230.00
ज) लेखा परीक्षक पारिश्रमिक			75,000.00	5,686.00
ज) वृत्तिक चेज	68,440.00		5,930.00	75,000.00
ट) विज्ञापन और प्रचार	67,118.00		3,06,218.00	5,930.00
ठ) अन्य (उल्लिखित)				3,06,218.00
आउटसोर्सिंग कर्मचारियों का वेतन	2,86,99,905.00		2,70,16,736.00	0.00
बैठक खर्च	1,15,000.00		8,96,311.00	2,70,16,736.00
आकस्मिक खर्च	73,032.00		2,12,895.00	8,96,311.00
विधिक खर्च			2,31,996.00	2,12,895.00
राजभाषा खर्च			14,000.00	2,31,996.00
डिजिटल हस्ताक्षर	4,711.00		4,198.00	14,000.00
<b>कूल योग</b>	<b>3,73,75,440.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,52,55,185.00</b>	<b>0.00</b>

अनुसूची-18 परिवहन खर्च

₹ में राशि

विवरण	चालू वर्ष 2020-21		पिछलावर्ष 2019-20	
	योजना	गैर-योजना	योजना	गैर-योजना
	कूल	कूल	कूल	कूल
<b>1 वाहन (संस्था के स्वामित्व में)</b>				
2 वाहन किराए पर लिया/पट्टे पर				
ग) किराया/पट्टा खर्च	11,34,917.00		5,33,900.00	0.00
<b>3 वाहन (टैक्सी) किराए पर लेने का खर्च/</b>				
<b>कूल योग</b>	<b>11,34,917.00</b>	<b>0.00</b>	<b>11,59,482.00</b>	<b>0.00</b>

अनुसूची-19 मरम्मत और रखरखाव

₹ में राशि

विवरण	चालू वर्ष 2020-21			पिछलावर्ष 2019-20		
	योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
	क) इमारतें	3,55,680.00		3,55,680.00	22,98,134.00	
ख) फर्नीचर और फिक्स्चर	2,714.00		2,714.00	7,64,707.00		7,64,707.00
ग) संयंत्र और मशीनरी	31,62,246.00		31,62,246.00	1,83,481.00		1,83,481.00
घ) कार्यालय उपकरण			0.00	1,34,521.00		1,34,521.00
ङ) कंप्यूटर	7,98,709.00		7,98,709.00	2,11,707.00		2,11,707.00
च) प्रयोगशाला और वैज्ञानिक उपकरण	13,216.00		13,216.00	2,32,896.00		2,32,896.00
छ) ऑडियो विजुअल उपकरण			0.00			0.00
ज) सफाई सामग्री और सेवाएं	1,52,400.00		1,52,400.00	1,68,140.00		1,68,140.00
झ) पुस्तक जिल्दबंदी शुल्क			0.00	450.00		450.00
ट) बागवानी	20,329.00		20,329.00	3,637.00		3,637.00
ठ) एस्टेट रखरखाव	77,713.00		77,713.00	4,59,472.00		4,59,472.00
ड) अन्य (निर्दिष्ट)			0.00			0.00
<b>कुल योग</b>	<b>45,83,007.00</b>	<b>0.00</b>	<b>45,83,007.00</b>	<b>44,57,145.00</b>	<b>0.00</b>	<b>44,57,145.00</b>

अनुसूची-20 वित्त लागत

₹ में राशि

विवरण	चालू वर्ष 2020-21			पिछलावर्ष 2019-20		
	योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
	क) बैंक शुल्क	4,144.65		4,144.65	10,617.00	
ख) अन्य (निर्दिष्ट)			0.00			0.00
<b>कुल योग</b>	<b>4,144.65</b>	<b>0.00</b>	<b>4,144.65</b>	<b>10,617.00</b>	<b>0.00</b>	<b>10,617.00</b>



अनुसूची-21 अन्य खर्च

₹ में राशि

विवरण	चालू वर्ष 2020-21			पिछलावर्ष 2019-20		
	योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
क) बूरे और संदिग्ध ऋणों/अग्रिमों के लिए प्रावधान			0.00			0.00
ख) अप्राप्य शेष लिखित-बंद			0.00			0.00
ग) अन्य संस्थाओं/संगठनों को अन्दान/सब्सिडी			0.00			0.00
घ) अन्य (निर्दिष्ट) - ईएल नकदीकरण के लिए प्रावधान #			0.00	32,00,000.00		32,00,000.00
<b>कुल योग</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>32,00,000.00</b>	<b>32,00,000.00</b>

# फरटा वित्त वर्ष के दौरान एस-15 में पुनर्वर्गीकृत।

अनुसूची-22 पूर्व अवधि खर्च

₹ में राशि

विवरण	चालू वर्ष 2020-21			पिछलावर्ष 2019-20		
	योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
क) स्थापना व्यय	2,598.00		2,598.00			0.00
ख) अकादमिक खर्च	61,40,100.00		61,40,100.00		1,69,690.00	1,69,690.00
ग) प्रशासनिक खर्च	8,07,905.00		8,07,905.00		1,15,726.00	1,15,726.00
घ) परिवहन खर्च			0.00			0.00
ई) मरम्मत और रखरखाव			0.00			0.00
च) अन्य खर्च			0.00			0.00
<b>कुल योग</b>	<b>69,50,603.00</b>	<b>0.00</b>	<b>69,50,603.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,85,416.00</b>	<b>2,85,416.00</b>

## 31-3-2021 की अवधि के लिए का हिस्सा बनाने का अनुसूची

### अनुसूचित 23 – महत्वपूर्ण - लेखांकन नीतियाँ

#### 1) खातों की तैयारी के लिए आधार

खातों को ऐतिहासिक लागत के तहत किया जाता है, और आम तौर पर लेखांकन की आकस्मिक पद्धति पर।

#### 2) निवेश

स्कूल ने सावधि जमा में रिफंड का निवेश किया था और स्कूल के पास कोई अन्य निवेश नहीं है। इसलिए लेखांकन मानक 13 लागू नहीं है।

#### 3) आविष्कारों का मूल्यांकन

रसायनों और स्टेशनरी आदि की खरीदी पर होनेवाले व्यय का को राजस्व व्यय के रूप में जाना जाता है।

#### 4) अचल संपत्तियाँ

(अ) अधिग्रहण की लागत पर बताया गया है, जिसमें आवक माल और कर और अधिग्रहण, स्थापना और कमीशन से संबंधित आकस्मिक और अप्रत्यक्ष यही शामिल है।

(आ) भत्ते की शुरुआत से ही संचर्च व्यवसायिक विकास भत्ते से संकाय द्वारा खरीदी गई निश्चित परिसंपत्तियों को अनुसूची-4 ए में आवश्यक प्रविष्टियाँ पारित करके संस्थान की निश्चित परिसंपत्तियों के रूप में प्रदर्शित किया जाता है।

(इ) अचल संपत्तियों में कंसल्टेंसी परियोजनाओं से खरीदी गई रु 15,58,873/- की संपत्ति शामिल है।

(ई) स्कूल को आंध्र प्रदेश सरकार द्वारा शासकीय पॉलिटेक्निक कॉलेज, विजयवाड़ा में कुल 9.66 एकड़ भूमि आवंटित की गई थी भूमि का मूल्य पुस्तकों में 1 रुपये के रूप में लिया गया था क्योंकि यह निशुल्क आवंटित किया जाता है।

(उ) पत्रिकाओं और कंप्यूटर सॉफ्टवेयर को अमूर्त संपत्ति के तहत वर्गीकृत किया गया है।

(ऊ) वर्ष के दौरान एस पी ए वी ने कंपाउंड वाल और खेल सुविधाओं के निर्माण पर खर्च की गई राशि को प्रगति के खाते में पूंजीगत कार्य के रूप में मान्यता दी है।

## 5) मूल्यहास

- (अ) आयकर अधिनियम 1961 में निर्दिष्ट दरों के अनुसार डब्ल्यूडीवी -विधि पर मूल्यहास प्रदान किया जाता है।
- (आ) वर्ष के दौरान निश्चित परिसंपत्तियों से अतिरिक्त/कटौती के संबंध में, मूल्यहास की गणना आयकर अधिनियम 1961 के अनुसार की जाती है।
- (इ) अप्रैल-सितंबर और अक्टूबर-मार्च अवधि के दौरान अधिग्रहीत परिसंपत्तियों के लिए क्रमशः पूरे वर्ष और आधे वर्ष के लिए मूल्यहास प्रदान किया गया है।

## 6) सरकार अनुदान/ सब्सिडीस्

- (i) सरकार के अनुदान कि प्राप्ति होती है। हालांकि जहां वित्तीय वर्ष से संबंधित पोते की रिहाई के लिए एक मंजूरी 31 मार्च से पहले प्राप्त होती है और अनुदान वास्तव में अगले वित्तीय वर्ष में प्राप्त होता है। अनुदान उपार्जन आधार पर हिसाब दिया जाता है और अनुदानकर्ता से वसूली योग्य के रूप में समान राशि दिखाई जाती है।
- (ii) पूंजीगत व्यय (आकस्मिक आधार पर) के जाने वाली सीमा तक सरकारी अनुदान को पूंजी कोष में स्थानांतरित किया जाता है।
- (iii) राजस्व व्यय (प्रोद्भवन आधार पर) को पूरा करने के लिए सरकारी अनुदान को उस वर्ष की आय के रूप में माना जाता है जिसमें उन्हें एहसास होता है।
- (iv) अप्रयुक्त अनुदान (ऐसे अनुदानों से भुगतान किए गए अग्रिमों सहित) को आगे बढ़ाया जाता है और बैलेंस शीट में देयता के रूप में प्रदर्शित किया जाता है।
- (v) वर्ष 2020-21 के दौरान भारत सरकार के मानव संसाधन विकास मंत्रालय से प्राप्त कुल अनुदान और अनुदानों के उपयोग का खुलासा अनुसूची-3सी में अलग से किया गया था।

प्राप्त ग्रांट-इन-ऐड	राशि (रुपये में)
सामान्य	7,05,00,000
वेतन	12,23,00,000
पूंजीगत परिसंपत्तियों का निर्माण	2,25,00,000
<b>कुल</b>	<b>21,53,00,000</b>

## 7) राजस्व मान्यता

- (i) छात्रों से एकत्र किए गए निम्नलिखित शुल्क को रसीद के आधार पर आय माना जाता है- नामांकन शुल्क, ट्यूशन फीस, खेल शुल्क, छात्र पत्रिका शुल्क, पंजीकरण शुल्क, अकादमिक सहायता शुल्क, छात्रावास विद्युत शुल्क, छात्रावास चिकित्सा शुल्क, परिवहन शुल्क और छात्रावास कक्ष किराया।
- (ii) छात्रों से एकत्र की गई निम्नलिखित फीस वर्तमान देनदारियों के तहत दिखाई जाती है- स्टूडेंट्स एड फंड, नासा फीस, नग प्लान फीस, स्टूडेंट्स एसोसिएशन फीस, पूर्व छात्र संघ शुल्क। इन राशियों को उस उद्देश्य के लिए खर्च किया जाना है जिसके लिए उन्हें एकत्र किया गया था
- (iii) संस्था शुल्क, वन टाइम फीस और स्कूल जमा उपार्जन आधार पर हिसाब दिया गया।

## 8) विदेशी मुद्रा लेनदेन -

क्र. सं.	विक्रेता का नाम	विदेशीमुद्रा में	भारतीयमुद्रा में
1.	बी आर ई यु काम, परियोजना एरसमस से प्राप्त अनुसंधान अनुदान	ई.यु.आर. 28,722.22	रु. 23,26,787
पारिश्रमिक का भुगतान			
2.	डॉ अवाइस पिराचा	यूएसडी 350	रु.26,456.44
3.	डॉ करिन फीफर	यूएसडी 350	रु.26,456.44
4.	डॉ फेडरिको डी मैटेइस	यूएसडी 350	रु.26,386.26
5.	डॉ वोंग न्यूक हिएन	यूएसडी 350	रु.26,309.08
6.	डॉ वोंग न्यूक हिएन (प्रावधान)	यूएसडी 350	रु.26,571.62

## 9) सेवा निवृत्ति लाभ -

- (अ) बीओजी रिजॉल्यूशन (आइटम नंबर 28.9) दिनांक 06-08-2019 के तहत वर्ष के दौरान सेवानिवृत्ति लाभ यानी ग्रेच्युटी प्रदान नहीं की जाती है।
- (आ) एल भुनाने के लिए लंबित ऐक्टिवेशनल वैल्यूएशन रिपोर्ट के संबंध में 35,00,000 रुपये का प्रावधान किया गया है, जिस पर कार्रवाई चल रही है और ऐक्टिवरी से रिपोर्ट मिलने पर इसे सही राशि पर ठीक किया जाएगा।

## 10) लीज

लीज किराया लीज शर्तों के संदर्भ में खर्च किया जाता है।

## 11) कंसल्टेंसी अनुसंधान परियोजना और कार्यशालाएँ -

संस्था को विभिन्न परियोजनाओं के लिए अनुदान/निधि प्राप्त हुई। उल्लिखित परियोजनाओं और व्यय से प्राप्त निधियों को अनुसूची-3 ए में दर्शाया गया था और

12) एसपीएवी ने बोर्ड/एफसी की मंजूरी से कॉर्पस फंड बनाया है।

13) **नई पेंशन योजना खाते:** एनपीएस खातों का रखरखाव एनएसडीएल द्वारा किया जाता है, इसलिए प्रारूप में निर्धारित प्रासंगिक अनुसूची संस्थान के खातों पर लागू नहीं होती है।

14) सीपीडब्ल्यूडी ने पिछले दो वर्षों के दौरान श्री कृष्णा शेल्टर्स प्राइवेट लिमिटेड के दो अनुबंधों की समाप्ति के लिए प्रदर्शन गारंटी और रु.10.44 करोड रुपए का जुर्माना वसूला और उक्त राशि सीपीडब्ल्यूडी को दी गई अग्रिम राशि में शामिल थी। जिसमें से सीपीडब्ल्यूडी ने 9.68 करोड रुपए खर्च किए हैं और 0.76 करोड रुपए को शेष राशि सीपीडब्ल्यूडी के साथ फार्म 65 के अनुसार उपलब्ध है।

इसके अलावा सीपीडब्ल्यूडी ने बताया कि श्री कृष्णा शेल्टर्स प्राइवेट लिमिटेड ने सीपीडब्ल्यूडी के खिलाफ कुछ राहत के लिए मध्यस्थता और सुलह अधिनियम धारा 9 के तहत प्रधान न्यायाधीश, मछलीपट्टनम की अदालत का दरवाजा खटखटाया और मामला चल रहा है।

यह राशि आकस्मिक देयता के तहत दिखाई गई है और यदि चल रही मध्यस्थता मेसर्स श्री कृष्ण आश्रय प्राइवेट लिमिटेड के पक्ष में प्रदान की जाती है तो इसे अव्ययित पूंजी अनुदान के लिए चार्ज किया जाना है।

रेजिस्ट्रार

निदेशक

## 31-3-2021 तक की अवधि के लिए खातों का हिस्सा बनाने का कार्यक्रम

### अनुसूची 24 - खातों पर आकस्मिक देनदारियां और नोटआकस्मिका देयतारों

#### (1) आकस्मिक देनदारियां

- (i) इकाई के नामे दावा ऋण के रूप में स्वीकार नहीं किया – NIL – (पिछले वर्ष – NIL -)
- (ii) इकाई की ओर से दी गई बैंक गारंटी के संबंध में-रु.NIL(पिछलेवर्ष रु.12,10,000/-)

(अ) संस्था की ओर से बैंक द्वारा खोले गए साख पत्र – N.A.- (पिछलेवर्ष – N.A.-)

(आ) बैंकों के साथ छूट वाले बिल – N.A.- ( पिछलेवर्ष – N.A.-)

#### (iii) विवादित मांगे -

(आ) आयकर - NIL - (पिछलेवर्ष – NIL-)

(इ) विक्रीकर - NIL - (पिछलेवर्ष – NIL-)

(ई) नगर कर - NIL - (पिछलेवर्ष – NIL-)

- (iv) आदेशों के निष्पादन के लिए पार्टियों के ग्राहकों के संबंध में इकाई द्वारा लडे गए रुपये 10,44,00,000/- (पिछलेवर्ष – NIL-)

#### (2) पूंजी प्रतिबद्धताओं -

पूंजीगत खाते पर निष्पादित किए जाने वाले अनुबंधों को अनुमानित मूल्य (अग्रिमों के लिए) प्रदान नहीं किया गया है। -NIL- (पिछलेवर्ष-NIL-)

#### (3) लीज दायित्व-

संयंत्र और मशीनरी राशि के लिए वित्त पट्टा व्यवस्था के तहत किराए के लिए भविष्य के दायित्वों-NIL - (पिछलेवर्ष – NIL-)

#### (4) वर्तमान संपत्ति ऋण और अग्रिम

प्रबंधन की राय में वर्तमान परिसंपत्तियाँ, ऋणों और अग्रिमों को व्यापार के साधारण कार्यप्रणाली में साकार करने का मूल्य है, जो तुलन पत्र में दिखाए गए कुल राशि के बराबर है।

## (5) कर निर्धारण

आई टी संस्थान अधिनियम 1961 की धारा 10 (23c) (iiiab) के अनुसार पूरी तरह से या सरकार द्वारा वित्तपोषित शैक्षिक संस्थान की आय को आयकर से छूट दी गई है इसलिए स्कूल की आय को आयकर से मुक्त रखा गया है, हालांकी, बैंक ने जमा से प्राप्त ब्याज पर कर में कटौती की थी।

## (6) विदेशी मुद्र लेनेदेन

	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. सी आई एफ आधार पर गणना किए गए आयात का मूल्य	-	-
- तैयार माल की खरीद	-	-
- कच्चे माल और घटकों (पारवाहन सहित)	-	-
- पूंजीगत वस्तुएँ	-	-
- भंडार, पुर्जों और उपभोग्य सामग्रियाँ	-	-
2. विदेशी मुद्रा पर खर्च -	-	-
(अ) यात्रा (यु एस डी-0, जी बी पी.)	-	-
(आ) प्रेषण और ब्याज भुगतन (विदेशी मुद्रा में वित्तीय संस्थों/ बैंको को)	-	-
(इ) अन्य व्यय	-	-
- बिक्री पर कमीशन	-	-
- कम्प्यूटर साफ्टवेयर की खरीद (प्रयोगशाला)	-	-
- कानूनी और पेशेवर खर्च	-	-
- विविध व्यय	-	-
3. आय:	-	-
- एफ ओ बी आधार पर निर्यात का मूल्य	-	-
- अन्य	-	-

(अन्य लेन-देन अनुसूची-23 के आइटम नंबर 8 सूचीबद्ध हैं)

**(7) लेखापरीक्षकों को परिश्रमिक:**

- प्रबंधन सेवाओं के लिए - NIL
- प्रमाणीकरण के लिए (ए जी लेखा परीक्षा – प्रावधान किया गया) – NIL

**(8)** पिछले वर्ष के संबंधित आंकड़े जहाँ भी आवश्यक हो, पुनः व्यवस्थित / पुनर्व्यवस्थित किए गए हैं।

**(9)** अंतिम खातों के आंकड़े निकटतम रुपये के लिए गोल कर रहे हैं, जहां तक व्यावहारिक के रूप में।

**(10)** अनुसूचियाँ 1-24 को 31-03.2021 तक तुलन पत्र के एक अभिन्न अंग के रूप में संलग्न किया जाता है और उस वर्ष के आय तथा व्यय का खाता समाप्त होता है।

**रेजिस्ट्रार**

**निदेशक**



# 2020-21 ANNUAL REPORT



**योजना तथा वास्तुकला विद्यालय, विजयवाडा**  
School of Planning and Architecture, Vijayawada  
An Institute of National Importance, MoE, Govt. of India

Director`s Message	---	4
Vision	---	7
Mission	---	7
1.1 About SPA Vijayawada	---	8
1.1.1 SPA Vijayawada strives for	---	8
1.1.2 Infrastructure	---	9
1.1.3 Area	---	9
1.1.4 Hostel facilities	---	10
1.1.5 Laboratories	---	11
1.2 Academic programmes	---	12
1.2.1 Undergraduate Programs	---	12
1.2.2 Postgraduate Programmes	---	12
1.2.3 Doctoral Programmes (PhD)	---	13
1.2.4 Course-wise Enrolment with sex, break-up: (for the year 2020-21)	---	13
1.3 Academic Calendar	---	17
1.4 Fifth Convocation	---	17
1.5 Admissions & Reporting Centre	---	18
1.6 NIRF Ranking	---	19
1.7 Research & Consultancy Works	---	20
1.7.1 Unnat Bharat Abhiyan (UBA)	---	20
1.7.2 Design and Innovation Centre DIC	---	20
1.7.3 Building Resilient Urban Communities (BReUCom)	---	21
1.7.4 Ministry of Panchayat Raj, Govt. of India (MoPR)	---	22
1.7.5 Revision of Town and Country Planning Act for DTCP, Andhra Pradesh-	22	
1.7.6 GIS based Master plans for AMRUT towns Bhimavaram and Eluru for DTCP, Andhra Pradesh	---	22
1.7.7 Grid of roads project sponsored by Chennai Metropolitan Development Authority (CMDA)	---	22
1.7.8 Vijayawada Municipal Corporation (VMC)	---	23
1.7.9 Patents Files	---	23

1.7.10 Institute Innovation Cell (IIC)	--- 23
1.7.11 IPR Policy at SPA Vijayawada	--- 23
1.7.12 Outreach	--- 24
1.8 Memorandum of Understanding - MoUs	--- 25
1.9 Statutory Committees and Human Resources	--- 26
1.10 Recruitment of Faculty and Staff	--- 30
1.11 Academic Central Facilities and Amenities	--- 32
1.11.1 Central Library	--- 32
1.11.2 Computer Lab	--- 33
1.11.3 GIS Lab	--- 34
1.11.4 Environmental Lab	--- 35
1.11.5 Climatology/ Energy Studies/ Acoustic Lab	--- 36
1.11.6 Art Lab	--- 37
1.11.7 Model Making & Carpentry Lab	--- 37
1.11.8 Building Material & Construction Lab	--- 38
1.11.9 Transportation Lab	--- 39
1.11.10 Structures lab/ Material Testing Lab & Survey Lab	--- 39
1.11.11 Landscape Lab	--- 41
1.11.12 Proposed Conservation Lab	--- 41
1.11.13 Building Construction Yard	--- 42
1.12 Scholarships	--- 43
1.13 Compliance on 'Right of persons with Disabilities' & Act 2016	--- 44
1.14 Major Events during 2020-21	--- 44
1.15 Other events	--- 56
1.16 Students Achievements and Awards	--- 62
<b>2.0 ANNUAL ACCOUNTS</b>	

## Director`s Message



**Prof. Dr. Minakshi Jain**

Director

School of Planning and Architecture

Vijayawada

School of Planning and Architecture Vijayawada is pleased to release the Annual Report for the year 2020-21. I am happy to share that the school has made significant development in various undertakings. SPAV created outstanding infrastructure, excelled in performance parameters, provided qualified Human Resource, undertook various National and International Projects, Campus Development, Research, Consultancy and active involvement with government agencies/organizations on built environment and spatial development aspects. Over the last thirteen years, since its inception in the year 2008, SPA Vijayawada has experienced many challenging and exciting phases.

The Fifth Convocation of School of Planning and Architecture Vijayawada was held on 30<sup>th</sup> January, 2021 at SPA Vijayawada campus (Online mode). SPA Vijayawada bagged 9<sup>th</sup> rank (in the 'Architecture Category' for the year 2020) in the National Institutional Ranking Framework (NIRF) conducted by the Ministry of Human Resource Development, Government of India. This honor has instilled further confidence for building the institutional visibility and reputation.

Due to the outbreak of the unfortunate global pandemic of COVID-19, the teaching pedagogy has been totally shifted from the traditional on-site teaching mode to the online teaching mode from April onwards. The academic year 2020-21 for SPA Vijayawada has been wholly went on online such as conduction of classes, examinations, studio programme, webinars, special lectures, guest lectures, students counselling etc with the support of already created ICT infrastructure. The conduction of cultural activities was also done through digital mode.

SPAV student from B.Plan emerged as overall winners in the 22<sup>nd</sup> Annual NOSPLAN Contention held in January 2021. Planning students also won the competition - the Wipro Earthian 2020 organised by Wipro Foundation. Architecture students stood as winners first ever in “Acad Awards Program 2020” among 180+ submissions from overall India. Architected students won 2<sup>nd</sup> prize in “International Facade Design Competition”. The student`s Project - Avisa was adjudged as people`s Choice Awardee in Footprints International Competition. Also Architecture students won several prizes in national and intentional competitions.

SPAV has taken various Research & Constancy projects such as BReUCoM, MoPR, UBA, Revision of Town and Country Planning Act for DTCP Andhra Pradesh, GIS based Master plans for AMRUT towns Bhimavaram and Eluru for DTCP, Andhra Pradesh, Grid of Roads project sponsored by Chennai Metropolitan Development Authority (CMDA), AP Rural Development & Commissioner, Panchayat Raj AP, Guntur Municipality Project, Landscape development at Guntur ISLAND and Mural /wall painting, Moghal Rajpuram Heritage Walkway Development, are being executed / completed during 2020-21.

Memorandum of Understanding executed with Vijayawada Municipal Corporation, The UN-Habitat, Centre for Green Building Materials and Technology (CGBMT), Bangalore, National Institute of Design(NID) Andhra Pradesh, Associated Chambers of Commerce & Industry of India (ASSOCHAM), New Delhi, National Research Development Corporation (NRDC) and NIUA, New Delhi during the year 2020-21.

At SPA Vijayawada, we constantly envision to place ourselves at the highest pedestal of academic excellence in architecture and planning through innovation, creation, inclusion, acquisition and dissemination of knowledge using sustainable local and global practices. This annual report covers the activities and achievements of the institute during the year 2019-20 and we hope that in the years to come, it will build upon its strength to achieve greater heights.

**Prof. Dr. Minakshi Jain**

## **Vision**

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

## **Mission**

To rethink conventions of design practice with societal, economic and environmental dimensions and add value to the body of knowledge as well as practice in the field of Architecture and Planning through multi-disciplinary curricula, research base, active industry-academia, capacity building and emerge as credible resource centre.

Adding value to the body of knowledge in the field of Architecture and Planning through multidisciplinary and research-based curricula, active industry-academia interface and capacity building.

## **1.1 About SPA Vijayawada**

The School of Planning and Architecture, Vijayawada was established in the year 2008 by Ministry of Education, Government of India. The School has acquired the status of 'Institute of National Importance' in the year 2014, after enactment of the School of Planning and Architecture, 2014 in the Parliament. The School has distinguished itself in terms of potential to grow as a role model in specialized professional education offering Undergraduate and Post Graduate Education in Architecture and Planning while at the same time fostering research of a high order in these areas. National Survey and Ranking of Technical Institutes by India Today Group have ranked SPA Vijayawada as the 9<sup>th</sup> best Technical Institute in the country.

### **1.1.1 SPA, Vijayawada strives for**

- 1) A centre for excellence for conferring quality instruction at undergraduate, postgraduate, doctoral and post-Doctoral Levels in Planning and Architecture
- 2) National Level Research and Consultancy work in the field of Planning and Architecture
- 3) National Level Research and Database centre and decision support centre for the designing planning and execution of the Projects of various kinds and development programmes for the Government
- 4) Hand holding and monitoring on the other Architecture and Spatial Planning Institutes of the region
- 5) Research and Consultancy in all disciplines of Planning and Architecture
- 6) Providing Research feedback input to the Government in the fields of Architecture, Planning, Conservation and Landscape etc



### 1.1.2 Infrastructure



### 1.1.3 Area

The School of Planning and Architecture Vijayawada is located in the heart of Vijayawada city along the ITI road, extending to around 9.66 acres. It accommodates the main academic and administrative block with a total built-up area of around 30,000sqm, the Boys hostels with about 14,000sqm of built-up area spread over two blocks with capacity of over 400 students, Girls hostels with about 6,200sqm of built-up area with capacity of about 200 students and a Dining cum Visiting Faculty Guest House with about 4,300 sqm of built-up space. The campus also has an additional 2.66 acres land with green cover, which is being developed as outdoor sports facility.

The academic and administrative block is a sustainable and modern building 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. The LAN in the campus caters to approximately 800 users at a time. All common areas are connected by WiFi and 1-GBPS Internet connectivity is provided through NKN-NMEICT. 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.

The campus consists of many green parameters in terms of design and facilities like Solar Water Heating systems for Hostels and Kitchen with 19200 litres per day capacity. It has Roof-top Solar Power generation with 183 KW per day with 108000kwh 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 more green initiatives to develop sustainable environment in and around the campus. Green Up SPAV was a program initiated on January 2018 to Reduce, Reuse and Recycle Solid Waste in the Campus under the Swatch Bharat Abhiyaan. Under this program the School has started segregating solid waste generated in the campus which are sent for recycling.

#### **1.1.4 Hostel Facilities**

The following are the facilities providing to the students as mentioned below:

- a) Well furnished rooms with basic furniture - Cot, Almira, Study table with chair
- b) 24/7 Security & Surveillance
- c) 24/7 Wi - fi facility

- d) RO Drinking water facility and has ground water recharge pits
- e) Solar Water Heating systems for Hostels and Kitchen with 19200 litres per day capacity
- f) Roof-top Solar Power generation with 183 KW per day with 108000 kwh units of generation per year
- g) LED lightings with automatic sensors,
- h) Sewage Treatment Plant with 100KLD capacity wherein recycled water Private Laundry Service
- i) Nursery and many more green initiatives
- j) Green-up SPAV was a program initiated on January 2018 to Reduce, Reuse and Recycle Solid Waste in the Campus under the Swachh Bharat Abhiyaan. Under this program the School has started segregating solid waste generated in the campus which are sent for recycling.

The total occupancy of students in the Hostels is mentioned below:

<b>Boys Hostel</b>	<b>Block</b>	<b>Single Rooms</b>	<b>Double Rooms</b>	<b>Total Occupancy</b>
	North	113	34	181
	West	157	38	233
<b>Girls Hostel</b>	South	249	57	363
	<b>Total</b>	<b>519</b>	<b>129</b>	<b>777</b>

### 1.1.5 Laboratories

SPAV has setup the following Laboratories

- 1) Computer Laboratory
- 2) GIS Laboratory
- 3) Environmental Laboratory
- 4) Climatology / Energy Studies / Acoustics Laboratory
- 5) Art Laboratory
- 6) Model Making and Carpentry Laboratory
- 7) Building Material and Construction Laboratory
- 8) Transportation Laboratory

- 9) Structures Laboratory / Material Testing & Survey Laboratory
- 10) Landscape Laboratory
- 11) Proposed Conservation Laboratory
- 12) Building Construction Yard

## **1.2 Academic Programmes**

SPA Vijayawada currently offers undergraduate, post-graduate and doctoral programs in the fields of Architecture and Planning. Presently the School runs two departments: Department of Architecture and Department of Planning. A total of two undergraduate degree programs, seven Post Graduate Degree Programmes and Doctoral programmes are being offered.

### **1.2.1 Undergraduate Programmes**

- 1) Bachelor of Planning (B. Plan) - 4 years Degree Programme
- 2) Bachelor of Architecture (B. Arch) - 5 years Degree Programme

### **1.2.2 Post Graduate Programmes (2 years)**

- 1) M.Plan(URP) - (Master of Planning - Urban and Regional Planning)
- 2) M.Plan(EPM) - (Master of Planning-Environmental Planning and Management)
- 3) M.Plan(TIP) - (Master of Planning -Transportation Planning)
- 4) M.Arch(SA) - (Master of Architecture - Sustainable Architecture)
- 5) M.Arch(LA) - (Master of Architecture - Landscape Architecture)

#### **Self - Financing PG Programmes:**

- 1) M.Arch(AC) - (Master of Architecture - Architectural Conservation)
- 2) M.B.E.M - (Master of Building Engineering and Management)

### 1.2.3 Doctoral Programmes

SPA Vijayawada has been offering doctoral programme leading to a PhD degree in the disciplines of Architecture and Planning since the academic year 2012-13, with a vision to develop independent and scholarly contribution to the progress of the body of knowledge. The thrust areas of research are within the broad areas related to Planning / Architecture, encompassing all disciplines related to built-environment. Keeping in mind, the cultural diversity and equal opportunity, School provides a platform with an inclusive policy for all students to grow. Presently, a total of 14 PhD scholars are enrolled with SPA Vijayawada. Out of which, one PhD scholar has been admitted during the academic year 2019-20.

The admission to doctoral programme at SPA Vijayawada is offered under five categories:

- (i). Regular PhD Full-Time candidate with / without MHRD scholarship,
- (ii). Sponsored PhD Scholars
- (iii). Off Campus PhD scholars,
- (iv). In-house faculty/ staff/ project staff, and
- (v). Foreign

### 1.2.4 Course-wise Enrolment with sex, case break-up:(for year 2020-21)

#### Under Graduate Programmes

#### B.Architecture Programme enrolment: (for year 2020-21) Admitted through JoSAA:

Particulars	ST	SC	SC-PH	OBC	OBC-PH	EWS	Open	Open-PH	Male	Female	Total
Students Intake	7	13	1	24	1	9	37	2	-	-	<b>94</b>
Students Enrolled	7	14		25		9	35	2	46	46	<b>92</b>

## Admitted through DASA:

Particulars	GEN (FN+NRI+ PIO)	CIWG	Male	Female	Total
Students Intake	9	5	-	-	14
Students Enrolled	1	4	1	4	5

## B.Planning Programme enrolment: (for year 2020-21) Admitted through JoSAA:

Particulars	ST	SC	SC-PH	OBC	OBC -PH	EWS	Open	Open-PH	Male	Female	Total
Students Intake	3	6	0	9	1	4	14	1	-	-	38
Students Enrolled	2	3	0	7	0	4	14	1	18	13	31

## Admitted through DASA:

Particulars	GEN(FN +NRI+PI O)	CIWG	Male	Female	Total
Students Intake	4	2	-	-	6
Students Enrolled	0	0	0	0	0

## Post Graduate Programmes:

## M. Arch (Sustainable Architecture) Programme enrolment: (for year 2020-21)

Particulars	ST	SC	OBC	EWS	Open	Open (PH)	Male	Female	Total
Students Intake	2	4	7	2	9	1	-	-	25
Students Enrolled	1	2	7	2(EWS-DR) +10			10	12	22

**M. Arch(Landscape Architecture) Programme enrolment: (for year 2020-21)**

Particulars	ST	SC	OBC	EWS	Open	Open (PH)	Male	Female	Total
Students Intake	2	4	7	2	9	1	-	-	25
Students Enrolled	1	1	3	2(OBC-DR)+2(EWS-DR)+9(Open)			05	13	18

**M. Arch(Architectural Conservation) Programme enrolment: (for year 2020-21)**

Particulars	ST	SC	OBC	EWS	Open	Open (PH)	Male	Female	Total
Students Intake	2	4	7	2	9	1	-	-	25
Students Enrolled	0	2	1	0	5		2	6	08

**M.B.E.M. (Master of Building Engineering and Management )Programme enrolment: (for year 2020-21)**

Particulars	ST	SC	OBC	EWS	Open	Open (PH)	Male	Female	Total
Students Intake	2	4	7	2	9	1	-	-	25
Students Enrolled	0	2	7	1	1(EWS-DR)+10		17	4	21

**M. Planning (Environmental Planning and Management) Programme enrolment: (for year 2020-21)**

Particulars	ST	SC	EWS	OBC	Open	Open (PH)	Male	Female	Total
Students Intake	2	4	2	7	9	1	-	-	25
Students Enrolled	1	2	0	3	4(OBC-DR)+8		5	13	18

**M. Planning (Urban and Regional Planning) Programme enrolment: (for year 2020-21)**

Particulars	ST	SC	EWS	OBC	Open	Open (PH)	Male	Female	Total
Students Intake	2	4	2	7	9	1	-	-	25
Students Enrolled	1	4	2	7	10		12	12	24

**M. Planning (Transportation Planning) Programme enrolment: (for year 2020-21)**

Particulars	ST	SC	EWS	OBC	Open	Open (PH)	Male	Female	Total
Students Intake	2	4	2	7	9	1	-	-	25
Students Enrolled	0	2	1	5	1(EWS-DR)+1(OBC-DR)+10		15	5	20

**Ph.D. Programme selected Students: (for year 2020-21)**

Particulars	Male	Female	ST	SC	OBC	EWS	Open	Open-PH	Fulltime	Part-time
Numbers	0	4	0	1	0	0	3	0	4	0



### **1.3 Academic Calendar**

The Academic Calendar of SPA Vijayawada consists of the exact dates of all the important academic activities/ events, such as commencement of semester, registration, late registration, orientation, field trips, mid semester examinations, submission of internal assessments, end of class work, examinations, display of results, vacation, etc. In addition, the details pertaining to national festivals, closed holidays, students' activities (cultural/ sports events), etc., are also specified in the Academic Calendar.

### **1.4 Fifth Convocation**

The Fifth Convocation of School of Planning and Architecture Vijayawada was held on 30<sup>th</sup> January, 2021 at SPA Vijayawada campus (Online mode) addressed by Ar. Brinda Somaya, Chairperson, BoG and distinguished Chief Guest Er.(Ms.) Alpha Sheth conferred Bachelor's, Master's and Doctoral degrees to the candidates online. The Fifth Convocation started with a welcome note by Dean Academic followed by Director's Report for the academic Year 2019-20 consisting of SPAV's Pedagogical Paradigm, University Collaborations, Research and Development Ecosystem, Academic Excellence, Laboratories and Library establishment and upgradation, campus development and extracurricular activities of SPAV family. Hon'ble Chairperson, Board of Governors of School of Planning and Architecture, Vijayawada has addressed all the Graduands of the fifth convocation and welcomed all the members. Chief Guest of the event congratulated all the Graduants-2020, who successfully completed the academic requirements of the degrees and commended the Hon'ble Director, Prof. Dr. Minakshi Jain, School of Planning and Architecture, Vijayawada, faculty members and staff for their role in developing one of the finest Planning and Architectural Schools in India. Senate Members congratulated all the Graduands and Faculty members for their academic excellence.

The Academic Toppers and Thesis Toppers of UG, PG programmes of Department of Architecture and Department of Planning, School of Planning and Architecture

Vijayawada were honoured with Gold Medals and Merit Certificate by the Chief Guest, and the Director in the event.



5<sup>th</sup> Convocation (Virtual mode)

## 1.5 Admissions & Reporting Centre

### Under Graduate Admissions

School of Planning & Architecture, Vijayawada served as both 'Participating Institute' and 'Online Verification Centre' for Joint Seat Allocation Authority(JoSAA) and Central Seat Allocation Board(CSAB) for year 2020-21 under the Ministry of Education(MoE), Government of India, to manage and regulate the joint seat allocation for admissions to IITs, NITs, IIST Shibpur, IIITs and Other- Government Funded Technical Institutes (Other-GFTIs) through a single platform.

SPA Vijayawada, as 'Participating Institute', has performed admission process through the JoSAA / CSAB 2020 for admissions to Bachelors degree programmes in Architecture and Planning based on the JEE Mains Examinations. The school also served as 'Online Verification Centre' for other three Institutions (*School of Planning & Architecture, Bhopal, Indian Institute of Information Technology Bhopal, Pondicherry*

*Engineering College, Pondicherry*), along with the SPA Vijayawada. In over all, the school verified and admitted to more than 783 candidates for admissions to B.Tech / B.Arch / B.Plan programs offered by these Institutes for the year 2020-21.

### **Post Graduate Admissions**

School of Planning & Architecture, Vijayawada served as both 'Participating Institute' and 'Online Verification Centre' for Centralized Counselling for M.Tech. / M.Arch. / M.Plan. (CCMT) and Centralized Counselling for M.Sc. / M.Sc. (Tech) [CCMN] for admissions into NITs and other participating institutions for the academic year 2020 - 2021 under the Ministry of Education (MoE), Government of India, to manage and regulate the seat allocation for admissions to M.Tech. / M.Arch./ M.Plan. (CCMT) and M.Sc. / M.Sc.(Tech.) (CCMN) programmes in the National institutes of Technology(NITs) and several other participating Centrally Funded Technical institutes(CFTIs) through a single platform.

SPA Vijayawada, as 'Participating Institute', has performed admission process through the CCMT/CCMN2020 for admissions to various Master degree programmes in Architecture and Planning based on the national level GATE Exam. The school served as 'Online Verification Centre' for the admissions of SPA Vijayawada.

SPA Vijayawada is placed in Category 'E' Centre to conduct admission process for five rounds. In over all, the school verified and admitted to 73 candidates for admissions to M.Arch / MBEM / MPlan programs offered by these Institutes for the year 2020-21.

### **1.6 NIRF Ranking**

SPA Vijayawada bagged the 9<sup>th</sup> rank (in the 'Architecture Category' for the year 2020) in the National Institutional Ranking Framework (NIRF) conducted by the Ministry of Human Resource Development, Government of India. This honour has instilled further confidence for building the institutional visibility and reputation.

## **1.7 Research & Consultancy Works**

The School of Planning and Architecture Vijayawada has been regularly taking up key Consultancy and Research projects and assignments with the Government, the Industry and the International partners. It is a matter of pride to state that SPA Vijayawada has been fostering research environment by actively encouraging students and faculty to take up research in several emerging areas. Some of the noteworthy projects completed or in progress are -

### **1.7.1 Unnat Bharat Abhiyan (UBA)**

UBA is a project funded by the Government of India, where SPA Vijayawada has adopted five villages for which development plan has been prepared with involvement of the local people. First phase of the project is completed. The second phase of the project shall commence shortly, where the focus shall be on the implementation of key concepts, technologies developed in the first phase.

Activities carried out:

- Taking part in a webinar on UBA Community Services during COVID Lockdown, July 2020 organized by the National and Regional Coordinating Institutions.
- Participation in Unnati Ki Kahani Chitro Ki Jubani, July 2020

### **1.7.2 Design and Innovation Centre DIC**

At the Design and Innovation Centre (DIC) of SPA Vijayawada, two innovative social responsive products are being developed, which are 'Temporary Housing Units', and 'Self-inking Kalamkari Printing Blocks'. Design registration for both the products in progress. Design ideas of these products were presented in All India DIC meet in SPA Delhi, in 2019. State-of-the-art Innovation Lab is being established in SPA Vijayawada through DIC to impart the culture of research and innovation amongst the students and faculty.

**Umbrella House: A Temporary Housing Solution;** A temporary housing solution in the form of umbrella house is being developed at DIC - SPA Vijayawada.

**Self-inking Kalamkari Block:** Based on the case study visits for documenting the local art, craft and architecture (places in and around Vijayawada), a prominent environmental issue related to the use of ink in Kalamkari work was evident. To address this issue, a simplified self-inking block for kalamkari work was conceptualized. With minimum intervention, significant change in the handling of kalamkari printing blocks and ink can be achieved. Concept prototype for design registration is completed. Design registration is in process.

A lab in the ground-floor of academic building at SPA Vijayawada designated for DIC and through non-recurring head of the project budget the following equipment are procured.

1. Dell Precision 3630 Desktop	01
2. Multi-media Projector - 01	01
3. Projector Screen with remote	01
4. Digital Multi-function Printing and Scanning system	01
5. Laser Cutting Machine	01

### **1.7.3 Building Resilient Urban Communities (BReUCom)**

The School is undertaking a prestigious project titled 'Building Resilient Urban Communities (BReUCom)' which is being executed together with Danube University Austria, ITC Netherlands, SPA Bhopal and NIT Hamirpur. The integration of interdisciplinary and transdisciplinary aspects of urban resilience into architectural and urban planning training and education is the essence of this research project. SPA Vijayawada is presently working on the pilot implementation and evaluation of the PDPs and OCWs for all partner institutions, as the lead organisation for the Work Package 4, which is under progress.

#### **1.7.4 Ministry of Panchati Raj, Government of India (MoPR)**

SPA Vijayawada has successfully completed the preparation of Gram Panchayat Spatial Development Plans for two villages of Andhra Pradesh in December 2020, under the funding of Ministry of Panchayati Raj, Govt of India. The project showcased a sustainable process of preparation of village spatial development plans with ecology, economy and social development at the core. SPAV's plans were greatly applauded by the MoPR and has been now taken up as a model for other states for implementation.

#### **1.7.5 Revision of Town and Country Planning Act for DTCP Andhra Pradesh**

SPA Vijayawada has developed and submitted the Draft version of the "Andhra Pradesh Regional and Urban Planning Act 2020" to the Directorate of Town and Country Planning, Government of Andhra Pradesh (DTCP, GoAP), which is the process of revising the Town and Country Planning Act 1920 of the State. This a landmark work shall guide the growth and development of urban and regional planning for the coming times in the State, and SPAV has been entrusted to develop this landmark Act. The draft Act is under finalization by the DTCP, GoAP.

#### **1.7.6 GIS based Master plans for AMRUT towns Bhimavaram and Eluru for DTCP, Andhra Pradesh**

SPA Vijayawada is in the process of preparing the GIS based Master Plans for Bhimavaram region and for Eluru region. These Master Plan projects are funded under the AMRUT scheme of Government of India and are prepared for the DTCP, Government of Andhra Pradesh.

#### **1.7.7 Grid of roads project sponsored by Chennai Metropolitan Development Authority (CMDA)**

The GoR Extended project is for the 29 Villages are located in the Peri-urban area of Chennai and within the Chennai Metropolitan Development Area. The project activities include reorganizing the past data that the same is culled out and checking its validity to current scenario in the villages according to different phase,

Google satellite imagery extraction is under process for creation of new base maps and reorganization into 1km by 1km grid formation of the villages as per the for phase 1 is in the process of completion. The project is under process.

#### **1.7.8 Vijayawada Municipal Corporation (VMC)**

The School has initiated a project funded by the VMC towards developing a “heritage walk circuit in the city of Vijayawada”, which connects its historic medieval caves. The project is in its final stages.

#### **1.7.9 Patents Filed**

Through Design and Innovation Centre (DIC) of SPA Vijayawada, two innovative social responsive products are being developed, which are ‘Temporary Housing Units’, and ‘Self-inking Kalamkari Printing Blocks’. Patent filing for one of the projects is already carried out and the second is in the process.

#### **1.7.10 Institute Innovation Cell (IIC)**

SPA Vijayawada has created IIC in its campus, which promotes and supports the culture of innovation in the institute. SPA Vijayawada implements some of the calendar events of IC. Through this, two products are being developed by the faculty of SPA Vijayawada along with students which are in the process of patent filing.

#### **1.7.11 IPR Policy at SPA Vijayawada**

The IPR policy of SPA Vijayawada aims at creating robust research eco-system with an ambience in which new ideas, research and scholarship flourish, and from which the new ideas and innovators of tomorrow emerge, by closely working with the strengths of both the departments i.e. Department of Architecture and Department of Planning. The research work carried out by the faculty at the department shall address the problems faced by the region, nation and the world at large. The undergraduate, post-graduate and PhD programs offered at both the departments provide education and research environment that helps in conducting cutting-edge research by understanding the needs of the society and industry.

Strong industry-academia interaction is facilitated at the SPA Vijayawada in the form of MoU's with various national institutes, regional partners and industries to strengthen the education and research ecosystem at SPA Vijayawada.

### **Strategic Implementation of IPR Culture**

The culture of innovation and IPR at SPA Vijayawada shall be inculcated in the minds of the researchers and faculties through series of workshops and training programs at institute level in coming months, on the following themes.

1. Design Thinking and Innovation in Architecture Design Studios
2. IPR in Architecture and Planning
3. Research Methods in Architecture and Planning
4. Research Proposal Writing and Funding Agencies
5. Interdisciplinary Conferences, Symposium and Workshop
6. Faculty Development Programs for Faculties
7. Industry Academia Interaction for Joint Research Projects

Further, IPR Cell shall be created for assisting the researchers and faculties in all the aspects of IPR, including assistance in filing of IP, design registration, documentation process etc. Apart from school level initiatives, essential training and capacity building programs for the faculties and researchers is proposed to expand the multidisciplinary approach in research and innovation, through various faculty specific development programs which includes training on latest software applications, computation techniques, quantitative and experimental research techniques etc. Further, faculties are encouraged to collaborate with other institutions of repute at national and international level for research projects.

### **1.7.12 Outreach:**

In terms of outreach, SPA Vijayawada has been continuously joining hands with leading institutes and organisations of the world, not only to provide exposure to our students towards the best practices in the world, but also to share and learn from each collaboration. Our School has Memorandum of Understanding (MoUs) with several reputed National, International institutions and organisations like -



Solent University, UK; University of Melbourne, Australia; Krems University, Austria; Hafencity University, Germany; University of Cologne, Germany; University of Florence, Italy; and Norwegian University of Science and Technology. Recently we have signed an MoU with UN-Habitat for research collaboration. We have conducted joint studio exercises with students of some of these foreign universities. 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 All India Council of Technical Education (AICTE) the National Remote Sensing Center (NRSC), Hyderabad; the Amravati Metropolitan Region Development Authority (AMRDA); the Andhra Pradesh Human Resource Development Institute (AP-HRDI), APTIDCO, APGBCL, Vijayawada Municipal Corporation (VMC), National Research Development Corporation (NRDC) and many others. Eminent professionals and practitioners come to our campus often to deliver talks and interact with the students.

### 1.8 Memorandum of Understanding - MoUs

S.No.	Organization / University	Month and Year
1	Agreement with Vijayawada Municipal Corporation on Comprehensive Design Services for "Mogalrajapuram Heritage Walk' Project.	November, 2020
2	MoU between The UN-Habitat and SPAV	November, 2020
3	Agreement between Centre for Green Building Materials and Technology (CGBMT), Bangalore and SPA Vijayawada	November, 2020
4	Agreement of Collaboration between the National Institute of Design(NID) Andhra Pradesh and SPA Vijayawada	September,2020
5	MoU between Associated Chambers of Commerce & Industry of India (ASSOCHAM), New Delhi, and SPA Vijayawada	August, 2020

6	Agreement between National Institute of Urban Affairs (NIUA), New Delhi and SPAV on Sponsored thesis project competition on “Re-imagining Urban Rivers”	January, 2021
---	---	---------------

## 1.9 Statutory Committees and Human Resources

### 1.9.1 Board of Governors

1. Ar. Brinda Somaya, Chairperson
2. Shri Madan Mohan, ADG(Statistics), MoE, Gol, Member
3. Ms. Darshana M Dabral, Joint Secretary & Financial Advisor, MoE, Gol, Member
4. Shri Satish Chandra, Principle Chief Secretary, Dept. of Ed., GoAP, Member
5. Dr. Monsingh D Devadas, Member
6. Shri Pradeep Kapoor, Member
7. Prof. Rajiv Mishra, Member
8. Ar. Saddique A, Member
9. Shri Manish Thakur, Joint Secretary (AMRUT), MHUA, Gol, Member
10. Prof. Dr. Minakshi Jain, Director, SPAV, Member
11. Dr. Adinarayanane R, Associate Professor, SPAV, Member
12. Dr. Amitava Sarkar, Associate Professor, SPAV, Member
13. Shri K V Uma Maheswara Rao, Registrar, SPAV, Secretary

### 19.2 Senate

1. Prof. Dr. Minakshi Jain, Director, SPAV, Chairperson
2. Prof. Dr. Ajay Khare, Member
3. Mrs. Amita Baig, Member
4. Shri Sanjay Prakash, Member
5. Shri Dean Gabriel D`Cruz, Member
6. Ms. Poonam Verma Mascarenhas, Member
7. Prof. Dr. Ashok Kumar, Member
8. Dr. P S Harimohan Pillai, Member
9. Prof. P M Rawal, Member

10. Dr. Lilly Rose A, Dean Academic, SPAV, Member
11. Dr. Amitava Sarkar, Dean Student Affairs, SPAV, Member
12. Dr. Shanmuga Priya G, Dean Faculty Welfare, SPAV, Member
13. Prof. Dr. Iyer Vijayalaxmi Kasinath, Dean Research, SPAV, Member
14. Dr. Adinarayanane R, Dean Planning and Development I/c and Head,  
Department of Planning, SPAV, Member
15. Dr. Janmejy Gupta, Head, Department of Architecture, SPAV, Member
16. Prof. Dr. Abdul Razak Mohamed, Professor, SPAV, Member
17. Prof. Dr. S Ramesh, Professor, SPAV, Member
18. Dr. Ayon Kumar Tarafdar, Associate Professor, SPAV, Member
19. Ms. Naina Gupta, Assistant Professor, SPAV, Member
20. Dr. Prashanti Rao, Assistant Professor, SPAV, Member
21. Dr. Faiz Ahmed C, Assistant Professor, SPAV, Member

### **1.9.3 Finance Committee**

1. Ar. Brinda Somaya, Chairperson
2. Shri Madan Mohan, ADG(Statistics), MoE, Gol, Member
3. Ms. Darshana M Dabral, Joint Secretary & Financial Advisor, MoE, Gol, Member
4. Shri Satish Chandra, Principle Chief Secretary, Dept. of Ed., GoAP, Member
5. Dr. Monsingh D Devadas, Member
6. Shri K V Uma Maheswara Rao, Registrar, SPAV, Secretary

### **1.9.4 Building Works Committee**

1. Prof. Dr. Minakshi Jain, Director, SPAV, Chairperson
2. Shri Prasant Agarwal, Director(IIT), MoE, Gol, Member
3. Prof. Rajiv Mishra, Member
4. Dr. Adinaryanane R, Dean Planning and Development, SPAV, Member
5. Prof. K V L Subramaniam, Professor, Dept. of CE, IITH, Member
6. Shri G V N Partha Sarathi DEE, APSPDCL, Member
7. Shri K V Uma Maheswara Rao, Registrar, SPAV, Secretary

### **1.9.5 Deanships**

1. Dr. Lilly Rose A, Dean Academic
2. Dr. Amitava Sarkar, Dean Student Affairs
3. Dr. Adinarayanane R, Dean Planning and Development
4. Dr. Shanmuga Priya G, Dean Faculty Welfare
5. Prof. Dr. Iyer Vijayalaxmi Kasinath, Dean Research

### **1.9.6 Headships**

1. Dr. Adinarayanane R, Head, Department of Planning
2. Dr. Janmejy Gupta, Head, Department of Architecture

### **1.9.7 Faculty of Planning**

1. Prof. Dr. Abdul Razak Mohamed, Professor
2. Dr. Ayon Kumar Tarafdar, Associate Professor
3. Dr. Adinarayanane R, Associate Professor
4. Shri Valliappan AL, Assistant Professor
5. Dr. P Prasanth Vardhan, Assistant Professor
6. Ms. Ekta, Assistant Professor
7. Ms. Nina Gupta, Assistant Professor
8. Ms. Jivatika Satyarthi, Assistant Professor
9. Shri Rajeev R, Assistant Professor
10. Shri B Jayeshkumar Maheskumar, Assistant Professor

### **1.9.8 Faculty of Architecture**

1. Prof.Dr.S.Ramesh, Professor
2. Prof. Dr. M.Kailasa Rao, Professor
3. Prof. Dr.Vijayalaxmi Iyer Kasinath, Professor
4. Shri S. Venkata Krishna Kumar, Associate Professor
5. Dr. Janmejy Gupta, Associate Professor
6. Dr. Shanmuga Priya G, Associate Professor
7. Dr. Lilly Rose A, Associate Professor

8. Dr. Amitava Sarkar, Associate Professor
9. Dr. Uma Sankar Basina , Associate Professor
10. Shri Ch. Anil Kumar, Assistant Professor
11. Shri R. Naga Satyanarayana Murthy, Assistant Professor
12. Dr. G. Karteek, Assistant Professor
13. Dr. K. Nagaraju, Assistant Professor
14. Dr. M. Kranti Kumar , Assistant Professor
15. Dr. D. Srinivas, Assistant Professor
16. Smt. D.Jagath Kumari, Assistant Professor
17. Dr. Prashanti Rao , Assistant Professor
18. Dr. Faiz Ahmed Chundeli , Assistant Professor
19. Dr. P Siva Prasad, Assistant Professor
20. Shri Pushendra Kumar, Assistant Professor
21. Shri Ch Karthik, Assistant Professor
22. Shri Sanjay Bhandari, Assistant Professor
23. Dr. M.Banu Chitra, Assistant Professor
24. Shri Madhava Rao T, Assistant Professor
25. Shri Kapil Natawadkar, Assistant Professor
26. Shri Deepak Kumar, Assistant Professor
27. Shri Vijesh Kumar V, Assistant Professor
28. Shri Santhosh Kumar Pedagadi, Assistant Professor
29. Shri Somania Islary, Assistant Professor

#### **1.9.9 Administrative Staff:**

1. Shri K V Uma Maheswara Rao, Registrar
2. Dr. Y Srinivasa Rao, Deputy Librarian
3. Shri G S Viswanath, Assistant Librarian
4. Shri Shyam Kumar P V S, Assistant Registrar
5. Shri K Malaivel Govindan, System Administrator
6. Shri S Sai Diwakar Naik, Assistant Registrar
7. Shri Abhishek Arepalli, Technical Officer
8. Shri Samba Siva Rao Unisi, Assistant Registrar (Finance) (On deputation)

9. Shri Papolu Pramod, Assistant Engineer Cum Project Officer (Civil)
10. Shri Pavan Kumar Vishnubhatla, Accountant
11. Shri Pyripi Leela Varaprasad, Accountant
12. Ms. Neelam Bhatt, Multi Skill Assistant
13. Shri Janardhana Reddy Manukonda, Multi Skill Assistant
14. Shri Rajeev Nallagatla, Junior Engineer (Civil)
15. Shri B Bhanu Prakash Reddy, Multi Skill Assistant
16. Shri M Venkat Ramana, Multi Skill Assistant
17. Shri K Yoganand, Multi Skill Assistant
18. Shri Subrahmanyewara Rao Thuta, Accountant
19. Shri Vamseekrishna Veeravalli, Junior Superintendent
20. Shri Gopinadh Mopidevi, Junior Engineer (Elec.)
21. Mrs. Sarita Kumari, Library Assistant
22. Shri Venkata Narayana Valluru, Lab Attendant

#### 1.9.10 Chief Warden & Wardens:

1. Dr. Y Srinivasa Rao, Chief Warden
2. Dr. Prashanti Rao, Warden, Girls Hostel
3. Ms. Naina Gupta, Warden, Girls Hostel
4. Dr. P Siva Prasad, Warden, Boys Hostel
5. Shri Ch Karthik, Boys Hostel

### 1.10 Recruitment of Faculty and Staff

#### 1.10.1 Faculty

SPAV has advertised (corrigendum) for 09 faculty regular positions in Department of Planning and Department of Architecture in November 2019 as detailed below:

S. No	Name of the post	No. of Vacancies	UR	UR (EWS)	OBC - NCL	SC	ST
1.	Associate Professor	06	01	01	03	Nil	01

2.	Assistant Professor	03	Nil	Nil	02	Nil	01
----	---------------------	----	-----	-----	----	-----	----

Interviews were conducted for the said faculty positions during January 31-February 01, 2020 with the duly constituted Selection Committees. Based on the recommendation of the Selection Committee and upon the approval of the Board of Governors held on 21-07-2020, the following faculty has joined at SPAV during Aug - Sep2020 as mentioned below:

S.No.	Name of the faculty	Designation	Department
1	Shri Jayesh kumar Maheshkumar Bhagwat	Assistant Professor	Planning
2	Dr.Uma Sankar Basina	Associate Professor	Architecture
3	Shri Santosh Kumar Pedagadi	Assistant Professor (Fine Arts)	Architecture
4	Ms. Somaina Islary	Assistant Professor	Architecture

### 1.10.2 Non-Faculty

#### Registrar Position:

SPAV has advertised to fill the position of 'Registrar' in the month of September 2019 as per the terms and conditions laid down in SPA Statutes2016. Accordingly, interview was conducted on February 17, 2020 with the duly constituted Selection Committee. Based on the recommendation of the Selection Committee and upon the approval of the Hon`ble Chairperson, Board of Governors, Shri K V Uma Maheswara Rao has joined as Registrar at SPAV in the month of October, 2020.

#### Assistant Registrar(Finance) Position on deputation:

SPAV has given web notification to fill the position of 'Assistant Registrar (Finance)' on deputation basis in the month of December2019 and extended thereon in January2020. Accordingly, an online interview was conducted on August 13, 2020 with the duly constituted Selection Committee for the said post. Based on the recommendation of the Selection Committee and upon the approval

of the Hon`ble Chairperson, Board of Governors, Shri U Samba Siva Rao has joined as Assistant Registrar(Finance) at SPAV in the month of September 2020.

## **1.11 Academic Central Facilities and Amenities**

### **1.11.1 Central Library**

Central Library of the SPA Vijayawada 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'. Basically, the Library 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 library becomes a space for acquiring scholarly information, knowledge resources, databases, discovery tools and techniques to meet unique and specialized needs of the academic community.

At present, the library holds more than 6938 collections of books in which 457 titles of books added during the year 2020-21. It subscribed print periodicals and a few e-resources (JSTOR, Annual Reviews, South Asia Archive and World E-book Library (WEL)) received from the INFLIBNET through E-shodh Sindhu Consortium for the year 2020-21. The library has also having more 3300 e-books (open access), and 903 Thesis (both UG & PG) of Architecture and Planning. The library is well equipped with WIFI and Broad Band Internet connectivity. It has 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 Library conducted various programs and webinars such as "Searching Tools and Techniques to Enhance Research Methodology" through Cisco Webex on 14 August 2020 and "Creating Awareness on Turnitin" (CAT) 10 August 2020 at SPA Vijayawada.



### 1.11.2 Computer Lab



The Computer Lab is fully air-conditioned, and functioning under the Department of Architecture, is equipped with Eighty (80) high-end workstations installed with various licensed software such as AutoCAD, Trimble Sketchup, Adobe Creative

Cloud for the team all Apps, Integrated Environmental Solutions, etc. The lab is setup for Architecture Students to gain computing skills in the various Architectural software and associated scientific tools, and their relevance and applicability in the field of Architecture. The lab is utilized by all architecture students and, faculty as a part of their course structure and in their design studio exercises. Currently, the lab is also equipped with online teaching equipment such as a projector, audio and video facilities.

<b>List of Software licenses available and quantity</b>			
<b>Licensed Software</b>	<b>Qty.</b>	<b>Licensed Software</b>	<b>Qty.</b>
Autodesk AutoCAD Architecture 2021	60	Trimble Sketchup Pro	60
Adobe Creative Cloud for teams all Apps	60	Autodesk 3ds Max 2021	60
Autodesk Revit Architecture 2021	60	Transys 17	10
Microsoft Office 2007	60	Integrated Environmental Solutions	5
Vector works	50	Meteonorm7	2

### 1.11.3 GIS Lab



The GIS Lab is fully air-conditioned, and functioning under the Department of Planning. The GIS Lab is equipped with ten (40) high-end workstations installed with licensed GIS software such as ArcGIS Desktop, ERDAS Imagine and Imagine Photogrammetry. It is equipped with GPS instruments, topo mouse, stereoscopic equipment and wireless glasses to cater to the geospatial analysis needs and other specific data analysis. The lab was setup to equip the students of planning with the concepts of geo-informatics and computing skills in the relevant software associated with scientific tools, and their relevance and applicability in the field of urban, environment and transportation planning. The lab is utilized by all architecture students and, faculty as a part of their course structure and in their design studio exercises. Currently, the lab is also equipped with online teaching equipment such as a projector, audio and video facilities.

<b>List of Software licenses available and quantity</b>	
<b>Licensed Software</b>	<b>Qty.</b>
ERDAS 2016 - Intergraph Geospatial Education Bundle	20
ERDAS 2016 - Imagine Photogrammetry Bundle	10
EIGAP Plus (ArcGIS 10.8 Bundle)	50
IBM SPSS Software	2

#### 1.11.4 Environmental Lab



State-of-the-art infrastructure Environmental Lab is being established for carrying out research in the field of building and environment. The Environmental Lab is equipped with major instruments such as Deep freezer vertical 20 DAKDFV2SP1091, Digital conductivity meter, Digital Ph system, UV CIS Digital spectrophotometer Systronics India Ltd.,200-1000 nm, Magnus student microscope HAS olympus, Microprocessor research High speed compufuge Remi PR24, Angle head complete with polypropylene tubes 12 x 15m, Lovibond comparator model 2000+ cell of 13.5mm, Digital Nephelo metre, BOD Incubator, Hot Plate Rectangular, Hot Air Over bottom Heated, Muffle furnace special 6x6\*12.

#### **1.11.5 Climatology/ Energy Studies/ Acoustic Lab**

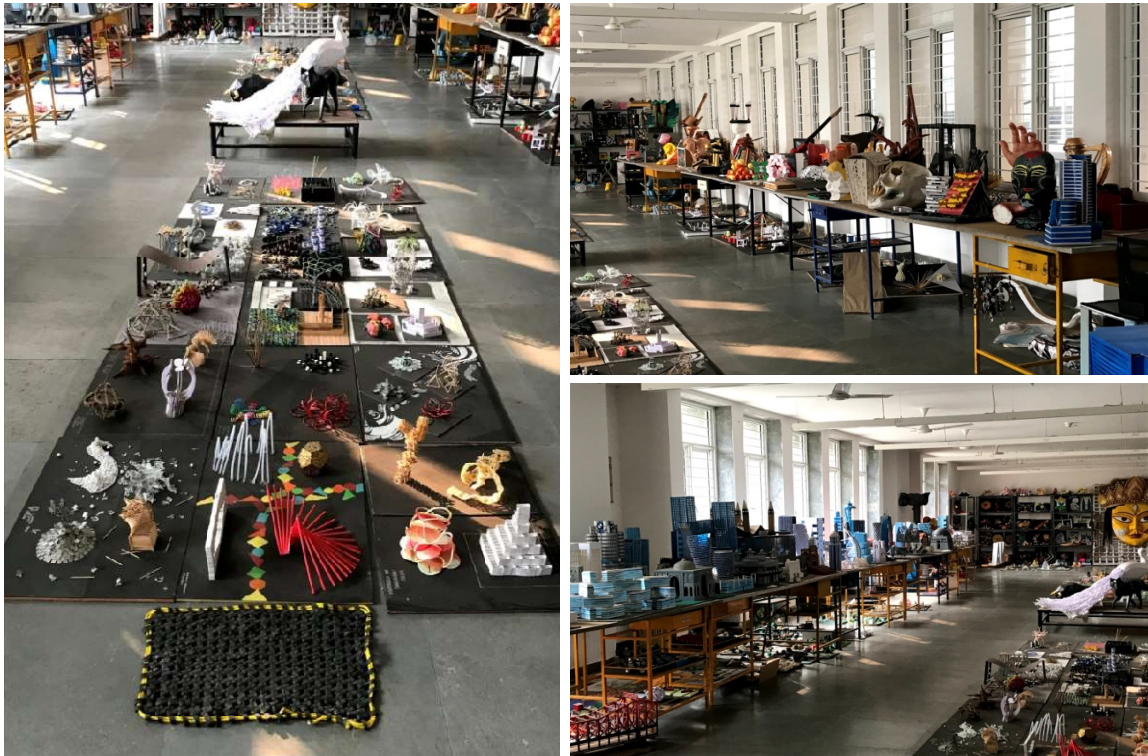
The lab is equipped with modern equipment/ instruments to carry out research works in the field of building sciences, energy studies, indoor environmental quality by the PG students and Ph.D. scholars throughout the year. UG students are given hands-on practical use of these instruments for effective learning of their concerned subjects. The lab is being upgraded regularly by adding latest equipment which is needed to carry out academic and research activities.

The Climatology/ Energy Studies/ Acoustics Lab is having the equipments such as Testo 480 Profession Multi-function Instrument, Thermal Flow Probe with Telescope, Lux Probe, Testo 875-II Thermal Imager, Testo 545 - Light Meter, Testo 425 - Thermal Anemometer, Testo 735-2 Thermometer, Robust Air Probe, T/C type k, Testo 645 Temperature and Humidity measuring Instrument, Reference Humidity/ Temperature Probe and HTC Hot wire Anemometer.



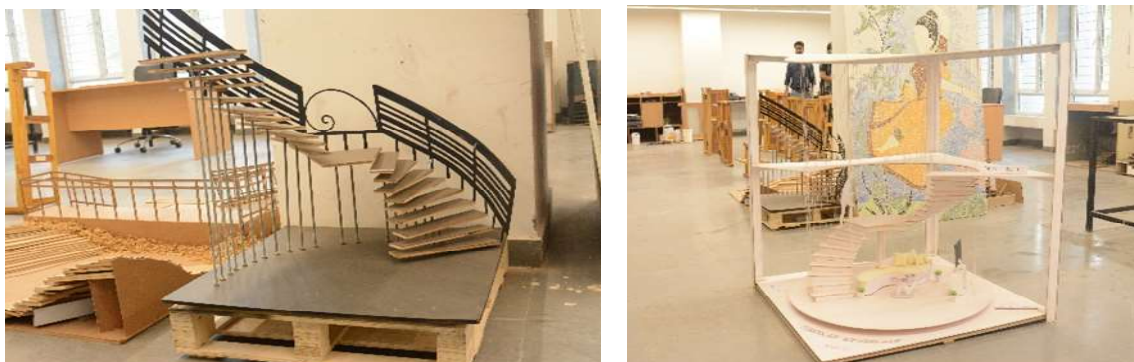
### 1.11.6 Art Lab

A Full-fledged art lab is established to showcase the creative artistic works of students. Students are encouraged to unleash their creativity and explore new materials and new schools of thoughts which incidentally influence their ideation and reflect on their design thinking.



### 1.11.7 Model Making & Carpentry Lab

©Model making and carpentry workshops have been established with the intension of creating hands-on experience for the students in handling various materials such as wood, plaster of Paris (PoP), metal works etc.



### 1.11.8 Building Material & Construction Lab

The Building Materials & Construction Lab was established to display & demonstrate various kinds of building materials and their properties with the objective of enabling material exposure and construction techniques for the students of architecture within the campus. The lab helps to create a better know-how about various building components and their application tandem with the building industry. The material samples are periodically obtained from the market by the students and also to keep an update on the latest trend in the market. As part of the Building materials & Construction I to IV course curriculum the students are taught various building materials & their applications, specifications, construction techniques through Hands-on exercises.



### 1.11.9 Transportation Lab

The Transportation Lab, functioning under the Department of Planning of SPAV, is equipped with thirty-five (35) high-end workstations installed with licensed GIS software such as ArcGIS Desktop, ERDAS Imagine and Imagine Photogrammetry and Transportation software's such as CUBE, Vissim and Visum. It is equipped with the GPS instruments, topo mouse, stereoscopic equipment, wireless glasses, safety jackets and traffic batons to cater to the geospatial analysis needs, traffic survey requirements and other specific data analysis. The lab was setup with an intention to equip the students of planning with the concepts of geo-informatics and computing skills in the relevant software, associated scientific tools, and their relevance and applicability in the field of urban, environment and transportation planning. Currently the lab is utilized by all planning students for as a part of their course structure and in their planning and design studio exercises.

The licensed software currently available include:

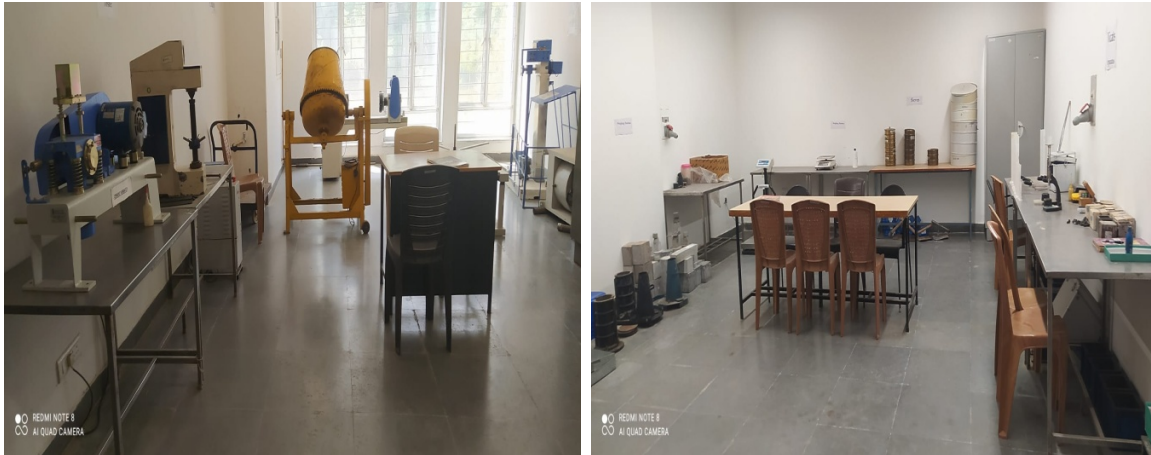
Sl. No.	List of Available Software	Qty. Available
1.	ERDAS 2016 - Intergraph Geospatial Education Bundle	20 user License
2.	ERDAS 2016 - Imagine Photogrammetry Bundle	10 user License
3.	EIGAP Plus (ArcGIS 10.6 Bundle)	50 users License
4.	PTV Visum (Modules - Junction Modelling, Traffic Engineering, Demand Modelling)	01 user License
5.	PTV Vissim (Modules - VAP/VisVAP, Meso including Dynamic Assignment, VISSIG)	01 user License
6.	CUBE (Module - Base/Voyager/Analyst)	01 user License

Currently Transportation Lab is in the process of further augmentation and expansion to become a full-fledged centre of research and consultancy in the region.

### 1.11.10 Structures lab/ Material Testing Lab & Survey Lab

#### A) Structures and Material Testing Lab

Survey Lab is utilized for making all essential measurements and relative position of points in horizontal and vertical planes. The Lab is equipped with Ranging rods, Tapes, Chains, Plane Tables, Compass, Dumpy level, Electronic Theodolite and Total station etc.



## B) Survey Lab

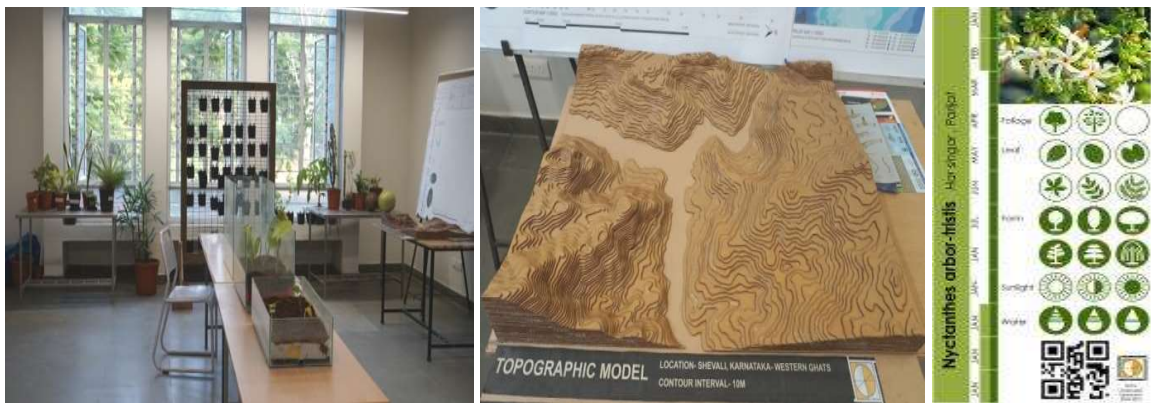
Survey Lab is utilized for making all essential measurements and relative position of points in horizontal and vertical planes. The Lab is equipped with Ranging rods, Tapes, Chains, Plane Tables, Compass, Dumpy level, Electronic Theodolite and Total station etc.





### 1.11.11 Landscape Lab

The landscape lab functioning under the Department of Architecture of SPAV was set up in an intention to develop and demonstrate the students of both UG (Under Graduate) and PG (Post Graduate) about the various techniques and concepts used in the field of Landscape Architecture. The Lab is equipped with two high end configuration desktop to explore the various digital techniques used in the current field of landscape Architecture. It is also equipped with the mock-up of roof garden, mock-up of green wall, Topographic model demonstrating the various concepts of contours, Indoor plants, Garden equipments, Soil pH testing kit etc. As a part of setting up of the lab, the M.Arch (landscape) students put an effort of tagging the plant species of the entire campus which performs through URL code for identification of the specific species. At present the lab is utilized by the students of Architecture as the part of understanding various concepts and also as a part of studio exercises. The lab also acts as a place of exploration for various propagation techniques of the plant material based on the creative ideas of the students.



### 1.11.12 Proposed Conservation Lab

Conservation laboratory in the SPAV to specialize exclusively in digital documentation techniques for heritage resources. Digital documentation of heritage resources is becoming increasingly popular nowadays although the tools for capture and processing continue to evolve at a rapid pace. Conservation Lab at SPAV will equip students to work with modern instruments on heritage sites by providing hands-on workshops on well-developed methodologies in Conservation

studios as well as providing exemplary documentation of specific monuments so that one can generate detailed drawings and detailed maps to assist in critical conservation work and active heritage management. Role of Conservation Lab is to create an accurate surface model of the monument/sites using a combination of digital recording technologies. These include LiDAR or laser scanning, a technique that uses lasers to measure the distance to an object and map that location in 3D. Modern instruments are capable of recording millions of points per second creating an accurate surface representation. They can also collect high-resolution digital imagery from the air and the ground using tripod mounted cameras as well as drones. The lab will be equipped with processing software to systematically image every surface and combine this using a process called photogrammetry that derives metric information for objects within the scene. Photogrammetry and LiDAR data together can create one 3D surface model of the monument/site that contains both very accurate geometry as well as high-quality texture information. The 3D surface model can produce a set of derivatives that are highly useful for conservation of monuments.

Conservation Lab will consist of following documentation facilities:

1. Manual measuring and recording instruments
2. Photogrammetric equipment
3. Long range laser scanning equipment
4. White light scanning equipment

### **1.11.13 Building Construction Yard**

Construction yard is an open learning space of where students of Architecture gets hands on opportunity to work explore and learn about different building materials and their construction techniques. The proposed design of building construction yard is planned to be done in different stages by students during their building construction hours. Few structures with respect to the design have been incorporated by the students as part of their studio learning



Construction Yard

### 1.12 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) Scholarships are provided to SC/ ST Students to encourage meritorious SC/ 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.

- C) Students who have qualified for Graduate Aptitude Test for Engineering (GATE) will be eligible for a monthly stipend as stipulated by MHRD.

### **1.13 Compliance on 'Right of persons with Disabilities' & Act 2016 :**

1. Educational modules for inclusion of Universal accessibility related studies are included in the UG and PG course curriculum at various levels in design/planning studios, Thesis, theory, subjects for the students and wherever applicable.
2. Students are sensitised about universal accessibility issues by all faculty members through lectures and case studies.
3. NSS Team of SPAV including faculty and students has been conducting awareness campaigns on various crucial topics like cleanliness, national unity etc. with the local community.
4. Universal accessibility features are incorporated in the SPAV Campus for creating an inclusiveness holistic environment.

### **1.14 Major Events during 2020-21**

An ample of Webinars, PDPs, Workshops and Guest/Special lecturers were organized at SPA Vijayawada through online for Students of graduate and undergraduate programs during COVID-19 Pandemic. Eminent academicians, subject experts and working professionals were invited to these secessions. Details of these secessions are given below.

#### **1.14.1 Webinars:**

1. **Webinar on Rethinking Cities:** Resilient and Liveable Futures About: A webinar on Rethinking Cities: 'Resilient and Liveable Futures' was conducted by

Department of Planning, SPAV on 27<sup>th</sup> May, 2020 from 10a.m to 12p.m. The webinar served as a platform for encouraging relevant discussions in the current situation of the COVID - 19 pandemic and its association with Planning, Architecture and Design Community. The webinar was a unique approach, which through its vehement discussions, shed light on various Planning, Architectural and Design solutions to prepare the world for ongoing and post - pandemic challenges. The webinar was attended by 264 participants and benefitted a multi-disciplinary group of learners, educators and practitioners in the field of Planning, Architecture and Design.

Themes:

A. Epidemic Risk Assessment & its implications on City Planning

A discourse on use of planning tools and techniques available to assess the risks of disease spread and design planning policies catering to containment and social distancing measures to control spread.

B. Natural Ventilation in Built Environment during and beyond COVID-19

A discourse on the relevance of natural ventilation within building designs to ensure health of residents and workers during or after pandemic lockdown situation.

C. Dynamics of Green Building design towards resilient and liveable cities

A discourse on the importance of appropriate Green Building Designs in making the communities more resistant to pandemics like Covid-19

2. **A Webinar on Resilient Architecture and Dynamic City Planning**, was organised by SPA Vijayawada on 17<sup>th</sup> July, 2020 with the following speakers

a) Dr. Iyer Vijayalaxmi Kasinath, Dean (Research) and Professor, Department of Architecture, SPA Vijayawada, Non-Pharmaceutical Interventions (NPIs) of Pandemic Risk Management (PRM), 17 July 2020.

b) Dr. Ramesh Srikonda, Professor, Department of Architecture, SPA Vijayawada, Non-Pharmaceutical Interventions (NPIs) of Pandemic Risk Management (PRM), 17 July 2020.

3. **Webinar on “Water and Landscapes”** - “Not all landscapes require

anthropogenic interference and sometimes not intervening is also landscape architecture”, was conducted by School of Planning and Architecture Vijayawada (SPAV) was organized on 11th November, 2020 from 3p.m - 5p.m in collaboration with Prof. Dr. Minakshi Jain, coordinators Dr. Shanmuga Priya and Ar. Kapil Natawadkar and the keynote speaker being Ar. Mohan Rao - an environmental design and landscape architecture professional in addition to being a partner at Integrated Design (INDÉ), a multidisciplinary consultancy practice in regional planning, environmental design and landscape architecture. The webinar saw a fairly generous attendance by ongoing students and alumni of SPAV as well as students from SPA Bhopal. Key takeaways from the webinar include - responding sympathetically to natural systems and understanding when, where and how much to intervene

4. The Central Library has conducted a **Webinar on "Creating Awareness on Turnitin" (CAT)** on 10 August 2020 at SPA Vijayawada through online platform 'Microsoft Teams'. The main purpose of the program is to create awareness about anti-plagiarism to our faculty, staff and students. This webinar provides insights to avoid plagiarism using Turnitin software. It is used to detect illegal copying of academic and research works. This software also searches the Internet, websites and other databases of papers and digital texts for sources of potential plagiarism utilizing its unique technology. It also provides academic institutions to easily determine if students are writing and submitting original work.
5. The Central Library has conducted a **Webinar on "Searching Tools and Techniques to Enhance Research Methodology"** on 14 August 2020 at SPA Vijayawada through online platform 'Cisco Webex'. The main purpose of the program is to create awareness about online resources like "EBSCO's Art and Architecture Complete" to our faculty, staff and students. This webinar provides various ways to search and retrieval information available online and how to improvise the searching tools and techniques available today for enhancing the teaching, learning and research methodology.

### **1.14.2 Professional Development Programmes (PDP)**

1. Applications of GIS in Urban Resilience Planning, A six day Online Professional Development Program (PDP) by School of Planning and Architecture Vijayawada was organized under Building Resilient Urban Communities (BreUCom), European Union Funded Project, between November 03-07, 2020.
2. Urban Dynamics and Climate Resilience Planning was organised by School of Planning and Architecture Vijayawada, under Building Resilient Urban Communities (BreUCom), European Union Funded Project, between 28 November - 03 December, 2020. Various International and National experts have given the lectures.

### **1.14.3 Workshops**

1. WEBINAR-cum-workshop on Water color - Online - A workshop on water color as medium of expression was conducted by Mr. Barun Mandal (Fine Arts) for the students of B. Arch during 29-30 June, 2020.
2. Hands-on Sculpture workshop - Online - A hands-on workshop on sculpture using clay was organized by Mr. Santhosh Kumar P and Mr. Barun Mandal during 01-08 December, 2020 for the first and second year students of B. Arch.

### **1.14.4 Special / Guest Lectures / Seminars**

1. Lecture series on 'Valuation' between 09- 16.12.2020 by Ar. Shankar (Chief Operating Officer, JLL and Ar. Ashutosh Limaye (Director and Head - Strategic Advisory and Valuation, ANAROCK)
2. Ar. Poonam Verma Mascarenhas (Director, Archinova Environs)- "Significance of Traditional Architecture in the 21st Century: Indian Context Retrospective: Amber, Shimla, Coorg and Goa" on 23.10.2020 (Online through Google meet).
3. Ar. Ratish Nanda -"The efforts of AKTC in the Humayun's Tomb, Sunder Nursery and Nizamuddin Basti Urban Renewal Initiative" on 19.12.2020 (Online through Google meet).

4. Ar. Nandini Sampat - "To see our Future through our Past" on 06.02.2021 (Online through Google meet).
5. Ar. Vinayak Bharne (Principal and Director of Design of Moule & Polyzoides Architects and Urbanists, Adjunct Associate Professor of Urbanism at the University of Southern California- "Heritage, Conservation & Urbanism: Notes from Two Decades of Practice" on 20.02.2021 (Online through Google meet).
6. Ar. Kiran Kalamdani (Conservation Architect, Urban Designer and Partner of "Kimaya") - "Economics and Heritage Conservation" on 03.04.2021 (Online through Google meet).
7. Ms. Nupur Prothi Khanna (Landscape Architect, Founder, [www.beyondbuilt.in](http://www.beyondbuilt.in) Research-based Public Space Design and, Board Member, ICOMOS International Council on Monuments and Sites) - "Reading the Landscape" on 24.04.2021 (Online through Google meet).

Apart from the above notable activities a number of Guest Lectures were organized where experts from across the country have delivered lectures. Some of the experts include:

1. Prof. Dr. T. Srinivas, Professor, Department of Architecture, NIT Tiruchirappalli
2. Shri. Kuldeep Singh., Director - ARKA Integrated Project Management Solutions Pvt. Ltd., Hyderabad,
3. Ar. Srinivas Murthy G., Founder and Principal Architect, SMG Design Inc., Hyderabad
4. Prof. Manoj Mathur, Department of Architecture, SPA Delhi.,
5. Dr. Immanuel David., BHS in Department of Geoinformatics, Anna University, V.O.C. College of Engineering, Tuticorin,
6. Prof. Nalini M Thakur., Retd. Professor of Architectural Conservation, SPA Delhi
7. Dr. Kshama Gupta, IIRS Dehradun
8. Dr. Prasun Gupta, IIRS Dehradun
9. Dr. Raaj Ramashankar, IIT Mumbai



10. Dr. Arijit Roy, IIRS Dehradun
11. Prof. Dr. Meenakshi Dhote (Ms), Head, Dept of Environmental Planning, SPA Delhi,
12. Shri. Ajay Raghava, Jt. Director, Climate Change Division, Ministry of Environment & Forests, Govt of India, Climate Change and Cities
13. Prof. Dr. Vinod K Sharma Professor of Disaster Management Indian Institute of Public Administration, Delhi & Vice Chairman, Sikkim Disaster Management Authority
14. Dr. Santosh M. P. Scientist C, National Institute of Hydrology, Roorkee
15. Dr. Sathish D. Asst Professor, Dept of Civil Engineering, NIT Calicut
16. Prof. Dr. Rajashree Kotharkar (Ms) Professor, Dept of Architecture & Planning, VNIT Nagpur
17. Prof. Dr. Manmohan Kapshe, Professor, Dept of Planning, MANIT Bhopal
18. Mr. Saurav Choudhury, Indian Green Building Council, New Delhi
19. Prof. Dr. Virupaxi Bagode, Principal, Govt Engineering College, Talakal, Karnataka
20. Prof. Dr. Devadas, Dept of Architecture and Planning, IIT Roorkee
21. Mr. Ashish Mohan, Team Lead, Data Science, Covr Fin Technologies, Connecticut, USA
22. Mr. Dhawal Kataria, Transportation Planner, TJKM Transport Consultants, California, USA (Alumni of Dept of Planning, SPA Vijayawada)
23. Ar. Sahana Goswami, Manager at WRI India, Urban Fresh water Ecosystems
24. Ar. Shankar, Chief Operating Officer, JLL
25. Ar. Ashutosh Limaye, Director and Head Director and Head - Strategic Advisory & Valuations, ANAROCK
25. Dr. Monsingh D. Devadas, Former Dean and Chairperson, SAP, Anna University, Chennai
26. Dr. Ar. Harimohan Pillai, Senate Member, SPAV
27. Ar. Prasanna Desai, Director, PVP College of Architecture, Pune, Maharashtra
28. Ar. Poonam Verma Mascarenhas, Conservation Architect Goa

29. Ar. Rohit Jain, Practicing Architect, RSMS Architects, New Delhi
30. CA Maturu Dundi Phani Krishna, Practicing Chartered Accountant, Vijayawada
31. Mr. Abhishek Jain, Vijayawada (Applied Mathematics)
32. Ms. Babita Gupta, Barnala, Punjab (Applied Mathematics)
33. Prof. Anurag Roy, Principal, Gateway College of Architecture and Design, Sonapat
34. Shri. Ar. Sanjay Prakash, Principal Architect, Studio for Habitat Futures (SHIFT), New Delhi
35. Ar. Hariesh K.Sankaran, Associate Director of the School of Interior Design at UID, Ahmedabad
36. Dr.Meghal Arya, Associate Professor at the Faculty of Architecture, CEPT University, Ahmedabad
37. Ar. Mohan Rao, Integrated Design (INDÉ), Bangalore
38. Ar. Ratish Nanda, Conservation Architect and CEO, Aga Khan Trust For Culture
39. Ar. Nandini Somaya Sampat, Director, Somaya&Kalappa Consultants, Mumbai
40. Ar. VinayakBharne, Principal and Director of Design of Moule & Polyzoides Architects and Urbanists, Adjunct Associate Professor of Urbanism at the University of Southern California
41. Prof. Anil Dewan, Professor of Architecture, SPA Delhi, New Delhi
42. Ar. SurinderBahga, Principal Architect, Saakaar Foundation, Chandigarh
43. Prof.Charanjit Singh Shah, Founding Principal, Creative Group, New Delhi
44. Prof.Dr. Rommel Mehta, Retd. Professor of Landscape Architecture, SPA Delhi
45. Ar. Pavan Suryadevara, Clark Lloyd Designers Pvt Ltd, Hyderabad
46. Prof.Aradhana Jindal, Principal & Dean, MM School of Architecture, Ambala
47. Ar. Vijay Uppal, Chief Architect at Government of Himachal Pradesh
48. Dr.Prabhjot Kaur, Director, I.K. Gujral Punjab Technical University
49. Ar. Sangeet Sharma, Architect, Partner, SD Sharma & Associates Panchkula

50. Ar. Premendra Raj Mehta, Owner, Design Action Group, New Delhi
51. Ar. Amogh Kumar Gupta, Chairperson, Board of Governors, SPA Delhi
52. Ar. Puneet Sharma, Assistant Professor, Department of Architecture, NIT Hamirpur
53. Prof.Virendra Kumar Paul, Professor of Building Engineering and Management, SPA Delhi
54. Dr.Aniket Sharma, Assistant Professor, Department of Architecture & Planning, NIT Hamirpur
55. Ar. Harbir Singh, Associate Principal - Oracles: Landscape Design, Planning & Conservation
56. Ar. Swati Sahasrabuddhe, Head of Department of Landscape Architecture, Dr.Bhanuben Nanawati College of Architecture for Women (BNCA), Pune

#### **1.14.5 Faculty Publications / Paper Presentation / Books**

SPA Vijayawada faculty is constantly engaged in publishing research and technical in various peer reviewed journals. Details of the publications for the year 2020-21 are given below:

1. J Gupta, M Chakraborty. Energy efficiency in buildings, 2020, Sustainable Fuel Technologies Handbook, 457-480.
2. Kapoor, N., Jain, M., Bansal, V.K., a Methodological approach for weighting factors in land suitability assessment: a tool for facilitating spatial planning, 2020, Journal of Mountain Science
3. Kapoor, N., Bansal, V.K., and Jain, M., Development of creative problem solving-based framework for site planning in hill areas, 2020, Frontiers of Architectural Research
4. Chitra, B., Jain, M., Chundelli, F.A., Understanding the soundscape environment of an urban park through landscape elements, 2020, Environmental Technology and Innovation
5. Chitra, B., Jain, M., Chundelli, F., Investigating the Sound Frequency Spectrum of a Park with Landscape., 2020, International Journal of Advanced Science

and Technology

6. Chitra, B., Jain, M., Chundelli, F., Impact of Landscape Elements in the Selected Soundscape of Urban Parks, 2020, International Journal of Recent Technology and Engineering
7. Chitra, B., Jain, M., Chundelli, F., Understanding the city park soundcape through ISO/TS 129132:2018 sound walk (method B) in association with landscape elements, 2020, INTERNOISE
8. Janmejy Gupta, Mud as a Construction Material in Rural Dwellings: Study of Thermal Performance in Composite Climate, 2020, International Journal of Advanced Science and Technology
9. Janmejy Gupta, Climate-Responsive Architecture in Rural Vernacular Dwellings: A Study in Composite Climate in Ranchi, Jharkhand, India, 2020, AEGAEUM JOURNAL
10. Janmejy Gupta, Architecture shaped by socio- cultural influence and climate: Lessons learnt from study of vernacular architecture of Kerala, 2020, International Journal of Cultural Inheritance & Social Sciences
11. Srikonda Ramesh, RNS Murthy, Appraisal of Storm Water Runoff In Industrial Area-Autonagar Vijayawada, Andhra Pradesh, India, 2020, International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development (IJMPERD)
12. Sadhu V.K.K., Srikonda R., Transformation of vernacular houses - Causes and scenario, 2020, International Journal of Engineering Trends and Technology
13. Deevi, B., Chundeli, F.A. Quantitative outdoor thermal comfort assessment of street: A case in a warm and humid climate of India. Urban Climate 34, 100718.
14. Sadhu V.K.K., Srikonda R., People's acceptance of Vernacular houses: The case of Ghantasala, Andhra Pradesh, India, 2020, International Journal Of the International society for the study of Vernacular Settlements ISVS E-journal
15. Srinivas Daketi, Abdul Razak Mohamed, Ramesh Srikonda, Impact of culture (occupation) on rural built form: a case of agrarian societies, 2020, Journal of Emerging Technologies and Innovative Research (JETIR)
16. Naina Gupta, Statistical approaches for modelling background air pollution,

2020, Urban India

17. Prasanth Vardhan P, Dr. Abdul Razak Mohammed and Dr.Ayon Kumar Tarafdar, Public Land as a Resource to Finance Urban Infrastructure, 2020, International Journal of Advanced Science and Technology
18. Prasanth Vardhan, Ayon Kumar Tarafdar, Land based Revenues and its Sufficiency for Infrastructure Investments in Small and Medium Towns of Andhra Pradesh, 2020, Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems
19. Vardhan P.P., Kumar A.T., Revenue potentials of public leasehold system for urban infrastructure, a case of Guntur municipal corporation, 2020, Journal of Critical Reviews
20. Karteek Guturu, Framework for revitalizing the riverfront in Urban areas, 2020, AEGAEUM JOURNAL
21. Karteek, Guturu, Developing Methodology to Assess Liveability of Neighbourhoods in the Indian Context, 2020, International Journal of Advanced Science and Technology
22. Srinivas Daketi, Impact of Occupation on Rural Built Form through Correlation Statistical Test in the state of Andhra Pradesh, India, 2020, . International Journal of Innovative Management and Humanities (IJMH)
23. Srinivas Daketi, Influence of occupation on spatial configuration of Agricultural rural dwellings in Andhra Pradesh, India through space syntax analysis, 2020, AEGAEUM Journal
24. Srinivas Daketi, Impact of Covid-19 on Architecture and Built Form, International Journal of Research and Analytical Reviews (IJRAR), Volume 7, Issue 2, June 2020
25. Srinivas Daketi, Occupational influence on spatial configurations of rural agricultural residences in Andhra Pradesh, India through Space Syntax Analysis, International Conference on Urban Planning and Architectural design for Sustainable Development, September, 2020
26. P Siva Prasad, Study on Effective Bracing Systems for High Rise Structures Using E-TABS, 2020, Journal of Emerging Technologies and Innovative Research

27. Jagath Kumari Dungi, Non-Destructive Assessment of Heated RC Columns Cooled by Two Cooling Methods, 2020, International Journal of Recent Technology and Engineering (IJRTE)
28. M. Kranti Kumar, Safety Aspects in the Construction Industry of India, 2020, AEGAEUM JOURNAL
29. M. Kranti Kumar, Construction Waste Minimization: Using Green Supply Chain Management, 2020, International Journal of Innovations in Engineering and Technology
30. Kranti Kumar Myneni, Technological Aspects in Construction Safety with Applicability to Hazards in India, 2020, International Journal of Management and Humanities
31. Karthik Chadalavada, Earthen Architecture: Sustainable and Eco-Efficient Construction, 2020, International Journal of Sustainable Building Technology
32. Karthik Chadalavada, Defensive architecture - A design against humanity, 2020, International Journal of Advance Research, Ideas and Innovations in Technology
33. Valiyappurakkal, V.K., Gap theory based performance analysis: A case study of an Indian hostel building with passive architectural character, 2021, Journal of Building Engineering
34. Salal Rajan, E.H., Amirtham, L.R., Impact of building regulations on the perceived outdoor thermal comfort in the mixed-use neighbourhood of Chennai, 2021, Frontiers of Architectural Research, 10 (1), pp. 148-163.
35. Hemanth, K.V., Jain, M., Singh, I., Chundeli, F.A., An Assessment of Turahalli Mountain Biking Trail Using Sustainable Trailing Design Guidelines of IMBA, 2021, Journal of The Institution of Engineers (India): Series A.
36. Bhagwat, J.M., Devadas, V., Sustainable Infrastructure Planning by Using Carrying Capacity Assessment in Gwalior City, 2021, Environmental Science and Engineering, pp. 89-102.
37. Deepak Kumar (Main Author), Analyzing and African proverb "It takes a village to raise a child" in the context of child right to the city.: International Conference of Architecture and Beyond (SPARK 21), ISBN 978-949173-0-4
38. Deepak Kumar (Main Author), A Pedagogical approach to foster cross-learning

- in Architectural Education, National conference on Architectural Education and Research 2021, APCOA, ISBN 978-93-5437-649-8, BEST Paper.
39. Deepak Kumar (Co- Author), Comparing and Analysing of Public spaces in Urban Villages in and around Delhi, International Conference of Architecture and Beyond (SPARK 21), ISBN 978-949173-0-4
  40. Srinivasa Rao, Y., Scientific publication process and its impact on growth of science, 2021, Annals of Library and Information Studies, 68 (1), 13-20.
  41. Rajan, E.H.S., Amirtham, L.R., Urban heat island intensity and evaluation of outdoor thermal comfort in Chennai, India, 2021, Environment, Development and Sustainability.
  42. Srikonda Ramesh, Appreciation Of Street Network Pattern Around Gandhi Hill Recreation Hub In Vijayawada Through Syntactic Approach For Spatial Cognition, 2021, International Journal of Creative Research Thoughts
  43. Srikonda Ramesh, Application Of Value Engineering In Affordable Housing In India, 2021, International Journal of Engineering Technologies and Management Research
  44. M Kranti Kumar, Causes And Impact Of Delay In Construction Industry Of India, 2021, International Journal of Engineering Technologies and Management Research
  45. Prasanth Vardhan, Dr Ayon Kumar Tarafdar, Dr Abdul Razak Mohamed., Exploring Potential of Public Land Based Revenues to Finance City Infrastructure: An assessment using linear programming for Guntur Municipal Corporation, 2021, International Journal of Built Environment and Sustainability
  46. M Kranthi Kumar, Impact of Circular Construction On Demolition Waste Management In The Indian Construction Industry, 2021, International Journal of Engineering Technologies and Management Research.
  47. Rana Mahanta, N., Samuel, A.K., Ahmed Chundeli, F. Image Processing Applications for Sustainable Site Planning in Urban Built Environment (2021) Proceedings of 2nd IEEE International Conference on Computational Intelligence and Knowledge Economy, ICCIKE 2021, art. no. 9410802, pp. 334-339.

48. Ekta, Chundeli, F.A. Informal Settlements and Workplace Spatial Dynamics—A Case Study of Vijayawada (2021) Lecture Notes in Civil Engineering, 121 LNCE, pp. 203-214.
49. Ravi Kumar Reddy, K., Ramesh, S. Algorithmic Urban IoT Context and Convergence of Services Sensing and Planning Units (PUs) (2020) Proceedings of 3rd International Conference on Emerging Technologies in Computer Engineering: Machine Learning and Internet of Things, ICETCE 2020, art. no. 9091772, pp. 52-57.
50. Baruah, P. Potential of urban wetlands for ecotourism development- a case of deepor beel, Guwahati (2020) Nature Environment and Pollution Technology, 19 (2), pp. 611-625.

## **1.15 Other Events**

### **1.15.1 Yoga Day**

The Staff members celebrated the International Day of Yoga 2020 from home on 21<sup>st</sup> June from 7:00 A.M to 7:45 A.M with the theme Yoga@Home and Yoga with Family. These asanas were practiced by the staff based on the video link as advised by the AYUSH Ministry for different asanas with advice / caution as circulated by the competent authority through email dated 20<sup>th</sup> June 2020.

### **1.15.2 Independence Day**

Independence day was celebrated on 15<sup>th</sup> August, 2020, Prof. Minakshi Jain, Director, SPAV has hoisted the flag and delivered a message to all Faculty, Students and Staff of SPA, Vijayawada. Further students, Faculty and staff showed their patriotism through a recorded programme of one hour wherein various activities like messages/acts/ speeches/cultural dances/patriotic songs were presented by students (virtual mode).





Independence Day

### 1.15.3 Gandhi Ji Jayanthy

Keeping in view of the 151<sup>st</sup> Birth Anniversary of Gandhi Ji, Father of the Nation, Gandhi Jayanthy was celebrated on 2<sup>nd</sup> October, 2020 under the theme “Health and Hygiene”. A ‘Running and Cycling’ activity was conducted in the morning. Further Swachh Bharat activities like cleaning the office rooms, weeding out the unnecessary papers, records and files, Cleaning the campus, Cleaning of Administrative Block, Academic Block, Hostels and play ground were organized.



#### 1.15.4 COVID Appropriate Behaviour Pledge

A COVID appropriate Behaviour Pledge was conducted on 9<sup>th</sup> October, 2020 sensitizing all the guidelines to the staff in view of COVID-19 pandemic.



#### 1.15.5 Vigilance Awareness week

Vigilance Awareness week was conducted during 27<sup>th</sup> October, 2020 to 2<sup>nd</sup> November, 2020. A Pledge was organized on 29<sup>th</sup> October, 2020 as a part of Vigilance day observation on the theme “Satark Bharat, Samriddh Bharat (Vigilant India, Prosperous India)”



#### 1.15.6 Constitution Day

The Constitution day was conducted on 27<sup>th</sup> November, 2020. Prof. Dr. Minakshi Jain, Director, SPAV has delivered an Introductory speech about the background and history of the Constitutional values Sovereign, Socialist, Secular, Democratic Republican character of Indian State for delivering Justice, Liberty, Equality, Fraternity, human dignity, Unity and Integrity of the Nation. Further Director, SPAV gave an introduction on the Preamble and read the Preamble of the Constitution at 10:45 in English in the presence of Registrar, Faculty and NonFaculty of SPAV. An oath was also sworn in by all the employees of SPAV in the presence of the Director, SPAV. As per the directives of the Ministry of Education, the Preamble in Hindi has been read by Director, Registrar and all the employees along with Shri.Ram Nath Kovindji, Hon’ble President of India at 11:00 a.m.



Constitution Day

### 1.15.7 Republic Day 2021

The Republic day is celebrated on January 26, 2021 with much fervour by SPAV Faculty, Staff and Students. The students enthusiastically performed cultural events on National unity through virtual mode.



### 1.15.8 COVID-19 Precautionary Measures

During this challenging phase, the institute has taken several measures to combat the crisis and maintain the well-being of our SPAV family. Various circulars regarding Protective measures, usage of Arogya Setu App, awareness sessions on mental health, ICT approach, establishment of student grievance cell were put forth amongst students to keep them updated. An action plan was made to overcome mental stress and ensure stability of students as per YUKTI portal of MHRD, GoI.

### 1.15.9 RLCP 2020

An International Conference on Resilient & Liveable City Planning (RLCP 2020) - Transforming Urban Systems was conducted during 10-13 February 2021 through virtual mode. The International Conference was on the themes of Planning Studies, City Planning and Design, Ecology and Society, Urban Energy and Resilience, Sustainable Urban Systems, Liveable City. The Programme is convened by Dr. Adinarayanane R, Dean (P&D) and Head, Dept. of Planning as a Convenor. The Conference is inaugurated by Prof. Dr. Minakshi Jain, Director, SPAV with a Guest of Honour Ar. Khan Habeeb Ahmed, President, CoA and Chief Patron Ar. Brinda Somaya, Chairperson, BoG, SPAV. The Keynotes addressed by Dr. Louise Rice, Professor, University of West England, Bristol, UK, Dr. P.S.N. Rao, Professor and Director, SPA Delhi and Dr. Eric Leclerc, Professor, University of Lille, France.



### 1.15.10 Mental Health and Well-being Committee of SPAV(MHWBC)

A lot of activities and events had took place during the lock down and unlock situations through MHWBC as per the details mentioned below:

1. Various posters and videos circulated by the Ministry of Education were circulated to all the students of SPAV through mails and displayed in the

Notice boards of Hostels.

2. Regular meetings were conducted among the members of MHWBC through online platform.
3. Committee members have contacted the students of SPAV through mails, telephone and other electronic mediums for any queries/ concerns related to Mental Health, Psychosocial Concerns and Well-being of students during the pandemic situation
4. Few concerns received from the students both individually and batch wise regarding the Mental Health, Psychosocial Concerns and Well-being and subsequently a report was submitted.
5. Many issues regarding Academic/Examination/Work Environment at home/ Stationary availability etc. were addressed by the Academic Grievances Cell.
6. Apart from the Two authorised Medical Attendants, a few faculty were counselling the students for mental and psychological issues

#### **1.15.11 Ek Bharat Shreshtha Bharat (EBSB)**

Ek Bharat Shreshtha Bharat was announced by Hon'ble Prime Minister on 31<sup>st</sup> October, 2015 on the occasion of the 140<sup>th</sup> birth anniversary of Sardar Vallabhbhai Patel. The Ek Bharat Shrestha Bharat programme, aims to actively enhance interaction between people of diverse cultures living in different States and UTs in India, with the objective of promoting greater mutual understanding amongst them. As per the programme, each year, every State/UT would be paired with another State/UT in India for reciprocal interaction between the people. It is envisaged through this exchange, that the knowledge of the language, culture, traditions and practices of different states will lead to an enhanced understanding and bonding between one another, thereby strengthening the unity and integrity of India. In this purview the Ministry has already made the combination of mutual, State partners, according to which Punjab and Andhra Pradesh State are the mutual partners for cultural exchange.

The School of Planning and Architecture Vijayawada an Institute of National Importance under Ministry of Education, GOI constituted EBSB Cell to identify, invite and organize the cultural exchange program under the aegis of “Ek Bharat Shrestha Bharat Mission”. Due to pandemic situation limitation was there to conduct program on virtual platform hence organized on Zoom. After sequential email communications with the Nodal Representatives of Andhra Pradesh and Punjab State, SPAV Identified Lovely Punjab University, Punjab State for mutual cultural exchange program.

### 1.16 Student Achievements and Awards

- Second Finalist entry for Karwaan National Design Competition.
- \_archbook\_ 1st prize in the Urban Escape competition: THE TRANQUIL By Ishika Gupta 2nd Year B.Arch.
- Ms.Manju Rajeev kanjan from Department of Landscape Architecture bagged the first position in the thesis competition on Re-imagining urban rivers organised by the National Institute of Urban Affairs (NIUA) and the National Mission for Clean Ganga (NMCG) for the thesis proposal titled ‘The somber case of an odd triad-dolphin, man and zoonoses’.



- A team of Architecture students Jatin Kumar and Mayuri Palkar have won the second prize in 'International façade design competition'



- School of Planning and Architecture Student's project " Avisa- A dream resort by the ocean " done by the team consisting of KVSS Vanshika , MSSS Sanathan , Rahul Raj C , Vedika Arora from B.Arch 3rd year , was adjudged as the People's Choice Awardee in Footprints International Competition conducted by Experia and UNI . It was an international competition open to all architecture, urbanism, and design students, as well as recent graduates.
- KVSS Vanshika, Rahul Raj C, Vedika Arora from B.Arch . 3rd year, took part in the competition and their project " Vriddhi- the avenue of life " was adjudged as one of the Honourable Mentions Rethinking in Hospitality Common Spaces for Uncommon Times conducted by Good Goes Viral . It WCS an international competition open to all architecture, urbanism, and design students, as well as recent graduates.



- Students team from SPAV were chosen as winners of Arch resolce's first ever "Acad Awards Program 2020 " . All the participants have shown a magnificent level of creativity and extraordinary approaches in their academic design works and Our students receive Honourable mentions among 180+ submissions from all over India.
- The students Vijayawada bagged the first prize in 1st edition of Docexdoce India , where a total of 1048 participants competed . The project " SOCIAL MATRIX : The Adaptive Squares " done by the team consisting of Nimit Bhansali , Jay Agarwal and Ananya Shrimali .The competition was open for worldwide participation and it was a unique format where they were given 54 hours to read the brief and give an innovative solution to the given problem.



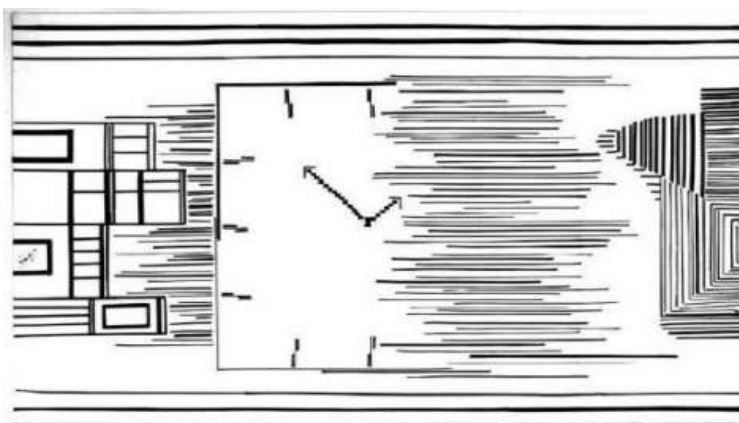
- Dissertation titled " THE IMPACT OF COASTAL EROSION ON LAND AND INFRASTRUCTURE : CASE OF ENNORE CREEK " by D S Rakshna Devi , under the guidance of Dr. Lilly Rose A was selected as one of the 19 promising architectural student research subjects published Year book at in Unfuse International Architecture Dissertation Awards 2020.



- The Asia Young Designer Awards ' ( AYDA ) was first launched in 2008 as part of Nippon Paint's vision to nurture the next generation of design talents . This years ' theme is FORWARD: A SUSTAINABLE FUTURE, to encourage students to unleash their potential and inspire the world with purposeful. Viable and compelling design towards a sustainable future.



- A. Shreya Reddy , Student of 2nd yr B. Arch had selected and successfully participated in International Art show for two times, titled -'Thesis of female anatomy'- on the women, for the women, by the women, unfurling the myth body shaming at P. L Deshpande Maharashtra Kala academy, Prabhadevi, Mumbai, and Ravishankar Raval Kalabhavan garden Ahamedabad , Gujrat.



- Subanitha R .student of ( Architectural Conservation ) in SPAV has been awarded with Gold Medal for the paper titled " Lost Heritage of Fort Settlement - A case study on Devanahalli Fort , Bengaluru Kamataka " for being selected as " The Best paper " in Heritage & Conservation " in the First International Conference on SIBE ( Sustainability in Built Environment ) -2020 held at Hyderabad , Telangana State of India.



- **Achievements of students in different Competitions**

Date	Batch	Competitions Name	Name	Prize
08.05.2020	B Arch 2 <sup>nd</sup> Yr	An Urban Escape by Archbook	Ishika Gupta	1st Prize
20.05.2020	B Arch 2 <sup>nd</sup> Yr	IGBC Design Competition	Ananya Shrimali	Special mention
25.05.2020	B Arch 2 <sup>nd</sup> Yr	COVID-19 call for ideas	Prabhanshu Sharma	Special mention
05.06.2020	M.Arch LA -S2	World Enironment Day 2020 Essay writing competition	Manju Rajeev Kanchan	2nd Prize
04.08.2020	B Arch 2 <sup>nd</sup> Yr	Kaarwan homestay	Rakshith Vangala	

		design competition		
14.08.2020	M.Arch LA	Sundarbari	V. Akhil Akash	Top 50

- **Report of NASA Trophies for 62nd year of NASA India (2019-20) Zonal NASA Convention, held at ANU, Guntur (A.P.)**

#### Overall Runner-up

Reubens Trophy	Special Mention
ZNDC 1	Citation, Special Mention
ZNDC 2	Participated
Journalism Trophy	2 entries till top-18
Battle of Bands	Juror's Choice Award
Dance Trophy	Participated
Fashion Trophy	Participated
Photography Trophy	Participated

- **Annual NASA Convention, held at Bangalore.**

Reubens Trophy	Shortlisted in top 15
ANDC	2 entries shortlisted in top 24 out of 3 entries
HUDCO Trophy	Citation
G-Sen Trophy	Shortlisted in top 6
L.I.K. Trophy	Participated
Writing Architecture	Special Mention
Landscape Trophy	Shortlisted in top 18
Laurie Baker	Participated
GRIHA	Participated
Unknown Crafts person	Participated
Industrial design Trophy	Participated
Destech Trophy	Special Mention
Ethos Student of the year Trophy	Shortlisted in top 4
Dance Trophy	Shortlisted in top 6
Fashion Trophy	2nd Runner Up
Battle of Bands	Shortlisted in top 6

- Results in Trophies for 2020-21

Trophy Name	Team Details	Position / Shortlist / Award (National)
<b>Annual NASA Design Competition</b> (4 participating teams)	S.S.A.230	Special Mention
	S.S.A.228	<b>National Top 24</b>
	S.S.A.227	Top 40%
	S.S.A.229	Top 40%
<b>HUDCO Trophy</b>	63-HUD-9	National Top 5
<b>Laurie Baker Trophy</b>	63-LBT-70	Special Mention
<b>GRIHA Trophy</b>	63-GRI-13	<b>National Top 10</b>
<b>Industrial Design Trophy</b>	63-ID-007	<b>National Top 14</b>
	63-ID-008	<b>National Top 14</b>
<b>Writing Architecture Trophy</b>	63-WAT-046 ( <b>Maathangi Venkatraman &amp; Sanathan MSSS</b> )	<b>National Top 39</b>
<b>ETHOS</b>	63-ETH-167 ( <b>Suraj YS</b> )	National Top 4 (2nd Year)
	63-ETH-169 ( <b>Namrata Dhobekar</b> )	National Top 4 (4th Year)
<b>DESTTECH</b>	Z524_G3	Special Mention
	Z524_G9	<b>National Top 10</b>

# ANNUAL ACCOUNTS 2020-21



**योजना तथा वास्तुकला विद्यालय, विजयवाड़ा**  
**School of Planning and Architecture, Vijayawada**  
(An Institute of National Importance, Ministry of Education, Govt. of India)

जितेंद्र एस. करपे,  
Jitendra S. Karape, IA&AS



महानिदेशक लेखापरीक्षा (केंद्रीय)  
सैफाबाद, हैदराबाद - ५०० ००४  
Director General of Audit (Central)  
Saifabad, Hyderabad - 500 004.

No.DGA(C)/CEA/U-V/SAR/SPA-V/2020-21/ 2021-22///3 तारीख: 15.12.2021

Dear Prof Rao,

Audit of Annual Accounts of School of Planning and Architecture, Vijayawada for the year 2020-21, was conducted in August 2021. Significant comments on accounts are included in the Separate Audit Report issued separately to the Government of India, Ministry of Education, New Delhi and a copy marked to you. Some of the observations which were not included in SAR, meriting attention of management are detailed below to enable your office to take corrective action. :

1. Grants utilised for Capital Expenditure as per the Corpus / Capital fund was ₹ 93,54,857 (₹79,44,154 out of Grants from UGC, GOI and State Government to the extent utilised for capital expenditure and Assets purchased out of Sponsored Projects where the ownership vests in the institute ₹14,10,703). However, as per the Receipts and Payments Account Item VII, the expenditure on Fixed Assets was to the tune of ₹93,46,657. The difference of ₹8,200 needs to be reconciled.

Further, as per the Schedule-01 Corpus / Capital Fund, the Assets purchased out of Sponsored Projects where ownership vests in the institution was ₹14,10,703 whereas the additions to the Fixed Assets under Schedule 4C was ₹15,58,873. This amount was also mentioned under 4(C) of Schedule- 23 Significant Accounting Policies. Thus, there was a difference of ₹1,48,170 which needs to be reconciled.

Also, it was seen that, the Significant Accounting policy as disclosed at Point 11 of Schedule-23 regarding Consultancy / Research Projects and Workshops mentioned that 'The Institution received grants / funds from the mentioned projects and the expenditure incurred was shown in Schedule-3A and the ...' Thus the disclosure was incomplete.

2. As per Schedule-01 'Corpus/Capital Fund', an amount of ₹ 3,69,214 was deducted as 'Sale of Assets/Scrap'. However, under Schedule - 4 Fixed Assets two amounts were deducted under deductions column at Sl.No.7. Electrical Inst. & Equipment - ₹3,69,214 and Sl.No.12 'Computer and Peripherals' - ₹22,600. Thus there is difference of ₹22,600 in between the amounts deducted Schedule 1 and Schedule 12 of Balance Sheet Pertaining to the deductions towards Sale of Assets/scrap. This needs to be reconciled and rectified.
3. As seen from Schedule 1 Corpus/Capital Fund the following amounts have been deducted from Capital Fund which were not prescribed by the format of Financial Statement of Central Higher Education Institutions applicable.

(₹) in amount

<b>I.</b>	OB Reclassification (Net)	1,80,32,414.51
<b>II.</b>	Trf. to Sch-03 Unutilized Revenue Grants:	1,92,99,497.52
<b>III.</b>	Sale of Assets/Scrap:	3,69,214
<b>IV.</b>	Other Transactions:	48,163

The Reasons and details for these deductions were not explained in the notes on accounts.

4. As per Rules 230(8) of GFR 2017, all interests and other earnings against Grants-in-Aid or advances (other than reimbursement) released to any Grantee institution should be mandatorily remitted to the Consolidated Fund of India immediately after finalization of the accounts. Such advances should not be allowed to be adjusted against future releases. However, the interest on the unutilized grants has not been accounted for.
5. The difference of ₹ 3,596 in between the Receipts against fellowships & scholarships<sup>1</sup> as per Schedule 3 and Schedule 3 B needs to be reconciled.

<sup>1</sup> (Schedule-3 Current Liabilities and Provisions at Sl. No. 6c of was ₹ 3,38,302 and the amount was ₹ 3,41,898 as per Schedule-3B

6. Property tax assessment in respect of three properties assessed and payable to the Municipal authorities was neither shown as liability nor disclosed in the notes on accounts.
7. Commitments on Capital Account which were to be classified under Contingent Liabilities (Schedule 24) as per the format of financial statements prescribed by MoE, were not shown under Schedule 24.
8. The reasons and details for regrouping/reclassification of closing balances of 2019-20 and adoption of new opening balances for 2020-21 which were difference from the certified opening balances were not explained in the notes on Accounts.
9. As per the provisions contained in the Accounting Standard 15 prescribed by the Government of India, Ministry of Finance/issued by the Institute of Chartered Accountants of India, it was stipulated that the accounting of the Retirement benefits were to be accounted on actuarial valuation. Clause 9 of Schedule 23 indicated that a) Retirement benefits i.e. Gratuity was not provided during the year vide BoG resolution (Item No.28.9, dated 06.08.2019, b) A provision of ₹ 35,00,000 was reported to have been provided in respect of EL Encashment pending Actuarial Valuation Report which was under process and the same would be corrected at the exact amount on receipt of report from Actuary. It was noticed that no action was forthcoming despite inclusion of the observation in previous SAR.
10. The payment side of the receipts and Payments account for the year ended 31.03.2021 was incorrectly indicated as 'Receipts'. This needs to be rectified.

With Regards,

Yours sincerely,



**Prof. N.V. Ramana Rao,**  
Director, (i/c)  
School of Planning and Architecture, Vijayawada





महानिदेशक लेखापरीक्षा (केंद्रीय) का कार्यालय  
सैफाबाद, हैदराबाद - 500 004.

OFFICE OF THE  
DIRECTOR GENERAL OF AUDIT (CENTRAL)  
SAIFABAD, HYDERABAD - 500 004.

No.DGA(C)/CEA/Unit-V/SPAV/SAR.2020-21/2021-22/ 114

Date: 15.12.2021

सेवा में  
सचिव,  
भारत सरकार, शिक्षा मंत्रालय,  
उच्च शिक्षा विभाग, 'सी' विंग, शास्त्री भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड  
नई दिल्ली -110 001

महोदय,

विषय: आयोजन तथा वास्तुकला विद्यालय, विजयवाड़ा, के वर्ष 2020-21 के लेखों पर पृथक  
लेखापरीक्षा प्रतिवेदन

\*\*\*\*\*

Separate Audit Report (SAR) on the Accounts of School of Planning and Architecture, Vijayawada (SPAV), for the year 2020-21, Annexure to SAR and one copy of the Annual Accounts of the Institute for the year 2020-21, are forwarded herewith for placing before the Parliament.

The dates of presentation of Separate Audit Report in both the Houses of Parliament may please be intimated.

Receipt of this letter along with the enclosures may kindly be acknowledged.

संल:यथोपरि

भवदीय,

Sd/-

Director General of Audit (Central)

✓ Endt. No.DGA(C)/CEA/Unit-V/SPAV/SAR.2020-21/2021-22

Date: 15.12.2021

Copy to the Director, School of Planning and Architecture, Vijayawada (SPAV), Survey No.71/1, NH-5, Nidamanuru, Vijayawada-521104, along with one copy of Annual Accounts for the year 2020-21 (English version) , with a request to furnish Hindi version of the approved Annual Accounts 2020-21 (2 sets), to this Office.

संल:यथोपरि

Ch.Y.Saip  
15/12/2021  
Director/CEA

**Separate Audit Report on the Accounts of School of Planning and Architecture,  
Vijayawada (SPAV), for the year ended 31 March 2021**

We have audited the attached Balance Sheet of the School of Planning and Architecture, Vijayawada (SPAV), as on 31 March 2021, Income & Expenditure Account and Receipts & Payments Account for the year ended on that date, under Section 19(2) of the Comptroller and Auditor General's (Duties, Powers and Conditions of Service) Act, 1971. These financial statements are the responsibility of SPAV's Management. Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit.

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

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

4. Based on our audit, we report that:

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

ii. The Balance Sheet, Income & Expenditure Account and Receipts & Payments account dealt with by this report have been drawn up in the format of Accounts, prescribed by Ministry of Education (MoE), applicable for Autonomous Bodies (ABs) and Central Higher Educational Institutions (CHEIs) under its Administrative control.

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

iv. We further report that:

## Comments on Accounts:

### **A. Income and Expenditure Account**

#### **A.1 Income – ₹ 25.92 crore**

**A.1.1.** According to the Ministry of Education (MoE), format of Financial Statements, the amount utilized for revenue expenditure (amount falling under 'B' depicted under schedule 10 Grants/Subsidies), shall appear as 'Income in the Income and Expenditure Statement'. However, the Institute included the amount of ₹19.28 crore, in income and expenditure account (Schedule -10) as against the expenditure of ₹ 17.35 crore. This resulted in excess booking of an amount of ₹ 1.93 crore (₹19.28cr (-) ₹ 17.35cr) on the Income Side of the Income and Expenditure Statement, thus giving an incorrect picture of the Income in the I&E account. Further, to compensate this entry, the amount of ₹ 1.93 crore was deducted from Capital Fund in Schedule 01 of Balance Sheet thus deviating from the format.

#### **A.2. Expenditure: ₹ 33.51 crore**

(i) An amount of ₹ 10.92 lakh was charged to Income and Expenditure account as current year expenditure pertaining to renewal fee for firefighting occupancy<sup>1</sup> under 'Repairs and Maintenance' (Schedule 19) However, this amount consisted the fees pertaining to the accounting periods 2019-20 (prior period - ₹ 31,397), 2020-21 (current year – ₹ 1,75,751) and prepaid for 2021-22 to 2024-25 (₹ 884965 ). This resulted in incorrect accounting of prior period expenses as current year expenditure by ₹ 0.31 lakh instead of prior period expenses in I&E account and incorrect accounting of prepaid expenses as current year expenditure by ₹ 8.84 lakh which also resulted to overstatement of Deficit in the Income and Expenditure Account and understatement of Corpus/Capital Fund by an extent of ₹ 8.84 lakh in the Balance Sheet. Non-accounting of prepaid expenses also resulted in understatement of Loans, Advances and Deposits by ₹ 8.84 lakh.

(ii) An expenditure of ₹ 7.95 lakh was accounted under Repair and Maintenance (Schedule 19) as incurred towards purchase and installation of Anti-virus software (Sophos Central Endpoint Protection – 3 years). However, this included a prepaid expense of ₹ 7.06 lakh but incorrectly classified as current year expenditure. This resulted in excess accounting of current year expenditure in the I&E account leading to overstatement of

---

<sup>1</sup> Four payments - ₹5,95,565, ₹2,80,437, ₹1,22,121 and ₹ 93,990

Deficit/understatement of Corpus/Capital and understatement of Loans, Advances and Deposits by ₹ 7.06 lakh.

#### **B. General**

Opening Balance of unutilised grants as prescribed by format of financial statements prescribed for CHEIs and applicable to financial statements of SPAV was not shown under Schedule 10.

**C. Grants-in-aid:** Out of the total Grants-in-aid of ₹ 21.53 crore<sup>2</sup> received during the year and unutilized balance of the previous year of ₹ 19.33 crore, totaling ₹ 40.86 crore, the Institute utilised a sum of ₹ 18.14 crore<sup>3</sup>, leaving unutilized balance of ₹ 22.72 crore as on 31 March 2021.

#### **D. Management Letter**

Deficiencies which have not been included in the Separate Audit Report have been brought to the notice of the Director, School of Planning and Architecture, Vijayawada through a Management letter issued separately for remedial/Corrective action.

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

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

a. In so far as it relates to the Balance Sheet, of the state of affairs of School of Planning and Architecture, Vijayawada, as at 31 March 2021; and

b. In so far as it relates to Income & Expenditure Account of the *Deficit* for the year ended on that date.



**Director General of Audit(Central)**

---

<sup>2</sup>(i) - Capital: ₹ 2.25 crore, (ii) Revenue Grant: ₹ 19.28 crore.

<sup>3</sup> (i) Revenue expenditure: ₹ 17.35 crore (ii) Expenditure towards acquisition of fixed assets during the year: ₹ 0.79 crore.

## ANNEXURE

1. **Adequacy of Internal Audit System:** The Internal Audit wing started functioning on 15-06-2021.
2. **Adequacy of Internal Control System:** The Internal Control System is adequate.
3. **System of Physical verification of fixed assets:** Physical verification of fixed assets was completed for the year 2020-21.
4. **System of Physical verification of inventory:** Physical verification of inventory was completed for the year 2020-21
5. **Regularity in payment of statutory dues:** Statutory dues were paid regularly.

  
Director/CEA

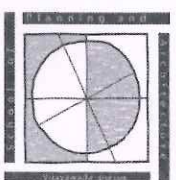
Copy - 5

CAB  
MR-12/2831

EN/5307179/51N

# FINANCIAL STATEMENTS

## 2020 - 21



**SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE :: VIJAYAWADA**  
(Established in 2008 by Ministry of Education, Govt. of India)  
Sy. No. 4/4, ITI Road, Vijayawada - 520 008, Andhra Pradesh.  
Phone : 0866 - 2469 445, 2469 446, 2469 447 Fax : 0866 - 2469 451

**School of Planning and Architecture, Vijayawada**  
(An Institute of National Importance under M/o Education, Govt. of India)  
Sy.No.4/4, ITI Road, Vijayawada-520008, AP  
**BALANCE SHEET AS AT 31 MARCH, 2021**


Amount in ₹

SOURCES OF FUNDS	Schedule	Current Year 2020-21	Previous Year 2019-20
CORPUS / CAPITAL FUND	1	1,70,65,23,638.36	1,80,93,52,727.00
DESIGNATED / EARMARKED / ENDOWMENT FUNDS	2	1,71,83,303.00	21,28,430.00
CURRENT LIABILITIES & PROVISIONS TERM LOAN WITH HEFA	3	24,86,04,153.51	17,96,46,439.00
<b>TOTAL</b>		<b>1,97,23,11,094.87</b>	<b>1,99,11,27,596.00</b>

APPLICATION OF FUNDS	Schedule	Current Year 2020-21	Previous Year 2019-20
FIXED ASSETS	4	1,37,15,31,239.00	1,51,94,07,386.00
<i>Tangible Assets</i>		1,35,96,77,633.00	1,44,91,92,905.00
<i>Intangible Assets</i>		53,65,619.00	43,49,837.00
<i>Capital Work-in-Progress</i>		64,87,987.00	6,58,64,644.00
INVESTMENTS FROM EARMARKED / ENDOWMENT FUNDS	5		
<i>Long Term</i>			
<i>Short Term</i>			
INVESTMENTS - OTHERS	6		
CURRENT ASSETS	7	58,96,93,898.87	43,06,67,219.00
LOANS, ADVANCES & DEPOSITS	8	1,10,85,957.00	4,10,52,991.00
<b>TOTAL</b>		<b>1,97,23,11,094.87</b>	<b>1,99,11,27,596.00</b>

SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES 23

CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON  
ACCOUNTS 24

  
Registrar

  
Director

checked  
redp  
Sr. AO/CEA-04

**School of Planning and Architecture, Vijayawada**  
(An Institute of National Importance under M/o Education, Govt. of India)  
Sy.No.4/4, ITI Road, Vijayawada-520008, AP

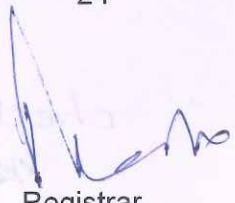
**INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31 MARCH, 2021**

Amount in ₹

Particulars	Schedule	Current Year 2020-21	Previous Year 2019-20
<b>INCOME</b>			
Academic Receipts	9	4,86,74,267.56	4,95,14,427.00
Grants / Subsidies*	10	19,28,00,000.00	15,62,86,778.00
Income from Investments	11	1,70,13,170.22	2,45,04,493.00
Interest Earned	12	6,98,692.00	5,03,554.00
Other Income	13	46,160.00	1,47,08,768.00
Prior Period Income	14		15,953.00
<b>TOTAL (A)</b>		<b>25,92,32,289.78</b>	<b>24,55,33,973.00</b>
<b>EXPENDITURE</b>			
Staff Payments & Benefits (Estt. Expenses)	15	9,70,02,408.00	8,37,54,103.00
Academic Expenses	16	2,64,49,982.84	1,81,64,830.00
Administration & General Expenses	17	3,73,75,440.00	4,52,55,185.00
Transportation Expenses	18	11,34,917.00	11,59,482.00
Repairs & Maintenance	19	45,83,007.00	44,57,145.00
Finance Costs	20	4,144.65	10,617.00
Depreciation	4	16,15,88,274.00	17,24,36,947.00
Other Expenses	21		32,00,000.00
Prior Period Expenses	22	69,50,603.00	2,85,416.00
<b>TOTAL (B)</b>		<b>33,50,88,776.49</b>	<b>32,87,23,725.00</b>
Balance being excess of Income over Expenditure (A-B)		-7,58,56,486.71	-8,31,89,752.00
Transfer to / from Designated Fund			
Building Fund			
Others (Specify)			
<b>Balance Being Susplus / (Deficit) Carried to Capital Fund</b>		<b>-7,58,56,486.71</b>	<b>-8,31,89,752.00</b>

# Revenue Grant of Rs.19,28,00,000/- is shown under Sch-10 and a Capital Grant of Rs.2,25,00,000/- is shown in Sch-03

SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	23
CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS	24

  
Registrar

  
Director

checked

12/3/21

Sr. A.O./EBA-04



**SCHOOL OF PLANNING AND ARCHITECTURE, VIJAYAWADA**  
(An Institute of National Importance under M/o Education, Govt. of India)  
Sy.No.4/4, ITI Road, VIJAYAWADA-520008

**RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31-03-2021**

Receipts		Current Year 2020-21	Previous Year 2019-20	Receipts		Current Year 2020-21	Previous Year 2019-20
I	Opening Balance			I	Expenses		
	a) Cash Balance				a) Establishment Expenses	9,70,02,408.00	8,37,54,103.00
	b) Bank Balance				b) Academic Expenses	2,64,49,982.84	1,81,64,830.00
	<b>IN CURRENT ACCOUNTS</b>				c) Administrative Expenses	3,73,75,440.00	4,52,55,185.00
	Hostel / Mess SBI Current A/c # 5765	54,64,345.94	2,90,263.00		d) Transportation Expenses	11,34,917.00	11,59,482.00
	CMDA GOR SBI Current A/c # 4008	1,33,146.30	4,33,031.00		e) Repairs & Maintenance	45,83,007.00	44,57,145.00
	DIC Project SBI Current A/c # 0297	15,10,335.50	18,24,573.00		f) Finance Costs	4,144.65	10,617.00
	School Fee SBI Current A/c # 9844	2,19,92,116.78	56,55,134.00		g) Prior Period expenses	69,50,603.00	2,85,416.00
	Scope SBI Current A/c # 1733	81,637.10	21,286.00		h) Other Expenses		32,00,000.00
	<b>IN SAVINGS ACCOUNTS</b>						
	Alumni Association SBI SB A/c # 0617	21,28,430.00	17,23,819.00				
	Corpus Fund SBI SB A/c # 3495	25,93,846.00	69,128.00				
	GIA SBI SB A/c # 6463	3,92,69,709.59	81,84,909.00				
	Hostel / Mess SBI SB A/c # 8183	73,760.64	1,86,052.00				
	NSS SBI SB A/c # 0892	99,233.00					
	Research & Consultancy SBI SB A/c # 6100	77,10,658.50	26,95,831.00				
	INYAN Sports & Cultural SBI SB A/c # 8460						
	RLCP SBI SB A/c # 9030						
	<b>IN DEPOSIT ACCOUNTS</b>						
		36,67,69,072.00	32,62,10,000.00				
II	Grants Received			II	Payments against Earmarked / Endow. Funds	41,993.00	
	a) From Govt. of India						
	Revenue Grant	19,28,00,000.00	16,60,00,000.00				
	Capital Grant	2,25,00,000.00	4,15,00,000.00				
	Other sources		3,40,100.00				
III	Academic Receipts	4,86,74,267.56	4,95,14,427.00	III	Payments against Sponsored Projects / Schemes	24,17,209.00	43,38,936.00
IV	Receipts against Earmarked / Endow. Funds	14,36,020.00		IV	Payments against Fellowships / Scholarships	8,68,521.00	11,45,671.00
V	Receipts against Sponsored Projects / Schemes	50,01,366.78	91,28,204.00	V	Investments and Deposits made		
					a) Out of Earmarked / Endowment Funds	0.00	
					b) Out of own funds (Investments - Others)	0.00	
VI	Receipts against Fellowships / Scholarships	7,45,925.00		VI	Term Deposits with Scheduled Banks	7,70,00,000.00	



**SCHEDULE-1 CORPUS / CAPITAL FUND**

Amount in ₹

Particulars	Current Year 2020-21	Previous Year 2019-20
Balance at the beginning of the year	<b>1,80,93,52,727.00</b>	<b>1,77,43,30,223.00</b>
<b>ADD:</b> Contributions towards Corpus/Capital Fund		
<b>ADD:</b> Grants from UGC, Govt. of India and State Government to the extent utilized for capital expenditure	79,44,154.00	6,58,64,644.00
<b>ADD:</b> Assets Purchased out of Earmarked Funds		3,87,27,158.00
<b>ADD:</b> Assets Purchased out of Sponsored Projects, where ownership vests in the institution	14,10,703.00	
<b>ADD:</b> Assets Donated/Gifts Received		
<b>ADD:</b> GST ITC Aailed	4,23,859.09	
<b>ADD:</b> Other Additions (IT TDS Refund)	9,97,970.00	
<b>ADD:</b> Others	1.00	1,36,20,454.00
<b>LESS:</b> OB Reclassification (net)	1,80,32,414.51	
<b>LESS:</b> Trf. To Sch-03 Unutilised Revenue Grants	1,92,99,497.51	
<b>LESS:</b> Sale of assets / scrap	3,69,214.00	
<b>LESS:</b> Other Transactions	48,163.00	
<b>Total</b>	<b>1,78,23,80,125.07</b>	<b>1,89,25,42,479.00</b>
<b>DEDUCT:</b> Deficit transferred from the Income & expenditure Account	-7,58,56,486.71	-8,31,89,752.00
<b>Balance at the year end</b>	<b>1,70,65,23,638.36</b>	<b>1,80,93,52,727.00</b>

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

Amount in ₹

Particulars	Fund-wise Breakup			Total	
	Alumni Association*	Corpus Fund#	Current Year 2020-21	Previous Year 2019-20	
<b>A Fund Balance Details</b>					
a) Opening Balance	21,28,430.00	1,36,60,846.00	1,57,89,276.00	17,23,819.00	
b) Additions during the year	3,77,500.00	7,54,615.00	11,32,115.00	3,40,100.00	
c) Income from investments made of the funds			0.00		
d) Accrued Interest on investments/Advances	58,481.00	82,511.00	1,40,992.00	0.00	64,511.00
e) Interest on Savings Bank a/c		1,62,913.00	1,62,913.00		
f) Other additions			0.00		
g) Reclassifications					
<b>Total (A)</b>	<b>25,64,411.00</b>	<b>1,46,60,885.00</b>	<b>1,72,25,296.00</b>		<b>21,28,430.00</b>
<b>B Utilisation/Expenditure towards objectives of funds</b>					
a) Capital Expenditure			0.00		
b) Revenue Expenditure		41,993.00	41,993.00		
c) Payables			0.00		
<b>Total (B)</b>	<b>0.00</b>	<b>41,993.00</b>	<b>41,993.00</b>		<b>0.00</b>
<b>Closing balance at the year end (A - B)</b>	<b>25,64,411.00</b>	<b>1,46,18,892.00</b>	<b>1,71,83,303.00</b>		<b>21,28,430.00</b>
<b>C Represented by</b>					
a) Cash & Bank Balances	21,86,911.00	35,51,892.00	57,38,803.00	20,63,919.00	
b) Investments			0.00		
c) Interest accrued but not due / Loans outstanding			0.00		
d) Outstanding Advances / Receivables / Transfers	3,77,500.00	1,10,67,000.00	1,14,44,500.00	64,511.00	
<b>Total</b>	<b>25,64,411.00</b>	<b>1,46,18,892.00</b>	<b>1,71,83,303.00</b>		<b>21,28,430.00</b>

\* an amount of Rs.3,77,500/- reclassified from Sch-03

# Reclassified into Schedule-02 during 2020-21; OB Rs.25,93,846/- and Gratuity Provision Rs.1,10,67,000/- reclassified from Sch-01

**SCHEDULE-3 CURRENT LIABILITIES & PROVISIONS**

Amount in ₹

Particulars	Current Year 2020-21	Previous Year 2019-20
<b>A. CURRENT LIABILITIES</b>		
1. Deposits from staff		
2. Deposits from students		
a) Library	48,74,600.00	35,84,600.00
b) School	49,59,736.00	35,83,850.00
c) Hostel	50,66,476.00	39,26,476.00
d) Mess	21,06,018.00	16,30,518.00
3. Sundry Creditors		
a) For Goods & Services		
b) Others	21,71,503.00	62,27,543.00
4. Deposit-Others (including EMD, Security Deposit)	91,48,310.00	51,88,930.00
5. Statutory Liabilities (GPF, TDS, CPF, GIS, NPS):	1,01,170.22	3,704.00
6. Other Current Liabilities		
a) Salaries		
b) Receipts against sponsored projects	1,26,55,787.68	99,75,397.00
c) Receipts against fellowships & scholarships	3,38,302.00	5,57,131.00
d) Unutilised Grants	12,21,14,153.51	9,36,92,225.00
e) Staff related	78,31,286.00	18,783.00
i) Other liabilities		
i) Building Materials & Tech.Promotion Council		
ii) Alumni Association Contribution		3,77,500.00
iii) NASA Fees		3,69,616.00
iv) NOS Plan Fees		5,66,390.00
v) SPA Stores Association Fees		2,35,000.00
vi) Student Aid Fund		8,22,173.00
vii) Student Association Fees		26,52,645.00
viii) Fees refundable to students		2,92,555.00
ix) Scholarships		
x) Mess Account / Advance	1,20,05,658.29	1,18,09,254.00
xi) Excess fees paid at CSAB		13,200.00
xii) Excess fees paid		98,359.00
xiii) Personal Dep.(Excess fee paid by students)		78,986.00
xiv) Pre-collected (Tuition Fees)		39,48,031.00
xv) Design & Innovation Center (DIC)		
xvi) Expenses Payable	66,77,441.62	96,81,504.00
xvii) Consultancy Project charges payable	7,73,631.00	7,73,630.00
xviii) Amounts withheld - Bharat Refridgeration		1,22,095.00
xix) Student Fee liabilities	2,07,40,950.00	
xx) Other misc. Liabilities	1,35,70,444.19	
<b>Total (A)</b>	<b>22,51,35,467.51</b>	<b>16,02,30,095.00</b>
<b>B. PROVISIONS</b>		
1. Accumulated Leave Encashment	2,34,68,686.00	1,94,16,344.00
<b>Total (B)</b>	<b>2,34,68,686.00</b>	<b>1,94,16,344.00</b>
<b>Total (A+B)</b>	<b>24,86,04,153.51</b>	<b>17,96,46,439.00</b>

Amount in ₹

## SCHEDULE-3A SPONSORED PROJECTS

Sl. No.	Name of the Project	Opening Balance as on 01-04-2020		Receipts / Recoveries during the year	Total	Expenditure during the year	Closing Balance as on 31-03-2021	
		Credit	Debit				Credit	Debit
		3	4	5	6	7	8	9
1	2							
1	APCRDA - Development & Maintenance of Greenery - Consultancy Project	60,643.00			60,643.00		60,643.00	
2	APUFI GIS Based Master Plan for Amrut Cities - Consultancy Project	44,52,000.00			44,52,000.00	3,92,052.00	40,59,948.00	
3	Building Materials & Technology Promotion Council - Consultancy Project	64,251.00			64,251.00		64,251.00	
4	CMDA Grid of Roads Project - Consultancy Project	2,53,352.30		5,62,056.78	8,15,409.08	649.00	8,14,760.08	
5	DTCP - AP Town & Country Planning Act - Consultancy Project	11,41,810.00			11,41,810.00		11,41,810.00	
6	NHAI - Consultancy Project	10,000.00			10,000.00		10,000.00	
7	BinUCom - Sponsored Project	17,98,150.00		4,500.00	18,02,650.00		18,02,650.00	
8	BReUCom - Sponsored Project	3,41,435.00		26,65,694.00	30,07,129.00	17,97,339.00	12,09,790.00	
9	DIC - Sponsored Project	15,21,571.50		10,00,000.00	25,21,571.50	20,649.00	25,00,922.50	
10	MoPR Project - Spatial Planning in Gram Panchayats			5,00,000.00	5,00,000.00	42,029.00	4,57,971.00	
11	Scope A/c - Sponsored Project	81,637.10			81,637.10	649.00	80,988.10	
12	UBA Programme - Sponsored Project	1,39,156.00			1,39,156.00	1,39,156.00	0.00	
13	NSS Cell - Regular Grant	50,000.00		1,539.00	51,539.00	2,150.00	49,389.00	
14	NSS Cell - Special Grant	45,000.00		1,386.00	46,386.00	19,275.00	27,111.00	
					0.00		0.00	
	NSS Cell - Interest On SB A/c	1,233.00		2,237.00	3,470.00		3,470.00	
	Projects - Interest On SB A/c	1,11,391.00		2,63,954.00	3,75,345.00	3,261.00	3,72,084.00	
	<b>Total</b>	<b>1,00,71,629.90</b>	<b>0.00</b>	<b>50,01,366.78</b>	<b>1,50,72,996.68</b>	<b>24,17,209.00</b>	<b>1,26,55,787.68</b>	<b>0.00</b>

**SCHEDULE-3B SPONSORED FELLOWSHIPS AND SCHOLARSHIPS**

Amount in ₹

Sl. No.	Name of the Sponsor	Opening Balance as on 01-04-2020		Transactions during the year		Closing Balance as on 31-03-2021	
		Cr.	Dr.	Cr.	Dr.	Cr.	Dr.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	University Grants Commission						
2	Ministry ....						
3	Others (Specify Individually)						
	a) MoS&E Top Class Scholarships for SC Students	3,08,400.00		1,60,250.00	2,79,250.00	1,89,400.00	
	b) MoS&E Top Class Scholarships for ST Students	1,52,498.00				1,52,498.00	
	c) MoTA National Fellowship & Scholarship for ST Students			4,20,300.00	4,20,300.00		
	d) Scholarship Programme for Diaspora Children (SPDC)			1,51,875.00	1,51,875.00		
	e) GoAP Scholarships			13,500.00	17,096.00		3,596.00
	<b>Total</b>	<b>4,60,898.00</b>		<b>7,45,925.00</b>	<b>8,68,521.00</b>	<b>3,41,898.00</b>	<b>3,596.00</b>

**SCHEDULE-3C UNUTILISED GRANTS FROM UGC, GOVERNMENT OF INDIA AND STATE GOVERNMENTS**

Amount in ₹

	Current Year 2020-21	Previous Year 2019-20
<b>A. Plan Grants: Govt.of India</b>		
Balance B/F		
GIA-OH-31 General*	70,33,910.00	
GIA-OH-35 Capital	8,39,79,003.00	14,67,99,326.00
GIA-OH-36 Salary	-27,54,103.00	
Total	<b>8,82,58,810.00</b>	<b>14,67,99,326.00</b>
ADD: Receipts during the Year		
GIA-OH-31 General	7,05,00,000.00	8,50,00,000.00
GIA-OH-35 Capital	2,25,00,000.00	4,15,00,000.00
GIA-OH-36 Salary	12,23,00,000.00	8,10,00,000.00
Total	<b>21,53,00,000.00</b>	<b>20,75,00,000.00</b>
Total (a)	<b>30,35,58,810.00</b>	<b>35,42,99,326.00</b>
LESS: Utilized for Revenue Expenditure		
GIA-OH-31 General	7,64,98,094.49	7,25,32,675.00
GIA-OH-36 Salary	9,70,02,408.00	8,37,54,103.00
Total	<b>17,35,00,502.49</b>	<b>15,62,86,778.00</b>
LESS: Utilized for Capital Expenditure		
GIA-OH-35 Capital	79,44,154.00	10,43,20,323.00
Total	<b>79,44,154.00</b>	<b>10,43,20,323.00</b>
Total (b)	<b>18,14,44,656.49</b>	<b>26,06,07,101.00</b>
<b>Unutilized carried forward (a-b)</b>		
GIA-OH-31 General	10,35,815.51	1,24,67,325.00
GIA-OH-35 Capital	9,85,34,849.00	8,39,79,003.00
GIA-OH-36 Salary	2,25,43,489.00	-27,54,103.00
Total	<b>12,21,14,153.51</b>	<b>9,36,92,225.00</b>

\* OB adopted after kpassing reclassification entry made vide AE No.29, dt.15-10-2020 of Audit Team for correction / representation of balances in Schedule 3C & 10



**SCHEDULE-4 FIXED ASSETS**

Amount in ₹

Sl. No.	Assets Heads	Gross Block					Depreciation for the Year 2020-21					Net Block	
		Op.Balance 01-04-2020	Additions	Deductions	Cl.Balance	Dep. Opening Balance	Dep. Rate %	Depreciation for the Year	Deductions / Adjustment	Total Depreciation	As on 31-03-2021	As on 31-03-2020	
1	Land	1.00			1.00						1.00		
2	Site Development												
3	Buildings	1,59,23,36,609.00	47,188.00		1,59,23,83,797.00	16,26,01,081.00	10.00%	14,29,76,784.00		30,55,77,865.00	1,28,68,05,932.00	1,36,56,04,950.00	
4	Roads & Bridges												
5	Tubewells & Water Supply												
6	Sewerage & Drainage	96,89,867.00	10,84,704.00	3,69,214.00	1,04,05,357.00	33,56,807.00	10.00%	6,55,225.00		40,12,032.00	63,93,325.00	63,33,060.00	
7	Electrical Inst. & Equipment	24,74,292.00	1,44,959.00		26,19,251.00	6,49,890.00	10.00%	1,97,608.00		8,47,498.00	17,71,753.00	18,24,402.00	
8	Plant & Machinery	67,80,524.00	1,74,500.00		69,55,024.00	30,71,143.00	15.00%	5,69,459.00		36,40,602.00	33,14,422.00	37,09,381.00	
9	Scientific & Lab. Equipment	75,61,362.00			75,61,362.00	32,53,053.00	15.00%	6,46,247.00		38,99,300.00	36,62,062.00	43,08,309.00	
10	Office Equipment												
11	Audio Visual Equipment	4,20,73,445.00	20,76,698.00	22,600.00	4,41,27,543.00	2,69,70,689.00	40.00%	64,60,804.00		3,34,31,493.00	1,06,96,050.00	1,50,99,394.00	
12	Computers & Peripherals	6,80,69,962.00	46,905.00		6,81,16,867.00	1,96,58,545.00	10.00%	48,43,481.00		2,45,02,026.00	4,36,14,841.00	4,84,11,417.00	
13	Furniture, Fixtures & Fittings	1,55,725.00			1,55,725.00	1,26,423.00	15.00%	4,395.00		1,30,818.00	24,907.00	29,302.00	
14	Vehicles	1,80,48,270.00	9,646.00		1,95,44,742.00	1,42,65,115.00	40.00%	19,61,392.00		1,62,26,507.00	33,18,235.00	37,83,155.00	
15	Lib. Books & Sci. Journals						100.00%	13,784.00		13,784.00			
16	Small Value Assets												
17	Manuscripts												
18	Other Assets												
19	Sports Equipment	2,08,924.00			2,08,924.00	1,19,389.00	15.00%	13,430.00		1,32,819.00	76,105.00	89,535.00	
20	Health Centre Equipment												
21	Music Instruments												
<b>Total (A)</b>		<b>1,74,73,98,981.00</b>	<b>35,84,600.00</b>	<b>3,91,814.00</b>	<b>1,75,20,92,377.00</b>	<b>23,40,72,135.00</b>		<b>15,83,42,609.00</b>		<b>39,24,14,744.00</b>	<b>1,35,96,77,633.00</b>	<b>1,44,91,92,905.00</b>	
<b>Capital Work in Progress (B)</b>		<b>17,34,066.00</b>	<b>47,53,921.00</b>		<b>64,87,987.00</b>					<b>64,87,987.00</b>	<b>6,58,64,644.00</b>		
23	Computer Software	2,04,37,203.00	42,61,447.00		2,46,98,650.00	1,60,87,366.00	40.00%	32,45,665.00		1,93,33,031.00	53,65,619.00	43,49,837.00	
24	E-Journals						40.00%						
25	Patents												
<b>Total (C)</b>		<b>2,04,37,203.00</b>	<b>42,61,447.00</b>		<b>2,46,98,650.00</b>	<b>1,60,87,366.00</b>		<b>32,45,665.00</b>		<b>1,93,33,031.00</b>	<b>53,65,619.00</b>	<b>43,49,837.00</b>	
<b>GRAND TOTAL (A+B+C)</b>		<b>1,76,95,70,250.00</b>	<b>1,25,99,968.00</b>	<b>3,91,814.00</b>	<b>1,78,32,79,014.00</b>	<b>25,01,59,501.00</b>		<b>16,15,88,274.00</b>		<b>41,17,47,775.00</b>	<b>1,37,15,31,239.00</b>	<b>1,51,94,07,386.00</b>	

## SCHEDULE-4A GIA

Sl. No.	Assets Heads	Gross Block			Depreciation for the Year 2020-21				Net Block			
		Op. Balance 01-04-2020	Additions	Deductions	Cl. Balance	Dep. Opening Balance	Dep. Rate %	Depreciation for the Year	Deductions / Adjustment	Total, Depreciation	As on 31-03-2021	As on 31-03-2020
1	Land	1.00			1.00						1.00	
2	Site Development	1,59,23,36,609.00	47,188.00		1,59,23,83,797.00	16,26,01,081.00	10.00%	14,29,76,784.00		30,55,77,865.00	1,28,68,05,932.00	1,36,56,04,950.00
3	Buildings											
4	Roads & Bridges											
5	Tubewells & Water Supply											
6	Sewerage & Drainage	96,89,867.00	10,84,704.00	3,69,214.00	1,04,05,357.00	33,56,807.00	10.00%	6,55,225.00		40,12,032.00	63,93,325.00	63,33,060.00
7	Electrical Inst. & Equipment	24,40,282.00	1,44,959.00		25,85,241.00	6,42,620.00	10.00%	1,93,597.00		8,36,217.00	17,49,024.00	17,97,662.00
8	Plant & Machinery	62,57,614.00			62,57,614.00	27,88,865.00	15.00%	5,20,312.00		33,09,177.00	29,48,437.00	34,68,749.00
9	Scientific & Lab. Equipment	73,82,083.00			73,82,083.00	31,92,106.00	15.00%	6,28,497.00		38,20,603.00	35,61,480.00	41,89,977.00
10	Office Equipment											
11	Audio Visual Equipment											
12	Computers & Peripherals	3,91,43,070.00	14,47,600.00	22,600.00	4,05,68,070.00	2,44,00,671.00	40.00%	61,91,186.00		3,05,91,857.00	99,76,213.00	1,47,42,399.00
13	Furniture, Fixtures & Fittings	6,80,69,962.00	46,905.00		6,81,16,867.00	1,96,59,545.00	10.00%	48,43,481.00		2,45,02,026.00	4,36,14,841.00	4,84,11,417.00
14	Vehicles	1,55,725.00			1,55,725.00	1,26,423.00	15.00%	4,395.00		1,30,818.00	24,907.00	29,302.00
15	Lib. Books & Sci. Journals	1,77,79,219.00	14,86,826.00		1,92,66,045.00	1,40,53,815.00	40.00%	19,34,433.00		1,59,88,248.00	32,77,797.00	37,25,404.00
16	Small Value Assets		13,784.00		13,784.00		100.00%	13,784.00		13,784.00		
17	Manuscripts											
18	Other Assets											
19	Sports Equipment	2,08,924.00			2,08,924.00	1,19,389.00	15.00%	13,430.00		1,32,819.00	76,105.00	89,535.00
20	Health Centre Equipment											
21	Music Instruments											
<b>Total (A)</b>		<b>1,74,34,63,356.00</b>	<b>42,71,966.00</b>	<b>3,91,814.00</b>	<b>1,74,73,43,508.00</b>	<b>23,09,40,322.00</b>		<b>15,79,75,124.00</b>		<b>38,89,15,446.00</b>	<b>1,35,84,28,062.00</b>	<b>1,44,83,92,455.00</b>
<b>Capital Work in Progress (B)</b>		<b>17,34,066.00</b>	<b>47,53,921.00</b>		<b>64,87,987.00</b>							
22	Computer Software	2,04,11,703.00	35,06,172.00		2,39,17,875.00	1,60,74,106.00	40.00%	30,90,128.00		1,91,64,234.00	47,53,641.00	43,37,597.00
23	E-Journals											
24	Patents											
<b>Total (C)</b>		<b>2,04,11,703.00</b>	<b>35,06,172.00</b>		<b>2,39,17,875.00</b>	<b>1,60,74,106.00</b>		<b>30,90,128.00</b>		<b>1,91,64,234.00</b>	<b>47,53,641.00</b>	<b>43,37,597.00</b>
<b>GRAND TOTAL (A+B+C)</b>		<b>1,76,56,09,125.00</b>	<b>1,25,32,059.00</b>	<b>3,91,814.00</b>	<b>1,77,77,49,370.00</b>	<b>24,70,14,428.00</b>		<b>16,10,65,252.00</b>		<b>40,80,79,680.00</b>	<b>1,36,96,69,690.00</b>	<b>1,51,85,94,696.00</b>

An amount of Rs.641,30578 (MIP) and Rs.2736304 (constructions) have been reclassified (while adopting OBs)

## SCHEDULE-4B CPDA

Amount in ₹

Sl. No.	Assets Heads	Gross Block			Depreciation for the Year 2020-21				Net Block			
		Op.Balance 01-04-2020	Additions	Deductions	Cl.Balance	Dep. Opening Balance	Dep. Rate %	Depreciation for the Year	Deductions / Adjustment	Total Depreciation	As on 31-03-2021	As on 31-03-2020
1	Land											
2	Site Development											
3	Buildings											
4	Roads & Bridges											
5	Tubewells & Water Supply											
6	Sewerage & Drainage											
7	Electrical Inst.& Equipment											
8	Plant & Machinery											
9	Scientific & Lab. Equipment	5,22,910.00			5,22,910.00	2,82,278.00	15.00%	36,095.00		3,18,373.00	2,04,537.00	2,40,632.00
10	Office Equipment											
11	Audio Visual Equipment											
12	Computers & Peripherals	22,13,305.00			22,13,305.00	22,13,305.00	40.00%			22,13,305.00		-3,362.00
13	Furniture, Fixtures & Fittings											
14	Vehicles											
15	Lib. Books & Sci. Journals	2,69,051.00	9,646.00		2,78,697.00	2,11,300.00	40.00%	26,959.00		2,38,259.00	40,438.00	57,751.00
16	Small Value Assets						100.00%					
17	Manuscripts											
18	Other Assets											
19	Sports Equipment											
20	Health Centre Equipment											
21	Music Instruments											
	<b>Total (A)</b>	<b>30,05,266.00</b>	<b>9,646.00</b>		<b>30,14,912.00</b>	<b>27,06,883.00</b>		<b>63,054.00</b>		<b>27,69,937.00</b>	<b>2,44,975.00</b>	<b>2,95,021.00</b>
22	<b>Capital Work in Progress (B)</b>											
23	Computer Software											
24	E-Journals											
25	Patents											
	<b>Total (C)</b>											
	<b>GRAND TOTAL (A+B+C)</b>	<b>30,05,266.00</b>	<b>9,646.00</b>		<b>30,14,912.00</b>	<b>27,06,883.00</b>		<b>63,054.00</b>		<b>27,69,937.00</b>	<b>2,44,975.00</b>	<b>2,95,021.00</b>

Amount in ₹

## SCHEDULE-4C Projects

Sl. No.	Assets Heads	Gross Block			Depreciation for the Year 2020-21				Net Block			
		Op. Balance 01-04-2020	Additions	Deductions	Cl. Balance	Dep. Opening Balance	Dep. Rate %	Depreciation for the Year	Deductions / Adjustment	Total Depreciation	As on 31-03-2021	As on 31-03-2020
1	Land											
2	Site Development											
3	Buildings											
4	Roads & Bridges											
5	Tubewells & Water Supply											
6	Sewerage & Drainage											
7	Electrical Inst. & Equipment	34,010.00			34,010.00	7,270.00	10.00%	4,011.00		11,281.00	22,729.00	26,740.00
8	Plant & Machinery		1,74,500.00		1,74,500.00		15.00%	13,052.00		13,052.00	1,61,448.00	
9	Scientific & Lab. Equipment	1,79,279.00			1,79,279.00	60,947.00	15.00%	17,750.00		78,697.00	1,00,582.00	1,18,332.00
10	Office Equipment											
11	Audio Visual Equipment	7,17,070.00	6,29,098.00		13,46,168.00	3,56,713.00	40.00%	2,69,618.00		6,26,331.00	7,19,837.00	3,60,357.00
12	Computers & Peripherals											
13	Furniture, Fixtures & Fittings											
14	Vehicles											
15	Lib. Books & Sci. Journals											
16	Small Value Assets											
17	Manuscripts											
18	Other Assets											
19	Sports Equipment											
20	Health Centre Equipment											
21	Music Instruments											
	<b>Total (A)</b>	<b>9,30,359.00</b>	<b>8,03,598.00</b>		<b>17,33,957.00</b>	<b>4,24,930.00</b>		<b>3,04,431.00</b>		<b>7,29,361.00</b>	<b>10,04,596.00</b>	<b>5,05,429.00</b>
22	<b>Capital Work in Progress (B)</b>											
23	Computer Software	25,500.00	7,55,275.00		7,80,775.00	13,260.00	40.00%	1,55,537.00		1,68,797.00	6,11,978.00	12,240.00
24	E-Journals											
25	Patents	25,500.00	7,55,275.00		7,80,775.00	13,260.00		1,55,537.00		1,68,797.00	6,11,978.00	12,240.00
	<b>Total (C)</b>	<b>9,55,859.00</b>	<b>15,58,873.00</b>		<b>25,14,732.00</b>	<b>4,38,190.00</b>		<b>4,59,968.00</b>		<b>8,98,158.00</b>	<b>16,16,574.00</b>	<b>5,17,669.00</b>
	<b>GRAND TOTAL (A+B+C)</b>											

**SCHEDULE-5 INVESTMENTS FROM EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS**
*Amount in ₹*

Sl. No.	Particulars	Current Year 2020-21	Previous Year 2019-20
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>Balance at the year end</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**SCHEDULE-6 INVESTMENTS- OTHERS**
*Amount in ₹*

Sl. No.	Particulars	Current Year 2020-21	Previous Year 2019-20
1	In Central Government Securities		
2	In State Government Securities		
3	Other approved Securities		
4	Shares		
5	Debentures and Bonds		
6	Others (Fixed Deposits with Nationalised Banks)		
	<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**SCHEDULE-7 CURRENT ASSETS**
*Amount in ₹*

	Particulars	Current Year 2020-21	Previous Year 2019-20
1	<b>Stock</b>	0.00	0.00
	a) Publications		
	b) Others		
2	<b>Sundry Debtors</b>	2,32,94,616.28	
	a) Debts outstanding for a period of exceeding six months	2,32,94,616.28	
	b) Others (Employee Loan Outstandings)		
3	<b>Cash and Bank Balances</b>	56,63,99,282.59	43,06,67,219.00
	a) with Scheduled Banks		
	In Current Accounts	2,51,09,093.86	2,91,81,581.00
	In Term Deposit Accounts	45,91,37,551.22	34,96,10,000.00
	In Savings Accounts	8,21,52,637.51	5,18,75,638.00
	b) Cash on Hand		
4	<b>Post Office Savings Accounts</b>		
	<b>Total</b>	<b>58,96,93,898.87</b>	<b>43,06,67,219.00</b>

**SCHEDULE-7A BANK BALANCES**
*Amount in ₹*

Sl. No.	Particulars	Current Year 2020-21	Previous Year 2019-20
	<b>Current Accounts</b>	<b>2,51,09,093.86</b>	<b>2,91,81,581.00</b>
1	Hostel / Mess SBI Current A/c # 5765	30,67,706.83	54,64,346.00
2	CMDA GOR SBI Current A/c # 4008	1,32,497.30	1,33,146.00
3	DIC Project SBI Current A/c # 0297	24,89,686.50	15,10,335.00
4	School Fee SBI Current A/c # 9844	1,93,38,215.13	2,19,92,117.00
5	Scope SBI Current A/c # 1733	80,988.10	81,637.00
	<b>Savings Bank Accounts</b>	<b>8,21,52,637.51</b>	<b>5,18,75,638.00</b>
1	Alumni Association SBI SB A/c # 0617	21,86,911.00	21,28,430.00
2	Corpus Fund SBI SB A/c # 3495	35,51,892.00	25,93,846.00
3	GIA SBI SB A/c # 6463	6,66,24,782.37	3,92,69,709.00
4	Hostel / Mess SBI SB A/c # 8183	7,39,502.64	73,761.00
5	NSS SBI SB A/c # 0892	79,970.00	99,233.00
6	Research & Consultancy SBI SB A/c # 6100	89,46,017.50	77,10,659.00
7	INYAN Sports & Cultural SBI SB A/c # 8460	23,562.00	
8	RLCP SBI SB A/c # 9030	0.00	
	<b>Total</b>	<b>10,72,61,731.37</b>	<b>16,21,14,438.00</b>

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

Amount in ₹

	Current Year 2020-21	Previous Year 2019-20
<b>1. Advances to employees: (Non-interest bearing)</b>	<b>13,27,785.00</b>	<b>0.00</b>
a) Imprest	27,731.00	
b) for Office Expenditure	1,94,054.00	
c) Mess A/c, Projects A/c	10,86,000.00	
b) Others (To be Specified) - Mess A/c	20,000.00	
<b>2. Long Term Advances to employees: (Interest bearing)</b>		<b>0.00</b>
a) Vehicle Loan		
b) Home Loan		
b) Others		
<b>3. Advances and other amounts recoverable in cash or in kind or for value to be received:</b>		<b>87,47,688.00</b>
a) On Capital Account		76,16,362.00
b) To Suppliers		
c) Others (Staff)		11,31,326.00
<b>4. Prepaid Expenses</b>		<b>27,80,655.00</b>
a) Insurance		29,255.00
b) Admin & General expenses		27,51,400.00
c) Other expenses		
<b>5. Deposits</b>	<b>97,58,172.00</b>	<b>21,75,150.00</b>
a) Telephone		
b) Lease Rent / Vendors	2,79,610.00	1,27,200.00
c) Electricity	18,62,200.00	18,62,200.00
d) CPWD	76,16,362.00	
e) Others (Deposits with Vendors)		1,85,750.00
<b>5. Income Accrued</b>		<b>0.00</b>
a) On Investments from Earmarked/ Endowment Funds		
b) On Investments-Others		
c) On Loans and Advances		
d) Others (includes income due unrealized)		
<b>6. Income Accrued</b>		<b>2,73,49,498.00</b>
a) On Investments from Earmarked/ Endowment Funds		
b) On Investments-Others		
c) On Loans and Advances		
d) Others (includes income due unrealized)		2,73,49,498.00
<b>7. Other- Current assets receivable from UGC/sponsored projects</b>		<b>0.00</b>
a) Debit balances in Sponsored Projects		
b) Debit balances in Sponsored Fellowships & Scholarships		
c) Grants Receivable		
d) Other receivables from other Heads		
<b>8. Claims Receivable</b>		
<b>Total</b>	<b>1,10,85,957.00</b>	<b>4,10,52,991.00</b>

**SCHEDULE-9 ACADEMIC RECEIPTS**
*Amount in ₹*

FEE RECEIPTS FROM STUDENTS	Current Year 2020-21	Previous Year 2019-20
<b>Academic</b>		
1. Tuition Fee	3,90,78,600.00	3,15,90,834.00
2. Admission fee	6,08,200.00	12,23,175.00
3. Enrolment fee	5,76,000.00	4,86,000.00
4. Library Admission fee	3,41,000.00	2,28,000.00
5. Laboratory Fee	3,00,000.00	2,14,500.00
6. Sports Fee	11,28,100.00	7,27,650.00
7. Registration fee	3,86,750.00	3,44,750.00
8. Transportation fee		4,25,500.00
9. Magazine fee		2,84,625.00
10. Academic Support Fee		10,02,600.00
<b>Total (A)</b>	<b>4,24,18,650.00</b>	<b>3,65,27,634.00</b>
<b>Examinations</b>		
1. Admission test fee (JET)		8,66,969.00
2. Annual Examination fee	3,28,750.00	2,81,601.00
3. Mark sheet, certificate fee	92,600.00	1,49,750.00
4. Entrance examination fee		
<b>Total (B)</b>	<b>4,21,350.00</b>	<b>12,98,320.00</b>
<b>Other fees</b>		
1. Identity Card fee	85,200.00	97,256.00
2. Fine/Miscellaneous fee	16,637.00	1,72,317.00
3. Medical fee		2,97,750.00
4. Transportation fee		
5. Hostel fee		
a) Electricity charges		44,00,000.00
b) Medical Fee	250.00	2,75,000.00
c) Room Rent		35,71,750.00
d) Internet charges	11,51,750.00	23,81,050.00
6. Games fee		
7. Dues / Pending Fee Receipt	41,55,430.56	
8. Convocation Fees	1,41,000.00	2,60,000.00
9. Training & Placement cell fee	2,84,000.00	2,33,350.00
<b>Total (C)</b>	<b>58,34,267.56</b>	<b>1,16,88,473.00</b>
<b>Total (A+B+C)</b>	<b>4,86,74,267.56</b>	<b>4,95,14,427.00</b>



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

Particulars	Plan			Total Plan	Non Plan UGC	Current Year 2020-21	Previous Year 2019-20
	Govt. of India	UGC					
		Plan	Specific Schemes				
Balance B/F							
<b>ADD: Receipts during the year#</b>	21,53,00,000.00			21,53,00,000.00		21,53,00,000.00	16,60,00,000.00
<b>Total</b>	<b>21,53,00,000.00</b>			<b>21,53,00,000.00</b>		<b>21,53,00,000.00</b>	<b>16,60,00,000.00</b>
<b>LESS: Refund to UGC</b>							
<b>Balance</b>	<b>21,53,00,000.00</b>			<b>21,53,00,000.00</b>		<b>21,53,00,000.00</b>	<b>16,60,00,000.00</b>
<b>LESS: Utilised for Capital</b>							
<b>Expenditure (A)</b>	79,44,154.00			79,44,154.00		79,44,154.00	
<b>Balance</b>	<b>20,73,55,846.00</b>			<b>20,73,55,846.00</b>		<b>20,73,55,846.00</b>	<b>16,60,00,000.00</b>
<b>LESS: Utilised for Revenue</b>							
<b>Expenditure (B)*</b>	17,35,00,453.00			17,35,00,453.00		17,35,00,453.00	15,62,86,778.00
<b>Balance C/F</b>	<b>3,38,55,393.00</b>			<b>3,38,55,393.00</b>		<b>3,38,55,393.00</b>	<b>97,13,222.00</b>

# Includes Revenue Grant of Rs. 19,28,00,000/- and a Capital Grant of Rs. 2,25,00,000/-

\* Exclusive of depreciation amounting to Rs. 16,15,88,274/- for 2020-21

**SCHEDULE-11 INCOME FROM INVESTMENTS**

Amount in ₹

Particulars	Earmarked / Endowment Funds		Other Investments	
	Current Year 2020-21	Previous Year 2019-20	Current Year 2020-21	Previous Year 2019-20
1. Interest a. On Government Securities b. Other Bonds / Debentures				
2. Interest on Term Deposits		55,32,065.00	1,70,13,170.22	
3. Income accrued but not due on Term Deposits / Interest bearing advances to employees		1,89,72,428.00		
4. Interest on Savings Bank Accounts	1,25,531.00			
5. Others (Specify)				
<b>Total</b>	<b>1,25,531.00</b>	<b>2,45,04,493.00</b>	<b>1,70,13,170.22</b>	<b>0.00</b>
Transferred to Earmarked / Endowment Funds	1,25,531.00			
<b>Balance</b>	<b>0.00</b>	<b>2,45,04,493.00</b>	<b>1,70,13,170.22</b>	<b>0.00</b>

**SCHEDULE-12 INTEREST EARNED**

Amount in ₹

Particulars	Current Year 2020-21	Previous Year 2019-20
1. On Savings Accounts with Scheduled Banks	6,98,692.00	5,03,554.00
2. On Loans		
a. Employees / Staff		
b. Others		
3. On Debentures and Other Receivables		
<b>Total</b>	<b>6,98,692.00</b>	<b>5,03,554.00</b>

**SCHEDULE-13 OTHER INCOME**

Amount in ₹

Particulars	Current Year 2020-21	Previous Year 2019-20
A. Income from Land & Buildings		85,36,595.00
1. License fee		
2. Water charges recovered		
3. Quarters License fee		
B. Sale of Institute's Publications		
C. Income from holding events		
D. Others		
1. RTI fees	70.00	408.00
2. Sale of application form (recruitment)		8,31,500.00
3. Misc. receipts / Publication Additions	25,021.00	62,154.00
4 Others	21,069.00	52,78,111.00
<b>Total</b>	<b>46,160.00</b>	<b>1,47,08,768.00</b>

**SCHEDULE-14 PRIOR PERIOD INCOME**

Amount in ₹

Particulars	Current Year 2020-21	Previous Year 2019-20
1. Academic Receipts		
2. Income from Investments		
3. Interest earned		
3. Other Income		15,953.00
<b>Grand Total</b>	<b>0.00</b>	<b>15,953.00</b>

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

Amount in ₹

Particulars	Current Year 2020-21		Previous Year 2019-20	
	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan
a) Salaries and Wages	9,23,12,637.00		8,30,07,512.00	
b) Staff Welfare Expenses				0.00
c) Retirement and Terminal Benefits				0.00
d) LTC facility	26,38,721.00		2,44,416.00	
e) Medical facility	11,33,050.00		3,13,175.00	
f) Children Education Allowance	9,18,000.00		1,89,000.00	
g) Honorarium				0.00
h) Others (specify)				0.00
<b>Grand Total</b>	<b>9,70,02,408.00</b>	<b>0.00</b>	<b>8,37,54,103.00</b>	<b>0.00</b>

**SCHEDULE-16 ACADEMIC EXPENSES**

Amount in ₹

Particulars	Current Year 2020-21		Previous Year 2019-20	
	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan
a) Laboratory expenses	300.00		98,540.00	
b) Field work/Participation in Conferences				6,08,341.00
c) Expenses on Seminars/Workshops	3,31,332.00		4,98,461.00	
d) Payment to visiting faculty	26,61,399.00		14,38,988.00	
e) Examination	5,99,591.84		38,486.00	
f) Student Welfare expenses	3,12,184.00		8,285.00	
g) Admission expenses			18,04,281.00	
h) Convocation expenses	2,33,969.00		5,44,761.00	
i) Publications				0.00
j) Stipend/means-cum-merit scholarship	1,94,74,200.00		83,93,920.00	
k) Subscription Expenses	27,30,413.00		36,90,394.00	
l) Others (specify)	1,06,594.00		10,40,373.00	
<b>Grand Total</b>	<b>2,64,49,982.84</b>	<b>0.00</b>	<b>1,81,64,830.00</b>	<b>0.00</b>

**SCHEDULE-17 ADMINISTRATIVE AND GENERAL EXPENSES**

Particulars	Current Year 2020-21		Previous Year 2019-20		Total
	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	
	Amount in ₹				
<b>A Infrastructure</b>					
a) Electricity and power	48,54,768.00		98,34,181.00		146,88,949.00
b) Insurance	1,32,288.00		4,11,332.00		5,43,620.00
c) Water Tax / Charges	3,980.00		17,951.00		21,931.00
d) Rent, Rates & Taxes (Incl.Prop.Tax)	20,87,932.00		43,13,194.00		64,01,126.00
e) Others	2,61,741.00				2,61,741.00
<b>B Communication</b>					
c) Postage & Stationery	40,427.00		57,158.00		97,585.00
d) Telephone, Fax & Internet Charges	5,34,675.00		4,32,291.00		9,66,966.00
<b>C Others</b>					
e) Printing and Stationery	3,48,214.00		4,36,878.00		7,85,092.00
f) Travelling and Conveyance Exp.	24,057.00		9,83,230.00		10,07,287.00
g) Hospitality	59,152.00		5,686.00		64,838.00
h) Auditors Remuneration			75,000.00		75,000.00
i) Professional Chages	68,440.00		5,930.00		74,370.00
j) Advertisement & Publicity	67,118.00		3,06,218.00		3,73,336.00
l) Others (specify)					
Outsourcing Staff Salaries	2,86,99,905.00		2,70,16,736.00		5,57,16,641.00
Meeting Expenses	1,15,000.00		8,96,311.00		10,11,311.00
Contingency Expenses	73,032.00		2,12,895.00		2,85,927.00
Legal Expenses			2,31,996.00		2,31,996.00
Rajabhasha Expenses			14,000.00		14,000.00
Digital Signatures	4,711.00		4,198.00		8,909.00
<b>Grand Total</b>	<b>3,73,75,440.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,52,55,185.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,52,55,185.00</b>

**SCHEDULE-18 TRANSPORTATION EXPENSES**

Particulars	Current Year 2020-21		Previous Year 2019-20		Total
	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	
	Amount in ₹				
1 Vehicles (owned by the institution)					0.00
2 Vehicles taken on rent / lease					0.00
c) Rent / lease expenses	11,34,917.00		5,33,900.00		16,68,817.00
3 Vehicle (Taxi) hiring expenses / Others			6,25,582.00		6,25,582.00
<b>Grand Total</b>	<b>11,34,917.00</b>	<b>0.00</b>	<b>11,59,482.00</b>	<b>0.00</b>	<b>11,59,482.00</b>

**SCHEDULE-19 REPAIRS & MAINTENANCE**

Particulars	Current Year 2020-21			Previous Year 2019-20		
	Plan	Non-Plan	Total	Plan	Non-Plan	Total
a) Buildings	3,55,680.00		3,55,680.00	22,98,134.00		22,98,134.00
b) Furniture & Fixtures	2,714.00		2,714.00	7,64,707.00		7,64,707.00
c) Plant & Machinery	31,62,246.00		31,62,246.00	1,83,481.00		1,83,481.00
d) Office Equipment			0.00	1,34,521.00		1,34,521.00
e) Computers	7,98,709.00		7,98,709.00	2,11,707.00		2,11,707.00
f) Laboratory & Scientific equipment	13,216.00		13,216.00	2,32,896.00		2,32,896.00
g) Audio Visual equipment			0.00			0.00
h) Cleaning Material & Services	1,52,400.00		1,52,400.00	1,68,140.00		1,68,140.00
i) Book binding charges			0.00	450.00		450.00
j) Gardening	20,329.00		20,329.00	3,637.00		3,637.00
k) Estate Maintenance	77,713.00		77,713.00	4,59,472.00		4,59,472.00
l) Others (specify)			0.00			0.00
<b>Grand Total</b>	<b>45,83,007.00</b>	<b>0.00</b>	<b>45,83,007.00</b>	<b>44,57,145.00</b>	<b>0.00</b>	<b>44,57,145.00</b>

**SCHEDULE-20 FINANCE COSTS**

Particulars	Current Year 2020-21			Previous Year 2019-20		
	Plan	Non-Plan	Total	Plan	Non-Plan	Total
a) Bank charges	4,144.65		4,144.65	10,617.00		10,617.00
b) Others (specify)			0.00			0.00
<b>Grand Total</b>	<b>4,144.65</b>	<b>0.00</b>	<b>4,144.65</b>	<b>10,617.00</b>	<b>0.00</b>	<b>10,617.00</b>

Particulars	Current Year 2020-21			Previous Year 2019-20		
	Plan	Non-Plan	Total	Plan	Non-Plan	Total
	Amount in ₹					
a) Provision for Bad and Doubtful Debts/Advances			0.00			0.00
b) Irrecoverable Balances Written-off			0.00			0.00
c) Grants/Subsidies to other institutions/organizations			0.00			0.00
d) Others (specify) - Provision for EL Encashment#			0.00	32,00,000.00		32,00,000.00
<b>Grand Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>32,00,000.00</b>	<b>32,00,000.00</b>

# Reclassified into Sch-15 during current FY.

Particulars	Current Year 2020-21			Previous Year 2019-20		
	Plan	Non-Plan	Total	Plan	Non-Plan	Total
	Amount in ₹					
a) Establishment expenses	2,598.00		2,598.00			0.00
b) Academic expenses	61,40,100.00		61,40,100.00		1,69,690.00	1,69,690.00
c) Administrative expenses	8,07,905.00		8,07,905.00		1,15,726.00	1,15,726.00
d) Transportation expenses			0.00			0.00
e) Repairs & Maintenance			0.00			0.00
f) Other expenses			0.00			0.00
<b>Grand Total</b>	<b>69,50,603.00</b>	<b>0.00</b>	<b>69,50,603.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,85,416.00</b>	<b>2,85,416.00</b>

**SCHEDULE FORMING PART OF THE ACCOUNTS FOR THE PERIOD  
ENDED 31-03-2021**

**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 other 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 at Schedule-4A.

c) Fixed Assets includes Rs.15,58,873/- worth of Assets purchased out of Consultancy projects

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 is grouped under Intangible Assets.

f) During the year, SPAV has recognised the amount spent on Construction of Compound Wall and Sports facilities as Capital Work in Progress account.

**5. DEPRECIATION**

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



- b) In respect of additions / deductions from fixed assets during the year, depreciation is calculated as per Income Tax Act 1961.
- c) Depreciation has been provided for the full year and half year for assets acquired during Apr-Sep and Oct-Mar periods respectively.

#### 6. GOVERNMENT GRANTS/SUBSIDIES

- a) 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.
- b) To the extent utilized towards capital expenditure (on accrual basis) government grants are transferred to the Capital fund.
- c) Government grants for meeting Revenue Expenditure (on accrual basis) are treated as income of the year in which they are realized.
- d) Unutilized grants (including advances paid out of such grants) are carried forward and exhibited as a liability in the Balance Sheet.
- e) Total Grants received from Ministry of Human Resource Development, Government of India during the year 2020 - 21 and the utilisation of the grants were disclosed separately in schedule-3C

Grants-in-aid received	Amount (in Rs.)
General	7,05,00,000
Salary	12,23,00,000
Creation of Capital Assets	2,25,00,000
<b>TOTAL</b>	<b>21,53,00,000</b>

#### 7. Revenue Recognition

- a) The Following Fee collected from students are treated as Income on receipt basis:- *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.*
- b) 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.
- c) Institution Fee, One Time Fee & School Deposits were accounted on accrual basis.

#### 8. FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS:

Sl. No.	Name of the Vendor	In Foreign Currency	In Indian Currency
1.	Research Grant received from BReUCom Project - Erasmus	EUR 28,722.22	Rs. 23,26,787
Payment of Remuneration			
2	Dr. Awais Piracha	USD 350	Rs.26,456.44
3	Dr. Karin Pfeffer	USD 350	Rs.26,456.44
4	Dr. Federico De Matteis	USD 350	Rs.26,386.26
5	Dr. Wong Nyuk Hien	USD 350	Rs.26,309.08
6	Dr. Wong Nyuk Hien (Provision)	USD 350	Rs.26,571.62

#### 9. RETIREMENT BENEFITS:

- a) Retirement benefits i.e., Gratuity is not provided during the year vide BoG resolution (item no. 28.9) dated 06-08-2019.
- b) A provision of Rs.35,00,000 has been provided for in respect of EL Encashment pending Actuarial Valuation Report, which is under process and the same would be corrected at the exact amount on receipt of report from Actuary.

#### 10. LEASE:

Lease rentals are expensed with reference to lease terms.

#### 11. CONSULTANCY/RESEARCH PROJECTS AND WORKSHOPS:

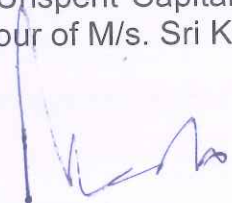
The Institution received grants/funds towards various projects. The funds received from the mentioned projects and the expenditure incurred was shown in Schedule - 3A and the

12. SPAV has created corpus Fund with the approval of the Board/FC.
13. **New Pension Scheme Accounts:** The NPS accounts are maintained by NSDL, hence relevant schedule prescribed in the format are not applicable to the institute accounts.
14. CPWD has recovered performance guarantee and penalties of Rs.10.44 crores 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. Out of which, CPWD has incurred an expenditure of Rs.9.68 crores and the balance of Rs.0.76 crore is available with CPWD as per Form 65.


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 the case is in progress.

The amount has been shown under Contingent Liability and it is to be chargeable to Unspent Capital Grant in case the ongoing arbitration is awarded in favour of M/s. Sri Krishna Shelters Pvt. Ltd.

  
REGISTRAR

  
DIRECTOR i/c

checked  
  
Sr. AD/CEA-04

**SCHEDULE FORMING PART OF THE ACCOUNTS FOR THE PERIOD  
ENDED 31-03-2021**

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

**1. CONTINGENT LIABILITIES**

- a) Claims against the Entity not acknowledge as debts ----NIL----  
(Previous year -----NIL-----)
- b) In respect of : Bank Guarantees given by/on behalf of the Entity –  
Rs.NIL (Previous year Rs.12,10,000/-)
- i) Letters of Credit opened by bank on behalf of the Entity  
----N.A.---- (Previous year : ----N.A.----)
- ii) Bills discounted with banks -----NA----- (Previous Year -----  
----NA-----)
- c) Disputed demands in respect of :
- i) Income tax -----NIL----- (Previous year-----NIL-----)
- ii) Sales tax-----NIL----- (Previous year ----NIL-----)
- iii) Municipal Taxes -----NIL----- (Previous year-----NIL-----)
- d) In respect of claims from parties for non-executed of orders, but  
contested by the Entity is Rs.10,44,00,000/- (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. <u>Earnings :</u>		
Value of Exports on FOB basis	NIL	NIL
Others	NIL	NIL

(Other transactions are listed at Item No.8 of Schedule-23) .

#### **7. REMUNERATION TO THE AUDITORS:**

- For Management services	NIL
- For certification (AG Audit – Provision made)	NIL

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

9. Final accounts figures are rounded off to nearest rupee, as far as practicable.

10. Schedules 1 to 24 are annexed to and form an integral part of the Balance Sheet as at 31-03-2021 and the Income and Expenditure Account for the year ended on that date.

  
REGISTRAR

  
DIRECTOR

checked  
12/10

sr. AO/CEA-04



**School of Planning and Architecture Vijayawada**  
An Institute of National Importance, MoE, Govt. of India  
[www.spav.ac.in](http://www.spav.ac.in)