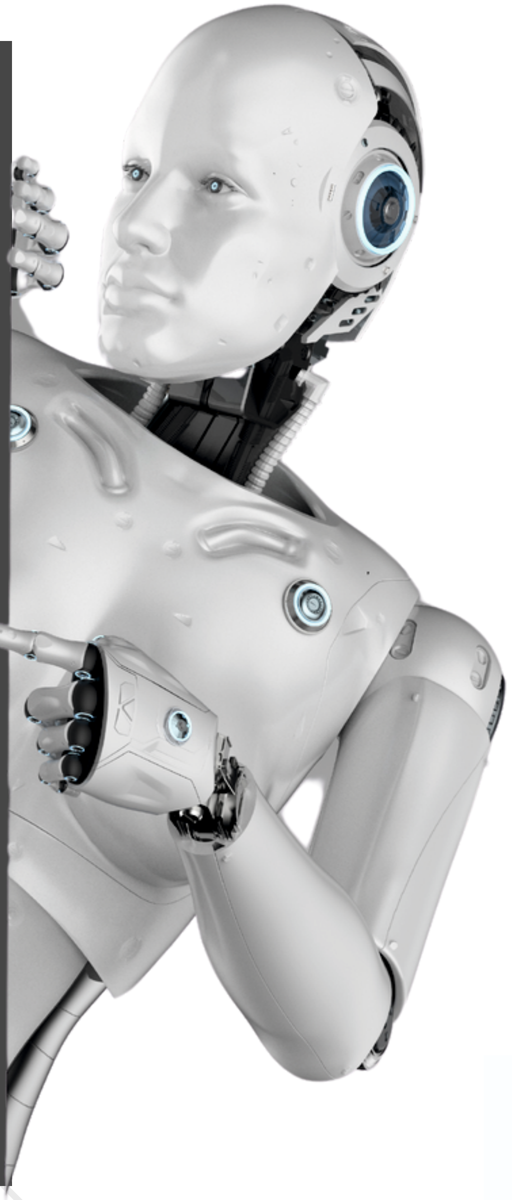
PIMS INSTITUTE OF COMPUTER SCIENCES

A CONSTITUENT COLLEGE OF SAI TIRUPATI UNIVERSITY

DECODING
YOUR
DIGITAL
DESTINY

BCA



ARTIFICIAL INTELLIGENCE

FROM THE DIRECTORS DESK

Dr. Rimjhim Gupta
Director
Ph.D, LLM, LLB (Gold Medal) M.com (Gold Medal), MBA, PGDIB, ICWAI (Inter), DST

The entire intellectual community of the world has woken up to the reality that India is a treasure-house of talent and intelligence. The youth of today are taking India to unparalleled heights of prosperity. Pims Institute of Computer Sciences is a gateway to a rewarding career in the extremely competitive global environment as we endeavor to equip our students with the right knowledge and skills that lead to higher employability. We offer BCA course with several options for specialization, multidimensional skill development avenues and a practical orientation based on strong theoretical foundations which is need of the day. We provide fully equipped computer lab, skill development lab, sound library, a strong training placement & guidance cell with Mentorship programs, IT skill trainings with industrial experts for the harmonious development of our students.

FACULTY PROFILE

Mr. Devershi Mehta
Head
Assistant Professor
Ph.D(Pursuing),MCA (Hons.), Diploma in ADM

Mr. Raunak Verma
Assistant Professor
Polytechnic Diploma (CS), B.Tech (CS), LLB, LLM (Cyber Law)

Mrs. Bhawana Menaria
Assistant Professor
Master of Computer Applications (Gold Medalist)

Mrs. Ritu Barbar
Assistant Professor
Master of Computer Applications

Kuldeep Bairagi
Assistant Professor
Master of Computer Applications

PROGRAMMED OFFERED

BACHELOR OF COMPUTER APPLICATION (BCA)

ELIGIBILITY CRITERIA

- (10 + 2) in any steram

BCA FIRST SEMESTER

- Introduction to IT (TH)
- Introduction to IT Lab
- English Communication
- Programming in C (TH)
- Programming in C Lab
- Seminar

Elective Subjects -

- Computer Organisation
- Digital Electronics

BCA SECOND SEMESTER

- Basic Mathematics
- Database Management System
- Programming in C++ (TH)
- SQL Practical Lab
- Programming in C++ Practical
- Web Designing Practical

Elective Subjects -

- Business Management
- Fundamentals of Entrepreneurship

BCA SECOND SEMESTER

- Computer Networking

Elective Subjects -

- Cloud Computing
- Fundamentals of IOT
- Data Structure in C ++
- ENV (Environmental Studies)
- Digital Marketing Practical
- Seminar

Elective Subjects -

- Data Structure Practical
- Programming with C# Practical
- Open Source Software - Linux Practical

BCA FOURTH SEMESTER

- Introduction to Python (TH)
- Java Programming
- Java Programming Practical

Elective Subjects -

- Operating System
- Information Security & Cyber Laws
- Artificial Intelligence

Elective Subjects -

- Introduction to Python Practical
- Mobile Application Development
- AWS Development Graphic Design using Photoshop
- Graphic Design using Photoshop
- Tally ERP9

BCA FOURTH SEMESTER

- Software Engineering

Elective Subjects -

- Data Analytics & Data Science
- IT Project Management

Elective Subjects -

- Network Security & Management
- Data Mining & WareHousing
- Problem Solving & Logical Reasoning

Elective Subjects -

- Front End Development using React JS
- Backend Development using Node JS
- Multimedia Lab
- Minor Project
- Seminar

BCA FOURTH SEMESTER

- Industrial Project

PIMS - ICS in News

पिम्स इंस्टीट्यूट ऑफ कम्प्युटर साईन्स ने लांच किया बीसीए कोर्स

अगम्य मीडिया
www.agamymedia.com

उदयपुर। दक्षिण राजस्थान के विद्यार्थियों के करियर को नयी उड़ान देने के लिए साई तिरूपति विश्वविद्यालय उदयपुर ने एक नया बीसीए कोर्स लांच किया है। वर्तमान समय की मांग को देखते हुए यहां पर प्रायोगिक शिक्षा पर आधारित इस कोर्स के लिए सत्र 2024-25 के लिए प्रवेश प्रारम्भ हो गये हैं। यह जानकारी संघ चेयरमैन आशीष अग्रवाल ने प्रेसवार्ता में दी। इस अवसर पर विभागाध्यक्ष देवर्षि मेहता, डॉ. नरेन गोयल, डायरेक्टर डॉ. रिमझिम गुप्ता, प्रो. प्रेसिडेंट पियुष जवेरिया, इंडस्ट्री एक्सपर्ट भास्कर गर्ग, प्रिंसिपल विप्रा सुखवाल एवं स्टाफ के सदस्य उपस्थित थे। आशीष अग्रवाल ने बताया कि आज का समय कम्प्युटर का है कई विद्यार्थी बेचलर ऑफ कम्प्युटर एप्लिकेशन कोर्स करना चाहते हैं लेकिन ज्यादातर स्थानों पर पारम्परिक शिक्षण विधि से ही पढ़ाया जाता है इस कारण विद्यार्थियों को अच्छी जॉब नहीं मिल पाती है। हमारा लक्ष्य है विद्यार्थियों को प्रयोगिक ज्ञान देना ताकि उनका करियर अच्छा बन सके। देवर्षि मेहता और डॉ. नरेन गोयल ने बताया कि साई तिरूपति यूनिवर्सिटी के तहत पीआईएमएस इंस्टीट्यूट ऑफ कम्प्युटर साइंस में तीन साल का डिग्री कोर्स बीसीए करवाया जाएगा। इसमें मार्केट की मांग को देखते हुए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, इंडस्ट्री आधारित ट्रेनिंग, मशीन लर्निंग, नवीनतम प्रोगामिंग, भाषाओं का ज्ञान, डिजिटल मार्केटिंग का विशेष रूप से ज्ञान दिया जाएगा। कोर्स में किसी भी संकाय से 12वीं पास विद्यार्थी प्रवेश ले सकता है। डायरेक्टर डॉ. रिमझिम गुप्ता ने बताया कि वीम्स के तहत बेचलर ऑफ बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन इन इंटरनेशनल बिजनेस (बीबीए-आईबी) में अंतर्राष्ट्रीय एक्सपोजर, विदेश दौरा, ई-कॉमर्स और विदेशी भाषा सीखने का अवसर और एमबीए हॉस्पिटल एडमिनिस्ट्रेशन एंड हेल्थ केयर मैनेजमेंट जिसमें विभिन्न हॉस्पिटल के कार्य एवं सॉफ्टवेयर के साथ संचालित किया जा रहा है, इसके अलावा इसमें हॉस्पीटल के एडमिन संबंधित जॉब से संबंधित काफी अवसर प्राप्त हो सकते हैं। बीबीए कोर्स में विद्यार्थी को एक बार विदेश यात्रा करवायी जाती है ताकि वहां के उद्योगों के प्रबंधन के गुर सीख सके। प्रो. प्रेसिडेंट पियुष जवेरिया ने बताया कि 21 वर्षों से संचालित वीआईएफटी कॉलेज में फैशन डिजाइनिंग, इंटीरियर डिजाइनिंग, जर्नलिज्म एंड मास कम्युनिकेशन आदि कार्सेस करवाए जा रहे हैं। यहां की अनुभवी फेकल्टी टीम द्वारा विद्यार्थियों को प्रेक्टिल नॉलेज दिया जाता है जिससे विद्यार्थियों को बड़ी कम्पनियों में अच्छा पैकेज व पद मिलता है।

डिजीटल मार्केटिंग की सीखी बारीकियां

उदयपुर, (कासं)। आज का समय डिजिटल मीडिया और नये नये ग्राफिक उपयोग करके नाम कमाने का है। हर कोई चाहता है कि वो अच्छा शूट करे, एडिट करके सोशल मीडिया के माध्यम से पब्लिक तक पहुंचा सके। लेकसिटी में स्टूडेंटस की मांग को ध्यान में रखकर इन दिनों वीआईवीएफ की ओर से सर्टिफिकेट प्रोग्राम चलाया जा रहा है। इस सर्टिफिकेट प्रोग्राम में समय और मार्केट की डिमांड को देखकर कोर्सेस संचालित किये जा रहे हैं। विभिन्न तरह के कोर्सेस में पहले सप्ताह काफी उत्साह देखा गया।संघ चेयरपर्सन आशीष अग्रवाल ने बताया कि वैंकटेश्वर इंस्टीस्ट्यूट ऑफ फैशन टेक्नोलॉजी एंड मास कम्युनिकेशन वीआईएफटी कॉलेज में मार्केट ट्रेंड और स्टूडेंट्स के करियर को ध्यान में रखकर किताबी ज्ञान के साथ अन्य गतिविधियां भी करवायी जाती हैं। वीआईएफटी कॉलेज परिसर में इस साल विशिष्ट सर्टिफिकेट कॉर्सेस विषय विशेषज्ञों द्वारा करवाये जा रहे हैं। इस प्रोग्राम के पहले सप्ताह में डिजिटल मार्केटिंग, ग्राफिक डिजाइनिंग और विडियो एडिटिंग की क्लासेज लगायी गयी, जिसमें 70 से अधिक विद्यार्थियों ने भाग लिया। इसमें आगे स्पोकन इंग्लिश एंड पब्लिक स्पीकिंग, हेयर स्टाइलिंग, मेकअप एंड टेटू आर्ट, आर जे एंड एकरिंग, प्रोफेशनल फोटोग्राफी, ड्रेपिंग एंड ज्वेलरी मेकिंग, मॉडल मेकिंग इन इंटीरियर, फार्मेसी फोर बेटर लाइफ, फ्रेंच लैंग्वेज, फिजियोथैरेपी फोर पेनलेस लाइफ कोर्सेस करवाए जाएंगे जिसके लिए 150 से अधिक पंजीयन हो चुके हैं। पूर्व में भी कॉलेज की ओर से कई तरह की ज्ञानवर्धक गतिविधियों का आयोजन किया जा चुका है। कॉलेज में इंटीरियंर, फैशन डिजाइन, बीबीए एमबीए, फाइन आर्ट्स, मास कम्युनिकेशन कोर्सेज करवाए जाते हैं।

वीआईएफटी में काव्य और गायन समारोह, छात्रों ने दी प्रस्तुतियां

उदयपुर | डॉ. भंवर सुराणा स्मृति समिति, रवींद्र स्पंदन और तनिमा पत्रिका की ओर से वैंकटेश्वर इंस्टीट्यूट ऑफ फैशन एंड मास कम्युनिकेशन (वीआईएफटी) में काव्य एवं गायन समारोह हुआ। मुख्य अतिथि प्रो. अर्जुन चव्हाण थे। अध्यक्षता भगत सुराणा ने की। संघ चेयरपर्सन आशीष अग्रवाल ने बताया कि शकुंतला सरूपरिया द्वारा अपने पिता भंवर सुराणा की स्मृति में साहित्य, काव्य और सामाजिक सरोकार से जुड़े कार्यक्रमों का आयोजन किया जाता है। इसी कड़ी में वीआईएफटी में काव्य एवं गायन समारोह हुआ। इस अवसर पर वीआईएफटी निदेशक डॉ. रिमझिम गुप्ता, प्रिंसिपल विप्रा सुखवाल, देवर्षि मेहता, सावन जैन, दीपेश मेनारिया आदि उपस्थित थे।

CAMPUS

Sai Tirupati University, Ambua Road, Village Umarda, Girwa, Udaipur (Raj.) 313015

GET IN TOUCH

+91 9672978017, +91 9587890063

ics@saitirupatiuniversity.ac.in