

# Contemporary Technologies and various Certifications for Career Advancement

on  
21<sup>st</sup> Jan 2023

**Organized by: Department of M.C.A (PG)**

## Report

The Department of M.C.A (PG) organized a Guest Lecture on 21<sup>st</sup> Jan 2023 on “Contemporary Technologies and various Certifications for Career Advancement” by **Mr. Jonnalagadda Surya Kiran**, Assistant Professor, CSE Department, K L University for first year of MCA students.

### Objectives:

Considering the growing importance of computers in different sectors, an awareness program is planned with the following objectives

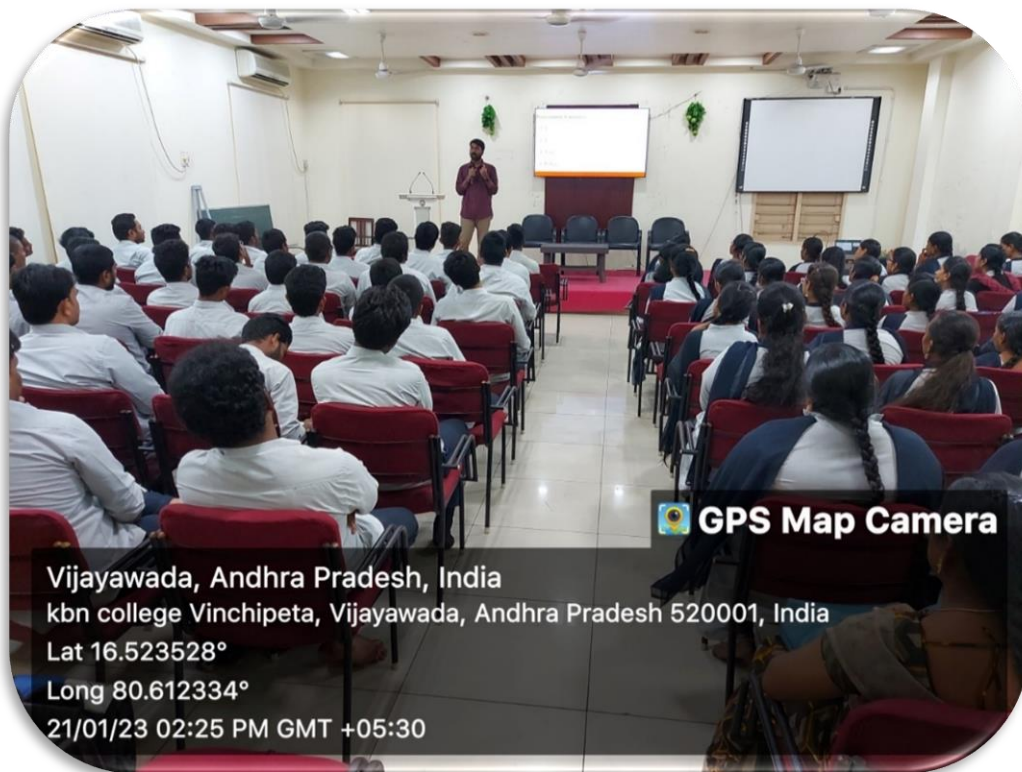
- The main objective is to make students aware of Contemporary Technologies concepts.
- To make students to understand various certification courses
- Develops Logical Thinking and helps in improving students' skill.
- Scope for innovation and Skill Development



## **Topics Covered:**

The Lecture covers the following topics:


- Contemporary Technologies that are in high demand in the job market include
  - Artificial Intelligence
  - Machine Learning
  - Cloud Computing
  - Data Science
  - Full Stack
- Obtaining Certification in these technologies can be beneficial for career advancement, as they demonstrate to employers that an individual has the skills and knowledge needed to work in these fields
- Some examples of certifications include:
  - AWS Certified Solutions Architect (for cloud computing)
  - Cisco Certified Network Associate (CCNA) for networking.
  - Certified Information Systems Security Professional (CISSP) for cyber security.
- Certification can be a valuable asset, they are not always necessary for career advancement and should be considered in conjunction with other factors such as experience and education.
- It is important to note that while certification can be a valuable asset, they are not always necessary for career advancement and should be considered in conjunction with other factors such as experience and education.
- It's also important to stay updated with the latest technologies and certifications as the field is constantly changing.



 **GPS Map Camera**

Vijayawada, Andhra Pradesh, India  
kbn college Vinchipeta, Vijayawada, Andhra Pradesh 520001, India  
Lat 16.523528°  
Long 80.612334°  
21/01/23 02:25 PM GMT +05:30



 **GPS Map Camera**

Vijayawada, Andhra Pradesh, India  
kbn college Vinchipeta, Vijayawada, Andhra Pradesh 520001, India  
Lat 16.523528°  
Long 80.612334°  
21/01/23 02:24 PM GMT +05:30

## **Conclusion & Outcome**

By this guest lecture, the students were able to

- Gain a deeper understanding of the basic concepts different programming languages.
- Gain a deeper understanding of the various certificated courses
- Explore the most common applications being experimented;
- Learn the theoretical limits on the possibilities of full stack;

No of Students Participated: 130

Faculty Members involved are:

1. M. V. T. Ram Pavan
2. M. Kala Devi
3. K. Savithri

During the valedictory function the resource person was felicitated by the Sri. P.L Ramesh , Vice Principal of KBN college as a token of respect for his valuable sessions.

### **FELICITATION TO RESOURCE PERSON**



## News Paper Clippings:

**ఈనాడు**  
epaper.eenadu.net

### కంప్యూటర్ రంగంలో మార్పులపై పట్టు సాధించాలి



విద్యార్థులను ఉద్దేశించి మాట్లాడుతున్న అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ సూర్యకిరణ్

చిట్టిసగర్, న్యూస్టుడే : విద్యార్థులు కంప్యూటర్ రంగంలో ఉన్న సమకాలీన మార్పులు, సాంకేతిక పరిజ్ఞానంపై మరింత పట్టు సాధించాలని కేఎల్ విశ్వవిద్యాలయం సీఎస్ఈ విభాగ అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ జోన్నలగడ్డ సూర్యకిరణ్ అన్నారు. కొత్త పేట కేపీఎస్ కళాశాల ఎంసీపి

విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'కాన్ టెంపరరీ టెక్నాలజీస్ అండ్ వెరియస్ సర్టిఫికేషన్స్ ఫర్ కెరీర్ అడ్వాన్స్ మెంట్ అనే అంశంపై సదస్సు శనివారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ కంప్యూటర్ రంగంలో ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్, మెషీన్ లెర్నింగ్, క్లౌడ్ కంప్యూటింగ్, డేటా సైన్స్ వంటి మార్పులు వచ్చాయన్నారు. సైబర్ సెక్యూరిటీ, బ్లౌట్, ట్యాక్ చెయిన్ వంటి వాటిలో మరింత నైపుణ్యాల అవసరం పెరిగిందన్నారు. వాటిపై పట్టు సాధించి, తమలోని ప్రతిభకు పదును పెట్టుకోవాలని విద్యార్థులకు సూచించారు. అప్పుడే ఉన్నతికి అవకాశం ఉందన్నారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రిన్సిపల్ వీ నారాయణరావు, వైస్ ప్రిన్సిపల్ పీఎల్. రమేష్, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

Date : 22/01/2023 EditionName : ANDHRA PRADESH( AMARAVATI NTR )  
PageNo : 06

Est. 1938  
**ఆంధ్రప్రభ**  
www.prabhanews.com Journalism first!

### 'సమకాలీన మార్పులపై పట్టు సాధించాలి'

వన్ టౌన్, జనవరి 21 (ప్రభన్యూస్): కంప్యూటర్ రంగంలో ఉన్న విద్యార్థులు సమకాలీన మార్పులు, సాంకేతిక పరిజ్ఞానాలపై మరింత పట్టు సాధించాలని కేఎల్ యునివర్సిటీ సీఎస్ఈ విభాగ అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ జోన్నలగడ్డ సూర్యకిరణ్ అన్నారు. కాకరపర్తి భావనారాయణ కళాశాల ఎంసీపి విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'కాన్ టెంపరరీ టెక్నాలజీస్ అండ్ వెరియస్ సర్టిఫికేషన్స్ ఫర్ కెరీర్ అడ్వాన్స్ మెంట్' అంశంపై సదస్సుకు ముఖ్యవక్తగా హాజరైన జోన్నలగడ్డ సూర్యకిరణ్ మాట్లాడుతూ సైబర్ సెక్యూరిటీ, ఇంటర్నెట్ ఆఫ్ థింగ్స్పై నైపుణ్యాల అవసరం పెరిగిందన్నారు.

# సాక్షి

౨

## పట్టు సాధిస్తేనే ఉపాధి అవకాశాలు

వన్టౌన్(విజయవాడపశ్చిమ): విద్యార్థులు సమకాలీన మార్పులు, సాంకేతిక పరిజ్ఞానాలపై పట్టు సాధించినప్పుడే విస్తృతమైన ఉపాధి అవకాశాలు పొందుతారని కేఎల్ యూనివర్సిటీ సీఎస్ఈ విభాగ అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ జొన్నలగడ్డ సూర్యకిరణ్ అన్నారు. కేబీఎస్ కళాశాల ఎంసీఎ విభాగం ఆధ్వర్యంలో శనివారం 'కన్టెంపరరీ టెక్నాలజీస్ అండ్ వెరియస్ సర్టిఫికేషన్స్ ఫర్ కెరీర్ అడ్వాన్స్ మెంట్' అంశంపై సదస్సును ఆ కళాశాల సెమినార్ హాల్ లో నిర్వహించారు. సూర్యకిరణ్ మాట్లాడుతూ కంప్యూటర్స్ రంగంలో ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్, మెషిన్ లెర్నింగ్, క్లౌడ్ కంప్యూటింగ్, డేటా సైన్స్ వంటి మార్పులు వచ్చాయన్నారు. సైబర్ సెక్యూరిటీ, ఇంటర్నెట్ ఆఫ్ థింగ్స్, బ్లౌక్చెయిన్ వంటి రంగాల్లో మరింత నైపుణ్యాల అవసరం పెరిగిందన్నారు. వీటిపై పట్టు సాధించి ప్రతిభకు పదును పెట్టుకోవాలన్నారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ నారాయణ రావు మాట్లాడుతూ వివిధ రంగాల్లో వస్తున్న మార్పులు తెలియజేయడానికి పలు కార్యక్రమాలు నిర్వహిస్తున్నట్లు వివరించారు. కార్యక్రమంలో వైస్ ప్రిన్సిపాల్ పీఎల్ రమేష్, అధ్యాపకులు రవీంద్ర, పవన్కుమార్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



Date: 22/01/2023, Edition: Vijayawada(Vijayawada West), Page: 9

Source : <https://epaper.sakshi.com/>

# INVITATION



ISO 9001-2015 CERTIFIED

NAAC 'A' GRADE CYCLE 3

## **KAKARAPARTI BHAVANARAYANA COLLEGE** (AUTONOMOUS)

(Sponsored by S.K.P.V.V. Hindu High Schools' Committee)

Kothapeta, Vijayawada - 520 001.

A College with Potential for Excellence (CPE) 3.5 Star Rating in Innovations & Start-Ups by MoE

Recognized as Band PERFORMER in ARIIA by Ministry of Education, Govt. of India

### *Invitation*



#### **Department of MCA**

Cordially Invites you to the One Day Guest Lecture on

**Contemporary Technologies and  
Various Certifications for Career Advancement**



Resource Person

### **Mr. Jonnalagadda Surya Kiran**

Assistant Professor, CSE Department, K L University

**Saturday, 21<sup>st</sup> January, 2023 @ 2:00 P.M.**

Venue: **UG Seminar Hall**