

# Two Day Workshop on Circuit Certified Network Associate (CCNA) (Routing & Switching)

Organized by Dept. of Computer Science & Applications on 11<sup>th</sup> & 12<sup>th</sup> July 2016



Opening proceedings by Dr. V. Narayana Rao, Vice-Principal



Sri. P. L Ramesh, HOD of Computers, addressing the gathering



Invited speech by Prof. & Head Dept. of Computers, PSCMR College of Engineering & Technology



Staff & Students at the Workshop



Memento presentation to Prof. & Head Dept. of Computers,  
PSCMR College of Engineering & Technology



Vote of thanks by Sri Ramakrishna, Lecturer, Computers

## Practical Session



Practical Session by Mr. Venkat- Network Admin, Pyramid IT Solutions, Hyderabad



## Valedictory Session on 12<sup>th</sup> July 2016



Dr. V. Narayana Rao honored with a bouquet



Sri. S. V. S. M. Razith Kumar honored with a bouquet



Ms. Keerthana, NLTC, Technologies honored with a bouquet



Sri. P. L. Ramesh, HOD of Computer Sciences honored with a bouquet



Feedback by the students



Feedback by the students





Ms. Keerthana, NLTC, Technologies speaking with gathering



Mr. Venkat, CCNA Trainer speaking with gathering



Memento presentation to Ms. Keerthana,



Memento presentation to Mr. Venkat



Certificate presentation



# Certificate presentation



## **Report on WORKSHOP ON CCNA (ROUTING & SWITCHING)**

The Department of Computer Science & Applications organized a Two-Day Workshop on CCNA (Routing & Switching) on 11&12 July, 2016 with the association of NLTC (National Level Technical Championship and Phonix Sys Application Development Pvt. Ltd, Hyderabad.

The following resource persons came from Hyderabad to train the students.

- 1) Mr.Venkat, Network Admin, Pyramid IT Solutions, Hyderabad
- 2) Mr.Akshay, Associate Trainer, Phonix Sys, Hyderabad
- 3) Ms. Priyanka, Associate Trainer, Phonix Sys, Hyderabad
- 4) Ms. K. Keerthana, Program Coordinator, NLTC

The students registered for this workshop are from KBN College, KBN PG College and Sri Pottisriramulu Chaluvadi Mallikarjuna Rao College of Engineering Technology. A total of 104 students were trained in this workshop. The faculty coordinators are Sri. T David Johnson, Smt. P. Bharathi Devi and Sri. PSR Krishna. The rest of the faculty rendered their services in this workshop. 4 faculty from engineering college also attended for this workshop.

In this Two-day workshop, students learned the following topics,

- 1) Basics of Networking (Introduction, Advantages and Disadvantages and Types of Networks)
- 2) OSI Reference Model and TCP/IP Model
- 3) IP Addressing with its class divisions
- 4) Maintenance of IP Properties
- 5) Basics of CISCO Network
- 6) Network Routers & Switches
- 7) Network components and their configuration
- 8) Networking designing on simulator
- 9) Practical Session through CISCO Packet Tracer tool
- 10) Practical to design a small area network between same and different networks

On 12-07-2016 (i.e. second day of workshop), students participated in primary level competitive test of NLTC and three among them secured I, II and III prizes and the same

students are nominated to participate in National Level Technical Championship-2016 in the month of December, 2016 at Hyderabad. The students nominated are:

- 1) Ms. R. Pranathi, IV B.Tech(CSE), PSCMR College of Engineering & Technology
- 2) Mr. DVK Sudhakar, III MCA, KBN PG College
- 3) Mr.Ch.S.V. Gangadhar, II BCA, KBN College

Feedback was obtained from participants

## FEEDBACK FORM

**1) Is the workshop useful for you?**

- a) Yes      b) No      c) Ok but not much

**2. Are you interested to learn Android more?**

- a) Yes      b)No

**3. If you are interested which field do you prefer?**

- a) Teaching profession    b)Industry

**4. Are the delivered speeches innovative?**

- a) Yes      b)No      c)Ok but not much

**5. Is the workshop organized well as per the schedule?**

- a) Yes      b)No

**6. How is the Hospitality?**

- a) Excellent b) Good c)Bad

**7. Do you encourage this institution to conduct similar events in future?**

- a) Yes      b) No

**8. How do you rate the overall organization of this workshop?**

- a) Excellent b) Good c)Bad



# Paper clippings of Poster release on 5<sup>th</sup> July 2016



వర్కషాప్ పోస్టర్ను అందిస్తున్న రజితకుమార్

## 11 నుంచి కేబీఎన్ కళాశాలలో 'సీసీఎన్ఎ' సదస్సు

పాఠశ్రీ జూలై 5 కాకరపల్లి బావనారాయణ కళాశాల కంప్యూటర్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఈ నెల 11, 12 తేదీల్లో సీసీఎన్ఎ (సర్క్యూల్ సర్టిఫైడ్ నెట్ వర్క్ అసోసియేట్) పై వర్కషాప్ నిర్వహించనున్నట్లు ఆ కళాశాల అధ్యక్ష, కార్యదర్శులు ఉప్పల సాంబశివరావు, ఎస్.రజితకుమార్ చెప్పారు. ఈ సందర్భంగా కళాశాల కమిటీ కార్యాలయంలో మంగళవారం ఏర్పాటు చేసిన విలేజరుల సమావేశంలో వారు మాట్లాడారు. ప్రపంచంలో కార్య సాంకేతిక రంగాలు పురుగులు తీస్తున్నాయన్నారు. అందులో భాగంగా కంప్యూటర్స్ రంగంలోనూ

విస్తరణ చేసిన అవిష్కరణలు జరుగుతున్నాయని చెప్పారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ పి.కృష్ణమూర్తి మాట్లాడుతూ విద్యార్థులను సులభంగా తీర్చిదిద్దడకు వలు కార్యక్రమాల నిర్వహిస్తున్నారన్నారు. ముఖ్యంగా కంప్యూటర్స్ రంగంలో లోటు చేసుకుంటున్న మాట్లాడు, నూతన పరికరాల పరికరాలను విద్యార్థులకు తెలియజేయడకు ఈ కార్యక్రమం లోపాదనదలచుందన్నారు. ఈ సమావేశంలో కళాశాల వైస్ చీఫ్ ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ వినాయకరావు, కంప్యూటర్స్ విభాగపతి పీఎల్ రమేష్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

## 11 నుంచి కేబీఎన్లో సీసీఎన్ఎ వర్కషాప్

వనటోన్, జూలై 5 (సీసీఎన్) పాఠశ్రీ జూలై 5 కళాశాలలో ఈ నెల 11, 12 తేదీల్లో సీసీఎన్ఎ (సర్క్యూల్ సర్టిఫైడ్ నెట్ వర్క్ అసోసియేట్) పై వర్కషాప్ నిర్వహించనున్నట్లు ఆ కళాశాల అధ్యక్ష, కార్యదర్శులు ఉప్పల సాంబశివరావు, ఎస్.రజితకుమార్ చెప్పారు. ఈ సందర్భంగా కళాశాల కమిటీ కార్యాలయంలో మంగళవారం ఏర్పాటు చేసిన విలేజరుల సమావేశంలో వారు మాట్లాడారు. ప్రపంచంలో కార్య సాంకేతిక రంగాలు పురుగులు తీస్తున్నాయన్నారు. అందులో భాగంగా కంప్యూటర్స్ రంగంలోనూ

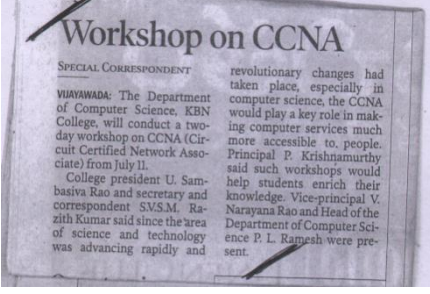


పోస్టర్ను అందిస్తున్న పాఠశ్రీ జూలై 5

విస్తరణ చేసిన అవిష్కరణలు జరుగుతున్నాయని చెప్పారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ పి.కృష్ణమూర్తి మాట్లాడుతూ విద్యార్థులను సులభంగా తీర్చిదిద్దడకు వలు కార్యక్రమాల నిర్వహిస్తున్నారన్నారు. ముఖ్యంగా కంప్యూటర్స్ రంగంలో లోటు చేసుకుంటున్న మాట్లాడు, నూతన పరికరాల పరికరాలను విద్యార్థులకు తెలియజేయడకు ఈ కార్యక్రమం లోపాదనదలచుందన్నారు. ఈ సమావేశంలో కళాశాల వైస్ చీఫ్ ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ వినాయకరావు, కంప్యూటర్స్ విభాగపతి పీఎల్ రమేష్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



పోస్టర్ను అందిస్తున్న పాఠశ్రీ జూలై 5

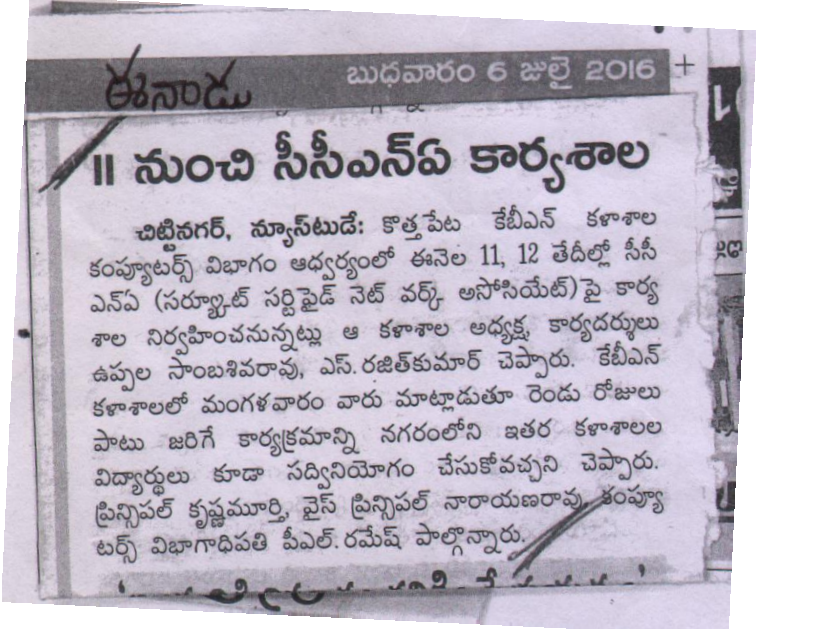


పోస్టర్ను అందిస్తున్న పాఠశ్రీ జూలై 5

### 11, 12 తేదీల్లో సీసీఎన్ఎపై వర్కషాప్

**విజయవాడ (వనటోన్) :** కేబీఎన్ కళాశాల కంప్యూటర్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఈ నెల 11, 12 తేదీల్లో సీసీఎన్ఎ (సర్క్యూల్ సర్టిఫైడ్ నెట్ వర్క్ అసోసియేట్) పై వర్కషాప్ నిర్వహిస్తున్నట్లు ఆ కళాశాల అధ్యక్ష, కార్యదర్శులు ఉప్పల సాంబశివరావు, ఎస్.రజితకుమార్ చెప్పారు. ఈ సందర్భంగా కళాశాల కమిటీ కార్యాలయంలో మంగళవారం ఏర్పాటు చేసిన విలేజరుల సమావేశంలో వారు మాట్లాడారు. ప్రపంచంలో కార్య సాంకేతిక రంగాలు పురుగులు తీస్తున్నాయన్నారు. అందులో భాగంగా కంప్యూటర్స్ రంగంలోనూ

విస్తరణ చేసిన అవిష్కరణలు జరుగుతున్నాయని చెప్పారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ పి.కృష్ణమూర్తి మాట్లాడుతూ విద్యార్థులను సులభంగా తీర్చిదిద్దడకు వలు కార్యక్రమాల నిర్వహిస్తున్నారన్నారు. ముఖ్యంగా కంప్యూటర్స్ రంగంలో లోటు చేసుకుంటున్న మాట్లాడు, నూతన పరికరాల పరికరాలను విద్యార్థులకు తెలియజేయడకు ఈ కార్యక్రమం లోపాదనదలచుందన్నారు. ఈ సమావేశంలో కళాశాల వైస్ చీఫ్ ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ వినాయకరావు, కంప్యూటర్స్ విభాగపతి పీఎల్ రమేష్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



పోస్టర్ను అందిస్తున్న పాఠశ్రీ జూలై 5

### 11 నుంచి కేబీఎన్లో సీసీఎన్ఎ వర్కషాప్

**వనటోన్:** కొత్తపేటలోని కాకరపల్లి బావనారాయణ (కేబీఎన్) కళాశాల కంప్యూటర్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఈ నెల 11, 12 తేదీల్లో సీసీఎన్ఎ (సర్క్యూల్ సర్టిఫైడ్ నెట్ వర్క్ అసోసియేట్) పై వర్కషాప్ నిర్వహించనున్నట్లు ఆ కళాశాల అధ్యక్ష, కార్యదర్శులు ఉప్పల సాంబశివరావు, ఎస్.రజితకుమార్ చెప్పారు. ఈ సందర్భంగా కళాశాల కమిటీ కార్యాలయంలో మంగళవారం ఏర్పాటు చేసిన విలేజరుల సమావేశంలో వారు మాట్లాడారు. ప్రపంచంలో కార్య సాంకేతిక రంగాలు పురుగులు తీస్తున్నాయన్నారు. అందులో భాగంగా కంప్యూటర్స్ రంగంలోనూ

విస్తరణ చేసిన అవిష్కరణలు జరుగుతున్నాయని చెప్పారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ పి.కృష్ణమూర్తి మాట్లాడుతూ విద్యార్థులను సులభంగా తీర్చిదిద్దడకు వలు కార్యక్రమాల నిర్వహిస్తున్నారన్నారు. ముఖ్యంగా కంప్యూటర్స్ రంగంలో లోటు చేసుకుంటున్న మాట్లాడు, నూతన పరికరాల పరికరాలను విద్యార్థులకు తెలియజేయడకు ఈ కార్యక్రమం లోపాదనదలచుందన్నారు. ఈ సమావేశంలో కళాశాల వైస్ చీఫ్ ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ వినాయకరావు, కంప్యూటర్స్ విభాగపతి పీఎల్ రమేష్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

అగ్నిజయమైన 14వ రోజు | రేపే అర్ధశతబ్దినోత్సవము | రంజాన్ శుభాకాంక్షలతో... నేడే బ్రహ్మాండమైన విడుదల | రంజాన్ శుభాకాంక్షలతో... నేడే బ్రహ్మాండమైన విడుదల



# CCNA Workshop 2<sup>nd</sup> Day Paper clippings

## శాస్త్ర సాంకేతిక రంగ అభివృద్ధిని అందిస్తున్న కరస్పాండెంట్



విద్యార్థులకు ప్రశంసాపత్రాలను అందిస్తున్న కరస్పాండెంట్

**వన్టౌన్, జూలై 12 (కేబీఎన్ఎస్):** నానాటికే శాస్త్ర సాంకేతి రంగంలో జరుగుతున్న అభివృద్ధిపై విద్యార్థులు సంపూర్ణ అవగాహనను ఏర్పరచుకుని తద్వారా అవకాశాలను అందిస్తున్న వారిని కెబీఎన్ఎస్ కళాశాల సెక్రటరీ అండ్ కరస్పాండెంట్ ఎస్. రజితకుమార్ చెప్పారు. పాతబ స్ట్రీట్లోని కెబీఎన్ఎస్ కాలేజీలో సోపానం ప్రారంభమైన సీఎస్ఎస్సె అవగాహన సదస్సు మంగళవారం ముగిసింది. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్యఅతిథిగా విశ్వేసిన రజితకుమార్ ప్రతిభ కనబరిచిన విద్యార్థులకు ప్రశంసాపత్రాలను పంపిణీ చేశారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ రెండు రోజుల పాటు నిర్వహించిన సీఎస్ఎస్సె కార్యక్రమం విద్యార్థులకు ఎంతగానో ఉపయోగపడిందన్నారు. విద్యార్థుల శ్రేయస్సును దృష్టిలో ఉంచు కుని ఇటువంటి కార్యక్రమాలను నిత్యం ఏదో రూపంలో నిర్వహిస్తున్నట్లు వివరించారు. ఈ తరుణంలో ప్రపంచ వ్యాప్తంగా తమ కళాశాల విద్యార్థులు అన్ని రంగాల్లోను స్థిరపడారన్నారు. ఇది తమకెంతో గర్వకారణమన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల ఇన్చార్జ్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వి. నారాయణరావు మాట్లాడుతూ ఎన్ఎల్టీసీ టెక్నాలజీస్ కు చెందిన ప్రతినిధులు ఈ వర్క్ షాప్ లో విద్యార్థులకు ఆయా అంశాలపై శిక్షణ నిచ్చారని ఆయన చెప్పారు. కంప్యూటర్ విభాగా దివ్య పీఎల్. రమేష్, టెక్నాలజీస్ ప్రతినిధులు వెంకట్, కీర్తన, కళాశాల అధ్యాపకులు పి. భారతీ, షమీమ్, కృష్ణ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Wed, 13 July 2016  
epaper.prabhanews.com/c/11716474

## శాస్త్ర సాంకేతిక రంగాల్లో విప్లవాత్మక ప్రగతి

**చిట్టివగర్, న్యూస్ టుడే:** శాస్త్ర, సాంకేతిక రంగాల్లో విప్లవాత్మక మైన ప్రగతి చోటు చేసుకుంటోందని, వాటిని అందిస్తున్న కుంటే భవిష్యత్తు బాగుంటుందని కేబీఎన్ కళాశాల సెక్రటరీ, కరస్పాండెంట్ ఎస్. రజితకుమార్ అన్నారు. కళాశాల ప్రాంగణంలో కంప్యూటర్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో సీసీఎన్ఎ (సర్క్యూట్ సర్టిఫైడ్ నెట్ వర్క్ అసోసియేటెడ్) అనే అంశంపై రెండు రోజుల పాటు జరిగిన కార్యక్రమముగింపు సభ మంగళవారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు వారి వారి



విద్యార్థికి ధ్రువపత్రాల అందజేత

రంగాల్లో జరుగుతున్న అభివృద్ధిని తెలుసుకొని విజ్ఞానాన్ని పెంపొందించుకోవాలని అన్నారు. కంప్యూటర్ విభాగంలో చోటు చేసుకుంటున్న నూతన ఆవిష్కరణలపై విద్యార్థులు పూర్తి స్థాయిలో అవగాహన పెంచుకోవాలని సూచించారు. తరగతి గదుల్లో లభించే జ్ఞానానికి, బయట పరిశోధనల ద్వారా తెలుసుకున్న విజ్ఞానాన్ని జోడించి ముందుకు సాగితే చక్కటి ఉపాధి అవకాశాలు లభిస్తాయని సూచించారు. అనంతరం విద్యార్థులకు ధ్రువపత్రాలను అందించారు. ఎల్ ఎన్ టెక్నాలజీకి చెందిన ప్రతినిధులు వెంకట్, కీర్తన, కళాశాల ఇన్చార్జ్ ప్రిన్సిపాల్ నారాయణరావు, కంప్యూటర్ విభాగాధిపతి పీఎల్ రమేష్, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

## పరిశోధనలపై దృష్టి సారించాలి

### 'కేబీఎన్' కరస్పాండెంట్ రజితకుమార్

**వన్టౌన్ :** విద్యార్థులు వారివారి రంగాల్లో పరిశోధనలపై దృష్టి పెట్టి సమాజ వికాసానికి తోడ్పాటు అందించాలని కేబీఎన్ కళాశాల పాలకవర్గ సెక్రటరీ అండ్ కరస్పాండెంట్ ఎస్. రజితకుమార్ అన్నారు. ఆ కళాశాల కంప్యూటర్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'సీసీఎన్ఎ (రూటింగ్ అండ్ స్విచ్చింగ్)' అంశంపై రెండు రోజుల పాటు జరిగిన వర్క్ షాప్ మంగళవారం సాయంత్రం ముగిసింది. ముగింపు సభకు ముఖ్యఅతిథిగా మాజైన రజితకుమార్ విద్యార్థులకు సర్టిఫికేట్లను అందజేశారు. **నూతన ఆవిష్కరణలతో ప్రగతి** అనంతరం ఆయన మాట్లాడుతూ కంప్యూటర్స్ విభాగంలో చోటు చేసుకుంటున్న నూతన ఆవిష్కరణలు



సర్టిఫికేట్లను అందిస్తున్న రజితకుమార్ తదితరులు

ప్రపంచ ప్రగతిని పరుగులు తీయిస్తున్నాయన్నారు. సభకు అధ్యక్షత వహించిన కళాశాల ఇన్చార్జ్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ నారాయణరావు మాట్లాడుతూ విద్యార్థుల సర్వతోముఖ భివృద్ధికి సదస్సులు, వర్క్ షాప్ లు బాసటగా నిలుస్తాయన్నారు. విభాగాధిపతి పీఎల్ రమేష్ మాట్లాడుతూ సీసీఎన్ఎ పరిజ్ఞానానికి సంబంధించి రెండు రోజుల పాటు జరిగిన వర్క్

షాప్ విద్యార్థులకు మంచి సమాచారాన్ని అందించిందన్నారు. ఎన్ఎల్టీసీ టెక్నాలజీస్ కు చెందిన ప్రతినిధులు ఈ వర్క్ షాప్ లో విద్యార్థులకు ఆయా అంశాలపై శిక్షణనిస్తారని పేర్కొన్నారు. కార్యక్రమంలో ఎన్ఎల్టీసీ టెక్నాలజీస్ ప్రతినిధులు వెంకట్, కీర్తన, కళాశాల సీనియర్ అధ్యాపకులు భారతీ, షమీమ్, కృష్ణ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Wed, 13 July 2016  
epaper.sakshi.com/c/11716395

# CCNA (Circuit Certified Network Associate)(Routing & Switching) Workshop

## POSTER



**2 DAY WORKSHOP ON CCNA (Routing & Switching)**

**Fee ₹ 500/- ONLY**

**Date : 11<sup>th</sup> & 12<sup>th</sup> July, 2016**

**Kakaraparti Bhavanarayana (KBN) College, Vijayawada, (AP.)**

**FACULTY COORDINATORS :**

- » T.D. JOHNSON 9399960682
- » P. BHARATI DEVI 9885465836
- » P.S.R. KRISHNA 9248188894

- » Rigorous Hands-on Practical Sessions.
- » Participation Certificate and Excellence Certificate.
- » Software Toolkit



**KAKARAPARTI  
BHAVANARAYANA  
COLLEGE**





# INVITATION



## **KAKARAPARTI BHAVANARAYANA COLLEGE**

**(AUTONOMOUS)**

**(Sponsored by: S.K.P.V.V. Hindu High Schools Committee)  
Kothapeta, VIJAYAWADA –520 001.**

*We cordially invite you to the  
Inauguration of*

### **Two-Day Workshop on CCNA(Routing & Switching)**

**On 11<sup>th</sup> July, 2016 (Monday) at 09:30 A.M**

**Venue:** UG Seminar Hall

**Chief Guest**

**Prof. A. Pathanjali Sastri**

*HOD, CSC PSCMR, College of Engineering & Technology*

**Chief Patrons**

**Sri. U. Sambasiva Rao**  
*President, KBN Committee,*

**Sri. S.V.S.M. RAZITH KUMAR**  
*SeLC, KBN Committee*

**Patrons**

**Dr. P. Krishna Murthy**  
*Principal, KBN College*

**Dr. V. Narayana Rao**  
*Vice-Principal, KBN College*

**Organized by:**

**Dept. of Computer Science & Applications**

**KAKARAPARTIBHAVANARAYANACOLLEGE (Autonomous)**  
(Sponsored by S.K.P.V.V. Hindu High Schools)  
Kothapet, Vijayawada –520 001.

---

**TWO-DAY WORKSHOP ON CCNA**

PROGRAMME SHEET- INAUGURAL SESSION

(11-07-2016 @ 9:30AM)

- Inviting the Guests** : **Ms. P. Lalitha Deepthi**
- Prayer** : **Anusha, Sukanya, Jyothsna**
- Lightning the Lamp** : **by the Chief Guests and others**
- President's Opening Remarks:** **Dr. P. Krishna Murthy, Principal**
- Theme of the Workshop** : **P. L. Ramesh HOD**
- Speeches by the Guests** : 1) **Sri. U. Sambasiva Rao, President, KBN College**  
2) **Sri. SVSM Razith Kumar, Secretary & Correspondent**
- Introduction of the Pathanjali Sastri** : **Sudhakar (III MCA)**
- 3) **Sri. Venkat, Resource Person, NLTC Technology**  
4) **Dr. V. Narayana Rao, Vice-Principal**  
5) **Dr. Y. Narasimha Rao, Director, KBN PG Centre**
- Presentation of Mementos** : **By the Management**
- 1) **Keynote Speaker** : **Prof. A. Pathanjali Sastri,**
- Vote of thanks** : **T. Harika II M.Sc**