



# SANTHIRAM ENGINEERING COLLEGE

Approved by AICTE, New Delhi: Permanently Affiliated to JNTUA, Ananthapuramu.  
An ISO 9001:2008 Certified Institution, 2(f) & 12(B) recognition by UGC Act, 1956.

**NH-40, NANDYAL – 518501 :: KURNOOL DIST. A.P.**  
(Offering UG - B.Tech – EEE, ME, ECE & CSE :: PG – MBA, M.TECH)



(Spectacular Performance And Rapid Knowledge of SREC)

Editor in Chief : **Dr. M.V. Subramanyam**, Principal

Technical Assistance: **S.Seetharamudu** (EEE), **P. Nagaraju** (ME),

Editors : **Mrs. A.K. Neeraja Rani**, HOD-MBA

**A. Hima Bindu** (ECE), **K. Nageswar Reddy** (CSE),

**Mr. A. G. Venkateswarlu**, Asst Prof, Dept of English

**P. Sumod Priyatham**(MBA), **R. Rama Devi** (BS).

Volume : 10

Issue : 01

January - 2017

## Highlights of the Issue

- ◆ Message from the Desk of the Chairman.
- ◆ Message from the Desk of the Principal.
- ◆ Departmental Information
- ◆ SIGMA - 2K16
- ◆ Games & Sports at SREC
- ◆ SREC NSS-UNIT
- ◆ Placements@SREC
- ◆ Publications of the Faculty and the Students
- ◆ SREC @ Press

## Message from the Desk of the Chairman



It is my great pleasure to extend heartfelt greetings & congratulations to the efforts of our entire editorial board of SPARKS on the occasion of 13<sup>th</sup> issue of our college newsletter.

At this outset, I would like to discuss the key to 'SUCCESS'. To many thinks, success seems to come suddenly. When you observe others and what they have achieved you usually don't appreciate what it has taken for them to get where they are. Ultimately, in failing to do this you also fail to learn what it would take for you to attain the same level of achievement and success.

But, if you take the time to truly think about it, you will find that success is usually only a small step away. Yet despite that it eludes most people. It is always so near and yet so far.

When we take a closer look at the great thinkers throughout history, a willingness to take on failure isn't a new or extraordinary thought at all. From the likes of Thomas Edison, Augustine, Darwin and Freud to the business mavericks and sports legends of today, failure is as powerful a tool as any in reaching great success. Always remember "Failures are the stepping stones to success".

I wish each one of you to be not only efficient but also effective.

**Dr. M. Santhiramudu**, Chairman

## Message from the Desk of the Principal



I am delighted to state that the editorial board of SREC is bringing out the 13<sup>th</sup> issue of our College Newsletter "SPARKS".

At this outset, as a continuation of my previous messages concerning the traits that can cause us to be critical, once I would like to recall the traits discussed earlier issues.

- Intellectual Humility
- Intellectual Courage
- Intellectual Empathy
- Intellectual Perseverance
- Intellectual Integrity

The next trait is Confidence in Reason. We need to understand that one's own higher interests and those of humankind will be best served by giving the freest play to reason. We need to come to our own conclusions by developing our rational faculties. By this we would be able to form insightful viewpoints, draw reasonable conclusions, and develop clear, accurate, relevant, and logical thought processes.

The last trait is Intellectual Autonomy, which is having rational self-authorship of one's beliefs, values, and way of thinking; not being dependent on others for the direction and control of one's thinking. We need to mindfully form principles of thought and action and do not mindlessly accept those presented to them.

This is the comprehensive list of the traits of a critical thinker. It is my strong belief that if we spend some time on these traits to allow them to soak into our mind and then make conscious efforts to cultivate these traits, we would surely become a critical thinkers, who would make a difference not only to the organizations in which we are working but also to the greater world in which we live.

**Dr. M.V. Subramanyam** Principal

ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING

PROGRAMMES CONDUCTED BY THE DEPT

1) ENGINEERS DAY CELEBRATION:



On the eve of Sir Mokshagundam Visvesvaraya 155<sup>th</sup> Birthday Celebration the SREC-IEEE Student branch celebrated as Engineers Day. The Chief Guest of the Program was Mr. Yantin Kothari, Senior Manager, JSW Cements, Gadivemula.

2) POWER ELECTRONICS AND ITS APPLICATION IN ELECTRICAL ENGINEERING:



On the eve of Michael Faraday 225<sup>th</sup> birthday, SREC IEEE Student Chapter organized a One day seminar on "Power Electronics and its Applications in Electrical Engineering" on 22/09/2016 by Mr. G. G. Jupudi, Research Engineer and Technical Manager.

3) IEEE DAY CELEBRATION:

On the eve of IEEE day SREC IEEE Student branch organized a One day seminar on "IEEE Resource and Student Benefits" on 04/10/2016 by Dr.D.V.Ashok Kumar Senior Member of IEEE, Executive Member in IEEE Student Branch, Anantapuramu Zone.



4) SHARING OF THE TECHNICAL IDEAS:



On the eve of Dr. A.P.J.Abdul Kalam 85<sup>th</sup> birthday SREC IEEE Student Chapter organized a One day seminar on "Sharing of Technical Ideas" on 15/10/2016. In this session IEEE Students and other students of SREC participated and shared the Technical Ideas in the program.

5) A ONE DAY INDUSTRIAL TOUR TO SATISH DHAWAN SPACE CENTRE (SHAR)



A one day Industrial tour to SATISH DHAWAN SPACE CENTRE SHAR, SRIHARIKOTA with I, II & III B. Tech – II sem students on 28/12/2016.

MECHANICAL ENGINEERING

1) A ONE DAY INDUSTRIAL TOUR:



A One day Industrial tour to Satish Dhawan Space Centre, Sri Hari Kota III B.Tech, II-sem ME Students (2014 Batch) on 28/12/2016.

Electronics and Communication Engineering

Computer Science and Engineering

**PROGRAMMES CONDUCTED BY THE DEPT**  
**1) A ONE-DAY WORKSHOP:**

The following faculty members were appointed as Assistant Professors in the Department.

- ❖ Mrs. Gouthami, M.Tech
- ❖ Mr. M. Amareswara Kumar, M. Tech

**PROGRAMMES CONDUCTED BY THE DEPT:**  
**1) A ONE DAY WORKSHOP ON “SOFTWARE ENGINEERING”:**



The department organized (an IE (I) & ISTE Students Chapters Sponsored) a one day National Level Workshop on “NESD-2016” in coordination with Digital Shark Technology pvt.Ltd, Bangalore, on 26-07-2016. Sponsored by IE(I) & ISTE Student Chapter

The Department of CSE organized “A ONE DAY WORKSHOP ON “SOFTWARE ENGINEERING” on 24/09/2016. Mr. P.Bhaskar,Asst. Prof, Department of CSE, Santhiram Engineering College, acted as Resource person for the workshop.

**STUDENTS TRAINING PROGRAMS:**

A Two-Week Training & Placement Program was conducted to IV B.Tech students by **OMEGA INSITUTE, HYDERABAD** from 09/09/2016 to 23/09/2016.

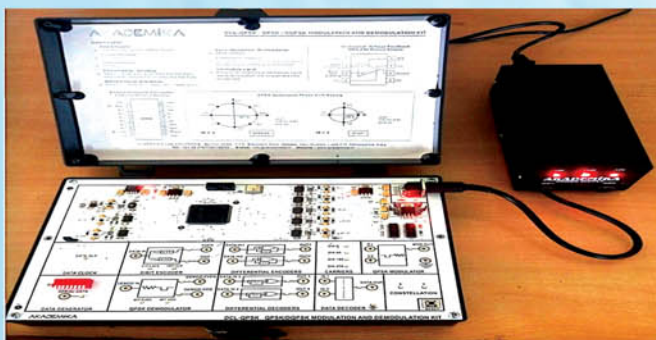
**2) A TWO DAY NATIONAL LEVEL WORKSHOP ON “INTERNET OF THINGS”:**



**NEW EQUIPMENT PURCHASED BY THE DEPT**

❖ For VLSI and Embedded System lab 15 MSPEX 1430F5529LP- Controllers were purchased.

❖ For Analog and Digital Communication system lab QPSK/DQPSK MODULATION AND DEMODULATION TRAINER KIT was purchased



The Department of CSE organized “A TWO DAY NATIONAL LEVEL WORKSHOP ON INTERNET OF THINGS” during 9th National Level Students Technical, Managerial, Cultural and Sports Fest “SIGMA-2K16” on 28/09/2016 & 29/09/2016. Mr S.Md. Farooq and V.Lakshmi Chaitanya, Asst Professors of CSE Dept, SREC, acted as Resource persons for this workshop.

Master of Business Administration

PROGRAMMES CONDUCTED BY THE DEPT

1) A ONE DAY SEMINAR:



A One day seminar on "Role of Marketing in Banking" by Mr.A.K.Hari Narayana, Sr. Branch Manager, Andhra Bank, Bangalore, for III sem MBA students (2015-17 batch) on 22-07-2016.

2) A ONE DAY NATIONAL LEVEL WORKSHOP:



A One day National Level workshop on "Stock Broking" was conducted on 23-09-2016. Mr.G.V. Krishna Reddy, Central Manager, Reliance Securities Ltd., Hyd was the resource person. The MBA students (2015-17 and 2016-18 batches) of SREC and also students from various colleges participated in this workshop and gained knowledge on how to invest in stocks.

3) A ONE DAY INDUSTRIAL VISIT:



A one-day Company visiting to Vijaya Krishna Industry, Nandyal on 27-08-2016 for the III sem students of MBA (2015 Batch).

Basic Sciences

The following faculty members were appointed as Assistant Professors in the Department of BASIC SCIENCE

- Dr. V.Subba Reddy, M.Sc, Ph.D(Maths)
- Dr. R.Venkata Ramana, M.A, Ph.D(English)
- Ms.R.Rama Devi (Chemistry)

PROGRAMMES CONDUCTED BY THE DEPT:

1) A ONE DAY PROGRAMME ON "EDUCATION-HUMAN RELATIONS":



A One Day programme on "Education-Human Relations" on 13/07/2016. Dr. Mohammad Miya, Nandi Awardee winner from Andhra Pradesh was the chief guest

2) A ONE DAY PROGRAMME ON "PERSONALITY DEVELOPMENT":



A One Day programme of Personality Development on "Don't Change Behaviour-Change Attitude" on 20/07/2016. Mr. B. Balaji Singh, Psychologist, was Resource person

4) A ONE DAY SEMINOR ON "EXCELLENCE IN ENGINEERING":



A One Day programme on "Excellence in Engineering" on 19/08/2016 by Dr. KVSG MURALIKRISHNA Garu, Principal, JNTU Engineering College, Narasaraopet.

# 9<sup>th</sup> NATIONAL LEVEL SYPOSIUM SIGMA -2K16

SREC Organized 9th National Level Technical, Managerial, Sport & Cultural Meet **SIGMA-2K16** from 28-09-2016 to 29-09-2016. First day of SIGMA includes all the academic related activities of various Depts such as Paper Presentations, Technical Working Model Exhibition, Technical Quiz etc for B.Tech. students and Young Manager, Business Quiz, Paper Presentations, HR Event, Marketing Event, Finance Event, Stock Buz for MBA students. The 2nd day of SIGMA includes various cultural such as singing, fashion show, Short Film Competition & Games such as Caroms, chess etc were conducted. Near about 400 students from various colleges participated in this Mega Event. In addition to these activities, two days workshop of "IoT" was organized by the Dept of CSE, SREC.

**Dr. S. Varadarajan**, Secretary-APSHE was the Chief Guest for the first day and Famous Play back Singer Smt.S.Geetha Madhuri was the Chief Guest & Judge for the second day events.

## GLIMPSES OF SIGMA 2K16



# Games & Sports at SREC



FENSING TEAM



HAND BALL TEAM



PARTICEPATED IN SOUTH ZONE CHESS CHAMPION SHIP



PARTICEPATED IN SOUTH ZONE CRICKET CHAMPION SHIP



PARTICEPATED IN SOUTH ZONE KABADDI CHAMPIONSHIP



CONDUCTED JNTUA FENCING TEAM (M& W)SELECTION TRAILS



CONDUCTED JNTUA HANDBALL TEAM (M&W) SELECTION TRAILS



## SREC NSS – UNIT

SREC has two NSS units, in which one is funded by the University, and the other is self funded Unit. It is the regular practice to conduct the programmes, awareness programmes, rallies etc., on behalf of SREC-NSS units. The following are the few programmes organised by the units in during July to Dec of 2016.



*Blood Donation Camp on 14-07-2016 at SREC.*



*Tree plantation program on 26-08-2016*



*Seminar on Digital Banking & Cashless Transactions on 16-12-2016 with SBI Manager, RGM CET*



*Awareness on Cashless transactions on 29-12-2016 at Panyam*



*Awareness on Cashless transaction at panyam on 30-12-2016*



*SREC NSS unit Donated Food Kits to Blind Students*



## PLACEMENTS @ SREC



**BEST TAXFILER HYDERABAD**  
on 20-09-2016



**TECHNOVERT HYDERABAD**  
ON 27-10-2016



**INDOSHELL CAST COIMABOTORE**  
on 27-09-2016



**NLP TECHNOLOGIES**  
on 20-12-2016



**Global Logic, Hyderabad**  
on 13/07/2016



**ADVENT GLOBAL HYDERABAD**  
on 24-12-2016



## ORIENTATION PROGRAMME

### B.Tech

The Department of **Basic sciences**, Santhiram Engineering College (SREC) organized the "**Orientation Programme**" for the parents and the students of first year engineering on 07/07/2016. **Mr. M. Siva Ram garu**, the Managing Director of Santhiram Institutions, was the chief guest of this program

### MBA

The Department of **MBA**, Santhiram Engineering College (SREC) organized the "**Orientation Programme**" for the parents and the students of 2016 batch on 20/08/2016. **Dr. M.V.Subramanyam**, Principal of SREC, was the chief guest of this program.





**FACULTY PUBLICATIONS:****EEE:**

- **Mr.U.M.Sandeep Kumar & Mr.S.Seetharamudu** published a paper entitled "**Design Analysis and Simulation of UPQC-I to Mitigate Power Quality Problems**" in IOSR Journal of Electrical & Electronics Engineering, Vol.11, Issue 6, Ver.1, Nov-Dec 2016.

**ME:**

- **Mr.P. Nagaraju, M. Ravichandra, R.Sivakumar& P.Madhuraghava** Asst. Professors Published a Paper on "**Design of Hybrid Dynamic motion Attenuation System**" in *IJSETR Journal*, Vol-5, issue 7, ISSN:2278-7798, July 2016.

**ECE:**

- **Dr.M.V Subramanyam**, Principal of SREC published a paper entitled "**Energy and area Efficient Three input full adder with Systematic Cell Design methodology**" in *IJVDCS* ISSN 2322-0929, Vol. 4, Issue.7, July 2016.
- **Mr. Y. Mallikarjuna Rao**, HECE Attended **ELSEVIER Twelfth International Multi-Conference on Information Processing - 2016(IMCIP-2016) PROCEDIA COMPUTER SCIENCE 2K16**. He presented a paper on "**A Multi Layer Routing Protocol for Mobility Management in Wireless Mesh Networks**"
- **Mr. N.Sreenivasa Rao** of ECE Department published a paper entitled "**A New Fangled Approximate Compressor Design for Multiplication**" in *IJRE*, ISSN 643-647, Vol. 5, Issue.7, July 2016.

**CSE:**

- **Mr.Smd. Farooq** Asst.Prof published a technical paper titled "**Static Peers for Peer-to-Peer Live Video Streaming**" in *International Journal of Scientific Engineering and Technology Research*, Volume 5, Issue 34, Pages 7055-7064, Oct 2016.

**MBA:**

- **Smt. A.K. Neeraja Rani**, HOD of MBA, Published a paper entitled "**A STUDY ON THE ROLE OF CSR ACTIVITIES OF THE COMPANIES IN THE DEVELOPMENT OF THE ECONOMY**", in the international journal *IJIR*, ISSN: 2454-1362, Vol.2, Issue No.12, 2016.
- **A.V.V.Subba Rao** Presented a paper entitled "**AN EXPLORATION OF WELFARE AMENITIES PROVIDED BY THE EMPLOYER IN INDIAN STEEL COMPANY AND THEIR IMPACT ON QUALITY OF WORK LIFE**" in the National Conference on Management and Business Opportunities in the Present Competitive Scenario, organized by VIT Business School, VIT University, Vellore on **3<sup>rd</sup> December, 2016**.

**BS:**

- **Dr. R. Venkata Ramana** Asst.Prof published a paper titled "**To Live in Love**" in *Roots an International Journal of Multidisciplinary Researches*, Volume 3, Issue 2, ISSN:2349-8684, ISRA impact factor-0.811, Oct, 2016.
- **Dr. R. Venkata Ramana** Asst.Prof published a book titled "**INNOVATIVE METHODS AND PRACTICES**" in Reaserch India Press, New Delhi, June 2016 ISBN No: 978-93-5171-101-8.
- **Dr. P. Jagadeeswara Rao** Asst.Prof published a paper titled "**Synthesis of 3-Chloro-4-(1H-Imidazol-1-yl)-4-(Morpholino methyl)-1-phenyl Azetidione-2-one**" in *World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical sciences*, Volume 5, Issue 9, Pages 1605-1611, 10 Aug- 2016.
- **N.Md.Akram** Asst.Prof published a paper titled "**Biodiversity in Everyday Life**" in *International Journal of Trend in Research and Development*. ISSN No: 2994-9333.
- **Mr. Suresh Babu** Asst.Prof published a paper titled "**A Fuzzy Mean Variance Skewness portfolio selection problem**" in *IJMSI*, volume 4, Issue 3, ISSN No: 2321-4767.
- **Dr.K.Aruna & R. Ramadevi**, Asst.professors of Chemistry attended a International Conference ICECH held in SV University, Tirupathi during 21<sup>st</sup> to 23<sup>rd</sup> december2016. and Presented the Paper

**WORKSHOP ATTENDED BY FACULTY:****EEE:**

- **Mr.K.Rajasekhara Reddy** Asst.Prof in the Dept. of EEE participated in Two Day Workshop on "**Outcome Based Education**", held on 3<sup>rd</sup> & 4<sup>th</sup> June 2016 at RGM College of Engineering and Technology, Nandyal.
- **Mr.M.Siva Sankar** Asst.Prof in the Dept. of EEE participated in Two Day Workshop on "**Outcome Based Education**", held on 3<sup>rd</sup> & 4<sup>th</sup> June 2016 at RGM College of Engineering and Technology, Nandyal.
- **Mr. A.Raghavendra Prasad** Asst.Prof in the Dept. of EEE participated in Three Day National Level Workshop on "**Internet of Things (IOT)**", held on 13<sup>th</sup> - 15<sup>th</sup> Aug 2016 at RGM College of Engineering and Technology, Nandyal.
- **Mr. S.Seetharamudu** Asst.Prof in the Dept. of EEE participated in Three Day National Level Workshop on "**Internet Of Things (IOT)**", held on 13<sup>th</sup> - 15<sup>th</sup> Aug 2016 at RGM College of Engineering and Technology, Nandyal.
- **Ms. P.Shanaz Salma** Asst.Prof in the Dept. of EEE participated in Three Day national level workshop on "**Internet Of Things (IOT)**", held on 13<sup>th</sup> - 15<sup>th</sup> Aug 2016 at RGM College of Engineering and Technology, Nandyal.

**ME:**

- **Mr. O.Jayaramudu**, Asst.Professor Attended a one week programme on **“Thermal energy Systems-Optimization of Design for fluid flows and Heat Transfe (TEQIP-2)”** Organized by **Sri Vidyaniketan Engg College, Tirupathi from 19<sup>th</sup> Dec 2016 to 23 Dec 2016.**
- **Mr. P. Moulali, HME & Mr. P.Nagaraju**, Asst.Professor, attended **three days TOT Program on “Manufacturing/Sales/Service/ Driving”** from **20<sup>th</sup> Dec 2016 to 22<sup>nd</sup> Dec 2016** in **Chennai, organized by ASDC, New Delhi.**

**ECE:**

- **N.Sreenivasa Rao, S.Rambabu, O.Mohana Chandrika and G.Sowmya** attended the **IOT Workshop** in **RGM CET on 14-07-2016 to 16-07-2016.**

**CSE:**

- **Mr. K.Nageswara Reddy, Mr.Smd.Farooq, Ms. V.Lakshmi Chaitanya** attended for a three day workshop on **“IoT”** from **13<sup>th</sup> August to 15<sup>th</sup> August 2016** organized by **RGM CET, Nandyal.**

**MBA:**

- **Smt. A.K. Neeraja Rani**, HOD of MBA, attended a One-day **Faculty Development Programme** on **“Data Analysis Using SPSS”** organized by **KKC Group of Institutions** on **12-11-2016.**

**FACULTY ACHIVEMENTS:****EEE:**

1. **Mr. S.Seetharamudu**, Asst prof of EEE has got the Ph.D (External) admission in **KL University, Vaddeswaram, Vijayawada** in the year 2016.

**CSE:**

- **Mr. J. David Sukeerthi Kumar, HOD-CSE**, had Qualified in the **APSET-2016.**
- **Mr P.Bhaskar** Asst.Prof has received a Minor Research Project from University Grants Commission (UGC) titled **“EFFICIENT AND RELIABLE ROUTING PROTOCOL FOR WIRELESS SENSOR NETWORKS”.**
- **Mr. J. David Sukeerthi Kumar, HOD-CSE**, produced 100 % pass for **OOAD** (III-II Sem of 2013 batch) subject held during May-June 2016
- **Mr. S.Nagendrudu**, Asst.Prof, prodeded 100 % pass for **Cloud Computing** (III-II Sem of 2013 batch) subject held during May-June 2016

**MBA:**

- **Smt. A. K. Neeraja Rani**, HOD of MBA, produced 100% pass percentage in the subject **GHRM** of **IV sem MBA, 2014 Batch.**
- **Mr. P.Sumod Priyatham**, Asst Prof of MBA, produced 100% pass percentage in the subject **SM** of **IV sem MBA, 2014 Batch.**

- **Mr. K. Rajendra Prasad**, Asst Prof of MBA, produced 100% pass percentage in the subject **IFM** of **IV sem MBA, 2014 Batch.**
- **Mr. P.Sumod Priyatham**, Asst Prof of MBA, produced 100% pass percentage in the subject **PBM** of **III sem MBA, 2014 Batch.**

**BS:**

- **Dr. B. Sessaiah**, was recognized as a Research Supervisor for external Ph.D under **JNTUA.**

**STUDENTS PAPER PRESENTATIONS:****EEE:**

1. **Mr. J. Vasudeva Raju (13X51A0245)** presented a paper entitled **“SMART POWER THEFT DETECTION USING SMART METERING TECHNOLOGY”** and secured a **1<sup>st</sup> Rank** in a Five Day National Level Training Campaign – **ARTISANS 2016**, conducted by **BHEL Hyderabad** in association with **“Digital India Campaign”** held at **New Delhi** on **13<sup>th</sup> to 17<sup>th</sup> SEP 2016.**
2. **Ms.V. Uma Maheswari (14X55A0211)** presented a paper entitled **“NANO ORGANIC SOLAR CELL TECHNOLOGY”** and secured a **3<sup>rd</sup> Rank** in a Five Day National Level Training Campaign – **ARTISANS 2016**, conducted by **BHEL Hyderabad** in association with **“Digital India Campaign”** held at **Kolkata** on **13<sup>th</sup> to 17<sup>th</sup> SEP 2016.**
3. **Ms. A. Naga Tejaswi (13X51A0222)** presented a paper entitled **“NANO ORGANIC SOLAR CELL TECHNOLOGY”** and secured a **3<sup>rd</sup> Rank** in a Five Day National Level Training Campaign – **ARTISANS 2016**, conducted by **BHEL Hyderabad** in association with **“Digital India Campaign”** held at **Kolkata** on **13<sup>th</sup> to 17<sup>th</sup> SEP 2016.**
4. **Mr. S. Kareemulla (13X51A0213) & Mr. A. Sai Kumar (13X51A0234)** presented a paper entitled **“SMART POWER THEFT DETECTION BY USING SMART GRID TECHNOLOGY”** and secured **1<sup>st</sup> prize** in **JIGNASA 2016** in a National Level Students Technical Fest held at **GPREC College (Autonomous), Kurnool** on **3<sup>rd</sup> to 4<sup>th</sup> October 2016.**
5. **Mr. S. Kareemulla (13X51A0213) & Mr. A. Sai Kumar (13X51A0234)** presented a paper entitled **“A Review on Development and Analysis of Maglev Train”** in a National Level Techno – Cultural Fest **Mohana Mantra** held at **Sree Vidyanikethan Educational Institute Tirupathi** on **6<sup>th</sup> – 8<sup>th</sup> of Oct 2016.**

**INTERNSHIP ATTENDED BY EEE STUDENTS:**

- ✓ **Mr. J. Vasudeva Raju (13X51A0245)** participated in A Three Day National Level Internship Campaign – **ARTISANS – 2016**, conducted by **BHEL, Hyderabad** in Association with **“Digital India Campaign”** and secured **2<sup>nd</sup> Rank in State Level and 13<sup>th</sup> Rank in National Level** held at **Visakhapatnam** on **1<sup>st</sup> to 3<sup>rd</sup> AUG 2016.**

- ✓ **Ms. A. Naga Tejaswi (13X51A0222)** participated in A Three Day National Level Internship Campaign – **ARTISANS – 2016**, conducted by BHEL, Hyderabad in Association with “**Digital India Campaign**” and secured **6<sup>th</sup> Rank in State Level and 18<sup>th</sup> Rank in National Level** held at Visakhapatnam on 1<sup>st</sup> to 3<sup>rd</sup> AUG 2016.
- ✓ **Ms. V. Uma Maheswari (14X55A0211)** participated in A Three Day National Level Internship Campaign – **ARTISANS – 2016**, conducted by BHEL, Hyderabad in Association with “**Digital India Campaign**” and secured **65<sup>th</sup> Rank in State Level and 285<sup>th</sup> Rank in National Level** held at Visakhapatnam on 1<sup>st</sup> to 3<sup>rd</sup> AUG 2016.

#### **WORKSHOP ATTENDED BY EEE STUDENTS:**

- ❖ **Mr. S.Kareemulla (13X51A0213)** participated in A Three Day National Level Workshop on “**Internet of Things (IOT)**” held on 13<sup>th</sup> – 15<sup>th</sup> Aug 2016 at RGM College of Engineering and Technology, Nandyal.
- ❖ **Ms. B.Sushmitha (14X51A0222)** participated in A Three Day National Level Workshop on “**Internet of Things (IOT)**” held on 13<sup>th</sup> – 15<sup>th</sup> Aug 2016 at RGM College of Engineering and Technology, Nandyal.
- ❖ **Mr. J. Vasudeva Raju (13X51A0245)** participated in a Seven Day National Workshop “**ASTINSANS-2016 on Recent Trends & Innovations in Electrical Field and Visualization of Machines**” and secured **1<sup>st</sup> Rank** conducted by BHEL Hyderabad in association with “**Digital India Campaign**” held at Himachal Pradesh on 21<sup>st</sup> to 27<sup>th</sup> OCT 2016.
- ❖ **Ms. A. Naga Tejaswi (13X51A0222)** participated in a Seven Day National Workshop “**ASTINSANS-2016 on Recent Trends & Innovations in Electrical Field and Visualization of Machines**” and secured **6<sup>th</sup> Rank** among 133 girls conducted by BHEL Hyderabad in association with “**Digital India Campaign**” held at Himachal Pradesh on 21<sup>st</sup> to 27<sup>th</sup> OCT 2016.
- ❖ **Ms. V. Uma Maheswari (14X55A0211)** participated in a Seven Day National Workshop “**ASTINSANS-2016 on Recent Trends & Innovations in Electrical Field and Visualization of Machines**” and secured **97<sup>th</sup> Rank** among 133 girls conducted by BHEL Hyderabad in association with “**Digital India Campaign**” held at Himachal Pradesh on 21<sup>st</sup> to 27<sup>th</sup> OCT 2016.

#### **PAPER PRESENTATIONS BY ECE STUDENTS:**

- Miss. G.Rashmi presented a paper on “**THE SMART CITY THROUGH IoT**” on 28<sup>th</sup> Sep.2016 at SIGMA-2K16, SREC,Nandyal.

- Mr.Karimulla and Mr. Manoj Kumar Reddy presented a paper on “**EYE GAZE COMMUNICATION**” on 28<sup>th</sup> Sep.2016 at SIGMA-2K16, SREC,Nandyal.
- Miss P. Anusha and Miss. T. Bhavana presented a paper on “**Palm Vein Technology**” on 28<sup>th</sup> Sep.2016 at SIGMA-2K16, SREC,Nandyal.
- Miss P. Prajwanya and Miss. N.Mounika presented a paper on “**SOLAR IMPULSE**” on 28<sup>th</sup> Sep.2016 at SIGMA-2K16, SREC,Nandyal.

#### **PAPER PRESENTATIONS BY CSE STUDENTS:**

- V.Phanindra(13X51A0527), P. Krishna Karthik (13X51A0518) of Final year CSE presented paper on “**Storage and Processing Speed for Knowledge from Enhanced Cloud Computing With Hadoop Frame Work: A Survey**” conducted on the eve of JIGNASA 2016 at G.Pulla Reddy Engineering college, Kurnool on 3<sup>rd</sup> & 4<sup>th</sup> October 2016
- R. Narasimha Reddy(13X51A0524), P. Krishna Karthik (13X51A0518) of Final year CSE presented paper on “**Green IoT Agriculture and Healthcare Application(GAHA)**” conducted on the eve of MOHANA MANTRA 2016 at Sree Vidyanikethan Educational Institutions from 6<sup>th</sup> - 8<sup>th</sup> October 2016
- V.Phanindra(13X51A0527), A. Muralidhar (13X51A0520) of Final year CSE presented paper on “**Bitcoins Digital Currency**” conducted on the eve of MOHANA MANTRA 2016 at Sree Vidyanikethan Educational Institutions from 6<sup>th</sup> - 8<sup>th</sup> October 2016
- K. Mounika(14X51A05387), B.Manisha (13X51A0536) of III year CSE presented paper on “**Blue Eyes Technology**” conducted on the eve of MOHANA MANTRA 2016 at Sree Vidyanikethan Educational Institutions from 6<sup>th</sup> - 8<sup>th</sup> October 2016

#### **STUDENT ACHIVEMENTS – EEE Dept:**

- ◆ **Mr. J. Vasudeva Raju (13X51A0245)** secured **All India 1<sup>st</sup> Rank with a Cash Incentive of Rs.8 Lakh and Placed in BHEL** for an excellent performance in **ARTISANS-2016** conducted by BHEL Organization New Delhi in Association with “**Digital India Campaign**”.
- ◆ **Ms. A. Naga Tejaswi (13X51A0222)** secured **All India 6<sup>th</sup> Rank with a Cash Incentive of Rs.7.5 Lakh and Placed in BHEL** for an excellent performance in **ARTISANS-2016** conducted by BHEL Organization New Delhi in Association with “**Digital India Campaign**”.
- ◆ **Ms. V. Uma Maheswari (14X55A0211)** secured **All India 97<sup>th</sup> Rank with a Cash Incentive of Rs.7.5 Lakh and Placed in BHEL** for an excellent performance in **ARTISANS-2016** conducted by BHEL Organization New Delhi in Association with “**Digital India Campaign**”.

**నగదు రహిత లావాదేవీలపై అవగాహన**



రూలి నిర్వహిస్తున్న శాంతిరామ్ విద్యార్థులు

పాఠ్యం: శాంతిరామ్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ఎన్ఎన్ఎన్ఆర్ ఆధ్వర్యంలో గురువారం పాఠ్యం వీరు వ్యాపారులకు నగదు రహిత లావాదేవీలపై అవగాహన కల్పించారు. రూలి అనేకరం వ్యాపారాలలో మాట్లాడి నగదు రహిత లావాదేవీల గురించి వివరించారు. తక్కువ సమయం ఎక్కువ సంపాదన సేకర్చడానికి లావాదేవీలు అనుకూలమైనవని చెప్పారు. కాలవారం తగ్గుతుంది. చిల్లర అప్పులు మినహా మిగిలిన లావాదేవీలను ఇంట్లో కూర్చుని లావాదేవీలు అనుకూలమైనవని చెప్పారు. వడ్డీ వ్యాపారులు, దుకాణాలు, చిన్నవోటర్లు, డీడీ బంకులు యజమానులకు అవగాహన కల్పించారు. ఈ కార్యక్రమంలో ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ ఎంపీ సుబ్రహ్మణ్యం, ఎన్ఎన్ఎన్ఆర్ కీ-ఆర్సీబీ, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

**'శాంతిరామ్'లో రామానుజన్ జయంతి వేడుకలు**

పాఠ్యం: నెరవాడ మెట్ట నమీపంలోని శాంతిరామ్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో గురువారం శ్రీనివాస రామానుజన్ జయంతి వేడుకలు మనంగా నిర్వహించారు. గురువారం ప్రెసిడెంట్ సుబ్రహ్మణ్యం రామానుజన్ చిత్రపటానికి పూలమాలలు వేసి నివాళులు అర్పించారు. రామానుజన్ ఒక గణిత వ్యక్తి అని, ప్రపంచం మెచ్చిన ఒక గొప్ప మనుషుడని కొనియాడారు. తాను వేసిన క్యూబ్ గణిత సమస్యను లాంఛనీ వివరించారు. కార్యక్రమంలో హెచ్.డి. శేషయ్య, రాజశేఖర్, డేవీ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



రామానుజన్ చిత్రపటానికి నివాళులు అర్పిస్తున్న ప్రెసిడెంట్

**విద్యార్థులు క్రీడల్లో రాణించాలి**

పాఠ్యం గ్రామీణం, న్యూనీట్: ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు చదువులోపాటు క్రీడల్లో రాణించాలని ప్రెసిడెంట్ సుబ్రహ్మణ్యం అన్నారు. శనివారం శాంతిరామ్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో జేఎన్టీయూ హ్యాండ్బాల్ జట్టు శిక్షణ కిదిరాన్ని ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు క్రీడల్లో నైపుణ్యాలను పెంపొందించుకుని విజేతలుగా రావాలన్నారు.



కార్యక్రమంలో పాల్గొన్న ప్రెసిడెంట్ సుబ్రహ్మణ్యం

24, 25వ తేదీల్లో సెలలోని పేరియార్ యూనివర్సిటీలో జరిగే జాతీయ స్టూడెంట్ హ్యాండ్బాల్ ఛాంపియన్షిప్ పోటీల్లో పాల్గొంటారన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో పీఠ చంద్రారెడ్డి, శిక్షకులు రాజీవ్ మూర్తి, మోహన్రెడ్డి, వెంకటేశ్వర్లు, సుబ్బరాజు పాల్గొన్నారు.

**జాతీయ పోటీలకు శాంతిరామ్ విద్యార్థిని ఎంపిక**

పాఠ్యం: జాతీయ స్టూడెంట్ హ్యాండ్బాల్ ఛాంపియన్షిప్ జట్టుకు శాంతిరామ్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ఫైనల్ ఇయర్ ఈఈఈ విద్యార్థిని ఎంపిక చేసినట్లు ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ ఎంపీ సుబ్రహ్మణ్యం తెలిపారు. మంగళవారం ఆయన మాట్లాడుతూ ఈ సెల 17వ తేదీన అనంతపురం క్రీడారీడ్ సాయి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో జరిగిన జేఎన్టీయూ హ్యాండ్బాల్ జట్టు ఎంపికలో తమ విద్యార్థిని ఎంపిక చేసింది. జనవరి 2017 రెండో వారం వెస్ట్ జరిగే జాతీయ స్టూడెంట్ హ్యాండ్బాల్ ఛాంపియన్షిప్ పోటీల్లో తమ విద్యార్థిని పాల్గొంటున్నట్లు తెలిపారు. ఈ సందర్భంగా ప్రెసిడెంట్, అధ్యాపకులు విద్యార్థిని అభినందించారు. ఈ కార్యక్రమంలో పిజిఆర్ డైరెక్టర్ చంద్రారెడ్డి పాల్గొన్నారు.



విద్యార్థిని అభినందిస్తున్న ప్రెసిడెంట్, పీఠ

**అంధ విద్యార్థులకు చేయూత**

పాఠ్యం, నవంబర్ 4 (షెనెన్) : మండలంలోని నెరవాడ నమీపంలో ఉన్న శాంతిరామ్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల విద్యార్థులు సామాజిక సేవాభావంతో విరాళాలు సేకరించి అంధ విద్యార్థులకు చేయూతనిచ్చారు. శుక్రవారం సం ద్యాల సెయింట్ లూక్స్ ఆంధుల పాఠశాల విద్యార్థులకు రోజు వారి సరుకులు కోసం ఈ విరాళాన్ని అందజేశారు. ఈ సందర్భంగా కళాశాల ప్రెసిడెంట్ సుబ్రహ్మణ్యం మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు వద్దతోపాటు సామాజిక సేవా కార్యక్రమాలపై స్పందించాలన్నారు. విజ్ఞానంతోపాటు వికలాంగులైన వారికి చేయూతనుందించడం గొప్ప విషయమన్నారు. శరలోచితంగా ఆయన లోపం ఉన్న వారికి సహాయ సహకారాలు అందించడం గర్వించదగ్గ విషయమన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఎన్ఎన్ఎన్ఆర్ కీ-ఆర్సీబీ, ఫోర్ ఫండ్ కో ఆర్డినేటర్ వెంకటేశ్వర్లు, కళాశాల విద్యార్థులు, అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

**'శాంతిరామ్'లో ఫెస్టివల్ ఎంపిక పోటీలు**

పాఠ్యం: మండల పరిధిలోని నెరవాడ మెట్ట వద్ద ఉన్న శాంతిరామ్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో సోమవారం ఫెస్టివల్ ఎంపిక పోటీలు ప్రారంభమయ్యాయి. ఈ పోటీలకు జేఎన్టీయూ స్టూడెంట్ హ్యాండ్బాల్ జట్టు ప్రాధాన్యత. వివిధ కళాశాల నుంచి సుమారు 500 మంది బాల బాలికలు వచ్చారు తెలిపారు. సాయంత్రం వరకు జరిగిన ఈ పోటీల్లో 18 మంది విద్యార్థులు ప్రతిభ కనబరచారు. ప్రతిభ కనబరిచిన క్రీడాకారులు డిసెంబర్లో అమ్మత్వంలోని గంగానాథ్ యూనివర్సిటీలో జరుగిన ఆర్ ఇండియా ఫెస్టివల్ పాల్గొంటారన్నారు.



ఫెస్టివల్ పోటీలను ప్రారంభిస్తున్న దృశ్యం

**ఘనంగా ముగిసిన శాంతిరామ్ ఫెస్టివల్ వేడుకలు**

పాఠ్యం: మండల పరిధిలోని నెరవాడ మెట్ట నమీపంలోని శాంతిరామ్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో గత రెండు రోజుల నుంచి సిగ్మా 2016, ఫెస్టివల్ కార్యక్రమాలు గురువారంతో ఘనంగా ముగిశాయి. కళాశాలలో పలు విధాల స్టాఫ్ విద్యార్థులు ఏర్పాటు చేసిన తమ ప్రతిభను కనబరిచారు. కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథిగా ప్రముఖ గాయని గీతామాధురి హాజరయ్యారు. అనంతరం ఫ్యాషన్ షో, కవెంట్స్ తదితర అంశాలపై చర్చించారు. పాటలలో మాట్లాడుతున్న గాయని గీతామాధురి గీతామాధురి అలరించారు. ఇలాంటి రంగా ఆమె తెలిపారు. కార్యక్రమంలో ప్రెసిడెంట్ సుబ్రహ్మణ్యం, నైపుణ్యం సాధిస్తారని ఈ సందర్భంగా విద్యార్థులు తదితరులు పాల్గొన్నారు.



మాట్లాడుతున్న గాయని గీతామాధురి

**స్టాక్ బ్రోకరింగ్పై అవగాహన**

పాఠ్యం: మండల పరిధిలోని నెరవాడ మెట్ట వద్ద ఉన్న శాంతిరామ్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో శుక్రవారం స్టాక్ బ్రోకరింగ్పై విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పించారు. సదస్సుకు రిలయన్స్ సెంటర్ మేనేజర్ కృష్ణారెడ్డి హాజరై పలు సూచనలు చేశారు. ప్రస్తుత మార్కెట్, వాటి ఒడిదుడుకుల గురించి వివరించారు. ప్రెసిడెంట్ సుబ్రహ్మణ్యం, నీరజారాణి పాల్గొన్నారు.



మాట్లాడుతున్న కృష్ణారెడ్డి

**సూతీస్ ఆరోచిసీలతో ముందుకు సాగాలి**

పాఠ్యం: మండల పరిధిలోని నెరవాడ మెట్ట వద్ద ఉన్న శాంతిరామ్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో సోమవారం సూతీస్ ఆరోచిసీలతో ముందుకు సాగాలి అనే ప్రాజెక్టును ప్రారంభించారు. ఈ ప్రాజెక్టులో విద్యార్థులు సూతీస్ ఆరోచిసీలతో ముందుకు సాగాలి అనే ప్రాజెక్టును ప్రారంభించారు. ఈ ప్రాజెక్టులో విద్యార్థులు సూతీస్ ఆరోచిసీలతో ముందుకు సాగాలి అనే ప్రాజెక్టును ప్రారంభించారు. ఈ ప్రాజెక్టులో విద్యార్థులు సూతీస్ ఆరోచిసీలతో ముందుకు సాగాలి అనే ప్రాజెక్టును ప్రారంభించారు.



సూతీస్ ఆరోచిసీలతో ముందుకు సాగాలి

**ఘనంగా ఇంజనీర్స్ డే**

పాఠ్యం: శాంతిరామ్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో గురువారం జాతీయ ఇంజనీర్స్ డే మనంగా నిర్వహించారు. కార్యక్రమానికి టెండర్ నమోదీ కంపెనీకి చెందిన మేనేజర్ యభినవ్ కొలార్ హాజరయ్యారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ మోక్షంనుంది దోస్తానయ్యే జన్మపొందామని ఇంజనీర్స్ డే అనుకుంటున్నట్లు తెలిపారు. ప్రపంచం గుర్తుంచాలి ఆయన ఎదిగాయి కొనియాడారు. అనంతరం యభినవ్ కొలార్ కళాశాల తీరుపై స్పష్టం చేశారు.



యభినవ్ కొలార్ నిర్వాహిస్తున్న దృశ్యం

**అంతర్జాతీయ సదస్సుకు శాంతిరామ్ విద్యార్థులు**

పాఠ్యం: అంతర్జాతీయ సదస్సు కిర్ (అంటే హెచ్ ఎంబి) లోని కిర్ ప్రాజెక్టులో అధ్యక్షుడి రిమిట్ మూడు రోజుల పాటు నిర్వహించిన ఆర్గి 2016 వార్షిక ఫెస్టివల్ కళాశాల విద్యార్థులు ఎంపిక చేసినట్లు కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ ఎంపీ సుబ్రహ్మణ్యం తెలిపారు. ప్రారంభంలో సన్న నిర్వహించిన కిర్ జరిగిన కళాశాల అంతర్జాతీయ సదస్సు కళాశాల వెంటనే ఈఈఈ విద్యార్థులు నాగేశ్వర్ తీరమనకు, వారికి మోక్షంనుంది చెప్పారు. ఈ సందర్భంగా ఎంపిక చేసిన విద్యార్థులు ప్రెసిడెంట్, సీనియర్ అధ్యాపకులు అభినందించారు.



విద్యార్థులను అభినందిస్తున్న ప్రెసిడెంట్

**బ్యాంకింగ్ రంగంలో మార్కెట్ రోల్స్ పాత్రపై అవగాహన సదస్సు**

పాఠ్యం: శాంతిరామ్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో శుక్రవారం బ్యాంకింగ్ రంగంలో మార్కెట్ రోల్స్ పాత్రపై అవగాహన సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా మేనేజర్ యభినవ్ కొలార్ హాజరయ్యారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ బ్యాంకింగ్ రంగంలో మార్కెట్ రోల్స్ పాత్రపై అవగాహన సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ బ్యాంకింగ్ రంగంలో మార్కెట్ రోల్స్ పాత్రపై అవగాహన సదస్సు నిర్వహించారు.



విద్యార్థులకు ప్రసంగాన్ని పాఠశాలలో

**వ్యక్తిత్వ వికాసంపై విద్యార్థులకు అవగాహన**

పాఠ్యం: మండల పరిధిలోని నెరవాడ మెట్ట వద్ద ఉన్న శాంతిరామ్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో సోమవారం వ్యక్తిత్వ వికాసంపై అవగాహన సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ వ్యక్తిత్వ వికాసంపై అవగాహన సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ వ్యక్తిత్వ వికాసంపై అవగాహన సదస్సు నిర్వహించారు.



వ్యక్తిత్వ వికాసంపై అవగాహన

**SANTHIRAM ENGINEERING COLLEGE**  
Approved by AICTE, New Delhi; Permanently Affiliated to JNT University, Ananthapuramu, An ISO 9001:2008 Certified Institution, Recognition of the college under 2 (f) & 12 (B) of the UGC ACT, 1956  
NH-40, NANDYAL - 518501 :: Kurnool Dist. A.P.

