

JNTUA – Monthly report of Activities –

Submission of information to Governor's office – Data requested

Email : principal.4c@jntua.ac.in
Name of the College : Sree Rama Engineering College
College Code : 4C
District : Tirupati

1. Introductory remarks of the Month:

Achievement of Sree Rama Engineering College



***Sree Rama Engineering College has been declared as
Winner in AICTE FIT INDIA CHALLENGE in Category – III***

For the month of June 2022, Sree Rama Engineering College has conducted the following activities:

శ్రీరామ కళాశాలలో అంతర్జాతీయ యోగా దినోత్సవం

విశాలాంధ్ర - రేణిగుంట : శ్రీరామ యాంత్రిక కళాశాలలో అంతర్జాతీయ యోగా దినోత్సవంను ఘనంగా నిర్వహించారు. కరకంబాడి రోడ్డులో వున్న శ్రీరామ యాంత్రిక కళాశాలలో జాతీయ సేవా విభాగం ఆధ్వర్యంలో అంతర్జాతీయ యోగా దినోత్సవంలో ముఖ్య అతిథిగా ఇండియన్ ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్ ఎడ్యుకేషన్ అండ్ రీసెర్చ్ తిరుపతి శాఖ డైరెక్టర్ ప్రొఫెసర్ కె.ఎన్. గణేష్ పాల్గొన్నారు. ఈ సందర్భంగా కె.ఎన్. గణేష్ మాట్లాడుతూ ప్రస్తుతం ఉన్న పరిస్థితులను అధిగమించాలి అంటే మనుషులు ఆరోగ్యంగా ఉండాలి అంటే అందరూ తప్పనిసరిగా రోజు ధ్యానం , యోగాసవాలు చేయాలన్నారు. కళాశాల చైర్మన్ మన్నెం రామిరెడ్డి ముట్లాడుతూ విద్యార్థులు శారీరకంగా మానసికంగా ఎంతో ధృఢంగా వుండాలని అందుకోసం ప్రతి రోజు క్రమం తప్పకుండా యోగా చెయ్యాలన్నారు. కళాశాల ప్రిన్సిపల్ డా. కె. జయచంద్ర మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు తమ మనస్సు లో ఎలాంటి చెడు ఆలోచనలు లేకుండా మనస్సును స్థిరంగా వుంచుకుంటే మంచి ఫలితాలు సాధిస్తారన్నారు. ఇందుకోసం అందరూ రోజు పది నిమిషాల పాటు ధ్యానం చెయ్యాలని తెలిపారు. తిరుపతి అష్టాంగ యోగా సెంటర్ నిర్వాహకులు యన్. అమర్నాథ్ ఆధ్వర్యంలో విద్యార్థులకు కపాలభాతి , బస్తిక , భ్రమరి అనులోమ విలోమ , ప్రాణాయామం మీద శిక్షణ ఇచ్చారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల సెక్రటరీ మన్నెం . రామసుబ్బారెడ్డి , డైరెక్టర్ మన్నెం. అరవింద్ కుమార్ రెడ్డి , కళాశాల సిబ్బంది మరియు విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.



International Yoga day celebrations at Sree Rama Engineering College on 21st June 2022

పరిశోధన దృక్పథంతో ముందుకు..

- తిరుపతి ఐఐటీ డైరెక్టర్
డాక్టర్ సత్యనారాయణ

రేణిగుంట: ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు వృత్తి నైపుణ్యాన్ని సాధించాలంటే విధిగా పరిశోధనాత్మక దృక్పథంతో ముందుకుపోవాలని తిరుపతి ఐఐటీ డైరెక్టర్ డాక్టర్ కేఎస్ సత్యనారాయణ పిలుపునిచ్చారు. మండలంలో వెంకటాపురం సమీపంలోని శ్రీరామ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో శుక్రవారం తరంగ్-2022 కార్యక్రమం నిర్వహించారు. ముఖ్య అతిథిగా ఆయన జ్యోతిప్రజ్వలన చేసి మాట్లాడారు. ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు ఒక లక్ష్యం నిర్దేశించుకుని దాని సాధనగా కృషి చేయాలన్నారు. మూసధోరణి చదువులకు స్వస్తి పలికి అంశాలపై పరిశోధనలు చేసి సమగ్రంగా నేర్చుకోవాలన్నారు. అనంతరం విద్యాసంవత్సరంలో ప్రతిభ చాటిన విద్యార్థులకు ప్రోత్సాహక బహుమతులు, షీల్డులను అందజే



జ్యోతిప్రజ్వలన చేస్తున్న డాక్టర్ సత్యనారాయణ

శారు. అనంతరం విద్యార్థుల సాంస్కృతిక కార్యక్రమాలు ఆహూతులను ఆకట్టుకున్నాయి. కార్యక్రమంలో కళాశాల చైర్మన్ మన్నెం రామిరెడ్డి, రాయల సీమ విద్యాసంస్థల అధినేత మన్నెం వెంకటరామిరెడ్డి, కళాశాల ప్రిన్సిపల్ జయచంద్ర, సెక్రటరీ రామసుబ్బారెడ్డి, డైరెక్టర్ అరవింద్ కుమార్ రెడ్డి, కన్వీనర్ త్రివిక్రమ్, విద్యార్థిని విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

సాక్షి
తిరుపతి

Sat, 18 June 2022

<https://epaper.sakshi.com/c/68686075>

Dr. K. N. Satyanarayana Director IIT Tirupati lighting the lamp on the occasion of Annual Day celebrations at Sree Rama Engineering College on 17th June 2022

శ్రీరామలో ఆవిష్కర్-2022



తిరుపతి ఎడ్యుకేషన్: తిరుపతి కరకంబాడి రోడ్డులోని శ్రీరామ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో శనివారం ఆవిష్కర్-2022 పేరుతో జాతీయ స్థాయి సాంకేతిక సదస్సు నిర్వహించారు. ఇందులో జిల్లా వ్యాప్తంగా ఉన్న ఇంజనీరింగ్ కళాశాలల ఈసీఈ, సీఎస్ఈ, ఈఈఈ, సివిల్, మెకానికల్ ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు, కళాశాలల ప్రతినిధులు పాల్గొన్నారు. విద్యార్థులకు ఐవోటీ, క్లాడ్ కంప్యూటింగ్, సైబర్ సెక్యూరిటీ, ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్, పవర్ సిస్టమ్స్, గ్లోబోటిక్స్ తదితర అంశాలపై పేపర్ ప్రజెంటేషన్, టెక్నికల్ క్వీజ్ నిర్వహించారు. ఐవోటీ సీఎస్ఈ ప్రాఫెసర్ వై.కాళిదాస్ న్యాయనిర్ణేతగా వ్యవహరించారు. ఆయా పోటీల్లో గెలుపొందిన విద్యార్థులకు ఆ కళాశాల అధినేత మన్నెం రామిరెడ్డి, కార్యదర్శి మన్నెం రామసుబ్బారెడ్డి, అకడమిక్ డైరెక్టర్ మన్నెం అరవింద్ కుమార్రెడ్డి బహుమతులు అందజేశారు. ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.జయచంద్ర, కన్వీనర్ డాక్టర్ జె.నాగమనెయ్య పాల్గొన్నారు.

**A National level technical symposium
AVISHKAR on 25th June 2022**

శ్రీరామ ఇంజనీరింగ్

కళాశాలలో ఆన్లైన్ కాన్ఫరెన్స్..



రేణిగుంట,జూన్ 30 (ప్రభ ఎక్స్ ప్రెస్):

అధ్యాపకులకు రీసెర్చ్ స్కాలర్స్ కు అవసరమయ్యే కార్యక్రమాలు చేయడంలో శ్రీరామ కళాశాల ఎల్లప్పుడూ ముందుంటుందని కళాశాల చైర్మన్ మన్నెం రామిరెడ్డి అన్నారు. గురువారం మండల పరిధిలోని కరకంబాడి రోడ్డులో గల శ్రీ రామ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో జాతీయస్థాయి ఆన్లైన్ కాన్ఫరెన్స్ ఆర్గి సైమ్ 2022 పేరుతో కార్యక్రమంను కళాశాల యాజమాన్యం ఘనంగా నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథిగా తిరుపతి ఐఐటి అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్ వెంకట రమణ పాల్గొన్నారు. జాతీయస్థాయి ఆన్లైన్ కాన్ఫరెన్స్ ప్రాముఖ్యత ప్రయోజనాలు గురించి అధ్యాపకులకు రీసెర్చ్ స్కాలర్స్ కు వివరించి వివిధ అంశాలపై ప్రజెంటేషన్ ఇచ్చారు. కళాశాల చైర్మన్ మన్నెం రామిరెడ్డి మాట్లాడుతూ శ్రీరామ కళాశాల ఎల్లప్పుడూ అధ్యాపకులకు రీసెర్చ్ స్కాలర్స్ కు అవసరమయ్యే కార్యక్రమాలు చేయడంలో ముందు ఉంటుందన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల సెక్రటరీ మన్నెం రామసుబ్బారెడ్డి, అకడమిక్ డైరెక్టర్ మన్నెం అరవింద్ కుమార్ రెడ్డి, కళాశాల ప్రిన్సిపల్ జయ చంద్ర, కార్యక్రమానికి కన్వీనర్ గా ముని శంకర్, వివిధ విభాగాల అధిపతులు అధ్యాపకులు, రాష్ట్రవ్యాప్తంగా ఉన్న ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ఈసీఈ, సీఎస్ఈ, ఈ ఈ ఈ, సివిల్, మెకానికల్, ఎంఐఐ, విభాగాలకు చెందిన అధ్యాపకులు రీసెర్చ్ స్కాలర్స్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



A virtual national conference on Science & Technology, Engineering and Management (RTSTEM - 2022) on 30th June 2022



A one day workshop on Self Defence for Girl students on 13th June 2022



One seminar on Gender equity on 30th June 2022

Webex Meeting Info Show Menu Bar

Dr. J. Naga Muneiah Radha Krishna P Host Boyana Yamini Priyanka chandrakala G Chejarla Raja Sekhar

Viewing Radha Krishna P's application(s) 66%

Basic Data Science tasks

- Classification**: finding the description of several predefined classes and classify a data item into one of them.
- Regression**: maps a data item to a real-valued prediction variable.
- Deviation and change detection**: discovering the most significant changes in the data.
- Clustering**: identifying a finite set of categories or clusters to describe the data.
- Association rule**: finding a model which describes data dependency.
- Summarization**: finding a compact description for a subset of data.

Participants (48)

PR Pavan Kumar M R Me
 RK Radha Krishna P Host
 BP Boyana Yamini Priyanka
 CG chandrakala G
 CS Chejarla Raja Sekhar
 DR D Jagadeeswar Reddy
 DC Dr G Rajesh Chandra
 DK Dr Kannan K
 DM Dr. J. Naga Muneiah
 DP Dr. M. Krishna Siva Prasad
 DG Dr. Om Prakash Goswami
 D Dr. Anusuya

Unmute Start video Share

36°C Mostly cloudy 14:58 20-06-2022

Two Weeks Faculty Development Program on “Machine Learning, Artificial Intelligence and Its Application” Organised by Electronics & ITC Academy, NIT Warangal

Electrical Power Equipment Maintenance

Importance and necessity of Maintenance

- Deterioration of electrical equipment is normal
- If deterioration is not checked, it can cause electrical failures and malfunctions.

17:28 Request control

Dr.AV. Giridhar (Guest)

Condition Monitoring of Electrical Power Equipments

Manjunatha (Guest) Rajib Kumar Kar (Gue... CHANDRA SEKHAR S... Priyadarshini

Dr.AV. Giridhar (Guest)

A session on Condition Monitoring of Electrical Power Equipments by Dr. A.V. Giridhar, Assistant Professor, NIT Warangal in one week virtual FDP on Emerging Technologies in Generation, Operation and Control of Electrical Systems

1. Number of National Conferences/Seminars organized with details:

S. No.	Name of the conference / seminar	Dates	Target audience	No. of participants	purpose
1.	A virtual national conference on Science & Technology, Engineering and Management (RTSTEM - 2022)	30-06-2022	Faculty, Research scholars and PG students from various institutes	48	This conference provides an exceptional interdisciplinary platform for academicians, researchers, industry participants and budding engineers to disseminate the most recent innovations, trends and concerns along with the present-day challenges and the solving approaches for implementation in the field of Science, Technology & Engineering and Management.
2.	A Seminar On Gender Equality	30-06-2022	I B.Tech students	180	To develop the awareness on equality in all aspects and make a foundation for a peaceful, prosperous and sustainable world

2. Number of International Conferences/Seminars organized with details:

-NIL-

3. Activities related to Governance:

-NIL-

4. Number of training programs/workshops organized during this month with details in brief:

S. No.	Name of the Training programs/workshops	Dates	Target audience	No. of participants	purpose
1.	A one day workshop on Self Defence for Girl students	13-06-2022	All Female students	300	The main objectives of the programme is to empower women, enable them to defend against any type of physical assault and to build self-confidence so that they can contribute meaningfully to their own development, shape their own destiny and capacity enhancement through Self-defence training.

5. Number of FDPs organized during this month with details in brief:

S.No.	Name of the FDPs	dates	Target audience	No. Of participants	purpose
1.	A One Week Faculty Development Program on “Emerging Technologies in Generation, Operation and Control of Electrical Systems” organized by EEE department	06-06-2022 to 11-06-2022	Faculty & Research scholars & Industry participants in EEE discipline	140	This FDP provides a forum for academicians and industrial professionals in electrical engineering to participate and discussion of modern technologies in electrical engineering
2.	A Three Day Faculty Development Program on “Effective Methods And Strategies For Quality Research Paper Writing And Publishing Scientific Journals” organized by BS&H department	22-06-2022 to 24-06-2022	Faculty	55	Faculty will gain the knowledge on research and know the techniques to write and publishing a journal.
3.	A One Week Faculty Development Program on “Contemporary Techniques In Electronics & Communication Engineering” organized by ECE department	20-06-2022 to 25-06-2022	Faculty & Research scholars from ECE department	135	Provides an opportunity to acquire knowledge deeper insight to the participants about the emerging technologies in the field of 5G Communications, Low power methodologies in VLSI & hands on session in Bio Medical Image Processing.
4.	Two Weeks Faculty Development Program on “Machine Learning, Artificial Intelligence And Its Application” Organised by Electronics & ITC Academy, NIT Warangal.	20-06-2022 to 30-06-2022	Faculty & Research scholars & Industry participants in CSE discipline	51	Helps to disseminate the knowledge in domain of Machine Learning, Artificial Intelligence
5.	A three day virtual Faculty Development Program on “Research Paper writing and Publications” organized by MBA department	20-06-2022 to 22-06-2022	Faculty & Research scholars from MBA department	30	This FDP create awareness on publishing research articles on Business Management
6.	A one Week Online Faculty Development Program on Smart And Sustainable Materials In Engineering organized by CE and ME departments	11-06-2022 to 16-06-2022	Faculty & Research scholars from CE & ME department	86	The propose faculty development program to participate in discursion & presentation of smart & sustainable materials. It is a forum for academicians & industrial professionals to exchange the knowledge of state of art technology.

6. Number of Co-curricular activities conducted with details in brief:

-NIL-

7. Number of NSS/NCC/Service programmes organized with details in brief:

S.No.	Name of the NSS/Service Activities	dates	Target audience	No. of participants	Purpose
1.	Yoga for Humanity	21-06-2022	UG & PG students and staff members	1180	This event was conducted on the occasion of international yoga day. This program aims to know amazing health benefits of yoga and to reduce health problems.
2.	A one day workshop on Self Defence for Girl students	13-06-2022	All Female students	300	The main objectives of the programme is to empower women, enable them to defend against any type of physical assault and to build self-confidence so that they can contribute meaningfully to their own development, shape their own destiny and capacity enhancement through Self-defence training.

8. Research activities conducted with details in brief:

-NIL-

9. Research projects sanctioned in this month:

-NIL-

10. Research projects completed in this month:

-NIL-

11. Number of Research publications (National/International Journals) in this month with details as per standard format:

-NIL-

12. Number of Research publications (National/International conferences) in this month with details as per standard format:

-NIL-

13. Number of Book/Book chapters published in this month with details as per standard format:

-NIL-

14. Number of patents published in this month with details as per standard format:

-NIL-

15.Students support activities (provide details of any initiatives taken during this month):

-NIL-

16.Number of extension/community oriented activities (provide details of activities conducted during this month in brief):

-NIL-

17.Creative & Innovative initiatives in curriculum, teaching learning practices, student evaluation, student progression etc., (provide details of any initiatives taken during this month in brief):

-NIL-

18.Awards & Recognitions (mention only state/national/international level of recognitions with details in brief):

-NIL-

19.Projects initiated or completed (only at state/national/international level):

-NIL-

20.Any other remarks/suggestions:

-NIL-