



SREE RAMA ENGINEERING COLLEGE

(Approved by AICTE, New Delhi – Affiliated to JNTUA, Ananthapuramu)

An ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015 certified Institution

Rami Reddy Nagar, Karakambadi road, Tirupati-517507

Principal, SRET | Date: 1st January 2023

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:

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

- 2 Expert lectures, 2 Seminars, 1 Guest lecture and 1 student support program
- Blood donation camp on the occasion of AP Chief Minister Y.S.Jagan Mohan Reddy birthday
- 2 Add-on courses, 4 Workshops, Mathematics day & New Year Celebrations
- 3 Industrial Visits, 1 Elocution, 1 Poster Presentation & 3 Quiz competitions,
- Dr. B. Lalitha, Professor of ECE published a paper in scopus indexed journal

శ్రీరామ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో రక్తదాన శిబిరం

దీక్ష సాక్షి:-రేణిగుంట: ప్రతినిధి రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రి వై.ఎస్. జగన్ మోహన్ రెడ్డి జన్మదిన సందర్భంగా శ్రీరామ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో రక్తదాన శిబిరంను ఏర్పాటు చేశారు. రేణిగుంట మండలం కరకంబాడీ రోడ్ లో వున్న శ్రీ రామ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల లో బుధవారం ఆంధ్రప్రదేశ్ ముఖ్యమంత్రి వై.ఎస్.జగన్ మోహన్ రెడ్డి జన్మదినం సందర్భంగా శ్రీరామ కళాశాల జాతీయ సేవ విభాగం మరియు రుయా హాస్పిటల్ వారి సౌజన్యం తో రక్తదాన శిబిరం నిర్వహించారు. ఈ రక్తదాన శిబిరాన్ని జె.ఎన్.టి.యూ. రిజిస్ట్రార్ ప్రొఫెసర్ శశిధర్ ప్రారంభించి ఇలాంటి సేవ కార్యక్రమాలు చేస్తున్న కళాశాల యాజమాన్యాన్ని ప్రశంసించారు. కళాశాల చైర్మన్ మన్నెం. రామిరెడ్డి మాట్లాడుతూ మనం ఇచ్చే రక్తం ఒక ప్రాణాన్ని నిలబెడుతుంది అందుకే అన్ని దానాలలోకి రక్తదానం గొప్పది అంటారు. కనుక ప్రతి ఒక్కరూ రక్తదానం చెయ్యాలని తెలిపారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డా.కె.జయచంద్ర మాట్లాడుతూ తమ ఆహ్వానాన్ని మన్నించి కళాశాల కు విచ్చేసిన రిజిస్ట్రార్ కు కృతజ్ఞతలు తెలుపుతూ రక్తదానం చెయ్యండి - ప్రాణాలు కాపాడండి అనే నినాదం తో ఆందరూ ముందుకు వెళ్ళాలని తెలిపారు. కళాశాల విద్యార్థులు ఈ కార్యక్రమంలో స్వచ్ఛందంగా పాల్గొన్నారు. సుమారు ఎనభై యూనిట్లకు పైగా రక్తాన్ని రుయా బ్లడ్ బ్యాంక్ సిబ్బంది కళాశాల విద్యార్థుల దగ్గర తీసుకున్నారు. రిజిస్ట్రార్ కళాశాల చైర్మన్ మన్నెం రామిరెడ్డి, రైరెక్టర్ మన్నెం. రామసుబ్బారెడ్డి, మన్నెం. అరవింద్ కుమార్ రెడ్డి, కళాశాల సిబ్బంది, మరియు విద్యార్థులు ముఖ్యమంత్రి కి జన్మదిన శుభాకాంక్షలు తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో జాతీయ సేవ విభాగం నిర్వాహకులు ఎన్. చక్రీశ్రీధర్, కమ్యూనిటీ రివల్యూషన్ నిర్వాహకుడు డి. లక్ష్మీకాంత్ మరియు విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.



అధిక ఒత్తిడి వలన గుండె సంబంధిత వ్యాధులు

- చైర్మన్ మన్నెం రామిరెడ్డి
- శ్రీరామలో అత్యవసర వైద్యసేవలపై అవగాహన సదస్సు

రేణిగుంట, డిసెంబర్ 20 (ప్రభుత్వసౌఖ్య): అధిక ఒత్తిడి సమయంలో ఆహారం తీసుకోకపోవడం వల్ల గుండెకు సంబంధించిన వ్యాధులు వస్తున్నాయని శ్రీరామ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల చైర్మన్ మన్నెం రామిరెడ్డి తెలిపారు. మంగళవారం రేణిగుంట మండలంలోని కరకంబాడీ రోడ్డు సమీపంలో గల శ్రీరామ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల నుం అత్యవసర వైద్య సేవలపై అవగాహన సదస్సును తిరుపతి సంకల్ప సూపర్ స్పెషాలిటీ హాస్పిటల్ సౌజన్యంతో నిర్వహించారు. ఈ సదస్సులో కళాశాల చైర్మన్ మన్నెం రామిరెడ్డి మాట్లాడుతూ గుండెకు సంబంధించిన వ్యాధులను మనం ముందుగా గుర్తించి వెంటనే వైద్యులను సంప్రదించాలన్నారు. ప్రముఖ వైద్యులు డా.అనంత్ నాగ్ మాట్లాడుతూ ప్రజలు ఎక్కువ మంది ప్రజలు గుండెకి సంబంధించిన జబ్బులతో బాధ పడుతున్నారు ఆవేదన వ్యక్తం చేశారు. సకాలంలో హాస్పిటల్ కు తీసుకొని రాలేక ప్రాణాలు పోతున్నాయని అన్నారు. ఇందుకు కారణం ప్రధమ చికిత్స అందివ్వలేక



విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పిస్తున్న డాక్టర్లు పోవటం అని తెలిపారు. గుండెపోటు కి సంబంధించి కొన్ని ప్రధమ చికిత్స పద్ధతులు ఉన్నాయని అవి ఏలా చెయ్యాలో విద్యార్థులకు చేసి చూపించారు. సంకల్ప హాస్పిటల్ మేనేజర్ సుభాష్ మాట్లాడుతూ సంకల్ప హాస్పిటల్ నందు అందరికీ అందుబాటులో చికిత్స అందిస్తున్నామని తెలియచేశారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డా.కె.జయచంద్ర మాట్లాడుతూ చాలా ఉపయోగాకరమైన విషయాన్ని విద్యార్థులకు తెలియచేసిన సంకల్ప యాజమాన్యానికి కృతజ్ఞతలు తెలిపారు. ఈ సమావేశంలో కళాశాల డైరెక్టర్ మన్నెం రామసుబ్బారెడ్డి, మన్నెం అరవింద్ కుమార్ రెడ్డి, క్లెయిన్ యెస్. వాసు, జాతీయ సేవ విభాగం నిర్వాహకుడు యెస్. చక్రీ శ్రీధర్ విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

Prof. C. Sashidhar, Registrar, JNTUA inaugurate the blood donation camp conducted by the NSS unit of SREC, Tirupati in association with SVRRGH, Tirupati

Sankalpa Super speciality hospital conducted an awareness program on Medical Emergency organized by the NSS unit of SREC, Tirupati

శ్రీరామ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల లో జాతీయ ఇంధన పరిరక్షణ దినోత్సవం

రేడిగుంట విజ్ఞాన ఎక్స్ ప్రెస్ శ్రీరామ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల లో జాతీయ ఇంధన పరిరక్షణ పై విద్యార్థులకు అవగాహన సదస్సు నిర్వహించారు. రేడిగుంట మండలం కరకంబాడీ రోడ్ లో ఉన్న శ్రీ రామ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో బుధవారం జాతీయ సేవ విభాగం విద్యార్థులు జాతీయ ఇంధన పరిరక్షణ దినోత్సవాన్ని పునఃస్థాపించడానికై ఆన్సామిపల్లె లో ఉన్న జిల్లా పరిషత్ పాఠశాల విద్యార్థులకు అవగాహన సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా జాతీయ సేవ విభాగం విద్యార్థులు మనకు ఉన్న ఇంధన వనరులు, వాటిల్ని ఎలా ఉపయోగించుకోవాలి అనే అంశం మీద స్టూడెంట్స్ విద్యార్థులకు తెలిపారు. ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు చెప్పిన అంశం మీద స్టూడెంట్స్ విద్యార్థులు ఎంతో ఆసక్తి ప్రదర్శించి వాళ్ళకి ఉన్న అనుభవాలు ప్రశ్నల రూపంలో అడిగి తెలుసుకున్నారు. శ్రీరామ కళాశాల లో ప్రోఫెసర్ ప్రెసెంటేషన్ కార్యక్రమం నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమం ముఖ్య అతిథిలు గా జె



యెన్ డి యూ, అసంతపురం కళాశాల కు చెందిన డా.ఎన్. చంద్రమోహన్ రెడ్డి, మరియు డా.జి. మమత హాజరై ఉత్తమ ప్రెసెంటేషన్ కనబరిచిన వారికి బహుమతులు అందజేశారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల చైర్మన్ మన్యం. రామిరెడ్డి, డైరెక్టర్స్ మన్యం. రామసుబ్బారెడ్డి, మన్యం. ఆరవిందకుమార్ రెడ్డి, ప్రెసిడెంట్ డా.కె. జయచంద్ర, జాతీయ సేవ విభాగం కన్వీనర్ యెన్. చక్రీ, శ్రీధర్, వివిధ విభాగాధిపతులు మరియు విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

NSS unit of SREC, Tirupati organized an awareness program on energy conservation for the school students of ZP High school, Annaswamy palle



Tirupati, Andhra Pradesh, India
MF5R+H7W, Mangalam, Tirupati, Andhra Pradesh 517507, India
Lat 13.658775°
Long 79.490527°
23/12/22 01:33 PM GMT +05:30

In view of Kisan diwas, a poster presentation competition is held for UG and PG students



Tirupati, Andhra Pradesh, India
MF5R+G23, Karakambadi Rd, Rami Reddy Nagar, Mangalam, Tirupati, Andhra Pradesh 517507, India
Lat 13.658605°
Long 79.490019°
08/12/22 12:40 PM GMT +05:30

Dr. J. Venu Murali is delivering a talk on Shot Peening Induced Surface Modification, Characterization and applications in the Present Era



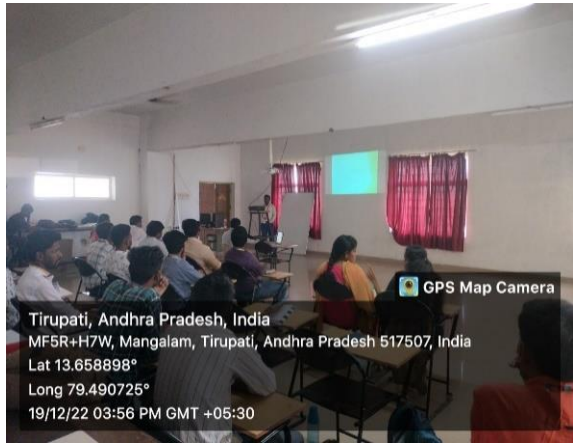
Tirupati, Andhra Pradesh, India
MF5R+G23, Karakambadi Rd, Rami Reddy Nagar, Mangalam, tirupati, Adhna pradesh 517507, India
Lat 13.658669
Long 79.490138
23/12/2022 04:49 AM GMT +05:30

An one day event on student 360 degrees performance appraisal of hidden skills Excellence



Mamidipudi, Andhra Pradesh, India
84H6+RQF, Power Plant Rd, Mamidipudi, Andhra Pradesh 524344, India
Lat 14.329362°
Long 80.112108°
15/12/22 11:19 AM GMT +05:30

Department of EEE organized Industrial Visit to SDSTPS, Nellore



Tirupati, Andhra Pradesh, India
MF5R+H7W, Mangalam, Tirupati, Andhra Pradesh 517507, India
Lat 13.658898°
Long 79.490725°
19/12/22 03:56 PM GMT +05:30

Department of Civil organized one-day workshop on Total Station



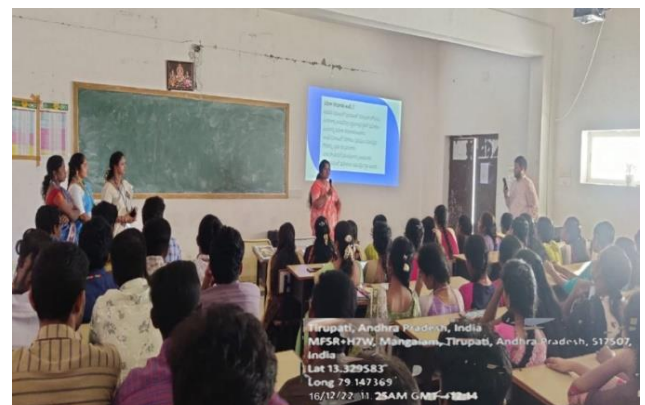
Technical quiz competition on basics of civil engineering



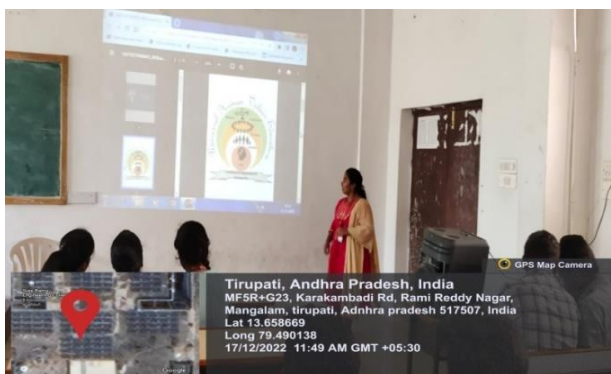
Prize distribution Quiz competition by MBA



A Seminar on Leadership Traits by MBA



A Seminar On Women Students Awareness On Women Empowerment By WEC



A One day workshop on Communication Skills and personality development by MBA



An one day workshop on organizational change and learning by MBA



Cultural Programme on the occasion of New year celebrations by MBA



Dr. G.MAMATHA, Assistant Professor, JNTUA, delivering speech on Energy Efficient India.



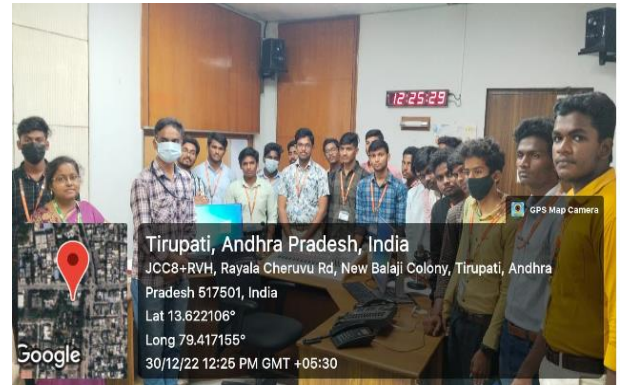
Mr. D.Dilip kumar, Senior Divisional Engineer of BSNL explaining about optical fibres



Dr.M.Hemalatha, HOD of ECE department distributing prizes to quiz winners



Students participation in Poster presentation



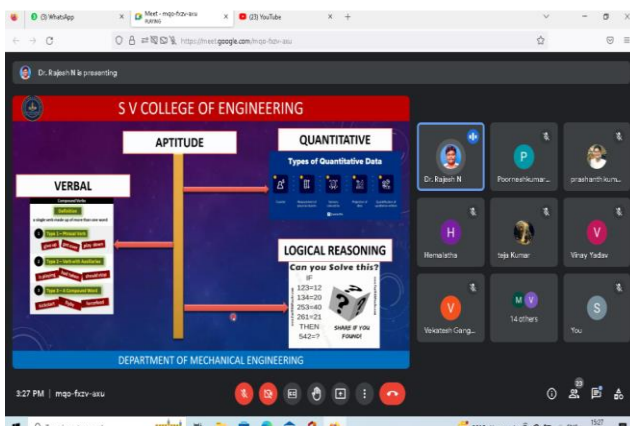
An industrial visit to All India Radio station, Tirupati



Mr Ramana Murthy Saripalli Senior Vice- President Code Tantra Solutions Pvt.Lts, Hyd is delivering a session in a workshop on Problem solving & Ideation



Dr. M.R. Pavan Kumar is delivering a session in a Add-on course on Data analytics and Visualization



Webinar on "Career Advancement and Opportunities in Mechanical Engineering" organized by department of Mechanical Engineering



An Industrial Visit to Sibar –Automotive Parts organized by department of Mechanical Engineering

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

| S. No. | Name of the Training programs/workshops | Dates | Target audience | No. of participants | purpose |
|--------|--|------------|-------------------------|---------------------|---|
| 1. | An Expert lecture on "Optical Fibers- Challenges, Applications and Future Prospects" organized by department of ECE | 14.12.2022 | IV ECE | 100 | Optical fibres plays important role in communications and it has less interference compared to other medias |
| 2. | A Seminar on Leadership Traits organized by department of MBA | 10.12.2022 | I MBA and II B.Tech ECE | 195 | The main objective of this seminar is to create awareness on leadership qualities |
| 3. | A Seminar On Women Students Awareness On Women Empowerment organized by women empowerment cell | 16.12.2022 | II B.Tech ECE | 160 | The main objective of this seminar is to create awareness on women empowerment |
| 4. | A Guest Lecture On Using 'R' As A Tool In Data Science organized by department of BS&H | 16-12-2022 | I B.Tech AI&DS | 64 | The main objective of this guest lecture is to get The Knowledge And Usage Of R Tools In Data Science |
| 5. | An Expert Lecture On Applications Of NMR Spectroscopy In Medical Field organized by department of BS&H | 29-12-2022 | I B.Tech ECE | 125 | The main objective of this Expert lecture is to develop Knowledge How To Diagnose Disease With The Help Of Nmr Spectroscopy |
| 6. | An Expert Lecture on Shot Peening Induced Surface Modification, Characterization and Applications in the Present Era organized by department of ME | 08-12-2022 | III & IV B.Tech ME | 20 | The main objective of this Expert lecture is to Brief About Mechanical Behaviours Of Various Materials |
| 7. | A Webinar on " Career Advancement and Opportunities in Mechanical Engineerng" organized by department of ME | 19-12-2022 | III & IV B.Tech ME | 20 | The main objective of this Expert lecture is to Provide Knowledge About Upgrading Themselves Regarding Career. |

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

-NIL-

4. Activities related to Governance:

-NIL-

5. 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. | An Add-on course on "Geology Exploration Economics and Environment" organized by department of Civil | 12.12.2022 to 16.12.2022 | IV CE & III CE | 44 | The main objective of this Add-on course is to create awareness on Environmental impact of resource exploitation. |
| 2. | One-Day-Workshop on "Total Station" organized by department of Civil | 19.12.2022 | IV CE & III CE | 43 | The main objective of this workshop is to create awareness on surveying and building construction. |

| | | | | | |
|----|---|--------------------------------|--|-----|---|
| 3. | An One day workshop on Communication Skills and personality development organized by department of MBA | 17.12.2022 | I MBA, II MBA and II B.Tech ECE | 220 | The main objective of this workshop is to enhance the communication and personality development for students |
| 4. | An one day workshop on organizational change and learning objectives of HR and Personnel Management in Multinational Companies organized by department of MBA | 28.12.2022 | I MBA and II B.Tech ECE | 197 | The main objective of this workshop is to create awareness on organizational change and learning objectives of human resources in MNCs. |
| 5. | A Workshop on "Problem Solving and Ideation" organized by department of CSE under CSI student branch | 12-12-2022 | III CSE | 142 | The main objective of this workshop is to create awareness on Problem-solving techniques. |
| 6. | Add-on Course on "Data Analysis & Visualization" organized by department of CSE under CSI student branch | 15-12-2022 to 21-12-2022 | II CSE | 210 | The main objective of this workshop is to create awareness on data analysis. |

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

-NIL-

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

| S.No. | Name of the Activity | dates | Target audience | No. of participants | Purpose |
|-------|--|------------|---------------------------------------|---------------------|--|
| 1. | An industrial Visit to Sri Damodaram Sanjeevaiah Thermal Power Station (SDSTPS) organized by department of EEE under IEEE student branch | 15.12.2022 | III B.Tech and IV B.Tech EEE | 44 | The main objective of this visit is to create awareness on generation of electrical power in power station |
| 2. | An industrial visit to All India Radio Station organized by department of ECE | 30-12-2022 | II B. Tech ECE | 50 | The main objective of this visit is to inculcate practical exposure on Radio stations |
| 3. | An industrial visit to Sibar –Automotive Parts, Renigunta | 24-12-2022 | III B. Tech ME | 12 | The main objective of this visit is to enhance knowledge about manufacturing of aluminium components. |
| 4. | An Elocution competition on "Eco-Friendly practices for better society" organized by NSS unit of SRET | 02.12.2022 | B.Tech, M.Tech and MBA students | 50 | The main objective of this competition is to inculcate control methods for pollution |
| 5. | A Technical Quiz competition on "Basic Civil Engineering" organized by department of Civil Engineering | 28/12/2022 | III CE | 27 | The main objective of this is to check the Knowledge level on the fundamentals of the civil engineering. |
| 6. | A Quiz Competition on Brands organized by department of MBA | 03.12.2022 | I MBA | 50 | The main objective of this event is to create awareness on Brands available in Market |
| 7. | Cultural Programme on the occasion of New year | 31.12.2022 | All UG and PG students | 15 | New Year Celebrations |

| | | | | | |
|----|---|------------|--------|----|--|
| | celebrations organized by department of MBA | | | | |
| 8. | A poster Presentation on "Role of Electronics in Modern Science" organized by department of ECE | 17.12.2022 | II ECE | 30 | The main objective of this event is to uncover the creativity of students on importance of electronics in modern society |
| 9. | A Quiz on "Current Affairs" organized by department of ECE | 15.12.2022 | IV ECE | 80 | It develops students general knowledge and helps the students in competitive exams. |

8. 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. | An Awareness Program on "Energy Efficient India and Cleaner Planet" organized by NSS unit of SRET under UBA and IIC | 14.12.2022 | Students of ZP High School, Annaswampalle | 110 | The main objective of this program is to create awareness on energy conservation |
| 2. | An Awareness Program on "Medical Emergency Services" organized by NSS unit of SRET in association with Sankalpa Super speciality Hospital, Tirupati | 20.12.2022 | Students and Staff of SRET | 900 | The main objective of this program is to create awareness on first aid treatment for Heart attack situations |
| 3. | Blood Donation Camp is conducted by NSS unit of SRET in association with SVRRGH, Tirupati | 21.12.2022 | Students and Staff of SRET | 80 | On the occasion of AP Chief Minister's birthday |

9. Research activities conducted with details in brief:

-NIL-

10. Research projects sanctioned in this month:

-NIL-

11. Research projects completed in this month:

-NIL-

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

Dr. B. Lalitha et al "Designing Fingerprint and RFID Based Exam Paper Leakage Protection System Using RTC", Journal of Engineering Sciences, Vol. 13., Issue 12, pp. 1-5, December 2022.

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

-NIL-

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

-NIL-

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

-NIL-

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

| S.No. | Name of the Activity | dates | Target audience | No. of participants | Purpose |
|--------------|--|--------------------------|------------------------|----------------------------|--|
| 1. | A training programme on Python Programming organized by placement cell of SRET | 12.12.2022 to 20.12.2022 | All III B.Tech | 350 | The main objective of this training programme is to enhance the programming skills in Python |

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

-NIL-

18. 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-

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

-NIL-

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

-NIL-

21. Any other remarks/suggestions:

-NIL-