



TIRUMALA TIRUPATI DEVASTHANAMS
SRI PADMAVATHI WOMEN'S POLYTECHNIC

Affiliated to  Approved by  Accredited by 

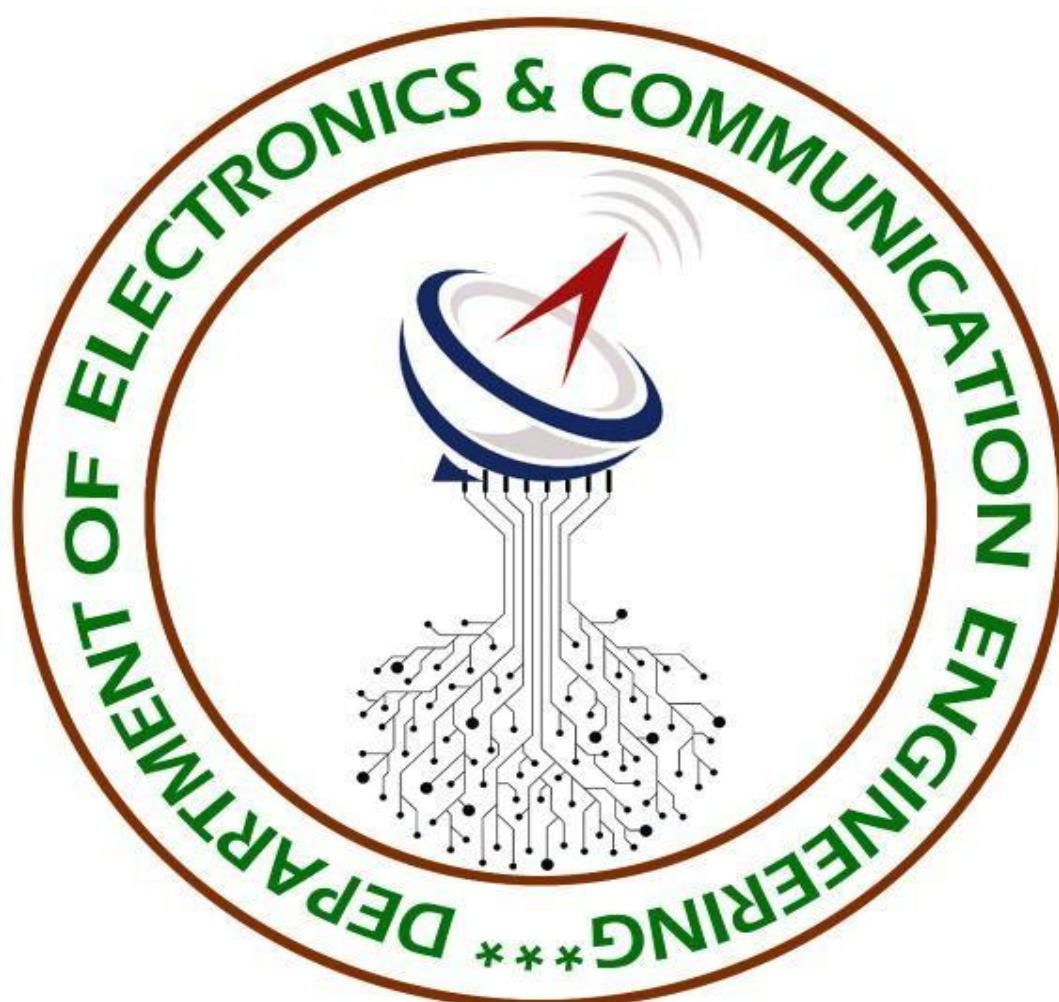


DEPARTMENT OF
DIPLOMA IN ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING

"TechVoice: The Pulse of ECE"

MAGAZINE

2025



Volume I

June 2025



TIRUMALA TIRUPATI DEVASTHANAMS
SRI PADMAVATHI WOMEN'S POLYTECHNIC



DEPARTMENT OF

DIPLOMA IN ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING

VISION

To Develop Electronics and Communication Engineering professionals competent to face the global Challenges in a progressive environment conducive to learn technical knowledge, skills blended with Ethics and values, to serve the society and to better it for a happy and comfortable living.

MISSION

M1: To provide a competitive learning environment, through a need-based curriculum designed in collaboration with industry, conducive for high quality education emphasizing on transfer of knowledge and skill development essential for the profession and the society as well.

M2: To nurture higher order leadership qualities and ethics and values in students to enable them to be leaders in their chosen professions while maintaining the highest level of ethics.

M3: To encourage the spirit of inquisition to promote innovation and entrepreneurship strengthened with life skills to sustain the stress

M4: To foster effective interactions and networking with all the stake holders so as to work towards the growth and sustainability of the society and environment



TIRUMALA TIRUPATI DEVASTHANAMS
SRI PADMAVATHI WOMEN'S POLYTECHNIC

Affiliated to  Approved by  Accredited by 



DEPARTMENT OF
DIPLOMA IN ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING

Program Educational Objectives [PEOs]

Diploma in Electronics and Communication Engineering programme is steadfast to transform students in to competent professionals with qualities of good human values and responsible citizens. On completion of the Diploma programme, the students should have acquired the following characteristics

- PE01:** To apply technical knowledge and management principles in analyzing the problems and thereof providing solutions in the field of Electronics and Communication Engineering while ensuring maximization of economic benefits to society and minimization of damage to ecology and environment
- PE02:** To be life-long learners with spirit of enquiry and zeal to acquire new knowledge and skills so as to remain contemporary and equip themselves with requisite professional skills.
- PE03:** To enhance entrepreneurial, communication and other soft skills which will enable them to contribute for the building of nation working as leaders, members of the team globally for the betterment of the society.
- PE04:** To stay strongly committed to the highest levels of professional ethics and focus on ensuring quality, adherence to public policy and law, safety, reliability and environmental sustainability in all their professional activities



TIRUMALA TIRUPATI DEVASTHANAMS SRI PADMAVATHI WOMEN'S POLYTECHNIC

Estd:1975

Affiliated to  Approved by  Accredited by 

ISO:9001:2015



Editorial Board.....

Chief Editor

Mrs. Ch. Saraswathi

M. Tech., [Ph.D.].

Associate Editor

Mrs. C. Neerja

M. Tech

Staff Advisor

Mrs. S. Pragathi

B. Tech

Editorial Board Members....

Mrs. C. Nalini

Mr. T. Anil Kumar

Kum. R. Keerthi

Mrs. V. Bhargavi

Student Editor (s)...

Ms. S. Akhila

Ms. K. Chitra

Ms K .Bhuvanakruthi

Ms. B. Anusha

Ms N. Sushmitha

Ms T. Swathi

Ms K. Harshitha

Student Members.

Ms. P. Greshma

Ms. N. Hima srivalli

Ms. K. Maneesha

Ms. K. Swetha Radhitha

Ms. R. Tejasree

Ms G. Yohitha

Ms G. Siva Poojitha



Editorial Message ...

Hailed as the first draft of creativity and innovation, a magazine presents a social and tasteful conversation of a powerful organization, where the refined imaginative sensibilities and abilities of its young personalities go to the front. It holds mirror to the bunch exercises and activities embraced by the foundation to etch the multifaceted characters of adolescents besides being a media platform. On this earth-shattering event of drawing out the magazine, we, the publication group, appreciatively recognize the unmistakable assortment of commitments made by the students and the staff.

"All progress comes beyond
comfort zone"

Dr M Padmavathamma

Principal



About Diploma in Electronics and Communication Engineering

Dept. of DECE

Diploma in Electronics and Communication Engineering is a three-year academic programme in Electronics and Communication Engineering which includes industrial training for a period of six months. The focus in this discipline is on understanding electronic devices and networks, electric and magnetic fields, computer fundamentals, communication systems, control systems and other life skills required for employment, entrepreneurship and for further higher education in this area. The girl candidates who passed SSC or equivalent exam can get admission into this programme through AP POLYCET.

“Electronics and Communication Engineering” is one of the highest emergent fields of engineering courses.

After the completion of this course students can apply for the job profile that needs the qualification of a Diploma Holder or can study further and pursue B. Tech. from any reputed college or universities by joining in second year of B. Tech programmer through ECET(FDH).

Head of the Department Message.....



"Our department has always strived to provide a blend of theoretical knowledge and practical skills. This magazine captures the journey, achievements, and creative output of our students and faculty. Let's continue to inspire and be inspired."

In today's digital age, Electronics and Communication Engineering plays a crucial role in shaping the future. Whether it's through advancements in communication networks, embedded systems, robotics, or smart devices, our field is constantly evolving. Our aim is to prepare students not only with knowledge but with the confidence to explore, question, and create.

I congratulate the editorial team and all contributors for making this magazine a success. I hope it inspires all readers to continue learning, experimenting, and striving for excellence.

With best wishes

Faculty Coordinators

Smt. S Pragathi, Lect. DECE
Mr. T Anil kumar, Lect. DECE
Smt. C. Nalini, Lect. DECE
Smt. R Keerthi, Lect. English
Smt. V. Bhargavi, Lect. Maths

Student Coordinators

Kum. Kalyani, III DECE
Kum. S Hyndhavi, III DECE
Kum. G Sriani, II DECE
Kum. M Sruthi, III DECE

Table of Contents

1. Department Activities & Events

2. Faculty Achievements

3. Student Achievements

4. Innovations in ECE

5. Industrial Visits & Internships

6. Alumni Corner

7. Cultural Glimpses

8. Art & Creativity Section

9. Tech Crossword & Fun Zone

10. Acknowledgements

Department Activities & Events

Technical Talks, Guest Lectures, Seminars, and Webinars - Department of DECE

The Department of Electronics and Communication Engineering (Diploma) regularly organizes a variety of academic enrichment activities including **Technical Talks**, **Guest Lectures**, **Seminars**, and **Webinars** to enhance the technical knowledge and professional competencies of its students and faculty.

Technical Talks

These sessions are conducted by industry experts, academicians, and researchers to provide in-depth knowledge on emerging technologies such as IoT, VLSI Design, Embedded Systems, Signal Processing, and Wireless Communication. They aim to bridge the gap between academic learning and real-world applications.

Guest Lectures

Guest lectures invite eminent personalities from academia and industry to share insights on current trends, industrial practices, and career guidance. These sessions expose students to new perspectives and help them understand the expectations of the professional world.

Seminars

Seminars are conducted periodically to promote research culture and project-based learning among students. Students and faculty present their research work and innovative ideas, encouraging peer learning, critical thinking, and collaboration.

Webinars

Webinars enable virtual interaction with national and international experts, especially during times when physical events are not feasible. They cover a wide range of topics from technical advancements to soft skill development and entrepreneurship.

Objective:

These programs aim to supplement the academic curriculum with current industry trends, promote lifelong learning, and prepare students for future professional challenges.

Outcome:

Participants gain enhanced technical awareness, improved communication skills, and valuable networking opportunities, contributing to their overall professional development.



Faculty Achievements

Head of the Department Smt. Ch. Saraswathi garu is selected for “Goddess Padmavathi Awards” with 05 Grams Silver Dollar, Memento, Shawl and Appreciation Certificate on the eve of “International Women’s Day”



Students Achievements

Academic Excellency....2024-25 **FINAL YEAR**



1st

22019-EC-025

N. NAVYASRI



2nd

22019-EC-008

C. DIVYA



3rd

22019-EC-013

C. HARIKA

Academic Excellency....2024-25 **SECOND YEAR**



1st 23019-EC-037

D. SIREESHA



2nd 23019-EC-043

N. SUSMITHA



3rd 23019-EC-002

S. AKHILA

Academic Excellency....2024-25 **FIRST YEAR**



1st

24019-EC-008

A. HEMANJALI



1st

24019-EC-044

R. TEJASREE



2nd

24019-EC-006

P. GREESHMA



3rd

24019-EC-041

G. SRIVANI

Innovations in DECE

*The field of **Electronics and Communication Engineering** continues to evolve at a rapid pace, and our DECE department remains at the forefront of this transformation. With an emphasis on **creativity, practical skills, and industry-relevant knowledge**, students and faculty are consistently pushing the boundaries of what's possible.*

From **IoT-based smart systems** and **embedded automation projects** to **VLSI design innovations** and **wireless communication advancements**, the department fosters a vibrant ecosystem of ideas and experimentation. Recent student-led innovations include **energy-efficient communication modules**, **low-cost medical diagnostic devices**, and **AI-powered signal processing systems**, all showcasing the potential of young minds to solve real-world challenges.



Students Articles & Projects

ARTICLE

Active and Passive Elements

ACTIVE ELEMENTS

Active elements, often referred to in the context of electronics and technology, include components that actively manage the flow of electricity. They are essential in various applications across daily life. Here's a breakdown:

PASSIVE ELEMENTS

Definition: Passive elements are electronic components that do not require an external power source to operate. They cannot amplify or control current but can store, dissipate, or pass electrical energy. Common passive elements include resistors, capacitors, and inductors.





Industrial Visits & Internships





Alumni Corner

Sri Padmavathi Women's Polytechnic Alumni Association (SPWPAA) has been formed by the students of the college. Now, they can get in touch with the college whenever they want to, and from wherever they are. The main idea behind this is to update the students of the latest happenings in the college. All the out-going students are the members of the Association. Reflections, the annual alumni get-together, enable all of them to refresh the memories of their college days. Reminiscing has never been so easy! For the Institute, the true worth of its activities, in the long run, is the success of its alumni. To assist in strengthening the link with alumni, the Institute has setup alumni office headed by Secretary Alumni Relations. It makes the Institute proud to know that its alumni have achieved success in their endeavours and reached the highest positions in all fields - whether it is research, academics, industry, entrepreneurship, or management.



TIRUMALA TIRUPATI DEVASTHANAMS
SRIPADMAVATHI WOMEN'S POLYTECHNIC
 Approved By AICTE & PCI – NEW DELHI
 Affiliated by SBTET, Vijayawada



DEPARTMENT OF ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING

ALUMNI STUDENTS LIST

SNO	NAME OF THE STUDENT	YEAR OF STUDY	PLACE OF WORKING
1	NARAYANA NAGA VYSHNAVI	2018	SOCTRONICS
2	PEDDIREDDY SUPRIYA	2018	COGNIZANT
3	BITRAGUNTA MANEESHA	2018	ACCENTURE
4	KOMARAMJERI LAYA	2018	DELOITTE
5	SOWMYA KURUCHETI	2018	SEIMENS
6	SAITHANUSREE PUTTUR	2018	ACCENTURE
7	HARSHINI N	2018	ACCENTURE
8	JYOTHIKA J	2018	ACCENTURE
9	LIKHITHAREDDY	2018	KYNDRYL
10	PRATHYUSHA N	2018	BHARTIAXALIFEINSURANCE
11	PULLA SANDHYA	2018	CAPGEMINI
12	SAHITHYA NALLU	2018	ACCENTURE
13	REVATHI T	2018	SIERRAEDGE.AI
14	BHAVYA D	2018	LXSEMICON
15	N BHUVANESWARI	2019	VIKASA TRAINING SERVICES
16	N KAVYA SREE	2019	VIKASA TRAINING SERVICES
17	S LAKSHMIPRASANNA	2019	VIKASA TRAINING SERVICES
18	SREEJA	2020	AAVIZA TECHNOLOGIES
19	NAGESWARI	2020	AAVIZA TECHNOLOGIES
20	KRISHNA PRIYA G	2020	AAVIZA TECHNOLOGIES
21	B KIRAN MAI	2021	GODREJ CONSUMER PRODUCTS LIMITED
22	M JYOTHI	2021	GODREJ CONSUMER PRODUCTS LIMITED
23	R BHARGAVI	2021	GODREJ CONSUMER PRODUCTS LIMITED
24	K NAGA GOWTHAMI	2021	GODREJ CONSUMER PRODUCTS LIMITED
25	SAMAJAYANTHI	2021	GODREJ CONSUMER PRODUCTS LIMITED



CULTURAL GLIMPSES

Cultural Glances are brief, vivid portrayals or snapshots that offer a window into the traditions, customs, beliefs, art, language, and everyday life of a particular community or society. These glimpses serve as a way to celebrate diversity and deepen understanding by highlighting unique cultural practices, festivals, attire, cuisine, rituals, or historical anecdotes. Through Cultural Glances, individuals can appreciate the richness of global heritage, fostering respect and curiosity about the world's many ways of living.





Art & Creativity





Tech Crossword & Fun Zone

Tech Crosswords conducted

Welcome to the **Tech Crossword & Fun zone**, where your love for technology meets clever wordplay and puzzles. Whether you're a gadget geek, coding connoisseur, or digital daydreamer, this section offers a refreshing break to test your tech knowledge and sharpen your wits.

- **Tech-Themed Crossword:** Decode clues related to programming, innovations, internet culture, and more.
- **Trivia & Brain Teasers:** Fun challenges ranging from AI anagrams to cybersecurity riddles.
- **Monthly Mini Games:** From pixel puzzles to "Guess the Tech Logo" – bite-sized games for quick play.
- **Winner's Corner:** Submit your answers for a chance to get featured in the next issue!



Winners



GAMES & SPORTS

రీజనల్ స్టాయి పాలిటెక్నిక్ క్రీడాపోటీలు ప్రారంభం

తిరుపతి(అలిపి): టీటీడీకి చెందిన తిరుపతిలోని శ్రీపద్మావతి మహిళా పాలిటెక్నిక్ కళాశాలలో రాష్ట్ర ప్రభుత్వ సాంకేతిక విద్యాశాఖ ఆధ్వర్యంలో రీజనల్ లెవెల్ ఇంటర్ పాలిటెక్నిక్ స్పోర్ట్స్ గేమ్స్ మీట్ మంగళవారం ప్రారంభించారు. ఇక్కడ గెలుపొందినవారు జనవరి 4, 5వ తేదీల్లో అనంతపురంలో జరిగే రాష్ట్ర స్టాయి పోటీల్లో పాల్గొంటారు. ఎన్సీడబ్ల్యూ పాలిటెక్నిక్ విద్యార్థినులు డిస్కస్ త్రోలో మొదటి, రెండో స్థానాలు, పోటీవుట్లో మూడో స్థానం సాధించారు. వాలీబాల్, చెస్ లలో విజేతలుగా నిలిచారు. శ్రీవిద్యానికేతన్ కళాశాల విద్యార్థినులు పోటీవుట్లో గెలుపొందారు. పలమనేరు ప్రభుత్వ పాలిటెక్నిక్ విద్యార్థినులు వాలీబాల్ నేరు రన్నర్స్ గా నిలిచారు. కార్యక్రమంలో ఎస్సీ



క్రీడాపోటీలు ప్రారంభిస్తున్న టీటీడీ అధికారులు

యూనివర్సిటీ రిజిస్ట్రార్ మహమ్మద్ హుస్సేన్, టీటీడీ విద్యాశాఖాధికారి డాక్టర్ ఎం.భాస్కర్ రెడ్డి, ఎస్సీయూ రిజియన్ ఆఫీస్ నిర్వహకుమార్ ప్రియ, కళాశాల ప్రిన్సిపల్ అనుంత, టీటీడీ విద్యాసంస్థల ప్రిన్సిపాళ్లు, 10 పాలిటెక్నిక్ కళాశాల నుంచి విద్యార్థినులు పాల్గొన్నారు.

ముగిసిన క్రీడాపోటీలు

తిరుపతి(అలిపి) : టీటీడీకి చెందిన తిరుపతిలోని శ్రీ పద్మావతి మహిళా పాలిటెక్నిక్ కళాశాలలో రాష్ట్ర ప్రభుత్వ సాంకేతిక విద్యాశాఖ ఆధ్వర్యంలో రెండోజులుగా జరుగుతున్న రీజనల్ లెవెల్ ఇంటర్ పాలిటెక్నిక్ స్పోర్ట్స్ మీట్, గేమ్స్ మీట్-2023 బుధవారం రాత్రి ముగిసింది. పోటీల్లో శ్రీ పద్మావతి మహిళా పాలిటెక్నిక్ కళాశాల ఓవరల్ ఛాంపియన్ గా నిలిచింది. టీటీడీ విద్యాశాఖాధికారి డాక్టర్ ఎం.భాస్కర్ రెడ్డి, ఎస్సీ యూనివర్సిటీ డీన్ యస్.విజయ భాస్కర్ రావు ముఖ్యఅతిథులుగా హాజరై గెలుపొందిన వారికి బహుమతుల ప్రదానం చేశారు. కార్యక్రమములో పలు టీటీడీ విద్యా సంస్థల ప్రిన్సిపాళ్లు, పది పాలిటెక్నిక్ కాలేజీల నుంచి విద్యార్థులు, పోటీదారులు పాల్గొన్నారు. గెలుపొందిన వారు జనవరి 4, 5వ తేదీల్లో అనంతపురంలో జరిగే రాష్ట్రస్టాయి పోటీల్లో పాల్గొంటారు.



చిత్తూరు జిల్లా వార్తలు.. వే2న్యూస్.లో. డౌన్లోడ్

way2news
way2.co/77e79g

క్రీడల్లో సత్తా చాటిన శ్రీ పద్మావతి మహిళా పాలిటెక్నిక్ కాలేజీ విద్యార్థులు

పలమనేరులో రెండు రోజులపాటు రీజనల్ ఇంటర్ పాలిటెక్నిక్ స్పోర్ట్స్ అండ్ గేమ్స్ మీట్ జరిగింది. ఇందులో భాగంగా తిరుపతిలోని శ్రీ పద్మావతి మహిళా పాలిటెక్నిక్ కళాశాల విద్యార్థులు ఖోఖో, బేబుల్ బెన్సిన్ సింగిల్స్, డబుల్స్, చెస్ వంటి పలు క్రీడాంశాలలో ప్రతిభ చాటి ఛాంపియన్ గా నిలిచారు. విజయం సాధించిన విద్యార్థులను టీటీడీ విద్యాశాఖాధికారి డాక్టర్ వై.నాగరాజు అభినందించారు.

02:47 am, 20th Dec 2024

క్రీడల్లో విద్యార్థినుల ప్రతిభ

తిరుపతి(అలిపి). న్యూస్టుడే: తిరుపతి శ్రీపద్మావతి మహిళా పాలిటెక్నిక్ కళాశాల విద్యార్థినులు రీజనల్ ఇంటర్ పాలిటెక్నిక్ స్పోర్ట్స్ అండ్ గేమ్స్ లో పాల్గొని ఓవరల్ గేమ్స్ ఛాంపియన్ గా నిలిచారు. పలమనేరులో డిసెంబర్ 15 నుంచి 18 వరకు రెండు రోజులపాటు, అలాగే జనవరి 28 నుంచి 30వ తేదీ వరకు మూడు రోజుల పాటు విశాఖపట్నంలో జరిగిన రాష్ట్రస్టాయి ఇంటర్ పాలిటెక్నిక్ స్పోర్ట్స్ అండ్ గేమ్స్ లో శ్రీపద్మావతి మహిళా పాలిటెక్నిక్ కళాశాల విద్యార్థినులు విశేష ప్రతిభ కనబరిచారు. కుమారి, రమ్య టేబుల్ టెన్నిస్ లో ద్వితీయ స్థానంలో నిలిచి జాతీయస్థాయికి ఎంపికయ్యారు. ఖోఖోలో రన్నర్స్ గా, 200 మీటర్ల రన్స్ లో మూడో స్థానంలో నిలిచారు. తిరిడీ విద్యాశాఖ అధికారి విజయలక్ష్మి, కళాశాల ప్రిన్సిపల్, అధ్యాపకులు, సిబ్బంది విద్యార్థినులను అభినందించారు.

క్రీడల్లో విద్యార్థినుల ప్రతిభ

తిరుపతి(అలిపి). న్యూస్టుడే: తిరుపతి శ్రీపద్మావతి మహిళా పాలిటెక్నిక్ కళాశాల విద్యార్థినులు రీజనల్ ఇంటర్ పాలిటెక్నిక్ స్పోర్ట్స్ అండ్ గేమ్స్ లో పాల్గొని ఓవరల్ గేమ్స్ ఛాంపియన్ గా నిలిచారు. పలమనేరులో డిసెంబర్ 15 నుంచి 18 వరకు రెండు రోజులపాటు, అలాగే జనవరి 28 నుంచి 30వ తేదీ వరకు మూడు రోజుల పాటు విశాఖపట్నంలో జరిగిన రాష్ట్రస్టాయి ఇంటర్ పాలిటెక్నిక్ స్పోర్ట్స్ అండ్ గేమ్స్ లో శ్రీపద్మావతి మహిళా పాలిటెక్నిక్ కళాశాల విద్యార్థినులు విశేష ప్రతిభ కనబరిచారు. కుమారి, రమ్య టేబుల్ టెన్నిస్ లో ద్వితీయ స్థానంలో నిలిచి జాతీయస్థాయికి ఎంపికయ్యారు. ఖోఖోలో రన్నర్స్ గా, 200 మీటర్ల రన్స్ లో మూడో స్థానంలో నిలిచారు. తిరిడీ విద్యాశాఖ అధికారి విజయలక్ష్మి, కళాశాల ప్రిన్సిపల్, అధ్యాపకులు, సిబ్బంది విద్యార్థినులను అభినందించారు.

GAMES & SPORTS



పండు, రెండు వందల మీటర్లలో వరుస స్పానలో నిలిచిన హేమకాదర్, రేహమాన్, రీట్టిబాబు, కరుణ్, ప్రత్యు, విజయ్ । బహుమతులు సాధించిన కె.అశ్వినీ, ఓ.శరీష్, జి.హాసిన

రైడర్ల జోరు.. స్కాఫ్ల పోరు

మొన్నటిం 'ఈఎస్ఎల్' త్రోడా నంబరాలు
వారిబాల్, కబడ్డీ, అథ్లెటిక్స్లో విజేతగా చీఫ్స్ అతల్ కళాశాల

తిరుపతి(త్రీడలు), మ్యానీటే: ఈనాడు స్కాఫ్ల రీగ్ (ఈఎస్ఎల్)- 2024 సంబరాలు ముగియాయి. ఎన్నోయూ తారకరామ స్టేడియంలో సోమవారం వారి బాల్, కబడ్డీ, అథ్లెటిక్స్ 100మీ, 200మీ పరుగువందల పోటీలు జరిగాయి. ప్రైవేట్లో ఓపెన్ అండ్ జూనియర్ కళాశాల (తిరుపతి) జట్టు ప్రభుత్వ జూనియర్ కళాశాల (సూర్యారామ పేట) జట్టుపై విజయం సాధించి మొదటి స్థానాన్ని కైవసం చేసుకుంది.



కబడ్డీ, వారిబాల్ పోటీలో విజేతలుగా నిలిచిన చీఫ్స్ అతల్ జట్టు

కబడ్డీ : ప్రైవేట్లో ఎన్నో జూనియర్ కళాశాల (తిరుపతి)పై ఓపెన్ అండ్ జూనియర్ కళాశాల (తిరుపతి) జట్టు విజయకేతనం ఎగురవేసి మొదటి స్థానంలో నిలిచింది. ఎన్నో జట్టు రెండోస్థానం దక్కించుకుంది.



అథ్లెటిక్స్: బాంబాబీకం విభాగాల్లో 100మీ, 200మీ పరుగువందల పోటీలు జరిగాయి. వారి కల విభాగంలో శ్రీపద్మావతి మహా పాఠశాల (తిరుపతి) అథ్లెట్లు రాణించారు. 100 మీలో కె.అశ్వినీ, ఓ.శరీష్, 200మీలో ఓ.శరీష్, కె.అశ్వినీ, ఓ.హాసిన గెలుపొందారు. బాలుర విభాగంలో ఓపెన్ అండ్ జూనియర్ కళాశాల (తిరుపతి)కు చెందిన అథ్లెట్లు విజయం సాధించారు. 100 మీలో జె.తేజావరాధన్ మొదటి స్థానం, ఎస్.అబ్దుల్ రహ్మాన్ రెండో స్థానం, ఇ.డిట్టిబాబు మూడో స్థానం, 200 మీలో ఎం.వెంకట్, ఎస్.వైతన్య పెం.విజయ్ నాయక్ వయస్ స్థానాల్లో నిలిచారు.

ఎత్తుకు పైఎత్తు.. ప్రత్యర్థి చిత్తు



తిరుపతి(త్రీడలు), మ్యానీటే: 'ఈనాడు స్కాఫ్ల రీగ్' 2024 పోటీల్లో వారిగా ఆరవవారి వందల, అథ్లెటిక్స్ పోటీలు జరిగాయి. ఎన్నోయూ తారకరామ స్టేడియంలో రెండవవారి వందల పోటీలో విజేతగా చీఫ్స్ అతల్ కళాశాల (తిరుపతి) జట్టు ప్రభుత్వ జూనియర్ కళాశాల (సూర్యారామ పేట) జట్టుపై విజయం సాధించి మొదటి స్థానాన్ని కైవసం చేసుకుంది.



హాగ్ల విజేత జి.శరీష్



అథ్లెటిక్స్ హాగ్ల విజేత జి.శరీష్



విజ్, అథ్లెటిక్స్ విజేత జి.శరీష్

క్రీడాకా స్కాఫ్ల రాష్ట్ర బోర్డు ప్రైవేట్లో జరిగిన అథ్లెటిక్స్ పోటీల్లో విజేతగా చీఫ్స్ అతల్ కళాశాల (తిరుపతి) జట్టు ప్రభుత్వ జూనియర్ కళాశాల (సూర్యారామ పేట) జట్టుపై విజయం సాధించి మొదటి స్థానాన్ని కైవసం చేసుకుంది.

సికారం.. ఎన్నో కళాశాలలలో కప్ప

తిరుపతి (త్రీడలు), మ్యానీటే: తిరుపతిలోని అనేక కళాశాలలలో కప్ప పోటీలు జరిగాయి. ఎన్నోయూ తారకరామ స్టేడియంలో రెండవవారి వందల పోటీలో విజేతగా చీఫ్స్ అతల్ కళాశాల (తిరుపతి) జట్టు ప్రభుత్వ జూనియర్ కళాశాల (సూర్యారామ పేట) జట్టుపై విజయం సాధించి మొదటి స్థానాన్ని కైవసం చేసుకుంది.

అథ్లెటిక్స్: బాంబాబీకం విభాగాల్లో 100మీ, 200మీ పరుగువందల పోటీలు జరిగాయి. వారి కల విభాగంలో శ్రీపద్మావతి మహా పాఠశాల (తిరుపతి) అథ్లెట్లు రాణించారు. 100 మీలో కె.అశ్వినీ, ఓ.శరీష్, 200మీలో ఓ.శరీష్, కె.అశ్వినీ, ఓ.హాసిన గెలుపొందారు. బాలుర విభాగంలో ఓపెన్ అండ్ జూనియర్ కళాశాల (తిరుపతి)కు చెందిన అథ్లెట్లు విజయం సాధించారు. 100 మీలో జె.తేజావరాధన్ మొదటి స్థానం, ఎస్.అబ్దుల్ రహ్మాన్ రెండో స్థానం, ఇ.డిట్టిబాబు మూడో స్థానం, 200 మీలో ఎం.వెంకట్, ఎస్.వైతన్య పెం.విజయ్ నాయక్ వయస్ స్థానాల్లో నిలిచారు.



కలెక్టర్ వెంకటేశ్వర్, ఎమ్మెల్సీ సీపాయి సుబ్రహ్మణ్యం, డిఎస్డిఎ సయ్యద్ సాహెబ్, 'ఈనాడు' తిరుపతి యూనిట్ ఇన్-చార్జ్ శ్రీధర్లాల్తో శ్రీపద్మావతి మహా పాఠశాల విజేతలు

GAMES & SPORTS

రీజనల్ స్థాయి పాలిటెక్నిక్ క్రీడాపోటీలు ప్రారంభం

తిరుపతి(అలిపిరి): టీటీడీకి చెందిన తిరుపతిలోని శ్రీ పద్మావతి మహిళా పాలిటెక్నిక్ కళాశాలలో రాష్ట్ర ప్రభుత్వ సాంకేతిక విద్యాశాఖ ఆధ్వర్యంలో రీజనల్ లెవెల్ ఇంటర్ పాలిటెక్నిక్ స్పోర్ట్స్, గేమ్స్ మీట్ మం గళవారం ప్రారంభించారు. ఇక్కడ గెలుపొందినవారు జనవరి 4, 5వ తేదీల్లో అనంతపురంలో జరిగే రాష్ట్ర స్థాయి పోటీల్లో పాల్గొంటారు. ఎస్సీడబ్ల్యూ పాలిటెక్నిక్ విద్యార్థినులు డిస్కస్ త్రోలో మొదటి, రెండో స్థానాలు, షాట్పుట్లో మూడో స్థానం సాధించారు. వాలీబాల్, చెస్ లలో విజేతలుగా నిలిచారు. శ్రీవిద్యానికేతన్ కళాశాల విద్యార్థినులు షాట్పుట్లో గెలుపొందారు. పలమనేరు ప్రభుత్వ పాలిటెక్నిక్ విద్యార్థినులు వాలీబాల్ రన్నర్స్ గా నిలిచారు. కార్యక్రమంలో ఎస్సీ



క్రీడాపోటీలు ప్రారంభిస్తున్న టీటీడీ అధికారులు

యూనివర్సిటీ రిజిస్ట్రార్ మహమ్మద్ హుస్సేన్, టీటీడీ విద్యాశాఖాధికారి డాక్టర్ ఎం.భాస్కర్ రెడ్డి, ఎస్సీయూ రిజియన్ ఆర్డీ నిర్మల్ కుమార్ ప్రియ, కళాశాల ప్రిన్సిపల్ అనుంత, టీటీడీ విద్యాసంస్థల ప్రిన్సిపాళ్లు, 10 పాలిటెక్నిక్ కళాశాలల నుంచి విద్యార్థినులు పాల్గొన్నారు.

ముగిసిన క్రీడాపోటీలు

తిరుపతి(అలిపిరి) : టీటీడీకి చెందిన తిరుపతిలోని శ్రీ పద్మావతి మహిళా పాలిటెక్నిక్ కళాశాలలో రాష్ట్ర ప్రభుత్వ సాంకేతిక విద్యాశాఖ ఆధ్వర్యంలో రెండురోజులుగా జరుగుతున్న రీజనల్ లెవెల్ ఇంటర్ పాలిటెక్నిక్ స్పోర్ట్స్ మీట్, గేమ్స్ మీట్-2023 బుధవారం రాత్రి ముగిసింది. పోటీల్లో శ్రీ పద్మావతి మహిళా పాలిటెక్నిక్ కళాశాల ఓవరాల్ ఛాంపియన్ గా నిలిచింది. టీటీడీ విద్యాశాఖాధికారి డాక్టర్ ఎం.భాస్కర్ రెడ్డి, ఎస్సీ యూనివర్సిటీ డీన్ మన్.విజయ భాస్కర్ రావు ముఖ్యఅతిథులుగా హాజరై గెలుపొందిన వారికి బహుమతుల ప్రధానం చేశారు. కార్యక్రమములో వలు టీటీడీ విద్యా సంస్థల ప్రిన్సిపాళ్లు, పది పాలిటెక్నిక్ కాలేజీల నుంచి విద్యార్థులు, పోటీదారులు పాల్గొన్నారు. గెలుపొందిన వారు జనవరి 4, 5వ తేదీల్లో అనంతపురంలో జరిగే రాష్ట్రస్థాయి పోటీల్లో పాల్గొంటారు.

సెఫ్టర్స్ అండ్ గేమ్స్ మీట్ ఓవరాల్ ఛాంపియన్ పద్మావతి మహిళా పాలిటెక్నిక్



క్రీడా పోటీల్లో ప్రతిభదాటిన పద్మావతి మహిళా పాలిటెక్నిక్ విద్యార్థులు

తిరుపతి(క్రీడలు), డిసెంబరు 19 (ఆంధ్రజ్యోతి): పలమనేరులో రెండు రోజులుగా జరిగిన రీజనల్ ఇంటర్ పాలిటెక్నిక్ స్పోర్ట్స్ అండ్ గేమ్స్ మీట్ 2024-25లో శ్రీపద్మావతి మహిళా పాలిటెక్నిక్ కళాశాల క్రీడాకారులు ఓవరాల్ ఛాంపియన్ షిప్ గా నిలిచారు. బోబ్, టేబుల్ టెన్నిస్ (సింగిల్స్ డబుల్స్), చెస్, బ్యాడ్మింటన్ డబుల్స్ లో విజేతలుగా, వాలీబాల్, షాట్పుట్ లో రన్నర్స్ గా, పరుగు పోటీలు 100మీటర్లలో తృతీయ, 200 మీటర్లలో ద్వితీయ, 400 మీటర్లలో ద్వితీయ, త్రిపుల్ జంప్ లో తృతీయ స్థానాల్లో నిలిచారు. వారిని టీటీడీ విద్యాశాఖాధికారి డాక్టర్ వై.నాగరాజునాయుడు, కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ జి.అనుంత అవినందించారు.



TIRUMALA TIRUPATI DEVASTHANAMS
SRI PADMAVATHI WOMEN'S POLYTECHNIC

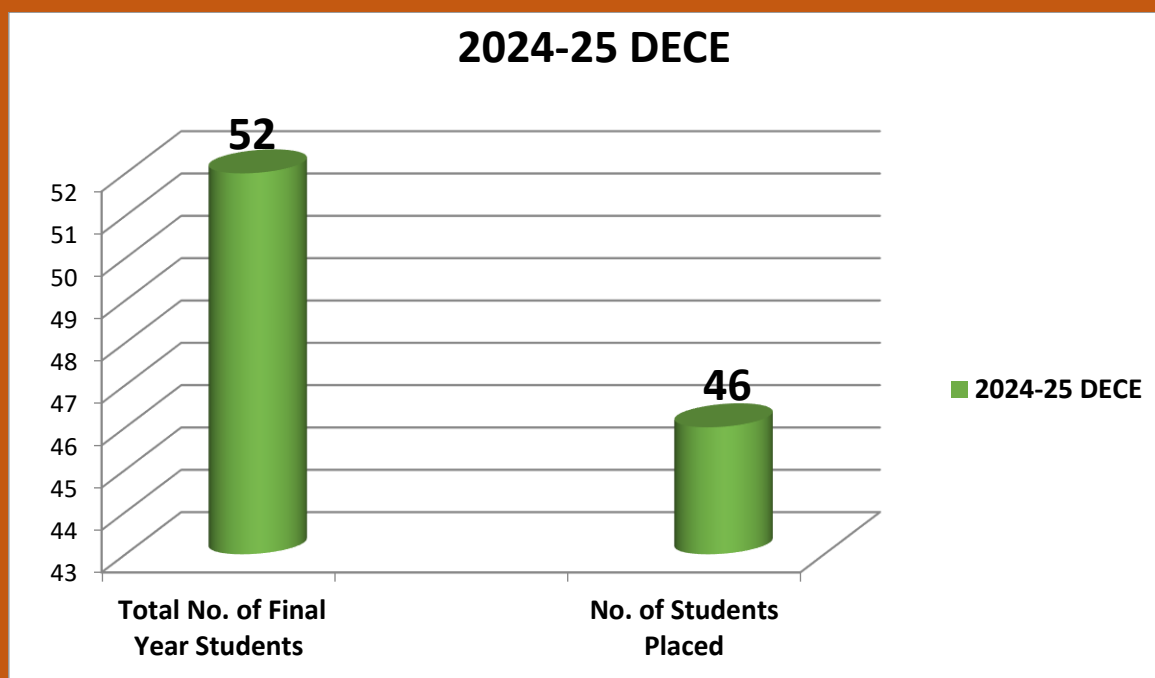
Approved By AICTE & PCI – NEW DELHI
Affiliated by SBTET, Vijayawada



DEPARMENT OF ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING

PLACEMENT AND HIGHER EDUCATION DATA

	2024-25
	DECE
Total No. of Final Year Students	52
No. of Students Placed	46





TIRUMALA TIRUPATI DEVASTHANAMS
SRI PADMAVATHI WOMEN'S POLYTECHNIC

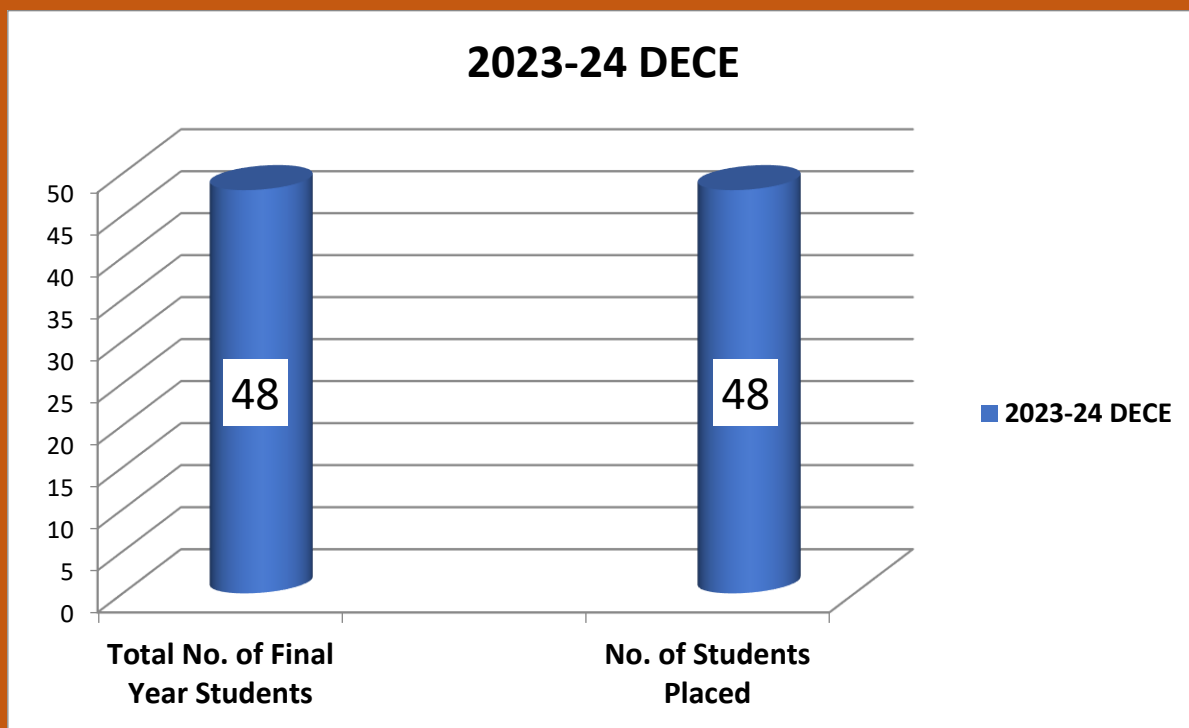
Approved By AICTE & PCI – NEW DELHI
Affiliated by SBTET, Vijayawada



DEPARTMENT OF ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING

PLACEMENT AND HIGHER EDUCATION DATA

	2023-24
	DECE
Total	
No. of Final Year Students	48
No. of Students Placed	48





TIRUMALA TIRUPATI DEVASTHANAMS
SRI PADMAVATHI WOMEN'S POLYTECHNIC

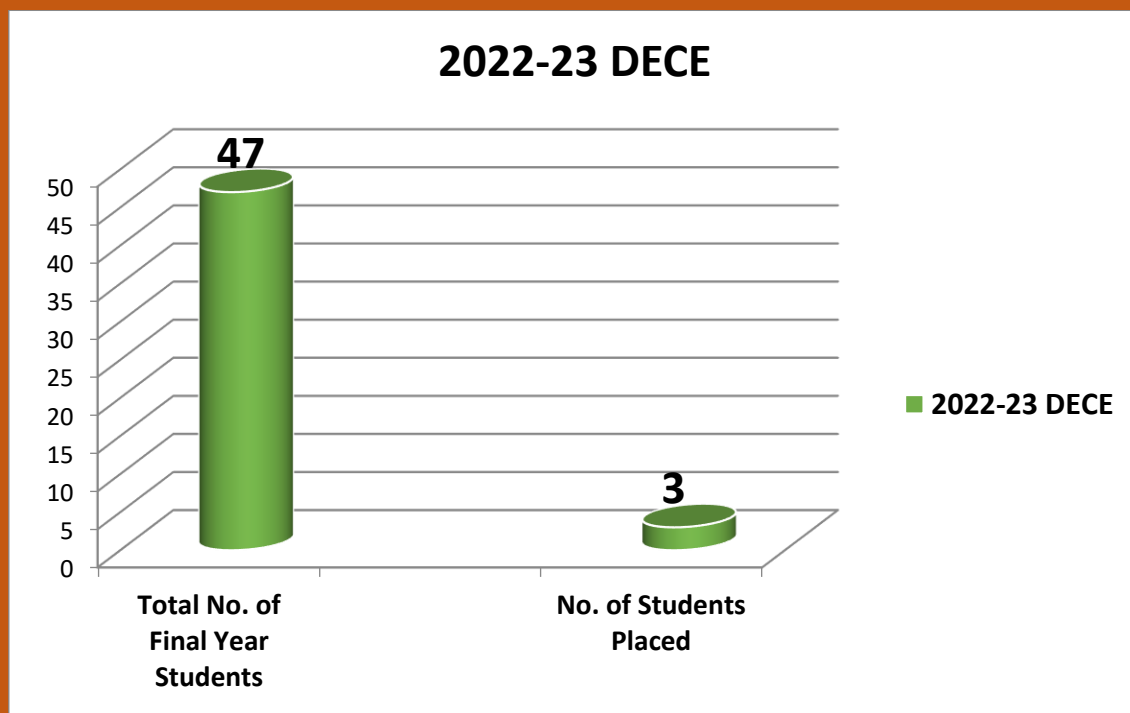
Approved By AICTE & PCI – NEW DELHI
Affiliated by SBTET, Vijayawada



DEPARTMENT OF ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING

PLACEMENT AND HIGHER EDUCATION DATA

	2022-23
	DECE
Total No. of Final Year Students	47
No. of Students Placed	03



	<p align="center"> TIRUMALA TIRUPATI DEVASTHANAMS SRI PADMAVATHI WOMEN'S POLYTECHNIC Approved By AICTE & PCI – NEW DELHI Affiliated by SBTET, Vijayawada </p>	
LIST OF RECRUITERS		
S.NO	RECRUITERS	LOGO
1	CENTUM ELECTRONICS LIMITED	
2	AUTOLIVE INFLATORS INDIA PVT LTD	
3	TVSINDEON LTD	
4	BIG BASKET E-COMMERCE, BANGALORE	
5	GODREJ CONSUMER PRODUCTS LIMITED	
6	DAIMLER INDIAN COMMERCIAL VEHICLES LIMITED	
7	AUTOTRONICS SERVICES PVT LTD	
8	AVERY TECH SOLUTIONS	
9	DAIKIN INDUSTRIES, LTD	

Workshops

The Department of Electronics and Communication Engineering (DECE) actively organizes a variety of workshops aimed at bridging the gap between academic learning and industry expectations. These workshops are tailored to enhance students' practical knowledge, technical skills, and innovation capabilities in the rapidly evolving field of electronics and communication.

Objectives:

- To provide exposure to industry-grade tools and technologies.
- To encourage innovation and problem-solving through real-world projects.
- To foster a collaborative and research-oriented learning environment.

Outcomes:

Students gain valuable practical insights and develop a portfolio of projects that improve their job readiness and academic performance. These workshops also promote interdisciplinary collaboration and innovation among students.





Acknowledgements

We would like to express our heartfelt gratitude to everyone who made this issue of *"TechVoice: The Pulse of ECE"* possible.

To Our Talented Writers, photographers, illustrators, and designers—your creativity and dedication continue to bring our pages to life.

A special thanks to Our Editorial Team for their tireless work, sharp eyes, and thoughtful guidance.

We are deeply grateful to Our Advertisers, partners, and sponsors for their support, which helps keep independent publishing alive.

To Our Readers—thank you for your continued loyalty and enthusiasm. Your support is what drives us forward with every issue.

Lastly, we extend our appreciation to everyone behind the scenes whose efforts often go unseen but are never unnoticed.

With gratitude,

Chief Editor

Mrs. Ch. Saraswathi

M. Tech., [Ph.D.].

Associate Editor

Mrs. C. Neerja

M. Tech

Staff Advisor

Mrs. S. Pragathi

B. Tech

Editorial Board Members....

Mrs. Nalini

Mr. T. Anil

Kumar

Kum. R. Keerthi

Mrs. V. Bhargavi

Student Editor (s)...

Ms. S. Akhila

Ms. K. Chitra

Ms K .Bhuvanakruthi

Ms. B. Anusha

Ms N. Sushmitha

Ms T. Swathi

Ms K. Harshitha