



# ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரி (தன்னாட்சி)

பெருந்துறை, ஈரோடு-638057.



## ESEC கேம்பஸ் குரோனிக்கல்



2026-2027-ஆம் கல்வியாண்டிற்கான  
முதலாம் ஆண்டு இணைப்புப்  
பாடநெறியின் (Bridge Course)  
தொடக்க விழா



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியில் (ESEC),  
புதிதாகச் சேர்ந்த B.E., B.Tech. மற்றும் ஐந்தாண்டு  
ஒருங்கிணைந்த M.Tech. (CSE) மாணவர்களுக்கான 2026-  
ஆம் ஆண்டின் முதலாம் ஆண்டு இணைப்புப் பாடநெறி,  
கல்லூரி வளாகத்திலுள்ள கருத்தரங்க மையத்தில்  
(Convention Centre) சிறப்பாகத் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.  
கல்விச் சூழல், நிறுவனத்தின் விழுமியங்கள், கற்றல்  
முறைகள் மற்றும் அவசியமான தொழில்நுட்பம் மற்றும்  
தகவல் தொடர்புத் திறன்கள் ஆகியவற்றை  
மாணவர்களுக்கு அறிமுகப்படுத்தி, பள்ளிப்  
பருவத்திலிருந்து கல்லூரிப் பருவத்திற்கு அவர்கள்  
சுமுகமாக மாறுவதற்கு உதவும் வகையில் இந்தப்  
பாடநெறி ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது.

IEEE FOCUS 2026 – ஒரு மாபெரும்  
வெற்றி: புத்தாக்கம் மூலம்  
எதிர்காலப் பொறியாளர்களை  
வலுப்படுத்துதல்



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் (தன்னாட்சி)  
'உள் தர உத்தரவாதப் பிரிவு' (IOAC) மற்றும் 'மின் மற்றும்  
மின்னணுவியல் பொறியியல் துறை' (EEE) ஆகியவை  
இணைந்து, 2026 ஜூலை 31 அன்று கல்லூரி  
வளாகத்திலுள்ள ESEC கருத்தரங்கக் கூடத்தில் 'IEEE FOCUS  
2026' நிகழ்ச்சியைச் சிறப்பாக நடத்தின.

இந்நிகழ்ச்சியில், கோயம்புத்தூர் ஸ்ரீ கிருஷ்ணா  
பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரியின் (SKCET)  
மூத்த பேராசிரியரும் IEEE உறுப்பினருமான டாக்டர்  
நந்தலால் விஜயகுமார் சிறப்பு விருந்தினராகவும்,  
கருத்தாளராகவும் பங்கேற்றார்.

19 துறைகளைச் சேர்ந்த 2,800-க்கும் மேற்பட்ட மாணவர்கள்  
மற்றும் 300-க்கும் மேற்பட்ட பேராசிரியர்கள் இதில்  
பெருமளவில் பங்கேற்றனர்; இதன் மூலம் இந்நிகழ்ச்சி  
கல்லூரி வளாகத்தில் நடைபெற்ற மிகப்பெரிய கல்விசார்  
நிகழ்வுகளில் ஒன்றாக அமைந்தது.

தாராபுரத்திற்கு  
மேற்கொள்ளப்பட்ட  
தொழில்முறைப் பயணம்,  
தொழில் துறை மற்றும் கல்வி  
நிறுவனங்களுக்கு  
இடையிலான ஒத்துழைப்பை  
வலுப்படுத்துகிறது



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் மின் மற்றும் மின்னணுவியல் பொறியியல் (EEE) துறை, தொழில் துறை மற்றும் கல்வி நிறுவனங்களுக்கு இடையிலான ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்தவும், மாணவர்களின் மேம்பாட்டிற்கான வாய்ப்புகளை ஆராயவும் தாராபுரத்திற்கு ஒரு தொழில்முறைப் பயணத்தை ஏற்பாடு செய்தது. ஆசிரியர்கள் அடங்கிய குழுவினர் 'Elca Electric Vehicle' மற்றும் 'BMD Brick Automation' ஆகிய நிறுவனங்களைப் பார்வையிட்டனர். அங்கு மாணவர்களுக்கான தொழிற்பயிற்சி (internship), புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் (MoU), ஆலோசனைத் திட்டங்கள் மற்றும் எதிர்காலக் கூட்டு முயற்சிகள் குறித்து அந்நிறுவனங்களின் நிர்வாகத்தினருடன் ஆக்கபூர்வமான கலந்துரையாடல்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இப்பயணத்தில் EEE துறையின் உதவிப் பேராசிரியர் திரு. P. கார்த்திகேயன் மற்றும் MBA துறையின் சந்தைப்படுத்தல் மேலாளரும் உதவிப் பேராசிரியருமான திரு. A. கந்தசாமி ஆகியோர் பங்கேற்றனர்.

மாணவர் செய்தியாளர்  
திட்டத்திற்கான அறிமுக  
நிகழ்ச்சி வெற்றிகரமாக  
நடைபெற்றது



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் கருத்தரங்கக் கூடத்தில், 2026 ஜூலை 24 அன்று 'ESEC TV மாணவர் செய்தியாளர் திட்டம் 2026-27'-க்கான அறிமுக நிகழ்ச்சி வெற்றிகரமாக நடைபெற்றது. இதில் பல்வேறு துறைகளைச் சேர்ந்த 78 மாணவர்கள் ஆர்வத்துடன் கலந்துகொண்டனர்.

இத்திட்டத்தின் தொலைநோக்கு, நோக்கங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகள் குறித்து மாணவர்களுக்கு அறிமுகப்படுத்தும் வகையில், ESEC TV மற்றும் AR/VR குழுவினர் இந்நிகழ்ச்சியை ஏற்பாடு செய்திருந்தனர்.

AR/VR குழுவின இயக்குநர் திரு. சங்கர நாராயணன் அவர்கள் இதில் சிறப்புரையாற்றினார்

TNIEDP-யின் 'நிமிர்ந்து நில்  
2026' மண்டல அளவிலான  
பயிற்சி முகாமில் 'Team Spark'  
சிறப்பான சாதனை



தமிழ்நாடு அரசின் 'தமிழ்நாடு இளைஞர் புத்தாக்கம் மற்றும் தொழில்முனைவோர் மேம்பாட்டுத் திட்டம்' (TNIEDP) சார்பில் நடத்தப்பட்ட 'நிமிர்ந்து நில் 2026' (Nimirndhu Nil 2026) நிகழ்ச்சியின் மண்டல அளவிலான பயிற்சி முகாமிற்கு (அரை இறுதிச் சுற்று) தகுதி பெற்ற 'Team Spark' குழுவினரை, ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் வேதியியல் பொறியியல் துறை பெருமையுடன் பாராட்டுகிறது. இந்நிகழ்ச்சி கோயம்புத்தூரில் உள்ள கே.பி.ஆர். பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரியில் (KPR Institute of Engineering and Technology) நடைபெற்றது.

மிகவும் கடுமையான மற்றும் பல கட்டங்களைக் கொண்ட மதிப்பீட்டுச் செயல்முறையின் மூலம் இக்குழுவின் புதுமையான யோசனை தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது. தமிழ்நாடு முழுவதிலுமிருந்து சமர்ப்பிக்கப்பட்ட 15,925 யோசனைகளில், 525 யோசனைகள் 'ஐடியேஷன் கேம்ப்' (Ideation Camp) எனப்படும் யோசனை உருவாக்கும் முகாமிற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டன; அவற்றில் 225 குழுக்கள் மட்டுமே மண்டல அளவிலான பயிற்சி முகாமிற்கு (அரை இறுதிச் சுற்று) முன்னேறின. இத்தகைய சிறப்புமிக்க 225 குழுக்களில் ஒன்றாக 'Team Spark' இடம்பிடித்ததன் மூலம், இக்கல்லூரியின் புத்தாக்கத் திறன், படைப்பாற்றல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் சிறப்பு ஆகியவை வெளிப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

செயற்கை நுண்ணறிவு வழி முன்கணிப்புப் பராமரிப்பு குறித்த நிபுணர் சொற்பொழிவுடன் 2026-2027 ஆம் ஆண்டுக்கான இயந்திரப் பொறியியல் சங்கம் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.



மின்னணு மற்றும் தகவல் தொடர்புப் பொறியியல் துறை, 'Whizzcom' சங்கத்தைத் தொடங்கி வைத்ததுடன், "மின்னணு அமைப்பு வடிவமைப்பு மற்றும் உற்பத்தி" (ESDM) குறித்த பயனுள்ள கருத்தரங்கு ஒன்றையும் வெற்றிகரமாக நடத்தியது. இக்கருத்தரங்கை, கோயம்புத்தூரில் உள்ள கருண்யா தொழில்நுட்பம் மற்றும் அறிவியல் நிறுவனத்தின் (Karunya Institute of Technology and Sciences) மின்னணு மற்றும் தகவல் தொடர்புப் பொறியியல் துறைப் பேராசிரியரும், கல்வி விவகாரங்களுக்கான டீன் (Dean - Academic Affairs) மற்றும் பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பப் பிரிவின் இணை டீன் (Associate Dean) ஆகிய பொறுப்புகளை வகிக்கும் முனைவர் டி. நிர்மல் அவர்கள் நடத்தினார்.

**StartupTN நிறுவனர்களின் கலந்துரையாடல் தொடரில் EEE துறை மாணவர்கள் பங்கேற்பு**

ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் மின் மற்றும் மின்னணுவியல் பொறியியல் (EEE) துறை, 2026 ஜூலை 24 அன்று பிற்பகல் 3:00 மணி முதல் 4:00 மணி வரை நடைபெற்ற 'StartupTN நிறுவனர்களின் கலந்துரையாடல் தொடரில்' (StartupTN Founder's Talk Series) பங்கேற்குமாறு தனது அனைத்து மாணவர்களையும் ஊக்குவித்தது.



**ERODE SENGUNTHAR ENGINEERING COLLEGE**  
(An Autonomous Institution)  
Approved by MCTE, New Delhi, Permanently Affiliated to Anna University - Chennai,  
Accredited by National Board of Accreditation (NBA), New Delhi &  
National Assessment and Accreditation Council (NAAC), Bangalore with 'B' Grade  
PERUNDURAI - 638 057, TAMILNADU, INDIA

**DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING**  
**DEPARTMENT OF EEE ACTIVITIES**

**STARTUP TN**  
**FOUNDER'S TALK SERIES**

By **Mr. MURALI THARSAN**  
Founder of  
Nellai Karuppatti Coffee

"Inspiration. Innovation. Impact. Be the next change maker!"

**DATE** 24.07.2026 (Friday)  
**TIME** 3.00 PM to 4.00 PM  
**VENUE** EEE Seminar Hall

Today all our EEE students attended  
StartupTN Founder's talk series by  
Mr. Murali Tharsan, Founder of Nellai Karuppatti Coffee  
on 24.07.2026, from 3.00 to 4.00 pm.

**Let's build the future together!**

இந்நிகழ்ச்சியில் 'நெல்லை கருப்பட்டி காபி' (Nellai Karuppatti Coffee) நிறுவனத்தின் நிறுவனர் திரு. முரளி தர்சன் அவர்கள் கலந்துகொண்டு, தனது ஊக்கமளிக்கும் தொழில்முனைவோர் பயணத்தைப் பகிர்ந்துகொண்டார். அப்போது, ஒரு வெற்றிகரமான ஸ்டார்ட்அப் (startup) நிறுவனத்தை உருவாக்குவதில் உள்ள சவால்கள், வாய்ப்புகள் மற்றும் உத்திகள் குறித்தும் அவர் விளக்கினார்.

**உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறை மாணவர்கள் மனநலம் மற்றும் நல்வாழ்வு குறித்த விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சியை நடத்தினர்**

ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறை, தனது சமூக நலன் சார்ந்த செயல்பாடுகளின் ஒரு பகுதியாக "மனநலம் மற்றும் நல்வாழ்வு" (Mental Well-being and Wellness) என்ற தலைப்பிலான விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சியைச் சிறப்பாக நடத்தியது.



**ERODE SENGUNTHAR ENGINEERING COLLEGE**  
(AUTONOMOUS)  
Perundurai, Erode

**DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY**  
**EXTENSION ACTIVITY**  
**MENTAL WELL-BEING AND WELLNESS AWARENESS PROGRAMME**

Venue: Government Higher Secondary School, Palladam  
Date: 24 July 2026  
Participants: B.E. & B.T. Standard Students

**ABOUT THE PROGRAMME**  
The Department of Biotechnology, Erode Sengunthar Engineering College (Autonomous) organized an Extension Activity on "Mental Well-being and Wellness" for students of Classes B.E. and B.T. at Government Higher Secondary School, Palladam. The programme was conducted by B.T. Year Biotechnology students under the guidance of the faculty coordinators to provide awareness about mental health, emotional well-being and maintaining a positive mindset. The session included interactive discussions, ice-breaker activities, role plays and practical tips on stress management, self-confidence, positive thinking and healthy coping strategies. Students actively participated and shared their thoughts. The programme concluded with an engaging interaction and question-answer session, encouraging students to seek support and practice the learned wellness.

**OUTCOME:**  
Enhanced awareness about mental health among school students.  
Improved understanding of stress management techniques.  
Encouraged positive communication and emotional expression.  
Strengthened leadership, communication and community engagement skills among B.T. Year Biotechnology students.  
Strengthened the institution's commitment towards community outreach and social responsibility.

**PROGRAMME HIGHLIGHTS**  
Mental Health Awareness  
Stress & Anxiety Management  
Interactive Activities & Role Plays  
Positive Thinking & Emotional Well-being  
Student Interaction & Q&A Session  
Community Outreach Initiative

**FACULTY COORDINATORS**  
Ms. B. Meenachi  
AP / Biotechnology  
Mrs. S. Shobika  
AP / Biotechnology

**"A healthy mind is the foundation of a healthy life."**

மனநலம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல் மற்றும் ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை முறைப் பழக்கவழக்கங்களை ஊக்குவித்தல் ஆகிய நோக்கங்களுடன், மூன்றாம் ஆண்டு உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறை மாணவர்கள் இந்நிகழ்ச்சியை நடத்தினர்.

**பேராசிரியர் சாதனை: சர்வதேச இதழில் ஆய்வுக் கட்டுரை வெளியீடு**

ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் நிர்வாகம், முதல்வர், பேராசிரியர்கள் மற்றும் மாணவர்கள், ரோபோட்டிக்ஸ் மற்றும் ஆட்டோமேஷன் துறையின் உதவி கண்காணிப்பாளர் மற்றும் தலைவரான டாக்டர் எஸ். தீபன் குமார் அவர்களின் ஆய்வுக் கட்டுரை ஒரு மதிப்புமிக்க சர்வதேச இதழில் வெற்றிகரமாக வெளியிடப்பட்டதற்காகப் பெருமையுடன் வாழ்த்துகின்றனர்.

ஆய்வுக் கட்டுரையின் தலைப்பு: "சுய-சுழற்சி பாய்மப் படுக்கை உலைக்கலனில் பாசி உயிரித்திரள் வாயுவாக்கத்தின் செய்முறை மற்றும் கணக்கீட்டு ஆய்வு: சமநிலை விகிதத்தின் விளைவுகள், தொகுப்பு வாயு விளைச்சல், கார்பன் மாற்றத் திறன் மற்றும் ஆற்றல் திறன்" இதழ்: வெப்பப் பகுப்பாய்வு மற்றும் கலோரிமெட்ரி இதழ் (Journal of Thermal Analysis and Calorimetry)

## நவீன சுகாதாரத்தில் உயிரி மருத்துவப் பொறியியல் குறித்த கருத்தரங்குடன் மெட்விங்ஸ் சங்கம் 2026-2027 தொடங்கப்பட்டது



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் உயிரி மருத்துவப் பொறியியல் துறை, 2026-2027 கல்வியாண்டிற்கான மெட்விங்ஸ் சங்கத்தை வெற்றிகரமாகத் தொடங்கி வைத்தது. உயிரி மருத்துவத் தொழில்நுட்பத்தில் ஏற்பட்டுள்ள சமீபத்திய முன்னேற்றங்கள் குறித்த மாணவர்களின் அறிவையும் அனுபவத்தையும் வளப்படுத்தும் நோக்கில், பல்வேறு கல்வி மற்றும் தொழில்முறைச் செயல்பாடுகளின் தொடக்கமாக இந்த நிகழ்வு அமைந்தது.

தொடக்க விழாவைத் தொடர்ந்து, கோயம்புத்தூர் கங்கா மருத்துவமனையின் உயிரி மருத்துவப் பொறியாளர் திரு. எஸ். பிரகாஷ் அவர்களால் "நவீன சுகாதாரத்தில் உயிரி மருத்துவப் பொறியியல்: வகுப்பறையிலிருந்து மருத்துவப் பயிற்சி வரை" என்ற தலைப்பில் ஒரு தகவல் நிறைந்த கருத்தரங்கு வழங்கப்பட்டது.

## ஜெர்மன் மொழி மற்றும் உலகளாவிய வேலைவாய்ப்புகள் குறித்த விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி



மின்னணு மற்றும் தகவல் தொடர்புப் பொறியியல் துறை (ECE) மற்றும் வேலைவாய்ப்பு வழிகாட்டுதல் பிரிவு (Career Guidance Cell) ஆகியவை இணைந்து, "ஜெர்மன் மொழி மற்றும் அதன் உலகளாவிய வாய்ப்புகள்" குறித்த விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சியை 2026 ஜூலை 24 அன்று முதன்மை வளாகக் கட்டிடத்தில் உள்ள கருத்தரங்கு கூடத்தில் வெற்றிகரமாக நடத்தின.

இந்நிகழ்ச்சியைச் சென்னையைச் சேர்ந்த 'SMART Training Resources India Pvt. Ltd.' நிறுவனத்தின் ஜெர்மன் மொழிப் பயிற்சியாளர் திரு. ஜோசப் சேவியர் அவர்கள் நடத்தினார். தனது உரையின்போது, இன்றைய உலகளாவிய வேலைவாய்ப்புச் சந்தையில் ஜெர்மன் மொழியின் முக்கியத்துவம் அதிகரித்து வருவதை அவர் வலியுறுத்தினார்; மேலும், ஜெர்மன் மொழியில் தேர்ச்சி பெறுவது ஜெர்மனி மற்றும் ஜெர்மன் மொழி பேசும் பிற நாடுகளில் உயர்கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் வேலைவாய்ப்புகளுக்கான புதிய கதவுகளை எவ்வாறு திறக்கும் என்பது குறித்தும் அவர் விளக்கினார்.

## ஆசிரியரின் சாதனை: உதவிப் பேராசிரியர் முனைவர் பட்டத்திற்கான வாய்மொழித் தேர்வை (Viva Voce) வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்தார்



அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகத்தில் தனது முனைவர் பட்டத்திற்கான (Ph.D.) வாய்மொழித் தேர்வை வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்துள்ள, ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் மேலாண்மை ஆய்வுகள் (MBA) துறை உதவிப் பேராசிரியர் திரு. M. ராமராஜன் அவர்களுக்கு, கல்லூரி நிர்வாகம், முதல்வர், ஆசிரியர்கள் மற்றும் மாணவர்கள் ஆகியோர் தங்கள் மனமார்ந்த வாழ்த்துகளைத் தெரிவித்துக்கொள்கின்றனர்.

## ஆசிரியரின் சாதனை: உதவிப் பேராசிரியர் தனது முனைவர் பட்ட ஆய்வேட்டை வெற்றிகரமாகச் சமர்ப்பித்து விளக்கினார்



கொங்கு பொறியியல் கல்லூரியில் தனது முனைவர் பட்ட (Ph.D.) ஆய்வேட்டை வெற்றிகரமாகச் சமர்ப்பித்து விளக்கிய, ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் கணினி அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் (செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் இயந்திரக் கற்றல்) துறை உதவிப் பேராசிரியர் திரு. M. முத்துராஜா அவர்களுக்கு, அக்கல்லூரியின் நிர்வாகம், முதல்வர், ஆசிரியர்கள் மற்றும் மாணவர்கள் ஆகியோர் தங்கள் மனமார்ந்த வாழ்த்துகளைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறார்கள். இந்தக் குறிப்பிடத்தக்க கல்விசார் சாதனை, அவரது தளராத அர்ப்பணிப்பு, விடாமுயற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சியின் மீதான மிகுந்த ஈடுபாடு ஆகியவற்றை வெளிப்படுத்துகிறது.

## வளர்ந்து வரும் சுகாதாரத் தொழில்நுட்பங்களை ஆராய்வதற்காக, உயிரி மருத்துவப் பொறியியல் துறைப் பேராசிரியர்கள் மெடிக்கல் எக்ஸ்போ 2026-க்கு வருகை தந்தனர்.

ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் உயிரி மருத்துவப் பொறியியல் துறையைச் சேர்ந்த மூன்று பேராசிரியர்கள், மருத்துவத் தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுகாதாரப் புதுமைகளில் ஏற்பட்டுள்ள சமீபத்திய முன்னேற்றங்களை அறிந்துகொள்வதற்காக, சென்னையில் உள்ள சென்னை டிரேட் சென்டரில் நடைபெற்ற மெடிக்கல் எக்ஸ்போவிற்கு வருகை தந்தனர்.



துறையின் சார்பில் வருகை தந்த பேராசிரியர்கள்:

- டாக்டர் பி. சரிதா
  - செல்வி எம். வித்யா
  - செல்வி செந்தமிழ் ஏழா செல்வி அஸ்ரா
- இந்த வருகையானது, அதிநவீன மருத்துவ உபகரணங்கள், புதுமையான சுகாதாரத் தீர்வுகள் மற்றும் உயிரி மருத்துவத் துறையில் உருவாகி வரும் புதிய போக்குகளை ஆராய்வதற்கு ஒரு சிறந்த தளத்தை வழங்கியது.

**சக்தி சுகர்ஸ் நிறுவனத்தில் ரோபோட்டிக்ஸ் மற்றும் ஆட்டோமேஷன் துறை மாணவர்களுக்குத் தொழில்சார் அனுபவம்**



**ERODE SENGUNTHAR ENGINEERING COLLEGE**  
(An Autonomous Institution)  
Approved by AICTE, New Delhi, Permanently Affiliated to Anna University, Chennai.  
Accredited by National Board of Accreditation (NBA), New Delhi & National Assessment and Accreditation Council (NAAC), Bangalore with 'A' Grade

**INDUSTRIAL VISIT**  
Organized by  
DEPARTMENT OF  
ROBOTICS AND AUTOMATION

Visit to  
**SAKTHI SUGARS LTD., APPAKUDAL**  
— APPAKUDAL —  
Experience. Observe. Learn. Innovate.

**VISIT DETAILS**  
Date : 27th July 2026  
Day : Monday  
Venue : Sakthi Sugars Ltd, Appakudal  
Purpose : Industrial Exposure & Learning

**PARTICIPANTS**  
105 Students (B.E, B.Tech & IT)  
4 Faculties  
Transport College Bus  
One Team  
Many Learnings

**WHAT WE WILL EXPLORE**  
• Sugar Manufacturing Process Flow  
• Automation & Control Systems  
• Instrumentation & Process Monitoring  
• Plant Operations & Maintenance  
• Quality & Safety Practices  
• Sustainability & Energy Management

**OBJECTIVE OF THE VISIT**  
• To bridge the gap between classroom knowledge and industrial practice.  
• To understand real-time automation and process control in sugar industry.  
• To gain practical exposure and industry insights from experts.  
• To inspire innovation and career growth among students.

**COORDINATION TEAM**  
Mr. Arun Prasad C  
Assistant Professor  
Department of Robotics and Automation  
Mrs. Vinodh V  
Assistant Professor  
Department of Robotics and Automation  
Dr. S. Deepankumar  
Associate Professor & HOD  
Department of Robotics and Automation

**HEAD OF THE INSTITUTION**  
Dr. S. Deepankumar  
Associate Professor & HOD  
Department of Robotics and Automation

*Learning Beyond Classroom, Growing Beyond Limits.*  
Let's Experience Industry. Let's Build the Future.

தொழில்நுறை ஆட்டோமேஷன் மற்றும் உற்பத்தி செயல்முறைகள் குறித்த நேரடி அனுபவத்தை மாணவர்களுக்கு வழங்கும் நோக்கத்துடன், ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் ரோபோட்டிக்ஸ் மற்றும் ஆட்டோமேஷன் துறை சார்பில், அப்பக்சூடலில் உள்ள சக்தி சுகர்ஸ் நிறுவனத்திற்கு 2026 ஜூலை 27 அன்று ஒரு தொழில்சார் களப்பயணம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. இத்துறையைச் சேர்ந்த இரண்டாம், மூன்றாம் மற்றும் நான்காம் ஆண்டு மாணவர்கள் மொத்தம் 105 பேர், நான்கு பேராசிரியர்களுடன் இப்பயணத்தில் பங்கேற்றனர். வகுப்பறைக் கற்றலுக்கும் நிஜ உலகத் தொழில்நுறை பயன்பாடுகளுக்கும் இடையிலான இடைவெளியைக் குறைப்பதற்கு இக்களப்பயணம் மாணவர்களுக்கு ஒரு சிறந்த வாய்ப்பாக அமைந்தது.

**ஆசிரியர் மேம்பாடு: ஐஐடி (IIT) சென்னையில் நடைபெற்ற GATE & JAM 2027 விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சியில் ESEC IAS அகாடமி ஒருங்கிணைப்பாளர் பங்கேற்பு**



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் ESEC IAS அகாடமி ஒருங்கிணைப்பாளர் திரு. K. அருண் குமார் அவர்கள், இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம் (IIT) சென்னையில் நடைபெற்ற GATE 2027 மற்றும் JAM 2027 தேர்வுகள் குறித்த விழிப்புணர்வு மற்றும் ஆசிரியர் பயிற்சி நிகழ்ச்சியில் கலந்துகொண்டார். இந்நிகழ்ச்சியானது, 'Graduate Aptitude Test in Engineering' (GATE) 2027 மற்றும் 'Joint Admission Test for Masters' (JAM) 2027 ஆகிய தேர்வுகள் குறித்த விரிவான தகவல்களை வழங்கியது. இதில் தேர்வு முறைகள், தயாரிப்பு உத்திகள், உயர்கல்வி வாய்ப்புகள் மற்றும் முதுகலை கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சியை மேற்கொள்ள விரும்பும் மாணவர்களுக்கு இத்தேர்வுகள் அளிக்கும் முக்கியத்துவம் ஆகியவை குறித்து விளக்கப்பட்டது.

**ECE துறை சார்பில் AI கருவிகள் குறித்த செயல்முறைப் பயிற்சிப் பட்டறை**



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் மின்னணு மற்றும் தகவல் தொடர்புப் பொறியியல் (ECE) துறை, கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் தொழில்முறைப் பயன்பாடுகளுக்குத் தேவையான வளர்ந்து வரும் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த நடைமுறை அறிவை பங்கேற்பாளர்களுக்கு வழங்கும் வகையில், AI கருவிகள் மீதான ஒரு செயல்முறைப் பயிற்சிப் பட்டறையைச் சிறப்பாக நடத்தியது. இப்பயிற்சிப் பட்டறையை ECE துறையின் உதவிப் பேராசிரியர்களான திருமதி ஜி. அம்சவேணி மற்றும் திரு என். சக்திவேல் ஆகியோர் நடத்தினர்.

## விடுதியில் தங்கிப் பயிலும் மாணவர்களுக்கான சனிக்கிழமை திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சித் தொடரை ECE துறை தொடங்கியது



தொழில்துறை ஆட்டோமேஷன் மற்றும் உற்பத்தி செயல்முறைகள் குறித்த நேரடி அனுபவத்தை மாணவர்களுக்கு வழங்கும் நோக்கத்துடன், ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் ரோபோட்டிக்ஸ் மற்றும் ஆட்டோமேஷன் துறை சார்பில், அப்பக்கூடலில் உள்ள சக்தி சுகர்ஸ் நிறுவனத்திற்கு 2026 ஜூலை 27 அன்று ஒரு தொழில்சார் களப்பயணம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. இத்துறையைச் சேர்ந்த இரண்டாம், மூன்றாம் மற்றும் நான்காம் ஆண்டு மாணவர்கள் மொத்தம் 105 பேர், நான்கு பேராசிரியர்களுடன் இப்பயணத்தில் பங்கேற்றனர். வகுப்பறைக் கற்றலுக்கும் நிஜ உலகத் தொழில்துறை பயன்பாடுகளுக்கும் இடையிலான இடைவெளியைக் குறைப்பதற்கு இக்களப்பயணம் மாணவர்களுக்கு ஒரு சிறந்த வாய்ப்பாக அமைந்தது.

## கட்டுமானப் பொறியியல் துறை "ஒரு சனிக்கிழமை - ஒரு களப்பயணம்" (One Saturday - One Visit) எனும் முன்னெடுப்பைத் தொடங்கியது



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் கட்டுமானப் பொறியியல் துறை, மாணவர்களுக்குச் செயல்முறை அனுபவத்தை வழங்குவதோடு, வகுப்பறைப் பாடங்களுக்கும் நிஜ உலகக் கட்டுமான நடைமுறைகளுக்கும் இடையிலான இடைவெளியைக் குறைக்கும் நோக்கில் "ஒரு சனிக்கிழமை - ஒரு களப்பயணம்" எனும் திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, கட்டுமானப் பொறியியல் துறையின் இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் ஆண்டு மாணவர்கள் பல்வேறு கட்டுமான இடங்களுக்குச் சென்று, அங்கு நடைபெற்று வரும் கட்டுமானப் பணிகளை நேரில் பார்வையிட்டனர்; மேலும், பொறியியல் கோட்பாடுகள் களத்தில் எவ்வாறு நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றன என்பதைப் புரிந்துகொண்டனர்.

## ஆசிரியர்களின் சாதனை: 'SANJEEVANI AI' பயிலரங்கிற்காக ICMR நிதியுதவியைப் பெற்ற EEE துறை ஆசிரியர்கள்

ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் நிர்வாகம், முதல்வர், ஆசிரியர்கள் மற்றும் மாணவர்கள், 'SANJEEVANI AI' குறித்த பயிலரங்கை நடத்துவதற்காக இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி கவுன்சிலிடமிருந்து (ICMR) ₹1,75,000 மதிப்பிலான ஆராய்ச்சி நிதியுதவியைப் பெற்ற, மின் மற்றும் மின்னணுவியல் பொறியியல் (EEE) துறைப் பேராசிரியர் முனைவர் P. செல்வன் மற்றும் உதவிப் பேராசிரியர் திரு. P. கார்த்திகேயன் ஆகியோருக்குத் தங்கள் மனமார்ந்த பாராட்டுகளைத் தெரிவித்துக்கொள்கின்றனர்.

## ஆப்பக்கூடலில் மரக்கன்று நட்டும் நிகழ்வு: பசுமையான எதிர்காலத்தை நோக்கிய ஒரு முன்னெடுப்பு



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் (ESEC) ரோபோட்டிக்ஸ் மற்றும் ஆட்டோமேஷன் துறை, சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மை மற்றும் சமூகப் பொறுப்புணர்வு ஆகியவற்றின் மீதான தனது அர்ப்பணிப்பின் ஒரு பகுதியாக, 2026 ஜூலை 27 அன்று கவுந்தப்பாடி அருகிலுள்ள ஆப்பக்கூடலில் மரக்கன்று நட்டும் நிகழ்வைச் சிறப்பாக நடத்தியது. எதிர்கால சந்ததியினருக்குத் தூய்மையான, பசுமையான மற்றும் ஆரோக்கியமான சூழலை உருவாக்கும் பொதுவான நோக்கத்துடன், மாணவர்கள் மற்றும் பேராசிரியர்கள் மிகுந்த ஆர்வத்துடன் இந்நிகழ்வில் பங்கேற்று மரக்கன்றுகளை நட்டனர்.

## சக்தி சர்க்கரை ஆலை நிறுவனத்திற்கு ஒரு தொழில்முறைப் பயணம்: வகுப்பறை கற்றலைத் தொழில்முறை நடைமுறைகளுடன் இணைத்தல்



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் (ESEC) ரோபோட்டிக்ஸ் மற்றும் ஆட்டோமேஷன் துறை, அப்பக்கூடலில் உள்ள சக்தி சர்க்கரை ஆலை நிறுவனத்திற்கு 2026 ஜூலை 27 அன்று ஒரு தொழில்முறைப் பயணத்தை ஏற்பாடு செய்தது.

தொழில்முறை ஆட்டோமேஷன், உற்பத்தி செயல்முறைகள் மற்றும் நவீன பொறியியல் நடைமுறைகள் குறித்த நேரடி அனுபவத்தை மாணவர்களுக்கு வழங்குவதற்காக இப்பயணம் திட்டமிடப்பட்டது.

இப்பயணத்தில் இரண்டாம், மூன்றாம் மற்றும் நான்காம் ஆண்டுகளைச் சேர்ந்த மொத்தம் 105 மாணவர்களும், ஆறு பேராசிரியர்களும் கலந்துகொண்டனர்.

## அப்பக்சுடலில் மரக்கன்று நடும் நிகழ்வு: பசுமையான எதிர்காலத்தை நோக்கிய ஒரு முன்னெடுப்பு



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் (ESEC) வேளாண் பொறியியல் துறை, தனது துறைசார் சங்கமான 'அக்ரேரியன் 2026'-ஐ வெற்றிகரமாகத் தொடங்கி வைத்தது. இது, கற்றல், தலைமைத்துவம் மற்றும் புதுமைகள் நிறைந்த ஒரு புதிய கல்வியாண்டின் தொடக்கத்தைக் குறிக்கிறது.

வேளாண் பொறியியல் துறையில் கல்விச் சிறப்பு, தொழில்நுட்பத் திறன் மற்றும் தொழில்முறை மேம்பாடு ஆகியவற்றை ஊக்குவிக்கும் பொதுவான தொலைநோக்குப் பார்வையுடன், இந்தத் தொடக்க விழா பேராசிரியர்களையும் மாணவர்களையும் ஒன்றிணைத்தது. நவீன வேளாண்மையின் மாறிவரும் சவால்களை எதிர்கொள்வதற்கு, புதுமை, நிலையான வேளாண் நடைமுறைகள் மற்றும் கூட்டுக் கற்றல் ஆகியவற்றின் முக்கியத்துவத்தை இந்த நிகழ்வு வலியுறுத்தியது.

## தொழில்நுட்ப மற்றும் தொழில்நுட்பம் அல்லாத மன்றங்களின் தொடக்க விழா - எம்.டெக். சி.எஸ்.இ (5-ஆண்டு ஒருங்கிணைந்த படிப்பு)

ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் (ESEC) எம்.டெக். கணினி அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் (5-ஆண்டு ஒருங்கிணைந்த படிப்பு) துறை, தனது துறைசார் மன்றங்களை வெற்றிகரமாகத் தொடங்கி வைத்துள்ளது. இது தொழில்நுட்பச் சிறப்பு, படைப்பாற்றல் மற்றும் மாணவர்களின் முழுமையான வளர்ச்சிக்கான ஒரு துடிப்பான தளத்தின் தொடக்கத்தைக் குறிக்கிறது.



இத்துறை மூன்று மாணவர் மன்றங்களை அதிகாரப்பூர்வமாகத் தொடங்கியுள்ளது:

- கேட்டலிஸ்ட் ஏஐ மன்றம் - செயற்கை நுண்ணறிவு, இயந்திரக் கற்றல் மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களில் கவனம் செலுத்துகிறது.

- சைஃபர் ஃபோர்ஜ் மன்றம் - நிரலாக்கம், இணையப் பாதுகாப்பு, சிக்கல் தீர்த்தல் மற்றும் மென்பொருள் உருவாக்கம் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.

- கிரியோவா மன்றம் - படைப்பாற்றல், தகவல் தொடர்பு, தலைமைத்துவம் மற்றும் ஆளுமை வளர்ச்சியை வளர்ப்பதற்காக நிறுவப்பட்ட ஒரு தொழில்நுட்பம் அல்லாத மன்றம்.

**டிஜிட்டல் விழிப்புணர்வு  
மற்றும் சமூக ஊடகங்களின்  
பொறுப்பான பயன்பாடு  
குறித்த விரிவாக்கச்  
செயல்பாடு**



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் மின்னணு மற்றும் தகவல் தொடர்புப் பொறியியல் (ECE) துறை, அந்தியூரில் உள்ள கலைவாணி மெட்ரிக் மேல்நிலைப் பள்ளியில் "டிஜிட்டல் விழிப்புணர்வு மற்றும் சமூக ஊடகங்களின் பொறுப்பான பயன்பாடு மூலம் இளம் மனங்களை வலுப்படுத்துதல்" என்ற தலைப்பிலான விரிவாக்கச் செயல்பாட்டைச் சிறப்பாக நடத்தியது.

இத்திட்டமானது, உதவிப் பேராசிரியர்கள் திருமதி. பவதாரிணி மற்றும் திருமதி. சபரிகாயத்ரி ஆகியோரின் வழிகாட்டுதலின் கீழ், நான்காம் ஆண்டு ECE-B பிரிவு மாணவர்களால் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இன்றைய ஒன்றோடொன்று இணைக்கப்பட்ட உலகில், டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பங்களை எவ்வாறு பாதுகாப்பாகவும் பொறுப்புடனும் பயன்படுத்துவது என்பது குறித்துப் பள்ளி மாணவர்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

**"கோடிங்கிற்கு அப்பால்:  
டெவொப்ஸ் மற்றும்  
செயற்கை நுண்ணறிவு  
தகவல் தொழில்நுட்பத்  
துறையை எவ்வாறு  
மாற்றியமைக்கின்றன" என்ற  
தலைப்பில் கணினி  
அறிவியல் மற்றும்  
பொறியியல் (செயற்கை  
நுண்ணறிவு மற்றும் இயந்திர  
கற்றல்) சங்கத்தின் தொடக்க  
விழா**



கணினி அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் துறை (செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் இயந்திர கற்றல்), "கோடிங்கிற்கு அப்பால்: டெவொப்ஸ் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையை எவ்வாறு மாற்றியமைக்கின்றன" என்ற தலைப்பில் ஒரு நிபுணர் அமர்வுடன் தனது சங்கத்தை வெற்றிகரமாகத் தொடங்கி வைத்தது. வேகமாக வளர்ந்து வரும் தகவல் தொழில்நுட்பச் சூழல் குறித்த மதிப்புமிக்கப் பார்வைகளை மாணவர்களுக்கு வழங்குவதற்காகவும், மென்பொருள் உருவாக்கம், செயல்படுத்தல் மற்றும் செயல்பாட்டு செயல்முறைகளில் டெவொப்ஸ் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு எவ்வாறு புரட்சியை ஏற்படுத்துகின்றன என்பதை எடுத்துக்காட்டுவதற்காகவும் இந்த நிகழ்ச்சி ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

### "பொறியாளரிலிருந்து தொழில்முனைவோராக" - முன்னாள் மாணவர் உரை



இத்துறை, "பொறியாளரிலிருந்து தொழில்முனைவோராக" (From Engineer to Entrepreneur) என்ற தலைப்பிலான முன்னாள் மாணவர் உரை நிகழ்ச்சியை 2026 ஜூலை 30 அன்று பிற்பகல் 2:00 மணி முதல் 4:30 மணி வரை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.

திருப்பூர் NRD LANDMARK நிறுவனத்தின் நிர்வாகப் பங்காளரும், சிறந்த தொழில்முனைவோருமான முன்னாள் மாணவர் திரு. ரக்கப்பன் கணேசன் அவர்கள் இந்நிகழ்ச்சியில் உரையாற்றினார்.

### வேதியியல் பொறியியல் சங்கம் மற்றும் IChE மாணவர் பிரிவு தொடக்க விழா 2026-2027



வேதியியல் பொறியியல் துறை, 2026-2027 கல்வியாண்டிற்காக வேதியியல் பொறியியல் சங்கம் மற்றும் IChE மாணவர் பிரிவை வெற்றிகரமாகத் தொடங்கி வைத்தது. மாணவர்களின் அறிவையும் தொழில் துறை அனுபவத்தையும் மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட தொடர்ச்சியான தொழில்நுட்ப மற்றும் தொழில்முறை மேம்பாட்டுச் செயல்பாடுகளின் தொடக்கத்தை இந்தத் தொடக்க விழா குறித்தது.

இந்த நிகழ்ச்சியில், பெங்களூரு, பேக்கர் ஹியூஸ் நிறுவனத்தின் முன்னணி வெப்ப இயந்திரப் பொறியாளரான திரு. ஸ்ரீதரன் பாபு அவர்கள் வள நபராகப் பணியாற்றி, சிறப்பு விருந்தினர் சொற்பொழிவை ஆற்றினார். அவர் "ஆற்றல் துறை மற்றும் அதற்கு அப்பால் உள்ள வேதியியல் பொறியியல் தொழில் வாய்ப்புகள்" என்ற தலைப்பில் ஆழ்ந்த சொற்பொழிவை வழங்கினார்.

### தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை - "பட்டப்படிப்பைத் தாண்டிய கற்றல் - செயற்கை நுண்ணறிவு (AI)" குறித்த முன்னாள் மாணவர் உரை

தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை, "பட்டப்படிப்பைத் தாண்டிய கற்றல் - செயற்கை நுண்ணறிவு (AI)" என்ற தலைப்பிலான முன்னாள் மாணவர் உரை நிகழ்ச்சியை 2026 ஜூலை 30 அன்று பிற்பகல் 2:00 மணி முதல் 3:00 மணி வரை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.



இந்நிகழ்ச்சியை, கோயம்புத்தூரில் உள்ள 'கிரீன் டெக்னாலஜி' (Green Technology) நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த முன்னாள் மாணவர்களான திரு. முகமது ஷஃபான் (தொழில்நுட்பப் பயிற்சியாளர்) மற்றும் திரு. ராகுல் கே (மென்பொருள் பயிற்சியாளர்) ஆகியோர் நடத்தினர்.

### இயந்திரப் பொறியியல் துறை 'சக்தி சுகர்ஸ் லிமிடெட்' நிறுவனத்திற்கு ஒரு தொழில்முறைப் பயணத்தை ஏற்பாடு செய்தது.

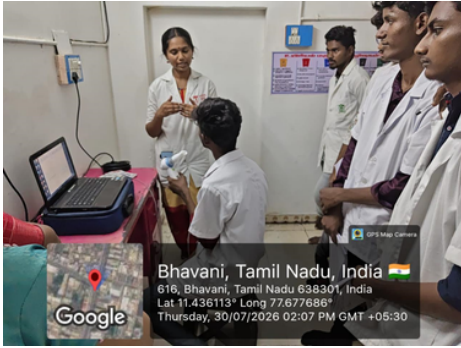


தொழில்துறை செயல்பாடுகள் மற்றும் உற்பத்தி நடைமுறைகள் குறித்த நேரடி அனுபவத்தை மாணவர்களுக்கு வழங்கும் நோக்கில், இயந்திரப் பொறியியல் துறை சார்பில் 2026 ஜூலை 30 அன்று அப்பக்கூடலில் உள்ள 'சக்தி சுகர்ஸ் லிமிடெட்' (Sakthi Sugars Ltd.) நிறுவனத்திற்கு ஒரு தொழிற்கூடப் பயணம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

இப்பயணத்தில் இயந்திரப் பொறியியல் துறையின் இரண்டாம், மூன்றாம் மற்றும் நான்காம் ஆண்டுகளைச் சேர்ந்த மொத்தம் 51 மாணவர்கள், இரண்டு ஆசிரியர்களுடன் கலந்துகொண்டனர்.

ஆலை செயல்பாடுகள், செயல்முறை தானியக்கம் (process automation), கருவிகள் பயன்பாடு (instrumentation), தர உறுதிப்பாடு, பராமரிப்பு நடைமுறைகள் மற்றும் ஆற்றல் மேலாண்மை அமைப்புகள் உள்ளிட்ட முழுமையான சர்க்கரை உற்பத்தி செயல்முறையை மாணவர்கள் நேரில் பார்வையிட்டனர்.

### உயிரி மருத்துவப் பொறியியல் துறை - சாய்மைக்ரோ லேப்ஸ் (Sai Micro Labs) நிறுவனத்திற்குத் தொழில்முறைப் பயணம்



மருத்துவ ஆய்வகச் செயல்பாடுகள் மற்றும் நோயறிதல் தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த நேரடி அனுபவத்தை வழங்கும் நோக்கில், உயிரி மருத்துவப் பொறியியல் துறையானது, இரண்டாம் ஆண்டு மாணவர்களுக்காக பவானியில் உள்ள 'சாய்மைக்ரோ லேப்ஸ்' நிறுவனத்திற்கு ஒரு தொழில்முறைப் பயணத்தை ஏற்பாடு செய்திருந்தது.

இப்பயணத்தின்போது, மருத்துவ ஆய்வகச் செயல்பாடுகள், நோயறிதல் கருவிகள், ஆய்வகப் பணிப்பாய்வு மற்றும் தர உறுதிப்பாடு நடைமுறைகள் ஆகியவற்றில் மாணவர்கள் மதிப்புமிக்க நேரடி அனுபவத்தைப் பெற்றனர்.

### உயிரி-மருத்துவப் பொறியியல் துறை - மரக்கன்று நட்டம் நிகழ்வு



ஈரோடு சிறகுகள் அறக்கட்டளையுடன் இணைந்து ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட மரக்கன்று நட்டம் நிகழ்வில், இரண்டாம் ஆண்டு உயிரி-மருத்துவப் பொறியியல் (பிரிவு B) மாணவர்கள் ஆர்வத்துடன் பங்கேற்றனர். சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மையை ஊக்குவிப்பதையும், காடுகளை வளர்ப்பதன் மூலம் இயற்கையைப் பாதுகாப்பதன் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும் இந்நடவடிக்கை நோக்கமாகக் கொண்டிருந்தது.

### என்.சி.சி (NCC) - தடைகளைத் தாண்டும் பயிற்சி மைதானம் மற்றும் துப்பாக்கி சுடும் பயிற்சித் தளத்திற்கான அதிகாரப்பூர்வ இட ஆய்வு



ஈரோடு, 15 (தமிழ்நாடு) பட்டாலியன் என்.சி.சி-யின் கட்டளை அதிகாரி கர்னல் அருண் சேகர் மற்றும் நிர்வாக அதிகாரி லெப்டினன்ட் கர்னல் எம். ராஜவேலு ஆகியோர், முன்மொழியப்பட்ட தடைகளைத் தாண்டும் பயிற்சி மைதானம் மற்றும் துப்பாக்கி சுடும் பயிற்சித் தளத்திற்கான அதிகாரப்பூர்வ இட ஆய்வை மேற்கொள்ள இன்று வளாகத்தைப் பார்வையிட்டனர்.

என்.சி.சி தரநிலைகளுக்கு ஏற்ப இப்பயிற்சி வசதிகளை அமைப்பதற்கு, தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இடங்களின் பொருத்தத்தை மதிப்பிடுவதிலும், அதற்கான உள்கட்டமைப்புத் தேவைகளை ஆய்வு செய்வதிலும் இந்த ஆய்வு கவனம் செலுத்தியது.

### மின்னணு மற்றும் தகவல் தொடர்பு பொறியியல் துறை - திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டம்



மின்னணு மற்றும் தகவல் தொடர்பு பொறியியல் துறை (ECE), தனது திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, 'தொழில்முறை ஸ்மார்ட்போன் பழுதுபார்த்தல்' குறித்த இரண்டு நாள் செயல்முறைப் பயிற்சியின் முதல் நாளை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.

இத்திட்டத்தில், இரண்டாம் ஆண்டு ECE (பிரிவு A)-ஐச் சேர்ந்த மொத்தம் 60 மாணவர்கள் ஆர்வத்துடன் பங்கேற்றனர். 'நியூ டெக்னாலஜி கேரியர் சொல்யூஷன்ஸ்' (NTCS) நிறுவனத்தின் நிறுவனர் மற்றும் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியான டாக்டர் பி. கிருஷ்ண குமார் தொழில்நுட்ப அமர்வுகளைச் சிறப்பாக நடத்தினார்; அவர் தொழில்முறை ஸ்மார்ட்போன் பழுதுபார்க்கும் நுட்பங்கள், பழுது கண்டறிதல் முறைகள் மற்றும் இத்துறையின் சிறந்த நடைமுறைகள் குறித்த செயல்முறைப் பயிற்சியை வழங்கினார்.

## மின்னணு மற்றும் தகவல் தொடர்பு பொறியியல் துறை - 'ஸ்மார்ட்' புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி பயன்பாடுகளுக்கான AI மற்றும் IoT குறித்த நிபுணர் உரை



மின்னணு மற்றும் தகவல் தொடர்பு பொறியியல் துறை (ECE), 2026 ஜூலை 30 அன்று (வியாழக்கிழமை) காலை 10:00 மணி முதல் மாலை 4:00 மணி வரை, IoT MSME ஆய்வகத்தில் "ஸ்மார்ட் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி பயன்பாடுகளுக்கான AI மற்றும் IoT" (AI and IoT for Smart Renewable Energy Applications) என்ற தலைப்பில் நிபுணர் உரை நிகழ்ச்சியை வெற்றிகரமாக நடத்தியது. இந்நிகழ்ச்சியை 'சாரா கண்ட்ரோல்ஸ் அண்ட் ஆட்டோமேஷன்' (Sara Controls and Automation) நிறுவனத்தின் தொழில்நுட்ப இயக்குநரான திரு. R. Sasikumar (M.E., MISTE., MIAENG.) அவர்கள் நடத்தினார். 'ஸ்மார்ட்' புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைப்புகளில் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மற்றும் 'இன்டர்நெட் ஆஃப் திங்ஸ்' (IoT) தொழில்நுட்பங்களை ஒருங்கிணைப்பது குறித்த மதிப்புமிக்க கருத்துக்களை அவர் இதில் பகிர்ந்துகொண்டார்.

## கணினி அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் துறை (சைபர் பாதுகாப்பு) - சங்கத் தொடக்க விழா மற்றும் சிறப்பு விருந்தினர் உரை



கணினி அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் துறை (சைபர் பாதுகாப்பு) தனது சங்கத்தின் தொடக்க விழாவையும், அதனைத் தொடர்ந்து "சைபர் புத்தாக்கம் மற்றும் தொழில்முனைவோரின் அடுத்த கட்டத்தை நோக்கி" (Unlocking the Next Wave of Cyber Innovation & Entrepreneurship) என்ற தலைப்பிலான சிறப்பு விருந்தினர் உரையையும் வெற்றிகரமாக நடத்தியது. சைபர் பாதுகாப்பு, சைபர் புத்தாக்கம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த தொழில்முனைவு ஆகியவற்றில் ஏற்பட்டுள்ள சமீபத்திய முன்னேற்றங்கள் குறித்த மதிப்புமிக்க புரிதலை மாணவர்களுக்கு வழங்கும் வகையில் இந்நிகழ்ச்சி வடிவமைக்கப்பட்டிருந்தது.

## உயிரி மருத்துவப் பொறியியல் துறை - தொழில் வழிகாட்டுதல் மற்றும் விழிப்புணர்வு அமர்வு



உயிரி மருத்துவப் பொறியியல் துறை, "செயற்கை நுண்ணறிவு யுகத்தில் பட்டப்படிப்புக்கு அப்பால்" என்ற தலைப்பில் ஒரு தொழில் வழிகாட்டுதல் மற்றும் விழிப்புணர்வு அமர்வை வெற்றிகரமாக நடத்தியது. இந்த நிகழ்ச்சி, உருவாகி வரும் தொழில் வாய்ப்புகள் மற்றும் பல்வேறு தொழில்துறைகளில் செயற்கை நுண்ணறிவின் வளர்ந்து வரும் பங்கு குறித்து மாணவர்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டிருந்தது.

கோயம்புத்தூரைச் சேர்ந்த ஷார்ப் குழுமத்தின் ஒரு பிரிவான கோலம் பிராண்டிங் அண்ட் மார்க்கெட்டிங் நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த வள நபர்களால் இந்த அமர்வு நடத்தப்பட்டது.

## டாக்டர் எஸ். கிளாட்சனுக்கு மனமார்ந்த வாழ்த்துகள்!



மவுண்ட் சியோன் பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரியில் (Mount Zion College of Engineering and Technology), மின்னணு மற்றும் தகவல் தொடர்பு பொறியியல் (ECE) துறையின் உதவிப் பேராசிரியரான திரு. எஸ். கிளாட்சன் அவர்கள், இன்று தனது முனைவர் பட்டத்திற்கான (Ph.D.) வாய்மொழித் தேர்வை (Viva Voce) வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்துள்ளார் என்பதை மகிழ்ச்சியுடன் தெரிவித்துக் கொள்கிறோம்.

இந்தச் சிறப்பான கல்விசார் மைல்கல்லை எட்டியுள்ள அவருக்கு, மின்னணு மற்றும் தகவல் தொடர்பு பொறியியல் துறையின் சார்பில் எங்கள் மனமார்ந்த வாழ்த்துகளைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம். அவரது அர்ப்பணிப்பு, விடாமுயற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சியின் மீதான ஈடுபாடு ஆகியவை உண்மையிலேயே ஊக்கமளிக்கக்கூடியவை.

Stay Tuned for More Updates

## சிறந்தனை துளிகள்

நீங்கள் சூரியனைப் போல ஜொலிக்க விரும்பினால், முதலில் சூரியனைப் போல எரியுங்கள்.

- அப்துல் கலாம்



Managing Editor:  
Sajitha L.S

Proof Reader:  
Dr.V.Bhuvaneswari  
Dr.A.Sedhupathi



Associate Editor:  
M Lohambih

Graphic Designer:  
SANTHOSH M - I Year CSE-C