



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரி (தன்னாட்சி)

பெருந்துறை, ஈரோடு-638057.



ESEC கேம்பஸ் குரோனிக்கல்



உயிரித் தொழில்நுட்பவியல்
மாணவர்கள் வரலாற்றுச்
சிறப்புமிக்க வேலைவாய்ப்பு
மைல்கல்லை எட்டியுள்ளனர்.



சென்னை, ஆலத்தூரில் உள்ள 'ஆர்க்கிட் பார்மா' (Orchid Pharma) நிறுவனத்தில் ஐந்து மாணவர்கள் வெற்றிகரமாகப் பணி நியமனம் பெற்றுள்ளதை அறிவிப்பதில் உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறை (Department of Biotechnology) பெருமகிழ்ச்சி கொள்கிறது.

மருந்துத் தயாரிப்புத் துறையில் பணி வாய்ப்பைப் பெறும் உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறை மாணவர்களின் முதல் தொகுதி இவர்களே என்பதால், இந்த நிகழ்வு அத்துறையின் பயணத்தில் ஒரு முக்கிய மைல்கல்லாக அமைகிறது.

ESEC புத்தாக்கம் மற்றும் அடைகாப்பு
அறக்கட்டளை புதிய அடைகாப்பாளரை
வரவேற்கிறது



ESEC புத்தாக்கம் மற்றும் அடைகாப்பு அறக்கட்டளை (ESEC-IIF), மூன்றாம் ஆண்டு உயிரித்தொழில்நுட்ப மாணவரான திரு. ஆர். ராம் சஞ்சய் அவர்களை, 'RS Built Tech - Reduce, Reuse, Rebuild' நிறுவனத்தின் புதிய அடைகாப்பாளராகவும் நிறுவனராகவும் பெருமையுடன் வரவேற்றது.

மாணவர் தலைமையிலான புத்தாக்கம், தொழில்முனைவு மற்றும் நிலையான தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டை ஊக்குவிப்பதில் இந்த முயற்சி ஒரு முக்கியப் படியாக அமைகிறது. அடைகாப்பு ஆதரவின் மூலம், ESEC-IIF ஆனது, இளம் கண்டுபிடிப்பாளர்களுக்குத் தேவையான வழிகாட்டுதல், உள்கட்டமைப்பு, வளங்கள், பிணைய வாய்ப்புகள் மற்றும் வளர்ச்சி ஆதரவை வழங்கி, புதுமையான யோசனைகளைத் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் தீர்வுகளாக மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மின்சாரத் துறையில் உள்ள தொழில் வாய்ப்புகள் குறித்த முன்னாள் மாணவர் கலந்துரையாடல் மின்சாரத் துறையில் உள்ள தொழில் வாய்ப்புகள் குறித்த முன்னாள் மாணவர் கலந்துரையாடல்



மின்னணுவியல் மற்றும் கருவியியல் பொறியியல் துறை, 2026-2027 கல்வியாண்டிற்காகத் தனது "ECLAT" சங்கத்தை வெற்றிகரமாகத் தொடங்கி, "இன்ஸ்ட்ருவேவ்" என்ற துறை தொழில்நுட்பக் கழகத்தையும் செயல்படுத்தியது. இந்த நிகழ்வு, மாணவர்களுக்கான தொழில்நுட்பக் கற்றல், புத்தாக்கம் மற்றும் தொழில்முறை மேம்பாட்டின் ஒரு புதிய கட்டத்தின் தொடக்கத்தைக் குறித்தது.

தொடக்க விழாவில், பெருந்துறை, மில்கி மிஸ்ட் நிறுவனத்தின் பாதுகாப்புப் பொறியாளர் திரு. எஸ். எஸ். மனோஜ் அவர்கள் வள நபராகக் கலந்துகொண்டார். அவர், "செயல்முறைப் பாதுகாப்பில் கருவியியல் பொறியாளர்களின் பங்கு" என்ற தலைப்பில் ஒரு தகவல் நிறைந்த சிறப்புரையை வழங்கினார்.

தொழில்துறைப் பாதுகாப்பு, இடர் மேலாண்மை, செயல்முறைக் கண்காணிப்பு மற்றும் ஒழுங்குமுறை இணக்கத்தை உறுதி செய்வதில் கருவியியல் வல்லுநர்களின் முக்கியப் பங்கை அவர் எடுத்துரைத்தார்.

புதிய தலைமையுடன் வேலைவாய்ப்பு முயற்சிகளை வலுப்படுத்துதல்

நந்தினி வேலைவாய்ப்பு அதிகாரி மற்றும் பயிற்சியாளராகப் பதவி உயர்வு பெற்றார்

மாணவர்களுக்கான வேலைவாய்ப்பு நடவடிக்கைகளை வலுப்படுத்துவதில் திருமதி நந்தினி (வேலைவாய்ப்புப் பயிற்சியாளர்) காட்டிய அர்ப்பணிப்பு மற்றும் அவரது பங்களிப்பை அங்கீகரிக்கும் விதமாக, அவரை 'வேலைவாய்ப்பு அதிகாரி மற்றும் பயிற்சியாளர்' (Placement Officer & Trainer) நிலைக்குப் பதவி உயர்வு செய்வதில் நாங்கள் மகிழ்ச்சியடைகிறோம்.

தனது புதிய பொறுப்பில், வேலைவாய்ப்பு தொடர்பான முயற்சிகளை ஒருங்கிணைக்கவும் மேம்படுத்தவும், வேலைவாய்ப்பு இயக்குநர் திரு. சுரேஷ், வேலைவாய்ப்பு அதிகாரி திரு. ரவி மற்றும் ஒட்டுமொத்த வேலைவாய்ப்புக் குழு ஆகியோருடன் இணைந்து திருமதி நந்தினி பணியாற்றுவார்.

காப்புரிமை அறிவுசார்ந்த செயல்பாடுகள் மூலம் புத்தாக்கத்தை வலுப்படுத்துதல்



"பொறியாளர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் தொழில்முனைவோருக்கான காப்புரிமை வரைவு தயாரித்தல்" குறித்த நிபுணர் அமர்வு மின்னணு மற்றும் தகவல் தொடர்பு பொறியியல் துறை (ECE), WHIZZCOM மாணவர் சங்கத்துடன் இணைந்து, "பொறியாளர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் தொழில்முனைவோருக்கான காப்புரிமை வரைவு தயாரித்தல்" (Patent Drafting) குறித்த நிபுணர் அமர்வை 2026 ஆகஸ்ட் 7 அன்று வெற்றிகரமாக நடத்தியது.

இவ்வமர்வினை PSNA-வின் EEE துறை உதவிப் பேராசிரியரும், IPR பிரிவின் ஒருங்கிணைப்பாளருமான திரு. J.E. மோஷே தயான் (M.E., Ph.D., DIPR - காப்புரிமைச் சட்டம் மற்றும் மேலாண்மை) அவர்கள் நடத்தினார். காப்புரிமை வரைவு தயாரித்தல், அறிவுசார் சொத்துரிமைகள் (IPR), புத்தாக்கப் பாதுகாப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சி மற்றும் தொழில்நுட்பக் கண்டுபிடிப்புகளைப் பாதுகாப்பதன் முக்கியத்துவம் குறித்த மதிப்புமிக்க தகவல்களை அவர் வழங்கினார்.

ECE துறைத் தலைவர் டாக்டர் S. பாரதிதாசன் அவர்களின் வழிகாட்டுதலின் கீழ், ECE துறை இணைப் பேராசிரியர் டாக்டர் P. பிருந்தா அவர்கள் இந்நிகழ்ச்சியை ஒருங்கிணைத்தார்.

நம்பிக்கை மற்றும் நல்வாழ்வு மூலம் இளம் மனங்களை வலுப்படுத்துதல்



"மனங்களை வலுப்படுத்துதல் - பதற்றத்தை வென்று தன்னம்பிக்கையை வளர்த்தல்" குறித்த விரிவாக்கச் செயல்பாடு ஈரோடு, கலைமகள் தொடக்கப் பள்ளியில், "மனங்களை வலுப்படுத்துதல் - பதற்றத்தை வென்று தன்னம்பிக்கையை வளர்த்தல்" (Empowering Minds - Overcoming Anxiety and Building Self-Confidence) என்ற விரிவாக்கச் செயல்பாட்டை, மின்னணு மற்றும் தகவல் தொடர்புப் பொறியியல் துறை (ECE) 07 ஆகஸ்ட் 2026 அன்று வெற்றிகரமாக நடத்தியது.

இத்திட்டத்தை ECE துறையின் உதவிப் பேராசிரியர்களான திருமதி எஸ். வி. சவிதா மற்றும் திருமதி ஜி. அம்சவேணி ஆகியோர் ஒருங்கிணைத்தனர். IV ECE-A வகுப்பைச் சேர்ந்த மொத்தம் 50 மாணவர்கள் இதில் ஆர்வத்துடன் பங்கேற்றனர்; மன நல்வாழ்வு, தன்னம்பிக்கை, உணர்வுசார் மன உறுதி மற்றும் ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை முறைப் பழக்கவழக்கங்கள் குறித்த விழிப்புணர்வு அமர்வுகள் மூலம் பள்ளி மாணவர்களுடன் அவர்கள் கலந்துரையாடினர்.

ஆசிரியரின் சாதனை: ICMR நிதியுதவி பெறப்பட்டது

கணினி அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் துறையைச் சேர்ந்த திரு. A. Rajesh (உதவிப் பேராசிரியர், M.Tech., CSE) அவர்களுக்கு, ஒரு பயிலரங்கை (workshop) ஏற்பாடு செய்து நடத்துவதற்காக ₹2,25,400 மதிப்பிலான ICMR நிதியுதவி வழங்கப்பட்டுள்ளது என்பதை மகிழ்ச்சியுடன் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம். கல்விசார் சிறப்பம்சம், தொழில்முறை வளர்ச்சி மற்றும் அறிவுப் பகிர்வு ஆகியவற்றில் அவர் கொண்டுள்ள அர்ப்பணிப்பிற்கு இந்தச் சாதனை ஒரு சான்றாக அமைகிறது. பங்கேற்பாளர்களின் கற்றல் மற்றும் ஆராய்ச்சித் திறன்களை மேம்படுத்தக்கூடிய ஒரு பயனுள்ள பயிலரங்கை ஏற்பாடு செய்வதற்கு இந்த நிதியுதவி ஒரு சிறந்த வாய்ப்பை வழங்கும்.

உயிரி மருத்துவப் பொறியியலில் தொழில் வாய்ப்புகளை ஆராய்தல்

உயிரி மருத்துவப் பொறியியல் மாணவர்களுக்கான தொழில் வல்லுநர் உரை உயிரி மருத்துவப் பொறியியல் துறையில் உருவாகி வரும் தொழில் சூழல் மற்றும் வாய்ப்புகள் குறித்த மதிப்புமிக்க புரிதலை மாணவர்களுக்கு வழங்குவதற்காக, உயிரி மருத்துவப் பொறியியல் துறை, “உயிரி மருத்துவப் பொறியியலில் தொழில் வாய்ப்புகள்” என்ற தலைப்பில் ஒரு தொழில் வல்லுநர் உரையை ஏற்பாடு செய்தது.



மருத்துவ சாதனத் தொழில்கள், சுகாதாரத் தொழில்நுட்பம், மருத்துவப் பொறியியல், ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு, ஒழுங்குமுறை விவகாரங்கள், மற்றும் வளர்ந்து வரும் சுகாதாரப் புதுமைகள் உள்ளிட்ட, உயிரி மருத்துவப் பொறியியல் பட்டதாரிகளுக்குக் கிடைக்கக்கூடிய பல்வேறு தொழில் பாதைகள் மீது இந்த அமர்வு கவனம் செலுத்தியது.

MSME-யின் ஆதரவுடன் கூடிய பயிற்சியின் மூலம் சேர்க்கை முறை உற்பத்தித் தொழில்நுட்பத்தை (Additive Manufacturing) மேம்படுத்துதல்

3D பிரிண்டிங் பயிற்சித் திட்டத்திற்காக ₹1.22 லட்சம் நிதி பெறப்பட்டது ரோபோட்டிக்ஸ் மற்றும் ஆட்டோமேஷன் துறையின் இணைப் பேராசிரியரும் துறைத் தலைவருமான டாக்டர் எஸ். தீபன்குமார், MSME-யின் நிதியுதவியுடன் நடத்தப்பட்ட 3D பிரிண்டிங் (3D Printing) குறித்த பயிற்சித் திட்டத்தின் கீழ் ₹1,22,400 மதிப்பிலான நிதியுதவியைப் பெற்றுள்ளார்.

ரோபோட்டிக்ஸ் மற்றும் ஆட்டோமேஷன் துறை மாணவர்களுக்காக நடத்தப்பட்ட இப்பயிற்சித் திட்டம் வெற்றிகரமாக நிறைவடைந்தது; இது மாணவர்களுக்கு மேம்பட்ட 3D பிரிண்டிங் மற்றும் 'அடிடிவ் மேனுஃபேக்ஷரிங்' (additive manufacturing) தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த மதிப்புமிக்க செய்முறை அனுபவத்தை வழங்கியது.

CEEE அறிவுப் பகிர்வு அமர்வு: கற்றல் கலாச்சாரத்தை வலுப்படுத்துதல்



ஆசிரியர்களின் கூட்டுப்பணி, அறிவுப் பரிமாற்றம் மற்றும் தொடர் தொழில்முறை மேம்பாடு CEEE அறிவுப் பகிர்வு அமர்வில் ஆசிரியர்கள் ஆர்வத்துடன் பங்கேற்றனர்; இது அறிவுப் பரிமாற்றம், தொழில்முறை கற்றல் மற்றும் கல்விசார் கூட்டுப்பணி ஆகியவற்றிற்கான ஒரு மதிப்புமிக்க தளத்தை உருவாக்கியது.

•இவ்வமர்வில் 130 ஆசிரியர்கள் பங்கேற்றனர்.

•41 CEEE ஆசிரியர்கள் தங்கள் அறிவைப் பகிர்ந்துகொண்டதுடன், தங்கள் கருத்துகளையும் முன்வைத்தனர்.

•22 ஆசிரியர்கள் IIT பாம்பே அமர்வில் பங்கேற்று, பரந்த கல்விசார் மற்றும் தொழில்முறை கண்ணோட்டங்களைப் பெறும் வாய்ப்பைப் பெற்றனர்.

உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறை மாணவர் CSIR-இல் மதிப்புமிக்க பயிற்சி வாய்ப்பைப் (Internship) பெற்றார்



ERODE SENGUNTHAR ENGINEERING COLLEGE (AUTONOMOUS)

Congratulations!

DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY

We are proud to announce that **Mr. R. RAM SANJAI** has secured a **STIPENDARY INTERNSHIP** at **CSIR-NIIST** (National Institute for Interdisciplinary Science and Technology), Thiruvananthapuram.

Mr. R. RAM SANJAI
III Year B.Tech Biotechnology
Erode Sengunthar Engineering College

CSIR-NIIST
Interdisciplinary face of CSIR
20 years of teaching line

STIPEND AMOUNT Rs. 15,000/-

Industry Based Project

Your achievement brings pride to the department and inspires many budding biotechnologists.
Wishing you all the best for a successful career ahead!

திருவனந்தபுரம் CSIR-NIIST-இல் ₹15,000 ஊக்கத்தொகையுடன் கூடிய பயிற்சி வாய்ப்பு உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறை, ஒரு மாணவரின் குறிப்பிடத்தக்க சாதனையைப் பகிர்ந்துகொள்வதில் மகிழ்ச்சி அடைகிறது. மூன்றாம் ஆண்டு உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறை மாணவரான திரு. ராம் சஞ்சய், திருவனந்தபுரத்திலுள்ள உள் மதிப்புமிக்க CSIR - தேசிய இடைநிலை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கழகத்தில் (CSIR-NIIST), மாதம் ₹15,000 ஊக்கத்தொகையுடன் கூடிய பயிற்சி வாய்ப்பைப் பெற்றுள்ளார்.

தொழில்-நிறுவன கூட்டாண்மைப் பிரிவு நடத்தும் பயிற்சித் திட்டம் - வாரம் 4

ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரி (ESEC), தனது தொழில்-நிறுவன கூட்டாண்மைப் பிரிவு (IIPC) மூலம், முதலாம் மற்றும் இரண்டாம் ஆண்டு மாணவர்களுக்காக வாரம் 4 பயிற்சித் திட்டத்தை 04 ஆகஸ்ட் 2026 முதல் 10 ஆகஸ்ட் 2026 வரை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.



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 'B' Grade PERUNDURAI - 638 057, TAMILNADU, INDIA.

ESEC : BRIDGING ACADEMIA AND INDUSTRY FOR EXCELLENCE.

INDUSTRY INSTITUTION PARTNERSHIP CELL ORGANIZED

INTERNSHIP PROGRAM - WEEK 4

1 Year to II Year STUDENTS

Week - 4 : 04.08.2026 - 10.08.2026

- AR / VR Lab - Animation** 96 Students
- Drone Technology** 53 Students
- Fundamentals of EV Technology** 75 Students

Contact
Dr. S. Karthick
Director - IIPC

ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரி (ESEC), தனது தொழில்-நிறுவன கூட்டாண்மைப் பிரிவு (IIPC) மூலம், முதலாம் மற்றும் இரண்டாம் ஆண்டு மாணவர்களுக்காக வாரம் 4 பயிற்சித் திட்டத்தை 04 ஆகஸ்ட் 2026 முதல் 10 ஆகஸ்ட் 2026 வரை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.

- AR/VR ஆய்வகம் - அனிமேஷன்: 96 மாணவர்கள்
மாணவர்கள் ஆக்மென்ட் ரியாலிட்டி, விரச்சுவல் ரியாலிட்டி, அனிமேஷன் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் ஆழ்ந்த டிஜிட்டல் அனுபவங்கள் குறித்து அறிந்துகொண்டனர்.

- ட்ரோன் தொழில்நுட்பம்: 53 மாணவர்கள்
மாணவர்கள் ட்ரோன் தொழில்நுட்பத்தின் அடிப்படைகள், அதன் பயன்பாடுகள் மற்றும் ஆளில்லா வான்வழி அமைப்புகளின் நடைமுறை அம்சங்கள் குறித்து ஆராய்ந்தனர்.

- மின்சார வாகன தொழில்நுட்பத்தின் அடிப்படைகள்: 75 மாணவர்கள்
மாணவர்கள் மின்சார வாகன தொழில்நுட்பத்தின் அடிப்படைகள், மின்சார வாகன பாகங்கள், சார்ஜிங் அமைப்புகள் மற்றும் மின்சார வாகனத் துறையில் உருவாகி வரும் வாய்ப்புகள் குறித்து கற்றுக்கொண்டனர்.

புல் ஸ்டாக் டெவலப்மென்ட்டில் தொழில் வளர்ச்சி, திறன்கள் மற்றும் வாய்ப்புகள் குறித்த முன்னாள் மாணவர் கலந்துரையாடல் அமர்வு



ERODE SENGUNTHAR ENGINEERING COLLEGE (AUTONOMOUS)
Perundurai, Erode - 638 057, Tamil Nadu, India.

DEPARTMENT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE

ALUMNI INTERACTION SESSION

"Empowering Students Through Industry Insights: Career Growth, Skills and Opportunities in Full Stack Development."

RESOURCE PERSON
Mr. A. SURIYA
Full Stack Developer
Jaba Software Services, Chennai.
Proud 2024 Batch Alumnus (AI & DS - First Batch) of the Department of Artificial Intelligence and Data Science.

ABOUT THE SESSION
The Department of Artificial Intelligence and Data Science conducted an Alumni Interaction Session on "Empowering Students Through Industry Insights: Career Growth, Skills and Opportunities in Full Stack Development." The session was delivered by Mr. A. Suriya, Full Stack Developer, Jaba Software Services, Chennai, a proud 2024 Batch alumnus (AI & DS - First Batch) of the Department of Artificial Intelligence and Data Science. The session aimed to provide students with valuable insights into the IT industry, career opportunities, essential technical skills, placement readiness, and the journey from college to the professional world. The interaction also motivated students to strengthen their technical, communication, problem-solving, and industry-oriented skills to confidently prepare for their future careers.

Thank You to Our Alumni for Inspiring Our Future!

ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் தரவு அறிவியல் துறை, "தொழில் துறை நுண்ணறிவு மூலம் மாணவர்களுக்கு அதிகாரம் அளித்தல்: ஃபுல் ஸ்டாக் டெவலப்மென்ட்டில் தொழில் வளர்ச்சி, திறன்கள் மற்றும் வாய்ப்புகள்" என்ற தலைப்பில் 11 ஆகஸ்ட் 2026 அன்று ஒரு முன்னாள் மாணவர் கலந்துரையாடல் அமர்வை ஏற்பாடு செய்தது.

இந்த அமர்வை, அத்துறையின் பெருமைக்குரிய 2024 ஆம் ஆண்டு முன்னாள் மாணவரும் (AI & DS - முதல் தொகுதி), சென்னையைச் சேர்ந்த ஜிலாபா சாஃப்ట్வேர் சர்வீசஸ் நிறுவனத்தின் ஃபுல் ஸ்டாக் டெவலப்மென்ட் திரு. ஏ. சூர்யா வழங்கினார்.

யோசனைகளை
காப்புரிமைகளாக மாற்றுதல்:
வரைவு செய்தல்,
விண்ணப்பித்தல் மற்றும்
வணிகமயமாக்கல்



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் M.Tech-CSE (5 ஆண்டு ஒருங்கிணைந்த பாடப்பிரிவு) துறை, "யோசனைகளை காப்புரிமைகளாக மாற்றுதல்: வரைவு செய்தல், விண்ணப்பித்தல் மற்றும் வணிகமயமாக்கல்" என்ற தலைப்பில் 2026 ஆகஸ்ட் 11 அன்று ஒரு பயனுள்ள நிகழ்ச்சியை ஏற்பாடு செய்தது.

இந்நிகழ்ச்சியானது, அறிவுசார் சொத்துரிமைகள் (IPR), காப்புரிமைக்கான வரைவு மற்றும் விண்ணப்பிக்கும் நடைமுறைகள், அறிவுசார் சொத்து பாதுகாப்பு மற்றும் புதுமையான யோசனைகளை வணிகமயமாக்குதல் ஆகியவை குறித்து மாணவர்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டிருந்தது.

IoT டெக் ஃபெஸ் 2026: செயற்கை நுண்ணறிவுடன் ஒரு அறிவார்ந்த நாளைய தினத்திற்கு ஆற்றலூட்டுதல்



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் இணையப் பொருட்கள் துறை, IoT டெக் ஃபெஸ் 2026 - சங்கத் தொடக்க விழா மற்றும் கருத்தரங்கை 2026 ஆகஸ்ட் 11 அன்று முதன்மைக் கருத்தரங்க மண்டபத்தில் ஏற்பாடு செய்தது.

"செயற்கை நுண்ணறிவுடன் ஒரு அறிவார்ந்த நாளைய தினத்திற்கு ஆற்றலூட்டுதல்" என்ற கருப்பொருளைக் கொண்ட இந்த நிகழ்ச்சி, இணையப் பொருட்கள் (IoT), செயற்கை நுண்ணறிவு, ஸ்மார்ட் இணைக்கப்பட்ட தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில்துறைப் பயன்பாடுகளில் உள்ள சமீபத்திய முன்னேற்றங்களை மாணவர்கள் ஆராய்வதற்கான ஒரு ஈர்க்கக்கூடிய தளத்தை வழங்கியது.

R&A துறை திருப்பூர் 'போடரன் ஃபுட்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட்' நிறுவனத்திற்குத் தொழில்முறைப் பயணத்தை ஏற்பாடு செய்தது



வகுப்பறைக்கு அப்பால் மாணவர்களுக்கு நடைமுறைத் தொழில் அனுபவம் மற்றும் செயல்முறை வழியிலான கற்றலை வழங்கும் முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக, ரோபோட்டிக்ஸ் மற்றும் ஆட்டோமேஷன் (R&A) துறை திருப்பூர் 'போடரன் ஃபுட்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட்' (Podaran Foods Private Ltd.) நிறுவனத்திற்கு ஒரு தொழில்முறைப் பயணத்தை ஏற்பாடு செய்தது. இப்பயணம் மாணவர்களுக்கு உணவு பதப்படுத்துதல், உற்பத்திச் செயல்பாடுகள், ஆட்டோமேஷன் மற்றும் கட்டுப்பாட்டு அமைப்புகள், தரக் கட்டுப்பாடு, தொழில் பாதுகாப்பு, சுகாதார நடைமுறைகள் மற்றும் நிலையான உற்பத்தி முறைகள் குறித்த மதிப்புமிக்க புரிதலை வழங்கியது. மாணவர்கள் நேரடித் தொழில்முறைச் செயல்பாடுகளைக் கூர்ந்து கவனிப்பதற்கும், உற்பத்திச் செயல்முறைகளில் ஆட்டோமேஷன் மற்றும் நவீன தொழில்நுட்பங்கள் எவ்வாறு ஒருங்கிணைக்கப்படுகின்றன என்பதைப் புரிந்துகொள்வதற்கும் வாய்ப்பைப் பெற்றனர்.

இத்தொழில்முறைப் பயணத்தில், இரண்டாம், மூன்றாம் மற்றும் நான்காம் ஆண்டு மாணவர்கள், துறைசார் விரிவுரையாளர்களான திரு. சி. அருண் பிரசாத், திருமதி வி. விமலா மற்றும் திரு. எம். கார்த்திக் ஆகியோருடன் இணைந்து ஆர்வத்துடன் பங்கேற்றனர்.

பேராசிரியர் ஒருவர் இன்ஆர்கானிக் கெமிஸ்ட்ரி கம்யூனிகேஷன்ஸ் இதழில் ஆய்வுக் கட்டுரையை வெளியிட்டார்

வேதியியல் துறை உதவிப் பேராசிரியர் (ASP/Chemical) டாக்டர் ஜே. ஸ்ரீநிதி, எல்செவியர் இதழான இன்ஆர்கானிக் கெமிஸ்ட்ரி கம்யூனிகேஷன்ஸ்-இல் ஒரு ஆய்வுக் கட்டுரையை வெற்றிகரமாக வெளியிட்டுள்ளார் என்பதைப் பகிர்வதில் நாங்கள் மகிழ்ச்சியடைகிறோம்.

“உயிரியல்-சுற்றுச்சூழல் இடைமுகத்தில் நானோ துகள்கள்: வழிமுறைகள், பயன்பாடுகள் மற்றும் வளர்ந்து வரும் எல்லைகள்” என்ற தலைப்பிலான இந்த ஆய்வுக் கட்டுரை, உயிரியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளின் இடைமுகத்தில் நானோ துகள்களின் வளர்ந்து வரும் பங்கை ஆராய்ந்து, அவற்றின் வழிமுறைகள், பயன்பாடுகள் மற்றும் வளர்ந்து வரும் ஆராய்ச்சித் திசைகளை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

ஈஎஸ்இசி டிவி மாணவருக்கு உள்ளடக்க உருவாக்குநர் மற்றும் சிறந்த செல்வாக்கு செலுத்துபவர் விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டது



உள்ளடக்க உருவாக்குநர் மற்றும் சிறந்த செல்வாக்கு செலுத்துபவர் என்ற வகையில் குறிப்பிடத்தக்க சாதனை புரிந்த, இறுதியாண்டு எம்.டெக் சிஎஸ்இ மாணவரான திரு. முகமது அனாஸை ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரி பெருமையுடன் வாழ்த்துகிறது.

டிஜிட்டல் உள்ளடக்கத் துறையில் அவரது ஆக்கப்பூர்வமான பங்களிப்புகளையும் செல்வாக்கையும் கொண்டாடும் வகையில் நடைபெற்ற ஆதி கொண்டாடம் நிகழ்வில், திரு. முகமது அனாஸுக்கு சிறந்த செல்வாக்கு செலுத்துபவர் விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டது. விஜய் டிவி பிரபலங்கள் முன்னிலையில் இந்த விருது வழங்கப்பட்டதால், அவரது படைப்புப் பயணத்தில் இந்தச் சாதனை ஒரு மறக்க முடியாத மைல்கல்லாக அமைந்துள்ளது.

புற்றுநோய் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி: “நாடாவைக் கடந்து - தடுப்போம், பாதுகாப்போம், வெல்வோம்”



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் உயிரி மருத்துவப் பொறியியல் துறை, ஈரோடு, நம்பியூர், பட்டிமணியகரம்பாளையம் மாதிரி மேல்நிலைப் பள்ளியில், 10 ஆகஸ்ட் 2026 அன்று ஒரு புற்றுநோய் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சியை ஏற்பாடு செய்தது. “நாடாவைக் கடந்து: தடுப்போம், பாதுகாப்போம், வெல்வோம்” என்ற கருப்பொருளைக் கொண்ட இந்த நிகழ்ச்சி, புற்றுநோய்க்கான ஆபத்துக் காரணிகள், ஆரம்பகட்ட எச்சரிக்கை அறிகுறிகள், தடுப்பு முறைகள், பரிசோதனை மற்றும் ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை முறையைப் பின்பற்றுவதன் முக்கியத்துவம் ஆகியவை குறித்து மாணவர்கள் மற்றும் சமூகத்தினரிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டிருந்தது.

ESEC-இன் தொழில்-கல்வி நிறுவன கூட்டாண்மைப் பிரிவு (IIPC) 5-வது வாரத்திற்கான தொழிற்பயிற்சி (Internship) திட்டத்தைத் தொடங்கியது

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 PERUNDURAI - 638 057, TAMILNADU, INDIA.	
ESEC: CREATING FUTURE LEADERS THROUGH INDUSTRY-ACADEMIA SYNERGY	
INDUSTRY INSTITUTION PARTNERSHIP CELL	
INTERNSHIP PROGRAM	
WEEK 5 : TRAINING SCHEDULE	
I Year to II Year STUDENTS	
Week - 5 : 11.08.2026 - 17.08.2026	
AR / VR Lab - Animation	91 Students
CNC Programming on Lathe	12 Students
Drone Technology	33 Students
Fundamentals of EV Technology	37 Students
Contact Dr. S. Karthick Director - IIPC E-mail: iipc@esec.ac.in	

ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் தொழில்-கல்வி நிறுவன கூட்டாண்மைப் பிரிவு (IIPC), முதலாம் மற்றும் இரண்டாம் ஆண்டு மாணவர்களுக்கான தொழிற்பயிற்சித் திட்டத்தின் 5-வது வாரப் பயிற்சியை 11 ஆகஸ்ட் 2026 முதல் 17 ஆகஸ்ட் 2026 வரை தொடங்கியுள்ளது.

கல்விசார் கற்றலுக்கும் நிஜ உலகத் தொழில் நடைமுறைகளுக்கும் இடையிலான இடைவெளியைக் குறைக்கும் வகையில், மாணவர்களுக்கு நேரடித் தொழில்நுட்பப் பயிற்சி, செயல்முறை அனுபவம் மற்றும் தொழில் சார்ந்த திறன்களை வழங்குவதற்காக இத்திட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. 5-வது வாரப் பயிற்சிப் பிரிவுகள்

•AR/VR ஆய்வகம் - அனிமேஷன் (Animation): 91 மாணவர்கள்
மாணவர்கள் அதிநவீன தொழில்நுட்பங்கள் (immersive technologies), அனிமேஷன் மற்றும் AR/VR செயலிகள் குறித்த செயல்முறை அனுபவத்தைப் பெறுகின்றனர்.

•லேத் (Lathe) இயந்திரத்தில் CNC நிரலாக்கம்: 12 மாணவர்கள்
CNC நிரலாக்கம் மற்றும் இயந்திரச் செயல்பாடுகள் (machining operations) குறித்த அடிப்படை அறிவு மற்றும் செயல்முறை புரிதலை மாணவர்கள் பெறுகின்றனர்.

•ட்ரோன் தொழில்நுட்பம்: 33 மாணவர்கள்
ட்ரோன் தொழில்நுட்பம், அதன் பயன்பாடுகள் மற்றும் ஆளில்லா வான்வழி அமைப்புகளில் (unmanned aerial systems) உள்ள வளர்ந்து வரும் வாய்ப்புகள் ஆகியவற்றில் இப்பயிற்சி கவனம் செலுத்துகிறது.

•மின்சார வாகன (EV) தொழில்நுட்பத்தின் அடிப்படைகள்: 37 மாணவர்கள்
மின்சார வாகனங்கள், EV அமைப்புகள், சார்ஜிங் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் மின்சார வாகனப் போக்குவரத்தின் எதிர்காலம் ஆகியவற்றின் அடிப்படைகளை மாணவர்கள் இதில் கற்றுக்கொள்கின்றனர்.

தேசிய நிதிசார் அறிவுத் திறன் வினாடி-வினா போட்டி (மண்டலச் சுற்று): ESEC மாணவர்கள் சிறப்பான செயல்பாடு

ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் (ESEC) மேலாண்மை ஆய்வுகள் துறை (MBA), 'நேஷனல் இன்ஸ்டிடியூட் ஆஃப் செக்யூரிட்டிஸ் மார்க்கெட்ஸ்' (NISM) மற்றும் 'செக்யூரிட்டிஸ் அண்ட் எக்ஸ்சேஞ்ச் போர்டு ஆஃப் இந்தியா' (SEBI) ஆகியவை இணைந்து நடத்திய தேசிய நிதிசார் அறிவுத் திறன் வினாடி-வினா போட்டியின் மண்டலச் சுற்றில் பெருமையுடன் பங்கேற்றது.



கர்நாடக மாநிலம் பெங்களூருவில் ஆகஸ்ட் 8 மற்றும் 9 ஆகிய தேதிகளில் நடைபெற்ற இந்த மண்டலச் சுற்றில், பல்வேறு மாநிலங்களைச் சேர்ந்த கல்வி நிறுவனங்களிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாணவர்கள் பங்கேற்றனர்.

நிதிசார் அறிவுத் திறன் குறித்த தங்கள் அறிவையும் ஆர்வத்தையும் வெளிப்படுத்திய ESEC மாணவர்கள், போட்டியின் பல்வேறு நிலைகளை வெற்றிகரமாகக் கடந்து முன்னேறினர். இளங்கலை (UG) பிரிவில் திரு. கிருத்திக் (CSE) மற்றும் திரு. பரணிதரன் (AI & ML) ஆகியோரும், முதுகலை (PG) பிரிவில் திரு. தமிழரசன் (MBA) மற்றும் திரு. கதிரவன் (MBA) ஆகியோரும் கல்லூரியைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தினர்.

தமிழ்நாடு, கர்நாடகா, ஆந்திரப் பிரதேசம், கேரளா மற்றும் தெலுங்கானா ஆகிய ஐந்து மாநிலங்களைச் சேர்ந்த 4,26,360 மாணவர்கள் இப்போட்டியின் கல்லூரி அளவிலான சுற்றில் பங்கேற்ற நிலையில், இந்தச் சாதனை மிகவும் குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

பெங்களூருவில் நடைபெற்ற மண்டலச் சுற்றுக்கு ஏறக்குறைய 60 கல்லூரிகள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டிருந்தன என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

ரோபோட்டிக்ஸ் மற்றும் ஆட்டோமேஷன் துறை மாணவர்கள் 'போடரன் ஃபுட்ஸ் இந்தியா பிரைவேட் லிமிடெட்' (Podaran Foods India Pvt. Ltd.) நிறுவனத்தில் தொழில்முறை அனுபவத்தைப் பெற்றனர்.

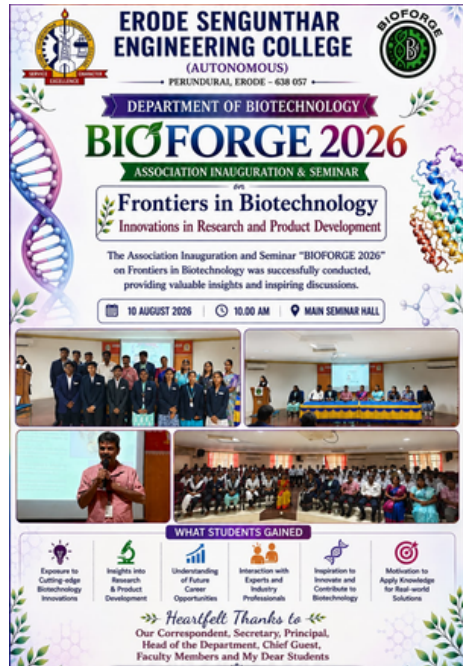


ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் ரோபோட்டிக்ஸ் மற்றும் ஆட்டோமேஷன் துறை, வகுப்பறைக்கு அப்பால் மாணவர்களுக்கு நடைமுறை சார்ந்த தொழில் அனுபவம் மற்றும் செயல்முறை வழி கற்றலை வழங்கும் முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக, 11 ஆகஸ்ட் 2026 அன்று 'போடரன் ஃபுட்ஸ் இந்தியா பிரைவேட் லிமிடெட்' நிறுவனத்திற்கு ஒரு தொழில்முறைப் பயணத்தை (Industrial Visit) ஏற்பாடு செய்தது.

இப்பயணத்தில் இரண்டாம், மூன்றாம் மற்றும் நான்காம் ஆண்டுகளைச் சேர்ந்த மொத்தம் 90 மாணவர்கள் மற்றும் நான்கு பேராசிரியர்கள் கலந்துகொண்டனர். உணவு மற்றும் பானத் துறையில் நடைபெறும் நேரடித் தொழில் செயல்பாடுகளைக் காணவும்; ஆட்டோமேஷன், உற்பத்தி அமைப்புகள், தரக் கட்டுப்பாடு, பாதுகாப்பு மற்றும் நிலையான உற்பத்தி நடைமுறைகள் ஆகியவை எவ்வாறு ஒருங்கிணைக்கப்படுகின்றன என்பதைப் புரிந்துகொள்ளவும் இத்திட்டம் மாணவர்களுக்கு வாய்ப்பளித்தது.

ரோபோட்டிக்ஸ் மற்றும் ஆட்டோமேஷன் துறையின் இணைப் பேராசிரியரும் துறைத் தலைவருமான டாக்டர் எஸ். தீபங்குமார் அவர்களின் வழிகாட்டுதலின் கீழ், உதவிப் பேராசிரியர் திரு. சி. அருண் பிரசாத் இப்பயணத்தை ஒருங்கிணைத்தார். இவருடன் பேராசிரியர்கள் திருமதி வி. விமலா, திரு. ஆர். கார்த்திக் மற்றும் செல்வி நித்யா ஆகியோர் உடன் சென்று உதவினர்.

பயோஃபோர்ஜ் 2026: உயிரித்தொழில்நுட்பத்தின் எல்லைகளை ஆராய்தல்



உயிரித்தொழில்நுட்பத் துறை, "உயிரித்தொழில்நுட்பத்தின் எல்லைகள்: ஆராய்ச்சி மற்றும் தயாரிப்பு மேம்பாட்டில் புதுமைகள்" என்ற தலைப்பிலான பயோஃபோர்ஜ் 2026 - சங்கத் தொடக்க விழா மற்றும் கருத்தரங்கை, 2026 ஆகஸ்ட் 10 அன்று முதன்மைக் கருத்தரங்க மண்டபத்தில் வெற்றிகரமாக நடத்தியது.

இக்கருத்தரங்கு, உயிரித்தொழில்நுட்பம், ஆராய்ச்சி மற்றும் தயாரிப்பு மேம்பாட்டில் உருவாகி வரும் முன்னேற்றங்கள் குறித்த மதிப்புமிக்க அறிமுகத்தை மாணவர்களுக்கு வழங்கியதுடன், இத்துறையில் வளர்ந்து வரும் தொழில் வாய்ப்புகளையும் எடுத்துக்காட்டியது.

ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரி - தமிழ்நாட்டில் 11-வது இடம்

Ranking of Engineering Colleges in TamilNadu based on No. of UG Programmes accredited by NBA

S. No.	College Name	No. of NBA Accredited UG courses	Rank
1	PSG College of Technology (Autonomous), Peelamedu, Coimbatore	16	1
2	University Departments of Anna University, Chennai - CEG Campus	15	2
3	Rajalakshmi Engineering College (Autonomous), Thandam, Sripurampudur	14	3
4	Kumaraguru College of Technology (Autonomous), Coimbatore	13	4
5	Hindustan College of Engineering and Technology (Autonomous), Coimbatore	13	5
6	Coimbatore Institute of Technology (Autonomous), Coimbatore	13	6
7	Thiagarajar College of Engineering (Autonomous), Madurai	12	7
8	Kings Engineering College (Autonomous), Perundurai, Erode	11	8
9	K. S. Rangaswamy College of Technology (Autonomous), Tiruchengode	10	9
10	Sri Ramakrishna Engineering College (Autonomous), Coimbatore	10	10
11	Erode Sengunthar Engineering College (Autonomous), Thudupatti Post, Erode	9	11
12	Bannan Amman Institute of Technology (Autonomous), Sathyamanagalam, Erode	9	12
13	Sri Sakthi Institute of Engineering and Technology (Autonomous), Coimbatore	9	13
14	Chennai Institute of Technology (Autonomous), Padur Village, Chennai	8	14
15	Sri Venkateswara College of Engineering (Autonomous), Sripurambudur Taluk	8	15
16	Nandha Engineering College (Autonomous), Erode	8	16
17	University Departments of Anna University, Chennai - MIT Campus, Chennai	8	17
18	Agri College of Technology (Autonomous), Chennai	8	18
19	Sri Krishna College of Engineering and Technology (Autonomous), Coimbatore	7	19
20	St. Joseph's College of Engineering (Autonomous), Chennai	7	20

ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரி (தன்னாட்சி), NBA அங்கீகாரம் பெற்ற இளங்கலை (UG) பாடப்பிரிவுகளின் எண்ணிக்கையின் அடிப்படையில், தமிழ்நாட்டில் உள்ள பொறியியல் கல்லூரிகளில் 11-வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது; இக்கல்லூரியில் 9 இளங்கலை பாடப்பிரிவுகள் NBA அங்கீகாரம் பெற்றுள்ளன.

தரவரிசை: 11-வது இடம்

NBA அங்கீகாரம் பெற்ற இளங்கலை பாடப்பிரிவுகள்: 9

ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரி, ஈரோடு

"கரிமப் பொருட்களில் ஒளி-இயற்பியல் நிகழ்வுகள்" குறித்த தொழில்நுட்பக் கருத்தரங்கு



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரி (தன்னாட்சி), வேதியியல் பொறியியல் துறை, "கரிமப் பொருட்களில் ஒளி-இயற்பியல் நிகழ்வுகள்" என்ற தலைப்பில் ஒரு தொழில்நுட்பக் கருத்தரங்கை 12 ஆகஸ்ட் 2026 அன்று, பிரதான கட்டிடத் தொகுதியில் உள்ள கருத்தரங்கு அரங்கில் வெற்றிகரமாக நடத்தியது.

மும்பையில் உள்ள டாடா அடிப்படை ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (TIFR) உதவிப் பேராசிரியர் டாக்டர் கலைவாணன் நாகராஜன் அவர்கள் இந்த அமர்வை வழங்கினார். அவர், கரிமப் பொருட்களில் நிகழும் ஒளி-இயற்பியல் செயல்முறைகளின் அடிப்படைக் கருத்துக்கள், வழிமுறைகள் மற்றும் பயன்பாடுகள் குறித்த மதிப்புமிக்க விளக்கங்களை அளித்தார்.

பேட்டரி பேக் உருவாக்கம் குறித்த தொழில் துறை நுண்ணறிவுகளை இறுதி ஆண்டு EEE மாணவர்கள் பெற்றனர்



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் (தன்னாட்சி) மின் மற்றும் மின்னணுவியல் பொறியியல் துறை, இறுதி ஆண்டு EEE மாணவர்களுக்காக "பேட்டரி பேக் உருவாக்கம்" குறித்த ஒரு பயிலரங்கை 11 ஆகஸ்ட் 2026 அன்று EEE கருத்தரங்க மண்டபத்தில் ஏற்பாடு செய்தது.

தமிழ்நாடு ஸ்மார்ட் டெக் நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த, பி.இ. - EEE (2000 முன்னாள் மாணவர்) திரு. கே. பெரியசாமி அவர்கள் இந்த அமர்வை வழிநடத்தினார். அவர் நவீன பேட்டரி பேக்குகளின் வடிவமைப்பு, கட்டமைப்பு, உருவாக்கம் மற்றும் நடைமுறைப் பயன்பாடுகள் குறித்த மதிப்புமிக்க நுண்ணறிவுகளைப் பகிர்ந்துகொண்டார்.

EEE மாணவர்கள் Electrical CAD மற்றும் PLC Programming பயிற்சிகள் மூலம் தங்கள் தொழில்நுட்பத் திறன்களை மேம்படுத்திக்கொண்டனர்



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் (தன்னாட்சி) மின் மற்றும் மின்னணுவியல் பொறியியல் (EEE) துறை, இந்திய அரசின் ஆக்ரா, ஃபவுண்ட்ரி நகரில் உள்ள MSME - தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டு மையத்துடன் (PPDC) இணைந்து, Electrical CAD மற்றும் PLC Programming குறித்த பயிற்சித் திட்டத்தை நடத்தியது.

இப்பயிற்சித் திட்டம், தொழில்துறை சார்ந்த இரண்டு முக்கியத் துறைகளான Electrical CAD (Electrical Computer-Aided Design) மற்றும் PLC (Programmable Logic Controller) Programming ஆகியவற்றில் மாணவர்களுக்கு நேரடிப் பயிற்சி அனுபவத்தை வழங்கியது. இதில் மொத்தம் 61 மாணவர்கள் பங்கேற்றனர்; இவர்களில் 31 பேர் Electrical CAD பயிற்சியையும், 30 பேர் PLC Programming பயிற்சியையும் மேற்கொண்டனர்.

போடரன் உணவு பதப்படுத்தும் நிலையத்தில் EIE மாணவர்களுக்கு நேரடித் தொழில்முறை அனுபவம்



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் (தன்னாட்சி) மின் மற்றும் கருவியியல் பொறியியல் (EIE) துறை, மாணவர்களுக்கு நடைமுறை சார்ந்த மற்றும் தொழில் துறைக்கு ஏற்ற கற்றல் அனுபவங்களை வழங்கும் முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக, நாதகடையூரில் உள்ள போடரன் உணவு பதப்படுத்தும் நிலையத்திற்கு 2026 ஆகஸ்ட் 13 அன்று ஒரு தொழில்முறைப் பயணத்தை ஏற்பாடு செய்தது.

இப்பயணம், உணவு பதப்படுத்தும் செயல்பாடுகள், தானியங்கி அமைப்புகள் (automation systems), தொழில்முறை கருவியியல் (industrial instrumentation), செயல்முறை கட்டுப்பாடு, கண்காணிப்பு மற்றும் தர உத்தரவாத நடைமுறைகள் ஆகியவற்றை நேரடி கள அனுபவம் மூலம் அறிந்துகொள்ளும் வாய்ப்பை EIE மாணவர்களுக்கும் ஆசிரியர்களுக்கும் வழங்கியது.

தொழில்நுட்பம் சார்ந்த மற்றும் நிலையான உணவு பதப்படுத்தும் நடைமுறைகளின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தும் வகையில், ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளான (SDGs) இலக்கு 2 (பசி ஒழிப்பு), இலக்கு 8 (கண்ணியமான வேலை மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சி) மற்றும் இலக்கு 12 (பொறுப்பான நுகர்வு மற்றும் உற்பத்தி) ஆகியவற்றுடன் இத்திட்டம் ஒருங்கிணைந்து அமைந்திருந்தது.

“அமைதி நாயகர்களுக்கான பசுமை மருத்துவம்” – சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வை ஊக்குவிக்கும் விரிவாக்கச் செயல்பாடு



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் (தன்னாட்சி) உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறை, ஈரோடு மாவட்டம் சாதுமுகையில் உள்ள யூனியன் நடுநிலைப் பள்ளியில், 2026 ஆகஸ்ட் 12 அன்று “அமைதி நாயகர்களுக்கான பசுமை மருத்துவம்” (Green Prescription for Silent Heroes) என்ற தலைப்பிலான விரிவாக்கச் செயல்பாட்டைச் சிறப்பாக நடத்தியது.

இத்திட்டத்தில் உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறையின் இரண்டாம் மற்றும் நான்காம் ஆண்டு மாணவர்கள் ஆர்வத்துடன் பங்கேற்றனர். சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு, மரங்களின் முக்கியத்துவம் மற்றும் நிலையான எதிர்காலத்திற்கான கூட்டுப் பொறுப்புணர்வு ஆகியவை குறித்த கலந்துரையாடல் அமர்வுகள் மூலம் பள்ளி மாணவர்களுடன் அவர்கள் ஆக்கப்பூர்வமாகத் தொடர்புகொண்டனர்.

இச்செயல்பாட்டை திருமதி எஸ். கௌசிகா, திரு. ஆர். நிதிஷ்ராம், திரு. எஸ். பி. ஆனந்த் பாலாஜி மற்றும் திருமதி பி. மீனாட்சி ஆகியோர் ஒருங்கிணைத்தனர். இளம் தலைமுறையினரிடையே சுற்றுச்சூழல் பொறுப்புணர்வை ஊக்குவிக்கும் அதே வேளையில் சமூகத்திற்குப் பங்களிப்பதற்கான வாய்ப்பையும் இத்திட்டம் மாணவர்களுக்கு வழங்கியது.

Cadence-ஐப் பயன்படுத்தித் தொழில் துறைக்கு ஏற்ற IC வடிவமைப்புப் பயிற்சி – முதல் நாள் வெற்றிகரமாக நிறைவு



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் (தன்னாட்சி) மின்னணு மற்றும் தகவல் தொடர்புப் பொறியியல் (ECE) துறை, WHIZZCOMM மாணவர் சங்கம் வாயிலாக, “Cadence-ஐப் பயன்படுத்தித் தொழில் துறைக்கு ஏற்ற IC வடிவமைப்புப் பயிற்சி” (Industry-Ready IC Design Training Using Cadence) என்பதன் முதல் நாளை 2026 ஆகஸ்ட் 12 அன்று வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்தது.

பெங்களூரைச் சேர்ந்த மூத்த பயன்பாட்டுப் பொறியாளர் (Senior Application Engineer) திரு. V. நவந்தகிருஷ்ணன் இப்பயிற்சியை நடத்தினார். இவர் IC வடிவமைப்பு மற்றும் Cadence சார்ந்த வடிவமைப்பு முறைகள் குறித்து, தொழில் துறை சார்ந்த மதிப்புமிக்க கருத்துகளையும் தகவல்களையும் மாணவர்களுக்கு வழங்கினார்.

UPSC மற்றும் குடிமைப் பணிகள் குறித்த பணி வழிகாட்டுதல் அமர்வு



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் ECE துறை உதவிப் பேராசிரியரும் IAS அகாடமி ஒருங்கிணைப்பாளருமான திரு. K. அருண் குமார் அவர்கள், கற்பகம் தொழில்நுட்பக் கழகத்தில் (Karpagam Institute of Technology) "UPSC மற்றும் குடிமைப் பணிகள் குறித்த பணி வழிகாட்டுதல் அமர்வு" என்ற தலைப்பில் சிறப்புரை ஆற்றினார்.

இவ்வமர்வு மாணவர்களுக்கு UPSC குடிமைப் பணிகள் தேர்வு குறித்த மதிப்புமிக்க வழிகாட்டுதல்களை வழங்கியது; இதில் தேர்வு அமைப்பு, தயாரிப்பு உத்திகள், பணி வாய்ப்புகள் மற்றும் குடிமைப் பணிகளில் சேருவதற்குத் தேவையான திறன்கள் ஆகியவை குறித்த தகவல்கள் இடம்பெற்றன.

ஆசிரியர்களின் சாதனைகள்



ஜெர்மன் மொழி அறிமுக வகுப்பு புதிய உலகளாவிய கற்றல் வாய்ப்புகளைத் திறக்கிறது



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரி (தன்னாட்சி)யின் பணி வழிகாட்டுதல் பிரிவு (Career Guidance Cell), 'MIRAI School of Languages' மற்றும் 'SMART Training Resources India Pvt. Ltd., Chennai' ஆகியவற்றுடன் இணைந்து, 2026 ஆகஸ்ட் 12 அன்று ஜெர்மன் மொழி அறிமுக வகுப்பை இணையவழியில் வெற்றிகரமாக நடத்தியது.

சுமார் 120 மாணவர்கள் இதில் ஆர்வத்துடன் பங்கேற்றனர்; அவர்களுக்கு ஜெர்மன் மொழியின் அடிப்படைகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன. அடிப்படை ஜெர்மன் சொற்கள் மற்றும் சொற்றொடர்களின் உச்சரிப்புக்கு இவ்வகுப்பில் சிறப்பு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டது; இதன் மூலம், மாணவர்கள் ஒரு கலந்துரையாடல் சார்ந்த கற்றல் சூழலில் அம்மொழி குறித்த ஆரம்பகட்ட புரிதலைப் பெற முடிந்தது.

ANSYS-ஐப் பயன்படுத்தி மேம்பட்ட பொறியியல் உருவகப்படுத்துதல் (Simulation) பயிற்சி



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் (தன்னாட்சி) வேதியியல் பொறியியல் துறை, இந்திய அரசின் MSME (அக்ரா, ஃபவுண்ட்ரி நகர்) பிரிவுடன் இணைந்து திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சித் திட்டம் ஒன்றை நடத்தியது. இப்பயிற்சித் திட்டமானது "ANSYS மென்பொருளைப் பயன்படுத்தி மேம்பட்ட பொறியியல் உருவகப்படுத்துதல்" என்பதை மையமாகக் கொண்டு அமைந்திருந்தது; இது நவீன பொறியியல் உருவகப்படுத்துதல் கருவிகள் மற்றும் வேதியியல் பொறியியலில் அவற்றின் பயன்பாடுகள் குறித்த மதிப்புமிக்க அனுபவத்தை மாணவர்களுக்கு வழங்கியது.

செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் ஸ்டார்ட்அப் புத்தாக்கம்: எண்ணங்களிலிருந்து வெற்றிகரமான முயற்சிகள் வரை



எம்.டெக். கணினி அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் (5 ஆண்டு ஒருங்கிணைந்த) துறை, "செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் ஸ்டார்ட்அப் புத்தாக்கம்: எண்ணங்களிலிருந்து வெற்றிகரமான முயற்சிகள் வரை" என்ற திட்டத்தை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.

இத்திட்டம், மாணவர்களுக்கு செயற்கை நுண்ணறிவு, புத்தாக்கம், தொழில்முனைவு, ஸ்டார்ட்அப் வாய்ப்புகள் மற்றும் புதுமையான எண்ணங்களை வெற்றிகரமான முயற்சிகளாக மாற்றும் பயணம் ஆகியவை குறித்த மதிப்புமிக்க நுண்ணறிவுகளை வழங்கியது. இந்த அமர்வுகள், மாணவர்களை ஆக்கப்பூர்வமாக சிந்திக்கவும், உருவாகி வரும் வாய்ப்புகளை அடையாளம் காணவும், ஸ்டார்ட்அப் சூழலில் செயற்கை நுண்ணறிவு சார்ந்த தீர்வுகளின் ஆற்றலை ஆராயவும் ஊக்குவித்தன.

Cadence-ஐப் பயன்படுத்தித் தொழில்முறைத் தரத்திலான IC வடிவமைப்புப் பயிற்சி - இரண்டாம் நாள்



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் மின்னணு மற்றும் தகவல் தொடர்புப் பொறியியல் துறை, 'WHIZZCOMM' மாணவர் சங்கம் வாயிலாக, Cadence-ஐப் பயன்படுத்தித் தொழில்முறைத் தரத்திலான IC வடிவமைப்புப் பயிற்சியின் இரண்டாம் நாளை 13.08.2026 அன்று வெற்றிகரமாக நடத்தியது.

பெங்களூரைச் சேர்ந்த மூத்த பயன்பாட்டுப் பொறியாளர் (Senior Application Engineer) திரு. V. நவநீதகிருஷ்ணன் இப்பயிற்சி அமர்வை வழிநடத்தினார். அவர் IC வடிவமைப்பு மற்றும் Cadence கருவிகளின் நடைமுறைப் பயன்பாடுகள் குறித்த மதிப்புமிக்க, தொழில்சார்ந்த நுண்ணறிவுகளை மாணவர்களுக்கு வழங்கினார்.

டிஜிட்டல் தயாரிப்பு வடிவமைப்பு: எண்ணங்களிலிருந்து அறிவார்ந்த தீர்வுகள் வரை



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொடர்புப் பொறியியல் துறை, WHIZZCOMM மாணவர் சங்கம் மூலம், "டிஜிட்டல் தயாரிப்பு வடிவமைப்பு: எண்ணங்களிலிருந்து அறிவார்ந்த தீர்வுகள் வரை" என்ற தலைப்பில் 13.08.2026 அன்று ஒரு நாள் பயிலரங்கை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.

கோயம்புத்தூரைச் சேர்ந்த ஆக்சென்ட் டெக்னோ சாஃப்ட் நிறுவனத்தின் UI/UX மற்றும் டிஜிட்டல் மார்க்கெட்டிங் ஆய்வாளர் திரு. அரவிந்த் எஸ். எம். அவர்கள் இந்த அமர்வைக் கையாண்டார். இந்தப் பயிலரங்கு, டிஜிட்டல் தயாரிப்பு வடிவமைப்பு, UI/UX கோட்பாடுகள், பயனர் மையச் சிந்தனை, டிஜிட்டல் மார்க்கெட்டிங் மற்றும் அறிவார்ந்த தீர்வுகளை உருவாக்குதல் ஆகியவை குறித்த மதிப்புமிக்க புரிதல்களை மாணவர்களுக்கு வழங்கியது.

தென்னை உற்பத்தித் தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த வேளாண் விரிவாக்கச் செயல்பாடு



அந்தியூர் அருகே உள்ள வேம்பத்தி கிராமத்தில், விவசாயிகளின் வயல்களில் நடத்தப்பட்ட ஒரு விரிவாக்கச் செயல்பாட்டில் நான்காம் ஆண்டு வேளாண் பொறியியல் மாணவர்கள் முனைப்புடன் பங்கேற்றனர். இந்தச் செயல்பாட்டின் ஒரு பகுதியாக, தென்னை சாகுபடிக்கான மேம்பட்ட உற்பத்தித் தொழில்நுட்பங்கள் குறித்து மாணவர்கள் விவசாயிகளிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தினர்.

தென்னைத் தோட்டங்களில் காண்டாமிருக வண்டுத் தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த பெரோமோன் பொறிகளின் திறமையான பயன்பாட்டை மாணவர்கள் செயல்விளக்கம் அளித்தனர்.

நிறுவனங்களுக்கு இடையேயான கலந்துரையாடல்: கருண்யா பல்கலைக்கழக ஆய்வகப் பயணம்



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் உயிரி மருத்துவப் பொறியியல் துறை, கோயம்புத்தூரில் உள்ள கருண்யா தொழில்நுட்பம் மற்றும் அறிவியல் நிறுவனத்தில் 13.08.2026 அன்று நிறுவனங்களுக்கு இடையேயான கலந்துரையாடல் மற்றும் ஆய்வகப் பயணத்தை வெற்றிகரமாக ஏற்பாடு செய்தது.

கல்விசார் ஒத்துழைப்பு, அறிவுப் பகிர்வு, ஆராய்ச்சி விழிப்புணர்வு மற்றும் மேம்பட்ட உயிரி மருத்துவப் பொறியியல் வசதிகளை அறிந்துகொள்ளுதல் ஆகியவற்றை ஊக்குவிப்பதை இந்தப் பயணம் நோக்கமாகக் கொண்டிருந்தது. உயிரி மருத்துவப் பொறியியல் துறைத் தலைவர் டாக்டர் பி. சரிதா, உதவிப் பேராசிரியர் செல்வி ஆர். செந்தமிழ் எழ்லா செல்வி @ அஸ்ரா மற்றும் உதவிப் பேராசிரியர் செல்வி எம். மோகனவள்ளி ஆகியோர் பேராசிரியர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்களுடன் கலந்துரையாடி, மேம்பட்ட ஆய்வக வசதிகள் மற்றும் உயிரி மருத்துவப் பொறியியல் உபகரணங்களைப் பார்வையிட்டனர்.

Stay Tuned for More Updates

சிந்தனை துளிகள்

"மனிதன் தன் உழைப்பால் உயர வேண்டுமே தவிர, பிறப்பால் அல்ல."

-பெரியார்



Managing Editor:
Sajitha L.S

Associate Editor:
M Lohambiha

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

Graphic Designer:
SANTHOSH M - II Year CSE-C