



Hindusthan

College of Engineering and Technology, Valley Campus, Coimbatore 641 032.

www.hicet.ac.in

Report for Faculty Development Program organized

Name of the Faculty : Dr Sabarinathan C Mr Mujiburrahman K	
Department : Automobile Engineering	Designation : Professor Assistant Professor
Name of the Event: AICTE and ATAL IDEA Lab Sponsored Five Day Basic Faculty Development Program for IDEA Lab Co-Coordiators.	
Level : National	
Mapping with UN SDGs (Tick the relevant): No poverty (SDG 1), Zero hunger (SDG 2), Good health and well-being (SDG 3), Quality education (SDG 4) , Gender equality (SDG 5), Clean water and sanitation (SDG 6), Affordable and clean energy (SDG 7), Decent work and economic growth (SDG 8) , Industry, innovation and infrastructure (SDG 9) , Reduced inequalities (SDG 10), Sustainable cities and communities (SDG 11), Responsible consumption and production (SDG 12), Climate action (SDG 13), Life below water (SDG 14), Life on land (SDG 15), Peace, justice, and strong institutions (SDG 16), and Partnerships for the goals (SDG 17).	
Venue / Mode: Ganga Hall and IDEA LAB, HICET / Offline	
No. of Days : 05	Dates : 21.04.2025 to 25.04.2025
Funded by : AICTE	
No. of Participants : 42	Registration charges (if any) : Nil/-
Name and Designation of Resource Person(s) : 1. Mr Sathish Kumar A (Retd.) Wing Commander Indian Air Force 3. Ms. Vishnupriya V Student Startup Mentor, Wadhvani Foundation, Bangaluru 5. Ms. Sri Vidhya, Co Founder, SSD Tracetech Pvt Ltd., Coimbatore 2. Dr Ramu M, Professor and Vice Chairperson, Department of Mechanical Engineering, Amrita Vishwa Vidyapeetham Deemed University, Coimbatore 4. Mr Balamurugan R, Chief Executive Officer, Silicon Systems, Coimbatore	
Outcome : ❖ Participants gain hands-on experience and theoretical understanding in areas such as 3D printing, IoT, robotics, AI/ML, and embedded systems, improving their ability to teach and guide student projects aligned with Industry 4.0. ❖ Faculty members are empowered to incorporate practical, interdisciplinary, and project-based learning approaches into the curriculum, making technical education more application-oriented and innovation-driven.	

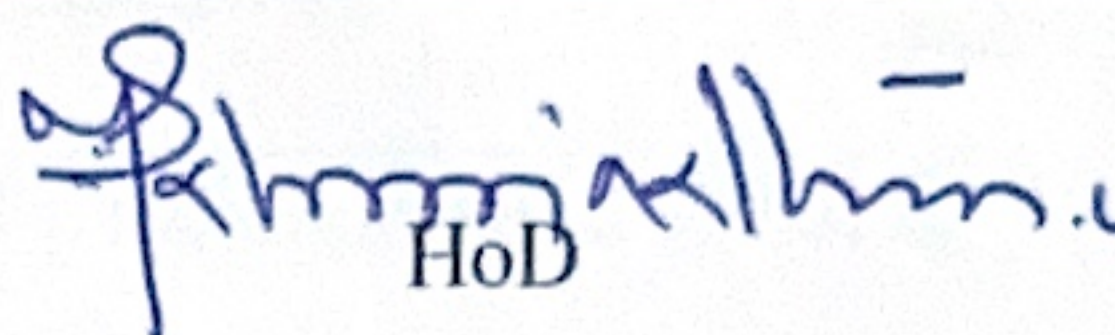
- ❖ Exposure to advanced prototyping tools and design thinking processes helps faculty initiate or guide research projects, contribute to patent filing, and foster an innovation ecosystem in their institutions. Participants have good experience in the various events and hospitality.

Remarks and Feedback on the Event:

- ❖ Many faculty members noted that the FDP inspired them to integrate project-based learning in their courses and mentor student innovations.

Plan of Implementing in HiCET (if any) : Nil


Signature of the Faculty


HoD


Principal

Copy of the Event Brochure / Invitation:



HINDUSTHAN
COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY
(An Autonomous Institution)

Valley Campus, Pollachi Highway, Coimbatore - 641032



HINDUSTHAN AICTE IDEA LAB
Cordially Invites you to the Inauguration of



**AICTE and ATAL IDEA Lab Sponsored
Five Day Basic Faculty Development Program
for IDEA Lab Co - Coordinators**

21 April 2025 to 25 April 2025

Inaugural Address

Mr Sathish Kumar A

Wing Commander - Indian Air Force (Retd.)

Topic : Drones Innovation in Technological Applications

Presidential Address

Dr Jaya J

IDEA Lab Chief Mentor

Welcome Address

Dr Sabarinathan C

IDEA Lab Coordinator

Vote of Thanks

Dr Shankar S

IDEA Lab Co-Coordinator

Time : 10:00 am

Venue : Ganga Hall

Gurus

Dr Rajesh Kanna R

Prof. Mujiburrahman K

Prof. Ramkumar S

Geo Tagged Photographs of Event – 2 Nos:

தி கோவை மெயில்

PNS 37088, 790 435477, Food Reg No: 43 123 3023-26.

தமிழ் இ. இலக்கம் எண் 11000

Covai, Coimbatore, Tamil Nadu, India; தமிழ்நாடு, கோவை, இந்தியா

Vol No: 12 Issue No: 5

www.covaimail.com www.facebook.com/THE COVAI MAIL

சுவிதீழ்ச்சியை: ஏப்ரல் 27 - மே 3, 2025, 8 பக்கங்கள், ₹ 5/-

ஆண்டு சந்தா - ₹ 260/-



பயிற்சி வகுப்பில் பங்கேற்றோர்.

1^{வது} கோடி மதிப்பீட்டில்

இந்துஸ்தான் தொழில்நுட்ப கல்லூரியில் ஐடியா லேப்

தி கோவை மெயில்

இந்துஸ்தான் பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப கல்லூரியில் அகில இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் சார்பாக புதிதாக ஐடியா லேப் தொடங்குவதற்கு அனுமதி பெற்ற கல்லூரியின் ஐடியா லேப் ஒருங்கிணைப்பாளர் மற்றும் இணை ஒருங்கிணைப்பாளர்களுக்கான ஐந்து நாள் ஆசிரியர் மேம்பாட்டு பயிற்சி இந்துஸ்தான் ஐடியா லேபில் நடத்தப்பட்டது.

இந்நிகழ்ச்சியில் ஆத்திரா, கர்நாடகா, கேரளா மற்றும் தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த பேராசிரியர் மற்றும் இணை பேராசிரியர்கள் கமார் 50க்கும் மேற்பட்டோர் கலந்து கொண்டனர்.

இந்த ஐந்து நாள் பயிற்சியில் மாணவர்களின் புதிய சிந்தனைகளுக்கு செயல் வடிவம் கொடுக்கும் முறைகளை ஆசிரியர்களுக்கு பயிற்றுவிக்கப்பட்டது. இந்துஸ்தான் ஐடியா லேபில் உள்ள முப்பரிமாண இயந்திரம், லேசர் சுட்டிங் மெஷின், முப்பரிமாண ஸ்கேனிங் மெஷின் போன்ற அதிநவீன தொழில்நுட்ப இயந்திரங்களை இயக்குவதற்கான முழு பயிற்சியும் அளிக்கப்பட்டது.

இப்பயிற்சியில் ஒவ்வொரு ஆசிரியரும் ஐந்து புத்தகமையான தயாரிப்புகளை உருவாக்கினர். அவைகள் மின்னணு சாதனங்களை பயன்படுத்தி சூரியன் நகர்வதற்கு ஏற்ப சோலார் பேனல் நகர்வது முப்பரிமாண இயந்திரத்தை பயன்படுத்தி காபி கப் ஹோஸ்டை உருவாக்குவது, லேசர் இயந்திரத்தை பயன்படுத்தி பென் ஸ்டாண்ட் மற்றும் லேஸ்ட் ரீ யூஸ் முறையில் பிவிசி பைப்புகளைக் கொண்டு நீர்வீழ்ச்சி ஸைட் லேம்புகளை உருவாக்கி அதை அவரவர் கல்லூரியில் உள்ள மாணவர்களுக்கு விளக்கம் கொடுப்பதற்காக தன்னுடன் எடுத்துச் சென்றனர்.



பயிற்சியின் நிறைவு விழாவில் தாளாளர் சரஸ்வதி கண்ணையன் பேசுகையில், அகில இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம் மற்றும் இந்துஸ்தான் கல்லூரி இணைந்து கமார் ஒரு கோடி ரூபாயில் ஐடியா லேபை உருவாக்கியுள்ளோம்.

எங்களின் சிறப்பான செயல்பாடுகளினால் இப்பயிற்சியை ஆசிரியர்களுக்கு வழங்குவதற்கு ஏஜென்சியி இக்கல்லூரியை தேர்வு செய்துள்ளது என்று கூறினார்.

ஐடியா லேபின் தலைமை வழிகாட்டி ஜெனா ஐடியா லேபின் செயல்பாடுகளை மாணவர்களின் பாடத்திட்டத்துடன் இணைக்கும் செயல்முறைகளை விளக்கியதுடன் ஆசிரியர்கள் அவர்தம் கல்லூரிக்கு அருகில் உள்ள அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளி மாணவ மாணவிகளுக்கு ஐடியா லேபின் செயல்பாடுகளை விளக்க

இணைச் செயலாளர் பிரியா கூறுகையில், ஏஜென்சியி இம்முயற்சி மாணவர்களின் புதிய சிந்தனைகளுக்கு செயல் வடிவம் கொடுப்பதற்கு மிகவும் பயனுள்ளதாக அமையும் மற்றும் மாணவர்கள் புதிய தொழில்நுட்பம் சார்ந்த பொருட்களை உருவாக்குவதன் மூலம் மேக் இன் இந்தியா வலிமை அடையும் என்று கூறினார்.



வேண்டும் என்று கூறினார். ஐடியா லேபின் ஒருங்கிணைப்பாளர் சபரிநாதன் ஐந்து நாள் பயிற்சிக்கான அனைத்து செயல்பாடுகளையும் கவனித்துக் கொண்டார்.

இந்நிகழ்ச்சியில் மன் மகுடஸ்வரன் இணை ஒருங்கிணைப்பாளர் சங்கர் மற்றும் ஆசிரியர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

தி கோவை மெயில்

தமிழ் & ஆங்கில வார இதழ்

Postal Reg.No. CB 123/24-26

www.covaimail.com www.thinai.org THE COVAI MAIL

Date: 22.4.2025

இந்துஸ்தான் கல்லூரியில் ஆசிரியர்களுக்கான மேம்பாட்டு பயிற்சி



தி கோவை மெயில்

கில இந்திய தொழில் நுட்பக் கழகத்தின் ஐடியா லேப் ஆசிரியர்களுக்கான ஐந்து நாள் மேம்பாட்டு பயிற்சி இந்துஸ்தான் ஐடியா லேப் சார்பாக இந்துஸ்தான் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி வளாகத்தில் நடைபெற்றது.

இதில் ஆந்திரா, கர்நாடகா, கேரளா மற்றும் தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த பேராசிரியர் மற்றும் இணை பேராசிரியர்கள் சுமார் 50க்கும் மேற்பட்டோர் கலந்து கொண்டனர். இந்த

பயிற்சியில் மாணவர்களின் புதிய சிந்தனைகளுக்கு வடிவம் கொடுக்கும் முறைகளை ஆசிரியர்களுக்கு பயிற்றுவிக்கப்பட்டது. அதுமட்டுமின்றி இந்துஸ்தான் ஐடியா லேபில் உள்ள முப்பரிமாண இயந்திரம், லேசர் கட்டிங் மெஷின், முப்பரிமாண ஸ்கேனிங் மெஷின் போன்ற தொழில்நுட்ப இயந்திரங்களை இயக்குவதற்கான முழு பயிற்சியும் அளிக்கப்பட்டது.

இந்துஸ்தான் கல்வி அறக்கட்டளையின் நிர்வாக அறங்காவலர் சரஸ்வதி

கண்ணையன் தலைமையில் நடைபெற்ற இந்திகழ்விற்கு இந்திய விமானப்படையில் விங் கமாண்டராக இருந்து ஓய்வு பெற்ற சதீஷ் சிறப்பு விருந்தினராக கலந்துகொண்டார். இந்துஸ்தான் கல்வி அறக்கட்டளையின் செயலாளர் பிரியா சதீஸ்பிரபு முன்னிலை வகித்தார்.

மேலும், இந்திகழ்வில் கல்லூரி முதல்வர் ஜெயா, மன் மகுடஸ்வரன், ஐடியா லேபின் ஆசிரியர் பயிற்சி ஒருங்கிணைப்பாளர் சபரிநாதன் ஆகியோர் கலந்துகொண்டனர்.

aadhimaruti

BREEZE THROUGH
SUMMER IN YOUR
DREAM CAR!
@aadhimaruti

RIGHT TIME! RIGHT CHOICE!

SAVINGS
UPTO
₹56,100*

THE EPIC NEW
SWIFT

MARUTI SUZUKI ARENA

PLEASE CALL FOR BEST DEALS ☎ 8220 400 300

