

# Hindusthan

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

#### www.hicet.ac.in

#### Report for Technical Seminar organized

Name of the Faculty: Dr.J.Krishnaraj

Department : Automobile Engineering Designation : Assistant Professor

Name of the Event : Hybrid Electric Vehicle Design And Development

Level : College Level

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 : Kurinji Hall / Physical Mode

No. of Days : 01 Dates : 11.03.2024

Funded by : NA

No. of Participants: 60 Registration charges (if any): NA

Name and Designation of Resource Person(s): MR.Karthik Raaja.R Business Development Manager, JUZZ IT Education, Chennai

Outcome: Participants will gain comprehensive knowledge about the design and development of hybrid electric vehicles, understanding structured approaches, methodologies, and benefits, enabling them to contribute effectively to the advancement of sustainable transportation solutions.

Remarks and Feedback on the Event: Attendees will have the opportunity to provide valuable insights and suggestions, fostering an interactive learning environment conducive to continuous improvement and knowledge exchange in hybrid electric vehicle design and development.

Plan of Implementing in HiCET (if any): Execute a comprehensive strategy encompassing training modules, placement opportunities, and MOUs with industry partners to ensure seamless integration of theoretical knowledge with practical skills in hybrid electric vehicle technology.

Signature of the Faculty

Principal PRINCIPAL

Hindusthan College of Engineering & rechnology COIMBATORE - 641 032

#### **Copy of the Event Brochure / Invitation:**



# HINDUSTHAN

College of Engineering and Technology

(An Autonomous Institution) Coimbatore - 641032

# **Department of Automobile Engineering**

(Accredited by NBA)

Technical Seminar on

# Hybrid Electric Vehicle Design and Development

Mr. Karthick Raaja R

Business Development Manager JUZZ-IT Education, Chennai



Date: March 11, 2024 Time: 10.00 A.M. Venue: Kurinji Hall

### Co-ordinator

Dr Krishnaraj J Assistant Professor

### Convenor

Dr Sabarinathan C HOD

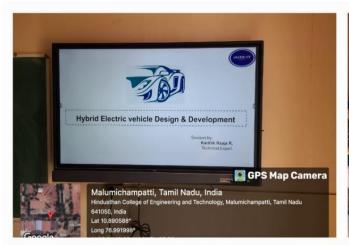
#### Patron

Dr Karunakaran K Dr Jaya J CEO Principal

# All are Cordially Invited



#### **Geo Tagged Photographs of Event – 2 Nos:**









## ூன்றைய நிகழ்ச்சி

வாசகர்களே... உங்களுக்கு ஒரு நல்ல செய்தி!

இன்றைய நிகழ்ச்சிகள் மட்டுமல்ல, அடுத்த ஆறு நாட்கள் நடைபெற உள்ள நிகழ்ச்சிகளையும், இனி

## 98940 09282

'வாட்ஸ் ஆப்' எண் வாயிலாக அனுப்பி வைக்கலாம். ஆறு நாள் நிகழ்ச்சிகள் தீங்களன்றும், இன்றைய நிகழ்ச்சிகள் தீனமும் வெளியிடப்படும்.

#### ஆன்மிகம்

து

த

ம்

jъ

क्र

### Apin year

கொண்டத்து மாகாளியம் மன் கோவில், வெள்ளலூர் காலை, 7:30 மணி மற் நும் மாலை, 6:00 மணி.

#### மண்டல புகை

- ★ மல்லம்மன் கோவில், சிங்காநல்லூர், உப்பி லிபாளையம் காலை, 7:30 மணி.
- \* வீரமாச்சி அம்மன் கோவில், பெரியநெகமம் காலை, 7:00 மணி.

#### தேர்த்திருவிழா

மதுரை வீரன், பட்டத்தர சியம்மன், செல்வ விநாய கர், கன்னிமார் கோவில், அம்பேத்கர் நகர், ஹவுசிங் யூனிட், கவுண்டம்பாளை யம். மதுரை வீரன் பூஜை இரவு, 8:00 மணி. முனி பூஜை இரவு, 12:00 மணி.

#### கல்வி

## act by miles

- \* ஸ்ரீ கிருஷ்ணா கலை மற் றும் அறிவியல் கல்லூரி, குனியமுத்தூர் காலை, 10:00 மணி. தலைப்பு: சமூக அறிவியலில் புது மையான ஆராய்ச்சி நடை முறைகள்.
- \* இந்துஸ்தான் பொறியி யல் மற்றும் தொழில்நுட் பக் கல்லூரி, ஒத்தக்கால் மண்டபம் காலை, 10:00 மணி. தலைப்பு: 'ஹைபி ரிட் எலக்ரிக்' வாகன வடிவ மைப்பு மற்றும் மேம்பாடு.
- \* ஜான்சன்ஸ் ஸ்கூல் ஆப் பிஸ்னஸ், கருமத்தம்பட்டி மாலை, 4:00 மணி. தலைப்பு: நிதி திட்டமிடல்.

#### விளையாட்டு விழா

ஜான்சன்ஸ் தொழில்நுட் பக் கல்லூரி, கருமத்தம் பட்டி காலை, 9:30 மணி:

## **COIMBATORE TODAY**

Hindusthan College of Engineering and Technology: Se-

minar on Hybrid Electric Vehicle Design and Development, 10 a.m.

## **Jansons School of Business:**

Programme on the "Importance of Financial Planning and role of CFP", 4.20 p.m.



## Hindusthan

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

www.hicet.ac.in

Report for One day Training for HICET – Automobile –Eicher Training Centre

Name of the Faculty: Dr.C.Sabarinathan, Dr.J.Krishnaraj

Department: Automobile Engineering Designation: Professor & Head, Assistant Professor

Name of the Event: Revolutionizing Mobility: Volvo Eicher's Impact on the Automotive Industry

Level: College Level

Mapping with UN SDGs (Tick the relevant): No poverty (SDG 1), Zero hunger (SDG 2), Good health and wellbeing (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: Henry Ford Hall - Physical Mode

No. of Days :01 Dates: 16.02.2024

Funded by: NA

No. of Participants: 45 Registration charges (if any): Nil

Name and Designation of Resource Person(s): Mr.Konka Viswanath, Senior manager, after market competence development, VOLVO EICHER.

#### Outcome:

- Students will understand how collaboration between Volvo and Eicher enhances vehicle efficiency, leading to reduced fuel consumption and emissions, and its significance for sustainable mobility.
- Students will grasp the impact of Volvo Eicher's technological advancements on automotive innovation, including safety features, automation, and connectivity, and their role in shaping the future of autonomous and electric vehicles.
- Students will recognize Volvo Eicher's market leadership resulting from collaboration, gaining insights into its influence on market dynamics, customer satisfaction, and industry standards, and its implications for career opportunities in the automotive sector.

Remarks and Feedback on the Event: Event was insightful, highlighting Volvo Eicher's role in efficiency and tech advancement. Left with clearer career prospects in automotive

Plan of Implementing in HiCET (if any): Organized by HICET - Department of Automobile Engineering

Signature of the Faculty

7 Amionos

Son -

HoD

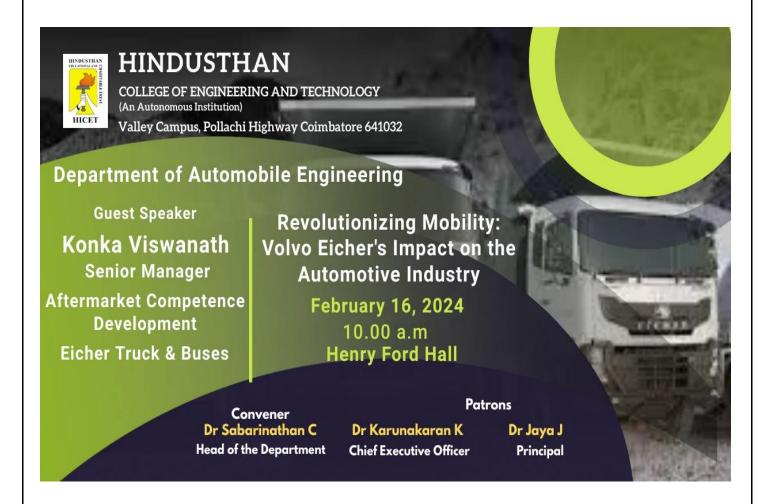
1

Principal

PRINCIPAL

Hindusthan College of Engineering & rechnology, COIMBATORE - 641 032

#### **Copy of the Event Brochure / Invitation:**





#### **Geo Tagged Photographs of Event – 3 Nos:**





