

ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಕುರಿತು

ಈ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಹಾಗೂ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಸಂಶೋಧಕರಿಗೆ ನವೀನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿವಳಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡುವ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಹಸಿರು ಸಂಚಲನಾತ್ಮಕತೆ ಹಾಗೂ ಚತುರ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಎಂಬ ಭವಿಷ್ಯದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ತಜ್ಞರು ಮಾತನಾಡುವ ಮೂಲಕ, ಭಾಗವಹಿಸುವವರು ತಮ್ಮ ಬೋಧನಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು, ಸಂಶೋಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಎತ್ತಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಈ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಉಪನ್ಯಾಸಗಳು, ಪ್ರಶೋತ್ತರ ಸ್ಪರ್ಧೆಗಳು, ಸಂವಾದ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅಧಿವೇಶನಗಳ ಮೂಲಕ ಹಸಿರು ನಗರ ಯೋಜನೆಗಳು, ಚತುರ ಸಾರಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ವಿದ್ಯುತ್ ಚಾಲಿತ ವಾಹನಗಳ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ, ದತ್ತಾಂಶ ಆಧಾರಿತ ಯೋಜನೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮುಂತಾದ ವಿಷಯಗಳ ಕುರಿತು ವಿಶಾಲವಾದ ಅರಿವು ದೊರೆಯುತ್ತದೆ.

AICTE VAANI ಕುರಿತು

AICTE VAANI ಎಂಬುದು ಅಖಿಲ ಭಾರತೀಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಂಡಳಿ (AICTE) ಯ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಜ್ಞಾನ ವಿನಿಮಯ ವೇದಿಕೆಯಾಗಿದ್ದು, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಉದ್ದೇಶ ಹೊಂದಿದೆ. "VAANI" ಎಂಬ ಪದವು ಕನ್ನಡದಲ್ಲೂ "ವಾಣಿ" ಎಂದರೆ ಭಾಷಣ ಅಥವಾ ಮಾತು ಎಂದು ಅರ್ಥ. ಇದರ ಆಶಯವು ಅಧ್ಯಾಪಕರಲ್ಲಿ ಬೋಧನಾ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು, ನೂತನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಅರಿವು ನೀಡುವುದು.

ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುರಿತು

1998ರಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿತವಾದ ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ (VTU) ಕಳೆದ 25ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಸೇವೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ಈ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ತನ್ನ ಪಠ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ನಿರಂತರವಾಗಿ ನವೀಕರಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಕೈಗಾರಿಕಾ ಅಗತ್ಯಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತಿದೆ. ಇದು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಆಧುನಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ, ಉದ್ಯೋಗ ಕುರಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಅಧ್ಯಯನದ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವಾಗಿದೆ.

ಬಿಎಂಎಸ್ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಂಸ್ಥೆ

2002ರಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿತವಾದ ಬಿಎಂಎಸ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಂಸ್ಥೆ (BMSIT&M) ತನ್ನ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಬಿಎಂಎಸ್ ಶಿಕ್ಷಣದತ್ತಿ ಇಂದ ಪಡೆದಿದೆ ಇದೇ ಶಿಕ್ಷಣದತ್ತಿ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಖಾಸಗಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವಾದ ಬಿಎಂಎಸ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದೆ.

ಇದು ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ (VTU) ಗೆ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದ್ದು, AICTE (ಅಖಿಲ ಭಾರತೀಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಂಡಳಿ) ಯಿಂದ ಅನುಮೋದಿತವಾಗಿದ್ದು ಮತ್ತು ಹಲವು ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳಿಗೆ NBA (ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೋರ್ಡ್ ಆಫ್ ಅಕ್ರಿಡಿಟೇಷನ್) ನ ಮಾನ್ಯತೆ ಇದೆ.

ಮುಖ್ಯ ಪೋಷಕರು

ಡಾ. ಪಿ ಎಸ್ ರಾಗಿಣಿ ನಾರಾಯಣ್,
ದಾನ ದತ್ತಾಧಿಕಾರಿ, ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಸದಸ್ಯರು - ಬಿಎಂಎಸ್ ಶಿಕ್ಷಣದತ್ತಿ

ಡಾ. ಪಿ ದಯಾನಂದ ಪೈ.,

ಆಜೀವ ದತ್ತಾಧಿಕಾರಿ, ಬಿಎಂಎಸ್ ಶಿಕ್ಷಣದತ್ತಿ

ಶ್ರೀ ಅವಿರಾಮ್ ಶರ್ಮಾ.,

ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಬಿಎಂಎಸ್ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಂಸ್ಥೆ (BMSIT&M)

ಪೋಷಕರು

ಡಾ. ಸಂಜಯ್ ಎಚ್ ಎ., ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು

ಡಾ ಅನಿಲ್ ಜಿ., ಉಪ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು

ಸಲಹಾ ಮಂಡಳಿ

ಡಾ. ಸುರೇಖಾ ಕೆ. ಬಿ.,

ಮಾಹಿತಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಅಭಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥೆ

ಡಾ. ರಾಕೇಶ್ ಎನ್., ISE ವಿಭಾಗದ ಸಹ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ

ಡಾ. ನರಸಿಂಹಮೂರ್ತಿ ಎಂ.ಎಸ್., ISE ವಿಭಾಗದ ಸಹ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ

ಸಂಯೋಜಕ ಮಂಡಳಿ

ಡಾ. ಭುವನೇಶ್ವರಿ ಸಿ. ಎಂ., ಪ್ರಮುಖ ಸಂಯೋಜಕಿ

ಶ್ರೀ ಸೊಣ್ಣೇಗೌಡ ಕೆ., ಸಹ ಸಂಯೋಜಕ

ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು

ಡಾ. ಟಿ. ಜಿ. ಶ್ರೀನಿಧಿ

ಹಿರಿಯ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ - ಡೇಟಾ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್, ಟಿ.ಇ. ಸಂಪರ್ಕ.

ಡಾ. ಶ್ರೀನಿಧಿ ಜಿ. ಎ.

ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಸಿದ್ಧಗಂಗಾ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ (ಎಸ್‌ಐಟಿ), ತುಮಕೂರು

ಡಾ. ಪಿ. ಬಿ. ಕೋಟೂರ್

ಸಂಸ್ಥೆಯ ಹಿರಿಯ ಅಧಿಕಾರಿ, ಎಲ್ & ಟಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸೇವೆಗಳು.

ಡಾ. ರಾಮೇಶ್ ಕೆ. ವಿ.

ಗ್ರೂಪ್ ಲೀಡರ್, ಸಿಸ್ಟಮ್ ಇಂಟಿಗ್ರೇಶನ್.

ಡಾ. ರಾಜಕುಮಾರ ಎಚ್ ಎನ್,

ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, BMSIT&M

ಡಾ. ತಿಪ್ಪೇಸ್ವಾಮಿ ಜಿ.

ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, BMSIT&M

ಆಯೋಜನಾ ಸಮಿತಿ

ಡಾ. ವೀಣಾ ಎನ್. ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, (7406699661)

ಡಾ. ಹರೀಶ್‌ಕುಮಾರ್ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (9738732680)

ಯಾರು ನೋಂದಾಯಿಸಬಹುದು??

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಜ್ಞರು (ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು), ಸಂಶೋಧನಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು,
ಕೈಗಾರಿಕಾ ನೌಕರರು ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

ನೋಂದಣೆಗೆ ಯಾವುದೇ ಶುಲ್ಕವಿಲ್ಲ

<https://atalacademy.aicte.gov.in/login>



AICTE - VAANI ಪ್ರಾಯೋಜಿತ
ಎರಡು ದಿನಗಳ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ

ಭವಿಷ್ಯದ ನಗರಗಳಿಗಾಗಿ ಹಸಿರು
ಸಂಚಾರ ಮತ್ತು ಸ್ಮಾರ್ಟ್
ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ

ದಿನಾಂಕ:

10 ಮತ್ತು 11 ಅಕ್ಟೋಬರ್ - 2025



ಆಯೋಜಕರು

ಬಿ.ಎಂ.ಎಸ್. ತಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ

BMS INSTITUTE OF TECHNOLOGY & MANAGEMENT
(Autonomous Institution Under VTU)

Yelahanka, Bengaluru - 560119



ABOUT THE WORKSHOP

This workshop is intended to provide educators and researchers working in academic and technical fields with valuable insights into emerging technologies. Specifically, it focuses on future-oriented innovations such as green mobility and smart infrastructure. By engaging with expert speakers in these domains, participants will be empowered to enhance both their teaching methodologies and research activities.

The workshop includes technical lectures, interactive Q&A sessions, panel discussions, and hands-on training. Through these sessions, participants will gain a comprehensive understanding of topics such as green urban planning, intelligent transportation systems, electric vehicle infrastructure, and data-driven project management.

ABOUT AICTE VAANI

AICTE VAANI is a unique knowledge-sharing platform launched under the aegis of the AICTE, with the aim of enhancing the quality of technical education at the national level. Interestingly, the term "VAANI" also means "speech" or "voice" in Kannada, symbolizing expression and communication. The core objective of this initiative is to foster teaching excellence among faculty members and to promote awareness of emerging technologies. Through expert talks, interactive sessions, and informative modules, AICTE VAANI serves as a powerful medium to disseminate knowledge, encourage academic dialogue, and inspire innovation in the field of technical education.

ABOUT VISVESVARAYA TECHNOLOGICAL UNIVERSITY (VTU)

Established in 1998, Visvesvaraya Technological University (VTU) has been serving the field of technical education for over 25 years. The university continuously updates its curriculum to align with evolving industry requirements, thereby preparing students to meet modern technological challenges. VTU stands as a premier technological university offering students a dynamic blend of advanced technical knowledge, essential managerial skills, and ample opportunities for research and innovation. Through its progressive approach, VTU plays a vital role in shaping competent professionals and future-ready engineers.

ABOUT BMSIT&M

Established in 2002, BMS Institute of Technology and Management (BMSIT&M) traces its roots to the esteemed BMS Educational Trust, which also founded India's first private engineering college — BMS College of Engineering. BMSIT&M is affiliated with Visvesvaraya Technological University (VTU), approved by the All India Council for Technical Education (AICTE), and several of its programs are accredited by the National Board of Accreditation (NBA). The institution is recognized for its commitment to academic excellence, industry-oriented curriculum, and quality infrastructure, making it a prominent center for engineering and management education.

CHIEF PATRON(S)

Dr. P. S. Ragini Narayan

Donor Trustee, Member Secretary – BMS Educational Trust

Dr. P. Dayananda Pai

Life Trustee – BMS Educational Trust

Mr. Aviram Sharma

Chairman, Governing Body – BMSIT&M

PATRON(S)

Dr. Sanjay H. A., Principal, BMSIT&M

Dr. Anil G., Vice Principal, BMSIT&M

ADVISORY COMMITTEE

Dr. Surekha K. B.

Professor & Head, Department of ISE

Dr. Rakesh N., Cluster Head, ISE

Dr. Narasimhamoorthy M. S. Cluster Head, ISE

COORDINATORS

Dr. Bhuvaneshwari C. M. Chief Coordinator

Mr. Sonnegowda K. Co-Coordinator

RESOURCE PERSONS

Dr. T. G. Sreenidhi

Senior Manager – Data Engineering, T.E. Connectivity

Dr. Srinidhi G. A.

Associate Professor, SIT Tumakuru

Dr. P. B. Kotur

Senior Corporate Officer, L&T Technology Services

Dr. Ramesh K. V.

Group Leader – System Integration

Dr. Rajkumar H. N.

Professor, BMS Institute of Technology and Management

Dr. Thippeswamy G.

Professor, BMS Institute of Technology and Management

ORGANIZING COMMITTEE

Dr. Veena N. Associate Professor, ISE

Dr. Harishkumar Assistant Professor, ISE

WHO CAN REGISTER?

**Academic Experts (faculty members),
Research Scholars, Industry Professionals, &
Postgraduate Students**

NO REGISTRATION FEE.

<https://atalacademy.aicte.gov.in/login>



Two-Day Workshop

Sponsored by AICTE – VAANI

**GREEN MOBILITY AND
SMART INFRASTRUCTURE
FOR FUTURE CITIES**

10TH & 11TH OCTOBER, 2025



ORGANIZING BY,



ಬಿ.ಎಂ.ಎಸ್. ತಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ

BMS INSTITUTE OF TECHNOLOGY & MANAGEMENT
(Autonomous Institution Under VTU)

Yelahanka, Bengaluru -560119