

Sahyadri Center for Social Innovation - SCSI



Inaugurated by Ex-DRDO Chief and
former President Dr. Kalam's associate
Padmashri Dr. Prahlada Rama Rao



SAHYADRI
COLLEGE OF ENGINEERING & MANAGEMENT
MANGALURU

5th
September
2015



SAHYADRI
COLLEGE OF ENGINEERING & MANAGEMENT
MANGALURU

You are cordially invited to
the inaugural function of

Sahyadri
Center for Social Innovation

Inauguration by

Padmashri Dr. Prahlada Rama Rao

Advisor, S-VYASA Deemed University
Former Vice Chancellor, Defence Institute of Advanced Technology
Former Director, Defence Research and Development Laboratory

Time: 10.00 am - **Date:** Saturday, 5th September, 2015

Venue: Sahyadri Hall, Ground Floor

Dr. C. Ranganathaiah
Director, Research

Dr. U. M. Bhushi
Principal

Staff and Students

Sahyadri Campus, Mangaluru
www.sahyadri.edu.in

Invitation and Welcome Banner

Ex-DRDO Chief
and
former President Dr. Kalam's associate
Padmashri Dr. Prahlada Rama Rao
Inaugurated
Sahyadri Center for Social Innovation
at Sahyadri Campus



SAHYADRI
COLLEGE OF ENGINEERING & MANAGEMENT
MANGALURU

Welcomes

Padmashri Dr. Prahlada Rama Rao

Advisor, S-VYASA Deemed University
Former Vice Chancellor
Defence Institute of Advanced Technology
Former Director
Defence Research and Development Laboratory



Inaugural Function of
Sahyadri
Center for Social Innovation

Padmashri Dr. Prahlada Rama Rao, Former Vice Chancellor of Defence Institute of Advanced Technology and Former Director of Defence Research and Development Organization (DRDO) Dr. Prahlada is one of the prominent Scientists associated with Former President, Dr A.P.J Abdul Kalam in designing and producing the first indigenous AKASH Missile system, along with more than 1000 scientists and engineers. He is a person of high repute in the Indian defence.

Dr. Prahlada Rao is a Mechanical Engineering Graduate from University College of

Engineering, Bangalore University. Subsequently he got his Master's Degree in Aeronautical Engineering Department from IISc., Bangalore, with specialization in Rockets and Missile Systems and Ph.D. in Mechanical Engineering from Jawaharlal Nehru Technological University, Hyderabad. He is a fellow member of several Indian institutions, professional bodies and has configured and established many world class high-tech facilities and infrastructure, working at various development centres over 20 years in the country.

Positions

- Director of the biggest DRDO laboratory, DRDL, during 1997-2005.
- Project Director for the mobile surface to air area defense missile system, AKASH (functioned as Chief Designer for the entire weapon system)
- Programme Director for the Joint Venture Project (Indo-Russia) BrahMos
- Program Director for the highly classified project - submarine launched long range ballistic missile system for Indian navy.
- Chief Controller Research & Development at DRDO Hqrs and Distinguished Scientist, during November 2005 to Aug 2011, heading Services Interactions, International Cooperation, Foreign Offices (UK, USA and Russia), Extramural Research, Intellectual Property Rights Technology Acquisition and Business Development.
- Chairman of Steering Committee for organizing the First World Congress on Disaster Management (WCDM) – 2008 in Hyderabad and is again the Chairman for the 2nd World Congress on Disaster Management scheduled in 2010

Achievements

- DRDO Scientist of the Year.
- HMA-Member of the Year.
- National Aeronautical Prize.
- “Sivananda Eminent Citizen Award 2008” by Sanathana Dharma Charitable Trust, Hyderabad.
- Eminent Engineers Award for the year 2009 by Institution of Engineers, Delhi.
- Life Time Achievement Award-2010 by Hyderabad Management Association.
- Winner of the DRDO Award for Path Breaking Research/ Outstanding Technology Development 2008.

Padmashri Dr. Prahlada Rama Rao

- Advisor, **S-VYASA Deemed University**
- Former Vice Chancellor
Defence Institute of Advanced Technology
- Former Director, **Defence Research and Laboratory**





Floral welcome by **Dr. Manjunath Bhandary**
Chairman, Sahyadri College of Engineering & Management, Mangalore

The Sahyadri Center for Social innovation (SCSI) was inaugurated by Padmashri Dr. Prahlada Rama Rao Former Vice Chancellor of Defence Institute of Advanced Technology, Former Director of Defence Research and Development Laboratory. He unveiled the Hands on Lab Manual and addressed the gathering at the Sahyadri Seminar hall.

The main objective of the Sahyadri Center For Social Innovation (SCSI) is to motivate the students in the area of Social Innovations and Engineering and provide hands on experience and practical exposure to solve socially relevant problems. The college has apprehended that, a mere academic knowledge is not just sufficient to produce world class engineers. With this cause, several provisions are made like Hands-on Experience Lab, Engineering Sense Lab, Innovation Lab and Product Design Lab to include the following in academics. These practices of engineering shall truly make an impact on the society at large. Each of these programs are handled by the Centre of Social Innovations and Engineering.

Principal Dr. U.M. Bhushi welcomed the gathering. He spoke about Dr. A.P.J Abdul Kalam, a great scientist who ignited the young minds, and also added that Sahyadri is honored by the presence of Dr. Prahlada Rao.

Chairman Dr. Manjunath Bhandary expressed his vision in initiating this Center for Social Innovation. He spoke about the importance of social innovation which helps to build a better society. He said that almost 90% of engineers fail to use their basic knowledge and added that a good engineer will always be the one who applies his knowledge towards societal problems.

Prof. C. Ranganathaiah, Director of Research introduced the Chief guest and stated that engineers will come up with innovations which are technology driven by providing products, services and models which contribute to the development of the society.

Unveiling the Hands on Lab Manual



“Student
Innovators
are the Best”

- Dr. Prahlada Rama Rao



“ If your work (as engineers) can provide solutions to energy, health care and food, then consider you have done your job ”

- Dr. Prahlada Rama Rao



... with the students and faculty members

Chief Guest Padmashri Dr. Prahlada Rama Rao interacted with the students and faculty members by sharing some of his experiences in serving the nation. He further stated that, the students should utilize the model of learning where in teachers will do less of teaching and students learn more. He also emphasized that institutes should provide the environment and space for innovation where students being dynamic, highly networked, ambitious and comfortable in adopting new technologies can make wonders happen if opportunities are provided to them. He illustrated about Skunkworks, where projects are being developed by a group of people who research and

develop a project primarily for the sake of radical innovation. He advised students to realize their potential and break barriers in order to innovate and explore. He spoke about developed countries like Germany, Japan and USA which provide more leverage for innovative thinking. He also shared his memorable moments with Dr. A.P.J. Abdul Kalam. He concluded by saying that solutions can be provided to problems through innovative products, services and processes. Finally he expressed that this day would be considered as Learner's Day. He assured Sahyadrians of his continuous support in the area of innovation.



Visited the Sahyadri Center For Social Innovation (SCSI)

“ Skunkworks, where projects are being developed by a group of people who research and develop a project primarily for the sake of radical innovation ”

“ The radars that students developed were better than our and more reliable and good quality ”

- Dr. Prahlada Rama Rao





A token of Gratitude by **Dr. Manjunath Bhandary**
Chairman, Sahyadri College of Engineering & Management, Mangalore



'Practise your faith freely' **Army Braveheart** **Rafa Routed In A Jiffy**
'Radicals create conflict by forcing their ideologies' **P 5** Officer dies after killing 10 terrorists in 11 days **P 5** Bows out in Round 3, quickest exit in US Open **P 11**

Kalam's coworker spreads inspiration

Says Student Innovators Are The Best

TIMES NEWS NETWORK

Mangaluru: While the world may miss former President Abdul Kalam, his spirit lingers on in the lives of many. The students of Sahyadri College of Engineering and Management got their much-needed career boost on Teachers' Day when a colleague of the Missile Man and an architect of India's Akash Missile programme Padmashree Prahlada Rama Rao shared his perspectives on innovation and attitude. Rao inaugurated the Sahyadri Center for Social Innovation.

Motivating the young minds, he said that the brains that worked on the making of the Akash missile programme — the brainchild of Kalam — a success were students who very much like them — from tier II and tier III

engineering colleges.

The radars that these students developed for Akash were better than what the best of brains in DRDO, an organization that he headed as director, came up with.

"The radars that students developed were better than ours and more reliable and of good quality," Prahlada added. India will repose its faith in bright, young, dynamic and networked generation next as the country strives to realize Prime Minister Narendra Modi's clarion call of 'Make in India,' he said.

To help achieve this, it is important for GenNext to get in touch with their childhood curiosity of questioning everything and go after objects with unbridled excitement and desire to experiment with them. "Revive your self-learning curiosity albeit at a higher level," he said.

Asserting that this is the same streak of innovation that helped India steal a march over their Russian counterparts in the BrahMos missile programme, Rao said that the fire control systems



which the Indian engineers manufactured were far more superior and sophisticated than what Russia had. The continuous successful test flights of BrahMos were acknowledged by the Russians, he pointed.

The other word of advice that Rao gave students is on the need for them to focus on areas of energy, healthcare and food. "If your work (as engineers) can provide solutions to these pressing areas, then consider you have done

your job," he said. As engineers, the focus must be on providing home grown solutions to issues that matter. "You must strive to come up with new products, services and computer software," he said.

Press Clipping

US should fear China's missile: Ex-DRDO chief

Jaldeep.Shenoy@timesgroup.com

Mangaluru: The unveiling of a new "carrier-killing" ballistic missile by China at the massive military parade on Thursday to commemorate the end of its war with Japan in 1945 should worry the USA more than anyone else, noted Prahlada Rama Rao, former director, Defence Research Development Organisation (DRDO). The ballistic missile — Dongfeng (East Wind) DF-21D — with a range of some 900 miles, analysts say, will be capable of sinking aircraft carriers.

In an informal chat with TOI on the sidelines of inaugurating the centre for social innovation at Sahyadri College of Engineering and Management, Rao said, "China has not demonstrated (the capabilities) the missile so far. Once they do so, it is the US that will be more worried given that their naval might is based on their aircraft carriers." On implications that it has for India, Rao said, "I am certain that the ministry of defence has taken note of the developments."

About the increased orders for Akash missile from



Prahlada Rama Rao (second from right), former director of DRDO, in Mangaluru on Saturday

the Indian Army and the Air Force, Rao, who was the project director under then DRDO chief A P J Abdul Kalam, said, at present these are being manufactured at Bharat Dynamics Ltd, Hyderabad, and BEL, Bengaluru. "If these forces need more such missiles in the short run, I foresee a possibility that the ministry of defence could allow private players to enter the fray, keeping in line with PM's Make In India stand," he said.

Justifying his faith in

MoD opening this vital sector to private players, Rao said defence minister Manohar Parrikar has allowed private participation in areas of aircraft and helicopter manufacture.

Given the security sensitivities involved in allowing private players in a vital area of missile manufacture, this decision may take some time, but will definitely come, he said, adding Akash missile at present is a Rs 25,000 crore business involving 200 plus Indian industries.



THE HINDU

INDIA'S NATIONAL NEWSPAPER SINCE 1878

Weekly Edition - Regd. MNG/585/2017 - RNI No. TNENG/2002/50180 - ISSN 0971-751X - Vol. 14 - No. 36 - CITY EDITION - 30 Pages - Rs. 5.00 - www.thehindu.in
Printed at Chennai, Coimbatore, Bengaluru, Hyderabad, Mangaluru, Noida, Visakhapatnam, Thiruvananthapuram, Kochi, Vijayawada, Mangaluru, Tiruchirappalli, Kolkata, Hubballi, Mohali, Allahabad and Malappuram

Sahyadri college opens social innovation centre

Special Correspondent

MANGALURU: Mangaluru-based Sahyadri Engineering College on Saturday opened Sahyadri Center for Social Innovation that comprises hands-on experience lab, engineering sense lab, innovation lab and product design lab.

Prahlada Rama Rao, former Vice Chancellor of Defence Institute of Advanced Technology and former Di-

rector of Defence Research and Development Laboratory inaugurated the facility here.

Keen interest

Chairman of Bhandary Foundation, which runs the college, Manjunath Bhandary, said he took keen interest in opening the innovation centre. More than 90 per cent of the engineering graduates fail to make use of their basic knowledge for

the welfare of society. A good engineer is always the one who applies the knowledge to address societal problems. Mr. Rao said students should utilise the model of learning wherein teachers would do less of teaching and students learn more.

Emphasis

He also emphasized that institutes should provide the environment and space for innovation where students

being dynamic, highly networked, ambitious and comfortable in adopting new technologies can make wonders happen if opportunities are provided to them.

He advised students to realize their potential and break barriers in order to innovate and explore. Mr. Rao concluded saying that solutions can be provided to problems through innovative products, services and processes.

For all your Travel Needs...!

Customized Holiday Packages to more than 200 Destinations Worldwide

APNA HOLIDAYS

Udupi +91 9264349876
Mangalore +91 9164369876
Mysore +91 9916722026

ಸಾಹ್ಯಾದ್ರಿ

ಉದಯವಾಣಿ

ಜನಮನದ ಜೀವನಾಡಿ

ಮಂಗಳೂರು | ಬೆಂಗಳೂರು | ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ | ಕಲಬುರಗಿ | ದಾವಣಗೆರೆ | ಮುಂಬಯಿ

Regd.No.UDP/1259/2015-17 udayavani.com | UDAYAVANI - KANNADA DAILY - MANIPAL ಮಂಗಳೂರು, ದರವಾಡ, ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 6, 2015

ಬೆಂ: ₹ 5-00 ದಿನೇಕ ಬೆ: ₹ 6-00

ಶ್ರೀಗೃಹ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿ ಸೇವಕರು

ಅಲಾ

ಕಲಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ, ಮಂಗಳೂರು

ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಕಾಲೇಜು: ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಐ ಉದ್ಘಾಟನೆ

ಸ್ವಕಲಿಕೆ ಮಾದರಿಗೆ ಒತ್ತು: ಡಾ| ಪ್ರಹ್ಲಾದ ರಾವ್



ಮಂಗಳೂರು: ಡಾ| ಪ್ರಹ್ಲಾದ್ ರಾಮ ರಾವ್ ಅವರು ಶನಿವಾರ ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಐ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು.

ಮಂಗಳೂರು, ಸೆ. 5: ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಶಿಕ್ಷಕರಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಬೋಧನೆ ಹಾಗೂ ಸ್ವಕಲಿಕೆಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕು ಎಂದು ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಆಡ್ವಾನ್ಸ್‌ಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿಯ ವಿಶ್ರಾಂತ ಉಪಕುಲಪತಿ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಡಾ| ಪ್ರಹ್ಲಾದ್ ರಾಮ ರಾವ್ ಹೇಳಿದರು. ಅವರು ನಗರದ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಕಾಲೇಜ್ ಆಫ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಆಂಡ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಸೋಶಿಯಲ್ ಇನೋವೇಶನ್ (ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಐ) ಅನ್ನು ಶನಿವಾರ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು

ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಪೂರಕ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ನಿರ್ಮಿಸಿದಾಗ ಮಹತ್ತರ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಹೊರ ಹೊಮ್ಮಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದರು.

ನವೀನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು, ಸೇವೆಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ಮೂಲಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ದೊರಕಿಸಿಕೊಡಲು

ಕಾರ್ಯ, ಮೂಲನ ಬಗ್ಗೆಯೂ ಮಾಧ್ಯಗಳನ್ನು ಗ್ರಾಹಕರ ಬೇಡಿಕೆ

ಸಾಧ್ಯವಿದೆ ಎಂದ ಅವರು, ಸಂಶೋಧನಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನಿರಂತರ ಬೆಂಬಲ ನೀಡುವುದಾಗಿ ಭರವಸೆ ನೀಡಿದರು.

ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಮಂಜುನಾಥ ಭಂಡಾರಿಯವರು ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಸೋಶಿಯಲ್ ಇನೋವೇಶನ್‌ನ ಉದ್ಘಾಟನೆ ವಿವರಿಸಿದರು. ಉತ್ತಮ ಸಮಾಜ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅನ್ವೇಷಣೆಗಳ ಪಾತ್ರ ಮಹತ್ತರವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ತಾಂತ್ರಿಕ ಪದವೀಧರರು ತಮ್ಮ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸುವತ್ತಲೂ ಒಳಸುವುದು ಅವಶ್ಯ ಎಂದವರು ಹೇಳಿದರು.

ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲ ಡಾ| ಯು.ಎಂ. ಭೂತಿ ಅವರು ಸ್ವಾಗತಿಸಿದರು. ರಿಸರ್ಚ್ ನಿರ್ದೇಶಕ ಪ್ರೊ| ಸಿ. ರಂಗನಾಥಯ್ಯ ಅವರು ಆತಿಥಿ ಪರಿಚಯ ಮಾಡಿದರು.



ಪ್ರಜಾವಾಣಿ



ವಿದ್ಯಮಾನ: ಭಾರ ಇಳಿಸುವುದು ಎಂದರೆ ಬರೆಯುವುದೇ...? 7

ಮುಕ್ತಚಂದ

4 ಸಾವಿರ ಮೆ.ವ್ಯಾ. ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿ: ಜಯಚಂದ್ರ 5

ಶೀಘ್ರವಾಗಿ ಜನಾಭಿಮಾನಿ ಆಚರಣೆ ವೇಳೆ ಮಂಗಳೂರಿನ ಕದ್ರಿ ದೇವಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕಂದ ಬಾಲ 'ಕೃಷ್ಣ'

'ಅನ್ನೇಷನಿಗೆ ಪೂರಕ ವಾತಾವರಣ ಕಲ್ಪಿಸಿ'

ಮಂಗಳೂರು: 'ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಶಿಕ್ಷಕರಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆದು, ತಾವೇ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವಾಸ ಮೂಡುತ್ತದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಅನ್ನೇಷನಿ ಮಾಡುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಉತ್ತಮ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಬೇಕು' ಎಂದು ಡಿಆರ್ ಡಿಎಲ್‌ನ ಮಾಜಿ ನಿರ್ದೇಶಕ ಪ್ರಹ್ಲಾದ ರಾಮ ರಾವ್ ಸಲಹೆ ನೀಡಿದರು.

ಆಡ್ವಾರ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ನೂತನವಾಗಿ ಆರಂಭಿಸಲಾದ 'ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ'ಕ್ಕೆ ಶನಿವಾರ ಅವರು ಚಾಲನೆ ನೀಡಿ ಮಾತನಾಡಿದರು.

'ಕಾಲೇಜು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮಾಡುವ ಗುಂಪು ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ಅನ್ನೇಷನಿ ಮನೋಭಾವನೆಯನ್ನು ಮೂಡಿಸುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಪಠ್ಯಾಧಾರಿತ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸಕಾರಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸ್ವಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ವೃದ್ಧಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಅಲ್ಲದೆ, ಯಾವುದೇ ಚೈತನ್ಯಕ್ಕೆ ಒಳಪಡದೇ ಹೊಸ ಹೊಸ ಸಂಶೋಧನೆಯತ್ತ ಮುಖ ಮಾಡಬೇಕು' ಎಂದು ಕಿವಿಮಾತು ಹೇಳಿದರು.

'ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ ಜರ್ಮನಿ, ಅಮೆರಿಕ ಮತ್ತು ಜಪಾನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆಗಳಿಗೆ ಮುಕ್ತವಾದ ಅವಕಾಶ ಕೊಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಅಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸಂಶೋಧನಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮುಂದಿದ್ದಾರೆ. ಇಂತಹ ಪ್ರಯತ್ನ ಭಾರತದಲ್ಲೂ ಆಗಬೇಕು' ಎಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟರು.

ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಮಂಜುನಾಥ್ ಭಂಡಾರಿ ಮಾತನಾಡಿ, 'ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರವು ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಸಹಕಾರಿಯಾಗಲಿದೆ. ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಪಡೆದ ಶೇ 90ರಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾದ ಜ್ಞಾನ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಇದರಿಂದ ಅವರು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ನಂತರ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ನಮ್ಮ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಸಲಾದ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರವು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ನೀಡಲಿದೆ' ಎಂದು ಹೇಳಿದರು.

ಕಾಲೇಜಿನ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲ ಡಾ. ಯು.ಎಂ. ಭೂಷಿ, ನ್ಯೂನೋ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ. ರಿಚರ್ಡ್ ಪಿಂಟೋ, ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ.ಸಿ. ರಂಗನಾಥಯ್ಯ ಇತರರು ಇದ್ದರು.

ಪ್ರಜ್ವಿರಾಜ್ ನಿರೂಪಿಸಿದರು. ಜೊಯ್ತಿನ ವಂದಿಸಿದರು.



ಮಂಗಳೂರಿನ ಆಡ್ವಾರ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ 'ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ'ಕ್ಕೆ ಡಿಆರ್‌ಡಿಎಲ್‌ನ ಮಾಜಿ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ. ಪ್ರಹ್ಲಾದ ರಾಮ ರಾವ್ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿದರು.

ವಾರ್ತಾ ಭಾರತಿ

ಮಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರಿನಿಂದ ಪ್ರಕಟಿತ

6 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2015
ರವಿವಾರ

VARTHABHARATHI KANNADA DAILY

UPTO
40% OFF
LIMITED PERIOD

UDUPI : Himalaya
MANGALORE : Nanthoor

REGD NO. MN0958/2013-15 RNI NO. KAP KAN/2003/11378

● ಕಾವ್ಯ 13 ● ಸಾಹಿತ್ಯ 9 ● ಮಂಗಳೂರು ● ಕೃಷಿ 12+4 ● ಬೆಂಗಳೂರು 9.88

ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಸೋಶಿಯಲ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಷನ್ಸ್ ಉದ್ಘಾಟನೆ



ಮಂಗಳೂರು, ಸಿ. ಕೆ. ಬಾಲ್ಯದ ಆಸಕ್ತಿದಾಯಕ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಸಿಕ್ಕಿದರೆ ಭವಿಷ್ಯದ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಿ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ. ಆದರೆ ಇಂದು ಬಾಲ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿನ

ಕುತೂಹಲವನ್ನು ಶಿಕ್ಷಣ ಚಿಕ್ಕಪ್ಪನಡಿಯಲ್ಲಿ ಬೋಧಿಸಿ ಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಮಕ್ಕಳ ಸಾಧನೆಗೆ ಓಪ್ಪಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಎಸ್. ವ್ಯಾಸ ರೇಡ್ ಯುನಿವರ್ಸಿಟಿಯ ಸಲಹೆಗಾರ ಪದಾಧಿ

ಡಾ. ಪ್ರಹ್ಲಾದ ರಾಮರಾವ್ ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟರು. ಅದ್ಯಾರ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಕಾಲೇಜ್ ಆಫ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಆಂಡ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್ ಮೆಂಟ್‌ನ 'ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಸೋಶಿಯಲ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಷನ್ಸ್' ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ ಅವರು ಮಾತನಾಡುತ್ತಿದ್ದರು. ಇಂದು ಕಲಿಕೆ, ಕುತೂಹಲಗಳು ಮಾಯ ವಾಗಿದ್ದು, ಮಕ್ಕಳು ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಇರುವಂತೆ ಮಾಡಲು ವಿಫಲರಾಗಿದ್ದೇವೆ. ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಸಣ್ಣ ಕುತೂಹಲಗಳಿದ್ದರೆ ಅವನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಬಿಡಬೇಕು. ಆಗ ಆತನ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯ ಎಂದು ಡಾ.ಪ್ರಹ್ಲಾದ ರಾವ್ ಹೇಳಿದರು. ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಕಾಲೇಜ್ ಆಫ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಆಂಡ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್ ಮೆಂಟ್‌ನ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಮಂಜುನಾಥ ಭಂಡಾರಿ, ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ.ಸಿ. ರಂಗನಾಥಯ್ಯ, ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲ ಡಾ.ಯು.ಎಂ. ಭೂಷಿ, ನ್ಯಾಸೀಸಿ ಟೆಕ್ನೋಲಜಿ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ. ರಿಚರ್ಡ್ ಪಿಂಟೋ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

“ Revive your self-learning curiosity albeit at a higher level ”

- Dr. Prahlada Rama Rao

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ



ಅನ್ನಂತ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರು



ಜಾಹಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಬದಲಿಸಿ ಗುಜರಿಗೆ ಮಾರಾಟ

5

ಮುಕ್ತಭಂಡ

ನೇಪಾಳ: ಹೊಸ ಸಂವಿಧಾನ ಇಂದು ಜಾರಿ

10

ಮುಂಬೈನಲ್ಲಿ ಗಣೇಶ ವಿಶರ್ಜನೆಯಲ್ಲಿ ನಟ ಅನಿಲ್ ಕಪೂರ್

ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆ: ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಒತ್ತು

ಜ್ಞಾನಕಾಂಕ್ಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ

• ಡಿ.ಕೆ.ಬಸವರಾಜು

ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಪದವಿ ಕಲವು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ವಾದ ಬೋಧನೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಇದರಿಂದ ಅವರು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ನಂತರ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇದು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಯುಗ. ಪ್ರತಿ ದಿನ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳಾಗುತ್ತವೆ. ದಿನದಿಂದ ದಿನಕ್ಕೆ ನಿರಂತರ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಇಂದಿನ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಆಗುವುದು ಅವಶ್ಯ. ಫಿಜಿಯರ ಹೆಚ್ಚು ಇರುವ ಇಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಮಹತ್ವ ಕಡಿಮೆ. ಪ್ರಯೋಗಶೀಲತೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಒತ್ತು ನೀಡುವ ಸಲುವಾಗಿಯೇ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜ್ ಆಫ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ 'ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ' (ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಸೋಷಿಯಲ್ ಇನ್ವೆಸ್ಟಿಗೇಷನ್ ಸೆಂಟರ್) ಅನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿದೆ.

ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಇನ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಆಫ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್‌ಡ್ ನ ವಿಶ್ವಾಂಕ ಕುಲಸಚಿವ ಡಾ.ಪ್ರವಾಹ ರಾಮ ರಾವ್ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು.

ಸೋಷಿಯಲ್ ಇನ್ವೆಸ್ಟಿಗೇಷನ್ ಕೇಂದ್ರದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ ದೂರದೃಷ್ಟಿಯುಳ್ಳ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್‌ಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿ ಮಾಡುವುದು. ವಿಶ್ವ ದರ್ಜೆಯ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್‌ಗಳಾಗಲು ಕೇವಲ ಪಠ್ಯದಿಂದ ಮಾತ್ರ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಮನಗಂಡ ಕಾಲೇಜು ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಉನ್ನತ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನಾಗಿಸುವ ಉದ್ದೇಶ ಹೊಂದಿದೆ. ಆದರೆ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ನೆಲೆಗಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುವ ದೂರ ದೃಷ್ಟಿ ಹೊಂದಿದೆ. ದಿನನಿತ್ಯದ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಆಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಹಾಗೂ ವಿಶ್ಲೇಷಣಾ ಕೌಶಲ ಬೆಳೆಸುವುದು, ಎಂಜಿನಿಯರ್ ಸಲಕರಣೆಗಳು ಕೈಗೆಟುಕುವಂತೆ ಮಾಡಿದೆ.

ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಅನ್ವೇಷಣೆಗೆ ಪೂರಕ ವಾತಾವರಣ ನಿರ್ಮಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಜಾಗ, ಉಪಕರಣ ಸೌಲಭ್ಯ ಕಲ್ಪಿಸಿದೆ.

'ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ'ದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು, ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಅನ್ವೇಷಣೆಗೆ ಪ್ರೇರೇಪಿಸುವುದು. ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಾಮಾಜಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅನುಭವಗಳ ಮೂಲಕ ಪರಿಹಾರ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಲು ಪ್ರೇರೇಪಿಸುವುದು ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ. ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ 4 ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳನ್ನು ತೆರೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಹ್ಯಾಂಡ್ ಆಫ್ ಎಕ್ಸಿಲಿಯನ್ಸ್ ಲ್ಯಾಬ್, ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಲ್ಯಾಬ್, ಇನ್ವೆಸ್ಟಿಗೇಷನ್ ಲ್ಯಾಬ್ ಮತ್ತು ಪ್ರೊಜೆಕ್ಟ್ ಡಿಸೈನ್ ಲ್ಯಾಬ್‌ಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಪಾಂಡಿತ್ಯವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಇವೆ. ಈ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳು



ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಅನ್ವೇಷಣೆಗೆ ಪೂರಕ ವಾತಾವರಣ ನಿರ್ಮಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಜಾಗ, ಉಪಕರಣ ಸೌಲಭ್ಯ ಕಲ್ಪಿಸಿದೆ. ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಅನ್ವೇಷಣೆ ಮಾಡಬಹುದು. **ಮುಖ್ಯವಾಕ್ಯ ಭಂಡಾರಿ** ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ವಹಾನ್ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆ

ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್‌ಗಳನ್ನು ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಉನ್ನತಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಕೊಂಡೊಯ್ಯಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತವೆ. **ಹ್ಯಾಂಡ್ ಆಫ್ ಎಕ್ಸಿಲಿಯನ್ಸ್:**

ಸಿದ್ಧಾಂತ (ಫಿಜಿಯರಿ) ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ನಡುವೆ ಸೇತುವೆಗೆ ಪರಿಹಾರ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜಿನ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ ಈ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ತೆರೆದಿದ್ದು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣಾ ಕೌಶಲ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಜ್ಞಾನಗಳ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಮೂಲಕ ಉದ್ಯೋಗನುಷ್ಠ ಪ್ರತಿಭೆಗಳಿಗೆ ನೆರವಾಗಿದೆ. ಇದು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸುವ ಕೆಲವು ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಹುಡುಕುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ನೆರವಾಗುತ್ತದೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಸಿಲಿಂಡರ್ ಜೋಡಿ ಸುವುದು, ವಿಮುಕ್ತ ಕಟ್ಟಿದ್ದರ ಅದನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸುವುದು

ಮುಂತಾದವು. ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಕ್ಯಾಂಪಸ್ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಹುಡುಕುವ ಬೋಧನೆ ಕೊಡತೆಯನ್ನು ಈ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ನಿವಾರಿಸಿದೆ.

ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಡಿಸೈನ್ ಲ್ಯಾಬ್:

ಇದು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಉದ್ಯಮ ಆರಂಭಿಸಬೇಕಿದ್ದರೆ ಈಗಲೇ ಯಾವ ರೀತಿ ಸಿದ್ಧತೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಎಂಬುದನ್ನು ಕಲಿಸುತ್ತದೆ. ಉದ್ಯಮಿಗಳಾಗುವವರನ್ನು ಪ್ರೇರೇಪಿಸುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ಈ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಉನ್ನತಮಟ್ಟದ ಮೆಷಿನ್‌ಗಳು, ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಅಧ್ಯಾಸ ಮಾಡಲು ಬೇಕಾಗುವ ಸಲಕರಣೆಗಳು, ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಲಕರಣೆಗಳು, ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಎಂಜಿನಿಯರ್‌ನ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಬೇಕಾದ ಸಲಕರಣೆಗಳನ್ನು ಈ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಹೂಂದಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮಾಡಬೇಕಾದ ಸಲಕರಣೆಗಳನ್ನು, ಉದ್ಯಮ ಕೌಶಲವನ್ನು ಹೇಳಿಕೊಡುತ್ತದೆ.

ಉದ್ಯಮ ಆರಂಭಿಸುವವರಿಗೆ ಇದೊಂದು ಸದವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಿಕೊಟ್ಟಿದೆ.

ಇನ್ವೆಸ್ಟಿಗೇಷನ್ ಲ್ಯಾಬ್:

ಇದು ಬದಲಾವಣೆಗೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಉನ್ನತ ಹೊಂದಲು ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಿಕೊಡುತ್ತದೆ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ಆಗಿರುವ ಬದಲಾವಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಮೆಕ್ಯಾನಿಕ್ ಒಬ್ಬರು ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕಾದರೆ ಹಳೆಯ ಸಿಲಿಂಡರ್ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಹೊಸ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳು ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಇಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಸಿಲಿಂಡರ್ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಹೊಸ ಪದ್ಧತಿ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಅನಿವಾರ್ಯ. ಇನ್ವೆಸ್ಟಿಗೇಷನ್ ಲ್ಯಾಬ್‌ನಿಂದ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಆಗಬಹುದು. **ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಸೆನ್ಸಿಟಿವ್ ಲ್ಯಾಬ್:**

ಪ್ರತಿ ದಿನ ಸಂಭವಿಸುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ಪರಿಹಾರಗಳಿಗೆ ಹೇಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಎಂಬುದನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಕಲಿಯಬಹುದು. ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಹುಡುಕುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಆರೋಗ್ಯಕರ ಜೀವನ ವೇದಿಕೆ ಕಲ್ಪಿಸುತ್ತದೆ.

ಇಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಫಿಜಿಯರಿ ಇಲ್ಲ. ಎಲ್ಲವೂ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವೇ. ನಾವು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಗ್ಯಾಸ್, ಕಂಪ್ಯೂಟರ್, ಟಿವಿ, ಬೈಕ್, ಮೊಬೈಲ್, ರೆಫ್ರಿಜರೇಟರ್ ಕಿಟ್ಟರ ಅವುಗಳನ್ನು ದುರಸ್ತಿ ಮಾಡಲು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟವರನ್ನು ಕರೆಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಒಂದು ಪುಟ್ಟ ಕೆಲಸವಷ್ಟೇ. ಇದಕ್ಕೆ ಹಣದ ಜೊತೆಗೆ ಸಮಯವೂ ವ್ಯರ್ಥವಾಗುತ್ತದೆ. ಇವುಗಳನ್ನು ಕಲಿತರೆ ಹಣ, ಸಮಯ ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಬಹುದು. ಆದರೆ ಇವುಗಳೆಲ್ಲವನ್ನು ಈ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಕಲಿಯಬಹುದು ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಕಾಲೇಜಿನ ಮಾಧ್ಯಮ ಸಲಹೆಗಾರ ವಸಂತರಾವ್ ಕೇಡಿ.

ನಾವು ಬಳಕೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದು ಹೆಚ್ಚಿನವು ವಿದೇಶಿ ವಸ್ತುಗಳಾಗುತ್ತವೆ. ನಮ್ಮ ದೇಶದಲ್ಲೇ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಬಳಸಿದಾಗ ಸ್ವಾವಲಂಬನ ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಕೈಗಾರಿಕಾ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಎಂದರೆ ಇದೇ. ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲವನ್ನು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ತೊಡಗಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಥೆ ಈ ಪ್ರಯತ್ನಕ್ಕೆ ಮುಂದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಅವರು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ.





SAHYADRI CENTER FOR SOCIAL INNOVATION – SCSI

Hands on Experience Lab

In order to bridge the gap between theory and technology, Sahyadri College of Engineering and Management has initiated this new lab. The lab aims at enhancing the analytical skills and practical knowledge of the budding engineers. The lab shall also motivate students to carry out innovations at home level and thereby promoting the reasoning skills amongst the students. The students shall conduct experiments pertaining to different branches of engineering and shall be based on the machines that we use on a daily basis. Realizing the lack-of knowledge in general appliances due to ignorance, this scheme has been lab is created in the Sahyadri Campus.

Product Designing Lab

Product designing lab is specifically built to motivate entrepreneurs and to promote the start-ups in the campus. With state-of-the-art machineries, the college supports the students to convert the prototype of their ideas into products through real engineering practices. Further, product designing lab takes up courses that define true engineering practices and makes the students industry ready. The lab provides every engineer a healthy ambience to work in and to put ideas of students into products. the lab also promotes the students to patent the projects and teaches entrepreneurial skills. The students are also given opportunities to work with organizations like TIE to promote start ups.

Innovation Lab

Innovation lab is initiated to make the engineers realize ideal environment to dwell. Realizing this fact, the true essence of engineering, with the problems Innovation Lab is set up to get engineering connected growing in the society, the engineers should have a with society to solve their day to day problems ready wit to solve those problems and thereby create an Innovation Lab.

Engineering Sense Lab

To motivate the students towards understanding the lab is primarily concerned at motivating students to general aspects of day to day affairs and to promote question the general applications of engineering and to application of engineering concepts in solving the re think and re engineer the same problems faced 'Engineering Sense' lab is created.

Empowering Young Minds for a Better Tomorrow...

SAHYADRI
COLLEGE OF ENGINEERING & MANAGEMENT

Sahyadri Campus, Adyar, Mangalore - 575 007

Tele: + 91-824-2277222 | E-mail: sahyadri@sahyadri.edu.in | Website: sahyadri.edu.in