



Jyothi Engineering College

NAAC Accredited College with NEET Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR

JYOTHI HILLS, VETIKATTIRI P.O., CHERUTHURUTHY, THRISSUR, PIN-679531 PH: +91-4884-259000, 274423 FAX: 04884-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

7.3 Institutional Distinctiveness

Index

Sl No		Proof
1	MCQ Questions for academic excellence	Web link
2	BEC Exam for Academic excellence	Candidate report
3	TECH Talk	Report
4	JEC Talk	Report & Web link
5	TBI	Report
6	FAB Lab	Report
7	IEDC	Report
8	Srishti National level Project Exhibition	Report

True Copy Attested

(Handwritten signature)

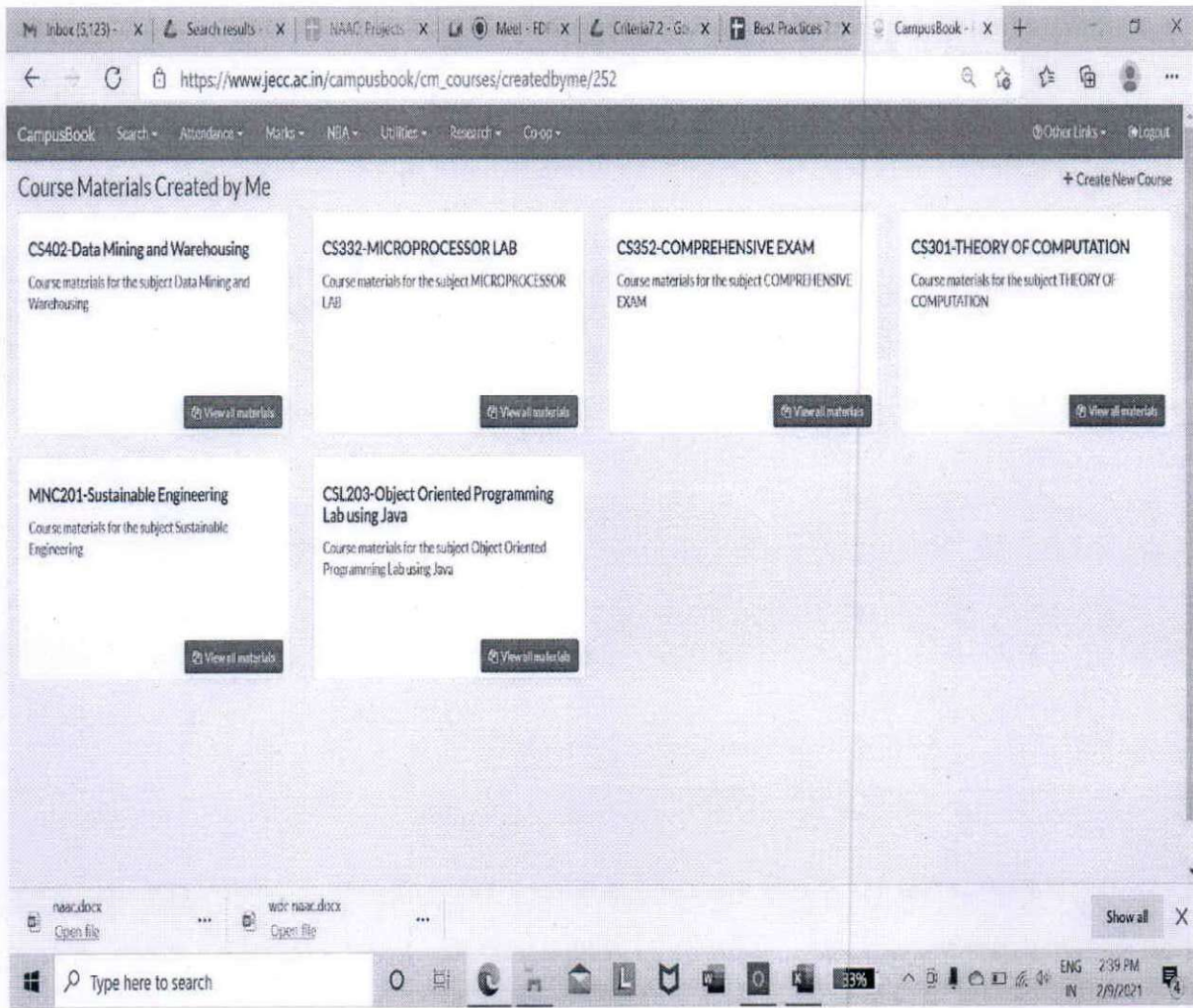
Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
PRINCIPAL
Jyothi Engineering College
Cheruthuruthy P.O.- 679 531



1. MCQ Questions for academic excellence

The campus book has the facility of MCQ's for all subjects of every semester. There are about 100 objective questions which are helpful for the students preparing for GATE as well as for various Aptitude test.

Link: CampusBook - CmCourses (jecc.ac.in)



True Copy Attested
Sunny

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
PRINCIPAL
Jyothi Engineering College
Cheruthuruthy P.O.- 679 531




2. BEC Exam for Academic excellence

English is the dominant professional and business language and wide range of technological literature is available in it. So it is necessary to provide the support to the large number of engineering students who are coming with vernacular language. Every year English professions test is take for the students and detail diagnosis is prepared for improvement. Students are guided for reading, listing speaking and writing skills.

Summary Report of Candidate Results				
				CB PET for Schools May S (PM1) 2019
Candidate Number	Last Name	First Name	Result	Preparation centre
5001		GEORGE MANOJ	Pass with Merit	English and Foreign Language Institute (EFLI)
5002		ALDRIN K GEORGE	Pass	English and Foreign Language Institute (EFLI)
5003		NIRANJAN AGNIVESH	Pass	English and Foreign Language Institute (EFLI)
5004		ASHNA P R	Council of Europe Level A2	English and Foreign Language Institute (EFLI)
5005		AKHILA A	Pass with Distinction	English and Foreign Language Institute (EFLI)
5006		ALHAN NEFSY	Pass with Merit	English and Foreign Language Institute (EFLI)
5007		RIDHUL GEENO	Council of Europe Level A2	English and Foreign Language Institute (EFLI)
5008		ATHUL KRISHNA	Pass	English and Foreign Language Institute (EFLI)
5009		ABHINAV O HARIDAS	Pass	English and Foreign Language Institute (EFLI)
5010		OLVIN JOSE	Council of Europe Level A2	English and Foreign Language Institute (EFLI)
5011		GAYATHRI G S	Pass with Distinction	English and Foreign Language Institute (EFLI)

Note: Absent candidates are indicated by grade X (partially absent) and grade Z (absent).
Results still pending release are indicated by grade V (pending).

 Cambridge Assessment English

True Copy Attested

Sunny

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
PRINCIPAL



Jyothi Engineering College

NAAC Accredited College with NEFT Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR
JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRIP O, CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH : +91- 4854-259000; 274423 FAX : 04854-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

3. Tech Talk

Tech Talk Series: A platform for discussion about recent technological aspects and issues faced by society. Being the technology leaders' faculty members from Jyothi Engineering College takes a lead role in presenting the issues and related topics in addition to talks by the external experts for an hour. Followed by the audience sharing their views and doubts. Frequency of the programme is once in a month which is every third Sunday of the month at Press club hall Thrissur

Jyothi Engineering College

15TH DEC 2019 @ 3:00PM

JYOTHI TECH TALK SERIES 2

Solar Power
Green, Renewable & Cost effective source of Energy

A Panel Discussion
Join us for an Informative Evening

Venue: PRESS CLUB HALL, THRISSUR

DEPT. OF ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING
JYOTHI ENGINEERING COLLEGE

QR code

True Copy Attested

Sunny
Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
PRINCIPAL
Jyothi Engineering College
Cheruthuruthy P.O.- 679 531



Jyothi Engineering College

NAAC Accredited College with NEFT Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR

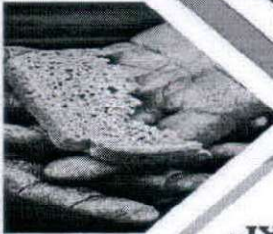
JYOTHI HILLS, VETTIKATHI P.O, CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH : +91- 4884-259000, 274423 FAX : 04884-274777

NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic year 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic year 2019-2022.



VENUE: THE PRESS CLUB HALL, THRISSUR

17
NOV
2019
@ 03:00 PM



www.jyothiengcollege.com
www.facebook.com/jyothiengcollege
www.instagram.com/jyothiengcollege
www.youtube.com/jyothiengcollege

JYOTHI TECH-TALK SERIES: 1

POVERTY IN INDIA

Trends, Methodology & Policy Challenges

A Panel Discussion
Join us for an Informative Evening



Jyothi

Engineering College



Jyothi Engineering College

NAAC Accredited College with NEFT Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR

JYOTHI HILLS, VETTIKATHI P.O, CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH : +91- 4884-259000, 274423 FAX : 04884-274777

NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic year 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic year 2019-2022.

www.jecc.ac.in || info@jecc.ac.in



TECHTALK/CSR/2020/004

JYOTHI TECH-TALK SERIES IV

Domestic Pollution & Remedial Measures

A Panel Discussion

16 FEB
@ 03:00 PM

Venue: Press Club Hall, Thrissur

Join us for an Informative Evening

Organized by
Department of Civil Engineering, Jyothi Engineering College

CSR INITIATIVE

www.jyothiengcollege.com
www.facebook.com/jyothiengcollege
www.instagram.com/jyothiengcollege
www.youtube.com/jyothiengcollege

True Copy Attested

Sunny
Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
PRINCIPAL



Jyothi Engineering College

NAAC Accredited College with NRI Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR
JYOTHI HILLS, VETIKATTIRI P.O., CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH: +91- 4884-259000, 274423 FAX: 04884-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

Jyothi
Engineering College

www.jecc.ac.in | info@jecc.ac.in

TechTalk/CSR/2020/003
ELECTRIC VEHICLES
TECHNOLOGY, OPPORTUNITIES AND SCOPE

A Panel Discussion
Join us for an Informative Evening

19 JAN 2020
6:00 PM
Venue: Press Club Hall, Thrissur

Organized by
Department of Electrical and Electronics Engineering, Jyothi Engineering College

4. JECC Talk Series

Having the right channel to communicate and share ideas is crucial. JEC Talk series initiated by the institution through YouTube throws open an opportunity to the academicians to educate the common people on technology selection and their usage, during their daily life. The practice has enabled the faculty to equip themselves to dispense their vast experience and knowledge in a public stream and it emerged as the best way to discover their inner extrovert nature. To invite more attention and acceptance from the society, the mode of delivery is adopted as Malayalam - the native language. The domain of topics covered in the individual sessions are planned in such a way that it interests both young and old, students and public, and spans across the various sectors of their life like education, finance, safety on road, building construction, science and technology, cooking, home appliances, environment and health

True Copy Attested

Sunny

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
PRINCIPAL
Jyothi Engineering College



Jyothi Engineering College

N.A.A.C Accredited College with ISO Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR
 JYOTHI HILLS, VETTIKATTI P. O., CHERUTHURUTHY, TRISSUR. PIN-679531 PH : +91- 4884-259000, 274423 FAX : 04884-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

Sl No	Speaker	Topic	URL
1	Suganthy S	GST നിങ്ങൾ ഇനിയും കേൾക്കാത്തത്	GST നിങ്ങൾ ഇനിയും കേൾക്കാത്തത് JEC TALKS MEDIA CATHOLICA JYOTHI ENGINEERING COLLEGE - YouTube
2	Sobha Xavier P	നിങ്ങളുടെ കുട്ടികൾ യൂട്യൂബിൽ സുരക്ഷിതരോ?	നിങ്ങളുടെ കുട്ടികൾ യൂട്യൂബിൽ സുരക്ഷിതരോ? JEC TALKS MEDIA CATHOLICA JYOTHI ENGINEERING COLLEGE - YouTube
3	Jasmine Jose	പാചകത്തിന്റെ രസതന്ത്രം	പാചകത്തിന്റെ രസതന്ത്രം JEC TALKS MEDIA CATHOLICA JYOTHI ENGINEERING COLLEGE - YouTube
4	Anto Zacharias	ഇനി മുതൽ BS 6 എഞ്ചിനുകളിൽ മാത്രം	ഇനി മുതൽ BS 6 എഞ്ചിനുകളിൽ മാത്രം JEC TALKS MEDIA CATHOLICA JYOTHI ENGINEERING COLLEGE - YouTube
5	Agnes	വീട് പണിയുന്നുണ്ടോ? ഇത് നിങ്ങൾ കേൾക്കണം	വീട് പണിയുന്നുണ്ടോ? ഇത് നിങ്ങൾ കേൾക്കണം JEC TALKS MEDIA CATHOLICA JYOTHI ENGINEERING COLLEGE - YouTube
6	Vincy	നിങ്ങൾക്കറിയാത്ത ചില ട്രാഫിക് സിഗ്നലുകൾ	നിങ്ങൾക്കറിയാത്ത ചില ട്രാഫിക് സിഗ്നലുകൾ JEC TALKS MEDIA CATHOLICA JYOTHI ENGINEERING COLLEGE - YouTube
7	Minu Jose	കണക്കിന്റെ എളുപ്പവഴികൾ	കണക്കിന്റെ എളുപ്പവഴികൾ JEC TALKS MEDIA CATHOLICA JYOTHI ENGINEERING COLLEGE - YouTube
8	Nyni K A	അൾട്രാ സൗണ്ട് സ്കാനിങ്	അൾട്രാ സൗണ്ട് സ്കാനിങ് JEC TALKS MEDIA CATHOLICA JYOTHI ENGINEERING COLLEGE - YouTube
9	Priya Jose	സ്വപ്ന വേഗതയിൽ ഒരു ട്രെയിൻ	സ്വപ്ന വേഗതയിൽ ഒരു ട്രെയിൻ Maglev Train JEC TALKS MEDIA CATHOLICA JYOTHI ENGINEERING COLLEGE - YouTube
10	Jenson Jose	വൈദ്യുതി അളക്കാൻ അറിയാമോ?	വൈദ്യുതി അളക്കാൻ അറിയാമോ? JEC TALKS MEDIA CATHOLICA JYOTHI ENGINEERING COLLEGE - YouTube
11	Annie Joseph	മൊബൈൽ റേഡിയേഷൻ - ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ	മൊബൈൽ റേഡിയേഷൻ - ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ JEC TALKS MEDIA CATHOLICA JYOTHI ENGINEERING COLLEGE - YouTube
12	Dr. Nisha P V	How to select a Home Inverter ഇൻവെർട്ടറിനെ കുറിച്ച് നിങ്ങൾ അറിയേണ്ടതെന്തെല്ലാം	How to select a Home Inverter ഇൻവെർട്ടറിനെ കുറിച്ച് നിങ്ങൾ അറിയേണ്ടതെന്തെല്ലാം JEC TALKS - YouTube
13	Dr. David K J	Two Wheeler Starting problem	Two Wheeler Starting problem Spark Plug Checking JEC TALK - YouTube

True Copy Attested

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
 M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
 Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)

(Handwritten signature)



Jyothi Engineering College

NAAC Accredited College with NEET Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR

JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O., CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH: +91- 4884-299000, 274423 FAX: 04884-274777



NBA-accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic year 2016-2022. NBA-accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic year 2019-2022.

14	Dr. Usha Menon	Tips - How to Improve Your English Pronunciation	Tips - How to Improve Your English Pronunciation Dr Usha Menon JEC TALK - YouTube
15	Ambily Francis	HDD v. SSD അറിഞ്ഞിരിക്കേണ്ടതെല്ലാം	HDD v. SSD അറിഞ്ഞിരിക്കേണ്ടതെല്ലാം JEC TALKS 15 MEDIA CATHOLICA JYOTHI ENGINEERING COLLEGE - YouTube
16	Carol	നിങ്ങൾക്കറിയാമോ Carbon Foot Print	നിങ്ങൾക്കറിയാമോ Carbon Foot Print JEC TALKS 16 MEDIA CATHOLICA JYOTHI ENGINEERING COLLEGE - YouTube
17	Lufiya George C	നിങ്ങൾക്കറിയാമോ Online Coding	നിങ്ങൾക്കറിയാമോ Online Coding JEC TALKS 17 MEDIA CATHOLICA JYOTHI ENGINEERING COLLEGE - YouTube
18	Suganthy	മോറട്ടോറിയത്തെ ഞ്കുറിച്ച് നിങ്ങൾക്ക് അറിയാത്ത ചില രഹസ്യങ്ങൾ	മോറട്ടോറിയത്തെക്കുറിച്ച് നിങ്ങൾക്ക് അറിയാത്ത ചില രഹസ്യങ്ങൾ JEC TALKS 18 MEDIA CATHOLICA - YouTube
19	Aswathy Wilson	കമ്പ്യൂട്ടർ ഉപയോഗിക്കുന്ന ആളാണെങ്കിൽ തീർച്ചയായും അറിഞ്ഞിരിക്കണം	കമ്പ്യൂട്ടർ ഉപയോഗിക്കുന്ന ആളാണെങ്കിൽ തീർച്ചയായും അറിഞ്ഞിരിക്കണം JEC TALKS 19 MEDIA CATHOLICA - YouTube
20	George Rapheal	NUTS BOLTS AND SCREWS	NUTS BOLTS AND SCREWS - Part 1 JEC TALKS 20 MEDIA CATHOLICA - YouTube
21	George Rapheal	NUTS BOLTS AND SCREWS	https://www.youtube.com/watch?v=fHx6ZmNUGxE&list=PLmzZx3BAaL2RuTM8PoBR9Wa8bBYQyxyQO&index=2
22	Neeraja P G	Engineered Wood തെരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടത് എങ്ങനെ?	Engineered Wood തെരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടത് എങ്ങനെ? JEC TALKS 22 MEDIA CATHOLICA - YouTube

5. TBI

tbi@jec is Jyothi Engineering College's own Technology Business Incubator under the IEDC approved by Kerala Startup Mission (KSUM). tbi@jec is set up to enable students and entrepreneurs begin their startup journey in a formal, corporate environment. We facilitate incubation of new enterprises with innovative technologies by admitting them into TBI and providing them with physical infrastructure, technical know-how, mentoring and networking related supports and services. tbi@jec is having thrust areas in Information and Communication Technologies, VLSI, Embedded Systems, Instrumentation, Energy, Mechatronics and Robotics.

True Copy Attested

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
PRINCIPAL

Sunny Joseph



Jyothi Engineering College

NAAC Accredited College with NET Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR
JYOTHI HILLS, VETIKATTIRI P. O., CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531. PH : +91- 4884-259000, 274423. FAX : 04884-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic year 2019-2022.

Cubicles, Conference Rooms, Telephone, Printers, High Speed Internet, PCs, Furnitures etc are some of the many facilities provided at subsidized or no cost to budding entrepreneurs. Many startups have setup shop and have made tbi@jec their official address. TBI foresees a bright future in the young, technically competent engineers in Kerala. TBI looks forward to establishing an Entrepreneur Leadership Institute in the campus, which will provide training and mentoring support to budding entrepreneurs. We also look forward to offering an MBA programme with a specific focus on entrepreneurship. Another incubation facility of 10000 sft is being actively considered.



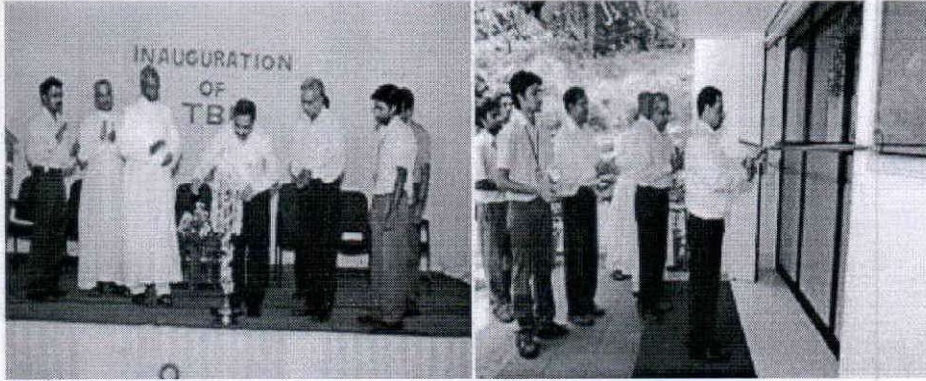
True Copy Attested

Sunny

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
PRINCIPAL
Jyothi Engineering College
Cheruthuruthy P.O. - 679 531



6. Innovation And Entrepreneurship Development Cell



Technopark TBI accorded sanction to the IEDC of JECC starting from 3th February 2011. Dr K. C Chandrasekharan Nair CFO, Technopark Secretary & Registrar, Technopark TBI has inaugurated an extension of Technopark TBI in our campus on 2011. Later, Kerala Startup Mission (KSUM) accorded sanction to the IEDC of JECC starting from 5th October 2015. KSUM has provided fund of Rs. 2Lakhs towards Startup Boot Camp for the Entrepreneurship activities. IEDC was selected as one among colleges in the State for Best performing College in the Consecutive Academic Year "2015-2016" & "2018-2019" received Performance based incentive of Rs. 1,00,000/- from Kerala Start-up Mission in the month of April 2016 & March 2019. Entrepreneurship Development Club of Jyothi Engineering College has been registered with the Directorate of Industries & Commerce under the Entrepreneurship Development club programme of the Department of Industries & Commerce, Govt. of Kerala from 11/10/2017. IEDC of Jyothi Engineering College is among the 18 colleges in the state to empanelled under Pradhan Mantri YUVA Yojana, the flagship scheme of Ministry of Skill Development and Entrepreneurship (MSDE) on entrepreneurship education and training, advocacy and easy access to entrepreneurship support network starts from January 2018.

The IEDC core committee approves budding ideas submitted from students and recommends them to the Startup center or tbi@jec based on the maturity phase of the idea. Ideation to Prototype activities are recommended and supported at the Startup Center, which houses the IoT lab. Prototypes which are ready to be incubated into a company and are ready to take on the world are housed in the tbi@jec.

Innovative projects presented by students outside campus through IEDC

Sl.no	Project name	Students Name	Event	Year
1	Three days workshop on "Startup i3"	Manu , Ashith, Aatmaj, Sharon	Toc H College of Engineering, Ernakulam	2015
2	Low cut in velocity wind mill	Mr. Joemon Benny	Techfest Nautilus 2K16 at FISAT	2016

True Copy Attested

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
 M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
 Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
 PRINCIPAL



Jyothi Engineering College

NAAC Accredited College with NSF Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR

JYOTHIHILLS, VETTIKATHI P.O., CHERUTHURUTHY, THIRISSUR, PIN-679531 Ph: +91-4884-259000, 274423 FAX: 04884-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic year 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic year 2019-2022.

3	Home Automation and Security System	Ms. Lakshmi K K, Ms. Liji K J, Ms. Minu Vincent, Ms. Namitha C Anto and Mr. Navajoth P R	Project Expo event in CASTALIA '16 Techfest at VAST	2016
4	Low cut in velocity wind mill	Mr. Joemon Benny	Best Startup @ TES 16 at TKM	2016
5	Low cut in velocity wind mill	Mr. Joemon Benny	Best Student Startup Exhibitor" as part of TECHOZIUM '16 at KITS	2016
6	Highway safety evaluation – New methodology Geometric design consistency evaluation of Rural Highways	Jithin T.J, Joseph Kodankandath, Mariya Rose Jose, Relins V Lorange, Swetha C.V	Project Expo event in "The Student Innovator Award 2016" at ICT Academy of Tamil Nadu, Chennai	2016
7	VOXIO for hear impaired people	Ms. Sona S., Ms. Jismi Johnson, Mr. Jithin Joy C.	Project Expo of Tech Fest "Dyuthi16" held at GEC, Thrissur	2016
8	Crime Reporting System	Ms. Sreelakshmi & her team	KiTS Innovibes 2017, Kottayam Institute of Technology & Science Innovation Centre	2016
9	Three days workshop on "Startup i3"	Steffy Akkara, Manasa Madhu, Sona S, Aswathy Anil, Amrutha V V	Al Ameen Engineering College, Shornur	2016
10	Three days workshop on "Startup i3"	Krishnaprasad T.S., Vigil Roy V., Jerin Joseph John, Ramakrishnan C.P, Deen Shifaz	Vimal Jyothi Engineering College, Kannur	2016
11	Accident Informer	Raymon Charly, Robin Wilson, Royal Wilson	Sahrdaya Engineering College Kodakkara	2016
12	VOXIO for hear impaired people	Ms. Sona S., Ms. Jismi Johnson, Mr. Jithin Joy C.	IEDC SUMMIT 2016 at Girideepam Convention Centre, Trivandrum	2016
13	Crash Messenger	Raymon Charly, Robin Wilson, Royal Wilson	IEDC SUMMIT 2016 at Girideepam Convention Centre, Trivandrum	2016
14	Fire Mitigation System for Household: Fuzzy Fire Extinguisher	Athira Das K, Haritha K K, Joyal Paul, Tony J Vadakkan, Vishnu Saseendran	KTU – KSCTE (KETCON) TECHFEST 2017 at MAC Kothamangalam	2017

True Copy Attested

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B Ed
Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
PRINCIPAL



Jyothi Engineering College

NAAC Accredited College with A++ Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR
 JYOTHI HILLS, VETTIKATTI P. O., CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531. PH: +91-4884-259000; 274423 FAX: 04884-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic year 2019-2022.

15	Multi-Tasking Gas Cylinder Trolley	V.S. Anjali, Veena C.V., Melon Jobi, Sajin Thomas	KTU – KSCTE (KETCON) TECHFEST 2017 at MAC Kothamangalam	2017
16	Holographic system with gesture control	Alfin Lawrence, Deen Shifaz, Anna Joby, Agna Bastin.	KTU – KSCTE (KETCON) TECHFEST 2017 at MAC Kothamangalam	2017
17	LOW COST TOTAL STATION	Manu C Paul, Hebin J Chiriyankandath, and Maria Rose Vincent	Yuva MasterMind at LULU convention center, Thrissur	2017
18	Three days workshop on “Startup i3”	Varkey Thachil (ME), Thejas (EEE), Nikhil Chacko, Anagha Paulson (CSE) & Aleena Seby (CSE).	Rajagiri School of Engineering & Technology, Ernakulam	2017
19	Three days workshop on “Startup i3”	Sankalp O.R (ECE), Naveen K(ECE), Bernard K.P(ME)	UKF College of Engineering & Technology, Kollam	2017
20	Three days workshop on “Startup i3”	Sophy Shaju (ECE), Varadha N(ECE), Vishnu K(CSE), Sreenath M(CSE), Surya R(CSE)	METS College of Engineering & Technology, Mala	2017
21	Smart India Hackathon 2017	Thejus Tony, Sooraj O.R., Sophy Shaju, Varadha N., Noel Vincent, Vishnu K	College of Engineering, Pune.	2017
22	IBeTo Hackathon	Vishnu K, Surya R, Sophy Shaju, Noel Vincent	Kerala Startup Mission, Kochi	2017
23	Intelligent Carrus Assistance	Aatmaj Janardanan, Asha K Murali, Haritha Ramachandran, Frijo Johnson	IEDC SUMMIT 2017 at Adlux Convention Centre, Angamaly	2017
24	Smart Shopping Cart with Automatic Billing through RFID	Harinarayanan, Preethi, Reshna, Reva, Jithin	IEDC SUMMIT 2017 at Adlux Convention Centre, Angamaly	2017
25	Livlon(Crash Messenger)	Raymon Charly, Robin Wilson, Royal Wilson	IEDC SUMMIT 2017 at Adlux Convention Centre, Angamaly	2017
26	Livlon(Crash Messenger)	Raymon Charly, Robin Wilson, Royal Wilson	Indian Mobile Congress held @ NewDelhi	2017
27	A Low Cost Braille Printer Using a Scrap Dot Matrix Printer	Bernard Bobban, Palatty Jesvin Joseph, Pranav V, Varadha, Sruthy Chandran	Malayala Manorama - IBS Yuva Mastermind	2018

True Copy Attested

Sanjay



Jyothi Engineering College

NAAC Accredited College with NIFT Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR

JYOTHI HILLS, VETTIKATHI P.O., CHERUTHURUTHY, THRISSUR, PIN-679951. Ph: +91-4864-239000, 274423 FAX: 04864-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

28	Integrated Speed Tracking & Toll Management System for Express Highways	Allen Francis Antony, Anju P Nair, Gautham Raj P, Keerthana Sasikumar	Malayala Manorama - IBS Yuva Mastermind	2018
29	Tremor Stabilization & Monitoring of Parkinson Syndrome	Antony Jashil, Brolin Tensy, Fathima Irfana T.K., Preethi P.J., Francy Jhson	Malayala Manorama - IBS Yuva Mastermind	2018
30	Smart Medicare	Anjana K. P., Blessy babu, Disni Jose M., Olivia Nelson, Prasobh K. P.	TEKCON 2018 at Sahrdaya Engineering College	2018
31	Tremor Stabilization & Monitoring of Parkinson Syndrome	Antony Jashil, Brolin Tensy, Fathima Irfana T.K., Preethi P.J., Francy Jhson	TEKCON 2018 at Sahrdaya Engineering College	2018
32	Agni	Shijith M.S., N. Rahul, Tenwin James, Roy Eluvathingal, Mathews Jose	TEKCON 2018 at Sahrdaya Engineering College	2018
33	LYZA for WOMEN	Catherine Anto, Asna Nesry, Bini Maria B	International Women's Hackathon 2018 Contest organized by HackerEarth and Schlumberger	2018
34	Advanced Home Surveillance System	Sooraj and Swathy	IDEA DAY at IIM, Calicut organized by KSUM	2018
35	LYZA for WOMEN	Catherine Anto, Asna Nesry, Bini Maria B	Canada India Acceleration Program (CIAP) Student/Early Stage Startup Mentorship program 2018 at New Delhi	2018
36	Smart Bus System	Kiran Elias, Delvin Davis, Paul Mohan	Make In Odisha Conclave 2018 at Bhubaneswar, Odissa	2018
37	LYZA for WOMEN	Catherine Anto, Asna Nesry, Bini Maria B, Ajaz, Emmanuel, Anirudh, Jima	Malayala Manorama - IBS Yuva Mastermind	2019
38	Design of Haptic Shoe for Blind & Elderly People	Jisna Joby, Catherine lenette, Agna, Divya Shibhu	Malayala Manorama - IBS Yuva Mastermind	2019
39	LYZA for WOMEN	Catherine Anto, Asna Nesry, Bini Maria B, Ajaz, Emmanuel, Anirudh, Jima	CHHATRA VISWAKARMA AWARD at New Delhi	2019

Attested

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
PRINCIPAL

[Handwritten Signature]



Jyothi Engineering College

NAAC Accredited College with NEET Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR

JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O., CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531. Ph: +91-4884-259000, 274423. FAX: 04884-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

40	E Braille Reader	Prasob, Olivia, Mubashira	KTU Techfest KETCON 2019 at GEC, Thrissur	2019
41	Brailleon- A low cost Braille Printer	Palatty Jesvin Joseph, Bernad Boban	KTU Techfest KETCON 2019 at GEC, Thrissur	2019
42	Brailleon- A low cost Braille Printer	Palatty Jesvin Joseph, Bernad Boban	Technical Conclave 2019 organized by MSME & District Industries Center, Thrissur	2019
43	CRYO E TOILET	Alfred Babu, Gopi Krishna & Arun Raj	Technical Conclave 2019 organized by MSME & District Industries Center, Thrissur	2019
44	Speed Limiter	Amal Prem, Harikrishnan, Jain Jhonson, Delma Davis	Technical Conclave 2019 organized by MSME & District Industries Center, Thrissur	2019
45	Automatic Recycle Machine	Mr. Joseph P.K., Mr. Jizon S. Arakkal, Mr. Edwin Joseph, Mr. Giyo George	NSS Engg. College, Rajagiri Engg. College as part of Idea Fest	2019
46	Braillex	Jesvin Joseph Palatty, Pranav V. V., Sruthy Chandran, Varadha N., Bernad K B	NSS Engg. College, Rajagiri Engg. College as part of Idea Fest	2019
47	Supercapacitor battery for electric vehicles		e-Mobility and electric vehicles at Grand Hayat Hotel, Kochi	2019
48	Head controlled wheelchair with patient monitoring	Joseph p k, Giyo George k, Edwin Joseph	IEDC SUMMIT 2019 at Sahrdaya Engg. College	2019
49	Head controlled wheelchair with patient monitoring	Joseph p k, Giyo George k, Edwin Joseph	Stamford International University, Bangkok, Thailand	2019
50	Therapy AI	Augustin Vembil, Ayisha Abdul Ravooof, Anagha Merin Sen, Anaswara Nandanam		2019
51	LYZA for WOMEN	Catherine Anto, Asna Nesry, Bini Maria B, Ajaz, Emmanuel, Anirudh, Jima	Albertian college, Kalamassery and NIT Calicut as part of Idea Fest, KSUM	2019
52	Pesticlear	Irfana M I, Elsa Rose, Blesmi rose joseph, Rashid Mohammed Sareth KB	Albertian college, Kalamassery and NIT Calicut as part of Idea Fest, KSUM	2019
53	UV Sterilizing Robot	Don Thomas, Adarshgovind K M, Christo Varghese & Christo Kollannur	YIP 2020 at Trivandrum	2020

Copy Attested

DR. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL

M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed

Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)

Amrith



Jyothi Engineering College

NAAC Accredited College with NBA Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR

JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O., CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH : +91- 4884-259000, 274423 FAX : 04884-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

Students Involvement in Innovative Projects

Viruzid UV Sterilizer

കോവിഡിനെ തുരത്താൻ 'വിരുസീയ തുവാ വികസിപ്പിച്ച് ജ്യോതി എൻജി. കോളജ്'



കോളിംഗ് ടെക്നോളജി
 ജ്യോതി എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ കോവിഡ് രോഗം തുരത്താൻ വിരുസീയ തുവാ വികസിപ്പിച്ചു. ഇത് കോളജിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാൻ സാധിക്കും. വിരുസീയ തുവാ വികസിപ്പിച്ചു. ഇത് കോളജിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാൻ സാധിക്കും. വിരുസീയ തുവാ വികസിപ്പിച്ചു. ഇത് കോളജിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാൻ സാധിക്കും.

കോളിംഗ് ടെക്നോളജി
 ജ്യോതി എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ കോവിഡ് രോഗം തുരത്താൻ വിരുസീയ തുവാ വികസിപ്പിച്ചു. ഇത് കോളജിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാൻ സാധിക്കും. വിരുസീയ തുവാ വികസിപ്പിച്ചു. ഇത് കോളജിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാൻ സാധിക്കും.

True Copy Certified

[Handwritten signature]

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
PRINCIPAL
Jyothi Engineering College
Cheruthuruthy P.O.- 679 531



Jyothi Engineering College

NAAC Accredited College with NBA Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR

JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O, CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH : +91- 4884-259000, 274423 FAX : 04884-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

Low Cost Ventilator

വെന്റിലേറ്റർ വികസിപ്പിച്ച് ജ്യോതി എൻജിനീയറിങ് കോളേജ്

തൃശ്ശൂർ - കോവിഡ് രോഗികൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള വെന്റിലേറ്റർ വികസിപ്പിച്ച് ജ്യോതി എൻജിനീയറിങ് കോളേജ് ഫാബ് ലാബ്. കാഡ്മി ആലെ അഗ്രോടെക് എന്നി സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളും.



സാധാരണ വെന്റിലേറ്ററിന് മൂന്നു ലക്ഷം രൂപ മുതൽ ആറുലക്ഷം രൂപ വരെയാണ് ചെലവ്. ഇതിന് ഇരുത്തയ്യായിരം മുതൽ അമ്പതിനായിരം രൂപ വരെയാണ് ചെലവ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. ജ്യോതി എൻജിനീയറിങ് കോളേജിലെ ഫാബ് ലാബിലാണ് വെന്റിലേറ്റർ വികസിപ്പിച്ചത്. ഇത് അപ്രൂവലിനുവേണ്ടി ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഫോർ മെ

ജ്യോതി എൻജിനീയറിങ് കോളേജിലെ സംഘം അവിടെ വികസിപ്പിച്ച വെന്റിലേറ്ററുമായി

ഡിക്കൽ റിസർച്ചി(ഐ.സി.എ.ആർ.)ന് അയച്ചുകൊടുക്കുവാനുള്ള തയ്യാറെടുപ്പിലാണ് ജോഷ്യാ മോഹൻ, വർക്കി എഫ്. തച്ചിൽ, ലിനേറാ പി. ജോസ് എന്നിവർ. ആഴ്ചയിൽ ഇരുനൂറ്റിലധികം വെന്റിലേറ്ററുകൾ നിർമ്മിച്ചു നൽകാൻ സാധിക്കുമെന്ന് ഇവർ പറഞ്ഞു.

True Copy Attested

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
 M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
 Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
 PRINCIPAL
 Jyothi Engineering College
 Cheruthuruthy P.O.- 679 531



CREATING TECHNOLOGY
LEADERS OF TOMORROW
ESTD 2002

Jyothi Engineering College

N A A C Accredited College with NBA Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR

JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O. CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH : +91- 4884-259000. 274423 FAX : 04884-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

Westland detection using satellite image processing



കേരള റിമോട്ട് സെൻസിംഗ് സെമിനാർക്ക് പങ്കെടുക്കുന്ന സി.ഐ.എ. വിഭാഗം, വെസ്റ്റ് ലാന്റ് ഏർപ്പെടുത്തിയ കേരളം ടി.

റിമോട്ട് ഹാക്കർത്തം: ജ്യോതി ജേതാക്കൾ

കേരള റിമോട്ട് സെൻസിംഗ് സെമിനാർക്ക് പങ്കെടുക്കുന്ന സി.ഐ.എ. വിഭാഗം, വെസ്റ്റ് ലാന്റ് ഏർപ്പെടുത്തിയ കേരളം ടി. റിമോട്ട് സെൻസിംഗ് സെമിനാർക്ക് പങ്കെടുക്കുന്ന സി.ഐ.എ. വിഭാഗം, വെസ്റ്റ് ലാന്റ് ഏർപ്പെടുത്തിയ കേരളം ടി. റിമോട്ട് സെൻസിംഗ് സെമിനാർക്ക് പങ്കെടുക്കുന്ന സി.ഐ.എ. വിഭാഗം, വെസ്റ്റ് ലാന്റ് ഏർപ്പെടുത്തിയ കേരളം ടി.

കേരള റിമോട്ട് സെൻസിംഗ് സെമിനാർക്ക് പങ്കെടുക്കുന്ന സി.ഐ.എ. വിഭാഗം, വെസ്റ്റ് ലാന്റ് ഏർപ്പെടുത്തിയ കേരളം ടി. റിമോട്ട് സെൻസിംഗ് സെമിനാർക്ക് പങ്കെടുക്കുന്ന സി.ഐ.എ. വിഭാഗം, വെസ്റ്റ് ലാന്റ് ഏർപ്പെടുത്തിയ കേരളം ടി.

True Copy Attested

[Signature]
 Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
 M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
 Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
 PRINCIPAL
 Jyothi Engineering College
 Cheruthuruthy P.O.- 679 531



Jyothi Engineering College

NAAC Accredited College with NBA Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR

JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O. CHERUTHURUTHY, THRISSUR, PIN-679531 PH : +91- 4884-259000, 274423 FAX : 04884-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

Smart Bus



True Copy Attested

Sunny
Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
PRINCIPAL
Jyothi Engineering College
Cheruthuruthy P.O.- 679 531



Jyothi Engineering College

NAAC Accredited College with NBA Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR

JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O., CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH : +91- 4884-259000, 274423 FAX : 04884-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

LYZA



എഐസികളും, ഇസികളും, ഐഎസികളും തുടങ്ങിയവയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന ചരത്ര വിശ്വകർമ്മ മത്സരത്തിൽ അവാർഡിന് അർഹരായ തൃശ്ശൂർ ചെറുതുരുത്തി ജ്യോതി എൻജിനീയറിംഗ് കോളജ് ഉപാദ്ധ്യക്ഷന് എ. വെങ്കട്ട നാഴിഡിവിൽ നിന്നു പുരസ്കാരം ഏറ്റെടുത്തു.

ചരത്ര വിശ്വകർമ്മ മത്സരത്തിൽ ജ്യോതി കോളജ് രണ്ടാമത്

ന്യൂഡൽഹി • എഐസികളും, ഇസികളും, ഐഎസികളും തുടങ്ങിയവയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന ചരത്ര വിശ്വകർമ്മ മത്സരത്തിൽ ചെറുതുരുത്തി ജ്യോതി എൻജിനീയറിംഗ് കോളജിനു സമ്മാന സാന്നിദ്ധ്യം

ഷൻ, മാലിന്യ മാനേജ്മെന്റ് വിഭാഗത്തിൽ മൽസരിച്ച കോളജ് രണ്ടാം സ്ഥാനം നേടി. മനോഹരമായ സ്ത്രീകൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാൻ സാധിക്കുന്ന സാന്നിദ്ധ്യം വെങ്കട്ടനാഴി ഡിവിഷൻ, അസ്മിത മത്സരിച്ച്, ലിംഗ വിഭാഗത്തിൽ ആദ്യം

ബിനി മരിയ എന്നീ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സഹായമാണു സമ്മാനത്തിന് അർഹരായത്. ആറു മെഡലുകളിലെ മത്സരത്തിൽ വിജയിച്ച 116 ടീമുകളാണു അവസാന ഘട്ടത്തിലെത്തിയത്. ഉപാദ്ധ്യക്ഷന് എ. വെങ്കട്ട നാഴിഡിവിഷൻ പുരസ്കാരങ്ങൾ സമ്മാനിച്ചു.

True Copy Attested

Sunny

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
PRINCIPAL
Jyothi Engineering College
Cheruthuruthy P.O.- 679 531



Jyothi Engineering College

NAAAC Accredited College with NBA Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

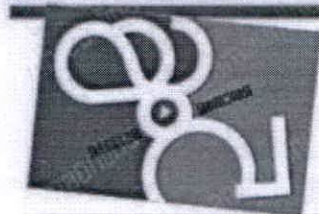
A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR

JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O, CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH : +91- 4884-259000, 274423 FAX : 04884-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

Thermo Acoustic Refrigerator



ക്യാമ്പസ് വിശേഷങ്ങൾ അറിയിക്കാം:
 വാട്സാപ്പ് 7012668142
 ഇ-മെയിൽ: campulsetcr@gmail.com



ആരംഭം, ആവേശം, ആഘോഷം

ചൂടുകാലത്ത് ചില തണുപ്പൻ ആശയങ്ങൾ!

ശബ്ദതരംഗങ്ങളിൽനിന്നു തണുപ്പി് ആൽപത്ര ചിഹ്നം കണ്ട് ആൽപത്രപ്പുരകളെ ശബ്ദത്തിൽനിന്നു ചൂട് കുറയ്ക്കാൻ കഴിയുന്ന സവിധാനം ഒരുങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു.

ജ്യോതി എൻജിനീയറിങ് കോളേജിലെ കെക്കാനിക്കൽ വിദ്യാർത്ഥികളായ ആൽവിൽ ജോസ്, ഹരദിപാക്കോ, ജാക്സൺ കെ. ജോസ്, ജോളി ജോസഫ്, കിരൺ ഹലി യേശു എന്നിവർ ചേർന്നാണ് ചെലവു കുറഞ്ഞ തണുപ്പൻ വിദ്യകണ്ടുപിടിച്ചത്. തെർമോ അകോസ്റ്റിക് സിദ്ധാന്തം അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് പ്രോജക്ട് തയ്യാ

രാക്കിയിരിക്കുന്നത്. ശബ്ദോർജ്ജം താപോർജ്ജമായി മാറ്റുന്നതുവളരെ ചെലവേറിയ പ്രക്രിയയാണ്. എന്നാൽ അല്പമിനിയം പേറായിൽ, പാത്രം കഴുകാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന സ്പ്രിങ് ബ്രഷ് തുടങ്ങിയ ചെലവു കുറഞ്ഞ ലളിതമായ വസ്തുക്കൾ മാത്രമാണ് സൗജന്യമായി സവിധാനത്തിനായി ഉപയോഗിച്ചത്.

13 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് വരെ താപനില കുറയ്ക്കാൻ ഉപകരണം വഴി സാധിക്കുമെന്നു വിദ്യാർത്ഥികൾ അവകാശപ്പെടുന്നു. പിന്തുണയുമായി കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പൽ ഫാ.ഡോ.ജെയ്സൺ



ജ്യോതി എൻജിനീയറിങ് കോളേജിലെ പ്രോജക്ട് സംഘം പോൾ മുളളിക്കൽ, ഫാ.റോയ് വർഗീസ് ജോസ് എന്നിവർ മുഖ്യമുഖേന ജോസഫ് വടക്കൻ, വി. പ്രഹരകെ. ജോളി തണു.

True Copy Attested

(Handwritten signature)

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
 M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
 Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
 PRINCIPAL
 Jyothi Engineering College
 Cheruthuruthy P.O.-679 531



Jyothi Engineering College

NAAC Accredited College with NBA Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR

JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O. CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH : +91- 4884-259000, 274423 FAX : 04884-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

A low cost Braille Printer using Dot Matrix



കൊല്ലത്തു നടന്ന മലയാള മനോരമ - ഐബിഎസ് - യുവ മാസ്റ്റർ കൺസൽ ഗ്രാന്റ്സ് ഫിനാൻസിൽ സ്കൂൾ വിഭാഗം ഒന്നാം സ്മാനം നേടിയ തിരുവനന്തപുരം മേരി നിലയം സിനിയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂൾ ടീമും (ഇടത്ത്), കോളജ് വിഭാഗം ഒന്നാം സ്മാനം നേടിയ തൃശ്ശൂർ ചെറുതുരുത്തി ജ്യോതി എൻജിനീയറിങ് കോളജ് ടീമും കേന്ദ്രമന്ത്രി അതിരോടൻസ് കണ്ണനാനന്തോടൊപ്പം ജൂറി ചെയർമാൻ ജി.വിജയരാഘവൻ, മലയാള മനോരമ ഡപ്യൂട്ടി എഡിറ്ററും ഡയറക്ടറുമായ ജയന്ത് മാമ്മൻ മാത്യു, ഐബിഎസ് ഫൗണ്ടറും എക്സിക്യൂട്ടീവ് ചെയർമാനുമായ വി.കെ. മാത്യൂസ്, അമൽജ്യോതി എൻജിനീയറിങ് കോളജ് പ്രിൻസിപ്പൽ സെൽ.വി. ഉമാകുമാറിൽ എന്നിവർ സമീപം (വേലി 17 കറണുക) ചിത്രം: മനോരമ

True Copy Attested

Sunny
 Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
 M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
 Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
 PRINCIPAL
 Jyothi Engineering College
 Cheruthuruthy P.O.- 679 531



Jyothi Engineering College

NAAAC Accredited College with NBA Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR

JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O., CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH : +91- 4884-259000, 274423 FAX : 04884-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

Tongue Driven Wheel Chair



ശരിതതിന്റെ ചലനശേഷി നഷ്ടപ്പെട്ടവർക്ക് നാവികോണ്ട് നിരത്തിക്കാവുന്ന വീൽചെയർ തയ്യാറാക്കി കോളജിലെ വിദ്യാർത്ഥികളും അധ്യാപികയും.

വീൽചെയർ തള്ളാൻ ഇനി നാവ് മതി

ചെയ്യുന്നു. • ശരിതതിന്റെ ചലനശേഷി നഷ്ടപ്പെട്ടവർക്ക് നാവികോണ്ടുനിരത്തിക്കാവുന്ന ടിഡിഎസ് പ്രജക്ടിവൻസിസ്റ്റം വീൽ ചെയർ തയ്യാറാക്കി ഏൽ ജിനിയറിങ് കോളജിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ ചലനശേഷി നഷ്ടപ്പെട്ടവരുടെ നാവ് ഒരു ചെറിയ കാത്തിക സ്റ്റാമ്പു കവിളിച്ച് ഏതാൻ ഹാൻ ഹോൾ മാതൃകയിലുള്ള നാള കാത്തിക സെറ്റ് തുടങ്ങി. അടിച്ചാണ് വീൽചെയർ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നത്. സെൽ സൗകര്യം അടുത്തേക്കു നാവ് ചലിപ്പിക്കുന്നത് അനുസരിച്ച്

വീൽചെയർ തുൻപിലേക്കു, പുറകിലേക്കു, ഇരുവശങ്ങളിലേക്കു നീങ്ങും.

കോളജ് ഇലക്ട്രിക്കൽ ആൻഡ് ഇലക്ട്രോണിക്സ് വിഭാഗത്തിലെ അസോസിയേറ്റ് പ്രഫസർ അനു സണ്ണിയുടെ കേർണൽ അതിൽ അവസാന വർഷ വിദ്യാർത്ഥികളായ ദീപക് വിജയൻ, സെസ്റ്റോ അരീഷ്, പി.കെ.ആര്യൻ, തനിന്ദ ആർ, ഷൈനാത്, കെ.ഐ.കുമാർ സേവ്യർ എന്നിവരുടെ നേതൃത്വത്തിലാണ് ടിഡിഎസ് വീൽ ചെയർ മാതൃക നിർമ്മിച്ചത്.

True Copy Attested

Sunny
 Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
 M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
 Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
 PRINCIPAL
 Jyothi Engineering College
 Cheruthuruthy P.O.- 679 531



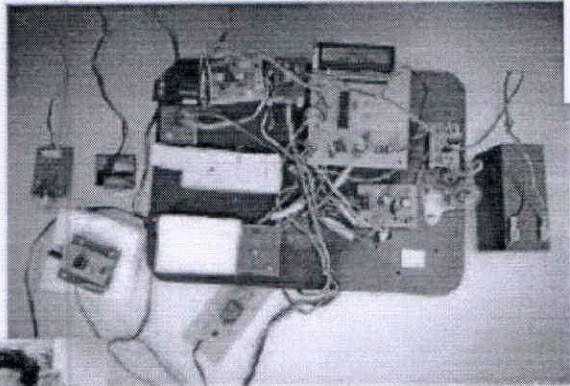
NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

Smart Vehicle Security System

റോഡപകടങ്ങൾ നിയന്ത്രിക്കാൻ സ്മാർട്ട് വെഹിക്കിൾ സെക്യൂരിറ്റി സിസ്റ്റം

മുട്ടലുകളും മരണങ്ങളും സൃഷ്ടിക്കാൻ കഴിവുള്ള വെഹിക്കിൾ സെക്യൂരിറ്റി സിസ്റ്റം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. ഏഷ്യാനിലെ ഏറ്റവും മുന്നിലുള്ള റോഡപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കാനും വെഹിക്കിൾ സെക്യൂരിറ്റി സിസ്റ്റം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. ഏഷ്യാനിലെ ഏറ്റവും മുന്നിലുള്ള റോഡപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കാനും വെഹിക്കിൾ സെക്യൂരിറ്റി സിസ്റ്റം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.

സ്മാർട്ട് വെഹിക്കിൾ സെക്യൂരിറ്റി സിസ്റ്റം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. ഏഷ്യാനിലെ ഏറ്റവും മുന്നിലുള്ള റോഡപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കാനും വെഹിക്കിൾ സെക്യൂരിറ്റി സിസ്റ്റം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.



സ്മാർട്ട് വെഹിക്കിൾ സെക്യൂരിറ്റി സിസ്റ്റം

സ്മാർട്ട് വെഹിക്കിൾ സെക്യൂരിറ്റി സിസ്റ്റം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. ഏഷ്യാനിലെ ഏറ്റവും മുന്നിലുള്ള റോഡപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കാനും വെഹിക്കിൾ സെക്യൂരിറ്റി സിസ്റ്റം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.

'സ്മാർട്ട് വെഹിക്കിൾ സെക്യൂരിറ്റി സിസ്റ്റം' വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഏഷ്യാനിലെ ഏറ്റവും മുന്നിലുള്ള റോഡപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കാനും വെഹിക്കിൾ സെക്യൂരിറ്റി സിസ്റ്റം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.

True Copy Attestation
Sunny

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
PRINCIPAL
Jyothi Engineering College
Cheruthuruthy P.O.- 679 531



Jyothi Engineering College

N A A C Accredited College with N B A Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

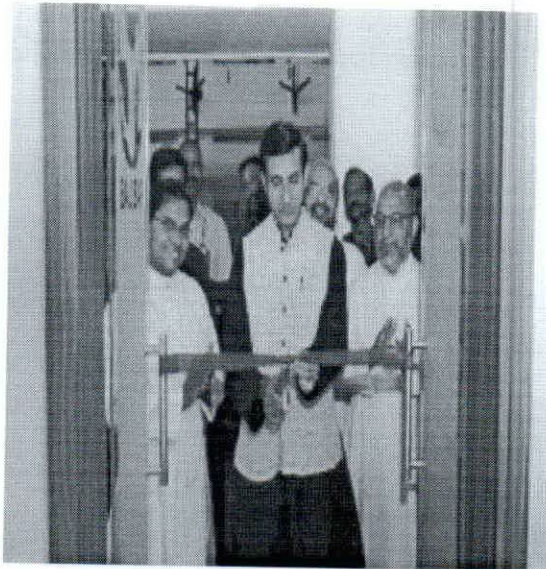
A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR

JYOTHI HILLS, VETIKATTIRI P.O., CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH : +91- 4884-259000, 274423 FAX : 04884-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

Jyothi FabLab Inauguration



Jyothi FabLab Officially Inaugurated by KTU pro Vice-Chancellor on May 07th 2018.

Jyothi Engineering College has started a mini fablab(mini fabrication laboratory) with support of APJ Abdul Kalam Technological university and Kerala Startup Mission(KSUM) in the college campus. JECC Mini Fablab is the one of the first 20 mini fablab in kerala. Each Mini fablab contain machineries, tools and consumables cost of 50 lakh Indian rupees. All the equipments are imported from fablab foundation USA and equipments delivered in our college on May first week .First phase of training program held at Trivandrum Fablab for the mini fablab staff on December 2016. A fablab graduate assigned by fablab foundation can only authorise to install the equipments . JECC fablab installed by Mr Louies (Portugal Fabalab) and KSUM staff..The well advanced FABLAB of JECC provides the students a chance to turn their ideas into new prototypes and products.

Sunny
Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
PRINCIPAL
Jyothi Engineering College
Cheruthy P.O.- 679 531



Jyothi Engineering College


NAAC Accredited College with NRI Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University
A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR

JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O, CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH : +91- 4884-259000, 274423 FAX : 04884-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.





New Product Development Course

THINK IT MAKE IT

This course aims to provide learners with the essential information necessary to design and create new new products for market. Jyothi fab lab enables you to create a development strategy for your product ideas and assist you in visualizing and prototyping your products

- Understand recent product design innovations
- Study concept development techniques
- Examine digital fabrications technology
- Learn essential research methods
- Get insight into the best ways to present your works to investors and potential clients









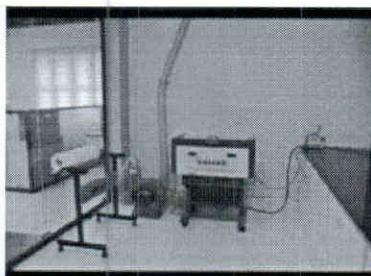
What is FABLAB

Fablab is a digital fabrication facility providing enterprises creatives, schools and hobbyists access to wide range of fabrication technologies that allow them to turn their ideas into new prototypes and products

Who is it for

The course would suit those interested in developing new products and who wish to learn essential product design methods and skills



honyo

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
PRINCIPAL
Jyothi Engineering College
Cheruthuruthy P.O-679531



Jyothi Engineering College

NAAC Accredited College with NBA Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR

JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O, CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH : +91- 4884-259000, 274423 FAX : 04884-274777

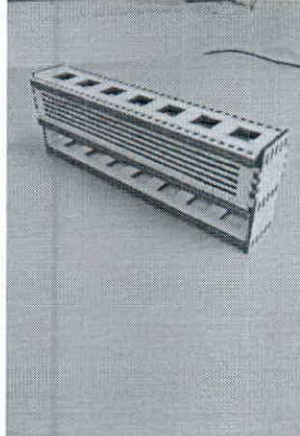


NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

Facilities

- 3D printer
- Laser Cutter
- Vinyl Cutter
- CNC Machine
- Electronic Workbench

Student's Project



Sunny
Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B-Ed
Ph.D. (Computer Science), Ph.D (Maths)
Principal
Jyothi Engineering College
Cheruthuruthy P.O-679 531



Jyothi Engineering College

NAAC Accredited College with NBA Accredited Programmes*


Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR

JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O., CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH : +91- 4884-259000, 274423 FAX : 04884-274777




NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.



Jyothi Engineering College

Approved by AICTE & Affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University
 A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR
 JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O., CHERUTHURUTHY, THRISSUR, PIN-679531 PH : +91-4884-259000, 274423 FAX : 04884-274777
 www.jyothi.ac.in | E-mail: info@jyothi.ac.in



RECEIPT

Receipt No: 6 Date: 2 Apr 2019

Name: Fab lab Course Fee Dept:

Batch: Sem: Mode of Payment: Cash

*Cheque / DD No: Dt: Bank:

Sl.No.	Purpose of Remittance / Head of Account	Amount Rs.
1	Other Receipts	2,400.00
TOTAL		2,400.00

Amount in words: Two Thousand Four Hundred Indian Rupees Only For **Jyothi Engineering College**

*Cheques are subject to realisation. Authorised Signatory

Wants

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
 M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
 Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
 PRINCIPAL
 Jyothi Engineering College
 Cheruthuruthy P.O. 679531




Jyothi Engineering College

NAAC Accredited College with NBA Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University
 A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR
 JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O., CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH : +91- 4884-259000, 274423 FAX : 04884-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.



Jyothi Engineering College

Approved by AICTE & Affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University
 A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR
 JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O., CHERUTHURUTHY, THRISSUR, PIN-679531 PH : +91-4884-259000, 274423 FAX : 04884-274777
 www.jyoti.ac.in | E-mail: info@jyoti.ac.in

RECEIPT

Receipt No: 7 Date: 24 Apr 2016

Name: Fab. Lab. Project Work Dept:

Batch: Sem: Mode of Payment: Cash

*Cheque/DD No: Dt. Bank:

Sl.No.	Purpose of Remittance / Head of Account	Amount Rs.
1	Other Receipts	337.00
TOTAL		337.00

Amount in words: Three Hundred Thirty Seven Indian Rupees Only For Jyothi Engineering College

*Cheques are subject to realisation. Authorised Signatory

Sunny
 Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
 M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
 Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
 PRINCIPAL
 Jyothi Engineering College
 Cheruthuruthy P.O.-679 531



Jyothi Engineering College

NAAC Accredited College with NBA Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University
 A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR

JYOTHI HILLS, VETTIKATIRI P.O, CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH : +91- 4884-259000, 274423 FAX : 04884-274777

NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.



Jyothi Engineering College Mail - Request for project work by... <https://mail.google.com/mail/u/0/?ik=36542cc5a1&view=ptk&se...>

FAB lab <fablab@jecc.ac.in>

Request for project work by EEE students
 2 messages

Fri, Mar 22, 2019 at 12:18 PM

FAB lab <fablab@jecc.ac.in>
 To: "Fr.Roy Joseph Vadakkan" <fr.royjoseph@jecc.ac.in>, "Fr.Dr.Jaison Paul Molenikkal CMI" <principal@jecc.ac.in>
 Cc: Jinesh K J <jineshkj@jecc.ac.in>, Shijin K M <shijinkm@jecc.ac.in>, "Fr.David Nettikadan" <davidnettikadan@jecc.ac.in>

Respected Sir,
 Mr. Austine & team, S8 EEE requested to print a 3D part for their academic project. fabalab team calculated estimate and its given below.

Name of Applicant	Austine			
Branch and Sem	S8 EEE			
FAB LAB PROJECT ESTIMATE				
	WEIGHT(8Rs/g)		MACHINE RUNNING (time 35rs/hr)	
PART NAME	MATERIAL (g)	RATE(Rs)	HOUR (min)	RATE (Rs)
SENSOR BASE	19	152	5hr, 27min	185

Total Material(gms)	19	152
Total Machine Hour	5.27	185
TOTAL AMOUNT		337

Wms

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
 M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
 Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
 PRINCIPAL
 Jyothi Engineering College
 Cheruthuruthy P.O. - 679 531



Jyothi Engineering College

NAAC Accredited College with NBA Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University
 A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR
 JYOTHI HILLS, VETIKATTIRI P.O. CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH : +91- 4884-259000, 274423 FAX : 04884-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

To
 Dr. Fr. Jaison Paul Mulerikkal CMT
 Principal
 Jyothi Engineering College, Cheruthuruthy

From
 ABEL TOMY
 AKHILESH BABU
 ARJUN SURESH
 DANNY C DENNY
 (SB-ME A)

Subject: Regarding discount in fee for using FABLAB

Respected Father,

As part of our designing project we are designing a mechanical CVT, for the prototyping of project we need use the 3-D printer in fab-lab and estimated fees for 3-D printing will be Rs 5156/- ~~6000/-~~

As students it is difficult for us to raise such an amount, so kindly allow us to use fablab at

Some discount
 Can be done according to
 each water for first year

Cheruthuruthy

09-11-2018

May be done w- FABLAB
 or certain discmt.
 - Forwarded to principals office

Project Guide: BUN CN
 Design Project co-ordinator
 ABEL TOMY
 AKHILESH BABU
 ARJUN SURESH
 DANNY C DENNY

Dr. George Raphael
 HOD/IC (CPE) 2018

DR. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
 M.Tech, MCA, M.Sc, M. Phil, B.Ed
 Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
 PRINCIPAL



Jyothi Engineering College

NAAC Accredited College with NBA Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR

JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O, CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH : +91- 4884-259000, 274423 FAX : 04884-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

Name of Applicant	JESVIN (S8 EC)			
Branch and Sem	S8 ECE			
FAB LAB PROJECT BILL				
PART NAME	WEIGHT(Rs/g)		MACHINE RUNNING (time 170rs/hr)	
	MATERIAL (g)	RATE(Rs)	HOUR (min)	RATE (Rs)
BACK VENTILATION			7.56	
FAN HOLDER			6.4	
LOWER 01			7.58	
LOWER 02			8.28	
SIDE PLATES			4.24	
UPPER 01			11.16	
UPPER 02			11.16	
PRINT HOLDER SUPPORT			2.54	
PRINT HOLDER			5.06	
			0	
			0	
			0	
			0	
			0	
			0	
			0	

Total Material(gms)	1 sheet	400
Total Machine Hour	1 Hr 5 Min	184
TOTAL AMOUNT		584

Fr. David
Fr. David Nettikadan

JM
SUNNY JOSEPH

[Signature]

[Signature]

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M. Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
PRINCIPAL
Jyothi Engineering College
Cheruthuruthy P.O. - 679 531



7. Srishti National level Project Exhibition

Srishti, a National Level Project exhibition and competition is used to conduct every year. The major focus on this program is to provide a platform for creative minds to showcase various innovative and revolutionary ideas and compete with their counter parts contributing constructively to the existing knowledge base. The event was being conducted in association with IEDC –JECC. The first day was open entirely for our students to showcase their innovative projects



True Copy Attested

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)

Sunny