



JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE

Student Centric Learning

Project-Based-Learning

S.no.	Activity under Project based learning
1.	Minor and Major Projects
2.	Hardware/software working model exhibition
3.	Smart India Hackathon internal weekend
4.	Moon riders club (making of Go-karts/cars/bikes etc.)
5.	Embedded system/Robot/Drone
6.	Photography Club



JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE

Experimental Learning: - Minor and Major Projects





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE



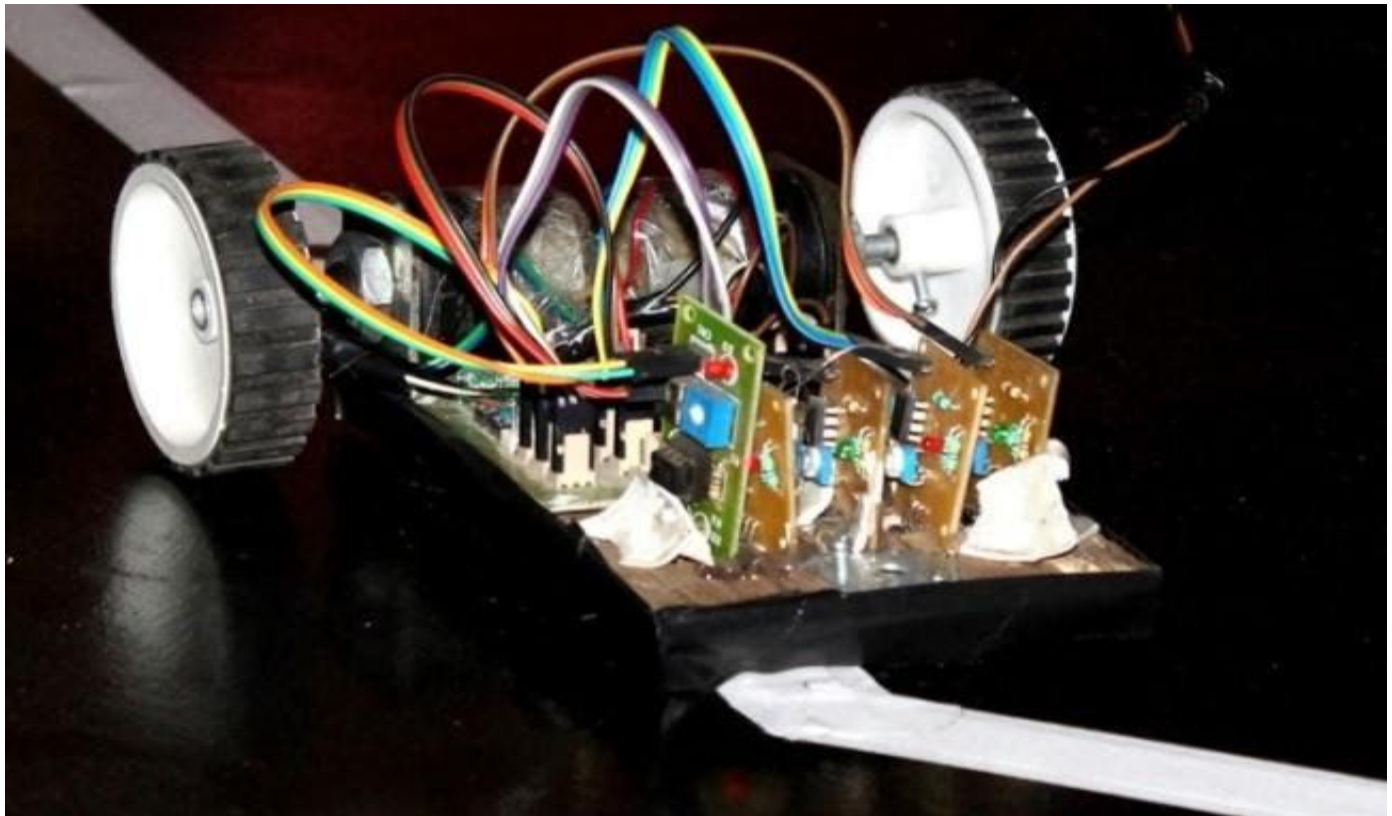


JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE





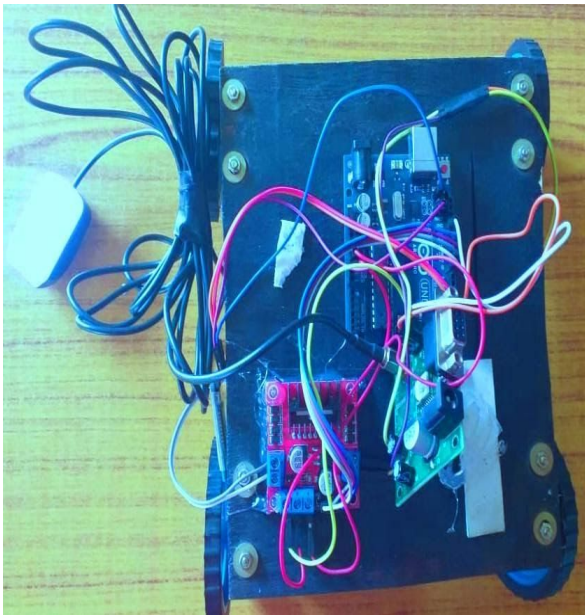
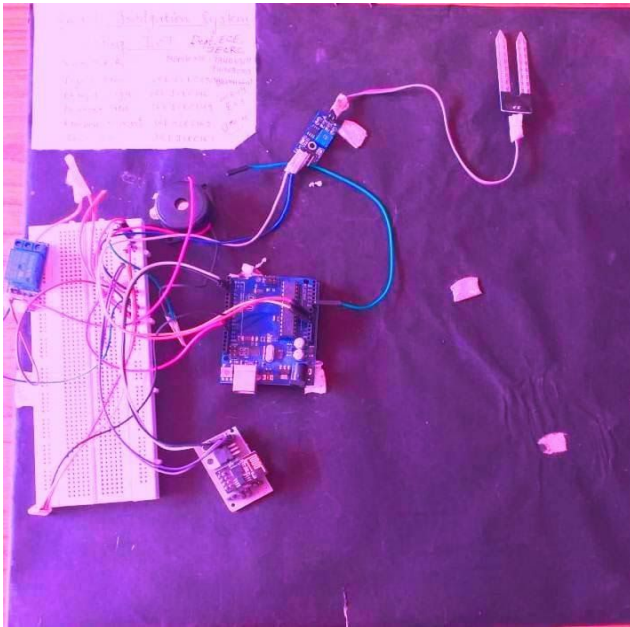
JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE



Sample products developed in department of ECE Department:



JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE



Problem Solving Methodology: - Hackathon




JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE



**SMART INDIA
HACKATHON '17**

**PM Modi To Discuss
Social Issues With 10,000 Students**

**36-Hour Long
World's Largest Hackathon**



[f](#) [t](#) [g+](#) [v](#) [p](#) TheIndiaEye





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE



JECRC HACKATHON 4.0 Competitive Coding

17th - 18th January 2020

#Innovation@JECRC

Venue - JECRC

JECRC HACKATHON 4.0 Power Judging

17th - 18th January 2020

#Innovation@JECRC

Venue - JECRC



JECRC HACKATHON 4.0 Valedictory

17th - 18th January 2020

#Innovation@JECRC

Venue - JECRC



JECRC HACKATHON 4.0 Power Judging

17th - 18th January 2020

#Innovation@JECRC

Venue - JECRC



JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE

Project Based Learning: Moon Rider Club





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE



Project Based Learning: - Embedded system/Robot/drone





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE



Experimental Learning: Workshop



JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE



"One day hands-on practice workshop on Angular JS node"



Angular JS

Date : 18 feb 2020 Time : 9:00am to -3:30 pm

Organized by : Department of Information Technology

In Association with : DVS Industrial Hub Technology

Powered by:





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE

Workshops on Python language



Workshops on IOT



Workshops on Cyber Security Automation



Workshops on Robotic Process Automation





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE

Student workshop on TCS BUSINESS 4.0 (March 2020)



Autonomous Driving



Apps for social welfare by students of JECRC



JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE

जरूरतमंदों तक राशन पहुंचाने में मदद करेगा मोबाइल एप

कोविड फूड हेल्प एप पर हुए निवेदन का होगा सत्यापन

नवयुग थिंक इण्डिया फाउंडेशन और श्री महावीर चैरिटेबल ट्रस्ट भेजेगा राशन

डेली न्यूज, mix रिपोर्टर, जयपुर। लॉकडाउन में जरूरतमंदों की सहायता करने के लिए सरकार की ओर से विभिन्न प्रयास किए जा रहे हैं। सामाजिक संस्थाओं की ओर से भी लोगों की मदद की जा रही है। इसके बावजूद भी कई क्षेत्र ऐसे हैं जहां मदद नहीं पहुंच पा रही है। इसी समस्या को देखते हुए जयपुर के युवाओं ने एक एप तैयार किया है जो कि जरूरतमंदों की पहचान कर उनकी मदद करेगा। सीतापुरा स्थित जेईसीआरसी कॉलेज के विद्यार्थियों ने मोबाइल एप कोविड फूड हेल्प बनाई है। इसे डाउनलोड कर आवेदन पत्र को भरने के बाद कई संस्थाएं आप तक मदद पहुंचा सकती हैं। कॉलेज के विद्यार्थी पंकज महर्षि, कृष्णा शर्मा, राहुल महर्षि, कपिल शर्मा ने यूनिवर्सिटी की फैकल्टी डॉ. मनीष श्रीवास्तव और आशुतोष शर्मा की

देखरेख में यह एप तैयार किया है।

सत्यापन के बाद मिलेगी मदद

इस एप्लीकेशन से जरूरतमंदों को किसी के सामने गुहार नहीं लगानी पड़ेगी। साथ ही इन्हें घर बैठे राशन भी मिल जाएगा। लेकिन इससे पहले आवेदन का सत्यापन होगा। राशन पहुंचाने वाली टीम को लगेगा कि वास्तव में व्यक्ति को जरूरत है तभी राशन दिया जाएगा। राशन की व्यवस्था के लिए कॉलेज ने नवयुग थिंक इण्डिया फाउंडेशन और श्री महावीर चैरिटेबल ट्रस्ट को एप निःशुल्क दिया है। आवेदन इन दोनों संस्थाओं के पास ही पहुंचेंगे।

मदद के साथ जागरूक भी करेगा

यह मोबाइल एप न सिर्फ जरूरतमंदों की मदद करेगा बल्कि कोरोना के प्रति जागरूकता भी फैलाएगा। इसमें बचाव संबंधी जानकारियां हिंदी और अंग्रेजी भाषा में उपलब्ध हैं। एप पर प्राप्त विवरण निकटतम प्राधिकारी तक पहुंच जाएगा। वह विवरण की जांच की सही होने पर तुरंत डिलीवरी वैन या वालंटियर्स के जरिए मदद करेगा।

जरूरतमंदों की मदद के लिए छात्रों ने बनाया कोविड फूड हेल्प एप

ख्यूटे/नवयुग, जयपुर

देश में कोविड-19 के खिलाफ लड़ाई में सहायता के लिए जेईसीआरसी स्टूडेंट्स ने कोविड फूड हेल्प एप तैयार किया है, जिससे जरूरतमंदों तक खाना और घर बैठे राशन पहुंचाया जा सकेगा। सोशल डिस्टेंसिंग का पालन भी होगा। जेईसीआरसी कॉलेज के छात्र पंकज महर्षि, कृष्णा शर्मा, राहुल महर्षि, कपिल शर्मा ने यूनिवर्सिटी की फैकल्टी डॉ. मनीष श्रीवास्तव और आशुतोष शर्मा की देखरेख में इस एप को बनाया है। नवयुग थिंक इण्डिया फाउंडेशन और श्री महावीर चैरिटेबल ट्रस्ट को यह एप निःशुल्क प्रदान किया, जिससे कोविड-19 में आ रही राशन वितरण समस्या में लोगों को मदद मिल सके।

सरकार का मिल रहा सहयोग: जेईसीआरसी ने इस एप का प्रोटोटाइप सरकार के साथ भी साझा किया है। सरकार की ओर से स्वीकृति मिलने के बाद एप को जेईसीआरसी सरकार को निःशुल्क प्रदान करेगा।

जेईसीआरसी वाइस चैंसलर पर्सन अर्पित अग्रवाल ने कहा कि कुछ दिन पहले हमने महामारी से बचाव के लिए चिकित्साकर्मियों के लिए 200 फेस शील्ड निःशुल्क दिए थे, जिसकी सरहाना मुख्यमंत्री अशोक गहलोत सहित पूरे देशभर ने की थी और अब जरूरतमंदों की मदद कर रहे हैं।

ऐसे करेगा काम: एप में महामारी के सम्बन्ध में हिंदी और अंग्रेजी भाषा में पूरी जानकारी है। एप को डाउनलोड करने के बाद जरूरतमंद को फॉर्म भरना होगा, जिसके बाद व्यक्ति का विवरण और स्थान निकटतम प्राधिकारी से साझा किया जाएगा। राशन वितरण प्राधिकरण विवरणों को वेरीफाई करेंगे और तुरंत डिलीवरी वैन या वालंटियर्स के जरिए उनकी मदद कर सकेंगे। इस एप में अशांतकालीन नंबर के साथ सरकार की ओर से दिया गया व्हाट्सएप सपोर्ट और टिवटर हैंडल की भी जानकारी दी गई है।



Experimental Learning: - Lab Experiments





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE



SURVEY CAMP

ON

**APPLICATION & USE OF VARIOUS INSTRUMENTS
IN CIVIL ENGINEERING**

4th - 8th February, 2020

Organized By

Department of Civil Engineering

Jaipur Engineering College and Research Center

Venue : Sheetla Mata Temple, Tonk Road &
Sewad Mata Temple, Chandwaji, Jaipur, Rajasthan

Experimental Learning: - Survey Camp



JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE

Experimental Learning: - Virtual Lab





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE

Participative Learning: - Industrial Visit

Industrial Visit: MICROTEX, Chandigarh





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE

Industrial Visit: CIPET, Jaipur





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE

Industrial Visit: GAIL, Jaipur





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE



Industrial Visit: SPX FLOW Technology Private Limited, RIICO Industrial Area, Mansarover, Jaipur





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE

Project Based Learning: - Cultural Activities





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE



JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE

Project Based Learning: - Social Activities

Joy of Giving Week By “Zarurat”





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE



Suhasini: An Initiative to Save the Smile of Girl Child





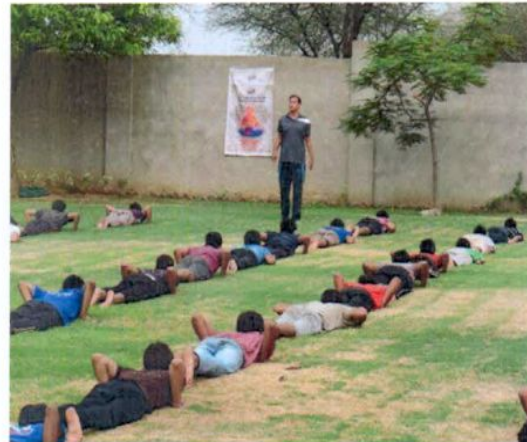
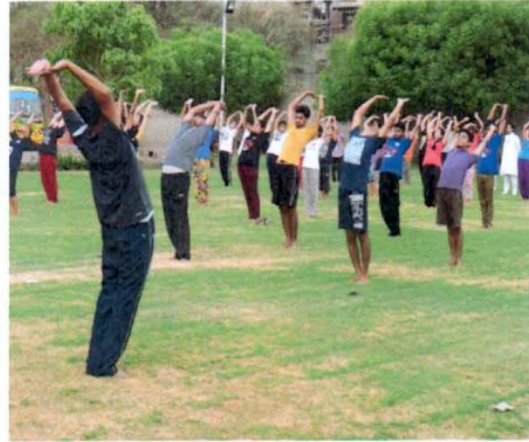
JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE



Yoga Activity



JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE



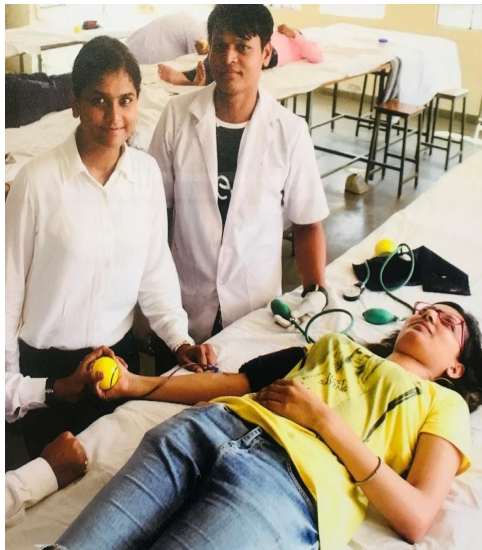
रक्तदाता सम्मान समारोह का आयोजन, बच्चों को मोमेंटोस देकर किया सम्मान

जेईसीआरसी फाउंडेशन को और से हुआ कार्यक्रम, कार्यक्रम में 20 से ज्यादा लाभांशों रहे मौजूद जयपुर। सोनापुरा स्थित जेईसीआरसी फाउंडेशन में संचालित समूह आशाएँ- द-लाइफ सेविंग्स द्वारा। रक्त एवं एसडोपो दाताओं को सम्मानित करने हेतु रक्तदान सम्मान समारोह का आयोजन किया गया। आशाएँ द लाइफ सेविंग्स एक छत है जो पूरे जयपुर में ज़रूरीतमों को रक्त एवं एस. डी. पी. दान कर जीवन बचाने का कार्य करती है। इसमें उन रक्त गीरों को सम्मानित किया गया जिन्होंने जखत पड़ने पर रक्तदान कर अमूल्य निदानियाँ बचाई हैं, कार्यक्रम में रक्त दाताओं को मोमेंटोस देकर सम्मानित किया गया और उनके निःस्वार्थ सेवा भाव को प्रशंसा की गई। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि विवेक सागर, डेक्कनटैरिटी रतौबल के संस्थापक और सीईओ और रावि कलरा, द अर्थ सेविंग्स फाउंडेशन

के संस्थापक और चेयरमैन थे। उन्होंने कहा कि अन्य संस्थाओं को भी प्रेरणा लेनी चाहिए और इस तरह का योगदान करना चाहिए। इस पहल को मदद से ज़रूरतमंदों को निदानियों में हम खुशियाँ दे सकते हैं और मुझे गर्व है कि हमारा देश का युवा इस तरह के काम कर रहे हैं साथ ही उन्होंने अपने अभिभाषण में सभा में उपस्थित दाताओं का अक्सहबर्धन किया तथा उनके द्वारा किए गए सहयोग कि सराहना की। जेईसीआरसी फाउंडेशन के चेयरमैन

ओ.पी. अग्रवाल ने मुख्य अतिथियों को स्मृति चिह्न और गुनटस्ते भेट कर बधाई दी। छुपछुप करिब के निदेशक अर्पित अग्रवाल भी छात्रों के मनोबल को बढ़ाने के लिए कार्यक्रम में उपस्थित थे। प्रिंसिपल डॉ.वी.के.जंजना ने दानदाताओं को निम्नार्थ दान और जवाह के लिए प्रशंसा की। आशाएँ- द लाइफ सेविंग्स को स्थापन 2013 में हुई थी। तब से इसके सदस्य निरंतर एसडोपो तथा रक्त को आवश्यकताओं को पूर्ण करने के लिए तैयार रहते हैं। आशाएँ टॉम के

सदस्य डैग, धैर्यसौमिक और अन्य संबोधित बोमोरियों से पॉजिटिव रोगों के लिए 24/7 उपलब्ध रहते हैं। बच्चों को मदद से अभी तक 1300 लोगों की जान बचाई जा चुकी है। आशाएँ के सदस्य युवाओं को प्रेरित कर ज़रूरतमंदों को सहायता करते हैं। उन लोगों के परिवारों जिनको आशाएँ ने मुक्तिरत को चढ़ी में सहायता करी, ने भी दान दाताओं का धन्यवाद किया तथा अंत में आशाएँ के अध्यक्ष प्रबंधक कुलदीप शर्मा ने आए हुए मुख्य अतिथियों और छात्रों का अभार प्रकट किया। JECRC फाउंडेशन ने पिछले 13 वर्षों में अयोध्या रक्तदान शिविरों में पिछले 16 वर्षों में कुल 16677 यूनिट रक्त एकत्र करके एक बेंचमार्क स्थापित किया है। आज 3000 से अधिक छात्र इस पहल से जुड़ चुके हैं और अपना योगदान दे रहे हैं। आशाएँ, राष्ट्र के युवाओं को इस सर्वोच्च कार्य का हिस्सा बनने के लिए प्रेरित करना चाहती है।



Cleanliness Drive



JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE



Orphanage Visit



JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE

Environment & Sustainability on Independence Day





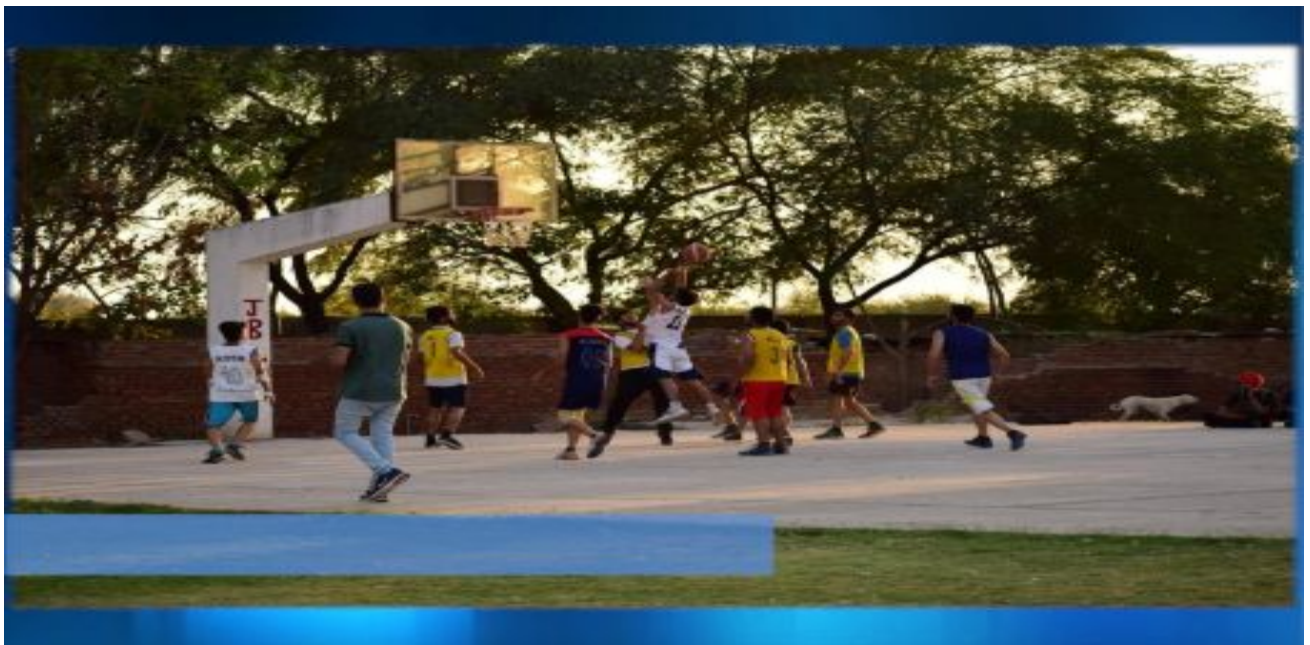
JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE

Participative Learning: - Sports





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE

Participative Learning: - Guest Lectures





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE



Experimental Learning: Guest Lectures

Col. Rajvardhan Singh Rathore (Union Minister of India)





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE

Prof. Niko Phillips (Group Director of Oxford College)



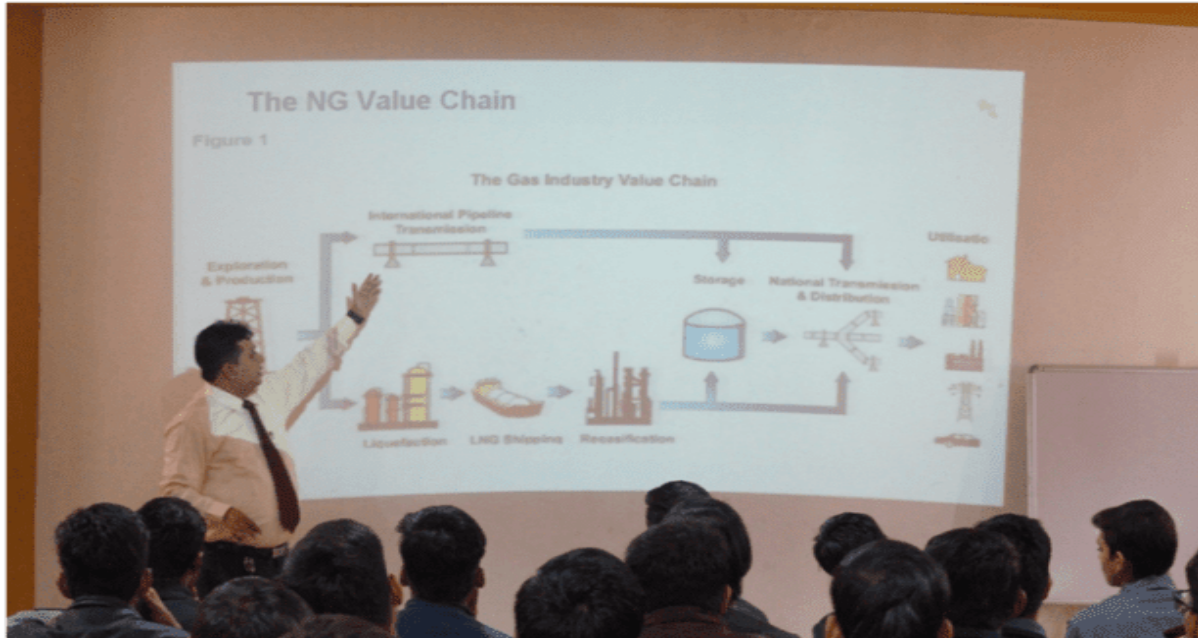
Dr. Sanjeev Ohri (Vice Principle of Dudley College of Engineering)





JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE

Mr.Faisal Hoda



Problem Solving Methodology: - Assignments & Tutorials

You are signed in as hod.me2

classroom.google.com/c/MTE2NjQ0NTU5MTM3/m/MjAxMjQwNDY0ODAs/details

7th A MECHANICAL ENGG. 7A

Power Generation Sources [7EE6-60.2]

lalit kumar sharma - Nov 2

COVERS II & III UNITS

- 130838250-Solar-Energy.pdf PDF
- Johnson_Wind_Energy_Syst... PDF
- Renewable Energy Resource... PDF
- solarthermal.pdf PDF
- Alternative Energy Sources (... PDF
- Non-Conventional Energy Sy... PDF
- Solar Energy Fundamentals ... PDF
- Wind Energy Conversion Sys... PDF

Class comments

Add class comments

8:01 AM 11/20/2020



JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE

You are signed in as hod.me2 x Gmail x Gmail x 7th A MECHANICAL ENGG. 7A x

classroom.google.com/c/MTE2NJQ0NTU5MTM3

7th A MECHANICAL ENGG.
7A

Stream Classwork People Grades

7th A MECHANICAL ENGG. 7A

Class code `esppvuc`

Meet link <https://meet.google.com/lookup/cxfh527ur3>

Select theme
Upload photo

Upcoming
No work due soon
[View all](#)

Share something with your class...

- M.P. Singh posted a new material: ppt ic engine
Nov 9
- M.P. Singh posted a new assignment: ppt
Nov 6
- Ialiti kumar sharma posted a new material: Subject: Power Generation Sources [7EE6-60.2]
Nov 4
- Ialiti kumar sharma posted a new material: Power Generation Sources [7EE6-60.2]
Nov 2
- M.P. Singh posted a new material: Syllabus and PPT ICE

8:48 AM
11/20/2020



ER Diagram Quiz Due Mar 19, 2:00 PM

Posted Mar 18

All questions are compulsory.
you have to give this quiz by tomorrow(19/03/2020) 2:00 PM, after that Quiz will be disabled.

10	13	58
Turned in	Assigned	Graded

ER Diagram
Google Forms

[View assignment](#)

DBMS (Introduction) Due Mar 18, 2:00 PM

1NF, 2Nf,3Nf and BCNF Posted Mar 16



ISS MTT-3 QUESTION PAPER B1 & B2

Shweta Saxena · Apr 16
50 points Due Apr 16, 1:45 PM

Dear All students of B1 and B2,

Kindly read the PDF file which consist two sets one for B1 and second for B2. Attempt your respective question paper. if anyone attempt another section's question paper then his/ her sheet will not be evaluated. So attempt carefully.

You all are requested to submit within the due time for avoiding late submission.

Note : When you will be saving your PDF for uploading after scanning. Kindly save your PDF by your name i.e. SHWETA SAXENA_ISS.pdf

ALL THE BEST !!!

ISS QUESTION PAPER FOR B1 & B2
PDF



Class comments



JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE

Browser tabs: You are signed in as hod.me2, Gmail, Gmail, ppt

Address bar: classroom.google.com/c/MTE2NJQ0NTU5MTM3/a/MjE4Njc4MzU0ODAA4/submissions/by-status/and-sort-name/all

Course: 7th A MECHANICAL ENGG. 7A

Navigation: Instructions, Student work

Return | 100 points

All students

Sort by status

Assigned

<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		

ppt

0 Turned In | 65 Assigned

All

Assigned	Assigned	Assigned	Assigned
Assigned	Assigned	Assigned	Assigned
Assigned	Assigned	Assigned	Assigned
Assigned	Assigned	Assigned	Assigned
Assigned	Assigned	Assigned	Assigned

8:49 AM 11/20/2020



JAIPUR ENGINEERING COLLEGE
AND RESEARCH CENTRE

classroom.google.com/c/MTE2NjQ0NTU5MTM3/a/MTgwODQwNTk4MzUz/submissions/by-status/and-sort-first-name/all

7th A MECHANICAL ENGG. 7A

Instructions Student work

Return 40 points

All students		
Sort by status		
Assigned		
<input type="checkbox"/>	Himanshu Dadhich	
<input type="checkbox"/>	Mohit Sharma	
Graded		
<input type="checkbox"/>	Abhinav Gupta "9+5+4++4+4+5"	35
<input type="checkbox"/>	Abhinav Raj "4+4+4+8+5+4+0"	29
<input type="checkbox"/>	Abhishek Banthiya "Just in reverse sequence"	30
<input type="checkbox"/>	Abhishek Mishra "not consider"	0
<input type="checkbox"/>	Abhishek Soni "7+4+3+4+4+5"	31 Not turned in

MTT1

0 Turned in | 2 Assigned | 63 Graded

All

<input type="checkbox"/>	Himanshu Dadhich	No attachments Assigned
<input type="checkbox"/>	Mohit Sharma	No attachments Assigned
<input type="checkbox"/>	Abhinav Gupta	CamScanner 10-05-20... Graded
<input type="checkbox"/>	Abhinav Raj	abhinav raj ic engine a... Graded
<input type="checkbox"/>	Abhishek Banthiya	Ic engine Abhishek ba... Graded
<input type="checkbox"/>	Abhishek Mishra	2 attachments Graded
<input type="checkbox"/>	Abhishek Soni	ICE_06_Abhishek soni... Graded
<input type="checkbox"/>	Abhishek Trivedi	ICE-7-ABHISHEK TRIV... Graded
<input type="checkbox"/>	Aditya Kumar	
<input type="checkbox"/>	Animesh Kumar	
<input type="checkbox"/>	Anish Sharma	
<input type="checkbox"/>	Ankur Agarwal	

classroom.google.com/g/tg/MTE2NjQ0NTU5MTM3/MTgwODQwNTk4MzUz?authuser=0&u=MTQ1MjY0Nzk0NzIx

8:51 AM 11/20/2020