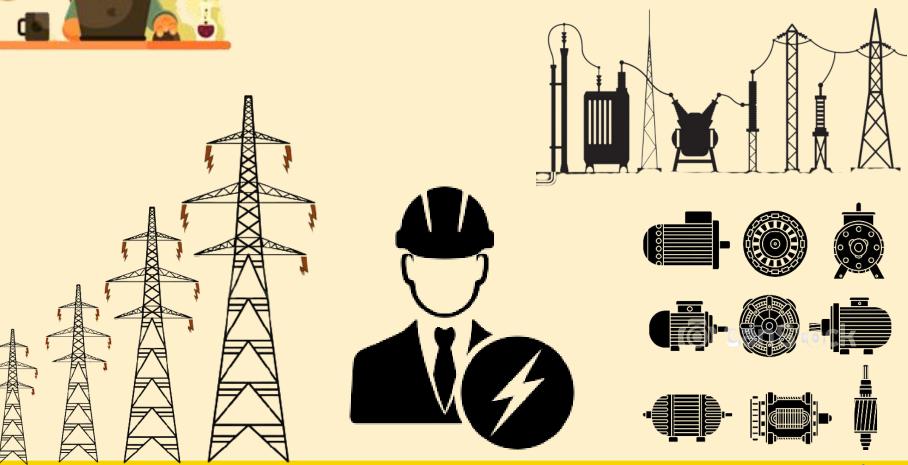
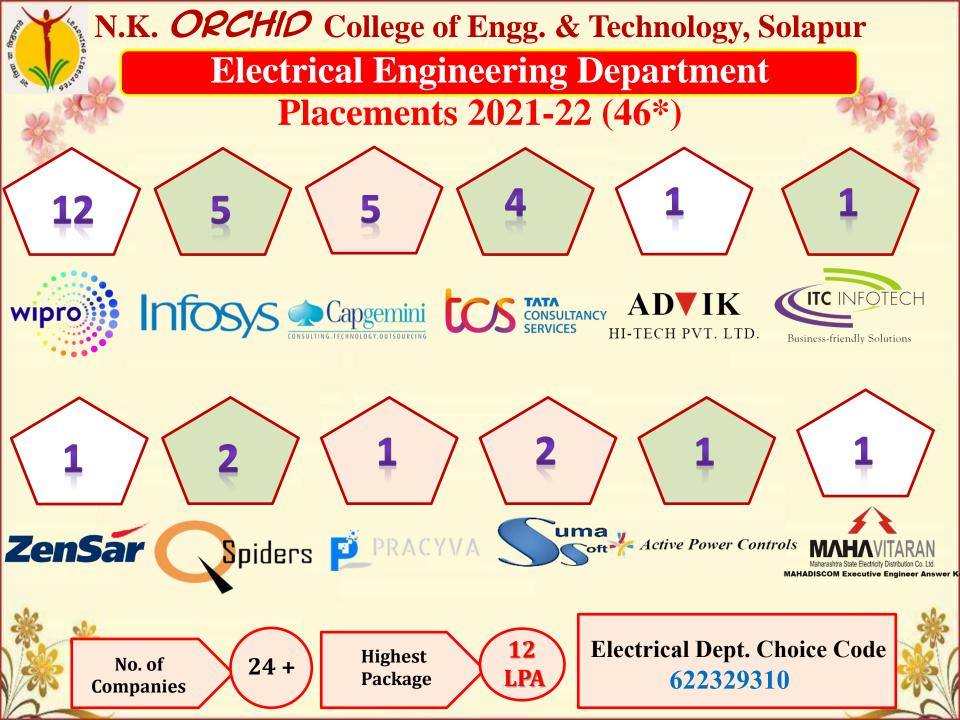




# Welcome to Electrical Engineering Dept.



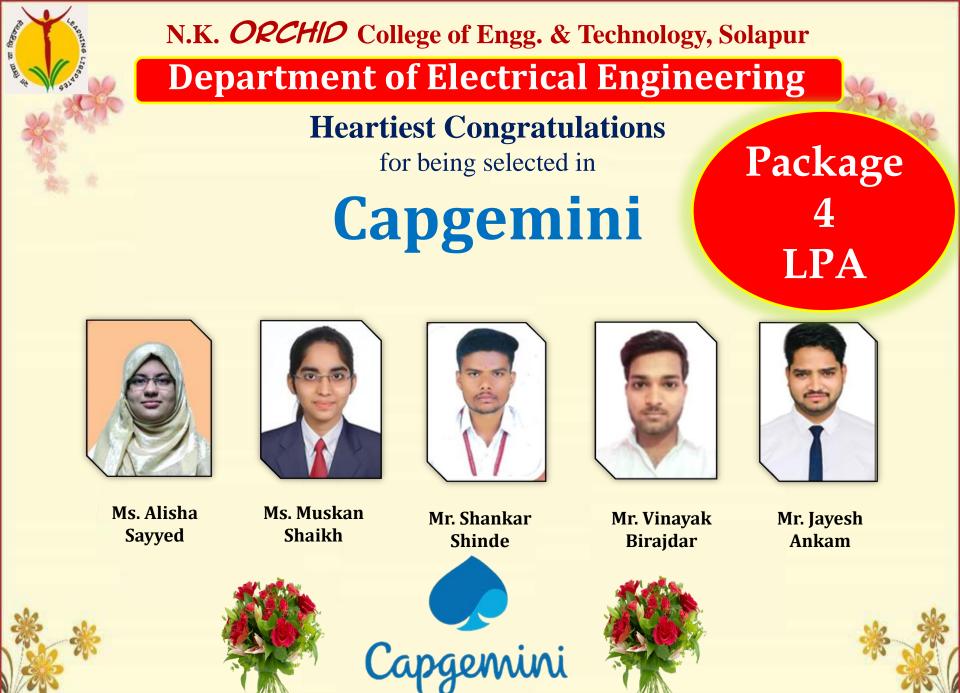














N.K. ORCHID College of Engg. & Technology, Solapur

## **Department of Electrical Engineering**

**Heartiest Congratulations** 

for being selected in

# **Tata Consultancy Services**

Package 3.36 LPA



Mr. Vaishnavi Chintakandi



Ms. Pratiksha Patil



Ms. Saba Shaikh



Ms. Bhagyashri Matthe









Ms. Nisarga Harale



Ms. Vaishnavi Chintakindi



Ms. Bhgyashri Matthe



Ms. Madiha Nallamandu



Ms. Pratiksha Patil



Ms. Aishwrya Samal





Ms. Charushila Jagadale



Mr. Vishal

Nalawade

Mr. Sanket Chigani



Mr. Vinayak Birajdar



Ms. Mrudula **Futane** 



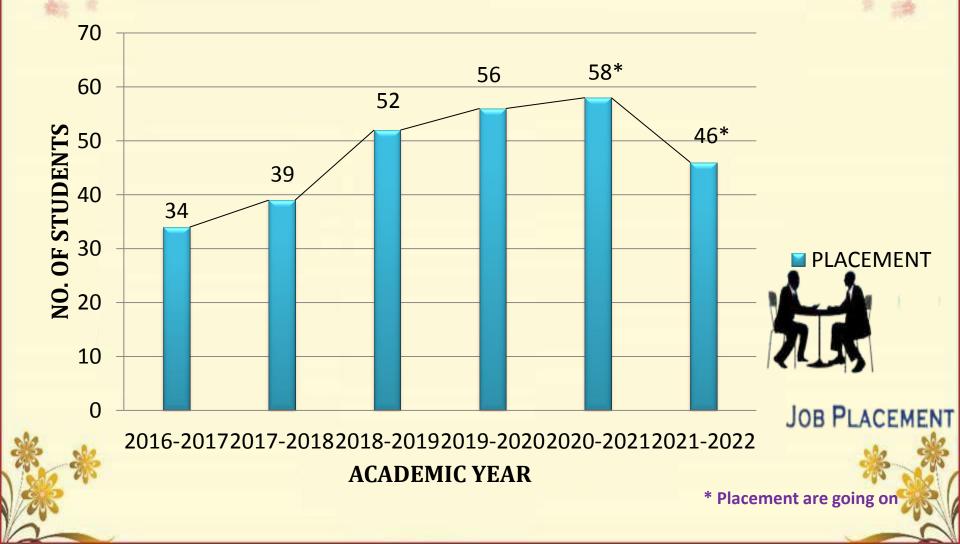
Mr. Raj Salgar





## N.K. OPCHID College of Engg. & Technology, Sol. Electrical Engineering Department

### **PLACEMENT IN ELECTRICAL DEPARTMENT**





# **University Rankers 2020-21**



Student Name	CGPA	Rank	Student Name			CGPA	Rank			
Susmita Baburao Tonape		9.96	Ι	Pratiksha Prakash Patil			9.55	Ι		
Prerna Umakant Dhayfule		9.91	II	Manuta Chan das de dibers Cidard		0.40				
Yeenajbegum Innus mulla		9.74	III	Mamta Chandrashekhar Sidral			9.48	II		
Pawan Purushottam				Jagdale Charushila Dinkar			9.41	III		
Kairamkonda Rushikesh Ravindra Annaldas Vinayak Basavraj Katte		9.67	IV	Va	Vaishnavi Balaji Chintakindi			9.38	IV	
				Monali Narendra						
				Channapattna			9.34	v		
Waghmode pallavi shamra	ao	9.59	V	Va	ishnavi Da	ttatray K	Kadam			
$\uparrow$	Student Name				CGPA	Rank			$\uparrow$	
	Venug	nugopal Narsing Pudur			9.46	Ι				
	Gaikwad Ankita Prashant				9.45	II				
Yaseen Khan Dakhani				9.43	III					
	Jadhav Shital Satish				9.4	IV	←─────			
Vaishnavi Vitthal Kumathekar				9.31	V	B.TECH. FINAL YI				

S. Y.

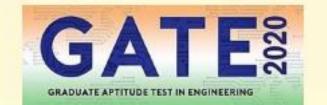
13

Т.Ү.



Mr. Jishan Shoukat Shaikh









#### INTERNSHIP

N.K. ORCHID College of Engg. & Technology, **Electrical Engineering Department Heartiest Congratulations** Student selected for Internship

**Bharat Petrolium** 









Stipend 25000/-

Mr. Venkatesh Gujar Ms. Nikita Dhumma



N.K. OPCHIO College of Engineering & Technology,



### **Electrical Engineering Department**

Final Year Student Selected for Internship (2020-21)







Mr. Yaseen Khan Dakhani

EXA MOBILITY INDIA PVT. LTD.

डंटर्नशिप/ प्रशिक्षण कालावधी

N.K. Orchid College of Engineering & **Technology**, Solapur **Electrical Engineering Department** Student Selected for Internship





Ms. Barkade Aishwarya



Ms. Bhavana Kairamkonda



**Power Grid Corporation of India** 

## N.K. ORCHID College of Engg. & Tech., Sol. **Electrical Engineering Department** Heartiest Congratulation for selected Apprenticeship in





Ms. Maheshwari Sali



Mr. Raj Salgar



Ms. Soundarya Battul



Ms. Vaishnavi Kumthekar



Mr. Aditya Lomate



Mr. Sajid Pathan



Ms. Priyanka Dhulam



Mr. Prajwal Jawale



Mr. Onkar Kadam





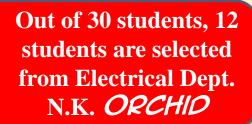
Mr. Niranjan Lambture



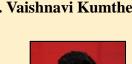


Ms. Komal Kota





**Ms. Marphy Sawantrao** 







## "Tyresjo" (SWEDEN) – Orchid Exchange Program





Photos in India.....

## "Avishkar" Competition -Winner







सोलापूर, ता. ४ : आविष्कार या आंतरविद्यापीठ संशोधन स्पर्धेत सोलापुरातील एन. के. ऑर्किड अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील दखनी यासीन खान व शुभम राऊळ या दोघांनी तयार केलेल्या पोर्टेबल शीतक या प्रकल्पास द्वितीय पारितोषिक मिळाले. तत्पूर्वी, या प्रकल्पास डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर तंत्रशास्त्र विद्यापीठात प्रथम पारितोषिक मिळाले

आहे. देशात पोलिओ समळ नष्ट आणि जोखीमेचे ठरते. या लसीच्या करण्यासाठी सातत्याने लसीकरण साठवणीसाठी दोन ते आठ अंश

तापमान असणे गरजेचे असते. सध्या वापरात असलेल्या उपकरणांघध्ये बर्फाचा (आईस पॅक) उपयोग करून तापमान साध्य केले जाते. त्यासाठी दखनी खान मोहीम राबविली जाते. लहान मुलांसह

विजेचा मोट्या प्रमाणावर वापर करावा लागतो. तरीही अडचणींमुळे लस वाया जावे लागते. परंतु, आता ऑर्किड गर्भवती स्त्रियांना वेळोवेळी लसींची महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यांनी तयार मात्रा देणे आवश्यक असते. मात्र, लस केलेल्या पोर्टेबल शीतक प्रकल्पामुळे अतिदर्गम भागापर्यंत पोचवणे कठीण हे नकसान टाळता येणार आहे. पेल्टिअर मॉड्यल अशा एका अर्धसंवाहकाचा वापर करून त्याहारे

रेफ्रिजरेटर बॉक्समधील तापमान दोन ते आठ अंश सेल्सिअसपर्यंत सहजपणे साधता येते. त्यासाठी लागणारी बीज सोलारकडून घेता येऊ शकते, या पूर्ण प्रणालीचा आकार, वजन हे सद्य:स्थितीत असलेल्या जाते आणि आर्थिक नुकसानीला सामोरे रेफ्रिजरेटरच्या किटपेक्षा खूप कमी आहे. या प्रकल्पासाठी प्रा. समुद्धी शहा यांचे विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन लाभले, यशाबद्दल विद्यार्थ्यांचे प्राचार्य डॉ. जे. बी. दफेदार, विभागप्रमुख प्रा. व्ही, एस, शिरवाळ यांनी अभिनंदन

केले आहे.

Solapur, Solapur-Today 05/02/2020 Page No. 4

#### **Portable Refrigeration System for Vaccine Distribution at Rural and Remote Location**



#### **Produced By**:

Mr. Dakhani Yaseen Khan A. K.

शभम राऊळ

Mr. Raul Shubham

Mr. Patil Vishwesh

Mr. Madole Siddheshwar

Ms. Burla Nikita

Guide:

Prof. Samruddhi S. Shaha

N. K. Orchid College of Engineering and Technology, Solapur

## **Smart India Hackathon - 2019**











# **Testing and Consultancy**











Visit of IIT Professors and students regarding the Capacitor project.

## • FACULTY INFORMATION



Sr. No.	Name of The Faculty	Designation	Qualification	Experience (Years)
1	Dr. V. S. Shirwal	H.O.D.	M.Tech. (E&TC) Ph.D. Electronics Engg.	26
2	Prof. C. B. Bagal	Assistant Professor	M.E. (Power Systems)	48
3	Dr. Namami K. Sharma	Associate Professor	Ph.D. (Electrical Engineering)	10.5
4	Prof. Irfan. I. Mujawar	Assistant Professor	M.tech. (Electrical Power Systems) P.hd. (Pursuing in Electrical)	12
5	Prof. A. J. Mehta	Assistant Professor	M.E. (Power Electronics & Drives)	13
6	Prof. V. B. Bhosale	Assistant Professor	M.S. (Control in Electrical Power Engg.) Poland.	12
7	Prof. D. D. Pawar	Assistant Professor	M.E. (Electrical Power System)	6
8	Prof. J. B. Patil	Assistant Professor	M.E. (Electrical Engineering)	10