### In this issue

| From HOD's Desk                 | 1  |
|---------------------------------|----|
| Departmental Vision and Mission | 1  |
| PEOs and Pos                    | 2  |
| Accomplishment                  | 2  |
| Training and Placement cell     | 3  |
| ACE                             | 13 |
| Departmental Activities         | 15 |
| Department in News              | 16 |
|                                 |    |



Volume 18

Rajendra Mane College of engineering and Technology, Ambav, Devrukh

## Department of Computer Engineering

## PIXEL



### From HOD's Desk:

Welcome to this edition of our Pixel. Weare happy about our reach and wish toreach even wider.

Computer Department aims to produceand develop quality engineers through imparting latest technological knowledge.The message we would like to carry forward is everyone has a role to play however different it may be. But every action counts!! Come join us! Time has come tostart a social We movement! invite all ourreaders to dream big and succeed in theirmissions!

> Mr.M.Y.Gadkari, Head ,Comp. Engg.Dept.

## **Departmental Vision and Mission**

#### Vision:

 The Computer Engineering Department is committed to continually improve its educational environment in order to develop rural youth with the strong academic and technical backgrounds.

#### Mission:

- To encourage students to becomeself-motivated, problem solving individuals who Can find and understandthe knowledge needed tobe successful in the profession.
- To produce best quality Computer Engineering Professionals by imparting quality training, hands onexperience and value

 To pursue creative research and new technologies in Computer Engineering and across disciplines in order to serve the needs of industry, government, and society.

You never change things by fighting the existing reality. To change something, build a new model that makes existing model obsolete.

-BUCKMINSTER FULLER

## Programme Educational Objectives(PEOs)-

- Develop within our graduates the technical proficiency and apply fruitfully the knowledge of Computer Engineering.
- Develop within our graduates the ability to communicate effectively,
- function ethically and legally to fulfill societal needs.
- Instill commitment into graduates towards life long learning to remain updated in profession.
- Develop within the graduates to protect public interest, safety and environment.

## Programme Oucomes(POs)-

- An ability to demonstrate mathematics, discrete struc-tures, science fundamentals along with computer engi- neering principles in real time computer software and hardware problems.
- An ability to identify, formu lates, and review literatures to analyze and solve complex computer engineering problems.
- An ability to design, implement, and evaluate a computer-based system, component, process or program to meet desired needs within realistic constraints such as economic, environmental, social, political, ethical, health and safety, manufacturability and sustainability.
- An ability to organize, analyze and interpret data in order to design & conduct experiments.

- An ability to use the techniques, skills and modern hardware and software tools necessary for computer engi-neering practices.
- The broad education neces-sary to understand the im-pact of computing in global, economic, environmental and societal context.
- An ability to understand contemporary issues related to social and environmental context for sustainable devel opment of engineering solutions.
- An ability to understand professional legal and ethical responsibilities as it pertains to computer engineering.

- An ability to function effectively as an individual, as a member or leader in diverse and multidisciplinary domains.
- An ability to effectively communicate technical information in speech, presentation and in writing.
- An ability to apply engineering principles and management skills in individual work and team work for project development in multidisciplinary domains.
- A recognition of the need for an ability to engage in life-long learning.

## Accomplishments:

| Second Year:          |        |
|-----------------------|--------|
| 1)Sanika Kulkarni M   | . 8.92 |
| 2)Indulkar Pragati A  | . 7.81 |
| 3)Gurav Shital S.     | 7.5    |
|                       |        |
| Third Year:           |        |
| 1)Zeple Aniket R.     | 9.19   |
| 2)Nivalkar Pallavi S. | 8.81   |
| 3)Salim Priti S.      | 8.07   |
|                       |        |

| Final Year:        |      |
|--------------------|------|
|                    |      |
| 1)Gadkari Rafik Y. | 9.35 |
| 2)Bhuran Sonali S. | 8.85 |
| and                |      |
| Kadam Shraddha V.  | 8.85 |
| 3)Sawal Namrata C. | 8.69 |
|                    |      |







Namrata Sawal



Amey Tendolkar



Rafik Gadkari



Namrata Khedekar



Bhakti Kadam

(BE COMPUTER 2019-20)

For

Selection in







Ms. Siddhi Bane (BE COMPUTER 2019-20)

For

Selection in







RAFIK GADKARI
(BE COMPUTER 2019-20)

For

Selection in



**TATA CONSULTANCY SERVICES** 





Omkar Gandhi (BE COMPUTER 2019-20)

For Selection in





## Congratulations!!!

to

DESAI SHREYA (BE COMPUTER 2019-20)
SAWANT SHRADDHA (BE COMPUTER 2019-20)
PHATAK VARADA (BE COMPUTER 2019-20)
ROY KHUSHBOO (BE COMPUTER 2019-20)
TIKHE SHRUTI (BE COMPUTER 2019-20)

for Placement in

**VADINI INFOLINE, Pune** 

# Rajendra Mane College of Engineering & Technology, Ambav, Devrukh.





Harshala Kumbar



Shraddha Sawant

(BE Computer 2019-20)

For selection in



A Smarter Way to Student"

## Rajendra Mane College of Engineering & Technology, Ambav, Devrukh.





Sandesh Velhal



Nikhil Patil

(BE Computer 2019-20)

For selection in



# Rajendra Mane College of Engineering & Technology, Ambav, Devrukh.





Ms. Bhakti Kadam
(BE Computer 2019-20)
For selection in





Training and Placement Cell Conducts session on "Resume Writing" for BE computer Students on 22 August 2019. Session was resourced by Mr. M.G.Gosavi (TPO, RMCET) and coordinated by Ms. S.R. Mangale.



Training and placement cell conducted session on "Career planning" on 10 August 2019 for all BE Computer students. Session was conducted by Mr. M.G.Gosavi (TPO, RMCET).

## Association of computer Engineering(ACE):

Association of Computer Engineering (ACE) has organized various events like Engineer's Day celebration and Induction program coordinated by ACE faculty in-charge Mrs. Manasi Gore and ACE student president Master Akshay Katalkar.

Engineers day:





ACE has celebrated Engineer's day on 28th Sept. 2019 to commemorate the birthday of legendary engineer Sir M. Visvesvaraya. Quiz Competition and Spot the error competition were organized on the same day to improve skills of students. Total 150 students participated in this competition.

### **Induction Program:**





Induction program was organized for Second year Engineering students on 28th Sept.2018, to welcome and to introduce them with departmental educational and cultural environment. Games for Second year students and refreshment for all were arranged, games finalist Ms. Snehal Jadhav is crowned as Ms. Fresher and Mr. Kunal Bhadvankar as Mr. Fresher.

### **Departmental Activities**

Youtube live session on "Career options and preparations"



Computer Engineering 2011 batch alumnus Mr. Omkar Joshi, currently working as technical architect in Mastek, UK, guided our B. E. students using YouTube live session regarding "career options and preparation". The event took place on 23rd August 2019. Session is coordinated by Mr. V.V. Parkar.

### Workshop on "Javascript and Angular JS"



Workshop on "JavaScript and Angular JS" conducted on 26 November 2019 for BE computer students by Mr. M.K.Gosavi.

## Department in News

**Smart India Hackathon 2019** 

## सागरातील कचरा, तेल वेगळे करून जमा

नावीन्यपूर्ण प्रणाली; माने अभियांत्रिकी महाविद्यालयाचे यश, कल्पनाशक्तीला वाव

सकाळ वृत्तसेवा

देवरूख, ता. १२ : माने अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या टीमने पाण्यावरील कचरा व तेल हे एकाचवेळी वेगळे करून जमा करता येईल, अशी नावीन्यपूर्ण प्रणाली सादर केली. समुद्राच्या पाण्याचे प्रदूषण व त्यावरील उपाय हा विषय देण्यात आला होता. अंतिम फेरीत प्रवेश मिळविला. या फेरीत पोचलेल्या महाविद्यालयाच्या टीमला उपविजेते घोषित करण्यात आले. महाविद्यालयाच्या टीमला प्रशस्तीपत्रक देऊन गौरविण्यात आले. आयआयटी हैद्राबाद येथे



देवरूख : स्मार्ट इंडिया हॅकॅथॉन २०१९ या स्पर्धेत सहभागी झालेले महाविद्यालयाचे विद्यार्थी, विद्यार्थिनी.

स्पर्धा झाली.

उद्योजकता यासंबंधीच्या समस्यांना समस्यांचे निराकरण करता येईल, यशस्वीपणे तोंड देता यावे, यासाठी

देशपातळीवर प्रयत्न चालू असतात. विविध क्षेत्रांतील विकास व त्याचाच एक भाग म्हणून सदर अशा नवीन संकल्पना व तंत्रज्ञान

याचा शोध घेण्यासाठी एमएचआरडी, ६० टीम पहिल्या फेरीसाठी एआयसीटीइ आणि आय ४ सी निवडल्या गेल्या. त्यामधून ५ परसीस्टंट सिस्टीम यांच्या संयुक्त टीमची दूस-या फेरीसाठी निवड विद्यमाने स्मार्ट इंडिया हॅकॅथॉन २०१९ झाली. या फेरीमध्ये सर्वाना या स्पर्धेचे आयोजन केले होते. तंत्रज्ञान प्रत्यक्ष प्रोजेक्ट क्षेत्रातील विद्यार्थ्यांना दिलेल्या विविध बनवायचे होते. प्रश्नांद्वारे काही समस्यांवरील विविध उपायांचा यातून शोध घेण्याचा प्रयत्न मेकॅनिकल विभागातील श्रेयस करण्यात आला. त्यातून विद्यार्थ्यांच्या डोंगरे, सुयोग अणेराव, मनीष कल्पनाशक्तीला व ज्ञानाला वाव भोसले, सायली अंकुशराव मिळावा व त्यातून देशातील विविध आणि श्वेता मेस्त्री तर कॉम्पुटर समस्यांवरील नवीन उपाय मिळावेत, विभागातील रिफक गडकरी हा या स्पर्धेचा मुख्य हेतू होता.

पाच टीमची दुसऱ्या फेरीसाठी निवड समावेश होता. त्यांना प्रा. सुरेश आयआयटी हैद्राबाद येथे कोळेकर व प्रा. आशिष सुवारे यांचे झालेल्या या स्पर्धेमध्ये सुमारे

यासाठी महाविद्यालयाच्या या विद्यार्थ्यांचा टीममध्ये मार्गदर्शन लाभले.

**NET Exam Qualified** 

## माने अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या तीन प्राध्यापकांचे राष्ट्रीय पात्रता परीक्षेत यश







मुश्ताक गडकरी

लक्ष्मण नाइक

सुरेश कोळेकर

### देवरूख (प्रतिनिधी)

आंबव येथील राजेंद्र माने अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या तीन प्राध्यापकांनी नकत्याच झालेल्या राष्ट्रीय पात्रता परीक्षेत यश संपादन केले आहे. विद्यापीठ अनुदान आयोग (युजीसी) ने जुन २०१९ मध्ये घेतलेल्या या परीक्षेचा निकाल नुकताच जाहीर झाला आहे. यामध्ये महाविद्यालयाच्या प्रा. मुश्ताक गडकरी, प्रा. लक्ष्मण नाईकतसेच प्रा. सुरेश कोळेकर यांनी संगणक शास्त्र विषयामधून विशेष श्रेणी प्राप्त केली आहे. ही परीक्षा राष्ट्रीय स्तरावर वर्षातून दोन वेळा घेतली जाते. यावेळी तब्बल ४३ हजार उमेदवारांनी ही परीक्षा दिली आहे. सदर परीक्षा यशस्वीपणे पूर्ण करून पात्र ठरलेले तिन्ही प्राध्यापक हे या महाविद्यालयाच्या कॉम्पुटर विभागामध्ये कार्यरत आहेत. या प्राध्यापकांच्या उज्ज्वल यशाबद्दल प्र.शि.प्र. संस्थेचे अध्यक्ष व माजी राज्यमंत्री रवींद्र माने, कार्याध्यक्षा नेहा माने, प्राचार्य डॉ. महेश भागवत तसेच महाविद्यालयातील सर्व प्राध्यापकांनी त्यांचे अभिनंदन केले.

### **Placements**

### सकाळ

## माने अभियांत्रिकीच्या विद्यार्थ्यांची नामवंत कंपन्यांमध्ये निवड

#### सकाळ वृत्तसेवा

साडवली, ता. ९ : राजेंद्र माने अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील विविध शाखांमधील विद्याध्यांची विविध नामवंत कंपन्यांमध्ये निवड झाली. रिफक गडकरी याची टी. सी. एस. कंपनीमध्ये, सिद्धी बने हिची सॅनकी, मुंबई या कंपनीत, ओंकार कुलकर्णी, अमेय तेंडोलकर, नम्रता सावळ, श्रेयस डोंगरे, मितेश धुरी, भक्ती कदम, अक्षय बेटकर, राजेश केदारी, संकेत चव्हाण व नम्रता खंडेकर या विद्यार्थ्यांची क्लोव्हर इन्फोटेक या कंपन्यांमध्ये निवड झाली.

विद्यार्थ्यांना शैक्षणिक ज्ञानासोबत कौशल्य विकास, व्यावहारिक



रत्नागिरी : यशस्वी विद्यार्थ्यांसोबत प्राचार्य महेश भागवत, गुरुप्रसाद बुरशे, राहुल दंडगे, मोहन गोसावी आदी.

ज्ञान प्राप्त करून देण्यासाठी तसेच महाविद्यालयातील प्रत्येक विद्यार्थी सक्षम असावा यासाठी अभ्यासाव्यतिरिक्त विविध कौशल्य विकास कार्यक्रम राबविण्यात येतात.

> Ratnagiri, Ratnagiri-Today 10/10/2019 Page No. 3

निवड झालेल्या विद्यार्थ्यांना ट्रेनिंग व प्लेसमेंट विभागप्रमुख मोहन गोसावी, विभागीय समन्वयक राहुल दंडगे, गुरुप्रसाद बुरशे, स्नेहल मांगले, संजीव डोंगरे यांचे मार्गदर्शन लाभले.

## We're on web http://comprmcet.blogspot.in/



### **Pixel Team:**

Faculty Coordinator: Mrs. Gore M.G.

Student Coordinator: Ms. Surve Siddhi