

WINTER 2017

DEPARTMENT OF ELECTRICAL
NEWSLETTER

- ❖ HIGHLIGHTS
- ❖ STUDENTS ACTIVITIES
- ❖ EXPERT LECTURES
- ❖ INDUSTRIAL VISITS
- ❖ MISCELLANEOUS

EDITED BY - **Mr. R. U. SHELKE**
Mr. M. P. BODKE



GOVERNMENT
POLYTECHNIC NASHIK

ELECTRICAL ENGINEERING DEPARTMENT

VISION

To be the center of excellence in the development of manpower, entrepreneurship and technology meeting the diverse needs of the customer. The department shall be the technology centre for electrical engineering works thereby meeting the skill and testing requirements in the electrical engineering technology in business and industry.

MISSION

Department of Electrical Engineering is committed

- M1.** To provide diploma level technical education so as to equip learners with skills related to entrepreneurship, lifelong learning and employability.
- M2.** To disseminate knowledge with practical exposure ensuring, ethical, professional and safety Practices to meet the needs of industry and society.
- M3.** To be updated through self evaluation and continuous improvement.
- M4.** To be acquainted with the modern trends and technology in electrical engineering field through testing and consultancy work and continuing education.

1. Highlights

PWC Meeting



- ❖ Programme Wise Committee Meeting for Effective implementation of Curriculum held on 27th November 2017 in presence of Prof. D. P. Nathe, Principal, Government Polytechnic, Nashik, Mr. S. S. Bachhav, Director, Shrikant Associates, Mrs. V. S. Jogalekar, Astt. Engg. MSEDCL, Mr. J. M. Patil, HOD K. K. Wagh polytechnic, Nashik & Prof R U Shelke, Head of Department and Faculty of Government Polytechnic, Nashik.

Students Mentoring



- ❖ Mentoring is important, not only because of the knowledge and skills students can learn from mentors, but also because mentoring provides professional socialization and personnel support to facilitate success in college and beyond. Quality mentoring greatly enhances student's chances for success. Hence knowing the importance of mentoring, Department of Electrical Engg. started activity of mentoring students through special batches and special lecturer. Behind every 20-24 students 1 lecturer is appointed as mentor. The mentor is providing guidance in all aspect whether it is academic, personnel or social.

Implementation of UJJALA Scheme



- ❖ Under “Unnat Jeevan by Affordable LEDs and Appliance for All (UJALA)” initiative of Govt. of India, Government Polytechnic Nashik, replacing all its current fans and tube lights with Energy Efficient Fans and LED lights. Nearly 950 LED tube lights and 530 Energy efficient Fans are being replaced under this scheme. Implementation of this Scheme is going Under the Supervision of Mr. L. S. Patil and Dr. S. V. bhangale. By the implementation of this Scheme use of electricity at institute level will reduce to good extent.

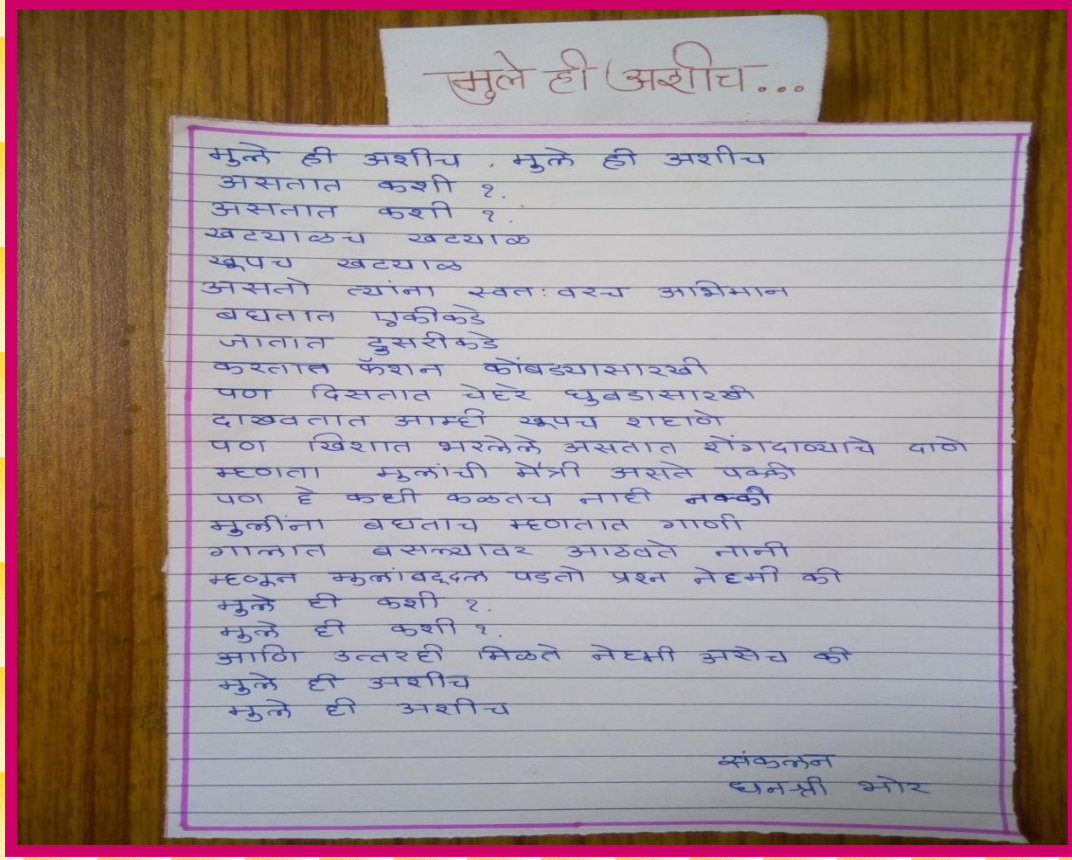
2. Students

Winter Result



- ❖ Congragulations to student Sweta Raut, Nikhil Jadhav, Sangale Swamini, Mayur Ghadge, Dhanashree Bhor, Chetan Wrungase from Department of Electrical for scoring more than 90 % of marks in winter 2017 exam.
- ❖ Congragulations to 3rd year students Manasi Sonawane, Kshirsagar Apoorva for presenting paper “IOT for Agriculture” in ‘TECHNOSPARK 2017’ aState level paper presentation competition held at Sanjivani college, Kopargaon.

Darpan Activities



माहित आहे का तुम्हाला...

- * जगातील सर्वात जास्त लोकसंख्येचे शहर - टोकियो (जपान)
- * जगातील सर्वात जास्त उपग्रह असणारा ग्रह - गुरु (ज्युपिटर)
- * जगातील सर्वात मोठे शहर - शांघाय (चीन)
- * जगातील सर्वात मोठा खंड - आशिया
- * जगातील सर्वात मोठा जलचर प्राणी - निळा देवमासा (१५० टन)
- * जगातील सर्वात जास्त पावसाचे ठिकाण - कॅलेमाया चिली
- * जगातील सर्वात मोठा पक्षी - शहामूग
- * जगातील सर्वात जास्त क्षेत्रफळाचे राष्ट्र - रशिया (२,२४,००,००० चौ. कि. मी.)
- * जगातील सर्वात जास्त लोकसंख्येचे राष्ट्र - चीन
- * जगातील सर्वात जलद उडणारा पक्षी - पाकोळी
- * जगातील सर्वात जास्त उडणारा पक्षी - हर्मीगबर्ड
- * जगातील सर्वात मोठा कालवा - सुएझ कालवा
- * जगातील सर्वात जास्त निरक्षरतेचे प्रमाण - आफ्रिका
- * जगातील सर्वात मोठा रस्त्याचा बोगदा - फ्रांस आणि इटली
- * जगातील सर्वात मोठा राजवाडा - व्हॅटिकन पॅलेस
- * जगातील सर्वात हळू चालणारा प्राणी - गोगलगाय
- * जगातील सर्वात मोठे बंदर - सीडनचे हार्बर
- * जगातील सर्वात उंच उडी मारणारा प्राणी - कांगारू
- * जगातील सर्वात मोठे खाऱ्या पाण्याचे सरोवर - कॅस्पियन समुद्र (इटली)
- * जगातील सर्वात मोठे वाळवंट - सहारा (आफ्रिका ८४ लाख चौ. कि. मी.)
- * जगातील सर्वात लांब पक्षी - ओस्ट्रीव
- * जगातील सर्वात मोठा त्रिभूज प्रदेश - सुंदरबन (भारत)
- * जगातील सर्वात वेगवान पक्षी - स्वाईन (ताशी वेग १०५ कि. मी.)
- * जगातील सर्वात उंच पठार - पामीर तिबेट
- * जगातील सर्वात कोरडे ठिकाण - चिली देशातील अटाकामा वाळवंटातील क्लेमांग
- * जगातील सर्वात मोठा भूचर प्राणी - हत्ती (आफ्रिका) ६ टन वजन

माहित आहे का तुम्हाला...

- * जगातील सर्वात मोठा मानवनिर्मित तलाव - रशिया एगार नदीवरील तलाव
- * जगातील सर्वात मोठा रेल्वेपूल - लॉगब्रिज (अमेरिका)
- * जगातील सर्वात उंच इमारत - सीयर्स रॉबर्स कंपनीची (शिकागो)
- * जगातील सर्वात मोठे उद्यान - उडब्रकलो पार्क (कॅनडा)
- * जगातील सर्वात मोठी बँक - वर्ल्ड बँक (वॉशिंग्टन)
- * जगातील सर्वात मोठे ग्रंथालय - वॉशिंग्टन, लायब्ररी ऑफ कॉंग्रेस
- * जगातील सर्वात लांब भित - चीन (२९, ८०२ फूट)
- * जगातील सर्वात लांब समुद्रातील रेल्वे बोगदा - जपानधील हॉशू बेट
- * जगातील सर्वात मोठा हिरा - कालीनिन (वजन ७०० ग्रॅम)
- * जगातील सर्वात वेगवान प्राणी - बिबटा वाघ (ताशी ४४ ते ७० कि. मी.)
- * जगातील सर्वात मोठे महाकाव्य - महाभारत
- * जगातील सर्वात मोठा समुद्र - दक्षिण चीनचा समुद्र
- * जगातील सर्वात लांब नदी - नाईल (इजिप्त - ६६९५ कि. मी.)
- * जगातील सर्वात उंच पर्वत शिखर - हिमालयातील एव्हरेस्ट
- * जगातील सर्वात मोठा बेटांचा समूह - इंडोनेशिया
- * जगातील सर्वात उंच धरण - भाक्रा नांगल
- * जगातील सर्वात उंच तळे - टिटिकाका (बोलिविया)
- * जगातील सर्वात मोठे बेट - ग्रीनलँड
- * जगातील सर्वात लांब धरण - महानदी हिराकुड (२.५ कि. मी.)
- * जगातील सर्वात मोठी नदी - अमेझॉन
- * जगातील सर्वात उंच प्राणी - जिराफ

संकलन -
 दानसी भोर

3 • Expert Lectures

Expert Lecture on “Energy Conservation and Audit” by Mr. Pramod Daspute, Nashik was held on 31/08/2017.



Expert Lecture on “Electrical Safety and Precautions” by Mr. P.L.Gade, Additional Executive Engineer, Eklahara , Nashik.was held on 22/08/2017 .





❖ Expert Lecture on “Personality Development–by Mr. Subhash Rajguru,Nashik held on 04/08/2017.

4 • Industrial Visits



- ❖ Industrial visit to “The Motwane manufacturing Co. Pvt. Ltd., Nashik” of Second year students on 24/08/2017.



- ❖ Industrial visit to “Shivanand Electronics, Nashik” of Second year students on 11/08/2017.



❖ Industrial visit to “Avdoot Heat treat Pvt. Ltd.,Nashik ” of third year students on 28/08/2017.



❖ Industrial visit to “33kV/11kV Somani garden Sub- station, Nashik” of third year students on 06/09/2017.

5. Miscellaneous

Parents Meetings



❖ Parents Meet of Second and Third year Electrical Students held on 14th Sept. 2017 with great Enthusiasm.





❖ Parents meet of first year students also held right before their start of classes in August 2017. Guidance regarding college website, Examination, lectures, Time table, Hostel Facilities, library facility, Visits to Laboratories were given By Head of Department and Faculty.

Guidance During Admission



महाविद्यालयात प्रवेश घेताना सावधानता बाळगा - पाटील

नाशिक - बारावीचा पाटील पुढे म्हणाले, निकाल नुकताच लागला कोणत्याही शाखेत प्रवेश असून, सगळीकडे महाविद्यालयात प्रवेश घेण्यासाठी विद्यार्थी-पालकांची लगबग दिसून येत आहे. त्यामुळे प्रवेश घेताना सावधानता बाळगून आपली फसवणूक होणार नाही, याची काळजी घ्यावी, असे प्रतिपादन एल. एस. पाटील यांनी केले.



गुरु गोविंद सिंग
महाविद्यालयातर्फे प्रवेश
प्रक्रियेविषयी मार्गदर्शन

कालिदास कलामंदिरात गुरु गोविंद सिंग महाविद्यालयातर्फे आयोजित 'इंजिनिअरींगच्या २०१६ मधील प्रवेश प्रक्रिया' या कार्यक्रमप्रसंगी बोलत होते. यावेळी प्रा. डी. पी. नाथे, व्ही. एच. चौधरी, डॉ. ओमप्रकाश कुलकर्णी, परमिंदर सिंग, गुरुदेव सिंग बिर्डी, बी. एस. छाबरा, डॉ. चिंचोलकर, पुनीत दुग्गल आदी उपस्थित होते.

Mr. L. S. Patil Sir from Department of Electrical Engg. guided students for career opportunnities with scope of various Engineering branches, detailed online Admission process, Documents needed for admission, filling of option form, points to be remembered while selection institute etc. at Nashik, Sangamner and Ahmandnagar.

Khandya Dashami

- ❖ Dussehra, also known as Vijayadashmi is Celebrated in Department with Worship of Electrical machines and tools to show the victory of good over evil.



Celebration of Teacher's day

- ❖ Teacher's Day is celebrated in honour of Dr Sarvepalli Radhakrishnan on the 5th of September in Department.



Swacchata abhiyaan



Two hours per week by staff & students for cleanliness of department and college campus.

