



**Shreeyash Pratishthan's  
Shreeyash College of Engineering  
& Technology, Aurangabad.**

(An ISO 9001 : 2015, Certified Institute)  
Approved by : AICTE, New Delhi, Recognised by : Govt. of Maharashtra & DTE, Mumbai.  
Affiliated to : Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada University, Aurangabad.  
Dr. Babasaheb Ambedkar Technological University, Lonere, Raigad.



**7.1.6 Quality audits on environment and energy regularly  
undertaken by the Institution.**

**Certificates of the awards**





## Shreeyash Pratishthan's Shreeyash College of Engineering & Technology, Aurangabad.

(An ISO 9001 : 2015, Certified Institute)  
Approved by : AICTE, New Delhi, Recognised by : Govt. of Maharashtra & DTE, Mumbai.  
Affiliated to : Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada University, Aurangabad.  
Dr. Babasaheb Ambedkar Technological University, Lonere, Raigad.



### *7.1.6 Quality audits on environment and energy regularly undertaken by the Institution. Beyond the campus environmental promotion activities*



## Shreeyash College of Engineering & Technology

### Extra-Curricular Activity



**Name of the event:** Mega Tree Plantation with Cultural Events.

**Date of the event:** 29<sup>th</sup> August 2016

**Class:** All Classes, Teaching, Non teaching Staff Members

**Expert / Guest of the event:** Mr. Madhav Gawali {Ex. Forest Officer}, Mr. Devanand Kotgire {Disha Group}, Mr. Vijay Deevan {President, Nisarg Mitra Mandal}, Mr. Ravi Chaudhari {President, Prayas Group}, Mr. Bharat Kokate {P.I., Satara Police Station}, Mr. Nisar tamboli {Commandant SRPF}, Mr. Baswaraj Mangrulkar {Chairman, Shreeyash Pratishthan}

**Summary of the event:** Under this activity speeches on environment and importance of trees was delivered, A "VRUKSH DINDI" was organized, Dhol Pathak, Lezims were arranged. Almost 2500 plantation of plants was done in totally different way, street plays were performed by students..

**Outcome:** All Students, Teaching, Non teaching Staff Members planted trees, came to know importance of trees in life.

#### Photographs of the event:





## Expert talk on Electricity Act 2003 & Roof Top Solar PV System

**Date of Event:**

**01 / 08 / 2017**

**Venue of Event:**

**DR. APJ ABDUL KALAM MEMORIAL Hall**

**Class:**

**SE, TE, BE**

**Expert / Guest of Event**

**Er. U. G. Zalte , Dr. U. B. Kalwane, Mr. Madhavrao Chitale, Mr. N.A Joshi**

**Summary of Event:**

Summary of the event: Er. U. G. Zalte has narrated the organization structure and different players involved and their operational functions to regulate cohesive and mega system at national state level through power system and highlighted legal aspects as well as technical trends focusing on open access ABT, Net metering & power evacuation demand side management etc. and also Mr. N.A Joshi explain his critical analysis that how the sector can be more empowered & maintain atomization.



**Outcome of Event :**

Students are able to understand Electricity ACT 2003, and construction & working of solar PV system.

## Plantation of Seeds Using Drone

**Date of Event:**

**07/ 08/ 2018**

**Venue of Event:**

**Shreeyash Technical Campus**

**Class:**

**First Year**

**Expert /Guest of Event**

**U. B. Kalawne, Dr. R. S. Pawar , Mr. P. K. Mashalkar, Prof. S. H. Joshi**

**Summary of Event:**

From this demo we learn the drone technology works in a stages . The process targets location for planting a seeds within a centimetres and hectors. We can modify what to plant and where. The drone from the start up biocarbon engineering can plant as many as 100000 seeds in a single day



**Outcome of Event :**

From this demo students understood the drone is 10 times faster than human planting trees by hand

## Expert Talk on Energy Conservation

**Date of Event:**

**01 / 09 / 2018**

**Venue of Event:**

**EE Seminar Hall**

**Class:**

**SE, TE, BE**

**Expert /Guest of Event**

**Mr. Rahul D. Deshpande, Director Vedant Energy Solutions LLP.**

**Summary of Event:**

This is an Expert talk on "Case Study of Energy Conservation" Mr. Rahul D. Deshpande has given presentation on the Energy Audit report preparation & also highlighted the present dispute matters in industries on energy conservations.



**Outcome of Event :**

Students come to know, how the Case Study of Energy Conservation. Also they come to know about basic terms and conditions regarding energy conservation and audit.





**Name of the event:** Expert Talk on 'Electric Vehicle'

**Date of the event:** 19/07/2019

**Class:** SE & TE (Mechanical)

**Expert / Guest of the event:** Mr. Anand Thakar, Sr. Consultant, CAD-CAM Guru, Pune.

**Summary of the event:** Mr. Anand Thakar, Sr. Consultant, CAD-CAM Guru had a conversation with our SE & TE (Mechanical) students on the topic 'Electric Vehicle' on 19/07/2019 at Mechanical Departmental Seminar Hall. There were 19 students in total. Ms. Thakar explained that Electric Vehicle is the need of hour so that we can achieve pollution free environment in future.

**Outcome:** Students came to know that how an electric vehicle can be designed.

**Photographs of the event:**





**Name of the event:** An Expert Talk on Biomass Energy for pollution Free Environment.

**Date of the event:** 01/10/2019

**Class:** SE, TE & BE

**Expert / Guest of the event:** Mr. Prasad Kokil (EcoStart PVT LTD, Midc Waluj Aurangabad)

**Summary of the event:** Mr. Prasad Kokil has explained importance of biomass energy in daily life and different techniques to use biomass energy with pollution free environment. He has also explained importance of Biomass Energy for Green Environment.

**Outcome:** Students are able to understand importance of Biomass Energy for pollution free environment

**Photographs of the event:**



**Name of the event:** Construction of Ferrocemet dam  
**Date of the event:** 13<sup>th</sup> August 2019  
**Class:** Civil Department  
**Accompanying Staff:** Prof.N.S. Vaidkar, Prof. A.B. Vawhale  
**Summary of the event:** Educational Project  
**Outcome:**

- To increase ground water table by infiltration
- To Compare the RCC Dam and Ferrocemet dam

### Photographs of the event:







## Shreeyash College of Engineering & Technology

Department of Civil Engineering



**Name of the event:** Expert Talk

**Date of the event:** 22<sup>nd</sup> March 2016

**Class:** BE- Civil, ME- Civil Structure

**Expert / Guest of the event:** Er. Deepak Kulkarni [BE, MBA, MSW & M.Tech (IIT Bombay)] Presently, Working in Maharashtra Jeevan Pradhikaran, Jalana.

**Summary of the event:** On the occasion of International Water Day Er. Deepak Kulkarni had delivered technical lecture on **“Water Conservation Techniques.”** He has discussed about the importance of saving water in day to day life by using various techniques i.e. virtual water, rain harvesting, and watershed management. He had given sources of saving water by STP method, soak pit during rainy season, water pond. Also given example of Yamuna River, Near Delhi, Ralegan Siddhi & Hivare Bazar, in Ahamadnagar. The students participated enthusiastically in the discussion about water saving.

**Outcome:** Students became aware of significance of water saving rain water harvesting & do's & not to do saving of water.

**Photographs of the event:**



Er. Deepak Kulkarni Delivering Lecture...



Session in progress...



Er. Kulkarni sir felicitated by Dr. Kalwane sir





## विज्ञान प्रदर्शनात पर्यावरणपूरक प्रयोगांचे सादरीकरण

प्रतिनिधी | औरंगाबाद

मराठवाड्यातील दुष्काळ, पाण्यासाठी चाललेली वणवण आणि नैसर्गिक स्रोतांचे कमी होत असलेले प्रमाण याची नोंद घेत श्रीयश महाविद्यालयात आयोजित 'नावीन्य २०११' या विज्ञान प्रदर्शनात विद्यार्थ्यांनी सरस पर्यावरणपूरक प्रयोगांचे सादरीकरण केले. यात संपूर्ण सौरऊर्जेवर चालणारे फवारणी, कापणी यंत्र आणि पंपाच्या योगावाला प्रथम पारितोषिक प्राप्त झाले. त्यातील शासकीय अभियांत्रिकी विभागाच्या नवनाथ विराजदार

याच्या संस्थाने या प्रयोगांचे सादरीकरण केले.

नहार इंजिनिअरिंगचे व्यवस्थापकीय संचालक हर्षल नहार आणि विज्ञान हेड कृष्णा पारधी यांच्या हस्ते प्रदर्शनाचे उद्घाटन झाले. अध्यक्षस्थानी संस्थापक वसवराज मंगरळे होते. विज्ञान प्रदर्शनात राज्यभरातून ६० संघ सहभागी झाले होते. यातील बीज वन्यत, मानियमनावर उपाय असलेले तंत्र, संरक्षण विभागाला आवश्यक असलेली अत्याधुनिक अलंम सिस्टिम, रेतोला पर्याय, भूकंपात उपयोगी असलेले आराखडे आदी



एका पर्यावरणपूरक प्रयोगासह मान्यवर.

छाया : दिव्य मराठी

प्रयोगांनी विशेष लक्ष वेधले. प्रदर्शनात श्रीयश पॉलिटेक्निकचा मेकॅनिकल विभाग, रोटेटिंगच्या एमआयटीचा

स्थापत्य विभाग, अंबरवाडीकर पॉलिटेक्निक महाविद्यालयाचा संगणक विभाग, नाथ पॉलिटेक्निकचा विद्युत

विभाग आणि जालन्याच्या शासकीय तंत्रनिकेतनच्या इलेक्ट्रॉनिक विभागाचा संघ बिजेत ठरले. खेरीकचे प्रोडक्शन मॅनेजर रितेश भारती, प्रा. एस. एस. पटेल, एस. एम. शेडे, एफ. एम. अली, सोनाली चिंचोलीकर, जे. एस. शास्त्री, पी. डी. सत्या, एच. एस. कुमावत आदींनी परीक्षण केले. प्राचार्य डॉ. आर. एस. पवार यांनी खोस वितरण कार्यक्रमाचे प्रास्ताविक केले. कार्यक्रमाच्या यशस्वितेसाठी प्रा. ए. जी. गायकवाड, डॉ. डी. पवार, ए. एम. मोहिते, आर. जी. मगर आदी परिश्रम घेतले.



### 'श्रीयश' मध्ये 'नावीन्य' स्पर्धेला प्रतिसाद



औरंगाबाद : श्रीयश अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या वतीने येण्यात आलेल्या 'नावीन्य २०११' या स्पर्धेला विविध अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यांचा चांगला प्रतिसाद मिळाला. सौर ऊर्जेवर चालणाऱ्या फवारणी, कापणी, पंप या उपकरणास प्रथम क्रमांक मिळाला. उद्घाटन सोहळ्यात प्रमुख पाहुणे म्हणून हर्षल नहार व कृष्णा पारधी उपस्थित होते. अध्यक्षस्थानी संस्थेचे अध्यक्ष वसवराज मंगरळे होते. परीक्षक म्हणून रितेश भारती, प्रा. एस.एस.पटेल, प्रा. एस. एम.शेडे, प्रा.एफ.एम.अली, प्रा.सोनाली चिंचोलीकर, प्रा.जे.एस.शास्त्री, प्रा.पी.डी.सत्या, प्रा.एच.एस.कुमावत यांनी काम पाहिले. प्रास्ताविक प्राचार्य डॉ. आर.एस.पवार यांनी केले. प्रदर्शनाला विद्यार्थ्यांचा चांगला प्रतिसाद मिळाला.



## FACILITIES



Bus Facility



Hostel



Cafeteria

## NATURAL & ECO-FRIENDLY CAMPUS WITH..



## RAIN WATER HARVESTING



## FARM POND & SEWAGE TREATMENT PLANT



## Shreeyash College of Engineering & Technology

Department of Electrical Engineering



**Name of the event:** Expert Talk.

**Date of the event:** 28<sup>th</sup> September 2016

**Class:** S.E. & T.E. & B.E. Electrical engineering.

**Expert / Guest of the event:** Mr. N.A.Joshi ,Ex. Technical Member,M.S.E.B Mumbai,  
Shahanoor wadi, Aurangabad

**Summary of the event:**

This is an Expert talk on **“Challenges in power sector and requirements of abilities and skills to face and solve the problems.”** Mr. N.A.Joshi has given presentation on the subject matter & highlighted the present challenges in power sector & skills required by fresh engineers.

**Outcome:**

Students come to know about the challenges in power sector & skills to be developed for facing and solving those problems.

**Photographs of the event:**









## "MEDIA CORNER"

**दैनिक दिव्य मराठी** महाराष्ट्राचे एकमेव नि:पक्ष आणि स्वतंत्र वृत्तपत्र

वृत्तपत्र क्र. ५०५४-४०-२२ | किंमत ₹ ५.०० | वर्ष ६१ | अंक १२ | राहणवार

vyamarathi.com | ऑनलाइन | सोमवार, २९ ऑगस्ट २०१६

### श्रीयश अभियांत्रिकी महाविद्यालयात आज महावृक्षारोपण

प्रतिनिधी | औरंगाबाद

'दिव्य मराठी'च्या 'एक वृक्ष एक जीवन' अभियानांतर्गत २९ ऑगस्ट रोजी दुपारी ३ वाजता सातारा परिसरातील श्रीयश कॉलेज ऑफ इंजिनिअरिंगच्या निसर्गरम्य परिसरात महावृक्षारोपण कार्यक्रमाचे आयोजन करण्यात आले आहे.

'दिव्य मराठी'च्या अभियानाला मोठ्या प्रमाणात सर्व क्षेत्रज्ञातून प्रतिसाद मिळत आहे. श्रीयश कॉलेज ऑफ इंजिनिअरिंगमध्ये होणाऱ्या महावृक्षारोपणाला सर्व विभाग सज्ज झाले आहेत. विविध सामाजिक संस्था, संघटनांनी सहभागी होण्याचे आवाहनही महाविद्यालयाने केले आहे. महाविद्यालय परिसरातून वृक्षादिदी काढली जाणार आहे. वृक्षादिदीसोबतच लेझीम पथक, ढोल पथक, वाकरी व विविध वेगळ्या प्रकारचे विद्यार्थी राहणार आहेत. पर्यावरण संवर्धन व जनजागृतीसाठी विद्यार्थ्यांनी बसविलेले पथनाटय सादर होईल. रॉक बॅण्ड अन् स्टंट क्रॅकर्स ग्रुपचे विविध स्टंट सादर केले जातील. या महावृक्षारोपणात सहभागी व्हावे, असे आवाहन संस्थेचे संचालक डॉ. उत्तम कालवणे यांनी केले.

**महाराष्ट्र टाइम्स**

एकमेव नि:पक्ष वृत्तपत्र

महाराष्ट्र टाइम्स, मुंबई | ११ ऑगस्ट २०१६ | ५०५४-४०-२२ | किंमत ₹ ५.०० | वर्ष ६१ | अंक १२ | राहणवार

### कोट्यवधी लिटर पाण्याचा संचय

डॉ. प्रदीपकुमार, राहणवार

राहणवार येथील पर्यावरण विभागाच्या वृक्षारोपणाला मोठ्या प्रमाणात सर्व क्षेत्रज्ञातून प्रतिसाद मिळत आहे. श्रीयश कॉलेज ऑफ इंजिनिअरिंगमध्ये होणाऱ्या महावृक्षारोपणाला सर्व विभाग सज्ज झाले आहेत. विविध सामाजिक संस्था, संघटनांनी सहभागी होण्याचे आवाहनही महाविद्यालयाने केले आहे. महाविद्यालय परिसरातून वृक्षादिदी काढली जाणार आहे. वृक्षादिदीसोबतच लेझीम पथक, ढोल पथक, वाकरी व विविध वेगळ्या प्रकारचे विद्यार्थी राहणार आहेत. पर्यावरण संवर्धन व जनजागृतीसाठी विद्यार्थ्यांनी बसविलेले पथनाटय सादर होईल. रॉक बॅण्ड अन् स्टंट क्रॅकर्स ग्रुपचे विविध स्टंट सादर केले जातील. या महावृक्षारोपणात सहभागी व्हावे, असे आवाहन संस्थेचे संचालक डॉ. उत्तम कालवणे यांनी केले.

पथनाट्यातून दिला संदेश

स्टंट क्रॅकर्स ग्रुपचे सादरीकरण

**दैनिक दिव्य मराठी** महाराष्ट्राचे एकमेव नि:पक्ष आणि स्वतंत्र वृत्तपत्र

वृत्तपत्र क्र. ५०५४-४०-२२ | किंमत ₹ ५.०० | वर्ष ६१ | अंक १२ | राहणवार

### एक वृक्ष एक जीवन | ढोल-ताल पथकाच्या गजरात काढली पालखी मिरवणूक, विद्यार्थ्यांनी घेतली वृक्ष संशोभनाची शाय

## 'श्रीयश'मध्ये लावली दोन हजार रोपटी

पथनाट्यातून दिला संदेश

स्टंट क्रॅकर्स ग्रुपचे सादरीकरण

श्रीयश अभियांत्रिकी महाविद्यालय, औरंगाबाद

२९ ऑगस्ट २०१६

एक वृक्ष एक जीवन | ढोल-ताल पथकाच्या गजरात काढली पालखी मिरवणूक, विद्यार्थ्यांनी घेतली वृक्ष संशोभनाची शाय

'श्रीयश'मध्ये लावली दोन हजार रोपटी

पथनाट्यातून दिला संदेश

स्टंट क्रॅकर्स ग्रुपचे सादरीकरण

**पुण्य नगरी**

श्रीयश 'तर्फे जूनमध्ये जाँब फेअर

श्रीयश अभियांत्रिकी महाविद्यालय, औरंगाबाद

२९ ऑगस्ट २०१६

एक वृक्ष एक जीवन | ढोल-ताल पथकाच्या गजरात काढली पालखी मिरवणूक, विद्यार्थ्यांनी घेतली वृक्ष संशोभनाची शाय

'श्रीयश'मध्ये लावली दोन हजार रोपटी

पथनाट्यातून दिला संदेश

स्टंट क्रॅकर्स ग्रुपचे सादरीकरण