



DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY
(Approved by A.I.C.T.E., New Delhi & Permanently Affiliated to JNTUK, Kakinada)
NAAC Accredited Institute and Inclusion of section 2(f) & 12(B) of UGC Act
An ISO 9001:2008, 14001:2004 & OHSAS 18001:2007 Certified Institute
NH-16, Anakapalle, Visakhapatnam-531002, Andhra Pradesh
Phone: 9963981111, 9963694444, E-Mail: info@diet.edu.in, Web: www.diet.edu

DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING

ENGINEER'S DAY REPORT -2K21

The Department of Civil Engineering of Dadi Institute of Engineering & Technology (DIET) and DIET IE(I) Student Chapter jointly celebrated Engineer's Day-2021 on 15th September 2021 in the campus. The Engineering Community across India is celebrating Engineers Day on 15th September every year as a remarkable tribute to the greatest Indian Engineer Bharat Ratna "Mokshagundam Visvesvaraya". He is held in high regard as a pre-eminent engineer of India. "Role of Engineers in developing India" was the theme of the event. This event is planned to create awareness among students and faculties to inculcate the role of Engineers in the development of the nation.

Regarding the Engineer's Day 2k21 event detailed poster launched



Poster launch by Hon'ble Chairman Sri Dadi RATNAKAR garu



DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY
(Approved by A.I.C.T.E., New Delhi & Permanently Affiliated to JNTUK, Kakinada)
NAAC Accredited Institute and Inclusion of section 2(f) & 12(B) of UGC Act
An ISO 9001:2008, 14001:2004 & OHSAS 18001:2007 Certified Institute
NH-16, Anakapalle, Visakhapatnam-531002, Andhra Pradesh
Phone: 9963981111, 9963694444, E-Mail: info@diet.edu.in, Web: www.diet.edu

DADI INSTITUTE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY
PERMANENTLY AFFILIATED JNTUK KAKINADA
NAAC Accredited Institute
NH-16, Anakapalle, Visakhapatnam-531002, AP
DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING
DIET IEI STUDENT CHAPTER
CELEBRATES
ENGINEER'S DAY-2K21
15th September

PAPER PRESENTATION
POSTER PRESENTATION
MODEL EXPO
QUIZ
ESSAY WRITING
LORD GANESHA IDOL MAKING

Register on or before 10th September
REGISTRATION LINK : [HTTPS://FORMS.GLE/V3YGJQFNuW6AXEET7](https://forms.gle/v3yGJQFNuW6AXEET7)

MR. N RAMU
CONVENOR, HOD CIVIL
DR. CH. NARASIMHAM
PRINCIPAL
SRI DADI RATNAKAR
CHAIRMAN

Contact: Mr. M RYSG GUPTHA, Assistant Professor, Civil Engineering Department, cell: 9963994039

Engineer's Day 2k21 Poster

The detailed report is given below:

The Inaugural function started at 9.30 am in Seminar Hall-I with a prayer song sung by students of Civil Engineering followed by lightening of the lamp.

On this day Sri.P.V.S.Ganesh Kumar, Outstanding Scientist 'H' & Associate Director, Naval Science & Technological laboratory (NSTL), DRDO Laboratory, Visakhapatnam has graced the occasion as Chief Guest. The president of the occasion Sri Dadi Ratnakar Garu, Principal Dr. Challa Narasimham Garu, Convener Er.N.Ramu garu along with Chief Guest have garlanded the portrait of Sir Mokshagundam Visvesvaraya and paid tributes.



Engineer's Day event inaugurated with lightening of the lamp



DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY
(Approved by A.I.C.T.E., New Delhi & Permanently Affiliated to JNTUK, Kakinada)
NAAC Accredited Institute and Inclusion of section 2(f) & 12(B) of UGC Act
An ISO 9001:2008, 14001:2004 & OHSAS 18001:2007 Certified Institute
NH-16, Anakapalle, Visakhapatnam-531002, Andhra Pradesh
Phone: 9963981111, 9963694444, E-Mail: info@diet.edu.in, Web: www.diet.edu



Dignitaries paying tribute to Sri Mokshagundam Visvesvaraya



**Welcome note by Mr.G.SuryaVamsi IV B.Tech Student and student chair
IE(I) DIET**



DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY
(Approved by A.I.C.T.E., New Delhi & Permanently Affiliated to JNTUK, Kakinada)
NAAC Accredited Institute and Inclusion of section 2(f) & 12(B) of UGC Act
An ISO 9001:2008, 14001:2004 & OHSAS 18001:2007 Certified Institute
NH-16, Anakapalle, Visakhapatnam-531002, Andhra Pradesh
Phone: 9963981111, 9963694444, E-Mail: info@diet.edu.in, Web: www.diet.edu



Introduction to Sri. Mokshagundam Visvesvaraya and Chief guest is given by P.V.Ganesh, III B.Tech Civil student.



Students, Faculty and HOD's of all the departments attended the event



DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY
(Approved by A.I.C.T.E., New Delhi & Permanently Affiliated to JNTUK, Kakinada)
NAAC Accredited Institute and Inclusion of section 2(f) & 12(B) of UGC Act
An ISO 9001:2008, 14001:2004 & OHSAS 18001:2007 Certified Institute
NH-16, Anakapalle, Visakhapatnam-531002, Andhra Pradesh
Phone: 9963981111, 9963694444, E-Mail: info@diet.edu.in, Web: www.diet.edu

Convener Er.N.Ramu gave the opening remarks on the occasion. He said the students should take Sir Mokshagundam Visvesvaraya as a role model and stated that engineering is the only way to build our nation. He also stated that highest degree is not only key for success as M.V.Sir was only diploma graduate but now he was the great icon for all the engineers and also enthused the students to enhance themselves.



Opening remark by Er.N.Ramu, Convener & HOD Civil

Principal Dr.Challa Narasimham, in his address to the gathering stated that, DIET is the right place for bright students and the curriculum followed in DIET not only makes the undergraduate acquire knowledge but also emphasizes innovation in them.



DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY
(Approved by A.I.C.T.E., New Delhi & Permanently Affiliated to JNTUK, Kakinada)
NAAC Accredited Institute and Inclusion of section 2(f) & 12(B) of UGC Act
An ISO 9001:2008, 14001:2004 & OHSAS 18001:2007 Certified Institute
NH-16, Anakapalle, Visakhapatnam-531002, Andhra Pradesh
Phone: 9963981111, 9963694444, E-Mail: info@diet.edu.in, Web: www.diet.edu



Dr.Challa Narasimham, Principal, addressed the gathering

Chairman Sri. Dadi Ratnakar garu has emphasized the role of IE (I) student chapter in engineering career and motivated the students to become a successful engineer with their innovation and creativity. He has given valuable words to upgrade and augment their skills. He has given suggestions to learn something every day and encouraged the students to get practical knowledge. He also emphasized that; DIET will continue to conduct such events in the future



Chairman Sri Dadi Ratnakar addressing the gathering



DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY
(Approved by A.I.C.T.E., New Delhi & Permanently Affiliated to JNTUK, Kakinada)
NAAC Accredited Institute and Inclusion of section 2(f) & 12(B) of UGC Act
An ISO 9001:2008, 14001:2004 & OHSAS 18001:2007 Certified Institute
NH-16, Anakapalle, Visakhapatnam-531002, Andhra Pradesh
Phone: 9963981111, 9963694444, E-Mail: info@diet.edu.in, Web: www.diet.edu

The Chief Guest Sri.P.V.S.Ganesh Kumar, Outstanding Scientist 'H' & Associate Director, Naval Science & Technological laboratory (NSTL), DRDO Laboratory, Visakhapatnam in his keynote speech interacted with students and faculty and inspired them with the glimpses from his life and has motivated the students to use their creativity to solve common life problems. He motivated the students to have a big dream and work relentlessly to achieve their goals. He has given valuable information about NSTL works. He also showered the importance of internships for students.



Keynote speech by Chief Guest, Sri.P.V.S.Ganesh Kumar, Outstanding Scientist 'H' & Associate Director, NSTL, Visakhapatnam



DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY
(Approved by A.I.C.T.E., New Delhi & Permanently Affiliated to JNTUK, Kakinada)
NAAC Accredited Institute and Inclusion of section 2(f) & 12(B) of UGC Act
An ISO 9001:2008, 14001:2004 & OHSAS 18001:2007 Certified Institute
NH-16, Anakapalle, Visakhapatnam-531002, Andhra Pradesh
Phone: 9963981111, 9963694444, E-Mail: info@diet.edu.in, Web: www.diet.edu

The students who have actively participated in various events like Essay Writing, Poster presentation, PPT, Model Expo, Quiz, Book Talk, Ganesh Idol making were given prizes on this occasion.





DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY
(Approved by A.I.C.T.E., New Delhi & Permanently Affiliated to JNTUK, Kakinada)
NAAC Accredited Institute and Inclusion of section 2(f) & 12(B) of UGC Act
An ISO 9001:2008, 14001:2004 & OHSAS 18001:2007 Certified Institute
NH-16, Anakapalle, Visakhapatnam-531002, Andhra Pradesh
Phone: 9963981111, 9963694444, E-Mail: info@diet.edu.in, Web: www.diet.edu

Honorable Chairman Sri Dadi Ratnakar, Principal Dr.Challa Narasimham, Head of the Civil Engineering Department, Er.N.Ramu felicitated the Chief Guest.



Felicitations of Chief Guest

The Engineer's Day celebration was concluded with vote of thanks by Mrs.M.Kedhareswari, Assistant Professor of Civil Department.



Vote of Thanks by Mrs.M.Kedareswari Assistant professor



DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY
(Approved by A.I.C.T.E., New Delhi & Permanently Affiliated to JNTUK, Kakinada)
NAAC Accredited Institute and Inclusion of section 2(f) & 12(B) of UGC Act
An ISO 9001:2008, 14001:2004 & OHSAS 18001:2007 Certified Institute
NH-16, Anakapalle, Visakhapatnam-531002, Andhra Pradesh
Phone: 9963981111, 9963694444, E-Mail: info@diet.edu.in, Web: www.diet.edu

Visiting of Model expo's by Chief Guest Sri P.V.S.Ganesh Kumar, Chairman Dadi Ratnakar, Principal Dr.Challa Narasimham, HOD of Civil Department, Er.N.Ramu and faculty members of various departments.





DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY
 (Approved by A.I.C.T.E., New Delhi & Permanently Affiliated to JNTUK, Kakinada)
 NAAC Accredited Institute and Inclusion of section 2(f) & 12(B) of UGC Act
 An ISO 9001:2008, 14001:2004 & OHSAS 18001:2007 Certified Institute
 NH-16, Anakapalle, Visakhapatnam-531002, Andhra Pradesh
 Phone: 9963981111, 9963694444, E-Mail: info@diet.edu.in, Web: www.diet.edu

Paper Clippings of Engineer's Day-2021 celebration in DIET

డైట్ కళాశాలలో ఇంజనీరింగ్ డే వేడుకలు

అనకాపల్లి, జిల్లా వాణి ప్రతినిధి:

స్థానిక డైట్ కళాశాలలో భారతరత్న శ్రీ మోక్షగుండం విశ్వేశ్వరయ్య జయంతి సందర్భంగా బుధవారం ఇంజనీరింగ్ డే ఘనంగా జరిగింది. ఈ వేడుకకి ముఖ్య అధితిగా ఎస్ ఎస్ టి ఎల్ అసోసియేట్ డైరెక్టర్ పి వి ఎస్ గణేష్ కుమార్ హాజరయ్యారు. కళాశాలలో ప్రిన్సిపాల్ డా" సి హెచ్ నరసింహం మాట్లాడుతూ ఇంజనీరింగ్ అనేది ప్రాఫెషనల్ కోర్సు, ఈ డిగ్రీ పొందాలనుకున్న వారు స్కిల్స్ కి వున్న ప్రాముఖ్యత తెలుసుకొని నేర్చుకోవాలని సూచించారు. తద్వారా ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వున్న ఉన్నత ఉద్యోగ అవకాశాలు దక్కతాయి అని సూచించారు. కళాశాల చైర్మన్ డాడి రత్నాకర్ మాట్లాడుతూ, దేశంలో ఈరోజు చిరు వ్యాపారస్తుల నుండి ఆన్లైన్ షాపింగ్ వరకు అందరూ టెక్నాలజీని సులువుగా వాడిలా పరిచయం చేసినందుకు ప్రపంచంలో వున్న ఇంజనీరింగ్ అందరికీ కృతజ్ఞతలు తెలియజేయాలన్నారు. డైట్ కళాశాలలో కూడా హై ఎండ్ టెక్నాలజీని ఉపయోగిస్తున్న విషయాన్ని గుర్తుచేశారు. విద్యార్థులు కూడా అందుబాటులో వున్న టెక్నాలజీని ఉపయోగిస్తూ సరికొత్త సాంకేతికత తో ముందుకు సాగాలని సూచించారు. అంతేకాదు ఇంజనీరింగ్ అనేది ఒక డిగ్రీ మాత్రమే అనుకోకుండా ఆఖరి సంవత్సరం అయ్యేలోపు ప్రతి విద్యార్థిలో ఎలాంటి స్కిల్స్ వుండాలో చక్కగా వివరించారు. ముఖ్య అధితిగా విచ్చేసిన పి వి ఎస్ గణేష్ కుమార్ మాట్లాడుతూ, డిగ్రీ తీసుకోవడం ఒక్కటే ముఖ్యం కాదు, ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వున్న అధునాతన టెక్నాలజీని,

విధానాలను తెలుసుకోవాలన్నారు, తద్వారా మనమంతా ముందుకు సాగాలో తెలుస్తుంది అని విద్యార్థులకు సూచించారు. లెర్న్ ఎర్న్ రిటర్న్ అనే విధానాన్ని ప్రతి ఒక్కరూ వారి కెరీర్ లో భాగస్వామ్యం చేసుకొని దేశానికి ఉపయోగపడాలని సూచించారు. ఇంజనీరింగ్ డే లో భాగంగా నిర్వహించిన పలు ఈవెంట్స్ లో విజేతలుగా నిలిచిన విద్యార్థులకు షీల్డ్స్ బహుకరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో సివిల్ విభాగాధిపతి ఇంజనీర్ ఎన్. రాము మాట్లాడుతూ డైట్ లో వున్న సౌకర్యాలు ఉపయోగించుకుంటూ మీ కలలు సాకారం చేసుకోవడానికి మరింత కృషి



చేయాలని విద్యార్థులకు సూచించారు. అన్ని బ్రాంచీల విభాగాధిపతులు, విద్యార్థులు అధిక సంఖ్యలో విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

ఆధునిక సాంకేతికతపై అవగాహన అవసరం

అనకాపల్లి పట్టణం, కొత్తూరు, స్కూన్టుడే: ఎప్పుటికప్పుడు సాంకేతిక పరిజ్ఞానంలో వినూత్న మార్పులు వస్తున్నాయని, వీటిపై ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు అవగాహన పెంచుకోవాలని ఎన్ఎస్టీఎల్ ఆసోసియేట్ డైరెక్టర్



డైటీలో విశ్వేశ్వరయ్య చిత్రపటానికి నివాళులర్పిస్తున్న ఎన్ఎస్టీఎల్ ఆసోసియేట్ డైరెక్టర్

పి.వి.ఎస్.గణేష్ పేర్కొన్నారు. డాడి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో బుధవారం ఇంజనీరింగ్ డినోత్సవం జరిగింది. మోక్షగుండం విశ్వేశ్వరయ్య చిత్రపటం వద్ద పూలమాల వేసి నివాళులు అర్పించారు. ఈ సందర్భంగా గణేష్ మాట్లాడుతూ రెన్స్. ఎర్స్. రిటర్న్స్. ఆనే విదానాన్ని ప్రతీ ఒక్కరూ గుర్తుంచుకోవాలని సూచించారు. డైటీ కళాశాల వైర్లస్ డాడి రత్నాకర్, ప్రిన్సిపల్ సీహెచ్.నరసింహం మాట్లాడారు. బహుమతులు అందజేశారు. ఆస్కా ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ వసంత రాజేంద్రప్రసాద్ విశ్వేశ్వరయ్య చిత్రపటానికి నివాళులర్పించారు. మొక్కలు నాటి కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించారు. విద్యార్థులు

పోటీలు నిర్వహించి, విజేతలకు బహుమతులు అందజేశారు. నూతన ఆవిష్కరణలపై దృష్టి పెట్టాలి నెహ్రూచౌక్ (అనకాపల్లి), స్కూన్టుడే: యువత నూతన ఆవిష్కరణపై దృష్టి పెట్టాలని అనకాపల్లి పార్లమెంటు సభ్యులు ఖీశెట్టి వెంకట సత్యవతి పిలుపునిచ్చారు. ఇంజనీర్స్ డే సందర్భంగా బుధవారం ఎంపీ కార్యాలయంలో యువ ఇంజనీర్ విల్లూరి జగత్తును ఎంపీ సత్కరించారు. ఇతడు ఆంధ్ర విశ్వవిద్యాలయంలో ఎంట్రీ స్ట్రక్చరల్ విభాగంలో ఇంజనీరింగ్ పూర్తి చేశారు. జగత్ తన సొంత గ్రామానికి రెండువేల సౌర విద్యుత్తు డీపాలను తన నైపుణ్యంతో అమర్చాడు.

ఆధునిక టెక్నాలజీని అందిస్తున్నాం

» ఎన్ఎస్ఐఎల్ అసోసియేట్ డైరెక్టర్ గణేశ్
 » డైట్ కళాశాలలో ఘనంగా ఇంజనీర్స్ డే

అనకాపల్లి టౌన్, సెప్టెంబరు 15: విద్యార్థులు ఆధునిక టెక్నాలజీని అందిస్తున్నామని ఎన్ఎస్ఐ టీఎల్ అసోసియేట్ డైరెక్టర్ పీవీఎస్ గణేశ్ కుమార్ సూచించారు. జాతీయ రహదారిలోని డైట్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో బుధవారం ఇంజనీర్స్ డే జరిగింది. భారతరత్న మోక్షగుండం విశ్వేశ్వరయ్య జయంతి సందర్భంగా ఆయన చిత్రపటానికి పూలమాలలు వేసి నివాళులర్పించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ, విద్యార్థులు డిగ్రీ తీసుకోవడం ముఖ్యం కాదని, ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో అధునాతన విదానాలను తెలుసు



నివాళులు అర్పిస్తున్న గణేశ్, రత్నాకర్ తదితరులు

కోవాలని చెప్పారు. కళాశాల వైర్లన్ డాడి రత్నాకర్ మాట్లాడుతూ, దేశంలో ప్రస్తుతం చిరు వ్యాపారుల నుంచి ఆన్లైన్ షాపింగ్ వరకు అందరూ టెక్నాలజీని

సులువుగా వాడేందుకు పరిచయం చేస్తున్న ఇంజనీర్లకు కృతజ్ఞతలు తెలిపారు. డైట్ కళాశాలలో కూడా హై అండ్ టెక్నాలజీని ఉపయోగిస్తున్న విషయాన్ని గుర్తు చేశారు. ఇంజనీర్స్ డేలో భాగంగా నిర్వహించిన పలు ఈవెంట్లలో విజేతలకు జ్ఞాపికలు బహూకరించారు. కార్యక్రమంలో ప్రిన్సిపాల్ సిహెచ్.నరసింహం, సీవిల్ విభాగాధిపతి ఎన్.రాము పాల్గొన్నారు.

కొత్తూరు: ఆస్కా ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఇంజనీర్స్ డే ఘనంగా నిర్వహించారు. కళాశాలలో ఏర్పాటు చేసిన కార్యక్రమంలో ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వసంత రాజేంద్రప్రసాద్ విశ్వేశ్వరయ్య చిత్రపటానికి పూలమాల వేసి నివాళులర్పించారు. ఈ సందర్భంగా ఇంజనీర్స్ డే విశిష్టతను విద్యార్థులకు వివరించారు. అనంతరం కళాశాల ప్రాంగణంలో మొక్కలు నాటారు.

ఘనంగా విశ్వేశ్వరయ్య జయంతి

అనకాపల్లి: డైట్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో భారతరత్న మోక్షగుండం విశ్వేశ్వరయ్య జయంతిని పురస్కరించుకొని బుధవారం 2021 కార్యక్రమం నిర్వహించారు. ముఖ్యఅతిథి ఎన్ఎస్ఐఎల్ అసోసియేట్ డైరెక్టర్ పీవీఎస్ గణేశ్ కుమార్, కళాశాల కర స్పాండెంట్ డాడి రత్నాకర్, ప్రిన్సిపాల్ నరసింహం పాల్గొన్నారు.

తుమ్మపాల: కొత్తూరులోని వర్తక సంఘం ఆస్కా ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఇంజనీర్స్ డే కార్యక్రమం బుధవారం ఘనంగా జరిగింది. ఈ సందర్భంగా మోక్షగుండం విశ్వేశ్వరయ్య చిత్రపటానికి ప్రిన్సిపాల్



స్టాల్స్ ను పరిశీలిస్తున్న ఎన్ఎస్ఐఎల్ అసోసియేట్ డైరెక్టర్ గణేశ్ కుమార్

వసంత రాజేంద్రప్రసాద్ పూలమాల వేసి నివాళులర్పించారు.



DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY
 (Approved by A.I.C.T.E., New Delhi & Permanently Affiliated to JNTUK, Kakinada)
 NAAC Accredited Institute and Inclusion of section 2(f) & 12(B) of UGC Act
 An ISO 9001:2008, 14001:2004 & OHSAS 18001:2007 Certified Institute
 NH-16, Anakapalle, Visakhapatnam-531002, Andhra Pradesh
 Phone: 9963981111, 9963694444, E-Mail: info@diet.edu.in, Web: www.diet.edu

ఈనాడు
 epaper.eenadu.net



ఓల్ట్రాజె పెరిగితే తెలుస్తుంది

విద్యుత్తు అవసరాలు, వినయోగం రోజురోజుకూ పెరుగుతున్నాయి. దీంతో ట్రాన్స్‌ఫార్మర్లపై అధిక లోడ్ పడుతోంది. దీనివల్ల ఒకోసారి ఓల్ట్రాజెలో హెచ్చుతగ్గులు వస్తున్నాయి. ఈ కారణంగా ఇళ్లలోని ఎలక్ట్రికల్, ఎలక్ట్రానిక్ పరికరాలు కాలిపోతున్న సందర్భాలు అనేకం ఉన్నాయి. ఇలా హై ఓల్ట్రాజె వచ్చే సందర్భంలో ఆప్రమత్తం చేసేలా డైట్ విద్యార్థులు పరికరాన్ని తయారుచేశారు. ట్రాన్స్‌ఫార్మర్ ఓవర్‌లోడ్ అలర్ట్ ట్రూ వాయిస్ కుబ్రోల్ పేరుతో తయారుచేసిన ఈ పరికరం ఆమరిస్తే ఐటికి సరఫరా ఆయ్యే విద్యుత్తులో హెచ్చుతగ్గులు ఉంటే వెంటనే అలారం ఎగుతుంది. అదే సమయంలో సంబంధిత యజమాని మొబైల్‌కు ఎస్ఎంఎస్‌లు సైతం వెళ్లేలా దీనిని తయారుచేసినట్లు విద్యార్థులు మళ్ల చరణ్‌తేజ, కె.నూకేష్, పి.మణికంఠ తెలిపారు.

రోడ్డు ప్రమాదాలను అరికట్టేలా..

మనం ఎన్ని జాగ్రత్తలు తీసుకుంటున్నా రోడ్డు ప్రమాదాలు జరుగుతూనే ఉన్నాయి. మధ్యం తాగి వాహనాలు నడపడం, నిద్రలేమి, అమిత వేగం, వాహనాన్ని సైడ్‌స్టాండ్‌తో పోనియ్యడం వల్ల ఎక్కువగా ప్రమాదాలు జరుగుతున్నట్లు నిపుణులు అంచనా వేశారు. ఇలాంటి సందర్భాల్లో వాహనదారుడిని వెంటనే ఆప్రమత్తం చేసేలా డైట్ విద్యార్థులు పరికరాన్ని రూపొందించారు. వెహికల్ యాక్సిడెంట్ ప్రివెన్షన్ ఆండ్ డిటెక్షన్ పేరుతో పరికరాన్ని తయారుచేశారు. ఈ పరికరం బిగిస్తే డ్రైవర్ మధ్యం తాగినా, వాహనం సైడ్ స్టాండ్‌తో ఉన్నా వాహనం స్టార్ట్ అవుతు కంటే అడ్డాల్లో సెన్సార్ పెట్టి నిద్ర వస్తే అలర్ట్ చేసేలా, అమిత వేగంతో వెళితే హెచ్చరించేలా పరికరాన్ని తయారుచేశారు. దీనికీ రూ. 9 వేల వరకు ఖర్చు అయినట్లు విద్యార్థులు కె సునీత, మణిక్యన్ తెలిపారు.



కృ.సారి విద్యుత్తు బిల్లును చూస్తే గుండె గుబేలుమంటుంది. చార్జీలు పెరుగుతున్నప్పుడల్లా పేద, మధ్యతరగతి వారిపై భారం పెరిగిపోతోంది. ఈ నేపథ్యంలో కరెంటు బిల్లుల చార్జీలను తగ్గించుకునేందుకు డైట్ ఈఈఈ విద్యార్థులు హైట్రీడ్ పవర్ సిస్టమ్ యూజింగ్ విండో ఆండ్ సోలార్ పరికరాన్ని తయారుచేశారు. గాలి, సూర్యరశ్మి నుంచి విద్యుత్తు తయారుచేసి దాన్ని మనం వాడుకుంటే మీటర్ నుంచి వాడే విద్యుత్తు చార్జీలు తగ్గే అవకాశం ఉంటుందని విద్యార్థులు వి.మనోజ్,



సోలార్, విండో సిస్టమ్తో విద్యుత్తు తయారీని వివరిస్తున్న విద్యార్థులు

డి. వెంకటేశ్, ఎ.పవన్ కళ్యాణ్, బి.శంకర్ తెలిపారు. ఇంట్లో వాడే విద్యుత్తుకు అనుసంధానంగా సోలార్, విండో సిస్టమ్తో వచ్చే విద్యుత్తును కలిపితే బిల్లు చాలావరకు తక్కువ వస్తుందని చెబుతున్నారు. సోలార్ ప్యానల్, బ్యాటరీ, చార్జ్ కంట్రోలర్ తో దీన్ని తయారుచేశారు.