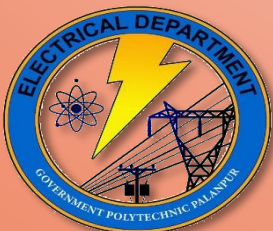


**An initiative of
Electrical
Engineering
Department to create
awareness among
current students and
all the stakeholders
about various
activities round the
year, from July-2023
to June-2024.**

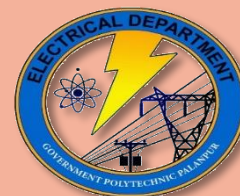
**SPARK
JULY - 2024**

ISSUE-06



**Electrical Engineering Department
Government Polytechnic, Palanpur
Outside Malan Gate, Palanpur - 385001**





VISION

To provide quality education in the field of Electrical Engineering to produce competent engineers that meet industry requirements with societal and environmental concern.

From the Desk of HOD



It is with great pleasure and immense pride that I present the 6th issue of the Electrical Engineering Department's newsletter "SPARK". This publication reflects our commitment to academic excellence and the holistic development of our students.

In this edition, you will find a comprehensive overview of the department's activities, achievements, and the milestones we have reached over the past term. Our students have continued to excel in both academic and extracurricular pursuits, demonstrating their dedication and hard work.

We are glad to announce that our department got re-accredited by NBA up to 30-06-2027. I congratulate our enthusiastic faculty members, students and all our stakeholders.

I would also like to extend my heartfelt gratitude to our industry partners, alumni, and well-wishers for their unwavering support and collaboration.

I wish all of my students' grand success in their future endeavors.

A.D.Shah
(HOD-Electrical)



MISSION

M1 – Prepare the students with strong fundamental concepts and problem solving skills to enhance their employability in the industries.

M2 - To provide them a platform for developing new products that can help industry and society as a whole.

M3 - Promote leadership and entrepreneurship skills in students through various projects, co-curricular, extra-curricular events.

M4 – Imbibe social awareness and responsibility in students to serve the society and protect environment.

PROGRAMME EDUCATIONAL OBJECTIVES

PEO1: Apply the knowledge of electrical engineering to solve problems of industrial and social relevance.

PEO2: Pursue higher education and adopt to changing professional needs and engage in lifelong learning.

PEO3: Be professional with leadership qualities, ethics, moral values and work efficiently in a team.

PEO4: Fulfill social and economical commitments by entrepreneurial spirit.

SEMESTER TOPPER LIST

Sr. No.	Semester	Enrollment No.	Name	SPI
1	1	236260309038	PANCHAL PRASHANT ASHOKKUMAR	8.86
2	1	236260309022	KHATIK DIPAK SHANTILAL	8.57
3	1	236260309016	CHAUHAN SAURAV SANJAYSINH	8.48
4	2	236260309022	KHATIK DIPAK SHANTILAL	8.7
5	2	236260309038	PANCHAL PRASHANT ASHOKKUMAR	8.09
6	2	236260309026	MAKVANA DHRUV ANILBHAI	8.09
7	3	236268309007	JAIN NITIN MUKESHBHAI	9.35
8	3	236268309003	CHAUHAN MAULIK JAYESHKUMAR	9.04
9	3	226260309042	RATHOD HARDIKSINH NARENDRASINH	8.83
10	4	236268309016	PUROHIT DIPAM PRADIPBHAI	9.33
11	4	226260309038	PRAJAPATI MEET SURESHBHAI	9.11
12	4	226260309012	GADHAVI PRANAY RANJITDAN	9.11
13	4	236268309007	JAIN NITIN MUKESHBHAI	9.11
14	4	216260309022	BHANOTAR DHRUV RAMESHBHAI	8.00
15	5	216260309012	MODI PARTHKUMAR PRAVINKUMAR	9.68
16	5	216260309003	CHAUDHARY JAYESHBHAI NANJEEBHAI	9.26
17	5	216260309022	BHANOTAR DHRUV RAMESHBHAI	9.05
18	6	216260309022	BHANOTAR DHRUV RAMESHBHAI	9.44
19	6	216260309012	MODI PARTHKUMAR PRAVINKUMAR	9.33
20	6	216260309003	CHAUDHARY JAYESHBHAI NANJEEBHAI	9.22

STUDENTS ADMITTED TO B.E.

Sr. No.	Enrollment No.	Name	Name of Institute
1	216260309002	ROHIT SURESHBHAI PRAJAPATI	GEC Palanpur
2	216260309006	BAKULKUMAR PARESHKUMAR PARMAR	GEC Palanpur
3	216260309007	SMITKUMAR VINUBHAI PATEL	GEC Palanpur
4	216260309010	ROHITBHAI HUKHALABHAI TAIVAR	VGEC, Chandkheda
5	206260309011	DEVASY BABUBHAI ARYA	GEC, Gandhinagar
6	216260309013	DHRUVIN KISHORKUMAR SANKHALA	SILVER OAK UNIVERSITY

STUDENT PLACEMENT

Sr. No.	Enrollment No.	Name	Name of Industry
1	216260309003	JAYESHBHAI NANJEEBHAI CHAUDHARY	Torrent Power (Renewable)
2	216260309009	JAY MUKESHBHAI PRAJAPATI	Suzlon Global Services Ltd.
3	216260309012	PARTHKUMAR PRAVINKUMAR MODI	Torrent Power Ahmedabad
4	216260309013	DHRUV REMAESHBHAI BHANOTAR	Torrent Power Ahmedabad
5	216260309014	AYUSHKUMAR MAHESHBHAI NAYI	AM/NS
6	216260309021	VIJESH SAMALBHAI KOTADIYA	AM/NS

Expert talks organized

EXPERT LECTURE ARRANGED

Sr. No	Date	Title	Details of Expert
1	21-03-2024	Introduction to Substation Equipments	Shri A.B.Chotaliya DE GETCO
2	29-04-2024	PSIM Applications	Shri N.N.Patel Ganpat University, Kherva



Industrial Visit



ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગ વિભાગના પ્રથમ વર્ષના વિદ્યાર્થીઓ સંસ્થાના દરેક વિદ્યાશાખામાં પ્રવેશ લેનાર વિદ્યાર્થીઓની સાથે સેમિકન્ડક્ટર 2023 પ્રદર્શન માં ભાગ લેવા માટે મહાત્મા મંદિર ગાંધીનગર ખાતે મુલાકાતે ગયેલ હતા.

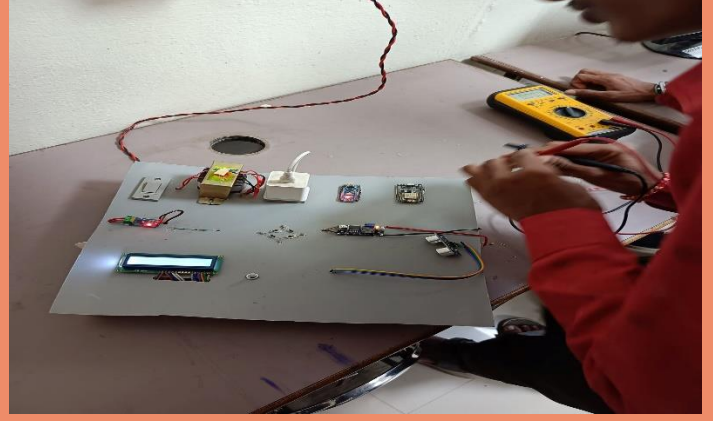
ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગ વિદ્યાર્થીના વિદ્યાર્થીઓ સાથે માર્ગદર્શન આપવા હેતુ વિભાગના લેક્ચર શ્રી અંકિત ગજ્જર તથા સંસ્થાના અન્ય વ્યાખ્યાતાઓ હાજર રહેલ હતા.

Industrial Visit



તારીખ 13 10 2023 ના રોજ ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગ વિભાગના સેમિસ્ટર 03 અને સેમેસ્ટર 05 ના વિદ્યાર્થીઓ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ પ્લાઝમા રિસર્ચ ગાંધીનગર ખાતે મુલાકાતે ગયેલ હતા. વિદ્યાર્થીઓ નાં માર્ગદર્શન હેતુ વિભાગમાંથી પુરોહિત સાહેબ અને ભાવસાર સાહેબ ઉપસ્થિત રહ્યા હતાં.

Arduino Workshop for final year students



ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગ વિભાગમાંથી ડિપ્લોમા પાસ થયેલ અને હાલમાં એલડી એન્જિનિયરિંગ કોલેજ ખાતે બી ઈમાં અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થી નૈલેશ પાસેથી ફાઇનલ સેમેસ્ટરના વિદ્યાર્થીઓએ પ્રોજેક્ટ માં ARDUINO નો ઉપયોગ કઈ રીતે કરવો, અને માઈક્રોકંટ્રોલર આધારિત પ્રોજેક્ટ કઈ રીતે બનાવી શકાય તે વિશે થિયોરેટિકલ અને પ્રેક્ટિકલ માર્ગદર્શન મેળવેલ હતું.

Final Year Project Presentation



Student Participation in SSIP activities




Participation in Tree Plantation Activity




15th August Celebration



Faculty Development Program




ELECTRICAL ENGINEERING DEPARTMENT
GOVERNMENT POLYTECHNIC, PALANPUR
BANASKANTHA, GUJARAT




ORGANIZING
1- Day Faculty Development Program
ON
INNOVATIVE PRACTICES
TO
ENHANCE LEARNING

Date: 17-02-2024
Mode: Online
Experts




Dr. Dhaval Pujara
Director,
PDEU, Gandhinagar




Smt. Zankhana Mehta
Lecturer,
GP, Ahmedabad
National Award Winner -
2023

Registration Link <http://tinurl.com/FDP-GPP-ELECTRICAL>
Note:
1. For any query please send e-mail to electricalfdp2020@gmail.com
2. Participation is free of cost.
3. Certificate will be provided to each participant.



ELECTRICAL ENGINEERING DEPARTMENT
GOVERNMENT POLYTECHNIC, PALANPUR
BANASKANTHA, GUJARAT



What is Project and Innovation lab ?

- Provide technical support / mentorship to individual / group for development of affordable innovations for MSME related problems that can benefit a large number of people and at the same time being commercially viable and sustainable.
- Serve as a connecting link between industrial/academia leaders and innovators, in order to encourage new product development and hand-holding.
- Promote a culture of innovation and creative problem solving through knowledge sharing and collaboration amongst industry, academia, government institutions, research laboratories etc.



SPEAKER



Prof. Dhaval Pujara
Director,
School of Technology,
Pandit Deenday

directorsot@pdpu.ac.in



सरकारी पोलीटेकनीक पालनपुर, छलेक्ट्रिकल विभाग जाते तारीख 17-02-24 ना रोज "Innovative Practices to Enhance Learning" विषय अेक दिवसीय डेकल्टी डेवलपमेन्ट प्रोग्राम नुं आयोजन करवामां आवेल हतुं. आ डेकल्टी डेवलपमेन्ट प्रोग्राममां अेक्सपर्ट तरीके PDEU गांधीनगर स्कूल ओड टेकनोलोजी ना डायरेक्टर डोक्टर धवल पुजारा साहेब अने हालमां राष्ट्रपति ना हस्ते बेस्ट टीयर तरीके अेवोर्ड जितनार सरकारी पोलीटेकनीक अमदावाड जातेना व्याख्याता श्रीमती अंभना महेता जोडायेल हता. अंने अेक्सपर्ट ना लेक्चर भूब ज रसप्रड रह्या हता, अने तेओअे भाग लेनार डेकल्टी मेम्बरसने शिक्षणमां नवीन पद्धतियो विशे पोताना विचारो प्रस्तुत करेल हता. आ डेकल्टी डेवलपमेन्ट प्रोग्रामनुं आयोजन सडण रहेल हतुं, अने गुजरातना डिग्री डिप्लोमा सरकारी अने / प्राइवेट कोलेजना आशरे90 करतां वधारे डेकल्टी मेम्बरस रजुस्टर थयेल हता.

First Year Orientation Program



ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગ વિભાગ ખાતે પ્રથમ વર્ષ ડિપ્લોમા ખાતે પ્રવેશ મેળવનાર વિદ્યાર્થીઓ માટે orientation પ્રોગ્રામ નું આયોજન થયેલ હતું .પ્રથમ વર્ષના કોર્ડીનેટર શ્રી બી એમ પટેલ સાહેબ અને આર પી ચાવડા સાહેબે વિદ્યાર્થીઓને માર્ગદર્શન આપેલ હતું .ખાતાના વડા શ્રી એ ડી શાહ સાહેબે વિદ્યાર્થીઓને નિયમિત ભણતરનું મહત્વ સમજાવેલ હતું તથા જરૂરી માર્ગદર્શન આપેલ હતું.

ડિપાર્ટમેન્ટના જીટીયુ કોઓર્ડીનેટર શ્રી પી કે ભાવસાર સાહેબે ગુજરાત ટેકનોલોજીકલ યુનિવર્સિટી વિશે તથા સંપૂર્ણ અભ્યાસક્રમ વિશે માહિતગાર કરેલ હતા.

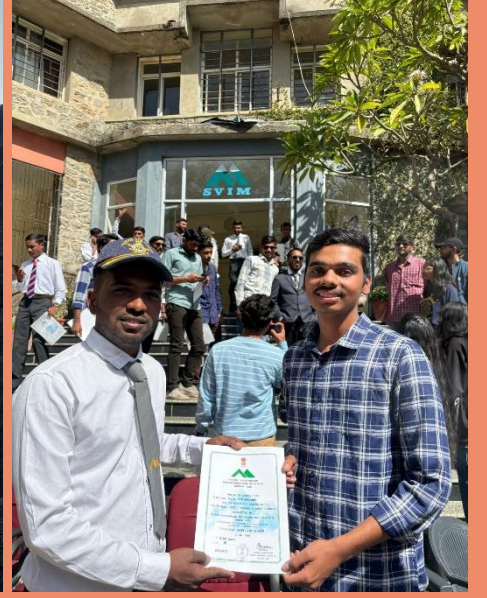
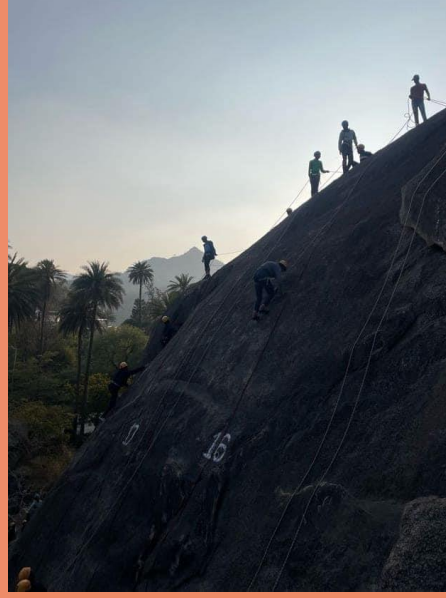
Motivation to bright students



આજરોજ સરકારી પોલીટેકનીક પાલનપુર ખાતે કો-કરીયુલર અને એક્સ્ટ્રા કરીક્યુલર એક્ટિવિટીના ટોપર્સ નું સન્માન કાર્યક્રમ રાખવામાં આવેલ હતું.

સ્પોર્ટ્સ વિક દરમિયાન રસ્સા ખેંચ અને કબડ્ડીમાં ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગ વિભાગના વિદ્યાર્થીઓ ની ટીમ વિજેતા બની હતી. તેઓનું પણ એવોર્ડ અને સર્ટિફિકેટ આપી સન્માન કરવામાં આવેલ હતું.

Student Achievement



ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગ વિભાગમાં સેમેસ્ટર-06 માં અભ્યાસ કરતા મોદી પાર્થ અને ચૌધરી જયેશ GTU દ્વારા આયોજિત અને સ્વામી વિવેકાનંદ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ક્લાઇમ્બિંગ ના માર્ગદર્શનમાં માઉન્ટ આબુ ખાતે પર્વતારોહણનો બેઝિક કોર્સ પૂર્ણ કરેલ છે.

ચૌધરી જયેશ બ્રોન્ઝ મેડલ વિજેતા જાહેર કરવામાં આવેલ હતા.

Farewell function Glimpses



ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગ વિભાગમાં ઇલેક્ટ્રિશિયન તરીકે ફરજ બજાવતા શ્રી એન જી ચાવડા તારીખ 30-06-23 ના રોજ અને વિભાગના લેબ આસિસ્ટન્ટ શ્રી એસ.કે મેતિયા 30-06-24નાં રોજ રોજ વય-નિવૃત્ત થયેલ હતા.

મૂળ જળ સંપત્તિ નિગમ માંથી ટેકનિકલ વિભાગમાં 2008 માં પ્રતિનિયુક્તિ પામેલ ચાવડાભાઈએ સરકારી પોલીટેકનીક ખાતે લગભગ 15 વર્ષ સેવા આપેલ હતી. ચાવડાભાઈએ સમગ્ર કોલેજમાં ઇલેક્ટ્રિકલ મેન્ટેનન્સ જેવી જવાબદારીવાળી કામગીરી ખૂબ જ નિષ્ઠાપૂર્વક નિભાવેલ હતી.

શ્રી એસ.કે મેતિયાએ સરકારી પોલીટેકનિક પાલનપુર ખાતે 30 વર્ષ સેવા આપેલ હતી. અને છેલ્લા ઘણા સમયથી તેઓએ ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગ વિભાગ ખાતે લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ તરીકેની ફરજ બજાવતા હતા. તેઓએ ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગ વિભાગ ખાતે લેબોરેટરી સાધનો રખ-રખાવમાં તથા લેબોરેટરીના સંચાલનમાં પોતાનો યોગદાન આપેલ હતું.

બંને મહાનુભાવોનું નિવૃત્ત જીવન ખૂબ જ તંદુરસ્ત અને સમૃદ્ધ રહે તેવી ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગ વિભાગ તરફથી ખુબ ખુબ શુભેચ્છાઓ.

Alumni at the campus



આરસેલર મિત્તલ હજીરા ખાતે ફરજ બજાવતા વિશાલ સુથાર, ભૌતિક પ્રજાપતિ અને એલ ડી એન્જિનિયરિંગ કોલેજ અમદાવાદ ખાતે સેમેસ્ટર-07 માં અભ્યાસ કરી રહેલ વસીમ માણસિયાએ સંસ્થાની મુલાકાત લીધેલ હતી. તેઓએ વિદ્યાર્થીઓને તેમનાં ડિપ્લોમાનાં અનુભવ તથા ઇન્ડસ્ટ્રી તથા ઉચ્ચ અભ્યાસની તકો વિષે માહિતગાર કર્યાં હતાં.

તમામ એલ્યુમનીને ઇલેક્ટ્રીકલ વિભાગ મુલાકાત લઈને હાલનાં વિદ્યાર્થીઓને પ્રોત્સાહિત કરવા આમંત્રણ છે.

EDITORIAL BOARD

- 1. Shri A.R. Patel – Lecturer, EE Department**
- 2. Shri B.M.Patel – Lecturer , EE Department**
- 3. Shri A.M.Qureshi – Lecturer, EE Department**
- 4. Chelabhai Thakor – 6th Semester, EE Department**
- 5. Dipam Purohit – 6th Semester, EE Department**
- 6. Kathik Dipak – 4th Semester, EE Department**
- 7. Chauhan Saurav – 4th Semester, EE Department**

**FOR ANY QUERIES AND SUGGESTION ABOUT 'SPARK'
PLEASE DO WRITE TO US:**

**ELECTRICAL ENGINEERING DEPARTMENT
GOVERNMENT POLYTECHNIC, PALANPUR
OUTSIDE MALAN GATE, PALANPUR**

WEBSITE: <http://www.gppp.cteguj.in/>

EMAIL- ID: gppelect09@gmail.com

FACEBOOK PAGE: <https://www.facebook.com/Gppelect09>

