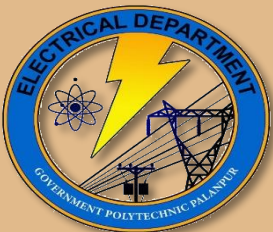


**An initiative of
Electrical
Engineering
Department to create
awareness among
current students and
all the stakeholders
about various
activities round the
year, from July-2024
to June-2025.**

SPARK JULY - 2025

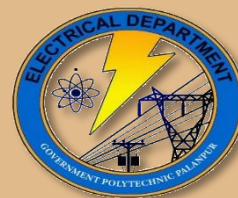
ISSUE-07



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



ELECTRICAL ENGINEERING DEPARTMENT
Government Polytechnic, Palanpur
Outside Malan Gate, Palanpur-385001
NEWSLETTER ISSUE-07 (2025-26)



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 we present the 7th issue of the Electrical Engineering Department's newsletter, "SPARK". This publication stands as a testament to our unwavering commitment to academic excellence and the holistic development of our students.

In this edition, you will discover a comprehensive overview of the department's activities, achievements, and the significant milestones, we have accomplished over the past term. Our students have once again showcased their exceptional talent and determination, excelling in both academic pursuits and extracurricular endeavours.

I also take this opportunity to express my deep appreciation to our industry partners, alumni, and well-wishers for their continued support and collaboration, which have been instrumental in our journey. To all my students, I wish you success in your future endeavours.

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	246260309069	SOLANKI HIMANSHUBROTHER NARENDRABHAI	8.86
2	1	246260309037	PATEL CHETANKUMAR VISHNUBHAI	8.57
3	1	246260309062	RATHOD JAYSINH BHARATSINH	8.48
4	2	246260309070	SONGARA JAY HARESHKUMAR	8.4
5	2	246260309037	PATEL CHETANKUMAR VISHNUBHAI	8.15
6	2	246260309013	CHAUDHARY VIJAYBHAI JETABHAI	7.85
7	2	246260309062	RATHOD JAYSINH BHARATSINH	7.85
8	3	236260309022	KHATIK DIPAK SHANTILAL	9.35
9	3	236260309038	PANCHAL PRASHANT ASHOKKUMAR	9.30
10	3	236260309016	CHAUHAN SAURAV SANJAYSINH	8.39
11	4	236260309022	KHATIK DIPAK SHANTILAL	9.30
12	4	236260309038	PANCHAL PRASHANT ASHOKKUMAR	9.10
13	4	236260309016	CHAUHAN SAURAV SANJAYSINH	8.40
14	5	226260309044	SATHVARA MAULIK HARESHBHAI	8.79
15	5	226260309042	RATHOD HARDIKSINH NARENDRASINH	8.63
16	5	236268309016	PUROHIT DIPAM PRADIPBHAI	8.63
17	5	236268309005	CHAUHAN UMABHAI RAMABHAI	8.47
18	6	226260309038	PRAJAPATI MEET SURESHBHAI	10.00
19	6	226260309012	GADHAVI PRANAY RANJITDAN	9.56
20	6	226260309042	RATHOD HARDIKSINH NARENDRASINH	9.56
21	6	226260309044	SATHVARA MAULIK HARESHBHAI	9.56
22	6	236268309016	PUROHIT DIPAM PRADIPBHAI	9.56

STUDENTS ADMITTED TO B.E.

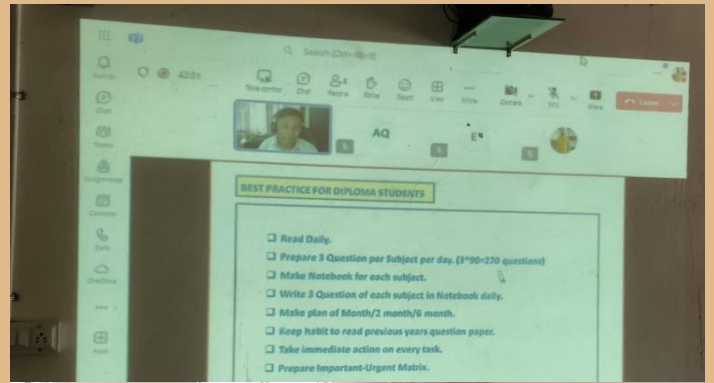
Sr. No.	Enrollment No.	Name	Name of Institute
1	226260309012	GADHAVI PRANAY RANJITDAN	PDEU,GANDHINAGAR
2	226260309013	GAMAR NILESHKUMAR SHAKARABHAI	GEC, PALANPUR
3	226260309021	MALI BHARATBHAI SHANTILAL	GOKUL UNICERSITY
4	226260309023	MALI SACHIN JIVABHAI	GEC, PALANPUR
5	236268309016	PUROHIT DIPAM PRADIPBHAI	GEC, PALANPUR

STUDENT PLACEMENT

Sr. No.	Enrollment No.	Name	Name of Industry
1	226260309008	CHAUHAN MAHAMMADZAIID JAVIDMAHAMMAD	DUDH SAGAR DAIRY, MEHSANA
2	226260309009	CHAUHAN PRUTHVISINH MANISHSIHN	HONDA, VITHLAPUR
3	226260309018	KODVANI BHAVESH GHANSYAMBHAI	HONDA, VITHLAPUR
4	226260309033	PRAJAPATI DHRUVKUMAR RAJESHKUMAR	TATA MOBILITY AND PASSENGER VEHICLE,SANAD
5	226260309039	PUROHIT DAKSHKUMAR KAUSHIKBHAI	DUDH SAGAR DAIRY, MEHSANA
6	226260309042	RATHOD HARDIKSINH NARENDRASINH	ROHA DYECHAM PVT LTD, CHARANKA
7	236268309007	JAIN NITIN MUKESHBHAI	FINETECH ENGINEERIES ,AHMEDABAD
8	236268309022	VAGHADKA SUDARSHANKUMAR KANUBHAI	Torrent Power (Renewable)

Expert talks organized

Sr. No	Date	Title	Details of Expert
1	15-04-25	Best Practices for Diploma Engineering Students	Dr. Ishak Sheikh, GEC Dahod



A WEBINAR ON

BEST PRACTICES FOR DIPLOMA ENGINEERING STUDENTS

Key Learnings

- Best Practices for Diploma Students in Electrical Engineering
- Time Management – Strategic Planning for Exam Success
- Dream Industries for Electrical Engineering Students
- Useful Tools and Software for Electrical Engineering Students



15th April, 2025



2:00 pm



DR ISHAK SHEIKH
ASST. PROFESSOR,
ELECTRICAL ENGG DEPT
GEC DAHOD

ARRANGED BY:

ELECTRICAL ENGINEERING DEPARTMENT
GOVERNMENT POLYTECHNIC, PALANPUR



Industrial Visit



તારીખ 07-02-25 ના રોજ ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગ વિભાગના સેમેસ્ટર-04 અને સેમેસ્ટર-06 ના વિદ્યાર્થીઓ માટે ડ્યુક પમ્પિંગ સોલ્યુશન, ચડોતર ખાતે ઇન્ડસ્ટ્રીયલ વિઝીટનું આયોજન કરવામાં આવેલ હતું.

ઇલેક્ટ્રિકલ વિભાગના વ્યાખ્યાતા ચાવડા સાહેબ અને ભાવસાર સાહેબ વિદ્યાર્થીઓ સાથે હાજર રહેલ હતા, અને તેઓનું માર્ગદર્શન કરેલ હતું.

ઇન્ડસ્ટ્રીયલ વિઝીટ પરમિશન આપવા માટે ઇલેક્ટ્રિકલ ઇજનેરી વિભાગ સરકારી પોલીટેકનીક પાલનપુર Duke Pumps & Motors કંપનીના અધિકારીઓનો આભાર વ્યક્ત કરે છે.

100 kW Solar Plant Demonstration at Campus



ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગ વિભાગ સરકારી પોલીટેકનિક પાલનપુર ખાતે પ્રથમ વર્ષમાં પ્રવેશ મેળવેલ વિદ્યાર્થીઓ સોલાર પાવર જનરેશન વિશે માહિતી મેળવે, તે હેતુથી તારિખ 02-08-24 નાં રોજ સંસ્થામાં આવેલ 100 કિલો વોટ પાવર પ્લાન્ટ પૈકીના મેઇન બિલ્ડીંગ પરના પાવર પ્લાન્ટની મુલાકાત કરાવેલ હતી.

શ્રી આર પી ચાવડા સાહેબ અને શ્રી એવી ગજજર સાહેબે વિદ્યાર્થીઓને સોલાર પાવર પ્લાન્ટની કાર્ય પદ્ધતિ વિશે માહિતગાર કરેલ હતા.

Final Year Project Presentation

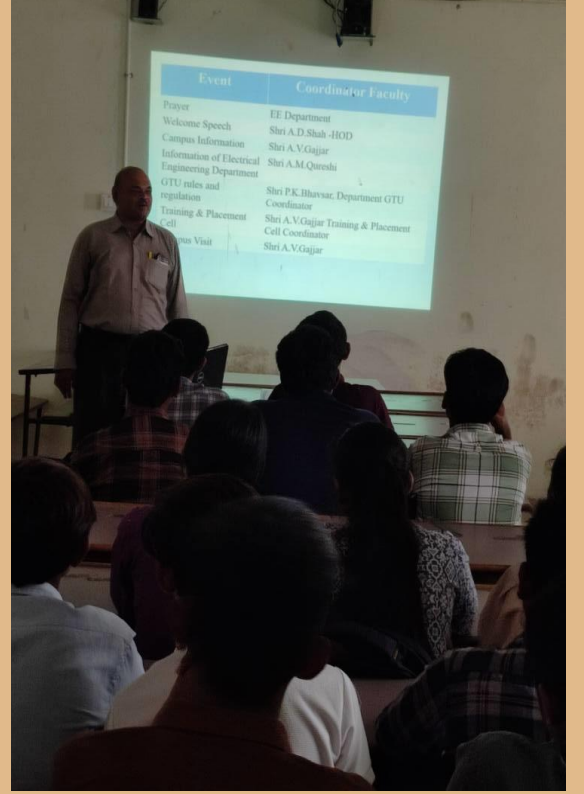


તા 21-12-24 નાં રોજ ફાઇનલ યરનાં વિદ્યાર્થીઓનું પ્રોજેક્ટ પ્રેઝન્ટેશન યોજાયેલ હતું. વિદ્યાર્થીઓએ એક્સટર્નલ ફેકલ્ટીને પોતાનાં પ્રોજેક્ટ વિશે સંપૂર્ણ માહિતી તથા નિદર્શન આપેલ હતું.

15th Augst Celebration



First Year Orientation Program



પ્રથમ વર્ષ ડિપ્લોમા ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગ ખાતે એડમિશન લેનાર વિદ્યાર્થીઓને પ્રાથમિક માહિતી મળી રહે તે હેતુથી ઓરિએન્ટેશન પ્રોગ્રામનું આયોજન કરવામાં આવેલ હતું.

ઇલેક્ટ્રિકલ ખાતાના વડા શ્રી એ ડી શાહ સાહેબ, પ્રથમ વર્ષના કો ઓર્ડીનેટર એ વી ગજજર સાહેબ તથા વિવિધ પોર્ટફોલિયો ધરાવતા વિભાગના વિભાગના વ્યાખ્યાતાઓએ વિદ્યાર્થીઓને માર્ગદર્શન આપેલ હતું.

ડિપાર્ટમેન્ટ ખાતેની વિવિધ લેબોરેટરી વિશે વિદ્યાર્થીઓને માહિતી આપવામાં આવેલી હતી.

School students at Department Visit



તા 04-02-25 નાં રોજ સરકારી કેસર માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળા ડીસા ના વિદ્યાર્થીઓએ મુલાકાત લીધેલ હતી. વિદ્યાર્થીઓએ ઇલેક્ટ્રિકલ વિભાગની મુલાકાત પણ કરી હતી. ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગ વિભાગના ફેકલ્ટી બ્રિજેશ પટેલ સાહેબના માર્ગદર્શનમાં ઇલેક્ટ્રિકલ વિભાગના વિદ્યાર્થીઓ પુરોહિત દક્ષ, ગોસ્વામી જીલભારતી અને સૌરવ દ્વારા વિવિધ લેબોરેટરી અંગે માહિતી આપવામાં આવેલ હતી, વિદ્યાર્થીઓએ ઉત્સાહભરે પ્રશ્નો પૂછેલ હતા, અને ડિપ્લોમા એડમિશન અંગે માહિતી મેળવેલ હતી.

Alumni at the campus



સંસ્થા માંથી વર્ષ 2012 માં પાસ થયેલ અને હાલમાં આઈ.ટી.આઈ દિયોદર ખાતે ઇન્સ્ટ્રક્ટર તરીકે ફરજ બજાવતા રસિકભાઈ ચૌધરી સંસ્થાની મુલાકાતે આવેલ હતા. સેમેસ્ટર 5 ના વિદ્યાર્થીઓ સાથે તેમણે પોતાના સંસ્થાના અનુભવો વિશે વાત કરી હતી.

વિદ્યાર્થીઓને આગળ વધવા માટે તેમણે ખૂબ જ પ્રોત્સાહિત કર્યા હતા. વિદ્યાર્થીઓએ રસ પૂર્વક તેમની વાત સાંભળી હતી અને કારકિર્દી માટેના પ્રશ્નો પૂછ્યા હતા.



હાલમાં સુઝલોન એનર્જીમાં નોકરી કરતા અને ઇલેક્ટ્રિકલ ડિપાર્ટમેન્ટ સરકારી પોલીટેકનિક પાલનપુરના એલ્યુમની એવા જય વિભાગની મુલાકાતે આવેલ હતા..

પ્રથમ વર્ષના વિદ્યાર્થીઓએ જય પાસેથી તેના અનુભવો સાંભળ્યા હતા તથા નોકરી માટે માર્ગદર્શન મેળવેલ હતું, જયે ખૂબ જ ઉત્સાહપૂર્વક વિદ્યાર્થીઓ સાથે વાત કરી હતી. અને પોતાના અનુભવ વિદ્યાર્થીઓ સાથે શેર કર્યા હતા.

Placement -2025



PRUTHVI CHAUHAN



BHAVESH KODVANI



DAKSH PUROHIT



**SUDARSHAN
VAGHADKA**



HARDIK RATHOD



Ambaji Mandir Visit



સરકારના સુશાસનના 23 વર્ષ પૂરા થયા તેને ઉજવણી નિમિત્તે તારીખ 11-10-24 નાં રોજ કોલેજના વિદ્યાર્થીઓને અંબાજી મંદિરે મુલાકાત કરાવવામાં આવેલ હતી.

ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગ ડિપાર્ટમેન્ટના વિદ્યાર્થીઓ સાથે માર્ગદર્શન આપવા માટે સિનિયર વ્યાખ્યાતા એ આર પટેલ સાહેબ અને પ્રશાંત ભાવસાર સાહેબ હાજર રહેલ હતા.

વિદ્યાર્થીઓને પ્રોત્સાહન આપવા માટે ધારાસભ્ય શ્રી અનિકેત ઠાકર સાહેબ હાજર રહેલા હતા.

Navratri Celebration



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. Kathik Dipak – 5th Semester, EE Department**
- 5. Chauhan Saurav – 5th Semester, EE Department**
- 6. Solanki Himanshubrother – 3rd Semester, EE Department**
- 7. Patel Chetankumar- 3rd 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>

