Year : 2021-22



Government Polytechnic, Dahod

RESONANCE

The official newsletter of Electrical Engineering Department (Issue: Aug-2022)

Message from HOD Desk



Dear students, I am very

delighted that our department is releasing the new letter for the

academic year 2021-22. I feel proud to say that we have dedicated and in genuine faculty members who deliver their courses with full enthusiasm and commitment of or students in on line mode as well as offline mode. Regular interaction among students, staff, along with the training and placement cell ensures a bright future for students. We have organized various expert webinars on beyond the syllabus and recent trends and technologies. We have encouraged the students to use green energy and instructed for energy saving. I congratulate all my students who have brought merits and my best wishes to them for success in their future.

Prof. Virendra Jagani

VISION:

To import quality education in electrical engineering to meet incusival and societal needs.

MISSION()

M1- By inspiring students to develop skills in electrical engineering field as per industrial and societal needs.

M2- By developing ethics, moral and value based professionalism.

M3- By motivating young minds to acquire and

updated knowledge continuously and learn to apply it.

PROGRAM EDUCATIONAL OBJECTIVES (PEOs):

PEO-1:Improve/develop the Electrical engineering systems that are technically sounded, economical and Socially environmentally acceptable.

PEO-2:Exhibit professionalism, ethical attitude, team spirit& pursue lifelong learning to achieve career and organizational goals.

PEO-3:Provide sound theoretical and practical knowledge of Electrical engineering to develop managerial and entrepreneurial skills which enable students to contribute to the well-fare of society.

PROGRAM SPECIFIC OUTCOMES (PSOs):

PSO-1: Identify the electrical problems and trouble shoot them by applying principles and fundamentals of electrical engineering.

PSO-2: To test, operate, supervise and maintain the electrical systems.

CO-CURRICUAR ACTIVITIES					
Sr. no	Date	Activities Name	Related course with this activities	Resource person/ Industry	
1	15-12-2021	Expert lecture Oscillator operating principle working & Ap- plication	Electronics circuits and components	Mr.C D shukla, Lecturer,Dr. S & S S Ghandhy college of Engineering & Technology, Surat	
2	12-01-2022	Expert lecture Arduino controller	Microprocessor and controller	M N Patel, Lecturer, G P Dahod	
3	13-01-2022	Expert lecture Electrical Drive	Power electronics	Prof.M A Sheikh GEC,Dahod	
4	16-03-2022	Industrial Visit Railway loco and car- riage workshop, Dahod	Electrical Traction and control	Industrial Visit	
5	30-04-2022	Industrial visit WTPS	Electrical Power generation	Industrial Visit, WTPS, Kheda	
6	07-05-2022	Industrial visit Yamuna Electrical Pvt.Ltd Dahod	Electrification of building and complex	Industrial Visit	





• • O O REDMI NOTE 10 PRO MAX 30/04/2022 10:45









EXTRA-CURRICULAR ACTIVITIES			
Sr no	Date	Activities Detail	
1	28-07-2021	Fire Safety Awareness and demonstration of firefighting equipments	
2	15-08-2021	Independence Day Celebration	
3	03-09-2021	Kasumbi no Rang-Zaverchand Meghani"Songs Singing Competition	
4	24-09-2021	Slogan Writing Competition on '75 Years of Freedom' (Azadi Ka Amrut Mahotsav Celebration)	
5	12 &	RUSA Workshop on "Shaping Tribal Youth for Industrial Sector through Technical Competence"	
6	25-01-2022	Elocution Competition on the topic Constitution of India	
7	26-01-2022	Republic Day Celebration	
8	08-03-2022 to 12-03-2022	Sports Week	
9	04-05-2022	Women Day Events- (1) Health Awareness Lecture on 'Women's Pelvic Floor' by Dr Arwa Lanewala, (2) Creative Session "For Women, By wom- en, On Women"	
10	19-05-2022	Quiz Competition, Photography Competition, Video-Making Competition, Logo-Designing Competition by AKAM & Gymkhana Committee	
11	21-06-2022	International Yoga Day	

સરકારી પોલિટેકલિક દાહોદ ખાતે ફાયર સેફ્ટી અંગેનો અવેરનેસ પ્રોગ્રામ યોજવામાં આવ્યો



દાહોદ. સરકારી પોલિટેકનિક દાહોદ ખાતે ફાયર સેફ્ટીનો અવેરનેસ પ્રોગ્રામનું આયોજન કર્યું હતું. અવેરનેસ પ્રોગ્રામમાં ડીઝાસ્ટર મેનેજમેંટ દાહોદના ડીપીઓ વિરલ ક્રિશ્વીયન અને ફાયર ઈમરજન્સી સર્વિસ દાહોદના ફાયર મેન જગદીશ ભૂરીયા દારા ફાયર સેફ્ટી અંગે તાલીમ આપી હતી.





ગોધરા-દાહોદ ભાસ્કર 03-04-2022

દાહોદની સરકારી પોલિટેકનિકમાં ઈનામ વિતરણ કાર્ચક્રમનું આયોજન કરવામાં આવ્યું



હ્ટિલ્સ બાસ્કર

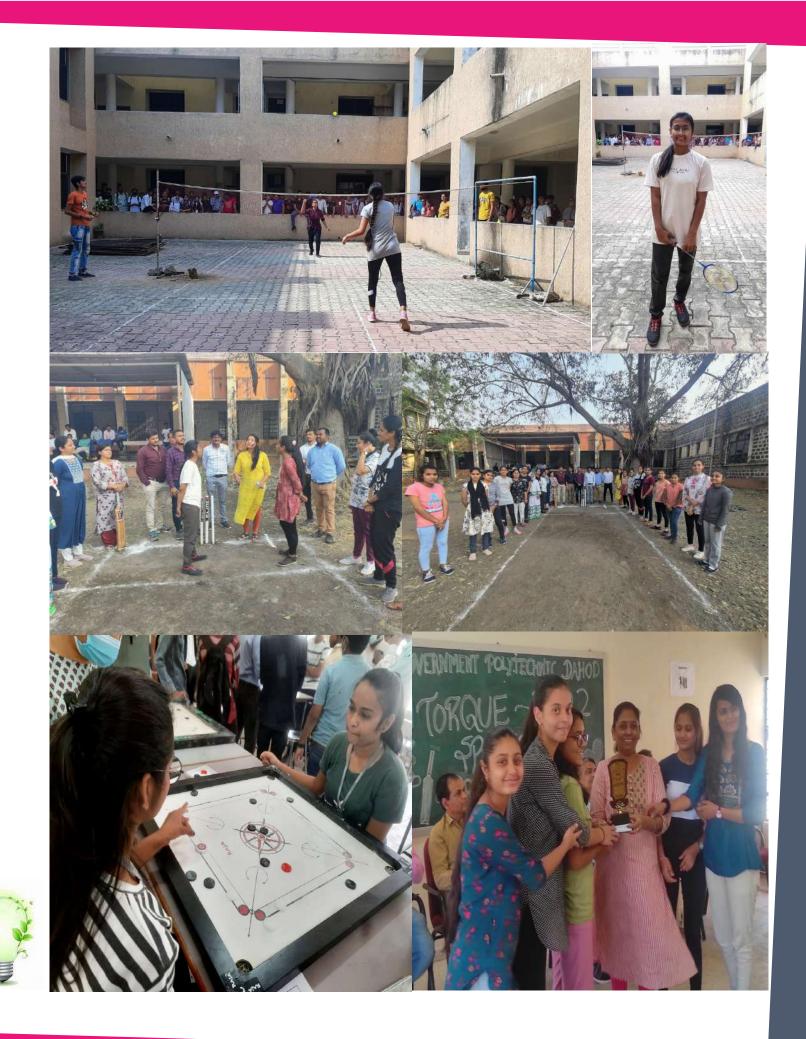
> દાહોદ. દાહોદની સરકારી પોલિટેકનિકમાં આઝાદી કા અમૃત મહોત્સવ અંતર્ગત સ્પોર્ટ્સ વીક ટોર્ક

2022ના ઈનામ વિતરણના કાર્યક્રમનુ આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. જેમાં સ્પોર્ટ્સ વીક અંતર્ગત યોજાયેલ વિવિધ સ્પર્ધાના વિજેતા તથા ઉપવિજેતાઓને ટ્રોફી આપી સન્માનીત કરવામાં આવ્યા હતા. કેરમ બોયઝ માં ઉપવિજેતા નિનામા પ્રશાંત, વિજેતા અનુજ તિવારી, કેરમ ગર્લ્સ ઉપવિજેતા ચંદ્રા ઇશિકા, વિજેતા દરજી પ્રેરણા, બેડમિન્ટન બોયઝ ઉપવિજેતા ગોહેલ દીપેન, વિજેતા છિપા અદનાન, બેડમિન્ટન ગર્લ્સ ઉપવિજેતા દરજી પ્રેરણા, વિજેતા ભાટિયા ખુશી, ચેસ બોયઝ ઉપવિજેતા જૈન રત્નેશ, વિજેતા દૂધિયાવાળા મુર્તુઝા, વોલીબોલ ઉપવિજેતા ઇલેક્ટ્રિકલ ટીમ, વિજેતા સિવિલ ટીમ, ક્રિકેટ ગર્લ્સ ઉપવિજેતા સિવિલ ટીમ, વિજેતા કોમ્પ્યુટર ટીમ, ક્રિકેટ બોયઝ ઉપવિજેતા સિવિલ વોરીએર્સ, વિજેતા ઇલેક્ટ્રિકલ લાયન્સ, મેન ઓફ ધ મેચ ફાઇનલ- હાર્દિક રાઠોડ, બેસ્ટ બેટ્સમેન-અવિનાશ પસાયા, બેસ્ટ બોલર-લોકેશ પરમાર, પ્લેયર ઓફ ટુર્નામેંટ લોકેશ પરમાર રહ્યા હતા.











ગોધરા-દાહોદ ભાસ્કર 26-03-2022

દાહોદ સરકારી પોલીટેકનિકમાં યોજાયેલા પ્લેસમેન્ટ ફેરમાં 270 વિદ્યાર્થીઓ સિલેક્ટ થયા



દાહોદ. ગુજરાત રાજ્યના શિક્ષણ વિભાગ તેમજ કેસીજીના સહયોગથી રાજ્યના તમામ જીલ્લાઓમાં અંતિમ વર્ષમાં અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થીઓ માટે પ્લેસમેન્ટ ફેરનું આયોજન કરવામાં આવી રહેલ છે. જે અંતર્ગત દાહોદ જિલ્લા માટેનો પ્લેસમેન્ટ ફેર સરકારી પોલીટેકનીક દાહોદ ખાતે પ્રો. એમ.જે. દેસાઈ, નોડલ ઓફ્સિર/આચાર્યના વડપણ હેઠળ યોજાયો હતો. જેમાં દાહોદ જીલ્લાની આર્ટસ, કોમર્સ, સાયન્સ, ડીપ્લોમા/ડિગ્રી ઇજનેરી જેવી 14 સરકારી/ગ્રાન્ટેડ કોલેજના અંતિમ વર્ષમાં અભ્યાસ કરતા 429 વિદ્યાર્થીઓ પ્લેસમેન્ટ ફેરમાં હાજર રહ્યા હતા.



STUDENT ACADEMIC ACHIVEMENT					
Sr no	Enrollment No	Name of Student	CPI	CGPA	
1	196300309029	MAHAVAR SURAJ TARACHAND	8.58	8.49	
2	196300309532	SINGH SAHNIL SATENDRA	7.8	7.37	
3	196300309053	RATHOD HARDIKKUMAR VIJAYBHAI	7.63	7.42	
4	196300309520	PARMAR LOKESHBHAI MANGALSINH	7.19	7.58	

FACULTY ACHIVEMENT

Sr no	Faculty Name	Achievements	
1	A M Maheshwari	Participated in 28 quiz competitions organized by Government of	
		India and Awarded Certificated of Excellence	
2		Expert Lecture delivered to Government Polytechnic, Navsari	
	A R Mahyawanshi	through Google meet on Alternator: Introduction, Operation and	
		Application	

NEWSLETTER CONTRIBUTORS

Chief Editor	Faculty Co-ordinator	Student Coordinator
Mr. V. C. Jagani,	Mr. A.K. Damor,	(1) Kazi Mohammad Shad (206300309010)
(HOD) Electrical	Lecturer in Electrical	(2) Kadiya Tanuj (206300309007) 🛛 🏹 🏑