



# Tapi Diploma Engineering College, Surat

Managed by Shree Tapi Brahmcharyashram Sabha

(Estd. Year: 2002)

Approved by AICTE, New Delhi

Affiliated to GTU (Gujarat Technological University), Ahmedabad



#### Vision

To build sound engineers with an orra of human values who are determined for social betterment.

#### Mission

To develop the Tapi Diploma Engineering college into a "Centre of Excellence" in the field of Technical Education by:

- Providing the state of art Laboratories & institutional facilities.
- Encouraging students to study beyond the curriculum.
- Creating an Environment for all round integrated personality development of students.

# **Quality Policy**

The knowledge oriented system & excellent teaching faculty of the institute, develop a learning environment for all and foster continues improvement in the quality of academic work. Also recognize and improve the skill of student through various curricular & co-curricular activities.

### **About Trust**

Shree Tapi Bramcharayasharam Sabha Trust was established in 1924 founded by holy saint Shree Swami Atmanand Sarswatiji. The holy saint from Varanasi came to Surat formed ashram and started preaching the people of the Surat. His words appeal the people of Surat and gave him donations which further he utilized it for health and education Services. People of the society were deprived of education and health services, therefore he decided to use this fund for this noble purpose. He formed Tapi Bramcharayasharam sabha, followers of swamiji in last 90 years providing the education and health services to the lower strata of the society at reasonable cost. Shree Swami Atmanand Sarswati was the great philosopher and social reformer.

# **Educational institutes under STBS Management**

- 1. ShreeO.H. NazarAyurved College (Estd.-1946)
- 3. Surat Sahkari Spinning Mills Primary School (Estd.-1987)
- 5. M.N.J.Patel Secondary School (Estd.-1990)
- 7. Dr. K.S.Thakar Girls Primary School (Estd.-1997)
- 9. Tapi Diploma Engineering College, Surat (Estd.-2002)

- 2. Shree Tapi Brahamcharyashram Sabha Sanchalit Balbhavan (Estd.-1987)
- 4. Surat Diamond Association Girls High School (Estd.-1990)
- 6. Shree J.B. Dharukawala Mahila Arts College (Estd.-1994)
- 8. Shree J.D. Gabani Commerce College (Estd.-1999)
- 10. Shree Swami Atmanand Saraswati Institute of Management and Information Sciences (Estd.-2008)
- 11. Shree Swami Atmanand Saraswati Institute of Technology (Estd.-2009)
- 12. Atmanand Saraswati Science College (Estd.-2018)

# Non-educational institutes under STBS Management

- 1) Shree Indira Gaushala (Estd.-1930)
- 2) Shree Swami Atmanand SaraswatiAyurved Hospital (Estd.-1954)
- 3) Shree Jamnaba General Hospital (Estd.-1966)

#### **About Institute**

Tapi Diploma Engineering College was established in July -2002, by Shree Tapi Brahmcharyashram Sabha Trust. The members of the trust are people with deep interest and commitment to develop state-of-the-art Infrastructure for educational pursuit. Our visionary trustees have been toiling hard since long to give splendid physical and cultural dimensions to this institution.

The excellent, experienced and well trained faculties of our institute will ensure the utmost progress for our dear students. From the beginning, we have created benchmarks for the engineering education community of Gujarat to work with innovative ideas in technology to solve real life problems and face the challenges and changes of this new age. Our institute honors to welcome the students from different parts of Gujarat with different cultures and traditions to gain technical knowledge with moral values and ethics.

# **Tapi Diploma Engineering College offers**

TFWS \*- Tuition Fee Waiver Scheme

\*\* 15 % Seats of total sanctioned intake of each course is offered to C to D (Certificate holder (ITI) to diploma) students.

COURSES OFFERED	INTAKE (Total+TFWS*)
Civil Engineering	120+6*
Mechanical Engineering	120+6*
Electrical Engineering	120+6*
Computer Engineering	60+3*
Automobile Engineering	60+3*

# \* Why diploma after 10<sup>th</sup>??

- Student can study in Gujarati & English Medium both.
- More Job Opportunities.
- After completion of Diploma course, student can avail the HSC (12 th) science equivalent certificate.
- After completion of diploma, student can get admission in second year degree course as well as they can go abroad for higher study.

# **Admission procedure:**

- 75% of the seats will be filled by Admission Committee for Professional Diploma Courses (ACPDC) (Government Quota).
- 25% of the seats will be filled by Management which consist of 15 % NRI Quota and 10% management Quota.

# **Scholarships:**

Sr.No.	Name of Schemes	Eligibility Criteria
01	(BCk-6.1) Post Matric Scholarship for SC students	Student must be from SC/ST Category.
	(Government of India Scheme)(Freeship Card Student Only)	Website: https://www.digitalgujarat.gov.in/
	Umbrella Scheme for Education of ST Students	
	Post-Matric Scholarship	
02	BCK -325 Educational Assistance for NTDNT Students	Student must be from SEBC Category.
	Studying in Self Financed College(NTDNT)	Website: https://www.digitalgujarat.gov.in/
03	BCK-81A Post Matric Scholarship of	Student must be from SEBC Category.Ø
	Government of India for the OBC students	Website: https://www.digitalgujarat.gov.in/
04	MYSY (Mukhymantri Yuva Swavlamban Yojana)	In 10 <sup>™</sup> Minimum 80 percentiles.
		Website: https://mysy.guj.nic.in/
05	MOMAS(Ministry of Minority Affairs and Schemes)	Student must be from religious minority group.
		Website: https://scholarships.gov.in/

For more details & information visit above mentioned website.

# From the Principal's Desk



Knowledge is Power. It is the strength of a civilization. The advancement of Technical Education and Information Technology is the need of the hour. TDEC emphasizes value based teaching & learning with ample educational opportunities and avenues. It guides the ambitious and aspirant youth to lead them to new heights of academic success that would lead to gainful occupation and prosperity in life. The Institute provides quality education and helps the students to develop creative thinking, analytical aptitude and to acquire management techniques both in practical fields as well as academics.

Institute have highly qualified, experienced and dedicated faculty, state of art infrastructure and a pleasant environment, which enables the students to meet the demands of present times.

The management of STBS trust is whole heartedly committed towards providing excellent infrastructure facilities to its students. The layout of the building is architecturally aesthetic. The campus includes well planned administrative and academic blocks, lecture halls, auditorium, laboratories, computer center, seminar hall, workshop, library etc. Our honorable trustees have always given a strong support for the progress of this college.

"Believe in yourself, with Knowledge and Confidence."

Prof. Y. S. CHOUPARE (Principal)

#### **HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCE DEPARTMENT:**

#### Vision:

Shaping the young minds by enhancing academic development for social betterment.

#### Mission:

H.&S.S.department imparts an essential holistic science education for innovative learning in technical education on basis of ethical value.



**Chemistry Lab** 



Basic Electrical Lab



**Physics Lab** 

#### **ENRICHMENTS:**

# (A) SCOPE CENTRE:

The Society for Creation of Opportunity through Proficiency in English (SCOPE) has been setup by the Government of Gujarat to build English language proficiency for the youth of Gujarat and thereby to provide employment opportunities for the youth.

Classes for different levels of SCOPE program are conducted at institute.

# **Structure of Programme:**

Basic level : A1,A2

Advanced level : B1, B2 Proficient level: C1, C2



**Scope Centre** 

Programm

# (B) Language lab:

The Humanities and Social Science Department has a modern Language Laboratory with state-of-the-art audio-visual equipment to aid in imparting language skills. The Laboratory is effectively utilized by students and faculty members for various self- enhancement

and soft skill development activities. The basic purpose of the lab is to provide a platform to enhance English language skills, communication skills and to practice soft skills.

Language lab is server based & well equipped with audio recording facilities. By which students' performance can be self-evaluated as well as they can identify the areas that need to be improved or changed

# **Details of Activity:**

- -Group Discussion on various topics.
- Body Language and communication skill development.
- Development of Presentations skills. Writing skill development.



**Language Lab** 

#### **CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT:**

**Vision**: To impart humans' values with competency in civil engineering

field having innovative approach to satisfy global needs.

Mission: To develop civil engineers of high technical skills with ethical values &

give exposure to them about latest technological developments.







Water Supply & Sanitary Engg.Lab



**Hvdraulics Lab** 

#### **ENRICHMENTS:**

# (A) Environment Audit Cell:

Tapi Diploma Engineering College is schedaled-I Environment Auditor approved by GPCB Gandhinagar from 2008. Environment Audit cell having well qualified and experienced staff. Environment audit cell of institute actively involved in to the environment monitoring of Flue Gas & Process Gas, Ambient Air, Water & Waste water and Hazardous waste of different types of industries like Textiles, Sugar, Dyes, Pigments Pesticides, Petrochemical, Chemical, Fertilizer, Pharmaceuticals, Power plants etc...

Environment audit cell also issues certificates for Mass & Water balance, Overall pollution of EMS system, No pollution load, Treatability study report of Effluent Treatment Plant & Environment statement report.

# **Environment Audit cell Some of our valuable clients:**

- Oil & Natural Gas ,Ltd, Hazira, Surat
- Gujarat Eco Textile Park Pvt Ltd, (CEPT of GETPL), Palsana
- -Shree Kamrej Vibhag Khand Udyog Sahakari Mandali Ltd, Kamrej
- -Shree Mahuva Pradesh Sahakari Khand Udyog Sahakari Mandali Ltd, Mahuva
- -Candila Healthcare-II, Ankleshwar
- -Glenmark Generics, Ankleshwar
- -NOCIL Ltd, Dahej
- -Sahakari Khand Udyog Mandal Ltd, Gandevi
- -Shree Sayan Vibhag Khand Udyog Sahakari Mandali Ltd, Sayan

- Vapi Waste & Effluent Management Co. Ltd.- CETP
- -Shree Chalthan Vibhag Khand Udyog Sahakari Mandali Ltd, Chalthan
- Shree Ganesh Vibhag Khand Udyog Sahakari Mandali Ltd, Nr Valiya
- -Asian Paints Ltd, Ankleshwar
- -Candila Pharmaceutical-II, Ankleshwar
- -National Thermal Power Co Ltd- Hazira, Surat
- -JBF Industries Ltd.
- -Shree Maroli Vibhag Khand Udyog Sahakari Mandali Ltd, Maroli
- -Colourtex Industries Ltd.(Unit-1),GIDC-Sachin,Surat

# (B) Material Testing Cell:

Material testing cell of Tapi Diploma Engineering College was established in year 2012. Authorisation & Certification Details:

- ISO 9001:2015 certified by Universal Registrars (EA-JAS Accrediated)
- Government Approved Laboratory(AB-Tender Private Lab 1627-2017)
- NABL accrediated laboratory having 43 parameters of various testing





**Environment Audit cell** 

# MTC provides following types of services:

(a) Mechanical Testing- Building Materials, Soil & Rock, Mechanical Properties of Metals

(b) Chemical Testing (c) NDT Testing

(d) Concrete Mix design (e) Land surveying

(f) ERT testing (g) Pull –Out test





#### **MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT:**

Vision: Department strives to build sound mechanical engineers with an essence of humanity for enrichment of society.

Mission: Mechanical department aims to serve excellent technical education by:

- Providing in-depth knowledge of mechanical engineering.
- Providing access to modern industrial processes.
- Enhancing competence by encouraging to study beyond curriculum











Fluid Mechanics Lab

Thermal Lab M

**Material Science Lab** 

Workshop

### **ELECTRICAL ENGINEERING DEPARTMENT:**

**Vision**: The electrical engineering department is envisioned to promote teaching & learning activities for shaping the students in academic and professional competence.

Mission: To impart quality and value based technical education enabling the students to meet the growing challenges in the field.



DC Machines & Transformers Lab



Polyphase Transformers & AC Machines Lab



**Switchgear & Protection Lab** 



**Power Electronics Lab** 

#### **ENRICHMENTS:**

#### (A) Energy Audit Cell:

Institute is having team of certified energy manager and auditors by Bureau of Energy Efficiency (BEE, New Delhi). Energy audit cell of institute is GEDA authorized & consists of energy audit experts from electrical & mechanical engineering department. Institute provides energy efficiency improvement program and customized solution for energy savings.

Energy audit cell of college offers energy audit for various industries, commercial complexes & high rise buildings. Energy audit cell of institute has successfully completed various energy audit works as well as energy conservation awareness programs at various colleges from year 2015 to 2019.

#### (B) Centre for Development In Automation and Control (CDIAC) – Excellence in Automation

The Centre for Developments in Automation and Control (CDIAC) is set up at institute to Prepare Automation Engineering Experts for Industry and Business.

This centre is well occupied with resources like PLC/DCS/Arduino controller/SCADA/HMI/Drives to provide unique opportunity for academicians and engineers to learn and apply the tools and techniques in Automation and Control.

This centre is inaugurated on 16th September, 2016 & this centre is open for all Degree/Diploma engineering students, Faculty members or Engineers interested in Automation or relevant field.

#### **COMPUTER ENGINEERING DEPARTMENT:**

**Vision**: To mould technocrat in the field of computer engineering with innovation skills, moral values and societal concerns.

Mission: To develop the computer engineering department in the field of technical education by:

- Providing excellent infrastructural facilities.
- Encouraging students to apply their potential to solve real life problems.
- Enhancing and grooming students' outer and inner self to develop the positive changes in their life.









Database Lab

Linux Lab

**Project Lab** 

Server Room

#### **AUTOMOBILE ENGINEERING DEPARTMENT:**

To develop the required skills in students to experts in design, production, operation, maintenance, testing, analysis and validation in Vision automobile technologies combined with the ability in innovation professionalism and ethical responsibility.

To provide innovative, unique and quality professionals in the field of technical education that delivers superior measurable values, needs and Mission: demand of the society by providing right ambience, environment and continuous learning-teaching methodology.



**Automobile Garage Lab** 



Automobile electrical system diagnosis & testing Lab



Vehicle air conditioning Lab



**Automobile Engine Lab** 



**Automobile Transmission Lab** 

#### **ENRICHMENTS:**

#### (A) YAMAHA TRAINING SCHOOL (YTS):

- Yamaha training school (YTS) inaugurated at Tapi diploma Engineering College, Surat on 21st October, 2016 with the worthy hands of Mr. Hiroshi Kimura, Director, Yamaha Motors India Sales Pvt. Ltd. As a part of Prime Minister's concept 'Skill India project', this training school is a good opportunity for
- 100 % JOB GUARANTEE AFTER COMPLETION OF COURSE.

#### **Duration of training:**

- The training duration is of 9 month at college and 6 month at dealership.
- Timing for the YTS is be of 6 hours per day including theory and practical classes.

#### Admission eligibility:

Qualification: Minimum 8th standard pass.

students' to create self-employment.

Age Criteria: 17 years













# (B) Automobile two wheeler service station:

Automobile two wheeler service station is started at Tapi Diploma Engineering College, Surat on 21<sup>st</sup> march, 2016. Its location is nearer to staff parking area.

#### Two wheeler service station offers following services at reasonable rates.

- General services.
- Carburetor servicing.
- To replace the air filter /fuel filter/spark plugs/engine oil.
- Checking of Brake Pads/Liners, Brake Discs/Drums, and to replace if worn out.
- To Grease and lubricate components.
- To inspect and replace the timing belt or timing chain if needed.
- To Check condition of the tires, tire inflation.
- To check for proper operation of all lights.
- Washing of vehicles.

·Any persons can take the benefit of this service station.

# PRADHAN MANTRI KAUSHAL VIKAS YOJANA( PMKVY )

PMKVY is the flagship scheme of the Ministry of Skill Development & Entrepreneurship (MSDE). The objective of this skill certification scheme is to enable a large number of Indian youth to take up industry-relevant skill training that will help them in securing a better livelihood. Individuals with prior learning experience or skills is also assessed and certified under Recognition of Prior Learning (RPL).

#### Our College is running the following courses under PMKVY.

Sr. No.	Name of Course	Time Duration	Intake	Minimum Educational	
			Qualification		
(1)	Assistant Fashion Designer-Apparel	500 Hours	50	12th Pass	
2	Export Assistant-Apparel	270 Hours	50	12th Pass	
3	Construction Assistant Surveyor	350 Hours	50	5TH Pass	
4	Store Assistant-Construction	400 Hours	50	10th Pass	

# **Training & Placement Cell:**

The institute is having T & P Cell, which helps the students to simulate industry environment during the coursework & develop job skills, promote leadership qualities, team spirit & create a sense of confidence in the students in handling professional issues. Training and placement cell prepares our aspiring engineers to reach their career goals by conducting training sessions for resume making, mock- interviews and group discussions. The cell liaisons between various companies and our student resources and sets up internships and job opportunities. Many students have got placement in well-known industries through campus recruitment in the renowned industries.

#### List of following industries visited for campus interview so far:

1	L&TH	vdrocarbon	Engg Ltd.	, Hazira Sura	t
---	------	------------	-----------	---------------	---

- 4 John Deere Equipments Pvt.Ltd. Pune
- 7 Atlas Copco Ltd, Silvassa
- 10 Tata Steel Ltd, Jamshedpur
- 13 ABB India Ltd, Baroda
- 16 Neutral Glass & Alied India Pvt.Ltd. Kosamba
- 19 Essel Propack Ltd, Thane
- 22 Pidilite Industries Ltd, Vapi
- 25 Himson Engineering Industries Pvt Ltd, Surat
- 28 Bright Burnishing Tools Pvt Ltd, Ahmadabad
- 31 DRC Techno, Surat
- 34 Narola Infotech Pvt Ltd , Surat
- 37 Comet Motors, Surat
- 40 Dhruv Motors Pvt Ltd, Surat
- 43 SRF Ltd, Dahej, Bharuch
- 46 Kohler India Corporation Pvt Ltd, Bharuch
- 49 Reliance Industries Ltd, Surat
- 52 Atul Ltd, Valsad
- 55 Cello House Hold Appliances Ltd, Daman
- 58 Innovsource Pvt. Ltd (Adani port, Hazira)
- 61 Bhadja Powertrans Pvt.Ltd, Surat
- 64 Alidhra Electronics, Surat
- 67 Navjivan Motors Pvt. Ltd.
- 70 Pavan Motors, Surat
- 73 GAIL (India) Ltd. Ahmedabad

- 2 L&T Heavy Engg., Hazira, Surat
- 5 Saint Gobain glass India Itd, Jhagadia
- 8 Ceat Limited, Halol
- 11 Tata Motors Ltd, Sanand
- 14 Hilex India Pvt. Ltd., Ahmedabad
- 17 Gujarat Borosil Ltd, Bharuch
- 20 Ultratech Cements Ltd, Surat
- 23 Birla Copper Ltd, Bharuch
- 26 Baroda Rayon Corp. Ltd, Surat
- 29 Videocon (D2H), Surat
- 32 Goldi Innovations, Surat
- 35 R R Infraprojects Ltd, Surat
- 38 Haridra Motors, Surat
- 41 Layam Group, Chennai
- 44 L & T MHPS Boilers Pvt.Ltd., Hazira, Surat
- 47 Flow Metallic India Pvt.Ltd., Vadodara
- 50 Apollo Tyres Ltd, Vadodara
- 53 Landmark Honda, Surat
- 56 Sanket Power System, Surat
- 59 Gujarat Telelink Pvt Ltd, Surat
- 62 Coruscate IT Solutions, Surat
- 65 Goldi Green Technology Pvt Ltd ,Surat
- 68 Siekon Motor Service, Surat
- 71 Auto Point Car Division, Surat

- 3 Bajaj Auto Ltd., Pune
- 6 Brake India Pvt. Ltd., Jhagadia
- 9 Mundra Solar PV Limited, Mundra
- 12 GSPC Ltd, Hazira, Surat
- 15 SKF Technologies India Pvt.Ltd. Ahmadabad
- 18 Grauer & Weil (India) Ltd, Mumbai
- 21 Wadhwani Engineers Pvt Ltd, Surat
- 24 HCL Services Ltd ,Chennai
- 27 Suzlon Energy Ltd, Surat
- 30 Xh20 Solutions Pvt. Ltd, Ahmadabad
- 33 Risav Group, Surat
- 36 Rolex Ring Pvt Ltd, Rajkot
- 39 Kiran Motors Ltd, Surat
- 42 Desai Auto & Diesel Services, Surat
- 45 Essar Steel ltd, Hazira Surat
- 48 Mahindra & Mahindra Ltd, Mumbai
- 51 Vishal Malleables Ltd, Ankleshwar
- 54 Pucaro Figeholm Insulation, Baroda
- 57 PCB Planet India Ltd. Gandhinagar
- 60 National Pharma, Ahmadabad
- 63 Addaco India Pvt.Ltd, (Mundra Port)
- 66 Sarju Impex Bharuch
- 69 Shaswat Motors, Surat
- 72 Appin Technology, Surat

# **Training & Placement Cell Activities:**



Industry Visit by Trustee Members, Principal & TPO at Brakes India Pvt. Ltd., MRF Tyres, Dahej on 28/02/2019 Jhagadia on 20/09/2018



Pre-placement talk by



Group Discussion held by MRF Tyres, Dahej on 28/02/2019



Pre-placement Talk by Bajaj Auto Ltd., Pune on 15/02/2019



Personal Interview by Bajaj Auto Ltd., Pune on 15/02/2019



Online Screening Test by Joha Deere Equipments Pvt. Ltd. Pune on 01/04/2019

# **Women Development Cell:**

Women Development Cell of the college empowers girl students towards their socio, economic, cultural and political issue, to enhance understanding issues related to women and to make the college campus a safe place for girl students. WDC organizes various activities like health awareness programmes, Seminars, Workshops and competitions for overall development of girls.



Awareness on 181 Mahila helpline



Self Defense Programme for Girls



**Instant Cooking & Sald Decoration Competition** 



Rangoli Competition



**Singing Competition** 

**Counseling:** Student counseling is a distinguished feature of the institute. Periodical meetings are held with the group members, their academic performance is evaluated and necessary guidance is given to rectify the shortcomings. The faculty also help students in overcoming their problems and make their academic

#### **Amenities:**



Internet Lab



Sports Room



Scope Centre



Canteen

# Library:

The Tapi college library is of 450 sq. mtr. area with comfortable reading area, houses a rich collection of reference books, journals and magazines.

Numbers of titles	2450
Numbers of Books	10261
Technical Journals	17
Magazines	17
News Paper	7

The library has NPTEL facility with 10 multimedia PC. World e-book library & National digital library facility is available.





# **Highlights of Achievements:** [Academic Excellence & Others]

#### **Academic Excellence**

Semester	Institute 7onal

Exam	Semester	Institute Zonal
		Rank SFI
	11(0)	(Self-Finance Institutes)
Winter-2018	1//	2
	3	1
	5	1
Summer-2018	2	1 0 1 1 ( )
	4	1
	6	
Winter -2017	1	2
	3	1
(O)/(M)	5	
Summer -2017	2	2
	4	1
	6	1
Winter-2016	1	2
	3	
	5	
Summer-2016	2	1
	4	1 ( ( ) )
	6	4

#### **GTU TOPPERS (Top 10 in GTU)**

Exam	Sem	Department	Enrol No.	Name of Student	CPI	Rank
Winter 2018	5th	Computer	166470307028	Lodaliya Dishant B.		1
C/	( )	$I(\alpha)II((\alpha))$	166470307029	Malaviya Suvidha J.	9.92	8
$\mathcal{A}((\bigcirc)))$			166470307050	Shaikh Irshadjaha J.	9.91	6
Summer 2018	4th	Computer	166470307028	Lodaliya Dishant B.	10	1
		Computer	166470307050	Shaikh Irshadjaha J.	9.8	9
Winter 2017	1st	Civil	176470306059	Kalathiya Raj K.	10	1
	3rd	Computer	166470307028	Lodaliya Dishant B.	10	1
Summer 2017	2nd	Computer	er 166470307028 Lodaliya Dishant B.		10	1
	וווע	Computer	166470307029	Malaviya Suvidha J.	9.91	3
7601		Civil	166470306096	Rajput Ashwini H.	10	4
	6th	Mechanical	146470319031	Gohil Parth G.	10	6
Winter 2016	1st	Computer	166470307028	Lodaliya Dishant B.		1
Winter 2015	Winter 2015 1st Computer 156470307004 Chodvadiya Greeshmkumar R.		10	1		
((0))	1st	Computer	156470307058	Vala Darshan R.	10	1
	3rd	Civil	146470306032	Hingrajiya Parin R.	10	5
7(6)))	3rd	Mechanical	146470319031	Gohil Parth G.	9.78	6

College has also achieved 1st Rank in GTU Winter-2010, Summer-2010 and Summer-2012 Examinations in all over Gujarat.

#### **Curricular Activities:**















Others



2nd Rank in CADD Exam At State level by CADD Center, Udhna surat in year 2017.

held at L.D.College of Diploma Engineering, Ahemedabad in year 2017.

- 1 st rank at state level event "Swachhathon 1.0" organized by Ministry of Drinking Water and Sanitation(MoDWS) the nodal ministry for implementing Swachh Bharat

3 rd rank at state level event "Swachhathon 1.0" organized by Ministry of Drinking

2nd rank in state level techfest organized by GTU (Gujarat Technological University)





Mission (Gramin) (SBM (G) in year 2017.

Water and Sanitation (MoDWS) in year 2017.





**Gyanotsav 2019 - Technical Event** 











**Harmony 2019 - Cultural Event** 

























# **NEWS FLASH**

# તાપી બ્રહ્મચર્ચાશ્રમ સભા કોલેજ ઓક ડિપ્લોમાના ષ્દ્ર વિદ્યાર્થીની કેમ્પસ ઇન્ટરવ્યમાં પસંદગી

સુરત: વરાછા સ્થિત શ્રી સ્વામી આત્માનંદ સરસ્વતી વિદ્યા સંકલની શ્રી તાપી બ્રહ્મચર્ચાશ્રમ સભા કોલેજ ઓફ ડીપ્લોમા એન્જીનિયરીંગ દ્વારા ચાલ વર્ષમાં અભ્યાસ કરતા વિદાર્થીઓ માટે વિવિદ્ય નામાંકિત મલ્ટીનેશનવ કંપનીઓ દ્વારા કેમ્પસ ઇન્ટરવ્યૂ કરવામાં આવ્યું હતું. જેમાં બ્રેક્સ ઇન્ડિયા (ટીવીએસ ગ્રુપ) દ્વારા ૨૨, જોન ડીયર દ્વારા ૨૦. હાઇલેક્સ ઇન્ડિયા દ્વારા ૧૪, બબાજ ઓટો દ્વારા ૮, સીએટ ટાયર દ્વારા દ. એસ્સાર દ્વારા ૪, બિરલા કોપર દ્વારા ૨ એમ કુલ ૯૬ વિદ્યાર્થીઓ માટે પસંદગી પામ્યા છે. જે આજની મંદીના માહોલને પડકારે છે. આ ઉપરાંત હજા ઘણી બધી કંપનીઓ સાથે નજીકના ભવિષ્યમાં પ્લેસમેન્ટ માટેનું આચોજન ચાલ છે. આ સિદ્ધિ બદલ કોલેજના ટ્રસ્ટીઓ, પ્રિન્સિપાલ તથા સ્ટાકગણ વિદ્યાર્થીઓને હાર્દિક શુભેચ્છાઓ પાઠવી હતી.

# કાપોદ્રાની તાપી કોલેજે મેળવી એનએબીએલની માન્યતા

સુરત : શ્રી તાપી બ્રહ્મચર્ચાશ્રમ સભા સંચાલિત તાપી બ્રહ્મચર્ચાશ્રમ • મેનપાવરની જરૂર પડતા નથી, ઓછા ખર્ચે સકાઈ સભા કોલેજ ઓફ ડિપ્લોમા એન્જિનિયરિંગ આત્માનંદ સરસ્વતી વિદ્યાસ इस, हापोद्रा जातेनी होवेषनी मिटिरीयस टेस्टिंग वेजने सरहार द्वारा नेशनव એકેડिटेशन जोर्ड होर टेस्टिंग सेन्ड हेविजेशन वेजोरेटरी (એનએબીએલ) દ્વારા માન્યતા આપવામાં આવી છે. એસટીબીએસ મટિરીયલ ટેસ્ટિંગ લેબમાં વિવિધ બાંધકામ સામગ્રી, માટીના પરીક્ષણો, બાંધકામ માટે વપરાતું પાણી તેમજ એનડીટી પરીકાશો કરવામાં આવે છે. જે દક્ષિણ ગુજરાતના સમગ્ર બિલ્ડર્સે તથા સરકારી વિભાગોને તદ્દપરાંત નગરપાલિકા. મહાનગરપાવિકા, બાંધકામ ખાતુ (આરએન્ડબી) સાર્વજનિક બાંધકામ जातुं (पीडजत्युडी) जानगी जिल्डर तेमच डोन्टाडररोने महहरूप जनके

સરત:શ્રી તાપી બ્રહ્મચર્યાશ્રય સભા કોલેજ, ઓક રેપ્લોમાં એન્જિનિયરિંગના વ્યાખ્યાતાઓ તેમજ વિદ્યાર્થીઓએ સ્વચ્છ ભારત મિશન (ગ્રામીશ) અંતર્ગત ગાંધીનગર ખાતે યોજાયેલ સ્વચ્છતાથોન સ્પર્ધામાં પ્રથમ ક્રમાંક પ્રાપ્ત કરી કોલેજનું નામ રોશન કર્ય છે.

# એસ.ટી.બી.એસનાં स्टुडन्ट्से इन्पेन्शनस साधंडल जनावी

એ સ.ટી.બી.એસ કોલેજના વિદ્યાર્થીઓએ એક એવી સાઇકલ ડિઝાઇન કરી છે, જે સાઇકલ ક્લોર ક્લીન કરી શકે છે. આ પ્રોજેક્ટ પૃથ્વી,ધવલ ,કલદીપ, મૌલિક, યશ અને પ્રિન્સે તેમના પ્રોફેસર ચિરાંગ સાંગાણી અને ધર્મેશ તયાણીની ગાઇડલાઇન હેઠળ તેયાર કર્યો છે.



સુરત: સ્વામી આત્માનંદ સરસ્વતી વિદ્યાસંકલ ખાતે યોજાયેલ પ્રોજેક્ટ

ફેરમા એક ગ્રૂપે સુરતની ટ્રાફિક સમસ્યાને પહોંચી વળવા બીઆરટીએસ નીચે બીજા વાહનો ચાલી શકે તેવો પ્રોજેક્ટ બનાવ્યો હતો.

ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગ ડિપાર્ટમેન્ટ દ્વારા તા.ફના રોજ ડિપ્લોમા

र्रावेड्ट्रिड्स ओन्द्रिनियरिंगना अंतिभ वर्षना विधार्थी भारे એ 'એन्द्र्र

એનર્જી ડેવલોપમેન્ટ એસોસિએશન ગાંધીનગર દ્વારા અધિકૃત સંસ્થા

ઉર્જા બચત કરવાની વિવિધ પદ્ધતિઓ, ઉર્જા વપરાશની પર્ચાવરણ પર

વિદ્યાર્થીઓ માટે ખૂબ ઉપયોગી હતો.

વરાછા સ્થિત સ્વામી આત્માનંદ સરસ્વતી વિદ્યા સંકુલની તાપી બ્રહ્મચર્ચાશ્રમ સભા કોલેજ ઓફ ડિપ્લોમા એન્જુનિયરીંગમાં ફા

કોલેવની મેગેઝીનના ઈનોગ્રેશન સાથે કાર્યક્રમની શરૂઆત કરવામાં આવી હતી. કાર્યક્રમમાં મોડેલ પ્રેઝ્ન્ટેશનમાં **૧૦૦ જેટલા વિદાર્થીઓએ સોલા** 

એનર્જુ જનરેટેડ મોડેલ, રેઝોલ્યુશન ઓફ બિલ્ડીંગ જેવા વિવિધ મોડેલ્સ રજુ કર્યા હતા. પ્રોજેક્ટ પ્રેઝન્ટેશનમાં **ર૩૫ જેટલા વિદાર્થીઓએ ફૂડ પ્લા**ઝ

રેંડ આઇ હોય, સેલાર ટ્રેન, લોકર બીવા અને બાર્ક રમ બાય બાયો એર પેવા દિવારો પર વિવિધ પ્રોપેક્ટ્સ રસુ કર્યો હતા. વનરળ નોવેજ કદોઝ પહેલા અને બીન રહિન્દનું આયોજન કરવામાં આવી હતું. વેગાં પણ વેરલા વિદાર્શીઓએ ભાગ લીધો હતો અને વિદાર્શીઓની પ્રતિભાગો પ્રમારે થો! ફિલમનું સુંદર પ્રદર્શન કરવામાં આવી હતું. આ ઉપરાંત રસ વેરલા વિદાર્શીઓ હાય આજના અર્થતિમને અનુસ્વ શુધ વૃદ્ધ મિકાને પ્રામ સુંદર રીધ

સ્વરછતા પ્રખવાડીયાની ઉજવણી

સરત : વરાછા સ્થિત સ્વામી આત્માનંદ સરસ્વતી

વિદ્યા સંકલની શ્રી તાપી બ્રહ્મચર્ચાશ્રમ સભા કોલેજ

ઓફ ડિપ્લોમા એન્જીનિયરીંગ સ્વચ્છતા પખવાડીયા

કાર્યક્રમનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું.જેમાં

વિદ્યાર્થીઓ તથા સ્ટાફગણ દ્વારા વિવિધ પ્રવૃતિઓ

તથા સ્પર્ધાઓનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું

बड़ी शहे कोना के भोष खेरीन्ट बड़ाया है। आर्राह्स्सना આગળના હેન્ડલ સાથે એક સ્ક્વીઝ બ્રશ લગાવાયું છે. જેની મદદથી ક્લોર પરની ડસ્ટ સાફ થાય છે. આગળના વ્હીલના હેન્ડલ પર એક વોટર ટેન્ક મૂકાઇ છે, જેની સાથે વાલના હવા તે. પાર્ગપ્ એટલ કરાયો છે. સ્વીત્ર ક્રાયાની મદદથી કાર્યો સાથે કન્ઝાર્વેશન અવેરનેસ વર્કશોપનું આચોજન કરવામાં આવ્યું હતું. ગુજરાત થઈ ગયા બાદ વોટર ટેન્કના પાણી વડે ફ્લોર ભીનો થાય છે અને પાછળના વ્હીલ સાથે લગાવેલા મોપની મુદદથી તેને

કરી શકાય છે, ઝડપથી ક્લિન કરી શકાય છે, સાઇકલ ચલાવવાથી સ્વાસ્થ્ય પણ સાર્ટુ રહે છે અને મેઇન્ટેનન્સ ઓછું

ઓરિએન્ટ્રેશન કાર્યક્રમ યોજાયો

સુરત: વરાછા સ્થિત સ્વામી આત્માનંદ સરસ્વતી

વિદ્યા સંકલની તાપી બ્રહ્મચર્યાશ્રમ સભા કોલેજ

ઓફ ડિપ્લોમાં એન્જીનિયરીંગમાં પ્રથમ વર્ષમાં

પ્રવેશ મેળવેલ વિદ્યાર્થીઓ અને વાલીઓ માટે

ઓરિએન્ટેશન કાર્યક્રમ રખાયો હતો. જેમાં

કોલેજના નિયમો વિશે જાણકારી અપાઇ હતી.

# રાષ્ટ્રીય ઊર્જા બચત ટાફિક સમસ્યાના ઉકેલ માટે પ્રોજેક્ટ બનાવ્યો દિવસની ઉજવણી કરાઈ

સુરત: વરાછા સ્થિત સ્વામી આત્માનંદ સરસ્વતી વિદ્યા સંકલની તાપી બ્રહ્મચર્યાશ્રમ સભા કોલેજ ઓફ ડિપ્લોમા એન્જિનિયરીંગમાં રાષ્ટ્રીય ઉર્જા બચત દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવી હતી. આ પ્રસંગે કોલેજના આચાર્ય પ્રો યોગેશ ચૌપારે વિદ્યાર્થીઓને ઉર્જા બચત પર માર્ગદર્શન પુરૂ પાડયું હતું. તેમજ આ દિવસે ઉર્જા બચાવવાના ઉપાયો પર સ્પર્ધાનું આયોજન કરવામાં આવ્યં હત



## ડિપ્લોમા ચોથા સેમેસ્ટરના પરિણામમાં તાપી ડિપ્લોમાં કોલેજનો દબદબો

સુરતઃ મે-૨૦૧૮માં લેવાચેલ ડિપ્લોમા ચોથા સેમેસ્ટરનું પરિણામ જાહેર થયું છે. જેમાં એસટીબીએસ કોલેજ ઓફ ડિપ્લોમા એન્જિનિયરિગનું પરિણામ ७०.૨૪ ટકા સાથે સમગ્ર ગુજરાતમાં પાંચમા ક્રમે સાઉથ ઝોનમાં બીજા ક્રમે અને સેલ્ફ ફાઈનાન્સમાં પ્રથણ ક્રમે રહી છે. મહત્વની વાત તો એ છે કે હાલ કાઈનલ સેમેસ્ટરના પરિણામમાં પણ આવો જ દેખાવ કરેલ છે. આ ઉપરાંત કોમ્પ્યુટર ઈજનેરીમાં ભણેલા લોડલિયા દિશાન્તે સમગ્ર ગુજરાતમાં બધી લાન્યમાં પ્રથમ ક્રમ ૧૦માંથી ૧૦ એસપીઆઈ, ૧૦ સીપીઆઈ, **૧૦ સીજપીએ** સાથે આવેલ છે. વિદ્યાર્થીઓની આ સિદ્ધિ બદલ કોલેજનાં પ્રમુખ ડો.બી. આર. ઠાકર, ટ્રસ્ટીઓ, પ્રિન્સીપાલ પ્રો.વાય.એસ. ચોપારે તથા સ્ટાફગણ વિદાર્થીઓને હાર્દિક શ્ભેચ્છાઓ પાઠવી હતી.

#### સુરત શહેરની ખ્યાતનામ શ્રી તાપી બ્રપ્સચર્શશ્રમ સભા સંચાલિત ડિગ્રી અને ડિપ્લોમા એન્જીનિયરીંગ કોલેજની સિદ્ધિઓ

સુરત શહેરમાં ઘણાં વર્ષોથી શૈલલિક ઈલેક્ટ્રીકલનાં વિદ્યાર્થીઓ માટે સોક્ટરેવ દક્ષિણ ગુજરાત ઝોનમાં પ્રથમ ક્રમાંક પ્રાપ્ત કે આરોગ્ય લેત્રે સંકળાયેલા શ્રી તાપી અને હાર્કવેર ટેકનોલોજીમાં નોક્સીની ક્ર્યો હતો. આ ઉપસંત કોલેજ ખાતે NCVT વાચાર્યાંત્રમ સામા દ્વારા સંચાલિત શ્રી ઉજજવા તક ઊભી કરવા Autodosk ના દ્વારા પ્રમાણિત YAMAHA Traning ત્વામી આત્માનંદ સરવાની ઈન્સ્ટીટયુટ સહયોગથી ઓથોરાઈઝ્ડ સર્ટિકિકેટ ક્રેસિંસ Center કાર્યસ્ત છે. જેમાં ૧૦ પાસ કે રવામી અભ્યાને સરસ્વરી ઇન્કીક્યુટ સ્વયંત્રયો ઓપલીઝ કરીકિંક કેલિંગ (America Serie d) સેમાં 10 પક્ષ કો કે કેનાવાં જ અપન ને ત્યાં ત્રી SERIE ને કેમાં 10 પક્ષ કો કે કેમાં 10 પક્ષ કો કેમાં 10 પક્ષ કેમાં 10 પક્ષ કો કેમાં 10 પક્ષ કેમાં 10 પક્ષ કો કેમાં 10 પક્ષ કો કેમાં 10 પક્ષ કેમાં 10 પક્

આ ઉપદાર્શ ધારાચીમાંને આંગામના લાંગ સ્ટાટમાં અન્ય કનાતાના પાલિસી Inda IVVS Group, John Doe જોજ બનાવવારા કે પાલિસ તેવાર SERIJનું કનાફેલાને કિ. CEAT Ym. ESAR, Rinh Copp હોય કે સ્વારાખે કર્યા હોય કે સ્વારાખે કર્યા હોય હોય કર્યા હોય કર્યા હોય કર્યા હોય કર્યા હોય કર્યા હોય કર્યા હોય હોય હોય હોય હોય હોય હોય હોય હોય કર્યા હોય કર્યા હોય હોય કર્યા હોય કર્યા હોય કર્યા હોય કર્યા હોય હોય કર્યા હોય કરા હોય કર્યા હોય

જઇશકે છે

રિપેર કરાવવા આ

ગેરેજમાં લઇ

તાપી બ્રમ્હચર્યાશ્રમ સભા કોલેજ દારા એન્જીનિયરીંગનાં સ્ટુડન્ટ્સને પ્રેક્ટિકલ નોલેજ મળી રહે એ માટે કોલેજનાં કેમ્પસમાં જ એક ગેરેજ શરૂ કરાયું આ છે ગુજરાતનું પહેલું ગેરેજ, જ્યાં

કોલેજનાં સ્ટૂડન્ટ્સ કામ કરી રહ્યાં છે પોતાનાં ટવ્હીલરને

2000 બાઈક તો કોલેજના કેમ્પસમાં જ છે

હવે કારનું ગેરેજ પણ શરૂ કરવામાં આવશે

15

પરીક્ષામાં તાપી બ્રહ્મચર્યાશ્રમ સભા છે.

ગુજરાત ટેકનોલોજીકલ યુનિવર્સિટી રહેલ છે. આ પરીક્ષામાં મિકેનીકલ ઝોનમાં ક્રમાંકે રહી હોવાનું નોંધવામાં િક્સેમ્બર-૨૦૧૬માં લેવામાં વિધાશાખાનું પરીજ્ઞામ ૯૮.૪૮ સાથે આવ્યુ છે. આ પરીક્ષામાં ડિપ્લોમાની આવેલી પરીક્ષાના જાહેર કરવામાં સમગ્ર રાજ્યમાં પ્રમથ અને સાઉથ ઓટોમોબાઈલ વિધાશાખાનું ૯૫.૧૫ આવેલા પરિણામાં સુરતની સ્વામી ઝોનમાં પ્રથમ હોવાનું નોંધવામાં પરીક્ષામ સાથે સમગ્ર રાજ્યમાં ચોથા બાત્યાનંદ સરસ્વતી ઇન્સ્ટીયટ ઓફ આવ્યુ છે. જ્યારે E&C વિધાશાખાનું અને સાઉથ ઝોનમાં ત્રીજા ક્રમાંડે ટકનોલોજી કોલેજ ડિગ્રી અને ડિપ્લોમાં પરીણામ ૯૪.૧૨ સાથે સમગ્ર રાજ્યમાં રહેલ, સિવિલ વિધાશાખાનું ૭૩.૭૪ એમ બંને પ્રવાહમાં અવ્વલ રહી છે. ચોયુ અને સાઉથ ઝોનમાં પ્રમથ છે. અને ક્રોમ્પ્યુટર વિધાશાખાનું ૬૬.૦૦ પ્રાપ્ત વિગતો મુજબ હિત્રી સ્વિવેલ વિધાશાખાનું પરીશામ ૯૬.૧૫ પરીશામ સાથે સાઉથ ઝોનમાં ત્રીજા એન્જીનિયરીગનાં સાતમાં સેમેસ્ટરની સાથે સમગ્ર રાજ્યમાં અને ઝોનમાં ત્રીજુ ક્રમાંક રહેલ છે. E&C વિધાશાખામાં

સંચલિત સ્વાયી આત્માનંદ સરસ્વતી આ ઉપરાંત તાપી બ્રહ્મચર્યાશ્રમ ચોથા ક્રમાંકે અને સાઉથ ઝોનમાં પ્રથમ ઈન્સ્ટીટ્યટ ઓક ટેક્નોલોજી કોલેજોએ સભા સંચાલિત ડિપ્લોમાં કોલેજ ક્રમાંક રહે. છે. મિકેનીક વિધાશાખાન ૯૩.૮૦ સાથે સમગ્ર ગુજરાતમાં બીજા છટીયુની પાંચમાં સેમેસ્ટરની પરીક્ષામાં પરીક્ષામ ૮૫.૨૯ સાથે સમગ્ર રાજ્યમ કમાક અને સાઉથ ઝોનમાં પ્રથમ કમાકે ૮૦.૫૦ પરીલામ સાથે સમગ્ર રાજ્યમાં પાંચમાં કમાકે અને સાઉથ ઝોનમ રહી છે, SPI પ્રમાણે પણ સમગ્ર આઠમાં ક્રમે અને સાઉંઘ ઝોનમાં બીજા બીજા ક્રમાંકે રહેતા સુરતનું નામ રાજય ગુજરાતમાં ૮૫.૨૭ પરીભામ સાથે કમાકે રહી છે. SPI પ્રમાણે સમગ્ર કક્ષાએ ગૌરવવંત બન્યુ હતુ.

સ્વામી આત્માનંદ સરસ્વતી ઇન્સ.ઓફ્ટેક્નોલોજી કોલેજના

# તાપીબ્રહ્મચર્યઈજનેરીકોલેજનાવિદ્યાર્થીઓએ

વરાછા સ્થિત શ્રી સ્વામી આત્માનંદ સરસ્વતી વિદ્યા સંકલની તાપી બ્રહ્મચર્યાશ્રમ સભા કોલેજ ઓફ ડિપ્લોમા તા.૩૧-૩-૨૦૧૭નાં રોજ અમદાવાદ નાતે એલ.ડી. એન્જીનિયરિંગ કોલેજમાં યોજાયેલ બે દિવસીય સેન્ટ્રલ લેવલ જા.ટી.યુ. ટેક્ફેસ્ટ-૨૦૧૭ જેમાં ૪૦ જેટલી ટેક્નીકલ અને ૨૦ જેટલી નોન-ટેકનિકલ ઈવેન્ટમાં ભાગ લીધો હતો. જા.ટી.યુ. ટેક્ફેસ્ટ-૨૦૧૭માં વિવિધ એન્જીનિયરિંગ અને ડિપ્લોમાં કોલેંજનાં ૧૦,૦૦૦થી વધુ વિદ્યાર્થીઓએ જાસ્ટ્રેશન કરેલ હતું. જેમાં એ.ટી.વી. ાસ, રોબોટીક્સ ઈવેન્ટ, ડોનની વિવિધ સ્પર્ધા યોજવામાં આવી હતી. જે પૈકી

જની, રૈયાણી ભાર્ગવ અને રામાશી તરફથી આ વિદ્યાર્થીઓને ૪૦૦૦ કેશ તાનમ વિદ્યાર્થીઓએ રોબોટીક્સ ઈનામ આપવામાં આવેલ હતું. જે બદલ

બેસટી બી.એસ. કોલેજનાં ઈલેક્ટ્રીકલ સેક્શનમાં પેક મેન (લાઈન ફૌલોવર) **સંસ્થાનાં ટ્રસ્ટીઓ,** કોલેજનાં આચાર્ય ાલોમાં એન્જીનિયરિંગનાં બીજા ઈવેન્ટમાં હિતીય કમાંક પ્રાપ્ત કરેલ છે. પ્રો.યોગેશ એસ. ચૌપારે તથા સ્ટાફગણ તેમેસ્ટરનાં સોનાલી વત્સલ, રૂપારેલીયા જેમાં ગુજરાત ટેક્નોલોજીકલ યુનિવર્સિટી **વિદ્યાર્થીઓને શુભેચ્છા પાઠવે છે.** 

# **Our Management:**

President : Dr. Bankimbhai R. Thakar

(Ex. Senate & Syndicate Member,

Ayurved University & Leading Medical Practitioner)

Vice President : Dr. Vajubhai G. Mavani

(Former Deputy Mayor, Surat)

Hon. Secretary : Shree Hemantbhai J. Topiwala

(Senior Advocate ,Notary & Ex. Syndicate Member, VNSGU)

Treasurer : Shree K. D. Vaghani

(Ex President, Saurashtra Patel Seva Samaj, Renowed Social Leader)

Trustees : Dr. Kanubhai G. Mavani

(Former mayor and MLA Surat Former Vice - chancellor - Saurashtra university)

Shree Jivarajbhai P. Surani (Renowned Industrialist)

General Manager : Shree Babubhai V. Kotadiya



