# SHREE SWAMI ATMANAND SARASWATI INSTITUTE OF TECHNOLOGY

(MANAGED BY SHREE TAPI BRAHMCHARYASHRAM SABHA) APPROVED BY AICTE, NEW DELHI AND AFFILIATED TO GTU, AHMEDABAD





Shree Swami Atmanand Saraswati Vidya Sankul, Kapodra , Varachha Road, Surat - 395006

- 10:00 a.m. to 5:30 p.m. (Monday to Saturday)

Shree Tapi Brahmcharyashram Sabha, C/o, Shree O. H. Nazar Ayurvedic College, Shree Swami Atmanand Saraswati Road, Near Railway Station, Surat-395003.



(L) 0261-2573552/54 (F) 0261-2573553

www.ssasit.ac.in www.tnp.ssasit.ac.in



ssasit@yahoo.in placement@ssasit.ac.in



fb/ssasit

### About Trust

Shree Tapi Brahmcharyashram Sabha Trust was established in 1924 based on the thoughts of Shree Swami Atmanand Saraswatiji who believed that Education is a social process, which prepares individuals to lead a meaningful and defined life and it is the only way to impart Knowledge, Skills, Values and Behavioral patterns to younger generations. Shree Swami Atmanand Saraswatiji was the great philosopher and social reformer who laid foundation of this trust in 1924 for imparting education and health facilities.

- Swamiji Birth Date : 22<sup>nd</sup> August 1885
- Trust Foundation Day : 7<sup>th</sup> May 1924
- Swamiji Mahanirvan : 6<sup>th</sup> March 1946
- Indira Champaneriya Gaushala: Estd. May 1931
- Shree O. H. Nazar Ayurved College: Estd. July 1946
- Shree Atmanand Saraswati Ayurved Hospital: Estd. May 1948
- Jamnaba General Hospital: Estd. Feb 1966
- Shree Tapi Brahmcharyashram Sabha Sanchalit Balbhawan: Estd. June 1987
- Surat Sahkari Spinning Mills Primary School : Estd. June 1987
- Surat Diamond Association Girls Highschool : Estd. June 1990
- M.N.J. Patel Secondary and Higher Secondary School : Estd. June 1990
- Shree J. B. Dharukawala Mahila Arts College: Estd. June 1994
- Dr. Kanaiyalal S. Thakar Girls Primary School: Estd. June 1997
- J. D. Gabani Commerce College: Estd. June 1999
- Shree Tapi Brahmcharyashram Sabha College of Diploma Engineering: Estd. July 2002
- NCC Training Center : Estd. 2003
- Shree Swami Atmanand Saraswati College of Management : Estd. June 2008
- Environment Audit Cell : Estd. 2008
- Shree Swami Atmanand Saraswati Institute of Technology : Estd. June 2009
- UPSC GPSC Training Center : Estd. 2012
- Material Testing Cell : Estd. 2012
- Nisarg Fitness Center : Estd. 2014
- B.Com. (English Medium) Additional Division Self Finance (For Women's) : Estd. June 2015
- Center for Developments in Automation and Control (CDIAC) : Estd. 2016
- Yamaha Training School (YTS) : Estd. 2016
- Atmanand Saraswati Science College (Proposed) : 2018

#### **About Institute**

Shree Swami Atmanand Saraswati Institute of Technology (SSASIT), Surat is one of the leading institutes in Gujarat established in 2009 by Shree Tapi Brahmcharyashram Sabha Trust. Institute held first position in GTU examination as well as second position for three times since the initial years of it's establishment and kept leading position in GTU results consistently. But the true success does not lie in result only, the education with moral and ethical values gives true success in life. Therefore, we continuously invite eminent personalities for providing benchmark to the students as well as faculty members.

# MISSION

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

To develop the SSASIT as a "Center 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.



## Life Motto of His Holiness Shree Swami Atmanand Saraswatiji

"I don't wish power or paradise; Even I don't wish salvation, I wish only to end the suffering of all the creature on earth."

#### **Our Best Practices**

- Our day starts with "Saraswati Vandana" and each session with three "Omkars"
- It is said that "Costume is Character" so, we have concept of uniform for students
- For the safety and discipline purpose, CCTV cameras are installed at all strategic locations within college premises
- We use LCD projectors, E-learning resources and on field learning to enhance the quality of teaching
- We frequently organize Seminars, Workshops, Expert lectures and Symposiums to heighten learning process
- We extrude education as per the need of this era to provide maximum exposure to real time engineering practices
- We inform parents frequently regarding attendance and performance of the students through SMS
- Faculty coordinators are appointed for each class for counseling the students
- Faculty keeps safety measures and first aid kit is kept under reach
- UGC regulation on curbing the menace of ragging is strictly followed in the institute

### Bachelor of Engineering courses offered

120+6* seats
120+6* seats
60+3* seats
60+3* seats
60+3* seats
ver Scheme
Rs. 69,000/- Rs. 73,000/-



## About Center of Excellence (CDIAC)

Center of excellence established in September 2016 for Diploma & Degree Engineering Students. The aim of this center is to build experts in the field of automation. In this center we provide skill development hands-on training on recent industrial demanded device such as DCS, PLC, SCADA & Micro Controller, Panel Design etc.



"Our aim is to transform youth into sound engineers and then into better civilians."

> - Prof. Jignesh G. Vaghasia I/C Principal



Education of every era means to fulfill current social, industrial, professional, innovation and other growing needs for which our team is entirely committed to make emerging young generation knowledgeable, responsible, courageous, thoughtful, confident, patriotic and perfect technocrats. We have precise vision for that according to our mission.

> - Mr. Mayur R. Lathiya Administrative Officer

# College Performance Record in GTU Examinations

શનિવાર, તા. ૧૮ ફેબ્રુઅ	યારા, ૨૦૧૨			સુરત	સંકલ ( ગુરુવાર	ા જ માર્ચ ૨૦૧૦	16
સ્વામી આત્માનંદ સરસ્વતિ ટેક	નોલોજી કોલેજ ગુજરાતમાં	ત્રીજાકમે	આવી નવી	ઇજનેગી	કોલેજે	kular	ગ્રામમાં જૂનીને પછાડી
્ સ્વામી આત્માનંદ સરસ્વતિ ઇન્સ્ટી	<sup>2</sup> યુટ <sup>.</sup> એન્જિનીયરીંગનો ત્રા	જો અને માટે					
ઓર્ફ ટેકનોલોજી સ્વામી આત્મા સરસ્વતિ વિદ્યાસંકુલ, કાપોદ્રા, વરાછા		ો તેમજ કો	भ्ययुदर् युनिवर्शिद्ध	ારા જા હેર કરાયેલા કર્સ્સ પ પરિભાગોમાં તાપી ત	રિશામ મેળવી પ્રથમ તો કરિણ ઝોનમાં પ	ક્રમ મેળવ્યો ઇજ કપ્રક્ષે નાગી સોક	૮.૩૧), ત્રીજા કર્મ સરકારી જજ્ઞાવ્યા અનુસાર પરિશામ કોલેજમાં નેરી કોલેજ સુરત (૪૫.૧૪), નિયમિત વર્ગો ઉપરાંત વિદ્યાર્થીઓ માટે શકમે સીકે પીઠાવાલા (૩૮.૮૬) રમત-ગમત અને વ્યક્તિવ વિકાસના
સુરતની કોલેજે નવેમ્બર-૨૦૧૯	<sup>રાડ</sup> ઼  એન્જિનીયરાંગમાં છકો	. ક્રમ પ્રાપ્ત ક	the star include	Dall Add same as 0 A	in a and all	As she form	🚽 . તાપી કોલેજના આચાર્યના કાર્યક્રમોને કારણે આવી શક્ય છે.
ગુજરાત ટેકનોલોજીકલ યુનિવરિ		Sem	College	GTU	Zonal	GTU	શ્રી સ્વામી આત્માનંદ સરસ્વતી ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેક્નોલોજીની
(જીટીયુ) દારા લેવાયેલી પાંચમા સેમેસ્ટ પરીક્ષામાં સમગ્ર ગુજરાતમાં ત્રીજું સ			Result %	Result %	Rank	Rank	<b>સિદ્ધ</b> શ્રી સ્વામી આત્માનંદ સરસ્વતી વિદ્યાસંકુલ, કાપોદ્રા, વરાછારોડ
પ્રાપ્ત કર્યું છે. જેમાં સિ	Jan-2010	1	56.27	34.57	1	10	ખાતે જી.ટી.યુ. દ્વારા મે-૨૦૧૨માં લેવાયેલ એન્જિનિયરિંગની છજ્ઞ
એન્જિનીયરીંગનો સમગ્ર ગુજરાત પ્રથમક્રમ પ્રાપ્ત કર્યો છે. આ ઉપ	May-2010	2	76.71	45.64	1	1	સેમેસ્ટરની પરીક્ષામાં શ્રી સ્વામી આત્માનંદ સરસ્વતી ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓક
પ્રેલેકટ્રોનીક્સ એન્ડ કોમ્યુનિક	Dec -2010	3	61.68	43.54	2	9	<b>ટે</b> કનોલોજી, એસપીઆઈ વાઈઝ રિઝલ્ટમાં સમગ્ર ગુજરાતમાં સાતમા
શ્રી સ્વામિ આત્માનંદ સરસ્વતિ	Jun-2011	2	68.46	40.00	1	3	સ્થાને તથા સાઉથ ઝોનમાં પહેલા ક્રમાંકે રહેલ છે. તેમજ આ સંસ્થાના ગામના ગામ ગિરીયલ ગોલીયલિંગ ગ
	Dec-2011	3	75.00	59.87	2	7	સેવિલ તથા મિકેનિકલ એન્જિનિયરિંગની ઝાન્ચ સમગ્ર ગુજરાતમાં પ્રથમ ક્રમાંકે આવેલ છે.
ઇન્સ્ટિટયુટ ઓફ ટેકનોલોજી જીટીયુની	Jun-2011	4	74.81	54.00	1	1	
પરીક્ષામાં પાંચમા સેમ.માં ત્રીજા સ્થાને	Dec - 2011	5	81.40	63.00	2	3	सूरत के कॉलेज चमके
સુરતા શ્રી સ્વામિ આત્માનંદ સરસ્વતિ	Jun-2012	2	65.74	35.00	1	4	गज्य के टॉप देन में टॉप टेन रहालेक की मृति सूरत के तीन वर्गन का जाव का
ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓક ટેકનોલોજી, શ્રી સ્વામી	Jun-2012	4	69.97	55.00	2	6	ई'जीनियरिंग कॉलेज जन अगल्पतत्वदाः हत्त्र १७ २७. २५७ कंटलबाहुरू ६२ २५ २५७ जन्म कंटलबाहुरू ६२ २५ २५७
આત્માનંદ સરસ્વતિ વિદ્યાસંકુલ, કાપોદ્રા,	Dec-2013	4	80.93	45.53	1	1	मुख्यात विभावत प्रवेशविक प्राप्त विभावत स्वयं भाषा स्वयं के विभाव स्वयं विभावत स्वयं के विभाव स्वयं के विभाव स
વરાછા રોડ, સુરતે નવેમ્બર-૨૦૧૧માં		_					वियेदार की परिवा में मुला के तैला देवीदी दाविदेश (दावविद्य)
ગુજરાત ટેકનોલોજીકલ યુનિવર્સિટી દારા	May-2013	2	64.27	36.24	3	7	
લેવાયેલી પાંચમાં સેમેસ્ટરની પરીક્ષામાં	Nov-2013	3	52.97	28.60	2	6	गण में सभी 25 इंडीनेसीर कोर्टन के कुल 270 सम रहित में कुल 280 सम रहित में 68.58 इंडियर औरन कोर्टन मुल्क टेन्डीसर पुरिसीटी की ये सामी है 702 कह कॉर्टन कर का 70 रेन की सुचिर्ड सरमा (जीटीपू) है सर्वन्त्री, दिनि कई कुरास्त्री प्रत्नी प्रकार प्रकार के साथ प्राय विद्य है।
સમગ્ર ગુજરાતમાં ત્રીજું સ્થાન પ્રાપ્ત કરેલ	May-2013	4	74.76	43.23	2	8	के पीथे मोमल को प्रोज का स्रोज की स्रोज स्त्रीत कुल प्रांतम (1.5) टंग देने कोलेज की दुनि में सुरात का परिपन जीवा किन्दा है। जिसमें प्रतितात से दुसे स्वतन्त्र प्रता कॉलेज के कि., पश्चिमन के जे, दरवांट स्वर्म जल्दनेंद सामग्री इंड्रीट्यूट के 527 कर परिवार्ग के ही जिल्हा में के जा जाना किडावर के जो
છે. જેમાં સિંઘેલ એન્જીનીયરીંગનો સમગ્ર ગુજરાતમાં પ્રથમ ક્રમ પ્રાપ્ત કરેલ છે જે	Nov-2013	5	76.06	56.92	3	7	अभि दिमोर्गती क परिमन 343 पम छु। स्तर्क अलग और अस्तामा स एक बहिन स्वर्णित्व 2441 प्रदेशक प्रांत आर्य्डवी सिन्द्र अन्तेपेन्द्र (नीनिनी)। इति है।
ગુરુરાતમાં પ્રથમ કેમ પ્રાપ્ત કરલ છે જે. ગારવની વાત છે તથા ઇલેકટોનિકસ એન્ડ	Nov-2013	7	90.83	82.84	2	10	સમગ્ર દક્ષિણ ગુજરાત રીજીચનમાં
કામ્યનકિશન અનેનીયરીંગનો ત્રીજો અને	May-2013	8	98.09	94.87	1	5	
મીકનીકલ એન્જીનીયરીંગનો છઠો તેમજ	May-2014	2	78.40	44.08	2	3	પ્રથમ સેમેસ્ટરના રીઝલ્ટમાં પ્રથમ સ્થાને
કામ્પ્યુટર એન્જીનીયરીંગનો અઢારમો ક્રમ	Dec - 2014	3	65.69	40.83	3	9	<ul> <li>ગુરત, તા. ૨ કોઢેલ વર્ષ તાન્યુઆરી. ૨૦૧૦માં એનજનીપારીય કેલેલ વિચય સ્ટા- થી સ્ટામી માન્યત્વે સાસ્કરિ ગુરવાત ટેન્નેજોક્યલ યુનિવર્સિટી (વર્ષી અને વ્યવસા) ત્યા માનિયં. વિદ્યાસ્ટ્રાન, વ્યાસ સેન્યુટન માટે (જારીયુ) હારા લેવલેલી પ્રથમ એન્જનીયરીંગ કોઢેલ (સ્ટે)</li> </ul>
પ્રાપ્ત કરેલ છે.	May-2014	4	73.48	47.60	2	6	જુલાઇ ૨૦૦૯થી મેમ્માઇક્રીટીલે સેવેસ્ટરની પરીક્ષામાં સમગ્ર દેશિય કોવે જ (સુટત, મહાવીર (સુટત) અને ગાળરાત ટેકેનોલોજીકલ ગાળરાત રીક્રળનમાં પ્રથમ ભાન પીઠાવાલા (સાટત), સ્વાંધ
		5	83.10	65.46	3	6	્યુનિયદ્વિદ્વિદ્વાપ્યત્વન પ્રકા <sup>1</sup> તી સ્વાયી માત્માલક સરસ્વતી (સ્ટિપ્ટ્રાપ્ટ સેકટેન્ટ્રેલેજ <sup>1</sup> નવી (સ્ટિપ્ટ્રાપ્ટ સેકટેન્ટ્લેજ <sup>1</sup> નવી (સ્ટાપ્ટ), ગાલીમાં અને
જીટીયુના છજ્રા સેમેસ્ટરના પરિણામમાં	May-2014	6	82.13	65.97	3	10	ીતે સંજયતિદીવ સંદેશ થયું આ આ આ આ આ આ આ આ આ આ આ આ આ આ આ આ આ આ આ
આત્માંનંદ સરસ્વતી કોલેજનો દબદબો	May-2014	8	96.48	89.02	2	5	એ જનીરવેલ અને કરેસટીનાસ <b>દઇવ્યાવાઝ</b> જવા તેડલની નવસાવી માતે એ. એ જનીરવિત્તા અભારામ અસે <b>ડીગી સે જાળી શરીગ</b> ી ગોંધ જ મળવેલી છે.
ગા વા છે દા દા દા છે. આ ગામ છે સુરત, તા. ૧૩ વિદ્યારાખાનું પરિલામ ૮૫.૪૩ ટકા	May-2014 May-2015	4	78.63	49.88	2	4	an and an a star star star star star star star st
જીટીયુદારા મે-૨૦૧૭માં સાથે સમગ્ર રાજ્યમાં નવમું અને						6	રે બેંધ છે. આ પ્રેલ્પ છે. આ પ્રેલ્પ પ્રેલે છે. આ પ્રેલ્પ પ્લેલ પ્લેલ પ્લેલ પ્લેલ પ્લેલ પ્લેલ પ્લેલ પ્લેલ પ્લેલ (અને આ પ્લેલ પ્ પ્લેલ પ્લેલ પ્લે
વેવાયેલ ડીએી એન્જી નીયરીંગના છ ક્ય. સાઉથ ઝોનમાં બીજા કમોકે છે. સે મેસ્ટરની પરીક્ષામાં શ્રી તાપી ઈલે કટ્રીક્લ વિદ્યાશાખાનું પરિસામમાં	Dec - 2015	5	83.21	61.83	2		મારવા અન્ય થયુપાલ કે શેટું બધા વસે ગુપ્તાન્ તેમમાં વાગ્યું છે. ઉપર વર્ષવા પ્રતિ શ્લે કુમી સંપરત્વા અને શેટ કે ગામ્યુ કેશ અભિ ગામ કેશ કે જે ગામ કેશ કે વાંચ વિવાસ આવે છે. પંત્રિક શ્લામ આવે છે. આ ગામી આવેલી છે. પંચ ગામ તરીકલી આવેલી કેશ છે.
ક્રક્સચર્ચાક્રમ સભા સંચાલિત ડીગ્રી સમગ્ર રાજ્યમાં બારમાં અને સાઉલ કોલે જ <mark>શ્રી સ્વામી આત્માનંદ</mark> ઝોનમાં સેલ્ક કાયનાન્સ કોલે જોમાં	May-2015	6	89.59	71.91	2	3	પ્રથમ સંમેસ્ટરના પરિણામમાં વરાછાની ડિગ્રી
પ્રસ્વતી ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓક પ્રથમ ક્રમાંકે છે.	Dec - 2015	7	94.33	82.95	1	2	કોલેજ દ. ગુજરાતમાં પ્રથમ
ટક્નાલાં જીટપ.જ ટકા સાથે દક્ષિલ આ ઉપરાંત જી ટીયુ દારા મે ગુજરાત ઝોનમાં સેલક ફાયનાન્સ ૨૦૧૭માં લે વાયેલ આ ઠમાં	May-2015	8	94.33	82.95	1	2	ગુજરાત ટેકનોલોજી યુનિવર્સિટી (જીટીયુ) દ્વારા લેવાયેલ
કોલે જમાં પ્રથમ ક્રમાંકે આ ઉપરાંત સેમેસ્ટરમાં પરીક્ષામાં શ્રી સ્વામ એસપીઆઈ પરિજ્ઞામમાં સાઉથ આત્માનંદ સરસ્વતી ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓક	May-2016	6	86.87	75.23	3	8	પ્રથમ સેમેસ્ટરની પરીક્ષામાં વરાછાની શ્રી સ્વામી આત્માનંદ સરસ્વતિ ઇન્સ્ટીટયુટઓફ ટેકનોલોજીની નવીડિગ્રી એન્જીનીયરીંગ
ઝોનમાં પ્રથમ અને સમગ્ર રાજ્યમાં ટિકનાલાંજી અંસપીઆઇ પરિવામમાં	Dec-2016 (SPI Wise)	5	85.74	92.09	1	5	કોલેજે સમગ્ર દર્લિશ ગુજરાત રીજીયનમાં પ્રથમ સ્થાન મેળવ્ય
૧૩માં ક્રમા કે રહેલા છે. આ સમગ્ર રાજ્યમાં પાંચમાં ક્રમે અને (રિભામમાં કોમ્પ્યુટર વિદ્યાશાખાનું સાઉઘ ઝોનમાં પ્રથમ ક્રમાર્ક રહેલ હતું.	Dec-2016	7	93.80	80.20	1	2	છે.જીટીયુ સાથે ગુજરાતની તમામ ૮૦ ડિગ્રી એન્જીનીયરીંગે
પરિશામ ૯૨.૬૫ ટકા સાથે સમગ્ર આ પરીક્ષામાં મિકેની કલ રાજ્યમાં આઠમું અને સાઇલા ઝોનમાં વિદ્યાશાખાનું પરીક્ષામ સમગ્ર	May-2017(SPI Wise)	4	73.23	52.19	3	9	કોલેજો ર્જાડાણ ધરાવે છે અને જીટીયુ દ્વારા સેમેસ્ટરના અંતે એક ૧ પરીક્ષા લેવામાં આવે છે. જાન્યુઆરી ૨૦૧૦માં પરીક્ષા લેવાઈ
પ્રથમ છે. જ્યારે ઈએન્ડ સી રાજ્યમાં અને સાઉથ ઝોનમાં પ્રથમ	May-2017(SPI Wise)	6	85.74	92.09	2	7	હતી. દક્ષિણ ગુજરાત રીજીયનમાં ભરૂચથી વાપી સુધી કુલ ૧૩
વિદ્યાશાખાનું પશ્લિામ ૮૭.૩૨ ટક્ષ કમાં કે ૨ હલ હતું, સિધિલ સાથે સમગ્ર રાજ્યમાં નવમુ અને વિદ્યારાખાનું પરિવામ સમગ્ર	Dec -2017(SPI Wise)	7	89.40	78.31	2	7	સરકાર માન્ય ડિગ્રી કોલેજો છે. જેમાં વરાછાની ડિગ્રી કોલેજે
માઉથ ઝોનમાં પ્રથમ છે. મિકેનીકલ ્રાજ્યમાં સાતમાં ક્રમાંકે રહેલ હત.		5 21220					_ પરીક્ષામાં પહેલો ક્રમાંક મેળવ્યો છે. 
સાય ગાના પ્રય છે. દાસ્તા છે. ગુજરાત ગાના છે દાસ્તા છે છે છે છે. કુર ગુજરાત છે પાત્ર અને અને ગાના પ્રચાન તે આવે ગોના છે છે છે છે. ગાના ગાના બના ગાના છે પાત્ર અને અને ગાના પ્રચાન તે આવે ગોના છે. ગાના ગાના બના ગાના છે ગાના પ્રચાન તે આવે ગોના છે. ગાના ગાના ગાના ગાના છે ગાના પ્રચાન તે આવે ગોના છે. ગાના ગાના ગાના ગાના ગાના ગાના ગાના ગાના						ાજ પ્રથા	આત્માનદ સરસ્વતી ઇજનેરી કોલેજ
ાર પ્રિસેમ્બાર-૨૦૧૧માં ભોગમાં વિદ્યાર્ગમાં પરિકામ ૯૮.૪૮ સાથે આટલુવે. લાગેથી વરીસાના જાહેર સરસામાં સમગ્ર રાજ્યમાં સાથ અને સાહેલ મહેદવેચોવા લાગેથી વરીસામાં સુરતની સ્ટાર્થી સોમાં સાથ હોવા ને સીજા સાથે વ્યક્તિ છે.	ના પરીશામાં દિલ્લાયા, ાડપ્સા, ાડપ્સા મા જિ દ દિલ્લાયા માં લગ્ન લગ્ન છે. લગ્ન સાથે રાજ્યમાં બીલ	ग्टायु पराव	ાના દગદળ સ	મેસ્ટરની પરીક્ષ	ક્ષામા દ.ગ.	મા અવ્વ	રાજ્યમાં ચાથા સમસ્ટરમાં પ્રથમ સ્થાન
ામાનોક સરસ્યતી ઉનસીપુટ ઓક ભાળ્યું છે. વપારે Edr C વિપાશમાનું અને શાળ નોલોપણ સેમેજ દિલી અને દિવ્યોમાં પરીક્ષામ ૯૪ વર શાયે સમગ્ર રાજ્યમાં રહેલા દિવિ	ારે સ્પત્ર સ્પર્ભાય થયું 1. તેનમાં નીવા થયાં કરવા સાથે રાજ્યના સર આઉમ એ દા વિચાયાન્યનું કરતાં કેલ્ટાયું ક્રાસ્ટ સિંગ્લન સર આઉમ એ દર વિચાયાન્યનું કરતાં સેવાનેલ ડીસાં અનિકનીસરીયના હજરસ વિચાર્ય સેવેલ સેવાનાં સેવા સાથે સ્પેસ્ટનો સ્ટાર્ય્યના હજરસ	નમાં પ્રથમ છે. જ્યારે ઈ ( વિદ્યાર્થામાનું પરિવામ (	ઉપયોગાની ઓટો મોબાઇ વેચાશાળાનું ૯૮ ૧૧ ટક્ર પાંધિક કૉલેન	સુવત. સિંહ ગુજરાતનો તેર દિશી મેન્જિનિ તેમાં ગુજરાત ટેકનોલોઝ પુનિવર્સિટી	પારીંગ અમદાવાદ) શાળે જોડ દારા સંતિજમાં સેમેસ્ટરના સ્ટારી સાથે છે. આ નગી સેનિ	માં	Ale value of the north of the state of the s

े मेले प्रोपि भर्म प्रदार के प्राप्त के साम क्रम के साम के साम क्रम के साम के साम के साम क्रम के साम का साम के साम के साम के साम का साम के साम के साम के साम के साम के साम के साम का साम के साम के साम के साम के साम के साम के साम का साम के स

મિકેનિકલ અને સિવિલ એન્જિનિયરીંગ રાજ્યમાં પ્રથમક્રમે

તેમાં છે માર્જે તેમાં બંધ પ્રતાસ પ્રત પ્રતાસ પ

ધનીચારિતના પરીચારનો સી ભા સંચારિત દાંતે સરસ્વતી કોંગ્લા છે ૨૩.૮૦ જરાતમાં ભીષા છે ૨૫.૨૦.૨૦ દા ક્રમાં છે ગામ ક્રમાં છે ગામ દા ક્રમાં છે ગામ ક્રમાં છે ગામ ક્રમાં છે ગામ દા ક્રમાં છે ગામ ક્રમાં આવ્ય ક્રમાં છે ગામ ક્રમાં આવ્ય ક્રમાં છે ગામ ક્રમાં છે ગામ ક્રમાં છે ગામ ક્રમાં ક્રમાં ક્રમાં છે ગામ ક્રમાં ક્રમાં ક્રમાં છે ગામ ક્રમાં ક્રમાં ક્રમાં છે ગામ ક્રમાં છે ગામ ક્રમાં ક્રમ દ કર સ્વ દાસ સાથ સાથા સ ગોયુ અને સાળી જોનના પ્રા સિવિત વિદ્યા સાયનાનું પડિ હલ. પડ દાસ સાથે સાથા જો અને ઝોનમાં વીધુ છે. આ ઉ થી લાપી જ્રાહસ્વાર્થી સાથે સ્ટટરની પડિ દારા પાટ સ્ટ અપરિકાસ સાથે રાજ્યમાં અદાનાં કરે અને રોજામાં વિદ્યા ક્રમારે સ્ટેન્ટ સાતપાં સેવેસ્ટા-તો પરી તાળી બ્રહ્મચાંક્રમ સવા ચીત્રી શ્રી સ્વાર્થે આત્માન્ક ઉત્પિદ્ધપુર એક ટેડનોકોશ ડંગ આવે સપગ્ર ચુજરાત કંપાઉ અને ચાઉથ સેન પણ સ્વચ્ચ વ્યુપરાતમાં ૮ પરિશ્વમ સાથે પીજા કંપાઉ સાઇળ સેન્સમાં પ્રાપ્ય કંપાઉ ુપાટલામ સ રાજ્યમાં આ ઉપરાંત સમ સભા જ જીદીધુની પરિસામાં સાથે સમગ્ર બને સાઉથ રહેલ છે. ્યુજરાતમાં ૮૧.૨ સાથે બીજા કમાં આંગણા

યમ શેળેડાંગ માતાનારે કારમનાં ઉપરિદ્ધપુર અને કેન્દ્રોમાં આવે છે. આ ગામ પ્રાથમિય મુખ્યુવારી તેનામ આંગણ કે સામનાં ઉપરાંત કુલ અને કેન્દ્રોમાં આવે છે. શે સામળે માત્મારાં સામનાં દિવસાય સામ કે સંગ ભાષ (સંદાસ મુખ્ય દિવસ) હોય છે. સામ સામ કે માત્મારાં સામનાં દિવસાય સામ કે ભાષ (સંદાસ મુખ્ય દેવસ) હોય છે. સામ સામ કે માત્મારાં સામનાં દિવસાય સામ કે ભાષ (સંદાસ મુખ્ય દેવસાય સામ કે સ્વાપ્ય દેવસાય સામ કે માત્મારાં સામ કે માત્માં દેવસાય સામ કે સામ ક

દક્ષિણ ગુજરાતની કુલ ૧ ૩ કૉલેજોમાં આત્માન સરસ્વતી કૉલેજનું પરિણામ સૌથી શ્રેષ્ઠ ર

4 PROSPECTUS

SHREE SWAMI ATMANAND SARASWATI INSTITUTE OF TECHNOLOGY

## Placement Records

Placeme	ent Statistics	Comp	Civil	Mech.	EC	Elect.
2014 15	No. of Companies	21	10	11	12	6
2014-15	% of Students Selected	96	40	46	86	30
	No. of Companies	17	3	8	12	7
2015-16	% of Students Selected	63	25	20	50	50
201 0 17	No. of Companies	20	2	7	6	5
2016-17	% of Students Selected	60	36	25	50	50

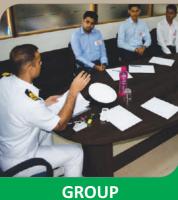
## Recruitment Process...



**PPT** (PRE PLACEMENT TALK)



ONLINE/OFFLINE WRITTEN TEST



DISCUSSION



PERSONAL INTERVIEW

ome of the Prestigious Companies Visited a



SHREE SWAMI ATMANAND SARASWATI INSTITUTE OF TECHNOLOGY

## Innovation and Development Cell

- Student start-up and innovation policy
- Hackathon (National & State level)
- **GIC** Activities
- GTU 100 point Activities
- Motivating students for "Industrial Shodh Yatra" - Search for IDP projects
- Arranging project guidance sessions like:
- How to do project?
- Literature review and paper reading
- Patent drafting exercise
- Intellectual properties awareness **Organising Project Fair and Design Engineering Fair**





## Training and





## **Faculty Development Programs**



Expert lectures, seminars and workshops on topics like :

- Professional ethics
- Effective communication skills
- Teaching and learning methodologies **Internal - FDPs**
- Pedagogical sessions (lectures on non technical topic)
- Book review (non technical)
- Video lectures of eminent personalities



## Series of Symposium

"Symposium" is being organized to bring academia and industry on a common platform to bridge the gap between industries expectations (practice) and academic offerings (theory). Plenty of successful personalities have taken part from various organisation like :

- Cyra Engines Pvt. Ltd
- **Ener'G Consulting**
- Doshi Heaters Pvt. Ltd.
- **STPL**
- QCFI
- UltraTech Cement Itd.
- Surat Municipal Corporation
- **Shah Associates** Bhumi Research Center

- **NI Tech**
- **Torrent power**
- Wockhardt Itd
- **Alindra Electrical**
- **Avinashi Group of Companies**
- Artoon Solutions Pvt. Ltd.
- **Dominant Infotech**
- Mango Software
- Idea to working



Industry Institute Meet



## Goldi Green Technologies Pvt.

# **Development Activities**



## **Students Development Programs**

Activities include in SDP are :

- Industrial Visits
- Site Visit
- Hands on Workshop
- Vocational Training
- Mock GATE
- Group Discussion

The topics for these activities are selected based on the input from companies and market's technology requirement.

## **Grooming Sessions**

To develop the professional personality of students, the courses offered :

- Time management
- Planning and Prioritization
- Aptitude, Verbal and Non-verbal skills
- Effective communication
- Group discussion and Team building skills
- Interview skills and Etiquettes



## Orientation programs and Parents counseling

Orientation program is held for the newly admitted students and their parents with objectives :

- Provide adequate information regrading college rules and regulations
- Reduce the stress developed due to immediate transition from school to college life and sudden transition from vernacular to English language
- Counseling is held for pre-final year students to select appropriate career



## MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT

- Elements of Mechanical Engineering Lab
- Heat Transfer Lab
- Refrigeration & A. C. Lab
- Automobile Lab
- Fluid Mechanics Lab
- Fluid Power Engineering Lab
- I. C. Engine Lab
- Theory of Machine Lab
- Dynamics of Machinery Lab
- M. S. M. T. Lab
- M. M. M. Lab
- CAD Lab
- Workshop
- Foundary
- C. N. C. Center

## COMPUTER ENGINEERING DEPARTMENT

- Database & Network Lab
- Computer Center
- Advance Computing & M. W. T. Lab
- Programming Technology & Learning Lab
- Project Lab

## HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCE DEPARTME

- Language Lab
- Physics Lab



# **LABOR**



### clearonies & communication engineering bepartmen

- Microcontroller & Embedded Lab
  - Satellite Communication Lab
    - Analog Electronics Lab
  - Microwave Engineering Lab
    - Audio Video System Lab
      - VLSI Lab
- Micro processor & Interfacing Lab
  - Antenna Lab
  - Optical Communication Lab
    - Signal Processing Lab
  - Digital Communication Lab
    - Digital Electronics Lab
    - Power Electronics Lab
    - Mechanics of Solid Lab
    - Highway Engineering Lab
    - Concrete Technology Lab
  - Applied Fluid Mechanics Lab
- GEO Technics & Applied Geology Lab
  - Environmental Engineering Lab
- Surveying & Advanced Surveying Lab
  - Elements of Civil Engineering Lab
    - Soil Mechanics Lab
      - AC Machine Lab
      - AC Machine Lab
      - High Voltage Lab
- Elements of Electrical Engineering Lab
  - Power System & Protection Lab
    - Circuit & Network Lab
    - Power Electronics Lab
    - Power Simulation Lab
    - Control Engineering Lab
  - DC Machine & Transformer Lab
  - Electrical Instrumentation Lab

# ATORIES





**Conference Room** 



Amphitheatre

# **Amenities** & Infrastructure

Seminar Hall







**Sports Room** 



**Girls Room** 





**E-Learning** 





**Number of Titles** 3033 Number of Books (Vol.) 13076 National Journals & Magazines 30

**Library Facilities** 

nt. National Journals & Wagazines	05
- Journals	10
- Learning Multimedia Computers	12
News Papers	09

- **General Books** 208
- **# Library has 'NPTEL' facility with** multimedia PC.



## Student's Review



We are very glad to express our feelings towards SSASIT, where students always get encouragement for Curricular and Co-curricular activities. Co-curricular activities hold a place of great importance in the field of education for the all round development of students especially in SSASIT. In SSASIT, Co-curricular activities are the integral part of education. Throughout this 4 years of graduation, with Academic education, we have participated in many co-curricular activities and without the support of faculties and SSASIT, we could never achieve this success.



We came here as crude and with the passage of time we have been refined and made capable to face the future challenges. For this, we will forever remain thankful to the Principal, the trustees, the faculty members and our fellow classmates. We wish our grooming nursery, SSASIT, to achieve a great height and keep up its tradition of excellence. Our heartfelt gratitude will always remain to those unknown and unseen students who will come to this great institute in future and write a new story of success. Thank you very much.

- Shreya Chakrabarty (4<sup>th</sup> year E & C)

- Bhavin Chaudhari (4<sup>th</sup> year Civil)



Ssasit is a place for a **S**tudents who have Ambitions to see themselves as a Smart person full of Ignition for Technical and management skills with cultural flavours. - Jigar Gandhi (4<sup>th</sup> year Mechanical)

- Divyang Patel (4<sup>th</sup> year Mechanical)

- Krupa Harsora

(4th year Civil)

- Dhara Joshi

(3rd year E & C)

- Prakash Mehta

(3rd year Electrical)





When there is a need of practical implementation of technical knowledge or internships, faculties have always supported us and also guided us in inculcating managerial skills during technical festivals.

GTU Top Ten Students at State Level (more then 9 CPI)

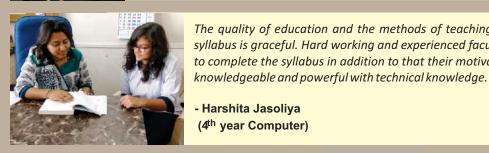
- Kaushal Dudhatra (4<sup>th</sup> year Electrical)

> The quality of education and the methods of teaching is unique. The structure of syllabus is graceful. Hard working and experienced faculties put their quality efforts to complete the syllabus in addition to that their motivation makes students skilfull,

- Harshita Jasoliya (4<sup>th</sup> year Computer)

- Mitul Malani (3rd year Computer)





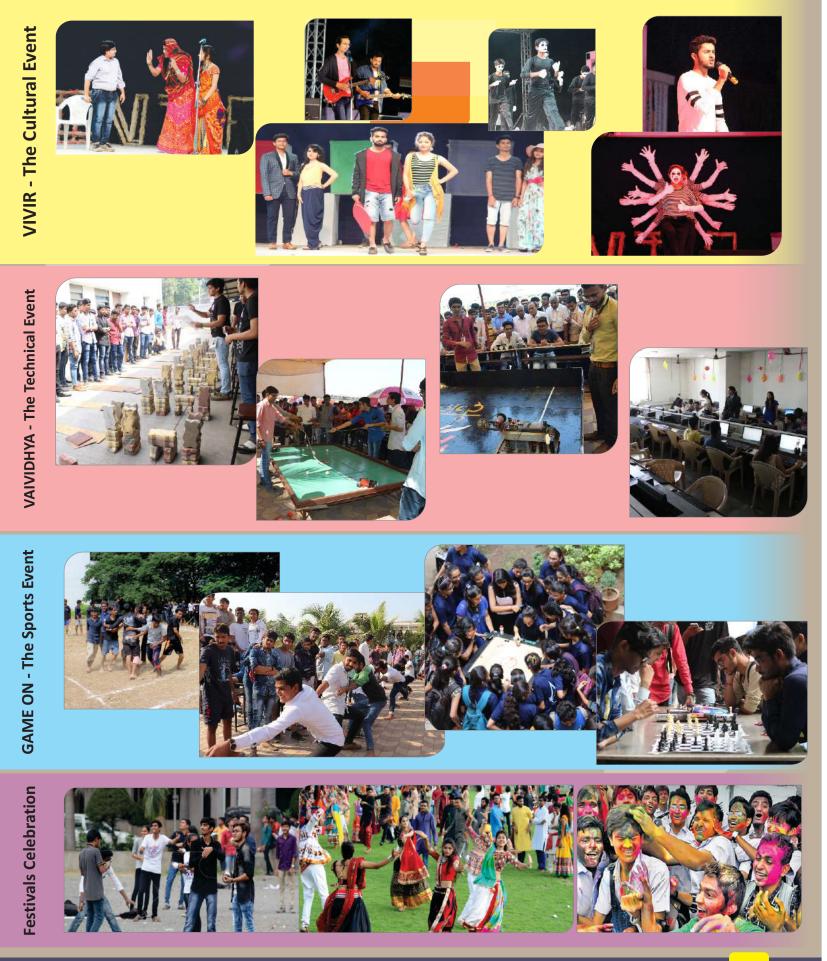
	Exam	Students Name	Branch	Sem	Rank		Exam	Students N
	<u> </u>	Divyang Patel	Mech.	7	8		er	Nidhi Voi
	Winter 2017	Mitul Malani	Comp.	5	10		Summer 2016	Ujval Malav
		Dharm Anjirwala	Mech.	5	4			Riddhi Vagh
	Summer 2017	Mitul Malani	Comp.	4	9		Winter 2015	Bhumi Agh
		Dharm Anjirwala	Mech.	4	7			Durgesh Pa
j	<u>د</u>	Nidhi Vora	Civil	7	9			Prabhat So
	Winter 2016	Divyang Patel	Mech.	5	7			Arijit Mukh
		Riddhi Kania	Civil	1	6			Bansari Go

Exam	Students Name	Branch	Sem	Rank
er S	Nidhi Vora	Civil	6	10
ու 016	Ujval Malaviya	Mech.	6	8
Summer 2016	Riddhi Vaghasia	E&C	2	7
	Bhumi Aghera	Comp.	5	10
	Durgesh Patel	E&C	1	3
Winter 2015	Prabhat Sojitra	Elec.	1	10
>	Arijit Mukherjee	Mech.	1	5
	Bansari Goyani	E&C	1	8

SHREE SWAMI ATMANAND SARASWATI INSTITUTE OF TECHNOLOGY

PROSPECTUS

# **Extra Curricular Activities**



## Various Clubs & Professional Chapters

## **Contributor Social Responsibility (CSR) Club**



Swamiji Janmajayanti





**Traffic Awareness** 



Vittiya Saksharta Abhiyan - VISAKA





#### Open Source Technology (OST) Club

SSASIT has collaboration with IIT Bombay for Spoken Tutorial Project. To take the advantage of this opportunity, open Source Technology Club (OSTC) has been established.



#### **Mathematics Club**

To stimulate positive attitude and to develop interest in mathematics, the club promotes poster presentation, quiz, puzzles & riddles. Another aspects of doing mathematics involves creativity and imagination.



#### Mobile & Wireless Technology (MWT) Club

Mobile and Wireless Technology Club was established for teaching students the most booming mobile technology.



#### Indian Society for Technical Education (ISTE) Chapter

Indian Society for Technical Education (ISTE) faculty chapter has been started with the major objectives as :

- Providing quality training Programs to teachers and administrators
- Contributing in the development of quality professional engineers and technocrats



International Society of Automation (ISA) Chapter

International Society of Automation (ISA) was started in 2016 to create Automation Experts.







# **Awards and Achievements Received from University**



Devang Mehta I.T. Award - 2015



Received award for best performance in Vishwakarma Yojna



Awarded for O.S.T. Club



I-Scale award nominated by Vatsalya N.G.O.

#### GTU Zonal Cultural Event XITIJ-2016 Awards

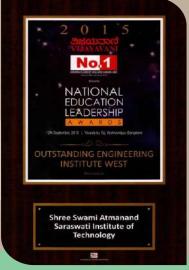
- Champion in Mime Event
- Champion in Skit Event
- Zonal Champion in South Zone Theater Events

#### GTU Zonal Cultural Event XITIJ-2017 Award

- Champion in Western Group Song Event
- Champion in Western Solo Song Event

#### **GTU Zonal Tech Fest Awards**

- Champion in "Fall in Dominos"
   Event at Vishvakarma Government
   Engineering Collage in 2018.
- Champion in "Break up Bridge" Event at SCET in 2018.
- Champion in "Life of Pile" Eventat SCET in 2018.



National Education Leadership Award by Vijaywani-2015



Awarded by GTU on National Technology day for pedagogical innovation



Awarded "Innovation and building Academic and Institute interface" by DNA & Stars of the industries group - 2016



Awarded best Engineering college 2017 by ISTE in 22<sup>nd</sup> Annual convention

## **GTU Zonal Sports Event Awards**

- "Spirit-2017" : Champion in Basket Ball Tournaments (Girls)
- "Spirit-2017" : Runner-up in Hand Ball Tournament (Girls)
- "Spirit-2017" : Runner-up in Kho-Kho Tournament (Girls)

## **Eminent Personalities Motivating SSASITians....**



Dr. K. N. Vyas (B.A.R.C., Mumbai)



D<mark>r. PSV N</mark>atraj (IIT Bombay)



Dr. Rajesh Iyer (Cyra Engines Pvt. Ltd.)



Dr. Vilas C<mark>hitnis</mark> (C.E.O., CSIL Pvt. Ltd., Mumbai)



Dr. Rajesh Kumar (BARC, Mumbai)



National Level Winner of Hackathon-18 Awarded 50,000/- Cash Prize



Shree Madhavjibhai Patel (Land Mark Empires)



Shree Neelamkumar Valecha (VP, Reliance Industries Ltd.)



Dr. Vajubhai Mavani (Vice-President, STBS Trust)



Shree Rahul Gaywala (CEO, STPL)



Shree Hemantbhai Topiwala (Secretary, STBS Trust)



Shree K. D. Vaghani (Treasurer, STBS Trust)



Dr. Bankimbhai Thakar

(President, STBS Trust)

Dr. Kanubhai Mavani (Trustee, STBS Trust)



Shree Jivrajbhai Surani (Trustee, STBS Trust)



Shree Babubhai Kotadiya (General Manager, STBS Trust)

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, Renowned Social Leader )
General Manager	:	Shree Babubhai V. Kotadiya

Dr. Kanubhai Mavani (Former Mayor and MLA Surat; Former Vice-Chancellor - Saurashtra University) Shree Jivrajbhai P. Surani (Renowned Industrialist)

: Tejas Patel, Mayur Lathiya, Kartila Uchdadiya, Foram Dharsandiya, Krunal Chaudhari, Haresh Dabhi, Hruta Desai, Nirmal Bhatt, Aadela Nakhuda

SHREE SWAMI ATMANAND SARASWATI INSTITUTE OF TECHNOLOGY

PROSPECTUS