

GOVERNMENT POLYTECHNIC JAMNAGAR

SANGEETI

Quarterly Newsletter Volume 3 Issue 1, 1st August 2020



From the Desk of principal

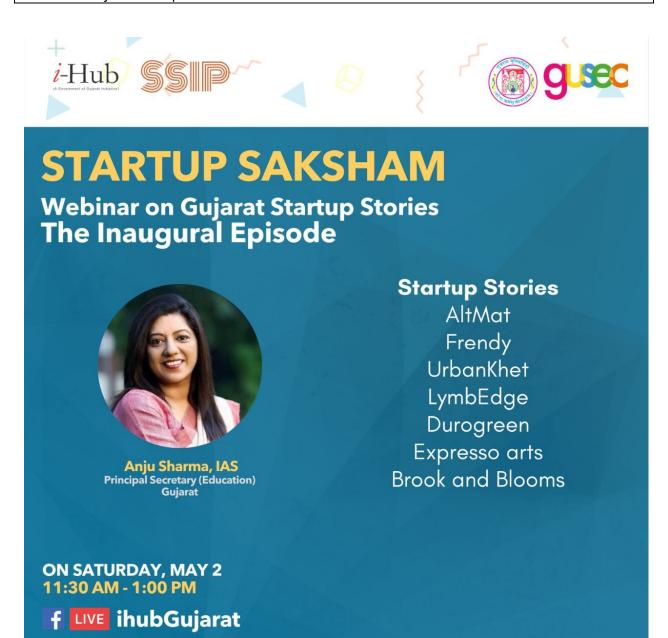
Proud to head the institute, this is more than thirty two years old and consistently providing quality education in Diploma Engineering programs. Along with the focused technical teaching, the institute is vibrant in co-curricular and extra-curricular activities; which bring out real hidden potential within the student. The highlights of all such activities are presented in this second issue of "Sangeeti", news letter of Government Polytechnic, Jamnagar.

Covid Service

Under covid 19 the faculty R S Oza and his team serve the people across jamnagar city and performing his duty effortlessly.







In this webinar many college students had participated and learn the different things of start up.

Under covid 19, to utilize the time many students form the college has participated in webinar series under finishing school.





GOVERNMENT POLYTECHNIC JAMNAGAR

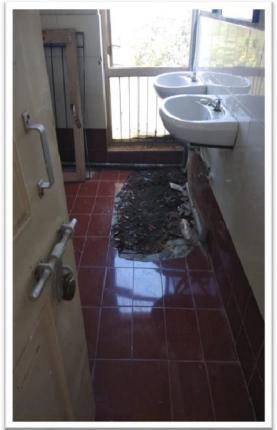
REPORT OF TOILET MAINTANENCE AT MAIN BUILDING AND BOYS HOSTEL SANITISATION TANK MAINTANENCE MAY – 2020

સરકારી પોલિટેકનીક જામનગર ના મેઇન બિલ્ડીંગ ખાતે પ્રથમ માળે અને બીજા માળે આવેલા ટોઇલેટ – બાથરૂમ – બ્લોકો માં પાણી ની પાઇપ સળી જવાથી તથા ગેંડી ના ખરાબ થઈ જવાથી તથા પીપલા ના ઉગવાથી લાદી બગડી ને બિસ્માર ફાલત માં ફોય તેને જરૂરી સમારકામ કરવાની સ્યના સંસ્થા ના આયાર્થ શ્રી તરફ થી કેમ્પસ ડેવલોપમેન્ટ ઓફિસર શ્રી ડાભી સા. તથા શ્રી એસ. ડી. યાડણીયા ને મળેલ. જે અંગે જરૂરી સર્વે પ્લિમ્બિંગ–કડિયાઑ ની સલાફ લઈ ને આગળ ધપાવેલ અને જરૂરી તમામ કાગળો ની કાર્યવાફી કરી સંસ્થા ખાતે ની કોર મિટિંગ માં ઠરાવો કરી જરૂરી કામ સત્વરે કેમ્પસ ડેવેલેપમેંટ અથવા ફોસ્ટેલ ડોમસ ફંડ જેમાં જરૂરી જણાય યોગ્ય નાણાકીય નિયમો અનુસાર કરવામાં આવેલ છે. આ કામ બાદ ના ફોટાઓ નીયે મુજબ છે.





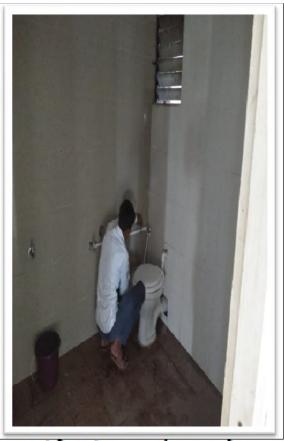






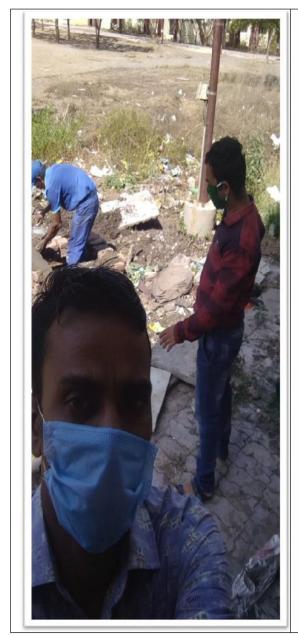
વધુમાં મેઇન બિલ્ડીંગ માં સિવિલ વિભાગ ની બાજુ એ આવેલા ત્રણેય સ્ટાફ ટોઇલેટ માં પિયકારી ની કીટ ફિટ કરેલ છે. આ કામ થથા બાદ ના થોડા ફોટાઓ નીચે મુજબ છે.





વધુમાં બોઈઝ ફોસ્ટેલ ખાતે બિલ્ડીંગ ના પાછળ સેનિટાઈસેશન ભૂગર્ભ લાઇન ચોક અપ હોય અને ત્યાં ગંદકી થતી હોય તેને પણ મરામત જરૂરી સફાઈ કામદારો પાસે કરવી નવી બોક્સ

કુંડી બનાવી ને વર્ષો જૂની સમસ્યા ને જડ મૂળ થી ઉખેડી નાખી છે. તેનાથી ફોસ્ટેલ માં વસતા વિદ્યાર્થીઓ ને ગંદકી માંથી મુક્તિ આપવી અને આરોગ્યપદ વાતાવરણ પૂરું પડેલ છે. જેના ફોટા નીચે મુજબ છે.





આ સમગ્ર કામ થી મેઇન બિલ્ડીંગ ખાતે ના સ્ટાફમિત્રો તથા ઘણા જ વિદ્યાર્થી /

આવેલ હોય અન્ય વાલીગણ ને પણ આ પાયાની સગવડ પૂરી પાડી શક્યા છીએ. આ કામ માં સંસ્થાના આયાર્ય શ્રી એ. કે. ઝાલા સા. નો તથા અન્ય ઘણા સ્ટાફ મિત્રો એ દ્રશ્ય અદ્રશ્ય રીતે મદદ કરેલ છે તે બધા નો હું આભાર વ્યક્ત કરું છુ. વધુમાં સંસ્થા ખાતે વિદ્યાર્થીહિત માં કાર્યરત એવા કેમ્પસ વિભાગ ના સિવિલ વિભાગ ના ઓફિસર અને જનરલ વિભાગ ના વ્યાખ્યાતા એસ. ડી. યાડણીયા પણ ભવિષ્ય માં કોલેજ ખાતે વિદ્યાર્થીહિતે જરૂરી કાર્યો કરતાં રહે અને સંસ્થા ના આયાર્ય સા.શ્રી નું આવું જ માર્ગદર્શન મળતું રહે તેવી અભ્યર્થના સાથે પૂરું કરું છુ. જય હિન્દ. જય ભારત.

Webinar on PYTHON conducted by TOPS Technology.

Date: 26-05-2020

Organized by CE Department, G.P.Jamnagar

No. of Student attend webinar: 48



POC Projects under Progress

Title	Leader	Guides
Foot step power generation by piezo-electric	Mehta Bhardwaj	S. H. Jani
Device for her	Vishwas Pandya	Jaynika Kagathara
Ion Engine Propulsion	Sangam Kumar	Dr. V. S. Tejwani
Automatic side stand in two wheeler	Nishit Natvarlal Mandalia	Chirag Pravinkumar Kalariya
IOT based smart Irrigation system	Hansa goraniya	Pratik Gamit
Advanced solar water heater system	Barad Hardik Rajeshbhai	A. M. Bhatt
VEHICLE LIGHTING FROM PIEZOELECTRIC ENERGY	Jagda Ritik	V. R. Kotdawala
Fileo-punch	Ayush Koya	Shri R S Oza
Rain water storage pockets	Buddh Rohit Shaileshbhai	Shree R. S. Oza

POC Grant Release

Project Title: Vehicle Lighting From Piezoelectric Energy

Student Leader : JagdaRitik Guide : V. R. Kotdawala

Amount: Rs. 3250 Date: 30/06/2020

· By attaching piezo-harvesterin the two-wheelers, we can use that power for head/rear light of vehicle to decrease the use of battery power.



Webinar On Entrepreneurial Opportunities In Technical Start Ups

Title : Webinar On Entrepreneurial Opportunities In Technical

Start Ups

Date and Time : 18/07/2020, Saturday from 11:00 AM to 12:00 PM

Platform : Google meet

Patron : Shri A K Zala, Principal Govt. Poly. Jamnagar

Co-Ordinator: Smt. V R Kotdavala

Conducted By : Shree R. K. Borsaniya (Host)

Shree J. B. Patel, EDII Gandhinagar (Expert)

No of Participants : **75**



- · Government polytechnic Jamnagar organized this seminar for the students which gives knowledge of creative ideas that are trending in the market and are going to give them maximum revenue from their startups. The seminar helped students to form good ideas at an initial stage so as to make their idea to market and market to revenue journeys easier.
- Mr. J. B. Patel, the speaker from the EDII, Gandhinagar was the best person to guide in this matter with his vast experience in multiple industry domains and experience of visiting many countries like USA, UK, Canada, Germany, Austria, Netherlands, France etc working as consulting advisor. He has also been consulting various states like Assam, Mizoram etc in renewable energy domains.
- During the seminar Shri J. B. Patel sir addressed overall strength of around 75 attendees with his experience on various domains for the startup which are trending right now and waiting to be explored. His main area of the discussion was to make a startup which has very less probability of failure and also high probability of generating a remarkable success. Students are generally having problem to find ideas for projects and startups. To solve this situation he gave around 40-50 ideas in various different domains.
- At the end of the seminar students explored those ideas with eyes of his expertise and practical field experience. And also had an understanding of how to play safe in startup domain.

$\frac{\text{SSIP SUMMURY TABLE OF ACTIVITIES FROM 1}^{\text{ST}} \text{ FEBRUARY 2020 TO 30}^{\text{TH}}}{\text{APRIL 2020. AND 1}^{\text{ST}} \text{ MAY TO 31}^{\text{ST}} \text{ JULY 2020.}}$

Sr N o.	Name	Туре	Venue	Date	Coordinator Name	Mobile	No. of stude nt partici pants
1	Boot Camp	Workshop	COE lab 106 and Computer center(Electrical Engineering) LRUC G P Jamnagar	15-2-2020 to 15-2- 2020	Dr. V. S Tejwani, M. M. Chavda	94285 69904	32
2	Design thinking workshop	Workshop	Seminar Hall,Government Polytechnic Jamnagar	13-03-2020 to 13-03- 2020	Mr.ParthSej pal	99092 24455	119
3	POC grant release	POC	Government Polytechnic Jamnagar	30/06/2020 To30/06/20 20	Smt. V. R.Kotdawala	94262 84970	7
4	SSIP awareness program	Webminar	Online Google Meet platform.	29-06-2020 to 29-06- 2020	Smt. V. R.Kotdawala	94262 84970	75