**A**

**Report**

**On**

**Flag off program**

# *Industrial Shodh Yatra 2K17*

# *(ISY 2k17)*

**Date: 26-5-2017, Day: Friday**

## Organized by:

## Shri S'ad Vidya Mandal Institute of Technology, Bharuch

**College Campus, Old NH No-08, Bharuch-392001**

## Background

In ancient times, India had the largest economy with GDP of 33.8 million dollars, ahead of China. It continued rising and was at its peak with income of 17.5 million pounds. However, with the advent of the rule of East India Company, India's total share in world's GDP reduced to 3.8%.

India was known as the Golden Bird because of its rich heritage, culture, tradition, knowledge, and skilled manpower. Apart from these, India was a rich source of abundant raw materials and availability of precious stones.

Looking at the present scenario, GDP share of India has reduced 2.99, ranking it 7$^{th}$ in the world. These data are alarming as once Golden Bird is now lagging behind and the reason is just that our quality of education has degraded which has resulted in reduced GDP which was primely based on Technology.

If we look at the data of patent filing, then India is 15 times behind China. This is because of the low quality of education leading to negligible innovations leading to the patent filing.

These shocking facts were finally addressed by creating the National Innovation Council and the innovation council at Gujarat Technological University.

## About Shodh Yatra:

Before five years, 10 million technical men hours were lying idle, so GTU has taken initiative to utilize these men hours productively and thus Industrial Shodh Yatra (ISY) emerged

Shodh Yatra is to undertake a journey of Students of final year for the search of Knowledge, Creativity, and Innovations in the industrial environment.

Industrial Shodh Yatra (ISY) is the course of action leading a team of students towards a creative interaction with industries, to discover the problem and find a solution resulting in a better product or more efficient process.

In this process of Industrial Shodh Yatra (ISY) the team of students is required to follow design thinking approach and define a problem statement through the process of observation, immersion, and engagement.

## About the Event ISY 2k17

Respecting the initiatives and efforts being taken by GTU Innovation Council of the Gujarat Technological University, innovation in the academic projects is picking up momentum. Several directional movements that propagate innovation from the academics based on industries have begun. Looking to this, Shri S'ad Vidya Mandal Institute of Technology (045), Bharuch has

flagged off the Shodh Yatra by conducting a One-Day Program on "Industrial Shodh-Yatra 2K17" on 26th May 2017.

With the aim to guide students properly and to make them understand the concept of ISY, The Flag-off event is organized in various departments of SVMIT.

The aim of this flag off event was to bring awareness amongst pre-final year students about environment and culture of Industries. Experts from renowned industries such as GNFC, Lupin Ltd, Privi organics, Shreem Developers etc graced the event by their presence.

## Outline of the Event

| Sr. No | Event | Speaker | Time |
|---|---|---|---|
| 1. | Welcome Speech | By HOD | 10.15-10.20 |
| 2. | Offering the Bouquet | To the Dignitaries by HOD and GIC member | 10.20-10.25 |
| 3. | Introduction of Guests | By GIC member | 10.25-10.35 |
| 4. | About ISY | By GIC member | 10.35-11.05 |
| 5. | Inputs/Presentation from Industry Personnel | By Dignitaries | 11.05-12.00 |
| 6. | Panel Discussion | Open to all | 12.00-12.15 |
| 7. | Offering of Memento | To the dignitaries by concern faculty | 12.15-12.20 |
| 8. | Vote of Thanks | By GIC co-ordinator. | 12.20-12.25 |

The event was organized in four parallel sessions where two departments each organized an event. The combination is as follows:

1. Department of Mechanical Engineering and Department of Chemical Engineering

2. Department of Computer Science and Engineering and Information Technology.

3. Department of Electrical Engineering and Electronics and Telecommunication Engineering.

4. Department of Civil Engineering.

## List of Industrial Experts:

1. Shri. P.M Gadhvi (Lupin Ltd)

2. Shri D.M Barot (GNFC)

3. Shri. B.K Shah (Lupin Ltd)

4. Shri. D.B Shah (GNFC)

5. Shri. Manoj Bhagwat (Privi Organics)

6. Mr. Jayesh Chaudhari(Senior Manager, Lupin Ltd)

7. Mr. Murtuza Chahaliyawala(Executive, Lupin Ltd)

8. Mehul Gohil(Project Manager, Shreem Developers)

9. Mr. Hiren Majethiya, Manager, IT Department, GNFC

10. Mr. Sumit Jain, Unitech IT solution, Surat

11. Mr. Alpesh, Unitech IT solution, Surat

12. Mr. Yogesh, Unitech IT solution, Surat

13. Mr. Anil Vaghani, Victory Infotech, Surat

14. Mr. Nirav Patel, Dominant infotech, Surat

## Photographs of the Event:

## (Mechanical and Chemical Engineering)

## Department of Civil Engineering:

# Department of Electrical Engineering and Electronics and Telecommunication Engineering:

# Department of Computer Science Engineering and Information Technology Engineering:

## Outcome of the Event:

This event ended with a positive note. Students were able to clear their confusions and misconceptions regarding Industries and its environment and Industrial Experts were delighted to learn about the concept of Industrial Shodh Yatra. The experts guided students about the concept of event and assured them that Industry can anytime provide any kind of help as required by students.

## Acknowledgements:

Any event can successfully be organised, with kind support and motivation form the pillars of the institute. Shri. Jivrajbhai Patel and Dr. Ragesh kapadia, a source of immense inspirtaion becomes foundation of the success. Under their leadership, GIC team of Shri S'ad Vidya Mandal Institute of Technology, was able to carry out Industrial Shodh Yatra Flag Off Programme. The contributors of the Programe are as follows:

1. Shri. H. G Shah, GIC Co-ordinator, SVMIT Bharuch

2. Shri Alpesh Patel, GIC member, Department of Mechanical Engineering

3. Shri Sumit Rathod, GIC member, Department of Mechanical Engineering

3. Smt. Palak Trivedi, GIC member, Department of Chemical Engineering

4. Shri. Dhaval Patel, GIC member, Department of Electrical Engineering

5. Shri. Divyang Jadav, GIC member, Department of Electronics and Telecommunication Engineering

6. Smt. Jignasa Patel, GIC member, Department of CSE and IT.

7. Shri. Shubham Agarwal, GIC member, Department of Civil Engineering

8. Smt. Jalpa Shah, Assistant Professor in Department of Electronics and Telecommunication Engineering

## Media Gallery:

https://youtu.be/fBE1ucZXmy8

### ભરૂચની ઇજનેરી કોલેજમાં ઔદ્યોગિક શોધયાત્રાનું આયોજન

**ભરૂચ:** ઔદ્યોગિક શોધયાત્રાએ જીટીયુ પહેલ છે જેમાં મુખ્ય ઉદ્દેશ ઇજનેરી વિદ્યાશાખાના અભ્યાસક્રમ અને ઔદ્યોગિક એકમો વચ્ચે ખૂટતી કડી માટે સેતુ પુરો પાડવાનો છે. આ શોધયાત્રા અંતર્ગત પ્રિફાઇનલ (ત્રીજા વર્ષ) એન્જિનિયરિંગના વિદ્યાર્થી મિત્રો, ઔદ્યોગિક એકમો, મેનેજર્સ, સુપરવાઇઝર્સ તથા વર્કર સાથે નિયમિત મુલાકાત - ચર્ચા કરી ત્યાં ઉપસ્થિત વિવિધ પ્રશ્નો તથા તેમને પડતી અગવડોને ઉજાગર કરવાનો છે. પ્રશ્નો સામે આવ્યા બાદ તેમને અનુલક્ષીને સંતુલીત વિચારણા તથા પોતાના અભ્યાસનો ઉપયોગ કરી પ્રશ્નોનો ઉકેલ સુચવવાનો તથા તેમને અમલીકરણમાં મદદરૂપ થવાનો છે. આ હેતુ વિદ્યાર્થીમિત્રો તથા ઔદ્યોગિક એકમો સફળતાપૂર્વક પાર પાડી શકે એ આશયથી ભરૂચ એસ.વી.એમ.આઇ.ટી. ઇજનેરી કોલેજ ખાતે બે દિવસીય ઓદ્યોગિક શોધયાત્રા - ૨૦૧૭નું આયોજન કરવામાં આવ્યું છે. સંસ્થા દ્વારા ભરૂચ તથા આજુબાજુના ઔદ્યોગિક વિસ્તારમાંથી વિવિધ ઔદ્યોગિક સંસ્થાના લગભગ ૨૫ થી ૩૦ મહાનુભાવોને આમંત્રિત કરાયા છે.

### ભરૂચની એન્જીનીયરીંગ કોલેજમાં શોધયાત્રા-૨૦૧૭નું આયોજન

**ભરૂચ,**

ભરૂચની ઈજનેરી કોલેજમાં આયોજીત દ્વિદિવસીય ઔદ્યોગિક શોધયાત્રાનો પ્રારંભ થયો હતો.

ઔદ્યોગિક શોધયાત્રા એ જી.ટી.યુ.ની પહેલ છે જેનો ઉદ્દેશ્ય ઈજનેરી વિદ્યાશાખાના અભ્યાસક્રમ અને ઔદ્યોગિક એકમો વચ્ચે ખૂટતી કડી માટે સેતુ પુરો પાડવાનો છે. આ શોધયાત્રા અંતર્ગત ભરૂચની એસ.વી.એમ આઈ.ટી. કોલેજ ખાતે દ્વિદિવસીય ઔદ્યોગિક શોધયાત્રા- ૨૦૧૭નો પ્રારંભ થયો હતો. જેમાં ભરૂચ તથા આસપાસના ઔદ્યોગિક વિસ્તારમાંથી વિવિધ ઔદ્યોગિક સંસ્થાના ૨૫થી વધુ અગ્રણીઓ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા.

એન્જીનીયરીંગના વિદ્યાર્થીઓ અને ઔદ્યોગિક એકમો વચ્ચે સેતુરૂપ ભૂમિકાના આશય સાથે શોધયાત્રાનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હોવાનું કોલેજના પ્રાધ્યાપક એસ.કે. થાનકીએ જણાવ્યું હતું આવા આયોજનથી કંપની અને વિદ્યાર્થીઓને લાભકારક નિવડશે તેમ કંપનીના હેડે જણાવ્યું હતું. ★

નામ બદલેલ છે

### ભરૂચમાં ઈજનેરી કોલેજ ખાતે
## અભ્યાસક્રમ અને ઉદ્યોગો વચ્ચે સમન્વય સાધવા માટે શોધયાત્રા

ભરૂચ,તા.૨૬

ભરૂચની ઈજનેરી કોલેજમાં આયોજીત દ્વિદિવસીય ઔદ્યોગિક શોધયાત્રાને પ્રારંભ થયો હતો. ઔદ્યોગિક શોધયાત્રા એ જી.ટી.યુ.ની પહેલ છે. જેનો ઉદ્દેશ્ય ઈજનેરી વિદ્યાશાખાનાં અભ્યાસક્રમ અને ઔદ્યોગિક એકમો વચ્ચ ખૂટતી કડી માટે સેતુ પુરો પાડવાનો છે.

### બે દિવસની ઔદ્યોગિક શોધયાત્રા-૧૭નો પ્રારંભ : ૨૫ થી વધુ ઉદ્યોગના અગ્રણી હાજર રહ્યા : છાત્રોમાં આનંદ

આ શોધયાત્રા અંતર્ગત ભરૂચની એસ.વી.એમ. આઈ.ટી.કોલેજ ખાતે ત્રિદિસીય ઔદ્યોગિક શોધયાત્રા-૨૦૧૭નો પ્રારંભ થયો હતો. જેમાં ભરૂચ તથા આસપાસનાં ઔદ્યોગિક વિસ્તારમાંથી વિવિધ ઔદ્યોગિક સંસ્થાનાં ૨૫ થી વધુ અગ્રણી ઉપસ્થિત રહ્યા હતા.

એન્જીનીયરીંગનાં વિદ્યાર્થીઓ અને ઔદ્યોગિક એકમો સેતુરૂપ ભૂમિકાનાં આશય સાથે શોધયાત્રાનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હોવાનું કોલેજનાં પ્રાધ્યાપકે જણાવ્યું હતું. આવા આયોજન કંપની અને વિદ્યાર્થીઓને લાભકારક નિવડશે તેમ કંપનીના વડાએ જણાવ્યું હતું.