

SINCE 1945
75 SEVENTY FIFTH
YEAR OF
EXCELLENCE



MBIT *Chronicles*

Global participant

Literature club

Students development

FDP

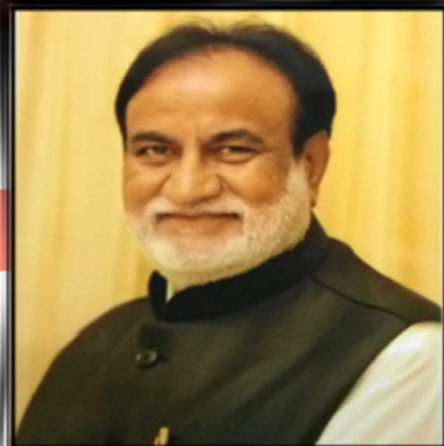
III cell

Faculty development program

Industry institute interaction

Software club

Chairman Sir's message



I take this opportunity to congratulate the institute for taking an initiative of "MBIT Chronicle". MBIT has always showcased dedication in the field of academics, sports, culture and other domains. Seminars, workshops and international conference have added to their technical and soft skills. The staff and students are sincerely committed to their work and I appreciate their efforts and dedication.

-ER. B.B.PATEL

Principal's message

Madhuben and Bhanubhai Patel Institute (MBIT), under the aegis of Charutar Vidya Mandal (CVM), is always keen to contribute in imbuing the culture and ethics among students through various activities. MBIT encompasses in itself the entire gamut of skills & knowledge required in formulating the guiding principles which helps the students to grow into such individuals who are not only capable of competing with the best in Technology and Engineering but also embodying the values which draw on our best cultural heritage.

It brings immense pleasure to present biannual News letter-"MBIT chronicles" to be published by a pioneer batch of MBIT-Co-ed. To encourage the students and faculty members, MBIT-Chronicles is the platform to showcase their achievements throughout the semester. I congratulate the editorial team and student coordinators for designing such a wonderful Newsletter and I am sure it will definitely spread the glory of MBIT.

-Prof. Dr. Archana Nanoty



Content

Workshop on applications of MATLAB **4**

Techno Quest'19 **5**

Glimpse of MBIT **6**

MBIT in news **7**

Faculty Development Program **8**

International conference **9**

Industrial visit **10**



Workshop on applications of MATLAB



Workshop on "Applications of MATLAB Software in other engineering Disciplines" sponsored by GUJCOST on 18th & 19th June, 2019 was conducted by the MBIT.



The program was organized under the guidance of convenor of this workshop Prof. Dr. Archana Nanoty, Principal, MBIT. It was organised by the computer department MBIT. The workshop provided the detailed knowledge of MATLAB software in the field of machine learning and its applications, big data analysis and IOT. More than 75 participants participated across Gujarat from places like Ahmedabad, Vadodara, Surat and Navsari.

Techno Quest'19



MBIT organized Techno Quest 2019 as a part of Platinum Jubilee Celebration of CVM on 13th August, 2019 at Madhubhan Resortin which knowledge partner was L&T (PTI).



This event was brainchild of prof. Dr. Archana Nanoty, Principal, MBIT. Mr. Rajen Pandya was invited as chief guest who is heading L & T Power Training Institute at Knowledge City, Vadodara. This event was organised by industry institute interaction cell MBIT and prof. Ashwini Jha training and placement cell officer-MBIT was the organiser of this event. Over 9 Companies presented their views on operational excellence implemented by them. The quest looked into areas of HR practices, research and development and innovative practices.

6

Glimpse of MBIT



MBIT IN NEWS

એમ. બી. આઈ. ટી. સી.
માં રમતોત્સવ યોજાયો



આપણે, ત્યાં દેશમાં માલિકોના
શહેરના વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા
સંચાલિત મધુબેન એન્ડ
બાનુબાઈ પટેલ વિનમ્ર
ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ
એન્ડ્રીયન કોલેજ (એમ.
બી. એડ્વ. સી. ટી. કોલેજ)
દ્વારા રમત તમત સ્પર્ધાનું
આયોજન થયું હતું. જેમાં
સહભાગી થઈ આપણે

એમ.બી.આઇ.ટી. કોલેજ ખાતે ફાઇનલ યરની
વિદ્યાર્થીનીઓનો વિદાય સમારંભ

એમ.બી.ભાઈ.ટી. કોલેજની કુશળતા યાત્રી વિદ્યાર્થીનીઓનો વિદ્યા સમારંભ યોજવામાં આવ્યો. કોલેજના સચાઈવ ઓ. ડી. અર્ચના નામનીએ વિદ્યાર્થીઓને દરેક ક્ષેત્રમાં સફળ થવા માટેની કાકલ કરી હતી. તેમજ ભવિષ્યમાં સંસ્થાના ટરફથી દરેક જાતની મદદ માટે તૈયારી બતાવી હતી. મહેન્દ્રભાઈ ગોઠેલ, કેમ્પસ સુપરવાઈઝરે વિદ્યાર્થીનીઓના ઉજવણના ભવિષ્ય માટે શુભકામનાઓ પાઠવી હતી. સીડીએમ ગાયડ લાગુ મુજબ સૌથી વધુ જેવીભાઈ સ્કોર કરનાર વિદ્યાર્થીનીઓનું સન્માન કરવામાં આવ્યું હતું. આ પ્રસંગે વિદ્યાર્થીનીઓએ સારું સંસ્મરણો વાગોળ્યા હતાં.

MBIT એન્જિ.
કોલેજ ગુજરાતમાં પ્રથમ સ્થાને

વિધાનસભા, તા. ૨૪ તાજેતરમાં નુજરાત દેખીએકોટકાળ પુનિતા સમયના ઉપરાંત પરિણામ જાહેર થયું તેમાં ચાલતો વિધાનસભા દ્વારા સંચાલિત નુજરાતની પ્રથમ અને એકમાત્ર મહિલા એન્જિનિયરીંગ કોલેજ MBICની ઉંચે ૧૧૪ એન્જિનિયરીંગ કોલેજોમાંથી ૯૮.૫૩ ટકા સુધી પ્રથમ ગ્રાદ્ય	કીમી ચાલતો વિધાનસભા દ્વારા કોલેજની સીરવ વર્ષાનું છે. અવારના કોમ્પીએટના પુરોગામી એન્જિનિયરીંગ સેક્ટરે ટીકીઓ પાછાળ સપ્તી. આ કોલેજની ટીકીઓ દર વર્ષે નુજરાતમાં પ્રથમ ૧૮ કમ્પાઈ નેજા છે. આ ઉપરાંત એમનીઆટીકીઓ દ્વારા દેશ અને વિદેશની પ્રખ્યાતના કોમ્પીએટના પુરોગામી સેક્ટરે છે.
---	---

**વિધાનગરની એમબીઆઈટી
એન્જિનિયરીંગ કોલેજનું ગૌરવ**



આલંદ, તા. ૧૭
 ગુજરાત ટેન્કોલોજિકલ યુનિવર્સિટી
 દ્વારા વિ.વિ.નવરત્નોનની સોલીબોલ સ્પર્ધા
 આયોજન બિટલ કોલેજ, વડોદરા દ્વારા થયું
 હતું. જેમાં ચાહતર વિદ્યાર્મંડલ દ્વારા સંચાલિત
 એમ. બી. આઈ. ટી. એન્જિનિયરીંગ
 કોલેજ, જુલ્હી. ન.નગરની રીવેલેન્ડ પ્રદર્શન
 કરી સ્પર્ધામાં પ્રથમ સ્થાન પ્રાપ્ત કર્યું હતું.
 સ્પર્ધાના ખેલાડીઓ પટેલ પ્રાચી,
 ભાગવડીયા રિયા, સર્મા સંજના, પટેલ
 મનાલી, ચોરાસીયા રીતુ અને શેલડિઆ
 કોમલ દ્વારા ઉચ્ચ દેખાવ રહ્યો હતો.
 ખેલાડીઓને તાલીમ કોલેજના સ્પોર્ટ્સ
 ઈન્સ્ટ્રક્ટર દર્શના પી. પટેલ દ્વારા આવામાં
 આવી હતી. રમતમાં ઉચ્ચ દેખાવ બદલ
 કોલેજના આચાર્યપ્રો. યે. અર્ચનાનાનોડન
 અને કોલેજના પરિવારે અભિનંદન
 પાઠવ્યા હતા.

MBAT કોલેજની વિદ્યાર્થીની NCC દ્વારા શ્રીલંકામાં ભારતનું પ્રતિનિધિત્વ કરશે



અમ.બી.આઈ.ટી કોલેજના આચાર્ય ડૉ.
અર્યનાને મોસ્ટ ડેડિકેટેડ પ્રોફેસર એવોર્ડ

GTUની ઇન્ટર ઓનલ યથ કેસ્ટિવલમાં MBAT કોલેજનો શ્રેષ્ઠ દેખાવ



આસક્તિ આચાર્ય : GTU
આયોજિત ઉપર
ગોળાકાર મુખ્ય કોમ્પ્યુટર
ગણિતશાસ્ત્ર : એમ. એન.
મુદ્રણ ઉપર કોમ્પ્યુટર
કોમ્પ્યુટર કોમ્પ્યુટર
એન. ટી.એમ. રાજકોટ
પાઠ્ય કાર્યક્રમ હતું. જેમાં
વિદ્યાર્થીઓને MBIT
કોમ્પ્યુટર ઉપરના આગ
કોમ્પ્યુટર હતું. જેમાં જે નવ
એક્ટિવિટીમાં કોમ્પ્યુટર
પ્રાપ્ત કર્યું હતું. અને
માઈક્રોમાં તૃતીય પ્રકાર
પ્રાપ્ત કર્યું હતું. આ પ્રકાર
સંસ્થાના આયોજીતો
ડી.એસ.ના નોટીસ
સમગ્ર કોમ્પ્યુટર ટીમને
સમિતિના પાઠ્યકાર

Faculty Development Program



MBIT organized ISTE approved & GTU sponsored One Week FDP "Outcome Based Education and Accreditation" as a part of Platinum Jubilee Celebration of CVM during 14th – 19th October, 2019 .



Prof.Dr.Archana Nanoty was the convenor of the program.Prof. Shital Bhatt was the coordinator of FDP.Qualified experts and faculties shared about Evaluation Criteria, Vision, Mission and Program Educational Objectives, Program Curriculum and Teaching-Learning Processes, Course Outcomes and Program Outcomes, Program and course articulation matrix of PO-CO, CO-PO Mapping.

International conference



MBIT organised International conference on "History and recent developments in mathematics with applications in science and technology" from 17 to 19 December 2019 and a symposium on fixed point theory in memory of prof. S.L.Singh in collaboration with Indian society for history and mathematics .

Er.Bhikhubhai B. Patel,chairman CVM was the chief patron and prof. Dr. Archana Nanoty was the patron of the conference .It was conducted by Dr. Darshana Prajapati,organising secretary from maths department MBIT .The objective of the conference was to provide a platform to all the professionals working in and using mathematics as their work.Shri Hemal Patel ,director of Tripcon engineering pvt. Ltd. was invited as the chief guest.Prof. Kim Plofker, Associate professor of mathematics at Union College in Schenectady New York was the guest of honour.Prof. S.G. Dani was the conference chairman and prof. M.C Joshi was the secretary. There were 56 invited lectures covering major theme of the conference and about 33 research articles and 27 papers were presented

10

Industrial Visit



The visit to I-Medita Technologies Pvt.Ltd at Pune, Maharashtra was organized by CE and CSE department for 7th semester and 8th semester students from 24th September to 27th September 2018.

The visit to Bharat Sanchar Nigam Limited (BSNL), an Indian state-owned telecommunications company, was organized by CE and IT department for 4th semester students on 23rd March 2018. Students also visited science city. There were 107 students along with 4 faculty members.



The visit to Adani port Mundra was organized by CE department for 8th semester students from 22/1/18 to 23/1/18. There were 75 students along with 4 faculty members.



One-day Industrial visit at Regional Telecom Training Centre Ahmedabad was organized on 7th March 2019 for Students of CE and IT department. There were 79 Students of 4th semester with 2 faculty members.



Chief Editor
Prof. Dr. Archana Nanoty



Illustrator
Prof. Hina Patel
Prof. Jay Raval

Editor
Smit Gadhavi (IT FY)
Vishva Garala (CE SY)



A Charutar Vidya Mandal Institute
MADHUBEN AND BHANUBHAI PATEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY



LATE SHRI BHANUBHAI I. PATEL



LATE SMT. MADHUBEN B. PATEL

A place where students not only study to become an Engineer,
but to serve mankind, by making dreams come true.



Madhuben and Bhanubhai Patel Institute of Technology
Managed by Charutar Vidyamandal (CVM)
New Vallabh Vidhyanagar - 388121

Disclaimer: All information published in this news letter is based on events and reports that took place at Madhuben and Bhanubhai Patel Institute of Technology (MBIT). The Editor or Publisher does not take responsibility for content presented during the events. Errors, if any, are purely unintentional and readers are requested to communicate such errors to authorities.