



MBIT
MADHUBEN & BHANUBHAI PATEL
INSTITUTE OF TECHNOLOGY



CVM
UNIVERSITY
Aegis: Charutar Vidya Mandal (Estd.1945)

2024

AUGUST - 2024
VOLUME - 5
ISSUE - 2

MBIT **CHRONICLES**

MBIT Chronicles
(Bi-Annual Newsletter)
Aug - 2024 | Volume - 5 | Issue - 2

MADHUBEN AND BHANUBHAI PATEL
INSTITUTE OF TECHNOLOGY

(A Constituent College of CVM University)



Chairman's Message

Greetings and warm welcome. I am delighted to announce that MBIT has released the seventh issue (Volume 5, Issue 2) of its bi-annual newsletter, "MBIT CHRONICLES". This newsletter aims to inform students about campus activities and encourages their participation in upcoming events. As the adage goes, "Education breeds confidence, confidence breeds hope, and hope breeds peace," this newsletter represents a step towards nurturing future leaders who will face life's challenges with calm and composure, and contribute significantly to society. I extend my heartfelt congratulations to the institution for its ongoing efforts.



Principal's Message

I am pleased to introduce the latest edition of MBIT Chronicles, highlighting the remarkable talent of our students showcased through various events at MBIT. At our institution, we emphasize not only academic excellence but also equipping students to tackle real-world challenges. Our future engineers are nurtured to excel not just in technology but also in interpersonal skills, effective communication, and thriving in competitive environments. I commend the editorial team for their dedicated effort in achieving this success with Chronicles.

Table of Content

Alumni Profiles

04

Republic Day Celebration

05

Blood Donation Camp

05

NSS One Day Camp at Gorel Village

06

NSS One Day Camp at Singlav Village

06

ISTE Screen Battles

07

International Yoga Day Celebration

07

ISTE Python Crash Course

08

Nikita graduated from MBIT in 2023 with a bachelor's degree in Information Technology. After her graduation she joined *LaNet Team Software Solutions* as a full stack developer. She currently holds a work experience of 1.5 years. During the course of her studies, she acquired crucial skills like leadership skills, effective communication skills and teamwork. Her message for her fellow MBITans is "Enjoy your college days to the fullest, have fun and stay eager to learn new things. Make friends, participate in events, explore new interests all the while balancing your academics. Make the most of your graduation years".

Nikita Patel

LaNet Team Software Solutions
Surat



Shivani Hathi
Tata Consultancy Services
Ahmedabad



After graduating from MBIT in 2023 Shivani joined Tata Consultancy Services as an Assistant Systems Engineer. She currently holds a work experience of 1.5 years. According to her, the technical skills like Python, Matlab, and Data Analysis that she acquired during the course of her studies combined with non-technical skills like organizational management, critical thinking have played a crucial role in her career. She says, "College life is a blend of challenges and opportunities, and it's essential to embrace both with an open heart and mind. Failures are not the end but stepping stones to success. Whether it's acing exams, participating in extracurricular activities, or navigating personal growth, every experience contributes to your unique journey. Believe in yourself, stay curious, and never hesitate to seek help when needed."

Completing her graduation in 2023 in Computer Engineering, Mirva headed to the United States to pursue a masters degree in Computer Science. She is currently a graduate student pursuing her Master's at the Indiana University, Bloomington. Additionally, she is also a Research Assistant at the Hoosier Community Network and a Web Developer at University Information and Technology Services in her University. During her graduation years she also completed an internship as an iOS App Development Intern at Svayam Infotech, Rajkot. Her message for the students is "If you are going after what you like, nothing can be too tough or too scary. Use your resources judiciously. MBIT is a good community of people where you can always find support from fellow, senior or alumni students."

Mirva Dudhagara
Indiana University,
Bloomington
USA



Republic Day Celebration



Republic Day, on January 26th, commemorates the adoption of India's Constitution. At MBIT, the national flag was unfurled and Principal Dr. Sudhir Vegad delivered an inspiring address. The ceremony, attended by students and faculty featured the national anthem and cultural activities. The celebration fostered patriotism and unity, honouring the sacrifices of freedom fighters and emphasizing the importance of upholding democratic ideals.

Blood Donation Camp



NSS Unit of MBIT, hosted a successful blood donation camp on February 13, 2024, in collaboration with Lions & Lioness Club and Red Cross Society, Anand. NSS volunteers and faculty members supported the event, and donors were honoured with gifts to recognize their contributions. Volunteers also organised an awareness campaign on the importance of Blood Donation.

NSS One Day Camp at Gorel Village



NSS Unit of MBIT organized a successful 'One Day NSS Camp' titled 'Youth for Better & Cleaner Bharat' on February 29, 2024, in Gorel village, Anand district. The event, aligned with the Government of India guidelines, featured activities such as voter awareness

skits, pledge ceremonies, water conservation initiatives, and educational programs for village school students. NSS volunteers from MBIT actively engaged with the community, promoting cleanliness, environmental awareness, and technological literacy. The event was a grand success.

NSS One Day Camp at Singlav Village

NSS Unit of MBIT organized a successful 'One Day NSS Camp' titled 'Swachhata Hi Seva (SHS)' on September 23, 2023. NSS Volunteers visited Singlav village, Anand District. They held a drawing competition for school students, promoted Swachhata Awareness with posters, conducted cleaning activities, and educated villagers



about the dangers of single-use plastic. The event concluded with a pledge and prize distribution, leaving volunteers energized and enthusiastic.

ISTE Screen Battles

The ISTE Student Chapter of MBIT organized a Short Film Making Competition titled "Screen Battles" on 20th of February, 2024. The purpose of this event was to unleash the creativity and storytelling skills among the students. It also showcases one's talent to bring stories to life with their cinematic skills. The purpose of this event was to foster the interest of students in film making and videography and to bring their hidden skills light.



International Yoga Day Celebration



MBIT celebrated International Yoga Day on June 21, 2024, with participation by students and faculty members. The event, organized by the NSS Unit of MBIT, featured online sessions led by Mr. Saurabh Bothra, emphasizing the benefits of yoga for both physical and mental well-being. Participants engaged in Yoga asanas, Pranayama, Surya namaskar and Dhyana, guided through each session by the renowned Yoga teacher. Principal Dr. Sudhir Vegad encouraged integrating yoga into daily life beyond the event, underscoring its role in stress management and promoting overall relaxation.

ISTE Python Crash Course



The ISTE Student chapter of MBIT organized a one-hour Webinar titled "Python Primer: A crash course in just one hour" for the students who are willing to become a developer of Python programming. The webinar was held on 10th May 2024. This educational session aimed to introduce participants to the fundamentals of Python programming, covering essential topics such as variables, data types, control structures, functions, and basic libraries. The webinar provided an interactive platform where students could ask questions and engage in hands-on coding exercises, enhancing their understanding of Python's applications in various fields. The Speaker for the session was Ms. Priyanka Panchal, faculty member of IT Department of MBIT. The event was well-received, with participants expressing enthusiasm for future workshops and advanced Python courses. The event was resounding success.

MBIT In NEWS

સત્તાચરણ ગુજરાતી
Saturday, 15-06-2024

MBIT કોલેજ ખાતે પાંચ દિવસીય ફેકલ્ટી ડેવલપમેન્ટ પ્રોગ્રામ



આયોજક, ડૉ. જય વલ્લભ વિદ્યાનગરે એમબીઆઈટી કોલેજ ખાતે સેન્ટર ઓફ એક્સલન્સ હેઠળ મશીન લર્નિંગ, કમ્પ્યુટર વિજ્ઞાન, IoT અને SAP - ABAP વિષય પર પાંચ દિવસીય ફેકલ્ટી ડેવલપમેન્ટ પ્રોગ્રામનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. આ કાર્યક્રમમાં રૂપથી વૃદ્ધિ લેઈને કોલેજના લોકોને ભાગ લીધો હતો. આ એમબીઆઈટી સેન્ટરના સભ્યોએ જોડાઈ રિસર્ચ ડિવાઈસો વિષયથી કરવામાં આવી હતી. આ કાર્યક્રમમાં રિસર્ચ ડિવાઈસો વિષયથી કરવામાં આવી હતી. આ કાર્યક્રમમાં રિસર્ચ ડિવાઈસો વિષયથી કરવામાં આવી હતી.

સત્તાચરણ ગુજરાતી
Wednesday, 06-03-2024

એમબીઆઈટી કોલેજ ખાતે રાષ્ટ્રીય વિજ્ઞાન દિવસની ઉજવણી



આયોજક, ડૉ. જય વલ્લભ વિદ્યાનગરે એમબીઆઈટી કોલેજ ખાતે રાષ્ટ્રીય વિજ્ઞાન દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવી હતી. આ કાર્યક્રમમાં રૂપથી વૃદ્ધિ લેઈને કોલેજના લોકોને ભાગ લીધો હતો. આ એમબીઆઈટી સેન્ટરના સભ્યોએ જોડાઈ રિસર્ચ ડિવાઈસો વિષયથી કરવામાં આવી હતી. આ કાર્યક્રમમાં રિસર્ચ ડિવાઈસો વિષયથી કરવામાં આવી હતી.

દિવ્ય ભાસ્કર
WEDNESDAY, 03-07-2024

સીવીએમ સંચાલિત એમબીઆઈટી ખાતે વિશ્વ ડ્રગ વિરોધી દિવસની ઉજવણી કરાઈ



આજે 1 સીવીએમ યુનિવર્સિટી સંચાલિત એમબીઆઈટી ખાતે આંતરરાષ્ટ્રીય ડ્રગ વિરોધી દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવી હતી. આ કાર્યક્રમમાં 250થી વધારે વિદ્યાર્થીઓ ભાગ લીધો હતો જેમને નશીલા પદાર્થ તેમજ માદક દ્રવ્યોથી થતાં નુકશાન વિશે માહિતી આપવામાં આવી હતી. આ કાર્યક્રમમાં આઈડે જિલ્લા પોલીસ અધ્યક્ષ જી.જી. જયારાણી, જિલ્લા ક્રાનુની ચેવા સત્તા મંડળ, આઈડેના નોકલ જજ વિચા રત્નું, ડી.વાય.એસ.પી. વિશ્વા શાહ, એમબીઆઈટી કોલેજના ડિરેક્ટર ડૉ. સુધીર વેગડ, કોલેજના એચ.ઓ.ડી. ડૉ. દર્શના પ્રજાપતિ અને વિદ્યાનગર પોલીસ સ્ટેશનના અધિકારી અને સ્ટાફ હાજર રહ્યાં હતાં.

સત્તાચરણ ગુજરાતી
Tuesday, 09-04-2024

MBIT કોલેજ ખાતે ૧૫મી વાર્ષિકોત્સવની ઉજવણી



આયોજક, ડૉ. જય વલ્લભ વિદ્યાનગરે એમબીઆઈટી કોલેજ ખાતે ૧૫મી વાર્ષિકોત્સવની ઉજવણી કરાઈ હતી. આ કાર્યક્રમમાં રૂપથી વૃદ્ધિ લેઈને કોલેજના લોકોને ભાગ લીધો હતો. આ એમબીઆઈટી સેન્ટરના સભ્યોએ જોડાઈ રિસર્ચ ડિવાઈસો વિષયથી કરવામાં આવી હતી. આ કાર્યક્રમમાં રિસર્ચ ડિવાઈસો વિષયથી કરવામાં આવી હતી.

દિવ્ય ભાસ્કર
Thursday, 07-10-2023

એમ.બી.આઈ.ટી. એન્જિનિયરિંગ કોલેજ ખાતે ફિબોનાચી દિવસની ઉજવણી



આજે 1 ન્યૂ વલ્લભ વિદ્યાનગર સ્થિત એમ. બી. આઈ. ટી. એન્જિનિયરિંગ કોલેજ ખાતે સી.વી.એમ.યુનિવર્સિટી સંલગ્ન (એપ્લાઈડ સાયન્સ એન્ડ હયુમનીટી વિભાગ દ્વારા એક દિવસીય ફિબોનાચી દિવસ ની ઉજવણી કરવામાં આવી હતી. જેના ભાગરૂપે ગણિતને લગતી રમત ફિબોનાચી સેટેન્જર હેન્ડનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. જે અંતર્ગત ગણિત ને લગતા અને ફિબોનાચી શ્રેણી અને શ્રેઢી પરના પ્રશ્નોની કોમ્પ્યુટર રાઈડસ સપ્પાં યોજાઈ હતી. જેમાં 35થી વધારે વિદ્યાર્થીઓએ ભાગ લઈ સમગ્ર કાર્યક્રમ સફળ બનાવ્યો હતો.

દિવ્ય ભાસ્કર
Saturday, 09-12-2023

સીવીએમ કોલેજ દ્વારા પન એમબીઆઈટીયન પન કલોથ ડ્રાઇવનું આયોજન કરવામાં આવ્યું



આજે 1 એમબીઆઈટી કોલેજ ખાતે એન. એસ. એસ. યુનિટ દ્વારા વિદ્યાનગર નેચર કલબ અને કાનકા ચેરીટીબલ ટ્રસ્ટના સહયોગથી પન એમબીઆઈટીયન પન કલોથ ડ્રાઇવનું આયોજન કરાયું હતું. આ કાર્યક્રમમાં જરૂરિયાતમંદ માટે મોટી સંખ્યામાં કલોથ ભેગા કર્યાં હતાં. આ કાર્યક્રમનું સંચાલન પ્રો. ખુમ્બુ પટેલ (એન.એસ.એસ. પ્રોગ્રામ ઓફિસર) અને તેમની ટીમે કર્યું હતું. સીવીએમના પ્રેસિડેન્ટ અને સીવીએમના ચેરમેન ડૉ. ભીખુભાઈ પટેલ, વાર્ડન પ્રેસિડેન્ટ મનીષભાઈ પટેલ અને પ્રિન્સિપાલ ડૉ. સુધીર વેગડે આયોજન બદલ અભિનંદન પાઠવ્યાં હતાં.

સત્તાચરણ ગુજરાતી
SUNDAY, 30-06-2024

MBIT કોલેજ ખાતે આંતરરાષ્ટ્રીય ડ્રગ વિરોધી દિવસની ઉજવણી



આયોજક, ડૉ. જય વલ્લભ વિદ્યાનગરે એમબીઆઈટી કોલેજ ખાતે આંતરરાષ્ટ્રીય ડ્રગ વિરોધી દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવી હતી. આ કાર્યક્રમમાં રૂપથી વૃદ્ધિ લેઈને કોલેજના લોકોને ભાગ લીધો હતો. આ એમબીઆઈટી સેન્ટરના સભ્યોએ જોડાઈ રિસર્ચ ડિવાઈસો વિષયથી કરવામાં આવી હતી. આ કાર્યક્રમમાં રિસર્ચ ડિવાઈસો વિષયથી કરવામાં આવી હતી.

દિવ્ય ભાસ્કર
Thursday, 07-03-2024

સીવીએમની એમબીઆઈટી કોલેજ ખાતે આંતરરાષ્ટ્રીય મહિલા દિવસની ઉજવણી



આજે 1 સીવીએમ યુનિવર્સિટીની એમબીઆઈટી કોલેજ યુનિવર્સિટી સંલગ્ન (એપ્લાઈડ સાયન્સ એન્ડ હયુમનીટી વિભાગ દ્વારા એક દિવસીય મહિલા દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવી હતી. આ કાર્યક્રમમાં રૂપથી વૃદ્ધિ લેઈને કોલેજના લોકોને ભાગ લીધો હતો. આ એમબીઆઈટી સેન્ટરના સભ્યોએ જોડાઈ રિસર્ચ ડિવાઈસો વિષયથી કરવામાં આવી હતી. આ કાર્યક્રમમાં રિસર્ચ ડિવાઈસો વિષયથી કરવામાં આવી હતી.

દિવ્ય ભાસ્કર
Saturday, 15-06-2024

એમબીઆઈટી કોલેજ ખાતે 5 દિવસીય ફેકલ્ટી ડેવલપમેન્ટ પ્રોગ્રામ યોજાયો



આજે 1 સીવીએમ યુનિવર્સિટી સંચાલિત એમબીઆઈટી કોલેજ ખાતે સેન્ટર ઓફ એક્સલન્સ હેઠળ મશીન લર્નિંગ, કમ્પ્યુટર વિજ્ઞાન, આઈઓટી અને એસએપી એબીએપી વિષય પર પાંચ દિવસીય ફેકલ્ટી ડેવલપમેન્ટ પ્રોગ્રામનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. આ પ્રોગ્રામનો મુખ્ય ઉદ્દેશ શિક્ષકોને તેમના શિક્ષક અને સંશોધન પ્રયાસોમાં અદ્યતન તકનીકોને એકીકૃત કરવા ઉપરાંત મશીન લર્નિંગ, કમ્પ્યુટર વિજ્ઞાન, આઈઓટી અને એસએપી એબીએપીના રીમેઈન માટે જરૂરી જ્ઞાન અને કુશળતાથી સજ્જ કરી શિક્ષક અને ઉદ્યોગ જગત વચ્ચેના અંતરને દૂર કરવા માટેનો હતો.

MBIT AT A GLANCE



EDITOR'S Page

ADVISORY BOARD

Dr. Sudhir Vegad
Dr. Shital Gondaliya
Dr. Darshana Prajapati
Dr. Jagruti Prajapati

CHIEF EDITORS

Prof. Jay Raval
Dr. Foram Joshi

EDITORS



Satyam
Kumar Jha



Khushi Patel



Disha Bhoi



Yuvraj
Singh Zala



Neel
Navdiwala



Mitalba Gohil



Isha Malpani



Kritika Singh



Kalpana Sharma

Disclaimer: All information published in this newsletter 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 the content presented during the events. Errors, if any, are purely unintentional and readers are requested to communicate such errors to authorities.



**Madhuben and Bhanubhai Patel Institute of Technology
(A Constituent college of CVM University)
(New Vallabh Vidhyanagar-388121)**