



Government Polytechnic Jamnagar **PRAGYAAN**

Computer Department

Major Highlights of The Issue

:Editor:
Payal V. Patel

**Teaching
Activities at
Computer Engg.
Department**

**Vision
Mission
PEOs
PSOs
of Computer Dept**

**International Yoga
Day 21/06/2022**

**NBA Inspection
in Computer
Engg.
Department**

FROM THE DESK OF HEAD OF DEPARTMENT

It is a pleasure to head the department of Computer Engineering Branch. Computers have become an inherent part of our routine life. No department or business can be thought of being fully functional and automated without the use of computers.

Computer engineering helps students widen their creative horizon and provide solutions to the problems people haven't thought about yet.

Our department provides a platform for the students to enhance their employability skill which helps us in achieving our objective of preparing students for a successful career.



Vision of the Dept

To become a centre of excellence and generate competent professionals in the field of computer engineering for the betterment of the nation and society at large.

Mission of the Dept

M1:To inculcate into students practical skills.

M2:To facilitate students with suitable environment to develop their logical and analytical skills

M3:To make available modern technology and related tools for hands-on experience.

M4:To inculcate interpersonal skills and ethical values into the students so that they can become successful professionals.

PEOs

PEO1: Pursue higher education in engineering to enhance knowledge and skills gained in diploma.

PEO2: Develop career as professional in software industry, networking, database administration etc.

PEO3: Develop innovative and entrepreneurial attitude in order to start an enterprise.

PSOs

PSO1: Able to develop computer software such as web applications and desktop applications using appropriate tools.

TEACHING ACTIVITIES AT GLANCE

Semester 4 was successfully started from 3rd March 2022 and Semester 2 was successfully started from 28th March 2022.

Computer Department of Government Polytechnic, Jamnagar feels proud to announce that so many students of the 5th Semester of the previous term (Winter-2021) had scored ≥ 8.5 SPI in the GTU Examinations. The Department congratulates all the aspiring students and had decided to award certificates to the Top 3 students.



In Winter 2021 Examination, our Computer Department got 1st Rank in 3rd Semester among all the Govt. Polytechnic Colleges, and we got 4th Rank in 3rd Semester among all the Govt. Polytechnic Colleges plus all Self Finance Institutes.

From 9th May to 17th May Practical examination were held in semester 6. The offline examination was successfully completed.

From 5th May to 10th May MID Examination were held in Semester 4. From 6th June to 10th June Re-MID examination were held in semester 4. The offline examination was successfully completed.

SELF DEFENCE TRAINING

Three days Self Defence Training Programme was arranged in our Institute. This training was organised by Women Development Cell on date 28/04/2022 to 30/04/2022 at 5:00 PM to 6:00 PM. All the students benefited from the activity and gave an overwhelming response. We are thankful to all faculties and subject's expert, who had presented valuable content on that day.

TIME: 5:00 PM TO 6:00 PM

PATRON: SHRI. A. K. ZALA, PRINCIPAL

COORDINATOR: SMT. Dr. URMI JOSHI



TITLE: SELF DEFENCE TRAINING

DATE: 28/04/2022 TO 30/04/2022

WEBINAR

Free webinar was organized for students on date 8th and 9th Jan 2022 from TOPS Technologies.

field of computer engineering which provided students with highly required skills and knowledge for the advancement of their career.

Details are as follows:

Webinar: 1 (8th Jan, Saturday)

Topic: WordPress – Theme integration in wordpress

Time: 10am

For Registration: <https://bit.ly/3qJM7s8>

Webinar: 2 (8th Jan, Saturday)

Topic: Cyber Security – Learn the Website Hacks and Provide Better Security

Time: 12.30pm

For Registration: <https://bit.ly/3qPL5Lr>

Webinar: 3 (8th Jan, Saturday)

Topic: Flutter – How to Make Hybrid Apps

Time: 2pm

For Registration: <https://bit.ly/3JGQ7Cz>

Webinar: 4 (8th Jan, Saturday)

Topic: Python – Learn Python in 60 Minutes

Time: 3.30pm

For Registration: <https://bit.ly/3qNvqfj>

Webinar: 5 (9th Jan, Sunday)

Topic: UI/UX – Create Login page for Website

Time: 10am

For Registration: <https://bit.ly/3EOcMJj>

The presentation covered the latest trends in the above-mentioned subjects in the

INTERNATIONAL YOGA DAY 2022

The International Day of Yoga has been celebrated annually on 21 June since 2015. Yoga is a physical, mental and spiritual practice which originated in India. The Indian Prime Minister, Narendra Modi, in his UN address in 2014, had suggested the date of 21 June, as it is the longest day of the year in the Northern Hemisphere and shares a special significance in many parts of the world.



In Computer Department YOG Practice was arranged on date 17/06/2022 at 4:30 PM. All the faculties and students benefited from the activity and gave an overwhelming response. We are thankful to all faculties, who had presented valuable content on that day.

Some Glimpses of the event:





TITLE: INTERNATIONAL YOGA DAY 2022

DATE: 21/06/2022 TIME: 6:00 AM

PATRON: SHRI. A. K. ZALA, PRINCIPAL

**VENUE: CRICKET BUNGLOW GROUND,
JAMNAGAR**

SEMINAR

A seminar was organized on “ZOHO” as a part of the ongoing co-curricular activities. The seminar was organized as part of MOU with Adhir info, Jamnagar.

In that Adil InfoTech company’s expert employee had come. It is the first company in Gujarat which is working with zoho corporation. Zoho Corporation is an Indian multinational technology company that makes web-based business tools.



The seminar was given by Mr. Kaushal Kalaria(Zoho CRM), Gargi Madam(ZOHO Analytics) and Shivani Madam(HR) Expert from Adhir Info. The seminar provided information on different topics as follows.

- ZOHO creator
- ZOHO CRM
- ZOHO Books
- ZOHO Analytics
- ZOHO Projects
- ZOHO Business Needs
- DELUGE Language

- Traditional Software Development V/S ZOHO

Some services provide by zoho corporation for its user is described in the given image. The company was founded in 1996 by Sridhar Vembu and Tony Thomas and has a presence in seven locations with its



global headquarters in Chennai, Tamil Nadu, India and corporate headquarters outside of Austin in Del Valle, Texas. Radha Vembu, Sridhar Vembu's sister, owns a majority stake in the company. The company was known as Advent Net, Inc. and initially provided network management software. They are working on Zoho Office Suite is an Indian web-based online office suite containing word processing, spreadsheets, presentations, databases, note-taking, wikis, web conferencing, customer relationship management (CRM), project management, invoicing and other applications. These kind of information was covered by the expert in the seminar.

About 90 students of Computer Department participated in this seminar. Also, at the end of the seminar many questions were asked by the students and very satisfactory answers to these questions were given by the experts.



TITLE: SEMINAR ON ZOHO

DATE: 24/06/2022 TIME: 10:30 AM

PATRON: SHRI. A. K. ZALA, PRINCIPAL

**ORGANIZED BY: COMPUTER DEPARTMENT,
GOVERNMENT POLYTECHNIC, JAMNAGAR**

We are thankful to the subject expert for conducting the seminar and share their expertise with the students.

✚ Some Glimpses of the event:



SOME GLIMPSES OF THE EVENTS

1. Women's Day Celebration

Date: 08/03/2022



2. Project Fair

Date: 05/04/2022

જામનગરની સરકારી પોલીટેકનિક ખાતે પ્રોજેક્ટ ફેરની ઉજવણી



સરકારી પોલીટેકનીક ખાતે પ્રોજેક્ટ ફેરની ઉજવણી

ઈનોવેટીવ પ્રોજેક્ટ્સ રજૂ કરનાર છાત્રોને સન્માનિત કરવામાં આવ્યા

ગુજરાત મિસર, જામનગર, તા.૬
સને ૧૯૮૩થી અત્યાર સુધીમાં
લગભગ વિદ્યાર્થીઓને ટેકનિકલ શિક્ષણ
શેરે પોતાનું આગવું યોગદાન આપી
રહી છે એવી સરકારી પોલીટેકનિક,
જામનગર ખાતે અંતિમ વર્ષમાં
અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા
બનાવેલ પ્રોજેક્ટને પ્રદર્શિત કરતા
પ્રોજેક્ટફેરનું આયોજન કરવામાં આવ્યું
હતું. આ સંસ્થાના કોમ્પ્યુટર, ઈસી,
સિવિલ, મિકેનિકલ અને ઈલેક્ટ્રિકલ
ડિપાર્ટમેન્ટના કાર્ગનલ વર્ષના
વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા ગુજરાત
ટેકનોલોજીકલ યુનિવર્સિટીના
અભ્યાસક્રમ અંતર્ગત તા. ૫ એપ્રિલના



(તસવીર: સાગર સંઘાણી)
રોજ પ્રોજેક્ટ ફેરની ઉત્સાહભરે ઉજવણી
કરવામાં આવી હતી. જેમાં તમામ
બ્રાન્ચના વિદ્યાર્થીઓના જુદા-જુદા ગ્રુપ
દ્વારા પોતાના વિવિધ ઈનોવેટીવ
પ્રોજેક્ટ્સ રજૂ કરવામાં આવ્યા હતા,
જેમાં મુખ્યત્વે કોન્ટેક્ટલેસ ટેમ્પરેચર
ડિટેક્ટર એન્ડ સેનીટાઇઝેશન ટનલ,

ગ્રોમ્બી સર્વોઈલ ગેમ, સ્માર્ટ સ્ક્રીન
લાઈટ, વાયરલેસ ઈલેક્ટ્રીકલ વેલિકલ
ચાર્જિંગ, ઓટોમેટીક ગેટ ઓર વોટર મુખ્ય
આકર્ષણનું કેન્દ્ર બન્યા હતા. આયોજનને સફળ બનાવવા સંસ્થાના
આચાર્ય એ.કે.ઝાલાના માર્ગદર્શન હેઠળ
તમામ ખાતાના વડાઓ તથા સ્ટાફ
જાહેરમત ઉઠાવી હતી. આ પ્રસંગે
સંસ્થાના જ ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓએ
પણ હાજર રહી વિદ્યાર્થીઓનો ઉત્સાહ
વધાવ્યો હતો. આ કાર્યક્રમના અંતમાં
તમામ ડિપાર્ટમેન્ટના મેન્સ પ્રોજેક્ટના
વિજેતા ગ્રુપના વિદ્યાર્થીઓને
પ્રોત્સાહિત કરી કાર્યક્રમને સફળતાપૂર્વક
સંપન્ન કરવામાં આવ્યો હતો.

જામનગરની સરકારી પોલીટેકનીકમાં પ્રોજેક્ટફેરની ઉજવણી કરાઈ

તમામ બ્રાન્ચના છાત્રોના જુદા-જુદા ગ્રુપે પોતાના વિવિધ ઈનોવેટીવ પ્રોજેક્ટ્સ રજૂ કર્યા



સને ૧૯૮૩થી અત્યાર સુધીમાં
લગભગ વિદ્યાર્થીઓને ટેકનિકલ
શિક્ષણ શેરે પોતાનું આગવું
યોગદાન આપી રહી છે એવી
સરકારી પોલીટેકનિક જામનગરમાં
અંતિમ વર્ષમાં અભ્યાસ કરતા
વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા બનાવેલ
પ્રોજેક્ટને પ્રદર્શિત કરતા પ્રોજેક્ટ
ફેરનું આયોજન કરાયું હતું.
આ સંસ્થાના કોમ્પ્યુટર,
ઈસી, સિવિલ, મિકેનિકલ અને
ઈલેક્ટ્રિકલ ડિપાર્ટમેન્ટના કાર્ગનલ
વર્ષના વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા ગુજરાત
ટેકનોલોજીકલ યુનિવર્સિટીના
અભ્યાસક્રમ અંતર્ગત તા. ૫ના
પ્રોજેક્ટ ફેરની ઉત્સાહભરે ઉજવણી
કરવામાં આવી હતી.
પ્રોજેક્ટ ફેરમાં તમામ બ્રાન્ચના
વિદ્યાર્થીઓના જુદા-જુદા ગ્રુપ
દ્વારા પોતાના વિવિધ ઈનોવેટીવ
પ્રોજેક્ટ્સ રજૂ કરવામાં આવ્યા
હતા. જેમાં મુખ્યત્વે કોન્ટેક્ટલેસ
ટેમ્પરેચર ડિટેક્ટર એન્ડ
સેનીટાઇઝેશન ટનલ, ગ્રોમ્બી
સર્વોઈલ ગેમ, સ્માર્ટ સ્ક્રીન
લાઈટ, વાયરલેસ ઈલેક્ટ્રીકલ
વેલિકલ ચાર્જિંગ, ઓટોમેટીક ગેટ
ઓર વોટર મુખ્ય આકર્ષણનું કેન્દ્ર
બન્યા હતા.
આયોજનને સફળ બનાવવા
સંસ્થાના આચાર્ય એ. કે. ઝાલાના
માર્ગદર્શન હેઠળ તમામ ખાતાના
વડાઓ તથા સ્ટાફ જાહેરમત ઉઠાવી
હતી. આ પ્રસંગે સંસ્થાના જ
ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓએ પણ હાજર
રહી વિદ્યાર્થીઓનો ઉત્સાહ વધાવ્યો
હતો. કાર્યક્રમના અંતમાં તમામ
ડિપાર્ટમેન્ટના મેન્સ પ્રોજેક્ટના
વિજેતા ગ્રુપના વિદ્યાર્થીઓને
પ્રોત્સાહિત કરી કાર્યક્રમને
સફળતાપૂર્વક સંપન્ન કરવામાં
આવ્યો હતો.

3. Alumni Association with NBA team

Date: 04/03/2022



4. Thalassemia test camp

Date: 18/5/2022



5. Sports and other events

Date: 23/5/2022





6. Save Soil Crusader Organized By: Shri Jamsaheb of Jamnagar Date: 29/5/2022



7. Tablet Distribution Program Date: 09/6/2022




-: ટેબ્લેટ વિતરણ કાર્યક્રમ :-

સરકારી યોજના નમો ટેબ્લેટ [NAMO Tablet] માં રજીસ્ટર થયેલા સેમેસ્ટર - 6 [FINAL YEAR] ના વિદ્યાર્થીઓને ટેબ્લેટ આપવાનો કાર્યક્રમ

ઉપસ્થિત અધિકારીશ્રી તેમજ અતિથી વિશેષ વરદ હસ્તે
શ્રી આરથા ડાંગર , SDM, જામનગર શહેર
શ્રી જાન્વી જાડેજા , મામલતદારશ્રી , જામનગર શહેર
શ્રી એ કે ઝાલા , આચાર્યશ્રી , સરકારી પોલિટેકની જામનગર

સ્થળ અને સમય
9-6-2022 , ગુરુવાર , સવારે 1:30 કલાકે
સેમિનાર હોલ , સરકારી પોલિટેકની જામનગર





જામનગરની સરકારી પોલીટેકનીક કોલેજમાં સરકારની ટેબ્લેટ યોજના અંતર્ગત સીટી મામલતદાર જાનવીબા જાડેજાની ઉપસ્થિતિમાં 110 વિદ્યાર્થીને ટેબ્લેટ વિતરણ

લોહોનું એકપણ ટીપું પાક્યા વગર કાન-નાક-ગળાના ઓપરેશનની સુવિધા...

જામનગરમાં સી-પ્રથમ અને એકમાત્ર...
કોવિડ સેન્ટર

સુમેર કલબ રોડ, યુનો કેમિસ્ટની બાજુમાં, જામનગર

Chhaya's
ડૉ. હયા કાન, નાક, ગળાની હોસ્પિટલ
94295 55155

8. Road Safety and Awareness

Training

Date: 20/6/2022

વાહનવ્યવહાર કમિશ્નરશ્રી
ગુજરાત સરકાર

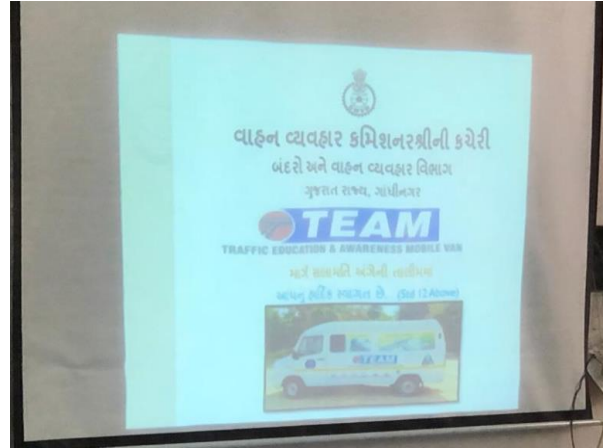
Road Safety And Awareness Training

STEP UP FOR SAFE STREETS Together we can make roads safer for everyone

GOVERNMENT POLYTECHNIC JAMNAGAR

ORGANIZED BY:
Government Polytechnic Jamnagar & RTO Jamnagar

Date & Time
20/06/2022 at 11:45 AM onward
Venue: Government polytechnic Jamnagar, New building, Seminar hall



NBA

NBA Inspection was successfully completed on date 4th to 6th March 2022. The competent Authority in NBA has approved accreditation status to the Computer and Mechanical Program.

“A dream does not become reality through magic; it takes sweat, determination, and hard work.” Our Department congratulates all the faculties of Mechanical Department as well as other Department's faculties too who had work hard for achieving the goal.

TITLE: NBA INSPECTION

DATE: 4th to 6th March

DEPARTMENT NBA COORDINATOR:

SHRI. C. G. AJUDIYA

INSTITUTE NBA COORDINATOR:

SHRI. R. B. DABHI

PATRON: SHRI. A. K. ZALA, PRINCIPAL

➤ **Some glimpse of the NBA Visit:**





राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड

चौथा तल, ईस्ट टावर, एन. बी. सी. प्लेस, भीष्म पितामह मार्ग, प्रगति विहार, लोधी रोड, नई दिल्ली - 110003
NATIONAL BOARD OF ACCREDITATION
4th Floor, East Tower, NBCC Place, Bhisham Pitamah Marg, Pragati Vihar, Lodhi Road, New Delhi 110003



F.No- 20-47-2010-NBA

Date: 27-04-2022

To
The Principal,
Government Polytechnic,
Jamnagar Valsura Road,
Post Bedi, Gujarat – 361009

Subject: Accreditation status of programs applied by Government Polytechnic, Jamnagar Valsura Road, Post Bedi, Gujarat – 361009.

Sir,

This has reference to your application I.D. No. 5877-17/08/2021 seeking accreditation by National Board of Accreditation to Diploma Engineering programs offered by Government Polytechnic, Jamnagar Valsura Road, Post Bedi, Gujarat – 361009.

2. An Expert Team conducted onsite evaluation of the programs from **04th to 06th March, 2022**. The report submitted by the Expert Team was considered by the concerned Committees constituted for the purpose in NBA. The Competent Authority in NBA has approved the following accreditation status to the programs as given in the table below:

| Sl. No. | Name of the Program(s) (Diploma) | Basis of Evaluation | Accreditation Status | Period of validity | Remarks |
|---------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| 1. | Mechanical Engineering | January 2019 Document | Accredited | Academic Years 2022-2023 to 2024-2025 i.e. up to 30-06-2025 | Accreditation status granted is valid for the period indicated in Col.5 or till the program has the approval of the Competent Authority, whichever is earlier |
| 2. | Computer Engineering | | Accredited | | |

CONTACT INFORMATION

COMPUTER ENGINEERING DEPARTMENT
GOVERNMENT POLYTECHNIC, JAMNAGAR
VALSURA ROAD, PO. BEDI, JAMNAGAR
DIST: JAMNAGAR - 361009
STATE: GUJARAT, INDIA

WEBSITE:

1. <http://www.gpjm.cteguj.in/programs/detail/205>
2. <https://gpjcomp.wordpress.com/>

EDITOR

It is my privilege and honor as the Editor-in-chief for the newsletter of Computer Department at Government Polytechnic, Jamnagar.

The main agenda of the newsletter is to provide insights of department like academics and other activities happening at department. Some knowledge regarding current technology etc.

- Ms. PAYAL V. PATEL
