THE MET LEAGUE OF COLLEGES
MET
AS SHARP AS YOU CAN GET

# Bhujbal Knowledge City

# NEWS LETTER

**MET'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY, POLYTECHNIC NASHIK**

**DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING**

**CE -अस्तित्व**

## Edition 1_AY: 2020-21


### EDITORIAL BOARD

Editor-In-Chief : **Dr. R. S. Narkhede** (Principal)
Advisory Editors : **Mrs. B.S. Dhande** (HOD CE)
Associate Editors : **Mr. Sanket Nimse**

**Student coordinator :-**
TYCE: 1. Chanakya Amritkar 2. Renuka Shelar
SYCE: 1. Aditya Lone 2. Sakshi Lasure
FYCE: 1. Manasi Bhaita 2. Prasad Gaidhani


### VISION

To develop competent Civil engineers to accept need based challenges with a sense of social responsibility.

### MISSION

**M1:** To implement effective teaching learning process to create competent technocrats.

**M2 :** To impart latest technological trends in the Civil engineering through continuous industry Connect.

**M3 :** To inculcate the sense social responsibility in Student.

### INSIDE


1) Infra Structure
2) Message from trustee
3) Laboratories
4) Library
5) Silent Features
6) Placement
7) Infra Structure
8) Staff Training


## 1.0 Infra Structure

# 2.0 Message from Trustee

THE MET LEAGUE OF COLLEGES
MET
AS SHARP AS YOU CAN GET

आधुनिकता, संशोधन व वेगळेपण जपणारं

## मेट भुजबळ नॉलेज सिटी, नाशिक

**मुंबई एज्युकेशनल ट्रस्ट या संस्थेची म्हणजेच एम. इ. टी. भुजबळ नॉलेज सिटी या संस्थेची स्थापना १९८९ साली मुंबई येथे झाली. संस्थेचे संस्थापक अध्यक्ष माननीय छगन भुजबळ साहेब यांच्या पुढाकाराने ही सुरुवात झाली.** जागतिक दर्जाचे शिक्षण आणि सर्वांसाठी शिक्षण देत असताना आपण जगाच्या बरोबरीने आहे त्या अभ्यासक्रमाव्यतिरिक्त विद्यार्थ्यांना व्यावहारिक ज्ञान देऊन समर्थपणे त्यांना प्रोफेशनल बनवण्यासाठी आणि त्याचबरोबर समाजाप्रतीही त्यांनी आपले शिक्षण पूर्ण झाल्यावर काही द्यावं या विचाराने प्रेरित होऊन संस्था उभी राहिली. संस्थेच्या उभारणीसाठीची मूळ प्रेरणा ही क्रांतीज्योती सावित्रीबाई फुले व थोर समाज सुधारक ज्योतिराव फुले यांच्या महान कार्य व विचारांतून मिळाली. मेट भुजबळ नॉलेज सिटी बांद्रा मुंबई येथे अतिशय अद्यावत अशा बिल्डिंगमध्ये विविध कोर्सेस संदर्भात विद्यार्थी संपूर्ण महाराष्ट्र नव्हे तर भारतातील विद्यार्थी शिक्षण घेत आहेत. मुंबई येथील कॅम्पस मध्ये इंटरनॅशनल स्कूल तसेच इन्फॉर्मेशन टेक्नॉलॉजी ,मॅनेजमेंट ,मास मीडिया, फार्मसी आणि काही जागतिक कोर्सेस अशा प्रकारचे कोर्सेस असून मेडिकल सायन्सेस, इन्शुरन्स ट्रेनिंग रिसर्च अँड डेव्हलपमेंट, इंटरनॅशनल स्टडीज व रिशिकुल विद्यालय अशा सर्व कोर्सेसचा लाभ विद्यार्थी घेत आहेत. अतिशय उच्च विद्या विभूषित स्टाफ आणि सर्वोत्कृष्ट सुविधा विद्यार्थ्यांसाठी दिल्या जात आहेत. विषयाच्या अभ्यासक्रमाबद्दल जशी माहिती शिक्षण विद्यार्थी घेत आहेत आणि काही प्रात्यक्षिकही करत आहेत तसेच हे विद्यार्थी प्रत्यक्षपणे वेगवेगळ्या उद्योग जगतात जाऊन इंडस्ट्रियल ट्रेनिंग , सॉफ्ट स्किल ट्रेनिंग याचाही लाभ घेत आहेत. आणि याचा परिणाम स्वरूप विद्यार्थ्यांना आपला कोर्स पूर्ण करत असताना व पूर्ण केल्यानंतर राष्ट्रीय व आंतरराष्ट्रीय फर्मस , कंपनीज व इन्स्टिट्यूटस बरोबर प्लेसमेंट म्हणजेच नोकरी करण्याची संधी मिळत आहे. अशा पद्धतीने संस्थेची विकासाकडे वाटचाल चालू असतानाच माननीय छगन भुजबळ साहेबांनी नाशिक जिल्हा व उत्तर महाराष्ट्रातील विद्यार्थ्यांचा पुणे व मुंबईकडे जाण्याचा ओढा बघता त्याच सुविधा नाशिकमध्ये आपण देऊ शकू या खात्रीने असे ठरवले की या विद्यार्थ्यांना असेच जागतिक दर्जाचे शिक्षण नाशिक शहरात द्यावे आणि याच भावनेने २००६ -०७ मध्ये आडगाव नाशिक येथे मेट भुजबळ नॉलेज सिटी चा कॅम्पस उभा राहिला.

" विद्यार्थ्यांच्या सर्वांगीण विकासातून असे विद्यार्थी घडावे की जे फक्त नोकरीच नाही तर स्वतःचा काही व्यवसायही करू शकतील आणि आपलं व आपल्या कुटुंबाच्या संदर्भातील जबाबदाऱ्या पार पाडताना समाजाचाही विचार करून मोठ्या जबाबदाऱ्या पार पाडू शकतील असे मला प्रामाणिकपणे वाटते , एम.इ. टी.भुजबळ नॉलेज सिटी असे समृद्ध, सक्षम तरुण घडविण्यासाठी कटिबद्ध आहे,"

**समीर भुजबळ,**
विश्वस्त, मुंबई एज्युकेशनल ट्रस्ट.

**खऱ्या अर्थाने जागतिक दर्जाचा इन्फ्रास्ट्रक्चर व उच्चविद्या विभूषित स्टाफ :** नाशिक मेट भुजबल नॉलेज सिटीच्या आडगाव येथील कॅम्पस मध्ये इन्स्टिट्यूट ऑफ मॅनेजमेंट यात एम.बी.ए , बॅचलर ऑफ वोकेशनल व रिसर्च सेंटर, इन्स्टिट्यूट ऑफ फार्मसी यात डी. फार्म. , बी . फार्म , एम. फार्म तसेच फार्म. डी. काही शॉर्ट सर्टिफिकेट कोर्सेस आणि रिसर्च सेंटर, इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी पॉलिटेक्निक म्हणजेच डिप्लोमा इंजीनियरिंग डिप्लोमा इन मेकॅनिकल , सिविल, इलेक्ट्रिकल, कम्प्युटर, आय. टी या विषयांच्या डिप्लोमा इंजीनियरिंग बरोबरच बी. टेक. हा कोर्स देखील असून त्यात कम्प्युटर सायन्स अँड डिझाईन, सिविल अंड एन्व्हायरमेंट इंजीनियरिंग आणि ऑटोमेशन अंड रोबोटिक्स हे विषय उपलब्ध आहेत , इन्स्टिट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग यात बी. ई सिव्हिल , मेकॅनिकल , इलेक्ट्रिकल, आय. टी, कम्प्युटर ,आर्टिफिशियल इंटेलिजन्स अँड डेटा सायन्स , एम. ई. , एम. सी.ए. , सी- डॅक, बॅचलर ऑफ वोकेशनल तर इन्स्टिट्यूट ऑफ डी. फार्मसी यात डी.फार्म., बी. फार्म , डिप्लोमा नर्सिंग व सर्टिफिकेट कोर्सेस आणि भुजबळ अकॅडमी ऑफ सायन्स अँड कॉमर्स म्हणजेच अकरावी, बारावी सायन्स व कॉमर्स (जूनियर कॉलेज) अशी सर्व कोर्सेसची उपलब्धता आहे. याचबरोबर गेल्या चार वर्षापासून मोठ्या दिमाखाने उभे राहिलेल्या एम. इ.टी .इन्स्टिट्यूट ऑफ आर्किटेक्चर अँड इंटेरियर डिझाईन गोवर्धन, गंगापूर नाशिक या ठिकाणी विद्यार्थ्यांसाठी सुसज्ज अशा प्रकारची सुविधा असलेली ही इन्स्टिट्यूट देखील शिक्षण सेवा देत आहे.

**विद्यार्थ्यांच्या सर्वांगीण विकासावर भर:** एम.इ. टी. भुजबळ नॉलेज सिटी च्या आडगाव व गोवर्धन गंगापूर या दोन्ही कॅम्पस मध्ये विद्यार्थ्यांच्या सर्वांगीण विकासासाठी वेगवेगळ्या ॲक्टिव्हिटीज वर नेहमी भर देण्यात येतो. डिपार्टमेंट मध्ये नेहमीच्या अभ्यासक्रमाच्या अध्यापन व प्रॅक्टिकल व्यतिरिक्त व परीक्षा घेण्या व्यतिरिक्त विद्यार्थ्यांना सेमिनार, वर्कशॉप मध्ये समाविष्ट करून घेतले जाते. वेगवेगळ्या संशोधन निबंध व प्रोजेक्ट स्पर्धा ही आयोजित केले जातात आणि याच बरोबर सांस्कृतिक कार्यक्रम व क्रीडा स्पर्धांमध्ये त्यांना सहभागी होण्यासाठी उद्युक्त करण्यात येते. याचा परिणाम म्हणून विद्यार्थ्यांमध्ये विविध अंगी विकास होण्यास मदत होते.

**सॉफ्ट स्किल डेव्हलपमेंट, प्लेसमेंट आणि समुपदेशनावरही भर:** आवश्यक ती सायको मॅट्रिक टेस्ट, कलचाचणी, विद्यार्थी व पालकांशी चर्चा करून वेळोवेळी आवश्यक ते समुपदेशन, करियर गायडन्स यामध्ये विशेष लक्ष देऊन मेंटोर मॉडेल अनुषंगाने विद्यार्थी विकासासाठी एम.ई.टी भुजबळ नॉलेज सिटी कटिबद्ध आहे. प्रत्येक इन्स्टिट्यूट मध्ये सर्व सुविधांबरोबरच इंग्रजी भाषेचे ज्ञान आणि सॉफ्स डेव्हलपमेंट साठी जाणीवपूर्वक प्रयत्न केले जातात यात ग्रुप डिस्कशन, पर्सनल इंटरव्यू , प्रेझेंटेशन , इंडिविज्युअल इंटरव्यू या सर्व गोष्टींकडे लक्ष दिले जाते. परिणाम स्वरूप ट्रेनिंग अँड प्लेसमेंट डिपार्टमेंट तर्फे चांगल्या कंपन्यांमध्ये विद्यार्थ्यांना नोकरी मिळण्यास मार्ग मोकळा होतो.

**प्राध्यापक व स्टाफच्या संदर्भात विविध उपक्रम:** प्राध्यापक वृंद विविध म्हणजेच जिल्हास्तरीय राज्यस्तरीय व राष्ट्रीय आणि आंतरराष्ट्रीय स्तरावर सेमिनार वर्कशॉप मध्ये आपले संशोधन सादर करून आपल्या ज्ञानात नेहमीच भर घालत असतात या निमित्ताने विविध विषयाच्या अध्यायावत ज्ञानाविषयी माहिती मिळते व ती विद्यार्थ्यांना प्रॅक्टिकली देता येते.

**ऑनलाइन व ऑफलाईन चा सुंदर मेळ:** सहा महिन्यापूर्वी कोविडच्या काळात जे दोन ते अडीच वर्ष विद्यार्थ्यांना ऑनलाइन शिक्षणासाठी तयार व्हावे लागले या संदर्भात एम.ई.टी भुजबळ नॉलेज सिटी चा विद्यार्थ्यांना पुरेपूर ज्ञान देण्याबद्दल चा आग्रह कधीही थांबला नाही. त्यांना वेगवेगळ्या सॉफ्टवेअरचा वापर करून त्याचबरोबर काही ॲप्स चा वापर करून नेहमीच अभ्यासक्रम व इतर स्पर्धा मध्ये ऑनलाईन पद्धतीने सुविधा पुरविण्यात आली. आज पुन्हा सर्व ऑफलाइन सुरु झाले आहे आणि कॅम्पस मध्ये विद्यार्थी उपयोगी ॲक्टिव्हिटीज निश्चितपणे वाढत आहेत. बस ट्रान्सपोर्ट, होस्टेल , जिमखाना, कॅन्टीन , स्पोर्ट्स व म्युझिक रूम, सुविधा: विद्यार्थ्यांच्या करमणूक व शारीरिक विकासासाठी अतिशय सुंदर असे जिम प्लेग्राउंड असून इन डोअर गेम्स , आउटडोर च्या संदर्भात प्रशिक्षण व खेळण्याची सुविधा आहे. अद्यावत सेमिनार हॉलमध्ये प्रोजेक्टर्स असल्याने विद्यार्थी टेक्निकल व मोटिवेशनल फिल्म बघू शकतात. बस ट्रान्सपोर्ट, कॅन्टीन , म्युझिक रूम व होस्टेल सुविधा देखील उपलब्ध आहे. संस्थेने वेळोवेळी आपल्या इन्स्टिट्यूट चे नॅक व एन .बी. ए या मानांकन देणाऱ्या संस्थांकडून ॲक्रेडिटेशन करून घेतले आहे. याचबरोबर विविध राष्ट्रीय आंतरराष्ट्रीय संशोधन संस्था तसेच महाविद्यालय यांच्याशी सामंजस्य करार संस्थेतील इन्स्टिट्यूटच्या विविध विभागांनी केला आहे. स्टुडंट्स एक्सचेंज प्रोग्रॅम, इंडस्ट्रियल व्हिजिट, इंडस्ट्रियल ट्रेनिंग आणि नानाविध स्पर्धा नेहमीच होत असतात यानिमित्ताने आपण जागतिक स्तरावर होणाऱ्या घडामोडींचा आढावा घेत राहावा असा आग्रह नेहमीच ठेवला जातो. याचबरोबर स्पर्धा परीक्षा उच्च शिक्षणासाठी किंवा परदेशात जाऊन पुढील शिक्षण घेण्यासाठी च्या स्पर्धा परीक्षा यांची तयारी आणि उद्योजक बनण्यासाठी चे सूत्र विद्यार्थ्यांसाठी विविध क्षेत्रातील मान्यवरांना बोलावून त्यांना सांगितले जाते.

**सामाजिक बांधिलकी व समाजसेवेसाठी चे कार्य:** आडगाव व गोवर्धन, गंगापूर येथील दोन्ही कॅम्पस मध्ये विद्यार्थ्यांना वृक्षारोपण, रक्तदान शिबिर , आरोग्य तपासणी शिबिर ,सार्वजनिक उत्सव साजरा करणे , स्वच्छता अभियान, वयोवृद्ध लोकांची काळजी घेण्यासाठीच्या संदर्भातले सामाजिक उपक्रम या संदर्भात नेहमीच सहभागी करून घेतले जाऊन त्यांना समाजसेवेचा वसा जपण्यासाठी ची जाणीव करून दिली जाते. कोविड-19 या कालावधीत देखील विद्यार्थी व स्टाफने समाज सेवेचे कार्य हाती घेऊन एम. इ.टी. भुजबळ नॉलेज सिटी चे कार्य दाखवून दिले. आणि याच कोविड-19 च्या काळामध्ये नाशिक येथे रुग्णसेवा करण्यासंदर्भात संस्थेने कोविड सेंटर उभारून हजारो कोविड रुग्णांची सेवा करण्यात मागे पुढे पाहिले नाही. संस्थेचे संस्थापक अध्यक्ष माननीय छगन भुजबळ सर तसेच संस्थेचे विश्वस्त माननीय पंकज भुजबळ व समीर भुजबळ सर आणि मार्गदर्शिका डॉ. शेफाली भुजबळ मॅडम यांचे मार्गदर्शन, सहकार्य नेहमीच स्टाफ व विद्यार्थ्यांना मिळत असते.

# 3.0 Laboratories

## 1) Concrete technology and transportation Engineering

## 2) Surveying

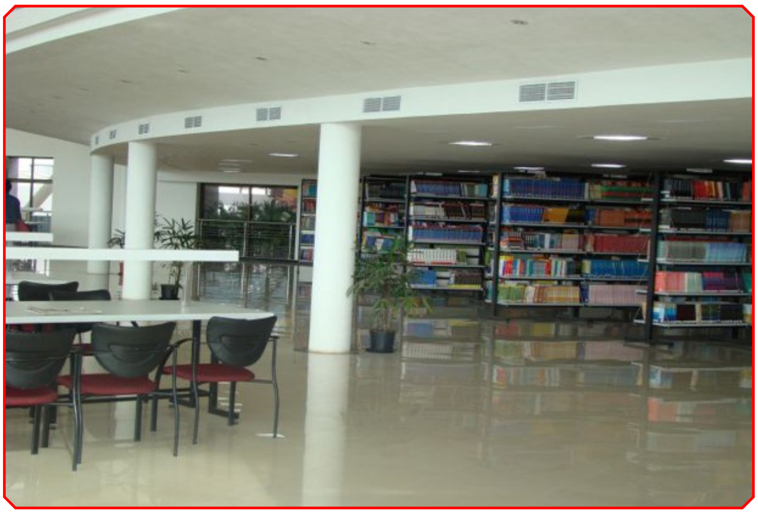
## 3) Strength of Material

### 4) Geotechnical Engineering :

### 5) Environmental Engg

### 6) Computer application lab

## 4.0 Library



## • Library Details

| Sr. No. | Total No. of Titles | Total Copies |
|---|---|---|
| 1 | 711 | 3655 |

### Technical Magazine :

| Sr. No. | Total No. of Titles |
|---|---|
| 1 | Civil Engineering & Construction Review - ISSN -0975-9034 |
| 2 | i-managers Journal on Civil Engineering - ISSN -2231-1068 |
| 3 | Indian Journal of Structural Engineering and Technology - ISSN-4821-1115 |
| 4 | Journal of Structural Engineering - ( Delay Publications) - ISSN-0970-0137 |
| 5 | Journal of Transportation Systems (formerly Journal of Transportation and Traffic Systems) |
| 6 | Indian Journal of Civil Engineering and Applications |

## 5.0 Silent Features

- College bus Service for students.
- Hostel Facility for Boys and Girls.
- Well qualified and experienced faculty.
- Huge playground, Sport Complex, Beautiful and Healthy campus.
- On campus ATM banking Facility.
- Wi-Fi campus, CCTV surveillance.
- Medical facility in Campus.
- Amphitheater.
- MSRTC bus service.

## AMPITHETER

## PLAY GROUND

## HI-TECH GYMKHANA

To prepare constructive mind Gym is essential. As we known, in a physically sound body a strong and sound mind exists, in which benevolent and assertive thoughts are born. Such Youth is shaped here by various Gym Devices.

We specifically focus on this area because we believe,

**The future is all about youth,**
**Youth is all about energy, and Ideas.**

## HOSTEL (Boys & Girls)

## BUS SERVICE

## CANTEEN

Oil free, homely touch, hygienic, healthy food stuff is served with affection at subsidized rates to students in an auspicious space which is properly ventilated.

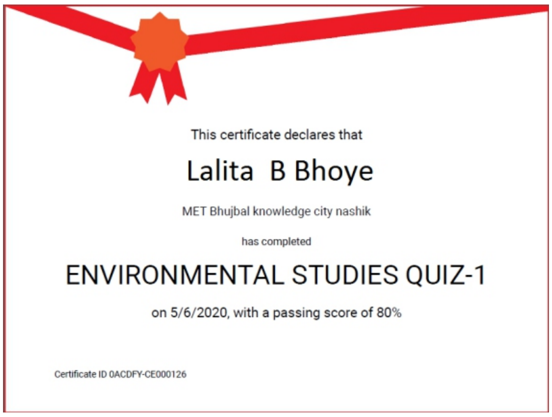
**MET WORLD OF MUSIC**

**GUEST ROOM**

Modern Life Style creates stress when due space is not given to Individual Personality. In order to relieve from this stress, we have solution of Music Therapy in the form of MET World of Music Studio, where students give outlet to their suppressed fillings and experience natural life.

## 6.0 Placement

# 7.0 Quiz



This certificate declares that

Lalita B Bhoye

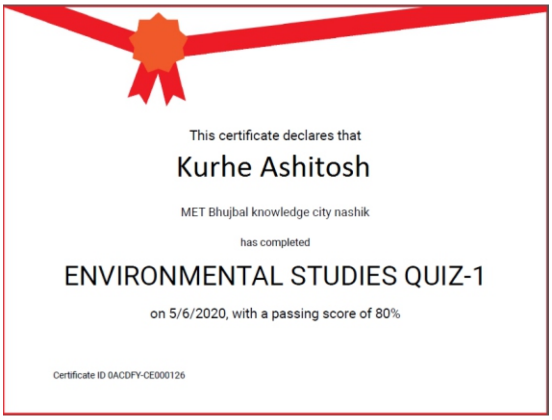
MET Bhujbal knowledge city nashik

has completed

ENVIRONMENTAL STUDIES QUIZ-1

on 5/6/2020, with a passing score of 80%

Certificate ID 0ACDFY-CE000126



This certificate declares that

Kurhe Ashitosh

MET Bhujbal knowledge city nashik

has completed

ENVIRONMENTAL STUDIES QUIZ-1

on 5/6/2020, with a passing score of 80%

Certificate ID 0ACDFY-CE000126

THE MET LEAGUE OF COLLEGES MET AS SHARP AS YOU CAN GET Bhujbal Knowledge City

Bhujbal Knowledge City
MET's Institute of Engineering
Department of Civil Engineering
ISO 9001-2008 CERTIFIED, NAAC ACCRIDIATED,NBA ACCRIDIATED FOR COMPUTER ENGINEERING

CELEBRATING 10 YEARS OF EXCELLENCE

CERTIFICATE OF PARTICIPATION

This is to certify that,

Prof.Sanket Rajaram Nimse

of Met Bhujbal knowledge city

has successfully completed State Level Civil Engineering Online Quiz on

"FOUNDATION ENGINEERING"

Organised by,

Department of Civil Engineering,MET's IOE,Nashik

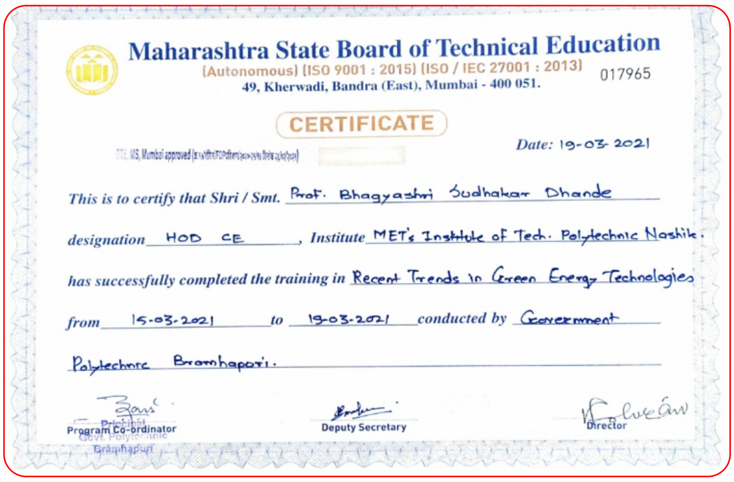
with passing score of 44% dated on 7-6-2020

Prof.J.A.Deotarse Co-Ordinator | Prof. V.S.Wagh Co-Ordinator | Prof. K.S.Chobe H.O.D. Civil Department | Dr. V.P.Wani Principal

STAY HOME

Certificate No: NATREO-CE000015

# 8.0 Staff Training



Maharashtra State Board of Technical Education
(Autonomous) (ISO 9001 : 2015) (ISO / IEC 27001 : 2013)
49, Kherwadi, Bandra (East), Mumbai - 400 051.

017965

CERTIFICATE

Date: 19-03-2021

This is to certify that Shri / Smt. Prof. Bhagyashri Sudhakar Dhande

designation HOD CE, Institute MET's Institute of Tech. Polytechnic Nashik.

has successfully completed the training in Recent Trends in Green Energy Technologies

from 15-03-2021 to 19-03-2021 conducted by Government Polytechnic Bramhapuri.

Program Co-ordinator | Deputy Secretary | Director

No: ATAL/2021/1630661658

ATAL

ALL INDIA COUNCIL FOR TECHNICAL EDUCATION

Nelson Mandela Marg, Vasant Kunj, New Delhi – 110 070

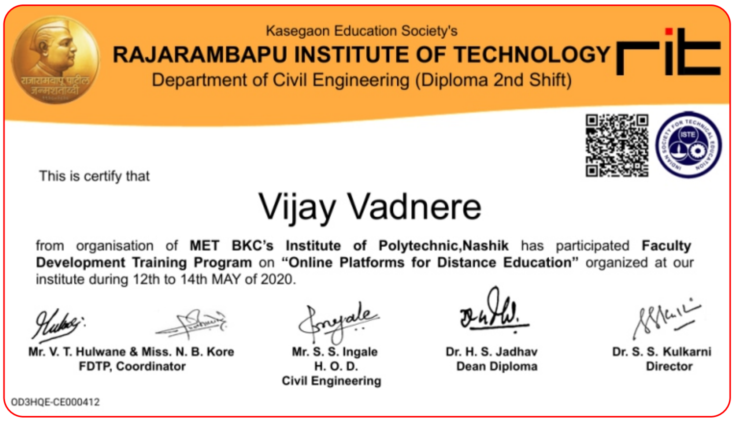
AICTE Training and Learning (ATAL) Academy

Certificate

This is certified that Vijay Dipak Vadnere, Lecturer of MET's BKC Institute of Technology-Polytechnic participated & completed successfully AICTE Training And Learning (ATAL) Academy Online Elementary FDP on "One Week Faculty Development Programme (FDP)" from 20/09/2021 to 24/09/2021 at Government Polytechnic Pen.

Advisor-I, ATAL Academy
Mamta Rani Agarwal

Coordinator



Kasegaon Education Society's

RAJARAMBAPU INSTITUTE OF TECHNOLOGY rit

Department of Civil Engineering (Diploma 2nd Shift)

This is certify that

Vijay Vadnere

from organisation of **MET BKC's Institute of Polytechnic,Nashik** has participated **Faculty Development Training Program** on **"Online Platforms for Distance Education"** organized at our institute during 12th to 14th MAY of 2020.

Mr. V. T. Hulwane & Miss. N. B. Kore FDTP, Coordinator | Mr. S. S. Ingale H. O. D. Civil Engineering | Dr. H. S. Jadhav Dean Diploma | Dr. S. S. Kulkarni Director

OD3HQE-CE000412

Maratha Vidya Prasarak Samaj's

Karmaveer Adv. Baburao Ganpatrao Thakare College of Engineering, Nashik

KBTCOE

A NAAC

Department of Master of Business Administration (MBA)
in association with
ED Cell and Internal Quality Assurance Cell

Certificate of Participation

Sanket Rajaram Nimse

of

Met's Bhujbal knowledge city

is awarded with certificate for active participation in 4 days online workshop on 'Disruptive Entrepreneurship-2021' conducted on 27th May 2021 to 30th May 2021.

Mr. D. D. Kulkarni IQAC Coordinator | Dr. D. T. Khairnar Head of Department (MBA) | Prof N. B. Desale Vice-Principal | Dr. S.R. Devane Principal