

PLACEMENT BROCHURE

2020-2021



DEPARTMENT OF ARCHITECTURE AND TOWN PLANNING, M.B.M ENGINEERING COLLEGE, JODHPUR



ABOUT M.B.M

M.B.M. Engineering College is one of the oldest government engineering colleges in India. The college was established on 15th August, 1951 by the Government of Rajasthan. Later in 1962, the college became a faculty of JNV University, Jodhpur. The college is proud of its high academic and technical standards since its inception. Our alumni are holding prestigious positions in various industries across the globe, government offices. Many of our students are working as professors in IITs, IIMs and other prestigious technical institutions.

M.B.M Engineering College is invariably the first choice of students among engineering colleges in Rajasthan. Currently, the college is offering 11 BE courses: Building and Construction Technology, Chemical Engineering, Computer Science and Engineering, Electrical Engineering, Electronics and Communication Engineering, Electronics and Computer Engineering, Electronics and Electrical Engineering, Information Technology, Mechanical Engineering, Mining Engineering, Production and Industrial Engineering, along with B.Arch., MCA, ME and PhD programmes in various engineering disciplines.

For overall development of students, the college organises and encourage students to actively participate in various technical, cultural and sport activities and competitions.

About the Department

The Department of Architecture and Town Planning was started in 1998 and since then it has been working progressively working in the fields of architecture education.

Our college and faculty aim to provide value-based education with innovative teaching and learning methods so that our student grow up aesthetically, be intellectually aware and completely responsible individuals who will be capable of full filling their dreams and making them more sensitive towards the well-being of the society.

- Teaching methods involve the maximum use of technology so that they prepare for any challenge in the market.

- We emphasize more on practical knowledge; various workshops are organised from time to time in order to incorporate and upgrade the knowledge with the current enhancements in the field of architecture.

Regularly NITTTTR workshops are held in the department for improving the teaching skills.

Programs Offered

- Five-year B.Arch. (30 Students/Year)

Major Laboratories in the Department

- Computer Lab
- Surveying Lab
- Environmental Lab
- Model Making Lab
- Carpentry Lab
- Material Museum Lab
- Photography Lab



COMPUTER LAB



ENVIRONMENTAL LAB



SURVEY LAB



CARPENTRY LAB



MODEL MAKING LAB



PHOTOGRAPHY LAB



MATERIAL MUSEUM LAB

CONTACT US

Department of Architecture & Town Planning

M.B.M. Engineering College, Jai Narain Vyas University

Jodhpur, Rajasthan – 342001

Phone: 0291- _____, Email: hodarch.mbm@jnvu.edu.in

Website: www.jnvu.edu.in

Message from the Head of Department: Ar. Anshu Agarwal



Ar. ANSHU AGARWAL

HEAD OF DEPARTMENT
DEPT. OF ARCHITECTURE

Architects play significant roles in the design and production of built environment. MBM is one of the vital centers of thought and education in the field of Architecture in India. The college continues to aim for excellence in its teaching and research programs in the field of Architecture from past 30 years. The Bachelor of Architecture program at MBM aims to shape students into thoughtful and responsible individuals who are effectively able to tackle the challenges of the profession. It aims to give its students a breadth of cultural exposure that shapes a reflective and critical outlook based on social and environmental awareness and responsiveness. This must be combined with rigorous learning of skills and disciplines necessary in the profession of architecture. This twofold orientation and a well-developed pedagogical method have helped the Faculty to become an outstanding center of architectural thought, research and learning.

Achievements of Our Students

A. Campus Selection of Students

Pinnacle Infotech Solution

1. Shubham Mathur
2. Shobit Maheshwari
3. Neha Gupta
4. Anushree Gupta

B. Gate 2018

- Parul Sharma AIR 28.
- Nikita Khatri AIR 670.
- Divya Jain AIR 450.
- Vipul Jain AIR 442.

C. Trophy Achievements / Proposal

- 1st POSITION IN ZNDC Trophy in Annual NASA Convention.
- Louis I khan trophy- (documentation)
- Panchkunda
- Mandore garden top 15 shortlisted entries in India
- The collectorate building top 20 shortlisted entries in India
- **Annual nasa design trophy-**
- Baiji ka talab
- Restoration of raghunath ki baaori
- Restoration of pump house near basin
- Station road
- **Landscape proposals**
- M.B.M college
- Clock tower
- **UCP trophy (art form documentation)**
- Namda
- Gharai top 10 shortlisted entry in India
- Gud googal
- Lippan



1st POSITION IN ZNDC Trophy in Annual NASA Convention.

1. Technical Seminar - Window and Door technology

By Prof. Y.P. Singh

Prof. Y.P. Singh, Head

Technology, Product Solutions and Manufacturing for

Fenesta Doors and windows, a division of DCM Shriram

Limited. Fenesta is India's largest Doors and windows Company having installed more than two Million doors & windows across homes, colleges, hospitals and hotels. Mr Singh is a Mechanical engineer by profession.

He did his graduation in B.E (Mechanical) from IIT Roorkee and completed his M. Tech from IIT Kanpur. He joined Fenesta in 2003 and has helped pioneer the growth of Fenesta with his immense knowledge in uPVC window systems. Empowered with knowledge of India's extreme conditions, Fenesta has designed UPVC doors and windows that are able to withstand India's extreme climate.



2. ECBC Workshop

ECBC workshop was organized by Department of Architecture & Town Planning, M.B.M Engineering College, Jodhpur.

एमबीएम में 'ईसीबीसी' पर कार्यशाला आयोजित



पत्रिका PLUS रिपोर्टर

जोधपुर ♦ एमबीएम इंजीनियरिंग कॉलेज के आर्किटेक्चर एवं टाउन प्लानिंग विभाग में ऊर्जा संरक्षण भवन कोड 'ईसीबीसी' पर आयोजित दो दिवसीय कार्यशाला का समापन शुक्रवार को किया गया। बीईई तथा

आरआरईसीएल के प्रतिनिधियों के समर्थन के साथ आयोजित कार्यशाला में विभिन्न शासकीय अधिकारी, इंजीनियर्स व आर्किटेक्ट्स शामिल हुए। कार्यशाला में ऊर्जा संरक्षण भवन कोड 'ईसीबीसी' के बारे में बताया गया कि इसका उद्देश्य भवनों में कुशल ऊर्जा व बचत लागत को पहचानना

तथा बढ़ती ऊर्जा की जरूरतों को पूरा करना है। विभागाध्यक्ष प्रो. अंशु अग्रवाल ने बताया कि कार्यशाला में 'ईसीबीसी' के प्रशिक्षक डॉ. शिव राम एवं डॉ. आशु गुप्ता ने मार्गदर्शन प्रदान किया। कार्यशाला का समापन प्रमाण पत्र वितरण के साथ हुआ।

3. Birla White Yuva Ratna Competition



4. Festivals Organized Annual Exhibition





SOCIAL ACTIVITIES SEMINAR

- Seminar in Collaboration with Team Khayal (a social enterprise working in the sector of heritage and its management. Run by the graduates from the Centre for Heritage Management, Ahmedabad)
- Rally on Swachh Jodhpur Mission



Swacch Jodhpur Rally Department



5. **PHD Completed** by Ar. Rajesh
Sharma

PHD Completed by Ar. Pulkit
Gupta

PHD Completed by Ar. Ajay Pal Singh
Rathore

PHD Completed by Ar. Arun Pal
Singh Rathore

6. **Study Tour** . Bikaner Study Tour and Bhuj Study Tour

7. **Measure Drawings**

Jaisalmer palace
Jaisalmer fort
Jaswant thada
Rannchod das ji ka mandir
Mayor chopasni school
Collectorate building
Gulab sagar
Mahila bagh ka jhalra
Patwon ki haveli, jaisalmer

8. **Faculty contribution in Major projects-**

IIT jodhpur- Dr.Rajesh Sharma, Ar. Harendra bohra
High court- Dr.Rajesh Sharma, Ar. Kamlesh Kumhar

Barmer master plan- Ar. Sourabh Gehlot

9. Sports and extra-curricular

M.B.M basketball team-

- IIT Roorke top 8
- MNIT winners and 2 positions
- IIT BHU 3 position
- Svnit 2 position

Kartik Khokhar (batch of 2022) . state bronze medalist taekwondo.

10. Projects by the Department

लॉन्गटर्म की सोच • सेनेटाइज्ड, सोशल डिस्टेंस, वर्टिकल गार्डन सहित कई उपाय कोरोना से आया आइडिया, आर्किटेक्ट स्टूडेंट्स ने तैयार किया भविष्य का घर, कई प्रावधान

- क्वारंटाइन, होम आइसोलेशन वर्क फ्रॉम होम व स्टडी एट होम में कारगर होगा
- डब्ल्यूएचओ की गाइडलाइन का रखा ध्यान

सिटी रिपोर्टर | जोधपुर

कोरोना संक्रमण और लॉकडाउन को देखते हुए एमबीएम इंजीनियरिंग कॉलेज के आर्किटेक्ट स्टूडेंट्स ने भविष्य के घर की प्लानिंग की है। भावी मकान की डिजाइन इस तरह रखी गई है, जिसमें कोरोना से बचने के तमाम प्रावधान किए गए हैं।

लॉकडाउन की वजह से सामग्री नहीं मिलने पर उपलब्ध संसाधनों से बनाई डिजाइन

प्रथम वर्ष के स्टूडेंट्स ने भविष्य का घर डिजाइन किया। छात्रों को कुछ चुनौतियों का भी सामना करना पड़ा। पहली समस्या थी लॉकडाउन के कारण उपकरणों और स्टेशनरी के सामान की अनुपलब्धता, लेकिन इन छात्रों ने स्क्रेच से ओपन-सोर्स ऑनलाइन सॉफ्टवेयर पर डिजाइन प्रक्रिया शुरू की। प्रोजेक्ट के लिए ऑनलाइन कार्यशैली का भी एक फंक्शनल सिस्टम बनाया गया। यह लॉन्ग टर्म के लिए आर्किटेक्ट की दुनिया को लाभान्वित करने वाला कदम है।



अपार्टमेंट व रेजिडेंसियल प्लान में स्टूडेंट्स ने कोरोना से बचने के सभी प्रावधान शामिल किए।

अपार्टमेंट • एंट्रेंस लॉबी, वॉशरूम, वॉशबेसिन व सेल्फ सेनेटाइज्ड जोन शामिल, वर्टिकल गार्डन बनेगा

अपार्टमेंट डिजाइन में एक एंट्रेंस लॉबी, वॉशरूम, वॉश बेसिन और बाहर से लाए गए सामान को सेल्फ सेनेटाइज्ड करने का प्रावधान किया गया है। बाहर से आना वाला व्यक्ति पूर्णतः सेनेटाइज्ड हो कर घर में प्रवेश कर सकेगा। भविष्य के संभावित लॉकडाउन को ध्यान में रखते हुए फ्लेक्सिबल स्टोरेज युक्त किचन, वर्टिकल गार्डन की जगह का विशेष ध्यान रखा गया है, ताकि घर पर ही मौसमी सब्जियां उगाई जा सकें।

रेजिडेंसियल प्लान • मुख्य भाग और आइसोलेशन, सेनेटाइज्ड व दो सेपरेट एंट्रेंस, पूरी तरह सुरक्षित

दूसरी टीम ने अपने रेजिडेंसियल प्लान में घर के मुख्य भाग व आइसोलेशन रूम में जाने के लिए सेनेटाइज्ड सुविधा युक्त दो सेपरेट एंट्रेंस दी है। ताकि संक्रमित को क्वारंटाइन किया जा सकें। आइसोलेशन रूम के साथ गार्डन युक्त ओपन टू स्काई एरिया का विशेष रूप से ध्यान रखा है। वर्क फ्रॉम होम, ऑनलाइन स्टडीज, रूम्स को फ्लेक्सिबल और मल्टीपुर्पज बनाने पर जोर दिया है। रूम्स को ऑफिस, क्लासरूम, जिम, होम थिएटर व बेडरूम में परिवर्तित किया जा सकेगा।

इन्होंने तैयार किया प्रोजेक्ट

विभाग की फैकल्टी कमलेश कुम्हार और अरुणा बघेल के नेतृत्व में एमबीएम इंजीनियरिंग कॉलेज के आर्किटेक्ट विभाग द्वारा यह प्रोजेक्ट शुरू किया गया। विभागाध्यक्ष अंशु अग्रवाल ने बताया कि भावी आर्किटेक्ट ने डब्ल्यूएचओ की गाइड लाइन को ध्यान में रखते हुए प्रथम वर्ष के छात्र प्रतीक, रश्मिता, अर्सलान, पूर्णिमा व मुस्कान, रचित, योगेश, दीया और पुलकिता ने प्लान तैयार किया है।