



DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING

**CONCRETE
TECHNOLOGY**



GREEN BUILDING



**HIGHWAY
ENGINEERING**



**ESTIMATION &
COSTING**



**GEOTECHNICAL
ENGINEERING**



**ENGINEERING
MATERIALS**



PROFILE

ABOUT THE DEPARTMENT:

प्राविधिक शिक्षा मण्डल, राजस्थान का परिचय

तकनीकी शिक्षा को आयोजित, विकसित तथा एक ठोस आधार प्रदान करने की दृष्टि से भारत सरकार ने 1945 में अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद् का गठन किया जो तकनीकी शिक्षा के प्रत्येक पहलू में सलाह प्रदान कर सकें।

स्वतंत्रता प्राप्ति के तुरंत बाद अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद् ने अभिशंषा की कि प्रत्येक राज्य में प्राविधिक शिक्षा मण्डल की अलग से स्थापना की जानी चाहिये।

तदनुसार, राज्य सरकार ने अपने आदेश सं. (1) (558) शिक्षा/बी/57 मई, 1957 के अनुसार राजस्थान राज्य के अधिकार क्षेत्र के अन्तर्गत प्राविधिक शिक्षा मण्डल, राजस्थान की स्थापना की। यह भी तय किया गया कि प्राविधिक शिक्षा मण्डल, राजस्थान का कार्यालय जोधपुर में ही स्थापित होगा जो कि निदेशक प्राविधिक शिक्षा, राजस्थान का मुख्यालय होगा।

प्राविधिक शिक्षा मण्डल, राजस्थान ने मई 1957 में शैक्षिक कार्य को बनाने, मण्डल के निर्णयानुसार ऐसी अधिगम शाखाओं के लिये मानक निर्धारित करने तथा उन्हें बनाये रखने, परीक्षाएं आयोजित करने तथा मण्डल के सम्बद्ध महाविद्यालयों या संस्थानों में चलाये जा रहे पाठ्यक्रमों को सफलतापूर्वक पूरा करने वाले व्यक्तियों को डिप्लोमा तथा अन्य शैक्षिक विशेष योग्यता को प्रदान करने के उद्देश्य से शुरू किया गया।

VISION STATEMENT:

To serve the nation by providing high quality engineering education that enables students to get a profession that can improve the civil infrastructure and social welfare.

MISSION STATEMENT:

To create enabling environment for excellent teaching, learning and research in order to produce leading entrepreneurs and innovators in the field of civil engineering for sustainable development.

CIVIL ENGINEERS JOB OPPORTUNITIES

Government sector: Civil engineers can work in the Armed Forces, Public Works Department (PWD), National Highways Authority of India (NHAI), Indian Railways, and more.

Construction industry: Civil engineers can work as project managers, site engineers, quantity surveyors, structural engineers, or construction managers.

Real estate sector: Civil engineers can work in real estate projects.

Research and development: Civil engineers can work in research and development.

Quality testing laboratories: Civil engineers can work in quality testing laboratories.

Military and defense services: Civil engineers can work in military and defense services.

Consultants: Civil engineers can work as consultants.

Urban planners: Civil engineers can work as urban planners, developing cities and towns with facilities like schools, healthcare centers, and transportation.

Water engineers: Civil engineers can work as water engineers, developing water systems and ensuring they supply clean and safe water.

DIPLOMA IN CIVIL ENGINEERING (CURRICULUM)

For Syllabus:- https://techedu.rajasthan.gov.in/bter/Diploma_Programmes_SEMESTER.htm

For old Question Papers:- <https://techedu.rajasthan.gov.in/BTER/QuestionPapers.htm>

SITE VISITS:



- GAHLOD BRIDGE, TONK



- GENUS POWER INFRASTRUCTURE Ltd., JAIPUR

FACULTY:

- Ms. Vinita Meena (B.Tech, M.E. Construction Technology And Management)
- Mr. Rahul Choudhary (B.Tech Civil Engineering)

CONTACT US:

For further details visit our website: <https://hte.rajasthan.gov.in/college/gpctonk>