

Monthly newsletter of Department of Civil Engineering
S.H.H.J.B. Polytechnic, Chandwad

HOD Desk



Mr. S.H. Gowda.

We are proud to present the Thirteenth edition of our Newsletter THE CREATOR. I wish to congratulate the entire editorial board for making this possible and also appreciate the earnest efforts of our students for bringing pride to our college. The present newsletter brings achievements of our college in conducting conferences, seminars, guest lectures workshops and visits. It also brings the success stories of

Editorial Board

| | |
|------------------|--------------------------|
| Patron | Prof. S.H. Gowda |
| Editor | Prof. D.B. Pawar |
| Co-editor | Mr. A.M. Khairnar |

Online Expert Talk

 **SNJBs**
Shree Hiralal Hastimal Jain Brothers Polytechnic
Neminagar, Chandwad 423101 (Nashik)

DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING
organizes Expert talk on

**CAREER OPPORTUNITIES
for Diploma civil Engineer**
By
SHRI. DIPAK KASHALKAR.
Deputy Engineer, PWD
Govt. Of Maharashtra



 **Zoom**

LIVE
STREAMING 

Date: 21st May 2020 , Time: 5.00 PM onwards

Prof. D.B.Pawar.
Session Coordinator

Prof. S.H.Gowda.
HoD Civil Dept.

Dr. V.A.Wankhede
Principal

॥ गुरुकुल संस्कार एवम् आधुनिक शिक्षा ॥

The Department of civil Engineering Organized Live Expert Talk for Students on 21may2020. On topic Career Opportunities for Diploma Civil Engineers. Our Expert Was Mr. Dipak kashalkar. (Deputy Engineer, PWD Gov. of Maharashtra).

All About Diploma

● Web: <http://snjb.org/polytechnic> ● Email: shhjbpoly@rediffmail.com

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS FOR DIPLOMA

1. **डिप्लोमाची प्रवेश पात्रता काय असते?**
इ. 10 वी (State Board/CBSE/JCSE) उत्तीर्ण विद्यार्थी प्रथम वर्ष प्रवेशासाठी पात्र असतो.
1. **मी 12 वी नंतर डिप्लोमाला एंट्रन्समधून येऊ शकतो का?**
हो, HSC (Science / Vocational / Technical) उत्तीर्ण विद्यार्थी थेट द्वितीय वर्षात प्रवेश घेऊ शकतो.
3. **डिप्लोमा अभ्यासक्रमाचे माध्यम कोणते?**
डिप्लोमाच्या सर्व अभ्यासक्रमाचे इंग्रजी माध्यम असते .
4. **डिप्लोमाच्या परीक्षा कोण आयोजित करते?**
डिप्लोमाच्या सर्व संस्थांच्या परीक्षा महाराष्ट्र राज्य तंत्र शिक्षण मंडळ, मुंबई आयोजित करते .
5. **डिप्लोमासाठी कालावधी किती वर्षांचा असतो?**
डिप्लोमा अभ्यासक्रमाचा कालावधी 3 वर्षांचा असतो .
6. **डिप्लोमासाठी विद्यार्थी कोणत्या शिष्यवृत्तीचा लाभ घेऊ शकतो का?**
हो, mahadostmahait.gov.in अंतर्गत SC/ST/NT/SBC/OBC/ETC/Minority पात्र विद्यार्थी शिष्यवृत्तीचा लाभ घेऊ शकतात.
7. **डिप्लोमाचे फायदे काय आहेत?**
डिप्लोमा इंजिनिअरिंगचे उद्दिष्ट विद्यार्थ्यांमध्ये उद्योग देणारी कोशल्य विकसित करणे हे असते. तीन वर्षांचा अभ्यासक्रम पूर्ण केल्यावर विद्यार्थी बहुराष्ट्रीय कंपनीत नोकरी करण्यास सक्षम असतो किंवा थेट द्वितीय वर्षात डिग्री इंजिनिअरिंगसाठी प्रवेश घेऊन ते सहज विशेष प्रविण्यासह पूर्ण करू शकतो कारण डिप्लोमाताचा 80% अभ्यासक्रम पूर्ण झालाचा असतो.
8. **TFWS म्हणजे काय?**
TFWS (Tuition Fee Waiver Scheme) या स्कीमनुसार Open category / Reserve category विद्यार्थ्यां ट्युशन फीमध्ये पूर्ण संपूर्ण मिळवू शकतात. प्रत्येक अभ्यासक्रमातील 5 % अतिरिक्त जागा या स्कीमसाठी राखीव असतात.
9. **डिप्लोमानंतर थेट द्वितीय वर्षात प्रवेश घेतांना CET एंट्रन्स द्यावी लागते का?**
नाही, डिप्लोमानंतर थेट द्वितीय वर्षात प्रवेश घेतांना CET एंट्रन्स द्यावी लागत नाही. डिप्लोमाच्या टक्केवारीनुसार अनुमिशन मिळते.

संपर्क : ● प्रा. डॉ. जी. डी. शिंदे - ९४२३९८९५३ ● प्रा. डी. बी. पवार - ८८०५३५९३३० ● प्रा. पी. जी. आहिर - ७३०४९०५७५९

गेल्या ३६ वर्षांपासून ग्रामीण भागात गुणवत्ता पूर्ण तंत्रशिक्षणाचे महत्त्व अधोरेखित करणारी संस्था. ९००० हजाराहून अधिक विद्यार्थी आज विविध क्षेत्रात, व्यवसायात, सरकारी तथा खाजगी क्षेत्रात कार्यरत

॥ गरुडकल संस्कार एवम् आधुनिक शिक्षा ।

Concrete Tastes

1. Various Lab Test on Fresh Concrete.

Under these, we have the following tests

- a) Slump Test – Workability
- b) Compacting Factor
- c) Vee- Bee Test

2. Various Lab Test On Hardened Concrete.

There are two kinds of tests which are done on hardened concrete. These are non-destructive test and destructive tests.

- a) Rebound Hammer Test
- b) Ultrasonic Pulse Velocity

Types of concrete

Plain/ordinary concrete.

Lightweight concrete

High density concrete

Reinforced concrete

Precast concrete

Prestressed concrete

Glass reinforced concrete

Air-entrained concrete

Self-compacting concrete

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Student editors | Suryavanshi Shital |
| | Mali Rakesh |
| | Deshpande Kalyani |
| | Darade Akshada |
| | Dusane Chinmay |
| | Deoghare Vipul |