




കേരള സംസ്ഥാന നിർമ്മിതികേന്ദ്രം  
സിവിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ബിരുദധാരികൾക്ക്  
നൈപുണ്യവികസന കോഴ്സ് ആരംഭിക്കുന്നു.

കേരള സംസ്ഥാന നിർമ്മിതി കേന്ദ്രം സിവിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗിൽ ബിരുദം നേടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അവരുടെ നൈപുണ്യവികസനത്തിനായി ഒരു തൊഴിലധിഷ്ഠിത കോഴ്സ് **“FINISHING SCHOOL FOR SKILL IMPROVEMENT”** സർക്കാർ സഹായത്തോടെ നടത്തുന്നു. 4 മാസമാണ് പരിശീലനത്തിന്റെ കാലാവധി. പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുക്കാൻ താല്പര്യമുള്ളവർ 03.08.2024-ന് മുമ്പായി ഡയറക്ടർ, കേരള സംസ്ഥാന നിർമ്മിതി കേന്ദ്രം, പി.ടി.പി. നഗർ, തിരുവനന്തപുരം എന്ന വിലാസത്തിൽ നിർദ്ദിഷ്ട ഫോമിൽ അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. അപേക്ഷകൾ നേരിട്ടും, ഇ-മെയിൽ മുഖേനയും സമർപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. ഇ-മെയിൽ [kesnik.tech@gmail.com](mailto:kesnik.tech@gmail.com) ഫോൺനം. 0471-2360559. വിശദ വിവരങ്ങൾക്ക് [www.statenirmithi.kerala.gov.in](http://www.statenirmithi.kerala.gov.in)

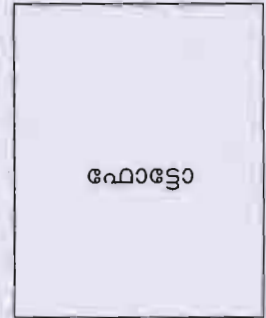
  
ചീഫ് ടെക്നിക്കൽ ഓഫീസർ



കേരള സംസ്ഥാന നിർമ്മിതി കേന്ദ്രം

പി.ടി.പി. നഗർ, തിരുവനന്തപുരം

അപേക്ഷാ ഫോം



1. അപേക്ഷകന്റെ പേര് :
2. വിലാസം :
3. വയസും ജനന തീയതിയും :
4. സ്ത്രീ/പുരുഷൻ :
5. വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യത :
6. അധിക യോഗ്യതകൾ :
7. മൊബൈൽ /ഫോൺ നം. :
8. ഇ-മെയിൽ :

Signature

**NB:** യോഗ്യത, വയസ്സ് എന്നിവ തെളിയിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ സർട്ടിഫിക്കറ്റിന്റെ പകർപ്പ് അപേക്ഷയോടൊപ്പം ഉള്ളടക്കം ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

ഓഫീസ് ഉപയോഗം

## **FINISHING SCHOOL OF GOOD CONSTRUCTION PRACTICES FOR CIVIL ENGINEERING STUDENTS**

The present day civil engineering industry lacks the essence of professionals who are capable of providing not mere technical skills or experience, but also the value that they can contribute to the industry. The current trend of the industry requires an engineer not just to have technical skills, but gather more of the soft skills that the candidate can possess, so as to reinforce their chances of grabbing a job.

Unfortunately, these skills which play a vital role in the above said world of competition are many-a-times not included in the Course Curriculum. Even in cases where they're included, they're often under-rated both by the faculty and the students. Besides the above stated, the Graduates are in a way tender because they're unaware of the pines and thorns in their way to a bright professional career.

Our Finishing school aims to act as a bridge in connecting the Technical aspects of the Engineering curriculum with the modern day requirement of soft skills so as to enable smooth navigation of the young engineer's professional career. Moreover, it aims to upgrade their technical skills as well and nurture the budding youth to arise as upgraded seasoned engineers with better practical knowledge.

To be more precise, this program is more like a grooming session for the young engineers, and intends to foster their communication skills, boosting up their soft skills including confidence, determination, time and stress management etc. and providing an over-view of the business world they're open up to.

### **ABOUT KESNIK**

The Kerala State Nirmithi Kendra (KESNIK), set up in 1989, is a pioneering organization in the practice and propagation of Cost Effective and Environment Friendly construction techniques. Broadly the objectives of Kerala State Nirmithi Kendra are:

1. Transfer of technology from lab to land.
2. Dissemination of these technologies to the masses.
3. Training (locals/beneficiaries) in alternate building technology options.
4. Implementing/demonstrating these technologies by undertaking construction and consultancy projects.

## Course Contents:

### *Good Construction Practices*

- Construction materials
- Material Study
- Earthwork : Foundation ,Walling  
Roofing, Finishing
- RCC Structures
- Flooring
- Carpentry and Interior Design
- Electrical
- Plumbing and Sanitation  
Sewerage System
- Painting Technology
- Material factory Visits
- Market Study and Survey
- Water Treatment & Waste  
Management (STP)
- Rain Water harvesting
- Alternative Technologies-Prefab  
Technology
- Innovative Technologies.
- Computer Skills
- Basics of Architectural Design
- AutoCAD
- Estimation & Documentation  
Structural Design
- Project Management
- Basics of Surveying & Total  
Station
- Landscaping
- Disaster Management
- Renewable Energy
- Repair and Maintenance
- Site Supervising
- Talks & Seminars on relevant  
subjects.
- Site visits
- Hands on Trainings
  - a. Good Construction  
Practices
  - b. Sustainable & Cost  
Effective Technologies

**Venue:** Kerala State Nirmithi Kendra Head office at PTP Nagar, Trivandrum.

### **Selection Process:**

Interested students are required to submit their application forms in the attached format duly filled latest by 03.08.2024. Only limited seats are available and in case more than 20 applications are received, participants will be selected on merit basis. Selection of Candidates will be based on the Academic performance (Percentage of marks ( CGPA) in the Engineering Degree and interview conducted by KESNIK officials.

**Course Duration**

The course duration will be for a period of 4 Months

**Course fee**

The registration fee will be Rs. 5000/- +GST (Rs.2500/-+GST for SC/ST candidates) in form of Demand draft (DD) or cash drawn in favour of Director, Kerala State Nirmithi Kendra.

**Eligibility:** Civil/Architecture Engineering candidates from the recognized Institution/Colleges and not got any job are eligible to apply for the programme.