



Civil Engineer

सिविल/स्ट्रक्चरल इंजीनियर सड़कों, पुलों, इमारतों, बांधों व मेट्रो की डिज़ाइन और निर्माण करते हैं। यह देश निर्माण से जुड़ा सबसे बड़े व स्थिर इंजीनियरिंग क्षेत्रों में से एक है।



इस करियर की पूरी जानकारी — स्कैन करें

वेतन, परीक्षा, कॉलेज, प्रवेश के रास्ते और आगे के कदम — सब पोर्टल पर।

career.gsssjethantri.in/#/career/eng-4664

राजकीय उच्च माध्यमिक विद्यालय, जेठन्तरी

Govt. Sr. Sec. School, Jethantri · ब्लॉक समदड़ी · बालोतरा (Block Samdari · Balotra)

www.gsssjethantri.in · career.gsssjethantri.in



सुशील कुमार शर्मा

प्रधानाचार्य, रा.उ.मा.वि. जेठन्तरी · मास्टर ट्रेनर
Principal, GSSS Jethantri · Master Trainer



श्री चेनाराम चौधरी

प्रधानाचार्य, डाइट बाड़मेर
Principal, DIET Barmer



श्रीमती संघमित्रा

वरिष्ठ व्याख्याता, डाइट बाड़मेर (सहयोग)
Sr. Lecturer, DIET Barmer (Support)



भरत चौधरी

अभिकल्पना व विकास · व्याख्याता (इतिहास)
Designed & developed · Lecturer (History)

विशेष धन्यवाद · SPECIAL THANKS



सुरेन्द्र सिंह राठौड़

व्याख्याता (इतिहास) · रा.उ.मा.वि. कानाना



सुरेश कुमार सैन

व्याख्याता (भूगोल) · रा.उ.मा.वि. रामसीन मूंगड़ा



वनिता कुमारी

व्याख्याता (इतिहास) · रा.उ.मा.वि. रामसीन मूंगड़ा



कमलेश चौधरी

व्याख्याता (राजनीति विज्ञान) · रा.उ.मा.वि. टापरा

करियर मार्गदर्शन कार्यशाला, डाइट बाड़मेर (14-17 जुलाई 2026) में विकसित व लोकार्पित
Developed & unveiled at the Career Guidance Workshop, DIET Barmer (14-17 July 2026)

यह एक स्वतंत्र परियोजना है, जो सरकार की आधिकारिक करियर-मार्गदर्शन सामग्री पर आधारित है। · An independent project based on the Government's official career-guidance content.

1 यह करियर क्या है

सिविल/स्ट्रक्चरल इंजीनियर सड़कों, पुलों, इमारतों, बांधों व मेट्रो की डिज़ाइन और निर्माण करते हैं। यह देश निर्माण से जुड़ा सबसे बड़े व स्थिर इंजीनियरिंग क्षेत्रों में से एक है।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	पी.सी.एम. में 12वीं + सिविल में बी.टेक/बी.ई.
कार्य-शैली	साइट व कार्यालय; प्रायः 5-6 दिन
माँग	ऊँची - इंफ्रा, मेट्रो व निर्माण में
शीर्ष कमाई	प्रोजेक्ट मैनेजर/जी.एम.: ₹1.5-3 लाख+/माह

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- इमारतें व संरचनाएं बनाना
- गणित व डिज़ाइन में रुचि
- फील्ड व व्यावहारिक काम

क्षमताएँ

- तार्किक व आलोचनात्मक सोच
- उन्नत गणित में दक्षता
- टीम नेतृत्व व बारीकी

ज़रूरी कौशल

- संरचनात्मक डिज़ाइन व विश्लेषण
- ऑटोकैड/स्टैड-प्रो जैसे सॉफ्टवेयर
- निर्माण सामग्री की समझ
- सर्वेक्षण व साइट प्रबंधन
- प्रोजेक्ट व लागत प्रबंधन
- संवाद व टीम नेतृत्व

4 कैसे पहुँचें

- 1 पी.सी.एम. के साथ 10+2 पास करें।

- 2 जे.ई.ई. मेन/एडवांस्ड या रीप देकर बी.टेक/बी.ई. (सिविल) में प्रवेश लें।
- 3 साइट इंटरनशिप व सॉफ्टवेयर कौशल बनाएं।
- 4 कंपस प्लेसमेंट या सरकारी परीक्षा (जे.ई./ए.ई.) की तैयारी करें।
- 5 विशेषज्ञता हेतु स्ट्रक्चरल में एम.टेक या गेट से पी.एस.यू. चुनें।

प्रमुख परीक्षाएँ

- जे.ई.ई. मेन / जे.ई.ई. एडवांस्ड
- गेट (सिविल)
- रीप (राजस्थान)
- राजस्थान ए.ई./जे.ई. भर्ती

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- IIT Jodhpur — जोधपुर, राजस्थान (<https://iitj.ac.in>)
- MNIT Jaipur — जयपुर, राजस्थान (<https://www.mnit.ac.in>)
- MBM University — जोधपुर, राजस्थान
- CTAE (MPUAT) — उदयपुर, राजस्थान
- IIT Roorkee — रुड़की

निजी संस्थान

- BITS Pilani — पिलानी, राजस्थान
- NIMS University — जयपुर, राजस्थान
- GITS Udaipur — उदयपुर, राजस्थान

ऑनलाइन

- NPTEL/SWAYAM (Structural Engineering) — ऑनलाइन (<https://nptel.ac.in>)
- Udemy (Structural Engineering) — ऑनलाइन

फ़ीस

सरकारी संस्थानों में लगभग ₹2-4 लाख और निजी में ₹4-7 लाख (पूरा कोर्स); संस्थान अनुसार भिन्न।

छात्रवृत्तियाँ

- National Scholarship Portal (<https://scholarships.gov.in>)
- Vidya Lakshmi Education Loan Portal (<https://www.vidyalakshmi.co.in>)
- Buddy4Study (<https://www.buddy4study.com>)
- SJE Rajasthan Scholarships (<https://sje.rajasthan.gov.in>)

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

स्थानीय निकाय, सरकारी विभाग (पी.डब्ल्यू.डी., रेलवे), जल/बिजली/गैस कंपनियां, निर्माण ठेकेदार व परामर्श फर्म।

कार्य-संस्कृति

साइट पर स्थानीय यात्रा व टीम प्रबंधन; प्रायः 5-6 दिन, 8-9 घंटे। स्वरोजगार में लचीले घंटे। दिव्यांगों के लिए अवसर हैं।

कौन नौकरी देता है

- सरकारी विभाग (पी.डब्ल्यू.डी., रेलवे, मेट्रो)
- निर्माण व इंफ्रा कंपनियां
- परामर्श व डिज़ाइन फर्म
- एल एंड टी, टाटा प्रोजेक्ट्स
- रियल एस्टेट डेवलपर्स
- जल संसाधन व सिंचाई विभाग

माँग (2026)

2026 में मेट्रो, राजमार्ग, स्मार्ट सिटी व आवास परियोजनाओं के विस्तार से सिविल इंजीनियरों की मांग ऊंची है, सरकारी व निजी दोनों में।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

- 1 सिविल/स्ट्रक्चरल इंजीनियर
- 2 वरिष्ठ सिविल इंजीनियर
- 3 प्रोजेक्ट मैनेजर
- 4 सहायक महाप्रबंधक
- 5 डिवीजन/कंपनी प्रमुख

कमाई

शुरुआत	₹20,000-40,000
मध्य स्तर	₹50,000-1,00,000
वरिष्ठ स्तर	₹1,50,000-3,00,000+

मासिक वेतन; सरकारी/निजी, स्थान व अनुभव अनुसार भिन्न। 2026 स्तर, सांकेतिक।

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- स्थिर व सम्मानजनक करियर
- सरकारी नौकरी के अच्छे अवसर
- दृश्य, स्थायी निर्माण का गर्व

चुनौतियाँ

- साइट पर कठिन परिस्थितियाँ
- प्रोजेक्ट डेडलाइन का दबाव
- प्रवेश-स्तर वेतन शुरू में कम

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

E. Sreedharan

सिविल इंजीनियर, 'मेट्रो मैन ऑफ़ इंडिया'

सिविल इंजीनियर ई. श्रीधरन ने कोंकण रेलवे और दिल्ली मेट्रो जैसी विशाल परियोजनाएं समय व बजट में पूरी कर भारत के सार्वजनिक परिवहन का चेहरा बदल दिया; उन्हें 'मेट्रो मैन' कहा जाता है।

Wikipedia · https://en.wikipedia.org/wiki/E._Sreedharan

Shakuntala Bhagat

भारत की पहली महिला सिविल इंजीनियर

1953 में डिग्री लेकर भारत की पहली महिला सिविल इंजीनियर बनीं शकुंतला भगत ने क्वाड्रिकॉन फर्म की सह-स्थापना की और दुनिया भर में 200 से अधिक पुल डिज़ाइन किए, जिनमें कठिन हिमालयी क्षेत्र भी शामिल हैं।

The Better India · <https://www.thebetterindia.com/250265/india-first-woman-civil-engineer-shakuntala-bhagat-mumbai-iit-quadricon-bridge-construction-womens-day-ros174/>

10 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान करियर मार्गदर्शन: सिविल/स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग — <https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/hi/career/%e0%a4%b8%e0%a4%bf%e0%a4%b5%e0%a4%bf%e0%a4%b2-%e0%a4%87%e0%a4%82%e0%a4%9c%e0%a5%80%e0%a4%a8%e0%a4%bf%e0%a4%af%e0%a4%b0%e0%a4%bf%e0%a4%82%e0%a4%97-%e0%a4%b8%e0%a5%8d%e0%a4%9f%e0%a5%8d%e0%a4%b0%e0%a4%95/>
2. ए.आई.सी.टी.ई. — <https://www.aicte-india.org>
3. एन.पी.टी.ई.एल. (मुफ्त ऑनलाइन कोर्स) — <https://nptel.ac.in>
4. राष्ट्रीय करियर सेवा (एन.सी.एस.) — <https://www.ncs.gov.in>



और 770+ करियर — पूरा पोर्टल

रुचि व योग्यता परीक्षण, सरकारी नौकरियाँ, कौशल पाठ्यक्रम, बायोडाटा बनाने की सुविधा — सब मुफ्त, बिना लॉगिन, इंटरनेट के बिना भी।

career.gssjethantri.in