



Draughtsman / Draftsman (Civil)

ड्राफ्ट्समैन (नक्शानवीस) वह तकनीकी कलाकार है जो इंजीनियरों और वास्तुकारों के विचारों को सटीक ड्रॉइंग और नक्शों में बदलता है — भवन, सड़क, पुल जैसे निर्माण के लिए योजनाएं तैयार करना, उन्हें सुधारना और दस्तावेज़ बनाना उसका मुख्य काम...



इस करियर की पूरी जानकारी — स्कैन करें

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

career.gsssjethantri.in/#/career/voc-6375

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

ड्राफ्ट्समैन (नक्शानवीस) वह तकनीकी कलाकार है जो इंजीनियरों और वास्तुकारों के विचारों को सटीक ड्रॉइंग और नक्शों में बदलता है — भवन, सड़क, पुल जैसे निर्माण के लिए योजनाएं तैयार करना, उन्हें सुधारना और दस्तावेज़ बनाना उसका मुख्य काम है। वह ऑटोकैड जैसे सॉफ्टवेयर पर काम करते हुए मापों, पैमानों और निर्माण जोखिमों को समझता है। यह एक कुशल, तकनीकी और सम्मानजनक करियर है जो निजी कंपनियों के साथ-साथ रेलवे, पीडब्ल्यूडी और सर्वे ऑफ इंडिया जैसी सरकारी नौकरियों तक ले जाता है।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	12वीं + आईटीआई (एनएसक्यूएफ लेवल 5)
कोर्स अवधि	लगभग 1-2 वर्ष (आईटीआई ड्राफ्ट्समैन)
आरंभिक वेतन	₹12,000-18,000/माह
कार्य-शैली	ऑफिस/साइट पर डिज़ाइन व ड्रॉइंग

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- ड्रॉइंग, डिज़ाइन और नक्शों में रुचि
- गणित, माप और ज्यामिति के प्रति रुझान
- कंप्यूटर व सॉफ्टवेयर (ऑटोकैड) पर काम करना पसंद

क्षमताएँ

- काम में बारीक विस्तार पर ध्यान देना
- टीम में सहज होकर काम करने की क्षमता
- स्थानिक (स्पेशियल) कल्पना और सटीकता

ज़रूरी कौशल

- हाथ से और सॉफ्टवेयर पर तकनीकी ड्रॉइंग बनाना
- योजनाएं, नक्शे और ब्लूप्रिंट पढ़ना व समझना
- ड्रॉइंग मानकों और सिविल कॉन्सेप्ट की समझ
- दस्तावेज़ीकरण और फाइल प्रबंधन
- ऑटोकैड / कंप्यूटर-एडेड डिज़ाइन (सीएडी) का उपयोग
- माप, पैमाने और स्केल का सही उपयोग
- निर्माण प्रक्रिया और जोखिमों की पहचान

4 कैसे पहुँचें

- 1 10वीं/12वीं (विज्ञान व गणित के साथ बेहतर) पूरी करें।
- 2 आईटीआई में ड्राफ्ट्समैन (सिविल) या ड्राफ्ट्समैन (मैकेनिकल) ट्रेड में दाखिला लें।
- 3 18 वर्ष की आयु के बाद एनएसक्यूएफ लेवल 5 ड्राफ्ट्समैन कोर्स/प्रमाणन पूरा करें।
- 4 ऑटोकैड व अन्य सीएडी सॉफ्टवेयर में दक्षता हासिल करें और अभ्यास करें।
- 5 किसी निर्माण/आर्किटेक्चर फर्म में इंटरशिप या अप्रेंटिसशिप करके अनुभव जोड़ें।
- 6 राजस्थान में आरएसएलडीसी/पीएमकेवीवाई तथा रेलवे/पीडब्ल्यूडी की ड्राफ्ट्समैन भर्तियों की तैयारी करें।

प्रमुख परीक्षाएँ

- एनसीवीटी/एससीवीटी आईटीआई ट्रेड परीक्षा (एआईटीटी)
- रेलवे (आरआरबी), पीडब्ल्यूडी व एसएससी की ड्राफ्ट्समैन भर्ती परीक्षाएं

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- राष्ट्रीय कौशल विकास निगम (NSDC) — अखिल भारतीय नेटवर्क (<https://www.nsdcindia.org/find-nsdc-training-centre>)
- सरकारी औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थान (ITI) - ड्राफ्ट्समैन ट्रेड — राजस्थान के विभिन्न जिले
- राजस्थान कौशल एवं आजीविका विकास निगम (RSLDC) — जयपुर, राजस्थान (<https://livelihoods.rajasthan.gov.in/rsldc/>)
- एनआईओएस व्यावसायिक प्रशिक्षण केंद्र — ऑनलाइन/निकटतम केंद्र खोजें (<https://voc.nios.ac.in/registration/locate-study-centre>)

निजी संस्थान

- CADD Centre — जयपुर व राजस्थान के अन्य शहर (<https://www.caddcentre.com/>)
- Bhartiya Skill Development University (BSDU) — जयपुर, राजस्थान (<https://www.bsdu.in/>)

ऑनलाइन

- Autodesk - AutoCAD लर्निंग — ऑनलाइन (<https://www.autodesk.in/products/autocad/>)
- स्किल इंडिया डिजिटल हब — ऑनलाइन (<https://www.skillindiadigital.gov.in/>)

फीस

सरकारी आईटीआई और एनएसडीसी/आरएसएलडीसी योजनाओं में यह कोर्स मुफ्त या बहुत कम शुल्क पर उपलब्ध है। निजी सीएडी/ऑटोकैड संस्थानों (जैसे CADD Centre) के कोर्स की फीस लगभग ₹15,000-50,000 तक हो सकती है।

छात्रवृत्तियाँ

- राष्ट्रीय छात्रवृत्ति पोर्टल (NSP) (<https://scholarships.gov.in/fresh/onlineInstituteSearchIndex>)
- Buddy4Study – ITI/Vocational Scholarships (<https://www.buddy4study.com/article/iti-scholarships>)
- SJE Rajasthan Scholarships (<https://sje.rajasthan.gov.in/>)

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

निर्माण एजेंसियां, वास्तुकला (आर्किटेक्चर) कंपनियां, सिविल इंजीनियरिंग फर्म, डिज़ाइन कंसल्टेंसी और सरकारी निर्माण विभाग।

कार्य-संस्कृति

आमतौर पर सप्ताह में 5-6 दिन, रोज़ 8-9 घंटे काम होता है; शिफ्ट ड्यूटी और ओवरटाइम हो सकता है। अधिकतर काम ऑफिस में कंप्यूटर पर होता है, कभी-कभी साइट विज़िट भी। इस क्षेत्र में दिव्यांगजनों के लिए भी अवसर मौजूद हैं।

कौन नौकरी देता है

- | | |
|--|---|
| • आर्किटेक्चर व इंटीरियर डिज़ाइन फर्म | • सिविल इंजीनियरिंग व निर्माण कंपनियां |
| • भारतीय रेलवे (आरआरबी ड्राफ्ट्समैन), सीपीडब्ल्यूडी व राजस्थान पीडब्ल्यूडी | • सर्वे ऑफ इंडिया, मिलिट्री इंजीनियर सर्विसेज़ (एमईएस) व रक्षा प्रतिष्ठान |
| • रक्षा पीएसयू (जैसे हाल, बीईएल, बीएचईएल) के डिज़ाइन विभाग | • डिज़ाइन/सीएडी आउटसोर्सिंग व कंसल्टेंसी कंपनियां |

माँग (2026)

देश में इन्फ्रास्ट्रक्चर, स्मार्ट सिटी और रियल एस्टेट के विस्तार से कुशल ड्राफ्ट्समैन की माँग लगातार बनी हुई है। निजी फर्मों के अलावा भारतीय रेलवे, पीडब्ल्यूडी, सर्वे ऑफ इंडिया और रक्षा प्रतिष्ठान नियमित रूप से ड्राफ्ट्समैन भर्ती करते हैं, जिससे सरकारी नौकरी के भी अच्छे अवसर मिलते हैं।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

- 1 ड्राफ्ट्समैन
- 2 सीनियर ड्राफ्ट्समैन
- 3 डिज़ाइन/सीएडी टीम लीड
- 4 डिज़ाइन मैनेजर / प्रोडक्शन हेड

कमाई

शुरुआत	₹12,000–18,000/माह
मध्य स्तर	₹20,000–35,000/माह
वरिष्ठ स्तर	₹40,000–60,000+/माह

एनसीएस के अनुसार एक शुरुआती ड्राफ्ट्समैन की आय लगभग ₹10,000–15,500/माह होती है; पेस्केल के अनुसार अनुभव के साथ यह बढ़ती जाती है। रेलवे/पीडब्ल्यूडी जैसी सरकारी नौकरियों में वेतनमान, भत्ते और स्थिरता निजी क्षेत्र से बेहतर होते हैं।

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- तकनीकी, सम्मानजनक और कम शारीरिक मेहनत वाला काम
- रेलवे/पीडब्ल्यूडी/रक्षा में सरकारी नौकरी के अच्छे अवसर
- सीएडी कौशल से इंजीनियरिंग व डिज़ाइन में आगे बढ़ने का रास्ता

चुनौतियाँ

- लंबे समय तक स्क्रीन पर बैठकर काम करना पड़ता है
- बहुत बारीकी और शून्य-त्रुटि की माँग
- सॉफ्टवेयर व तकनीक लगातार अपडेट करते रहना पड़ता है

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Xenophon Das

वर्ल्डस्kilस कज़ान 2019 में भारत के लिए मैकेनिकल इंजीनियरिंग सीएडी प्रतियोगी

ज़ेनोफ़ॉन दास ने तकनीकी ड्रॉइंग और कंप्यूटर-एडेड डिज़ाइन (सीएडी) में इतनी महारत हासिल की कि उन्हें वर्ष 2019 में रूस के कज़ान में हुई 45वीं वर्ल्डस्kilस प्रतियोगिता में 'मैकेनिकल इंजीनियरिंग सीएडी' स्किल में भारत का प्रतिनिधित्व करने के लिए चुना गया, जहाँ दुनिया भर के सर्वश्रेष्ठ युवा ड्राफ्ट्समैन और डिज़ाइनर प्रतिस्पर्धा कर रहे थे। उनकी उपलब्धि दिखाती है कि ड्रॉइंग और सीएडी का कौशल किसी युवा को राष्ट्रीय-अंतरराष्ट्रीय मंच तक पहुँचा सकता है।

WorldSkills India · <https://worldskillsindia.co.in/kazan2019.php>

Shweta Ratanpura**वर्ल्डस्किल्स में पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला (कांस्य, ग्राफिक डिज़ाइन)**

महाराष्ट्र की श्वेता रतनपुरा ने 22 वर्ष की उम्र में इतिहास रचा — वर्ष 2019 में रूस के कज़ान में हुई 45वीं वर्ल्डस्किल्स प्रतियोगिता में ग्राफिक डिज़ाइन टेक्नोलॉजी में कांस्य पदक जीतकर वे इस अंतरराष्ट्रीय मंच पर पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला बनीं। यह डिज़ाइन और तकनीकी ड्रॉइंग का ही एक क्षेत्र है, और उनकी सफलता उन सभी लड़कियों के लिए प्रेरणा है जो ड्राफ्ट्समैन, सीएडी या डिज़ाइन जैसे कौशल-आधारित करियर में आगे बढ़ना चाहती हैं।

Cosmopolitan India · <https://www.cosmopolitan.in/celebrity/features/story/shweta-ratanpura-creates-history-becoming-first-indian-woman-win-medal-658181-2019-09-02>

10 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान करियर गाइडेंस – ड्राफ्ट्समैन — <https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/hi/career/%e0%a4%a1%e0%a5%8d%e0%a4%b0%e0%a4%be%e0%a4%ab%e0%a5%8d%e0%a4%9f%e0%a5%8d%e0%a4%b8%e0%a4%ae%e0%a5%88%e0%a4%a8/>
2. डीजीटी – ड्राफ्ट्समैन (सिविल) पाठ्यक्रम — https://dgt.gov.in/sites/default/files/Draughtsman%20Civil_CTS2.0_NSQF-4.pdf
3. पेस्केल – ड्राफ्ट्समैन सैलरी — <https://www.payscale.com/research/IN/Job=Draughtsman/Salary>
4. राष्ट्रीय करियर सेवा (NCS) — <https://www.ncs.gov.in/>
5. राष्ट्रीय छात्रवृत्ति पोर्टल — <https://scholarships.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.gsssjethantri.in