करियर शीट · CAREER SHEET

Railway Engineer

रेलवे इंजीनियर ट्रैक, पुल, सिग्नल, इलेक्ट्रिक लाइन और ट्रेनों के रखरखाव-निर्माण का काम सँभालते हैं। वंदे भारत, मेट्रो और फ्रेट कॉरिडोर के दौर में यह करियर तेजी से बढ़ रहा 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-4630

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

रेलवे इंजीनियर ट्रैक, पुल, सिग्नल, इलेक्ट्रिक लाइन और ट्रेनों के रखरखाव-निर्माण का काम सँभालते हैं। वंदे भारत, मेट्रो और फ्रेट कॉरिडोर के दौर में यह करियर तेजी से बढ़ रहा है।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	सिविल/मैकेनिकल/इलेक्ट्रिकल में डिप्लोमा या बीटेक
कार्य-शैली	फील्ड और ऑफिस; शिफ्ट व ऑन-कॉल ड्यूटी
माँग	आरआरबी भर्तियों, मेट्रो और फ्रेट कॉरिडोर से मजबूत मांग
शीर्ष कमाई	वरिष्ठ अधिकारी स्तर पर ₹2 लाख+ प्रतिमाह

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- चीजें कैसे काम करती हैं, जानने की जिज्ञासा
- बाहर फील्ड में काम करना
- विज्ञान और गणित पसंद

क्षमताएँ

- तकनीकी और व्यावहारिक सोच
- दबाव में त्वरित निर्णय
- जिम्मेदारी और सुरक्षा के प्रति सजगता

ज़रूरी कौशल

- ट्रैक, पुल और संरचना इंजीनियरिंग
- इलेक्ट्रिक ट्रैक्शन और रोलिंग स्टॉक
- सुरक्षा नियम और आपदा प्रबंधन
- सिग्नलिंग और दूरसंचार प्रणालियाँ
- परियोजना और ठेका प्रबंधन
- टीम नेतृत्व

4 कैसे पहुँचें

1. कक्षा 12 साइंस (फिजिक्स, केमिस्ट्री, मैथ्स) से पास करें

2. सिविल/मैकेनिकल/इलेक्ट्रिकल में डिप्लोमा या बीटेक करें
3. आरआरबी जेई परीक्षा से जूनियर इंजीनियर बनें
4. या गेट/यूपीएससी ईएसई से रेलवे अधिकारी (आईआरएमएसई) बनें
5. गति शक्ति विश्वविद्यालय जैसे संस्थानों से रेल-विशेष कोर्स करें

प्रमुख परीक्षाएँ

- आरआरबी जेई (जूनियर इंजीनियर)
- यूपीएससी ईएसई/आईआरएमएसई
- गेट
- जेईई मेन/रीप (डिग्री प्रवेश हेतु)

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- Gati Shakti Vishwavidyalaya (Railway University) — वडोदरा, गुजरात (https://gsv.ac.in)
- MNIT Jaipur / RTU Kota (base degree) — जयपुर/कोटा, राजस्थान (https://www.mnit.ac.in)
- Govt Polytechnic Colleges (Diploma) — जयपुर/जोधपुर/अजमेर, राजस्थान
- IRICEN (Indian Railways Institute of Civil Engineering) — पुणे, महाराष्ट्र
- IRISET (Signal Engineering and Telecom) — सिकंदराबाद, तेलंगाना

निजी संस्थान

- MIT College of Railway Engineering and Research — बार्शी, महाराष्ट्र
- Shri Vaishnav Vidyapeeth Vishwavidyalaya — इंदौर, मध्य प्रदेश

ऑनलाइन

- NPTEL/SWAYAM (Transportation Engineering) — ऑनलाइन (https://nptel.ac.in)

फ़ीस

सरकारी पॉलिटेक्निक/कॉलेजों में कोर्स लगभग ₹6 हजार से ₹2 लाख; निजी संस्थानों में अधिक।

छात्रवृत्तियाँ

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

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

भारतीय रेलवे के डिवीजन (जयपुर मुख्यालय वाला उत्तर पश्चिम रेलवे), मेट्रो निगम, फ्रेट कॉरिडोर, निर्माण कंपनियाँ।

कार्य-संस्कृति

फील्ड निरीक्षण और ऑफिस का मिश्रण; 8-9 घंटे, सप्ताह में 5-6 दिन; आपात स्थिति में ऑन-कॉल; दिव्यांगों के लिए अवसर हैं।

कौन नौकरी देता है

- भारतीय रेलवे/उत्तर पश्चिम रेलवे, जयपुर
- डीएफसीसीआईएल (फ्रेट कॉरिडोर)
- एलएंडटी जैसी निर्माण कंपनियाँ
- जयपुर मेट्रो और डीएमआरसी
- आरवीएनएल/इरकॉन/राइट्स
- अल्स्टॉम/सीमेंस/बीईएमएल (रोलिंग स्टॉक)

माँग (2026)

2026 में वंदे भारत विस्तार, स्टेशन पुनर्विकास, कवच सिग्नलिंग और राजस्थान से गुजरते वेस्टर्न फ्रेट कॉरिडोर के कारण रेलवे इंजीनियरों की भर्तियाँ लगातार निकल रही हैं।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

1. जूनियर इंजीनियर
2. वरिष्ठ सेक्शन इंजीनियर
3. सहायक/डिविजनल इंजीनियर
4. मुख्य इंजीनियर/महाप्रबंधक

कमाई

शुरुआत	₹35,000-55,000
मध्य स्तर	₹70,000-1,20,000
वरिष्ठ स्तर	₹1,50,000-2,50,000

रेलवे में 7वें वेतन आयोग के वेतन के साथ आवास, पास और भत्ते; जेई लेवल-6 से शुरुआत।

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- सरकारी नौकरी की सुरक्षा और सुविधाएँ
- राष्ट्र निर्माण से सीधा जुड़ाव
- डिप्लोमा से भी प्रवेश का सस्ता रास्ता

चुनौतियाँ

- स्थानांतरण और दूरस्थ पोस्टिंग
- आपात स्थिति में कभी भी ड्यूटी
- भर्ती परीक्षाओं में भारी प्रतिस्पर्धा

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Alok Kansal
महाप्रबंधक, पश्चिम रेलवे (आईआरएसई)

रुड़की से गोल्ड मेडल के साथ सिविल इंजीनियरिंग की; पहली शताब्दी एक्सप्रेस से जुड़े इंजीनियर रहे और ट्रैक इंजीनियरिंग करते हुए महाप्रबंधक बने।

The Live Nagpur · https://thelivenagpur.com/2021/04/30/alok-kansal-takes-over-addition-charge-of-general-manager-central-railway/

Mumtaz Kazi
लोको पायलट, मध्य रेलवे (एशिया की पहली महिला डीजल लोको चालक)

मुंबई की मुमताज ने परिवार के विरोध के बावजूद 1991 में रेल इंजन चलाना चुना; एशिया की पहली महिला डीजल लोको चालक बनीं और नारी शक्ति पुरस्कार पाया। रेलवे की तकनीकी राह की प्रेरक मिसाल।

Wikipedia · https://en.wikipedia.org/wiki/Mumtaz_M._Kazi

10 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान करियर गाइडेंस पोर्टल — https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/hi/career/%e0%a4%b0%e0%a5%87%e0%a4%b2%e0%a4%b5%e0%a5%87-%e0%a4%87%e0%a4%82%e0%a4%9c%e0%a5%80%e0%a4%a8%e0%a4%bf%e0%a4%af%e0%a4%b0railway-engineer/

2. गति शक्ति विश्वविद्यालय — https://gsv.ac.in

3. नेशनल करियर सर्विस — https://www.ncs.gov.in

4. एआईसीटीई — https://www.aicte-india.org

और 770+ करियर — पूरा पोर्टल

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

career.gsssjethantri.in