करियर शीट · CAREER SHEET

Indian Railway Service of Engineers

आई.आर.एस.ई. अधिकारी भारतीय रेलवे की स्थायी संपत्तियों — रेलवे ट्रैक, पुल, सुरंग, भवन एवं जल आपूर्ति — के रखरखाव तथा नई लाइन, दोहरीकरण व गेज परिवर्तन जैसे निर्माण कार्यों के लिए ज़िम्मेदार होते हैं। यह ग्रुप-ए राजपत्रित पद 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/indian-railway-service-of-engineers

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

आई.आर.एस.ई. अधिकारी भारतीय रेलवे की स्थायी संपत्तियों — रेलवे ट्रैक, पुल, सुरंग, भवन एवं जल आपूर्ति — के रखरखाव तथा नई लाइन, दोहरीकरण व गेज परिवर्तन जैसे निर्माण कार्यों के लिए ज़िम्मेदार होते हैं। यह ग्रुप-ए राजपत्रित पद है, जिसमें प्रवेश यू.पी.एस.सी. ई.एस.ई. (आई.ई.एस.) से होता है और अब यह भारतीय रेलवे प्रबंधन सेवा (आई.आर.एम.एस.) का सिविल संवर्ग है।

2 एक नज़र में

सेवा वर्ग	ग्रुप-ए राजपत्रित अधिकारी
चयन परीक्षा	यू.पी.एस.सी. ई.एस.ई. (आई.ई.एस.)
न्यूनतम योग्यता	बी.ई./बी.टेक (सिविल)
प्रशिक्षण संस्थान	आई.आर.आई.सी.ई.एन., पुणे

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- वस्तुएँ एवं संरचनाएँ बनाना
- नेतृत्व एवं परियोजना प्रबंधन
- गणित एवं ज्यामिति

क्षमताएँ

- संरचनात्मक एवं तार्किक सोच
- टीम का नेतृत्व
- गणितीय दक्षता

ज़रूरी कौशल

- सिविल/संरचनात्मक डिज़ाइन
- सर्वेक्षण एवं भू-तकनीकी ज्ञान
- समस्या-समाधान एवं निर्णय-क्षमता
- नेतृत्व एवं समन्वय
- परियोजना एवं अनुबंध प्रबंधन
- ऑटोकैड / स्टैड-प्रो
- सुरक्षा एवं गुणवत्ता प्रबंधन

4 कैसे पहुँचें

1. किसी भी स्ट्रीम में 10+2 (भौतिकी, रसायन, गणित) उत्तीर्ण करें।
2. सिविल इंजीनियरिंग में बी.ई./बी.टेक पूर्ण करें।
3. यू.पी.एस.सी. ई.एस.ई. (आई.ई.एस.) — प्रारंभिक, मुख्य एवं साक्षात्कार — पास करें।
4. आई.आर.एम.एस. (सिविल) ग्रुप-ए अधिकारी के रूप में नियुक्ति पाएं।
5. आई.आर.आई.सी.ई.एन., पुणे एवं एन.ए.आई.आर., वडोदरा में प्रोबेशन प्रशिक्षण।

प्रमुख परीक्षाएँ

- यू.पी.एस.सी. इंजीनियरिंग सेवा परीक्षा (ई.एस.ई./आई.ई.एस.)
- गेट (वैकल्पिक — पी.एस.यू./एम.टेक हेतु)

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- IIT Madras — चेन्नई, तमिलनाडु (https://www.iitm.ac.in)
- IIT Roorkee — रुड़की, उत्तराखंड
- IIT Jodhpur — जोधपुर, राजस्थान
- MNIT Jaipur — जयपुर, राजस्थान (https://mnit.ac.in)
- CTAE Udaipur — उदयपुर, राजस्थान

निजी संस्थान

- BITS Pilani — पिलानी, राजस्थान
- Manipal University Jaipur — जयपुर, राजस्थान
- Chitkara University — पंजाब
- LPU (Diploma) — जालंधर, पंजाब

ऑनलाइन

- NPTEL - Introduction to Civil Engineering — ऑनलाइन (https://onlinecourses.nptel.ac.in)
- Udemy - Structural Engineering — ऑनलाइन (https://www.udemy.com)
- स्वयं (SWAYAM) — भारत सरकार के निःशुल्क ऑनलाइन कोर्स — निःशुल्क (https://swayam.gov.in/)
- राष्ट्रीय डिजिटल पुस्तकालय (NDLI) — निःशुल्क पुस्तकें व अध्ययन सामग्री (https://ndl.iitkgp.ac.in/)
- एन.सी.ई.आर.टी. — निःशुल्क पाठ्यपुस्तकें — सामान्य ज्ञान, गणित व विज्ञान की नींव (https://ncert.nic.in/)

फ़ीस

बी.ई./बी.टेक इंजीनियरिंग की फीस लगभग ₹68,000 – ₹2,00,000 (संस्थान अनुसार भिन्न)। ई.एस.ई. के बाद प्रशिक्षण नि:शुल्क एवं वेतनसहित।

छात्रवृत्तियाँ

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

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

भारतीय रेलवे के 17 ज़ोन, मंडल कार्यालय, निर्माण परियोजना स्थल, पुल एवं ट्रैक क्षेत्र।

कार्य-संस्कृति

कार्यालय एवं फील्ड दोनों में कार्य; बड़ी टीम का नेतृत्व; स्थानीय यात्रा; सप्ताह में 5-6 दिन, 8-9 घंटे। दिव्यांगों हेतु अवसर उपलब्ध।

कौन नौकरी देता है

- भारतीय रेलवे (17 ज़ोन)
- इरकॉन इंटरनेशनल
- डी.एफ.सी.सी.आई.एल. (माल गलियारा)
- रेल विकास निगम लिमिटेड (आर.वी.एन.एल.)
- राइट्स लिमिटेड
- एन.एच.एस.आर.सी.एल. (बुलेट ट्रेन)

माँग (2026)

स्थिर सरकारी माँग — नई लाइनों, दोहरीकरण, समर्पित माल गलियारे एवं हाई-स्पीड रेल विस्तार से सिविल अभियंताओं की निरंतर आवश्यकता। एक बात स्पष्ट रहे — ऊपर दी गई "माँग" पदों की संख्या बताती है, आपके चयन की संभावना नहीं। चयन खुली प्रतियोगिता से होता है और आवेदन करने वालों की संख्या पदों से कई गुना अधिक रहती है, इसलिए अधिकांश अभ्यर्थी किसी एक भर्ती में चयनित नहीं हो पाते। यह इस करियर के विरुद्ध तर्क नहीं है — बस इसे अपनी एकमात्र योजना न बनाएँ। तैयारी के साथ-साथ पढ़ाई जारी रखें या कोई कौशल सीखें, ताकि परिणाम चाहे जो हो, वर्ष व्यर्थ न जाए।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

1. सहायक मंडल अभियंता

2. मंडल अभियंता
3. वरिष्ठ मंडल अभियंता
4. उप मुख्य अभियंता
5. मुख्य अभियंता
6. प्रधान मुख्य अभियंता / महाप्रबंधक
7. सदस्य (अवसंरचना), रेलवे बोर्ड

कमाई

शुरुआत	₹56,100 (मूल, लेवल-10)
मध्य स्तर	₹1,31,100 – ₹1,51,100 (लेवल 12-13)
वरिष्ठ स्तर	₹2,25,000 (शीर्ष/अपेक्स)

शुरुआती वेतन का आँकड़ा मूल वेतन है — पे मैट्रिक्स लेवल 10 का आरंभिक मूल वेतन — ताकि इसे दूसरे करियर के साथ सीधे तुलना किया जा सके। इस पर महँगाई भत्ता (1 जनवरी 2026 से मूल वेतन का 60%) एवं मकान किराया भत्ता अलग से जुड़ते हैं, इसलिए हाथ में आने वाली राशि इससे काफ़ी अधिक होती है। मध्य-स्तर व वरिष्ठ स्तर के आँकड़े भत्तों सहित अनुमानित मासिक आय हैं, मूल वेतन नहीं। सातवें वेतन आयोग अनुसार ग्रुप-ए लेवल 10 से आरंभ; डी.ए., एच.आर.ए., आवास व चिकित्सा सुविधाएँ अतिरिक्त। ऊपर दिए गए आँकड़े सातवें केंद्रीय वेतन आयोग के वेतन मैट्रिक्स पर आधारित हैं, जो 16 अगस्त 2026 तक लागू है। आठवें केंद्रीय वेतन आयोग के गठन की शर्तें केंद्रीय मंत्रिमंडल ने 28 अक्टूबर 2025 को स्वीकृत कर दी थीं और आयोग को अपने गठन से 18 माह के भीतर सिफ़ारिशें देनी हैं। आयोग ने अभी रिपोर्ट नहीं दी है, इसलिए नया वेतनमान अभी तय नहीं है — पर यह तय है कि ये आँकड़े आगे बदलेंगे। महँगाई भत्ता 1 जनवरी 2026 से मूल वेतन का 60% है।

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- नौकरी की सुरक्षा, प्रतिष्ठा एवं ग्रुप-ए अधिकारी दर्जा
- राष्ट्र-निर्माण — बड़ी अवसंरचना परियोजनाएँ
- अच्छा वेतन, आवास एवं रेलवे सुविधाएँ

चुनौतियाँ

- बार-बार स्थानांतरण एवं फील्ड पोस्टिंग
- सुरक्षा एवं समय-सीमा का उच्च दबाव
- परियोजना के दौरान लंबे कार्य घंटे

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Palash Pagaria
ई.एस.ई. 2015 अखिल भारतीय रैंक 1

उदयपुर, राजस्थान के पलाश ने आई.आई.टी.-बी.एच.यू. से सिविल इंजीनियरिंग में स्वर्ण पदक के साथ स्नातक किया और बिना कोचिंग के 2015 की ई.एस.ई. में अखिल भारतीय रैंक 1 प्राप्त कर भारतीय रेलवे इंजीनियर सेवा को चुना।

AglaSem Career (via Internet Archive Wayback Machine) · https://web.archive.org/web/20240913073330/https://career.aglasem.com/palash-pagaria-ese-ies-rank-1/

Avantika Rathore
ई.एस.ई. 2023 अखिल भारतीय रैंक 4 (सिविल)

अवंतिका ने लगातार प्रयास करते हुए अपने चौथे प्रयास में 2023 की ई.एस.ई. में सिविल इंजीनियरिंग में अखिल भारतीय रैंक 4 हासिल की और सहायक कार्यकारी अभियंता बनीं।

CTwT (College Tips with Toppers) · https://www.youtube.com/watch?v=jMmNJZpTvAA

10 अगर यह रास्ता न बने तो

एक परीक्षा या एक प्रयास से रास्ता बंद नहीं होता। इन्हीं विषयों से ये रास्ते भी खुलते हैं — इनमें प्रवेश आमतौर पर आसान होता है और आगे चलकर इसी क्षेत्र में लौटा जा सकता है।

- भारतीय रेलवे सेवा सिग्नल इंजीनियर्स
- इंडियन रेलवे सर्विस ऑफ मैकेनिकल इंजीनियर्स
- इलेक्ट्रिकल इंजीनियरों की भारतीय रेलवे सेवा

11 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान करियर मार्गदर्शन पोर्टल — https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/hi/career/%e0%a4%87%e0%a4%82%e0%a4%a1%e0%a4%bf%e0%a4%af%e0%a4%a8-%e0%a4%b0%e0%a5%87%e0%a4%b2%e0%a4%b5%e0%a5%87-%e0%a4%b8%e0%a4%b0%e0%a5%8d%e0%a4%b5%e0%a4%bf%e0%a4%b8-%e0%a4%91%e0%a4%ab-%e0%a4%87%e0%a4%82/

2. विकिपीडिया: भारतीय रेलवे इंजीनियर सेवा — https://en.wikipedia.org/wiki/Indian_Railway_Service_of_Engineers

3. यू.पी.एस.सी. इंजीनियरिंग सेवा परीक्षा — https://upsc.gov.in

4. आई.आर.आई.सी.ई.एन., पुणे — https://iricen.gov.in

5. भारतीय रेलवे प्रबंधन सेवा (आई.आर.एम.एस.) — https://en.wikipedia.org/wiki/Indian_Railway_Management_Service

6. आठवाँ केंद्रीय वेतन आयोग — मंत्रिमंडल की स्वीकृति (पी.आई.बी., 28 अक्टूबर 2025) — https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2183289

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