



Forensic Engineer

फॉरेंसिक इंजीनियर पुल गिरने, आग, मशीन विफलता या दुर्घटना जैसी घटनाओं की वैज्ञानिक जाँच कर कारण खोजते हैं। उनकी रिपोर्टें अदालत, बीमा दावों और सुरक्षा सुधार में इस्तेमाल होती हैं।



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-4698

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

फॉरेंसिक इंजीनियर पुल गिरने, आग, मशीन विफलता या दुर्घटना जैसी घटनाओं की वैज्ञानिक जाँच कर कारण खोजते हैं। उनकी रिपोर्टें अदालत, बीमा दावों और सुरक्षा सुधार में इस्तेमाल होती हैं।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	इंजीनियरिंग/फॉरेंसिक साइंस में स्नातक; मास्टर डिग्री लाभदायक
कार्य-शैली	प्रयोगशाला व कार्यालय; घटना-स्थल के दौरे
माँग	बढ़ती — नए फॉरेंसिक कानूनों व एन.एफ.एस.यू. विस्तार से
शीर्ष कमाई	वरिष्ठ विशेषज्ञ/सलाहकार ₹1,50,000+ प्रति माह

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- विज्ञान और जाँच-पड़ताल में आनंद
- पहेलियाँ और समस्याएँ सुलझाना
- यह जानने की जिज्ञासा कि चीज़ें कैसे विफल होती हैं

क्षमताएँ

- बारीकियों पर गहरी नज़र
- कंप्यूटर से वैज्ञानिक विश्लेषण की क्षमता
- तार्किक व विश्लेषणात्मक सोच

ज़रूरी कौशल

- सामग्री व संरचना विफलता विश्लेषण
- कैड/सिमुलेशन सॉफ्टवेयर
- फोटोग्राफी व घटना-स्थल मानचित्रण
- साक्ष्य संग्रह व दस्तावेज़ीकरण
- रिपोर्ट लेखन व अदालत में गवाही
- कानूनी प्रक्रिया की बुनियादी समझ

4 कैसे पहुँचें

- 1 फिजिक्स-केमिस्ट्री-गणित के साथ 12वीं (साइंस) पास करें
- 2 सिविल/मैकेनिकल/इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग या फॉरेंसिक साइंस में बी.टेक/बी.एस-सी. करें
- 3 जे.ई.ई. मेन या रीप से इंजीनियरिंग कॉलेज में प्रवेश लें
- 4 फॉरेंसिक साइंस/फॉरेंसिक इंजीनियरिंग में एम.टेक/एम.एस-सी. करें (एन.एफ.एस.यू. आदि)
- 5 फॉरेंसिक लैब, बीमा या कंसल्टिंग फर्म में इंटरनशिप व अनुभव लें
- 6 एफ.एस.एल./सरकारी भर्ती परीक्षाओं या निजी विशेषज्ञ पदों के लिए आवेदन करें

प्रमुख परीक्षाएँ

- जे.ई.ई. मेन/एडवांस्ड (बी.टेक प्रवेश)
- एन.एफ.एस.यू. प्रवेश परीक्षा (NFAT)
- आर.पी.एस.सी./एफ.एस.एल. भर्ती परीक्षाएँ
- रीप — राजस्थान इंजीनियरिंग प्रवेश (REAP)
- गेट (एम.टेक प्रवेश)

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- National Forensic Sciences University (NFSU) — गांधीनगर (दिल्ली, भोपाल आदि परिसर) (<https://nfsu.ac.in>)
- MNIT Jaipur — जयपुर, राजस्थान (<https://mnit.ac.in>)
- Rajasthan Technical University — कोटा, राजस्थान (<https://www.rtu.ac.in>)
- MBM University — जोधपुर, राजस्थान (<https://www.mbm.ac.in>)

निजी संस्थान

- Vivekananda Global University — जयपुर, राजस्थान
- Amity University — जयपुर, राजस्थान
- Parul University — वडोदरा, गुजरात

ऑनलाइन

- SWAYAM (फॉरेंसिक साइंस कोर्स) — ऑनलाइन (<https://swayam.gov.in>)

फ़ीस

सरकारी संस्थानों में बी.टेक/एम.एस-सी. फीस लगभग ₹30,000-1,00,000 प्रति वर्ष; निजी संस्थानों में ₹1-2.5 लाख प्रति वर्ष तक।

छात्रवृत्तियाँ

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

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

राज्य/केंद्रीय फॉरेंसिक विज्ञान प्रयोगशालाएँ, बीमा कंपनियाँ, कानून फर्म, इंजीनियरिंग कंसल्टेंसी, सरकारी जाँच एजेंसियाँ।

कार्य-संस्कृति

अधिकतर लैब/कार्यालय में सप्ताह में 5-6 दिन; घटना-स्थल दौरे कभी भी हो सकते हैं। दिव्यांगजनों के लिए भी अवसर हैं।

कौन नौकरी देता है

- | | |
|--|---|
| • राज्य फॉरेंसिक विज्ञान प्रयोगशाला (एफ.एस.एल.), जयपुर | • केंद्रीय फॉरेंसिक विज्ञान प्रयोगशालाएँ (सी.एफ.एस.एल.) |
| • बीमा कंपनियाँ (दावा जाँच) | • इंजीनियरिंग कंसल्टिंग फर्में |
| • सी.बी.आई./पुलिस जाँच इकाइयाँ | • स्वतंत्र विशेषज्ञ/सलाहकार प्रैक्टिस |

माँग (2026)

नए आपराधिक कानूनों में गंभीर अपराधों में फॉरेंसिक जाँच अनिवार्य होने और बुनियादी ढाँचा विफलता जाँचों से विशेषज्ञों की माँग लगातार बढ़ रही है।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

- 1 जूनियर/प्रोजेक्ट इंजीनियर
- 2 फॉरेंसिक इंजीनियर/वैज्ञानिक अधिकारी
- 3 सीनियर इंजीनियर/सहायक निदेशक
- 4 उप निदेशक/प्रधान सलाहकार
- 5 निदेशक/स्वतंत्र विशेषज्ञ

कमाई

शुरुआत	₹25,000-45,000
मध्य स्तर	₹60,000-1,00,000
वरिष्ठ स्तर	₹1,20,000-2,00,000

मासिक अनुमान (2026); सरकारी पदों पर वेतनमान अनुसार, निजी विशेषज्ञ केस-आधारित शुल्क भी लेते हैं।

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- समाज और न्याय व्यवस्था में सीधा योगदान
- हर केस नया — काम कभी उबाऊ नहीं
- सरकारी व निजी दोनों क्षेत्रों में अवसर

चुनौतियाँ

- भारत में विशुद्ध फॉरेंसिक इंजीनियरिंग पद अभी सीमित
- अदालत की समय-सीमाओं का दबाव
- दुर्घटना स्थलों के कठिन दृश्य

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Dr. J. M. Vyas

संस्थापक कुलपति, राष्ट्रीय फॉरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय; पद्म श्री

50 वर्षों से फॉरेंसिक जाँच में सक्रिय डॉ. जे.एम. व्यास ने गुजरात एफ.एस.एल. से शुरुआत कर दुनिया का पहला फॉरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एन.एफ.एस.यू.) खड़ा किया। 2022 में उन्हें पद्म श्री से सम्मानित किया गया।

Wikipedia · https://en.wikipedia.org/wiki/J._M._Vyas

Dr. Hemlata Pandey

फॉरेंसिक ओडॉंटोलॉजिस्ट, मुंबई

डॉ. हेमलता पांडे भारत की गिनी-चुनी पूर्णकालिक फॉरेंसिक ओडॉंटोलॉजिस्ट में से हैं, जो दाँतों के विश्लेषण से पुलिस को शव-पहचान और अपराध सुलझाने में मदद करती हैं। उन्होंने यह विशेषज्ञता विदेश से सीखकर भारत में इस नए क्षेत्र की राह बनाई।

TEDx Talks (TEDxMithibaiCollege) · <https://www.youtube.com/watch?v=BLjx6y6PKck>

10 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान करियर गाइडेंस पोर्टल — फॉरेंसिक इंजीनियर — <https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/hi/career/%e0%a4%ab%e0%a5%8b%e0%a4%b0%e0%a5%87%e0%a4%82%e0%a4%b8%e0%a4%bf%e0%a4%95-%e0%a4%87%e0%a4%82%e0%a4%9c%e0%a5%80%e0%a4%a8%e0%a4%bf%e0%a4%af%e0%a4%b0-forensic-engineer/>
2. राष्ट्रीय फॉरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एन.एफ.एस.यू.) — <https://nfsu.ac.in>
3. राष्ट्रीय करियर सेवा (एन.सी.एस.) — <https://www.ncs.gov.in>
4. स्वयं पोर्टल (ऑनलाइन कोर्स) — <https://swayam.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