



Textile Engineer

टेक्सटाइल इंजीनियर रेशों, धागों और कपड़ों के उत्पादन की तकनीक व मशीनें संभालते हैं। भीलवाड़ा जैसे टेक्सटाइल शहरों वाले राजस्थान में यह क्षेत्र खास प्रासंगिक 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-4674

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

टेक्सटाइल इंजीनियर रेशों, धागों और कपड़ों के उत्पादन की तकनीक व मशीनें संभालते हैं। भीलवाड़ा जैसे टेक्सटाइल शहरों वाले राजस्थान में यह क्षेत्र खास प्रासंगिक है।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	साइंस में 12वीं + टेक्सटाइल में बी.टेक/डिप्लोमा
कार्य-शैली	मिल/फैक्ट्री व लैब में फुल-टाइम
माँग	अच्छी - पी.एम. मित्र पार्क व तकनीकी वस्त्रों से वृद्धि
शीर्ष कमाई	उत्पादन/आर एंड डी प्रमुख: ₹1.5 लाख+/माह

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- कपड़ों व सामग्री में रुचि
- रचनात्मकता और डिजाइन
- समूह में काम करना

क्षमताएँ

- बारीकियों पर ध्यान
- विश्लेषण और समाधान की क्षमता
- मशीनों की व्यावहारिक समझ

ज़रूरी कौशल

- रेशा व धागा तकनीक (स्पिनिंग)
- बुनाई व निरिंग प्रक्रियाएं
- रंगाई-छपाई व प्रोसेसिंग रसायन
- गुणवत्ता नियंत्रण व परीक्षण
- उत्पादन नियोजन
- कैड व नई तकनीकी वस्त्र तकनीकें

4 कैसे पहुँचें

- 1 फिजिक्स, केमिस्ट्री, मैथ्स के साथ 10+2 पास करें।

- 2 जे.ई.ई. मेन/रीप देकर टेक्सटाइल इंजीनियरिंग में बी.टेक करें।
- 3 10वीं के बाद पॉलिटेक्निक से टेक्सटाइल डिप्लोमा भी रास्ता है।
- 4 मिल/प्रोसेस हाउस में इंटरनशिप करें।
- 5 गेट (टेक्सटाइल) देकर एम.टेक या शोध में जाएं।

प्रमुख परीक्षाएँ

- जे.ई.ई. मेन
- रीप (राजस्थान)
- गेट - टेक्सटाइल इंजीनियरिंग व फाइबर साइंस

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- MLV Textile & Engineering College — भीलवाड़ा, राजस्थान
- Rajasthan Technical University (RTU) — कोटा, राजस्थान
- IIT Delhi (Textile & Fibre Engineering) — नई दिल्ली
- UP Textile Technology Institute — कानपुर, उत्तर प्रदेश
- Institute of Chemical Technology (ICT) — मुंबई, महाराष्ट्र

निजी संस्थान

- DKTE Society's Textile & Engineering Institute — इचलकरंजी, महाराष्ट्र
- PSG College of Technology — कोयंबटूर, तमिलनाडु
- Panipat Institute of Engineering & Technology — पानीपत, हरियाणा

ऑनलाइन

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

फ्रीस

सरकारी कॉलेजों में लगभग ₹30,000-2 लाख और निजी में ₹2-5 लाख (पूरा कोर्स); डिप्लोमा सस्ता।

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

कपड़ा मिलें व प्रोसेस हाउस (भीलवाड़ा, पाली, बालोतरा), निर्यात घराने, शोध संस्थान, गारमेंट ब्रांड।

कार्य-संस्कृति

फैक्ट्री/लैब में दिन में 8 घंटे; डेडलाइन पर घंटे बढ़ सकते हैं, शिफ्ट संभव। दिव्यांगों के लिए अवसर मौजूद हैं।

कौन नौकरी देता है

- आर.एस.डब्ल्यू.एम. / एल.एन.जे. भीलवाड़ा समूह
- अरविंद मिल्स
- वर्धमान टेक्सटाइल्स
- संगम इंडिया, भीलवाड़ा
- रेमंड
- ट्राइडेंट समूह

माँग (2026)

भारत विश्व का बड़ा वस्त्र निर्यातक है; पी.एम. मित्र मेगा टेक्सटाइल पार्क और तकनीकी वस्त्र मिशन से 2026 में इंजीनियरों की मांग बढ़ रही है।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

- 1 रिसर्च/प्रोडक्शन ट्रेनी
- 2 टेक्सटाइल टेक्नोलॉजिस्ट
- 3 वरिष्ठ टेक्नोलॉजिस्ट
- 4 एसोसिएट मैनेजर (आर एंड डी/उत्पादन)
- 5 रिसर्च/प्लांट प्रमुख

कमाई

शुरुआत	₹18,000-30,000
मध्य स्तर	₹35,000-60,000
वरिष्ठ स्तर	₹70,000-1,50,000+

मासिक वेतन; एन.सी.एस. आधारित आंकड़े 2026 स्तर पर समायोजित, सांकेतिक।

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- राजस्थान के टेक्सटाइल शहरों में घर के पास नौकरी
- तकनीकी वस्त्रों में नए अवसर
- उद्यमिता की अच्छी संभावना

चुनौतियाँ

- मिल का शोर व गर्म माहौल
- शुरुआती वेतन औसत
- बाजार की मांग में उतार-चढ़ाव

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Noopur Anand

प्रोफेसर, निफ्ट; इंडियासाइज़ परियोजना प्रमुख

प्रो. नूपुर आनंद ने वस्त्र मंत्रालय के इंडियासाइज़ सर्वे का नेतृत्व किया, जिसमें 25,000 से अधिक भारतीयों की 3डी बॉडी स्कैनिंग कर देश के पहले मानक साइज चार्ट बनाए गए। उनका काम पूरे परिधान उद्योग की नींव बदल रहा है।

EasiTex · <https://easitex.co/fashion/853-noopur-anand,-nift-on-indiasize-fashion-meets-data.html>

K. H. Prabhu

संस्थापक, नेचुरल डाई हाउस, तिरुपुर

पारंपरिक रंगरेज-बुनकर परिवार से आए डॉ. प्रभु ने आई.सी.टी. मुंबई से टेक्सटाइल प्रोसेसिंग में बी.टेक से पी.एच.डी. तक पढ़ाई की। आज वे प्राकृतिक रंगों से प्रदूषण-मुक्त कपड़ा रंगाई की अपनी कंपनी चलाते हैं।

The Interview Portal · <https://theinterviewportal.com/2021/05/14/sustainable-textiles-technologist-interview/>

10 स्रोत व आगे पढ़ें

- राजस्थान करियर मार्गदर्शन: टेक्सटाइल इंजीनियर — <https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/hi/career/%e0%a4%9f%e0%a5%87%e0%a4%95%e0%a5%8d%e0%a4%b8%e0%a4%9f%e0%a4%be%e0%a4%87%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-textile-engineer/>
- ए.आई.सी.टी.ई. — <https://www.aicte-india.org>
- 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