



Rubber Technologist

रबर टेक्नोलॉजिस्ट रबर और पॉलिमर से टायर, जूते, गैस्केट, कन्वेयर बेल्ट व औद्योगिक पुर्जे बनाने की प्रक्रिया, फॉर्मूला और गुणवत्ता संभालते हैं। वे प्रयोगशाला व कारखाने में सामग्री का परीक्षण, मिश्रण-डिज़ाइन और उत्पादन सुधार करते...



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-4708

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

रबर टेक्नोलॉजिस्ट रबर और पॉलिमर से टायर, जूते, गैस्केट, कन्वेयर बेल्ट व औद्योगिक पुर्जे बनाने की प्रक्रिया, फॉर्मूला और गुणवत्ता संभालते हैं। वे प्रयोगशाला व कारखाने में सामग्री का परीक्षण, मिश्रण-डिज़ाइन और उत्पादन सुधार करते हैं। यह रसायन व पदार्थ विज्ञान से जुड़ा एक विशिष्ट इंजीनियरिंग करियर है।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	रबर/पॉलिमर तकनीक में डिप्लोमा या B.Tech
कार्य-शैली	प्रयोगशाला व कारखाना, 5-6 दिन/सप्ताह
माँग	स्थिर—टायर, ऑटो व निर्माण उद्योग
शीर्ष कमाई	₹80,000+/माह

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- विज्ञान, रसायन और गणित में रुचि
- समस्याओं का विश्लेषण करना
- चीज़ें बनाना व प्रयोग करना

क्षमताएँ

- विश्लेषणात्मक व प्रायोगिक सोच
- हार्थों से काम व यंत्र-संचालन
- बारीकियों व गुणवत्ता पर ध्यान

ज़रूरी कौशल

- रबर कंपाउंडिंग व फॉर्मूलेशन
- वल्कनीकरण व प्रोसेसिंग तकनीक
- प्रयोगशाला उपकरण संचालन
- पॉलिमर व सामग्री परीक्षण
- गुणवत्ता नियंत्रण व मानक
- उत्पादन व प्रक्रिया सुधार

4 कैसे पहुँचें

- 1 विज्ञान (भौतिकी, रसायन, गणित/जीव) के साथ 10+2 उत्तीर्ण करें।
- 2 रबर व प्लास्टिक/पॉलिमर तकनीक में डिप्लोमा या B.Tech करें।
- 3 प्रवेश के लिए JEE Main/REAP या संस्थान परीक्षा दें।
- 4 इंटरनशिप/कारखाना प्रशिक्षण से व्यावहारिक अनुभव लें।
- 5 ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनी के रूप में उद्योग में शुरुआत करें।
- 6 चाहें तो रबर तकनीक में M.Tech/विशेषज्ञता करें।

प्रमुख परीक्षाएँ

- JEE Main / REAP (इंजीनियरिंग प्रवेश)
- GATE (M.Tech व PSU नौकरियों हेतु)

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- एम.बी.एम. विश्वविद्यालय (इंजीनियरिंग) — जोधपुर, राजस्थान (<https://www.mbm.ac.in>)
- राजकीय पॉलिटेक्निक कॉलेज — जयपुर/कोटा, राजस्थान
- भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) खड़गपुर — खड़गपुर, पश्चिम बंगाल
- कोचीन विज्ञान व प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (CUSAT) — कोच्चि, केरल

निजी संस्थान

- मणिपाल यूनिवर्सिटी जयपुर — जयपुर, राजस्थान
- एमिटी यूनिवर्सिटी — नोएडा, उत्तर प्रदेश
- डॉ. एम.जी.आर. एजुकेशनल एंड रिसर्च इंस्टीट्यूट — चेन्नई, तमिलनाडु

ऑनलाइन

- NPTEL/SWAYAM (रबर टेक्नोलॉजी पाठ्यक्रम) — दूरस्थ (<https://nptel.ac.in/courses/113105028>)

फ़ीस

सरकारी संस्थानों में लगभग ₹30,000-1,00,000/वर्ष; निजी में ₹1,00,000-2,50,000/वर्ष।

छात्रवृत्तियाँ

- राष्ट्रीय छात्रवृत्ति पोर्टल / National Scholarship Portal (<https://scholarships.gov.in>)

- Buddy4Study (<https://www.buddy4study.com>)
- विद्यालक्ष्मी शिक्षा ऋण / Vidya Lakshmi Education Loan (<https://www.vidyalakshmi.co.in>)

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

टायर व ऑटो कंपनियाँ, रबर व पॉलिमर कारखाने, अनुसंधान प्रयोगशालाएँ, रक्षा व एयरोस्पेस, फ़ार्मा तथा गुणवत्ता-परीक्षण केंद्र।

कार्य-संस्कृति

आमतौर पर सप्ताह में 5-6 दिन, 8-9 घंटे; कारखानों में शिफ्ट प्रणाली संभव। प्रयोगशाला व शॉप-फ्लोर दोनों का मिश्रण। इस क्षेत्र में दिव्यांगजनों हेतु अवसर हैं।

कौन नौकरी देता है

- | | |
|---|-----------------------------------|
| • टायर कंपनियाँ (MRF, अपोलो, JK Tyre, CEAT) | • फुटवियर निर्माता (Relaxo, Bata) |
| • ऑटो व ऑटो-पार्ट्स कंपनियाँ | • रबर बोर्ड व अनुसंधान संस्थान |
| • रक्षा व एयरोस्पेस इकाइयाँ | • रसायन व पॉलिमर उद्योग |

माँग (2026)

टायर, ऑटोमोबाइल, निर्माण व औद्योगिक उत्पादों की वृद्धि से 2026 में कुशल रबर टेक्नोलॉजिस्ट की माँग स्थिर है; यह एक विशिष्ट क्षेत्र है जहाँ प्रशिक्षित लोग कम हैं।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

- 1 ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनी
- 2 सहायक अभियंता / रबर टेक्नोलॉजिस्ट
- 3 वरिष्ठ अभियंता / परियोजना प्रबंधक
- 4 महाप्रबंधक—इंजीनियरिंग/उत्पादन
- 5 मुख्य प्रौद्योगिकी अधिकारी / निदेशक

कमाई

शुरुआत	₹18,000-28,000/माह
मध्य स्तर	₹35,000-55,000/माह
वरिष्ठ स्तर	₹80,000+/माह

स्रोत: PayScale व NCS, 2026; टायर/PSU व वरिष्ठ पदों पर आय अधिक।

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- विशिष्ट क्षेत्र—कम प्रतिस्पर्धा, अच्छा मौका
- बड़े उद्योगों व PSU में स्थिर नौकरी
- प्रयोगशाला व उद्योग दोनों में काम

चुनौतियाँ

- कारखाने के रसायनों व गर्मी का संपर्क
- शुरुआती वेतन मध्यम
- सीमित संस्थान—प्रवेश हेतु योजना ज़रूरी

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Ramesh Kumar Dua

प्रशिक्षित रबर टेक्नोलॉजिस्ट व संस्थापक, रिलैक्सो फुटवियर

रमेश कुमार दुआ ने लंदन में रबर टेक्नोलॉजिस्ट का प्रशिक्षण लिया और 1976 में पारिवारिक व्यवसाय से रिलैक्सो की नींव रखी; आज यह देश की प्रमुख फुटवियर कंपनियों में से एक है।

Forbes · <https://www.forbes.com/profile/ramesh-kumar-dua/>

Honey John

प्रोफेसर, पॉलिमर विज्ञान व रबर प्रौद्योगिकी विभाग, CUSAT

प्रो. हनी जॉन CUSAT में पॉलिमर विज्ञान व रबर प्रौद्योगिकी की प्रोफेसर हैं और 'ग्रीन टायर' व नैनोमैटेरियल पर शोध करती हैं; उन्होंने विभाग का नेतृत्व किया और महिला वैज्ञानिक फेलोशिप जीती।

CUSAT / Honey John Research Group · <https://honeycusat.org/profhoneyjohn.php>

10 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान करियर मार्गदर्शन — <https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/hi/career/%e0%a4%b0%e0%a4%ac%e0%a4%b0-%e0%a4%9f%e0%a5%87%e0%a4%95%e0%a5%8d%e0%a4%a8%e0%a5%8b%e0%a4%b2%e0%a5%89%e0%a4%9c%e0%a4%bf%e0%a4%b8%e0%a5%8d%e0%a4%9f-rubber-technologist/>
2. रबर बोर्ड, भारत सरकार — <https://rubberboard.gov.in/public>
3. NPTEL रबर टेक्नोलॉजी पाठ्यक्रम — <https://nptel.ac.in/courses/113105028>
4. 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.gssjethantri.in