



Oil Technologist

तेल प्रौद्योगिकीविद् तेल व गैस के अन्वेषण, प्रसंस्करण और गुणवत्ता पर काम करते हैं - प्रयोगशाला व फील्ड दोनों में। यह ऊर्जा उद्योग का महत्वपूर्ण तकनीकी क्षेत्र 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-4666

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

तेल प्रौद्योगिकीविद् तेल व गैस के अन्वेषण, प्रसंस्करण और गुणवत्ता पर काम करते हैं - प्रयोगशाला व फील्ड दोनों में। यह ऊर्जा उद्योग का महत्वपूर्ण तकनीकी क्षेत्र है।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	12वीं (साइंस) + तेल/रसायन/पेट्रोलियम प्रौद्योगिकी में डिग्री
कार्य-शैली	लैब, कार्यालय व ड्रिल साइट; कठोर वातावरण
माँग	स्थिर - तेल, गैस व ऊर्जा उद्योग में
शीर्ष कमाई	प्रबंधक/निदेशक: ₹80,000-1.5 लाख+/माह

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- यह जानना कि चीजें कैसे काम करती हैं
- विज्ञान, रसायन व गणित में रुचि
- प्रयोग व फील्ड कार्य

क्षमताएँ

- विश्लेषणात्मक सोच
- कठोर वातावरण में काम की क्षमता
- बारीकी व सुरक्षा-सजगता

ज़रूरी कौशल

- तेल व गैस प्रसंस्करण की समझ
- रासायनिक/लैब विश्लेषण
- गुणवत्ता व सुरक्षा मानक
- उपकरण व प्रक्रिया ज्ञान
- डेटा रिपोर्टिंग
- टीम वर्क

4 कैसे पहुँचें

- 1 साइंस स्ट्रीम में 10+2 पास करें।

- 2 जे.ई.ई./रीप देकर तेल/पेट्रोलियम/रासायनिक प्रौद्योगिकी में बी.टेक/बी.ई. लें।
- 3 लैब व प्लांट में व्यावहारिक अनुभव लें।
- 4 इंटरनशिप से उद्योग अनुभव बनाएं।
- 5 विशेषज्ञता हेतु एम.टेक या उद्योग प्रमाणन करें।

प्रमुख परीक्षाएँ

- जे.ई.ई. मेन / जे.ई.ई. एडवांस्ड
- रीप (राजस्थान)
- गेट (केमिकल/पेट्रोलियम)

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- MBM University — जोधपुर, राजस्थान
- Rajasthan Technical University (RTU) — कोटा, राजस्थान
- CIPET — जयपुर, राजस्थान
- Institute of Chemical Technology — मुंबई
- Rajiv Gandhi Institute of Petroleum Technology — अमेठी

निजी संस्थान

- Manipal University Jaipur — जयपुर, राजस्थान
- NIMS University — जयपुर, राजस्थान
- UPES — देहरादून

ऑनलाइन

- NPTEL/SWAYAM (Petroleum/Chemical) — ऑनलाइन (<https://nptel.ac.in>)
- Coursera/Udemy (Oil & Gas) — ऑनलाइन

फीस

कोर्स की फीस लगभग ₹3-12 लाख (पूरा कोर्स); संस्थान अनुसार भिन्न।

छात्रवृत्तियाँ

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

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

तेल व गैस उद्योग, रिफाइनरी, अनुसंधान प्रयोगशालाएं, कार्यालय व ड्रिल स्थल।

कार्य-संस्कृति

प्रयोगशाला व कार्यालय के साथ ड्रिल साइट यात्रा; लंबे व कठोर घंटे संभव। दिव्यांगों के लिए अवसर हैं।

कौन नौकरी देता है

- ओ.एन.जी.सी., ऑयल इंडिया
- इंडियन ऑयल, बी.पी.सी.एल., एच.पी.सी.एल.
- रिलायंस, केरन-वेदांता
- रिफाइनरी व पेट्रोकेमिकल कंपनियां
- तेल सेवा कंपनियां (श्लंबरगर आदि)
- गुणवत्ता व अनुसंधान प्रयोगशालाएं

माँग (2026)

2026 में ऊर्जा सुरक्षा व घरेलू अन्वेषण पर जोर से कुशल तेल प्रौद्योगिकीविदों की स्थिर मांग है, हालांकि क्षेत्र चक्रीय है।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

- 1 एसोसिएट इंजीनियर
- 2 वरिष्ठ इंजीनियर, तेल प्रौद्योगिकी
- 3 प्रबंधक
- 4 निदेशक

कमाई

शुरुआत	₹30,000-45,000
मध्य स्तर	₹55,000-90,000
वरिष्ठ स्तर	₹1,00,000-1,50,000+

मासिक वेतन; कंपनी (पी.एस.यू./निजी) व अनुभव अनुसार भिन्न। 2026 स्तर, सांकेतिक।

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- अच्छा वेतन व पी.एस.यू. लाभ
- तकनीकी व फील्ड अनुभव
- ऊर्जा उद्योग में स्थिर करियर

चुनौतियाँ

- कठोर व दूरस्थ साइट वातावरण
- चक्रीय उद्योग व बाजार जोखिम
- लंबे घंटे व यात्रा

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Keshav Dev Malaviya

तेल प्रौद्योगिकी विशेषज्ञ, भारतीय पेट्रोलियम उद्योग के जनक

एच.बी.टी.आई. कानपुर से तेल प्रौद्योगिकी में डिग्री लेने वाले केशव देव मालवीय ने भारत में तेल अन्वेषण की नींव रखी और ओ.एन.जी.सी. व ऑयल इंडिया जैसे संस्थानों को खड़ा करने में अहम भूमिका निभाई।

Wikipedia · https://en.wikipedia.org/wiki/Keshav_Dev_Malaviya

Sushma Rawat

ओ.एन.जी.सी. की निदेशक (अन्वेषण), पेट्रोलियम भूविज्ञानी

1989 में कावेरी बेसिन में भूविज्ञानी के रूप में शुरुआत कर सुषमा रावत 33 वर्षों में ओ.एन.जी.सी. की निदेशक (अन्वेषण) बनीं और उन्नत भूकंपीय तकनीकों को अपनाने की अगुवाई की।

ONGC India · <https://ongcindia.com/web/eng/w/sushma-rawat-takes-charge-as-ongc-director>

10 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान करियर मार्गदर्शन: तेल प्रौद्योगिकीविद — <https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/hi/career/%e0%a4%a4%e0%a5%87%e0%a4%b2-%e0%a4%aa%e0%a5%8d%e0%a4%b0%e0%a5%8c%e0%a4%a6%e0%a5%8d%e0%a4%af%e0%a5%8b%e0%a4%97%e0%a4%bf%e0%a4%95%e0%a5%80%e0%a4%b5%e0%a4%bf%e0%a4%a6%e0%a5%8d-oil-technologist/>
2. ए.आई.सी.टी.ई. — <https://www.aicte-india.org>
3. एन.पी.टी.ई.एल. (मुफ्त ऑनलाइन कोर्स) — <https://nptel.ac.in>
4. 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.gsssjethantri.in