



Printing Engineer/Technologist

प्रिंटिंग इंजीनियर छपाई की मशीनों, तकनीकों और सामग्री के विशेषज्ञ होते हैं — किताबों-अखबारों से लेकर पैकेजिंग, लेबल और 3डी प्रिंटिंग तक। ई-कॉमर्स के दौर में पैकेजिंग प्रिंटिंग तेज़ी से बढ़ता 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-4682

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

प्रिंटिंग इंजीनियर छपाई की मशीनों, तकनीकों और सामग्री के विशेषज्ञ होते हैं — किताबों-अखबारों से लेकर पैकेजिंग, लेबल और 3डी प्रिंटिंग तक। ई-कॉमर्स के दौर में पैकेजिंग प्रिंटिंग तेज़ी से बढ़ता क्षेत्र है।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	डिप्लोमा या बी.टेक/बी.ई (प्रिंटिंग)
कार्य-शैली	प्रेस/प्लांट + कार्यालय
माँग	मध्यम — पैकेजिंग व डिजिटल प्रिंट में बढ़त
शीर्ष कमाई	₹1,50,000+ प्रति माह (वरिष्ठ/उद्यमी)

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- रचनात्मकता और डिज़ाइन में रुचि
- मशीनों व तकनीक से लगाव
- समस्याएँ सुलझाने में आनंद

क्षमताएँ

- त्वरित सोच व हाज़िरजवाबी
- रंग व गुणवत्ता की बारीक परख
- अच्छा संचार कौशल

ज़रूरी कौशल

- ऑफसेट, फ्लेक्सो व डिजिटल प्रिंटिंग
- प्री-प्रेस व ग्राफिक सॉफ्टवेयर
- रंग प्रबंधन (कलर मैनेजमेंट)
- पैकेजिंग सामग्री व फिनिशिंग
- मशीन रखरखाव व उत्पादन योजना
- लागत आकलन व ग्राहक समन्वय

4 कैसे पहुँचें

- 1 कक्षा 10 के बाद साइंस (पीसीएम) लें या प्रिंटिंग में पॉलिटेक्निक डिप्लोमा करें

- 2 12वीं फिजिक्स-केमिस्ट्री-मैथ्स से पास करें
- 3 जेईई/रीप से प्रिंटिंग टेक्नोलॉजी में बी.टेक/बी.ई करें
- 4 प्रेस/पैकेजिंग कंपनी में इंटरशिप व ट्रेनिंग लें
- 5 अनुभव लेकर वरिष्ठ पद पाएँ या अपना प्रिंटिंग व्यवसाय शुरू करें

प्रमुख परीक्षाएँ

- जेईई मेन (बी.टेक प्रवेश)
- रीप (राजस्थान इंजीनियरिंग प्रवेश)
- राजस्थान पॉलिटेक्निक डिप्लोमा प्रवेश

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- Government Polytechnic College (Printing Technology) — अजमेर, राजस्थान
- Jadavpur University (Printing Engineering) — कोलकाता, पश्चिम बंगाल
- College of Engineering, Guindy (Anna University) — चेन्नई, तमिलनाडु
- Guru Jambheshwar University of Science and Technology — हिसार, हरियाणा

निजी संस्थान

- Manipal Institute of Technology (Print & Media) — मणिपाल, कर्नाटक
- Raffles University — नीमराना, राजस्थान
- Somany PG Institute of Technology and Management — रेवाड़ी, हरियाणा

ऑनलाइन

- NPTEL (Printing/Graphics-related) — ऑनलाइन (<https://nptel.ac.in>)
- SWAYAM — ऑनलाइन (<https://swayam.gov.in>)

फ़ीस

पॉलिटेक्निक डिप्लोमा फीस लगभग ₹4,000-20,000 प्रति वर्ष; बी.टेक फीस ₹50,000-2,00,000 प्रति वर्ष तक।

छात्रवृत्तियाँ

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

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

प्रिंटिंग प्रेस, पैकेजिंग व लेबल कंपनियाँ, प्रकाशन गृह, अखबार, विज्ञापन एजेंसियाँ, सरकारी मुद्रणालय, बैंक-सिक्योरिटी प्रिंटिंग।

कार्य-संस्कृति

आमतौर पर कार्यालय व प्रेस फ्लोर पर काम; मशीनों की जाँच के लिए फील्ड विज़िट। डेडलाइन पर रात की शिफ्ट भी संभव है।

कौन नौकरी देता है

- पैकेजिंग कंपनियाँ (टीसीपीएल, हुहतामाकी)
- सरकारी मुद्रणालय व करेंसी प्रेस
- विज्ञापन व डिज़ाइन एजेंसियाँ
- अखबार व प्रकाशन समूह
- लेबल व डिजिटल प्रिंट कंपनियाँ
- प्रिंट-ऑन-डिमांड स्टार्टअप

माँग (2026)

ई-कॉमर्स पैकेजिंग, लेबल और डिजिटल प्रिंटिंग में 2026 में अच्छी वृद्धि है; प्रशिक्षित प्रिंटिंग टेक्नोलॉजिस्ट कम होने से प्लेसमेंट दर ऊँची रहती है।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

- 1 प्रशिक्षु/जूनियर टेक्नोलॉजिस्ट
- 2 प्रिंटिंग टेक्नोलॉजिस्ट/इंजीनियर
- 3 वरिष्ठ टेक्नोलॉजिस्ट/शिफ्ट इंचार्ज
- 4 प्रोडक्शन मैनेजर
- 5 प्लांट प्रमुख या स्वयं का व्यवसाय

कमाई

शुरुआत	₹15,000-30,000
मध्य स्तर	₹35,000-70,000
वरिष्ठ स्तर	₹80,000-1,50,000+

पैकेजिंग व सिक्योरिटी प्रिंटिंग में वेतन अधिक; अपना प्रेस चलाने पर कमाई और बढ़ सकती है। आँकड़े मासिक व सांकेतिक हैं।

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- कम प्रतिस्पर्धा, विशेषज्ञों की कमी
- स्वयं का व्यवसाय शुरू करने की अच्छी संभावना
- पैकेजिंग व डिजिटल प्रिंट में बढ़ते अवसर

चुनौतियाँ

- शुरुआती वेतन कम
- पारंपरिक छपाई (अखबार) में गिरावट
- मशीनों के शोर व रसायनों के बीच काम

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Pankaj Bokdia

प्रिंटिंग टेक्नोलॉजिस्ट व सह-संस्थापक, प्रिट्रोव

पंकज बोकडिया ने कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग गिंडी से प्रिंटिंग टेक्नोलॉजी में डिग्री ली और दोस्तों संग चेन्नई में प्रिंट-ऑन-डिमांड कंपनी प्रिट्रोव शुरू की, जो डिज़ाइनरों को बिना स्टॉक रखे उत्पाद छापकर बेचने देती है।

YourStory · <https://yourstory.com/2017/08/printrove-startup-print-on-demand>

Shruti Naniwadekar

प्रिंट व्यवसाय स्वामी, वाइड-फॉर्मेट विशेषज्ञ

पुणे की श्रुति नानिवडेकर श्री चिंतामणि एंटरप्राइजेज चलाती हैं, जो वाइड-फॉर्मेट प्रिंटिंग में विशेषज्ञ है। पुरुष-प्रधान प्रिंट उद्योग में उनके काम को प्रिंटवीक इंडिया की विमेन इन प्रिंट श्रृंखला में जगह मिली।

PrintWeek India · <https://www.printweek.in/features/women-print-shruti-naniwadekar-17897>

10 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान करियर गाइडेंस पोर्टल — <https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/hi/career/%e0%a4%aa%e0%a5%8d%e0%a4%b0%e0%a4%bf%e0%a4%82%e0%a4%9f%e0%a4%bf%e0%a4%82%e0%a4%97-%e0%a4%87%e0%a4%82%e0%a4%9c%e0%a5%80%e0%a4%a8%e0%a4%bf%e0%a4%af%e0%a4%b0-%e0%a4%9f%e0%a5%87%e0%a4%95%e0%a5%8d%e0%a4%a8/>
2. रोज़गार समाचार: प्रिंटिंग टेक्नोलॉजी में करियर — https://employmentnews.gov.in/Career_OPPORTUNITIES_PRINTING_TECHNOLOGY.asp
3. राष्ट्रीय करियर सेवा (एनसीएस) — <https://www.ncs.gov.in>
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.gsssjethantri.in