



Wood Technologist

वुड टेक्नोलॉजिस्ट लकड़ी और काष्ठ-आधारित उत्पादों के गुण, प्रसंस्करण और उपयोग का अध्ययन व अनुसंधान करता है। मुख्य कार्य लकड़ी की गुणवत्ता बढ़ाना, प्लाईवुड-फर्नीचर जैसे नए टिकाऊ उत्पाद विकसित करना और वन-संसाधनों का प्रभावी उपयोग...



इस करियर की पूरी जानकारी — स्कैन करें

वेतन, परीक्षा, कॉलेज, प्रवेश के रास्ते और आगे के कदम — सब पोर्टल पर।

career.gsssjethantri.in/#/career/wood-technologist

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

वुड टेक्नोलॉजिस्ट लकड़ी और काष्ठ-आधारित उत्पादों के गुण, प्रसंस्करण और उपयोग का अध्ययन व अनुसंधान करता है। मुख्य कार्य लकड़ी की गुणवत्ता बढ़ाना, प्लाईवुड-फर्नीचर जैसे नए टिकाऊ उत्पाद विकसित करना और वन-संसाधनों का प्रभावी उपयोग सुनिश्चित करना है।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	12वीं विज्ञान + बीएससी/बीटेक
औसत आय	₹8 हजार-41 हजार/माह
कार्य क्षेत्र	वन उत्पाद, फर्नीचर, अनुसंधान
प्रमुख संस्थान	FRI देहरादून, IWSB बेंगलुरु

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- हाथ से और सामग्री के साथ काम करना
- नए डिज़ाइन और पैटर्न बनाना
- प्रयोग व अनुसंधान में रुचि

क्षमताएँ

- यंत्र, उपकरण व सॉफ्टवेयर के साथ काम
- सामग्री व गुणवत्ता की वैज्ञानिक समझ
- सूक्ष्म निरीक्षण व विश्लेषण क्षमता

ज़रूरी कौशल

- लकड़ी की पहचान व काष्ठ-शरीररचना ज्ञान
- सीज़निंग, ट्रीटमेंट व संरक्षण तकनीक
- गुणवत्ता जाँच व परीक्षण
- प्लाईवुड, बोर्ड व फर्नीचर निर्माण प्रक्रिया
- CAD/डिज़ाइन व मशीन संचालन
- सुरक्षा व सतत वन-प्रबंधन

4 कैसे पहुँचें

- 1 12वीं विज्ञान (भौतिकी, रसायन, जीव/गणित) या कृषि संकाय पूरी करें।
- 2 स्नातक प्रवेश हेतु JET या CUET परीक्षा दें।
- 3 वानिकी/कृषि/बागवानी में बीएससी या जैव प्रौद्योगिकी में बीटेक करें।
- 4 काष्ठ विज्ञान व प्रौद्योगिकी में एमएससी/स्नातकोत्तर करें (FRI देहरादून)।
- 5 अनुसंधान हेतु ICFRE/FRI में इंटरशिप व प्रोजेक्ट करें।
- 6 उद्यमिता में स्वयं का काष्ठ-प्रसंस्करण/फर्नीचर व्यवसाय शुरू करें।

प्रमुख परीक्षाएँ

- JET (राजस्थान कृषि विश्वविद्यालय)
- CUET (स्नातक/स्नातकोत्तर प्रवेश)

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- वन अनुसंधान संस्थान (FRI) — देहरादून (<https://fri.icfre.gov.in/>)
- काष्ठ विज्ञान व प्रौद्योगिकी संस्थान (IWST) — बेंगलुरु (<https://iwst.icfre.gov.in/>)
- शुष्क वन अनुसंधान संस्थान (AFRI) — जोधपुर (<https://afri.icfre.gov.in/>)
- विश्वकर्मा कौशल विश्वविद्यालय / BSDU — जयपुर

निजी संस्थान

- नीवारा एकेडमी ऑफ डिज़ाइन — जयपुर
- काष्ठ विज्ञान विभाग, कन्नूर विश्वविद्यालय — केरल

ऑनलाइन

- SWAYAM — ऑनलाइन (<https://swayam.gov.in/>)
- इग्नू (IGNOU) — दूरस्थ शिक्षा (<https://www.ignou.ac.in/>)

फ़ीस

डिग्री व डिप्लोमा कोर्स की फीस लगभग ₹60 हजार से ₹3 लाख प्रति वर्ष। यह आँकड़े अनुमानित हैं और संस्थान व कोर्स पर निर्भर करते हैं।

छात्रवृत्तियाँ

- राष्ट्रीय छात्रवृत्ति पोर्टल (NSP) (<https://scholarships.gov.in>)
- Buddy4Study (<https://www.buddy4study.com>)
- राजस्थान SJE छात्रवृत्ति (<https://sje.rajasthan.gov.in/>)
- विद्या लक्ष्मी शिक्षा ऋण पोर्टल (<https://www.vidyalakshmi.co.in>)

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

वन अनुसंधान संस्थान व प्रयोगशालाएँ, फर्नीचर उद्योग, प्लाईवुड व काष्ठ प्रसंस्करण कंपनियाँ, निर्माण क्षेत्र और गुणवत्ता-नियंत्रण विभाग।

कार्य-संस्कृति

फील्ड व डेस्क/प्रयोगशाला कार्य का मिश्रण। सप्ताह में 6 दिन, 8-9 घंटे, कभी ओवरटाइम। उद्यमिता में स्वयं का काष्ठ प्रसंस्करण या फर्नीचर व्यवसाय संभव।

कौन नौकरी देता है

- ICFRE, FRI व राज्य वन विभाग
- फर्नीचर व काष्ठ प्रसंस्करण इकाइयाँ
- गुणवत्ता परीक्षण व प्रमाणन प्रयोगशालाएँ
- सेंचुरी प्लाई, ग्रीनप्लाई जैसी कंपनियाँ
- निर्माण व इंटीरियर कंपनियाँ
- काष्ठ हस्तशिल्प व निर्यात व्यवसाय

माँग (2026)

टिकाऊ फर्नीचर, प्लाईवुड और लकड़ी-विकल्प उत्पादों की बढ़ती माँग तथा सतत वन-प्रबंधन पर ज़ोर से वुड टेक्नोलॉजिस्ट की माँग बनी हुई है।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

- 1 सीनियर वुड टेक्नोलॉजिस्ट
- 2 प्रोजेक्ट मैनेजर
- 3 क्वालिटी कंट्रोल मैनेजर
- 4 अनुसंधान व विकास निदेशक
- 5 प्रोफेसर (शैक्षिक/अनुसंधान संस्थान)

कमाई

शुरुआत	₹8,000–16,000/माह
मध्य स्तर	₹30,000–41,000/माह
वरिष्ठ स्तर	₹60,000+/माह या अधिक

वेतन अनुमानित व परिवर्तनशील है; अनुसंधान, उद्योग व स्वयं के व्यवसाय में आय भिन्न होती है।

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- विज्ञान, डिज़ाइन व प्रकृति का संगम
- उद्योग व अनुसंधान दोनों में अवसर
- स्वयं का फर्नीचर/काष्ठ व्यवसाय संभव

चुनौतियाँ

- शुरुआती वेतन अपेक्षाकृत कम
- धूल, मशीन व फील्ड की कठिन परिस्थितियाँ
- विशिष्ट संस्थान सीमित, प्रतिस्पर्धा

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Raghunandan Saraf

संस्थापक, सराफ फर्नीचर, सरदारशहर (राजस्थान)

राजस्थान के छोटे कस्बे सरदारशहर के रघुनंदन सराफ बचपन से परिवार के शीशम लकड़ी के फर्नीचर व्यवसाय में मदद करते थे। दिल्ली से पढ़ाई और एमबीए के बाद वे गृहनगर लौटे और 2014 में मात्र ₹50 हजार से 'इनसराफ' नाम से ऑनलाइन फर्नीचर मंच शुरू किया। पारंपरिक काष्ठ-कारीगरी को आधुनिक तकनीक से जोड़कर उन्होंने इसे करोड़ों के कारोबार में बदल दिया।

The Weekend Leader · <https://www.theweekendleader.com/Success/3264/crafting-wooden-dreams.html>

Kokila K

संस्थापक, वुडबी टॉयज (काष्ठ खिलौने)

42 वर्ष की उम्र में विधवा होने और भारी कर्ज के बीच कोकिला के ने पति का काष्ठ-बॉक्स व प्र्यूमिगेशन व्यवसाय संभाला और फिर लकड़ी के खिलौनों पर ध्यान केंद्रित किया। 2020 में शुरू की गई उनकी कंपनी नीम, पाइन और बीच जैसी बिना-रसायन लकड़ी से 110+ सुरक्षित खिलौने बनाती है। यहाँ आसपास के गाँवों की 40–50 महिलाएँ कुशल मशीन-संचालक बनकर काम करती हैं।

EBNW Story · <https://ebnw.net/empowerment/success-story/meet-the-63-year-old-woman-behind-a-₹2%82%B91-crore-wooden-toy-venture-empowering-rural-women/>

10 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान करियर मार्गदर्शन (स्रोत) — <https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/hi/career/%e0%a4%b5%e0%a5%81%e0%a4%a1-%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-wood-technologist/>
2. वन अनुसंधान संस्थान (FRI) — <https://fri.icfre.gov.in/>
3. काष्ठ विज्ञान संस्थान (IWST) — <https://iwst.icfre.gov.in/>
4. NIRF रैंकिंग — <https://www.nirfindia.org/>



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.gssssjethantri.in