SAARTHI · सारथी
करियर मार्गदर्शन पोर्टल · Career Guidance Portal
"सही मार्गदर्शन, उज्ज्वल भविष्य।"

करियर शीट · CAREER SHEET

AC Technician

एसी तकनीशियन एयर कंडीशनिंग और रेफ्रिजरेशन सिस्टम की इंस्टॉलेशन, मरम्मत और रखरखाव करता है। वह एसी में खराबी ढूँढ़कर उसे ठीक करता है, गैस चार्जिंग करता है और यूनिट को कुशलता से चलाने के लिए सर्विसिंग करता है। भारत में गर्मी और...

इस करियर की पूरी जानकारी — स्कैन करें

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

career.gsssjethantri.in/#/career/voc-6975

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

एसी तकनीशियन एयर कंडीशनिंग और रेफ्रिजरेशन सिस्टम की इंस्टॉलेशन, मरम्मत और रखरखाव करता है। वह एसी में खराबी ढूँढ़कर उसे ठीक करता है, गैस चार्जिंग करता है और यूनिट को कुशलता से चलाने के लिए सर्विसिंग करता है। भारत में गर्मी और बढ़ती एसी बिक्री के कारण 2026 में इस कुशल ट्रेड की माँग बहुत तेज़ है।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	10वीं/12वीं + आईटीआई
कोर्स अवधि	6 माह – 2 वर्ष
आरंभिक वेतन	₹15,000–22,000/माह
कार्य-शैली	फील्ड जॉब / स्वरोज़गार

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- हाथ से मशीनों पर काम करना
- खराबी ढूँढ़कर समस्या सुलझाना
- बिजली और उपकरणों में रुचि

क्षमताएँ

- यंत्रों और औज़ारों के साथ काम करने की क्षमता
- तकनीकी चीज़ों के बीच संबंध समझना
- शारीरिक रूप से सक्रिय और सावधान रहना

ज़रूरी कौशल

- एसी इंस्टॉलेशन और डी-इंस्टॉलेशन
- गैस लीक पहचान और रीफ़िलिंग
- कंप्रेसर व इलेक्ट्रिकल वायरिंग की मरम्मत
- प्रिवेंटिव मेंटेनेंस और सर्विसिंग
- सुरक्षा नियमों का पालन
- ग्राहक सेवा और संचार

4 कैसे पहुँचें

1. किसी भी विषय में 10वीं या 12वीं पूरी करें।
2. रेफ्रिजरेशन एवं एयर कंडीशनिंग में आईटीआई करें।
3. ESSCI का 'फील्ड टेक्नीशियन – एयर कंडीशनर' (ELE/Q3102) सर्टिफिकेट लें।
4. वैकल्पिक: रेफ्रिजरेशन/एसी में डिप्लोमा या बी.ई. करें।
5. नामांकन से पहले कोर्स की अवधि व मान्यता जाँच लें।

प्रमुख परीक्षाएँ

- आईटीआई प्रवेश हेतु राजस्थान आईटीआई/एसआईटी मेरिट प्रक्रिया
- NCVT/SCVT AITT ट्रेड परीक्षा

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- Government ITI, Bikaner — बीकानेर
- Government ITI, Churu — चूरू
- Government ITI, Sawai Madhopur — सवाई माधोपुर
- Government Ramchandra Polytechnic College, Jaipur — जयपुर

निजी संस्थान

- Maharishi Arvind College of Engineering & Research — जयपुर
- BITS Pilani (RAC/Mechanical streams) — पिलानी

ऑनलाइन

- Skill India Digital Hub – RAC courses — ऑनलाइन (https://www.skillindiadigital.gov.in/)
- NIMI e-learning (RAC Technician) — ऑनलाइन (https://www.nimi.gov.in/)

फ़ीस

सरकारी आईटीआई में फीस बहुत कम (लगभग ₹3,000–10,000 प्रतिवर्ष) होती है। निजी संस्थान/डिप्लोमा में यह ₹10,000–50,000 प्रतिवर्ष तक हो सकती है। PMKVY/RSLDC के तहत कई प्रशिक्षण निःशुल्क हैं।

छात्रवृत्तियाँ

- National Scholarship Portal (NSP) (https://scholarships.gov.in)
- Buddy4Study (ITI/Vocational) (https://www.buddy4study.com)

- SJE Rajasthan Scholarships (https://sje.rajasthan.gov.in/)
- Vidya Lakshmi Education Loan Portal (https://www.vidyalakshmi.co.in)

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

घर, दुकानें, कार्यालय, मॉल, अस्पताल, फैक्ट्री, सर्विस सेंटर और वर्कशॉप।

कार्य-संस्कृति

यह फील्ड जॉब है; स्थानीय यात्रा शामिल रहती है। सप्ताह में 6 दिन, रोज़ 8–9 घंटे, गर्मियों में ओवरटाइम आम है। अनुभव के बाद खुद की दुकान/एजेंसी शुरू की जा सकती है।

कौन नौकरी देता है

- वोल्टास, ब्लू स्टार, डाइकिन जैसी एसी कंपनियों के सर्विस सेंटर
- इलेक्ट्रॉनिक्स रिटेल व डीलर वर्कशॉप
- रियल एस्टेट व एचवीएसी ठेकेदार
- भारतीय रेलवे (आरआरबी के ज़रिए आईटीआई/तकनीकी ट्रेड भर्ती, रेलवे वर्कशॉप)
- अग्निवीर योजना (थल सेना तकनीकी/ट्रेड्समैन, नौसेना, वायुसेना)
- अर्बन कंपनी व अन्य ऑन-डिमांड सर्विस प्लेटफॉर्म
- होटल, अस्पताल और मॉल की मेंटेनेंस टीमें
- स्वयं का एसी रिपेयर व्यवसाय
- रक्षा एवं सरकारी उपक्रम (एचएएल, बीईएल, बीएचईएल, ऑर्डनेंस/म्यूनिशन्स इंडिया)

माँग (2026)

जलवायु गर्म होने और घर-दफ्तर में एसी बढ़ने से 2026 में कुशल एसी तकनीशियनों की भारी माँग है। राजस्थान जैसे गर्म राज्यों में साल भर काम मिलता है और स्वरोज़गार के अच्छे अवसर हैं।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

1. जूनियर एसी तकनीशियन
2. सीनियर एसी तकनीशियन
3. सुपरवाइज़र
4. सर्विस मैनेजर / प्रोजेक्ट मैनेजर
5. स्वयं का व्यवसाय / एजेंसी मालिक

कमाई

शुरुआत	₹15,000–22,000/माह
मध्य स्तर	₹28,000–40,000/माह
वरिष्ठ स्तर	₹50,000+/माह या स्वरोज़गार से अधिक

आँकड़े 2026 के अनुमान हैं; कौशल, शहर और स्वरोज़गार से आय काफी बढ़ सकती है।

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- कम पढ़ाई में जल्दी नौकरी और अच्छी माँग
- स्वयं का व्यवसाय शुरू करने का मौका
- गर्म राज्यों में साल भर काम

चुनौतियाँ

- गर्मी, ऊँचाई और भारी यूनिट के साथ शारीरिक श्रम
- गर्मियों में लंबे घंटे और ओवरटाइम
- बिजली व गैस से सुरक्षा जोखिम

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Sachin Shinde
एसी तकनीशियन से सर्विस उद्यमी

मुंबई की वर्ली चॉल में गरीबी में पले सचिन शिंदे ने ब्लू स्टार में इंटर्न के रूप में शुरुआत की और लगभग एक दशक तक बीएआरसी में एसी व रेफ्रिजरेटर के रखरखाव का काम किया। 1999 में उन्होंने सरकारी नौकरी छोड़कर 'स्पैन स्पेक्ट्रम' नाम की एसी सर्विस कंपनी शुरू की, जो आगे चलकर करोड़ों के कारोबार में बदल गई।

YourStory · https://yourstory.com/2016/11/sachin-shinde-ac-repairman-millionaire

Sumati Badaik
एसी एवं रेफ्रिजरेशन तकनीशियन, वर्कशॉप मालिक

राउरकेला की सुमति बडाइक करीब 10 साल से एसी सर्विस के क्षेत्र में हैं और 'लक्ष्मी रेफ्रिजरेशन' नाम की अपनी वर्कशॉप चलाती हैं। GIZ प्रोक्लिमा के आरएसी प्रशिक्षण में उन्होंने गैस लीक रोकना और सुरक्षित सर्विसिंग व्यावहारिक रूप से सीखी।

Green Cooling Initiative · https://www.green-cooling-initiative.org/news-media/news/news-detail/2024/10/24/experiences-by-women-technicians-in-the-indian-rac-service-sector

Priyanka
एयर कंडीशनिंग सर्विस तकनीशियन

लुधियाना की प्रियंका 8 वर्षों से एयर कंडीशनिंग सर्विस में काम कर रही हैं। आरएसी प्रशिक्षण से उनके कौशल के साथ-साथ आत्मविश्वास भी बढ़ा और अब वे ग्राहकों को पर्यावरण-अनुकूल तरीकों की सलाह भी देती हैं।

Green Cooling Initiative · https://www.green-cooling-initiative.org/news-media/news/news-detail/2024/10/24/experiences-by-women-technicians-in-the-indian-rac-service-sector

10 अगर यह रास्ता न बने तो

एक परीक्षा या एक प्रयास से रास्ता बंद नहीं होता। इन्हीं विषयों से ये रास्ते भी खुलते हैं — इनमें प्रवेश आमतौर पर आसान होता है और आगे चलकर इसी क्षेत्र में लौटा जा सकता है।

- इलेक्ट्रीशियन- जनरल
- कोल्ड चेन प्रोसेस मैनेजमेंट स्पेशलिस्ट
- सामुदायिक पत्रकार

11 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान करियर गाइडेंस – एसी तकनीशियन — https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/
2. स्किल इंडिया डिजिटल — https://www.skillindiadigital.gov.in/
3. इलेक्ट्रॉनिक्स सेक्टर स्किल्स काउंसिल (ESSCI) — https://www.essc-india.org/
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 मुफ़्त, बिना लॉगिन, इंटरनेट के बिना भी।

career.gsssjethantri.in