



SAARTHI · सारथी

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

करियर शीट · CAREER SHEET

Artificial Intelligence Engineer

ए.आई. इंजीनियर ऐसे सिस्टम बनाते हैं जो सीखकर निर्णय लेते हैं - चैटबॉट से लेकर सेल्फ-ड्राइविंग तक। 2026 में यह दुनिया के सबसे तेजी से बढ़ते और ऊंचे वेतन वाले करियर में से 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-4597

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

ए.आई. इंजीनियर ऐसे सिस्टम बनाते हैं जो सीखकर निर्णय लेते हैं - चैटबॉट से लेकर सेल्फ-ड्राइविंग तक। 2026 में यह दुनिया के सबसे तेजी से बढ़ते और ऊंचे वेतन वाले करियर में से है।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	पी.सी.एम. में 12वीं + ए.आई./सी.एस. में बी.टेक
कार्य-शैली	डेस्क जॉब; रिमोट/हाइब्रिड आम
माँग	बहुत ऊंची - हर उद्योग में जेनरेटिव ए.आई. अपनाया जा रहा
शीर्ष कमाई	वरिष्ठ ए.आई. इंजीनियर: ₹3-6 लाख+/माह

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- गणित, डेटा और कंप्यूटर में गहरी रुचि
- वैज्ञानिक समस्याएं सुलझाना
- मानव सोच व व्यवहार को समझना

क्षमताएँ

- तार्किक व गणितीय सोच
- रचनात्मक समस्या समाधान
- लगातार नई तकनीक सीखने की ललक

ज़रूरी कौशल

- पाइथन प्रोग्रामिंग
- मशीन लर्निंग व डीप लर्निंग (टेंसरफ्लो, पाइटॉर्च)
- गणित - सांख्यिकी, लीनियर एलजेब्रा
- डेटा प्रोसेसिंग व डेटाबेस
- जेनरेटिव ए.आई./एल.एल.एम. टूल्स
- क्लाउड प्लेटफॉर्म (एडब्ल्यूएस, एज्योर)
- समस्या को मॉडल में बदलने की सोच

4 कैसे पहुँचें

- 1 फिजिक्स, केमिस्ट्री, मैथ्स के साथ 10+2 पास करें।
- 2 जे.ई.ई. मेन/एडवांस्ड या रीप देकर ए.आई./सी.एस./डेटा साइंस में बी.टेक करें।
- 3 पाइथन व मशीन लर्निंग के ऑनलाइन कोर्स (एन.पी.टी.ई.एल. आदि) करें।
- 4 प्रोजेक्ट बनाएं, कैगल प्रतियोगिताओं व इंटर्नशिप में भाग लें।
- 5 प्लेसमेंट पाएं या गेट (डी.ए.) से एम.टेक/शोध का रास्ता चुनें।

प्रमुख परीक्षाएँ

- जे.ई.ई. मेन / जे.ई.ई. एडवांस्ड
- रीप (राजस्थान)
- ब्रिटिसैट
- गेट (डेटा साइंस व ए.आई.)

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- IIT Jodhpur (School of AI & Data Science) — जोधपुर, राजस्थान (<https://iitj.ac.in>)
- MNIT Jaipur — जयपुर, राजस्थान (<https://www.mnit.ac.in>)
- IIIT Kota — कोटा, राजस्थान
- Rajasthan Technical University (RTU) — कोटा, राजस्थान
- IIIT Hyderabad — हैदराबाद, तेलंगाना

निजी संस्थान

- BITS Pilani — पिलानी, राजस्थान
- LNMIIT — जयपुर, राजस्थान
- Manipal University Jaipur — जयपुर, राजस्थान

ऑनलाइन

- NPTEL/SWAYAM (AI/ML courses) — ऑनलाइन (<https://nptel.ac.in>)
- Coursera / Udemy (AI specialisations) — ऑनलाइन

फ़ीस

सरकारी संस्थानों में लगभग ₹50,000-2.5 लाख प्रति वर्ष और निजी में ₹2-5 लाख प्रति वर्ष; ऑनलाइन सर्टिफिकेट कोर्स काफी सस्ते।

छात्रवृत्तियाँ

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

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

आई.टी. व टेक कंपनियां, ए.आई. स्टार्टअप, बैंक-फिनटेक, शोध लैब और सरकारी परियोजनाएं; जयपुर सहित बड़े शहरों व रिमोट में।

कार्य-संस्कृति

डेस्क जॉब, प्रायः 5 दिन का सप्ताह; प्रोजेक्ट डेडलाइन पर दबाव। दिव्यांगों के लिए अच्छे अवसर हैं।

कौन नौकरी देता है

- | | |
|---|----------------------------------|
| • गूगल / माइक्रोसॉफ्ट / एनवीडिया | • टी.सी.एस. / इंफोसिस / एक्सेंचर |
| • भारतीय ए.आई. स्टार्टअप (सर्वम, कृत्रिम आदि) | • बैंक व फिनटेक कंपनियां |
| • इसरो / डी.आर.डी.ओ. / एन.आई.सी. | • हेल्थकेयर व ई-कॉमर्स कंपनियां |

माँग (2026)

इंडियाएआई मिशन और हर उद्योग में जेनरेटिव ए.आई. अपनाने से 2026 में माँग बहुत ऊंची है; कुशल ए.आई. इंजीनियरों की कमी बनी हुई है।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

- 1 जूनियर ए.आई./एम.एल. इंजीनियर
- 2 ए.आई. इंजीनियर / डेटा साइंटिस्ट
- 3 वरिष्ठ ए.आई. इंजीनियर
- 4 प्रिंसिपल इंजीनियर / ए.आई. लीड
- 5 ए.आई. आर्किटेक्ट / सी.टी.ओ.

कमाई

शुरुआत	₹40,000-80,000
मध्य स्तर	₹1,00,000-2,50,000
वरिष्ठ स्तर	₹3,00,000-6,00,000+

मासिक वेतन; कौशल व कंपनी पर बड़ा अंतर, शीर्ष कंपनियों में और अधिक। 2026 स्तर, सांकेतिक।

8 अच्छी बातें • चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- बहुत ऊंचा वेतन व वैश्विक मांग
- हर क्षेत्र - खेती से स्वास्थ्य तक - में उपयोग
- रिमोट काम व स्टार्टअप के मौके

चुनौतियाँ

- तकनीक बहुत तेजी से बदलती है; लगातार पढ़ना जरूरी
- गणित-कोडिंग की मजबूत नींव के बिना कठिन
- प्रवेश स्तर पर वैश्विक प्रतिस्पर्धा

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Ramya Joseph

संस्थापक, पेफिन - पहला ए.आई. वित्तीय सलाहकार

कंप्यूटर साइंस और ए.आई. की पढ़ाई करने वाली भारतीय मूल की राम्या ने 2008 के संकट में पिता की आर्थिक मुश्किलें देखकर पेफिन बनाया - दुनिया का पहला ए.आई. वित्तीय सलाहकार। उन्होंने गोल्डमैन सैक्स की नौकरी छोड़कर यह जोखिम उठाया।

CNBC • <https://www.cnbc.com/2017/09/08/fintech-start-up-pefin-uses-a-i-to-offer-financial-advice.html>

Tanmay Bakshi

युवा ए.आई. विशेषज्ञ; आई.बी.एम. वॉटसन डेवलपर

भारतीय मूल के तन्मय ने 5 साल की उम्र में खुद कोडिंग सीखी और 14 की उम्र में आई.बी.एम. के लिए ए.आई. विशेषज्ञ बन गए। बिना महंगे संसाधनों के यूट्यूब से सीखकर उन्होंने हेल्थकेयर के लिए ए.आई. समाधान बनाए।

CNBC • <https://www.cnbc.com/2018/01/25/how-self-taught-14-year-old-tanmay-bakshi-became-an-ai-expert-for-ibm.html>

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।

- सिविल इंजीनियर
- कृषि इंजीनियर
- एयरोनॉटिकल इंजीनियर

11 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान करियर मार्गदर्शन: आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस इंजीनियर — <https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/hi/career/%e0%a4%86%e0%a4%b0%e0%a5%8d%e0%a4%9f%e0%a4%bf%e0%a4%ab%e0%a4%bf%e0%a4%b6%e0%a4%bf%e0%a4%af%e0%a4%b2-%e0%a4%87%e0%a4%82%e0%a4%9f%e0%a5%87%e0%a4%b2%e0%a4%bf%e0%a4%9c%e0%a5%87%e0%a4%82%e0%a4%b8-%e0%a4%87/>
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