



GIS Specialist

जीआईएस विशेषज्ञ नक्शों, उपग्रह चित्रों और स्थानिक डेटा से जमीन, शहरों और संसाधनों का विश्लेषण करते हैं। स्मार्ट सिटी, ड्रोन सर्वे और नेविगेशन ऐप्स के दौर में 2026 का उभरता करियर 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-6977

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

जीआईएस विशेषज्ञ नक्शों, उपग्रह चित्रों और स्थानिक डेटा से जमीन, शहरों और संसाधनों का विश्लेषण करते हैं। स्मार्ट सिटी, ड्रोन सर्वे और नेविगेशन ऐप्स के दौर में 2026 का उभरता करियर है।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	जियोइनफॉर्मेटिक्स/भूगोल/कंप्यूटर में स्नातक
कार्य-शैली	डेस्क जॉब + फील्ड सर्वे
माँग	उच्च (स्मार्ट सिटी, ड्रोन, नेविगेशन)
शीर्ष कमाई	वरिष्ठ स्तर पर ₹1.8 लाख/माह तक

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- नक्शों और भूगोल में रुचि
- समस्या का समाधान करना
- चीजों को व्यवस्थित रखना और योजना बनाना

क्षमताएँ

- आकार और स्थान की समझ
- संख्याओं, डेटा और ग्राफ की समझ
- सॉफ्टवेयर और उपकरणों के साथ काम करना

ज़रूरी कौशल

- आर्कजीआईएस और क्यूजीआईएस सॉफ्टवेयर
- रिमोट सेंसिंग और उपग्रह चित्र विश्लेषण
- जीपीएस/डीजीपीएस और ड्रोन सर्वेक्षण
- पायथन से जीआईएस ऑटोमेशन
- स्थानिक डेटाबेस और डेटा विश्लेषण
- कार्टोग्राफी और मानचित्र डिजाइन

4 कैसे पहुँचें

- 1 विज्ञान (पीसीएम) या आर्ट्स (भूगोल-गणित) से कक्षा 12 पूरी करें

- 2 बी.टेक जियोइनफॉर्मेटिक्स/कंप्यूटर साइंस या बी.एससी/बीए भूगोल करें
- 3 जीआईएस और रिमोट सेंसिंग में पीजी डिप्लोमा या मास्टर डिग्री करें
- 4 आईआईआरएस-इसरो के निःशुल्क ऑनलाइन कोर्स से प्रमाणपत्र लें
- 5 सरकारी विभागों या जियोस्पेशियल कंपनियों में इंटरनशिप करें

प्रमुख परीक्षाएँ

- बी.टेक के लिए जेईई मेन / रीप (राजस्थान)
- बी.एससी/बीए के लिए सीयूईटी
- एम.टेक के लिए गेट (जियोमैटिक्स इंजीनियरिंग पेपर)

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- IIT Jodhpur — जोधपुर, राजस्थान (<https://www.iitj.ac.in>)
- MNIT Jaipur — जयपुर, राजस्थान (<https://www.mnit.ac.in>)
- MBM University — जोधपुर, राजस्थान (<https://www.mbm.ac.in>)
- University of Rajasthan — जयपुर, राजस्थान (<https://www.uniraj.ac.in>)
- Mohanlal Sukhadia University — उदयपुर, राजस्थान

निजी संस्थान

- Poornima University — जयपुर, राजस्थान
- Amity University — जयपुर, राजस्थान

ऑनलाइन

- IIRS-ISRO Outreach Programme — ऑनलाइन (देहरादून) (<https://www.iirs.gov.in>)
- IGNOU — दूरस्थ शिक्षा, नई दिल्ली (<https://www.ignou.ac.in>)

फ्रीस

सरकारी संस्थानों में लगभग ₹20 हजार से 2 लाख प्रतिवर्ष; निजी में ₹7 लाख प्रतिवर्ष तक; आईआईआरएस के कई ऑनलाइन कोर्स निःशुल्क।

छात्रवृत्तियाँ

- National Scholarship Portal (NSP) (<https://scholarships.gov.in>)
- Rajasthan SJE Scholarship Portal (<https://sje.rajasthan.gov.in>)
- AICTE Student Schemes (Pragati/Saksham) (<https://www.aicte-india.org>)

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

सरकारी एजेंसियाँ, निजी कंपनियाँ, गैर-सरकारी संगठन, शोध संस्थान और स्टार्टअप।

कार्य-संस्कृति

मुख्यतः डेस्क पर डेटा-मैपिंग कार्य, कभी-कभी फील्ड सर्वे; सप्ताह में 6 दिन और 8-9 घंटे काम संभव; संविदा नौकरियाँ भी मिलती हैं।

कौन नौकरी देता है

- इसरो, एनआरएससी और सर्वे ऑफ इंडिया
- एसी इंडिया और मैपमाइंड इंडिया
- ड्रोन सर्वे और जियोस्पेशियल स्टार्टअप
- राजस्व, नगर नियोजन और जल संसाधन विभाग
- स्मार्ट सिटी और अमृत परियोजनाएँ
- अंतरराष्ट्रीय एनजीओ और परामर्श फर्म

माँग (2026)

राष्ट्रीय जियोस्पेशियल नीति, स्वामित्व योजना के ड्रोन सर्वे और लोकेशन आधारित सेवाओं से 2026 में जीआईएस पेशेवरों की माँग तेजी से बढ़ रही है।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

- 1 जीआईएस विश्लेषक
- 2 जीआईएस कार्टोग्राफर
- 3 जीआईएस डेवलपर
- 4 जीआईएस प्रोजेक्ट मैनेजर
- 5 रिमोट सेंसिंग विशेषज्ञ

कमाई

शुरुआत	₹25,000-40,000
मध्य स्तर	₹50,000-90,000
वरिष्ठ स्तर	₹1,00,000-1,80,000

मासिक वेतन; प्रोग्रामिंग कौशल वाले जीआईएस डेवलपर अधिक कमाते हैं।

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- सरकारी और निजी दोनों क्षेत्रों में बढ़ते अवसर
- तकनीक और भूगोल का रोचक मेल
- आईआईआरएस जैसे निःशुल्क कोर्स से सस्ती एंट्री

चुनौतियाँ

- शुरुआती स्तर पर संविदा नौकरियाँ अधिक
- लंबे समय स्क्रीन पर बारीक डेटा कार्य
- नए सॉफ्टवेयर लगातार सीखते रहना जरूरी

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Rohan Verma

मैपमाईइंडिया (मैपल्स) के सीईओ, स्वदेशी डिजिटल नक्शों के निर्माता

रोहन वर्मा ने भारत का स्वदेशी डिजिटल मैपिंग प्लेटफॉर्म मैपल्स-मैपमाईइंडिया खड़ा किया, जिसके नक्शे करोड़ों वाहनों और ऐप्स में काम आते हैं। वे मानते हैं कि जियोस्पेशियल तकनीक में भारत के युवाओं के लिए बड़ा भविष्य है।

The Week · <https://www.theweek.in/theweek/business/2025/02/22/mapmyindia-ceo-rohan-verma-interview.html>

Rashmi Verma

डिजिटल मानचित्रण विशेषज्ञ, मैपमाईइंडिया की सह-संस्थापक

बरेली में पली-बढ़ीं रश्मि वर्मा ने रुड़की से इंजीनियरिंग की और फिर भारत का पहला डिजिटल नक्शा बनाने का सपना देखा। गूगल मैप्स के आने से बहुत पहले उन्होंने शहर-शहर घूमकर सड़कों का डेटा जुटाया और मैपमाईइंडिया की नींव रखी। आज उनकी बनाई डिजिटल मैपिंग तकनीक करोड़ों भारतीयों को रास्ता दिखाती है।

YourStory · <https://yourstory.com/2020/10/techie-tuesday-rashmi-verma-mapmyindia-digital-maps-google>

10 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान करियर गाइडेंस पोर्टल - जीआईएस विशेषज्ञ — <https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/hi/career/%e0%a4%9c%e0%a5%80%e0%a4%86%e0%a4%88%e0%a4%8f%e0%a4%b8-%e0%a4%b5%e0%a4%bf%e0%a4%b6%e0%a5%87%e0%a4%b7%e0%a4%9c%e0%a5%8d%e0%a4%9e-%e0%a4%ad%e0%a5%8c%e0%a4%97%e0%a5%8b%e0%a4%b2%e0%a4%bf%e0%a4%95/>
2. आईआईआरएस-इसरो आउटरीच कार्यक्रम — <https://www.iirs.gov.in>
3. एसी इंडिया - जीआईएस संसाधन — <https://www.esri.in>
4. राष्ट्रीय करियर सेवा (एनसीएस) पोर्टल — <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