SAARTHI · सारथी

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

करियर शीट · CAREER SHEET

Marine Technician

समुद्री तकनीशियन जहाजों के इंजन, मशीनरी और विद्युत प्रणालियों की मरम्मत व रखरखाव करते हैं। मर्चेंट नेवी, शिपयार्ड और बंदरगाहों में यह हुनर आधारित करियर अच्छी कमाई देता 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-6983

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

समुद्री तकनीशियन जहाजों के इंजन, मशीनरी और विद्युत प्रणालियों की मरम्मत व रखरखाव करते हैं। मर्चेंट नेवी, शिपयार्ड और बंदरगाहों में यह हुनर आधारित करियर अच्छी कमाई देता है।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	कक्षा 12 (पीसीएम) + मरीन इंजीनियरिंग डिप्लोमा/डिग्री
कार्य-शैली	जहाज/शिपयार्ड में तकनीकी फील्ड कार्य, लंबी शिफ्ट
माँग	स्थिर-बढ़ती (शिपिंग, बंदरगाह विस्तार)
शीर्ष कमाई	₹20 लाख/वर्ष या अधिक (अनुभवी, विदेशी जहाज)

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- हाथ से मशीनों पर काम करना
- यात्रा और समुद्री जीवन का रोमांच
- तकनीकी समस्याएँ सुलझाना

क्षमताएँ

- यंत्रों व उपकरणों की अच्छी समझ
- कठिन परिस्थितियों में शारीरिक-मानसिक मजबूती
- आकार, स्थान और तकनीकी ड्राइंग की समझ

ज़रूरी कौशल

- मरीन डीज़ल इंजन की मरम्मत
- वेल्डिंग, फिटिंग व मशीनिंग
- सुरक्षा नियम (एसटीसीडब्ल्यू) का पालन
- इलेक्ट्रिकल व इलेक्ट्रॉनिक प्रणालियों का रखरखाव
- पंप, बॉयलर व हाइड्रोलिक्स की समझ
- टीम वर्क और अनुशासन

4 कैसे पहुँचें

1. कक्षा 12 विज्ञान (भौतिकी, रसायन, गणित) से पास करें

2. मरीन/मैकेनिकल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा या बी.टेक करें
3. आईएमयू-सीईटी देकर समुद्री संस्थान में प्रवेश लें
4. एसटीसीडब्ल्यू सुरक्षा प्रशिक्षण व प्रमाणपत्र प्राप्त करें
5. जहाज पर कैडेट/जूनियर तकनीशियन के रूप में अनुभव लें
6. डीजी शिपिंग की सीओसी परीक्षा से पदोन्नति पाएँ

प्रमुख परीक्षाएँ

- आईएमयू-सीईटी (भारतीय समुद्री विश्वविद्यालय प्रवेश)
- जेईई मेन / आरईएपी (बी.टेक/डिप्लोमा हेतु)
- डीजी शिपिंग सीओसी परीक्षाएँ (पदोन्नति हेतु)

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- भारतीय समुद्री विश्वविद्यालय (IMU) — चेन्नई/कोलकाता/मुंबई कैंपस (https://www.imu.edu.in)
- कोचीन विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (CUSAT) — कोच्चि, केरल (https://cusat.ac.in)
- राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय (RTU) — कोटा, राजस्थान (मैकेनिकल मार्ग)
- राजकीय पॉलिटेक्निक कॉलेज — जयपुर/जोधपुर/कोटा, राजस्थान

निजी संस्थान

- टोलानी मैरीटाइम इंस्टीट्यूट — पुणे, महाराष्ट्र
- वेल टेक विश्वविद्यालय — चेन्नई, तमिलनाडु

ऑनलाइन

- IGNOU — दूरस्थ शिक्षा, राष्ट्रीय (https://www.ignou.ac.in)

फ़ीस

डिप्लोमा लगभग ₹50,000-1.5 लाख प्रतिवर्ष; मरीन इंजीनियरिंग डिग्री ₹1-3 लाख प्रतिवर्ष। संस्थान अनुसार भिन्न।

छात्रवृत्तियाँ

- राष्ट्रीय छात्रवृत्ति पोर्टल (NSP) (https://scholarships.gov.in)
- राजस्थान सामाजिक न्याय छात्रवृत्ति (https://sje.rajasthan.gov.in/)
- विद्या लक्ष्मी शिक्षा ऋण पोर्टल (https://www.vidyalakshmi.co.in)

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

व्यापारिक जहाज, शिपयार्ड, शिपिंग कंपनियाँ, नौसेना/तटरक्षक डॉकयार्ड, बंदरगाह।

कार्य-संस्कृति

जहाज पर सीमित स्थान, कठिन मौसम व लंबी ड्यूटी; कई महीने के अनुबंध, फिर लंबी छुट्टी; ओवरटाइम सामान्य।

कौन नौकरी देता है

- शिपिंग कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया
- भारतीय नौसेना/तटरक्षक (सिविलियन तकनीशियन)
- बंदरगाह प्राधिकरण व ड्रेजिंग कंपनियाँ
- कोचीन शिपयार्ड व अन्य शिपयार्ड
- विदेशी शिपिंग कंपनियाँ (मर्स्क, एमएससी आदि)
- ऑफशोर तेल-गैस कंपनियाँ (ओएनजीसी)

माँग (2026)

सागरमाला परियोजना, बंदरगाह विस्तार और वैश्विक शिपिंग में भारतीय क्रू की माँग से 2026 में प्रशिक्षित तकनीशियनों के अवसर स्थिर रूप से बढ़ रहे हैं।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

1. जूनियर मैकेनिक/तकनीशियन
2. वरिष्ठ तकनीशियन
3. मैकेनिकल सुपरवाइजर
4. चीफ तकनीशियन
5. मरीन इंजीनियर (सीओसी के साथ)

कमाई

शुरुआत	₹25,000-45,000
मध्य स्तर	₹60,000-1,00,000
वरिष्ठ स्तर	₹1,20,000-1,70,000+

मासिक अनुमान (2026)। विदेशी जहाजों पर वेतन डॉलर में और अधिक; स्रोत अनुसार ₹3-20 लाख वार्षिक।

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- कम उम्र में अच्छी, कर-लाभ वाली कमाई
- दुनिया भर की यात्रा का अवसर
- हुनर की वैश्विक माँग, विदेशी नौकरियाँ

चुनौतियाँ

- महीनों परिवार से दूर समुद्र पर रहना
- कठिन मौसम व सीमित सुविधाओं में काम
- शारीरिक रूप से थकाने वाली लंबी शिफ्ट

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Dilna K

लेफ्टिनेंट कमांडर, भारतीय नौसेना

केरल के कोझिकोड की लेफ्टिनेंट कमांडर दिलना के. ने नौसैनिक पोत आईएनएसवी तारिणी पर केवल एक साथी के साथ पूरी दुनिया का समुद्री चक्कर लगाया। दोनों महिलाओं ने चक्रवातों और केप हॉर्न के बर्फीले समुद्र का सामना करते हुए महीनों में पच्चीस हज़ार से अधिक नॉटिकल मील की यात्रा पूरी की। बचपन में वे रोज़ घर के कुएँ से पानी खींचकर अपनी ताक़त बढ़ाती थीं।

Onmanorama · https://www.onmanorama.com/news/kerala/2025/05/29/insv-tarini-women-navy-circumnavigation.html

Jagadhees

मरीन इंजीनियर, अपने कस्बे से समुद्र तक पहुँचने वाले पहले युवा

तमिलनाडु के छोटे कस्बे डालमियापुरम से निकले जगदीश अपने क्षेत्र से मरीन इंजीनियरिंग चुनने वाले पहले युवा बने। जहाज पर फोर्थ इंजीनियर बनकर उन्होंने जर्मनी, ब्राजील और अमेरिका तक की यात्राएँ कीं।

The Interview Portal · https://theinterviewportal.com/2018/07/05/marine-engineer-merchant-navy-professional-interview/

10 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान करियर गाइडेंस - समुद्री तकनीशियन — https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/hi/career/%e0%a4%b8%e0%a4%ae%e0%a5%81%e0%a4%a6%e0%a5%8d%e0%a4%b0%e0%a5%80-%e0%a4%a4%e0%a4%95%e0%a4%a8%e0%a5%80%e0%a4%b6%e0%a4%bf%e0%a4%af%e0%a4%a8-marine-technician/

2. नौवहन महानिदेशालय (डीजी शिपिंग) — https://www.dgshipping.gov.in

3. भारतीय समुद्री विश्वविद्यालय — https://www.imu.edu.in

4. राष्ट्रीय करियर सेवा (एनसीएस) — https://www.ncs.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