



भारतीय भूचुंबकत्व संस्थान

प्लॉट-5, सेक्टर-18, न्यू पनवेल, नवी मुंबई - 410218

विज्ञापन संख्या 03/IIG/HRD/2023

परियोजना सहायक II और III पद के लिए अधिसूचना

निम्नलिखित विवरणों के अनुसार भारतीय भूचुंबकत्व संस्थान निम्नलिखित परियोजना सहायकों की पूरी तरह से अस्थायी आधार पर भर्ती हेतु उपयुक्त उम्मीदवारों की खोज में है:-

क्र. सं.	पद का नाम	पद संख्या	आवश्यकता	योग्यता	आवश्यक विशेषज्ञता	अधिकतम आयु	प्रति माह समेकित परिलब्धियां (एचआरए लागू / स्वीकार्य यदि संस्थान द्वारा आवास प्रदान नहीं किया जाता है)	कार्य का स्थान
1.	परियोजना सहायक III (पीए- III)	1	एक	इलेक्ट्रॉनिक्स / इलेक्ट्रॉनिक और संचार में बीई।	आरएफ एम्पलीफायरों, एनालॉग और डिजिटल सिस्टम के डिजाइन और विकास में न्यूनतम दो वर्ष का कार्य अनुभव। एचएफएसएस/सीएसटी/एडब्ल्यूआर/ कोम्सोल या समकक्ष का उपयोग करके आरएफ एम्पलीफायर डिजाइन और सिमुलेशन। वीएनए, स्पेक्ट्रम विश्लेषक और अन्य आरएफ परीक्षण और मापन उपकरणों का ज्ञान। एफपीजीए/एआरएम आधारित प्रोसेसर जैसे एम्बेडेड सिस्टम प्लेटफॉर्म में डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग तकनीक, डिजिटल फिल्टर डिजाइन और कार्यान्वयन। सी, सी ++, या पायथन में प्रोग्रामिंग ज्ञान। एम्बेडेड सॉफ्टवेयर जैसे Keil, Arduino, LabVIEW, MATLAB में कार्यसाधक ज्ञान।	32 वर्ष	₹ 28,000/- प्रति माह और एचआरए, यदि लागू हो।	मुख्यालय
2.	परियोजना सहायक II (पीए- II)	1	एक	औद्योगिक इलेक्ट्रॉनिक्स / इलेक्ट्रॉनिक और संचार इंजीनियरिंग / इंस्ट्रुमेंटेशन में बी.ई.	अल्टिम/ ईगल/ कैड सॉफ्टवेयर का उपयोग करके बहुपरत योजनाबद्ध और पीसीबी डिजाइनिंग में अनुभव। इलेक्ट्रॉनिक घटक सूची प्रबंधन, एसएमडी घटक सोल्डरिंग और डीसोल्डरिंग में अनुभव। सेंसर और इलेक्ट्रॉनिक कंसोल / पैनल असेंबली। सॉलिडवर्क्स/ऑटोकैड/फ्रीकैड सॉफ्टवेयर का उपयोग करके 3डी मॉडल डिजाइन करने का अनुभव। इलेक्ट्रॉनिक लैब इंस्ट्रुमेंट्स जैसे ऑसिलोस्कोप, एलसीआर मल्टीमीटर, वेवफॉर्म जनरेटर आदि का संचालन ज्ञान।	28 वर्ष	₹ 25,000/- प्रति माह और एचआरए, यदि लागू हो।	मुख्यालय

		2	दो	प्रथम श्रेणी एमएससी भूभौतिकी / भूविज्ञान	वैज्ञानिक उपकरण संभालने की क्षमता।			मुख्यालय
		3	एक	इलेक्ट्रॉनिक्स के साथ प्रथम श्रेणी एमएससी भौतिकी	वैज्ञानिक उपकरण संभालने की क्षमता।			मुख्यालय
		4	एक	प्रथम श्रेणी एमएससी (टेक) भूभौतिकी	शून्य			मुख्यालय
		5	एक	प्रथम श्रेणी एमएससी भौतिकी/अंतरिक्ष भौतिकी	भू/उपग्रह डेटा विश्लेषण का प्रबंधन; C/Matlab/Fortran आदि में प्रोग्रामिंग कौशल।			मुख्यालय
		6	एक	प्रथम श्रेणी एमएससी भौतिकी/बीई इलेक्ट्रॉनिक्स	C/C++/Matlab/ Fortran में अच्छा प्रोग्रामिंग कौशल और रडार/सैटेलाइट संचार में ज्ञान।			मुख्यालय
		7	एक	प्रथम श्रेणी एमएससी भौतिकी / अंतरिक्ष भौतिकी	भू/उपग्रह डेटा विश्लेषण का अनुभव; C/Matlab/Fortran आदि में प्रोग्रामिंग कौशल।			मुख्यालय
		8	एक	प्रथम श्रेणी एमएससी भौतिकी / अंतरिक्ष भौतिकी	ऑप्टिकल डेटा विश्लेषण में अनुभव; C/Matlab/Fortran आदि में प्रोग्रामिंग कौशल।			कोल्हापुर
		9	एक	प्रथम श्रेणी एमएससी भौतिकी / अंतरिक्ष भौतिकी	भू/अंतरिक्ष आधारित डेटा विश्लेषण का अनुभव, अंतरिक्ष मौसम अवधारणाओं की समझ, मैटलैब/सी/सी++/आईडीएल/ पायथन में प्रोग्रामिंग।			मुख्यालय
		10	एक	प्रथम श्रेणी एमएससी भौतिकी / अंतरिक्ष भौतिकी	भू/अंतरिक्ष आधारित डेटा विश्लेषण का अनुभव, अंतरिक्ष मौसम अवधारणाओं की समझ, मैटलैब/सी/सी++/आईडीएल/ पायथन में प्रोग्रामिंग कौशल			मुख्यालय
		11	एक	प्रथम श्रेणी एमएससी भौतिकी	डेटा तैयार करना, डेटा जांच और matlab कोड का संचालन।			मुख्यालय
		12	एक	प्रथम श्रेणी एमएससी भौतिकी	पायथन या मैटलैब में अनुभव।			मुख्यालय
		13	एक	प्रथम श्रेणी एमएससी भौतिकी	पायथन या मैटलैब में अनुभव।			मुख्यालय

		14	एक	इलेक्ट्रॉनिक्स के साथ प्रथम श्रेणी एमएससी भूभौतिकी / भूविज्ञान / भौतिकी	वैज्ञानिक उपकरण संभालने की क्षमता।		केएसकेजीआरएल, प्रयागराज
		15	दो	प्रथम श्रेणी एमएससी /एमटेक (भूभौतिकी/ अनुप्रयुक्त भूभौतिकी)	भूकंप भूगर्भ विज्ञान (एसजीआरसी)		एनईजीआरएल, शिलांग
		16	एक	प्रथम श्रेणी एमएससी /एमटेक (भूभौतिकी/ अनुप्रयुक्त भूभौतिकी)	विद्युतचुम्बकीय विधि		एनईजीआरएल, शिलांग / मुख्यालय
		17	एक	प्रथम श्रेणी एमएससी भौतिकी / अंतरिक्ष भौतिकी	आयनमंडलीय भूकंप विज्ञान		मुख्यालय
		18	एक	प्रथम श्रेणी एमएससी भूभौतिकी / अनुप्रयुक्त भूविज्ञान	आयनमंडलीय भूकंप विज्ञान		मुख्यालय

सामान्य निर्देश / General Instructions

- उपर्युक्त पदों पर नियुक्ति प्रारंभ में एक वर्ष की अवधि के लिए होगी और प्रदर्शन के आधार पर अधिकतम दो वर्ष की अवधि के लिए बढ़ाई जा सकती है।
Appointment in the above posts will be initially for a period of one year and can be extended for a further period of maximum two years based on the performance.
- आयु, योग्यता और अनुभव जैसे अपेक्षित मानदंड वाले उम्मीदवार ऑनलाइन <https://iigm.res.in/careers/positionvacancy> पर आवेदन कर सकते हैं। अप्लाई लिंक पर क्लिक करें, जिसे आवेदक पोर्टल पर रीडायरेक्ट किया जाएगा। ऑनलाइन के माध्यम से आवेदन करते समय तकनीकी कठिनाई का सामना करने के मामले में, उम्मीदवार इसके स्क्रीन शॉट के साथ iig.erp.services@iigm.res.in पर एक ईमेल भेज सकते हैं।
Candidates possessing the requisite criterion like age, qualification and experience may apply online <https://iigm.res.in/careers/positionvacancies> Click on Apply link, which will be redirected to Applicant Portal. In case of technical difficulty faced while applying through online, candidates may drop an email along with screen shot of it to iig.erp.services@iigm.res.in
- ऑनलाइन आवेदन भरने के लिए ऑनलाइन आवेदन पोर्टल 13 फरवरी 2023 को खोला जाएगा और ऑनलाइन आवेदन इंटरफेस को बंद करने की अंतिम तिथि 10 मार्च 2023 है।
The online application portal will be opened on 13 Feb 2023 for filing online applications and the last date for closing the online application interface is 10 Mar 2023.
- ऑनलाइन आवेदनों का विधिवत हस्ताक्षरित प्रिंट आउट रजिस्ट्रार को 17 मार्च 2023 तक उपर्युक्त पते पर भेजना होगा।
Duly signed print out of online applications **must be sent** to the Registrar on above address by 17 Mar 2023.

रजिस्ट्रार / Registrar