

**प्रायोगिक सूक्ष्मतरंग इलेक्ट्रॉनिकी इंजीनियरी तथा अनुसंधान संस्था**

आईआईटी कैंपस, पवई, मुंबई 400 076

विज्ञापन सं. 02/2017

**अनुबंध पदों हेतु वाल्क-इन-इन्टरव्यू**

समीर की वेबसाइट पर विज्ञापनार्थ प्रधान / वरिष्ठ / अनुसंधान वैज्ञानिक, परियोजना सहायक और परियोजना तकनीशियन की अहर्ताओं और अनुभवों के विवरण नीचे दिए गए हैं।

	प्रधान / वरिष्ठ / अनुसंधान वैज्ञानिक	
1	विद्याशाखा	भौतिकी
	आवश्यक अहर्ता	अभ्यर्थी को न्यूनतम 55% अंकों के साथ एम.एससी(भौतिकी) / एम.एससी (भौतिकी अनुसंधान से) उत्तीर्ण या भौतिकी में पीएच.डी होना चाहिए।
	अनुभव	<b>प्रधान अनुसंधान वैज्ञानिक:</b> न्यूनतम 6 वर्षों का अनुभव <b>वरिष्ठ अनुसंधान वैज्ञानिक:</b> न्यूनतम 3 वर्षों का अनुभव <b>अनुसंधान वैज्ञानिक:</b> नया / 1 वर्ष का अनुभव। एम.एससी के अंतिम की परीक्षा में शामिल हुए व्यक्ति साक्षात्कार में शामिल हो सकते हैं किन्तु अगर चयनित होते हैं तो उन्हें उत्तीर्ण होने का प्रमाणपत्र प्रस्तुत करना होगा।
	इस क्षेत्र में अनुभव	त्वरक विज्ञान, निर्वात प्रौद्योगिकी, नाभिकीय भौतिकी का अनुभव या पृष्ठभूमि अथवा ईजीएस,जीईएएनटी, एफएलयूकेए जैसे कोड का उपयोगकर अनुकार का अनुभव रखनेवाले अभ्यर्थियों को वरीयता दी जाएगी, हालांकि यह आवश्यक शर्त नहीं है।
2	विद्याशाखा	<b>रेडियोलॉजिकल भौतिकी</b>
	आवश्यक अहर्ता	न्यूनतम 55% के साथ रेडियोलॉजिकल भौतिकी या चिकित्सा भौतिकी में डिप्लोमा के साथ एम.एससी( भौतिकी) / रेडियोलॉजिकल भौतिकी
	अनुभव	नया/ चिकित्सा लिनाक प्रणाली के <b>QA/QC</b> में एक वर्ष का अनुभव
	कार्य क्षेत्र	अभ्यर्थी को विकिरण से संबंधित सुरक्षा पहलू विशेषकर रेडियो आइसोटॉप गतिविधियों के कार्यान्वयन हेतु कार्य करना होगा/ उन से यह भी अपेक्षा होगी कि चल रहे अभिकल्प और विकासात्मक प्रयासों में सहायता करें। अभ्यर्थी को नियमित ड्यूटी के अलावा रेडियोलॉजिकल सुरक्षा अधिकारी के रूप में कार्य करना होगा
3	विद्याशाखा	<b>इलेक्ट्रॉनिकी / आरएफ / सूक्ष्मतरंग</b>
	आवश्यक अहर्ताएँ	न्यूनतम 55% अंकों के साथ इलेक्ट्रॉनिकी या इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार में बी.ई. / बी.टेक अथवा इलेक्ट्रॉनिकी या इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार में एम.ई./ एम.टेक / एम.एससी ( इलेक्ट्रॉनिकी)

	अनुभव	<b>अनुसंधान वैज्ञानिक:</b> नया / 1 वर्ष का अनुभव रखनेवाले व्यक्ति <b>प्रधान अनुसंधान वैज्ञानिक:</b> न्यूनतम 6 वर्ष का अनुभव <b>वरिष्ठ अनुसंधान वैज्ञानिक:</b> न्यूनतम 3 वर्ष का अनुभव
	अनुभव के क्षेत्र	प्रासंगिक क्षेत्र में अनुभव। इलेक्ट्रॉनिकी नियंत्रण हेतु, एपपीजीए, लैबव्यूह / वीएचडीएल से संबंधित अनुभव अपेक्षित है। सूक्ष्मतरंग हेतु एच एफ एसएस, सीएसटी इत्यादि, कैविटी हेतु तरंग पथक और सूक्ष्मतरंग उपकरणों के अनुकार का अनुभव। मेट लैब उपयोगकर अनुकार / प्रोग्रामिंग / डिज़ाइन का अनुभव, एसएआर अलगाँरिथम विकास, वीएचडीएल प्रोग्रामिंग, जीयूआई विकास, एपपीजीए से संबंधित विकास, एनालॉग एवं डिज़िटल सर्किट अभिकल्प। विद्युत / इलेक्ट्रॉनिक के सुरक्षा परीक्षण में अनुभव रखनेवाले अभ्यर्थियों को वरीयता दी जाएगी।
4	विद्याशाखा	<b>कम्प्यूटर विज्ञान / इंजीनियरी / सूचना प्रौद्योगिकी</b>
	आवश्यक अहर्ता	न्यूनतम 55% अंकों के साथ कम्प्यूटर इंजीनियरी / सूचना प्रौद्योगिकी में बी.टेक. / बी.ई. अथवा एम.सी.ए.
	अनुभव	<b>प्रधान अनुसंधान वैज्ञानिक ( नेटवर्क एडमिनिस्ट्रेशन)</b> न्यूनतम 6 वर्षों का अनुभव <b>वरिष्ठ अनुसंधान वैज्ञानिक:</b> न्यूनतम 3 वर्षों का अनुभव <b>अनुसंधान वैज्ञानिक:</b> नया अथवा 1 वर्ष का अनुभव
	कार्य क्षेत्र में अनुभव	<b>प्रधान अनुसंधान वैज्ञानिक:</b> व्यक्ति को पीएचपी, डॉट.नेट, एएसपी, में विकास, जावा में विकास का अनुभव होना चाहिए। अभ्यर्थी को नेटवर्क एडमिनिस्ट्रेटर के रूप में कार्य करना होगा और नेटवर्क की सुरक्षा से कार्य करने के लिए विभिन्न योजनाओं को लागू करना होगा। <b>वरिष्ठ अनुसंधान वैज्ञानिक / अनुसंधान वैज्ञानिक</b> वैज्ञानिक डेटा विश्लेषण और प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर के अभिकल्प एवं विकास का अनुभव
5	विद्याशाखा	<b>यांत्रिकी</b>
	आवश्यक अहर्ता	यांत्रिकी इंजीनियरी / उत्पादन इंजीनियरी में न्यूनतम 55% अंकों के साथ बी.टेक. / बी.ई.
	अनुभव	<b>अनुसंधान वैज्ञानिक:</b> नया या एक वर्ष का अनुभव वांछित उच्च परिशुद्धता घटकों के अभिकल्प एवं संविरचन, शीतलन यंत्रों के अभिकल्प में अनुभव रखनेवाले और पूर्व में प्रगत अनुसंधान एवं विकास प्रयोगशाला में अनुभव रखनेवाले अभ्यर्थियों को प्राथमिकता दी जाएगी। परन्तु यह आवश्यक शर्त नहीं है।

	कार्य अनुभव के क्षेत्र (वांछित)	उच्च परिशुद्ध आरएफ और सूक्ष्मतरंग यंत्र का अभिकल्प एवं संविरचन
	पारिश्रमिक	अनुसंधान वैज्ञानिक रु 30,000- 38000/+ एम.टेक के लिए रु 1600 की अतिरिक्त वेतन वृद्धि। अनुसंधान वैज्ञानिक (रेडियोलॉजिकल भौतिकी) रु 45,000 प्रतिमाह + समेकित वेतन के अतिरिक्त सामान्य प्रभार के भुगतान पर आवास या 30% मकान किराया भत्ता वरिष्ठ अनुसंधान वैज्ञानिक: रु 34800- 45000 प्रधान अनुसंधान वैज्ञानिक: रु 41100-54100
	आयु सीमा	नए अभ्यर्थियों के लिए 30 वर्ष अनुभवी विद्यार्थियों के लिए 45 वर्ष
क्रम सं	पद: परियोजना सहायक - ए/ सी	
1	विद्याशाखा/ ट्रेड्स	इलेक्ट्रॉनिकी
	आवश्यक अहर्ता	इलेक्ट्रॉनिकी / इलेक्ट्रॉनिकी एवं दूरसंचार में न्यूनतम 55% के साथ डिप्लॉमा अथवा समकक्ष
		परियोजना सहायक-सी, अनुभव के वर्ष ईएमआई / ईएमसी परीक्षण और माप में 6 वर्षों का अनुभव परियोजना सहायक-ए, अनुभव के वर्ष ईएमआई / ईएमसी परीक्षण और माप में नया या 1 वर्ष का अनुभव
	पारिश्रमिक	परि.सहा.- ए रु 17000-19700 परि.सहा.- सी रु 24000-27900
	आयु सीमा	30 वर्ष-ए और 35 वर्ष बी एवं सी
क्रम सं	पद: परियोजना सहायक - ए	
1	विद्याशाखा/ ट्रेड्स	इलेक्ट्रॉनिकी / इलेक्ट्रॉनिकी मेकनिक
	आवश्यक अहर्ता	अभ्यर्थी को आईटीआई उत्तीर्ण होना चाहिए और 55% अंकों के साथ एनसीटीवीटी पास होना चाहिए
	अनुभव के वर्ष	पीसीबी के संविरचन और आरएफ केबल मेकिंग में 1 / 2 वर्ष का अनुभव को वरीयता दी जाएगी।
2	विद्याशाखा/ ट्रेड्स	सीओपीए COPA
	आवश्यक अहर्ता	सीओपीए पास होना चाहिए और एनसीटीवीटी के साथ 55% अंकों के साथ पास होना चाहिए।
	अनुभव के वर्ष	प्रशिक्षु के पश्चात 1 वर्ष का अनुभव। स्नातक अभ्यर्थियों को वरीयता दी जाएगी।

	कार्य क्षेत्र	व्यक्ति को कार्यालयीन कार्य के लिए उत्तरदायी होना चाहिए। उसे एमएस वर्ड, एक्सेल, पावर पॉइंट तथा अन्य यूटीलिटी सॉफ्टवेयर का अनुभव होना चाहिए। टाइपिंग में प्रवीणता और अंग्रेजी में अच्छे सम्प्रेषण को वरीयता दी जाएगी।
	पारिश्रमिक	रु 13500-15900
	आयु सीमा	30 वर्ष
	वालक-इन-इन्टरव्यू तिथि	(क) अनुसंधान वैज्ञानिक / वरिष्ठ अनु. वैज्ञा./ प्रधान.अनु.वैज्ञा.  (क-1) भौतिकी एवं रेडियो भौतिकी: 25 अप्रैल 2017 (क-2) इलेक्ट्रॉनिक्स / सूक्ष्मतरंग / आरएफ: 27 अप्रैल 2017 (क-3) यांत्रिकी एवं कम्प्यूटर: 28 अप्रैल 2017  (ख)परियोजना तकनीशियन- सीओपीए: 26 अप्रैल 2017 (ग) परियोजना सहायक: 2 मई 2017 (घ) परियोजना सहायक 3 मई 2017
	रिपोर्टिंग समय	सुबह 9:30 ( 10:00 के बाद किसी भी अभ्यर्थी को प्रवेश नहीं।)
	स्थान	समीर, आई.आई.टी. कैंपस, हिल साइड, पवई मुंबई 400076 वेबसाइट: <a href="http://www.sameer.gov.in">www.sameer.gov.in</a>
	कैसे पहुँचे	निकटतम रेलवे स्टेशन: मध्य रेलवे का कांजूर मार्ग / विक्रोली आईआईटी गेट तक के लिए अंधेरी, गोरेगाँव, बोरिवली, विक्रोली और कांजूर- मार्ग से बेस्ट की कई बसे उपलब्ध हैं। समीर आईआईटी कैंपस में मेनगेट से लगभग 2 कि.मी. अन्दर में है।
	साक्षात्कार के समय आवश्यक दस्तावेज	(1) विधिवत भरा हुआ आवेदन प्रपत्र(समीर की वेबसाइट पर उपलब्ध है) आवेदन प्रपत्र को डाक से नहीं भेजना है। (2) 10वीं / 12वीं कक्षा के अंक पत्र (3) अर्हक परीक्षा पास करने के प्रमाणपत्र (4) अर्हक परीक्षा के सभी वर्षों अंक पत्र (5) अनुभव प्रमाणपत्र (6) जन्म तिथि का प्रमाण (7) पासपोर्ट साइज को फोटोग्राफ नोट: अभ्यर्थी को मूल प्रमाणपत्र के साथ ही आवेदन के साथ जमा करने के लिए सभी दस्तावेजों की क्षेरोक्स प्रतियों का एक सेट लेकर आना है।

