

भौतिक, रसायन तथा जीव विज्ञान में पीएच. डी.

सत्येंद्र नाथ बसु राष्ट्रीय मौलिक विज्ञान केंद्र भौतिक, रसायन तथा जीव विज्ञान में पीएच. डी. कार्यक्रम 2015 में प्रवेश हेतु लगातार अच्छा शैक्षणिक रिकार्ड रखने वाले (प्रथम डिवीजन/श्रेणी) छात्रों को आमंत्रित किया जाता है। आवेदन करने वाले छात्रों से यह आशा की जाती है कि वे अनुसंधान में कैरियर बनाने हेतु प्रेरित हों। कार्यक्रम पूरी तरह से आवासीय है एवं छात्रों को ऑन-कैम्पस आवास एवं भोजन की सुविधा दी जाती है। केंद्र कार्यक्रमों के लिए कोई शुल्क नहीं लेता है। केंद्र में शामिल होने वाले सभी छात्र अनुसंधान आकस्मिक खर्च के लिए आकस्मिक अनुदान पाते हैं, जिनमें शामिल होते हैं :- भारत में प्रशिक्षण कार्यक्रमों एवं सम्मेलनों में उपस्थिति संबंधी खर्च। भारत के बाहर होने वाले अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में शामिल होने के लिए भी छात्र उदारतापूर्ण सहयोग प्राप्त करते हैं।

सत्येंद्र नाथ बसु राष्ट्रीय मौलिक विज्ञान केंद्र भारत सरकार के विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग के अंतर्गत एक प्रमुख स्वायत्तशासी संस्थान है। इसके अतिरिक्त केंद्र अपने विभिन्न अनुसंधान कार्यक्रमों, भारत एवं विदेशों कि विभिन्न निधिकरण एजेंसियों से पाठ्यक्रम अतिरिक्त कोष प्राप्त करता है। केंद्र के पास भारत एवं विदेशों के अन्य प्रमुख संस्थानों के साथ आपसी बातचीत के जरिये गहन सहयोगी कार्यक्रम है, जिनमें पीएच. डी. अनुसंधान करने वाले छात्र सक्रिय रूप से भाग लेते हैं। केंद्र के अत्याधुनिक ढांचागत सुविधाओं (प्रायोगिक एवं संगनात्मक) से सुसज्जित है, जिनमें भौतिक, रासायनिक, जैविक एवं गणितीय विज्ञानों के चुने हुये क्षेत्रों में उन्नत अनुसंधान के लिए एक डिजिटल लाइब्रेरी भी शामिल है। खासकर, जैविक विज्ञान में अनुसंधान कार्यक्रम, रासायनिक एवं जैव-भौतिकी समस्याओं से निबटने के क्षेत्रों पर ध्यान देता है। कृपया संकाय सदस्यों की रिसर्च प्रोफाइल तथा उपलब्ध सुविधाओं के लिए URL: www.bose.res.in पर संपर्क करें।

वर्तमान में, केंद्र के पास अपने पोस्ट एम.एससी. पीएच.डी. कार्यक्रम एवं पोस्ट बी.एससी. इंटीग्रेटेड पीएच.डी. कार्यक्रम में लगभग 160 छात्र हैं। केंद्र के पूर्व छात्रों ने भारत तथा विदेशों में शैक्षणिक एवं अनुसंधान क्षेत्रों में कार्य किए हैं। छात्रों के शैक्षणिक विकास के लिए केंद्र अत्यंत उत्कृष्ट वातावरण प्रदान करता है। अनुसंधान पर्यवेक्षक के पास पंजीकरण के बाद छात्रों को एक निर्धारित कोर्स वर्क कार्यक्रम में शामिल होना होगा। प्रवेश का विवरण नीचे दिया गया है :-

1. मूल योग्यता : प्रथम श्रेणी/डिवीजन के साथ एम.एससी. अर्थात भौतिक शास्त्र, रसायन शास्त्र, अप्लाइड मैथेमेटिक्स (अनुप्रयुक्त गणित), जैव भौतिकी एवं जैव रसायन में कुल योग का न्यूनतम 60% (अनु.जाति/अनु.ज.जा/अन्य पि.वर्ग के छात्रों के लिए 55%) अंक होना चाहिए।

2. (1) के अतिरिक्त वांछित और योग्यताएँ :

- जेईएसटी (2015) – 500 स्थान तक/ अथवा
- गेट (2015) – ऑल इंडिया रैंक 600 तक / अथवा
- नेट (जून/दिसंबर-2013, जून/दिसंबर-2014)-सीएसआईआर/यूजीसी-नेट-जेआरएफ /अथवा
- आरजीएनएफ (एससी/एसटी उम्मीदवारों के लिए लागू)

3. साक्षात्कार की तारीख : 17-19 जून, 2015

4. आयु सीमा : कोई नहीं। तथापि, पिछली अहर्क विश्वविद्यालय परीक्षा (एम.एससी) 2013 से पूर्व न दिया हो।

5. अध्येतावृत्ति :

- जेआरएफ के रूप में – 25,000/- प्रतिमाह
- एसआरएफ के रूप में – रुपये 28,000/- प्रतिमाह

कार्यक्रम नितान्त रूप से आवासीय है। सभी छात्रों को ऑन-कैम्पस आवास प्रदान किया जाएगा।

6. ऑन-लाइन आवेदन : 13 अप्रैल, 2015 से प्रारम्भ होकर 13 मई, 2015 को बंद होगा।

सिर्फ ऑन-लाइन आवेदन पत्र ही स्वीकार किए जाएंगे। कृपया और अधिक जानकारी के लिए <http://www.bose.res.in> पर लॉग ऑन करें। प्रवेश के मामलों में केंद्र के निदेशक का निर्णय अंतिम व बाध्यकारी होगा।

किसी भी शैक्षिक/कार्यालयीन पूछताछ के लिए admission@bose.res.in पर लिखें।

किसी भी तकनीकी पूछताछ के लिए कृपया admission-help@bose.res.in पर लिखें।