



सत्येंद्र नाथ बसु राष्ट्रीय मौलिक विज्ञान केंद्र

ब्लॉक-जे.डी., सेक्टर-III, सॉल्ट लेक, कोलकाता-700106

प्रवेश – 2017

भौतिक, रसायन तथा जीव विज्ञान में पीएच. डी. कार्यक्रम

सत्येंद्र नाथ बसु राष्ट्रीय मौलिक विज्ञान केंद्र, भौतिक, रसायन तथा जीव विज्ञान में पीएच.डी. कार्यक्रम 2017 में प्रवेश हेतु लगातार अच्छा शैक्षणिक रिकार्ड रखने वाले (प्रथम डिवीजन/श्रेणी) छात्रों को आमंत्रित करता 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 परिसर में आवास एवं भोजन की सुविधा दी जाती है। केंद्र कार्यक्रमों के लिए कोई शुल्क नहीं लेता है। केंद्र में भर्ती होने वाले सभी छात्रों को अनुसंधान आकस्मिकता खर्चे, जिसमें भारत में सम्मेलन तथा प्रशिक्षण में होने वाले खर्चे शामिल हैं, को पूरा करने के लिए आकस्मिकता अनुदान मिलता है। छात्र भारत के बाहर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में भाग लेने के लिए उदार समर्थन भी 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 की 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 जरिए गहन सहयोगी कार्यक्रम है, जिनमें पीएच. डी. अनुसंधान करने वाले छात्र सक्रिय रूप से भाग लेते हैं। केंद्र अत्याधुनिक ढांचागत सुविधाओं (प्रायोगिक एवं संगणनात्मक) से सुसज्जित है, जिनमें भौतिक, रासायनिक, जैविक एवं गणितीय विज्ञानों के चुने हुए क्षेत्रों में उन्नत अनुसंधान के लिए एक डिजिटल लाइब्रेरी भी शामिल है। जीव विज्ञान में अनुसंधान कार्यक्रम, रासायनिक एवं जैव-भौतिकी समस्याओं से ओवरलैप के क्षेत्रों पर ध्यान देता है। संकाय सदस्यों की रिसर्च प्रोफाइल तथा उपलब्ध सुविधाओं के लिए कृपया URL: www.bose.res.in पर संपर्क करें।

वर्तमान में, केंद्र के पास अपने पीएच.डी. तथा एकीकृत पीएच.डी. कार्यक्रम (आईपीएचडी) में लगभग 155 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 लेना होता है। प्रवेश का विवरण नीचे दिया गया है :-

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

2. (1) के साथ वांछित आगे की योग्यताएँ :

जेईएसटी – 257 रैंक तक

अथवा

जीएटीई – ऑल इंडिया रैंक 400 तक (2015, 2016 तथा 2017)

अथवा

नेट – सीएसआईआर तथा यूजीसी-नेट-जेआरएफ (जून/दिसंबर 2015, जून/दिसंबर 2016)

अथवा

आईएनएसपीआईआई - अनंतिम रूप-से चयनित तथा 31.08.2017 तक वैध अवार्ड पत्र ।

3. साक्षात्कार की तारीख: 25 मई तथा 26 मई, 2017

4. आयु सीमा : कोई नहीं। तथापि, पिछली अहर्क विश्वविद्यालय परीक्षा (एम.एससी) 2015 से पूर्व न दिया हो।

5. अध्येतावृत्ति :

जेआरएफ के रूप में – 25,000/- (प्रतिमाह)

एसआरएफ के रूप में – रुपये 28,000/- (प्रतिमाह)

कार्यक्रम नितांत रूप से आवासीय है। सभी छात्रों को परिसर में आवास प्रदान किया जाएगा।

6. ऑन-लाइन आवेदन: 16 अप्रैल, 2017 से प्रारम्भ होकर 14 मई, 2017 को बंद होगा।

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

अधिष्ठाता (शैक्षिक कार्यक्रम)

16 अप्रैल, 2017