

सत्येंद्र नाथ बसु राष्ट्रीय मौलिक विज्ञान केंद्र

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

भौतिक विज्ञान में एकीकृत पीएचडी कार्यक्रम

शैक्षणिक वर्ष: 2019-20

(कलकत्ता विश्वविद्यालय के सहयोग के साथ)

सत्येंद्र नाथ बसु राष्ट्रीय मौलिक विज्ञान केंद्र, भौतिक विज्ञान में एकीकृत पीएच.डी. कार्यक्रम में शैक्षणिक वर्ष 2019-20 में प्रवेश हेतु अनवरत अच्छा शैक्षणिक रिकार्ड रखने वाले (प्रथम डिवीजन/श्रेणी) छात्रों से आवेदन आमंत्रित करता है। यह कार्यक्रम, कलकत्ता विश्वविद्यालय के सहयोग के साथ किया जाता है। कार्यक्रम पूरी तरह से आवासीय है एवं छात्रों को परिसर में आवास एवं भोजन की सुविधा दी जाती है।

एकीकृत पीएचडी कार्यक्रम के छात्रों को एम.एससी हेतु एक निर्धारित कोर्स वर्क लेना होगा। जो छात्र सफलतापूर्वक इन पाठ्यक्रम को पूरा कर लेते हैं उन्हें कलकत्ता विश्वविद्यालय से भौतिक विज्ञान में एम.एससी डिग्री प्रदान की जाती है। एकीकृत पीएचडी कार्यक्रम एवं अध्येतावृत्ति को जारी रखने हेतु न्यूनतम विद्यालयी मानक एवं शोध आउटपुट बनाए रखना होगा। यथोचित अनुवीक्षण के उपरांत छात्रों को विश्वविद्यालय के साथ पीएचडी डिग्री हेतु पंजीकृत किया जाएगा। प्रवेश का विवरण निम्नलिखित है :

- 1. मूल योग्यता :** प्रथम श्रेणी/डिवीजन के साथ बी.एससी. अर्थात भौतिक विज्ञान आनर्स अथवा भौतिक विज्ञान एवं गणित के समुच्चय में न्यूनतम 60% (अनु.जाति/अनु.ज.जा/अन्य पि.वर्ग (नॉन-क्रीमी लेयर/ईडबल्यूएस/दिवयांगो) अंक होना चाहिए। (बी.एससी. में भौतिक विज्ञान के साथ गणित सहबद्ध विषय के रूप में होना चाहिए।)
- 2. आईपीएचडी हेतु मूल योग्यता के साथ वांछित आगे की योग्यताएँ :**

“जेईएसटी 2019” : सभी उत्तीर्ण अभ्यर्थी

अथवा

“एनजीपीई 2019” : पूरे भारत में शीर्ष 25 रैंक

[एनजीपीई ‘2019 छात्रों को एम.एससी. अवधि के 2 वर्ष के भीतर एक राष्ट्रीय स्तर की परीक्षा (सीएसआईआर-यूजीसी-एनईटी-जेआरएफ/जेईएसटी/जीएटीई) को पास करना होगा। यह उनके पीएचडी कार्यक्रम में उन्नयन हेतु अनिवार्य है।]

- 3. मासिक वजीफा:** प्रथम दो वर्षों के दौरान रु. 12,000 प्रदान किया जाएगा। कोर्स वर्क के सफलतापूर्वक पूर्ण होने के उपरांत कलकत्ता विश्वविद्यालय द्वारा एम.एससी. डिग्री प्रदान की जाएगी, तत्पश्चात योग्यता मानदंड को पूरा करने पर छात्रों को जेआरएफ के रूप में शामिल किया जाएगा। यदि जेआरएफ कार्यक्रम में उनका दाखिला होता है तो केंद्र के जेआरएफ अनुसार वजीफा दिया जाएगा। कार्यक्रम नितांत रूप से आवासीय है तथा सभी छात्रों को परिसर में आवास प्रदान किया जाएगा।

4. आवेदन शुल्क:

सामान्य वर्ग के अभ्यर्थियों हेतु रु. 500/- एवं आरक्षित वर्ग (महिलाओं सहित) हेतु रु. 250/- अप्रतिदेय आवेदन शुल्क है।
एनईएफटी / आरटीजीएस पद्धति के माध्यम से शुल्क का भुगतान किया जाएगा।

खाता विवरण इस प्रकार है :

खाता धारक का नाम: सत्येंद्र नाथ बसु राष्ट्रीय मौलिक विज्ञान केंद्र

खाता संख्या: 775010100024408

बैंक का नाम एवं शाखा: ऐक्सिस बैंक, साल्ट लेक, सेक्टर – III

खाता का प्रकार: सेविंग खाता

आईएफएससी कोड: UTIB0000775

5. शिक्षा शुल्क :

प्रति वर्ष रु. 10,000/- का भुगतान ऑटम एवं स्प्रिंग सेमेस्टर की शुरुआत में दो समान किश्तों में करना होगा।
एससी/एसटी/ओबीसी/ईडबल्यूएस हेतु शिक्षा शुल्क में छूट भारत सरकार के नियमों के अनुसार होगी।

6. साक्षात्कार की तारीख: 13-14 जून 2019

7. आयु सीमा: कोई नहीं। तथापि, पिछली अहर्क विश्वविद्यालय परीक्षा (बीएससी) 2017 से पूर्व न दिया हो।

8. ऑनलाइन आवेदन: 06/05/2109 को शुरू तथा 26/05/2019 को बंद।

केवल ऑनलाइन आवेदनों को ही स्वीकार किया जाएगा। अधिक जानकारी हेतु <http://www.bose.res.in> पर लॉग इन करें।
प्रवेश के मामलों में केंद्र के निदेशक का निर्णय अंतिम और बाध्यकारी होगा।

अधिक जानकारी हेतु <http://www.bose.res.in> अथवा

<http://newweb.bose.res.in/AcademicProgrammes/Admission.jsp> देखें।

किसी भी शैक्षिक/कार्यालयीन पूछताछ के लिए admission@bose.res.in पर लिखें। यदि कक्ष उपलब्ध हो तो भुगतान के
आधार पर प्रदान किया जा सकता है। अतिथि गृह में कक्ष बुक करने हेतु Bhagirathiguesthouse@bose.res.in पर लिखें

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

अधिष्ठाता (शैक्षिक कार्यक्रम)

28 अप्रैल, 2019

संस्थान के बारे में

सत्येंद्र नाथ बसु राष्ट्रीय मौलिक विज्ञान केंद्र, भारत सरकार के विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा पूर्ण सहायताप्राप्त 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। संकाय सदस्यों की रिसर्च प्रोफाइल तथा उपलब्ध सुविधाओं के लिए कृपया URL: www.bose.res.in देखें।

वर्तमान में, केंद्र के पीएच.डी. तथा एकीकृत पीएच.डी. कार्यक्रम (आईपीएचडी) में लगभग 180 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।

अधिक जानकारी के लिए कृपया www.bose.res.in अथवा

<http://newweb.bose.res.in/AcademicProgrammes/Admission.jsp> देखें।