

मध्यावधि प्रवेश – 2017

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

सत्येंद्र नाथ बसु राष्ट्रीय मौलिक विज्ञान केंद्र जो कि भारत सरकार के विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा पूर्णतः सहायताप्राप्त एक प्रमुख स्वायत्तशासी संस्थान है, शैक्षणिक वर्ष 2017-18 के लिए भौतिक, रसायन तथा जीव विज्ञान में पीएच.डी. कार्यक्रम में मध्यावधि प्रवेश हेतु लगातार अच्छा शैक्षणिक रिकार्ड रखने वाले (प्रथम डिवीजन/श्रेणी) छात्रों को आवेदन के लिए आमंत्रित करता है। 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 केंद्र से सहयोग भी प्राप्त करते हैं।

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। इसके अतिरिक्त केंद्र अपने विभिन्न अनुसंधान कार्यक्रमों, भारत एवं विदेशों की विभिन्न निधिकरण एजेंसियों से पाठ्यक्रम अतिरिक्त कोष प्राप्त करता है। 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 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 वर्तमान यूजीसी नियमों के अनुसार एक निर्धारित कोर्स वर्क कार्यक्रम लेना होता है। प्रवेश का विवरण नीचे दिया गया है :-

1. मूल योग्यता :

- क) प्रथम श्रेणी/डिवीजन के साथ एम.एससी. अर्थात 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।
- ख) वैध सीएसआईआर- नेट-जेआरएफ/ यूजीसी-नेट-जेआरएफ/आईएनएसपीआईआईआई- जेआरएफ (अंतिम रूप से प्राप्त)।

2. प्रवेश प्रक्रिया:

आकांक्षी उम्मीदवारों को सलाह दी जाती है कि वे आवेदन केवल “ऑनलाइन” प्रणाली द्वारा ही करें।

3. आयु सीमा : कोई नहीं। तथापि, पिछली अहर्क विश्वविद्यालय परीक्षा (एम.एससी) 2015 से पूर्व न दिया हो।
4. अध्येतावृत्ति : फंडिंग एजेंसी (सीएसआईआर/यूजीसी/आईएनएसपीआईआईआई) के नियमों के अनुसार।
5. ऑनलाइन आवेदन 10 नवम्बर, 2017 से शुरू होंगे तथा 30 नवम्बर, 2017 को बंद हो जाएंगे।

6. साक्षात्कार की संभावित तारीख: 04 तथा 05 दिसंबर 2017

प्रवेश के मामलों में केंद्र के निदेशक का निर्णय अंतिम और बाध्यकारी होगा ।

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

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

अधिष्ठाता (शैक्षणिक कार्यक्रम)

01 नवंबर, 2017