

भौतिक, रासायनिक तथा जीव विज्ञान में पीएच.डी कार्यक्रम

सत्येंद्र नाथ बसु राष्ट्रीय मौलिक विज्ञान केंद्र , विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग , भारत सरकार द्वारा निधिप्राप्त प्रमुख स्वायत्त संस्थान शैक्षिक वर्ष 2016-17 के लिए भौतिक रासायनिक तथा जीव विज्ञान में पीएच.डी कार्यक्रम में मध्यावधि प्रवेश हेतु लगातार अच्छा शैक्षणिक रिकॉर्ड रखने वाले (प्रथम डिवीजन/श्रेणी) छात्रों से आवेदन 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 आवासीय है एवं छात्रों को आवास एवं भोजन की सुविधा दी जाती है । केंद्र कार्यक्रम के लिए कोई शुल्क नहीं लेता है । केंद्र में शामिल होने वाले सभी छात्रों को आकस्मिकता अनुसंधान खर्चों के लिए आकस्मिकता अनुदान दिया जाता है जिनमें भारत में सम्मेलन तथा प्रशिक्षण कार्यक्रमों में शामिल होने के लिए खर्च शामिल है । छात्रों को भारत के बाहर होने वाले अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में भाग लेने के लिए भी केंद्र से प्रोत्साहन प्राप्त होता 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 । बोस केंद्र अपने विभिन्न अनुसंधान कार्यक्रमों , भारत एवं विदेशों की विभिन्न निधिकरण एजेंसियों से पाठ्यक्रम अतिरिक्त कोष प्राप्त करता है । केंद्र अत्याधुनिक ढाचागत सुविधाओं (प्रयोगिक 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 । कृपया संकाय सदस्यों की रिसर्च प्रोफाइल तथा केंद्र में उपलब्ध सुविधाओं के लिए [URL:www.bose.res.in](http://www.bose.res.in) देखें । वर्तमान में केंद्र के पास अपने पोस्ट एम.एससी. -पीएच.डी (पीएच.डी) तथा एकीकृत पीएच.डी (आई पीएच.डी) कार्यक्रम में लगभग 160 छात्र हैं । केंद्र के पूर्व छात्रों ने भारत तथा विदेशों में शैक्षणिक तथा 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 के नियमों के अनुसार एक निर्धारित कोर्स वर्क में शामिल होना होगा । प्रवेश का विवरण नीचे दिया गया है:

1. मूल योग्यता:

- क) प्रथम श्रेणी के साथ एम.एससी अर्थात भौतिकी , रसायन, अनुप्रयुक्त गणित , जीव भौतिकी अथवा जीव रसायन में कुलयोग में कम से कम 60% (अनु .जाति/जन जाति/ अन्य पिछड़ा वर्ग के उम्मीदवारों के लिए 55%) होना चाहिए ।
- ख) वैध सीएसआईआर-नेट-जेआरएफ / यूजीसी-नेट-जेआरएफ / इन्सपायर-जेआरएफ (अनंतिम रूप से प्राप्त) /आरजीएनएफ ।

2. प्रवेश की प्रक्रिया:

इच्छुक उम्मीदवारों को सलाह दी जाती है कि वे केवल ऑन-लाइन आवेदन करें । किसी भी प्रपत्र में आवेदन तिथि के विस्तारण की मांग पर ध्यान नहीं दिया जाएगा ।

3. **आयु सीमा:** कोई नहीं। तथापि, पिछली अर्हक विश्वविद्यालय परीक्षा (एम.एससी) 2014 से पहले ना दिया हो ।

4. **मासिक छात्रवृत्ति:** निधिकरण एजेंसी के नियमों के अनुसार । प्रथम 2 वर्षों के दौरान कनिष्ठ अनुसंधान अध्येता (जेआरएफ) के तौर पर मासिक छात्रवृत्ति दी जाएगी । उसके उपरांत निधिकरण एजेंसी की पात्रता की शर्तें पूरी होने पर , छात्र को वरिष्ठ अनुसंधान अध्येता (एसआरएफ) के तौर पर भर्ती किया जाएगा । कार्यक्रम नितांत रूप से आवासीय है तथा सभी छात्रों को ऑन-कैंपस आवास प्रदान किए जाएंगे ।

5. **ऑन-लाइन आवेदन:** 25 नवम्बर, 2016 से शुरू होकर 11 दिसंबर, 2016 को बंद होगा ।

6. **साक्षात्कार की तारीख:** 20 दिसंबर, 2016

प्रवेश के मामले में, केंद्र के निदेशक का फैसला अंतिम व मान्य होगा ।

कृपया किसी भी शैक्षणिक/कार्यालयी जानकारी के लिए लिखें: admission@bose.res.in

कृपया किसी भी तकनीकी जानकारी के लिए लिखें: admission-help@bose.res.in

अधिष्ठाता (शैक्षणिक कार्यक्रम)

23 नवम्बर 2016