



वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद्  
राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान  
[आईएसओ 9001: 2000 प्रमाणित संगठन]  
neh= magR, nagpUr 440 020, [.iDya



**पीएचडी कार्यक्रम 2011 के लिए प्रवेश  
विज्ञापन सं. 1 / 2011**

सन् 1958 में सीएसआईआर- राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान (नीरी) की स्थापना नागपुर में की गई थी। नागपुर स्थित अपने मुख्यालय तथा वर्तमान में देश भर में पाँच क्षेत्रीय प्रयोगशालाओं वाला यह संस्थान, वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद् (सीएसआईआर) के मुख्य घटक संस्थानों में से एक है। यह संस्थान विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी, भारत सरकार के मंत्रालय के तत्वावधान के अधीन वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान विभाग का स्वायत्त निकाय है जो भारत में का एक प्रमुख बहु अनुशासनिक अनुसंधान एवं विकास का संगठन है। संस्थान में पर्यावरण निगरानी (monitoring), पर्यावरण जैव प्रौद्योगिकी, हानिकारक अपशिष्ट प्रबंधन, पर्यावरण प्रणाली प्रतिरूप निर्माण (design modeling) और अनुकूलन, पर्यावरणीय प्रभाव और जोखिम मूल्यांकन, पर्यावरण नीति विश्लेषण जैसे क्षेत्रों में अनुसंधान एवं विकास के कार्यों में लगा हुआ है।

पीएचडी कार्यक्रम के लिए विज्ञान वर्ग में प्रवेश हेतु विज्ञान की स्नातकोत्तर डिग्री आवश्यक है विशेषतः पर्यावरण विज्ञान, रसायन विज्ञान, भौतिक विज्ञान, मौसम विज्ञान, वायुमंडलीय विज्ञान, भूविज्ञान, जियोइन्फार्मेटिक्स, पृथ्वी विज्ञान, सामग्री विज्ञान, वनस्पति विज्ञान, प्राइज विज्ञान, सूक्ष्म जीव विज्ञान, जैव रसायन, जैव प्रौद्योगिकी, और पारिस्थितिकीय में होनी चाहिए, साथ ही छात्र यूजीसी / सीएसआईआर / डीबीटी / आईसीएमआर / बीआईएनसी / आईएनएसपीआईआरई या किसी अन्य फैलोशिप के लिए पात्र होना चाहिए।

इसी तरह, अभियांत्रिकी वर्ग में पीएचडी कार्यक्रम के लिए एमइ / एमटेक अभियांत्रिकी में स्नातकोत्तर डिग्री विशेषतः पर्यावरण, सिविल, इलेक्ट्रिकल, मैकेनिकल, रसायन, जल संसाधन, जियोटेक्निकल अभियांत्रिकी से संबंधित विषयों में होनी चाहिए तथा छात्र द्वारा यूजीसी / सीएसआईआर या अन्य कोई फैलोशिप के लिए पात्र होना चाहिए।

विज्ञान तथा अभियांत्रिकी वर्गों में पीएचडी कार्यक्रम हेतु जून तथा दिसंबर के महीने में प्रवेश दिए जाएंगे। इस हेतु विज्ञापन राष्ट्रीय समाचार पत्रों में प्रकाशित होंगे तथा जो छात्र नीरी से जुड़ना चाहते हैं वे उनके आवेदन पत्र में नीरी के रूप में पहली वरीयता दे सकते हैं। आवेदन पत्र की प्रारंभिक जांच / लिखित परीक्षा तथा साक्षात्कार के माध्यम से प्रवेश दिया जाएगा।

**आवेदन प्रक्रिया और साक्षात्कार अनुसूची:**

पीएचडी कार्यक्रम कि आवश्यकताओं को पूर्ण करने वाले छात्र / उम्मीदवार NEERI/CSIR की वेबसाइट पर ऑनलाइन आवेदन कर सकते हैं। साक्षात्कार हेतु योग्य उम्मीदवारों की सूची NEERI/CSIR वेबसाइट पर अपलोड की जाएगी। साक्षात्कार 27-29 जून, 2011 के दौरान नीरी में आयोजित किए जाएंगे। साक्षात्कार के पश्चात विभिन्न विषयों के तहत चयनित उम्मीदवारों की सूची घोषित की जाएगी। बाह्य स्थानों से आने वाले छात्र, चयन प्रक्रिया पूरी होने तक, नागपुर में तीन दिन रहने की तैयारी से आएँ। साक्षात्कार में भाग लेने के लिए कोई यात्रा/दैनिक भत्ते का भुगतान नहीं किया जाएगा।

पीएचडी कार्यक्रम हेतु आवेदन के लिए यहाँ क्लिक करें ([www.csir.res.in](http://www.csir.res.in) AOr <http://csir-phd.csio.res.in> )

**पर्यावरण प्रणाली अभियांत्रिकी एवं प्रतिरूप निर्माण में एम.टेक. (PGRPE):**

प्रौद्योगिकी / अभियांत्रिकी में स्नातक उम्मीदवारों के लिए नीरी स्नातकोत्तर कार्यक्रम प्रदान कर रहा है। ऐसे उम्मीदवारों को PGRPE के लिए अलग आवेदन प्रपत्र का उपयोग नहीं करना है। 2011 में शुरू हुए सत्र के लिए विस्तृत आवेदन प्रक्रिया और रिक्ति जगह एवं पात्रता तथा मानदंड हेतु [www.csir.res.in](http://www.csir.res.in) और [www.neeri.res.in](http://www.neeri.res.in) पर उपलब्ध PGPPE-2011 शीर्षक पर क्लिक करें।

स्नातकोत्तर कार्यक्रम के लिए आवेदन करने हेतु [www.csir.res.in](http://www.csir.res.in) AOr <http://pgrpe.csio.res.in> पर क्लिक करें।

**चयनित उम्मीदवारों को 9 अगस्त 2011 तक कार्यभार ग्रहण करना आवश्यक है।**



**Council of Scientific & Industrial Research**  
**National Environmental Engineering Research Institute**  
**[An ISO 9001: 2000 Certified Organisation]**  
**Nehru Marg, NAGPUR – 400 020 (INDIA)**



**Admissions to Ph.D Programmes 2011**  
**ADVERTISEMENT NO. 1/2011**

CSIR-National Environmental Engineering Research Institute (NEERI), established in 1958 with its headquarters at Nagpur and at present having five Zonal Laboratories across the country, is one of the constituent Institutes of the Council of Scientific & Industrial Research (CSIR), a premier multi-disciplinary R&D organisation in India which is an autonomous body of the Department of Scientific & Industrial Research under the aegis of the Ministry of Science & Technology, Government of India. The Institute is engaged in Research & Development in the areas of Environmental Monitoring; Environmental Biotechnology; Hazardous Waste Management; Environmental System Design Modelling & Optimization; Environmental Impact & Risk Assessment; and Environmental Policy Analysis.

The admission requirement for the PhD program in the science stream is MSc preferably in Environmental Science, Chemistry, Physics, Meteorology, Atmospheric Sciences, Geology, Geoinformatics, Earth Sciences, Material Science, Botany, Zoology, Microbiology, Biochemistry, Biotechnology, and Ecology, **and the students must have qualified for a UGC/CSIR/DBT/ICMR/BINC/INSPIRE or any other Fellowship.**

Similarly, the admission requirement for the PhD program in the engineering stream is ME/MTech/Post graduate degree in Engineering preferably from Environmental, Civil, Electrical, Mechanical, Chemical, Water resource, Geotechnical engineering subjects **and the students must have qualified for a UGC/CSIR/ any other Fellowship.**

Admission for the PhD program in science and engineering streams will be done in the months of June and December. Advertisements will be placed in national newspapers and those who are interested in joining NEERI may give their first preference as NEERI in the application form. Admission is through an initial screening of the applications/written test followed by a personal interview.

**Application procedure and interview schedule:**

Candidates applying to the PhD program who fulfil the requirements may apply online at the NEERI/CSIR websites. The list of candidates eligible for appearing interviews, after initial screening will be uploaded on the NEERI/CSIR websites. The interviews will be held during June 27-29, 2011 at NEERI. List of selected candidates under different disciplines will be announced after the interviews. Outstation students should come prepared to stay in Nagpur for three days to complete the selection process. No TA/DA will be paid for attending the interview.

Click here to apply for PhD program ( [www.csir.res.in](http://www.csir.res.in) and <http://csir-phd.csio.res.in>

**M.Tech (PGRPE) in Environmental Systems Engineering and Modelling:**

NEERI offers Post graduate programme for candidates with a Bachelor's degree in engineering/technology. Such candidates should not use a separate on-line application form for PGRPE. For detailed application procedure, vacancies and eligibility criteria for the session starting in 2011 is available at [www.csir.res.in](http://www.csir.res.in) and [www.neeri.res.in](http://www.neeri.res.in) under the head PGRPE- 2011.

Click [www.csir.res.in](http://www.csir.res.in) and <http://pgrpe.csio.res.in> to apply for post-graduate program

**The selected candidates are required to join by August 9, 2011.**