



भारत सरकार Government of India  
भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र  
Bhabha Atomic Research Centre  
मानव संसाधन विकास प्रभाग  
Human Resource Development Division



एचबीएनआई एक मानद विश्वविद्यालय के तत्वावधान में जुलाई-2025 से आरंभ होने वाले भापअ केंद्र के डीडीएफएस कार्यक्रम में प्रवेश के लिए इंजीनियरिंग स्नातकोत्तरों से पीएचडी करने के लिए आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

Invites applications from Engineering Postgraduates for admission to DDFS programme of BARC for pursuing PhD, commencing from July-2025 under the aegis of HBNI, a Deemed to be University.

**चयन एक द्वि-चरणीय प्रक्रिया है:** 1. ऑनलाइन कंप्यूटर आधारित परीक्षा (सीबीटी) और स्नातकोत्तर शैक्षणिक रिकॉर्ड के माध्यम से चयन साक्षात्कार के लिए स्क्रीनिंग और 2. चयन साक्षात्कार में प्रदर्शन। **अंतिम चयन केवल चयन साक्षात्कार में योग्यता के आधार पर किया जाएगा।** मैकेनिकल, केमिकल, मेटलर्जिकल/मैटेरियल्स, इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रॉनिक्स, कंप्यूटर, इंस्ट्रुमेंटेशन और सिविल इंजीनियरिंग में एम.ई./एम.टेक/समकक्ष डिग्री वाले अभ्यर्थियों से केवल ऑनलाइन आवेदन स्वीकार किए जाएंगे। एमसीए/आईटी डिग्री वाले अभ्यर्थी पात्र नहीं हैं। चयनित छात्रों को एचबीएनआई के चार संघटक संस्थानों (सीआई): भापअ केंद्र मुंबई, आईजीकार कल्पाक्कम, आईपीआर गांधीनगर एवं वीईसीसी कोलकाता; में से एक में प्रवेश दिया जाएगा। चयनित छात्रों को **80,000/- रुपये प्रति माह की अध्येतावृत्ति और 60,000/- रुपये का वार्षिक आकस्मिक अनुदान दिया जाएगा। डीडीएफएस अभ्यर्थियों (केवल शोध छात्रों) के लिए सीएचएसएस के तहत चिकित्सा लाभ भी उपलब्ध हैं। पीएचडी कार्यक्रम के दौरान छात्रावास में रहना अनिवार्य है।**

**Selection is a two-step process:** 1. Screening in to Selection Interview through online Computer Based Test (CBT) & post-graduation academic record and 2. Performance in Selection Interview. **Final Selection will be based on Selection Interview merit only.** Only online applications will be accepted from Candidates with M.E./M.Tech/Equivalent Degree in Mechanical, Chemical, Metallurgical / Materials, Electrical, Electronics, Computer, Instrumentation & Civil Engineering. Candidates with MCA/IT degree are not eligible. The selected students will be admitted to one of the four Constituent Institutions (CI) of HBNI: BARC Mumbai, IGCAR Kalpakkam, IPR Gandhinagar and VECC Kolkata. The selected students will be awarded **Fellowships of ₹80,000/- per month and an annual contingency grant of ₹60,000/-.** **Medical benefits under CHSS are also available for DDFS candidate (research scholar only). Hostel accommodation is mandatory during PhD programme.**

**अर्हता डिग्री:** अभ्यर्थियों को भारत का नागरिक होना चाहिए और एम.ई./एम. टेक/समकक्ष डिग्री के साथ-साथ बी.ई./बी. टेक में न्यूनतम 60 प्रतिशत अंक प्रतिशत (या 10.0 या समकक्ष के पैमाने पर न्यूनतम 6.0 सीजीपीए) होने चाहिए। एम.ई./एम. टेक के अंतिम सेमेस्टर के अभ्यर्थी भी आवेदन कर सकते हैं, लेकिन यदि ऐसे अभ्यर्थियों का चयन किया जाता है, तो उन्हें 30 दिसंबर, 2025 तक अपनी मास्टर डिग्री के प्रमाण पत्र और अंक पत्र उपलब्ध कराने होंगे।

**Qualifying Degree:** Candidates must be Indian citizen and have minimum 60% Marks (or minimum of 6.0 CGPA on the scale of 10.0 or equivalent) as per the ordinances of the respective university in M.E./M.Tech. / Equivalent Degree as well as B.E./B.Tech. Candidates in the final semester of M.E./M.Tech may also apply but such candidates, if selected, must provide certificates and mark sheets of their Master Degree, by December 30, 2025.

**आयु सीमा:** 1 अगस्त, 2025 को आयु सीमा 28 वर्ष है अतः सामान्य श्रेणी के अभ्यर्थी का जन्म 1 अगस्त, 1997 को या उसके बाद हुआ होना चाहिए। आयु सीमा में ओबीसी-एनसीएल के लिए तीन वर्ष और एससी/एसटी आवेदकों के लिए पांच वर्ष की छूट है। इंजीनियरिंग महाविद्यालय में संकाय के लिए बिना अध्येतावृत्ति के पीएचडी करने के इच्छुक अभ्यर्थियों के लिए आयु सीमा 1 अगस्त, 2025 को 40 वर्ष है। सभी श्रेणियों के दिव्यांग व्यक्ति (40 प्रतिशत या उससे अधिक दिव्यांग) के लिए 10 वर्ष की अतिरिक्त आयु छूट के लिए पात्र हैं।

**Age limit:** The age limit is 28 yrs. as on Aug. 1, 2025 and hence should have been born on or after Aug. 1, 1997 for general category. Age limit is relaxable by three years for OBC-NCL and by five years for SC/ST applicants. The age limit for faculty in Engineering Colleges who are desirous of pursuing a PhD without Fellowship is 40 years as on Aug. 1, 2025. Persons with Disability (with 40% or more disability) of all categories are eligible for additional age relaxation of 10 years.

ऑनलाइन आवेदन करने के लिए, <https://www.barcocesexam.in> को देखते रहें।

To Apply Online, visit the website <https://www.barcocesexam.in>

• ऑनलाइन आवेदन पोर्टल आरंभ होने की तिथि: 1 जनवरी, 2025  
Launch of Online Application Portal: Jan. 2, 2025\*

• स्क्रीनिंग परीक्षा (सीबीटी) : 8 एवं 9 मार्च 2025\* Screening Examination (CBT): 8<sup>th</sup> & 9<sup>th</sup> March 2025\*

• आवेदन की अंतिम तिथि: 26 जनवरी, 2025\*

Last Date for Online Application: Jan. 26, 2025\*

• चयन साक्षात्कार: जून 2025 Selection Interviews: June 2025\*



\* सभी तिथियां संभावित तिथियां हैं और अभ्यर्थियों को अद्यतन सूचना के लिए नियमित रूप से <https://www.barcocesexam.in> वेबसाइट को देखते रहें।

All dates are tentative and candidates are required to regularly visit the website <https://www.barcocesexam.in> for updates.