Certified ISO 9001: 2015

DEFENCE RESEARCH & DEVELOPMENT ORGANISATION
Government of India, Ministry of Defence
NAVAL PHYSICAL AND OCEANOGRAPHIC LABORATORY
THRIKKAKARA P.O., KOCHI, KERALA – 682 021

ADVT.NO.NPOL/JRF/01/2025

“ हर काम देश के नाम ”

ADVT NO. NPOL/JRF/01/2025: SELECTION FOR THE POSITION OF JUNIOR RESEARCH FELLOW (JRF)

The following Research Fellowships are available at this Laboratory for candidates possessing requisite qualifications, in the subject/disciplines as detailed below:-

Sl. No.	Type of Fellowship	Subject/ Discipline	No of vacancies	ate Essential Educational qualification	Date & Time of Walk-in Interview
1.	**Junior Research Fellow (JRF)**	Computer Science & Engineering	02	B.E/B.Tech in Computer Science Engg in 1st Division with valid **NET/GATE** qualification. or M.E/M.Tech in Computer Science Engg in 1st Division both at Graduate* and Post Graduate level.	**11.10.2025 (Saturday) at 0930 hrs**
2.		Mechanical Engineering	01	BE/B.Tech in Mechanical Engg in 1st Division with valid **NET/GATE** qualification. or ME/M.Tech in Mechanical Engg in 1st Division both at Graduate and Post Graduate level.	
3.		Chemical Engineering/ Rubber Technology/ Polymer Technology/ Nanotechnology/ Materials Science	01	BE/B.Tech in Chemical Engineering/ Rubber Technology/ Polymer Technology/ Nanotechnology/ Materials Science in 1st Division with valid **NET/GATE** qualification. or ME/M.Tech in Chemical Engineering/ Rubber Technology/ Polymer Technology/ Nanotechnology/ Materials Science in 1st Division both at Graduate* and Post Graduate level.	
4.		Opto Electronics	01	BE/B.Tech in Opto Electronics in 1st Division with valid **NET/GATE** qualification. or ME/M.Tech in Opto Electronics in 1st Division both at Graduate and Post Graduate level. or BE/B.Tech in Electrical & Electronics Engg/ Electronics & Communication Engg (with at least one paper on Fibre Optics/ Optoelectronics/ Laser Technologies) in 1st Division with valid **NET/GATE** qualification.	
5.		Electrical & Electronics Engineering/ Electronics & Communication Engineering/ Instrumentation Engineering	Anticipated	BE/B.Tech in Electrical & Electronics Engg/ Electronics & Communication Engg/ Instrumentation Engineering in 1st Division with valid **NET/GATE** qualification. or ME/M.Tech in Electrical & Electronics Engg/ Electronics & Communication Engg/ Instrumentation Engineering in 1st Division both at Graduate* and Post Graduate level.	

Contd….2/

6.	**Junior Research Fellow (JRF)**	Physics	Anticipated	Post Graduate Degree in Basic Science pertaining to the subject/discipline in 1st Division with valid **NET** qualification	
7.		Oceanography/ Ocean Technology/ Meteorology	Anticipated	Post Graduate Degree in Basic Science pertaining to the subject/discipline in 1st Division with valid **NET** qualification or ME/M.Tech in Oceanography/ Ocean Technology/ Meteorology in 1st Division both at Graduate* and Post Graduate level.	

(*) B.Sc / B.Tech

Note:

- The equivalent acceptable subjects/disciplines of essential educational qualification shall be as per RAC, DRDO norms.
- For the above purpose, NET shall also include other relevant national level fellowships awarded by Central Government Departments/Agencies.
- The decision of Director, NPOL as to educational qualification(s) prescribed, its equivalence and relevance to the Laboratory shall be final.

GENERAL CONDITIONS:

- **Only candidates possessing the above mentioned qualification(s) need apply.** All the qualifications acquired should be from recognized Universities/Institutions. **NET/GATE qualification wherever prescribed should be valid as on the date of walk-in interview.** Candidates working in Government/Public sector undertaking/ autonomous bodies should apply through proper channel.
- **Upper Age Limit**: **28 years as on the date of walk-in interview.** The upper age limit shall be relaxable to the candidates belonging to Scheduled Castes, Scheduled Tribes and OBC as per Government of India norms.
- **How to apply**: Interested candidates may appear for a **Walk-in Interview** on the above mentioned date & time at Bhavan's Varuna Vidyalaya in the campus of NAVAL PHYSICAL & OCEANOGRAPHIC LABORATORY, THRIKKAKARA P.O., KOCHI 682021. They are required to produce all certificates/testimonials/Community certificate/valid **GATE/NET Score card** etc. **in original** at the time of Interview. They must also bring a set of self attested copies of all their testimonials/certificates and an **ID proof (Voter's ID/ Aadhaar card/PAN card/Driving License)** in original along with one **recent colour passport size photograph** at the time of interview.
- Prospective candidates for the walk-in interview may e-mail their one-page bio-data to hrd.npol@gov.in, for making necessary administrative arrangements.
- A panel for the vacancies available and future vacancies will be drawn and the Panel will operate for a period of **one year**. However, the mere fact of empanelment will not entitle any candidate to an offer of Fellowship, which is contingent upon occurrence of vacancies during the year. Director, NPOL reserves the right not to select any candidate, if suitable candidates are not available.
- The Fellowships shall be awarded initially for a period of two years (extendable as per rules), with monthly emoluments of **Rs.37000/-** plus House Rent Allowance as admissible under the rules.
- Any additional information/amendments pertaining to the selection process notified vide this Advertisement shall be updated only on DRDO website (www.drdo.gov.in). Prospective candidates are therefore advised to visit the website regularly until the selection exercise is concluded.
- Hindi version of this Advertisement is uploaded on DRDO website (www.drdo.gov.in). In case any ambiguity/dispute arises on account of interpretation of any clause in the Hindi version of this Advertisement, the instructions as spelt out in the English version shall prevail.
- **It may be noted that offer of Fellowship does not confer on Fellows any right for absorption in DRDO.**

DIRECTOR
NPOL, KOCHI

Certified ISO 9001: 2015

रक्षा अनुसंधान तथा विकास संगठन
भारत सरकार, रक्षा मंत्रालय
नौसेना भौतिक तथा समुद्रविज्ञान प्रयोगशाला
तृक्काक्करा पी.ओ., कोच्चि, केरल – 682 021

विज्ञापन सं. NPOL/JRF/01/2025

" हर काम देश के नाम"

विज्ञापन सं. NPOL/JRF/01/2025

कनिष्ठ शोध अध्येता (जे आर एफ) पदों के लिए चयन

प्रयोगशाला में कनिष्ठ शोध अध्येता के वर्तमान में रिक्त पदों तथा प्रत्याशित रिक्त पदों हेतु निम्नलिखित विषय/शिक्षण में अपेक्षित योग्यतायुक्त अभ्यर्थियों से आवेदन आमंत्रित किया जाता है।

क्र. सं.	अध्येतावृत्ति के प्रकार	विषय/शिक्षण	रिक्तियों की संख्या	आवश्यक शैक्षिक योग्यताएं	वॉक-इन साक्षात्कार की तिथि और समय
1.	**कनिष्ठ शोध अध्येता**	कंप्यूटर साइंस एवं इंजिनियरिंग	02	वैध **नेट/गेट** योग्यता सहित कंप्यूटर साइंस में बी.ई./बी.टेक. की डिग्री प्रथम श्रेणी में अर्जित की हो। या स्नातक* और स्नातकोत्तर स्तर दोनों पर कंप्यूटर साइंस में एम.ई./ एम.टेक. की डिग्री प्रथम श्रेणी में अर्जित की हो।	**11.10.2025 (शनिवार) 0930 बजे**
2.		मिकैनिकल इंजिनियरिंग	01	वैध **नेट/गेट** योग्यता सहित मिकैनिकल इंजिनियरिंग में बी.ई./बी.टेक. की डिग्री प्रथम श्रेणी में अर्जित की हो। या स्नातक और स्नातकोत्तर स्तर दोनों पर मिकैनिकल इंजिनियरिंग में एम.ई./एम.टेक. की डिग्री प्रथम श्रेणी में अर्जित की हो।	
3.		केमिकल इंजिनियरिंग /रबड़ टेक्नोलजी/पॉलिमर टेक्नोलजी/नैनो टेक्नोलजी/ मेटीरियल साइंस	01	वैध **नेट/गेट** योग्यता सहित केमिकल इंजिनीयिंग/रबड़ टेक्नोलजी/पॉलिमर टेक्नोलजी/नैनो टेक्नोलजी/ मेटीरियल साइंस में बी.ई./बी.टेक. की डिग्री प्रथम श्रेणी में अर्जित की हो। या स्नातक* और स्नातकोत्तर स्तर दोनों पर केमिकल इंजिनीयिंग/रबड़ टेक्नोलजी/पॉलिमर टेक्नोलजी/नैनो टेक्नोलजी/ मेटीरियल साइंस में एम.ई./ एम.टेक. की डिग्री प्रथम श्रेणी में अर्जित की हो	
4.		ऑप्टो इलेक्ट्रॉनिक्स	01	वैध **नेट/गेट** योग्यता सहित ऑप्टो इलेक्ट्रॉनिक्स में बी.ई./बी.टेक. की डिग्री प्रथम श्रेणी में अर्जित की हो। या स्नातक और स्नातकोत्तर स्तर दोनों पर ऑप्टो इलेक्ट्रॉनिक्सस में एम.ई./ एम.टेक. की डिग्री प्रथम श्रेणी में अर्जितकी हो या वैध नेट/गेट योग्यता सहित इलेक्ट्रिकल एंड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग/ इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग में बीई/बीटेक (फाइबर ऑप्टिक्स/ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक्स/लेजर टेक्नोलॉजीज पर कम से कम एक पेपर के साथ) प्रथम श्रेणी में अर्जित की हो।	
5.		इलेक्ट्रिकल एवं इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनियरिंग/ इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्युनिकेशन इंजिनियरिंग (ई सी ई)/इन्स्टुमेंटेशन इंजिनीयरिंग	प्रत्याशित	वैध **नेट/गेट** योग्यता सहित इलेक्ट्रिकल एवं इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनियरिंग/ इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्युनिकेशन इंजिनियरिंग/इन्स्ट्रुमेंटेशन इंजिनियरिंग में बी.ई./बी.टेक. की डिग्री प्रथम श्रेणी में अर्जित की हो। या स्नातक* और स्नातकोत्तर स्तर दोनों पर इलेक्ट्रिकल एवं इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनियरिंग/ इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्युनिकेशन इंजिनियरिंग/इन्स्ट्रुमेंटेशन इंजिनीयरिंग में एम.ई./एम.टेक. की डिग्री प्रथम श्रेणी में अर्जित की हो।	

....2 में जारी है/

6.		भौतिक विज्ञान	प्रत्याशित	वैध **नेट** योग्यता सहित विषय/शिक्षण से संबंधित बुनियादी विज्ञान में स्नातकोत्तर डिग्री प्रथम श्रेणी में अर्जित की हो।	
7.		ऑशियानोग्राफी/ समुद्र प्रौद्योगिकी/मौसम विज्ञान	प्रत्याशित	वैध **नेट** योग्यता सहित विषय/शिक्षण से संबंधित बुनियादी विज्ञान में स्नातकोत्तर डिग्री प्रथम श्रेणी में अर्जित की हो। या स्नातक* और स्नातकोत्तर स्तर दोनों पर ऑशियानोग्राफी/ समुद्र प्रौद्योगिकी/मौसम विज्ञान में एम.ई./ एम.टेक. की डिग्री प्रथम श्रेणी में अर्जित की हो	

(*) - बी.एस सी/ बी.टेक।

नोटः

- आवश्यक शैक्षिक योग्यता के समकक्ष स्वीकार्य विषय/शिक्षण आर ए सी, डी आर डी ओ के मानदंडों के अनुसार होंगे।
- उपर्युक्त उद्देश्य हेतु, नेट में केंद्र सरकार के विभागों/अभिकरणों द्वारा प्रदत्त अन्य प्रासंगिक राष्ट्रीय स्तर की अध्येतावृत्ति भी शामिल होगी।
- निर्धारित शैक्षिक योग्यता की, प्रयोगशाला के संबंध में प्रासंगिकता और समतुल्यता के विषय में निदेशक, एन पी ओ एल का निर्णय अंतिम माना जाएगा।

सामान्य शर्तें:

- **केवल उपर्युक्त योग्यता रखनेवाले अभ्यर्थी ही आवेदन कर सकते हैं।** आवेदक द्वारा अर्जित सभी शैक्षिक योग्यताएं मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालयों या संस्थानों से होनी चाहिए। **नेट/गेट योग्यताएं जहाँ भी निर्धारित हों**, **वॉक-इन साक्षात्कार की तारीख तक मान्य होनी चाहिए।** सरकारी/सार्वजनिक क्षेत्रों के उपक्रमों/ स्वायत्त निकायों में कार्यरत अभ्यर्थियों को उचित माध्यम से आवेदन करना चाहिए।

- **अधिकतम आयु सीमा**: **वॉक-इन साक्षात्कार की तिथि को अधिकतम आयु 28 वर्ष होनी चाहिए।** भारत सरकार के मानदंडों के अनुसार अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और अन्य पिछड़े वर्गों के अभ्यर्थियों को अधिकतम आयु सीमा में छूट दी जाएगी।

- **आवेदन कैसे करें**: इच्छुक अभ्यर्थी उपरिलिखित तिथि और समय पर नौसेना भौतिक तथा समुद्रविज्ञान प्रयोगशाला, तृक्काक्करा पी.ओ., कोच्चि 682 021 के परिसर में स्थित भवन्स वरुणा विद्यालय में सीधे साक्षात्कार हेतु उपस्थित हो सकते हैं। साक्षात्कार के समय पर उन्हें सभी प्रमाण पत्र/प्रशंसा पत्र/जाति प्रमाण पत्र/वैध **गेट/नेट /अंक तालिका** का **मूल प्रमाण पत्र** प्रस्तुत करना होगा। अभ्यर्थियों को साक्षात्कार के लिए अपने प्रमाणपत्रों/प्रशंसापत्रों के स्व-अभिप्रमाणित प्रतियों के एक सेट और **पहचान पत्र (मतदान पहचान पत्र/आधार कार्ड/ पैन कार्ड/ड्राइविंग लाइसेंस)** के साथ **पासपोर्ट आकार के नवीनतम रंगीन फोटोग्राफ** भी लाना होगा।

- वॉक-इन साक्षात्कार के लिए प्रत्याशित अभ्यर्थी आवश्यक प्रशासनिक व्यवस्था के लिए एक पेज का अपना बायो-डाटा hrd.npol@gov.in पर ई-मेल कर सकते हैं।

- उपलब्ध रिक्तियों और भविष्य की रिक्तियों के लिए एक पैनल का गठन किया जाएगा और यह पैनल **एक वर्ष** की अवधि के लिए लागू होगा। हालांकि, केवल पैनल में शामिल होने से कोई भी अभ्यर्थी अध्येतावृत्ति के हकदार नहीं बनेंगे, जो कि वर्ष के दौरान रिक्तियों के घटित होने पर निर्भर है। यदि योग्य अभ्यर्थी उपलब्ध नहीं हैं तो निदेशक, एन पी ओ एल, के पास किसी भी अभ्यर्थी का चयन न करने का अधिकार सुरक्षित है।

- अध्येतावृत्ति का कार्यकाल दो वर्ष की प्रारंभिक अवधि के लिए होगा (नियमों के अनुसार विस्तार/उन्नयन हो सकता है) और मासिक परिलब्धियां **रु. 37000/-** एवं मकान किराया भत्ता प्रदान किया जाएगा, जैसा कि नियमों के तहत स्वीकार्य है।

- **इस विज्ञापन द्वारा अधिसूचित चयन प्रक्रिया से संबंधित कोई भी अतिरिक्त सूचना/संशोधन का अपडेट डी आर डी ओ की वेबसाइट** (www.drdo.gov.in) **में ही किया जाएगा। प्रत्याशी अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि वे चयन प्रक्रिया पूर्ण होने तक नियमित रूप से वेबसाइट की जाँच करें।**

- इस विज्ञापन का हिंदी संस्करण डीआरडीओ की वेबसाइट (www.drdo.gov.in) पर अपलोड किया गया है। इस विज्ञापन के हिंदी संस्करण के किसी खंड की विवेचना के फलस्वरूप किसी प्रकार की अस्पष्टता/ विवाद की स्थिति में अंग्रेज़ी संस्करण में प्रकाशित विस्तृत अनुदेशों को अंतिम माना जाएगा।

- **यह ध्यान देने योग्य है कि अध्येतावृत्ति की पेशकश डी आर डी ओ में समावेश के लिए अध्येता को कोई अधिकार नहीं देता है।**

निदेशक
एन पी ओ एल, कोच्चि