विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी उच्च अध्ययन संस्थान

(विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार के तहत एक स्वशासी संस्थान)
विज्ञान पथ, पश्चिमबड़ागाँव, गड़चुक, गुवाहाटी- 781035, असम, भारत

INSTITUTE OF ADVANCED STUDY IN SCIENCE AND TECHNOLOGY
(An Autonomous Institute under Department of Science and Technology, Govt. of India)
Paschim Boragaon, Garchuk, Guwahati- 781035

विज्ञापन सं/ Advertisement No.614 **दिनांक/Date: 05/11/2026**

जनवरी 2027 सत्र हेतु आईएएसएसटी के संस्थागत-जेआरएफ कार्यक्रम के तहत प्रवेश
Admission under Institutional-JRF Programme of IASST, January 2027 Session

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी उच्च अध्ययन संस्थान (आईएएसएसटी), गुवाहाटी भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग के तहत एक स्वशासी अनुसंधान एवं विकास संस्थान है। संस्थान भौतिक, रासायनिक, गणितीय और जैविक विज्ञान जैसे विशिष्ट विषयों से संबंधित अनुसंधान के अग्रणी क्षेत्रों में अपनी सेवाएं प्रदान कर रहा है। संस्थान का उद्देश्य विभिन्न विभागों में मजबूत अंतःविषय अनुसंधान दृष्टिकोण के माध्यम से स्थानीय संसाधनों का उपयोग करके बुनियादी विज्ञान में योगदान करना और प्रौद्योगिकी विकसित करना है। संस्थान अत्याधुनिक वैज्ञानिक अनुसंधान के लिए टीईएम, एसईएम, एक्सआरडी, एलसीएमएस-एमएस, एएफएम, डीएनए सीक्वेंसर और कम्प्यूटेशनल सुविधा सहित आधुनिक और परिष्कृत उपकरणों से सुसज्जित है। आईएएसएसटी का पीएचडी कार्यक्रम एकेडमी ऑफ साइंटिफिक एंड इनोवेटिव रिसर्च (एसीएसआईआर) से संबद्ध है/ The Institute of Advanced Study in Science and Technology (IASST), Guwahati is an autonomous R&D Institute under the Department of Science and Technology, Govt. of India. The Institute is engaged in frontier areas of research in the specific domain of Physical, Chemical, Mathematical and Biological Sciences. The Institute's aim is to contribute to basic sciences and develop technology using local resources through strong interdisciplinary research approach across different divisions. Institute is equipped with modern and sophisticated instrumentation including TEM, SEM, XRD, LCMS-MS, AFM, DNA Sequencer and computational facility for cutting edge scientific research. Ph.D program of IASST is affiliated to Academy of Scientific & Innovative Research (AcSIR).

संस्थान जनवरी 2027 सत्र के लिए आईएएसएसटी, गुवाहाटी के संस्थागत - जेआरएफ के रूप में प्रवेश के लिए निम्नलिखित अनुसंधान क्षेत्रों के तहत आवेदन आमंत्रित करता है/ The Institute invites applications under the following research areas for admission as Institutional - JRF of IASST, Guwahati for the January 2027 Session.

जीवन विज्ञान प्रभाग के लिए/ For Life Sciences Division

क्रम सं Sl. No.	अनुसंधान क्षेत्र Area of Research	मूल योग्यता Basic Qualification
1	Drug discovery / Biochemistry of Venom	M.Sc./M.Tech in Biochemistry/Molecular Biology/Biotechnology
2	Plant Microbe Interactions, microbial bioactive metabolites against multi-drug resistant pathogens.	M.Sc. in Biotechnology/Botany (specialization in Microbiology)/Microbiology/Agricultural Biotechnology/Microbiology
3	Applied Microbiology and Biomedicine	M.Sc. in Life Science (any branch) /M.Pham/M.Tech in Biotechnology

भौतिक विज्ञान प्रभाग के लिए/ For Physical Sciences Division		
क्रम सं Sl. No.	**अनुसंधान क्षेत्र Area of Research**	**मूल योग्यता Basic Qualification**
1	2D Materials and Devices	M.Sc./M.Tech in Physics/Chemistry/Materials Science/Nanoscience & Technology
2	Condensed matter physics and materials science	M.Sc. in Physics
3	Materials Science, Soft Condensed Matter and Nanoscience	M.Sc./M.Tech in Physics/Chemistry/Materials Science/Nanoscience
4	Hydrodynamics, Applied Mathematics	MSc/M.Tech in Mathematics, Applied Mathematics, Mathematics and Computing, Ocean Sciences, and any allied areas
5	Biophysics and Applied Plasma Physics	M.Sc. in Physics/Chemistry/Material Science/Electronics Science/ Biophysics/Nanoscience and Technology/Integrated M.Sc in core sciences/BS-MS dual degree course in Physics/Chemistry
6	Plasma Physics	MSc in Physics/Chemistry

पात्रता/ Eligibility: उम्मीदवार आईएएएसएसटी में अनुसंधान के चल रहे कार्यक्रम के भीतर प्रवेश और पंजीकरण के लिए आवेदन करने के पात्र होंगे, यदि/ Candidates shall be eligible to apply for admission and registration within the ongoing program of research at IASST, if

(i) उन्होंने स्नातकोत्तर परीक्षा में कुल मिलाकर 55% अंक (10 अंक पैमाने पर समतुल्य सीजीपीए) प्राप्त किए हैं। एससी/एसटी उम्मीदवार जिसने स्नातकोत्तर परीक्षा में कुल मिलाकर 50% अंक प्राप्त किए हैं, वह भी आवेदन करने के लिए पात्र होगा/ He/she has obtained 55% marks in aggregate (Equivalent CGPA on 10 point scale) in the master's degree examination. A candidate belonging to SC/ST who has obtained 50% marks in aggregate in master degree examination shall also be eligible to apply.

तथा/ AND

(ii) योग्य वैध राष्ट्रीय पीएचडी अनुसंधान फैलोशिप (सीएसआईआर-नेट-जेआरएफ/यूजीसी-नेट-) जेआरएफ/डीबीटी-जेआरएफ/आईसीएमआर -जेआरएफ)/ Qualified valid national PhD research fellowship (CSIR-NET- JRF/UGC-NET- JRF/DBT-JRF/ICMR –JRF)

अथवा/ Or

योग्य सीएसआईआर/यूजीसी-नेट श्रेणी-2 (सहायक प्रोफेसर के रूप में नियुक्ति और पीएचडी में प्रवेश)/सीएसआईआर/यूजीसी-नेट श्रेणी-3 (केवल पीएचडी में प्रवेश)/जेईएसटी/गेट के साथ परीक्षा स्कोर की वैधता/ Qualified CSIR/UGC-NET Category–2 (appointment as Assistant Professor and admission to PhD) / CSIR/UGC-NET Category–3 (admission to PhD only) / JEST / GATE with validity of test score.

आयु सीमा (आवेदन की अंतिम तिथि के अनुसार)/ Age Limit (as on last date of application): ऊपरी आयु सीमा **28** वर्ष है। जीओआई मानदंडों के अनुसार आयु में छूट/ Upper age limit is 28 years. Age relaxation as per the GOI Norms.

आवेदन प्रक्रिया/ Application Procedure: इच्छुक उम्मीदवार द्वारा विज्ञापन के प्रकाशन के पंद्रह दिनों के भीतर (**https://iasst.gov.in**) पर ऑनलाइन आवेदन किया जाना चाहिए। अपूर्ण आवेदन और अंतिम तिथि के बाद प्राप्त आवेदन

स्वीकार नहीं किए जाएंगे/ Interested candidate should apply through online only (https://iasst.gov.in) within **fifteen days** of publication of the advertisement. Incomplete applications and those received after the closing date will not be entertained.

चयन साक्षात्कार में शामिल होने के लिए उम्मीदवार को कोई टीए/डीए प्रदान नहीं किया जाएगा/ No TA/DA will be provided to the candidate for appearing in the selection interview.

चयन प्रक्रिया/ Selection Procedure: जो आवेदक न्यूनतम पात्रता मानदंडों को पूरा नहीं करते हैं, उन्हें शॉर्टलिस्टिंग/चयन प्रक्रिया के लिए नहीं माना जाएगा। जो उम्मीदवार ऊपर उल्लिखित पात्रता मानदंडों को पूरा करते हैं, उन्हें साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा। चयन साक्षात्कार में प्रदर्शन और रिक्त सीट की उपलब्धता के आधार पर किया जाएगा। साक्षात्कार की अपेक्षित तिथि वेबसाइट पर प्रदर्शित की जाएगी/शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को सूचित किया जाएगा। साक्षात्कार में उपस्थित होने के लिए शॉर्टलिस्ट किए गए आवेदकों की सूची आईएएसएसटी वेबसाइट पर अपलोड की जाएगी। साक्षात्कार के संबंध में विशिष्ट निर्देश शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को ही सूचित किए जाएंगे। प्रवेश समिति के निर्णय अंतिम और बाध्यकारी होंगे और इस संबंध में कोई पत्राचार नहीं किया जाएगा। अंतिम चयन के परिणाम आईएएसएसटी वेबसाइट पर उपलब्ध होंगे और सभी पत्राचार registrar@iasst.gov.in पर ईमेल के माध्यम से किया जाएगा/ The applicants who do not satisfy the minimum eligibility criteria will not be considered for shortlisting/selection process. Those candidates who fulfill the eligibility criteria mentioned above will be called for interview. Selection will be based on the performance in the Interview and availability of vacant seat. The expected date of interview will be displayed in website/communicated to the shortlisted candidates. List of applicants shortlisted to appear in the Interview will be uploaded in the IASST website. Specific instructions regarding the interview will be communicated to the shortlisted candidates only. The decisions of the admission committee will be final and binding and no correspondence will be entertained in this regard. Results of final selection will be available in IASST website and all correspondence must be done through the email to **registrar@iasst.gov.in**.

चयनित उम्मीदवार, दाखिल होने के बाद, एसीएसआईआर में पीएचडी प्रवेश के लिए आवेदन करने के पात्र होंगे/ Selected candidates, after joining, will be eligible to apply for Ph.D admission in AcSIR.

संस्थागत जेआरएफ के लिए फेलोशिप/वित्तीय सहायता/ Fellowship/Financial support for Institutional - JRF:
चयनित उम्मीदवारों को दिनांक 1 जनवरी, 2027 से आईएएसएसटी के संस्थागत फैलोशिप कार्यक्रम में शामिल होना होगा। चयनित उम्मीदवार डी.एस.टी, भारत सरकार के फैलोशिप पर हालिया परिपत्र के अनुसार मासिक फैलोशिप के लिए पात्र होंगे। जेआरएफ के लिए फैलोशिप राशि रु. 37000 सह (देय) एचआरए रहेगी/ Selected candidates will be required to join the institutional fellowship program of IASST from 1st January,2027. The selected candidates shall be eligible for a monthly fellowship as per the recent circular of DST, Govt. of India on fellowship for Ph.D. The fellowship amount is Rs. 37000 + HRA (as applicable) for JRF.

Subject to availability of seat, selected candidates will be provided accommodation in the Dorothy Hodgkin Student and Scientists Home as per the Institute's rule. Candidates are requested to visit the Institute's website for updated details time to time.

आईएएसएसटी के अधिकार: यदि किसी भी अनुशासन में उपयुक्त उम्मीदवार नहीं पाए जाते हैं, तो आईएएसएसटी इस शैक्षणिक वर्ष के लिए अपने जेआरएफ पद को न भरने का अधिकार सुरक्षित रखता है/ If suitable candidates are not found in any discipline, IASST reserves the right not to fill up its JRF position for this academic year.

कुलसचिव, आईएएसएसटी/ Registrar, IASST

APPLY NOW