भारत सरकार/Government of India अंतरिक्ष विभाग/Department of Space भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन, मुख्यालय

Indian Space Research Organization, Headquarters

दिनांक/Date: 21.12.2022

बेंगलूरु/Bangalore-560094

सं./No. इसरो मु./ISROHQ/ए.पी.पी./APP/2022-23

वर्ष 2022-23 के लिए स्नातक और तकनीशियन प्रशिक्षुओं की नियुक्ति ENGAGING GRADUATE AND TECHNICIAN APPRENTICES FOR THE YEAR 2022-23

भारतीय अंतिरक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय (इसरो मुख्यालय), बेंगलूरु प्रशिक्षण वर्ष 2022-23 के लिए प्रशिक्षु अधिनियम 1961 तथा 1973 के संशोधन अधिनियम के अंतर्गत निम्नलिखित ट्रेडों में बी.ई./बी.टेक, अभियांत्रिकी में डिप्लोमा और वाणिज्यिक कार्य में डिप्लोमा धारकों के लिए एक वर्ष के प्रशिक्षण के लिए प्रशिक्षुता हेतु उन अभ्यर्थियों से आवेदन आमंत्रित करता है, जिन्होंने किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय / तकनीकी बोर्ड से डिग्री/डिप्लोमा अर्जित किया हो तथा जो दक्षिण क्षेत्र प्रशिक्षुता प्रशिक्षण बोर्ड (केरल, तिमलनाडु, कर्नाटक, आंध्रप्रदेश, तेलंगाना और पुद्दुचेरी) के अंतर्गत आते हों। निर्धारित प्रशिक्षण पदों की संख्या और आवश्यक अर्हताएं प्रत्येक कॉलम के सामने दर्शायी गई हैं:

Indian Space Research Organization Headquarters (ISRO HQ), Bangalore invites application for Apprenticeship for one year training in the following Trades with B.E./B.Tech, Diploma in Engineering and Diploma in Commercial Practice under the Apprentices Act 1961 and Amendment Act of 1973, from candidates who acquired Degree / Diploma from any recognized University / Technical Board coming under the Southern Region of Board of Apprenticeship Training (Kerala, Tamil Nadu, Karnataka, Andhra Pradesh, Telangana and Puducherry) for the training year 2022-23. The number of Training positions and essential qualifications prescribed are indicated against each column:

सारणी/TABLE 01

स्नातक प्रशिक्षु/Graduate Apprentices				
क्र. सं. SI.No.	विषय/Discipline	प्रशिक्षण पदों की संख्या No. Of Training Positions	मासिक वृत्तिका (रु.) Monthly Stipend (in Rs.)	अनिवार्य अर्हता Essential Qualification
1.	सिविल अभियांत्रिकी	3	9000/-	संबंधित क्षेत्र में न्यूनतम 60% अंक / 6.32 सी.जी.पी.ए. के साथ प्रथम श्रेणी में बी.ई./बी.टेक उत्तीर्ण
	Civil Engineering यांत्रिक अभियांत्रिकी	_		
2.	Mechanical Engineering	1		
3.	कंप्यूटर विज्ञान अभियांत्रिकी Computer Science Engineering	1		
4.	इलेक्ट्रिकल एवं इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी	1		Pass in first Class B.E/B.Tech in the
5.	Electrical and Electronics Engineering			respective field with not less than 60% marks/ 6.32 CGPA.
	इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी Electronics and Communication Engineering	3		

6.	औद्योगिक अभियांत्रिकी Industrial Engineering	2	
7.	अग्नि प्रौद्योगिकी एवं सुरक्षा Fire Technology & Safety	2	

तकनीशियन प्रशिक्षु/Technician Apprentices

क्र. सं. SI.No.	विषय/Discipline	प्रशिक्षण पदों की संख्या No. Of Training Positions	मासिक वृत्तिका (रु.) Monthly Stipend (in Rs.)	आवश्यक अर्हता Essential Qualification
1.	सिविल अभियांत्रिकी Civil Engineering	3		संबंधित क्षेत्र में न्यूनतम 60% अंक / 6.32
2.	यांत्रिक अभियांत्रिकी Mechanical Engineering	2	प्रथ आ 8000/- Pa Dip the wit 60	सी.जी.पी.ए. के साथ प्रथम श्रेणी में
3.	कंप्यूटर विज्ञान अभियांत्रिकी Computer Science Engineering	2		अभियांत्रिकी में डिप्लोमा उत्तीर्ण
4.	इलेक्ट्रिकल एवं इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी Electrical and Electronics Engineering	3		Pass in first Class Diploma in Engg. in the respective field with not less than 60% marks / 6.32 CGPA.

वाणिज्यिक कार्य में डिप्लोमा/Diploma in Commercial Practice

क्र. सं. SI.No.	विषय/Discipline	प्रशिक्षण पदों की संख्या No. Of Training Positions	मासिक वृत्तिका (रु.) Monthly Stipend (in Rs.)	आवश्यक अर्हता Essential Qualification
1.	वाणिज्यिक कार्य में डिप्लोमा Diploma in Commercial Practice	20	8000/-	मान्यता प्राप्त बोर्ड द्वारा न्यूनतम 60% अंक दिए गए 6.32 सी.जी.पी.ए. के साथ वाणिज्यिक कार्य में डिप्लोमा उत्तीर्ण Pass in Diploma in Commercial Practice with not less than 60% marks / 6.32 CGPA awarded by recognized Board.

2. आवेदन का तरीका/How to Apply:

- क. अभ्यर्थी को उमंग पोर्टल में आवेदन भरने होंगे। आगे की कार्रवाई और अभ्यर्थियों की लघुसूची बनाने के लिए, अभ्यर्थियों को jpg/jpeg/png फार्मेट में निम्नलिखित दस्तावेज़ों को अपलोड करने की सलाह दी जाती है।
- a. The candidates shall fill the application in UMANG Portal. The candidates are advised to upload the following documents in jpg/jpeg/png format, for further processing and short listing of the candidates.
- i. सभी सेमेस्टरों/वर्षों का डिग्री/डिप्लोमा के अंक पत्र, जो एक फाइल में हो तथा 1 एम.बी. से अधिक न हों। Degree/Diploma Mark sheet certificate of all Semesters/Years in one file not exceeding 1 MB.
- ii. डिग्री/डिप्लोमा प्रमाण पत्र/अनंतिम प्रमाणपत्र/उत्तीर्ण प्रमाणपत्र, जो 1 एम.बी. से अधिक न हों।

 Degree/Diploma Certificate / Provisional Certificate / Passing certificate not exceeding 1

 MB.
- ख. अभ्यर्थियों से सभी पत्राचार केवल ई-मेल के माध्यम से ही किए जाएंगे। आवेदन फार्म/प्रस्ताव पत्र को डाउनलोड करने व प्रिंट करने की जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी। अभ्यर्थी द्वारा अवैध/गलत ई-मेल आइ.डी. उपलब्ध कराने पर या ई-मेल के स्पैम/बल्क मेल फोल्डर आदि में चले जाने के कारण ई-मेल न प्राप्त होने की स्थिति में इसरो मु., बेंगलूरु उत्तरदायी नहीं होगा।
- b. **All correspondence with candidates shall be done through email only**. Responsibility of downloading and printing of Application form/offer letter shall be that of the candidates. ISRO HQ, Bangalore will not be responsible for any loss of e-mail sent due to invalid / wrong e-mail id provided by the candidate or delivery of email to SPAM/BULK mail folder etc.
- ग. अभ्यर्थी एन.ए.टी.एस. पोर्टल (<u>www.mhrdnats.gov.in</u>) में नामांकन करें और प्रशिक्षु प्रशिक्षण के लिए आवेदन करते समय उमंग पोर्टल पर नामांकन आइ.डी. (प्रशिक्षु पंजीकरण सं.) उपलब्ध कराएं। प्रशिक्षु अधिनियम, 1961 के अंतर्गत पंजीकरण के लिए कार्यभार ग्रहण करते समय अभ्यर्थी द्वारा इस प्रशिक्षु पंजीकरण सं. का उपयोग किया जाएगा।
- c. Candidates should enroll in the NATS portal (www.mhrdnats.gov.in) and provide their enrolment ID (Apprenticeship Registration No.) in the UMANG portal while applying for Apprenticeship training. The same Apprenticeship Registration No. should be used by the candidate at the time of joining for registration under the Apprentices Act, 1961.
- 3. <u>राष्ट्रीय प्रशिक्षुता प्रशिक्षण योजना (एन.ए.टी.एस.) के लिए आवेदन का तरीका:</u>

 How to apply for National Apprenticeship Training Scheme (NATS):
- क. प्रशिक्षुता प्रशिक्षण बोर्ड द्वारा निर्धारित पात्रता के अधीन, सारणी 01 में उल्लेखित आवश्यक अर्हता मानदंड रखने वाले अभ्यर्थी ही एन.ए.टी.एस. पोर्टल @ www.mhrdnats.gov.in पर नामांकन कर सकते हैं। अपनी अभ्यर्थिता का नामांकन करते समय अभ्यर्थी को डिग्री/डिप्लोमा प्रमाण पत्र (जो भी लागू हो) और सरकार द्वारा जारी वैध आइ.डी. अपलोड करने की आवश्यकता है। पोर्टल पर आवेदन का सफलतापूर्वक पंजीकरण होने के बाद एक नामांकन संख्या दर्शायी जाएगी और अभ्यर्थी को आबंटित की जाएगी।
- a. Those candidates who are fulfilling essential qualifications criteria as mentioned in Table 01 can enroll themselves in NATS Portal @ www.mhrdnats.gov.in subject to the eligibility prescribed by Board of Apprenticeship Training. While enrolling one's candidature, candidate is required to

upload Degree/Diploma Certificate (as applicable) and valid IDs issued by the government. After the successful registration of application over the portal, an enrolment number will be generated and allotted to the applicant.

- ख. आवेदन केवल उमंग पोर्टल के माध्यम से ही प्राप्त किए जाएंगे।
- b. Applications will be received through UMANG Portal only.
- ग. इच्छुक अभ्यर्थी https://web.umang.gov.in/landing/department/isro-nrsc.html लिंक के माध्यम से उमंग पोर्टल पर पंजीकरण/लॉग-इन कर सकते हैं।
- c. Interested candidates have to Register/login to UMANG portal through https://web.umang.gov.in/landing/department/isro-nrsc.html link.

आवेदन प्रारंभ होने की तिथि Opening Date for Online Application	21.12.2022		
आवेदन की अंतिम तिथि	11.01.2023		
Closing Date for Online Application	11.01.2025		

- घ. अभ्यर्थी पंजीकरण के लिए एक वैध और सक्रिय ई-मेल आइ.डी. का प्रयोग करें, जिसका उपयोग आगे सूचना आदान-प्रदान के लिए किया जाएगा। किसी एक ई-मेल आइ.डी. के साथ केवल एक बार ही आवेदन प्रस्तुत किया जा सकता है। अनेक ई-मेल आइ.डी. से आवेदनों की पुनरावृत्ति से बचें।
- d. Candidates are required to use a valid and active e-mail ID to register, which will be used for future communications as well. Application can be submitted only once with a particular email ID. Avoid duplicate applications from multiple email IDs.
- ङ. अ.जा./अ.ज.जा./अ.पि.व. से संबंधित अभ्यर्थियों को उमंग पोर्टल के संबंधित क्षेत्रों में सक्षम प्राधिकारी द्वारा जारी जाति प्रमाण-पत्र को अधिकतम 50 KB आकार के jpg/jpeg/png प्रारूप में नवीनतम प्रति प्रस्तुत करनी चाहिए।
- e. Candidates belonging to SC/ST/OBC should submit a latest copy of Caste Certificate in jpg/jpeg/png with maximum 50 KB size issued by the competent authority in the respective fields in UMANG Portal.
- च. दिव्यांगजनों को सक्षम प्राधिकारी द्वारा जारी दिव्यांगता प्रमाणपत्र को अपलोड करना चाहिए।
- f. PWBD candidates have to upload the certificate in support of disability issued by the competent authority
- छ. फोटो और हस्ताक्षर की स्कैन प्रतियों को (jpg/jpeg/png) फार्मेटों में निम्नानुसार अपलोड की जाएं:
- g. Scanned copies of Photo and Signature in (jpg/jpeg/png) formats to be uploaded as mentioned below:
 - (i) फोटो: अधिकतम आकार 50 KB/Photo: Max. Size 50 KB
 - (ii) हस्ताक्षर: अधिकतम आकार 50 KB/Sign: Max. Size 50KB
- ज. सुसंगत क्षेत्रों में आवश्यकतानुसार सही जानकारी भरें। ऑनलाइन आवेदन में भरी गई जानकारी अंतिम मानी जाएंगी। आवेदन जमा होने के बाद किसी भी प्रकार के परिवर्तन की अनुमति नहीं दी जाएगी।
- h. Enter the correct data in the relevant fields as required. The data received in the online application will be considered as final. No change will be allowed once the application is submitted.

- झ. समेकित प्राप्तांक सूची में उल्लेखानुसार डिग्री/डिप्लोमा के लिए अर्जित कुल अंक या तो सी.जी.पी.ए. या प्राप्तांक % में भरे जाने चाहिए। बी.ई./बी.टेक/डिप्लोमा से संबंधित सूचना, कुल अंक, कक्षा, उत्तीर्ण होने का माह और वर्ष आदि अपलोड किए जा रहे प्रमाण पत्रों से सत्यापन योग्य होना चाहिए। यदि किसी चरण में कोई विसंगति पाई जाती है, तो इसे अयोग्यता माना जाएगा और अभ्यर्थिता रद्द कर दी जाएगी। अभ्यर्थियों को उमंग पोर्टल के संबंधित क्षेत्र में सी.जी.पी.ए. संपरिवर्तन प्रमाणपत्र को अपलोड करना आवश्यक होगा।
- i. Aggregate marks secured for degree / diploma should be entered either in CGPA or % of marks as given in the Consolidated Mark list. Data regarding B.E/B.Tech/ Diploma aggregate marks/ Class, Month & year of passing etc. should be verifiable from the Certificates being uploaded. If any discrepancy is noticed at any stage, it will be considered as a disqualification and the candidature will be cancelled. Candidates are required to upload the CGPA conversion certificate in the respective field in the UMANG portal.
- ज. ऑनलाइन पंजीकरण होने पर, आवेदकों को **ऑनलाइन पंजीकरण संख्या** उपलब्ध कराई जाएगी, जिसे भविष्य के संदर्भ के लिए संभाल कर रखा जाना चाहिए। अभ्यर्थियों को ऑनलाइन आवेदन का प्रिंटआउट लेने तथा यदि चयनित हो जाते हैं तो, कार्यभार ग्रहण करते समय प्रिंटआउट प्रस्तुत करने की भी सलाह दी जाती है। प्रिंटआउट को डाक से भेजने की आवश्यकता नहीं है।
- j. Upon online registration, applicants will be provided with an Online Registration Number which should be carefully preserved for future reference. Candidates are also advised to take a printout of the online application and submit the same at the time of joining, if selected. No need to send it by post.

4. चयन प्रक्रिया/Selection Procedure:

- क. समेकित आवेदनों की बाद में जांच की जाएगी और डिग्री/डिप्लोमा स्तर पर अभ्यर्थियों के शैक्षणिक प्राप्तांकों के आधार पर चयन पैनल तैयार किए जाएंगे। रिक्त प्रशिक्षण पदों के प्रति प्रशिक्षुओं का समावेशन, पैनल में उनके स्थान के आधार पर ही किया जाएगा। केवल चयनित अभ्यर्थियों को ही ई-मेल के माध्यम से नियुक्ति प्रस्ताव द्वारा सूचित किया जाएगा।
- a. The consolidated applications will be screened subsequently and selection panels will be drawn based on the academic scores of the candidates at Degree / Diploma level. The induction of apprentices against the vacant training positions will be made strictly based on their position in the panel. Only selected candidates will be informed through offer letter by email.

5. प्रशिक्षुओं के चयन हेतु अन्य शर्तें एवं निबंधन: -Other Terms & Condition for selection of Apprentices: -

- क. केवल भारत के नागरिक आवेदन करें।
- a. Only Indian nationals need to apply.
- ख. जिन अभ्यर्थियों को निर्धारित अर्हता अर्जित कर तीन वर्ष हो चुके हैं, वे प्रशिक्षुता प्रशिक्षण के लिए पात्र नहीं हैं (अर्थात् ऐसे अभ्यर्थी, जिन्होंने जनवरी 2020 के दौरान या उसके बाद संबंधित क्षेत्र में डिग्री/डिप्लोमा अर्जित किया है, केवल वे ही आवेदन करने के लिए पात्र हैं)। आगे, ऐसे अभ्यर्थी जो पदस्थ हैं/नियुक्ति के लिए प्रतीक्षारत हैं, वे प्रशिक्षण के लिए विचारार्थ नहीं होंगे, यदि प्रस्ताव जारी होने के समय वे तीन वर्षों की समय सीमा पार कर चुके हों।

- b. Candidates who have completed three years after acquiring the prescribed qualification are not eligible for apprenticeship training (i.e. candidates who have passed Degree / Diploma in relevant field during or after January 2020 are only eligible to apply). Further, candidates who are positioned/waitlisted for engagement, will not be considered for training, if they cross the three years' time limit, at the time of issue of offer.
- ग. प्रशिक्षु अधिनियम, 1961 और संशोधन अधिनियम, 1973 के अंतर्गत, प्रशिक्षण ले चुके या वर्तमान में प्रशिक्षणरत या किसी संस्था से एक या उससे अधिक वर्ष का अनुभव रखने वाले अभ्यर्थी आवेदन करने के लिए पात्र नहीं होंगे।
- c. Candidates who have already undergone or are currently undergoing Apprenticeship training under Apprentices Act, 1961 and Amendment Act 1973 or having one year or more experience from any institutions are not eligible to apply.
- घ. केवल नियमित अभ्यर्थी के रूप में अर्हता परीक्षा उत्तीर्ण कर चुके अभ्यर्थी आवेदन करने के लिए पात्र हैं।
- d. Candidates who have completed the qualifying examination as regular candidates are only eligible to apply.
- ङ. प्रशिक्षण की अवधि प्रशिक्षुता की संविदा निष्पादन से शुरू होकर 12 माह तक की होगी।
- e. The period of training will be 12 months commencing from the execution of the contract of Apprenticeship.
- च. प्रशिक्षुता अधिनियम, 1961 और संशोधन अधिनियम, 1973 के प्रावधान के अनुसार, चयनित अभ्यर्थियों को प्रशिक्षुता प्रशिक्षण की संविदा अवश्य निष्पादित करनी होगी।
- f. Selected candidates must execute a contract of Apprenticeship training as per the provision of the Apprentices Act, 1961 and Amendment Act of 1973.
- छ. चयनित अभ्यर्थियों को कार्यभार ग्रहण करते समय "चिकित्सीय स्वस्थता प्रमाण-पत्र" प्रस्तुत करना होगा।
- g. Selected candidates have to submit the "Medical Fitness Certificate" at the time of joining.
- ज. प्रशिक्षण अविध पूरी होने के बाद, प्रशिक्षुओं के पास भारतीय अंतिरक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय, बेंगलूरु या भारतीय अंतिरक्ष अनुसंधान संगठन/अंतिरक्ष विभाग के किसी अन्य केंद्रों/यूनिटों में रोज़गार का कोई दावा नहीं होगा।
- h. The trainees will have no claim, whatsoever, for employment in Indian Space Research Organisation Headquarters, Bengaluru or any other Centres / Units of Indian Space Research Organisation/Department of Space after completion of the training period.
- झ. आवेदन करने से पहले अभ्यर्थियों को सुनिश्चित करना चाहिए कि वे विज्ञापन में उल्लिखित पात्रता मानदंड और अन्य प्रतिमानकों को पूरा कर रहें/रहीं हैं।
- i. Before applying, the candidates should ensure that he/she fulfills the eligibility criteria and other norms mentioned in this advertisement.
- ञ. पाठ्यक्रम भारतीय विश्वविद्यालयों / राज्य बोर्डों द्वारा मान्यता प्राप्त होने चाहिए।
- j. Courses should be recognized by Indian Universities / State Boards.
- ट. मध्यवर्ती पाठ्यक्रम में उत्तीर्ण, प्राइवेट डिग्री अर्जित करने वाले, अल्पकाल / प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम आदि अर्जित करने वाले या उच्च शिक्षा अर्जित कर रहे अभ्यर्थी स्वीकार्य नहीं हैं (उदाहरण के लिए डिप्लोमा धारकों के मामले में बी.ई./बी.टेक और स्नातक आदि के संबंध में एम.ई./एम.टेक)।

- k. The candidates who have passed sandwich courses, obtained private degree, short term/certificate courses, etc or candidates pursuing higher studies (Example: B.E./B.Tech. in case of Diploma holders & M.E./M.Tech in case of Graduates, etc.,) are not acceptable.
- ठ. कोई भी अंतरिम पत्राचार स्वीकार नहीं किया जाएगा। किसी भी प्रकार की संयाचना को अयोग्य माना जाएगा।
- I. No interim Correspondence will be entertained. Canvassing in any form will be a disqualification.
- उ. ऑनलाइन आवेदन में दी गई सूचना के आधार पर अभ्यर्थियों को पैनलबद्ध/लघुसूचित किया जाएगा। यदि किसी भी चरण में नाम, आयु, डिप्लोमा/डिग्री, प्रतिशतता और उत्तीर्ण होने का वर्ष, जाति आदि में कोई विसंगति पाई जाती है, तो इसे अभ्यर्थिता की अयोग्यता माना जाएगा और अभ्यर्थी प्रशिक्षुता प्रशिक्षण के लिए कोई दावा नहीं कर पाएगा/पाएगी।
- Empanelment/short listing of candidates will be on the basis of information furnished in the online application. If there is any discrepancy found in name, age, Diploma/ Degree, percentage & year of passing, caste, etc., at any stage, it will be considered as disqualification of the candidature and the candidate will have no claim for Apprenticeship training.
- ढ. कार्यभार ग्रहण करते समय चयनित अभ्यर्थियों को ऑनलाइन आवेदन में किए दावों के प्रमाण स्वरूप सुसंगत दस्तावेज़ों की मूल प्रतियों, जैसे कि जन्म तिथि का प्रमाण, एस.एस.एल.सी./एस.एस.सी. और उसके बाद की अर्जित सभी शैक्षणिक अर्हताओं का प्रमाणपत्र, अनुभव का प्रमाणपत्र प्रस्तुत करने होंगे। यदि अ.जा./अ.ज.जा. से संबंधित हैं, तो जाति प्रमाणपत्र, यदि अ.पि.व. से संबंधित हैं, तो नॉन-क्रीमी लेयर प्रमाणपत्र इत्यादि को प्रस्तुत करने की आवश्यकता होगी। अनु.जा./अनु.ज.जा./अ.पि.व. अभ्यर्थियों के लिए भारत सरकार के नियमों के अनुसार आरक्षण लागू हैं।
- n. The selected candidates will be required to produce all the relevant documents in original, in support of the claims made in the online application, viz., proof of Date of birth, certificates of all educational qualifications acquired from SSLC/SSC onwards, certificates of experience if any, Caste certificate if belongs to SC/ST, Non-Creamy layer certificate if belongs to OBC, etc. at the time of joining. Reservation to SC/ST/OBC candidates is applicable as per Govt. of India rules.
- ण. कार्यभार ग्रहण करने के समय मूल प्रमाणपत्रों का सत्यापन किया जाएगा और यदि ऑनलाइन आवेदन में भरी गई कोई जानकारी अलग पाई जाती है, तो उसे अयोग्यता माना जाएगा और अभ्यर्थिता को रद्द कर दिया जाएगा।
- o. At the time of joining, the original Certificates will be verified and if any mismatch is noticed in any of the data entered in the online application, the same will be considered as a disqualification and the candidature will be summarily rejected.