

भारत सरकार/Government of India
अंतरिक्ष विभाग/Department of Space
भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान/
INDIAN INSTITUTE OF SPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY
(Deemed to be University under Section 3 of the UGC Act 1956)
तिरुवनंतपुरम/Thiruvananthapuram – 695 547

सं/ No. IIST:DIR:2023

मार्च / March 6, 2023

कार्यालय आदेश / OFFICE ORDER No. 717

उच्च शिक्षण संस्थानों की रैंकिंग की विभिन्न श्रेणियां हैं। रैंकिंग संस्थानों की बेहतरी के लिए ताकत और अवसरों को उजागर करती है और इसे आगे सुधार के लिए बेंचमार्क के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है। एनएएसी, एनआईआरएफ और एनबीए द्वारा रैंकिंग के लिए उपयुक्त प्रलेखन और डेटाबेस तैयार करने के लिए आईआईएसटी में निम्नलिखित स्थायी समितियों का गठन किया जाता है, जिसमें एकीकृत तरीके से गतिविधियों की निगरानी करने के लिए एक संचालन समिति है। / There are different categories of rankings of higher educational institutions. Rankings highlight the strengths and opportunities for betterment of the Institutes and can be used as benchmarks for further improvement. In order to prepare appropriate documentation and database for ranking by NAAC, NIRF and NBA, the following standing committees are constituted in IIST with a steering committee to oversee the activities in an integrated way.

- I. नैक के लिए स्व अध्ययन रिपोर्ट तैयार करने हेतु विशेषज्ञ स्थायी समिति
Specialist Standing Committee for preparation of Self Study Report for NAAC

आईआईएसटी ने वर्ष 2011 में नैक विशेषज्ञ समिति का गठन किया है (कार्यालय आदेश संख्या 173) और जुलाई 2013 में संस्थान को प्रत्यायन प्राप्त हुआ। नैक प्रत्यायन की वैधता पाँच वर्षों के लिए है जो जुलाई 2018 में समाप्त हो गई। प्रकार्यात्मक आईक्यूएसी एवं समय पर एक्यूएआर एवं एसएसआर प्रस्तुत करना प्रत्यायन के अगले चक्र के लिए आवेदन देने की न्यूनतम संस्थागत अपेक्षाएं हैं। स्व-अध्ययन रिपोर्ट तैयार करने की प्रक्रिया अभी जारी है। नैक को स्व अध्ययन रिपोर्ट (एसएसआर) तैयार करने एवं प्रस्तुत करने में तेजी लाने हेतु निम्नलिखित विशेषज्ञ स्थायी समिति का गठन किया गया है। / IIST has constituted NAAC specialist committee in the year 2011 (Office Order No. 173), and the institute was accredited in July 2013. The validity of the NAAC accreditation is for 5 years which was over by July 2018. A functional IQAC and timely submission of the AQAR & SSR are the minimum institutional requirements to apply for the next cycle of accreditation. The committee constituted (Office Order No. 659) for submitting the backlog AQAR till 2020-21 and was completed in July 2022. Preparation of Self-study report is still in process. In order to expedite the preparation and submission of Self Study Report (SSR) for the second cycle to NAAC, the following specialist standing committee has been constituted:

1. Dr. C V Anil Kumar, Department of Mathematics : Chairman
2. Dr. Nirmala R James, Department of Physics : Alternate Chairman
3. Dr. Sam Noble, Department of Aerospace Engineering : Member
4. Dr. S Chris Prema, Department of Avionics : Member
5. Dr. Lekshmi V Nair, Department of Humanities : Member
6. Dr. A M Ramiya, Department of ESS : Member
7. Dr. S Muruges, Department of Physics : Member
8. Dr. V Sennaraj, Deputy Registrar (Academics) : Member
9. Dr. Sheeba Rani J, Department of Avionics : Member Secretary

विचारार्थ विषय / Terms of Reference

- नैक की दिशानिर्देशों एवं प्राचलों के अनुसार स्व अध्ययन रिपोर्ट (एसएसआर) तैयार करने, आईक्यूएसी कक्ष को समीक्षा करने तथा निदेशक के अनुमोदन से नैक को प्रस्तुत करने की तारीख - 30 मई 2023 / Preparation of the Self Study Report (SSR) as per guidelines and parameters of NAAC, submission to the IQAC Cell for review and to NAAC after approval by Director, IIST latest by 30th of May, 2023.
- समिति आवश्यकता के अनुसार अतिरिक्त सदस्यों को आमंत्रित / सहयोजित कर सकती है।/ The committee can invite/co-opt additional members as per requirement.
- आईक्यूएसी के अध्यक्ष एवं सदस्य सचिव से संपर्क करते हुए काम करना / To work in liaison with IQAC, its Chairman and Member Secretary
- सभी विभागाध्यक्ष समिति को आवश्यक इनपुट प्रदान करेंगे।/ All the Head of the Departments shall provide the required inputs to the committee.

II. एनबीए समिति का गठन / Constitution of NBA Committee

राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड (एनबीए) की स्थापना वर्ष 1994 में एआईसीटीई अधिनियम की धारा 10 (यू) के तहत तकनीकी संस्थानों द्वारा प्रस्तावित कार्यक्रमों की गुणात्मक क्षमता का निर्धारण करने के लिए की गई थी। प्रारूप के अनुसार आवश्यक दस्तावेज तैयार करने, डेटाबेस तैयार करने और निदेशक के अनुमोदन से उचित रूप से प्रस्तुत करने में सुविधा लाने के लिए निम्नलिखित समिति का गठन किया जाता है। / The National Board of Accreditation (NBA) was established in the year 1994 under Section 10 (u) of AICTE Act in order to assess the qualitative competence of programs offered by Technical Institutions. The following Committee is constituted to facilitate in preparation of the necessary documentation as per format, generate database and submit appropriately with the approval of the Director.

- | | |
|--|----------------------|
| Dr. C S Narayanamurthy, Department of Physics | : Chairman |
| Dr. A Salih, Department of Aerospace Engineering | : Alternate Chairman |
| Dr. Ravi V, Department of Humanities | : Member |
| Dr. Sarvesh Kumar, Department of Mathematics | : Member |
| Dr. Gomathi N, Department of Chemistry | : Member |
| Dr. Jagadheep D, Department of ESS | : Member |
| Dr. Sam Noble, Department of Aerospace Engineering | : Member |
| Dr. Anoop C S, Department of Avionics | : Member |
| Dr. Chris Prema S, Department of Avionics | : Member Secretary |

विचारार्थ विषय / Terms of Reference

- संकाय सदस्यों और छात्रों के बीच परिणाम आधारित शिक्षा के बारे में जागरूकता पैदा करना / Create awareness on outcome based education among faculty and students
- छात्र गतिविधियों की रिपोर्ट (SAR) तैयार करने में संकाय सदस्यों को प्रशिक्षित करना / Train faculty members on the preparation of Student Activities Report (SAR)
- विभागाध्यक्षों के परामर्श से कार्य योजना तैयार करना / Prepare a plan of actions in consultation with HODs
- प्रत्यायन के दौरान एसएआर की समीक्षा करना और तैयार करना / Review and prepare the SAR during the course of accreditation
- एनबीए द्वारा निर्धारित सर्वोत्तम प्रथाओं को जोड़ना और अपनाना / To add and adopt best practices as and when stipulated by the NBA
- समिति आवश्यकतानुसार अतिरिक्त सदस्यों को आमंत्रित/सहयोजित कर सकती है।/ The committee can invite/co-opt additional members as per requirement.

III राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग फ्रेमवर्क समिति का गठन

Constitution of National Institutional Ranking Framework Committee

राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग फ्रेमवर्क (एनआईआरएफ) शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा भारत में उच्च शिक्षण संस्थानों को रैंक करने के लिए अपनाई गई एक पद्धति है। आईआईएसटी पिछले 7 वर्षों से एनआईआरएफ रैंकिंग के लिए आवेदन कर रहा है। समग्र प्रणाली को गुणवत्ता स्पेक्ट्रम तक ले जाने में मदद करने के लिए गुणवत्ता के नए मानकों को परिभाषित करने की आवश्यकता है। संस्थान के एनआईआरएफ रैंकिंग कार्य के कार्यान्वयन की देखरेख के लिए निम्नलिखित समिति का गठन किया जाता है। / The National Institutional Ranking Framework (NIRF) is a methodology adopted by the Ministry of Education, Government of India to rank institutions of higher education in India. IIST has been applying for NIRF ranking in the past 7 years. New benchmarks of quality need to be defined to help overall system to move up to the quality spectrum. The following committee is constituted to oversee the implementation of NIRF ranking work of the Institute.

- | | |
|--|----------------------|
| 1. Dr. K S S Moosath, Department of Mathematics | : Chairman |
| 2. Dr. Sudheesh Chethil, Department of Physics | : Alternate Chairman |
| 3. Dr. Sarita Vig, Department of ESS | : Member |
| 4. Dr. Basudeb Ghosh, Department of Avionics | : Member |
| 5. Dr. Jobin Cyriac, Department of Chemistry | : Member |
| 6. Dr. Gigy J Alex, Department of Humanities | : Member |
| 7. Dr. Sooraj V S, Department of Aerospace Engineering | : Member |
| 8. Dr. V Sennaraj, Dy. Registrar (Academics) | : Member Secretary |

विचारार्थ विषय / Terms of Reference

- समिति एनआईआरएफ में सूचीबद्ध मापदंडों को पूरा करने के लिए प्रभावी ढंग से प्रलेखन प्रक्रिया को लागू करने हेतु बार-बार बैठक करेगी The committee shall meet

frequently to implement the documentation process effectively to meet the parameters listed in NIRF

- संकाय सदस्यों को एनआईआरएफ रैंकिंग प्रक्रिया के बारे में जागरूकता प्रदान करने के लिए संगोष्ठी की व्यवस्था करना / Arrange seminar to provide awareness about NIRF ranking process to the faculty members
- एनआईआरएफ आवेदन भरने के लिए सभी विभागों से संपूर्ण, बृहत डेटा एकत्र करना / To collect complete, comprehensive data from all departments for filling up the NIRF application
- एनआईआरएफ द्वारा अपेक्षित सहायक दस्तावेजों को उपलब्ध/प्रस्तुत करना / To make available/submit the supporting documents as required by NIRF
- निदेशक, आईआईएसटी से समीक्षा और अनुमोदन के बाद समय पर एनआईआरएफ डेटा जमा करना / Submit NIRF data on time after review and approval from Director, IIST
- Arrange follow up with Alumni, institutions and industry / पूर्व छात्रों, संस्थानों और उद्योग के साथ अनुवर्ती व्यवस्था करना

IV. आईआईएसटी में एनईपी का अध्ययन और कार्यान्वयन करने के लिए टास्क टीम Task Team to study and implement NEP in IIST

वर्ष 2020 में केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा अनुमोदित एनईपी ने 1986 में बनाई गई शिक्षा पर 34 साल पुरानी राष्ट्रीय नीति की जगह ली और इसका उद्देश्य भारत के स्कूल और उच्च शिक्षा प्रणालियों में परिवर्तनकारी सुधारों का मार्ग प्रशस्त करना है। भारत सरकार छात्रों को समग्र और बहु-विषयक शिक्षा प्रदान करने के लिए सभी शैक्षणिक संस्थानों में इसके कार्यान्वयन की सिफारिश करती है। एनईपी की कार्यान्वयन रणनीति पर दस्तावेज तैयार करने और इसके कार्यान्वयन में सहायता करने के लिए आईआईएसटी में निम्नलिखित टीम का गठन किया जाता है। / The NEP approved by the Union Cabinet in 2020 replaces the 34 year old National Policy on Education framed in 1986 and is aimed at paving the way for transformational reforms in school and higher education systems of India. Government of India recommends its implementation in all academic institutions to provide holistic and multidisciplinary education to the students. The following team is formed in IIST to prepare a document on the implementation strategy of NEP and to assist in its implementation.

1. Dr. Deepu M, Department of Aerospace Engineering : Chairman
2. Dr. Deepak Mishra, Department of Avionics : Alternate Chairman
3. Dr. Deepak T G, Department of Mathematics : Member
4. Dr. Manoj T Nair, Department of Aerospace Engg. : Member
5. Dr. Mary Gladis, Department of Chemistry : Member
6. Dr. Samir Mandal, Department of ESS : Member
7. Dr. Chinmoy Saha, Department of Avionics : Member
8. Dr. Lekshmi V Nair, Department of Humanities : Member
9. Dr. Umesh R Kadhane, Department of Physics : Member
10. Dr. Harsha Simha M S, Department of Avionics : Member Secretary

विचारार्थ विषय / Terms of Reference

- एनईपी का बृहत् अध्ययन करना और कार्य योजना तैयार करना / To study NEP comprehensively and prepare a plan of action
- संकाय और छात्रों के साथ उचित परामर्श करके विभागाध्यक्षों के साथ समय-समय पर समीक्षा करना । / Conduct periodic review with HODs with due consultation with faculty and students.
- शैक्षिक परिषद, प्रबंधन समिति और शासी परिषद को कार्रवाई की योजना प्रस्तुत करना और कार्यान्वयन के लिए आगे का रास्ता तय करना। / Presentation of the plan of action to Academic Council, BOM & GC and conclude the way ahead for the implementation.
- आवधिक समीक्षा बैठक आयोजित करना / Conduct periodic review meeting
- आईआईएसटी में एनईपी के कार्यान्वयन की निगरानी करना। / Oversee the implementation of NEP at IIST.

IV संचालन समिति / Steering Committee

संचालन समिति उपरोक्त समितियों द्वारा समय-समय पर प्रगति की समीक्षा करेगी और सुधार के लिए सुझाव देगी और निदेशक, आईआईएसटी को रिपोर्ट प्रस्तुत करेगी। / The steering committee will periodically review the progress by the above committees and give suggestions for improvement and submit report to Director, IIST.

Dean (Academics & CE), IIST

Dean (R&D & IPR), IIST

Dean (SA, SW & OR), IIST

Registrar, IIST

(उष्णिक्ृष्णन नायर एस / Unnikrishnan Nair S)

निदेशक / Director

सेवा में /To समिति के अध्यक्ष एवं सभी सदस्य / The Chairman & Members of the Committee

प्रतिलिपि / Copy to:

आईआईएसटी परिषद के सभी सदस्य / IIST Council Members –सूचनार्थ / for information