



सहसंचालक, तंत्रशिक्षण, विभागीय कार्यालय, अमरावती.

शासकीय तंत्रनिकेतन परिसर, गाडगेनगर, अमरावती.

Email :- roamravati@dtmaharashtra.gov.in

Web :- www.jdroamt.org

Phone :- 0721- 257 3027, 2572577

Fax :- 0721- 257 7913



स्वातंत्र्याचा अमृत महोत्सव

जा.क्रमांक.:- विकाअ/शिक्षण/ २०२६/ ८९५

दिनांक :- ०१ APR 2026

प्रति,

प्राचार्य,

सर्व शासकीय/अनुदानित/स्वायत्ता

अभियांत्रिकी पदवी व पदव्युत्तर पदवी अभ्यासक्रमाच्या संस्था

अमरावती विभाग, अमरावती.

विषय :- "5G Innovation Hackathon 2026" उपक्रमात सहभाग नोंदविण्याबाबत.

संदर्भ :- मा. संचालक, तंत्रशिक्षण संचालनालय, म.रा. मुंबई यांचे पत्र क्रमांक

DTEM-D170TEQP/64/2026-DESK17 दिनांक ३०/०३/२०२६.

उपरोक्त संदर्भीय विषयाबाबत आपणास कळविण्यात येते की, केन्द्र शासनाच्या दुरसंचार विभागामार्फत (Department of Telecommunications - DoT) "5G Innovation Hackathon 2026" हा महत्वपूर्ण उपक्रम सुरु करण्यात आलेला आहे. सामाजिक व औद्योगिक गरजा पूर्ण करण्यासाठी 5G तंत्रज्ञानाचा प्रभावी उपयोग करून नाविन्यपूर्ण नमुने (Innovative Prototypes) विकसित करण्यासाठी विद्यार्थी, स्टार्टअप्स तसेच व्यावसायिकांना प्रोत्साहन देण्याच्या उद्देशाने हा सहा महिन्यांचा सखोल (Intensive) कार्यक्रम राबविण्यात येत आहे. सदर हॅकथॉनमध्ये पदवी/पदव्युत्तर विद्यार्थी, स्टार्टअप्स, व्यावसायिक तसेच त्यांच्या संयुक्त गटांना सहभागी होता येणार आहे.

त्या अनुषंगाने आपणास सुचित करण्यात येते की, आपल्या संस्थेत सदर माहिती तात्काळ प्रसारित करावी व या उपक्रमात जास्तीत जास्त संस्थांचा सहभाग सुनिश्चित करावा. तसेच संस्थास्तरावर प्रस्ताव सादरीकरणाची प्रक्रिया निर्धारित कालमर्यादेत पूर्ण होईल, यासाठी आवश्यक ती काटेकोर दक्षता घेण्यात यावी.

सदर उपक्रमांतर्गत प्रस्ताव सादर / नोंदणी करण्याची अंतिम मुदत दिनांक १७ एप्रिल २०२६ अशी असून, अधिक माहिती व प्रस्ताव सादर / नोंदणीसाठी खालील संकेतस्थळास भेट द्यावी.

<https://eservices.dot.gov.in/5ghackathon/>

सहपत्र :- संदर्भीय पत्र

(डॉ. व्ही. आर. मानकर)
प्र.सहसंचालक तंत्रशिक्षण,
अमरावती.



महाराष्ट्र शासन



तंत्र शिक्षण संचालनालय, महाराष्ट्र राज्य

३, महापालिका मार्ग, पत्र पेटी क्र.१९६७, मुंबई ४०० ००१.

दूरध्वनी क्र.०२२-६८५९७४४९/४६६/४१९

ई-मेल—desk17@dtmaharashtra.gov.in वेबसाईट: <https://dte.maharashtra.gov.in>



महत्वाचे

क्रमांक: DTEM-D170TEQP/64/2026-DESK17

दिनांक : ३० मार्च, २०२६

प्रति,
सहसंचालक,
तंत्र शिक्षण विभागीय कार्यालय,
मुंबई, पुणे, नाशिक, छत्रपती संभाजीनगर, अमरावती, नागपूर

विषय: "5G Innovation Hackathon 2026" उपक्रमात सहभाग नोंदविण्याबाबत.

संदर्भ: दूरसंचार विभाग, भारत सरकार यांचे Office Memorandum F. no. 1-TR_5G_ Startup_Kit/2022/-SRI-Part(4), Dt.20.03.2026

केंद्र शासनाच्या दूरसंचार विभागामार्फत (Department of Telecommunications – DoT) "5G Innovation Hackathon 2026" हा महत्त्वपूर्ण उपक्रम सुरू करण्यात आलेला आहे. सामाजिक व औद्योगिक गरजा पूर्ण करण्यासाठी 5G तंत्रज्ञानाचा प्रभावी उपयोग करून नाविन्यपूर्ण नमुने (Innovative Prototypes) विकसित करण्यासाठी विद्यार्थी, स्टार्टअप्स तसेच व्यावसायिकांना प्रोत्साहन देण्याच्या उद्देशाने हा सहा महिन्यांचा सखोल (Intensive) कार्यक्रम राबविण्यात येत आहे.

सदर हॅकथॉनमध्ये पदवी/पदव्युत्तर विद्यार्थी, स्टार्टअप्स, व्यावसायिक तसेच त्यांच्या संयुक्त गटांना सहभागी होता येणार आहे.

त्या अनुषंगाने आपणास सूचित करण्यात येते की, आपल्या विभागाच्या अधिनस्त सर्व शासकीय / अनुदानित / स्वायत्त अभियांत्रिकी संस्थांना सदर माहिती तात्काळ प्रसारित करावी व या उपक्रमात जास्तीत जास्त संस्थांचा सहभाग सुनिश्चित करावा. तसेच संस्थास्तरावर प्रस्ताव सादरीकरणाची प्रक्रिया निर्धारित कालमर्यादेत पूर्ण होईल, यासाठी आवश्यक ती काटेकोर दक्षता घेण्याबाबत संबंधित संस्थांना निर्देश द्यावेत.

सदर उपक्रमांतर्गत प्रस्ताव सादर/नोंदणी करण्याची अंतिम मुदत दिनांक १७ एप्रिल, २०२६ अशी असून, अधिक माहिती व प्रस्ताव सादर/नोंदणीसाठी खालील संकेतस्थळास भेट द्यावी:

<https://eservices.dot.gov.in/5ghackathon/>

सोबत: संदर्भात नमूद पत्र.

Digitally signed by
SUNIL SUKHADEO BHAMARE
Date: 30-03-2026 17:09:59

(डॉ. सुनिल भामरे)

सहसंचालक,

तंत्र शिक्षण, महाराष्ट्र राज्य, मुंबई.

F.no. 1-TR_5G_Startup_Kit/2022-SRI-Part(4)

Government of India
Ministry of Communications
Department of Telecommunications
(Standards –R&D-Innovation Division)

1420, Sanchar Bhavan, Ashoka Road,
New Delhi-110001

Dated: March 2026

Office Memorandum

Subject: 5G Innovation Hackathon 2026 – reg.

The undersigned is directed to state that the SRI Division of the Department of Telecommunications (DoT) is launching the 5G Innovation Hackathon 2026. This initiative is a six-month intensive program aimed at engaging students, startups, and professionals in developing innovative prototypes that leverage 5G technology to address societal and industrial needs.

2. The details of the program are as follows:

I. Focus Areas:

- a. 5G / 5G Advanced-based use cases.
- b. Application of AI and ML for telecom technology development and network O&M.
- c. IoT-enabled applications in healthcare, agriculture, education, and finance.
- d. 5G / 5G Advanced-based applications for disaster management, RedCap, and FWA.
- e. Non-Terrestrial Networks (NTN) and their integration with 5G systems.
- f. Innovative 5G use cases (Network Slicing, QoS, and other native 5G features).
- g. Telecom security solutions relevant to next-generation communication systems.

II. Methodology: The program will follow a multi-stage approach:

- a. Stage 1: Proposal Submission (Institutions may recommend 1–5 proposals)
- b. Stage 2: Regional Shortlisting by committees comprising DoT LSA officers and academia
- c. Stage 3: Presentation before a national level committee wherein 25-50 proposals will be selected for prototype development phase
- d. Stage 4 (Pragati Phase): Prototype development (12 weeks) with ₹1,00,000 award based seed funding and mentorship for the top 50 teams
- e. Stage 5: Final Evaluation and Showcase at national platforms like IMC 2026

III. Important Dates:

- a. Call for Proposals: March 20, 2026
- b. Submission Deadline: April 17, 2026

- c. Institute Level Evaluation Completion : April 21, 2026
- d. Finalization of regional level winners: May 8 ,2026
- e. Commencement of Presentation to Technical Evaluation Committee (National Level) : May 26 - June 19, 2026
- f. Announcement of Shortlisted Teams: June 20, 2026
- g. Pragati Phase Mentor Assignment & Prototype development: June 22 -Sept 13, 2026 [12 weeks for prototype development phase]
- h. Evaluation and Showcase before Technical Expert Evaluation Committee (TEEC): Sep 14, 2026 onwards -[Physical Demonstration]
- i. Announcement of winners : Oct 1, 2026

3. In view of the above,DGT is requested to circulate this information among relevant stakeholders and through official channels to encourage proposal submissions, promote wider participation among institutions, and facilitate timely institute-level and regional level evaluations. The winners of the hackathon will be eligible for awards worth ₹15 lakh and potential funding support under the TTDF scheme.

4. This issues with the approval of the Competent Authority.

Digitally signed by
Shubham
Date: 20-03-2026
10:05:14

(Shubham)
Assistant Director General
Tele:011-23310197
Email: adg.sri-dot@gov.in

To,
Director General (Telecom)