



Late Purushottam Hari (Ganesh) Patil Shikshan Sanstha's
Mauli Group of Institution's, College of Engineering and Technology,
Name of Department/Committee
A.Y.: 2024-2025



Report on **“Internal Round for Smart India Hackathon 2024”**

Programme Venue	C.V. Raman Seminar Hall
Programme Schedule	12/09/2024
Programme Mode	Offline
Total Number of Students Participated in the Programme	204
Programme Coordinator/s	Dr. R. B. Ingle

Mauli Group of Institution's College of Engineering and Technology arranged institute Level Smart India Hackathon 2024 on 12th September 2024 (Thursday). The hackathon was organized for all the students, which witnessed the participation of 34 groups.

The major objective of organizing this competition was to provide the platform and unleash the potential of the students by showcasing their innovative ideas focusing on SIH Defined Problems and provide an opportunity for the students to demonstrate their learning experience. The outcome of the hackathon was that students were able to show their ideas & solutions at a higher level and the process boosted their confidence.

Brochure



No problem is too big... No idea is too small



SMART INDIA HACKATHON 2024
(MGI-COET Internal Round)

Eligibility Criteria

- MGI-COET Students form all disciplines are eligible to participate in **SIH 2024 Internal Round**.
- Team of 6 Students is mandatory of which at least one should be **female candidate**.

WE HAVE SOFTWARE & HARDWARE EDITIONS

Awards in SIH Final Round

Awards in Internal Round

- 1st Prize 1 Lakh
- 1st Prize 2100
- 2nd Prize 1100
- 3rd Prize 500

Date: 09/09/2024 Internal Round

Process for SIH 2024

- Process Statements are available on www.sih.gov.in
- The last date of registration for the MGI COET Internal Round is **06/09/2024**

SECTOR

- Agriculture, Food Tech & Rural Development
- Blockchain & Cybersecurity
- Clean & Green Technology
- Fitness & Sports
- Disaster Management
- Toys & Games
- Robotics and Drones
- Smart Automation
- Transportation & Logistics
- Smart Education
- Smart Vehicles
- Travel & Tourism

Contact Person

- Prof. Pradip Bhakare (ENTC) 9075746813
- Prof. Gajanan Shelke (CIVIL) 9975867644
- Prof. Rameez Khan (ELPO) 879372541
- Dr. Rahul B.Ingle Convener, SIH 2024 9730752607
- Prof. Yogesh Tidke (MECH) 8999363219
- Prof. Pravin Thakre (CSE) 7722086486
- Prof. Amruta Deshpande (ASH) 8459571546
- Prof. Rahul Bhutada (IT) 8237689520

 **DOWNLOAD Smart India Hackathon SIH App on Google Play**

 **maulicoet@gmail.com**

 **sih.gov.in**

Geo-tagged photos with captions:



Evaluation by Juries



Prize Distribution Programme

Model Certificates



Media Report (if any):

News in Sakal New Paper on Dated 01/10/2024



देशहितासाठी गुणवत्तेचा उपयोग करावा : डॉ. जाधव

■ सकाळ वृत्तसेवा

शेगाव, ता. ३० : विद्यार्थ्यांनी देशहितासाठी गुणवत्तेचा उपयोग करावा असे आवाहन प्राचार्य डॉ.सी.एम. जाधव यांनी केले. येथील माऊली अभियांत्रिकी महाविद्यालयामध्ये महाविद्यालयीन स्तरावर झालेल्या स्मार्ट इंडिया हॅकाथॉन २०२४ या स्पर्धेच्या बक्षीस वितरण समारंभामध्ये ते बोलत होते.

भारतीय तंत्र शिक्षण परिषद तसेच भारत सरकारच्या इनोवेशन सेल यांच्या संयुक्त विद्यमानाने स्मार्ट इंडिया हॅकाथॉन २०२४ ही स्पर्धा राष्ट्रीय स्तरावर आयोजित करण्यात आली आहे. भारतीय तंत्रज्ञान हे वेगाने पुढे जात आहे अशा परिस्थितीत तंत्रज्ञान क्षेत्रातील अनेक अडचणी आजही या क्षेत्राला आव्हान देत आहेत अशा सर्व अडचणींना देशभरातल्या सर्व इंजिनिअरिंग कॉलेज



शेगाव : विद्यार्थ्यांना बक्षिस वितरण करताना प्राचार्य जाधव व मान्यवर.

मधल्या विद्यार्थ्यांना दाखवून त्यांचे कौशल्य विकसित करणे आणि पर्यायाने या अडचणींवर तोडगा काढणे या उद्देशाने दरवर्षी ही राष्ट्रीय स्पर्धा आयोजित करण्यात येत असते. अशा राष्ट्रीय स्पर्धेत विद्यार्थ्यांनी सहभाग घ्यावा ह्या उद्देशाने या स्पर्धेसाठी विद्यार्थ्यांची निवड करण्याच्या हेतूने माऊली अभियांत्रिकी महाविद्यालयात महाविद्यालयीन स्तरावर

ही स्पर्धा आयोजित करण्यात आली होती. यामध्ये महाविद्यालयातील एकूण २०४ विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला आणि या सर्वांनी ३४ संशोधनात्मक संकल्पना सादर केल्या. या सर्व संकल्पना महाविद्यालयातील सर्व विभागांचे विभाग प्रमुख यांचे मिळून एक परीक्षक मंडळ बनवण्यात आले होते. ज्यांनी या ३४ संशोधनात्मक संकल्पनांचा सादरीकरण

तपासून त्यांचे परीक्षण केले. यानंतर त्यांचा बक्षीस वितरण समारंभ झाला. यामध्ये प्रथमेश कोलते, अपूर्वा कोलते, मृणाल बराटे यांना प्रथम पारितोषिक तर शिरीष भोलनकर, सत्यम देशमुख, निलेश ठाकरे, प्रचल तराळे, अंजली उगले आणि गायत्री शेजोळे यांना द्वितीय पारितोषिक तर अदिती मारोडे, भावना गोंड, ऋतुजा अढाव, शिवम ढगे, क्रीष्णा अरबट रोशन घाटोलकर यांना तृतीय पारितोषिक मिळाले या सर्व विजेता विद्यार्थ्यांच्या चमूंना रोख रक्कम, बक्षिसे तसेच प्रमाणपत्र देऊन गौरविण्यात आले. सदर कार्यक्रमाला महाविद्यालयाच्या सर्व विभागांचे सर्व विभाग प्रमुख आणि इतर सर्व प्राध्यापक वृंद उपस्थित होता. या महाविद्यालय स्तरावरील स्पर्धेचे समन्वयन मेकॅनिकल इंजिनिअरिंग विभागाचे विभाग प्रमुख डॉ. राहुल इंगळे यांनी केले होते.

देशोन्नती

विद्यार्थ्यांनी देशहितासाठी आपल्या शैक्षणिक गुणवत्तेचा उपयोग करावा - डॉ. सी. एम. जाधव

शेगाव : येथील माऊली अभियांत्रिकी महाविद्यालयामध्ये महाविद्यालयीन स्तरावर झालेल्या स्मार्ट इंडिया हॅकाथोन २०२४ या स्पर्धेच्या बक्षीस वितरण समारंभ आयोजित करण्यात आला होता. यामध्ये विद्यार्थ्यांनी देशहितासाठी आपल्या शैक्षणिक गुणवत्तेचा उपयोग करावा असे प्रतिपादन प्राचार्य डॉ. सी. एम. जाधव यांनी केले. भारतीय तंत्र शिक्षण परिषद तसेच भारत सरकारच्या इनोवेशन सेल यांच्या संयुक्त विद्यमानाने स्मार्ट इंडिया हॅकाथोन २०२४ ही स्पर्धा राष्ट्रीय स्तरावर आयोजित करण्यात आली आहे. भारतीय तंत्रज्ञान हे वेगाने पुढे जात आहे. अशा परिस्थितीत तंत्रज्ञान क्षेत्रातील अनेक अडचणी आजही या क्षेत्राला आव्हान देत आहेत. अशा सर्व अडचणींना देशभरातल्या सर्व इंजिनिअरिंग कॉलेजेस मधल्या विद्यार्थ्यांना दाखवून त्यांचे कौशल्य विकसित करणे आणि पर्यायाने या अडचणीवर तोडगा काढणे या



उद्देशाने दरवर्षी ही राष्ट्रीय स्पर्धा आयोजित करण्यात येत असते.

अशा राष्ट्रीय स्पर्धेत विद्यार्थ्यांनी सहभाग घ्यावा. ह्या उद्देशाने या स्पर्धेसाठी विद्यार्थ्यांची निवड करण्याच्या हेतूने माऊली अभियांत्रिकी महाविद्यालयात महाविद्यालयीन स्तरावर ही स्पर्धा आयोजित करण्यात आली होती. यामध्ये महाविद्यालयातील एकूण २०४ विद्यार्थ्यांनी

सहभाग घेतला आणि या सर्वांनी ३४ संशोधनात्मक संकल्पना सादर केल्या. या सर्व संकल्पना महाविद्यालयातील सर्व विभागांचे विभाग प्रमुख यांचे मिळून एक परीक्षक मंडळ बनवण्यात आले होते. ज्यांनी या ३४ संशोधनात्मक संकल्पनांचा सादरीकरण तपासून त्यांचे परीक्षण केले.

यानंतर त्यांचा बक्षीस वितरण समारंभ झाला यामध्ये प्रथमेश कोलते, अपूर्व कोल्हे,

मुणाल बराटे यांना प्रथम पारितोषिक तर शिरीष भोलनकर, सत्यम देशमुख, निलेश ठाकरे, प्रज्वल तराळे, अंजली उगले आणि गायत्री शेजोळे यांना द्वितीय पारितोषिक तर अदिती मारोडे, भावना गोड, ऋतुजा अढाव, शिवम ढगे, क्रीष्णा अरबट रोशन घाटोलकर यांना तृतीय पारितोषिक मिळाले. या सर्व विजेता विद्यार्थ्यांच्या चमुना गौरव रकमी बक्षीसे तसेच प्रमाणपत्र देऊन गौरविण्यात आले. या महाविद्यालय स्तरावरील स्पर्धेचे समन्वयन मेकॅनिकल इंजिनिअरिंग विभागाचे विभाग प्रमुख डॉ. राहुल इंगळे यांनी केले होते. प्रा. प्रदीप भाकरे, प्रा. गजानन शेळके प्रा. योगेश तिडके, प्रा. प्रवीण ठाकरे प्रा. अमृता देशपांडे, प्रा. राहुल भुतडा आणि प्रा. रमिझ खान यांनी सर्व विभागांचे विभाग प्रतिनिधी म्हणून या स्पर्धेचे यशस्वीरीत्या संचालन केले. कार्यक्रमाच्या यशस्वीतेसाठी सर्व कर्मचाऱ्यांनी अथक परिश्रम घेतले. (ता. प्र.)

Buldhana Edition

Sep 30, 2024 Page No. 7


Convener, SIH 2024

Dr. R. B. Ingle




Principal

Dr. C. M. Jadhao

PRINCIPAL

Mauli Group of Institutions
College of Engineering &
Technology, Shegaon