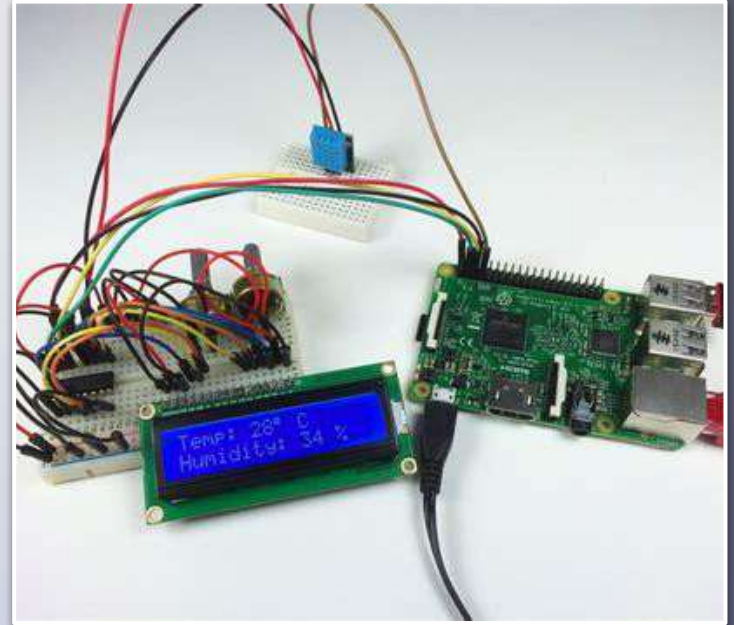




Exploring New Horizons: **Achievement of IoTVerse Club**

WHERE INNOVATION IS CONVENTIONAL



2025-26



First runner-up (₹3,000) in Innovation Hackathon, organized by K.M.C.U Lucknow (28 March 2026)

Neeraj Kumar, Anjils Rana and Saurabh Singh secured 2nd Position along with a cash prize of ₹3000 at innovation Hackathon organized by K.M.C.U. Lucknow.



1st Position (₹45,000) at U-Hack 4.0 organized by United College of Engineering & Research, Prayagraj (13 & 14 March 2026)

Sarthak Gupta, Neeraj Kumar, and Saurabh Singh for secured 1st Position along with a cash prize of ₹45,000 at U-Hack 4.0 held at United College of Engineering & Research, Prayagraj.





राष्ट्रीय स्तर के 'यूहैक ४.०' हैकाथान में राजकीय इंजीनियरिंग कालेज बाँदा की टीम ने लहराया जीत का परचम

श्री इंदिरा संवाद

अंतर्राी यूनाइटेड इंस्टीट्यूट अहमक टेक्नोलॉजी, प्रयागराज द्वारा आयोजित २४ घंटे के राष्ट्रीय स्तर के हैकाथान 'यूहैक ४.०' में राजकीय इंजीनियरिंग कालेज (आर.ई.सी.), बाँदा के 'आईओटीएस क्लब' की टीम ने उत्कृष्ट प्रदर्शन करते हुए प्रथम स्थान प्राप्त किया। विजेता टीम को ९५,००० की पुरस्कार राशि प्रदान की गई।

इस प्रतिष्ठित प्रतियोगिता के प्रथम चरण में देशभर से लगभग २५० टीमों के करीब १००० प्रतिभागियों ने भाग लिया, जिनमें से ६७ टीमों ने द्वितीय चरण के लिए योग्यता प्राप्त की। इन चयनित टीमों का प्रथम (अहमक) प्रस्तुतीकरण यूनाइटेड इंस्टीट्यूट अहमक टेक्नोलॉजी, प्रयागराज के परिसर में आयोजित किया गया।

कड़े प्रतिस्पर्धात्मक वातावरण के पश्चात अंतिम चरण के लिए १० श्रेष्ठ टीमों का चयन किया गया, जिसमें आर.ई.सी. बाँदा की टीम ने सर्वोच्च स्थान अर्जित किया।

विजेता टीम का नेतृत्व अंतिम वर्ष के शिक्षक अभियंता अजय नीरज कुमार और सदस्य सौरभ सिंह एवं सार्थक गुप्ता रहे। टीम ने "डिजिटल घेती का नवीन युग: आईओटी के माध्यम से सटीक जल एवं कीटनाशक प्रबंधन" विषय पर अपना अभिनव प्रोजेक्ट प्रस्तुत किया।

आईओटीएस क्लब के समन्वयक डॉ. अभिजीत सिंह ने बताया कि छात्रों द्वारा बनाए गए इस प्रोजेक्ट का मुख्य उद्देश्य भारत की पारंपरिक सिंचाई व्यवस्था को एक उन्नत डिजिटल प्रणाली में रूपांतरित करना है। यह एक आईओटी आधारित स्वचालित

प्रणाली है, जो विभिन्न फसलों की आवश्यकताओं का विश्लेषण कर यह निर्धारित करती है कि फसल को कितनी मात्रा में जल, कीटनाशक तथा अन्य आवश्यक पोषक तत्वों की आवश्यकता है। साथ ही, यह प्रणाली स्वचालित रूप से आवश्यकतानुसार जल आपूर्ति एवं कीटनाशक का छिड़काव भी करती है, जिससे संसाधनों की बचत एवं कुशल उत्पादन में वृद्धि संभव होती है।

टीम की इस उल्लेखनीय सफलता पर संस्थान के निदेशक प्रो. शिव प्रसाद शुक्ल ने प्रसन्नता व्यक्त करते हुए विद्यार्थियों को हार्दिक बधाई दी तथा उनके उज्वल भविष्य की कामना की। उन्होंने कहा कि इस प्रकार की उपलब्धियों ने केवल संस्थान, बल्कि सम्पूर्ण क्षेत्र के लिए गौरव का विषय है।



2nd position at the Project Exhibition organized by Shivalik College of Engineering, Dehradun (8 Nov 2025)

IoTVerse Club in collaboration with **Student Developer Club**
Rajkiya Engineering College Banda





SAURABH SINGH
4TH YEAR
(ELECTRICAL ENGINEERING)



ANJILS RANA
4TH YEAR
(ELECTRICAL ENGINEERING)



NIHAL JAISWAL
4TH YEAR
(INFORMATION TECHNOLOGY)

For Securing 2nd position in project exhibition competition at

Congrats!

SHIVALIK COLLEGE OF ENGINEERING

FOLLOW US:  @IOTVERSE_CLUB  IOTVERSE CLUB REC BANDA

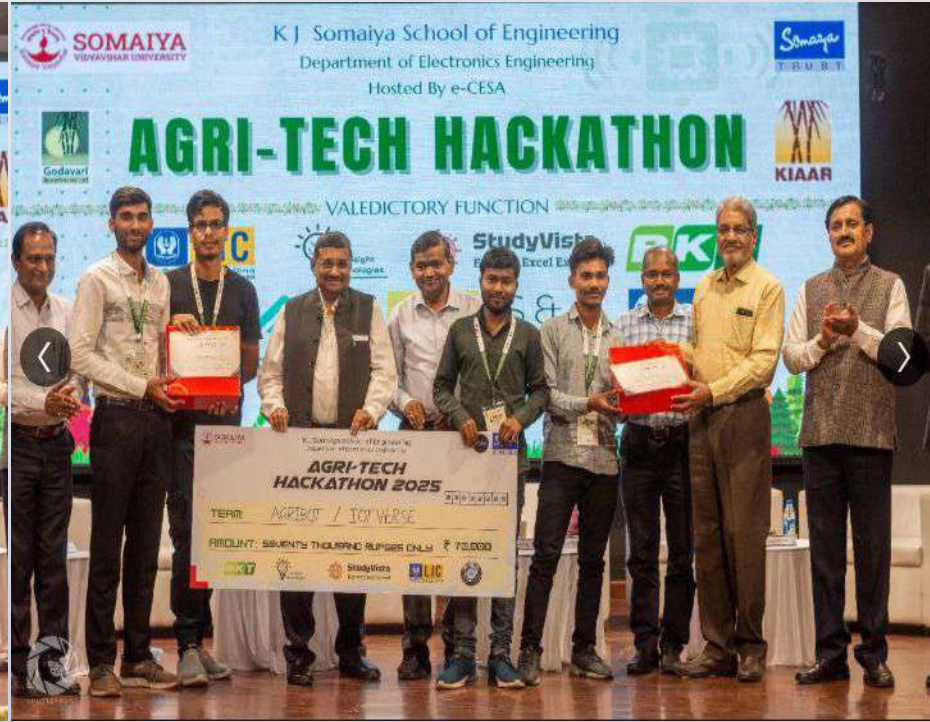
Team Number	Team Leader	Team name	College Name	Judge 1 (50)	Total (50)	
SP-61	Rudraksh sharma	Dynamic design	Uttranchal univ	46	46	First position
SP-32	Saurabh Singh	IoTVerse	Rajkiya Engineering College Banda	45	45	Second position
SP-33	Kuldeep Yadav	Defend py	Shivalik College	44	44	Third Position
SP-53	Shubham Sharma	AI ORG 11	Shivalik College	43	43	
SP-62	Khushbu	Local host	Panipat Institute of Technology	42	42	
SP-13	Akanksha Bisht	Team protecta	Shivalik college	42	42	
SP-4	amrit mohanty	Cosmic star	Gd goenka univ	41	41	
SP-47	Shivansh Agraw	Test_Bed_09	Uttaranchal Univ	41	41	
SP-28	Gaurav Kumar	The Dominator	Shivalik College	40	40	
SP-22	Mahesh Singh	Tech_hills	Shivalik college	40	40	

2024-25



1st Runner-up (₹70,000) in Agri-Tech Hackathon 2025, organized by, K. J. Somariya School of Engineering, Vidyanagar, Mumbai (27 & 28 March 2025)

Ankit Modanwal, Neeraj kumar and Anjils Rana secured 1st Runner-up Position along with a cash prize of ₹70,000 at Agri-Tech Hackathon 2025, organized by , K. J. Somariya School of Engineering, Vidyanagar, Mumbai, Maharashtra.



1st position (₹6,000) in HackTronics, organized by Anurag University, Hyderabad (10 & 11 Feb, 2025)

Neeraj kumar and Anjils Rana have secured 1st position in HackTronics, organized by Anurag University, Hyderabad, Telangana.

हैक्ट्रॉनिक्स प्रतियोगिता में प्रथम स्थान पाकर रोशन किया नाम

अमर उजाला ब्यूरो अमर उजाला

अंतर्रा. राजकीय इंजीनियरिंग कॉलेज के आईओटीवर्स क्लब की टीम ने अनुराग यूनिवर्सिटी, तेलंगाना में 10 व 11 फरवरी को आयोजित राष्ट्रीय स्तर की हैक्ट्रॉनिक्स प्रतियोगिता में प्रथम स्थान प्राप्त कर कॉलेज का नाम रोशन किया। टीम में नीरज कुमार (टीम लीडर), एंजिल्स राना और सार्थक गुप्ता शामिल थे।



टीम को बधाई देते कॉलेज निदेशक। स्रोत : कॉलेज

इस प्रतियोगिता में ट्रैकसेट डोमेन के अंतर्गत देशभर के 700 से अधिक छात्रों ने प्रतिभाग किया। एंबेडेड सिस्टम डोमेन में 46 टीमों के बीच प्रतिस्पर्धा में राजकीय इंजीनियरिंग कॉलेज ने पहला स्थान प्राप्त किया। प्रतियोगिता के नियमों के अनुसार सभी टीमों को रैंडम प्रॉब्लम स्टेटमेंट दिया गया, जिस पर

24 घंटे में काम करना था। इस पर कालेज की आईओटीवर्स टीम को रियल टाइम मानसून मैनेजमेंट प्रोजेक्ट पर काम करने का अवसर मिला।

इसमें उन्होंने सेंसर और माइक्रोकंट्रोलर का उपयोग कर एक ऐसा सिस्टम विकसित किया, जो तापमान, नमी, गैस सांद्रता,

ऑक्सीजन स्तर, वायुदाब आदि डेटा एकत्र कर वर्षा पूर्वानुमान, ड्यू पॉइंट और फील्स लाइक तापमान प्रदर्शित कर सकता है।

गुरुवार को कॉलेज के निदेशक प्रो. एसपी शुक्ला, विभागाध्यक्ष डॉ. शैलेंद्र बादल व आईओटीवर्स क्लब के समन्वयक अभिजीत सिंह ने टीम को सम्मानित किया।



1st Position (₹2,500) at Project Exhibition in Technika 2025 at H.B.T.U. Kanpur (10 & 11 April, 2025)



First Runner Up (₹3,000) position at Project Exhibition in Technika 2025 at H.B.T.U. Kanpur (10-11 April, 2025)



3rd Position Up (₹2,000) at Innovation Pitching in Technika 2025 at H.B.T.U, Kanpur (10 & 11 April,2025)



1st runner-up (₹75,000) in Hard-War 3.0 at UPES Dehradun (23 Sept. 2024)

Ankit Modanwal, Neeraj kumar and Medhavi have secured 1st runner-up in Hard-War 3.0 at UPES Dehradun, With winning prize money 75000 /- INR.

6 दैनिक जागरण कानपुर, 25 सितंबर, 2024

उत्तराखंड में हुई प्रतियोगिता में अतरा इंजीनियरिंग कालेज दूसरे नंबर पर देश भर के इंजीनियरिंग कालेज के छात्रों ने तैयार किए थे माडल

संवाद सहयोगी, जागरण • अतरा: उत्तराखंड के देहरादून में यूपीएस कालेज में आयोजित 'हाईवेयर हैकथॉन' में राजकीय इंजीनियरिंग कालेज की टीम ने दूसरा स्थान प्राप्त किया। टीम ने सिंचाई व्यवस्था व सेंसर के माध्यम से मौसम की जानकारी देने वाले माडल को प्रस्तुत किया था।

यूपीएस कालेज ने देश के विभिन्न इंजीनियरिंग कालेज की टीमों के मध्य 'हाईवेयर हैकथॉन' प्रतियोगिता कराई। इसमें राजकीय इंजीनियरिंग कालेज की टीम ने ट्रिप सिंचाई प्रणाली का माडल प्रस्तुत किया। यह माडल सेंसर की मदद से मौसम की जानकारी देने के साथ ही फसलों को आवश्यकतानुसार ही पानी देता है। ट्रिप सिंचाई से फसल की



प्रतियोगिता में दूसरा स्थान मिलने पर पुरस्कार के साथ खड़ी टीम • लोक-दालेज

जड़ों तक पानी भी पहुंचता है। इतना ही नहीं सेंसर प्रणाली से फसल को पर्याप्त पानी मिल जाता है। सिंचाई मोटर अपने आप बंद हो जाती है। इससे ज्यादा पानी और सिंचाई के बाद वर्षा के कारण फसल के खराब होने से भी बचाव होता है। राजकीय इंजीनियरिंग कालेज की टीम ने

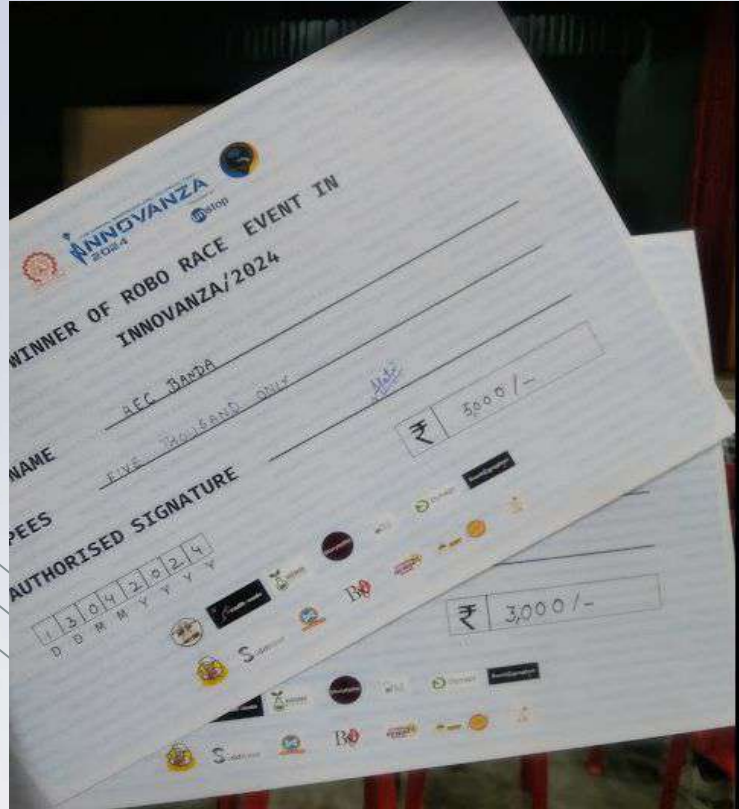
फाइनल मुकाबले में 18 टीमों को पीछे करती हुए दूसरा स्थान प्राप्त किया। टीम को 75 हजार की धनराशि समेत प्रमाण पत्र मिला है। टीम लीडर अंकित मोदनवाल, सदस्य नीरज कुमार के अलावा मेंटर अभिजीत सिंह को सफलता पर निदेशक प्रो. एसपी शुक्ला में बधाई दी।



2023-24



1st (₹5,000) and 2nd (₹3,000) position in Roborace event at Innovanza 2024 technical festival hosted by, BIET Jhansi (7 April 2024)





1st and 3rd position in MagiMechs (Grabbing Bot Competition) and 3rd position in Wall Maze Solver event Urjotsav 2023 organised by Rajiv Gandhi Institute of Petroleum Technology, Amethi (4 & 5 Nov, 2023)

IoTVerse Club
Rajkiya Engineering College, Banda

Congratulates

 ANKIT MODANWAL 3rd Year (Information Technology)	 RITIK KUMAR 3rd Year (Mechanical Engineering)	 GAURAV CHAUDHARY 3rd Year (Information Technology)	 NEERAJ KUMAR 2nd Year (Electrical Engineering)
 VIVEK MAURYA 2nd Year (Electrical Engineering)	 BASANT KUMAR 2nd Year (Mechanical Engineering)	 RAJDEV VERMA 2nd Year (Information Technology)	 SAURABH SINGH 2nd Year (Electrical Engineering)

For securing 1st and 3rd Position in MagiMechs Event and 3rd position in Wall Maze Solver Event at Urjotsav 2023, technical fest of Rajiv Gandhi Institute of Petroleum Technology Jais, Amethi



₹50,000 Sparkup fund from iCreate Gujarat (22 Sept. 2023)



₹5,000 Grant for Prototype Building in Vishwakarma award 2023

Vipin Agrahari, Shweta Sonkar, Gaurav Chaudhary, Pawan Diwakar for getting selected for the third stage (Prototype Building) of competition in the section of clean energy (Smart energy meter) in Vishwakarma award 2023.



2022-23



1st position in Roborace & 1st and 2nd position in Robowar event at Innovanza 2023 technical festival hosted by, BIET Jhansi (11 April 2023)



छात्रों ने टेक्निकल फेस्ट इनोवन्जा में दिखाया दम प्रतिभागियों ने जीती प्रतिस्पर्धा, हासिल की ट्राफी



पुरस्कृत किये गये प्रतिभागी छात्र-छात्रायेँ।

छात्रा: आज

(आज समाचार सेवा)
अंतर्रा (बांदा) 13 अप्रैल।
राजकीय इंजीनियरिंग कालेज के
छात्रों की टीम ने बीआईईटी, झांसी
के प्रायोजकत्व में आयोजित

टेक्निकल फेस्ट इनोवन्जा २०२३ में
रोबोरेस, रोबोफाइट, मोबाइल गेमिंग
में भाग लिया। जिसमें छात्रों ने
बीआईईटी, झांसी को पराजित करके
प्रतियोगिता के रोबोरेस में प्रथम तथा

रोबोफाइट में प्रथम व द्वितीय स्थान
प्राप्त किया तथा मोबाइल गेमिंग
बीजीएमआई में तृतीय स्थान बनाया
है।

कालेज के प्रतिभागियों को

प्रतियोगिता में प्रमाणपत्र, मेडल एवं
पुरस्कार नाईस डिजिटल वॉच,
इयरबड व कप देकर सम्मानित किया
गया है। संस्थान से अम्बरीष प्रताप
सिंह मैकेनिकल इंजीनियरिंग तृतीय वर्ष,
विपिन अग्रहरी इलेक्ट्रिकल
इंजीनियरिंग तृतीय वर्ष, सचिन यादव
इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग द्वितीय वर्ष,
श्रुतिक कुमार मैकेनिकल इंजीनियरिंग
द्वितीय वर्ष, अंकित मोहनवाल, गौरव
चीथरी, शालिनी, आशीष बाबु, ईशू
देवी इन्फार्मेशन टेक्नोलॉजी द्वितीय वर्ष
द्वारा प्रतिस्पर्धा में प्रतिभाग किया है।
क्लब प्रभारी अभिजीत सिंह ने छात्रों
का अभिनंदन किया व आगे की
वर्कशॉप तथा कॉम्पिटिशन में अच्छे
प्रदर्शन हेतु प्रोत्साहित किया। संस्थान
के निदेशक प्रो.एस.पी.शुक्ला ने छात्रों
को बधाई दी और इस तरह के
कार्यक्रमों में अधिक सहभागिता के
लिए प्रोत्साहित किया। इस दौरान
कुलसचिव डॉ.अशुतोष तिवारी, डॉ.
शैलेंद्र वादल, डॉ. पुष्पेंद्र सिंह, डॉ.
मोहम्मद तौसोफ खान सहित सभी
शिक्षकों ने इर्ष जताया है।





Securing First Position in Technical Project Presentation In Gyanotsav 2k23 – IIIT Allahabad



Securing First Position in Robo race event in AKTU Zonal event 2022

