GOVERNMENT
POLYTECHNIC SIWAN

DEPT. OF SCIENCE, TECHNOLOGY &
TECHNICAL EDUCATION

Since 2018

UDHAYAMBODH

VOLUME 3



Academic Session 2026-2027

Published by

GOVERNMENT POLYTECHNIC SIWAN

CONTENTS

Academic Session 2026-2027

1 Training & Skill Development

- Arduino Training Program
- Infosys Springboard Livelihood
- Virtual Lab Workshop
- Three-Day Hands-on Training Session
- School Twinning Program
- Electrical Training Program
- Drone Technology Training
- 3D Printing Training Program







2 Placement & Career Guidance

- Campus Placement Drive (Anand Automotive)
- Pre-Placement Talk





3 Seminars & Expert Session

- Alumni Interaction Program
- Inspiring Interactive Session
- Azim Premji Scholorship Seminar
- Mental Health & Personality
- Intellectual Property Rights (IPR)





4 Health, Wellness & Social Awareness

- Mental Health Awareness Program
- Mental Health & Physical Fitness Awareness Program
- Jal Jivan Hariyali Abhiyan
- SHE-Box Program



5 Celebrations & Institutional Milestones

- Orientation & Induction Program
- Independence Day Celebration
- Farewell Function (Batch 2023-2026)
- Gym Inauguration
- India Innovates (Principal's Outreach)



6 Administration & Outreach

- School Visit Program
- Student Meeting & Hostel Committee
- Executive Council Meeting



7 Competitions & Academics

- National Science Day Quiz.
- Class Tests



8 Innovation & Exhibitions

- 2-Days Internal Project Exhibition occasion of Engineer's Day
- InnoPreneur 2.0 (Internal Hackthon 2026)



VISIONS,
UDHYAMBODH

"Inspire, foster innovation, and empower students to contribute to building a self-reliant India."

Follow on:

Facebook

Whatsapp

YouTube

X (Twitter)

Instagram

THE PILLERS OF THE GP SIWAN ADMINISTATION



Dr. Dhananjay Kr. Singh ,
Examination Controller, HOD
Computer Science Engg



Dr Deepak Kr Singh , HOD
Science and Humanities,
Academic Incharge



Mr. Sujeet Kr Patel , Hostel
Chief Warden , HOD
Mechanical Engg



Mrs. Payal singh , HOD
Electronics Engg



Mr. Parnav Kr. Nirala , HOD
Electrical Engg



Ms. Supriya Kumari , HOD
Civil Engg

THE PILLERS OF THE GP SIWAN ADMINISTATION



Ms. Manish Kumari, Magazine & Cisco Incharge



Ms. Anamika kumari, Girls' Hostel Warden



Mr. Vimal kumar, Training & Placement Officer , NSS & NCC Incharge



Mr. Prasant kumar,Boys' Hostel 2 Warden, Additional TPO, Incharge Alumni Cell



Mr. Vicky kumar baitha, Incharge Extra-Curricular Activities



Mr. Shashi Bhushan kumar, Registrar

EDOTORIAL TEAM



Editor in chief

Dr. Praveen Pachauri

Principal GP Siwan

Associate Editor

Ms. Manisha Kumari

Lecturer, Electronics



www.gpsiwan.org

SECTION EDITORS



Sagar Kumar

CSE, 2025-2028



Sonu Kr. Kushwaha

ECE, 2025-2028



Priyanshu Kumar

ECE, 2025-2028



Sumit Shah

ECE, 2025-2028

Sukanya

CE,2025-2028



Bandana kumari

CSE,2025-2028

VIKSIT BHARAT: ROLE OF YOUNG ENGINEERS

Engineering Ideas, Building Solutions, Transforming India

India is moving towards the vision of Viksit Bharat (Developed India)—a nation that is economically strong, technologically advanced, sustainable, inclusive and globally competitive. Achieving this vision requires the active participation of India's youth, particularly young engineers, who can transform knowledge and ideas into practical solutions.



Mr. Pranav kr. Nirala
HOD , ELECTRICAL ENGINEERING

From Knowledge to Innovation

Innovation is the foundation of national progress. Young engineers can contribute by developing solutions using Artificial Intelligence, IoT, Robotics, Renewable Energy, Electric Vehicles, Automation and Smart Infrastructure. They should not only learn existing technologies but also identify problems, think creatively and develop solutions that benefit society.

Engineering a Sustainable India

Sustainable development is essential for India's future. Young engineers can contribute through solar and renewable energy, energy-efficient systems, electric mobility, battery storage, smart grids, microgrids, water conservation, waste management and green technologies. The engineer of tomorrow must consider not only efficiency and cost but also environmental impact.

Digital Technology for a Smart India

Digital transformation is creating opportunities across agriculture, healthcare, education, transportation and public services. Technologies such as AI, Machine Learning, IoT and Cloud Computing can provide affordable and reliable solutions, especially for rural and semi-urban communities. The true success of technology lies in its ability to improve people's lives.

From Job Seekers to Job Creators

A developed nation needs both skilled professionals and entrepreneurs. Young engineers should transform their ideas into prototypes, prototypes into products, and products into startups. Entrepreneurship can create employment, solve local problems and strengthen the economy.

Idea → Prototype → Innovation → Startup → Employment → Economic Growth

Strengthening Manufacturing and Rural India

Young engineers can contribute to India's technological self-reliance by improving manufacturing, automation, electronics, semiconductors, electric mobility and indigenous technologies.

At the same time, engineering must reach rural communities. Affordable solutions for agriculture, irrigation, rural electrification, drinking water, cold storage, transportation and digital connectivity can directly improve the quality of rural life.

Skills beyond the Classroom

The engineer of the future needs more than a degree or diploma. Along with technical knowledge, young engineers should develop digital skills, communication, creativity, problem-solving, leadership, teamwork and ethics. Laboratories, internships, industrial visits, projects and workshops help bridge the gap between theory and practical application.

Engineering with Ethics and Responsibility

Technology must be used responsibly. Engineers should ensure that their products and solutions are safe, reliable, sustainable, accessible and beneficial to society. Honesty, professional ethics and social responsibility must remain at the heart of engineering.

Role of Technical Institutions

Polytechnics and engineering institutions are the laboratories of India's future. They should promote innovation, research, industry collaboration, entrepreneurship, skill-based education, sustainable technologies, interdisciplinary projects and community-oriented solutions.

Our Responsibility

Every engineering discipline can contribute to Viksit Bharat:

· Electrical Engineers – Renewable Energy, EVs and Smart Grids
· Mechanical Engineers – Manufacturing, Automation and Mobility
· Civil Engineers – Sustainable Infrastructure
· Electronics Engineers – IoT, Intelligent Devices and Semiconductors
· Computer Engineers – AI, Software and Cybersecurity

Different disciplines may use different technologies, but their ultimate purpose is the same:

SOLVE PROBLEMS · SERVE SOCIETY · BUILD THE NATION

Preparing Students for Examinations–and for Life

Beyond Marks: Building Competence, Character and Confidence

A Message from the Examination Controller

"Education is not the preparation for life; education is life itself."

— John Dewey



Dr. Dhanajay kr. Singh
HOD ,CSE

The Examination Hall and the Real World

Examinations occupy an important place in the academic life of every educational institution. They provide a structured means of assessing what students have learned, understood and are able to apply. For students, examinations are often milestones—moments of evaluation, achievement, reflection and transition.

Yet, as educators, we must ask a larger question: Are we preparing our students merely to succeed in examinations, or are we preparing them to succeed in life?

This question is particularly relevant in technical education. A diploma is not simply an academic qualification; it is the foundation of a professional career. Our students will eventually work in industries, laboratories, workshops, construction sites, offices, enterprises and increasingly technology-driven workplaces. There they will encounter situations that cannot always be solved by recalling a textbook answer. Machines may fail unexpectedly, projects may not proceed according to plan, deadlines may be demanding, and teams may include people with different ideas and perspectives.

Their success will depend not only on what they know, but also on how they think, how they work, how they communicate, how they respond to failure and how responsibly they conduct themselves. Therefore, preparing students for examinations must ultimately mean preparing them for the much larger examination called life.

Inside an examination hall, students receive a question paper, a defined syllabus, a fixed duration and clear instructions. Life is different. It does not always provide a syllabus or a model answer. It may not tell us which question will come next. Sometimes the problem itself is unclear; sometimes several solutions may be possible; and sometimes there may be no opportunity for a second attempt.

Education must therefore develop qualities that go beyond the reproduction of information. Students need judgement, creativity, adaptability, resilience and responsibility. A technically educated student should learn to approach an unfamiliar problem by asking: What is the problem? Why has it occurred? What information do I need? What alternatives are available? Which solution is practical? What are its possible consequences?

Marks Matter—but They Are Not Everything

Academic marks are important. They provide a measurable indication of performance and may influence higher education, scholarships, employment and competitive examinations. However, marks represent only one dimension of a student's development.

A marksheet cannot fully measure curiosity, creativity, practical intelligence, communication, leadership, teamwork, perseverance, ethical behaviour, emotional maturity or problem-solving ability. Two students with similar marks may perform very differently in the workplace. One may be an excellent troubleshooter, another a strong communicator, while another may demonstrate exceptional leadership or innovation.

Therefore, our educational goal should not be to reduce students to percentages, grades or ranks. Marks should measure learning—not define the learner.

From Rote Learning to Meaningful Learning

Memorisation has a legitimate place in education. Students need to remember fundamental concepts, formulas, principles, terminology and procedures. However, memorisation alone becomes inadequate when students encounter unfamiliar situations.

Technical education demands understanding and application. An electrical engineering student should not merely remember Ohm's law but understand how it can be used to analyse an actual circuit. A mechanical engineering student should understand not only the parts of a machine but also their functions, interactions and maintenance requirements. A civil engineering student should connect theoretical principles with real structures and construction practices. Similarly, a computer engineering student should move beyond programming syntax and learn to use programming as a tool for solving problems.

The real educational journey can be expressed as:

Knowledge → Understanding → Application → Analysis → Problem-Solving → Innovation

When students progress through this sequence, examinations become more meaningful and professional competence develops naturally.

Are We Learning to Pass or Learning to Create?
From Marks to Mindset: Rethinking Engineering Education

What is the real purpose of engineering education?
Is it simply to score good marks, clear examinations and earn a degree? Or is it to develop the ability to think differently, solve real problems and create something meaningful?



Mrs. Supriya kumari
HOD ,CIVIL ENGINEERING

These are questions every engineering student should ask themselves.

In college, it is easy to become part of a routine—attend classes, complete assignments, prepare for examinations and wait for the next semester. Marks and attendance are certainly important, but they are only a part of the journey, not the destination.

Engineering is fundamentally about solving problems. A Mechanical Engineering student should not only learn how a machine works, but should also develop the curiosity to ask:

"Why does it work this way?"
"Can it be made more efficient?"
"Can I design something better?"

A laboratory should not be merely a place to complete practical files. It should be a place to experiment, make mistakes, learn from them and turn ideas into reality.

The world of engineering is changing rapidly. Artificial Intelligence, Robotics, 3D Printing, Automation, Electric Vehicles and Smart Manufacturing are creating new possibilities every day. In such an environment, simply remembering information is not enough. What matters is the ability to learn, adapt and apply knowledge.

The most successful engineers of tomorrow may not necessarily be the students who memorised the most formulas. They will be the ones who know how to use those formulas to solve an unfamiliar problem.

So, while preparing for the next examination, prepare for something bigger as well—the next problem, the next innovation and the next opportunity to create.

A degree can give you a qualification.
Marks can demonstrate your preparation.
But curiosity, creativity, practical skills and the courage to experiment can shape your future.
"Don't just learn to answer questions. Learn to ask better questions."
Because the true purpose of engineering is not simply to know what exists, but to imagine what could exist.

RESHAPING YOUNG MINDS OF BIHAR THROUGH TECHNICAL EDUCATION



Mr. Sujeet Kr. Patel
(HOD, Mechanical)

In the heart of Bihar, Government Polytechnic Siwan has emerged as a beacon of technical education,
reshaping the future of thousands of young minds. Operating under the Department of Science,
Technology, and Technical Education, the institute plays a pivotal role in the state's ambitious Saat
Nischay program, which aims to empower youth with quality education and employability skills.
Technical education is no longer a luxury but a necessity for Bihar's progress. Without it, the dream of
reducing unemployment and placing Bihar in the front row of India's development story remains
incomplete. Recognizing this, Government Polytechnic Siwan has dedicated itself to continuous
improvement, working tirelessly to provide students with the tools they need to thrive in a rapidly
evolving world.



The institute has made tremendous strides in offering hands-on training in cutting-edge technologies. Students are exposed to practical learning in areas such as laser cutting, wire cut EDM, 3D printing, electric vehicles, robotics, and the Internet of Things (IoT). These initiatives ensure that graduates are not only academically sound but also industry-ready, capable of meeting the demands of modern workplaces.

A significant milestone in the institute's journey has been the implementation of Outcome-Based Education across all departments. This approach shifts the focus from traditional rote learning to student-centric methods, emphasizing skills, creativity, and problem-solving. Faculty members have embraced innovative teaching strategies such as activity-based learning, flipped classrooms, project-based assignments, and blended modes of instruction. These methods foster deeper engagement, critical thinking, and a spirit of innovation among students.

The leadership of Principal Dr. Praveen Pachauri has been instrumental in driving this transformation. His vision and guidance have inspired faculty and students alike to work harder toward fulfilling the aspirations of Bihar's 14 crore population. Under his stewardship, the institute has cultivated a culture of motivation, resilience, and excellence.

Of course, challenges remain. Infrastructure, resources, and the need to keep pace with global technological advancements are hurdles that the institute continues to face. Yet, the determination of the faculty, staff, and students ensures that these obstacles are met with resolve and optimism. The belief is clear: with perseverance, Bihar can overcome these challenges and realize its dream of becoming a hub of technical talent.

Government Polytechnic Siwan stands as a testament to what dedicated effort and visionary leadership can achieve. By equipping students with modern skills and fostering a spirit of innovation, the institute is not just educating individuals—it is shaping the future of Bihar. As the state marches forward, institutions like this will remain at the forefront, proving that with technical education, the sky is indeed the limit.

Mrs.Payal Singh
(HOD , ELECTRONICS ENGINEERING)



Balancing Digital Advancement with Human Values in Modern Education

A few decades ago, students waited for teachers to explain a difficult topic. Today, they ask Artificial Intelligence. Earlier, students carried notebooks to class; today, they carry the entire world of information in their smartphones. Earlier, respect was expressed through a greeting, attentive listening and humble behaviour; today, a student may know how to communicate globally, but sometimes forget how to communicate respectfully with the person standing right in front of them.

This is the paradox of the modern generation.

We are living in an age where technology is developing faster than ever. Artificial Intelligence, smartphones, social media, online education and virtual laboratories have transformed the learning environment. Information that once required hours of searching is now available within seconds.

But while technology is becoming smarter, are we becoming more disciplined?

Today's students are technologically advanced, confident and quick learners. However, technological advancement should never come at the cost of basic human values. A student may question a teacher, but the question should carry respect. A student may disagree with a faculty member, but disagreement should never become disrespect.

Discipline is not simply about following rules. It is about self-control, punctuality, responsibility, respectful communication and the ability to do what is right even when nobody is watching.

Technology can provide information, but a parents, teachers provides guidance, experience and mentorship. AI can generate an answer, but it cannot replace the human values developed through education and relationships.

The real challenge before modern education is not to stop technology, but to ensure that technology does not outgrow our values. We should create a generation that is not only AI-enabled, but also ethics-enabled; not only digitally connected, but emotionally and socially responsible.

A student should be confident enough to question, disciplined enough to listen, intelligent enough to use technology, and humble enough to respect the people from whom they learn.

After all, a degree can prove what we have studied, skills can prove what we can do, but our behaviour reveals who we truly are.

The classrooms of tomorrow may become smarter, more digital and more automated. But no matter how advanced education becomes, the importance of a teacher's guidance, an elder's experience and the values of respect and discipline will never become obsolete.

Let us not build a generation that is merely smart enough to use technology. Let us build a generation wise enough to use it responsibly because technology may define our future, but our values will define the future we create.

Dr. Deepak Kr. Singh
(HOD , SCIENCE & HUMANITIES)



Mathematics: The Language of Structure, Logic, and Universal Truth

« Mathematics is the vision that recognises structure within complexity, laws within change, and possibility within uncertainty »

Mathematics is often perceived as being confined to the study of numbers, formulas, and equations. In reality, its scope is far broader and deeper. Mathematics is fundamentally the formal study of structures, patterns, relations, change, and logical inferences. It provides a universal methodology for abstracting complex realities and understanding the underlying rules and structures that govern them.

The distinctive strength of mathematics lies in its logical certainty and proof-based nature. Mathematical truths are established through a systematic framework of Axioms, Definitions, Lemmas, and Theorems. The validity of a mathematical conclusion depends not merely on its outcome but on the rigor of its proof. This characteristic makes mathematics a unique system for constructing certain and logically consistent knowledge.

The true power of mathematics lies in abstraction. When a concept derived from a specific problem is expressed within a general mathematical structure, it becomes independent of its original context and can be applied across diverse disciplines. Branches such as Set Theory, Abstract Algebra, Real Analysis, Complex Analysis, Differential Geometry, Topology, Number Theory, Probability, and Functional Analysis exemplify this abstract and structural nature of mathematics. The deep interconnections among these branches transform mathematics from a collection of independent subjects into a unified intellectual framework.

The role of mathematics in modern science is fundamental. Through Mathematical Modelling, real-world systems are represented in terms of variables, parameters, functions, equations, and constraints. Differential Equations provide a framework for analysing evolving systems; Linear Algebra forms the foundation for understanding transformations and high-dimensional spaces; while Probability Theory provides a rigorous mathematical framework for uncertainty and stochastic phenomena.

In the contemporary technological era, the foundations of Artificial Intelligence, Machine Learning, Data Science, Cryptography, Optimization, and Computational Science are also deeply mathematical. Calculus, Linear Algebra, Probability, Statistics, Optimization, and Numerical Methods constitute key foundations of modern computational intelligence. Mathematics, therefore, is not merely a supporting tool for modern science and technology; it serves as their conceptual and computational backbone.

The significance of mathematics lies not merely in finding an answer to a problem, but in formulating the problem mathematically. It clarifies assumptions, establishes relationships among variables, and makes complex systems analytically tractable through logical reasoning. This process cultivates abstract reasoning, analytical thinking, precision, and problem-solving capabilities.

One of the most fascinating characteristics of mathematics is that many abstract concepts developed within Pure Mathematics eventually acquire unexpected applications in science and technology. This demonstrates that the value of mathematics does not lie solely in its immediate applications, but also in its profound structural, conceptual, and intellectual power.

Therefore, describing mathematics merely as the “science of calculation” would significantly constrain its vast scope. Mathematics is, in essence, the science of logic, structure, abstraction, change, uncertainty, and the pursuit of truth.

" Where there is structure, there is mathematics;
Where there is change, there is mathematics;
Where there is uncertainty, there is mathematics; and
Wherever truth is to be established through reason, mathematics exists in its highest expression."

Mr. Vimal Kumar
(LECTURER, CHEMISTRY)



Technical Education: The Roots of Developed Bihar

Vision of Saat Nischay

The vision of Saat Nischay, initiated under former Chief Minister Shri Nitish Kumar, strengthened technical education by expanding Government Polytechnic and Engineering Colleges across Bihar.

Empowering Youth & Women

Government Polytechnic Siwan provides students from Siwan and nearby areas with technical education, skills, career guidance and opportunities. 35% reservation for girls has encouraged women's participation, empowerment and socio-economic development.

*Careers, Higher Education & Startups

The college facilitates placement drives, B.Tech lateral-entry guidance and entrepreneurship opportunities. Alumni are working with HPCL, Indian Railways, Bihar Government, TATA, Anand, Maruti, Prism Cement and other reputed organisations. Student innovations have also received Bihar Government funding opportunities.

Building Bihar's Future

These institutions are creating skilled youth and becoming strong foundations for Bihar's journey towards a developed state.

Mrs. Anamika Kumari
(LECTURER , ELECTRICAL ENGINEERING)



सुनो लड़कियो!
तुम श्रृंगार करना,
अवश्य करना अपना रूप-सज्जा का वरण,
किंतु तज देना उस पुरातन परिपाटी को,
जिसकी जकड़नों में गूँथ दिया गया तुम्हारा अस्तित्व,
और शृंगार के बहाने थमा दी गई तुम्हें अधीनता।

जब सँवारो अपने केश,
तो वे केवल जूड़े में बँधी लटें न हों,
वे सुलझे हों तुम्हारे परिपक्व विचारों की तरह—
आज़ाद, खुले और हवाओं में लहराते हुए,
रूढ़ियों के अंधड़ को चीरते हुए।

जब आँजने लगो नयनों में कज्जल,
तो वह लज्जा का आवरण न बने,
बल्कि बने विवेक और प्रखर दृष्टि की रेखा;
ताकि धुंधला न सके कोई तुम्हारा आकाश,
और तुम्हारी आँखें पढ़ सकें
शोषण और अधिकार के बीच की सूक्ष्म लिपि।

माथे पर जब धरो बिंदिया,
तो वह किसी समर्पण की मुहर न हो,
वह बने चेतना का दीप्त सूर्य—
तुम्हारे आत्मसम्मान का चमकता केंद्र,
जो तुम्हारे माथे को झुकाने नहीं,
उन्नत रखने का संबल दे।

अधरों पर लाली जब रचे,
तो वह मौन रहने का अनुबंध न बने,
वह बने सच कहने का निर्भीक संकल्प;
जब भी काँपे अन्याय से यह धरा,

तुम्हारे होंठ विमर्श की आग उगलें,
किसी की इच्छा का खिलौना बनकर न मुस्कुराएँ।

गले में जब कोई हार सजे,
तो याद रहे—वह कंठ को बाँधने वाली बेड़ी न हो,
वह बने तुम्हारी स्वायत्तता का स्वाभिमान,
जो तुम्हारी स्वर-तंत्रियों को कभी घोंटने न दे।

और जब कलाई में खनके कंगन,
तो वे अबला होने की गूँज न पैदा करें,
उनकी झंकार में श्रम का गौरव हो,
हथेलियों की लकीरों को खुद रचने की जिद हो,
और पिंजरे की सलाखों को तोड़ देने का अदम्य साहस हो।

पाँवों में जब बंधे महावर या पायल,
तो वह गृह-सीमा की लक्ष्मण-रेखा न खींचे,
वह बने गति, दिशा और अनंत डगर;
जहाँ-जहाँ तुम्हारे कदम पड़ें,
वहाँ पितृसत्ता की संकीर्ण पगडंडियाँ टूटें,
और समानता की नई राहें फूट पड़ें।

सुनो लड़कियो!
तुम श्रृंगार करना,
पर अपनी आत्मा के तेज से,
अपनी मुक्ति के नए बिंबों से,
जहाँ तुम भोग्य नहीं,
अपने संपूर्ण अस्तित्व का आख्यान बनो!



Mr. Prashant Kumar
(LECTURER , ELECTRICAL ENGINEERING)

जीवन की सुंदरता: छोटे-छोटे पलों में खुशियाँ खोजना

व्याख्याता, विद्युत अभियंत्रण विभाग
राजकीय पॉलिटेक्निक, सिवान, बिहार

जीवन अनुभवों, रिश्तों और सीखने के अनगिनत अवसरों से भरी एक सुंदर यात्रा है। लेकिन आज की भागदौड़ भरी जिंदगी में हम अक्सर उन छोटी-छोटी खुशियों को नजरअंदाज कर देते हैं, जो हमारे आसपास मौजूद होती हैं। सुबह की सुनहरी धूप, अपनों के साथ बिताए कुछ पल, मित्रों की हँसी या किसी के चेहरे पर मुस्कान लाने का सुख—ये सभी जीवन को खूबसूरत बनाते हैं।

खुशी कोई ऐसी मंजिल नहीं है, जिसे सभी इच्छाएँ पूरी होने के बाद ही प्राप्त किया जा सकता है। यह एक ऐसी अनुभूति है, जिसे हम संतोष, कृतज्ञता और अच्छे संबंधों के माध्यम से अपने जीवन में विकसित कर सकते हैं। जब हम उन चीजों की सराहना करना सीखते हैं, जो हमारे पास हैं, तो जीवन के प्रति हमारा दृष्टिकोण सकारात्मक होने लगता है।

दूसरों के प्रति दयालुता भी जीवन की एक महत्वपूर्ण खूबसूरती है। किसी की सहायता करना, दुखी व्यक्ति की बात ध्यान से सुनना या निराश व्यक्ति को प्रोत्साहित करना उसके जीवन में आशा की नई किरण जगा सकता है। हमारे छोटे-छोटे अच्छे कार्य किसी के लिए बहुत बड़ा सहारा बन सकते हैं। प्रेम, संवेदनशीलता और सहयोग से ही एक बेहतर समाज का निर्माण होता है।

जीवन में कठिनाइयाँ, निराशाएँ और असफलताएँ आना स्वाभाविक है। ये अनुभव हमें धैर्य रखना, परिस्थितियों को समझना और स्वयं पर विश्वास करना सिखाते हैं। जीवन हमेशा हमारी इच्छाओं के अनुसार नहीं चलता, लेकिन सकारात्मक सोच और दृढ़ संकल्प के साथ हम कठिन परिस्थितियों का सामना कर सकते हैं।

जीवन की सार्थकता केवल धन, प्रसिद्धि या उपलब्धियों से नहीं मापी जा सकती। इसका वास्तविक मूल्य हमारे व्यवहार, हमारे रिश्तों, मन की शांति और दूसरों के जीवन में लाए गए सकारात्मक बदलावों में छिपा होता है।

आइए, हम अपने व्यस्त जीवन में कुछ पल स्वयं के लिए और अपनों के लिए निकालें। दूसरों की खुशियों में शामिल हों, अपनी गलतियों से सीखें और जीवन के छोटे-छोटे पलों का आनंद लेना सीखें। क्योंकि जीवन की असली सुंदरता हर परिस्थिति के पूर्ण होने में नहीं, बल्कि अपूर्णताओं के बीच भी खुशियाँ खोजने में है।

Ms. Manisha Kumari
(LECTURER , ELECTRONICS ENGINEERING)



Beyond the Syllabus: The Lessons That Make Us Human
(पाठ्यक्रम से परे: वे सीख जो हमें एक बेहतर इंसान बनाती हैं)

Education is not just about what we learn, but also about who we become.

In a world where success is often measured by marks, degrees, and achievements, we sometimes forget the deeper purpose of education. Textbooks provide knowledge, but life teaches us kindness, patience, honesty, empathy, and responsibility. These lessons may not appear in examinations, yet they shape our character and influence the way we live.

The Lessons That Truly Matter

Kindness over Competition: Success becomes more meaningful when we help others grow along with us.

Character over Qualifications: Knowledge makes us capable, but honesty and integrity make us trustworthy.

Learning from Failure: Mistakes are not the end of the journey; they are opportunities to learn, improve, and begin again.

Respect for Everyone: True education teaches us to treat every individual with dignity, regardless of their position or background.

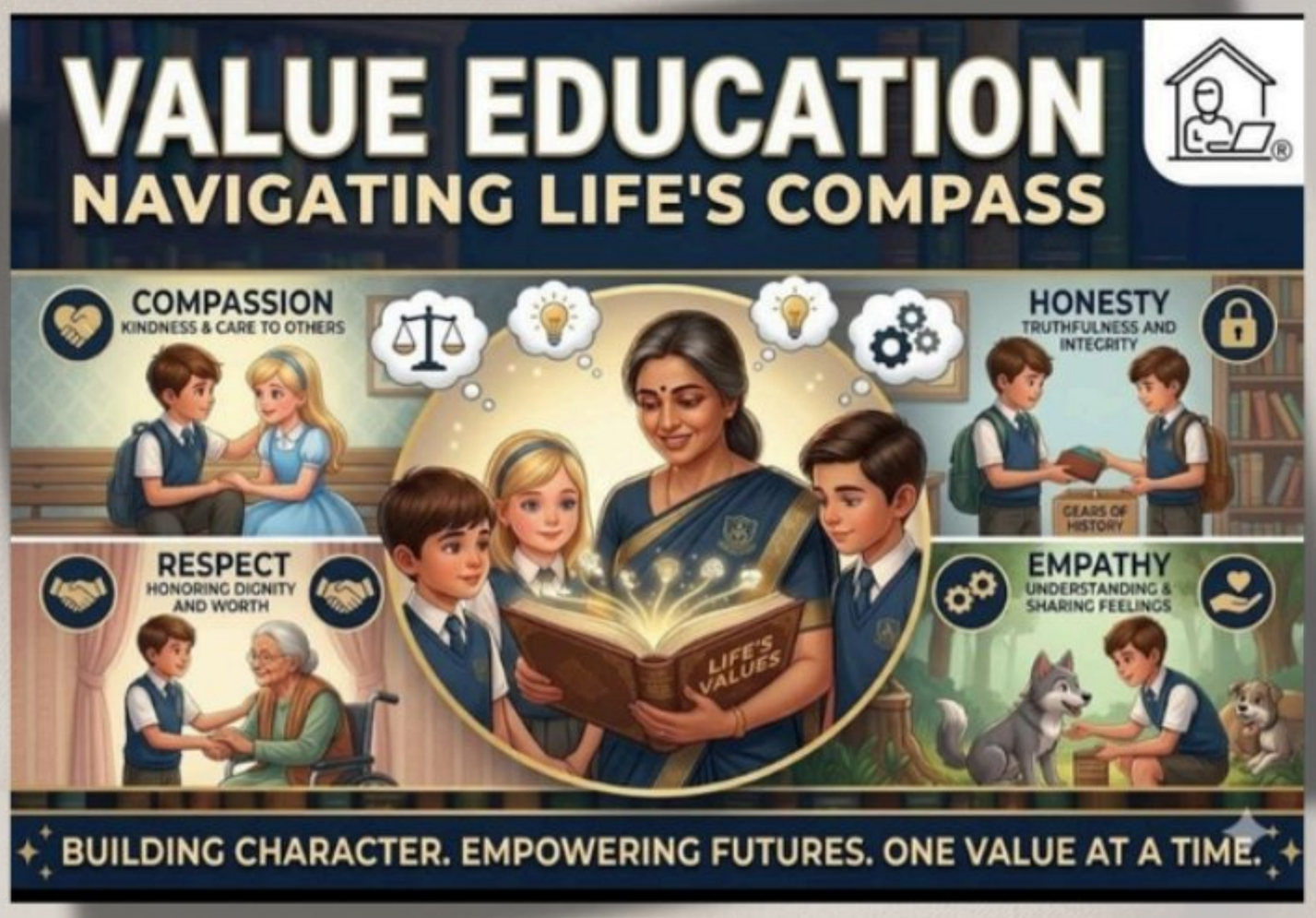
Responsibility over Excuses: Discipline means fulfilling our duties even when nobody is watching.

Empathy over Judgement: Understanding others before judging them makes us more compassionate human beings.

Beyond the Classroom

A classroom teaches us how to solve problems, but life teaches us how to face them. Teamwork develops cooperation, failure builds resilience, and helping someone in need teaches humanity. Educational institutions, therefore, must nurture not only skilled professionals but also ethical, responsible, and socially conscious citizens.

For students, especially those preparing for professional careers, technical knowledge is essential - but it becomes truly valuable when guided by strong values and a sense of responsibility.



Conclusion: The Real Measure of Education

Education reaches its highest purpose when knowledge is accompanied by wisdom, success by humility, and ambition by compassion. Our achievements may define our careers, but our values define our legacy.

Let us not strive merely to become successful professionals; let us strive to become better human beings.

"The syllabus may teach us how to succeed in life, but humanity teaches us what makes that success worthwhile."

जल जीवन हरियाली अभियान

कार्यक्रम का परिचय

राजकीय पॉलिटेक्निक सिवान में जल जीवन हरियाली अभियान के अंतर्गत विद्यार्थियों की सक्रिय सहभागिता से पर्यावरण संरक्षण एवं जल संसाधनों के सतत प्रबंधन के प्रति जागरूकता बढ़ाने हेतु एक विशेष कार्यक्रम आयोजित किया गया। कार्यक्रम का उद्देश्य विद्यार्थियों में प्रकृति के प्रति जिम्मेदारी, जल संरक्षण तथा हरित परिसर की भावना को प्रोत्साहित करना था।





कार्यक्रम की गतिविधियाँ

कार्यक्रम के दौरान पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता एवं नुक्कड़ नाटक के माध्यम से विद्यार्थियों ने जल संरक्षण, भूजल संवर्धन और पर्यावरण सुरक्षा का संदेश दिया। इन गतिविधियों ने विद्यार्थियों को प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण के प्रति जागरूक रहने तथा समाज में सकारात्मक बदलाव लाने के लिए प्रेरित किया



कार्यक्रम की मुख्य झलकियाँ



पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता



नुक्कड़ नाटक



पर्यावरण संरक्षण का संदेश



जल संरक्षण जागरूकता



कार्यक्रम की गतिविधियाँ



विद्यार्थियों की सहभागिता

school twinning program



The School Twinning Program, organized at Government Polytechnic Siwan on 12 February 2026, was an enriching educational initiative aimed at providing students with meaningful exposure beyond the classroom. Students from another school visited the campus, interacted with faculty members, explored various laboratories, and gained insights into practical learning and technical education.

Student Visit

The visit encouraged knowledge sharing, curiosity, teamwork and career awareness, while giving students an opportunity to experience the academic and practical environment of a polytechnic institution. Overall, the program created a valuable platform for learning, interaction and inspiration, helping students connect their academic knowledge with real-world experiences.



www.gpsiwan.org



"An insightful session on technical education and practical learning."

Technical
Skill Development

Hands-on exposure
to real technologies



Expert Guidance

Support from faculty
and industry professionals



Engaging &
experience-based
training

**Inspiration for
Future Careers**

Build confidence,
explore opportunities

www.gpsiwan.org

Mental Health & Personality Development

SEMINAR





Let's Build a Healthier Mind & a Stronger You

A Mental Health and Personality Development Seminar was organized at Government Polytechnic Siwan to promote mental well-being, positive thinking, and balanced living among students. The session focused on developing emotional awareness, maintaining mental balance, and building a positive and confident personality.

The seminar featured Dr. Guru Saran satsangi as the Chief Guest and Dr. D.K. Singh as the distinguished speaker, who shared valuable insights and inspiring thoughts with the students.



www.gpsiwan.org

Placement Drive: Opening Doors to Futures

Highlights from the recent recruitment success at G.P. Siwan







The placement drive provided Electrical and Mechanical Engineering students with an opportunity to showcase their knowledge and skills. A total of 74 students appeared for the written examination held on 25 February 2026, followed by interviews scheduled for 28 February 2026. The recruitment process marked an important step towards career development and future employment opportunities.

Placement Drive: Building Career Pathways

Training & Placement Cell | G.P. Siwan











Government Polytechnic Siwan organized placement activities to connect students with industry opportunities. On 25 February 2026, NRS Bridge Construction Pvt. Ltd. conducted a virtual drive with 74 students participating. On 26 February 2026, Krishna Maruti Limited held a pool campus drive, with 70 students participating and the interview process conducted. These initiatives support students in developing their careers and preparing for future employment.

NATIONAL SCIENCE DAY 2026

Celebrating Scientific Thinking, Creativity & Innovation



SCIENCE BUILDS A BRIGHTER TOMORROW

BUILD-A-BOT WORKSHOP

Government Polytechnic Siwan observed National Science Day 2026 with activities that encouraged scientific curiosity, practical learning and innovation. The Build-A-Bot Workshop gave students an opportunity to explore robotics, teamwork and hands-on problem-solving, connecting scientific concepts with real-world applications.



www.gpsiwan.org

Celebrating science through Innovation



PROJECT 1

Smart Innovation Project

Bringing Ideas to life through Science & Technology

This project focuses on solving real-life problems using simple and effective scientific concepts. The team designed a working model / prototype that shows how we can use innovation and technology to make our daily life easier and more efficient.



PROJECT 2

Space Exploration Model

Exploring Beyond Limits

This project represents the journey of space exploration and our imagination for a better future. The model shows the solar system, space mission and the role of science in understanding our universe. It highlights how curiosity and research can take humanity to new heights.



PROJECT 3

Building a greener tomorrow

Students presentated a model highlighting climate change its environmental impact and the importance of sustainable particles for a greener future.

PLANTATION DRIVE

On the Occasion of Teacher's Day



> A teacher nurtures minds, but also inspires for a better and greener future.

PLANT TODAY, INSPIRE TOMORROW





Hands-on participation in nurturing a greener future





Celebrating our mentors with joy and gratitude

www.gpsiwan.org

—— Growing Together: ——
A Day of Gratitude & Action



Honoring our Teachers on the occasion of Teacher's Day



Gratitude to our Mentors



Together for a Greener Tomorrow



Planting Hope, One Sapling at a Time

"Let's keep planting **trees...** and also values of **kindness, learning** and responsibility."



Happy Teacher's Day

www.gpsiwan.org

SKILL | KNOWLEDGE | BETTER TOMORROW

CLASS TEST

FOCUS • LEARNING • PROGRESS



Students demonstrated focus and determination during the classroom assessment.
Class tests help assess understanding, strengthen learning, and track academic progress. Every assessment is an opportunity to learn, improve, and move forward.

"Every test is a step forward."







A class test was organised at Government Polytechnic Institute, Siwan, where students appeared to assess their understanding and academic progress.

Such classroom assessments help strengthen learning and encourage students to perform better.





PLACEMENT DRIVE 2026

New Opportunities | Brighter Futures



The Placement Drive provided students with valuable industry exposure, career guidance, and placement opportunities. Students from multiple polytechnic colleges actively participated and interacted with industry professionals, making the event a meaningful step towards their professional growth. Connecting Talent with Opportunity.

A step towards professional growth. Special thanks to Mr. Keshav Kumar, Data Engineer, Anand Group, for guiding and supporting our students.

10 March 2026 .



Students from
GP Siwan, GP Chhapra, BKNS GP Gopalganj &
GP Gopalganj





The Placement Drive 2026 created a valuable platform for students to connect with industry professionals and explore career opportunities. The session focused on enhancing technical knowledge, interview preparation, and understanding real workplace expectations.

Students from different departments participated enthusiastically, gaining practical insights into recruitment processes and industry trends. The interaction inspired confidence and encouraged them to prepare for successful careers.



www.gpsiwan.org

Mental Health & Physical Fitness

Awareness Program



Stress Management

Practical techniques to handle stress and build positivity.

Meditation

Experience the power of Rajyoga meditation for inner peace.

Mental Well-being

Guidance for emotional balance and self-awareness.

Healthy Lifestyle

Simple practices for a healthier, more energetic life.

About the Program

The session focused on stress management, meditation, mental well-being and healthy lifestyle practices. Students also experienced a Rajyoga meditation session conducted by BK Aasha & BK Dr. Phanish Chander.

Mental wellness and physical fitness go hand in hand. By developing healthy habits and taking time for meditation and self-care, students can build better focus, confidence and a positive outlook towards life.







Key Takeaway

Mental wellness and physical fitness go hand in hand. By developing healthy habits and taking time for meditation and self-care, students can build better focus, confidence and a positive outlook towards life.vv

EV WORKSHOP

AT GOVERNMENT POLYTECHNIC SIWAN

Learn | Build | Innovate



Students are learning how to build EVs from scrap during the three day training programme, gaining hands on experience in emerging technologies.

Hands on Learning for a Greener Future





This initiative not only builds technical skills but also encourages innovation and sustainable solutions for a cleaner and greener tomorrow.

विज्ञान, प्रांविधिकी एवं तकनीकी शिक्षा विभाग, बिहार सरकार के अंतर्गत संचालित राजकीय पॉलिटेक्निक संस्थान, सिवान में मेघावी छात्र-छात्राओं के हित में इंलेक्ट्रिक व्हीकल कार्यशाला का आयोजन किया जा रहा है। इस तीन दिवसीय कार्यशाला में छात्रों को स्केप से ईवी बनाने का प्रशिक्षण दिया जा रहा है। यहाँ भविष्य के अभियंता तैयार हो रहे हैं।

www.gpsiwan.org

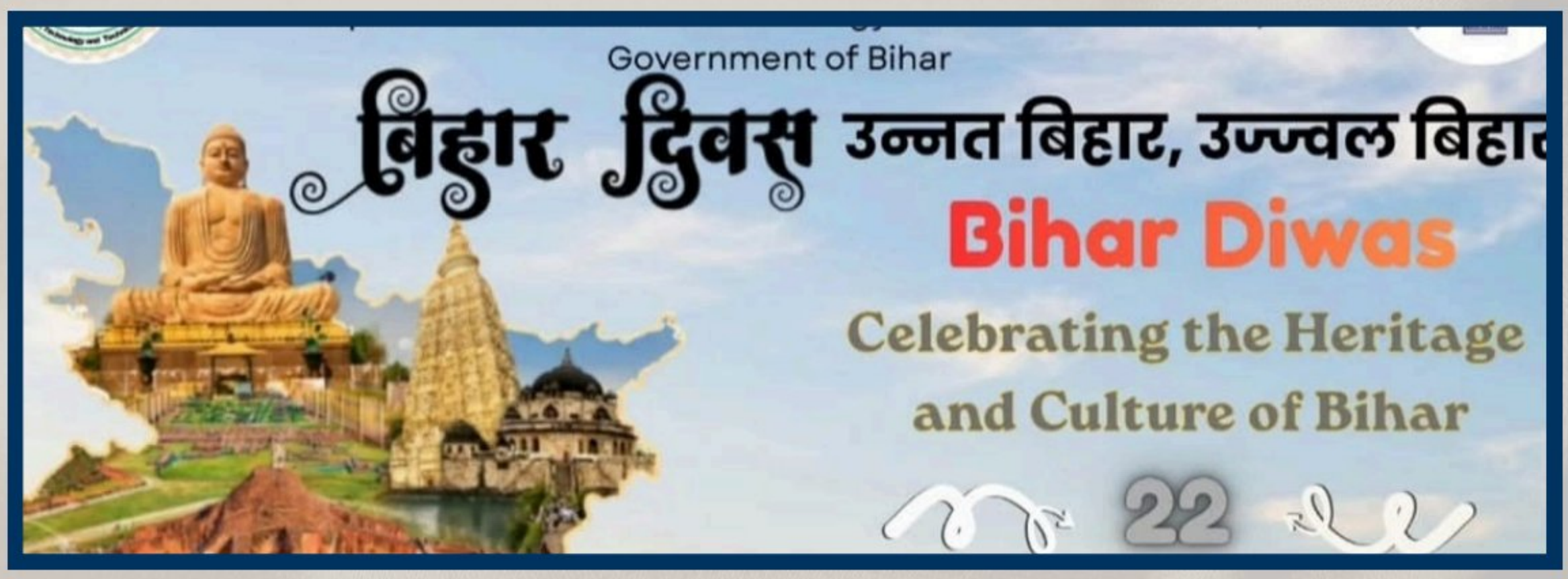
BIHAR DIWAS

बिहार दिवस – उन्नत बिहार, उज्ज्वल बिहार

Celebrating the Heritage, Culture & Spirit of Bihar

Bihar Diwas is celebrated on 22 March to mark the formation of Bihar in 1912. The day honours Bihar's rich history, ancient learning, vibrant traditions and remarkable contributions to India.

A Land of Heritage & Pride








Government Polytechnic Siwan
बिहार दिवस उन्नत बिहार, उज्ज्वल बिहार
Bihar Diwas
March 2026




Government Polytechnic Siwan
बिहार दिवस उन्नत बिहार, उज्ज्वल बिहार
Bihar Diwas
March 2026

Drone Technology TRAINING

From Classroom to High-Tech Future

LEARN | EXPLORE | FLY

23 & 24

MARCH 2026

GOVT. POLYTECHNIC SIWAN



The Drone Technology Training at Government Polytechnic Siwan provided students with hands-on experience in drone operations, technology, and practical applications. The training helped students explore modern technology and develop valuable technical skills for the future.





SKILL DEVELOPMENT

DRONE TECHNOLOGY

www.gpsiwan.org

WORKSHOP
3D PRINTING
AT GOVERNMENT POLYTECHNIC SIWAN



Government Polytechnic Siwan brings innovation to life through hands-on 3D printing training. Students explore 3D model design, printer operation, filament handling and the printing process, gaining practical experience with emerging technology. The programme encourages creativity, technical skills and problem-solving, helping students turn digital ideas into real objects.

3D MODEL DESIGN
Learn to create digital models using modern design tools.

PRINTER OPERATION
Understand how to set up and operate a 3D printer.

FILAMENT HANDLING
Explore different filaments and proper handling techniques.

THE PRINTING PROCESS
From slicing to final print — get hands-on experience.

What Students Learned?

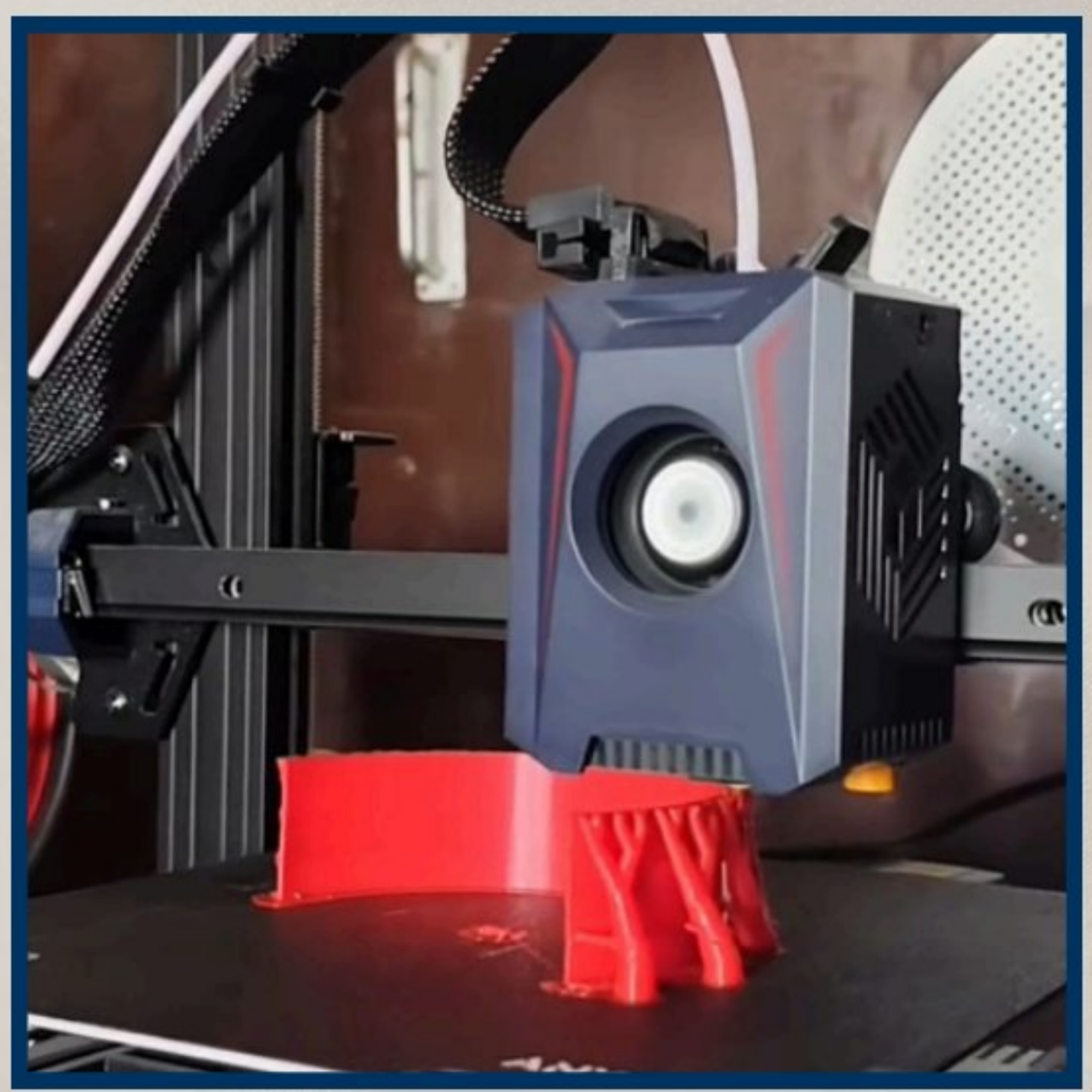
- 3D model designing
- Use of 3D printer
- Filament handling
- Printing process & settings
- Real-time project experience





The 3D Printing Workshop at Government Polytechnic Siwan provided students with hands-on experience in modern 3D printing technology. Students explored the process of creating digital designs and transforming them into real objects using a 3D printer.

The training introduced students to 3D modelling, printer operation, filament handling, and the step-by-step printing process. By observing and working with 3D-printed models, students developed practical technical skills, creativity, and problem-solving abilities.





vThe training introduced students to 3D modelling, printer operation, filament handling, and the step-by-step printing process. By observing and working with 3D-printed models, students developed practical technical skills, creativity, and problem-solving abilities.

“Imagine • Design • Print — Turning Ideas in

A NEW BEGINNING AT GP SIWAN

Orientation & Induction Programme | Batch 2026



New students were welcomed into the GP Siwan family.



The programme introduced students to campus life, learning and opportunities.



Students came together to learn about mental well-being.



An engaging session encouraged open conversations.



Faculty and students participated in the awareness programme.

Farewell Party 2026



A farewell party was organized by the 2nd-year students of Government Polytechnic, Siwan (GP Siwan) during the academic session 2025–2026 to bid a warm and memorable farewell to the outgoing 2023–2026 batch.





Intellectual Property Right



Government Polytechnic Siwan organized a seminar on Intellectual Property Rights (IPR) on 17 April 2026 under the theme "Protect Creativity, Protect Innovation." The seminar was organized with the objective of creating awareness among students about the importance of protecting intellectual creations, inventions, and innovative ideas.

The programme was held under the patronage of Dr. Praveen Pachauri, Principal, Government Polytechnic Siwan, with Ms. Payal Singh, Lecturer, Electronics Engineering, serving as the Co-Ordinator. Ms. Pooja Kumari, Patent Agent and Speaker, graced the occasion as the Chief Guest and resource person.

During the seminar, Ms. Pooja Kumari introduced the students to the fundamentals of Intellectual Property Rights and explained the significance of protecting original ideas and innovations. The session covered important areas of IPR such as patents, copyrights, trademarks, and other forms of intellectual property protection. The discussion also highlighted how IPR can encourage creativity, innovation, research, and entrepreneurship.

The programme concluded with a vote of thanks to the Chief Guest, Principal, coordinator, faculty members, and participating students. The event served as a valuable platform for spreading awareness about intellectual property and encouraging students to develop and protect their innovative ideas.

The IPR Seminar was a meaningful initiative towards fostering a culture of creativity, innovation, and intellectual awareness among the students of Government Polytechnic Siwan.


Pooja Kumar

Pre-Placement Talk



Government Polytechnic, Siwan organized a Pre-Placement Talk for students of the Civil Engineering Department in collaboration with Prism Johnson Limited, a leading cement manufacturing company.

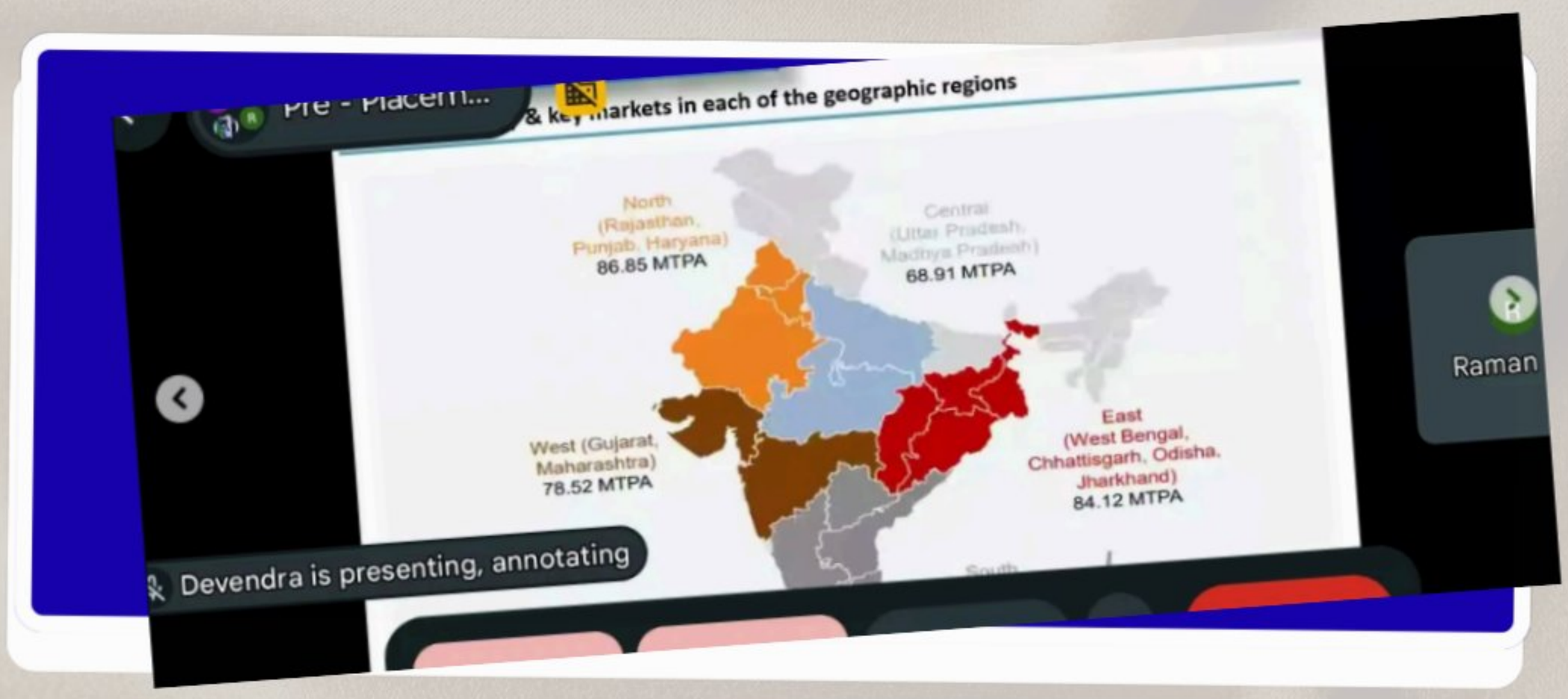
The online session was conducted by Mr. Devendra Kumar under the guidance of Mr. Vimal Kumar, Training & Placement Officer. The session provided students with valuable insights into the company's profile, career opportunities, recruitment process, and industry expectations.

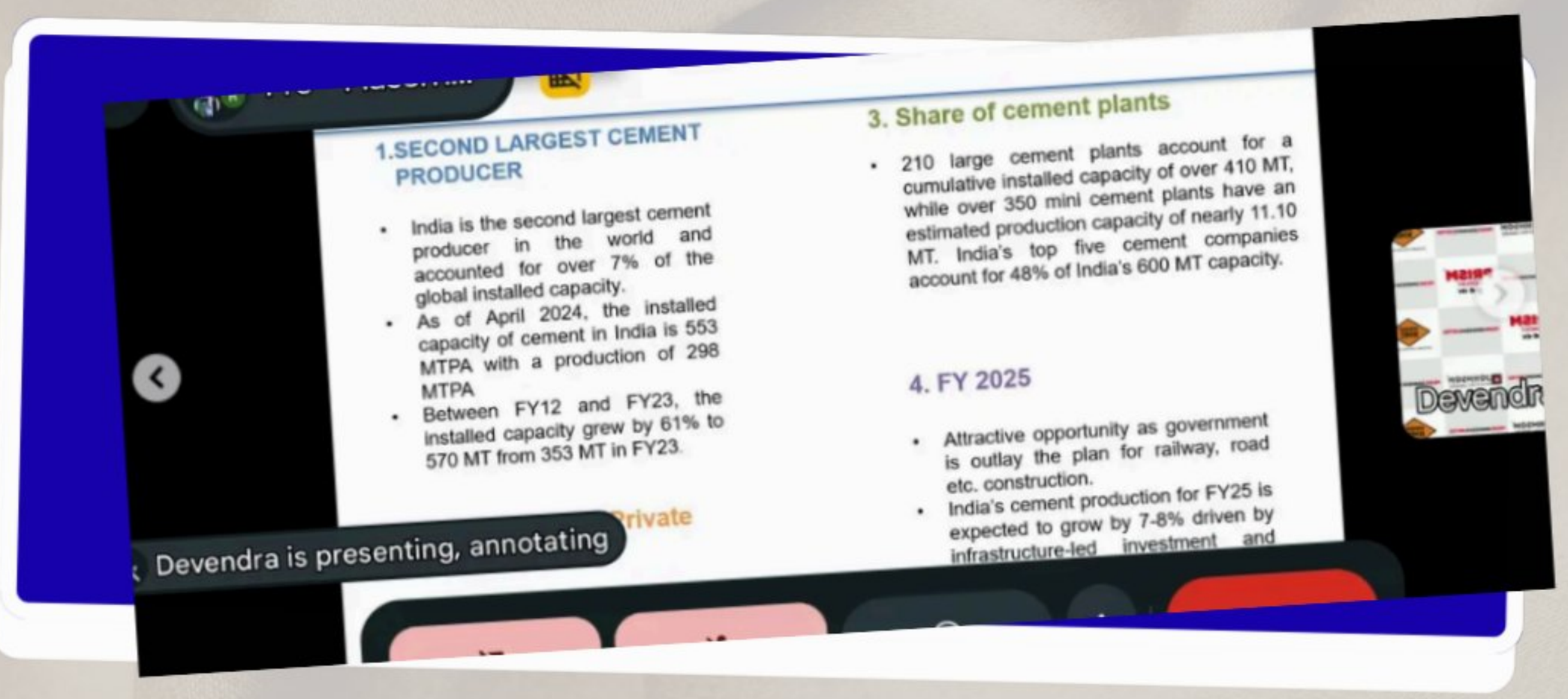
The interaction offered students an opportunity to understand the professional requirements of the cement and construction industry and prepare themselves for future employment opportunities. Students actively participated in the session and gained valuable industry-oriented knowledge and career guidance.

The programme was a meaningful initiative towards strengthening industry–institution interaction and enhancing students' awareness of career opportunities.

Empowering students with industry exposure and career guidance for a brighter future.


Pre - Placem...
2008
Implementation of Integrated Management System
2009
2005
2010
2004
2012
1997
1992
1993
2018
2013
Devendra is presenting, annotating
Devendr


Pre - Placem...
& key markets in each of the geographic regions
North (Rajasthan, Punjab, Haryana) 86.85 MTPA
Central (Uttar Pradesh, Madhya Pradesh) 68.91 MTPA
West (Gujarat, Maharashtra) 78.52 MTPA
East (West Bengal, Chhattisgarh, Odisha, Jharkhand) 84.12 MTPA
Devendra is presenting, annotating
Raman


1.SECOND LARGEST CEMENT PRODUCER
India is the second largest cement producer in the world and accounted for over 7% of the global installed capacity.
As of April 2024, the installed capacity of cement in India is 553 MTPA with a production of 298 MTPA
Between FY12 and FY23, the installed capacity grew by 61% to 570 MT from 353 MT in FY23.
3. Share of cement plants
210 large cement plants account for a cumulative installed capacity of over 410 MT, while over 350 mini cement plants have an estimated production capacity of nearly 11.10 MT. India's top five cement companies account for 48% of India's 600 MT capacity.
4. FY 2025
Attractive opportunity as government is outlay the plan for railway, road etc. construction.
India's cement production for FY25 is expected to grow by 7-8% driven by infrastructure-led investment and
Devendra is presenting, annotating
Devendr

Bharat Innovates 2026



Dr. Praveen Pachauri, Principal of Government Polytechnic Siwan, under the Department of Science, Technology & Technical Education, Government of Bihar, participated in Bharat Innovates 2026, held in Nice, France, from 14 to 16 June 2026. The event was organized by the Ministry of Education, Government of India, to showcase India's emerging innovation and deep-tech ecosystem to a global audience.

The prestigious three-day event brought together innovators, entrepreneurs, investors, policymakers, industry leaders, and representatives of the higher-education and research ecosystem. It was jointly inaugurated by Prime Minister Narendra Modi and French President Emmanuel Macron in Nice on 14 June 2026.

The programme provided a global platform for showcasing India's technological capabilities and emerging startups. Around 120 high-potential Indian startups were selected to present innovations across areas including advanced computing, semiconductors, energy and sustainability, smart mobility, advanced materials, space and defence, healthcare, biotechnology, manufacturing, agriculture, and other emerging technologies.


bharat
INN VATES




innopeart
Find What
Others Miss
droople

Gym Opening 2026



The newly established gymnasium at Government Polytechnic Siwan is witnessing enthusiastic participation from students. The facility has been developed to encourage students to adopt a healthy and active lifestyle alongside their academic pursuits.

The gymnasium provides students with an opportunity to engage in regular physical exercise and fitness activities. It aims to promote physical fitness, mental well-being, discipline, and a healthy campus environment.

Students have shown keen interest in utilizing the facility, making it a vibrant addition to campus life. Regular physical activity is expected to help students maintain a balanced routine, improve their overall well-being, and develop healthy habits.

The establishment of the gymnasium reflects the institute's commitment to the holistic development of students, recognizing that physical health and mental well-being are important components of a successful educational journey.

A step towards a healthier, fitter, and more energetic campus community at Government Polytechnic Siwan.


GPS Map Camera
Bawan Dih, Bihar, India


GPS Map Camera
Bawan Dih, Bihar, India


GPS Map Camera

ARDUINO

Training



Government Polytechnic Siwan organizeda one-week Arduino Training Program on 15 July for students of 2nd Year and 3rd Year.

Around 60 students actively participated in the training program.

The program was conducted at Government Polytechnic Siwan with the aim of providing students with practical knowledge of Arduino, embedded systems, electronics and programming. The training focused on learning through hands-on activities, teamwork and real-time projects.



Coordinator:

píyush

Kumar

www.gpsiwan.org

Alumni Interaction PROGRAMME

Government Polytechnic Institute, Siwan organised an Alumni Interaction Programme, where Bipin Kumar Singh, an alumnus of the Electrical Engineering branch, interacted with students.

He shared his professional journey from being a diploma student to becoming a Team Leader at Anand Mahle, offering valuable insights into career growth, workplace learning and the importance of perseverance.

His experiences motivated students to pursue their ambitions with confidence and dedication



Infosys SPRINGBOARD LIVELIHOOD PROGRAMME



Government Polytechnic Siwan has commenced the 20-Day Infosys Springboard Livelihood Program (Phase II) in collaboration with Centum Foundation for final-year students.

The program focuses on Communication Skills, Interview Preparation, AI Skills, Workplace Readiness, Personality Development, and Industry-Oriented Training to prepare students for successful careers



Empowering Future PROFESSIONALS!

EMPOWERING FUTURE PROFESSIONALS

THROUGH SKILL DEVELOPMENT

Government Polytechnic Siwan has taken an important step towards enhancing the career readiness of its final-year students by commencing the 20-Day Infosys Springboard Livelihood Program (Phase II) in collaboration with Centum Foundation. The initiative is designed to bridge the gap between academic learning and the practical skills required in today's competitive job market.

The programme focuses on developing a wide range of professional skills, including communication skills, interview preparation, AI skills, workplace readiness, personality development, and industry-oriented training. These areas are essential for students as they prepare to enter the professional world and face the expectations of modern workplaces.

A key feature of the programme is its emphasis on practical career preparation. Through training and guidance, students can improve their confidence, communication abilities, professional behaviour, and understanding of workplace requirements. Exposure to AI and industry-oriented skills also helps students become familiar with emerging technologies and changing employment trends.

The collaboration with Centum Foundation further supports students by providing access to certificates, study materials, and placement opportunities. Such initiatives can play an important role in strengthening employability and helping students make a smoother transition from education to employment.




Infosys Springboard Live! Indore



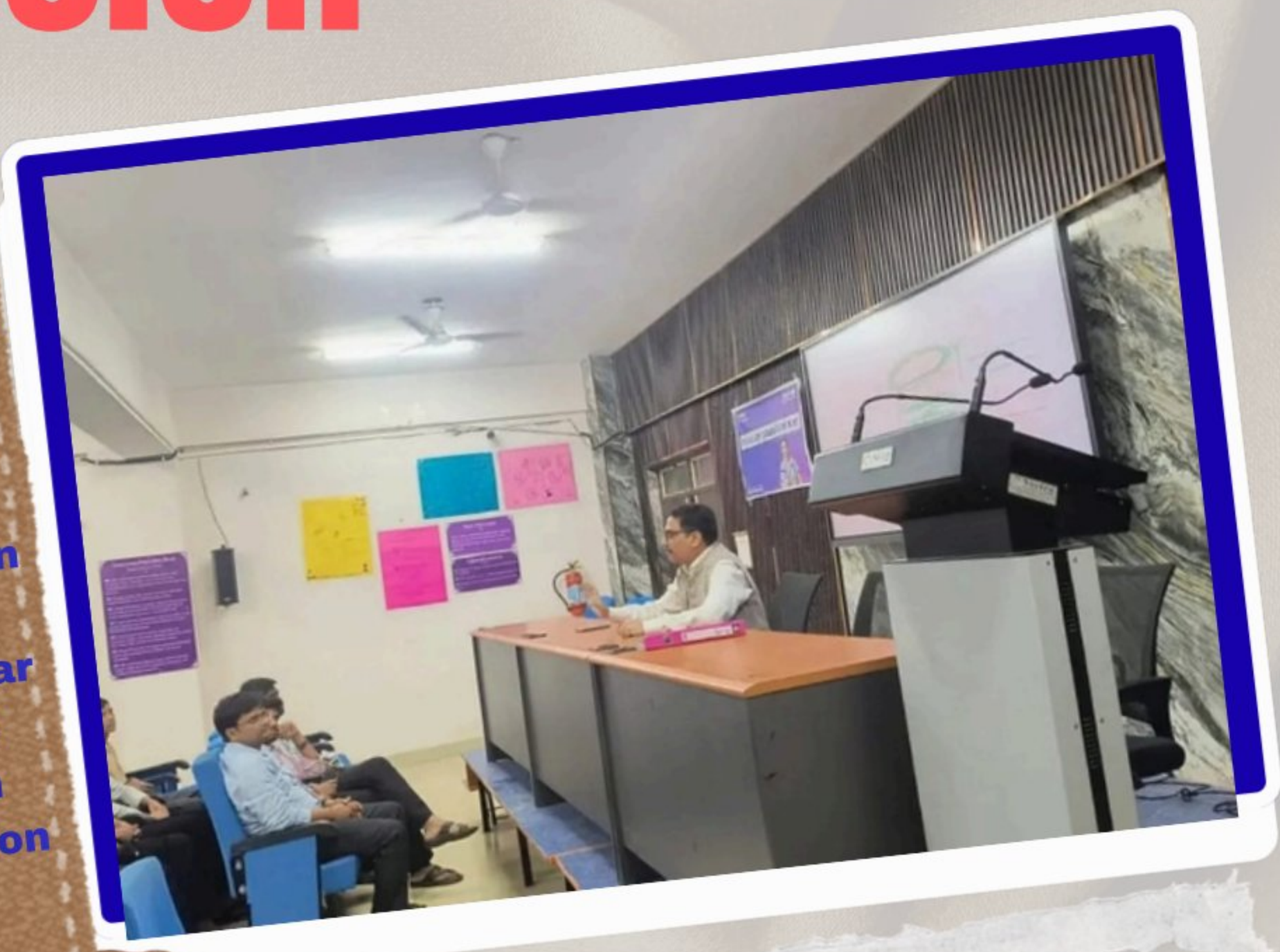
Inspiring & Interactive Session

A New Beginning,

A BRIGHTER FUTURE

Welcoming the New Batch at Government Polytechnic Siwan

A new chapter began at Government Polytechnic Siwan as the newly admitted first-year students came together for an inspiring induction programme.



The session was led by Principal Dr. Praveen Pachauri, who warmly welcomed the students and shared valuable insights on career opportunities, discipline, professional growth, ethics, and continuous learning.

The programme was further enriched by the presence of Dr. Deepak Kumar Singh (Academic In-Charge), Mr. Vimal Kumar (Training & Placement Officer), and Mr. Prashant Kumar (Warden & Additional Training & Placement Officer). Their words encouraged students to dream big, develop their skills, stay focused, and make the most of every opportunity.

www.gpsiwan.org




Infosys Springboard Livelihood


Infosys Springboard Livelihood

Virtual Labs WORKSHOP

Experts:-

Mr. Shani Kumar &
Mr. Ubaid Mushtaq Nazar

Government Polytechnic Siwan successfully organized a one-day Virtual Labs Workshop to provide students with hands-on exposure to modern digital learning and experimental tools. The workshop was conducted with the guidance of Dr. Praveen Pachauri, Principal, and featured expert sessions by Mr. Shani Kumar and Mr. Ubaid Mushtaq Nazar. A total of 165 students and 18 faculty members participated in the workshop.



The workshop encouraged students to learn through interactive digital experiments and strengthened their practical understanding of engineering concepts. It was an important step towards promoting technology-enabled education, innovation, and skill development among students.




GPS Map Camera


GPS Map Camera

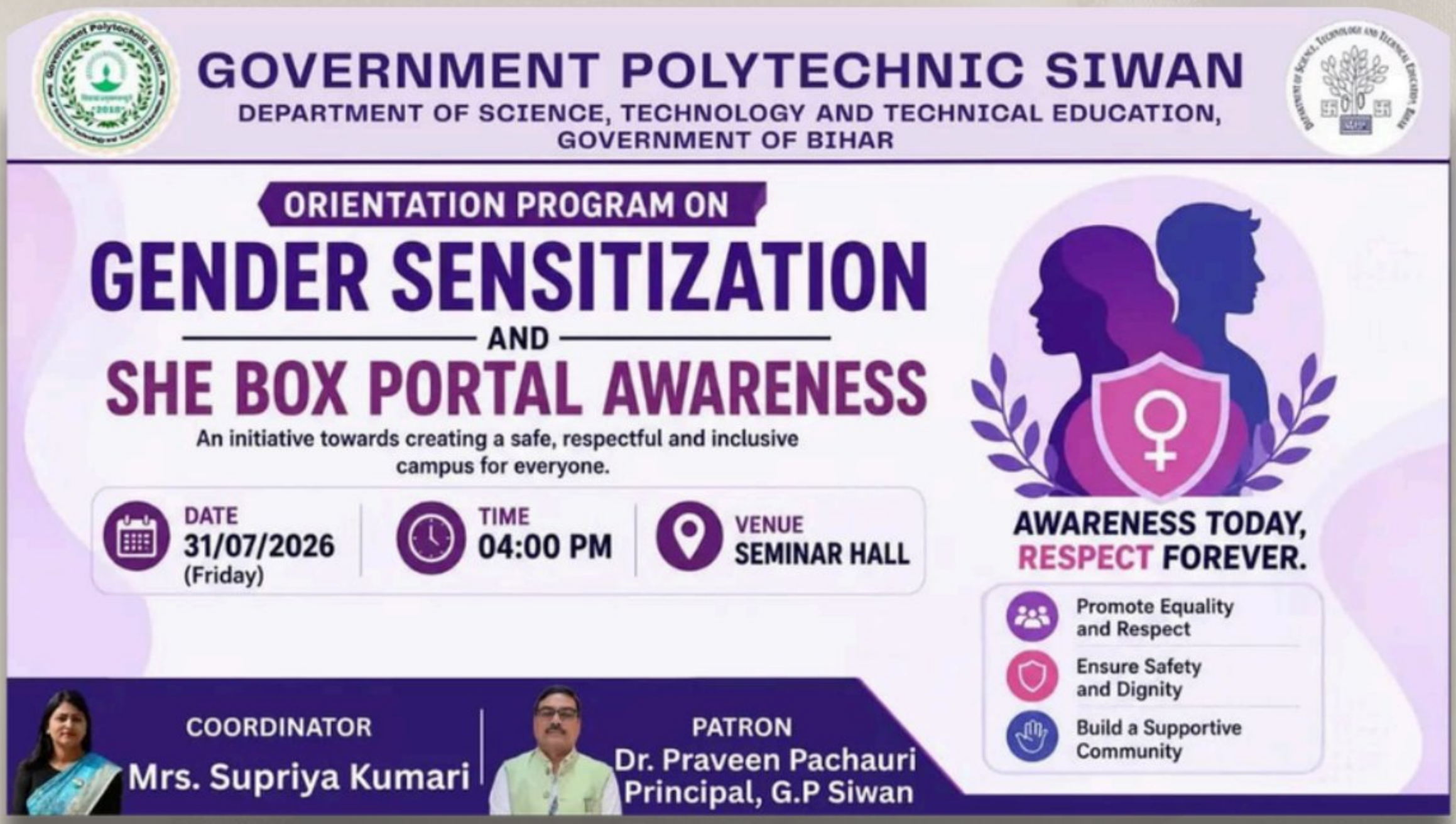
SHE-BOX

programme



SHe-Box Portal

SHe-Box (Sexual Harassment electronic Box) is an online portal launched by the Ministry of Women and Child Development, Government of India. Its main objective is to help women report complaints of sexual harassment at the workplace. The portal provides a platform for filing complaints online and tracking their status. It aims to promote a safe, secure, and respectful working environment for women.















AZIM PREMJI Scholorship (Webinar)



Government Polytechnic, Siwan organized a scholarship awareness webinar for first-year girl students with the objective of informing them about available financial support opportunities for higher education.

During the webinar, students were provided with important information regarding scholarship eligibility criteria, the online application process, required documents, and the prescribed application deadline. The session helped students understand the steps involved in applying for scholarships and encouraged them to make timely use of available opportunities.

The initiative aimed to ensure that students are aware of financial assistance schemes and can pursue their education without missing out on eligible scholarship benefits. It also encouraged girl students to take informed steps towards their academic and professional aspirations.

The webinar was a meaningful effort towards empowering girl students through awareness, financial support, and educational opportunities.



1. Increased Awareness: First-year girl students gained awareness of available scholarship schemes and financial assistance opportunities for higher education.
2. Eligibility Clarification: Students understood the eligibility criteria and requirements for applying for various scholarships.
3. Application Guidance: The webinar provided clear guidance on the online application process and the steps involved in submitting scholarship applications.
4. Document and Deadline Awareness: Students were informed about the necessary documents and application deadlines, helping them prepare and apply on time.
5. Educational Empowerment: The initiative encouraged girl students to pursue their academic goals confidently by making effective use of available financial support opportunities.

Independance Day Celebration 2026



Government Polytechnic, Siwan celebrated the 80th Independence Day of India on 15 August 2026 with patriotic spirit and enthusiasm. The programme commemorated India's independence and provided an opportunity for students and faculty members to reflect on the nation's journey and the responsibilities of citizens towards the country.

The celebration began with the hoisting of the National Flag, followed by the singing of the National Anthem. The campus resonated with patriotic spirit as students and faculty members participated in the ceremony with enthusiasm.

On the occasion, the importance of freedom, unity, discipline, responsibility, and nation-building was highlighted. Students were encouraged to contribute to the development of the nation through quality education, technical skills, innovation, and responsible citizenship.

Various cultural and patriotic activities were organized as part of the celebration, providing students with an opportunity to express their love and respect for the nation.

The celebration concluded with a message of unity and commitment towards building a stronger and more developed India.



Wonderfull Speech by

Harsh Raj: 28/CE/25



Student Meeting & Hostel Committee



A student meeting was organized at Hostel-I, Government Polytechnic, Siwan with the newly admitted hostel residents to understand their needs, concerns, and suggestions regarding hostel life and facilities.

During the meeting, students discussed various aspects of hostel management, including cleanliness, discipline, safety, cooperation, and improvement of hostel facilities. The interaction provided students with an opportunity to openly share their concerns and suggestions with the hostel administration.

A Student Hostel Committee was also formed to encourage active student participation in hostel management. Responsibilities were assigned to students at different levels to promote discipline, cleanliness, mutual cooperation, and a sense of responsibility among hostel residents.

The meeting was attended by Chief Warden Mr. Sujeet Kumar Patel and Hostel-I Warden Dr. Deepak Kumar Singh. They interacted with the students and assured them that necessary steps would be taken to address their concerns, improve hostel facilities, and maintain a safe, disciplined, and student-friendly environment.

The initiative reflects the institute's commitment to providing students with a supportive living environment while encouraging them to participate responsibly in hostel affairs.





FUTURE TECHNOLOGIES IN ACTION

3-Day Hands on Training:

20th-22th August 2026









Hands-on Learning: Building the Future :---Our college's Electric Vehicle (EV), 3D Printing, and Robotics & Drone labs bridge the gap between classroom theory and real-world technology. These modern spaces give students direct practical exposure to next generation skills. EV Lab:……Hands-on experience with electric vehicle technology and sustainable mobility.

3D Printing Lab: Turning creative designs into physical prototypes through rapid testing.

Robotics & Drone Lab: Building and programming smart autonomous systems.

INSIDE THE TRAINING



Trainer



Introduction & Orientation



Hands-on learning



Project



Participant presentation



Certificate distribution

EXECUTIVE COUNCIL MEETING 2026

nstitutional Growth | Industry Collaboration | Self Sustainability



The Executive Council of **Government Polytechnic Siwan**, chaired by Principal Dr. Praveen Pachauri in September 2026, held a meeting focused on institutional growth and self-sustainability. Key highlights of the discussion include:

- **Industry & Consultancy:** Expanding consultancy services, boosting industry collaboration, and identifying revenue opportunities.
- **Academic & Technical Excellence:** Launching innovative technical initiatives and training programs.
- **Sustainable Growth:** Promoting institutional self-sustainability and overall professional development.

September 2026



Executive Council Members of Government Polytechnic Siwan during the strategic planning and consultation meeting.

CLASS TEST









- ***Class Test:-*** The class test was conducted successfully in a peaceful and disciplined environment. Students participated actively and demonstrated their preparation and dedication toward academic excellence.

Such tests help assess learning outcomes and improve subject understanding.

INNOVATION 2026

National Engineers Day Special

Article:-

Project Exhibition at Government Polytechnic on National Engineers' Day

दैनिक भास्कर सीवान / गोपालगंज भास्कर 16-09-2026

राष्ट्रीय अभियंता दिवस पर राजकीय पॉलिटेक्निक में प्रोजेक्ट प्रदर्शनी

भास्कर न्यूज | सिसवन

राष्ट्रीय अभियंता दिवस के अवसर पर राजकीय पॉलिटेक्निक सीवान में तीन दिवसीय विश्वेश्वरैया तकनीकी एवं नवाचार महोत्सव-2026 के तहत विद्यार्थियों द्वारा तैयार दस सर्वश्रेष्ठ प्रोजेक्ट्स की प्रदर्शनी लगाई गई। तकनीकी शिक्षा मंत्री शीला कुमारी के निर्देश पर आयोजित कार्यक्रम का उद्देश्य विद्यार्थियों में तकनीकी दक्षता, नवाचार और समस्या समाधान की क्षमता को बढ़ावा देना था।

महोत्सव के दौरान विद्यार्थियों ने 72 घंटे लगातार कार्य कर एआई आधारित कैंपस गाइड, स्मार्ट अटेंडेंस सिस्टम, स्मार्ट सेफ्टी सिस्टम, डिजिटल पार्किंग, स्मार्ट मेडिसिन डिस्पेंसर, हैंड जेस्चर आधारित होम ऑटोमेशन सहित विभिन्न समाजोपयोगी प्रोजेक्ट तैयार किए। निर्णायक मंडल ने प्रोजेक्ट्स की उपयोगिता, नवीनता, तकनीकी क्षमता और व्यावहारिक संभावनाओं के आधार पर मूल्यांकन किया।

प्राचार्य डॉ. प्रवीण पचौरी ने विद्यार्थियों के प्रयासों की सराहना करते हुए कहा कि तकनीकी शिक्षा का उद्देश्य केवल पाठ्यक्रम तक सीमित नहीं है। विद्यार्थियों को वास्तविक समस्याओं के समाधान के लिए नवाचार और तकनीक का उपयोग करना चाहिए। उन्होंने कहा कि बेहतर प्रोजेक्ट्स को आगे स्टार्टअप और उद्यमिता के रूप में विकसित किया जा सकता है।

इस अवसर पर सर एम. विश्वेश्वरैया के योगदान को याद किया गया। कार्यक्रम के अंत में प्राचार्य ने महोत्सव के सफल आयोजन के लिए समन्वयक प्रो. विमल कुमार और प्रो. प्रशान्त कुमार को सम्मानित किया।

कड़ी मेहनत से तैयार किए गए प्रोजेक्ट्स ने बटोरी वाहवाही

- विश्वेश्वरैया तकनीकी एवं नवाचार महोत्सव में एआइ, स्मार्ट सिस्टम से जुड़े माडल प्रदर्शित
- तीन दिवसीय कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य नवीनतम प्रयोगों को बढ़ावा देना

संसू, जागरण • सिसवन (सिवान) : राष्ट्रीय अभियंता दिवस के अवसर पर राजकीय पालिटेक्निक में विश्वेश्वरैया तकनीकी एवं नवाचार महोत्सव-2026 के तहत विद्यार्थियों द्वारा तैयार सर्वश्रेष्ठ प्रोजेक्ट्स की प्रदर्शनी लगाई गई। तकनीकी शिक्षा मंत्री शीला कुमारी के निर्देश पर आयोजित तीन दिवसीय कार्यक्रम का उद्देश्य विद्यार्थियों में तकनीकी नवाचार और नवीनतम तकनीक के प्रयोग को बढ़ावा देना था। कार्यक्रम के दौरान विद्यार्थियों ने 72 घंटे लगातार कार्य कर समाजोपयोगी माडल तैयार किए।

प्रदर्शनी में एआई आधारित कैंपस गाइड, एआई न्यूरल साइट, आरएफआईडी स्मार्ट अटेंडेंस, स्मार्ट सेफ्टी सिस्टम, स्मार्ट प्लांट वाटरिंग एवं हेल्थ मानिटर, डिजिटल पार्किंग, स्मार्ट मेडिकल सिस्टम, स्मार्ट मेडिसिन डिस्पेंसर, हैंड जेस्चर आधारित होम आटोमेशन, एआई इंटरव्यू प्रैक्टिस प्लेटफार्म और कार्पस बाट प्रमुख रहे।

निर्णायक मंडल ने प्रोजेक्ट्स का मूल्यांकन नवीनता, तकनीकी क्षमता, उपयोगिता, कार्यप्रणाली और सामाजिक प्रभाव के आधार पर किया।

समस्याओं का समाधान ही उद्देश्य

प्राचार्य डा. प्रवीण पचौरी ने विद्यार्थियों के प्रयासों की सराहना करते हुए कहा कि तकनीकी शिक्षा का उद्देश्य वास्तविक समस्याओं का समाधान तलाशना है। बेहतर प्रोजेक्ट्स को स्टार्टअप और उद्यमिता के रूप में विकसित किया जा सकता है। कार्यक्रम के अंत में महोत्सव के सफल आयोजन के लिए कार्डिनेटर प्रो. विमल कुमार और प्रो. प्रशांत कुमार को सम्मानित किया गया। विद्यार्थियो ने महान अभियंता सर मोक्षगुंडम विश्वेश्वरैया के योगदान से प्रेरणा लेने का संकल्प लिया।

An exhibition showcasing various innovation-based projects created by students was organized under the Technical and Innovation Festival 2026 at Government Polytechnic, Siwan. The objective of the event was to develop technical efficiency, innovation, and problem-solving skills among students.

Project Showcase





Smart medicine

Digital parking system

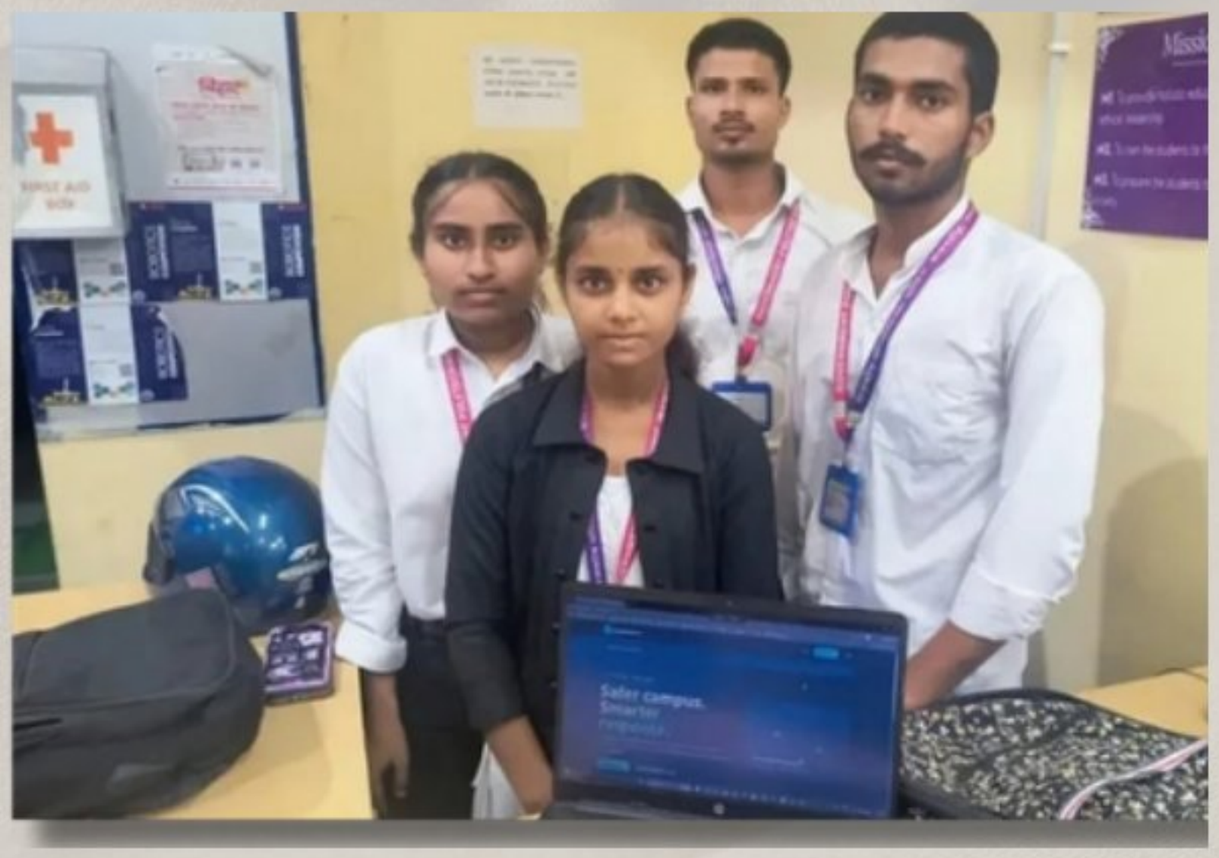




smart safety

AI Powered Interview Platform





campus guide

Safe campus smarter response

HACKATHON EXCELLENCE AT GEC BANKA

सिसवन के राजकीय पॉलिटेक्निक के छात्रों का हैकाथॉन में शानदार प्रदर्शन

- राजकीय इंजीनियरिंग कॉलेज बांका में हुआ था आयोजन

सिसवन. प्रखंड के बावंडीह स्थित राजकीय पॉलिटेक्निक के छात्रों ने राजकीय अभियंत्रण महाविद्यालय, बांका में आयोजित हैकलिथ हैकाथॉन में शानदार प्रदर्शन करते हुए अपनी तकनीकी प्रतिभा, नवाचार एवं टीम भावना का उत्कृष्ट परिचय दिया. प्रतियोगिता मे पॉलिटेक्निक की तीन टीमों ने शीर्ष-5 में स्थान प्राप्त किया. संस्थान के प्राचार्य डॉ प्रवीण पचौरी ने बताया कि प्रतियोगिता में कई राउंड की मूल्यांकन और तकनीकी प्रक्रिया के बाद राजकीय पोलिटेकनिक सिवान की मेडीटेक टीम ने प्रथम स्थान, स्मार्ट सेफ्टी टीम ने तृतीय स्थान तथा स्मार्ट व्हील चेयर टीम ने पंचम स्थान प्राप्त किया.मेडीटेक टीम को प्रथम पुरस्कार के रूप में पांच हजार की पुरस्कार राशि, स्मार्ट सेफ्टी टीम को तृतीय पुरस्कार के रूप में दो हजार की पुरस्कार राशि तथा स्मार्ट व्हील चेयर टीम को पंचम स्थान के लिए ट्रॉफी प्रदान की गई. प्रथम स्थान प्राप्त करने वाली मेडीटेक टीम के टीम लीडर नमित कुमार और उनके साथ अनुज कुमार एवं सोनू कुमार ने बताया कि ज्यूरी ने उनके प्रोजेक्ट को भविष्य की एक बड़ी जरूरत बताते हुए उत्साहवर्धन किया तृतीय स्थान प्राप्त करने वाली स्मार्ट सेफ्टी टीम का नेतृत्व चंदन कुमार ने किया और अमन कुमार शर्मा एवं शुभम कुमार तिवारी शामिल रहे. पंचम स्थान प्राप्त करने वाली स्मार्ट व्हील चेयर टीम के टीम लीडर सरफराज हुसैन के साथ राहुल कुमार तिवारी एवं प्रिंस कुमार शामिल रहे.



पुरस्कार के साथ विजेता छात्र.

Students of Government Polytechnic, Siwan delivered an outstanding performance at the technical hackathon competition organized at GEC Banka, securing



🥇 1st Position



🥉 3rd Position



🏅 5th Position

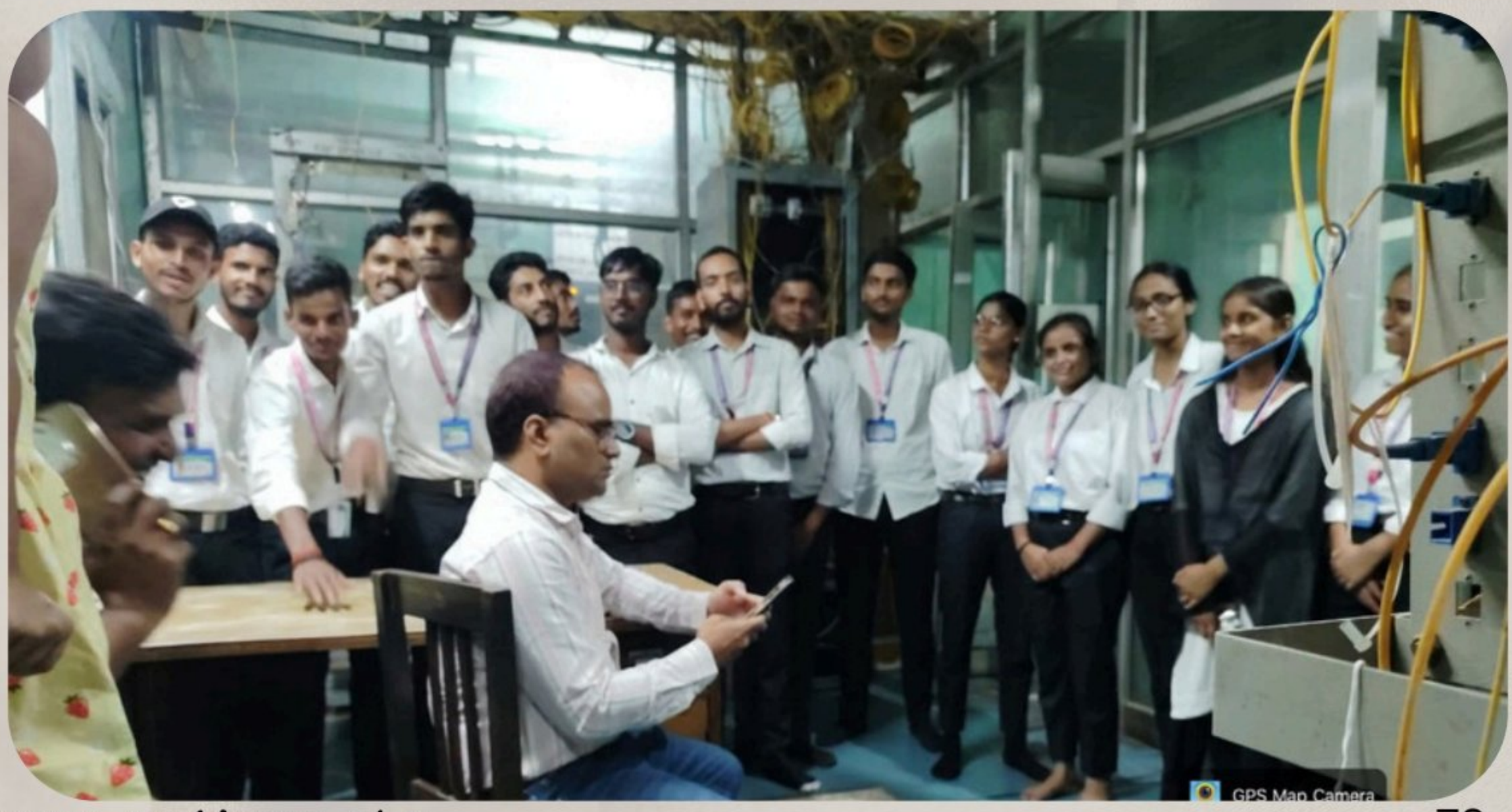
The winning teams of Government Polytechnic, Siwan were honoured by DR. SHABBORUDDIN, PRINCIPAL, GEC Banka, during the Hackathon Award Distribution Ceremony.

www.gpsiwan.org

INDUSTRIAL VISIT



BSNL SIWAN









CSE,ECE IndustryInteraction PracticalLearning RealWorldExposure CareerInsights StudentDevelopment TechnicalEducation les ..

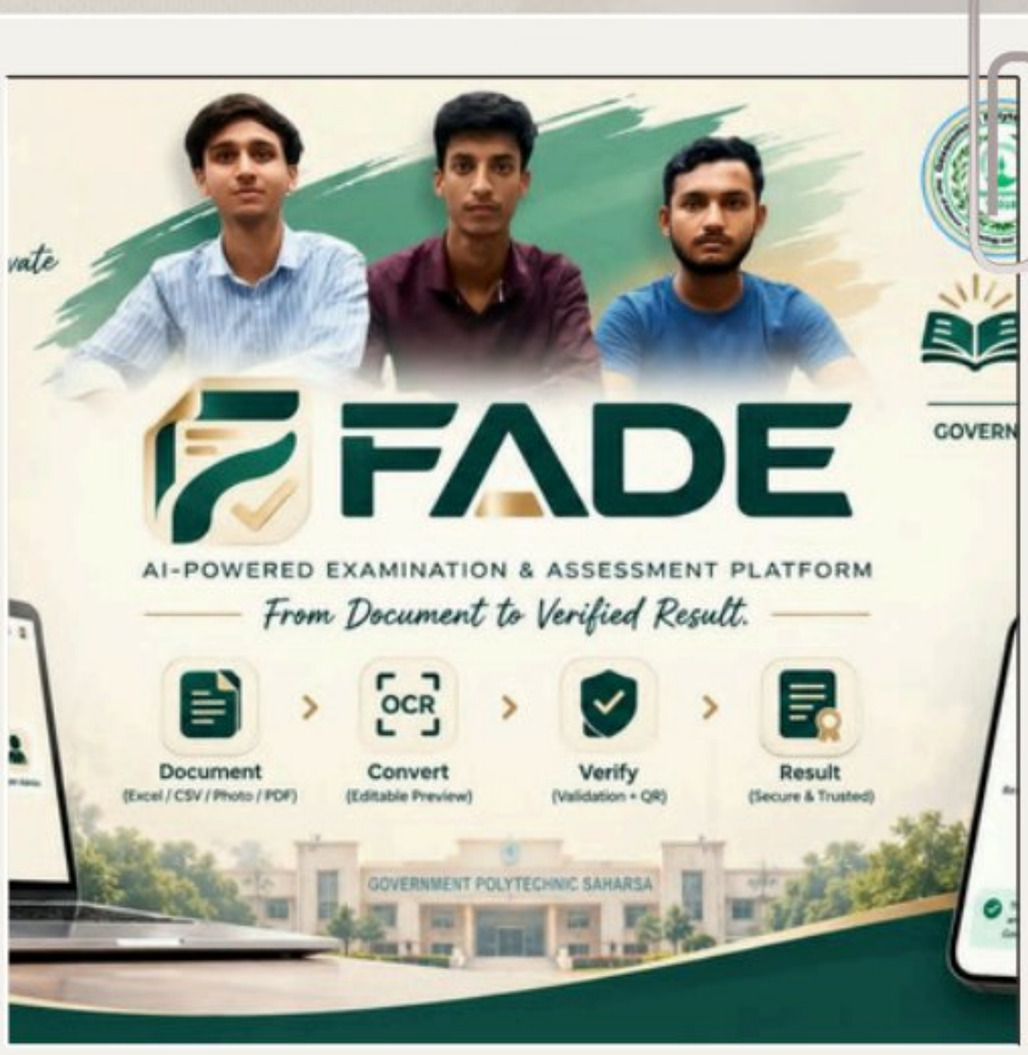
Secured first prize in Hackathon organized by GP Supaul.

Team Leader - Shubhang kumar -05/EE/25

Sujal kumar -37/EE/25

Wasim Alam -57/EE/25





2nd prize in Hackathon organized by GP Saharsa

Team Leader - Shubhang kumar -05/EE/25

Sujal kumar -37/EE/25

Wasim Alam -57/EE/25





InnoPreneur 2.0

IDEAS | INNOVATION | IMPACT

Think · Build · Create · Lead

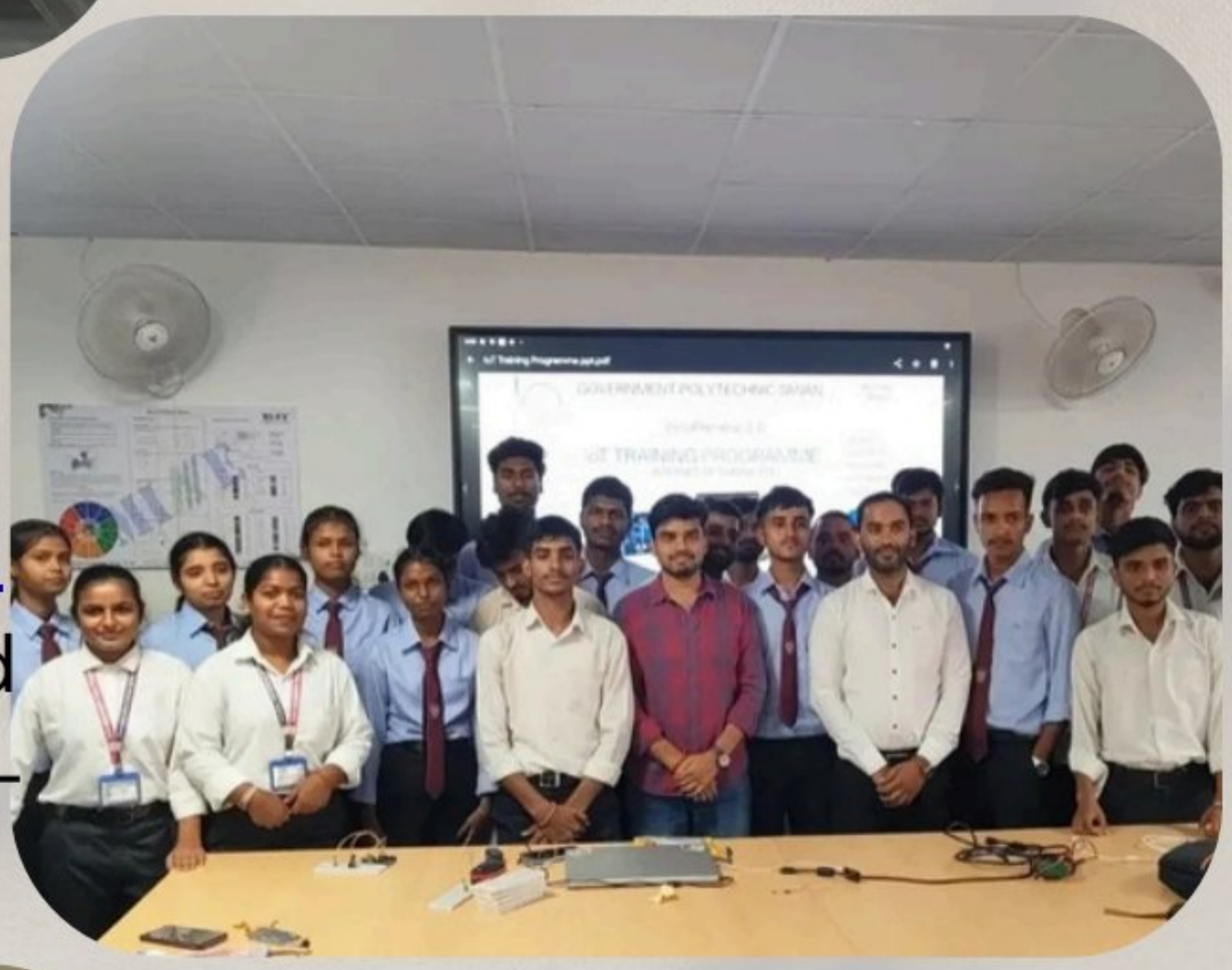


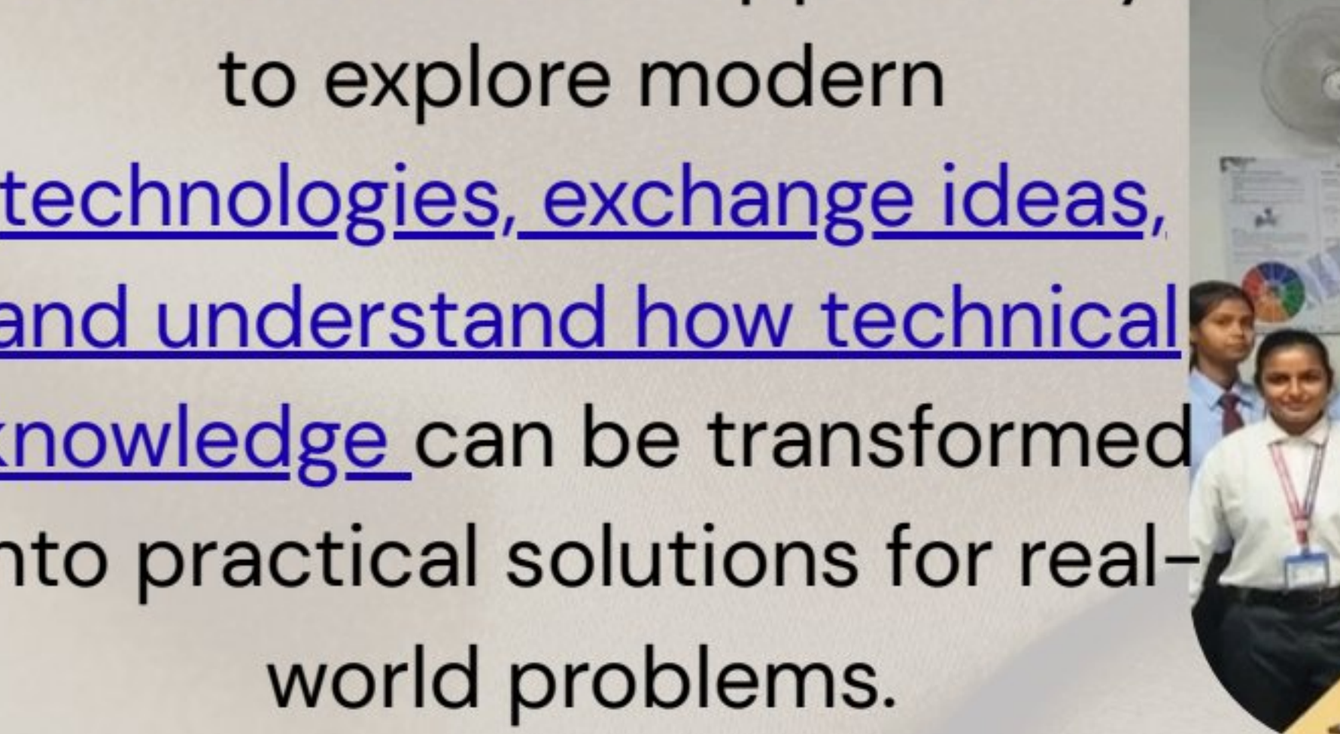
📅 **Date: 14–16 October 2026**

📍 **Venue: Government Polytechnic Siwan, At Bawandih, Chainpur – 841203**

__ Mech Titans Club __

The programme provided students with an opportunity to explore modern technologies, exchange ideas, and understand how technical knowledge can be transformed into practical solutions for real-world problems.





The main objective was to introduce students to emerging technologies, enhance their technical skills, encourage innovation, and develop an entrepreneurial mindset.

INSIDE THE TRENING













G P SIWAN IN NEWS

दैनिक भास्कर सीवान / गोपालगंज भास्कर 01-01-2026

2026 अच्छी पहल • सीखेंगे आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस व मॉडर्न मरीनिंग तकनीक

हजारों छात्रों को मिलेगी निःशुल्क तकनीकी शिक्षा



तकनीकी के रूप से बनते होंगे मजबूत



रेल लाइन के समीप मिले शव वह पहचान के लिए सीवान भेजा

दैनिक भास्कर सीवान / गोपालगंज भास्कर 08-01-202

पॉलिटेक्निक कॉलेज में स्पोर्ट्स इवेंट उमंग शुरू

मास्कर न्यूज | सिसवन



प्रभात खबर

पॉलिटेक्निक के छात्रों के आइडियाज की केंद्रीय मंत्री ने की सराहना

सिसवन के बावनडीह स्थित सरकारी पॉलिटेक्निक कॉलेज, तकनीकी शिक्षा प्रदान करने में अग्रणी भूमिका निभा रहा है. इसकी स्थापना 2018 में मुख्यमंत्री के सात निश्चय कार्यक्रम के तहत की गई थी. राजकीय पॉलिटेक्निक के लिए 2025 की सबसे बड़ी उपलब्ध उसके छात्रों के मिले विशेष सम्मान रहा है. बिहार सरकार के उद्योग विभाग की और से बीते 11 सितंबर को बापू सभागार पटना में बिहार आइडिया फेस्टिवल का भव्य समापन आयोजित किया गया. उस फेस्टिवल में पूरे बिहार से 25,000 से अधिक विचार प्राप्त हुए, जो बिहार की असीम प्रतिभा और नवाचार की क्षमता का जीवंत प्रमाण है. जिसमें केन्द्रीय मंत्री पीयूष गोयल ने सीवान पॉलिटेक्निक के छात्र अजीत कुमार और उनकी टीम के आइडियाज को सराहा और विशेष सम्मान के तहत 11 हजार रूपये का चेक देकर पुरस्कृत किया.

दैनिक भास्कर सीवान / गोपालगंज भास्कर 22-08-2026

राजकीय पॉलिटेक्निक में व्यावहारिक प्रशिक्षण शुरू

मास्कर न्यूज | सिसवन

राजकीय पॉलिटेक्निक सीवान में विद्यार्थियों को आधुनिक एवं उभरती तकनीकों का व्यावहारिक ज्ञान उपलब्ध कराने के उद्देश्य से 20 से 22 अगस्त 2026 तक तीन दिवसीय व्यावहारिक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया जा रहा है। यह कार्यक्रम विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं तकनीकी शिक्षा के क्षेत्र में विद्यार्थियों के कौशल विकास तथा नवाचार को बढ़ावा देने की दिशा में महत्वपूर्ण पहल है।

प्रशिक्षण कार्यक्रम के दौरान त्रि-आयामी मुद्रण (3-डी प्रिंटिंग), इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी), विद्युत वाहन, रोबोटिकी एवं ड्रोन तकनीक जैसी अत्याधुनिक तकनीकों पर विशेष प्रशिक्षण दिया जा रहा है। प्रतिभागियों को इन तकनीकों की कार्यप्रणाली के साथ-साथ उनके व्यावहारिक उपयोग की जानकारी भी दी जा रही है।

कार्यक्रम का संचालन राजकीय पॉलिटेक्निक सीवान के प्राचार्य डॉ. प्रवीण पचौरी के मार्गदर्शन में किया जा रहा है। कार्यक्रम के सफल संचालन में सुनीत कुमार पटेल, रश्मि भूषण कुमार, डॉ. दीपक कुमार सिंह, प्रगव कुमार निराला एवं प्रशांत कुमार समन्वयक के रूप में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहे हैं।प्रशिक्षण कार्यक्रम में अमन कुमार शर्मा, शुभम कुमार तिवारी, राहुल कुमार तिवारी, यूसुफ रजा, रुपक कुमार दास, चंदन कुमार, सरफराज हुसैन, सागर कुमार, नमित कुमार, अनुज कुमार, अभिमन्यु कुमार, रौशन कुमार वर्मा एवं सुशांत कुमार प्रशिक्षक के रूप में प्रतिभागियों को विभिन्न तकनीकी विषयों पर प्रशिक्षण एवं मार्गदर्शन प्रदान कर रहे हैं।

यह प्रशिक्षण विद्यार्थियों के भविष्य के लिए उपयोगी

कार्यक्रम के दौरान विद्यार्थियों को केवल सैद्धांतिक जानकारी ही नहीं दी जा रही है, बल्कि उन्हें आधुनिक मशीनों, उपकरणों एवं तकनीकी प्रणालियों के साथ प्रत्यक्ष रूप से कार्य करने का अवसर भी मिल रहा है।

3-डी प्रिंटिंग के माध्यम से डिजिटल डिजाइन को वास्तविक वस्तु में बदलने, आईओटी के माध्यम से उपकरणों को स्मार्ट तरीके से जोड़ने, विद्युत वाहनों की तकनीक एवं चार्जिंग प्रणाली, रोबोटिकी तथा ड्रोन तकनीक के व्यावहारिक पहलुओं से विद्यार्थियों को परिचित कराया जा रहा है।संस्थान के इस प्रयास का उद्देश्य विद्यार्थियों में तकनीकी दक्षता, रचनात्मक सोच, नवाचार तथा समस्या-समाधान की क्षमता विकसित करना है।

तीन दिवसीय प्रशिक्षण व कार्यशाला में पॉलिटेक्निक के छात्रों ने बनाया ड्रोन

15

प्रतिनिधि, सिसवन

प्रखंड के बावंडीह स्थित राजकीय पॉलिटेक्निक में ड्रोन तकनीक पर आधारित तीन दिवसीय प्रशिक्षण एवं कार्यशाला का आयोजन किया गया. जिसमें आई डी आर सिर्च एंड टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड के साथ संस्था के इलेक्ट्रिकल, सिविल, मैकेनिकल तथा इलेक्ट्रॉनिक ब्रांच के लगभग सौ छात्र-छात्राओं ने भाग लिया. छात्रों ने लगातार तीन दिनों तक ड्रोन बनाने का ऑफलाइन प्रशिक्षण लिया. प्रशिक्षकों ने छात्र-छात्राओं को न सिर्फ ड्रोन बनाने का तरीका बताया, बल्कि ड्रोन उड़ाना भी सिखाया. इसके अलावा क्राइम कंट्रोल के लिए भी अलग-अलग एंगल से ड्रोन के उपयोग के तरीके छात्रों ने सीखे. प्रशिक्षकों ने संस्थान के शिक्षकों को भी ड्रोन निर्माण तथा उसे उड़ाने और ड्रोन से जुड़ी अन्य बारीकियां सिखाईं. प्राचार्य डॉ प्रवीण पचौरी ने बताया की आज के युग में ड्रोन टेक्नोलॉजी सभी छात्र-छात्राओं के लिए बहु उपयोगी है, क्योंकि भविष्य में इसका प्रयोग सभी आयामों में किया जाना है. आज सिविल के विद्यार्थी ड्रोन का प्रयोग कर साही मैपिंग करना सीख रहे हैं तथा किसी भी आपदा की स्थिति में ड्रोन का प्रयोग आपदा से होने वाले नुकसानों के आकलन के लिए बढ़ता चला जा रहा है, जिससे ऐसे प्रशिक्षित युवाओं की आवश्यकता बढ़ती जा रही है ,जो ड्रोन को ठीक से प्रयोग करना जानते हो तथा आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस की मदद से आपदा में हुए नुकसान का आकलन कर सकें.



ड्रोन दिखाते पॉलिटेक्निक के छात्र.

सिसवन के राजकीय पॉलिटेक्निक के छात्रों का हैकाथॉन में शानदार प्रदर्शन

- राजकीय इंजीनियरिंग कॉलेज बांका में हुआ था आयोजन

सिसवन. प्रखंड के बावंडीह स्थित राजकीय पॉलिटेक्निक के छात्रों ने राजकीय अभियंत्रण महाविद्यालय, बांका में आयोजित हैकलिथ हैकाथॉन में शानदार प्रदर्शन करते हुए अपनी तकनीकी प्रतिभा, नवाचार एवं टीम भावना का उत्कृष्ट परिचय दिया. प्रतियोगिता मे पॉलिटेक्निक की तीन टीमों ने शीर्ष-5 में स्थान प्राप्त किया. संस्थान के प्राचार्य डॉ प्रवीण पचौरी ने बताया कि प्रतियोगिता में कई राउंड की मूल्यांकन और तकनीकी प्रक्रिया के बाद राजकीय पोलिटेकनिक सिवान की मेडीटेक टीम ने प्रथम स्थान, स्मार्ट सेफ्टी टीम ने तृतीय स्थान तथा स्मार्ट व्हील चेयर टीम ने पंचम स्थान प्राप्त किया.मेडीटेक टीम को प्रथम पुरस्कार के रूप में पांच हजार की पुरस्कार राशि, स्मार्ट सेफ्टी टीम को तृतीय पुरस्कार के रूप में दो हजार की पुरस्कार राशि तथा स्मार्ट व्हील चेयर टीम को पंचम स्थान के लिए ट्रॉफी प्रदान की गई. प्रथम स्थान प्राप्त करने वाली मेडीटेक टीम के टीम लीडर नमित कुमार और उनके साथ अनुज कुमार एवं सोनू कुमार ने बताया कि ज्यूरी ने उनके प्रोजेक्ट को भविष्य की एक बड़ी जरूरत बताते हुए उत्साहवर्धन किया तृतीय स्थान प्राप्त करने वाली स्मार्ट सेफ्टी टीम का नेतृत्व चंदन कुमार ने किया और अमन कुमार शर्मा एवं शुभम कुमार तिवारी शामिल रहे. पंचम स्थान प्राप्त करने वाली स्मार्ट व्हील चेयर टीम के टीम लीडर सरफराज हुसैन के साथ राहुल कुमार तिवारी एवं प्रिंस कुमार शामिल रहे



पुरस्कार के साथ विजेता छात्र.

दैनिक भास्कर सीवान / गोपालगंज भास्कर 13-03-2026

दैनिक भास्कर, पटना, शुक्रवार, 13 मार्च, 2026 | 18

प्लेसमेंट देने में गवर्मेंट पॉलिटेक्निक सीवान पूरे राज्य मे अव्वल

भास्कर न्यूज | सिवान

राजकीय पॉलिटेक्निक सीवान में आई टी आर सिस्र्च एंड टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड के साथ आयोजित तीन दिवसीय प्रशिक्षण एवं कार्यशाला में इलेक्ट्रिकल, सिविल, मैकेनिकल तथा इलेक्ट्रॉनिक ब्रांच के लगभग सौ छात्र-छात्राओं ने भाग लिया। प्रशिक्षण के दौरान कंपनी की ओर से आए प्रशिक्षक अभिषेक कुमार तथा संस्थान के व्यवहार पी इब्राहिम हुसैन, रश्मि भूषण कुमार, सुनीत कुमार पटेल तथा पवन सिंह ने छात्र-छात्राओं को ड्रोन के सभी पहलुओं तथा ड्रोन बनाने के लिए किन-किन तकनीकी विषयों की जानकारी होना आवश्यक है, का प्रशिक्षण दिया। इसमें छात्र-छात्राओं को सभी पुर्जों को मिलाकर ड्रोन बनाना, उसे सॉफ्टवेयर तीक करना तथा नए ड्रोन बनाने के लिए सिर्स संबंधी विषयों से अवगत कराया। प्रशिक्षण के दौरान छात्र-छात्राओं ने क्वेडकॉप्टर को बनाना और उड़ाना सीखा। इसके अलावा भिन्न-भिन्न प्रकार के ड्रोन को कैसे बनाया और उड़ाया जाता है पर प्रशिक्षण प्राप्त किया। इस ट्रेनिंग से संस्थान के सभी छात्र-छात्राओं में गजब का उत्साह दैनिक देखने को मिला। संस्थान के प्राचार्य डॉ प्रवीण पचौरी ने बताया की आज के युग में ड्रोन टेक्नोलॉजी सभी छात्र-छात्राओं के लिए बहु उपयोगी है क्योंकि भविष्य में इसका प्रयोग सभी आयामों में किया जाना है। आज सिविल के विद्यार्थी ड्रोन का प्रयोग कर सही मैपिंग करना सीख रहे हैं तथा किसी भी आपदा की स्थिति में ड्रोन का प्रयोग आपदा से होने वाले नुकसानों के आकलन के लिए बहुत जरूरी हो गया है, जिससे ऐसे प्रशिक्षित युवाओं की आवश्यकता बढ़ती जा रही है जो ड्रोन को ठीक से प्रयोग करना जानते हो तथा आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस की मदद से आपदा में हुए नुकसान का आकलन कर सके। इलेक्ट्रिकल ब्रांच के छात्र-छात्राओं को ड्रोन में लगने वाले इलेक्ट्रिकल कंपोनेंट्स बनाने और उन्हें रिपेयर करने का अवसर प्राप्त होगा।

पूरे कुर्सी के 2405 पॉलिटेक्निक छात्र छात्राओं को मिला प्लेसमेंट का अवसर



प्लेसमेंट आफिसर के साथ छात्रगण

मेहनत टॉप से कमाई ज्यादी है तैयारी

संस्थान के ट्रेनिंग एंड प्लेसमेंट ऑफिसर विकास कुमार ने छात्र-छात्राओं को इंटरव्यू, ग्रुप डिस्कशन तथा तकनीकी आधारित वस्तुपरक सवालों को हल करने की विधि सिखाई, जिससे उन्हें प्रतियोगिता में सफलता मिली। वहीं संस्थान के प्राचार्य डॉ. प्रवीण पचौरी ने कहा कि बिहार में बदलते औद्योगिक वातावरण के कारण कई कंपनियां भविष्य की संभावनाएं तलाश रही हैं और हमारे छात्रों को बहुती भागीदारी इस दिशा में नई नींव रख रही है। उन्होंने कहा कि भविष्य में जब ये कंपनियां बिहार में अपने उद्योग स्थापित करेंगे तो प्रशिक्षित इंजीनियरों की बड़ी संख्या राज्य के विकास में योगदान देगी।

दैनिक भास्कर सीवान / गोपालगंज भास्कर 08-04-2026

कार्यक्रम• आज के युग में ड्रोन टेक्नोलॉजी सभी छात्र-छात्राओं के लिए बहु उपयोगी

राजकीय पॉलिटेक्निक में ड्रोन तकनीक पर आधारित 3 दिवसीय प्रशिक्षण समाप्त

भास्कर न्यूज | सिवान

राजकीय पॉलिटेक्निक सीवान में आई टी आर सिस्र्च एंड टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड के साथ आयोजित तीन दिवसीय प्रशिक्षण एवं कार्यशाला में इलेक्ट्रिकल, सिविल, मैकेनिकल तथा इलेक्ट्रॉनिक ब्रांच के लगभग सौ छात्र-छात्राओं ने भाग लिया। प्रशिक्षण के दौरान कंपनी की ओर से आए प्रशिक्षक अभिषेक कुमार तथा संस्थान के व्यवहार पी इब्राहिम हुसैन, रश्मि भूषण कुमार, सुनीत कुमार पटेल तथा पवन सिंह ने छात्र-छात्राओं को ड्रोन के सभी पहलुओं तथा ड्रोन बनाने के लिए किन-किन तकनीकी विषयों की जानकारी होना आवश्यक है, का प्रशिक्षण दिया। इसमें छात्र-छात्राओं को सभी पुर्जों को मिलाकर ड्रोन बनाना, उसे सॉफ्टवेयर तीक करना तथा नए ड्रोन बनाने के लिए सिर्स संबंधी विषयों से अवगत कराया। प्रशिक्षण के दौरान छात्र-छात्राओं ने क्वेडकॉप्टर को बनाना और उड़ाना सीखा। इसके अलावा भिन्न-भिन्न प्रकार के ड्रोन को कैसे बनाया और उड़ाया जाता है पर प्रशिक्षण प्राप्त किया। इस ट्रेनिंग से संस्थान के सभी छात्र-छात्राओं में गजब का उत्साह दैनिक देखने को मिला। संस्थान के प्राचार्य डॉ प्रवीण पचौरी ने बताया की आज के युग में ड्रोन टेक्नोलॉजी सभी छात्र-छात्राओं के लिए बहु उपयोगी है क्योंकि भविष्य में इसका प्रयोग सभी आयामों में किया जाना है। आज सिविल के विद्यार्थी ड्रोन का प्रयोग कर सही मैपिंग करना सीख रहे हैं तथा किसी भी आपदा की स्थिति में ड्रोन का प्रयोग आपदा से होने वाले नुकसानों के आकलन के लिए बहुत जरूरी हो गया है, जिससे ऐसे प्रशिक्षित युवाओं की आवश्यकता बढ़ती जा रही है जो ड्रोन को ठीक से प्रयोग करना जानते हो तथा आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस की मदद से आपदा में हुए नुकसान का आकलन कर सके। इलेक्ट्रिकल ब्रांच के छात्र-छात्राओं को ड्रोन में लगने वाले इलेक्ट्रिकल कंपोनेंट्स बनाने और उन्हें रिपेयर करने का अवसर प्राप्त होगा।



मैकेनिक पर मौजूद स्टॉफ

फ्लाइट कंट्रोलर है महत्वपूर्ण पार्ट

इलेक्ट्रॉनिक्स के छात्र-छात्राओं के लिए ड्रोन में रिसर्च के सभी आयाम जुड़े हैं क्योंकि किसी भी प्रकार के ड्रोन में फ्लाइट कंट्रोलर ही सबसे महत्वपूर्ण पार्ट है जिस पर रोशन की जरूरत होती है तथा उसके सही प्रयोग से ही हम भिन्न-भिन्न प्रकार के ड्रोन बना और उड़ा सकते हैं। इलेक्ट्रॉनिक्स के छात्र-छात्राओं ने फ्लाइट कंट्रोलर बनाना सीखने में बहुत रुचि दिखाई, साथ ही फ्लाइट कंट्रोलर की कोडिंग को करना बहुत महत्वपूर्ण है इसलिए कंप्यूटर साइंस के विद्यार्थी भी उसमें पढ़ा ले सकते हैं। मैकेनिकल के छात्र-छात्राओं को प्रेम और दूसरे महत्वपूर्ण पार्ट्स को बनाने का ज्ञान होना अनिवार्य है।

ड्रोन बनाने के लिए एवरो डाइनेमिक पत्तो का ज्ञान होना आवश्यक

ड्रोन बनाने के लिए एयरोडायनेमिक पत्तो का ज्ञान आवश्यक है। ट्रेनिंग प्राप्त करने वाले छात्र-छात्राओं ने बताया कि अब ड्रोन का प्रयोग केवल आपदा में फोटोग्राफी के लिए नहीं बल्कि सामान को एक जगह से दूसरी जगह पहुंचाने के लिए तथा बड़े फैमाने पर कृषि क्षेत्र में भी किया जाने लगा है। अतः निकट भविष्य में पक्षात में भी ड्रोन टैक्सी के रूप में हम ऑटोनोमस वाहन उड़ते हुए देखेंगे। आज के युग में सभी विषयों के छात्र-छात्राओं के लिए ड्रोन में नई तकनीकी सीखने का अवसर है। भविष्य में इसे बहुत सारे जर रोजगार पैदा होंगे जो न केवल राष्ट्र की उन्नति में योगदान देने में सक्षम होंगे बल्कि छात्र-छात्राओं को गुणवत्तापूर्ण रोजगार और आय के अच्छे साधन भी उपलब्ध कराएंगे। संस्थान में ड्रोन ट्रेनिंग की सुविधा मिलने के कारण बहुत सारे बेरोजगार युवाओं को भी ड्रोन पायलट के रूप में प्रशिक्षित किए जाने का रास्ता खुल गया है जो भविष्य की एक बड़ी उम्मीद है।

दैनिक भास्कर सीवान / गोपालगंज भास्कर 22-08-2026

राजकीय पॉलिटेक्निक में व्यावहारिक प्रशिक्षण शुरू

भास्कर न्यूज|सिवान

राजकीय पॉलिटेक्निक सीवान में विद्यार्थियों को आधुनिक एवं उभरती तकनीकों का व्यावहारिक ज्ञान उपलब्ध कराने के उद्देश्य से 20 से 22 अगस्त 2026 तक तीन दिवसीय व्यावहारिक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया जा रहा है। यह कार्यक्रम विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं तकनीकी शिक्षा के क्षेत्र में विद्यार्थियों के कौशल विकास तथा नवाचार को बढ़ावा देने की दिशा में महत्वपूर्ण पहल है।

प्रशिक्षण कार्यक्रम के दौरान त्रि-आयामी मुद्रण (3-डी प्रिंटिंग), इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी), विद्युत वाहन, रोबोटिकी एवं ड्रोन तकनीक जैसी अत्याधुनिक तकनीकों पर विशेष प्रशिक्षण दिया जा रहा है। प्रतिभागियों को इन तकनीकों की कार्यप्रणाली के साथ-साथ उनके व्यावहारिक उपयोग की जानकारी भी दी जा रही है।

कार्यक्रम का संचालन राजकीय पॉलिटेक्निक सीवान के प्राचार्य डॉ. प्रवीण पचौरी के मार्गदर्शन में किया जा रहा है। कार्यक्रम के सफल संचालन में सुनीत कुमार पटेल, रश्मि भूषण कुमार, डॉ. दीपक कुमार सिंह, प्रगव कुमार निराला एवं प्रशांत कुमार समन्वयक के रूप में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहे हैं।प्रशिक्षण कार्यक्रम में अमन कुमार शर्मा, शुभम कुमार तिवारी, राहुल कुमार तिवारी, युसुफ रजा, रुपक कुमार दास, चंदन कुमार, सरफराज हुसैन, सागर कुमार, नमित कुमार, अनुज कुमार, अभिमन्यु कुमार, रौशन कुमार वर्मा एवं सुरजीत कुमार प्रशिक्षक के रूप में प्रतिभागियों को विभिन्न तकनीकी विषयों पर प्रशिक्षण एवं मार्गदर्शन प्रदान कर रहे हैं।

यह प्रशिक्षण विद्यार्थियों के भविष्य के लिए उपयोगी

कार्यक्रम के दौरान विद्यार्थियों को केवल सैद्धांतिक जानकारी ही नहीं दी जा रही है, बल्कि उन्हें आधुनिक मशीनों, उपकरणों एवं तकनीकी प्रणालियों के साथ प्रत्यक्ष रूप से कार्य करने का अवसर भी मिल रहा है।

3-डी प्रिंटिंग के माध्यम से डिजिटल डिजाइन को वास्तविक वस्तु में बदलने, आईओटी के माध्यम से उपकरणों को स्मार्ट तरीके से जोड़ने, विद्युत वाहनों की तकनीक एवं चार्जिंग प्रणाली, रोबोटिकी तथा ड्रोन तकनीक के व्यावहारिक पहलुओं से विद्यार्थियों को परिचित कराया जा रहा है।संस्थान के इस प्रयास का उद्देश्य विद्यार्थियों में तकनीकी दक्षता, रचनात्मक सोच, नवाचार तथा समस्या-समाधान की क्षमता विकसित करना है।

दैनिक भास्कर सीवान / गोपालगंज भास्कर 03-10-2026

जनिक स्थलों पर्यावरण संरक्षण का संकल्प लिया गया। जनप्रतिनिधि और ग्रामीण मौजूद रहे।

राजकीय पॉलिटेक्निक में फ्रेशर्स पार्टी

भास्कर न्यूज|सिवान

शहर के राजकीय पॉलिटेक्निक सीवान में 2026-29 बैच के नवप्रवेशित छात्र-छात्राओं के स्वागत में द्वितीय वर्ष के विद्यार्थियों की ओर से एक रंगारंग फ्रेशर्स पार्टी का आयोजन किया गया। इस दौरान प्राचार्य और थाना प्रभारी समेत कई गणमान्य लोग उपस्थित रहे। कार्यक्रम की शुरुआत दीप प्रज्वलन व स्वागत के साथ हुई।

इस दौरान विद्यार्थियों ने गीत, नृत्य और संगीत जैसी विभिन्न सांस्कृतिक प्रस्तुतियां देकर अपनी प्रतिभा का शानदार प्रदर्शन किया। समारोह का मुख्य आकर्षण 'मिस्टर एवं मिस फ्रेशर' का चयन रहा,



जिसमें कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग (सीएसई) के रोनित कुमार को 'मिस्टर फ्रेशर' तथा सिविल इंजीनियरिंग की स्नेहा दयाल को 'मिस फ्रेशर' चुना गया।

प्राचार्य डॉ. प्रवीण पचौरी ने नवागंतुक विद्यार्थियों का स्वागत करते हुए उन्हें नियमित अध्ययन, अनुशासन और शैक्षणिक तथा सह-पाठ्यक्रम गतिविधियों में बढ़-चढ़कर हिस्सा लेने का आह्वान किया। उन्होंने शानदार आयोजन के लिए द्वितीय वर्ष के विद्यार्थियों की सराहना की और सभी नए छात्रों के उज्ज्वल भविष्य की कामना की।

कार्यक्रम के दौरान धनंजय सिंह, विक्की कुमार बैठा, प्रशांत कुमार, विमल कुमार, शशि भूषण कुमार, पायल सिंह, अनामिका कुमारी, मनीषा कुमारी और भानु प्रताप शाही सहित अन्य शिक्षक एवं कर्मचारी मौजूद रहे। यह पूरा आयोजन बेहद उत्साहपूर्ण और उमंग भरे वातावरण में संपन्न हुआ।

इंजीनियरिंग के विद्यार्थियों ने किया औद्योगिक भ्रमण

सिसवन। प्रखंड के बावनडीह गांव स्थित राजकीय पॉलिटेक्निक के सिविल इंजीनियरिंग शाखा के विद्यार्थियों ने गुरुवार को औद्योगिक भ्रमण किया।

विद्यार्थियों ने बावनडीह से बांगरें की बाड़ी एवं चैनपुर तक चल रहे सड़क निर्माण कार्य का स्थल भ्रमण किया। भ्रमण के दौरान विद्यार्थियों ने सड़क निर्माण की विभिन्न प्रक्रियाओं, निर्माण स्थल पर अपनाई जा रही कार्यप्रणाली तथा सड़क निर्माण में उपयोग होने

छात्रों ने सड़क निर्माण के कार्यों को जाना

वाली आधुनिक मशीनों एवं उपकरणों का प्रत्यक्ष अवलोकन किया। विद्यार्थियों को वास्तविक निर्माण स्थल पर कार्य करने की तकनीक, निर्माण प्रक्रिया एवं साइट पर होने वाले विभिन्न कार्यों की व्यावहारिक जानकारी प्राप्त की। कार्यक्रम में संकाय समन्वयक वाकिफ रहमान, पीयूष कुमार, निरंजन कुमार शामिल रहे।

दैनिक भास्कर सीवान / गोपालगंज भास्कर 06-10-2026

करने पर सहमति बनी।

एआई व एलएलएम पर कार्यशाला शुरू

सिसवन| राजकीय पॉलिटेक्निक, सीवान में विद्यार्थियों को आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और लार्ज लैंग्वेज मॉडल की आधुनिक तकनीकों से परिचित कराने के लिए पांच दिवसीय हैंड्स-ऑन कार्यशाला शुरू हुई। 5 से 10 अक्टूबर तक चलने वाली इस कार्यशाला का आयोजन हैदराबाद की इंफोकॉर्ड टेक्नोलॉजीज की ओर से कॉलेज की कंप्यूटर लैब में किया जा रहा है। कार्यशाला में विद्यार्थियों को जनरेटिव एआई, प्रॉम्प्ट इंजीनियरिंग, चैटजीपीटी, एलएलएम सहित विभिन्न एआई टूल्स का व्यावहारिक प्रशिक्षण दिया जा रहा है। प्रोजेक्ट-आधारित प्रशिक्षण के माध्यम से विद्यार्थियों में रोजगारपरक कौशल विकसित करने पर भी जोर दिया जा रहा है। भविष्य की तकनीकी जरूरतों के अनुरूप कौशल विकास पर भी ध्यान दिया जा रहा है।

राजकीय पॉलिटेक्निक में फ्रेशर्स पार्टी

भास्कर न्यूज|सिसवन



शहर के राजकीय पॉलिटेक्निक सीवान में 2026-29 बैच के नवप्रवेशित छात्र-छात्राओं के स्वागत में द्वितीय वर्ष के विद्यार्थियों की ओर से एक रंगारंग फ्रेशर्स पार्टी का आयोजन किया गया। इस दौरान प्राचार्य और थाना प्रभारी समेत कई गणमान्य लोग उपस्थित रहे। कार्यक्रम की शुरुआत दीप प्रज्वलन व स्वागत के साथ हुई।

इस दौरान विद्यार्थियों ने गीत, नृत्य और संगीत जैसी विभिन्न सांस्कृतिक प्रस्तुतियां देकर अपनी प्रतिभा का शानदार प्रदर्शन किया। समारोह का मुख्य आकर्षण 'मिस्टर एवं मिस फ्रेशर' का चयन रहा, जिसमें कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग (सीएसई) के रोनित कुमार को 'मिस्टर फ्रेशर' तथा सिविल इंजीनियरिंग की स्नेहा दयाल को 'मिस फ्रेशर' चुना गया।

प्राचार्य डॉ. प्रवीण पचौरी ने नवागंतुक विद्यार्थियों का स्वागत करते हुए उन्हें नियमित अध्ययन, अनुशासन और शैक्षणिक तथा सह-पाठ्यक्रम गतिविधियों में बढ़-चढ़कर हिस्सा लेने का आह्वान किया। उन्होंने शानदार आयोजन के लिए द्वितीय वर्ष के विद्यार्थियों की सराहना की और सभी नए छात्रों के उज्ज्वल भविष्य की कामना की।

कार्यक्रम के दौरान धनंजय सिंह, विक्की कुमार बैठा, प्रशांत कुमार, विमल कुमार, शशि भूषण कुमार, पायल सिंह, अनामिका कुमारी, मनीषा कुमारी और भानु प्रताप शाही सहित अन्य शिक्षक एवं कर्मचारी मौजूद रहे। यह पूरा आयोजन बेहद उत्साहपूर्ण और उमंग भरे वातावरण में संपन्न हुआ।

दैनिक भास्कर सीवान / गोपालगंज भास्कर 19-09-202

दैनिक भास्कर, पटना, शनिवार, 19 सितंबर, 2026 | 16

कार्यक्रम • गवर्नमेंट पॉलिटेक्निक कॉलेज में भगवान विश्वकर्मा पूजा पर रंगोली व निबंध प्रतियोगिता का हुआ आयोजन

भगवान विश्वकर्मा की पूजा सृजन का प्रतीक



एकसिट पॉलिटेक्निक कॉलेज परिसर में भगवान विश्वकर्मा की पूजा करते लोग।

हसनपुरा में सांस्कृतिक कार्यक्रमों का भी हुआ आयोजन





दरौंदा में रंग-बिरंगी रोशनी से सजे पंडाल



रंगोली व पूजा

240 छात्रों ने इन्फोसिस स्प्रिंगबोर्ड प्रशिक्षण लिया

सिसवन |गवर्नमेंट पॉलिटेक्निक, सीवान के प्रशिक्षण एवं नियोजन प्रकोष्ठ द्वारा इन्फोसिस फाउंडेशन एवं सेंचुम फाउंडेशन के सहयोग से आयोजित 20 दिवसीय इन्फोसिस स्प्रिंगबोर्ड आजीविका प्रशिक्षण कार्यक्रम का बुधवार को सफलतापूर्वक समापन हो गया। प्रशिक्षण कार्यक्रम 23 जुलाई से 12 अगस्त 2026 तक तीन अलग-अलग बैचों में संचालित किया गया। इसमें लगभग 240 छात्र-छात्राओं ने उत्साहपूर्वक भाग लिया। प्रशिक्षण के दौरान प्रशिक्षक राम खिसान पांडेय एवं नीरज कुमार ने प्रतिभागियों को रोजगार एवं कार्यस्थल से जुड़े विभिन्न महत्वपूर्ण विषयों की जानकारी दी। प्रशिक्षण में संचार कौशल, ईमेल शिष्टाचार, गैर-वित्तीय क्षेत्र के लोगों के लिए वित्तीय जानकारी, अपना शहर-अपनी पहचान, कार्यस्थल के लिए व्यक्तित्व विकास, साक्षात्कार कौशल, अपना परिचय तैयार करना, पेशेवर दुनिया का परिचय, कार्यस्थल पर कृत्रिम बुद्धिमत्ता के कौशल, बादल आधारित भंडारण एवं डिजिटल फाइल प्रबंधन, डिजिटल उपकरणों का उपयोग तथा औद्योगिक उत्कृष्टता जैसे विषय शामिल रहे। कार्यक्रम के सफल संचालन एवं समन्वय में प्रशिक्षण एवं नियोजन अधिकारी विमल कुमार एवं प्रशांत कुमार की महत्वपूर्ण भूमिका रही।

6/7

राष्ट्रीय अभियंता दिवस पर राजकीय पॉलिटेक्निक में प्रोजेक्ट प्रदर्शनी

भास्कर न्यूज|सिसवन

राष्ट्रीय अभियंता दिवस के अवसर पर राजकीय पॉलिटेक्निक सीवान में तीन दिवसीय विश्वेश्वरैया तकनीकी एवं नवाचार महोत्सव-2026 के तहत विद्यार्थियों द्वारा तैयार दस सर्वश्रेष्ठ प्रोजेक्ट्स की प्रदर्शनी लगाई गई। तकनीकी शिक्षा मंत्री शीला कुमारी के निर्देश पर आयोजित कार्यक्रम का उद्देश्य विद्यार्थियों में तकनीकी किए। निर्णायक मंडल ने प्रोजेक्ट्स की उपयोगिता, नवीनता, तकनीकी क्षमता और व्यावहारिक संभावनाओं के आधार पर मूल्यांकन किया।

प्राचार्य डॉ. प्रवीण पचौरी ने विद्यार्थियों के प्रयासों की सराहना करते हुए कहा कि तकनीकी शिक्षा का उद्देश्य केवल पाठ्यक्रम तक सीमित नहीं है। विद्यार्थियों को वास्तविक समस्याओं के समाधान के लिए नवाचार और तकनीक का

दैनिक भास्कर सीवान / गोपालगंज भास्कर 13-08-2026

दैनिक भास्कर सीवान / गोपालगंज भास्कर 06-10-2026

करने पर सहमति बनी।

एआई व एलएलएम पर कार्यशाला शुरू

सिसवन| राजकीय पॉलिटेक्निक, सीवान में विद्यार्थियों को आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और लार्ज लैंग्वेज मॉडल की आधुनिक तकनीकों से परिचित कराने के लिए पांच दिवसीय हैंड्स-ऑन कार्यशाला शुरू हुई। 5 से 10 अक्टूबर तक चलने वाली इस कार्यशाला का आयोजन हैदराबाद की इंफोकॉर्ड टेक्नोलॉजीज की ओर से कॉलेज की कंप्यूटर लैब में किया जा रहा है। कार्यशाला में विद्यार्थियों को जनरेटिव एआई, प्रॉम्प्ट इंजीनियरिंग, चैटजीपीटी, एलएलएम सहित विभिन्न एआई टूल्स का व्यावहारिक प्रशिक्षण दिया जा रहा है। प्रोजेक्ट-आधारित प्रशिक्षण के माध्यम से विद्यार्थियों में रोजगारपरक कौशल विकसित करने पर भी जोर दिया जा रहा है। भविष्य की तकनीकी जरूरतों के अनुरूप कौशल विकास पर भी ध्यान दिया जा रहा है।

कड़ा महनत स तयार किए गए प्रोजेक्ट्स ने बटोरी वाहवाही

संसू, जागरण • सिसवन (सिवान) : राष्ट्रीय अभियंता दिवस के अवसर पर राजकीय पालिटेक्निक में विश्वेश्वरैया तकनीकी एवं नवाचार महोत्सव-2026 के तहत विद्यार्थियों द्वारा तैयार सर्वश्रेष्ठ प्रोजेक्ट्स की प्रदर्शनी लगाई गई। तकनीकी शिक्षा मंत्री शीला कुमारी के निर्देश पर आयोजित तीन दिवसीय कार्यक्रम का उद्देश्य विद्यार्थियों में तकनीकी नवाचार और नवीनतम तकनीक के प्रयोग को बढ़ावा देना था। कार्यक्रम के दौरान विद्यार्थियों ने 72 घंटे लगातार कार्य कर समाजोपयोगी माडल तैयार किए।

प्रदर्शनी में एआई आधारित कैंपस गाइड, एआई न्यूरल साइट, आरएफआईडी स्मार्ट अटेंडेंस, स्मार्ट सेफ्टी सिस्टम, स्मार्ट प्लांट वाटरिंग एवं हेल्थ मानिटर, डिजिटल पार्किंग, स्मार्ट मेडिकल सिस्टम, स्मार्ट मेडिसिन डिस्पेंसर, हैंड जेस्चर आधारित होम आटोमेशन, एआई इंटरव्यू प्रैक्टिस प्लेटफार्म और कार्पस बाट प्रमुख रहे।

निर्णायक मंडल ने प्रोजेक्ट्स का

- विश्वेश्वरैया तकनीकी एवं नवाचार महोत्सव में एआइ, स्मार्ट सिस्टम से जुड़े माडल प्रदर्शित
- तीन दिवसीय कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य नवीनतम प्रयोगों को बढ़ावा देना

समस्याओं का समाधान ही उद्देश्य

प्राचार्य डा. प्रवीण पचौरी ने विद्यार्थियों के प्रयासों की सराहना करते हुए कहा कि तकनीकी शिक्षा का उद्देश्य वास्तविक समस्याओं का समाधान तलाशना है। बेहतर प्रोजेक्ट्स को स्टार्टअप और उद्यमिता के रूप में विकसित किया जा सकता है। कार्यक्रम के अंत में महोत्सव के सफल आयोजन के लिए कार्डिनेटर प्रो. विमल कुमार और प्रो. प्रशांत कुमार को सम्मानित किया गया। विद्यार्थियों ने महान अभियंता सर मोक्षगुंडम विश्वेश्वरैया के योगदान से प्रेरणा लेने का संकल्प लिया।

क्षमता, उपयोगिता, कार्यप्रणाली और सामाजिक प्रभाव के आधार

दैनिक भास्कर सीवान / गोपालगंज भास्कर 16-09-2026

राष्ट्रीय अभियंता दिवस पर राजकीय पॉलिटेक्निक में प्रोजेक्ट प्रदर्शनी

भास्कर न्यूज | सिसवन

राष्ट्रीय अभियंता दिवस के अवसर पर राजकीय पॉलिटेक्निक सीवान में तीन दिवसीय विश्वेश्वरैया तकनीकी एवं नवाचार महोत्सव-2026 के तहत विद्यार्थियों द्वारा तैयार दस सर्वश्रेष्ठ प्रोजेक्ट्स की प्रदर्शनी लगाई गई। तकनीकी शिक्षा मंत्री शीला कुमारी के निर्देश पर आयोजित कार्यक्रम का उद्देश्य विद्यार्थियों में तकनीकी दक्षता, नवाचार और समस्या समाधान की क्षमता को बढ़ावा देना था।

महोत्सव के दौरान विद्यार्थियों ने 72 घंटे लगातार कार्य कर एआई आधारित कैंपस गाइड, स्मार्ट अटेंडेंस सिस्टम, स्मार्ट सेफ्टी सिस्टम, डिजिटल पार्किंग, स्मार्ट मेडिसिन डिस्पेंसर, हैंड जेस्चर आधारित होम ऑटोमेशन सहित विभिन्न समाजोपयोगी प्रोजेक्ट तैयार किए। निर्णायक मंडल ने प्रोजेक्ट्स की उपयोगिता, नवीनता, तकनीकी क्षमता और व्यावहारिक संभावनाओं के आधार पर मूल्यांकन किया।

प्राचार्य डॉ. प्रवीण पचौरी ने विद्यार्थियों के प्रयासों की सराहना करते हुए कहा कि तकनीकी शिक्षा का उद्देश्य केवल पाठ्यक्रम तक सीमित नहीं है। विद्यार्थियों को वास्तविक समस्याओं के समाधान के लिए नवाचार और तकनीक का उपयोग करना चाहिए। उन्होंने कहा कि बेहतर प्रोजेक्ट्स को आगे स्टार्टअप और उद्यमिता के रूप में विकसित किया जा सकता है।

इस अवसर पर सर एम. विश्वेश्वरैया के योगदान को याद किया गया। कार्यक्रम के अंत में प्राचार्य ने महोत्सव के सफल आयोजन के लिए समन्वयक प्रो. विमल कुमार और प्रो. प्रशान्त कुमार को सम्मानित किया।

राष्ट्रीय अभियंता दिवस पर पॉलिटेक्निक बावंडीह में प्रोजेक्ट प्रदर्शनी का आयोजन

5/7



प्रदर्शनी में शामिल छात्र-छात्राएं.

प्रतिनिधि, सिसवन

प्रखंड के बावंडीह स्थित राजकीय पॉलिटेक्निक में मंगलवार को अभियंता दिवस के अवसर पर छात्रों द्वारा प्रोजेक्ट प्रदर्शनी का आयोजन किया गया. प्रदर्शनी में संस्थान के छात्र-छात्राओं ने तकनीकी ज्ञान, रचनात्मकता और नवाचार का प्रदर्शन करते हुए विभिन्न प्रोजेक्ट प्रस्तुत किये. विद्यार्थियों द्वारा तैयार किये गये मॉडल और प्रोजेक्ट को देखने के लिए संस्थान के शिक्षक, कर्मचारी एवं अन्य छात्र-छात्राएं पीछे की तकनीक के बारे में जानकारी दी.शिक्षकों ने विद्यार्थियों के प्रयासों की सराहना करते हुए उन्हें तकनीकी क्षेत्र में नये प्रयोग और नवाचार के लिए प्रेरित किया. कार्यक्रम के दौरान प्राचार्य डॉ प्रवीण पचौरी ने कहा कि अभियंता दिवस केवल इंजीनियरों के योगदान को याद करने का अवसर नहीं है, बल्कि विद्यार्थियों में तकनीकी सोच और समस्या के समाधान की क्षमता विकसित करने का भी अवसर है. प्रोजेक्ट आधारित गतिविधियों से छात्रों को किताबी ज्ञान को व्यवहारिक रूप देने का मौका मिलता

दैनिक भास्कर सीवान / गोपालगंज भास्कर 29-10-2026

वानर सेना के प्रयासों को प्रस्तुत किया। महत्वपूर्ण भूमिका निभ

विद्यार्थियों में व्यावहारिक ज्ञान जरूरी

राजकीय पॉलिटेक्निक में ईवी और 3डी प्रिंटिंग पर दो दिवसीय कार्यशाला संपन्न

भास्कर न्यूज | सिसवन

राजकीय पॉलिटेक्निक, सीवान में सिविल इंजीनियरिंग विभाग के पंचम सेमेस्टर के विद्यार्थियों के लिए बुधवार को इलेक्ट्रिक व्हीकल एवं 3डी प्रिंटिंग विषय पर आयोजित दो दिवसीय तकनीकी कार्यशाला का समापन हुआ। कार्यशाला का आयोजन यांत्रिक अभियंत्रण विभाग की व्याख्याता सुप्रिया कुमारी ने किया।

कार्यशाला का मुख्य उद्देश्य विद्यार्थियों को आधुनिक तकनीकों से अवगत कराना, उनके तकनीकी ज्ञान को विकसित करना तथा व्यावहारिक कौशल को बढ़ावा देना था। इस दौरान विद्यार्थियों को इलेक्ट्रिक वाहनों की तकनीक, उनके उपयोग, भविष्य की संभावनाओं के साथ-साथ 3डी प्रिंटिंग की कार्यप्रणाली की जानकारी दी गई। इंजीनियरिंग के विभिन्न क्षेत्रों में इसके अनुप्रयोगों पर भी प्रकाश डाला गया।



कार्यशाला में शामिल विद्यार्थी।

इस अवसर पर संस्थान के प्राचार्य डॉ. प्रवीण पचौरी ने तकनीकी शिक्षा में नवीनतम तकनीकों के महत्व पर जोर दिया। उन्होंने व्यावहारिक प्रशिक्षण की आवश्यकता बताई। उन्होंने कहा कि वर्तमान तकनीकी युग में विद्यार्थियों के लिए पारंपरिक पाठ्यक्रम के साथ उभरती तकनीकों का व्यावहारिक ज्ञान प्राप्त करना भी आवश्यक है। इस प्रकार की कार्यशालाएं विद्यार्थियों की तकनीकी दक्षता, नवाचार क्षमता, रोजगारपरक कौशल विकसित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं। उन्होंने विद्यार्थियों को शैक्षणिक एवं तकनीकी गतिविधियों में सक्रिय रूप से भाग लेने के लिए प्रोत्साहित किया। वर्तमान समय में इलेक्ट्रिक मोबिलिटी और 3डी प्रिंटिंग का औद्योगिक एवं तकनीकी क्षेत्रों में तेजी से विस्तार हो रहा है। इलेक्ट्रिक वाहन पर्यावरण के अनुकूल परिवहन को बढ़ावा देने में सहायक हैं। 3डी प्रिंटिंग आधुनिक विनिर्माण, प्रोटोटाइप निर्माण, उत्पाद विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रही है।