



**UNO ROBOTICS**  
**TECH & RESEARCH PVT. LTD.**  
JOIN THE JOURNEY OF INNOVATION

+G1 GG07G01813, +G1 7805G53766  
unoroboticsbsp@gmail.com  
New Sarkanda, Krishna Complex,  
Flat No.- 200, Bilaspur (C.G.)  
4G5001

Ref No. UNO1129

Date: 25/10/2025

## Workshop on Robotics & IOT



## Govt. Madan Lal Shukla Collage Seepat

Duration: 3 Hours

Schedule: 01:00 PM to 04:00 PM

Date: 17/11/25 to 21/11/25

Venue: Room No. 22, RUSA Building,

Day 1: Introduction to IoT and Setup

Topic: Basics of IoT, Architecture, and Getting Started

- Introduction to IoT: Definition, Applications, and Trends
- IoT Architecture: Sensors, Microcontrollers, Cloud, Networks
- Overview of Hardware: Arduino, NodeMCU, Raspberry Pi
- Setting up Arduino/NodeMCU, IDE installation
- Hands-on: Blinking LED using Arduino or NodeMCU

Day 2: Sensors and Data Acquisition

Topic: Interfacing Sensors and Collecting Data

- Types of Sensors (Temperature, Motion, Light, etc.)
- Interfacing Sensors (DHT11, LDR, etc.)
- Reading and displaying sensor data using Serial Monitor
- Hands-on: DHT11 Temperature & Humidity Sensor
- Discussion: Real-life sensor applications in IoT

New Sarkanda, Krishna Complex, Flat No.- 200, Bilaspur (C.G.) 4G5001



Ref No. UNO1129

Date: 25/10/2025

**Day 3: Connectivity and Communication Protocols Topic:**

**IoT Communication and Networking**

- **Communication Protocols:** MQTT, HTTP, Bluetooth, Wi-Fi
- **Introduction to MQTT and IoT Cloud Platforms** (e.g., Blynk, Adafruit IO)
- **Hands-on:** Sending sensor data to ThingSpeak using NodeMCU
- **Task:** Monitor real-time data from cloud dashboard

**Day 4: Actuators and IoT Automation Topic:**

**Controlling Devices and Automation**

- **Actuators in IoT** (Relay, Motor, Buzzer, etc.)
- **Controlling LED/Buzzer/Relay remotely**
- **IoT Automation Example:** Smart Light
- **Hands-on:** Create a temperature-controlled fan/buzzer system

**Day 5: Project Building and Demo Topic:**

**Mini Project and Presentation**

- **Recap & Q&A**
- **Build a Mini Project (choose one):**
  - **Smart Weather Station**
  - **IoT-based Room Automation**
  - **IoT Health Monitor (Pulse, Temp)**
- **Project Testing and Troubleshooting**
- **Demo, Feedback, and Certificate Distribution**



कार्यालय-प्राचार्य, शासकीय मदनलाल शुक्ल स्नातकोत्तर महाविद्यालय  
नवाडीह चौक, सीपत जिला – बिलासपुर (छ. ग.) 495555

Website – <https://gmlcollege.ac.in>, Email – [gmlscseepat@gmail.com](mailto:gmlscseepat@gmail.com), AISHE CODE C-22298

क्रमांक 1502/स्था./2025

दिनांक – 15.11.2025

प्रति,

यूनो रोबोटिक्स टेक एंड रिसर्च प्रा. लि.  
नया सरकंडा, कृष्णा कॉम्प्लेक्स, प्लेट नं. 200  
बिलासपुर (छ. ग.)

विषय – Internet of Things विषय पर आयोजित प्रशिक्षण कार्यशाला में प्रशिक्षण देने हेतु  
आमंत्रण बाबत ।

---000---

महाविद्यालय में PM-USHA के सॉफ्ट स्किल गतिविधियों के अंतर्गत Internet of Things (IoT) विषय पर ICT प्रशिक्षण के संबंध में प्रशिक्षण देने के लिए आपका पत्र प्राप्त हुआ है। इस संबंध में दिनांक 17.11.2025 से 21.11.2025 समय दोपहर 1.00 बजे से 4.00 बजे तक प्रशिक्षण कार्यशाला आयोजित किया जा रहा है। उक्त प्रशिक्षण कार्यशाला में व्यावहारिक प्रशिक्षण (Hands on Training) देने के लिए सादर आमंत्रित हैं।

कृपया महाविद्यालय में उपस्थित होकर छात्र-छात्राओं को प्रशिक्षण प्रदान करने का कष्ट करें।

  
संयोजक

  
PM-USHA प्रभारी

  
प्राचार्य  
15.11.25  
प्राचार्य  
एम.एल.एस. स्नातकोत्तर महाविद्यालय  
(छ. ग.)

सूचना

दिनांक - 15/11/25

PM-USHA अंतर्गत

PAGE NO.:

DATE:

5 दिवसीय कार्यशाळा

Internet of Things (IOT)

महाविद्यालय के कम्प्यूटर अनुप्रयोग विभाग के समस्त छात्र/छात्राओं को सूचित किया जाता है, कि दिनांक 17/11/25 से 21/11/2025 तक पांच दिवसीय PM-USHA के सॉफ्ट स्कूल के अंतर्गत Internet of Things (IOT) विषय पर पांच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यशाळा का आयोजन किया जा रहा है। इस कार्यशाळा में UNO ROBOTICS TECH & RESEARCH PVT. LTD. सरहंडा, बिलासपुर (छ.ग.) द्वारा प्रशिक्षण प्रदान किया जाएगा।

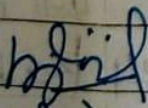
कम्प्यूटर विभाग के समस्त छात्र/छात्राओं पूरे पांच दिवस निर्धारित समय पर उपस्थित होकर कार्यशाळा का लाभ उठाये।

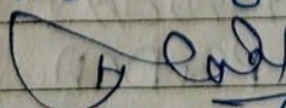
कार्यक्रम स्थल - कक्ष क्रमांक-22, कम्प्यूटर प्रयोगशाळा, रक्षा भवन

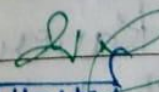
दिनांक - 17/11/25 से 21/11/25

समय - दोपहर 1:00 बजे से 4:00 बजे तक

विषय - Internet of Things (IOT)

  
संयोजक

  
PMUSHA प्रशाही

  
प्राचार्य

शास. एम. एल. एस. स्नातकोत्तर महाविद्यालय  
सीपत, जिला बिलासपुर (छ.ग.)

Date - 17/11/25

PAGE NO.:   
DATE: 

Day - 1

- Introduction to IoT - Definition, Application and Trends
- IoT Architecture: Sensors, Microcontrollers, Cloud etc.
- Overview of Hardware: Arduino Node MCU, Raspberry Pi
- Setting up Arduino / Node MCU IDE Installation
- Hands-on Blinking LED using Arduino on Node MCU

क्र.	नाम	शाखा	मौ. नं.	हस्ताक्षर
1	Nilotpal Khare	BCA III	8269162709	Khare
2	Arjun Soni	PGDCA	7489956752	अर्जुन सोनी
3	Latif kumar Sonwani	PGDCA	9770427134	Latif
4	Tannmay Yadav	BCA I	8829042353	Tannmay
5	Rakesh kumar	PGDCA	9098472993	Rakesh
6	Maahi Postemwar	PGDCA	8770452403	माही
7	Kumkum Sahu	PGDCA	7123036989	K Sahu
8	Mushmita Nayak	BCA I Sem.	6264208159	Mushmita
9	Sana parvin	BCA I Sem.	7879289665	Sana
10	Shubham kumar	PGDCA	9131518560	Shubham
11	Toufik Ali	M.Sc. I sem	6267891912	Toufik
12	SAIYHADISRARALI	PGDCA	7898698396	SISRARALI
13	Namrata Sahu	BCA I sem	9201060915	Namrata
14	Khushboo patel	PGDCA	7470721581	Khushboo
15	Kaveri sahu	PGDCA	8223853624	Kaveri
16	Pooja Sidani	PGDCA	9098749768	पूजा सिदानी
17	pooja	PGDCA	9109539372	पूजा
18	Brijpal	PGDCA	9171383463	Brijpal

क्र.सं.	नाम	कक्षा	मोबाइल नं.	हस्ताक्षर
01	Poojalata Sahu	P.G.DCA	6261215612	Poojalata
02	Devidas	P.G.DCA	9343082634	Devid
03	Satish	P.G.DCA	6268928802	Satish
04	SHANE KUMAR	P.G.DCA	9329854824	Shane
05	Neha	BCA III	8815067216	Neha
06	Sonika Kurny	BCA III	6267576948	Sonika
07	Aashish Kumar	BCA I	8819469425	Aashish
08	Nimunshu Sahu	BCA III Sem.	8817297047	Nimunshu
09	Shilpa Saneli	P.G.DCA	8319101501	Saneli
10	Sanjana Kaushik	P.G.DCA	6265391613	Sanjana
11	नेदिनी	B.C.A. 1 <sup>st</sup> sem	8965034231	Nandini
12	Pritam kung	M.Sc. III sem (Chemistry)	6267574499	Pritam
13	RITESH YADAV	M.Sc. III Sem (Chemistry)	8839341508	Ritesh
14	Anjali Dongare	M.Sc. III sem (Chemistry)	9039371243	Dongare
15	Sushama	M.Sc. III sem (Chemistry)	9770909280	Sushama
16	PINKY KHURANA	P.G.DCA	9907375112	Pinky
17	Ranukeshkasi	P.G.DCA	8319519583	Ranukeshkasi
18	KUSUM Yadav	P.G.DCA	9993643389	Kusum
19	SHUBHAM DAS	P.G.DCA	7974248714	Shubham
20	Poojiti Rajak	BCA III Semester	6267578017	Poojiti Rajak
21	Anchal Sahu	BCA I Sem.	8450808112	Anchal
22	Sweeta Sahu	BCA III semester	843557202	Sweeta Sahu
23	Navya Sahu	BCA III semester	8435485384	Navya
24	Nargis Sahu	BCA 1 <sup>st</sup> Semester	9690013941	Nargis Sahu
25	Subhabra	BCA III Sem	7389102349	Subhabra
26	Kanchan	BCA III sem	7646819536	Kanchan
27	Jitesh Kumar	P.G.DCA	7489590667	Jitesh
28	Akhileshwari	BCA III	8319093621	Akhileshwari
29	Tarapati	BCA III	8225919152	Tarapati
30	Nelima	M.Sc. III Sem (Chemistry)	6267252639	Nelima

Day - 05

- Recap and Q and A.
- Build a mini Project (choose one : )
  - Smart weather station
  - IoT Based Room Automation.
  - IoT Health Monitor (Pulse Temp)
- Project Testing and Troubleshooting
- Demo feedback and Certificate Distribution.

क्र	नाम	कक्षा	मो. नं	हस्ताक्षर
1	Milima Mameka	Msc III sem	6267252639	Milima
2	Khushaboo patel	PG DCA	7470721581	Khushaboo
3	Ravi Keshkari	PG. DCA	8319519583	Ravi
4	Pranika	BCA III	9301958699	Pranika
5	Tripati	BCA III	8225313152	Tripati
6	Navya Sahu	BCA III sem	8435485381	Navya
7	Poiti Rajak	BCA III sem.	6267578017	Poiti Rajak
8	Sana Parvin	BCA I sem.	7879786665	Sana
9	Anchal Sahu	BCA I sem.	8450808112	Anchal Sahu
10	Saada Sahu	BCA III sem.	8435576202	Saada Sahu
11	Kanchan	DCA III sem.	7646819536	Kanchan
12	Nargis bano	BCA I <sup>st</sup> Sem.	9630013941	Nargis bano
13	Pushmita Nayak	BCA I <sup>st</sup> sem	6264208189	Pushmita
19	Pooja Sidani	PG DCA	9098742768	Pooja Sidani

क्र	नाम	कक्षा	मो. न.	हस्ताक्षर
20	Kaveen Sahu	PGDCA	8223853624	Kaveen
21	Rakesh kumar	PGDCA	9098472993	Rakesh
22	Brijpal	PGDCA	9131383463	Brijpal
23	Shubham kumar	PGDCA	9131518560	Shubham
24	SHUBHAM DAS	PGDCA	7974248714	Shubham
25	Satish	PGDCA	6268928802	Satish
26	Devendra	PGDCA	9343082634	Devendra
27	Toufik Ali	M.SC 1st sem	626789912	Toufik
28	SHANI KUMAR	PGDCA	9329854824	Shani
29	Premlata Sahu	PGDCA	6261215612	Premlata
30	Latifkumar Sonawari	P.G.DCA	9770427134	Latif
31	AMAN. SONTI	P.G.DCA	7489956752	Aman
32	Jitesh kumar	PG.DCA	7489590667	Jitesh
33	Muahi Patemwar	P.G.DCA	8770458403	Muahi
34	kumkum Sahu	PGDCA	7723036989	Kumkum
35	Aleha	BCA III	8815067216	Aleha
36	Soniya kumar	BCA III	8815067216	Soniya
37	Shilpa Sanehi	PGDCA	8319101507	Shilpa
38	Sanjana kaushik	PGDCA	6265891613	Sanjana
39	Pinky khurama	PGDCA	9907375112	Pinky
40	SAIYAD ISRAR Ali	PGDCA	7898698336	Saiyad
41	Megha Upadhyay	BCA III sem	7889482867	Megha
42	Subhadra	BCA III sem	7389103349	Subhadra
43	Nandini	B.C.A. I sem	896503423	Nandini
44	laxmi Dhiwan	DCA	6267496886	Laxmi

Aman Shrivastava

laxmi

Suraj Mishra

Suraj Mishra

प्राचार्य

शास. एम. एल. एस. स्नातकोत्तर महाविद्यालय  
सीपत, जिला बिलासपुर (छ.ग.)



शासकीय मदन लाल शुक्ल स्नातकोत्तर महाविद्यालय, सीपत

नवाडीह चौक, सीपत जिला - बिलासपुर (छ. ग.) 495555

Website - <https://gmlcollege.ac.in>, Email: [gmlscseepat@gmail.com](mailto:gmlscseepat@gmail.com), AISHE CODE C-22298

दिनांक - 26/11/25.

## प्रतिवेदन

PM-USHA के सॉफ्टस्किल गतिविधियों के पाँच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यशाला

### Internet of Things (IoT)

दिनांक - 17.11.2025 - 21.11.2025

समय - दोपहर 1 से 4 बजे तक

कक्ष क्रमांक - 22

विषय विशेषज्ञ -

1. श्री सूरज निषाद, UNO ROBOTICS TECH & RESEARCH PVT. LTD., बिलासपुर

2. श्री अमन श्रीवास, UNO ROBOTICS TECH & RESEARCH PVT. LTD., बिलासपुर

प्रतिभागी छात्र/छात्राओं की संख्या - 50

PM-USHA योजना के सॉफ्ट-स्किल गतिविधियों के अंतर्गत "Internet of Things (IoT) आधारित पाँच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यशाला" का आयोजन किया गया। इस कार्यशाला का उद्देश्य विद्यार्थियों को IoT की आधारभूत अवधारणाओं, हार्डवेयर-सॉफ्टवेयर एकीकरण, क्लाउड प्लेटफॉर्म तथा वास्तविक जीवन में IoT के अनुप्रयोगों से परिचित कराना था।

कार्यक्रम का शुभारम्भ माँ सरस्वती की प्रतिमा पर माल्यार्पण एवं दीप प्रज्वलन के साथ हुआ। मुख्य अतिथि के रूप में महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. राजीवशंकर खेर उपस्थित रहे। कार्यक्रम की अध्यक्षता डॉ. रघुनन्दन पटेल, पदोन्नत प्राध्यापक एवं नोडल अधिकारी PM-USHA द्वारा की गई तथा संचालन श्री भूपेन्द्र कुमार देवांगन, सहायक प्राध्यापक एवं प्रभारी ICT प्रशिक्षण द्वारा किया गया। मुख्य अतिथि द्वारा प्रतिभागियों को प्रेरक एवं सकारात्मक दिशा-निर्देश प्रदान किए गए।

प्रथम दिवस (17.11.2025)

प्रथम दिवस में श्री सूरज निषाद द्वारा IoT की मूल अवधारणाओं का परिचय दिया गया। उन्होंने IoT आर्किटेक्चर के प्रमुख घटकों—जैसे सेंसर, माइक्रोकंट्रोलर, नेटवर्क, तथा क्लाउड के बारे में विस्तार से समझाया। साथ ही दैनिक जीवन में IoT के उपयोग एवं इसकी उपयोगिता पर प्रकाश डाला गया। विद्यार्थियों को Arduino, NodeMCU तथा Raspberry Pi जैसे हार्डवेयर उपकरणों से परिचित कराया गया तथा आवश्यक IDE का इंस्टॉलेशन भी करवाया गया।

### द्वितीय दिवस (18.11.2025)

द्वितीय दिवस में श्री अमन श्रीवास द्वारा विभिन्न प्रकार के सेंसर (Temperature, Motion, Light आदि) की जानकारी दी गई। DHT11, LDR जैसे सेंसरों की इंटरफेसिंग का व्यावहारिक प्रदर्शन किया गया तथा Serial Monitor के माध्यम से सेंसर डेटा को पढ़ना एवं प्रदर्शित करना सिखाया गया। साथ ही IoT में सेंसरों के वास्तविक जीवन में अनुप्रयोगों पर चर्चा की गई।

### तृतीय दिवस (19.11.2025)

तृतीय दिवस में IoT संचार प्रोटोकॉल—जैसे MQTT, HTTP, Bluetooth एवं Wi-Fi के बारे में जानकारी प्रदान की गई। इसके अतिरिक्त Blynk, Adafruit IO तथा ThingSpeak जैसे IoT क्लाउड प्लेटफॉर्म का परिचय कराया गया। NodeMCU का उपयोग कर सेंसर डेटा को ThingSpeak क्लाउड पर भेजने का अभ्यास कराया गया तथा विद्यार्थियों को रियल-टाइम डेटा मॉनिटरिंग हेतु डैशबोर्ड आधारित कार्य सौंपा गया।

### चतुर्थ दिवस (20.11.2025)

चतुर्थ दिवस में IoT आधारित डिवाइस कंट्रोलिंग एवं ऑटोमेशन पर ध्यान केंद्रित किया गया। Relay, Motor, Buzzer जैसे Actuators की कार्यप्रणाली समझाई गई। IoT Automation के अंतर्गत स्मार्ट लाइट कंट्रोल तथा Temperature Controlled Fan/Buzzer सिस्टम का निर्माण विद्यार्थियों द्वारा कराया गया।

### पंचम दिवस (21.11.2025)

अंतिम दिवस में कार्यशाला के दौरान अर्जित ज्ञान के आधार पर विद्यार्थियों से एक Mini Project तैयार करवाया गया। इससे उन्हें सैद्धांतिक एवं व्यावहारिक ज्ञान को एकीकृत करने का अवसर प्राप्त हुआ।

कार्यशाला के अंतिम दिवस प्रतिभागी छात्र-छात्राओं से लिखित एवं मौखिक फीडबैक प्राप्त किया गया। अधिकांश विद्यार्थियों ने कार्यशाला को अत्यंत उपयोगी, ज्ञानवर्धक एवं व्यावहारिक बताया। विद्यार्थियों के अनुसार:

- IoT की जटिल अवधारणाओं को सरल एवं सहज रूप में समझाया गया।
- हैंड्स-ऑन प्रैक्टिकल एवं मिनी प्रोजेक्ट के माध्यम से विषय की स्पष्ट समझ विकसित हुई।
- सेंसर, क्लाउड प्लेटफॉर्म एवं ऑटोमेशन पर आधारित गतिविधियाँ अत्यंत रोचक रहीं।
- भविष्य में इस प्रकार की और अधिक उन्नत एवं दीर्घकालीन कार्यशालाओं के आयोजन की आवश्यकता व्यक्त की गई।

*mil*

समापन समारोह (21.11.2025)

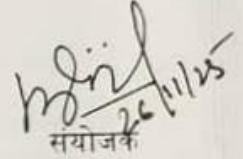
कार्यशाला के समापन सत्र में महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. राजीवशंकर खेर ने संबोधित करते हुए उन्होंने कहा कि वर्तमान युग में IoT जैसी उभरती हुई तकनीकें शिक्षा, उद्योग एवं अनुसंधान के क्षेत्र में अत्यंत महत्वपूर्ण भूमिका निभा रही हैं। इस प्रकार की कार्यशालाएँ विद्यार्थियों को रोजगारोन्मुख एवं आत्मनिर्भर बनाने की दिशा में सार्थक प्रयास हैं।

प्राचार्य महोदय ने आमंत्रित विषय विशेषज्ञों श्री सूरज निपाद एवं श्री अमन श्रीवास को उनकी सारगर्भित एवं व्यावहारिक प्रस्तुति हेतु धन्यवाद ज्ञापित किया तथा भविष्य में महाविद्यालय द्वारा PM-USHA योजना के अंतर्गत और अधिक तकनीकी एवं नवाचार आधारित कार्यक्रम आयोजित किए जाने का आश्वासन दिया।

समापन अवसर पर सभी प्रतिभागी छात्र-छात्राओं को प्रमाण-पत्र वितरित किए गए। कार्यक्रम का संचालन एवं आभार प्रदर्शन श्री भूपेन्द्र कुमार देवांगन सहायक प्राध्यापक एवं प्रभारी ICT प्रशिक्षण द्वारा किया गया।



नोडल अधिकारी  
PM-USHA



संयोजक



डॉ. राजीव शंकर खेर  
प्राचार्य  
भा.स.एम.एल.एस. स्नातकोत्तर महाविद्यालय  
सीफत, जिला बिलासपुर (छ.ग.)

# इंटरनेट ऑफ थिंग्स विषय पर प्रशिक्षण कार्यशाला आयोजित



सीपत/नवप्रदेश। शासकीय मदनलाल शुक्ल स्नातकोत्तर महाविद्यालय सीपत में पीएम ऊषा की सॉफ्ट स्किल गतिविधियों के अंतर्गत इंटरनेट ऑफ थिंग्स विषय पर पांच दिवसीय विशेष प्रशिक्षण कार्यशाला का शुभारंभ सोमवार को हुआ। यह कार्यशाला 17 से 21 नवंबर तक आयोजित की जा रही है। उद्घाटन समारोह में मुख्य अतिथि के रूप में महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. आर. एस. खेर उपस्थित रहे। कार्यक्रम की अध्यक्षता पीएम ऊषा के नोडल अधिकारी डॉ. आर. एन. पटेल ने की। प्राचार्य डॉ. आर. एस. खेर ने अपने उद्घोष में कहा कि आज का युग केवल डिजिटल नहीं, बल्कि सुपर-डिजिटल युग है। इंटरनेट ऑफ थिंग्स वह तकनीक है, जो आने वाले वर्षों में उद्योग, परिवहन, स्वास्थ्य, रक्षा, कृषि और शिक्षा हर क्षेत्र को पुनर्परिभाषित करेगी। हमारा दायित्व है कि विद्यार्थियों को केवल उपभोक्ता नहीं, बल्कि तकनीक निर्माता और नवाचार के वाहक के रूप में तैयार करें। यह कार्यशाला विद्यार्थियों के भविष्य को नई ऊंचाई देने वाला निर्णायक कदम है।

## शुक्ल कॉलेज में प्रशिक्षण कार्यशाला का शुभारंभ



सीपत। शासकीय मदनलाल शुक्ल स्नातकोत्तर महाविद्यालय में पीएम ऊषा की सॉफ्ट स्किल गतिविधियों के अंतर्गत इंटरनेट ऑफ थिंग्स विषय पर पांच दिवसीय विशेष प्रशिक्षण कार्यशाला का शुभारंभ सोमवार को हुआ। यह कार्यशाला 17 से 21 नवंबर 2025 तक आयोजित की जा रही है। उद्घाटन समारोह में मुख्य अतिथि के रूप में महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. आर. एस. खेर उपस्थित रहे। कार्यक्रम की अध्यक्षता पीएम ऊषा के नोडल अधिकारी डॉ. आर. एन. पटेल ने की। कार्यशाला में यूनो रोबोटिक्स टेक एंड रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, बिलासपुर की विशेषज्ञ टीम अमन श्रीवास और सूरज निषाद ने छात्रों को सैद्धांतिक जानकारी दी। उद्घाटन दिवस पर कार्यशाला के समन्वयक भूपेंद्र देवांगन, कंप्यूटर अनुप्रयोग विभाग की प्राध्यापक डॉ. युक्ति कश्यप, स्वाती पाण्डेय, सुकृति नायक सहित लगभग 45 विद्यार्थी मौजूद रहे।

# डिजिटल नहीं, सुपर डिजिटल युग की शुरुआत, विद्यार्थियों को तकनीक निर्माता बनाने की दिशा में बड़ा कदम : डॉ खेर

अमृत संदेश | सीपत

शासकीय मदनलाल शुक्ल स्नातकोत्तर महाविद्यालय सीपत में पीएम ऊषा की सॉफ्ट स्किल गतिविधियों के अंतर्गत इंटरनेट ऑफ थिंग्स विषय पर पांच दिवसीय विशेष प्रशिक्षण कार्यशाला का शुभारंभ सोमवार को हुआ। यह कार्यशाला 17 से 21 नवंबर 2025 तक आयोजित की जा रही है। उद्घाटन समारोह में मुख्य अतिथि के रूप में महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ आर. एस. खेर उपस्थित रहे। कार्यक्रम की अध्यक्षता पीएम ऊषा के नोडल अधिकारी डॉ. आर. एन. पटेल ने की। प्राचार्य डॉ. आर. एस. खेर ने अपने उद्बोधन में कहा कि आज का युग केवल डिजिटल नहीं, बल्कि सुपर-डिजिटल युग है। इंटरनेट ऑफ थिंग्स वह तकनीक है, जो आने वाले वर्षों में उद्योग, परिवहन, स्वास्थ्य, रक्षा, कृषि और शिक्षा हर क्षेत्र को पुनर्परिभाषित करेगी। हमारा दायित्व है कि विद्यार्थियों को केवल उपभोक्ता नहीं, बल्कि तकनीक निर्माता और नवाचार के



हिमांशु गुप्ता (पत्रकार)

वाहक के रूप में तैयार करें। यह कार्यशाला विद्यार्थियों के भविष्य को नई ऊंचाई देने वाला निर्णायक कदम है। कार्यशाला में यूनो रोबोटिक्स टेक एंड रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, बिलासपुर की विशेषज्ञ टीम अमन श्रीवास और सूरज निषाद द्वारा छात्रों को सैद्धांतिक जानकारी के साथ-साथ वास्तविक जीवन में उपयोग होने वाले दृशज उपकरणों का व्यावहारिक प्रशिक्षण दिया जा रहा है। अमन श्रीवास ने कहा कि आईओटी वह तकनीक है जो घर, ऑफिस, उद्योग से लेकर वाहन और सुरक्षा सिस्टम तक को स्मार्ट बनाती है। हमारा उद्देश्य है कि छात्र खुद स्मार्ट डिवाइस बनाना सीखें, सिर्फ उनका उपयोग नहीं। सूरज निषाद ने बताया कि प्रशिक्षण

के दौरान छात्र सेंसर, ऑटोमेशन और वायरलेस सिस्टम की मुख्य तकनीकों को पूरी तरह समझ रहे हैं। उनकी सीखने की उत्सुकता काबिले तारीफ है। उद्घाटन दिवस पर कार्यशाला के समन्वयक भूपेंद्र देवांगन, कंप्यूटर अनुप्रयोग विभाग की प्राध्यापक डॉ. युक्ति कश्यप, स्वाती पाण्डेय, सुकृति नायक सहित लगभग 45 विद्यार्थी मौजूद रहे। छात्रों ने आईओटी आधारित स्मार्ट उपकरणों के संचालन और उनके निर्माण में गहरी रुचि दिखाई। महाविद्यालय परिसर तकनीक प्रधान सीखने के उत्साह से भरा रहा और विद्यार्थियों ने इसे अपने करियर निर्माण का अद्भुत अवसर बताया।

# डिजिटल नहीं, सुपर डिजिटल युग की शुरुआत, विद्यार्थियों को तकनीक निर्माता बनाने की दिशा में बड़ा कदम : डॉ खेर

सीपत। शासकीय मदनलाल शुक्ल स्नातकोत्तर महाविद्यालय सीपत में पीएम ऊषा की सॉफ्ट स्किल गतिविधियों के अंतर्गत इंटरनेट ऑफ थिंग्स विषय पर पांच दिवसीय विशेष प्रशिक्षण कार्यशाला का शुभारंभ सोमवार को हुआ। यह कार्यशाला 17 से 21 नवंबर 2025 तक आयोजित की जा रही है। उद्घाटन समारोह में मुख्य अतिथि के रूप में महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ आर. एस. खेर उपस्थित रहे। कार्यक्रम की अध्यक्षता पीएम ऊषा के नोडल अधिकारी डॉ. आर. एन. पटेल ने की।

प्राचार्य डॉ. आर. एस. खेर ने अपने उद्घोषण में कहा कि आज का युग केवल डिजिटल नहीं, बल्कि सुपर-डिजिटल युग है। इंटरनेट ऑफ थिंग्स वह तकनीक है, जो आने वाले वर्षों में उद्योग, परिवहन, स्वास्थ्य, रक्षा, कृषि और शिक्षा हर क्षेत्र को पुनर्परिभाषित करेगी। हमारा दायित्व है कि विद्यार्थियों को केवल उपभोक्ता नहीं, बल्कि तकनीक निर्माता और नवाचार के वाहक के रूप में तैयार करें। यह कार्यशाला विद्यार्थियों के भविष्य को नई ऊंचाई देने वाला निर्णायक कदम

है। कार्यशाला में यूनो रोबोटिक्स टेक एंड रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, बिलासपुर की विशेषज्ञ टीम अमन श्रीवास और सूरज निषाद द्वारा छात्रों को सैद्धांतिक जानकारी के साथ-साथ वास्तविक जीवन में उपयोग होने वाले IoT उपकरणों का व्यावहारिक प्रशिक्षण दिया जा रहा है। अमन

श्रीवास ने कहा कि आईओटी वह तकनीक है जो घर, ऑफिस, उद्योग से लेकर वाहन और सुरक्षा सिस्टम तक को स्मार्ट बनाती है। हमारा उद्देश्य है कि छात्र खुद स्मार्ट डिवाइस बनाना सीखें, सिर्फ उनका उपयोग नहीं। सूरज निषाद ने बताया कि प्रशिक्षण के दौरान छात्र सेंसर, ऑटोमेशन और वायरलेस सिस्टम की मुख्य तकनीकों को पूरी तरह समझ रहे हैं। उनकी सीखने की उत्सुकता काबिले तारीफ है। उद्घाटन दिवस पर




कार्यशाला के समन्वयक भूपेंद्र देवांगन, कंप्यूटर अनुप्रयोग विभाग की प्राध्यापक डॉ. युक्ति कश्यप, स्वाती पाण्डेय, सुकृति नायक सहित लगभग 45 विद्यार्थी मौजूद रहे। छात्रों ने आईओटी आधारित स्मार्ट उपकरणों के संचालन और उनके निर्माण में गहरी रुचि दिखाई। महाविद्यालय परिसर तकनीक प्रधान सीखने के उत्साह से भरा रहा और विद्यार्थियों ने इसे अपने करियर निर्माण का अद्भुत अवसर बताया।



**Seepat, Chhattisgarh, India**   
Seepat Branch, Dist, In Front Of Govt College, Ntpc, Seepat,  
Chhattisgarh 495555, India  
Lat 22.148181° Long 82.291692°  
Monday, 17/11/2025 01:48 PM GMT +05:30

GPS Map Camera



**Seepat, Chhattisgarh, India**   
Seepat Branch, Dist, In Front Of Govt College, Ntpc, Seepat,  
Chhattisgarh 495555, India  
Lat 22.148209° Long 82.29169°  
Monday, 17/11/2025 01:48 PM GMT +05:30

GPS Map Camera





GPS Map Camera



Seepat, Chhattisgarh, India 🇮🇳

Seepat Branch, Dist, In Front Of Govt College,  
Ntpc, Seepat, Chhattisgarh 495555, India

Lat 22.148243° Long 82.291641°

Monday, 17/11/2025 02:16 PM GMT +05:30



GPS Map Camera



सीपत, छत्तीसगढ़, भारत 🇮🇳

Seepat Branch, Dist, In Front Of Govt College, Ntpc, सीपत,  
छत्तीसगढ़ 495555, भारत

Lat 22.148131° Long 82.2917°

मंगलवार, 18/11/2025 03:31 PM GMT +05:30



GPS Map Camera

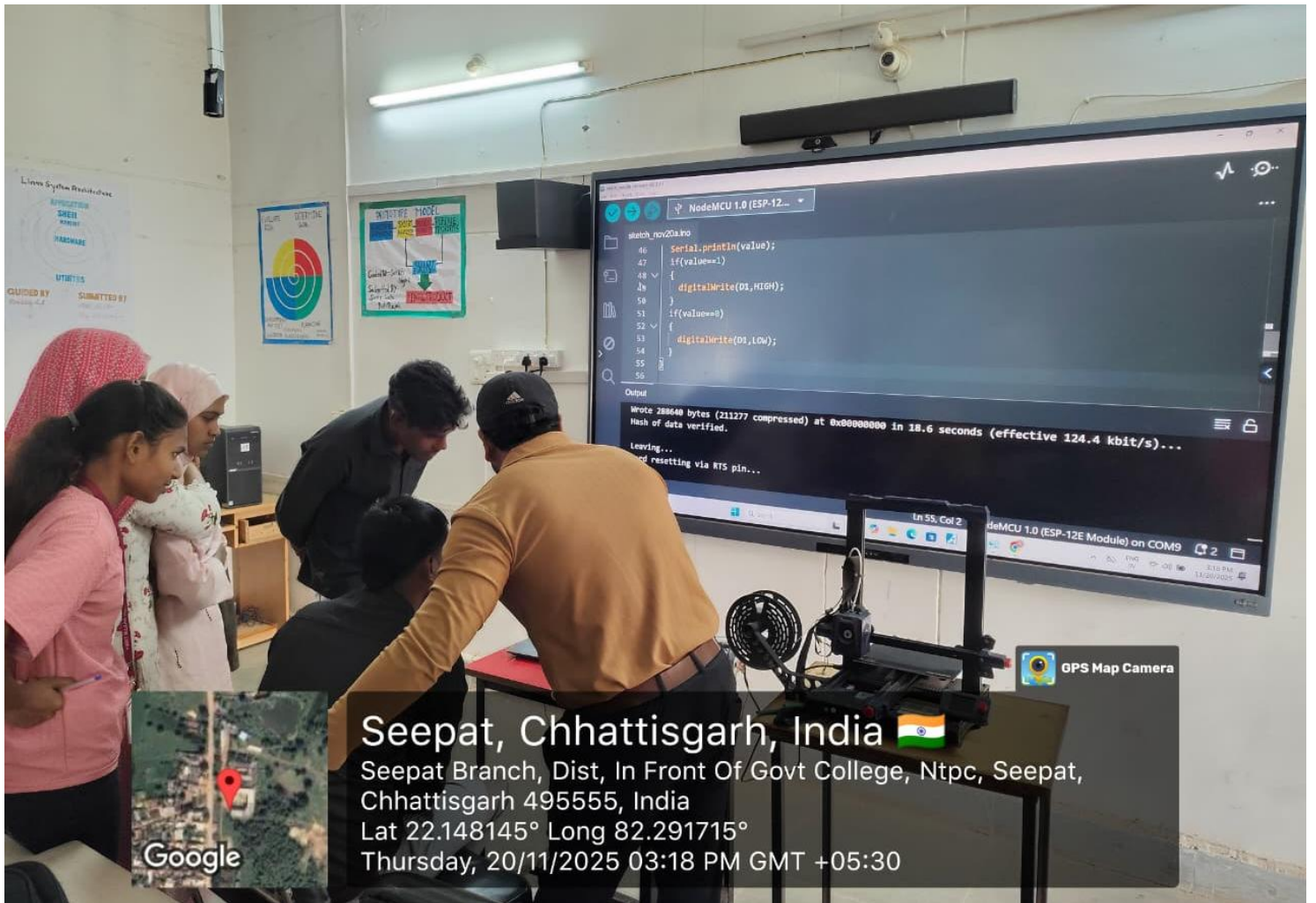


Google

सीपत, छत्तीसगढ़, भारत 

Seepat Branch, Dist, In Front Of Govt College, Ntpc, सीपत,  
छत्तीसगढ़ 495555, भारत


Lat 22.148135° Long 82.291702°  
बुधवार, 19/11/2025 03:39 PM GMT +05:30



GPS Map Camera



Google

Seepat, Chhattisgarh, India 

Seepat Branch, Dist, In Front Of Govt College, Ntpc, Seepat,  
Chhattisgarh 495555, India

Lat 22.148145° Long 82.291715°  
Thursday, 20/11/2025 03:18 PM GMT +05:30



GPS Map Camera



Google

सीपत, छत्तीसगढ़, भारत 

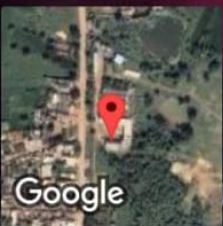
Seepat Branch, Dist, In Front Of Govt College, Ntpc, सीपत,  
छत्तीसगढ़ 495555, भारत

Lat 22.148132° Long 82.291704°

बुधवार, 19/11/2025 01:59 PM GMT +05:30



GPS Map Camera



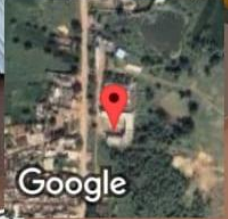
Google

Bilaspur, Chhattisgarh, India 

Near By Govt.madan Lal Shukl Collage, Sipat, Darrabhata,  
Bilaspur, Chhattisgarh 495555, India

Lat 22.148181° Long 82.291823°

Friday, 21/11/2025 03:32 PM GMT +05:30



Google

Bilaspur, Chhattisgarh, India 

Near By Govt.madan Lal Shukl Collage, Sipat, Darrabhata,  
Bilaspur, Chhattisgarh 495555, India

Lat 22.148223° Long 82.291838°

Friday, 21/11/2025 03:38 PM GMT +05:30



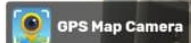
Google

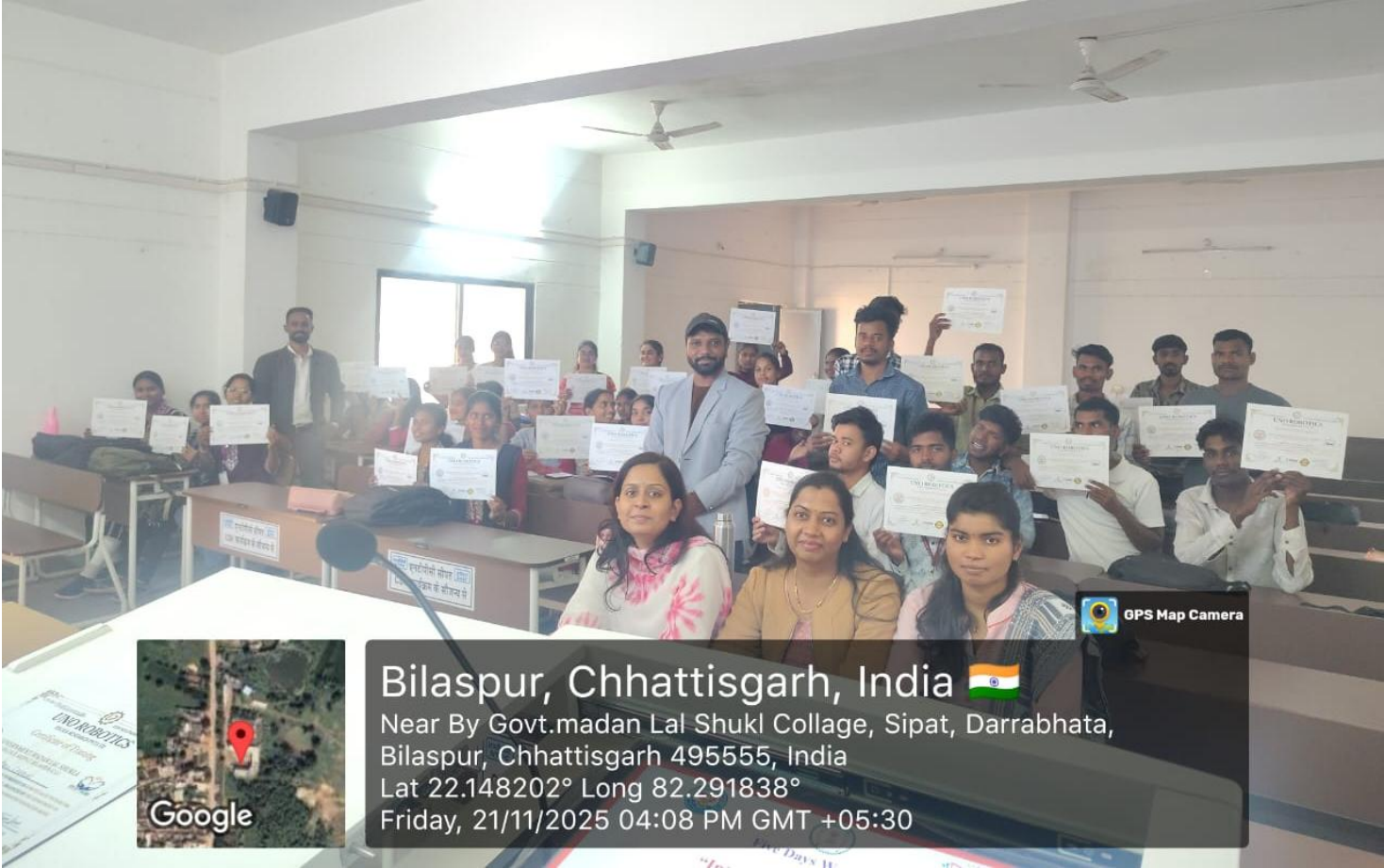
Bilaspur, Chhattisgarh, India 

Near By Govt.madan Lal Shukl Collage, Sipat, Darrabhata,  
Bilaspur, Chhattisgarh 495555, India

Lat 22.148174° Long 82.291844°

Friday, 21/11/2025 04:03 PM GMT +05:30





GPS Map Camera



**Bilaspur, Chhattisgarh, India**   
Near By Govt.madan Lal Shukl Collage, Sipat, Darrabhata,  
Bilaspur, Chhattisgarh 495555, India  
Lat 22.148202° Long 82.291838°  
Friday, 21/11/2025 04:08 PM GMT +05:30