



**Guru Nanak College, Dhanbad**  
**Department of Vocational Studies: BCA**  
**1<sup>st</sup> lecture of 2<sup>nd</sup> Guru Nanak Dev Lecture Series**  
**On**  
**“Recent Trends in IT and Application development”**

Venue: RUSA Seminar Hall, Bhuda Campus

Date: Saturday, 2<sup>nd</sup> July 2022

**PROGRAMME**

<b>TIME</b>	<b>CONTENTS</b>	<b>SPEAKER</b>
11:30	Bring the house in order	
11:30 – 11:35	Welcome address	<b>Dr Sanjay prasad</b> Principal
11:35 – 11:40	Introduction to resource person and subject of the lecture	<b>Prof. Pushpa Tewari</b> Coordinator, BCA
11:40 – 12:40	Lecture	<b>Mr Harendra Singh</b> Scientist, NIC Ranchi
12:40 – 12:50	Query session	<b>Mr Harendra Singh</b> Scientist, NIC Ranchi
12:50 – 12:55	Presentation of Shawl and Memento	
12:55 – 12:57	Vote of Thanks	<b>Prof Uday Sinha</b> Asst. Prof, BCA
12:57 – 1:00	National Anthem	

# Report

1<sup>st</sup> lecture of 2<sup>nd</sup> Guru Nanak Dev Lecture Series

On

**“Recent Trends in IT and Application development”**

**Organised by: - DOVS: BCA**

*Venue: RUSA Seminar Hall, Bhuda Campus*

*Date: Saturday, 2<sup>nd</sup> July 2022*

“Tech will transform from something we actively use to a more seamless integrated experience that is ‘on’ all the time.”

A guest lecture on the topic **“Recent Trends In IT And Application Development”** was organised by DOVS: BCA on Saturday 2<sup>nd</sup> July 2022.

Keeping in view the today’s scenario of IT sector and software industry, the dept selected this topic and Mr Harendra Singh, a scientist from NIC Ranchi was invited for the lecture.

Mr Harendra Singh discussed from massive subject to the miniscule details and covered the topic incredibly. He said that the information technology industry is experiencing a boom like never before, and more and more brands are looking to expand in this area because of the immense amount of potential. Information technology has various applications, which is also why it has proven to be such a beneficial key component in the entire structure that industries now have. With the growing importance of this, it becomes important to understand the important aspects of this industry and the key components that make it the revolutionary tool that it is.

In his lecture, he talked about the recent trends of IT terms like Cloud Computing, Mobile Apps, Big Data Analytics, Artificial Intelligence, Smart Technology, Virtual Reality, Augmented Reality, Blockchain Data, Cyber Security, IoT Networks and many more .

He further said that IT infrastructure is generally important in all organizations, whereas the changing demands of the market is fast, therefore companies, organizations and developers need to be updated to keep pace with the changes. It seems that every year people turn increasingly toward living their lives through technology. It has inundated society, families, jobs, and lives. In the continuation he explained students about the android application development and asked everyone to maximise the use of open source software in comparison to proprietary software.

He inspired students with the story of his own life and said that with your innovative ideas and desire to learn new technology, you can really reach heights of success.

The program began with the welcome address by Principal of the college Dr Sanjay Prasad. Coordinator BCA, Prof Pushpa Tewari then gave the brief introduction of the resource person and introduced the subject of the lecture too. After this Mr. Harendra Singh delivered his lecture and following his lecture students queried their questions which were nicely explained by Mr Harendra Singh.

The academic discussions were followed by some memoirs. Prof Uday Sinha from BCA presented a plant to Mr Singh, Principal Dr Sanjay Prasad honoured him with a Shawl and Coordinator BCA, Prof Pushpa Tewari presented him a college Memento as a token of appreciation.

The program was compered by Mr Jayant Singh from BCA Sem-III. Finally, the entire house intoned the national anthem.

The notable attendees of the lecture included Principal Dr. Sanjay Prasad, Prof-In-Charge Boys' Wing, Prof. Amarjeet Singh, Coordinator BCA, Prof. Pushpa Tewari, HOD Dept of commerce Prof Gopal Shandilya, HOD Dept of Political Science, Dr Meena Malkhandi, Prof. Uday Kumar Sinha, Prof Sanjay Sinha, Prof. Santosh Kumar, Prof. Dipak Kumar, Ms. Manisha, Ms. Hamda Imama, Prof Sadhna Singh, Prof Snehal, Mr. Sadhan Mishra, Ms Nusrat Parween and other teachers. More than 100 students benefitted from the lecture.

### Media Coverage: -

## गुरु नानक कॉलेज में रिसेंट ट्रेड्स इन आइटी एंड सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट पर कार्यशाला



**आवाज प्रतिनिधि। 2 जुलाई धनबाद।** गुरुनानक कॉलेज के बीसीए विभाग की ओर से रिसेंट ट्रेड्स इन आइटी और सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट विषय पर गेस्ट लेक्चर का आयोजन किया गया। गुरु नानक देव लेक्चर सीरीज को आगे बढ़ाते हुए गुरुनानक देव लेक्चर सीरीज के दूसरे भाग में पहले लेक्चर का आयोजन गुरु नानक कॉलेज के रुसा सेमिनार हॉल में हुआ। लेक्चर में बीसीए विभाग के विद्यार्थियों को वर्तमान में चल रहे

तकनीकी विज्ञान पर जानकारी दी गई तथा सूचना प्रौद्योगिकी में हुए बदलाव एवं सॉफ्टवेयर फील्ड में आए क्रांति के बारे में जागरूक किया। सेमिनार में प्रमुख वक्ता वैज्ञानिक हरेन्द्र सिंह थे जो की रांची में नेशनल इंफोर्मेटिक सेंटर के वैज्ञानिक हैं। लेक्चर में प्रिंसिपल डॉ संजय प्रसाद ने स्वागत भाषण दिया। बीसीए कॉर्डिनेटर प्रो पुष्पा तिवारी ने विषय और वक्ता की जानकारी दी। बीसीए विभाग के प्रोफेसर उदय सिन्हा ने धन्यवाद

### बीबीएमकेयू : पीएचडी रिजल्ट जारी, 425 पास

धनबाद। बिनोद बिहारी महतो कोयलांचल विश्वविद्यालय के परीक्षा विभाग ने पीएचडी प्रवेश के लिखित परीक्षा का रिजल्ट जारी कर दिया। परीक्षा में 20 विभागों के 223 सीटों के लिए पहले राउंड में 425 अभ्यर्थियों को सफल घोषित किया गया। अब अभ्यर्थियों के प्रमाणपत्र के सत्यापन के बाद संबंधित विभाग के द्वारा उनका साक्षात्कार लिया जायेगा। अंतिम रूप से सफल विद्यार्थियों को पीएचडी में रजिस्ट्रेशन की अनुमति मिलेगी। पीएचडी के लिए जारी रिजल्ट में इंग्लिश में 77, आर्ट्स एंड कल्चर में 1, बांग्ला में 5, बॉटनी में 10, केमेस्ट्री में 14, कॉमर्स में 16, इकोनॉमिक्स में 17, भूगोल में 9, हिन्दी में 32, हिस्ट्री में 15, होम साइंस में 9, मैनेजमेंट स्टडीज में 2, मैथ में 16, फिलॉसफी में 23, फिजिक्स में 8, पॉलिटिकल साइंस में 58, साइकोलॉजी में 26, संस्कृत में 32, सोशोलॉजी 9, ऊर्दू में 16, जुलॉजी में 30 विद्यार्थी सफल रहे हैं।

ज्ञापन किया। सेमिनार में विद्यार्थियों से संवाद सत्र में मुख्य वक्ता वैज्ञानिक हरेन्द्र सिंह ने प्रश्न व सदेह को स्पष्ट किया। कार्यक्रम में बीसीए विभाग के 108 विद्यार्थियों ने हिस्सा लिया। कार्यक्रम के बाद प्रिंसिपल डॉ संजय प्रसाद और प्रोफेसरों द्वारा हरेन्द्र सिंह को शॉल एवं इनडोर प्लांट देकर सम्मानित किया गया। वैज्ञानिक हरेन्द्र सिंह के अलावा गुरु नानक कॉलेज के

प्राचार्य डॉ संजय प्रसाद, बीसीए विभाग की कॉर्डिनेटर प्रो पुष्पा तिवारी, बीसीए विभाग के प्रोफेसर उदय सिन्हा, प्रो गोपाल संदील्य, प्रो इंचार्ज बांयज विंग प्रो अमरजीत सिंह, प्रो संजय सिन्हा, प्रो संतोष कुमार, प्रो दीपक कुमार, प्रो डॉ मीना मालखंडे, प्रो मनीषा, प्रो हामदा, प्रो स्नेहल, प्रो साधना, प्रो साधन मिश्रा, लाइब्रेरियन नुसरत परवीन एवम अन्य मौजूद थे।

## जीएन कॉलेज में डेवलपमेंट पर लेक्चरर सीरीज

धनबाद। गुरुनानक कॉलेज में शनिवार को बीसीए विभाग की ओर से रीसेंट ट्रेण्ड्स इन आईटी और सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट विषय पर गुरुनानक देव लेक्चर सीरीज का आयोजन किया गया। बीसीए छात्रों को तकनीकी विज्ञान पर जानकारी, सूचना प्रौद्योगिकी में हुए बदलाव व सॉफ्टवेयर फील्ड में आई क्रांति के बारे में जागरूक किया गया। नेशनल इंफोर्मेटिक सेंटर के वैज्ञानिक हरेद्र सिंह ने बतौर मुख्य वक्ता जानकारी छात्रों को विस्तार से जानकारी दी। प्राचार्य डॉ संजय प्रसाद, बीसीए को-ऑर्डिनेटर प्रो. पुष्पा तिवारी समेत अन्य ने भी संबोधित किया। प्रो. उदय सिन्हा, प्रो. गोपाल शांडिल्य, प्रोफेसर इंचार्ज बॉय विंग प्रो. अमरजीत सिंह, प्रो. संजय सिन्हा, प्रो. संतोष कुमार, प्रो. दीपक कुमार, प्रो. मीना मालखंडी, प्रो. मनीषा, स्नेहल, साधन मिश्रा आदि थे।

HINDUSTAN

दैनिक भास्कर

### न्यूज इन ब्रीफ

#### रीसेंट ट्रेण्ड्स इन आईटी व सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट की दी गई जानकारी



धनबाद | गुरु नानक कॉलेज के बीसीए विभाग की ओर से शनिवार को रीसेंट ट्रेण्ड्स इन आईटी व सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट पर गेस्ट लेक्चर का आयोजन किया गया। बीसीए विभाग के विद्यार्थियों को वर्तमान में चल रहे तकनीकी विज्ञान पर जानकारी दी गई। सूचना प्रौद्योगिकी में हुए बदलाव एवं सॉफ्टवेयर फील्ड में आए क्रांति के बारे में जागरूक किया गया। रांची में नेशनल इंफोर्मेटिक सेंटर के वैज्ञानिक हरेद्र सिंह प्रमुख वक्ता थे। प्रिंसिपल डॉ संजय प्रसाद ने स्वागत भाषण दिया। बीसीए कोऑर्डिनेटर प्रोफेसर पुष्पा तिवारी ने विषय एवं वक्ता की जानकारी दी। बीसीए विभाग के प्रो. उदय सिन्हा ने कार्यक्रम के अंत में धन्यवाद ज्ञापन किया।

#### सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट पर गुरुनानक कॉलेज में सेमिनार



धनबाद. गुरुनानक कॉलेज में शनिवार को 'रीसेंट ट्रेण्ड्स इन आईटी एंड सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट' विषय पर सेमिनार हुआ. बीसीए विभाग की ओर से आयोजित कार्यक्रम में विद्यार्थियों को वर्तमान में चल रही तकनीक की जानकारी दी गयी. साथ ही सूचना प्रौद्योगिकी में हुए बदलाव पर भी चर्चा की गयी. सॉफ्टवेयर फील्ड में आये परिवर्तन पर छात्र-छात्राओं को जागरूक किया गया. मुख्य वक्ता नेशनल इंफोर्मेटिक सेंटर रांची के वैज्ञानिक हरेद्र सिंह थे. विभाग की को-ऑर्डिनेटर पुष्पा तिवारी, व्याख्याता प्रो. गोपाल संदील्य, प्रोफेसर इंचार्ज बॉयज विंग प्रो अमरजीत सिंह, प्रो संजय सिन्हा, प्रो संतोष कुमार, प्रो दीपक कुमार, प्रो डॉक्टर मीना मालखंडे, प्रो मनीषा, प्रो हामद, प्रो स्नेहल, प्रो साधना, प्रो साधन मिश्रा, लाइब्रेरियन नुसरत परवीन व अन्य मौजूद थे. प्रो उदय सिन्हा ने धन्यवाद ज्ञापन किया.

प्रभात खबर

Sun, 03 July 2022

<https://epaper.prabhatkhabar>



DAINIK BHASKAR

# लेक्चर सीरीज में तकनीकी पहलू की दी जानकारी

REDMI NOTE 9 PRO  
AI QUAD CAMERA  
2022/7/3 07:53

जास, धनबाद : गुरुनानक कालेज के बीसीए विभाग में शनिवार को आइटी के वर्तमान प्रचलन और साफ्टवेयर डेवलपमेंट पर गेस्ट लेक्चर का आयोजन किया गया। यह लेक्चर सीरीज का दूसरा भाग था। इस लेक्चर में बीसीए विभाग के विद्यार्थियों को वर्तमान में चल रही तकनीकी पहलुओं की जानकारी दी गई। साथ ही सूचना प्रौद्योगिकी में हुए बदलाव व साफ्टवेयर फील्ड में आए क्रांति के बारे में जागरूक किया गया। इस सेमिनार में प्रमुख वक्ता नेशनल इंफोमेटिक सेंटर के



शनिवार को गुरुनानक कालेज में कार्यशाला को संबोधित करते वक्ता • जागरण वैज्ञानिक हरेंद्र सिंह थे। कालेज के प्राचार्य डा. संजय प्रसाद ने स्वागत भाषण दिया। बीसीए समन्वयक प्रो. पुष्पा तिवारी ने विषय वस्तु की जानकारी दी। प्रो. उदय सिन्हा ने धन्यवाद ज्ञापन किया।

DAINIK JAGRAN

## Picture Gallery

















