

**Shri Guru Buddhiswami Mahavidyalaya, Purna
(Jn.) Dist. Parbhani 431 511**



**Department of Computer Science
Organized One Day Work Shop
on
Cyber Security
On 01 March 2023**

Venue ICT Hall

Submitted

by

**Dr. Kurundkar G.D.
Assistant professor
&
Dr. Kurhe Ajay
Assistant professor & HOD
Department of Computer Science**


**Co-ordinator
IQAC**

**Shri Guru Buddhiswami Mahavidyalaya
Purna (Jn) Dist. Parbhani - 431511 (M.S.)**



**PRINCIPAL
Shri Guru Buddhiswami Mahavidyalaya
Purna (Jn.) Dist. Parbhani**

Workshop Report: Cyber Security Awareness and Best Practices

Date: 01 March 2023

Location: ICT Hall

Introduction:

The Department of Computer Science organized a one-day workshop on Cyber Security Awareness and Best Practices on 01 March 2023. The workshop aimed to educate participants about the importance of cybersecurity, common threats and vulnerabilities, and best practices to protect digital assets. The event was well-attended by 37 participants, including students, faculty members.

Workshop Agenda:

The workshop was structured around informative sessions and interactive activities to engage participants and enhance their understanding of cyber threats and security measures. The agenda for the day included the following sessions:-

a. Session 1: Introduction to Cyber Security

a. Overview of cyber threats and their impact

Importance of cybersecurity in personal and professional life

b. Session 2: Common Cyber Threats and Vulnerabilities

Exploring different types of cyber-attacks (e.g., malware, phishing, social engineering)

Demonstrations of real-life examples and case studies

c. Session 3: Cyber Security Best Practices



Co-ordinator
IQAC

Shri Guru Buddhiswami Mahavidyalaya
Purna (Jn.) Dist. Parbhani - 431511 (M.S.)



PRINCIPAL
Shri Guru Buddhiswami Mahavidyalaya
Purna (Jn.) Dist. Parbhani

- Strong password creation and management
- Two-factor authentication and encryption techniques
- Safe internet browsing habits and email security
- Regular software updates and patches
- Backing up data and disaster recovery planning

d. Session 4: Cyber Security Tools and Technologies

Introduction to antivirus software, firewalls, and intrusion detection systems

Overview of network security and secure coding practices

e. Session 5: Cyber Security in the Workplace

f. Session 6: Interactive Group Activities

Role-playing scenarios to simulate cyber-attacks and responses

Q&A sessions to address specific concerns and queries

Key Takeaways:

The workshop provided participants with valuable insights into the world of cybersecurity and equipped them with practical knowledge and skills to protect themselves and their organizations. The key takeaways from the event were as follows:

- a. Increased awareness of common cyber threats and vulnerabilities.
- b. Understanding of best practices to secure digital assets and personal information.
- c. Knowledge of essential tools and technologies for effective cybersecurity.
- d. Insights into creating a culture of cybersecurity in the workplace.
- e. Improved ability to recognize and respond to potential cyber attacks.

Expert Speakers and Resource Persons:

The success of the workshop can be attributed to the contributions of renowned cybersecurity experts and industry professionals who generously shared their


Co-ordinator
IQAC
Shri Guru Buddhishwami Mahavidyalaya
Purna (Jn.) Dist. Parbhani - 431511 (M.S.)



PRINCIPAL
Shri Guru Buddhishwami Mahavidyalaya
Purna (Jn.) Dist. Parbhani

knowledge and experiences. The following experts served as speakers and resource persons:

- a. Speaker 1: Dr. Prakash Shivpuje Assistant Professor, Rajiv Gandhi College of IT, Vidyat Nagar, Nanded.
- b. Speaker 2: Dr. Ajay Kurhe, Head, Department of Computer Science SGB, College, Purna Dist. Parbhani

Participant Feedback:

The workshop received overwhelmingly positive feedback from the participants. Attendees expressed their appreciation for the comprehensive content, practical demonstrations, and interactive nature of the sessions. They found the workshop to be highly informative and relevant, enabling them to enhance their understanding of cybersecurity and implement necessary precautions.

Conclusion:

The one-day workshop on Cyber Security Awareness and Best Practices organized by the Department of Computer Science was a resounding success. It provided participants with essential knowledge, skills, and resources to navigate the increasingly complex landscape of cyber threats. The event served as a platform for fostering a culture of cybersecurity and promoting proactive measures to protect individuals and organizations from potential risks. The department plans to organize similar workshops in the future to continue raising awareness and promoting cybersecurity education.

Dr. Kurundkar G.D. (Assistant Professor) &

Dr. Kurhe Ajay

HOD, Department of Computer Science

Date: 01 March 2023

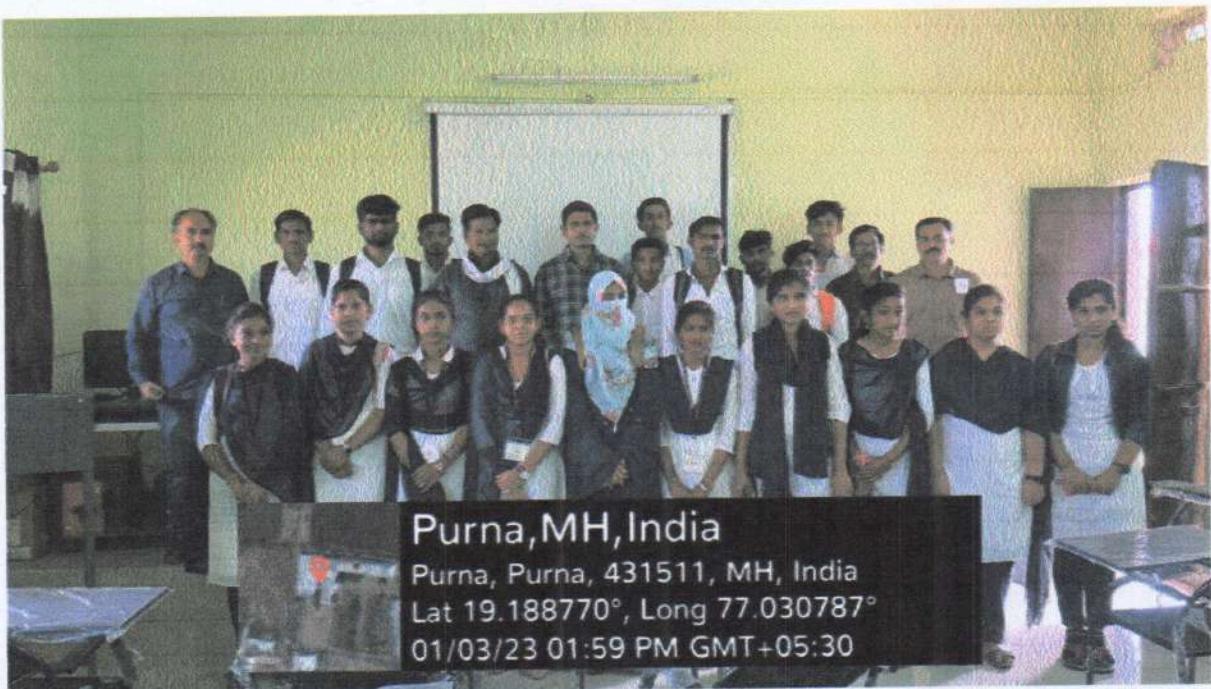

Coordinator
IQAC

Shri Guru Buddhiswami Mahavidyalaya
Purna (Jn.) Dist. Parbhani - 431511 (M.S.)




PRINCIPAL
Shri Guru Buddhiswami Mahavidyalaya
Purna (Jn.) Dist. Parbhani

News in Paper for One Day Workshop Organized for Certificate Course 01 March 2023



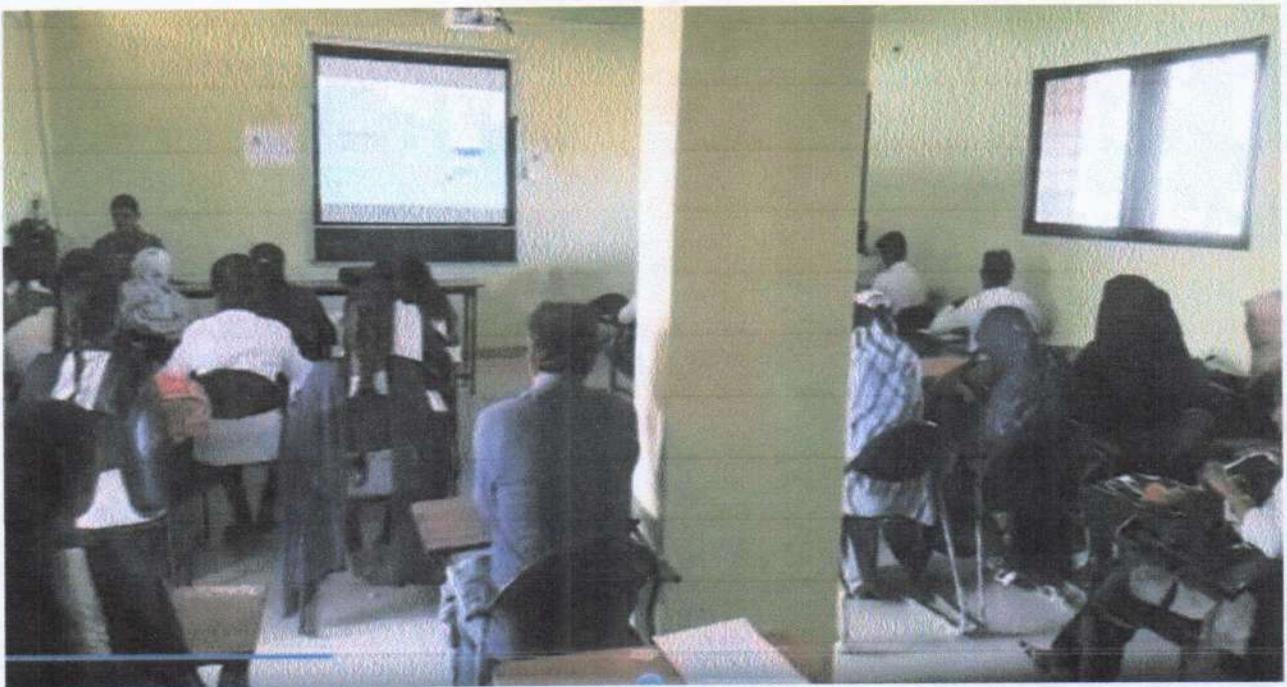
One Day Workshop Organized for Certificate Course 01 March 2023


Co-ordinator
IQAC
Shri Guru Buddhiswami Mahavidyalaya
Purna (Jn.) Dist. Parbhani - 431511 (M.S.)



PRINCIPAL
Shri Guru Buddhiswami Mahavidyalaya
Purna (Jn.) Dist. Parbhani

One Day Workshop Organized for Certificate Course live Demostration



Co-ordinator
IQAC

Shri Guru Buddhiswami Mahavidyalaya
Purna (Jn.) Dist. Parbhani - 431511 (M.S.)



PRINCIPAL

Shri Guru Buddhiswami Mahavidyalaya
Purna (Jn.) Dist. Parbhani

सायबर सुरक्षा काळाची गरज आहे : डॉ. शिवपुजे

पूर्णा : आज प्रत्येक क्षेत्रात संगणकाचा वापर होताना दिसत आहे, प्रत्येक कार्य ऑनलाईन होत असून पूर्वीपक्षा अधिक इलेक्ट्रॉनिक उपकरणावर असलेल्या आहोत, वैकिंग, ऑनलाईन प्रवृद्ध तसेच आपला डेटा लोकांपासून सुरक्षित करण्याची गरज वाढली आहे. सायबर क्राईम समस्या अखल्या जगात आहे. त्यामुळे वैयक्तिक सुरक्षेला घोका नियमांना ज्ञाला आहे. तसेच मोर्ट्या आंतरराष्ट्रीय कंपन्या, वैका आणि संस्था यांना सुदूर वाचा घोका आहे. डेटा गोपनीय ठेवण्यासाठी सायबर सुरक्षेची गरज लागते, तसेच ती आपला



वैकिंग डेटा सुरक्षित ठेवते. वैकिंग डेटा सुरक्षित नसल्यास कोणीही आपल्या खात्यांमधून पैसे काढू शकते त्यामुळे सायबर सुरक्षा ही काळाची गरज वनली आहे, असे प्रतिपादन डॉ.प्रकाश शिवपुजे यांनी

विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन करताना केले.

श्री गुरु बुद्धिस्वामी महाविद्यालय संगणक विभागामार्फत प्रमाणपत्र देण्यात येणार आहे. मदील कार्यशाळ्यस महाविद्यालयातील प्राच्यापकांची उपस्थिती होती. सूत्रसंचालन डॉ. शेख गजू यांनी तर आधार डॉ. अजय कुले यांनी मानले.

पुढारी

सायबर सुरक्षा ही काळाजी गरज कार्यशाळेत डॉ.प्रकाश शिवपुजे यांचे प्रतिपादन

पूर्णा, पुढारी वृत्तसेवा : आज प्रत्येक क्षेत्रात संगणकाचा वापर होण्यावरोवरच प्रत्येक काम ऑनलाईन होत आहे. यातील घोखे असले तरी सायबर सुरक्षा देखील गरजेची आहे. त्यामुळे डिजिटल शिक्षणाच्या युगात विद्यार्थ्यांना सायबर फसवणुकीची जाणीव करून देणे व त्याचे तांत्रिक ज्ञान देणे गरजेचे आहे, असे प्रतिपादन डॉ.प्रकाश शिवपुजे यांनी येथे केले.

श्री गुरुबुद्धी स्वामी महाविद्यालयात संगणक विभागाच्या वर्तीने बुधवारी (दि. १) इन्फॉरमेशन टेक्नॉलॉजी व सायबर सिक्युरिटी या विषयावरील एकदिवसीय कार्यशाळेत डॉ.शिवपुजे बोलत होते. प्राचार्य डॉ.के.राजकुमार, डॉ.जी.डी.कुरुंदकर यांची प्रमुख उपस्थिती होती.

विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन करताना डॉ.शिवपुजे म्हणाले. ऑनलाईन कार्यपद्धतीत सायबर क्राईमचे प्रमाण वाढले आहे. याचा फटका वैयक्तिक सुरक्षेसह मोठ्या आंतरराष्ट्रीय कंपन्या, वैका आणि संस्थांनासुदूर मोठ्या प्रमाणावर बसू लागला आहे. त्यामुळे सायबर सुरक्षा ही प्रत्येकाची गरज आहे. वैकिंग डेटा सुरक्षित नसल्यास आपल्या खात्यांमधून पैसे जातात. त्यामुळे सायबर सुरक्षा ही काळाजी गरज आहे. त्या दृष्टीने विद्यार्थ्यांना तांत्रिक ज्ञान देकून सायबर सुरक्षा क्षेत्रात रोजगार कसा उपलब्ध होईल, या दृष्टीने पाहणे गरजेचे आहे, असेही मत व्यक्त केले. सूत्रसंचालन डॉ.शेख राजू यांनी केले. डॉ.अजय कुले यांनी आधार मानले.

*Co-ordinator
IQAC*

Shri Guru Buddhiswami Mahavidyalaya
Purna (Jn.) Dist. Parbhani 431511 (M.S.)

My Parbhani Shikshan
Shri Guru Buddhiswami Shikshan
Edition
Mar 3, 2023 Page No. 2
newspaper@purna.org.in
Shri Guru Buddhiswami Mahavidyalaya
Purna (Jn.) Dist. Parbhani
Estd. 1983

PRINCIPAL
Shri Guru Buddhiswami Mahavidyalaya
Purna (Jn.) Dist. Parbhani