# Dadi Institute of Engineering & Technology



(Approved by A.I.C.T.E., New Delhi; Permanently Affiliated to JNTUGV)
Accredited by NAAC with 'A' Grade and Inclusion u/s 2(f) & 12(B) of UGC Act
An ISO 9001:2015, ISO 14001:2015; ISO 45001:2018 Certified Institute.
NH-16, Anakapalle-531002, Visakhapatnam, Andhra Pradesh.



# **WORKSHOP REPORT**

ON

"Soc-Training Cyber Security"

(4th - 5th Aug 2023)

Organised by

Department of Computer Science and Engineering in association with (Computer Society of India)

Chief Patron: Sri Dadi Ratnakar, Chairman

Patron: Dr. R. Vaikunta Rao, Principal

Resource Person: Chigurupati Kiran

Lead Cyber Security, Mphasis, Bangalore.

Convenor : Dr.K.Sujatha, HoD CSE.

Coordinator : Mr.A. Venkateswara Rao

CSI coordinators: Mrs.R.Swapna, Mrs. G.Chandrika, Asst. Professor, CSE.

**Mode:-Offline** 

## **About Course:**

The objective of the Cyber security is the practice of protecting systems, networks, and programs from digital attacks. These cyber attacks are usually aimed at accessing, changing, or destroying sensitive information; extorting money from users via ransomware or interrupting normal business processes. Cyber security refers to every aspect of protecting an organization and its employees and assets against cyber threats. As cyber attacks become more common and sophisticated and corporate networks grow more complex, a variety of cyber security solutions are required to mitigate corporate cyber risk.

### **About DIET:**

Dadi Institute of Engineering & Technology (DIET) - NAAC 'A' Accredited Institute achieved excellence and became a forerunner of designing and initiating novel programmes that are relevant to the demands of technical trends. The developments, both in terms of infrastructure as well as academic matters, have gained momentum over the last seventeen years. Recently, DIET has been awarded as TOP RATED INSTITUTE with 4 star rating across India by Institution's Innovation Council, Ministry of Education, Govt. of India for consecutive years 2021 and 2022. DIET is one among the premier institutes to have an active International and National Professional bodies like IEEE, ISTE, IET, ACM, ISTE, CSI, Microsoft IT Academy, The Institution of Engineers, etc functioning potentially and DIET has been allotted as "Cambridge ESOL Examination Centre" by prestigious Cambridge University, UK. DIET has MoUs with reputed organizations like NRDC, ISRO, BSNL, EDUskills, APSSDC etc. as part of its industry connect to help student fraternity to up skill and have practical exposure to the developments in the field of science and technology and also to establish collaborative labs for major and minor projects. DIET has been awarded BAND PERFORMER in the ATAL RANKING OF INSTITUTIONS IN INNOVATION ACHIEVEMENT-ARIIA 2021 on 29th December, 2021 and ranked in band 151-300 in NIRF INDIA Rankings by AICTE & Ministry of Education, Govt. of India.

### **Topics Covered**

- 1. Networking Basics
- 2. DHCP
- 3. About Protocols
- 4. OSI Layers
- 5. How to identify the email was hacked
- 6. Phishing awareness.
- 7. Malware.
- 8. Mobile device security.
- 9. Cloud security.
- 10.Data protection.

## **Poster:**



## **Inauguration Of Workshop**





Inauguration of SOC Training on Cyber Security Course with principal R.Vaikunta Rao Dean Academics Dr. and Head of the department of CSE Dr.K.Sujatha,Skill co-ordinator A.Venkateswar rao and faculity of CSE R.Swapna

## **Objectives:**

- To Educate the Students on applications of AWS
- To Improve Knowledge on AWS it has several key objectives like (scalability, Reliability, security...)
- To Enhance skills on developing the cloud

### **Outcomes:**

- Students have gained Knowledge on working with AWS applications.
- Gained the knowledge on creation of cloud
- To Work with datasets
- Learn about create servers, changing Ip address
- Discuss how to create Linux, Ubuntu, windows
- Develop Projects using cloud techniques ec2, s3,Rds

## **Participants List:**

### DIET CSI STUDENT CHAPTER SOC TRAINING CYBER SECURITY WORKSHOP PARTICIPANTS LIST SL.NO REG.NO NAME YFAR **COURSE** PΒ 21U45A4205 **G.SAI DINESH** 4 CSM CSI 1 2 21U41A0545 **R.INDHIRA** 3 **CSE** CSI 3 21U41A0515 **K.MOUNIKA** 3 **CSE** CSI 4 21U41A0520 K.RAVI KUMAR 3 CSE CSI 5 21U45A0512 H.HEMANTH KUMAR 4 **CSE** CSI **CSE** CSI 6 21U45A0518 **I.SATYANAND** 4 7 21U41A0530 K.SRI CHAITANYA 3 **CSE** CSI 8 20U41A4235 S.SAI DRUTHI 4 **CSM** CSI 21U41A4416 3 **CSD** CSI K.MEGHANA 10 21U41A4420 K.VASU DEVA RAO 3 **CSD** 11 22U45A4408 S.BHAVANA 3 CSD M.THANUJA CSE. 12 21U41A0582 3 CSI 13 21U41A4443 S.MOUNIKA 3 **CSD CSD** 14 21U41A4418 K.DIVYA 3 15 21U41A4438 **R.MEGHANA** 3 **CSD** 3 ŗ :\_ 16 21U41A4413 **G.GAYATRI** CSD 21U41A4408 CH.RAMYA KRISHNA 3 CSD 17 21U41A4417 **K.JASWANTH** 3 **CSD** 18 19 21U41A4421 P.MURALI SAI 3 CSD 20 20u41a0542 M.MANI DEEPAK 4 CSE 22U45A4405 PRASAD 4 **CSD** 21 22 4 **CSE** 20u41a0543 **K.HARSHITHA** 23 21U41A0597 P.HARSHITHA 3 **CSE** 24 21U41A4406 **B.CHANDINI** 3 **CSD** IEEE 25 21U41A4431 P.HEMALATHA 3 CSD **IEEE** 21U41A4255 J.SRIJA 3 **CSM IEEE** 26 K.KRISHNAVENI 21U41A4258 3 **CSM** IEEE 27 28 21U45A0502 D.Pavan Kumar 4 CSI **CSE** 20U41A05C9 4 **CSE** CSI 29 **K.SONIYA** 20U41A0544 30 **B.Bhargavi** 4 **CSE** CSI P. Dundi Sai Lakshmi 20U41A0549 4 **CSE** CSI 4 32 20U41A4419 S.Maha Lakshmi **CSD** CSI 33 21U45A0245 **B.VEERA MANI Teja** 4 EEE ISTE 34 21U45A0277 **SOHAN DAS** 4 **EEE** ISTE 35 21U45A0279 V.G.S.KRISHNA 4 EEE ISTE D.NAGA RAJU 21U45A0250 4 **EEE** ISTE M.RAMA KRISHNA 4 ISTE 37 21U45A0221 EEE KISHAN KUMAR 38 21U45A0261 4 EEE ISTE 3 EEE 39 22u45a0230 N.Girija **IEEE**

40	21U45A0278	V.VAMSI KRISHNA	4	EEE	ISTE
41	21U41A0268	Mohammad Gulam Musthafa	4	EEE	ISTE
42	21U41A0280	T.Vamsi	4	EEE	ISTE
43	21U41A0282	B.NarayanaRao	4	EEE	ISTE
44	21U41A0251	D.Naveen Kumar	4	EEE	ISTE
45	21U41A0269	M.Aditya Sai	4	EEE	ISTE
46	21U41A0226	M.Bhargavi	3	EEE	ISTE
47	22U45A0222	K.BABY SAROJINI	3	EEE	IEEE
48	20U41A0419	K.DIVYASREE	4	ECE	IETE
49	20U41A0423	G.SUNIL KUMAR	4	ECE	IETE
50	20U41A0421	A.KUSUMA	4	ECE	IETE
51	20U41A0409	K.AKHIL	4	ECE	IETE
52	21U41A0419	K.YASHODA	3	ECE	IETE
53	21U41A0458	K.JYOSHNA	3	ECE	IETE
54	21U41A0407	D.AVINASH	3	ECE	IETE
55	21U41A0454	D.BHARGAVI	3	ECE	IETE
56	21U41A0421	KULA VARDHAN	3	ECE	IETE
57	21U41A0424	M.AMRUTHA VARSHINI	3	ECE	IETE
58	21U41A0402	A.KEERTHIKA	3	ECE	IETE
59	21U41A0442	U.V.S.S.SATHVIK	3	ECE	IETE
60	21U41A0403	B.HIRANMMAYEE	3	ECE	-
61	22U45A0418	SK.JAFFIR	3	ECE	-
62	20U41A0408	K.SANJANA	4	ECE	IETE

# Glimpses:

## **Day-1** Morning and Afternoon Session Workshop



<u>Day-2</u> Morning and Afternoon Session Workshop





# Glimpses of Valedictory Sessions:







# **Certificate:**



DADI INSTITUTE OF ENGINEERING &TECHNOLOGY

(approved by A.I.C.T.E., New Delhi & Permanently Affiliated to JNTU GV)

Accredited by NAAC with 'A' Grade and Inclusion u/s 2(f) & 12(B) of UGC Act

An ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 & ISO 45001:2018 Certified Institute.

NH-16, Anakapalle – 531002, Visakhapatnam, A.P.



# of Participation

This is to certif	ty that Mr/Ms		from				
has successfully participated in Training Programme on SOC-TRAINING CYBER							
SECURITY held form 04-08-2023 to 05-08-2023. DIET CSI Student Chapter							
wishes him/her all the best for a bright future.							
				C			
Chigurupati Kiran Lead Cyber security Mphasis	A.Venkateswara Rao Coordinator	Dr.K.Sujatha CSE-HOD	Dr.R.Vaikunta Rao Principal I/C	Sri Dadi Ratnakar Chairman			
22							

## **Paper Clippings:**



నాయుడు పాల్గొన్నారు.

# ඩුబర్ సెక్యూలటీపై ඉන්ෆනෙන් పెంచుకోవాలి

అనకాపల్లి పట్టణం, న్యూస్ట్ మైబర్ సెక్యూరిటీపై విద్యార్థులు అవగాహన పెంచుకోవా అని రిసోర్స్ పర్గన్ చిగురుపాటి కిరణ్ తెలిపారు. పట్టణంలోని డైట్ కళాశాలలో సైబర్ సెక్యూరిటీపై విద్యార్థులకు వర్క్ షాపును శుక్రవారం ప్రారంభిం చారు. కళాశాల వైర్మన్ దాడి రత్నాకర్, సీఎస్ఈ విభాగపతి డాక్టర్ సుజాత పాల్వొన్నారు.

 మదానా. బోజనానికి పాతల వితరణ | Date: 05/08/2023 EditionName:
 ANDHRA PRADESH( ANAKAPALLI )





## సైబర్ నేరాలపై విద్యార్థులకు అవగాహన

అనకాపల్లిటాన్: రోజురోజుకూ పెరుగుతోన్న సైబర్ నేరాలపై విద్యార్థులు అవగాహన కలిగి ఉం డాలని రిసోర్స్ పర్సన్ బిగురుపాటి కిరణ్ సూచిం రారు. స్వానిక డైట్ కళాశాలలో సైబర్ సెక్యూరిటీపై రెండు రోజుల వర్క్షేపావు శుక్రవారం ప్రారంభమైం ది. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్కాడుతూ సైబర్ నేరగాళ్ల వలలో చిక్కకుండా తీసుకోవాల్సిన జాగ్రత్త లపై విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పించారు. వర్క్ షాపు శనివారం కూడా కొనసాగనుంది. కార్యక్ర మంలో కళాశాల టిన్సిపాల్ ఆర్-వైకుంఠరావు, సీఎస్ఈ విభాగాధిపతి సుజాత, అకడమిక్ కో ఆర్థి నేటర్ కె.పార్వతి, స్కిల్ డెవలప్మెంట్ కో ఆర్థినే టర్ వెంకటేశ్వరరావు, విద్యార్థులు పాల్గాన్నారు.

Date: 05/08/2023, Edition: Anakapalle(Anakapa District), Page: 9 Source : https://epaper.sakshi.com/

# సైబర్ సెక్యూలిటీపై అవగాహన సదస్సు

అనకాపల్లి టౌవ్, ఆగస్టు 4 : స్వానిక సైట్ ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో శుద్రవారం కలప్వాటర్ స్పూటీ ఆఫ్ ఇండియా (సీఎస్జ్) ఆర్వర్యంలో సైబర్ సిక్కూరిటీ నర్స్స్ సిక్కవారం ప్రారంభమైంది. రెందు రోజులు పాటు జరిగే ఈ వర్కుపాపేకు రిస్ట్ పర్కన్ చిగురుపాటి కరితో మాల్కానుతూ. విద్యార్వులు సైబర్ సిమ్మారిటీ నీర్వుకోవాలన్నారు. కళాశాల డైర్మన్ దాదే ర త్యాకర్ విద్యార్యలనుస్థేశింది మాల్కామతూ సూతన కోర్యులు సేర్వుకోసి అత్యత్తను ప్యాకేజిలతో మల్లీ వేదనల్ కుంపెనీలలో ఉద్యోగాలు పాధించాలన్నారు. కార్మకమంలో కళాశాల సైన్ఫిపాల్ దాక్షర్ ఆర్. వైదుందరాడు, సీఎస్ఈ విలాగారివితి దార్గర్ ను జాతుతానమిక్ కోఆర్లినేటర్ వార్గక్ కి పార్వతి, స్కేల్ వివలస్ మెంట్ కోఆరినేటర్ వెంకటేశ్వరరావు పాల్గొన్నారు.

# సైబర్ సెక్యూరిటీపై అవగాహన సదస్సు

ఆనకాపల్లి టెెప్, ఆగస్టు 4 : స్వానిక పైట్ జంజినీరింగ్ కూశాలలో శుధవారం కుహ్మలర్ సోస్టరీ అప్ ఉండియా (సేఎస్జ్) అర్వల్లలో సైబర్ సెహ్మలిదే చర్కిపాప్ శుధవారం ప్రారంభమైంది రెండు రోజులు పాటు అనిగే ఈ పద్వపాస్తున్న కిపోల్లోపిర్వేష్ పోరుకుపాటి కిరజ్ మాల్లావుతూ, విద్యార్వులు సైబర్ సిమ్మలిదే నీర్వుకోవాలన్నారు. కళాశాల పైర్మన్ దాదే ర త్యాకర్ విద్యార్వలసుధేశంలి మాల్లావుతూ నూతన కోర్యులు సేమ్మకొని అత్యుత్తను ప్యాకేజిలతో మర్తీ నేషనల్ కునెసిలలో ఉద్యోగాలు పారులాలన్నారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల పైప్పపాల్ భారం అన్ పైపంకరావు, సీఎస్ట్ సిహ్హాండ్ డాట్లర్ మ జాతంకాదమిక్ కోలిరినేటర్ వాట్లక్ కి పార్వత్, స్మీల్ డివలస్ మెంట్ కోలిరినేటర్ వెంకటేకురరావు పార్గొన్నారు.



## డైట్ లో సైబర్ సిక్యూలిటీ పై విద్యార్థులకు అవగాహాన

అనిరాదల్లి, మేజల్ మ్యానిసిస్సానిల్ చైక ముందిరింది గ్లో కుండాంలనో అన్నమాయి సుమాయం ముందిరులో ముంద



ప్రభావాలు పాతిందాలున్నారు. కళాశాల పైర్యస్థ్ దాది రిజ్యాక్షక్ ఏ చివ్వాత్సులు ఉద్దెశంది మాండ్రుడు అంటాంది. మాతన కోల్పు లు దేర్పుకొని అత్యుత్తను ప్రాథికేంది కల మరించి ఈ దివ్వారాలు సాధించాలని అన్నారు. కళాశాల (ప్రిగ్సెఫింలో బట్టర్ అర్. ప్రభుతాలను అన్నారు. కళాశాల (ప్రిగ్సెఫింలో బట్టర్ అర్. ప్రభుతాలను మాండ్రుడు సమాదాలనిన మండాలను మర్గాలుకి ఎదగాలని సర్వార్యులుకు ఓ మర్గాలను మరికిందిని మర్గాలను మరంగాలను మర్గాలను మర



