

MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE



(UGC-AUTONOMOUS INSTITUTION)

www.mits.ac.in

Affiliated to JNTUA, Ananthapuramu & Approved by AIVTE, New Delhi
NAAC Accredited with A+ Grade, NIRF India Rankings 2022 - Band: 251 - 300 (Engg.)
NBA Accredited - B.Tech. (CIVIL, CSE, ECE, EEE, MECH), MBA & MCA









Report - One day hands on workshop

"Role of Power BI in today's Business scenario"

Organised by

Department of Artificial Intelligence in Association with IEEE



Submitted by: Mr. Anandh N., Asst. Professor, (IEEE coordinator - AI)

Department of Artificial Intelligence, MITS

Venue : MITS-Circular Block – LAB 08
Total Participants : 60 Students and 10 Faculties
Resource Person : Dr. Afrin Sulthana Sunkesula,

Associate Engineer in Mindtree private Ltd.,

Co-ordinators : Mr. Anandh Nagarajana, Assistant Professor (AI)

Mr. J. Viswanath, Assistant Professor (AI)

Department of Artificial Intelligence in association with Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) organised the One day hands on workshop "Role of Power BI in today's Business scenario" in MITS-Circular Block – LAB 08 on September 16th 2023.

Summary of the Programme

The programme started at 09:30 a.m. in MITS – East Block Scaleup room. Co-Cordinator **Mr. J. Viswanath** given the welcome addresses and introduced the dignitaries.

HoD, Department of Artificial Intelligence, **Dr. K. Chokkanathan**, Associate Professor, address the gathering with agenda of the program and introduced the resource person **Dr. Afrin Sulthana Sunkesula**.

Professor **Dr. P.Ramanathan**, Vice Principal – Academics gave a few brief lectures on the implications of future artificial intelligence trends for students' employment prospects.

Ms. Ayisha Noori V K, Assistant Professor-AI, honoured the Resource person with the shawl.

The training session has started in Lab-08 and the resource person **Dr. Afrin Sulthana Sunkesula** handled the workshop on Power BI visualization Tool.

List of topic covered in the hands on session:

- Desktop Layout
- Data Transformation
- Charts and Page Layout
- Reports and Dashboards
- Advanced Analytics

After completion of the hands on session, the resource person gave valuable information about impact of Power BI visualization tool in the industries and given some guidance to join in MNC's.

At the end of the program the resource person interacted with participants and cleared all queries. The program concluded with the vote of thanks by **Mr. Toralkar Pawan**, Assistant Professor-AI.

Event Photos













మిట్స్ కళాశాలలో విద్యార్థులకు పవర్ బఐపై అవగాహన



విద్యార్మలకు పవర్ జుబపై అవగాహన కర్పిస్తున్మ పూర్వ విద్యార్థి

కురబలకోట సెప్టెంబర్ 19 (స్ట్రాపభ న్యూస్):- బిజినెస్ రంగంలో పవర్ బి.ఐ కి ఉన్నతమైన స్థానం ఉందని రిసోర్స్ పర్స న్ గా మిట్స్ కళాశాల పూర్వ విద్యార్ధి డాక్టర్ అఫ్రిన్ సుల్తానా సుంకే సుల విద్యార్థులకు పిలుపునిచ్చారు. మంగళవారం మదనపల్లె ఇ న్నిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్సాలజీ అండ్ సైన్స్ నందు కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ (ఆర్టిఫిషల్ ఇంటెలిజెన్స్) విభాగము వారు హా ండ్స్ ఆస్ వర్కషాప్ ను పవర్ బిఐ పై విద్యార్థులకు అవగాహన

కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమానికి రిసోర్పు పర్స న్ గా మిట్స్ కళాశాల పూర్వ విద్యార్ధి డాక్టర్ అఫ్రిన్ సుల్తానా సుంకే సుల, అసోసియేట్ ఇంజనీర్, మైండ్ ట్రీ మైవేట్ లిమిటెడ్, బెంగ ళూరు పాల్గొన్నారు. కార్యక్రమం లో ఆమె నంస్థ యొక్క డేటాలో ఉన్న అం తర్దృష్టులను కనుగొనడానికి మైక్రోసాఫ్ట్ వారి పవర్ బి ఐ ఉపయోగించబడుతుందని అన్నారు. పవర్ బి.ఐ విభిన్న డేటా సెట్ లను కనెక్ట్ చేయడంలో, డేటాను డేటా మోడల్గా మార్చడం మరి యు డేటా యొక్క విజువల్స్ అందించడానికి, వాటి చార్ల్ల్లు మరి యు గ్రాఫ్లును రూపొందించడంలో సహాయపడుతుంది అని అ న్నారు. ముక్యంగా పెద్ద కంపెనీ లలో డేటా ను పొందు ఎరచడం లో ఈ పవర్ బి ఐ టూల్ చాలా ఉపయోగ పడుతుం దని, దేని పై ఉద్యోగ అవకాశాలు మెరుగుగా ఉన్నాయని ఆమె అన్నారు. కార్య క్రమం లో వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ రామనాథన్, విభాగాధిపతి డా క్టర్ చొక్కనాదం, కో ఆర్థినేటర్స్ ఆనంద్, విశ్వనాథ్ పాల్గొన్నారు.



20 Sep 2023 - Page 6

పవర్ జిఐపై మిట్స్ కళాశాలలో వర్క్ షాప్

- హాజరైన పూర్వవిద్యాల్గి డాక్టర్ అఫ్రిన్ సుల్తానా సుంకేసుల

కురబలకోట,మేజర్ న్యూస్ : మండలంలోని కొనసాగుతోం దని,విద్యార్థులు దీని అంగళ్లు వద్ద గల మదనపల్లె సమీపంలో గల గురుంచి తెలుసుకోవడం,వారి కెరీర్ మదనపల్లె ఇనిస్టిట్యూట్ అఫ్ టెక్నాలజీ అండ్ కు ఎంతో ఉపయోగమన్నారు.సంస్థ సైన్స్ (మిట్స్ కళాశాల) నందు మంగళవారం యొక్క డేటాలో ఉన్న అంతర్భ్రష్ట కంఫ్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ (ఆర్టిఫిషల్ లను కనుగొనదానికి మైక్రోసాఫ్ట్ ఇంటెలిజెన్స్) విభాగం వారు హాండ్స్ ఆన్ వర్క్ వారి పవర్ బిఐ ఉపయోగించ షాప్ ను పవర్ బిఐపై విద్యార్థులకు నిర్వహిం బదుతుందని,పవర్ బీఐ విభిన్న డేటా చారు. ఈ కార్యక్రమానికి రిసోర్సు పర్సనుగా మిట్స్ సెట్లను కనెక్ట్ చేయడంలో,డేటాను కళాశాల పూర్ప విద్యార్ధి డాక్టర్ అడ్రిన్ సుల్తానా డేటా మోదల్గా మార్చడం మరియు డేటా యొక్క ఉపయోగపడుతుందని,దీనిపై ఉద్యోగ అవ కా సుంకేసుల, అసోసియేట్ ఇంజనీర్,మైండ్ ట్రీ విజువల్స్ అందించదానికి,వాటి చార్లలు గ్రాఫ్లను శాలు మెరుగుగా ఉన్నాయని ఆమె అన్నారు.ఈ ్రప్రైవేట్ లిమిటెడ్,బెంగళూరు పాల్గొన్నారు.ఈ రూపొందించడంలో సహాయ పడు తుందన్నారు. కార్యక్రమంలో వైస్ టిన్సిపాల్ డాక్టర్ రామనాథన్, సందర్భంగా ఆమె మాట్లాడుతూ పవర్ బిఐ టూల్ ముఖ్యంగా పెద్ద కంపెనీలలో డేటాను పొందు విభాగాధిపతి డాక్టర్ చొక్కనాదం,కో-ఆర్షినేటర్స్ డ్రస్తుతం బిజినెస్ రంగంలో ఉన్నత స్థానం పరచదంలో ఈ పవర్ బిఐ టూల్ చాలా ఆనంద్,విశ్వనాథ్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



🙎 కురుక్షేత్రం

మిట్గ్ ఆల్టిఫిషీల్ ఇంటెలిజెన్గ్ విద్యార్థులకు వేర్క్ షాప్

మదనపల్లె, సెప్టెంబర్ 19 (కురుక్షేతం డ్రుతినిధి):అంగళ్లు సమీపం లోని మదనపల్లె ఇన్బిట్యూట్ అఫ్ టెక్నాలజీ అండ్ సైన్స్ మిట్స్ కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ (ఆర్టిఫిషల్ ఇంటెలిజెన్స్) విభాగము వారు హాండ్స్ ఆన్ వర్మాప్ ను పవర్ బి ఐ పై విద్యార్థులకు నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమానికి రిసోర్సు పర్సన్ గా మిట్స్ కళాశాల పూర్వ విద్యార్ధి డాక్టర్ అడ్రిన్ సుల్తానా సుంకేసుల, అసోసియేట్ ఇంజనీర్, మైండ్ (టీ (పైవేట్ లిమిటెడ్, బెంగళూరు పాల్గొన్నారు. కార్యక్రమం లో ఆమె మాట్లాడుతూ పవర్ బి ఐ టూల్ డ్రస్తుతం బిజినెస్ రంగం లో ఉన్నత స్థానం కొనసాగుతోందని, విద్యార్థులు దీని గురుంచి తెలుసుకోవడం, వారి కెరీర్ కు ఎంతో ఉపయోగం



అన్నారు. సంస్థ యొక్క డేటాలో ఉన్న అంతర్భ్రష్టులను కనుగొన దానికి మైక్రోసాఫ్ట్ వారి పవర్ బి ఐ ఉపయోగించబడుతుంది అని, పవర్ బిఐ విభిన్న డేటా సెట్లను కనెక్ట్ చేయడంలో, డేటాను డేటా మోడల్గా మార్చడం మరియు డేటా యొక్క విజువల్స్ అందించడానికి, వాటి చార్ట్లలు మరియు గ్రాఫ్లలను రూపొందించడంలో సహాయపడుతు ందన్నారు.ముక్యంగా పెద్ద కంపెనీ లలో డేటాను పొందుపరచడం లో ఈ పవర్ బి ఐ టూల్ చాలా ఉపయోగ పడుతుందని, దీనిపై ఉ