

DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

An Autonomous Institute

Approved by A.I.C.T.E & 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.

Website: www.diet.edu.in, 9963993229 E-mail: principal@diet.edu.in



Date: 12-05-2024

From,
The Principal,
Dadi Institute of Engineering & Technology,
Anakapalle.

Sub: Conduct Add-on Courses for III B.Tech CSE Students-Reg

. As per the suggestions from Department of CSE, the department is hereby directed to conduct Add-on Courses on Artificial Intelligence for III B.Tech students.




Dr. R. Vaikunta Rao
Principal
Dadi Institute of Engineering & Technology
Autonomous
Anakapalle - 531002

Principal



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.



ADD-ON COURSE FOR COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING STUDENTS ON “Advancement in Artificial Intelligence with Capstone Project”

REPORT

(20th May- 20th July 2024)

Organized by

Dadi Institute of Engineering & Technology, Anakapalle, Visakhapatnam

in association with

Data Pro Computers Pvt. Ltd.

(National Branded Skill Development Training Center)

Chief Patron: Sri Dadi Ratnakar, Chairman

Patron : Dr. R. Vaikunta Rao, Principal

Coordinator

Dr. K. Sujatha

Professor & HoD, Department of CSE

Dadi Institute of Engineering & Technology (DIET), Visakhapatnam,
Andhra Pradesh, India – 531 002

Email: hodcse@diet.edu.in, Ph. No: 9963993228

Data Pro Trainer:

L.L.V.S. Vijay Kumar

Technical Head,

Data Pro Computers Pvt Ltd

Visakhapatnam,

Andhra Pradesh, India – 531 002

Email: vijay@datapro.in, Ph. No: 89856 51695

Mode of Training Programme: Blended Mode

About Add-On Course:

The distinguished Dadi Institute of Engineering & Technology, Visakhapatnam conducted Add-On Course on Artificial Intelligence Applications with Capstone Project from 20th May-2024 to 20th July-2024 in Association with Datapro Computers Pvt.Ltd for B.Tech Final Year Computer Science and Engineering Students. Artificial intelligence (AI) applications are software programs that use [AI techniques](#) to perform specific tasks. These tasks can range from simple, repetitive tasks to complex, cognitive tasks that require human-like intelligence. AI applications are becoming increasingly common in a wide variety of industries, including healthcare, finance, retail, and manufacturing. As AI technology continues to develop, we can expect to see even more innovative and groundbreaking AI applications in the future. This Program helped to disseminate the knowledge in the domain of Artificial Intelligence for real-time applications. This further leads to the advancement of the students.

About Data Pro:

DATAPRO is a nationally branded Skill Development Training Centre in the country. Presently, it is enjoying a prime position keeping its counterparts at bay. Representation in more than 16 States and having nearly 298 centers across the country speaks the volume of its success and capability that it achieved the course of over TWO decades. DATAPRO has carved out a niche of its own in the IT field and gained a place in the hearts of all walks of life.

On receipt of NSDC approval as its Partner, the responsibilities have increased further and hence in order to be more vigor and effective in its activities and to create a Hallmark of its own, DATAPRO have now focused on RETAIL, BANKING, FINANCE, TELECOM and ELECTRONIC Sector courses. The orders received from Odisha and Jharkhand to provide skill training in RETAIL, BANKING, FINANCE, TELECOM AND ELECTRONIC Sector courses apart from IT applications clearly indicates the importance of these sectors in the present market as far as employability is concerned.

About DIET:

Dadi Institute of Engineering & Technology (DIET) - NAAC 'A' Accredited Institute achieved Autonomous status in 2023 and became a forerunner of designing and initiating novel programs 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. SDLC Discussion
2. ML Project S/W Dev Pipeline
3. Sample Common Project for all - Bank Loan Approval
4. ML Team Wise Projects
5. Full Stack S/W Dev Pipeline
6. Deep Learning Theory
7. Project Discussion & Execution
8. Project Reviews

Poster

DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY (An Autonomous Institute)



Approved by A.I.C.T.E. & 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.

Department of Computer Science & Engineering

Organised Certification course on **Advancement in Artificial Intelligence** with Capstone Project

20-05-2024 - 20-07-2024



Resource Person

LLVS Vijay Kumar

Technical Head

DataPro Computers Pvt Ltd

Venue : Blended Mode

Dr. K. Sujatha

Coordinator

Dr. R. Vaikunta Rao

Principal

Sri Dadi Ratnakar

Chairman

Objectives:

- To nurture the students in promoting their ideas on projects
- To Educate the students on applications of latest algorithms in Artificial Intelligence

Outcomes:

- Students have gained confidence on working with Artificial Intelligence algorithms.

Glimpses:






Diet

The word "Diet" is written in a large, stylized font with a red and orange checkered pattern. A small globe icon is positioned above the letter 'i'. The text is enclosed within a decorative, dotted, curved border.



Participants List:

| S.No. | Reg.No. | Name of the Student |
|-------|------------|---------------------------------|
| 1 | 21U41A0503 | BHEESETTY KIRTHI VARDHAN |
| 2 | 21U41A0506 | CHUKKA MANOJ KUMAR |
| 3 | 21U41A0525 | KOTA SAI KUMAR |
| 4 | 21U41A0527 | KUNDRAPU HARSHA VARDHAN NAIDU |
| 5 | 21U41A0531 | MAMIDALA CHAKRI SRI SAI VINAYAK |
| 6 | 21U41A0536 | NIKHIL |
| 7 | 21U41A0549 | TUMMAPALA JAHNAVEE |
| 8 | 21U41A0554 | RONGALI HARI PRASAD |
| 9 | 21U41A0557 | ANUPOJU ESWARA SAI |
| 10 | 21U41A0558 | BAKI RAMU |
| 11 | 21U41A0565 | CHODIPALLI MANEESWAR |
| 12 | 21U41A0567 | GONDESI AKHILA |
| 13 | 21U41A0568 | GOPALAPALLI DILEEPKUMAR |
| 14 | 21U41A0569 | INDUKURI PAVAN VARMA |
| 15 | 21U41A0570 | JALLU YASWANTH |
| 16 | 21U41A0571 | KADA AKHILA |
| 17 | 21U41A0576 | KONA PAVAN KUMAR |
| 18 | 21U41A0577 | KORIBILLI GEETHA SRI |
| 19 | 21U41A0579 | SIRIPARAPU RAJU |
| 20 | 21U41A0580 | KOTHA HARINATHA REDDY |
| 21 | 21U41A0581 | KOTIPALLI UMA |
| 22 | 21U41A0583 | MEDISETTI RENUKESWAR |
| 23 | 21U41A0585 | NYRA RAMANJANEYULU |
| 24 | 21U41A0586 | PAILA SAI VARDHAN |
| 25 | 21U41A0587 | PAKKURTI LOKESH |
| 26 | 21U41A0591 | PETHAKAMSETTY LEELA |
| 27 | 21U41A0592 | PETHAKAMSETTY THARUN PRADEEP |
| 28 | 21U41A0593 | PILLI LOHITH |
| 29 | 21U41A0596 | PITTA RAM KUMAR REDDY |
| 30 | 21U41A0599 | PENTA SRI SWATHI |

| | | |
|----|------------|----------------------------------|
| 31 | 21U41A05A0 | PRIYANKA SAINI |
| 32 | 21U41A05A4 | MARTURU JAYA VARDHAN |
| 33 | 21U41A05A5 | ULABALA SAINADH |
| 34 | 21U41A05A8 | VULISETTY GOWTHAM SRIRAM CHARAN |
| 35 | 21U41A05B5 | BORA DURGA PRASAD |
| 36 | 21U41A05C0 | CHILAKAMARTHI GANI LAKSHMI |
| 37 | 21U41A05E5 | NETTI KESAVA VIJAYA PRUDHVI RAJU |
| 38 | 21U41A05E6 | PASUPULETI SRAVAN KUMAR |
| 39 | 21U41A05E7 | PILAKA HEMA KEERTHI REDDY |
| 40 | 21U41A05F1 | YARABATHI ADARSH |
| 41 | 21U41A05F6 | PRADHANA KRISHNA |
| 42 | 21U41A05F8 | PARIPALLI ROHITH KUMAR |
| 43 | 22U45A0505 | MANDA UMA MAHESH |
| 44 | 22U45A0506 | MARISSETTI CHIRANJEEVI |

Press Clippings:

No Clippings issued for Inauguration Function

Valedictory Function Clippings:

దాడి ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ అండ్ టెక్నాలజీస్ లీప్ ఇన్ ఏజ్ షిఫ్టింగ్ ది ఫ్యూచర్



అసకావల్లి, (విశాఖ సమాచారమ): స్థానిక దాడి ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ అండ్ టెక్నాలజీ అటానమస్ కాలేజీ ఒక సంవత్సరం నాటికే విద్యార్థులకు పరాకాష్ఠగా నిలిచింది ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ (ఏఐ) మరియు లైవ్ ప్రాజెక్ట్లపై 45 రోజుల ఇంటెన్సివ్ కోర్సు నిర్వహించబడింది. డిప్యూటీ మేంట్ ఆఫ్ కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్, డాక్ట్రా అధ్యక్షులలో నిర్వహించిన కోర్సు దీనిలో విద్యార్థులలో అత్యధునిక నైపుణ్యాలను పెంపొందించడంలో మరియు ఇన్ స్టిట్యూట్ యొక్క నిబద్ధతలో ఒక ముఖ్యమైన మైలురాయిని సూచిస్తుంది.

కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ (సి ఎస్ ఈ) చివరి సంవత్సరం విద్యార్థులకు ఏజ్ షిఫ్టింగ్ ప్రాక్టికల్ అప్లికేషన్ల గురించి సంపూర్ణ అవగాహనను అందించడానికి, ఆఫ్ లైవ్ మరియు ఆన్ లైవ్ పద్ధతులను కలిపి ఒక హైబ్రిడ్ లెర్నింగ్ మోడల్ను అందించడానికి ఈ ప్రోగ్రామ్ నిశితంగా రూపొందించబడింది. ఏజ్ షిఫ్టింగ్

సంక్లిష్టతలను నావిగేట్ చేయడానికి పాఠ్యప్రణాళిక రూపొందించబడింది, ఇది ఆవిష్కరణలో ముందంజలో ఉంది మరియు ప్రపంచవ్యాప్తంగా విభిన్న రంగాల పురోగతికి సమగ్రమైనది. ఈ సందర్భంగా ఇన్స్టిట్యూట్ చైర్మన్, దాడి రక్షాకర్, మాట్లాడుతూ ప్రపంచాన్ని మరింత చురుకైన, అనుసంధానించబడిన భవిష్యత్తు వైపు నడిపించగల సామర్థ్యం ఉన్న ప్రతిభను పెంపొందించే లైవ్ యొక్క దృక్పథానికి ఇది నిదర్శనంగా గుర్తించబడుతుంది అని తెలియజేశారు. ఈ కార్యక్రమం యొక్క విజయం స్ఫూర్తిదాయకం, ఇది ప్రతిభకు ఇంకొకటిగా ఇన్స్టిట్యూట్ పాత్రను సూచిస్తుంది మరియు అకాడమిక్ సాధన మరియు పరిశ్రమ డిమాండ్కు మధ్య వారధిగా ఉంది. కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ ఆర్.వై.కుంటరావు విద్యార్థులను ఆభినందించారు. పాల్గొనేవారు కేవలం సైద్ధాంతిక పరిజ్ఞానాన్ని సమీకరించడమే కాకుండా లైవ్ ప్రాజెక్ట్ల అమలు ద్వారా వారి కొత్త

నైపుణ్యాన్ని కూడా ప్రదర్శించారు. ఈ ప్రాజెక్ట్లు పార్సిన్యూస్ వ్యాధిని గుర్తించడం నుండి ఏజ్ షిఫ్టింగ్ అభివృద్ధి వరకు, అనుపత్రి నిర్వహణ వ్యవస్థలను మెరుగుపరచడం నుండి పంట దిగుబడిని అంచనా వేయడం వరకు అనేక రకాల అప్లికేషన్లను విస్తరించాయి. ఇటువంటి అనుభవపూర్వకమైన అభ్యాసం అమూల్యమైనది, నిరంతరం అభివృద్ధి చెందుతున్న సాంకేతిక ప్రకృతి దృశ్యంలో అభివృద్ధి చెందడానికి మరియు ఆవిష్కరణలకు చతురతతో విద్యార్థులను సన్నద్ధం చేస్తుంది.

గౌరవనీయమైన సి ఎస్ ఈ డిప్యూటీ మేంట్ హెడ్ డాక్టర్. కె. సుజాత మాట్లాడుతూ ఏజ్ షిఫ్టింగ్ సర్వవ్యాప్త ప్రభావాన్ని, సామాజిక నిబంధనలు మరియు కార్యాచరణ ప్రాధాన్యతలను మార్చగల దాని సామర్థ్యంపై దృష్టిని ఆకర్షించారు. ఏజ్ షిఫ్టింగ్ విభాగాల్లో పాండుపరచడం యొక్క అవశ్యకతను ఆమె నొక్కిచెప్పారు. విద్యార్థులు ఈ సందర్భంగా మాట్లాడుతూ తమకి ఇటువంటి నూతన విజ్ఞానం పైన కోర్సెస్ నిర్వహించినందుకు మానేజ్మెంట్ కి కృతజ్ఞతలు తెలియజేశారు.

ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల చైర్ ప్రెసిడెంట్ డా. శ్యామ్ ప్రసాద్, డీన్ ఆర్.ఎస్. డా. ఈశ్వర్ రావు, అకాడమిక్ కోఆర్డినేటర్. కృష్ణ నాగ్, మరియు అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

దాడి ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ - టెక్నాలజీస్ లీవ్ ఇన్ - షేపింగ్ ది ఫ్యూచర్



అసకాపల్లి, ప్రజా ఫోకస్ జులై 23

స్థానిక దాడి ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ - టెక్నాలజీ అటానమస్ కాలేజీ ఒక సంచలనాత్మక విద్యా వెంచర్ కు పరాకాష్ఠగా నిలిచింది. ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ మరియు లైవ్ ప్రాజెక్ట్లపై 45 రోజుల ఇంటెన్సివ్ కోర్సు నిర్వహించబడింది. డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ మరియు దాటప్రో అధ్యయన లో నిర్వహించిన కోర్స్ దీనిలో విద్యార్థులలో అత్యధునిక నైపుణ్యాలను పెంపొందించడంలో మరియు ఇన్స్టిట్యూట్ యొక్క నిబద్ధతలో ఒక ముఖ్యమైన మైలురాయిని సూచిస్తుంది. కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ చివరి సంవత్సరం విద్యార్థులకు యొక్క ప్రాక్టికల్ అప్లికేషన్ల గురించి సంపూర్ణ అవగాహనను అందించడానికి, ఆఫ్ లైవ్ మరియు ఆన్ లైవ్ పద్ధతులను కలిపి ఒక హైబ్రిడ్ లెర్నింగ్ మోడల్ ను అందించడానికి ఈ ప్రోగ్రామ్ నిశితంగా రూపొందించబడింది. యొక్క సంక్షిప్తతలను నావిగేట్ చేయడానికి పాఠ్యప్రణాళిక రూపొందించబడింది, ఇది ఆవిష్కరణలో ముందంజలో ఉంది మరియు ప్రపంచవ్యాప్తంగా విభిన్న రంగాల పురోగతికి సమగ్రమైనది. ఈ సందర్భంగా ఇన్స్టిట్యూట్ చైర్మన్, శ్రీ దాడి రత్నాకర్, మాట్లాడుతూ

ప్రపంచాన్ని మరింత చురుకైన, అనుసంధా నించబడిన భవిష్యత్తు వైపు నడిపించగల సామర్థ్యం ఉన్న ప్రతిభను పెంపొందించే యొక్క దృక్పథానికి ఇది నిదర్శనంగా గుర్తించబడుతుంది అని తెలియజేశారు. ఈ కార్యక్రమం యొక్క విజయం స్ఫూర్తిదాయకం, ఇది ప్రతిభకు ఇంక్యు బేటర్ గా ఇన్స్టిట్యూట్ పాత్రను సూచిస్తుంది మరియు అకాడమిక్ సాధన మరియు పరిశ్రమ డిమాండ్ కు మధ్య వారధిగా ఉంది. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ ఆర్.వై కుంటరావు విద్యార్థులను అభినందించారు. పాల్గొనేవారు కేవలం సైద్ధాంతిక పరిజ్ఞా

నాన్ని సమీకరించడమే కాకుండా లైవ్ ప్రాజెక్ట్ల అమలు ద్వారా వారి కొత్త నైపుణ్యాన్ని కూడా ప్రదర్శించారు. ఈ ప్రాజెక్ట్లు పార్క్యూస్స్ వ్యాధిని గుర్తించడం నుండి ఏజెంట్ల అభివృద్ధి వరకు, అనువృత్తి నిర్వహణ వ్యవస్థలను మెరుగుపరచడం నుండి పంట దిగుబడిని అంచనా వేయడం వరకు అనేక రకాల అప్లికేషన్లను విస్తరించాయి. ఇటువంటి అనుభవపూర్వకమైన అభ్యాసం అమూల్యమైనది, నిరంతరం అభివృద్ధి చెందుతున్న సాంకేతిక ప్రకృతి దృశ్యంలో అభివృద్ధి చెందడానికి మరియు ఆవిష్కరణలకు చతురతతో విద్యార్థులను సన్నద్ధం చేస్తుంది. గౌరవనీయమైన డిపార్ట్మెంట్ హెడ్ డాక్టర్. కె. సుజాత మాట్లాడుతూ యొక్క సర్వవ్యాప్త ప్రభావాన్ని, సామాజిక నిబంధనలు మరియు కార్యాచరణ ఫ్రేమ్వర్క్లను మార్చగల దాని సామర్థ్యంపై దృష్టిని ఆకర్షించారు. వివిధ విభాగాల్లో పొందుపరచడం యొక్క అవశ్యకతను ఆమె నొక్కిచెప్పారు. విద్యార్థులు ఈ సందర్భంగా మాట్లాడుతూ తమకి ఇటువంటి నూతన విజ్ఞానం పైన కోర్సెస్ నిర్వహించినందుకు మాన్జెస్ట్రెంట్ కి కృతజ్ఞతలు తెలియజేశారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డా. శ్యామ్ ప్రసాద్, డీన్ అడ్మిన్ డా. ఈశ్వర్ రావు, అకాడమిక్ కోఆర్డినేటర్. కృష్ణ నాగ్, మరియు అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

దాడి ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ అండ్ టెక్నాలజీస్ లీప్ ఇన్ ఏజ్ షేపింగ్ ది ఫ్యూచర్



అనకాపల్లి, (విశాఖ సమాచారమ): స్థానిక దాడి ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ అండ్ టెక్నాలజీ అటానమస్ కాలేజీ ఒక సంవల నాత్యక్ విద్యా వెంచర్ కు పరాకాష్ఠగా నిలిచింది ఆర్థిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ (ఏఐ) మరియు లైవ్ ప్రాజెక్ట్లపై 45 రోజుల ఇంటెన్సివ్ కోర్సు నిర్వహించ బడింది . డిప్యూటీ డైరెక్టర్ కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ , డాట్రా అధ్యక్షుల లో నిర్వహించిన కోర్స్ డీనిలో విద్యార్థులలో అత్యధునిక నైపుణ్యాలను పెంపొందించడంలో మరియు ఇన్ స్టిట్యూట్ యొక్క నిబద్ధతలో ఒక ముఖ్యమైన మైలురాయిని సూచిస్తుంది.

కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ (సి ఎస్ ఈ) చివరి సంవత్సరం విద్యార్థులకు ఏజ్ యొక్క ప్రాక్టికల్ అప్లికేషన్ల గురించి సంపూర్ణ అవగాహనను అందించడానికి, ఆఫ్ లైన్ మరియు ఆన్ లైన్ పద్ధతులను కలిపి ఒక హైబ్రిడ్ లెర్నింగ్ మోడల్ ను అందించడానికి ఈ ప్రోగ్రామ్ నిశితంగా రూపొందించబడింది. ఏజ్ యొక్క

సంక్లిష్టతలను నావిగేట్ చేయడానికి పాఠ్యప్రణాళిక రూపొందించబడింది, ఇది ఆవిష్కరణలో ముందంజలో ఉంది మరియు ప్రపంచవ్యాప్తంగా విభిన్న రంగాల పురోగతికి సమగ్రమైనది. ఈ సందర్భంగా ఇన్స్టిట్యూట్ చైర్మన్, డాడి రెక్టర్ , మాట్లాడుతూ ప్రపంచాన్ని మరింత చురుకైన, అనుసంధానించబడిన భవిష్యత్తు వైపు నడిపించగల సామర్థ్యం ఉన్న ప్రతిభను పెంపొందించే డైట్ యొక్క దృక్పథానికి ఇది నిదర్శనంగా గుర్తించబడుతుంది అని తెలియజేశారు . ఈ కార్యక్రమం యొక్క విజయం స్ఫూర్తిదాయకం, ఇది ప్రతిభకు ఇంకుజేటర్ గా ఇన్స్టిట్యూట్ పాత్రను సూచిస్తుంది మరియు అకాడమిక్ సాధన మరియు పరిశ్రమ డిమాండ్ కు మధ్య వారధిగా ఉంది. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ ఆర్.వై.కుంటరావు విద్యార్థులను ఆభినందించారు . పాల్గొనేవారు కేవలం సైద్ధాంతిక పరిజ్ఞానాన్ని సమీకరించడమే కాకుండా లైవ్ ప్రాజెక్ట్ల అమలు ద్వారా వారి కొత్త

నైపుణ్యాన్ని కూడా ప్రదర్శించారు. ఈ ప్రాజెక్ట్లు పార్కింగ్స్ వ్యాధిని గుర్తించడం నుండి ఏజ్ ఏజెంట్ల అభివృద్ధి వరకు, అనుపత్రి నిర్వహణ వ్యవస్థలను మెరుగుపరచడం నుండి పంట దిగుబడిని అంచనా వేయడం వరకు అనేక రకాల అప్లికేషన్లను విస్తరించాయి. ఇటువంటి అనుభవపూర్వకమైన అభ్యాసం అమూల్యమైనది, నిరంతరం అభివృద్ధి చెందుతున్న సాంకేతిక ప్రకృతి దృశ్యంలో అభివృద్ధి చెందడానికి మరియు ఆవిష్కరణలకు చతురతతో విద్యార్థులను సన్నద్ధం చేస్తుంది.

గౌరవనీయమైన సి ఎస్ ఈ డిప్యూటీ డైరెక్టర్, కె. సుజాత మాట్లాడుతూ ఏజ్ యొక్క సర్వవ్యాప్త ప్రభావాన్ని , సామాజిక నిబంధనలు మరియు కార్యాచరణ ఫ్రేమ్ వర్కులను మార్చగల దాని సామర్థ్యంపై దృష్టిని ఆకర్షించారు. ఏజ్ ని వివిధ విభాగాల్లో పొందుపరచడం యొక్క ఆవశ్యకతను ఆమె నొక్కిచెప్పారు. విద్యార్థులు ఈ సందర్భంగా మాట్లాడుతూ తమకి ఇటువంటి సూతన విజ్ఞానం పైన కోర్సెస్ నిర్వహించినందుకు మానేజ్మెంట్ కి కృతజ్ఞతలు తెలియజేశారు.

ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డా. శ్యామ్ ప్రసాద్, డీన్ అడ్మిన్ డా. ఈశ్వర్ రావు , అకాడమిక్ కోఆర్డినేటర్ .కృష్ణ నాగ్ , మరియు అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

ఆర్థిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ పై ఇంటెన్సివ్ కోర్సు

ప్రజాశక్తి-అనకాపల్లి

స్థానిక దాడి ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ అండ్ టెక్నాలజీ కాలేజీ ఆర్థిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ లైవ్ ప్రాజెక్ట్ల పై 45 రోజుల ఇంటెన్సివ్ కోర్సు నిర్వహించారు. డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ డాటప్రో ఆధ్వర్యంలో నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా కళాశాల చైర్మన్ దాడి రత్నాకర్ మాట్లాడుతూ ఈ కోర్స్ లో విద్యార్థులలో అత్యాధునిక నైపుణ్యాలను పెంపొందించడంలో ఇన్స్టిట్యూట్ నిబద్ధతలో ఒక ముఖ్యమైన మైలురాయిని సూచిస్తుందన్నారు. కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ చివరి సంవత్సరం విద్యార్థులకు ఏఐ ప్రాక్టికల్ అప్లికేషన్ల గురించి సంపూర్ణ అవగాహన అందించడానికి, ఆఫ్ లైన్, ఆన్ లైన్ పద్ధతులను కలిపి ఒక హైబ్రిడ్ లెర్నింగ్ మోడల్ ను అందించడానికి ఈ ప్రోగ్రామ్ నిశితంగా రూపొందించామని చెప్పారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ ఆర్.వైకుంటరావు మాట్లాడుతూ లైవ్ ప్రాజెక్ట్ల అమలు ద్వారా వారి కొత్త నైపుణ్యాన్ని కూడా ప్రదర్శించడం హర్షణీయమన్నారు. సి ఎస్ ఈ డిపార్ట్మెంట్ హెడ్ డాక్టర్. కె. సుజాత మాట్లాడుతూ ఏఐ సర్వవ్యాప్త ప్రభావాన్ని, సామాజిక నిబంధనలు, కార్యాచరణ ఫ్రేమ్ వర్క్లను మార్చగలదన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ ప్రిన్సిపాల్ శ్యామ్ ప్రసాద్, డీన్ అడ్మిన్ ఈశ్వర్ రావు, అకాడమిక్ కోఆర్డినేటర్ కృష్ణ నాగ్, అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

దాడి ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ & టెక్నాలజీ లీమ్ ఇన్ AI: షేపింగ్ ది ఫ్యూచర్



ఉజ్వల భూమి న్యూస్, అనకాపల్లి : స్థానిక దాడి ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ & టెక్నాలజీ అటానమస్ కాలేజి ఒక సంవత్సరాల పాటు విద్యార్థులకు పరాకాష్ఠగా నిలిచింది—ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ (AI) మరియు లివ్ ప్రాజెక్ట్లపై 45 రోజుల ఇంటిన్సివ్ కోర్సు నిర్వహించబడింది . డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ (CSE) మరియు దాటప్రో అధ్యక్షులు లో నిర్వహించిన కోర్సు దినలో విద్యార్థులలో అత్యధిక నైపుణ్యాలను పెంపొందించడంలో మరియు ఇన్స్టిట్యూట్ యొక్క నిబద్ధతలో ఒక ముఖ్యమైన మైలురాయిని సూచిస్తుంది. కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ (CSE) చివరి సంవత్సరం విద్యార్థులకు AI యొక్క ప్రాక్టికల్ అప్లికేషన్ల గురించి సంపూర్ణ అవగాహనను అందించడానికి, ఆప్టిమైజ్డ్ మరియు ఆన్-లైన్ పద్ధతులను కలిపి ఒక హైబ్రిడ్ లెర్నింగ్ మోడల్ను అందించడానికి ఈ ప్రోగ్రామ్ నిశితంగా రూపొందించబడింది. AI యొక్క సంక్లిష్టతలను నావిగేట్ చేయడానికి పాఠ్యప్రణాళిక

రూపొందించబడింది, ఇది ఆవిష్కరణలో ముందంజలో ఉంది మరియు ప్రపంచవ్యాప్తంగా విభిన్న రంగాల పురోగతికి సమగ్రమైంది. ఈ సందర్భంగా ఇన్స్టిట్యూట్ చైర్మన్, శ్రీ దాడి రత్నాకర్ గారు, మాట్లాడుతూ ప్రపంచాన్ని మరింత మరుకైన, అనుసంధానించబడిన భవిష్యత్తు వైపు నడిపించగల సామర్థ్యం ఉన్న ప్రతిభను వెంపొందించే DIET యొక్క దృక్పథానికి ఇది నిదర్శనంగా గుర్తించబడుతుంది అని తెలియజేశారు . ఈ కార్యక్రమం యొక్క విజయం స్పృహదాయకం, ఇది ప్రతిభకు ఇంకొకటిగా ఇన్స్టిట్యూట్ పాఠ్యను సూచిస్తుంది మరియు అకాడమిక్ సాధన మరియు పరిశ్రమ డిమాండ్కు మధ్య వారధిగా ఉంది. కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ ఆర్.వైకుంటరావు గారు విద్యార్థులను అభినందించారు . పాల్గొనేవారు కివలం సైద్ధాంతిక పరిజ్ఞానాన్ని సమీకరించడమే కాకుండా లివ్ ప్రాజెక్ట్ల అమలు ద్వారా వారి కోర్సే నైపుణ్యాన్ని కూడా ప్రదర్శించారు. ఈ ప్రాజెక్ట్లు పార్కింగ్స్ వ్యాధిని గుర్తించడం నుండి AI ఏజెంట్ల అభివృద్ధి వరకు, ఆసుపత్రి నిర్వహణ వ్యవస్థలను మెరుగుపరచడం నుండి పంట దిగుబడిని అంచనా వేయడం వరకు అనేక రకాల అప్లికేషన్లను విస్తరించాయి. ఇటువంటి అనుభవపూర్వకమైన అభ్యాసం అమూల్యమైనది, నిరంతరం అభివృద్ధి చెందుతున్న సాంకేతిక ప్రకృతి దృశ్యంలో అభివృద్ధి చెందడానికి మరియు ఆవిష్కరణలకు చతురతలో విద్యార్థులను సన్నద్ధం చేస్తుంది గెరవనీయమైన CSE డిపార్ట్మెంట్ హెడ్ డాక్టర్. కె. సుజాత గారు మాట్లాడుతూ AI యొక్క సర్వవ్యాప్త ప్రభావాన్ని , సామాజిక నిబంధనలు మరియు కార్యాచరణ ప్రేమవర్కలను మార్చగల దాని సామర్థ్యంపై దృష్టిని ఆకర్షించారు. AIని వివేచనాగ్రాహిణిగా పొందుపరచడం యొక్క అవశ్యకతను ఆమె నొక్కిచెప్పారు. విద్యార్థులు ఈ సందర్భంగా మాట్లాడుతూ తమకు ఇటువంటి నూతన విజ్ఞానం పైన కోర్సెస్ నిర్వహించినందుకు మానేజ్మెంట్ కి కృతజ్ఞతలు తెలియజేశారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ ప్రెసిడెంట్ డా. శ్యామ్ ప్రసాద్, డిన్ అడ్మిన్ డా. ఈశ్వర్ రావు , అకాడమిక్ కోఆర్డినేటర్ .కృష్ణ నాగ్ , మరియు అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు .