# 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

"Artificial Intelligence Applications with Capstone Project"

# REPORT

(20<sup>th</sup> May- 20<sup>th</sup> 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 20<sup>th</sup> 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 <u>AI techniques</u> 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, <u>finance</u>, 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 n 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 gainedmomentum 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
Artificial Intelligence Applications 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:











# **Participants List:**

S.No.	Reg.No.	Name of the Student
S.No.	Reg.No.	Name of the Student
1	21U41A0501	ADARI TARUN
2	21U41A0505	BUDDHA GANESH
3	21U41A0507	DODDI BHASKAR
4	21U41A0508	DODDI CHANDU
5	21U41A0513	GOLAGANI ANIL
6	21U41A0520	KOILADA RAVI KUMAR
7	21U41A0534	NAIDANA YASWANTH KUMAR
8	21U41A0537	PALLA DURGA PRASAD
9	21U41A0539	PEELA HEMAKASH
10	21U41A0546	SARISA JAYA SURYA
11	21U41A0552	POLNATI VEERA SANJAY
12	21U41A0560	BAYINA TÉJA
13	21U41A0584	THIGALA SAI GANESH GUPTA
14	21U41A05A	RANGUMUDRI GANESH
15	211141 4 05 D 2	AMBATI LOKESH
160	21U41A05B2	The state of the s
16	21U41A05B3	ANKIREDDY BHASKAR
17	21U41A05B4	BALIREDDY CHAITANYA
18	21U41A05C1	CHORAGUDI SIRISH BABU
19	21U41A05C2	DAMARASINGI SAI KUMAR
20	21U41A05C4	ESINAGIRI KEERTHI SAMPATH
21	21U41A05C6	GOVADA SAI AKSHAT
22	21U41A05C7	KONGA VINAY KUMAR
23	21U41A05C8	KADAVALA GIRISH GIRIDHAR
24	21U41A05C9	KAITLA HARI PRASAD REDDY
25	21U41A05D 0	KAMBALA MAHESH
26	21U41A05D 8	MAGATAM SAI SATYA LOKESH
27	21U41A05E0	MATCHA RAJU
28	21U41A05E1	MATHANGI UDAY BHASKAR

29	21U41A05E2	MATLA NIKHIL
30	21U41A05E3	NANDIKALLA PRASANNA KUMAR
31	21U41A05E9	CHAMBROLI NARASIMHA SRINIVAS
32	21U41A05F0	THOKADA YOGITHA
33	21U41A05F2	YEDDU KUSUMA
34	21U41A05F3	YEDHIDI SHANTI
35	21U41A05F4	YEDIDA UDAY KUMAR
36	21U41A05F5	YERRAMSETTI YESU
37	22U45A0503	GONNA YAMUNA
38	22U45A0504	LAKKAVARAPU TEJASWANI
39	22U45A0509	NAYANA SAI KUMAR
40	22U45A0510	PENDURTHI RAJESH
42	23U41A0576	GONTHINI VENKATA TARUN KUMAR
43	23U41A0578	GUDLA DHANUSHKA
44	23U41A0579	GURRAM GAGANA SINDHU
45	23U41A0581	JAYESH SANTOSH PATIL
46	23U41A0582	KALLI LAKSHMAN SAI
47	23U41A0583	KASIREDDY JAHNAVI
48	23U41A0586	KOLATI VAHINI
49	23U41A0588	KOSIREDDY CHANDINI SRI NAVYA
50	23U41A0592	LANKADA VENKATA CHANDINI
51	23U41A0595	MEDASETTI THARUN KUMAR
52	23U41A0598	NIZAMPATNAM AMRUTHA
	23U41A05A	
53	0 23U41A05A	PALLA KUSUMA
54	23041A03A	PATNALA SASANKA
	23U41A05A	
55	4	PENTAKOTA CHANDRA SEKHAR
<b>5</b> (	23U41A05A	
56	9	ROHIT SHARMA
57	23U41A05B4	SILAPARASETTI DARMA
58	23U41A05B5	TAMARANA HEMANTH KUMAR
59	23U41A05B9	YELAMA ROSHAN BHARGAV
60	23U41A05C0	SABBI BHARATH KUMAR

61	23U41A05C3	BYPA KUSUMA KUMAR
62	23U41A05C8	KUDIRILLA KOUSHIK
	23U41A05D	
63	2	NAKKA PRASANTH RAGHU
64	23U41A05E0	RUKSHAR BEGUM
65	23U41A05E4	MAILI RAJU
66	23U41A0564	BHUMA SRI GANESH LAXMI NARAYANA MURTHY
67	23U41A0567	
		BONULA VASANTA
68	23U41A0572	DOKULA JNANESH KUMAR
69	23U41A0577	GUBBALA SRI KAVYA
70	23U41A0584	KETHA PAVAN KUMAR
71	23U41A0585	kETHA VISHNU PRIYA
72	23U41A0587	KORINGI GIRISH
73	23U41A0589	KOTAMSETTI GOWRI SANOTSH TARUN
74	23U41A0591	KULUKURI KAVYA
75	23U41A0593	MAKARAPU AKHIL VENKAT PRASAD
76	23U41A0594	MALLA JASMITHA
77	23U41A0596	MUMMINI SOWMYA
78	23U41A0597	NALLALA SATYA SIVARAM
79	23U41A0599	PADALA BHAVANA
	23U41A05A	
80	3	PEELA ROHITH
81	23U41A05A	PENTAKOTA SAMPREETH
01	23U41A05A	TENTINO III SIMII REEIII
82	6	PINDI AKASH
	23U41A05A	
83	7	RAJ KUMARI PANDAY
84	23U41A05A 8	RELLI MOHAN KRISHNA VIJAY
85	23U41A05B0	SACHIN KUMAR
86	23U41A05B2	SEELA SARATH BABU
87	23U41A05B3	SHAIK MOHAMMAD USMAN
88	23U41A05C1	BARIKI ROBERT VICKY
89	23U41A05C2	BATTINA PUSHPANJALI
90	23U41A05C4	CHALLA VEERA NANDHA KISHORE REDDY

91	23U41A05C7	KOTA SRINU
92	23U41A05C9	VELPURI TRINADH
	23U41A05D	
93	0	KUPPA INDUPRIYA
	23U41A05D	
94	3	NAVARA USHOD KUMAR
	23U41A05D	
95	5	NEELAPU ASHISH REDDY
	23U41A05D	
96	6	PADALA HARINADH
	23U41A05D	
97	7	PANDURI MANASA
	23U41A05D	
98	8	PEDAPUDI TEJESH SAI CHARAN
	23U41A05D	
99	9	RAAVI HEMANTH KUMAR
100	23U41A05E1	SAHUKARI SAMPATH
101	23U41A05E2	SANAPALA MOUNIKA
102	23U41A05E3	VADAPALLI ANITHA
103	23U41A05E5	SUDHAMALLA PUSHKAL
104	23U41A05E6	YEDIDA KIRAN KUMAR

#### **Press Clippings:**

#### No Clippings issued for Inauguration Function

#### **Valedictory Function Clippings:**

# దాడి ఇన్స్ట్రేట్యూట్ ఆఫ్ ఇంజనీలింగ్ అండ్ ඩි**පාුවස්**වි ම්ඩ් අබ් ඛන ඩ්ඪරු ් ස කුලුස්ර්



స్థానిక దాడి ఇన్స్టేట్యూట్ ఆఫ్ పాఠ్యప్రణాళిక రూపొందించబడింది, నిలిచింది ఆర్థిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ సమగ్రమైనది. ఈ నందర్భంగా మరియు ఆవిష్కరణలకు చతురతతో (ఏఐ) మరియు లైవ్ ప్రాజెక్ట్ లపై 45 ఇన్ఫిట్యూట్ చైర్మన్, దాడి రత్నాకర్ , గౌరవనీయమైన సి ఎస్ ఈ ర్సైన్స్ ఆండ్ ఇంజినీరింగ్, డాటభా భవిష్యత్తు వైవు నడిపించగల అధ్వర్యం లో నిర్వహించిన కోర్స్ సామర్థ్యం ఉన్న ప్రతిభను ప్రభావాన్ని , సామాజిక నిబంధనలు దీనిలో విద్యార్థులలో అత్యాధునిక పెంపొందించే డైట్ యొక్క దృక్పథానికి మరియు కార్యాచరణ (ఫేమ్వర్క్లను నైపుజ్యాలను పెంపొందించడంలో ఇది నిదర్శనంగా గుర్తించబడుతుంది మరియు ఇన్ స్టిట్యూట్ యొక్క అని తెలియజేసారు . ఈ కార్యక్రమం నిబద్ధతలో ఒక ముఖ్యమైన యొక్క విజయం స్పూర్తిదాయకం, మైలురాయిని సూచిస్తుంది. ఇది ప్రతిభకు ఇంక్యుబేటర్గా

(సి ఎస్ ఈ) చివరి సంవత్సరం మరియు అకడమిక్ సాధన మరియు ఇటువంటి నూతన విజ్ఞానం పైన విద్యార్థులకు ఏఐ యొక్క ప్రాక్టికల్ పరిశ్రమ డిమాండ్కు మధ్య వారధిగా కొర్సెస్ నిర్వహిచినందుకు మానేజ్మెంట్ అప్లికేషన్ల గురించి సంపూర్ణ ఉంది.కళాశాల ద్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ <sup>8</sup> కృఠజ్ఞతలు తెలియజేసారు. ఆఫ్లైన్ మరియు ఆన్లైన్ పద్ధతులను అభినందిచారు . పాల్గొనేవారు కేవలం (పిన్సిపాల్ డా. శ్యామ్ ప్రసాద్, డీన్ కలిపి ఒక హైబ్రిడ్ లెర్నింగ్ మోడల్ను ైంద్ధాంతిక పరిజ్ఞానాన్ని కోఆర్డినేటర్ .కృష్ణ నాగ్ , మరియు అందించడానికి ఈ ప్రోగ్రామ్ నిశితంగా సమీకరించడమే కాకుండా లైవ్ రూపొందించబడింది. ఏఐ యొక్క ప్రాజెక్ట్ అమలు ద్వారా వారి కొత్త

సంక్రిష్ట్రతలను నావిగేట్ చేయడానికి అందించడానికి, ఆర్.వైకుంటరావు విద్యార్థులను ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్

నైపుణ్యాన్ని కూడా ప్రదర్భించారు. ఈ ్రపాజెక్ట్ లు పార్కిన్సన్స్ వ్యాధిని గుర్తించడం నుండి ఏఐ ఏజెంట్ల అభివృద్ధి వరకు, ఆసుపత్రి నిర్వహణ వ్యవస్థలను మెరుగుపరచడం నుండి పంట దిగుబడిని అంచనా వేయడం వరకు అనేక రకాల అప్లికేషన్లను విస్తరించాయి. ఇటువంటి అనుభవపూర్వకమైన అఖ్యాసం ఇంజినీరింగ్ అండ్ బెక్నాలజీ ఇది ఆవిష్కరణలో ముందంజలో అమూల్యమైనది, నిరంతరం అభివృద్ధి అటానమస్ కాలేజీ ఒక సంచల ఉంది మరియు ప్రపంచవ్యాప్తంగా చెందుతున్న సాంకేతిక ప్రకృతి నాత్మక విద్యా వెంచర్కు పరాకాష్ట్రగా విభిన్న రంగాల పురోగతికి దృశ్యంలో అభివృద్ధి చెందడానికి

రోజుల ఇంటెన్సెవ్ కోర్పు నిర్వహించ మాట్లాడుతూ ప్రపంచాన్ని మరింత బడింది . డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ కంప్యూట చురుకైన, అనుసంధానించబడిన డిపార్ట్మెంట్ హెడ్ డాక్టర్. కె. సుజాత మాట్లాడుతూ ఏఐ యొక్క సర్వవ్యాప్త మార్చగల దాని సామర్థ్యంపై దృష్టిని ఆకర్వించారు. ఏఐని వివిధ విభాగాల్లో పొందుపరచడం యొక్క ఆవశ్యకతను ఆమె నొక్కిచెప్పారు. విద్యార్థులు ఈ కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజినీరింగ్ ఇన్స్టిట్యూట్ పాత్రమ మాచిస్తుంది సందర్భంగా మాట్లాడుతూ తమకి

అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

# 



అనకాపల్లి, ప్రజా ఫోకస్ జులై 23

స్థానిక దాడి ఇన్స్టోట్యూట్ ఆఫ్ ఇంజినీరింగ్ – టెక్నాలజీ అటానమస్ కాలేజీ ఒక నంచలనాత్మక విద్యా వెంచర్కు పరాకాష్టగా నిలిచిందికఆర్ధిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ మరియు లైప్ (పాజెక్ట్రిలపై 45 రోజుల ఇంటెన్సిప్ కోర్సు నిర్వహించబడింది . డిపార్ట్రెమెంట్ ఆఫ్ కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజినీరింగ్ మరియు దాట్రణ్ అర్వర్యం లో నిర్వహించిన కోర్స్ దీనిలో విద్యార్థులలో అత్యాధునిక వైపుజ్యాలను పెంపొందించడంలో మరియు ఇన్స్టోట్యూట్ యొక్క నిబద్ధతలో ఒక ముఖ్యమైన మైలురాయిని సూచిస్తుంది. కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజినీరింగ్ చివరి సంవత్సరం విద్యార్థులకు యొక్క (పాక్టికల్ అప్లికేషన్లల గురించి సంపూర్ణ అవగాహనను అందించడానికి, ఆఫ్రెలైన్ మరియు ఆన్లెలైన్ పద్ధతులను కలిపి ఒక హైటిడ్ లెర్నింగ్ మోదల్ను అందించడానికి ఈ (ప్రోగ్రామ్ నిశితంగా రూపొందించబడింది. యొక్క సంక్లిష్టతలను నావిగేట్ చేయడానికి పాఠ్యప్రణాళిక రూపొందించబడింది, ఇది ఆవిష్మరణలో ముందంబలో ఉంది మరియు ప్రపంచవ్యాప్తంగా విభిన్న రంగాల పురోగతికి నమగ్రమైనది. ఈ సందర్భంగా ఇన్ఫిట్యూట్ వైర్మన్, (శ్రీ దాడి రత్నాకర్, మాట్లాదుతూ

ట్రపంచాన్ని మరింత చురుకైన, అనుసంధా నించబడిన భవిష్యత్తు వైపు నడిపించగల సామర్థ్యం ఉన్న డ్రతిభను పెంపొందించే యొక్క దృక్పథానికి ఇది నిదర్శనంగా గుర్తించబడుతుంది అని తెలియజేసారు. ఈ కార్యక్రమం యొక్క విజయం స్ఫూర్తిదాయకం, ఇది డ్రతిభకు ఇంక్యు బేటర్గా ఇన్స్టిట్యూట్ పాత్రను నూచిస్తుంది మరియు అకడమిక్ సాధన మరియు పరిశ్రమ డిమాండ్కు మధ్య వారధిగా ఉంది. కళాశాల టిన్సిపాల్ డాక్టర్ ఆర్.వై కుంటరావు విద్యార్థులను అభినందిచారు. పాల్తానేవారు కేవలం సైద్ధాంతిక పరిజ్ఞా

నాన్ని సమీకరించడమే కాకుండా లైవ్ ప్రాజెక్ట్ల అమలు ద్వారా వారి కొత్త నైపుణ్యాన్ని కూడా ప్రదర్శించారు. ఈ ప్రాజెక్ట్లేలు పార్కిన్సన్స్ వ్యాధిని గుర్తిం చదం నుండి ఏజెంట్ల అభివృద్ధి వరకు, ఆసుపత్రి నిర్వహణ వ్యవస్థలను మెరుగుపరచడం నుండి పంట దిగుబడిని అంచనా వేయడం వరకు అనేక రకాల అప్లికేషన్లను విస్తరించాయి. ఇటువంటి అనుభవపూర్వకమైన అభ్యా సం అమూల్యమైనది, నిరంతరం అభివృద్ధి చెందుతున్న సాంకేతిక ప్రకృతి దృశ్యంలో అభివృద్ధి చెందడానికి మరియు ఆవిష్కరణలకు చతురతతో విద్యార్థులను సన్నద్దం చేస్తుంది. గౌరవనీయమైన డిపార్ట్మ్ మెడ్ డాక్టర్. కె. సుజాత మాట్లాడుతూ యొక్క సర్వవ్యాప్త ప్రభావాన్ని , సామాజిక నిబం ధనలు మరియు కార్యాచరణ (ఫ్రేమ్వర్మ్లను మార్చగల దాని సామర్ద్యంపై దృష్టిని ఆకర్వించారు. వివిధ విభాగాల్లో పొందుపరచడం యొక్క ఆవశ్యకతను ఆమె నొక్కిచెప్పారు. విద్యార్థులు ఈ సందర్భంగా మాట్లాడుతూ తమకి ఇటువంటి నూతన విజ్ఞానం పైన కోర్సెస్ నిర్వహిచినందుకు మానేజ్మెంట్ కి కృతజ్ఞతలు తెలియజేసారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ ట్రిన్సిపాల్ దా. శ్యామ్ ప్రసాద్, డీన్ అడ్మిన్ దా. ఈశ్వర్ రావు ,అకాదమిక్ కోఆర్డినేటర్ .కృష్ణ నాగ్ , మరియు అధ్యాపకులు పాల్గన్నారు.

# దాడి ఇన్స్ట్రేట్యూట్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ అండ్ ඩි**පාුවස්**ව් ව්ඩ් අබ් ඛන ඩ්ඨරෙර් ස කුලුස්ර්



స్థానిక దాడి ఇన్స్టేట్యూట్ ఆఫ్ పాఠ్యప్రణాళిక రూపొందించబడింది, ఇంజినీరింగ్ అండ్ చెక్సాలజీ ఇది ఆవిష్కరణలో ముందంజలో అటానమస్ కాలేజీ నాత్మక విద్యా వెంచర్కు పరాకాష్టగా విభిన్న రంగాల నిలిచింది ఆర్థిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ సమగ్రమైనది. ఈ సందర్భంగా (ఏఐ) మరియు లైవ్ ప్రాజెక్ట్ లపై 45 ఇన్ఫిట్యూట్ చైర్మన్, దాడి రత్సాకర్ , ర్సైన్స్ అండ్ ఇంజినీరింగ్ , డాట్ఫ్లో భవిష్యత్తు వైపు నడిపించగల అధ్వర్యం లో నిర్వహించిన కోర్స్ దీనిలో విద్యార్యులలో అత్యాధునిక పెంపొందించే డైట్ యొక్క దృక్పథానికి నైపుణ్యాలను పెంపొందించడంలో ఇది నిదర్శనంగా గుర్తించబడుతుంది మరియు ఇన్ స్టేట్యూట్ యొక్క అని తెలియజేసారు . ఈ కార్యక్రమం నిబద్ధతలో ఒక ముఖ్యమైన యొక్క విజయం స్పూర్తిదాయకం, మైలురాయిని సూచిస్తుంది.

(సీ ఎస్ ఈ) చివరి సంవత్సరం మరియు అకడమిక్ సాధన మరియు విద్యార్థులకు ఏఐ యొక్క ప్రాక్టికల్ పరిశ్రమ డిమాండ్ కు మధ్య వారధిగా అప్లికేషన్ల గురించి సంపూర్ణ ఉంది.కళాశాల ద్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ అవగాహనను ఆఫ్లైన్ మరియు ఆన్లైన్ పద్ధతులను అభినందిచారు . పాల్గొనేవారు కేవలం (పిన్సిపాల్ డా. శ్యామ్ ప్రసాద్, డీన్ కలిపి ఒక హైబ్రిడ్ లెర్సింగ్ మోడల్ను సైద్యాంతిక అందించడానికి ఈ ప్రోగ్రామ్ నిశితంగా సమీకరించడమే కాకుండా లైవ్ రూపొందించబడింది. ఏఐ యొక్క ప్రాజెక్ట్ అమలు ద్వారా వారి కొత్త

సంక్రిష్ట్రతలను నావిగేట్ చేయడానికి ఒక సంచల ఉంది మరియు ప్రపంచవ్యాప్తంగా పురోగతికి సామర్థ్యం ఉన్న ప్రతిభను ఇది ప్రతిభకు ఇంక్యుబేటర్గా కంప్యాటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజినీరింగ్ ఇన్స్టీట్యూట్ పాత్రను సూచిస్తుంది విద్యార్భలను అందించడానికి, ఆర్.వైకుంటరావు పరిజ్ఞానాన్ని

నైపుణ్యాన్ని కూడా ప్రదర్భించారు. ఈ ్రపాజెక్ట్ పార్కిన్నన్స్ వ్యాధిని గుర్తించడం నుండి ఏఐ ఏజెంట్ల అభివృద్ధి వరకు, ఆసుపత్రి నిర్వహణ వ్యవస్థలను మెరుగుపరచడం నుండి పంట దిగుబడిని అంచనా వేయడం వరకు ఆనేక రకాల అప్లికేషన్లను ఇటువంటి విస్తరించాయి. అనుభవపూర్వకమైన అఖ్యాసం అమూల్యమైనది, నిరంతరం అభివృద్ధి చెందుతున్న సాంకేతిక ప్రకృతి దృశ్యంలో అభివృద్ధి చెందడానికి మరియు ఆవిష్కరణలకు చతురతతో విద్యార్థులను సన్పద్ధం చేస్తుంది.

గౌరవనీయమైన సి ఎస్ ఈ రోజుల ఇంటెన్సివ్ కోర్పు నిర్వహించ మాట్లాడుతూ ప్రపంచాన్ని మరింత బడింది . డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ కంప్యూట చురుకైన, అనుసంధానించబడిన డిపార్ట్మెంట్ హెడ్ డాక్టర్. కె. సుజాత మాట్రాడుతూ ఏఐ యొక్క సర్వవ్యాష ప్రభావాన్ని , సామాజిక నిబంధనలు మరియు కార్యాచరణ (ఫేమ్వర్క్ లను మార్చగల దాని సామర్థ్యంపై దృష్టిని ఆకర్షించారు. ఏఐని వివిధ విభాగాలో పొందుపరచడం యొక్క ఆవశ్యకతను ఆమె నొక్కిచెప్పారు. విద్యార్థులు ఈ సందర్భంగా మాట్లాడుతూ తమకి ఇటువంటి నూతన విజ్ఞానం పైన కోర్పెస్ నిర్వహిచినందుకు మానేజ్మెంట్ కి కృతజ్ఞతలు తెలియజేసారు.

> ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ అడ్మిన్ డా. ఈశ్వర్ రావు ,అకాడమిక్ కోఆర్డినేటర్ .కృష్ణ నాగ్ , మరియు అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.



# ఆల్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ట్ర్మ్ ఇంటెన్బివ్ కోర్బు

[పజాశక్తి−అనకాపల్లి

స్థానిక దాడి ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇంజినీరింగ్ అండ్ టెక్నాలజీ కాలేజీ ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ లైవ్ ప్రాజెక్ట్ల్ పై 45 రోజుల ఇంటెన్సివ్ కోర్సు నిర్వహించారు. డిపార్ట్మ్మెంట్ ఆఫ్ కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజినీరింగ్ డాటప్రో ఆధ్వర్యంలో నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా కళాశాల చైర్మన్ దాడి రత్నాకర్ మాట్లాడుతూ ఈ కోర్స్లో విద్యార్థులలో అత్యాధునిక నైపుణ్యాలను పెంపొందించడంలో ఇన్స్టోట్యూట్ నిబద్ధతలో ఒక ముఖ్యమైన మైలురాయిని సూచిస్తుందన్నారు. కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజినీరింగ్ చివరి సంవత్సరం విద్యార్థులకు ఏఐ ప్రాక్టికల్ అప్లికేషన్ల గురించి సంపూర్ణ అవగాహన అందించడానికి, ఆఫ్లైన్, ఆన్లైన్ పద్దతులను కలిపి ఒక హైబ్రిడ్ లెర్నింగ్ మోడల్ను అందించడానికి ఈ బ్రోగ్రామ్ నిశితంగా రూపొందించామని చెప్పారు. కళాశాల ట్రిన్సిపాల్ ఆర్.వైకుంటరావు మాట్లాడుతూ లైవ్ ప్రాజెక్ట్ ల అమలు ద్వారా వారి కొత్త నైపుణ్యాన్ని కూడా ప్రదర్శించడం హర్వణీయమన్నారు. సి ఎస్ ఈ డిపార్ట్మ్ మెడ్ డాక్టర్. కె. సుజాత మాట్లాడుతూ ఏఐ సర్వవ్యాప్త ప్రభావాన్ని , సామాజిక నిబంధనలు, కార్యాచరణ [ఫేమ్వర్క్లను మార్చగలదన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ ప్రిన్సిపాల్ శ్యామ్ ప్రసాద్, డీన్ అడ్మిస్ ఈశ్వర్ రావు, అకాడమిక్ కోఆర్డినేటర్ కృష్ణ నాగ్, అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

#### దాడి ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇంజినేరింగ్ & టెక్నాలజి లిప్ ఇన్ AI: షేపింగ్ ది ఫ్యూచర్



ఉజ్వల భూమి న్యూస్, అనకాపల్లి : స్థానిక దాడి ఇన్ఫిట్యూట్ ఆఫ్ ఇంజనిరింగ్ & టెక్నాలజి అటానమస్ కాలేజి ఒక సంచలనాత్మక విద్యా వెంచర్కు పరాకాష్ట్రా నిలిచింది—ఆర్థిఫిఫియల్ ఇంటిలిజెన్స్ (AI) మరియు లైవ్ ప్రాజెక్ట్ లపై 45 రోజుల ఇంటిన్సివ్ కోర్సు నిర్వహించబడింది . డిపార్ట్మమెంట్ ఆఫ్ కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనిరింగ్ (CSE) మరియు దాటప్రో అద్వర్యం లో నిర్వహించిన కోర్స్ దీనిలో విద్యార్థులలో అత్యాధునిక నైపుజ్యాలను పెంపొందించడంలో మరియు ఇన్ఫ్ట్ ట్యూట్ యొక్క నిబద్ధతలో ఒక ముఖ్యమైన మైలురాయిని సూచిస్తుంది. కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనిరింగ్ (CSE) చివరి సంచత్సరం విద్యార్థులకు AI యొక్క ప్రాక్టికల్ అఫ్లికేషన్ల గురించి సంపూర్ణ అవగాహనను అందించడానికి, ఆఫ్లైన్ మరియు ఆన్లైన్ పద్ధతులను కలిపి ఒక హైబ్రిడ్ లిర్మింగ్ మోడల్ను అందించడానికి ఈ ప్రోగ్రామ్ నిశితంగా రూపొందించబడింది. AI యొక్క సంక్షిష్లతలను నావిగేట్ చేయడానికి పాఠ్యప్రణాళిక

రూపొందించబడింది, ఇది ఆవిష్కరణలో ముందంజులో ఉంది మరియు ప్రపంచవ్యాప్తంగా విభిన్న రంగాల పురోగతికి సమగ్రమైనది. ఈ సందర్భంగా ఇన్స్టిట్యూట్ చైర్మన్, శ్రీదాడి రత్నా కర్ గారు, మాట్లాడుతూ ప్రపంచాన్ని మరింత చురుకైన, అనుసంధానించబడిన భవిష్యత్తు వైపు నడిపించగల సామర్థ్యం ఉన్న ప్రతిభను పెంపొందించే DIET యొక్క దృక్సథానికి ఇది నిదర్శనంగా గుర్తించబడుతుంది అని తెలియజేసారు . ఈ కార్యక్రమం యొక్క విజయం స్పూర్తిదాయకం, ఇది ప్రతిభకు ఇంక్యుబేటర్గా ఇన్స్టేట్యూట్ పాత్రను సూచిస్తుంది మరియు అకడమిక్ సాధన మరియు పరిశ్రమ డిమాండ్ కు మధ్య వారధిగా ఉంది. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ ఆర్.వైకుంటరావు గారు విద్యార్థులను అభినందిచారు . పాల్గొనేవారు కేవలం సైద్ధాంతిక పరిజ్ఞానాన్ని సమీకరించడమే కాకుండా లైవ్ ప్రాజెక్ట్ల్ అమలు ద్వారా వారి కొత్త నైపుడ్యాన్ని కూడా ప్రదర్శించారు. ఈ ప్రాజెక్ట్ల్లు పార్కిన్సన్స్ 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 చతురతతో విద్యార్థులను సన్నద్ధం చేస్తుంది గౌరవనీయమైన CSE డిపార్ట్మేంట్ హెడ్ డాక్టర్. కె. సుజాత గారు మాట్లాడుతూ Al యొక్క సర్వవ్యాప్త ప్రభావాన్ని , సామాజిక నిబంధనలు మరియు కార్యాచరణ ప్రేమ్వర్క్ లను మార్చగల దాని సామర్థ్యంపై దృష్టిని ఆకర్షించారు. Alని వివవిభాగాల్లో పొందుపరచడం యొక్క ఆవశ్యకతను ఆమె నొక్కిచెప్పారు. విద్యార్థులు ఈ సందర్భంగా మాట్లాడుతూ తమకి ఇటువంటి నూతన విజ్ఞానం పైన కోర్సెస్ నిర్వహిచినందుకు మానేజ్మెంట్ కి కృతజ్ఞతలు తెలియజేసారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డా. శ్యామ్ ప్రసాద్, డిన్ అడ్మిన్ డా. ఈశ్వర్ రావు ,అకాడమిక్ కోఆర్తినేటర్ .కృష్ణ నాగ్ , మరియు అధ్యాపకులు పాల్గున్నారు.