

GUEST LECTURER ON

UNDERSTANDING AI: What Every Student Should Know

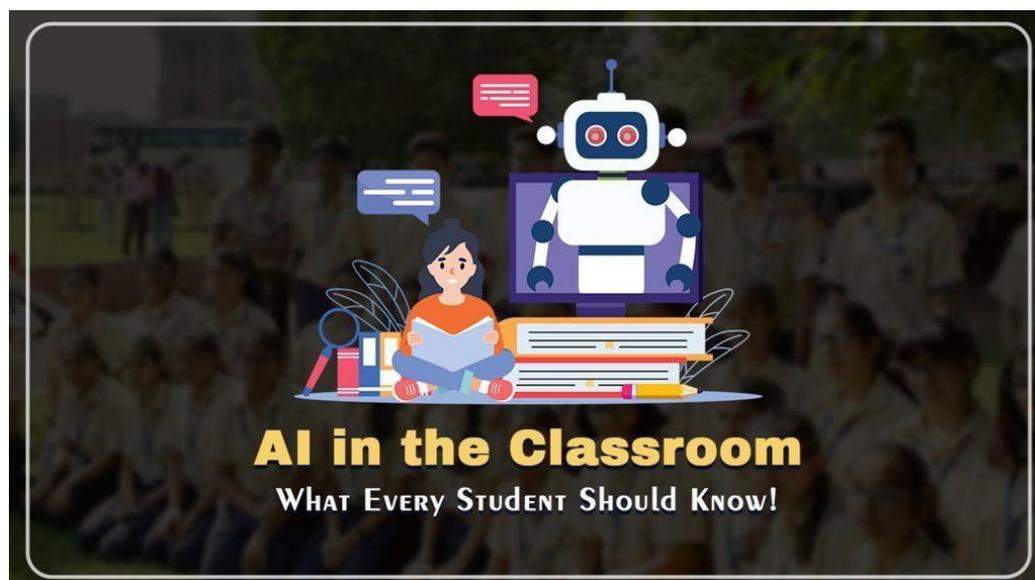
22 November 2025

REPORT

The Department of Computer Science & Applications UG organized a Guest Lecture on “**UNDERSTANDING AI: WHAT EVERY STUDENT SHOULD KNOW**” on 22nd November, 2025 for B.sc (Ds &AI) students. The Resource Person is **DR.K.V. KADAMBARI** Associate professor, Department of computer science and engineering, National institution of technology (NIT). wrangal

Understanding AI involves recognizing it as a field of computer science focused on creating machines that can simulate human intelligence. These systems learn from data, identify patterns, and make decisions to perform tasks like recognizing speech, making recommendations, and solving problems. Unlike traditional programs that follow explicit instructions, AI systems learn and improve over time through experience and data.

Artificial Intelligence (AI) has become one of the most important technologies of our time, influencing how we learn, communicate, work, and live. For students, understanding AI is not just an academic topic—it is a necessary skill for the future. As AI continues to grow and shape every field, students need to be aware of what it is, how it works, and how it affects society



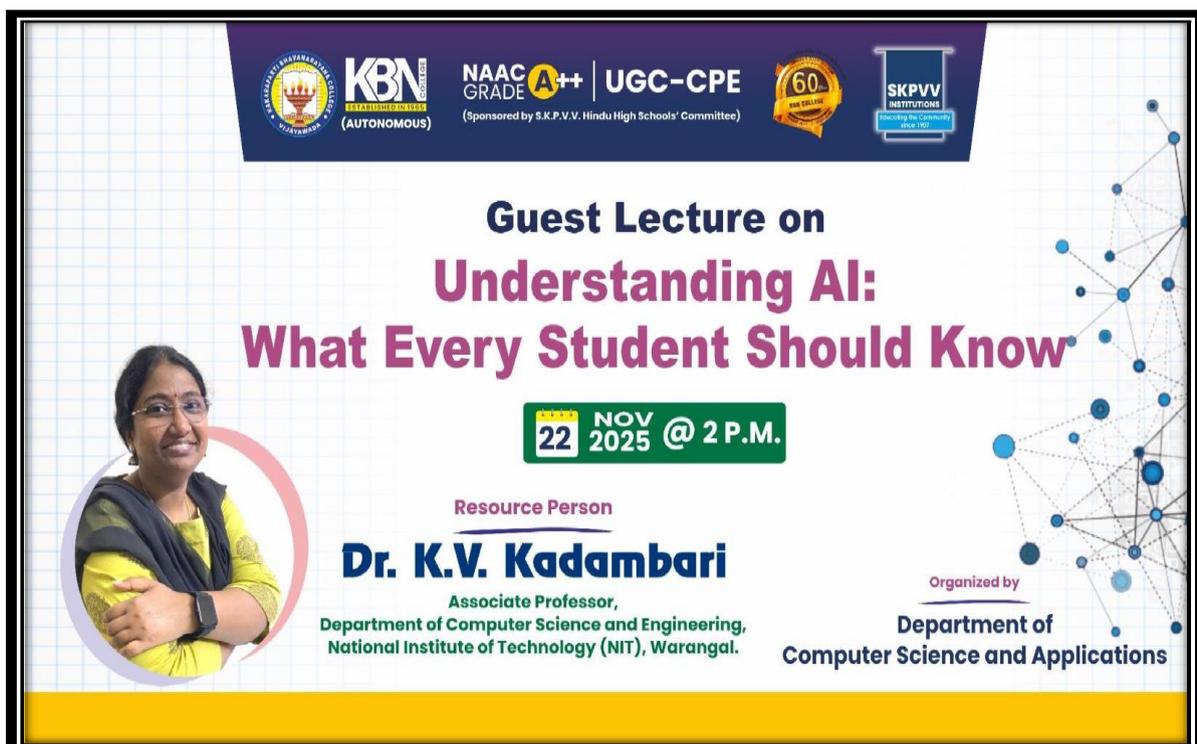
To begin with, AI refers to computer systems that can perform tasks that normally require human intelligence, such as recognizing patterns, making decisions, solving problems, or learning from experience. We interact with AI every day, often without realizing it. Search engines, social media recommendations, voice assistants, language translators, and even online learning platforms use AI to function. Knowing this helps students understand the role technology plays in their daily lives.

students should know is how AI is changing the job market. Many industries—from healthcare and education to business, engineering, and entertainment—are using AI to improve their work. This means future careers will require new skills, such as data literacy, creativity, critical thinking, and the ability to work with intelligent systems.

Students who understand AI will be better prepared for the challenges and opportunities of the future workforce.

Ethical awareness is also a crucial part of understanding AI. While AI can make life easier, it also raises important questions about privacy, fairness, and responsibility. For example, AI systems can sometimes make biased decisions if they are trained on biased data. Students need to learn how to use technology responsibly and think about the impact of AI on individuals and society. This helps build a generation of informed and ethical technology users.

INVITATION



The poster features a dark blue header with logos for KBN (Autonomous), NAAC Grade A++, UGC-CPE (Sponsored by S.K.P.V.V. Hindu High Schools' Committee), 60th Anniversary (60th College), and SKPVV Institutions (Securing the Community since 1970). The main title is "Guest Lecture on Understanding AI: What Every Student Should Know" in purple and pink. A green box indicates the date "22 NOV 2025 @ 2 P.M.". A circular portrait of Dr. K.V. Kadambari is on the left. The text identifies her as the Resource Person, Associate Professor, Department of Computer Science and Engineering, National Institute of Technology (NIT), Warangal. The event is organized by the Department of Computer Science and Applications. A network diagram is on the right, and a yellow bar is at the bottom.

Guest Lecture on
Understanding AI:
What Every Student Should Know

22 NOV 2025 @ 2 P.M.

Resource Person
Dr. K.V. Kadambari
Associate Professor,
Department of Computer Science and Engineering,
National Institute of Technology (NIT), Warangal.

Organized by
Department of
Computer Science and Applications

Photos



Vijayawada, Andhra Pradesh, India 
Sri Shishakti Nilayam, Vinchipeta, Vijayawada, Andhra Pradesh 520001, India
Lat 16.623977° Long 80.612932°
Saturday, 22/11/2025 02:43 PM GMT +05:30



Vijayawada, Andhra Pradesh, India 
6-13/2-71, Gallpalime Gatu, Kothapet, Vinchipeta, Vijayawada, Andhra Pradesh 520001, India
Lat 16.52404° Long 80.613187°
Saturday, 22/11/2025 02:27 PM GMT +05:30

STUDENT ATTENDANCE SHEET

AI - 2



ISO 9001:2015 CERTIFIED

KAKARAPARTI BHAVANARAYANA COLLEGE

(AUTONOMOUS)

(Sponsored by S.K.P.V.V. Hindu High Schools' Committee), Kathapata, Vijayawada - 520001.



HAAC 'A++' GRADE CYCLE 4

UNDERSTANDING AI: WHAT EVERY STUDENT SHOULD KNOW

22nd NOVEMBER, 2025

ORGANIZED BY: DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE & APPLICATIONS

S.NO	Roll NO	NAME	CLASS	SIGNATURE
1	256961	P. Saiindhar Chethan	AI (I)	P. Sai Indhar
2	256945	S. Rohit	AI (II)	Rohit
3	256969	R. Tulasi Krishna	AI (II)	R. Tulasi
4	256930	Sk. Sandhar Mustafa	AI (II)	Sk. Sandhar Mustafa
5	256939	P. Raja Bhuvaneshwar	AI (II)	P. Raja
6	256960	M. Srinu	AI (II)	M. Srinu
7	256961	F. Pavi Teja	AI (II)	F. Pavi Teja
8	256932	M. Vikram Reddy	AI (II)	M. Vikram Reddy
9	256957	P. N. Vijay Kumar	AI (II)	P. N. Vijay Kumar
10	256944	N. Abhisam	AI (II)	N. Abhisam
11	256923	N. Venya Naveen	AI (II)	N. Venya Naveen
12	256954	Sk. Firoz	AI (II)	Sk. Firoz
13	256907	P. Sai Venkata Ramana	AI (II)	P. Sai V.R.
14	256924	K. Dharmik Reddy	B.Sc AI-1	K. Dharmik Reddy
15	256909	D. Kesava Reddy	B.Sc AI-2	D. Kesava Reddy
16	256931	G. L. Narayana Rao	B.Sc AI-1	G. L. Narayana Rao
17	256970	H. Maheshwari	B.Sc AI-1	H. Maheshwari
18	256967	K. Anurag Chandra Babu	AI-1	K. Anurag
19	256944	R. Siva Rama Sai	B.Sc AI-1	R. Siva
20	256908	A. Sethunadh Reddy	B.Sc AI-1	A. Sethunadh Reddy
21	256947	P. Hemant	B.Sc AI-1	P. Hemant
22	256914	T. Yashwanth	B.Sc AI-1	T. Yashwanth
23	256906	K. Somnath	B.Sc AI-1	K. Somnath
24	256929	G. Harshith	B.Sc AI-1	G. Harshith
25	256902	P. Meghana	B.Sc AI-1	P. Meghana
26	256964	A. Vasaswini	B.Sc AI-1	A. Vasaswini
27	256913	V. Sai Pallavi	B.Sc AI-1	V. Sai Pallavi
28	256953	J. Prathiba	B.Sc AI-1	J. Prathiba
29	256937	V. Devi Poojitha	B.Sc AI-1	V. Devi Poojitha
30	256919	B. Vasanth	B.Sc AI-1	B. Vasanth
31	256904	A. Harshitha	B.Sc AI-1	A. Harshitha
32	256921	E. Ananya	B.Sc AI-1	E. Ananya
33	256958	N. Bindu Kadhavi	B.Sc AI-1	N. Bindu Kadhavi
34	256946	V. Geethika Sree	B.Sc AI-1	V. Geethika Sree
35	256907	M. Vasavi	B.Sc AI-1	M. Vasavi
36	256954	A. Bhuvana Sri	B.Sc AI-1	Bhuvana
37	256949	SK. Lakshya	B.Sc AI-1	SK. Lakshya
38	256952	K. Mounika	B.Sc AI-1	K. Mounika
39	256934	M. Lavanya	B.Sc AI-1	M. Lavanya
40	256939	P. Riskitha	B.Sc AI-1	P. Riskitha



ISO 9001:2015 CERTIFIED

KAKARAPARTI BHAVANARAYANA COLLEGE

(AUTONOMOUS)

(Sponsored by S.K.P.V.V. Hindu High Schools' Committee), Kathapata, Vijayawada - 520001.



HAAC 'A++' GRADE CYCLE 4

UNDERSTANDING AI: WHAT EVERY STUDENT SHOULD KNOW

22nd NOVEMBER, 2025

ORGANIZED BY: DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE & APPLICATIONS

S.NO	Roll NO	NAME	CLASS	SIGNATURE
1	255968	K. Jayu Koushima	B.Sc (AI-1)	K. Jayu
2	255913	M. Mahant	B.Sc (AI-1)	M. Mahant
3	255932	K.V. Suresh	B.Sc (AI-1)	K.V. Suresh
4	255917	P. Dilleshwara Rao	B.Sc (AI-1)	P. Dilleshwara Rao
5	255901	T. Sai Harsha	B.Sc (AI-1)	T. Sai Harsha
6	255920	T. Kiran	B.Sc (AI-1)	T. Kiran
7	255911	M. Gopu	B.Sc (AI-1)	M. Gopu
8	255951	K. V. Vikram	B.Sc (AI-1)	K. V. Vikram
9	255935	N. Yogesh	B.Sc (AI-1)	N. Yogesh
10	255924	K. Nikitha Balaji	B.Sc (AI-1)	K. Nikitha Balaji
11	255933	N. Anurag Reddy	B.Sc (AI-1)	N. Anurag
12	255906	D. Pavani Sri Ram	B.Sc (AI-1)	D. Pavani
13	255919	P. Sri Rama Lakshmi	B.Sc (AI-1)	P. Sri Rama Lakshmi
14	255938	D. Sampath	B.Sc (AI-1)	D. Sampath
15	255947	M. Bhuvan Kumar	B.Sc (AI-1)	M. Bhuvan Kumar
16	255916	R. Mani Latha	B.Sc (AI-1)	R. Mani Latha
17	255912	P. Mani	B.Sc (AI-1)	P. Mani
18	255910	K. Poojitha Bala	B.Sc (AI-1)	K. Poojitha Bala
19	255945	Ch. Naga Sai	B.Sc (AI-1)	Ch. Naga Sai
20	255925	P. Mani Sundeeep	B.Sc (AI-1)	P. Mani Sundeeep
21	255958	S. Hemant Kumar	B.Sc (AI-1)	S. Hemant Kumar
22	255923	M. Lakshmi Teja	B.Sc (AI-1)	M. Lakshmi Teja
23	255931	L. Vardhan	B.Sc (AI-1)	L. Vardhan
24	255910	Sk. Aniya	B.Sc (AI-1)	Sk. Aniya
25	255903	B. Monika	B.Sc (AI-1)	B. Monika
26	255915	Ch. Mala Lakshmi	B.Sc (AI-1)	Ch. Mala Lakshmi
27	255953	D. Jayasindhu	B.Sc (AI-1)	D. Jayasindhu
28	255918	A. Poojitha	B.Sc (AI-1)	A. Poojitha
29	255941	Ch. Jayanthi Bhavani	B.Sc (AI-1)	Ch. Jayanthi Bhavani
30	255905	G. Hemant	B.Sc (AI-1)	G. Hemant
31	255904	Sk. Mubscena	B.Sc (AI-1)	Sk. Mubscena
32	255909	H. Pallavi Naveena	B.Sc (AI-1)	H. Pallavi Naveena
33	255923	P. Sahithi	B.Sc (AI-1)	P. Sahithi
34	255914	K. Alekhya	B.Sc (AI-1)	K. Alekhya
35	255937	T. Jayasri	B.Sc (AI-1)	T. Jayasri
36	255917	K. Sushil	B.Sc (AI-1)	K. Sushil
37	255908	G. Akhaya	B.Sc (AI-1)	G. Akhaya
38	255944	M. Geethika	B.Sc (AI-1)	M. Geethika
39	255928	M. Triveni	B.Sc (AI-1)	M. Triveni
40	255922	S. Kanya	B.Sc (AI-1)	S. Kanya

విద్యార్థులు సాంకేతిక సృష్టికర్తలు కావాలి

ప్రోఫెసర్ కె.వి.కాదంబరి

విజయవాడ పశ్చిమ, సెల్ఐటి

న్యూస్:- అధునాతన సాంకేతిక యుగంలో

టెక్నాలజీని ఉపయోగించుకోవడంతో పాటు టెక్నాలజీ సృష్టికర్తలుగా విద్యార్థులు ఎదగాలని నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ (వరంగల్) కంప్యూటర్ విభాగం అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్ కె.వి.కాదంబరి అన్నారు. కెవిఎన్ కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఆప్లికేషన్స్ విభాగం అధ్యక్షులలో మంగళవారం 'అండర్ స్టాండింగ్

ఏఐ: వాట్ ఎప్రి స్టూడెంట్ షుడ్ నో' అనే అంశంపై ప్రసంగ సదస్సు జరిగింది. ప్రధాన వక్తగా పాల్గొన్న కాదంబరి మాట్లాడుతూ, ఉద్యోగా వకాశాలు వేగంగా మారిపోతున్న నేపథ్యంలో ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ పై విద్యార్థులు సాధికారత కలిగి ఉండటం అత్యంత అవసర మన్నారు. గణితం, శారీరక అలోచన, ప్రోగ్రా



మింగ్, నమస్య పరిష్కార వైపుజ్యం వంటి అంశాలు ఏఐ రంగంలో విజయం సాధించడానికి కీలకమన్నారు. ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ ప్రాథమిక తత్వాన్ని పరిచయం చేస్తూ, మెషిన్ లెర్నింగ్, డీప్ లెర్నింగ్, న్యూరల్ నెట్వర్క్, నేచురల్ లాంగ్వేజ్ ప్రొసెసింగ్, వాస్తవ జీవనంలో ఏఐ వినియోగాలు వంటి కీలక అంశాలను ఉ దాహరణలతో వివరించారు. విద్యార్థులు అడిగిన వివిధ ప్రశ్నలకు కాదంబరి అనువర్తనాలతో కూడిన సమాధానాలు చెప్పారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ జి.కృష్ణవేణి మాట్లాడుతూ, విద్యార్థులు సాంకేతికంగా సరికొత్త కోణాల్ని అవిష్కరించేలా తమ క్రియాశీలత పెంచుకో వాలన్నారు. వైస్ ప్రిన్సిపాల్ పి.ఎల్.రమేష్, కంప్యూటర్ విభాగాధిపతి పి.రవీంద్ర తదితరులు పాల్గొన్నారు.