



MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE
(Deemed to be University)



Affiliated to JNTUA, Ananthapuramu & Approved by AICTE, New Delhi
NAAC Accredited with A+ Grade, NIRF India Rankings 2024 - Band: 201-300 (Engg.)
NBA Accredited - B.Tech. (CIVIL, CSE, ECE, EEE, MECH, CST), MBA & MCA

A Report on One-day Skill Development programme titled
“Java Programming Skills for Emerging Software Professionals”
Organized by Department of Computer Science & Engineering (Artificial Intelligence)
on 06.04.2026



Report Submitted by: Mr. Vasudevan M and Mr. Jaganathan D, Assistant Professor, Department of CSE(AI)
Resource Person Details: Mr. Shashank Vidwan, Sr. Technical Trainer from BYTS India, Coimbatore.
Date & Venue: 06th April 2026, Seminar Hall - D, MITS Madanapalle.
Time: 09:00 A.M. to 5:00 P.M
Mode of Conduct: Offline
Targeted Audience: B.Tech., CSE(AI) Students
Number of Participants: 140

Objectives of the Programme:

1. To provide a strong foundation in Java programming and object-oriented concepts.
2. To develop problem-solving and logical thinking skills through coding practices.
3. To familiarize students with basic data structures and their applications in programming.
4. To introduce students to industry-relevant tools and give a comparative understanding of commonly used programming languages.

Report Summary:

The One-day Skill Development programme began with an inaugural address by Dr. R. Kalpana, Professor & Head, Department of CSE(AI), who emphasized the importance of programming skills in building a successful career in software development.

Dr. K. Chokkanathan, Associate Professor, CSE(AI), discussed the relevance of object-oriented programming and the importance of mastering Java for placements and real-time application development. Mr. M. Vasudevan, Assistant Professor, CSE(AI) and Mr. D. Jaganathan, Assistant Professor, CSE(AI), coordinated the programme and ensured its smooth execution.



The session was delivered by Mr. Shashank Vidwan, Sr. Technical Trainer from BYTS India, Coimbatore, who provided an insightful and industry-oriented perspective on Java programming and software development skills. The programme covered a comparative overview of major programming languages such as C, C++, Java, and Python, emphasizing their key features, differences, and real-world applications. The resource person explained how these languages are used in various domains and highlighted Java's significance in building scalable and robust applications.

In addition, the session introduced essential concepts of application development and familiarized students with tools like Power BI and Microsoft Excel for basic data analysis and visualization.

The resource person also elaborated on fundamental programming concepts, including conditional statements, loops, strings, arrays, and pattern-building techniques. These topics were explained with practical examples to enhance students' logical thinking and coding proficiency.

Furthermore, an overview of basic data structures was presented, enabling students to understand their importance in problem-solving and efficient program design. The session effectively strengthened the participants' programming foundation and prepared them for real-world software development challenges.



Programme Outcomes:

1. Students will be able to understand Java programming concepts and apply object-oriented principles in software development.
2. Students will develop problem-solving abilities and logical thinking through practical coding exercises.
3. Students will gain knowledge of basic data structures and their role in efficient program design.
4. Students will be familiar with industry-relevant tools and understand the differences between major programming languages used in real-world applications.

Conclusion:

The One-Day Skill Development Programme on “Java Programming Skills for Emerging Software Professionals” was successfully organized by the Department of CSE(AI). The department extends its sincere thanks to Mr. Shashank Vidwan, Sr. Technical Trainer from BYTS India, Coimbatore, for the expert guidance and interactive sessions. The contributions of Dr. R. Kalpana, Dr. K. Chokkanathan, Mr. M. Vasudevan and Mr. D. Jaganathan in facilitating and coordinating the event were instrumental in its success. The Skill Development Programme significantly enhanced students' understanding of Java programming concepts and motivated them to build industry-relevant skills as emerging software professionals.

Newspaper Clips:

తరణం 07/04/2026 | Page No: 4 tharanam.net

మిట్ల వల్లభీ రాం ప్రత్యేక స్కీల్ డెవలప్ మెంట్ కార్యక్రమం

- ఐటీ రంగంలో జావా డెవలపర్లకు ప్రాధాన్యం
- ముఖ్య అతిథి శశాంక్ విద్యాన్ వెల్లడి

కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథిగా శశాంక్ విద్యాన్, సీనియర్ టెక్నికల్ ట్రైనర్, బైట్స్ ఇండియా కంపెనీ, కోయంబత్తూర్, కరివెలపల్లి పాల్గొన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఆయన ముఖ్యమంత్రి ప్రస్తుతం ఐటీ రంగంలో జావా డెవలపర్లకు ఎక్కువ ప్రాధాన్యం ఉందని, స్కాల్పేట్ ఇంజనీరింగ్, ఫుల్ స్టాక్ డెవలప్ మెంట్, డ్రాక్ కంప్యూటింగ్ వంటి రంగాల్లో రిరీల్ అవకాశాలు పెంచబడబోతోంది అని చెప్పారు. డాక్టర్ కంప్యూటింగ్ వంటి రంగాల్లో రిరీల్ అవకాశాలు పెంచబడబోతోంది అని చెప్పారు. డాక్టర్ కంప్యూటింగ్ వంటి రంగాల్లో రిరీల్ అవకాశాలు పెంచబడబోతోంది అని చెప్పారు.

మనవల్ల పెట్రోల్ 6, (డి. శ్రీనివాసులు రెడ్డి వరసా ప్రసంగం) మనవల్ల సమీపం లో గల (మనవల్ల ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ అండ్ సైన్స్) డీప్స్ యు డి యాంబిషన్లతో సమ కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ (ఆర్కీఎఫ్ అండ్ టెక్నాలజీ) విభాగం, మిట్ల వల్లభీ వారి ఆధ్వర్యంలో విద్యార్థుల కోసం జావా ప్రోగ్రామింగ్ నైపుణ్యాలను అభివృద్ధి చేయడానికి ప్రత్యేక స్కీల్ డెవలప్ మెంట్ కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించారు. ఈ

మిట్ల యూనివర్సిటీ విద్యార్థులకు..

జావా ప్రోగ్రామింగ్ నైపుణ్యాల అభివృద్ధి చేసేలా..
ప్రత్యేక స్కీల్ డెవలప్ మెంట్ కార్యక్రమం నిర్వహణ.
ముఖ్య అతిథిగా హాబిటెస్ శశాంక్ విద్యాన్..

మనవల్ల ,06ఏప్రిల్ 2026(పూ. సూర్య) మనవల్ల సమీపంలో గల డీప్స్ యు డి యూనివర్సిటీ సమ కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ (ఆర్కీఎఫ్ అండ్ టెక్నాలజీ) విభాగం, మిట్ల వల్లభీ వారి ఆధ్వర్యంలో విద్యార్థుల కోసం జావా ప్రోగ్రామింగ్ నైపుణ్యాలను అభివృద్ధి చేయడానికి ప్రత్యేక స్కీల్ డెవలప్ మెంట్ కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమంలో ముఖ్య అతిథిగా శశాంక్ విద్యాన్, సీనియర్ టెక్నికల్ ట్రైనర్, బైట్స్ ఇండియా కంపెనీ, కోయంబత్తూర్, కరివెలపల్లి పాల్గొన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఆయన ముఖ్యమంత్రి ప్రస్తుతం ఐటీ రంగంలో జావా డెవలపర్లకు ఎక్కువ ప్రాధాన్యం ఉందని, స్కాల్పేట్ ఇంజనీరింగ్, ఫుల్ స్టాక్ డెవలప్ మెంట్, డ్రాక్ కంప్యూటింగ్ వంటి రంగాల్లో రిరీల్ అవకాశాలు పెంచబడబోతోంది అని చెప్పారు.

మనవల్ల పెట్రోల్ 6, (డి. శ్రీనివాసులు రెడ్డి వరసా ప్రసంగం) మనవల్ల సమీపం లో గల (మనవల్ల ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ అండ్ సైన్స్) డీప్స్ యు డి యాంబిషన్లతో సమ కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ (ఆర్కీఎఫ్ అండ్ టెక్నాలజీ) విభాగం, మిట్ల వల్లభీ వారి ఆధ్వర్యంలో విద్యార్థుల కోసం జావా ప్రోగ్రామింగ్ నైపుణ్యాలను అభివృద్ధి చేయడానికి ప్రత్యేక స్కీల్ డెవలప్ మెంట్ కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించారు. ఈ