

SREENIVASA INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND MANAGEMENT STUDIES

Department of
Mechanical
Engineering
&
Master of Business
Administration



Coordinators

Dr.H.Viswakiran
Mr.V.Hemaprasad

DATE : 04.08.2026

TIME : 10.00 A.M TO 12.30 P.M

Venue : Mechanical Block
Seminar Hall - 1

RESOURCE PERSON



Mr.M.LOKESH
CHARTERED ACCOUNTANT

Mogileeswaran & Co
Chartered Accountants
Bangalore



ONE DAY SEMINAR

ON

**Six Sigma in
Process
Management :
Driving Quality,
Productivity and
Innovation**

Dr.N.Satish Kumar

HOD-MECH

Dr.N.Venkatachalapathi

PRINCIPAL

Dr.C.Jyoshna

HOD-MBA

Dr.K.Nagendra Prasad

CHIEF EXECUTIVE



**SREENIVASA INSTITUTE OF TECHNOLOGY
AND MANAGEMENT STUDIES
(SITAMS)
(AUTONOMOUS)**

Department of Mechanical Engineering
(Mechanical Engineering Department Association- MEDA)



A Seminar on

“Six Sigma in Process Management: Driving Quality, Productivity and Innovation”

Introduction:

On 4th August 2026, a Seminar on “**Six Sigma in Process Management: Driving Quality, Productivity and Innovation**” was organized by Department of Mechanical Engineering & Department of MBA, SITAMS. Mr. Lokesh, Chartered Accountant, Bangalore acted as a resource person for this event.

Speaker Details	: Mr. Lokesh, Chartered Accountant, Bangalore
Covenor	: Dr.N.Sathish Kumar, HOD, Dept.of Mech.Engg. SITAMS. Dr.Jyoshna .C, HOD, Dept of MBA, SITAMS.
Coordinator	: Mr.V.Hema Prasad, Assistant Professor, Dept.of Mech.Engg. SITAMS.
Co-Coordinator	: Dr.H.ViswaKiran, Associate Professor, Dept.of MBA. SITAMS.
Date	: 04-08-2026
Venue	: Mechanical Seminar Hall-I
Target Audience	: All the 2 nd , 3 rd and 4 th Year Mechanical Engineering & MBA Students.

Key Highlights of the Session:

During his address, Mr. Lokesh emphasized the importance of Six Sigma in industries. He provided a comprehensive roadmap for students, covering:

Six Sigma is a data-driven methodology used to improve business and manufacturing processes by reducing defects, minimizing process variation, and enhancing overall quality. It focuses on understanding customer requirements and using statistical tools to identify the root causes of process inefficiencies. By following structured improvement methodologies such as **DMAIC (Define, Measure, Analyze, Improve, Control)** and **DMADV (Define, Measure, Analyze, Design, Verify)**, organizations can systematically improve existing processes or develop new, high-quality processes.

In process management, Six Sigma helps organizations streamline operations, eliminate waste, and optimize resource utilization. This leads to increased productivity, lower operational costs, improved product consistency, and faster process execution. It also promotes data-driven decision-making, enabling managers to make informed improvements based on measurable performance rather than assumptions.

Six Sigma plays a significant role in driving innovation by encouraging continuous improvement, problem-solving, and the adoption of new technologies and best practices. It fosters a culture where employees actively identify opportunities for improvement and develop innovative solutions to enhance process efficiency and customer satisfaction.

Today, Six Sigma is widely applied in manufacturing, healthcare, banking, information technology, logistics, education, and service industries. Its ability to improve quality, increase productivity, reduce costs, and support innovation makes it one of the most effective process management methodologies for achieving operational excellence and maintaining a competitive advantage in the global market.



A photograph of a presentation slide on Six Sigma methodology (DMAIC) projected onto a screen. A presenter is visible on the right side of the frame. The slide content is as follows:

Six Sigma methodology – DMAIC
Used for improving existing processes

Phase	Step	What it does
D	Define	Identify and define the problem statement
M	Measure	Collect data and establish performance metrics
A	Analyze	Identify the root cause of defects
I	Improve	Develop and implement solutions
C	Control	Sustain improvements by monitoring performance

10 broken in every 100 → about 3 in every 1,000,000

6σ

CA Mohanrao Chetty & Co. Chartered Accountants

GPS Map Camera
63WW+WP, Chittoor, Andhra Pradesh 517127, India
Lat: 13.2474121 Long: 79.0963548
04-08-2026 11:54 AM
Wind 7 km/h
Humidity 45 %
Pressure 1008 hPa
Temperature 32 °C

Google



'సీతమ్మ' లో సిక్స్ సిగ్నా అవగాహన సదస్సు విజయవంతం



సదస్సులో మాట్లాడుతున్న వక్తలు

ప్రవాళి- చిత్తూరు అధ్యక్ష: స్థానిక సీతమ్మ కళాశాలలో మంగళవారం డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ మెకానికల్ ఇంజనీరింగ్ మాస్టర్ ఆఫ్ బిజినెస్ అడ్మినిస్ట్రేషన్ డిపార్ట్మెంట్ అధ్యక్షులలో వన్ డే సెమినార్ ఆన్ సిక్స్ సిగ్నా ప్రోగ్రాం అవగాహన సదస్సు విజయవంతంగా నిర్వహించామని ప్రెసిపాల్ డాక్టర్ ఎన్.వెంకటాచలపతి తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమానికి బెంగళూరుకు చెందిన మొగిలీశ్వరన్ అండ్ కో డార్లర్ అకౌంటెంట్స్ సంస్థకు చెందిన లోకేష్, డార్లర్ అకౌంటెంట్, ముఖ్య వనరుల వ్యక్తిగా పాల్గొన్నారు. సిక్స్ సిగ్నా సూత్రాలు, డిజైన్ విధానం, ప్రక్రియలలో లోపాలను తగ్గించే పద్ధతులు, నాణ్యత ప్రమాణాల మెరుగుదల, పరిశ్రమల్లో సిక్స్ సిగ్నా అమలు ద్వారా సాధించే ప్రయోజనాల గురించి ఆయన సవివరంగా వివరించారు. అలాగే నేటి పారిశ్రామిక రంగంలో నాణ్యత నిర్వహణకు ఉన్న ప్రాధాన్యతను విద్యార్థులకు ఉదాహరణలతో వివరించారు. విద్యార్థులు ఆసక్తిగా పాల్గొని పలు ప్రశ్నలు అడగగా, వనరుల వ్యక్తి వాటికి సమగ్ర సమాధానాలు అందించి చారి సందేహాలను నివృత్తి చేశారు. ఈ కార్యక్రమం ద్వారా విద్యార్థులకు పరిశ్రమల్లో అనుసరించే ఆధునిక నాణ్యత నిర్వహణ విధానాలపై విలువైన అవగాహన లభించిందన్నారు. ఈ కార్యక్రమానికి మెకానికల్ ఇంజనీరింగ్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఎన్.సతీష్ కుమార్, ఎంటీపి విభాగాధిపతి డాక్టర్ సి.శ్యామ్సు, కళాశాల ప్రెసిపాల్ డాక్టర్ ఎన్.వెంకటాచలపతి, చీఫ్ ఎగ్జిక్యూటివ్ డాక్టర్ కె.నాగేంద్ర ప్రసాద్ కుభాకంక్షలు తెలియజేసి, ఇటువంటి సాంకేతిక, నిర్వహణ సంబంధిత కార్యక్రమాలు విద్యార్థుల వ్యక్తిత్వ వికాసానికి, ఉద్యోగ అవకాశాల మెరుగుదలకు దోహదపడతాయని పేర్కొన్నారు.ఈ కార్యక్రమాన్ని డాక్టర్ హెచ్.విశ్వకిరణ్, వి.హేమప్రసాద్, డి.రాజు సమన్వయం చేసి విజయవంతంగా నిర్వహించారు. శ్రీనివాస ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ అండ్ మేనేజ్మెంట్ స్టడీస్ కళాశాల డైరెక్టర్ కె.రంగనాథం, మేనేజింగ్ (ట్రస్టీ డి.ఎ.కల్లూరి, విద్యా సలహాదారు కె.ఎల్.నారాయణ, కళాశాల చీఫ్ ఎగ్జిక్యూటివ్ ప్రొఫె. కె.నాగేంద్ర ప్రసాద్, కళాశాల బృందం మెకానికల్ ఇంజనీరింగ్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఎన్.సతీష్ కుమార్, ఎంటీపి విభాగాధిపతి డాక్టర్ సి.శ్యామ్సు అధ్యాపక బృందం వారిని మరిన్ని కార్యక్రమాలు నిర్వహించాలని ఆశించింది.

డిపెన్ సూల్ సానెట్ అధ్యక్షులలో

DE ... దీని ...



**SREENIVASA INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND
MANAGEMENT STUDIES-CHITTOOR**

(AUTONOMOUS)
Approved by AICTE, New Delhi and Affiliated to JNTUA, Ananthapuramu

ATTENDANCE SHEET

One Day Seminar

Topic: Six Sigma in Process Management: Driving Quality, Productivity and Innovation

Branch : Mechanical Engineering

Date : 04.08.2026

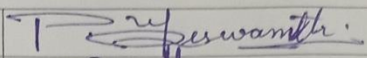
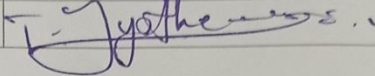
S. No	Registered Number	Name of the Student	Signature
1	24751A0301	A.CHAITHANYA	A. Chaithanya
2	24751A0302	K.JEREMIAH	K. Jeremiah
3	24751A0303	K.CHARAN	K. Charan
4	24751A0304	M.KIRAN KUMAR	M. Kirankumar
5	24751A0305	M.PRABHAS	M. Prabhas
6	24751A0306	P.L.YOGRSWAR	P.L. Yogeswar
7	24751A0307	P.MADHAN	P. Madhan
8	24751A0308	R.FRANKLIN	R. Franklin
9	24751A0309	S.MUSKHAN DAWOOD	S. Muskhani
10	25755A0303	K.VIJAYENDRA BABU	K. Vijayendra Babu
11	23751A0301	B LITHIN JOSEPH	B. Lithin Joseph
12	23751A0302	G THULASI RAM	G. Thulasi Ram
13	23751A0303	MURALI HARSHA VARDHAN	M. Harsha Vardhan
14	23751A0304	S JAFAR	S. Jafar
15	23751A0305	SHAIK MUBARAK	M. Mubarak
16	23751A0306	V TEJOMURTHY	V. Tejomurthy
17	25751A0301	CHANDRA SEKHAR SIDHARTHA	C. Sidhartha
18	25751A0303	ITEPALLI PARTHA SARADHI	I. Parthasarathy
19	25751A0304	M C SRAVANI	M. C. Sravan
20	25751A0305	M MOHAN	M. Mohan
21	25751A0306	MADHUSUDHAN THEJA	M. Theja
22	25751A0307	MUDI MOHESH	M. Mohesh



**SREENIVASA INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND
MANAGEMENT STUDIES-CHITTOOR**

(AUTONOMOUS)

Approved by AICTE, New Delhi and Affiliated to JNTUA, Ananthapuramu

23	25751A0308	P YESWANTH	
24	25751A0309	THAGEERU JYOTHEESWAR	



SREENIVASA INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND MANAGEMENT STUDIES

Murukambattu, Chittoor – 517 127, Andhra Pradesh (Autonomous)

(Department of EEE, MCA – NBA Accredited)

Affiliated to JNTUA, Anantapuramu

CERTIFICATE OF PARTICIPATION

This is to certify that

Mr. K. Jeremiah

of *Sreenivasa Institute of Technology and Management Studies*

has successfully participated in the **One-Day Seminar** on

**“Six Sigma in Process Management:
Driving Quality, Productivity and Innovation”**

held on 04 August 2026, organized by the **Department of Mechanical Engineering,**

Sreenivasa Institute of Technology and Management Studies (SITAMS),

Chittoor, Andhra Pradesh.

Mr. V. Hema Prasad
Coordinator



Dr. N. Satish Kumar
Convener

rs. S. Senthil

HOD/MECH