



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಸಂಖ್ಯೆ: ಡಿಟಿಇ/04/ಸಿಸಿಟೆಕ್/2017-18

2556

ನಿರ್ದೇಶಕರವರ ಕಛೇರಿ  
ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ  
ಬೆಂಗಳೂರು-560 001  
ದಿನಾಂಕ: 23-12-2017

--:ಸುತ್ತೋಲೆ:-

ವಿಷಯ: " Computer Aided Analysis and Simulation Using Ansys " ಎಂಬ  
ವಿಷಯದ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಬದಲಾದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ ನಡೆಸಲು  
ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡುವ ಬಗ್ಗೆ.

ಉಲ್ಲೇಖ: ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರು, ಎಸ್. ಜೆ (ಸರ್ಕಾರಿ) ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರ ಪತ್ರ  
ಸಂಖ್ಯೆ:ಎಸ್‌ಜೆಪಿ/ಸಿಸಿಟೆಕ್/Com-Analysis/2017-18, ದಿ:21-12-2017

\*\*\*\*\*

ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಉಲ್ಲೇಖಿತ ಪತ್ರದನ್ವಯ ಎಸ್. ಜೆ (ಸರ್ಕಾರಿ) ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್,  
ಬೆಂಗಳೂರು ಇಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ:28-12-2017 ರಿಂದ 08-01-2018ರ ವರೆಗೆ "Computer Aided Analysis  
and Simulation Using Ansys" ಎಂಬ ವಿಷಯದ ಬಗ್ಗೆ ವಿವಿಧ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್ ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯ  
ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ & ಅಲೈಡ್ (Mechanical & Allied) ವಿಭಾಗದ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿಗೆ  
ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ, ಅಲ್ಪಾವಧಿ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಬದಲಾದ ದಿನಾಂಕ:01-01-2018 ರಿಂದ 12-01-2018 ರವರೆಗೆ  
ನಡೆಸಲು ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಸದರಿ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ತರಬೇತಿಗೆ ಹಾಜರಾಗಲು ಇಚ್ಛಿಸುವ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರು, ತರಬೇತಿಗೆ  
ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿ ನೊಂದಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಲುವಾಗಿ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರಾದ ಶ್ರೀ ಡಿ. ವಿ. ಶ್ರೀನಿವಾಸಮೂರ್ತಿ, ಮೊಬೈಲ್  
ಸಂಖ್ಯೆ: 9449749248 ಮತ್ತು ಸಿಸಿಟೆಕ್ ಮ್ಯಾನೇಜರ್ ಆದ ಶ್ರೀಕೆ. ಎಸ್. ಸುರೇಶ್ ಕುಮಾರ್, ಮೊಬೈಲ್ ಸಂಖ್ಯೆ:  
9341015567 / 080-22384631 ಇವರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. (Brochure ಪ್ರತಿ ಲಗತ್ತಿಸಿದೆ)

ಜಂಟಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು(ಸಿಡಿಪಿ)

ಇವರಿಗೆ:- ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರು, ಎಸ್.ಜೆ (ಸರ್ಕಾರಿ) ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರ ಮಾಹಿತಿ ಹಾಗೂ  
ಮುಂದಿನ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ.

ಪ್ರತಿ: 1. ಎಲ್ಲಾ ಸರ್ಕಾರಿ/ಅನುದಾನಿತ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರುಗಳಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಹಾಗೂ  
ಮುಂದಿನ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ.

2. ಇ-ಆಡಳಿತ ವಿಭಾಗ, ತಾಂ.ಶಿ.ನಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರಿಗೆ ಡಿ.ಟಿ.ಇ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲು  
ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

### About the Training Programme

A Short Term Training Programme on "Computer Aided Analysis and Simulation using ANSYS" is being organized to the benefit of faculty of Polytechnic colleges in order to learn about the analysis and simulation of simple engineering problems through ANSYS software. This training helps to enhance the knowledge in Engineering Analysis.

The training programme will focus on linear static structural analysis, although the concepts presented will provide a strong foundation to allow the user to solve Engineering analysis procedures by using ANSYS Mechanical APDL.

#### Course Contents

- ANSYS Mechanical APDL workflow
- Introduction to CFD
- Graphical User Interface
- Stress Analysis of Bars of Constant section
- Stress Analysis of Bars of tapered Section
- Stress Analysis of Stepped Bars
- Stress Analysis of different types of beams under different loading condition
- Stress Analysis of rectangular plate with a circular hole
- Hands on practice

### About the Institution

Sri Jayachamarajendra (Govt.) Polytechnic, Bengaluru is a premier Technical Institute started in the year 1943 by the Great visionary and statesman Sri. M. Vishweswaraya for providing value based Technical Education.

It is situated on a sprawling campus of about 14 acres of land in the heart of the High-Tech city of Bengaluru and offers 14 courses in various conventional and diversified areas of Engineering and technology.

The Polytechnic is committed to provide quality education, by well qualified and dedicated staff members who are receptive to the changing environment and technology.

It develops good personality, thinking skills and human values in the students to equip them to meet the challenges of the present day world. It also endeavors to maintain gender equality, clean, green and conducive environment in the campus.

### About the Department

Department Mechanical Engineering was established in the year 1947. The department has well equipped laboratories & other infrastructural facilities. Our department has 12 faculties & about 13 workshop staff committed themselves for imparting quality technical education.

**Course Co-ordinator: N S Sathish Rao,**  
HOD, Department of Mechanical Engineering,  
Mob. No. 9449592265

Government of Karnataka  
Department of Technical Education

**CENTRE FOR CONTINUING TECHNICAL  
EDUCATION KARNATAKA (CCTEK)  
S. J. GOVERNMENT POLYTECHNIC,  
BENGALURU-560001**

STTP ON

**"Computer Aided Analysis and  
Simulation using ANSYS"**

From: 01/01/2018 to 12/01/2018 (Two Weeks)

Faculty of Mechanical Engineering and Allied  
Branches from Polytechnics are eligible to attend  
the Programme

Programme approved by DTE

For Registration Contact:

Principal

D V SRINIVASAMURTHY

Mob No. 9449749248

Manager- CCTEK

Dr. SURESH KUMAR K S

080-223884631

Mob. No. 9341015567

Organized by:

CENTRE FOR CONTINUING TECHNICAL  
EDUCATION KARNATAKA (CCTEK)  
S J GOVERNMENT POLYTECHNIC,  
BENGALURU- 560001

Joint Director

Department of Technical Education

Bangalore - 560 001

STTP ON

*"Computer Aided Analysis and Simulation using ANSYS"*

From: 01-01-2018 to 12-01-2018  
(TWO WEEKS)

Registration form

Name: .....

.....

Designation :.....

.....

Branch/Department.....

.....

Name of polytechnic.....

.....

Contact Address.....

.....

Ph.....

e-mail.....

Sponsoring Authority

Signature with seal

Registration fee:

Registration fee Rs 3000/- per participant

Course Timing : 4.30pm to 8 .30pm

Couse Co-ordinators:

N S Sathish Rao

HOD, Department of Mechanical Engineering,

Mob. No. 9449592265

Sathishrao888@gmail.com

S MAKTUM JANI

Selection Grade Lecturer Mechanical

Engg.

Mob No. 9448662281

Venue :  
CAD LAB

Department of Mechanical Engineering,  
SIR M V BLOCK

For Registration Contact

Principal

D V SRINIVASAMURTHY  
Mob No. 9449749248

Manager- CCTEK

Dr. SURESH KUMAR K S  
080-22384631  
Mob. No. 9341015567

Email : [sjp.cctek@gmail.com](mailto:sjp.cctek@gmail.com)

Organized by:

CENTRE FOR CONTINUING  
TECHNICAL EDUCATION  
KARNATAKA ( C C T E K )  
S J GOVERNMENT POLYTECHNIC ,  
BANGALORE- 560001

Joint Director  
Department of Technical Education  
Bangalore - 560 001. ~~AK~~