ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಸಂಖ್ಯೆ: ಡಿಟಿಇ/15/ಸಿಸಿಟೆಕ್/2018-19 / 1027

ನಿರ್ದೇಶಕರವರ ಕಛೇರಿ
ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ
ಬೆಂಗಳೂರು-560 001
ದಿನಾಂಕ:23-06-2018

-: ಸುತ್ತೋಲೆ :-

ವಿಷಯ: ಸರ್ಕಾರಿ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಬಂಟ್ವಾಳ ಇಲ್ಲಿ ಸಿಸಿಟೆಕ್ ಉಪಘಟಕದ ವತಿಯಿಂದ ಆಯೋಜಿಸುತ್ತಿರುವ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ತರಬೇತಿ ನಡೆಸಲು ಅನುಮತಿ ನೀಡುವ ಬಗ್ಗೆ.

ಉಲ್ಲೇಖ:
1. ಈ ಕಛೇರಿ ಸುತ್ತೋಲೆ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ:ಡಿಟಿಇ/10/ಸಿಸಿಟೆಕ್/2017-18/952, ದಿನಾಂಕ: 14-07-2017.
2. ಈ ಕಛೇರಿ ಸುತ್ತೋಲೆ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ:ಡಿಟಿಇ/26/ಸಿಸಿಟೆಕ್/2017-18, ದಿನಾಂಕ: 05-09-2017.
3. ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರು, ಸರ್ಕಾರಿ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಬಂಟ್ವಾಳ ಇವರ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ: ಜಿಪಿಟಿ,ಬಿಎನ್‌ಟಿ/31/ಸಿಸಿಟೆಕ್‌ತರಬೇತಿ/2018-19/234, ದಿ:21-06-2018.

*****

ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಸರ್ಕಾರಿ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಬಂಟ್ವಾಳ ಇಲ್ಲಿ ಸಿಸಿಟೆಕ್ ಉಪಘಟಕದ ಮೂಲಕ ಸರ್ಕಾರಿ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಕಾರ್ಕಳ ಇವರ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಸರ್ಕಾರಿ/ಅನುದಾನಿತ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್ ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿನ ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಉಪನ್ಯಾಸಕರಿಗೆ ದಿನಾಂಕ:28-06-2018 ರಿಂದ 09-07-2018 (9.00AM ರಿಂದ 5.00PM) ರವರೆಗೆ " Fundamentals of Materials & Mechanics" ಎಂಬ ವಿಷಯದ ಬಗ್ಗೆ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ತರಬೇತಿ ನಡೆಸಲು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಷರತ್ತುಗಳಿಗೊಳಪಡಿಸಿ ಅನುಮತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸದರಿ ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾಗುವ Course/Study Material (1Set) ಅನ್ನು ಜಂಟಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಸಿಡಿಸಿ) ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ಕಳುಹಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ.

- ಉಲ್ಲೇಖ (1)ರ ಈ ಕಛೇರಿ ಸುತ್ತೋಲೆಯಲ್ಲಿನ ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಪಾಲಿಸುವುದು.
- ಉಲ್ಲೇಖ (2)ರಂತೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡುವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ನೊಂದಣಿಯನ್ನು ಆಧಾರ್ ಕಾರ್ಡ್ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಆನ್ ಲೈನ್ ಮೂಲಕ www.kaushalkar.com ನಲ್ಲಿ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ನೊಂದಾಯಿಸುವುದು.
- ಸದರಿ ತರಬೇತಿಗೆ ಗರಿಷ್ಠ 30 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ, ತರಬೇತಿಗೆ ನೊಂದಾಯಿಸಿಕೊಂಡ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಪಟ್ಟಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ದಿನಾಂಕದ ಮೊದಲು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಅನುಮತಿ ಪಡೆಯುವುದು.
- ತರಬೇತಿಗೆ ನೊಂದಾಯಿಸಿಕೊಂಡು ಹಾಜರಾಗುವ ಉಪನ್ಯಾಸಕರಿಂದ ಸಂಸ್ಥೆಯ ದೈನಂದಿನ ಕೆಲಸಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ತೊಂದರೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲವೆಂದು ಖಾತರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಂಡು ಕಾರ್ಯವಿಮುಕ್ತಿಗೊಳಿಸುವುದು
- ತರಬೇತಿಯಿಂದ ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಉಂಟಾಗದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಲು ಹಾಗೂ ಮುಂದೆ ತರಬೇತಿಯ ಸಾದಕ ಬಾದಕಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು ಹೊಣೆಗಾರರಾಗುತ್ತಾರೆ.
- ತರಬೇತಿ ನಡೆಯುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಉಪನ್ಯಾಸಕರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭದ ಸಮಯ 9.00AM ಮತ್ತು ಮುಕ್ತಾಯದ ಸಮಯ 5.00PM ಖಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಭಾರಿ ಸಹಿ ಪಡೆಯಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ.
- ತರಬೇತಿ ನಡೆಯುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಇಲಾಖೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಬೇಟಿ ನೀಡಿದಾಗ ತರಬೇತಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಹಾಜರಾತಿ ಹಾಗೂ ತರಬೇತಿಯ ಪೂರ್ಣಪ್ರಮಾಣದ ವಿವರಗಳ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವುದು ಖಡ್ಡಾಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಸದರಿ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ತರಬೇತಿಗೆ ಹಾಜರಾಗಲು ಇಚ್ಛಿಸುವ ಉಪನ್ಯಾಸಕರು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಬಂಟ್ವಾಳ ಇಲ್ಲಿನ ಸಿಸಿಟೆಕ್ Co-ordinator ಆದ ಶ್ರೀ ದೇವರಾಜ್ ನಾಯ್ಕ್, ಉಪನ್ಯಾಸಕರು, ಯಾಂತ್ರಿಕ ವಿಭಾಗ, ಮೊಬೈಲ್ ಸಂಖ್ಯೆ: 9742023702 ಇವರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. (Brochure ಪ್ರತಿ ಲಗತ್ತಿಸಿದೆ)

ಸದರಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ನಡೆಸಿದ ಒಂದು ತಿಂಗಳೊಳಗಾಗಿ ತರಬೇತಿಯ ಸಲುವಾಗಿ ಪಡೆದ ಶುಲ್ಕದ ಖರ್ಚು ವೆಚ್ಚಗಳ ಪಟ್ಟಿ, ಹಾಜರಾದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಪಟ್ಟಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಮಗ್ರ ವರದಿಯನ್ನು ಹಾಗೂ ಲಾಭಾಂಶದ ಶೇ.25ರ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಡಿ.ಡಿ. ಮೂಲಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ /ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ನಿರಂತರ ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರ ಹೆಸರಿಗೆ ಸಂದಾಯವಾಗುವಂತೆ ಕಳುಹಿಸಿಕೊಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,

26/6/18

ಜಂಟಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು(ಸಿಡಿಸಿ)

ಇವರಿಗೆ: ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರು, ಸರ್ಕಾರಿ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಬಂಟ್ವಾಳ ಇವರ ಮಾಹಿತಿ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ.

ಪ್ರತಿ,

1. ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು/ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು (ಸಿಸಿಟೆಕ್), ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಸದರಿ ತರಬೇತಿ ನಡೆಯುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಅಥವಾ ಎರಡು ಭಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಬೇಟಿ ನೀಡಿ ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
2. ಎಲ್ಲಾ ಸರ್ಕಾರಿ/ಅನುದಾನಿತ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ.
3. ಇ-ಆಡಳಿತ ವಿಭಾಗ, ತಾಂ.ಶಿ.ನಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರಿಗೆ ಡಿ.ಟಿ.ಇ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲು.

Government Polytechnic, Bantwal
In collaboration with
Government Polytechnic, Karkala
Organises
Two WeekTraining Program on Fundamentals of Materials and Mechanics
Venue:- Government Polytechnic, Bantwal
Probable date:- From: 28th June 2018

Introduction

Continuous up gradation of knowledge and skill of faculty is extremely important to keep technical education relevant to the changing needs of the industry. In recognition of this need, Government Polytechnic, Bantwal has organized a number of training programs to the staff under CCTEK.

Engineering Materials field is focused on the development of new and better materials for the next generation of engineering applications. It views the fundamentals of biomaterials, nanomaterial, ceramics, metals, polymers, electronic materials and composites, emphasizing the relationships between atomic structure and microstructure as well as the properties, processing and performance of the material.In this century, sustainability and environmental impact lie at the core of materials development and application.

In **"Fundamentals of Materials & Mechanics"**, we study the behavior of solid objects subjected to forces. The field of strength of materials deals with forces and deformations that result from their acting on a material.

Engineering materials and it's mechanics is studied by students of all the courses of Diploma. Knowing the developmental trends in this field is very important. To impart this knowledge to the students, we plan to upgrade the knowledge of faculty members through training programs. This training will be imparted by the best faculty in the field.

Course Objective:-

1. To understand the structure of basic engineering materials.
2. To know the developmental trends taking place in the field of materials.
3. Know the fundamental science and engineering principles relevant to materials.
4. Understand the relationship between nano/microstructure, characterization, properties and processing and design of materials.
5. To study the behavior of materials against the forces.

Course Content:-

The course presents a broad multidisciplinary approach to understanding the mechanical, electrical, optical and magnetic properties of materials.

Materials have always been the keystone of society, and they are playing an increasingly paramount role in our high-tech age. The course content is closely related to chemical, mechanical, electrical, computing, and bio- and civil engineering. This course will provide key information about fundamental characteristics of a variety of materials including metals, ceramics, polymers, and electronic materials.

Taught by professors , who have decades of experience in various materials science and engineering areas, this course will provide the essential basis for an engineering education.

This course considers:

- How the physical properties of metals, ceramics polymers and composites are correlated with their internal structures (on atomic, molecular, crystalline, micro- and macro- scales) and operational conditions (mechanical, thermal, chemical, electrical and magnetic)
- How materials processing, e.g. mechanical working and heat treatment, affects their properties and performance.
- The latest achievements in Materials Science and Engineering.
- This course in mechanics of materials introduces the basic concepts and the equations that connect them.
- Estimation of possible modes of failure and the failure load is outlined.

Participants:-Participants can be the Staff members of any disciplinary. The number of participants is intended to be restricted to 30 for promoting effective interaction as well as to enhance the effectiveness of the program.

Co-ordinator:-

1. **Shri. C J, Prakash, Principal GPT Bantwal. (8618742320)**
2. **Dr. H.C. ChinnagiriGowda, Principal GPT Karkala. (9448466919)**
3. **Shri. Devaraja Naik, Lecturer, GPT Bantwal. (9742023708)**

Inst.Email id:- gptbantwal@gmail.com

Joint Director
Department of Technical Education
Bangalore - 560 001.

PRINCIPAL