#### A REPORT ON

# Inaugural session of One Week FDP on

"Advancement in Manufacturing Technology"

Jan 17th-21st, 2022

Sponsored by

# AICTE-TRAINING AND LEARNING ACADEMY (ATAL)

Dates:- 17/01/2022	Timing-09:30 AM to 10:30 AM	
Venue:-Online Session (Through MS Teams platform)	Department of Mechanical Engineering, School of Studies of Engineering and Technology	For:- All Faculties of any Discipline
Administrator and convener:-Prof. T.V. Arjunan, Dean, School of Studies Engineering & Technology Guru Ghasidas Vishwavidyalaya, Bilaspur (C.G)		
Coordinator: Mr. Biplab Das ( Assistant Professor, Dept of Mechanical Engineering)		
Co-coordinator: Mr. Manish Bhaskar ( Assistant Professor, Dept of Mechanical Engineering)		

Mr. Pradeep Patanwar (Assistant Professor, Dept of Mechanical Engineering)

## **Objective: -**

The objective of the FDP was to help participants acquaint, orient and embrace the knowledge about Advancement in Manufacturing Technology. Participants were overviewed about various opportunities and challenges that are being faced now days in different manufacturing industries.

### **Event Description:**

The Department of Mechanical Engineering, School of Studies of Engineering and Technology has successfully inaugurated a AICTE (ATAL Academy) Sponsored *One Week FDP on "Advancement in Manufacturing Technology"* dated *Jan 17th-21st*, 2022 at time 09:30 am. All the activities associated with workshop were well structured, settled, coordinated by Mr. Biplab Das (Assistant Professor, Department of Mechanical Engineering) and Co-ordinated by Mr. Manish Bhaskar (Assistant Professor, Dept of Mechanical Engineering) and Mr. Pradeep Patanwar (Assistant Professor, Dept of Mechanical Engineering). The workshop gained the popularity among the entire faculties, SoS (E & T) and about 86 participants fruitfully attended workshop. Prof. T V Arjunan, Dean SoS Engineering & Thechnology & HOD Department of Mechanical Engineering, Guru Ghasidas Vishwavidyalaya had provided the greeting and welcome to all guests. Dr. Vikas Shinde, Guest of Honour, Scientist, Department of science and technology, Government of Madhya Pradesh, delivered a concise speech on the importance of manufacturing sector in India which contributes about 17% in GDP of Indian economy. Further Prof. Shailendra Kumar, Registrar, Guru Ghasidas Vishwavidyalaya, congratulated all the team members for conducting such nice workshop. Then, Prof. A K Chakrawal, HVC, Chief Guest of the program, delivered a speech on the scope of manufacturing technology in India and motivated all team members to work on collaboration work. Function was concluded with Vote of thanks by Mr. Manish Bhaskar (Assistant Professor, Department of Mechanical Engineering).

#### उद्देश्य: -

एफडीपी का उद्देश्य प्रतिभागियों को विनिर्माण प्रौद्योगिकी में प्रगति के बारे में, जानकारी प्रदान करना था। प्रतिभागियों को विभिन्न अवसरों और चुनौतियों के बारे में बताया गया , जिनका विभिन्न विनिर्माण उद्योगों में आजकल सामना किया जा रहा है।

#### विवरण:

मैकेनिकल इंजीनियिंग विभाग, इंजीनियिंग और प्रौद्योगिकी अध्ययनशाला ने " एडवांसमेंट इन मेन्फैक्टिंग टेक्नोलॉजी " पर एआईसीटीई (अटल अकादमी) प्रायोजित एक सप्ताह के एफडीपी का सफलतापूर्वक उद्घाटन किया गया जो 17 जनवरी, 2022 को सुबह 09:30 बजे संपन्न हुआ। कार्यशाला से जुड़ी सभी गतिविधियों को श्री बिप्लब दास (सहायक ,प्राध्यापक मैकेनिकल इंजीनियिंग विभाग) एवं श्री मनीष भास्कर (सहायक प्राध्यापक, मैकेनिकल इंजीनियिंग विभाग) और श्री प्रदीप पाटनवार द्वारा अच्छी तरह से संरचित, व्यवस्थित, समन्वियत किया गया।कार्यशाला ने पूरे इंजीनियिंग और प्रौद्योगिकी के अध्ययनशाला (ई एंड टी) के बीच लोकप्रियता हासिल की और लगभग 86 प्रतिभागियों ने कार्यशाला में भाग लिया। प्रो टी वी अर्जुनन, डीन इंजीनियिंग और प्रौद्योगिकी के अध्ययनशाला , गुरु घासीदास विश्वविद्यालय ने सभी मेहमानों को बधाई और स्वागत प्रदान किया गया। मध्य प्रदेश सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग के वैज्ञानिक, सम्मानित अतिथि डॉ. विकास शिंदे ने भारत में विनिर्माण क्षेत्र के महत्व पर एक संक्षिप्त भाषण दिया, जो भारतीय अर्थव्यवस्था के सकल घरेलू उत्पाद में लगभग 17% योगदान देता है। आगे प्रो. शैलेंद्र कुमार, रिजस्ट्रार, गुरु घासीदास विश्वविद्यालय ने टीम के सभी सदस्यों को इस तरह की अच्छी कार्यशाला आयोजित करने के लिए बधाई दी. फिर, कार्यक्रम के मुख्य अतिथि, , गुरु घासीदास विश्वविद्यालय के कुलपित, प्रो अलोक चक्रवाल ने भारत में विनिर्माण प्रौद्योगिकी के दायरे पर भाषण दिया और टीम के सभी सदस्यों को सहयोग करने के लिए प्रेरित किया। श्री मनीष भास्कर (सहायक प्राध्यापक , मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग) द्वारा धन्यवाद प्रस्ताव के साथ समारोह का समापन किया गया।



