<u>Inauguration of One Week Online Short Term Course on (e-STC) on</u> ***<u>Advanced Manufacturing Technology & Applications (AMTA 2020)</u>*** *<u>(23 -28 November 2020) organized by Department of Mechanical Engineering, SLIET, Longowal (23-28 November, 2020)</u>*

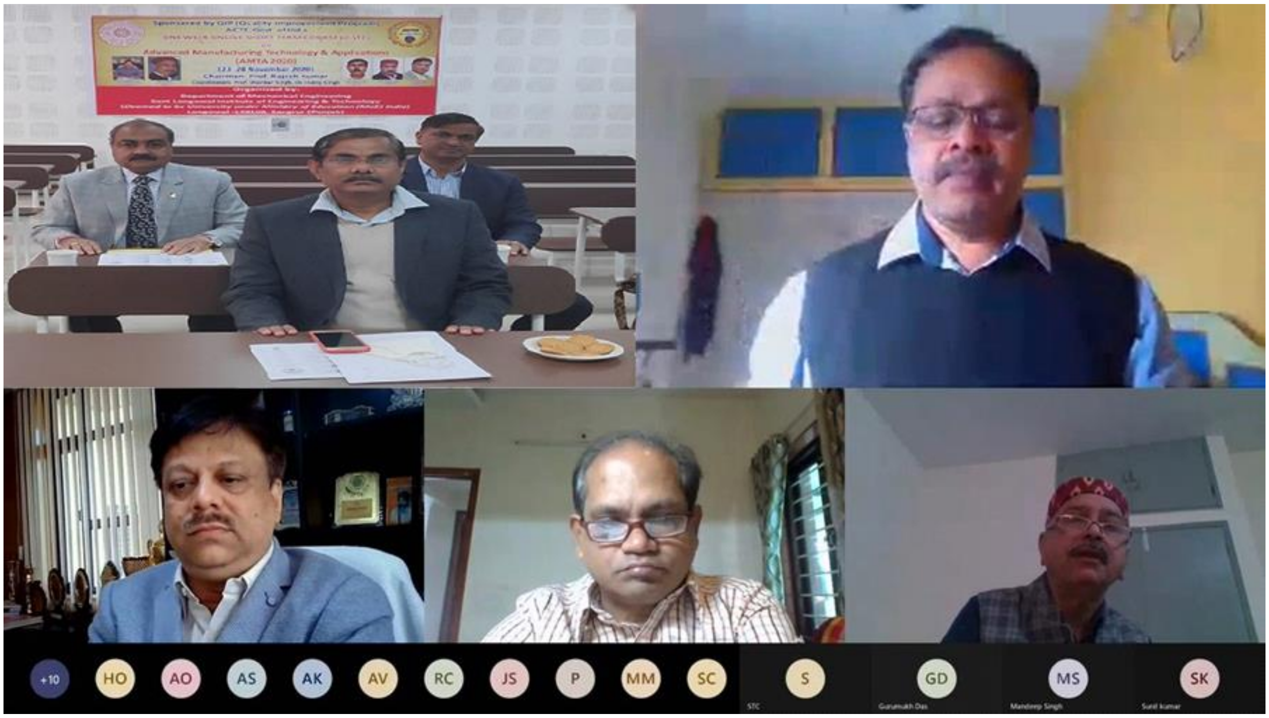
The Inaugural Function of one week online short-term course (e-STC) on **'Advanced Manufacturing Technology & Applications (AMTA 2020)'** (23 -28 November 2020) took place in the *<u>Department of Mechanical Engineering, SLIET, Longowal</u> on23rd Nov, 2020. The Co-ordinators of e-STC AMTA 2020 are Prof. Shankar Singh and Dr. Indraj Singh. The Chairman AMTA 2020 is Prof Rajesh Kumar.*

Chief Guest for the Inaugural function was Prof. Sarat Kumar Patra, Director, IIIT Vadodra and the Guest of Honour was Prof. J L Bhagoria, Dean (SW), Maulana Azad National Institute of Technology, Bhopal. The function was presided by Prof. Shailendra Jain, Director SLIET Longowal. Prof. A S Arora Dean (Academics) & Patron AMTA 2020 and Prof. Rajesh Kumar HoD (Mechanical) & Chairman AMTA 2020 were also presented in the Inaugural function. The function was also attended online by Deans and HoDs of the SLIET.

Manufacturing industries are facing challenges in machining of advanced materials requiring high precision, dimensional accuracy, complex geometries, and better surface finish, leading to significant transformation of the manufacturing sector. The demand of micro components with micro features are also increasing day by day in the industries. *To meet these industrial challenges, especially in the era of **"self reliant India"**, the engineering students need to know the various advanced manufacturing technology and their specific applications from the researchers themselves.*

The objective of the proposed online short term course is to share with the participants the cutting edge research and developments, carried out/observed, by the speakers in advanced manufacturing domain, for products having immediate industrial applications, for **“Atma Nirbhar Bharat”**. The speakers are distinguished research faculties from Foreign Universities (Hungry, Northern Ireland and South Africa) , IIT’s, NIT’s and other well reputed institutions.

Over the next six days, the expert talks will be delivered by the eminent speakers that'll help participants to hone in on the skills they have been interested in academics & research. The number of participants registered from the academic institutions are 98, from industry 20 and also 21 research scholars.



7 ਆਜ਼ਾਦ ਸੋਚ ਸੰਗਰੂਰ • ਬੁੱਧਵਾਰ 25 ਨਵੰਬਰ, 202

ਸਲਾਈਟ ਸੰਸਥਾ ਵਿਖੇ ਸ਼ਾਰਟ ਟਰਮ ਕੋਰਸ ਅਮਟਾ-2020 ਦਾ ਉਦਘਾਟਨ

ਆਜ਼ਾਦ ਸੋਚ
ਗੁਰਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ ਖਾਲਸਾ
ਲੌਂਗੋਵਾਲ, 24 ਨਵੰਬਰ

ਸੰਤ ਲੌਂਗੋਵਾਲ ਇਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਇੰਜਨੀਅਰਿੰਗ ਐਂਡ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ (ਡੀਮਡ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ) ਸਲਾਈਟ ਲੌਂਗੋਵਾਲ ਵਿਖੇ ਮਕੈਨੀਕਲ ਵਿਭਾਗ ਵਲੋਂ ਐਡਵਾਂਸ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ ਟੈਕਨੌਲਜੀ ਐਂਡ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ (ਐਟਮਾ 2020) ਵਿਸ਼ੇ 'ਤੇ ਇਕ ਹਫ਼ਤੇ ਦਾ ਆਨ ਲਾਈਨ ਸ਼ਾਰਟ ਟਰਮ ਕੋਰਸ ਆਰੰਭ ਹੋਇਆ । ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੇ ਉਦਘਾਟਨੀ ਸਮਾਗਮ ਦੀ ਪ੍ਰਧਾਨਗੀ ਸੰਸਥਾ ਦੇ ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਡਾ.ਸ਼ੈਲੇਂਦਰ ਜੈਨ ਵਲੋਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਅਤੇ ਇਸ ਸਮਾਗਮ ਵਿਚ ਮੁੱਖ ਮਹਿਮਾਨ ਵਜੋਂ ਪ੍ਰੋ. ਸ਼ਰਦ ਕੁਮਾਰ ਪਾਤਰਾ ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਆਈ.ਆਈ.ਟੀ. ਵਾਡੋਦਰਾ ਨੇ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਮਹਿਮਾਨ ਵਜੋਂ ਪ੍ਰੋ. ਜੇ. ਐੱਲ. ਭਗੌਰੀਆ ਡੀਨ ਮੌਲਾਨਾ ਆਜ਼ਾਦ ਇਸਟੀਚਿਊਟ ਭੋਪਾਲ ਨੇ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਕੀਤੀ। ਡੀਨ ਆਕਾਦਮਿਕ ਪ੍ਰੋ. ਏ.ਐੱਸ. ਅਰੋੜਾ ਅਤੇ ਪੈਟਰਨ ਪ੍ਰੋ. ਰਾਜੇਸ਼ ਕੁਮਾਰ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਸਲਾਈਟ ਦੇ ਡੀਨਜ਼ ਅਤੇ ਵਿਭਾਗ ਮੁਖੀਆ ਨੇ ਇਸ ਸਮਾਗਮ ਵਿੱਚ ਹਿੱਸਾ ਲਿਆ। ਸਮਾਗਮ ਨੂੰ ਸੰਬੋਧਨ ਕਰਦਿਆਂ ਮੁੱਖ ਮਹਿਮਾਨ ਪ੍ਰੋ. ਸ਼ਰਦ ਕੁਮਾਰ ਪਾਤਰਾ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਮਹਿਮਾਨ ਪ੍ਰੋ. ਜੇ. ਐੱਲ. ਭਗੌਰੀਆ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਨਿਰਮਾਣ ਉਦਯੋਗ ਵਿਚ ਉੱਨਤ ਸਮੱਗਰੀ ਬਨਾਉਣ ਦੀ ਤਕਨੀਕ ਵਿਚ ਚੁਨੌਤੀਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈ ਰਿਹਾ ਹੈ।

ਸੂਖਮ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਵਾਲੇ ਮਾਈਕਰੋ ਕੰਪੋਨੈਂਟਸ ਦੀ ਮੰਗ ਵੀ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿਚ ਦਿਨੋਂ ਦਿਨ ਵੱਧਦੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਉਦਯੋਗਿਕ ਚੁਨੌਤੀਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨ ਲਈ ਆਤਮ ਨਿਰਭਰ ਭਾਰਤ ਦੇ ਯੁੱਗ ਵਿਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਖੋਜ ਪੱਖ, ਉੱਨਤ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ ਤਕਨੀਕ ਨੂੰ ਅਪਨਾਉਣਾ ਪਵੇਗਾ। ਪ੍ਰੋ. ਸ਼ੰਕਰ ਸਿੰਘ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋ. ਇੰਦਰਾਜ ਸਿੰਘ ਨੇ ਇਸ ਸਮਾਗਮ ਸੰਬੰਧੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੰਦਿਆ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਆਗਾਮੀ ਛੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਮਾਹਿਰਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਬੁਲਾਰਿਆ ਵਲੋਂ ਵਾਰਤਾਲਾਪ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ਜੋ ਕਿ ਹਿੱਸਾ ਲੈਣ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਤੀਯੋਗੀਆਂ ਲਈ ਲਾਹੇਵੰਦ ਸਾਬਤ ਹੋਵੇਗੀ।

ਸਲਾਈਟ ਲੌਂਗੋਵਾਲ ਵਲੋਂ ਕਰਵਾਏ ਆਨ-ਲਾਈਨ ਸ਼ਾਰਟ ਟਰਮ ਕੋਰਸ ਦੇ ਉਦਘਾਟਨੀ ਸਮਾਗਮ ਦੀ ਝਲਕ। ਤਸਵੀਰਾਂ : ਵਿਨੋਦ

ਸਲਾਈਟ ਵਿਖੇ ਸ਼ਾਰਟ ਟਰਮ ਕੋਰਸ ਐਟਮਾ 2020 ਦਾ ਉਦਘਾਟਨ

ਲੌਂਗੋਵਾਲ, 24 ਨਵੰਬਰ (ਵਿਨੋਦ)- ਸਲਾਈਟ ਡੀਮਡ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਲੌਂਗੋਵਾਲ ਵਿਖੇ ਮਕੈਨੀਕਲ ਵਿਭਾਗ ਵਲੋਂ ਐਡਵਾਸ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ ਟੈਕਨੌਲਜੀ ਐਂਡ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ (ਐਟਮਾ 2020) ਵਿਸ਼ੇ 'ਤੇ ਇਕ ਹਫ਼ਤੇ ਦਾ ਆਨਲਾਈਨ ਸ਼ਾਰਟ ਟਰਮ ਕੋਰਸ ਦਾ ਆਰੰਭ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਸਮਾਗਮ ਦੇ ਉਦਘਾਟਨੀ ਸਮਾਗਮ ਦੀ ਪ੍ਰਧਾਨਗੀ ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਸ਼ੈਲੇਂਦਰ ਜੈਨ ਵਲੋਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਤੇ ਸਮਾਗਮ 'ਚ ਮੁੱਖ ਮਹਿਮਾਨ ਵਜੋਂ ਪ੍ਰੋ: ਸ਼ਰਦ ਕੁਮਾਰ ਪਾਤਰਾ ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਆਈ. ਆਈ. ਟੀ. ਵਾਡੋਦਰਾ ਨੇ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਮਹਿਮਾਨ ਵਜੋਂ ਪ੍ਰੋ: ਜੇ. ਐਲ. ਭਗੌਰੀਆ ਡੀਨ ਮੌਲਾਨਾ ਆਜ਼ਾਦ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਭੋਪਾਲ ਨੇ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਕੀਤੀ। ਡੀਨ ਆਕਾਦਮਿਕ ਪ੍ਰੋ: ਏ. ਐਸ. ਅਰੋੜਾ ਤੇ ਪੈਟਰਨ ਪ੍ਰੋ: ਰਾਜੇਸ਼ ਕੁਮਾਰ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਸਲਾਈਟ ਦੇ ਡੀਨਜ਼ ਤੇ ਵਿਭਾਗ ਮੁਖੀਆ ਨੇ ਇਸ ਸਮਾਗਮ 'ਚ ਹਿੱਸਾ ਲਿਆ। ਸਮਾਗਮ ਨੂੰ ਸੰਬੋਧਨ ਕਰਦਿਆਂ ਮੁੱਖ ਮਹਿਮਾਨ ਪ੍ਰੋ: ਸ਼ਰਦ ਕੁਮਾਰ ਪਾਤਰਾ ਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਮਹਿਮਾਨ ਪ੍ਰੋ: ਜੇ. ਐਲ. ਭਗੌਰੀਆ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਨਿਰਮਾਣ ਉਦਯੋਗ 'ਚ ਉੱਨਤ ਸਮਗਰੀ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਤਕਨੀਕ 'ਚ ਚੁਨੌਤੀਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਸੂਖਮ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਵਾਲੇ ਮਾਈਕਰੋ ਕੰਪੋਨੈਂਟਸ ਦੀ ਮੰਗ ਵੀ ਉਦਯੋਗਾਂ 'ਚ ਦਿਨੋਂ ਦਿਨ ਵੱਧਦੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਉਦਯੋਗਿਕ ਚੁਨੌਤੀਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨ ਲਈ ਆਤਮ ਨਿਰਭਰ ਭਾਰਤ ਦੇ ਯੁੱਗ 'ਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਖੋਜ ਪੱਖ, ਉੱਨਤ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ ਤਕਨੀਕ ਨੂੰ ਅਪਨਾਉਣਾ ਪਵੇਗਾ। ਪ੍ਰੋ: ਸ਼ੰਕਰ ਸਿੰਘ ਤੇ ਪ੍ਰੋ: ਇੰਦਰਾਜ ਸਿੰਘ ਨੇ ਇਸ ਸਮਾਗਮ ਸਬੰਧੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੰਦਿਆ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਆਗਾਮੀ 6 ਦਿਨਾਂ 'ਚ ਮਾਹਿਰਾਂ ਤੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਬੁਲਾਰਿਆਂ ਵਲੋਂ ਵਾਰਤਾਲਾਪ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ਜੋ ਕਿ ਹਿੱਸਾ ਲੈਣ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਤੀਯੋਗੀਆਂ ਲਈ ਲਾਹੇਵੰਦ ਸਾਬਤ ਹੋਵੇਗੀ।

ਅਜੀਤ ®© 25-Nov-2020
Page: 5
http://epaper.ajitjalandhar.com/edition/20201125/14/5.cms