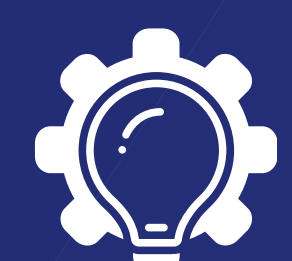




ਸੰਸਥਾ ਬਾਰੇ

ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਕਾਲਜ, ਲੁਧਿਆਣਾ, ਉੱਤਰੀ ਭਾਰਤ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਕਾਰੀ, ਪੁਰਾਣੇ ਅਤੇ ਘੱਟ-ਗਿਣਤੀ ਸੰਸਥਾਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਹੈ। ਇਹ ਕਾਲਜ 1956 ਵਿੱਚ ਸਥਾਪਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ ਅਤੇ ਆਲ ਇੰਡੀਆ ਕੌਂਸਲ ਫਾਰ ਟੈਕਨੀਕਲ ਐਜੂਕੇਸ਼ਨ (AICTE) ਦੁਆਰਾ ਮਾਨਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੈ। ਇਸ ਕਾਲਜ ਨੂੰ ਯੂ.ਜੀ.ਸੀ ਐਕਟ 1956 ਦੀ ਧਾਰਾ [2(f) ਅਤੇ 12(B)] ਦੇ ਤਹਿਤ ਮਾਨਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੈ। ਇਸ ਕਾਲਜ ਨੂੰ NAAC ਦੁਆਰਾ 'A' ਗ੍ਰੇਡ ਨਾਲ ਮਾਨਤਾ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਇਹ ਸੰਸਥਾ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀ ਹੈ: B.Tech, M.Tech, Ph.D, B. Arch, B.Voc (Interior Design), BCA, MCA, BBA, MBA and B.Com (Entrepreneurship).

ਪਿਛਲੇ 70 ਸਾਲਾਂ ਤੋਂ ਕਾਲਜ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਿਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਪੜ੍ਹੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਨਾਮਣਾ ਖੱਟਿਆ ਹੈ।



AICTE - ਵਾਣੀ ਸਕੀਮ ਬਾਰੇ

ਭਾਰਤ 122 ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਅਤੇ 1599 ਉੱਪ-ਬੋਲੀਆਂ ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ਾਲ ਦੇਸ਼ ਹੈ। ਭਾਰਤ ਦੇ ਭਾਸ਼ਾਈ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਥਾਨ ਰੱਖਦੀ ਹੈ। ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਬਹੁਤ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੋ ਗਈ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਰੁਝਾਨਾਂ ਤੋਂ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਉਣ ਅਤੇ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਮਾਧਿਅਮ ਰਾਹੀਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਤੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨਾ ਇੱਕ ਅਹਿਮ ਕਦਮ ਹੈ।

ਏ.ਆਈ.ਸੀ.ਟੀ.ਈ. (AICTE) ਵੱਲੋਂ "ਭਾਰਤੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਦੀ ਤਰੱਕੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰਫੁੱਲਤਾ ਲਈ ਢੁਕਵੀਂ ਵਕਾਲਤ" (VAANI) ਸਕੀਮ ਦੇ ਤਹਿਤ 2047 ਤੱਕ ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਤਕਨੀਕੀ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿੱਚ ਭਾਸ਼ਾਈ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਤੋਂ ਮੁਕਤ ਕਰਨ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਯਤਨ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ, ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਅਤੇ ਨਵੀਨਤਮ ਖੋਜਾਂ ਦੀ ਸਾਂਝੇਦਾਰੀ ਰਾਹੀਂ ਭਵਿੱਖ ਦੀ ਨੀਂਹ ਰੱਖੇਗਾ।

ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਜਾਣਕਾਰੀ

- ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਹਵਾਈ ਅੱਡਾ ਤੋਂ 90 ਕਿ.ਮੀ
- ਲੁਧਿਆਣਾ ਰੇਲਵੇ ਸਟੇਸ਼ਨ ਤੋਂ 7 ਕਿ.ਮੀ
- ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਬੱਸ ਸਟੈਂਡ 7 ਕਿ.ਮੀ



ਨਕਸ਼ਾ:

<https://maps.app.goo.gl/YVwRKmXPr7hXYSNo9>

AICTE-VAANI ਤਹਿਤ ਪ੍ਰਯੋਜਿਤ

ਆਧੁਨਿਕ ਪਦਾਰਥਾਂ

ਵਿੱਚ ਅਗਲੀ ਪੀੜ੍ਹੀ ਦੀਆਂ ਨਵੀਨ ਕਾਢਾਂ: ਇੱਕ ਬਹੁ-ਖੇਤਰੀ ਪਹੁੰਚ



ਤਿੰਨ-ਰੋਜ਼ਾ ਵਰਕਸ਼ਾਪ

9 ਤੋਂ 11 ਅਕਤੂਬਰ, 2025

ਸਰਪ੍ਰਸਤ

ਪ੍ਰੋ. (ਡਾ.) ਸਹਿਜਪਾਲ ਸਿੰਘ

ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ

ਕਨਵੀਨਰ

ਡਾ. ਹਰਪ੍ਰੀਤ ਕੌਰ ਗਰੇਵਾਲ

ਕੋਆਰਡੀਨੇਟਰ

ਡਾ. ਰਾਜਵੀਰ ਕੌਰ ਸਰਾ

ਪ੍ਰਬੰਧਕ

ਅਪਲਾਈਡ ਸਾਇੰਸਜ਼ ਵਿਭਾਗ

ਅਤੇ

ਮਕੈਨੀਕਲ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਡਕਸ਼ਨ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਵਿਭਾਗ



ਡਾ. ਹਰਮੀਤ ਸਿੰਘ

ਕੋ-ਕੋਆਰਡੀਨੇਟਰ

ਇੰਜੀ. ਲਖਵੀਰ ਸਿੰਘ ਖਾਨਾ

ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਕਾਲਜ

ਗਿੱਲ ਪਾਰਕ, ਗਿੱਲ ਰੋਡ, ਲੁਧਿਆਣਾ

141006 (ਪੰਜਾਬ)

ਵਿਸ਼ਾ ਮਾਹਿਰ

ਡਾ. ਇੰਦਰਦੀਪ ਸਿੰਘ

ਪ੍ਰੋਫੈਸਰ

ਮਕੈਨੀਕਲ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਵਿਭਾਗ

ਇੰਡੀਅਨ ਇੰਸਟੀਟਿਊਟ ਆਫ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ, ਰੁੜਕੀ, ਉੱਤਰਾਖੰਡ

ਸ. ਕੰਵਲਜੀਤ ਸਿੰਘ

ਮੈਨੇਜਿੰਗ ਡਾਇਰੈਕਟਰ

ਟੈਕਸਲਾ ਪਲਾਸਟਿਕਸ ਐਂਡ ਮੈਟਲਸ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਟਿਡ, ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ

ਸ. ਰਣਜੋਧ ਸਿੰਘ,

ਸੀ.ਈ.ਓ,

ਜੀ.ਐਸ. ਆਟੋਜ਼ ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਲਿਮਿਟਿਡ, ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ

ਡਾ. ਹਰਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ

ਪ੍ਰੋਫੈਸਰ,

ਮਕੈਨੀਕਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਵਿਭਾਗ

ਇੰਡੀਅਨ ਇੰਸਟੀਟਿਊਟ ਆਫ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ, ਰੋਪੜ, ਪੰਜਾਬ

ਡਾ. ਹਰਪ੍ਰੀਤ ਕੌਰ

ਐਸੋਸੀਏਟ ਪ੍ਰੋਫੈਸਰ

ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿਭਾਗ

ਪੰਜਾਬੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਪਟਿਆਲਾ

ਡਾ. ਸਰਬਜੀਤ ਸਿੰਘ

ਪ੍ਰੋਫੈਸਰ,

ਮਕੈਨੀਕਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਵਿਭਾਗ,

ਪੰਜਾਬ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਕਾਲਜ, ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ

ਡਾ. ਸੁਖਪਾਲ ਸਿੰਘ ਚੱਠਾ

ਐਸੋਸੀਏਟ ਪ੍ਰੋਫੈਸਰ,

ਮਕੈਨੀਕਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਵਿਭਾਗ,

ਵਾਈ. ਡੀ. ਈ. , ਪੰਜਾਬੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਗੁਰੂ ਕਾਸ਼ੀ ਕੈਂਪਸ ਤਲਵੰਡੀ, ਸਾਬੋ, ਪੰਜਾਬ

ਡਾ. ਰਵਿੰਦਰ ਪਾਲ ਸਿੰਘ

ਪ੍ਰੋਫੈਸਰ,

ਸਕੂਲ ਆਫ ਮਕੈਨੀਕਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ,

ਐਲ. ਪੀ. ਯੂ. , ਜਲੰਧਰ, ਪੰਜਾਬ

ਡਾ. ਖੁਸ਼ਬੂ ਰਾਖਾ

ਸਹਾਇਕ ਪ੍ਰੋਫੈਸਰ

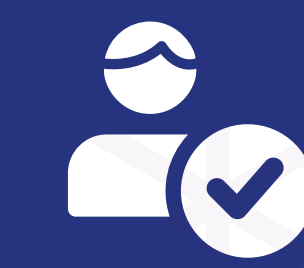
ਧਾਤੂ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਪਦਾਰਥ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ

ਇੰਡੀਅਨ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ, ਰੋਪੜ, ਪੰਜਾਬ

ਉਦੇਸ਼

ਇਸ 3-ਦਿਨਾਂ ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਖੇਤਰੀ ਭਾਸ਼ਾ (ਪੰਜਾਬੀ) ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨਾ ਹੈ, ਨਾਲ ਹੀ ਆਧੁਨਿਕ ਪਦਾਰਥਾਂ ਵਿੱਚ ਨਵੀਨਤਮ ਤਰੱਕੀਆਂ 'ਤੇ ਚਰਚਾ ਕਰਨਾ ਹੈ। ਇਹ ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਖੇਤਰ ਦੇ ਸਾਰੇ ਸਟਾਕਹੋਲਡਰਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਰਿਸਰਚ ਸਕਾਲਰ, ਵਿਗਿਆਨੀ, ਉਦਯੋਗ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਅਤੇ ਫੈਕਲਟੀ ਨੂੰ ਆਧੁਨਿਕ ਮੈਟੀਰੀਅਲ, ਅਤੇ ਮੈਟੀਰੀਅਲ ਤਕਨਾਲੋਜੀ, ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਅਤੇ ਕਰੈਕਟ੍ਰਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਭਵਿੱਖ ਦੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਵਿਚਾਰ-ਵਟਾਂਦਰੇ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣ ਅਤੇ ਵਿਚਾਰਾਂ ਦਾ ਆਦਾਨ-ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਦਾ ਮੌਕਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੇਗੀ। ਇਹ ਬਹੁ-ਖੇਤਰੀ ਉਦਯੋਗ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਦੌਰੇ ਦੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਕੇ ਉਦਯੋਗ-ਅਕਾਦਮਿਕ ਆਪਸੀ ਤਾਲਮੇਲ ਲਈ ਇੱਕ ਪਲੇਟਫਾਰਮ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਥਾਨਕ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਵਿਗਿਆਨਕ ਸੰਚਾਰ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਕੇ, ਇਸ ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਜ਼ਮੀਨੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਨਿਯਮਿਤ ਖੋਜਾਂ ਵਾਰੇ ਗੱਲਬਾਤ ਕਰਨਾ, ਤਕਨੀਕੀ ਪਹੁੰਚ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣਾ ਅਤੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਮਾਜਿਕ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸਹਿਯੋਗ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਰਾਹੀਂ, ਭਾਸ਼ਾਈ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਨੂੰ ਅਪਣਾਉਣ, ਖੋਜ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਗਿਆਨ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਵਧਾਉਣ ਅਤੇ ਖੇਤਰੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਤਕਨੀਕੀ ਵਿਗਿਆਨਿਕ ਸਬੰਧ ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

ਇਹ ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਮਾਹਰ ਲੈਕਚਰਾਂ ਅਤੇ ਉੱਘੇ ਸਿੱਖਿਆ ਸ਼ਾਸਤਰੀਆਂ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗ ਪੇਸ਼ੇਵਰਾਂ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਵਿੱਚ ਵਿਚਾਰ-ਵਟਾਂਦਰੇ ਰਾਹੀਂ ਹਰੇ ਉਰਜਾ ਤਕਨਾਲੋਜੀਆਂ ਅਤੇ ਟਿਕਾਊ ਵਿਕਾਸ ਟੀਚਿਆਂ (SDGs) ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਉਪਯੋਗਾਂ 'ਤੇ ਕੇਂਦ੍ਰਿਤ ਹੋਵੇਗੀ।



ਯੋਗ ਬਿਨੈਕਾਰ

ਤਕਨੀਕੀ/ਵਿਦਿਅਕ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਦੇ ਅਧਿਆਪਕ, ਖੋਜਕਰਤਾ ਵਿਦਵਾਨ, ਉਦਯੋਗ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਅਤੇ ਖੋਜ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਦੇ ਵਿਅਕਤੀ।



ਰਜਿਸਟ੍ਰੇਸ਼ਨ (ਕੋਈ ਰਜਿਸਟ੍ਰੇਸ਼ਨ ਫੀਸ ਨਹੀਂ ਹੈ।)

- ਆਨਲਾਈਨ ਰਜਿਸਟ੍ਰੇਸ਼ਨ ਲਈ ਆਖਰੀ ਮਿਤੀ 7 ਅਕਤੂਬਰ, 2025 ਹੈ।
- ਰਿਹਾਇਸ਼ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕੀਮਤ ਤੇ ਉਪਲਬਧ ਹੋਵੇਗੀ।
- ਕਿਵੇਂ ਅਪਲਾਈ ਕਰਨਾ ਹੈ
 - a. AICTE ATAL ਅਕੈਡਮੀ ਪੋਰਟਲ ਰਾਹੀਂ ਅਰਜ਼ੀ ਦੇਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ:
 - b. <https://atalacademy.aicte.gov.in/login> 'ਤੇ ਜਾਓ
 - c. ਆਪਣੇ ਪ੍ਰਮਾਣ ਪੱਤਰਾਂ ਨਾਲ ਲੌਗਇਨ/ਰਜਿਸਟਰ ਕਰੋ
 - d. **Select FDP Type** ਦੇ ਅਧੀਨ FDP ਭਾਗ ਦੇ ਤਹਿਤ, **VAANI** ਚੁਣੋ
 - e. ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਨੰਬਰ: **2762770860** ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਲਈ ਅਰਜ਼ੀ ਦਿਓ (9-11 ਅਕਤੂਬਰ, 2025, ਭਾਸ਼ਾ: ਪੰਜਾਬੀ)
 - f. NOC ਫਾਰਮੈਟ ਡਾਊਨਲੋਡ ਕਰਨ ਲਈ। [Link](#)



ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ

ਡਾ. ਰਾਜਵੀਰ ਕੌਰ ਸਰਾ

ਸਹਾਇਕ ਪ੍ਰੋਫੈਸਰ

srawrajvir021@gmail.com

88723-00538

ਇੰਜੀ. ਲਖਵੀਰ ਸਿੰਘ ਖਾਨਾ

ਸਹਾਇਕ ਪ੍ਰੋਫੈਸਰ

lakhveersingh@gndec.ac.in

94646-63313

ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਕਾਲਜ,
ਗਿੱਲ ਪਾਰਕ, ਗਿੱਲ ਰੋਡ, ਲੁਧਿਆਣਾ
141006 (ਪੰਜਾਬ)
<https://gndec.ac.in>

About Us

Guru Nanak Dev Engineering College, Ludhiana, is one of the largest, oldest and government aided institutions in North India. The college was established in 1956 and recognized by the All India Council for Technical Education (AICTE). This college is approved under Section 2(f) and 12(B) of UGC Act 1956 and is recognized by NAAC with an 'A' grade. This institution provides the following programmes in: B.Tech, M.Tech, Ph.D, B. Arch, B.Voc (Interior Design), BCA, MCA, BBA, MBA and B.Com (Entrepreneurship).

From last 70 years, students who have studied in various departments of the college have earned international recognition in various fields of engineering.



About the AICTE - VAANI Scheme

The Punjabi language holds a special place in the field of linguistics in India. India's population is rich with 122 major languages and 1599 dialects.

The role of languages in the fields of education and technology has become very important. It is essential to provide students with information about future trends and encourage their personal and professional development through the medium of language.

AICTE's "Vibrant Advocacy for Advancement and Nurturing of Indian Languages" (VAANI) scheme aims to make India self-reliant in the field of language by 2047. This effort will shape the future through partnerships of languages, technology, and the latest research.

Travel Information

- 90 km from Chandigarh Airport
- 7 km from Ludhiana Railway Station
- Nearest Bus Stand: 7 km

Map available

<https://maps.app.goo.gl/YVwRKmXPr7hXYSNo9>



Sponsored Under AICTE-VAANI Scheme
on

Next-Gen Innovations in ADVANCED MATERIALS: A Multisectoral Approach



Three Days Workshop

9th to 11th October, 2025
(In Punjabi Language)

PATRON

Prof. (Dr.) Sehijpal Singh
Principal

CONVENORS

Dr. Harpreet Kaur Grewal

Dr. Harmeet Singh

COORDINATOR

Dr. Rajvir Kaur Sraw

CO-COORDINATOR

Er. Lakhveer Singh Khana

Jointly Organized By

Department of Applied Sciences

&

Department of Mechanical and Production Engineering

Guru Nanak Dev Engineering College

Gill Park, Gill Road, Ludhiana

141006 (Punjab)

Name of Experts

Dr. Inderdeep Singh

Professor

Department of Mechanical and Industrial Engineering
Indian Institute of Technology, Roorkee, Uttrakhand

S. Kawaljit Singh

Managing Director

Texla Plastics and Metals Private Limited, Ludhiana, Punjab

S. Ranjodh Singh

CEO

G.S. Autos International Ltd. Ludhiana, Punjab

Dr. Harpreet Singh

Professor

Mechanical Engineering

Indian Institute of Technology Ropar, Punjab

Dr. Harpreet Kaur

Associate Professor

Department of Chemistry

Punjabi University Patiala

Dr. Sarabjit Singh

Professor

Department of Mechanical Engineering

Punjab Engineering College, Chandigarh

Dr. Sukhpal Singh Chatha

Associate Professor

Mechanical Engineering Department

YDE, Punjabi University, Guru Kashi Campus Talwandi Sabo, Punjab

Dr. Ravinder Pal Singh

Professor

School of Mechanical Engineering

LPU, Jalandhar, Punjab

Dr. Khushboo Rakha

Assistant Professor

Department of Metallurgical and Materials Engineering

Indian Institute of Technology, Ropar, Punjab



Objective

The objective of this 3-day workshop is to promote regional language (Punjabi), while discussing the latest advancements in **Advanced Materials**. This workshop will provide all stockholders of the field viz. research scholars, scientists, industry professionals and faculty with an opportunity to engage in discussions and exchange ideas related to Advanced Materials, recent advances and future challenges in Material Technology, Processing and Characterization. This has been designed to provide a platform for industry-academia interaction by involving the persons from multi-sectoral industry and industrial visit. By encouraging scientific communication in local languages, this initiative aims to bring innovation to the grassroots level, enhance technological outreach, and foster collaboration across various social and economic sectors. Through this workshop, the focus will be on embracing linguistic diversity, expanding access to research and technical knowledge, and above all strengthening the role of regional languages in scientific discourse.

The workshop will focus on green energy technologies and their applications in achieving sustainable development goals (SDGs) through expert lectures and discussions led by eminent academicians and industry professionals.



Eligible Applicants

Teachers from technical/educational institutions, researcher scholars, industry professionals and persons from research organizations .



Registration (THERE IS NO REGISTRATION FEE)

- The last date for online registration is 7 October, 2025.
- Accommodation facility will be available to participants at a fixed price.
- How to Apply
 - a. Participants are required to apply through the AICTE ATAL Academy portal:
 - b. Visit <https://atalacademy.aicte.gov.in/login>
 - c. Login/Register with your credentials
 - d. Under the FDP section under **_Select FDP Type_, Select VAANI**
 - e. Apply for the workshop using Application No.: 2762770860 (October 9-11, 2025, Language: Punjabi)
 - f. To download the NOC Format. [Link](#)



Contact Us

Dr. Rajvir Kaur Sraw
Assistant Professor
srawrajvir021@gmail.com
88723-00538

Er. Lakhveer Singh Khana
Assistant Professor
lakhveersingh@gndec.ac.in
94646-63313

Guru Nanak Dev Engineering College

Gill Park, Gill Road, Ludhiana

141006 (Punjab)

<https://gndec.ac.in>