



WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ I TRANSPORTU

WYKŁAD OTWARTY

Nowoczesne materiały i technologie w transporcie oraz budownictwie

**2 czerwca 2025 r. (poniedziałek), godz. 9:00
Biblioteka Techniczna, sala 123
ul. Piotrowo 2**



**Dr hab. inż.
Anna Derlatka,
profesor Politechniki
Częstochowskiej**

Dr hab. inż. Anna Derlatka, profesor Politechniki Częstochowskiej, posiada doświadczenie w zakresie technik łączenia stosowanych w przemyśle transportowym (zwłaszcza w lotnictwie) oraz w budownictwie. W swojej pracy zawodowej skupiała się nad rozwijaniem technologii punktowego zgrzewania RFSSW do cienkościennych połączeń wysokowytrzymałych stopów aluminium, niespawalnych tradycyjnymi metodami. Jednym z obszarów zainteresowań naukowych Profesor Anny Derlatki są konstrukcje zespolone, w tym stalowo-betonowe i stalowo-drewniane, a zwłaszcza łączniki do tego typu konstrukcji. Posiada również doświadczenie w opracowaniu modeli numerycznych MES oraz modeli sztucznej inteligencji do predykcji i klasyfikacji różnych zagadnień z obszaru inżynierii.

**Wykład uświetni XXIV
Studencką Sesję Naukową WILiT**