

Przełamywanie granic za pomocą technologii o kluczowym znaczeniu

Zrównoważony rozwój transgranicznej sieci kompetencji w zakresie transferu wiedzy i technologii w dziedzinie budowy lekkich konstrukcji zorientowanej na zastosowania w praktyce



1. Warsztat:

„Wprowadzenie do kompozytów włóknistych“

04. – 05.03.2021

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Holger Seidlitz

BTU Cottbus - Senftenberg
Fachgebiet Polymerbasierter Leichtbau
Konrad-Wachsmann-Allee 17
03046 Cottbus

<https://www.b-tu.de/fg-leichtbau>
fg-leichtbau@b-tu.de

Dr hab. inż. Sławomir Kłos, prof. UZ

Uniwersytet Zielonogórski
Instytut Inżynierii Mechanicznej
ul. Prof. Z. Szafrana 4
65-516 Zielona Góra

<http://www.iim.uz.zgora.pl>
sekretariat@wm.uz.zgora.pl

Włodzimierz Fleischer

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników
Mechaników Polskich
Oddział w Gorzowie Wielkopolskim
ul. Jagiellończyka 17/1
66-400 Gorzów Wielkopolski

<https://gorzow.simp.pl/>
gorzow@simp.pl

Program i miejsce

Czwartek, 04.03.2021

- 09:00 Otwarcie sali wideokonferencyjnej
Wejście uczestników
- 09:15 **Powitanie i wprowadzenie**
BTU Cottbus – Senftenberg
- 09:30 **Język/Kultura:**
"Młoda uczelnia - wiele możliwości, czyli od małych pomysłów do wielkich czynów. Studia i życie w Gorzowie Wielkopolskim"
Filip Dziedzic, Mateusz Lenzion, studenci WT AJP
- 10:15 **Przerwa na kawę**
- 10:30 **Konstrukcja lekka jako kluczowa technologia**
Prof. Dr.-Ing. Holger Seidlitz (BTU C-S)
- 12:00 **Przerwa na lunch**
- 13:00 **Przykład praktyczny: Struktury kompozytowe w sporcie wyczynowym**
Rafał Głażewski (G'POWER Sp. z o.o.)
- 13:30 **Przykład praktyczny: Zalety technologii membran silikonowych w infuzji próżniowej konstrukcji lekkich**
Dipl.-Chem. Martin Plettig (SMT)
- 14:00 **Wprowadzenie na temat kompozytów włóknistych**
Dr.-Ing. Lars Ulke-Winter (BTU C-S)
- 14:45 **Przerwa na kawę**
- 15:00 **Język:**
Pierwsze terminy techniczne
- 15:45 **Kultura:**
Prezentacja miasta Cottbus
BTU Cottbus Senftenberg
- 16:15 **Kultura:**
Prezentacja miasta Gorzów Wielkopolski
Wydział Promocji i Informacji Urzędu Miasta
Gorzowa Wielkopolskiego
- 16:45 **Kultura:**
Prezentacja miasta Zielona Góra
Uniwersytet Zielonogórski

Piątek, 05.03.2021

- 07:45 Otwarcie sali wideokonferencyjnej
Wejście uczestników
- 08:00 **Język:**
Powtórka i utrwalenie
- 08:45 **Ogólna struktura kompozytów włóknistych**
Dr.-Ing. Lars Ulke-Winter (BTU C-S)
- 10:15 **Przerwa na kawę**
- 10:30 **Włókna szklane, aramidowe i węglowe**
Prof. Dr.-Ing. Holger Seidlitz (BTU C-S)
- 12:00 **Przerwa na lunch**
- 13:00 **Przykład praktyczny: Konstrukcja lekka i turbiny wiatrowe**
Christian Beloch (EAB Gebäudetechnik Luckau GmbH)
- 13:30 **Przykład praktyczny: Lekkie konstrukcje kompozytowe opracowywane we współpracy PWr, BTU i firmy CONVERIS Sp. z o.o.**
dr hab. inż. Wojciech Błażejewski (Politechniki Wrocławskiej)
- 14:00 **Język:**
Inne terminy techniczne
- 14:45 **Podsumowanie i perspektywa**

Cottbus – Zielona Góra – Gorzów Wielkopolski
Online



Zoom: <https://us02web.zoom.us/j/85386724330?pwd=d0xMUXUwcE40Q1EyUDRrLzUzK3k0QT09>

Sponsorowany przez

Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR) w ramach programu współpracy INTERREG V A Brandenburgia - Polska 2014-2020.

EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung



UNIA EUROPEJSKA
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



BB-PL
INTERREG V A
2014-2020

"Barrieren reduzieren - gemeinsame Stärken nutzen" / „Redukować bariery – wspólnie wykorzystywać silne strony”