



MedSilesia
Śląska Sieć Wyrobów Medycznych



KRAJOWY
KLASTER
KLUCZOWY

WIZYTA STUDYJNA MedSilesia – Nauka dla Biznesu

Data: 12 kwietnia 2024

Miejsce:

Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych,
ul. 75 Pułku Piechoty 1A
Chorzów

10.00 – 10.10	Przywitanie
10.10 – 10.20	Biuro Współpracy z Gospodarką (prezentacja Paulina Cyganik)
10.20 - 10.30	Spin LAB (dr Marcin Libera)
10.30 – 10.40	Prezentacja Instytutu Informatyki
10.40 – 10.45	Instytut Fizyki (Dyrektor Sebastian Pawlus, prof. Anna Mrozek Wilczkiewicz, prof. Kamil Kamiński & mgr Luiza Orszulak, prof. Jerzy Kubacki & dr Marcin Sikora)
10.45- 10.55	Instytut Inżynierii Materiałowej (Dyrektor dr hab. Józef Deniszczak prof. UŚ, dr hab. Grzegorz Dercz prof. UŚ oraz dr hab. Bożena Łosiewicz prof. UŚ, dr inż Sylwia Golba, dr Maciej Zubko prof. UŚ)
10.55 – 11.05	Instytut Inżynierii Biomedycznej (Dyrektor Sebastian Stach, Małgorzata Janik, Agnieszka Szurko, Teresa Kasprzyk-Kucewicz, Andrzej Swinarew)

Zwiedzanie laboratoriów

Instytut Inżynierii Biomedycznej

(stacjonarnie z użyciem prezentacji multimedialnej, bez zwiedzania laboratoriów)

czas: 11.05 – 11.30

- Małgosia Janik - Multilaboratorium
- Agnieszka Szurko - Pracownie spektroskopowe i badania jakie prowadzimy w klinikach z wykorzystaniem termowizji
- Teresa Kasprzyk-Kucewicz - Laboratorium Medycyny Sportowej
- Andrzej Swinarew - Laboratorium Badań Molekularnych z diagnostyką fazy oddechowej oraz pokarże ECMO.

Instytut Inżynierii Materiałowej

Czas 11:30 – 12.00

Zwiedzanie laboratoriów akredytowanych oraz jednego dodatkowego, a mianowicie:



- Laboratorium Badań Korozyjnych

- Laboratorium Dyfrakcji Rentgenowskiej
- Laboratorium Mikroskopii Elektronowej
- Laboratorium Badań Powierzchni

Institut Fizyki

Czas 12.00- 12.30

- prof. Anna Mrozek Wilczkiewicz (laboratoria F/1/06, F/1/07, tematyka/oferta to testowanie potencjalnych leków, testowanie kosmetyków, nanomateriały, materiały do zastosowań medycznych, barwniki fluorescencyjne),
- prof. Kamil Kamiński & mgr Luiza Orszulak (laboratoria F/1/1 & F/1/2; oferta badawcza - temat do dyskusji - dotyczy syntezy nowych polimerów które mogą mieć szerokie zastosowania biomedyczne),
- prof. Jerzy Kubacki & dr Marcin Sikora (laboratoria E/-1/1 i E/-1/3-4, prezentacja możliwości badań z użyciem technik powierzchniowo czułych w odniesieniu do realnie już przeprowadzonych badań).

SpinLAB

Czas 12.30 – 13.00