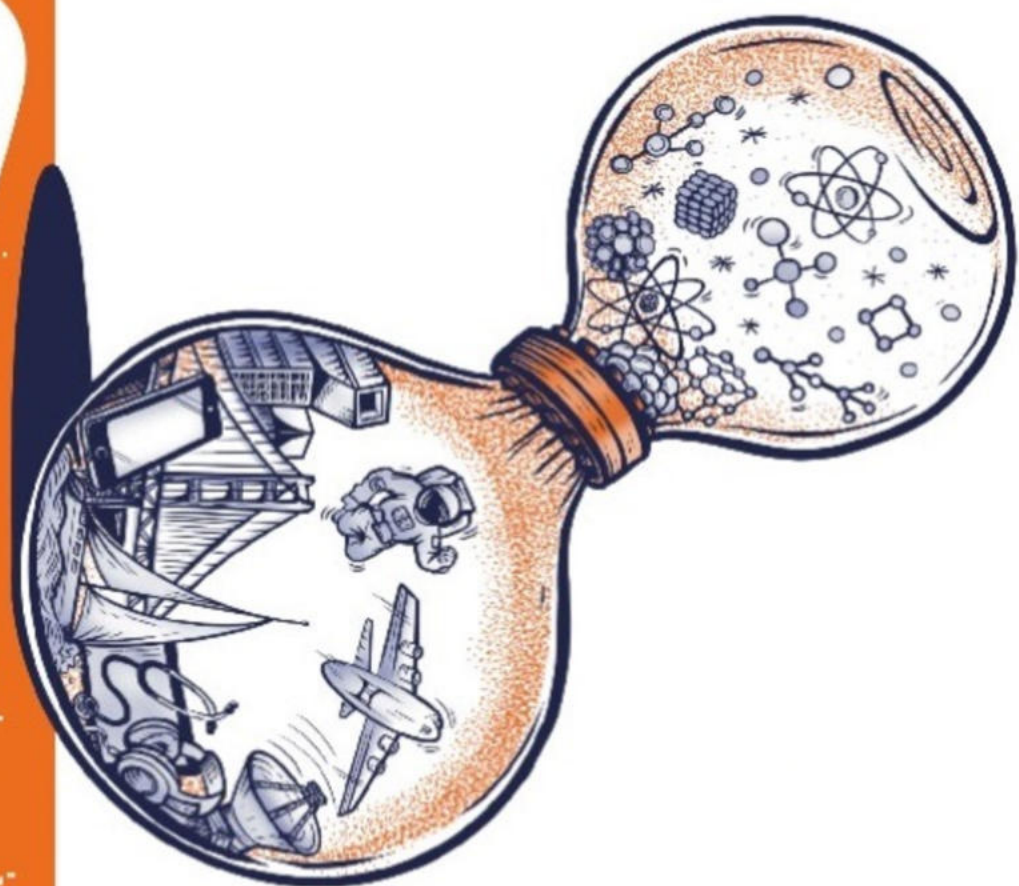




OGÓLNOPOLSKI
DZIEŃ INŻYNIERII
MATERIAŁOWEJ

**KOSMICZNE
MATERIAŁY!**

Harmonogram Centrum Nanotechnologii B

STREFA WIEDZY I WYZWAŃ

Audytorium (sala 8) Centrum Nanotechnologii B (CNB) Politechniki Gdańskiej

9:00 – 12:00

9:00 – 9:20 Rejestracja uczestników

9:20 – 9:30 Otwarcie **IV Ogólnopolskiego Dnia Inżynierii Materiałowej**

9:30 – 10:30 Wykład „Złoto, które zmienia kolor: tajemnice nanocząstek” –
„Science Mission”: prof. dr hab. inż. **Katarzyna Siuzdak**, prof. IMP PAN
oraz dr hab. **Katarzyna Grochowska**, prof. IMP PAN

10:45 – 11:00 Wystąpienie studentów Koła Naukowego **SimLE**

11:00 – 11:30 Wystąpienie przedstawiciela firmy **WiRan**

11:30 – 12:00 **Bicie Rekordu Polski** „Najwięcej rakiet origami złożonych w ciągu 4 godzin”

STREFA POKAZÓW I WARSZTATÓW

12:00 – 14:00

Strefa kosmiczna – **hol CNB (parter)**

- Stoisko Koła Naukowego SimLe
- Stoisko firmy WiRan
- Pokaz implantów medycznych (Koło Naukowe ‘Materiały w Medycynie’)

Pokazy aparatury badawczej | W trybie ciągłym - maks. 6 osób w grupie

- Skaningowy mikroskop elektronowy – sala 012 CNB (piętro -1);
- Mikrotomograf komputerowy – sala 013 CNB (piętro -1).

Warsztaty praktyczne – **sala 316 CNB (3 piętro)**

Co 20 minut (12:00-12:20, 12:20-12:40, 12:40-13:00, 13:00-13:20, 13:20-13:40, 13:40-14:00) | Maks. 12 osób w grupie

- Wytwarzanie polimerowej sztucznej skóry;
- Otrzymywanie cementów stomatologicznych;
- Wytwarzanie hydrożelowych mikrokapsułek.



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**



**WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ
I MATEMATYKI STOSOWANEJ**



**WYDZIAŁ INŻYNIERII
MECHANICZNEJ
I OKRĘTOWNICTWA**

27 MARCA 2026