



Instytut Nauk Technicznych Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie serdecznie zaprasza do uczestnictwa w wydarzeniach drugiego Ogólnopolskiego Dnia Inżynierii Materiałowej, który odbędzie się 22 marca 2024 roku

Ogólnopolski Dzień Inżynierii Materiałowej to inicjatywa 15 uczelni i 6 instytutów badawczych z całej Polski mająca na celu popularyzację nauk technicznych, głównie w dyscyplinie inżynieria materiałowa.

Plan wydarzenia (INT UKEN, ul. Podchorążych 2, Kraków)

9.30 - 9.55 **rejestracja uczestników**, deklaracja uczestnictwa w pokazach laboratoryjnych

10:00-10:15, **Powitanie gości**, zasady bicia rekordu Guinnessa na „Największą lekcję inżynierii Materiałowej”

10.15- 11.55 **wykład: Materiały inspirowane naturą**, dr hab. inż. Agnieszka Twardowska,

plan wykładu:

1. Wprowadzeni e- materiały a rozwój cywilizacyjny,
2. Inżynieria materiałowa jako dyscyplina naukowa
3. Materiały inspirowane naturą – wybrane przykłady, zastosowania

11.00 – 11.25 **quiz** dla uczestników i zakończenie lekcji Inżynierii Materiałowej

11.30 - 11.55 **przerwa**

12.00-14.30 **pokazy, prezentacja laboratoriów INT**

- Przez bursztyn i turmalin do ferroelektryków. Sala 514 g. 12.00-14.00,
- Metody homogenizacji i konsolidacji proszków, s. 14, g.13.00
- Kryształy – piękno i dynamika procesu krystalizacji, s. 3N, godz. 12.30, 13.30

serdecznie zapraszamy

prof. Henryk Noga
Dyrektor Instytutu Nauk Technicznych

dr hab. inż. Agnieszka Twardowska, prof. UKEN
Pełnomocnik Rektora ds. rozwoju dyscypliny Inżynieria Materiałowa



OGÓLNOPOLSKI
DZIEŃ INŻYNIERII
MATERIAŁOWEJ

MATERIAŁY
INSPIROWANE
NATURĄ

22 MARCA 2024