



Nauka płynie z dobrych źródeł! 20. Noc Naukowców Politechniki Śląskiej

Nauka płynie z dobrych źródeł i ma swój początek na Politechnice Śląskiej. Już 11 października w Gliwicach, Zabrze, Katowicach i Rybniku będziemy świętować Noc Naukowców, która od 20 lat łączy osoby poszukujące naukowych wrażeń i rzetelnej wiedzy.

Od 20 lat Politechnika Śląska popularyzuje i promuje naukę w formie otwartego wydarzenia, które co roku przyciąga miłośników wiedzy i eksperymentów. Noc Naukowców Politechniki Śląskiej zapisała się w świadomości mieszkańców regionu jako zbiór inspirujących wykładów, ekscytujących pokazów i warsztatów oraz dostępnych dla wszystkich laboratoriów.

Nie inaczej będzie podczas jubileuszowej, 20. edycji Nocy Naukowców, która w tym roku odbywa się pod hasłem „Nauka płynie z dobrych źródeł” i koncentruje się na poszukiwaniu rzetelnych źródeł, docieraniu do sprawdzonych informacji i danych udowodnionych naukowo. **Wydarzenie odbędzie się 11 października w godzinach od 17:00 do 23:00 w 4 kampusach uczelni: Gliwicach, Katowicach, Zabrze i Rybniku.**

W programie uczestnicy znajdą **ponad 200 aktywności** popularnonaukowych z różnych dziedzin, a uczestnicy m.in.:

- **zbudują własną rakietę i dowiedzą się, skąd satelity biorą prąd w kosmosie,**
- **wyizolują DNA z owoców i przeprowadzą doświadczenia w jednym z laboratoriów,**
- **dowiedzą się, jak inżynierowie tworzą instrumenty i co mogą na nich zagrać,**
- **wykonają operację i poznają, w jaki sposób inżynieria łączy się z medycyną,**
- **przekonają się, czy trudno prowadzić pociąg lub sterować samolotem.**

Aktywności Nocy Naukowców są skierowane do różnych grup wiekowych. Dla najmłodszych uczestników Nocy Naukowców przygotowano specjalną „Strefę Bajtla”. Z kolei późnym wieczorem odbędą się skierowane wyłącznie dla dorosłych wykłady (np. „Czym odurzają się zwierzęta?”) i panele dyskusyjne (np. „Porozmawiajmy o sztucznej inteligencji”). Oprócz tego odwiedzający politechniczne kampusy będą mogli wziąć udział w pokazie ognia, spektaklach i koncertach.

Aby wziąć udział w wydarzeniu, uczestnicy będą musieli pobrać **bezpłatną wejściówkę**. Ponadto na niektóre z aktywności będzie obowiązywała rejestracja. Szczegóły oraz program są dostępne na stronie internetowej: <http://www.nocnaukowcow.com.pl/>

Organizatorami Nocy Naukowców są Centrum Popularyzacji Nauki i Politechnika Śląska. Parterem instytucjonalnym wydarzenia jest Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia. Partnerem głównym jest Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna. Sponsor główny wydarzenia: ORLEN S.A. Sponsor: Jastrzębska Spółka Węglowa S.A. Darczyńcy: Fundacja Dla Wydziału Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej oraz firma RADAN. Patronat Honorowy: Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego Marcin Kulasek, Kuratorium Oświaty w Katowicach, Rada Upowszechniania Nauki PAN. Patronat: EURECA-PRO, Erasmus +. Patronat Medialny: Radio ESKA, Dziennik Zachodni, Nasze Miasto.