

# **KIS** Technology Open Day **Zrównoważona energetyka**

**Centrum Transferu Technologii Politechniki Łódzkiej  
zaprasza do udziału w KIS Technology Open Day**  
wydarzeniu poświęconym innowacyjnym rozwiązaniom  
z obszaru zrównoważonej energetyki

**NAUKA — BIZNES — TECHNOLOGIE**

12 grudnia 2017

start 9:00

ŁÓDŹ, ul. Wólczańska 4a

# KIS Technology Open Day

## Zrównoważona energetyka

12 grudnia 2017    start 9:00    ŁÓDŹ, ul. Wólczańska 4a

### AGENDA

- 9:00 – 9:15**    Rejestracja uczestników
- 9:15 – 9:20**    Otwarcie wydarzenia
- 9:20 – 9:30**    Oferta technologiczna Politechniki Łódzkiej – *CTT PŁ Sp. z o.o.*
- 9:30 – 10:15**    Doradztwo w zakresie pozyskiwania środków finansowych na wdrażanie innowacji w przedsiębiorstwie  
– *EGC Sp. z o.o. Sp. J.*
- 10:15 – 10:30**    SAFECOMP: ekonomiczna i niezawodna ochrona sprężarek promieniowych  
– *Wydział Mechaniczny PŁ*
- 10:30 – 11:00**    Technologie Wydziału Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki PŁ dla zrównoważonej energetyki
1. Ogniwa cienkowarstwowe słoneczne nowej generacji.
  2. Elastyczne podłoża dla fotowoltaiki zintegrowanej z budownictwem.
  3. Laboratorium generacji rozproszonej.
  4. Optymalizacja pracy sieci rozproszonej.
  5. Efektywność energetyczna układów potrzeb własnych bloku energetycznego.
  6. Oświetlenie przestrzeni (Nowoczesne źródła światła).
  7. Systemy napędowe w elektrycznych pojazdach szynowych.
- 11:00 – 11:45**    Przerwa kawowa + networking

# KIS Technology Open Day

## Zrównoważona energetyka

12 grudnia 2017    start 9:00    ŁÓDŹ, ul. Wólczańska 4a

### AGENDA

**11:45 – 12:15**    **Bolidy napędzane energią słoneczną**

– *ŁODZ SOLAR TEAM*

**12:15 – 12:45**    **Inteligentne i energooszczędne budownictwo**

– *Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska PŁ*

– *Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska PŁ*

1. Sposób wykonania przeciwwodnej izolacji i osuszania poziomych konstrukcji betonowych.
2. Tworzenie warstw o niskiej wodoprzepuszczalności z piasku hydrofobizowanego.
3. Sposób oraz układ pomiarowy do wyznaczania zużycia ciepła w lokalach budynków wielolokalowych.
4. Oferta Centrum Badań i Rozwoju Innowacyjnych Technologii Budowlanych Politechniki Łódzkiej
5. Badanie nowoczesnych materiałów, komponentów i systemów stosowanych w energooszczędnym i inteligentnym budownictwie.

**12:45 – 13:00**    **Kogeneracja układu produkcji biopaliw z wytwarzaniem energii elektrycznej**

– *Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska*

# KIS Technology Open Day

## Zrównoważona energetyka

12 grudnia 2017    start 9:00    ŁÓDŹ, ul. Wólczańska 4a

### PATRONI HONOROWI I PARTNERZY MERYTORYCZNI WYDARZENIA



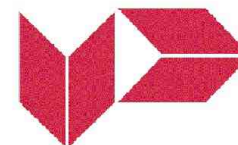
Wojewoda Łódzki  
Zbigniew Rau



MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO  
Witold Stępień



PREZYDENT MIASTA ŁODZI  
HANNA ZDANOWSKA



URZĄD PATENTOWY  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ



ŁÓDZKA AGENCJA ROZWOJU REGIONALNEGO



Politechnika Łódzka



ŁÓDZ SOLAR TEAM  
Lodz University of Technology



DORADZTWO  
EUROPEJSKIE



WYDZIAŁ MECHANICZNY  
POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ



wydział  
elektrotechniki  
elektroniki  
informatyki  
i automatyki



audownictwo | architektura | inżynieria środowiska  
politechnika łódzka

