



## PROGRAM RAMOWY IV KONGRESU ELEKTRYKI POLSKIEJ

program aktualizowany na bieżąco, organizatorzy zastrzegają możliwość wprowadzania modyfikacji - prosimy śledzić stronę <http://4kep.sep.com.pl/>  
ostatnia aktualizacja 30.04.2024

**DZIEŃ PIERWSZY 6 czerwca 2024 [czwartek]**  
**Enea Stadion Poznań STREFA PREMIUM SILVER** (wejście i wjazd na parking od ul. Bułgarskiej, przy lokomotywie)

### Sesja przedpołudniowa

- 09:00 - 09:40** Otwarcie IV Kongresu Elektryki Polskiej, Wystąpienia Gości
- 09:40 - 10:50** **Sesja plenarna inauguracyjna**
- 09:40 - 10:00 Referat wprowadzający do IV Kongresu Elektryki Polskiej  
- prof. Sławomir Cieślak
  - 10:00 - 10:20 Referat wprowadzający do bloku tematycznego „Bezpieczeństwo infrastruktury krytycznej”  
- gen. prof. Czesław Czmur „System zaopatrywania w surowce energetyczne, paliwa i energię elektryczną - klucz do odporności strategicznej Polski”
  - 10:20 - 10:40 Referat wprowadzający do bloku tematycznego „Fotonika - polska specjalność w światowej elektronice”  
- prof. Ryszard Piramidowicz
  - 10:40 - 10:50 Otwarcie wystawy „Elektryka polska od rozbiórów do początku III RP”  
- prof. Mariusz Malinowski, dr inż. Piotr Szymczak
- 10:50 - 11:10** *Przerwa kawowa*
- 11:10 - 13:10** **Sesja plenarna „Koncepcje nowego systemu energetycznego 2050+”**
- 13:10 - 14:10** *Obiad*

### Sesja popołudniowa

- 14:10 - 15:40** **Sesja plenarna „Przygotowanie Polski do realizacji celu neutralności klimatycznej - strategię procesu transformacji energetycznej”**
- 15:40 - 16:00** *Przerwa kawowa*
- 16:00 - 17:30** **Trzy równoległe sesje tematyczne [część 1]:**
1. Transformacja energetyczna  
„Zapewnienie konkurencyjności polskiej gospodarki w okresie transformacji energetycznej”
  2. Bezpieczeństwo infrastruktury krytycznej  
„Rola komponentów, technologii i komunikacji sieciowej w kontekście cyberodporności systemów infrastruktury krytycznej” cz.1.
  3. Fotonika - polska specjalność w światowej elektronice  
„Diamenty polskiej fotoniki”

### IMPREZA TOWARZYSZĄCA (udział za zaproszeniem)

**19:30 - 24:00** **Wieczorna Gala IV KEP / Enea Stadion Poznań, KLUB B17** (wejście i wjazd na parking od ul. Bułgarskiej)



**IV Kongres Elektryki Polskiej, 6-7.06.2024 r., Enea Stadion Poznań**

**STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH**

tel.: +48 22 556 43 04 | e-mail: kongres@sep.com.pl | NIP 526 000 09 79 | REGON 000671480 | KRS 0000032870

<http://4kep.sep.com.pl>



ENEA STADION POZNAŃ  
6-7 CZERWCA 2024



# IV KONGRES ELEKTRYKI POLSKIEJ

ENERGETYKA JUTRA - BEZPIECZEŃSTWO POKOLEN

## PROGRAM RAMOWY IV KONGRESU ELEKTRYKI POLSKIEJ

program aktualizowany na bieżąco, organizatorzy zastrzegają możliwość wprowadzania modyfikacji - prosimy śledzić stronę <http://4kep.sep.com.pl/>  
ostatnia aktualizacja 30.04.2024

**DZIEŃ DRUGI**  
**Enea Stadion Poznań**

**7 czerwca 2024 [piątek]**  
**STREFA PREMIUM SILVER** (wejście i wjazd na parking od ul. Bułgarskiej, przy lokomotywie)

### Sesja przedpołudniowa

**09:00 - 10:30**

#### Trzy równoległe sesje tematyczne [część 2]:

1. Transformacja energetyczna  
„Odnawialne źródła energii - rola OZE w systemie energetycznym, perspektywy i bariery rozwoju”
2. Bezpieczeństwo infrastruktury krytycznej  
„Rola komponentów, technologii i komunikacji sieciowej w kontekście cyberodporności systemów infrastruktury krytycznej” cz.2.
3. Fotonika - polska specjalność w światowej elektronice  
„Obronność, bezpieczeństwo i technologie kwantowe”

**10:30 - 10:45**

*Przerwa kawowa*

**10:45 - 12:15**

#### Trzy równoległe sesje tematyczne [część 3]:

1. Transformacja energetyczna  
„Lokalny wymiar transformacji energetycznej”
2. Bezpieczeństwo infrastruktury krytycznej  
„Regulacje prawne, certyfikacja. Dyrektywa NIS2 nowe wytyczne dla cyberbezpieczeństwa, implementacja, narzędzia, metody”.
3. Fotonika - polska specjalność w światowej elektronice  
„Fotoniczny tygiel - fotonika dla każdego”

**12:15 - 12:30**

*Przerwa kawowa*

### Sesja popołudniowa

**12:30 - 13:45**

#### Trzy równoległe sesje tematyczne [część 4]:

1. Transformacja energetyczna  
„Szansa na skok technologiczny i budowę polskich specjalności - technologie przyszłości”
2. Bezpieczeństwo infrastruktury krytycznej  
„Specyfika wybranych krajowych systemów infrastruktury krytycznej”.  
„Problemy funkcjonowania infrastruktury energetycznej w warunkach pełnoskalowej wojny w Ukrainie - doświadczenia energetyków okręgów Lwowa i Kijowa”
3. Fotonika - polska specjalność w światowej elektronice  
Panel dyskusyjny „Fotonika.pl - w którą stronę idziemy?”

**13:45 - 14:00**

*Przerwa kawowa*

**14:00 - 15:30**

#### Sesja plenarna podsumowująca obrady

• 14:00 - 14:30

Podsumowania sesji tematycznych

• 14:30 - 15:15

Panel dyskusyjny „Strategiczna integracja procesów:  
- transformacji energetycznej  
- rozwoju innowacyjnych technologii  
- zapewnienie bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej”  
Podsumowanie i zamknięcie IV KEP - prof. Sławomir Cieślak

• 15:15 - 15:30

**15:30 - 16:30**

*Obiad*

