



TARNOWSKIE DNI ELEKTRYKI 2017



**Oddział Tarnowski Stowarzyszenia Elektryków Polskich
zaprasza na coroczne „elektryczne” spotkania**

**16 maja - TDE 2017 „Od fal termicznych do grawitacyjnych”
- nie tylko dla inżynierów
PWSZ w Tarnowie ul. Mickiewicza 8 aula C017**



9:00 Otwarcie Tarnowskich Dni Elektryki 2017 - Prezes Oddziału Tarnowskiego SEP

Antoni Maziarka

9:10 Pompy ciepła „AIR MASTER” – ogrzewają i chłodzą - Master Therm Polska Sp. z o.o.

- dotychczasowe ograniczenia stosowania pomp ciepła - powietrznych
- wykorzystanie do chłodzenia
- możliwości obsługi przez Internet (praca z różnymi systemami operacyjnymi)

Konrad Kucharski

10:00 „Kompensacja mocy biernej w sieciach WN” - Przedsiębiorstwo Badawczo-Wdrożeniowe
„OLMEX” S.A.

- potrzeba kompensacji mocy biernej w sieciach WN
- metody kompensacji m. biernej w sieciach W.N. na świecie , w Polsce

Marek Iwanicki

10:50 - 11:10 **Przerwa kawowa**



11:10 „Bezpośrednia detekcja fal grawitacyjnych” - Copernicus Center

Sebastian Szybka

12:05 „Innowacje techniczne w ofercie firmy ABB”

- Zabezpieczenia urządzeń niskiego napięcia przed skutkami pojawienia się łuku elektrycznego.
- Nowoczesne izolacje gazowe z sześćfluorkiem siarki.

Tomasz Kopec i Jaroslaw Sawka

12:50 Wręczenie nagród dla laureatów „Konkursu na najlepszą pracę dyplomową wyższych szkół
technicznych regionu tarnowskiego

**17 maja - TAURON Dystrybucja S.A.
Sala „niebieska” ul. Lwowska 72-96B**



9:00 Otwarcie spotkania przez Prezesa Tarnowskiego Oddziału SEP

Antoni Maziarka

9:15 „Ogniwa paliwowe” - Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera
Polskiej Akademii Nauk

Grzegorz Mordarski

10:30 „Bezpieczeństwo w systemach IT na co dzień” - Zespół Bezpieczeństwa IT i Ochrony
Danych Osobowych TAURON Polska Energia S.A.

Piotr Urbańczyk

11:30 - 11:45 **Przerwa kawowa**



11:45 „Prąd i straty biegu jałowego transformatora energetycznego - technika czy ekologia?”
Power Engineering Transformatory sp. z o.o.

Bolesław Bródka

12:45 „Prezentacja sterowników oświetlenia ulicznego AST”- AST System sp. z o.o.

Jan Wilk

