

SEP Oddział Gdańsk zaprasza na
40^{jubileuszowe} **Gdańskie Dni Elektryki**
Politechnika Gdańska • 5-7 listopada 2015

W ramach tegorocznej edycji GDE zorganizowane zostaną przede wszystkim:

Dzień 1. | 05.11

Start 8:00 | Bezpłatne SZKOLENIA z oprogramowania branżowego dla wszystkich pracowników firm. Inżynierowie będą mieli możliwość działania na najnowszych programach, wykorzystywanych aktualnie w przemyśle.

SEE Electrical | 2 godziny

CAD elektryczny, projektowanie elektryki i automatyki

EPLAN | 2 godziny

projekty instalacji elektrycznych, tworzenie dokumentacji

Autodesk INVENTOR | 2 godziny

projektowanie maszyn i elementów mechanicznych w 3D

Automatyka Domowa | F&F | 3 godziny

projektowanie inteligentnych budynków i urządzeń

VERSA+ | Satel | 5 godzin

centrale i układy alarmowe, systemy zabezpieczenia budynków

Zapisy do **22 października**. Formularze zgłoszeniowe oraz więcej informacji o organizowanych szkoleniach na www.pg.sep.gda.pl/warsztaty

sponsor strategiczny



sponsorzy i partnerzy



patroni honorowi



patroni medialni



organizatorzy



Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Gdańsk



Dzień 2. | 06.11

KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

| Nowoczesne systemy wytwarzania i dystrybucji energii elektrycznej.

| Wykłady naukowców z całego kraju, którzy będą mieli możliwość przekazania wyników swoich badań i prac, szerokiemu gronu odbiorców.

Start 9:00 | Sesja Inauguracyjna | Aula Gmachu Głównego Politechniki Gdańskiej

9:00 | Inauguracja

9:40 | 40 lat historii Gdańskich Dni Elektryki | H. Boryń, H. Wawrzyniak, A. Wawrzyński | SEP O/Gdańsk

10:05 | Wystąpienie przedstawiciela EDF Polska

10:25 | Wystąpienie przedstawiciela ENERGA S. A.

10:45 | Przerwa kawowa

Start 11:10 | Sesja Naukowa | sala 300 Gmach Główny Politechniki Gdańskiej

11:10 | Integracja rozproszonych źródeł energii z systemem elektroenergetycznym | I. Wasiak | Pol. Łódzka

11:35 | Mikroinstalacje w sieciach elektrycznych niskiego napięcia | S. Cieślik | Uniwersytet Techniczno Przyrodniczy w Bydgoszczy

12:00 | Prezentacje firm DEVI oraz BKT Elektronik

12:40 | Stany przejściowe w infrastrukturze wykorzystującej odnawialne źródła energii | J. Wiater | Pol. Białostocka

13:05 | Koncepcja i budowa wolnoobrotowego generatora synchronicznego z magnesami trwałymi przeznaczonego do pracy w elektrowniach wiatrowych | G. Kostro, F. Kutt, M. Michna, M. Ronkowski | PG

13:30 | Prezentacje firm AKS Zielonka oraz IGE+XAO Polska

14:10 | Przerwa kawowa

sponsor strategiczny



sponsorzy i partnerzy



patroni honorowi



patroni medialni



organizatorzy



Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Gdańsk



- 14:35 | Ograniczenie strat w sieci przy wykorzystaniu informacji z inteligentnych liczników | S. Noske | ENERGA S.A.
- 15:00 | Uziemienia w zespołach elektrowni wiatrowych | S. Wojtas | PG
- 15:25 | Prezentacje firm FHU Partner oraz AB-MICRO
- 16:05 | Koncepcja dwuśmigłowej elektrowni wiatrowej i elektrowni szczytowo-pompowej na Wzgórzu Szubienicznym | D. Karkosiński | PG
- 16:30 | Zastosowanie przewodów izolowanych w ochronie odgromowej systemów fotowoltaicznych | H. Boryń | PG
- 16:55 | Prezentacje firm EL-PUK oraz ORW-ELS
- 17:35 | Diagnostyka linii kablowych średnich napięć | M. Olesz | PG
- 17:55 | Zakończenie

| Sesja plakatowa:

1. | K. Borowski | Przegląd metod pomiaru impedancji pętli zwarciowej i ocena ich przydatności do obwodów z wyłącznikami różnicowoprądowymi | PG
2. | M. Klugman | Instalacja oświetleniowa w zbiorniku wody Stary Sobieski - rozważania o spektakularnym zabytku techniki | PG

TARGI FIRM z branży elektrycznej i energetycznej umożliwiające prezentowanie najnowszych produktów oraz dokonań firm, połączone z ofertami staży i praktyk dla studentów.

9:00 - 17:30 | Hol 3. piętro Gmachu Głównego Politechniki Gdańskiej

| Sponsorzy i Partnerzy:

EDF Polska | ENERGA S. A. | LOTOS

AKS Zielonka | BKT Elektronik | DEVI | SAG Elbud Gdańsk

sponsor strategiczny



sponsorzy i partnerzy



patroni honorowi



patroni medialni



organizatorzy



Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Gdańsk



| Aktualna lista wystawców:

- | | |
|---|-----------------------|
| AB-MICRO Sp. z o. o. | ORW-ELS Sp. z o.o. |
| BIALI Sp. z o. o. | ZPUE S.A. |
| EFEN Sp. z o. o. | ABB Sp. z o.o. |
| ELEKTROMETAL ENERGETYKA SA | Ensto Pol Sp. z o.o. |
| EL-PUK Sp. z o. o. | DCT Gdańsk SA |
| ELKO-BIS Systemy Odgromowe Sp. z o.o. | Sonel S. A. |
| IGE+XAO Polska Sp. z o. o. | LABEM |
| NEXANS POWER ACCESORIES POLAND Sp. z o.o. | ZWAE Sp. z o. o. |
| JEAN MUELLER POLSKA Sp. z o.o. | FHU Partner |
| Ridge Tool Europe N.V. | ElmarCo |
| Schneider Electric Polska Sp. z o.o. | F&F Filipowski Sp. j. |
| Elektrosystemy – Wydawnictwo TECHMEDIA | 3M Poland Sp. z o.o. |

ZWIEDZANIE POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

| Godziny zwiedzania: 11:00 – 15:00

| Zwiedzane miejsca:

1. | Laboratorium Innowacyjnych Technologii Elektroenergetycznych i Integracji Odnawialnych Źródeł Energii – **LINTE²** | Wydział Elektrotechniki i Automatyki
2. | Gmach Główny Politechniki Gdańskiej | Część historyczna
3. | Laboratorium Zanurzonej Wizualizacji Przestrzennej | Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki
4. | **MOLANOTE** Laboratorium 6 – Moduł Technologii Inteligentnej Energetyki | Wydział Elektrotechniki i Automatyki

Zwiedzanie oraz zapisy w dniu 6 listopada 2015 podczas trwania konferencji. Zwiedzanie odbywać będzie się w kilku turach.

sponsor strategiczny



sponsorzy i partnerzy



patroni honorowi



patroni medialni



organizatorzy



Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Gdańsk



ZAWODY KONSTRUKTORÓW.

IV Konkurs Robotów Studenckiego Koła SEP Politechniki Gdańskiej

Start 8:00 | Gmach Główny Politechniki Gdańskiej, Dziedziniec im. G. Fahrenheita

Konkurencje:

1. | Follow The Line
2. | Lego Follow The Line
3. | Mini Sumo
4. | Free Style

Formularze zgłoszeniowe oraz więcej informacji o organizowanych zawodach na www.pg.sep.gda.pl

BANKIET wieczorne, uroczyste spotkanie koleżeńskie przedstawicieli środowisk nauki, przemysłu i biznesu.

Start 18:00 | Gmach Główny Politechniki Gdańskiej, Dziedziniec im. J. Heweliusza

18:00 | Powitanie przybyłych gości

19:30 | Występ gwiazdy wieczoru

Impreza zamknięta. Wstęp dla zaproszonych gości oraz wystawców.

sponsor strategiczny



sponsorzy i partnerzy



patroni honorowi



patroni medialni



organizatorzy



Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Gdańsk



Dzień 3. | 07.11

WYJAZD TECHNICZNY uczestnicy konferencji będą mieli możliwość zwiedzenia najnowocześniejszych obiektów energetycznych na Pomorzu.

| Start godzina 10:00.

| Zwiedzane miejsca:

1. | Centralna Dyspozycja Mocy | ENERGA-OPERATOR
2. | Elektrociepłownia Wybrzeże w Gdańsku | EDF Polska
3. | Farma fotowoltaiczna w Gdańsku | ENERGA

Zapisy na wyjazd techniczny odbywać się będą 6 listopada 2015 podczas głównych obchodów 40. Gdańskich Dni Elektryki w Gmachu Głównym Politechniki Gdańskiej.

Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do zmian w programie.

sponsor strategiczny



sponsorzy i partnerzy



patroni honorowi



patroni medialni



organizatorzy



Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Gdańsk

