

GDAŃSKIE DNI ELEKTRYKI 2017

Wydarzenia główne GDE 27 października



Targi Firm

Prezentacja wiodących na rynku firm związanych z energetyką, automatyką i elektroniką.



Konferencja Naukowo-Techniczna

Dyskusja o bieżących problemach i nowościach w branży elektroenergetycznej.

Wydarzenia towarzyszące GDE 26-28 października



Zawody Konstruktorów

Prezentacja i rywalizacja samodzielnie skonstruowanych robotów w wielu konkurencjach.



Szkolenia i Warsztaty

Zapoznanie się z oprogramowaniem oraz specjalistycznym sprzętem w branży.



Seminarium Techniczne

Dwa panele tematyczne ściśle związane z elektroenergetyką. Zorganizowane dla przedstawicieli firm i zaproszonych gości.



Wyjazd Techniczny

Możliwość zwiedzania lokalnych obiektów technicznych związanych z energetyką.



Prezentacje Laboratoryjne

Poznanie najnowocześniejszych technologii dostępnych na Politechnice Gdańskiej.



Gdańskie Dni Elektryki

Gdańskie Dni Elektryki są dobrze znaną w naszym regionie i rozwijającą się konferencją, obejmującą zagadnienia z zakresu szeroko pojętej elektrotechniki, energetyki oraz automatyki. GDE stanowią również idealne miejsce spotkania przedstawicieli firm oraz wybitnych profesorów i osób pracujących w najważniejszych ośrodkach naukowych w kraju. Długoletnia tradycja wydarzenia, dostępne liczne szkolenia, targi firm oraz okazja do zapoznania się z innowacyjnymi rozwiązaniami współczesnej nauki sprawiają, że każda kolejna edycja GDE tworzona jest na coraz wyższym poziomie i gromadzi coraz więcej zainteresowanych osób.

Sponsor Strategiczny



Grupa ENERGA

Jest to jedna z czterech największych krajowych grup energetycznych, podstawowa działalność obejmuje dystrybucję, wytwarzanie oraz obrót energią elektryczną i ciepłą. Zasila w energię elektryczną ponad 2,9 mln klientów. Eksploatuje ponad 184 tysięcy kilometrów linii energetycznych, przesyłając łącznie 20,9 TWh energii rocznie. Sieć dystrybucyjna obejmuje swoim zasięgiem obszar blisko 75 tys. km² co stanowi ok. 24% powierzchni kraju.

Partner Merytoryczny



Polskie Towarzystwo Przesytu i Rozdziału Energii Elektrycznej

Powołane w 1990 r. Polskie Towarzystwo Przesytu i Rozdziału Energii Elektrycznej wspiera operatorów elektroenergetycznych systemów dystrybucyjnych (OSD) i systemu przesyłowego (OSP) we wspólnie podejmowanych działaniach na rzecz wdrażania nowych rozwiązań w branży energetycznej. W ramach PTPIREE działają komisje i zespoły robocze, w których aktywny udział biorą przedstawiciele spółek energetycznych.

Sponsorzy i Partnerzy



Grupa Apator

Apator to lider na krajowym rynku aparatury łączeniowej i pomiarowej. Tworzy grupę kapitałową dostarczającą nowoczesne technologie, efektywnie zarządzające każdym rodzajem energii. Oferta handlowa grupy obejmuje aparaturę przeciwprzepięciową, urządzenia do pomiaru wszystkich nośników energii (liczniki energii elektrycznej, ciepłomierze, gazomierze, wodomierze, czujniki temperatury) oraz systemy pomiarowe. Apator tworzy także rozwiązania umożliwiające transmisję i gromadzenie danych odczytowych z urządzeń pomiarowych oraz narzędzia do ich analizy.



SPIE Elbud Gdańsk S.A.

SPIE Elbud Gdańsk S.A. należy do jednych z największych Spółek w Polsce świadczących usługi w zakresie infrastruktury elektroenergetycznej dla firm zajmujących się dystrybucją i przesyłaniem energii elektrycznej. Przy realizacji projektów dotyczących budowy sieci elektroenergetycznych wysokich napięć oferuje najlepsze rozwiązania, dostosowane do potrzeb oraz oczekiwań Klientów. Nowoczesne metody pracy oraz Zintegrowany System Zarządzania gwarantują najwyższą jakość wykonywanych usług.



ELFEKO S.A.

ELFEKO S.A. – jest jedną z największych polskich firm budowlanych kompleksowo obsługującą inwestycje infrastrukturalne w energetyce. Nasza Spółka specjalizuje się w realizacji obiektów energetycznych w sieciach przesyłowych i dystrybucyjnych, w tym linii i stacji energetycznych o napięciach 110kV, 220kV i 400kV.



EDF Polska S.A. Oddział Wybrzeże w Gdańsku

Gdański oddział EDF Polska posiada dwie elektrociepłownie: w Gdańsku i Gdyni, które są największym producentem ciepła i energii elektrycznej na Pomorzu. Z roczną produkcją 11000 TJ ciepła i 1300 GWh energii elektrycznej zaspokajają ponad połowę potrzeb grzewczych w Trójmieście i okolicach. EDF Polska S.A. oferuje także szeroki zestaw usług związanych z efektywnością energetyczną, a także jest sprzedawcą energii elektrycznej i usług dużym klientom biznesowym oraz małym i średnim przedsiębiorstwom.



Schneider Electric Energy Poland Sp. z o.o.

Schneider Electric Energy Poland Sp. z o.o. - Zakład Automatyki i Systemów Elektroenergetycznych - to firma z dużym doświadczeniem i tradycjami w polskiej energetyce. Od ponad 70-ciu lat swojego istnienia REFA jest rozpoznawana na polskim rynku jako wiodący producent aparatury przekaźnikowej i zabezpieczeniowej.



SIEMENS Sp. z o.o.

Siemens Sp. z o.o., oferuje na polskim rynku rozwiązania i produkty macierzystego koncernu, a także usługi inżynierskie, doradcze i serwisowe z zakresu automatyki przemysłowej i napędów, automatyki budynkowej, transportu szynowego i systemów zarządzania ruchem, wytwarzania energii oraz jej przesyłu i rozdziatu. Jest aktywnym partnerem polskiej gospodarki, przyczyniającym się do jej modernizacji i promującym innowacyjne technologie.



Grupa LOTOS S.A.

LOTOS to polska grupa kapitałowa, której działalność ma strategiczne znaczenie dla krajowego i europejskiego bezpieczeństwa w sektorze energii oraz polskiej gospodarki. LOTOS wydobywa gaz ziemny i ropę naftową w Polsce, Norwegii oraz na Litwie. Należy do niego zlokalizowana w Gdańsku jedna z najnowocześniejszych europejskich rafinerii, gdzie surowiec przerabiany jest głównie na wysokiej jakości paliwa, w tym paliwa premium – LOTOS Dynamic. LOTOS to także sieć ponad 480 stacji paliw dogodnie zlokalizowanych przy autostradach i drogach ekspresowych, we wszystkich aglomeracjach i wielu miejscowościach na terenie całego kraju. Paliwa z LOTOSU tankuje blisko 1/3 samochodów w Polsce. LOTOS to także czołowy producent asfaltów drogowych, olejów silnikowych oraz smarów do samochodów, samolotów, pociągów, statków, a nawet czołgów.



Seminarium Techniczne

Seminarium techniczne jest wydarzeniem towarzyszącym Gdańskim Dniom Elektryki, które odbędzie się 26 października, tj. w przeddzień GDE. Spotkanie będzie miało miejsce w Hotelu Focus Premium w Gdańsku. Jest to popołudniowe spotkanie zawierające dwa panele tematyczne ściśle związane z elektroenergetyką. Wstęp na seminarium – wolny. Po zakończeniu seminarium, w hotelowej restauracji odbędzie się kolacja dla zaproszonych gości.

INFORMACJE

Miejsce:

HOTEL FOCUS Premium Gdańsk

Data:

Czwartek, 26 października 2017 r.

PROGRAM SEMINARIUM TECHNICZNEGO

- 16:00 Przywitanie Gości przez Prezesa SEP O. Gdańsk oraz przedstawiciela Grupy ENERGA
- 16:20 „Prace pod napięciem i ich wpływ na realizację strategii związanej z dbałością o Klienta i infrastrukturę energetyczną.”
– Grupa ENERGA
- 16:45 „Zagrożenie piorunowe wysokonapięciowych linii kablowych”
Henryk BORYŃ – Politechnika Gdańska
- 17:10 Przerwa kawowa
- 17:30 „Porównanie właściwości eksploatacyjnych izolatorów ceramicznych i kompozytowych”
Stanisław CIUPAK – PGE Dystrybucja SA
- 17:50 „Diagnostyka stanu technicznego izolatorów przepustowych SN”
Marek OLESZ, Jacek HARAS – Politechnika Gdańska
- 18:15 „Uziemianie stanowisk słupowych z głowicami kablowymi”
Józef Jacek ZAWODNIAK - ENEA Operator SA, Stanisław WOJTAS – Politechnika Gdańska
- 18:40 Kolacja dla zaproszonych Gości



Konferencja Naukowo-Techniczna

Konferencja Naukowo-Techniczna odbywająca się podczas GDE to przede wszystkim spotkanie najlepszych prelegentów z całego kraju, specjalistów, jak i przedsiębiorców zainteresowanych wdrażaniem innowacyjnych rozwiązań w swoich zakładach. Konferencja porusza bieżące problemy i możliwości rozwoju z dziedziny elektroenergetyki. Jest idealną okazją do wymiany wiedzy i doświadczeń stanowiących inspirację do dalszych badań.

INFORMACJE

Temat:

Nowoczesne technologie w stacjach i liniach elektroenergetycznych

Miejsce:

Sala 300, Gmach Główny Politechniki Gdańskiej, piętro III

Data:

Piątek, 27 października 2017 r.

Godziny:

9:00-18:00

PROGRAM KONFERENCJI

- 8:30 Rejestracja uczestników
- 9:00 Oficjalne otwarcie konferencji [Wystąpienia zaproszonych Gości](#)
- 9:45 Prezentacja branżowa [Sponsor - Firma APATOR SA](#)
- 10:05 [„Wpływ wskaźników SAIDI/SAIFI na działalność Operatorów Systemów Dystrybucyjnych”](#)
Jarosław TOMCZYKOWSKI – PTPiREE
- 10:30 [„Kierunki rozwoju w budownictwie elektroenergetycznych linii i stacji wysokich napięć”](#)
Waldemar KAMRAT – Politechnika Gdańska
- 10:55 Przerwa kawowa oraz zwiedzanie stoisk wystawców
- 11:25 [„Temperatura gruntu zależnie od jego uzbrojenia i zagospodarowania – projektowanie linii kablowych WN”](#)
Janusz JAKUBOWSKI – innogy STOEN Operator Sp. z o.o.
- 11:50 Prezentacja branżowa [Sponsor - Firma SIEMENS Sp. z o.o.](#)
- 12:20 Prezentacja branżowa [Sponsor - Firma SCHNEIDER ELECTRIC Sp. z o.o.](#)
- 12:40 [„Wykorzystanie urządzeń da-box 2000 do monitorowania stabilności sieci elektroenergetycznej”](#)
Olgiard MAŁYSZKO, Radosław WIŚNIEWSKI, Michał ZEŃCZAK – ZUT Szczecin

- 13:05 Prezentacja branżowa [Firma Siba Sp. z o.o.](#)
- 13:25 „Nowa metoda obliczania rozptyłu prądów zwarciovych w przewodach
odgromowych linii wysokiego napięcia”
Jacek KLUCZNIK – Politechnika Gdańska
- 13:50 „Mikroinstalacje prosumenckie – jedno czy trójfazowy przekształtnik
energoelektroniczny?”
Sławomir CIEŚLIK – Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy
w Bydgoszczy
- 14:15 Przerwa na lunch
- 15:05 „Sprawdzanie instalacji elektrycznych niskiego napięcia – przegląd
postanowień normy PN-HD 60364-6:2016-07 w zakresie prób i pomiarów”
Stanisław CZAPP – Politechnika Gdańska
- 15:30 „Stacje 110 kV w aglomeracjach miejskich”
Waldemar DOŁĘGA – Politechnika Wrocławska
- 15:55 „Ocena uciążliwości akustycznej stacji elektroenergetycznych najwyższych
napięć”
Marek JAWORSKI, Marek SZUBA – Politechnika Wrocławska
- 16:20 Prezentacja branżowa [Firma ORW-ELS Sp. z o.o.](#)
- 16:40 „Układy uelastyczniające przesył prądu przemiennego FACTS –
niwelowanie zakłóceń, ale również wyzwanie dla zabezpieczeń”
Krzysztof SZUBERT – Politechnika Poznańska
- 17:05 „Linie WN na słupach kratowych vs linie WN na słupach rurowych”
Stanisław CIUPAK – PGE Dystrybucja SA
- 17:30 „Ograniczenie natężenia pola elektrycznego w otoczeniu linii 110 kV”
Marek OLESZ – Politechnika Gdańska
- 17:55 Zakończenie konferencji
- 18:00-
23:00 Uroczysty wieczorny bankiet branżowy [Spotkanie dla zaproszonych Gości](#)
Dziedziniec Fahrenheita w Gmachu Głównym Politechniki Gdańskiej





Targi Firm

Targi Firm stały się nieodłącznym elementem corocznego wydarzenia. Stanowią znakomitą okazję, by zaprezentować i zaoferować swój produkt osobom funkcjonującym w środowisku elektrycznym oraz poznać rynkowe trendy i dowiedzieć się przed jakimi wyzwaniami i możliwościami stoi branża. Jesteśmy przekonani, że prezentowane podczas targów produkty i usługi zadowolą szeroką rzeszę zwiedzających, którzy bardzo licznie odwiedzają nasze targi.

INFORMACJE

Miejsce:

Gmach Główny Politechniki Gdańskiej, piętro III

Data:

Piątek, 27 października 2017 r.

Godziny:

9:00-18:00

WYSTAWCY



3M Polska Sp. z o. o.

W dziedzinie osprzętu kablowego firma 3M Polska Sp. z o.o. oferuje głowice i mufy kablowe SN oraz całą gamę materiałów elektroizolacyjnych. W osprzęcie reprezentowane są wszystkie znane obecnie technologie montażu, począwszy od taśmowej, a skończywszy na innowacyjnej technologii zimnokurczliwej Cold Shrink™.

Strona internetowa:

www.3mpolska.pl



ABB Sp. z o. o.

ABB jest technologicznym liderem w produktach elektryfikacji, robotyce i systemach napędowych, automatyce przemysłowej i sieciach energetycznych, obsługującym klientów z sektora przemysłu, transportu oraz infrastruktury na całym świecie.

Strona internetowa:

www.abb.com



Siba Polska Sp. z o.o.

SIBA Polska Sp. z o.o. jako oddział w Polsce niemieckiego producenta bezpieczników topikowych firmy SIBA GmbH oferuje bezpieczniki topikowe przeznaczone do: ochrony półprzewodników (ultraszybkie), przemysłowe, wysokonapięciowe, trakcyjne, stałoprądowe, w standardach brytyjskim, amerykańskim, francuskim i europejskim, do obwodów fotowoltaicznych, miniaturowe, SMD oraz gniazda i podstawy bezpiecznikowe.

Strona internetowa:

www.siba-bezpieczniki.pl



Zakład Energoelektroniki TWERD

Zakład Energoelektroniki TWERD już ponad 25 lat jest wiodącym polskim projektantem i producentem zaawansowanych urządzeń energoelektronicznych. Od początku swojej działalności współpracuje z krajowymi i zagranicznymi uczelniami technicznymi. Wysoka jakość oferowanych produktów została potwierdzona wieloma prestiżowymi nagrodami i wyróżnieniami.

Strona internetowa:

www.twerd.pl

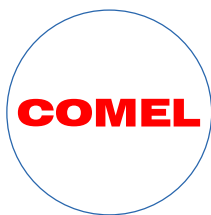


ELEKTROMETAL ENERGETYKA SA

ELEKTROMETAL ENERGETYKA SA zapewnia rozwiązania dla elektroenergetyki, które realizowane są przez zespół doświadczonych inżynierów z wieloletnim doświadczeniem i olbrzymią wiedzą praktyczną. Zakres działalności to produkcja nowoczesnych rozdzielnic SN, aparatury łączeniowej SN i cyfrowych terminali zabezpieczeniowych oraz usługi projektowe, kompleksowa realizacja inwestycji i wyzwania R&D. Z naszych sprawdzonych rozwiązań korzystają m.in.: Tauron SA, RWE Stoen SA, EDF Polska Sp. z o.o., Enea SA, PGE SA, KGHM SA, Zakłady Chemiczne "Siarkopol" Tarnobrzeg.

Strona internetowa:

www.elektrometal-energetyka.pl



PPH COMEL Sp. z o.o.

Firma COMEL to firma inżynierska, działająca od 1990 roku w obszarze elektrotechniki i automatyki przemysłowej. Prowadzimy wyspecjalizowaną dystrybucję, oferujemy usługi inżynierskie, wytwarzamy własne wyroby. Naszą wizytówką są przetwornice maszynowe i energoelektroniczne 50/60Hz do zasilania statków z lądu.

Strona internetowa:

www.comel.pl



Zakład Produkcyjny Aparatury Elektrycznej Sp z o.o.

Spółka ZPrAE ma już 22 lata, specjalizuje się w produkcji aparatury zabezpieczeniowej oraz prefabrykacji szafowych zestawów zabezpieczeń, automatyki, sterowania, pomiaru energii elektrycznej, rozdzielni zasilania potrzeb własnych prądu stałego i przemiennego, drobnej aparatury elektrycznej. Wykonujemy badania oraz naprawy ZSZ, usługi projektowe, serwisowe, uruchomienia i badania pomontażowe.

Strona internetowa:

www.zprae.pl



Hauff-Technik GmbH & Co.KG

Hauff-Technik jest producentem wodo i gazoszczelnych systemów uszczelnień dla kabli i rur. Jego rozwiązania takie jak przepusty systemowe HSI, gumowe wkłady HRD czy też przepusty uziemiające HEA od ponad 60 lat gwarantują najwyższą jakość i bezpieczeństwo. Rozwiązania te idealnie nadają się do uszczelniania obiektów elektroenergetycznych takich jak stacje transformatorowe czy też obiekty typu GPZ.

Strona internetowa:

www.hauff-technik.de/pl



ENSTO POL Sp. z o. o.

Ensto to przemysłowa grupa biznesowa wywodząca się z Finlandii. Od 60 lat (a od 25 lat w Polsce) dostarczamy inteligentne rozwiązania elektryczne, poprawiając bezpieczeństwo, funkcjonalność i wydajność sieci energetycznych, budynków i transportu. Myśl przewodnia naszych działań brzmi: Lepsze życie. Dzięki elektryczności.

Strona internetowa:
www.ensto.pl



Acta Energetica

Kwartalnik Acta Energetica jest wydawany od roku 2009 przez ENERGIA SA. Tematyka czasopisma związana jest z energetyką i elektroenergetyką. W gronie autorów są zarówno naukowcy oraz eksperci reprezentujący podmioty działające na rynku wytwarzania i dystrybucji energii. Dzięki temu połączeniu Acta Energetica przyczynia się do propagowania wiedzy przydatnej w rozwoju ekspertyzy naukowej i praktycznych zastosowań. Czasopismo jest skierowane do inżynierów, techników, kadry zarządzającej, pracowników uczelni i studentów. Jednym z celów kwartalnika jest wspieranie współpracy nauki i przemysłu.

Strona internetowa:
www.actaenergetica.org



IGE+XAO Polska Sp. z o. o

Już od 1986 roku produkujemy, dostarczamy, sprzedajemy oraz rozwijamy programy dla elektryków, wspomagające proces projektowania elektrycznego. Sztandarowe produkty oferowane w Polsce to program SEE Electrical EXPERT oraz program SEE Electrical. Innowacyjność to najważniejszy wyróżnik naszej oferty.

Strona internetowa:
www.ige-xao.com



ZPUE S.A.

ZPUE S.A jest producentem urządzeń służących do przesyłu i rozdziалу energii elektrycznej. Jesteśmy krajowym liderem w segmencie produkcji kontenerowych stacji transformatorowych. Kluczowym asortymentem Grupy są rozdzielnice średniego i niskiego napięcia. Na wspólny sukces pracuje 3000 specjalistów tworzących sprawny i kreatywny zespół.

Strona internetowa:

www.zpue.pl



ELKO-BIS Systemy Odgromowe Sp. z o.o.

ELKO-BIS to polski lider rynku systemów odgromowych. Kompleksowa oferta obejmuje osprzęt odgromowy i akcesoria na wszystkie obiekty budowlane. Specjalizujemy się w dostarczaniu nietypowych rozwiązań. Wykonujemy propozycje projektowe i dobieramy produkty do projektu. Oferujemy doradztwo techniczne, szkolenia i bezpłatną nakładkę ELKO-BIS CAD.

Strona internetowa:

www.elkobis.com.pl



SONEL S.A.

SONEL S.A. jest polskim producentem wysokiej jakości przyrządów pomiarowych dla elektroenergetyki i telekomunikacji. Poziom wieloletnich doświadczeń potwierdzają uzyskane międzynarodowe certyfikaty oraz liczne nagrody na targach elektrotechnicznych. Jako lider w Europie Środkowo-Wschodniej dynamicznie zdobywamy kolejne rynki proponując innowacyjne rozwiązania i własną markę.

Strona internetowa:

www.sonel.pl



Gorlan Polska Sp. z o. o.

Firma Pronutec jest światowym liderem w produkcji rozłączników bezpiecznikowych. Pronutec specjalizuje się w produkcji rozłączników i podstaw bezpiecznikowych listwowych oraz rozłączników bezpiecznikowych kasetowych. Firma Telergon specjalizuje się w produkcji rozłączników izolacyjnych AC oraz DC, przetworników zasilania oraz łączników krzywkowych. Firma Tripus specjalizuje się w produkcji wyłączników elektrycznych, przekaźników i wyłączników zeronapięciowych.

Strona internetowa:

www.polska.gorlanteam.com



ELEKTROSYSTEMY

Elektrosystemy to platforma komunikacji poświęcona branży elektrotechniki, zbudowana w oparciu o: Magazyn Elektrosystemy – miesięcznik obecny na rynku wydawniczym od 1999 roku, Elektrosystemy.pl – interaktywny portal internetowy. Popularyzujemy wiedzę techniczną, przekazujemy wiadomości o rozwiązaniach technologicznych. Śledzimy sytuację ekonomiczną w branży, analizujemy trendy, informujemy o wydarzeniach w firmach i poszczególnych segmentach sektora. Co miesiąc publikujemy dodatki tematyczne, poświęcone poszczególnym segmentom elektrotechniki.

Strona internetowa:

www.elektrosystemy.pl



INCOBEX Sp. z o.o.

Firma INCOBEX Sp. z o.o. specjalizuje się w prefabrykacji rozdzielni elektrycznych nN oraz produkcji obudów z tworzyw poliestrowych. Urządzenia dostarczamy do zakładów energetycznych, hurtowni elektrotechnicznych oraz firm wykonawczych w kraju i za granicą. Współpracujemy również z biurami projektowymi oraz jednostkami naukowo-badawczymi.

Strona internetowa:

www.incobex.pl



ORW-ELS Sp. z o.o.

Działalność ORW-ELS Sp. z o.o. skupia się na produkcji oraz świadczeniu usług z zakresu ochrony odgromowej, ochrony przeciwpożarowej oraz oświetlenia ulicznego LED. Jesteśmy polskim producentem piorunochronów z układem wspomagającym rozwój lidera GROMOSTAR. Oferujemy naszym klientom szeroki asortyment produktów, doradztwo techniczne, projekty, profesjonalny montaż oraz przeglądy techniczne instalacji. Naszym partnerem handlowym jest firma ELEKTRO-TEL-INFO Marian Trzeciak z Torunia.

Strona internetowa:
www.orw-els.com



PROCAD SA

PROCAD to spółka zajmująca się dostarczaniem, wdrożeniami i popularyzacją systemów wspomagających projektowanie i wytwarzanie. Spółka giełdowa, największa firma informatyczna działająca na polskim rynku systemów CAD amerykańskiego producenta - Autodesk. Wielokrotnie nagradzana za sprzedaż, kompetencje i obsługę Klienta.

Strona internetowa:
www.procad.pl



SGB-SMIT Transformers Polska

Grupa SGB-SMIT to wiodący europejski producent transformatorów energetycznych. W pięciu fabrykach produkuje transformatory żywiczne, olejowe, mocy oraz autotransformatory. SGB-SMIT specjalizuje się w produkcji transformatorów żywicznych do instalacji przemysłowych i obiektów użyteczności publicznej. Transformatory SGB-SMIT słyną z jakości wykonania i wieloletniej bezawaryjnej pracy.

Strona internetowa:
www.sgb-smit.pl



Szkolenia i Warsztaty

Szkolenia i warsztaty odbywające się w przeddzień Konferencji i Targów Firm są organizowane dla Pracowników Firm, Uczelni oraz Studentów z całej Polski. Szkolenia są ściśle związane z branżą elektroenergetyczną i automatyką przemysłową. Uczestnicy mają okazję poznać najbardziej rozpowszechnione i najużyteczniejsze programy CAD, udoskonalić wiedzę z obsługi aparatury stosowanej w przemyśle oraz dokonać interpretacji danych pomiarowych. Drugą część stanowią warsztaty, dzięki którym można rozwinąć i udoskonalić umiejętności miękkie, np. organizacja projektu grupowego, prezentacja pomysłu, czy jego późniejsze wdrażanie.

INFORMACJE

Miejsce:

Politechnika Gdańska

Data:

Czwartek, 26 października 2017 r.

Godziny:

9:00-18:00



EPLAN Electric P8

Projektowanie instalacji elektrycznych. Tworzenie dokumentacji oraz zarządzanie systemami automatyki.

Firma:	Godziny:	Miejsce:
AB-Micro	16:00-20:00	EM-02; WEIA przy ul. Sobieskiego 7



Autodesk Inventor

Tworzenie rysunków technicznych 2D i 3D. Profesjonalne narzędzie do projektowania 3D elementów mechanicznych, tworzenia dokumentacji i symulacji produktów.

Firma:	Godziny:	Miejsce:
Procad	16:00-18:00	EM-104; WEIA przy ul. Sobieskiego 7



Tworzenie systemu SCADA + PLC – język drabinkowy

Projektowanie systemu nadzoru technologicznego i programowanie PLC w języku drabinkowym.

	Firma:	Godziny:	Miejsce:
SCAD	Astor	15:00-18:00	Sala seminaryjna przy bibliotece WETI
PLC	Astor	12:00-15:00	Sala seminaryjna przy bibliotece WETI



SEE Electrical EXPERT

Tworzenie schematów z zasilaniem obiektów przemysłowych stanie się prostsze. Tego typu szkolenie to obowiązkowy punkt programu dla każdego elektryka.

Firma:	Godziny:	Miejsce:
IGE+XAO	14:00-16:00	EM-02; WEIA przy ul. Sobieskiego 7



Narzędzia online do rozwijania relacji i wsparcia wizerunku naukowca i eksperta

Poznaj profesjonalne sposoby prezentacji swojego dorobku zawodowego. Naucz się sukcesywnie promować swoje osiągnięcia, np. artykuły naukowe czy też patenty.

Firma:	Godziny:	Miejsce:
ActaEnergetica	15:00-17:00	EM-204; WEIA przy ul. Sobieskiego 7



Pomiary elektryczne

Proste, a jednocześnie profesjonalne pomiary wszystkich wielkości elektrycznych, poczynając od napięcia, a kończąc na harmonicznych.

Firma:	Godziny:	Miejsce:
Sonel	10:00-13:00	EM-44; WEIA przy ul. Sobieskiego 7



Zawody Konstruktorów

Zawody Konstruktorów Robocontest stają się coraz ważniejszym elementem GDE, ponieważ umożliwiają wszystkim uczestnikom Konferencji i Targów Firm kontakt z robotyką turniejową. Podczas poprzednich edycji rywalizowali ze sobą młodzi, zdolni konstruktorzy robotów w różnych konkurencjach: Mini Sumo, Line Follower oraz Freestyle. Staramy się rozszerzać zakres konkurencji, aby umożliwić uczestnikom jak najwięcej możliwości sprawdzenia swoich robotów podczas widowiskowych rywalizacji. W tym roku zawodnicy będą się mogli zmierzyć w 2 nowych konkurencjach: LEGO SUMO i Studenckim Konkursie Projektów Technicznych.



Informacje

Miejsce:

Gmach Główny Politechniki Gdańskiej, Działanie Fahrenheit

Data:

Piątek, 27 października 2017 r.

Godziny:

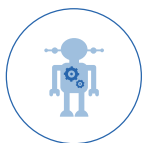
9:00-15:00

Organizatorzy



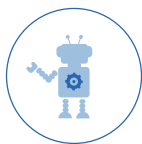
Studenckie Koło Stowarzyszenia Elektryków Polskich
Politechniki Gdańskiej

Konkurencje



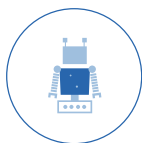
Studencki Konkurs Projektów Technicznych

Tegoroczna nowość GDE. Koła naukowe wystawiać się będą z własnoręcznie wykonanymi projektami. Jest to odpowiedź na rosnące zainteresowanie na rynku startupami i innowacyjnymi pomysłami.



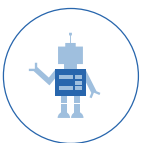
Line Follower

LineFollower jest to najpopularniejsza konkurencja podczas naszych zawodów. W tej dyscyplinie postawiono na prędkość, więc wygrywa robot, który pokona wyznaczoną trasę w jak najkrótszym czasie! Do przejechania nie będzie wcale łatwa droga, gdyż robot spotka się w jej trakcie z niejednym zakrętem, a nawet skrzyżowaniem!



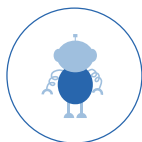
MiniSumo

MiniSUMO jest to konkurencja która towarzyszy nam od pierwszej edycji. Maksymalna waga robota w tej kategorii to 500 g. Konkurencja rozgrywa się na okrągłym ringu. Na zawodach ring to czarna, płaska powierzchnia. Jego obrzeża oznaczone są białą linią. Wyposażone w wiele czujników roboty za pomocą swej zwinności starają się jak najszybciej wypchnąć robota przeciwnika poza miejsce walki.



Freestyle

Roboty biorące udział w tej konkurencji charakteryzują się oryginalnością, innowacyjnością, estetyką oraz zaawansowaniem technologicznym robotów. Konstrukcje różnią się od siebie nie tylko wyglądem, rozmiarem, ale także pełnioną funkcją. Przez cały dzień trwania zawodów, konstruktorzy będą pokazywali swoje dzieła publiczności oraz odpowiadali na pytania. Każda osoba odwiedzająca zawody będzie mogła oddać swój głos na dowolnie wybranego robota, który wzbudził największą fascynację.



LEGO SUMO

LEGO SUMO jest nowością w tegorocznych zawodach. Konkurencja powstała głównie z myślą o zespołach, które nie dorobiły się jeszcze swoich autorskich konstrukcji SUMO. Roboty walczące ze sobą są ograniczone wagowo do 1 kilograma, oraz są ograniczone ilością elementów elektronicznych. Walka odbywa się na ringu podobnym do miniSUMO. Roboty, programowane w specjalnym środowisku LEGO Mindstorms, wykorzystując różne techniki starają się pokonać przeciwników.



Prezentacje Laboratoryjne

Informacje

Miejsce zapisów oraz zbiórki:

Punkt informacyjny, Hol przed Biblioteką Główną
Politechniki Gdańskiej

Data:

Piątek, 27 października 2017 r.

Zwiedzane miejsca

- ✓ Laboratorium Innowacyjnych Technologii
Elektroenergetycznych i Integracji Odnawialnych
Źródeł Energii – LINTE^2
Wydział Elektrotechniki i Automatyki
- ✓ Laboratorium Zanurzonej Wizualizacji Przestrzennej
Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki



Wyjazd Techniczny

Informacje

Miejsce i data zapisów:

Piątek, 27 października 2017
Punkt informacyjny, Hol przed Biblioteką Główną
Politechniki Gdańskiej

Data wyjazdu:

Sobota, 28 października 2017

Godziny zwiedzania:

9:00-14:00

ZWIEDZANE MIEJSCA:

- ✓ Podstacja trakcyjna Orłowo oraz najnowocześniejsza w Polsce, dyspozytura PKP Energetyka w Sopocie
- ✓ Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku



Komitet Organizacyjny

Grzegorz Kuczkowski

Przewodniczący Komitetu
GDE 2017

dr inż. Stanisław Wojtas

Z-ca przewodniczącego
ds. naukowo-programowych

Mateusz Gagatek

Koordynator GDE 2017

Gabriela Fierek

Z-ca Koordynatora GDE
2017

Marta Binkowska

Konferencja
Naukowo-Techniczna

Karol Traczyk

Targi Firm

Łukasz Tomaszewski

Zawody Konstruktorów

Marek Behnke

Administracja

Joanna Żórawska

Szkolenia

Julia Solecka

Promocja wydarzenia

Magdalena Grzymkowska

Marketing

Marcin Podlewski

Promocja wydarzenia

Ewa Gałęcka

Identyfikacja wizualna



Kontakt

Strona internetowa:

www.gde.sep.gda.pl

E-mail:

gde@sep.gda.pl

Organizatorzy



Stowarzyszenie
Elektryków Polskich
Oddział Gdańsk

Stowarzyszenie Elektryków Polskich
Oddział Gdańsk

Strona internetowa:
www.sep.gda.pl



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

Politechnika Gdańska

Strona internetowa:
www.pg.edu.pl

Patroni Honorowi



WOJEWODA POMORSKI
DARIUSZ DRELICH



MIECZYŚLAW STRUK
MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



Prezydent
Miasta Gdańska
PAWEŁ ADAMOWICZ



Prezes SEP
Piotr Szymczak



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**
WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI



Polska Izba
Gospodarcza
Elektrotechniki



NARODOWA
AGENCJA
POŻAŻNIOWANIA
ENERGII S.A.



PTCE
Polskie Towarzystwo
Certyfikacji Energii

Patroni Medialni

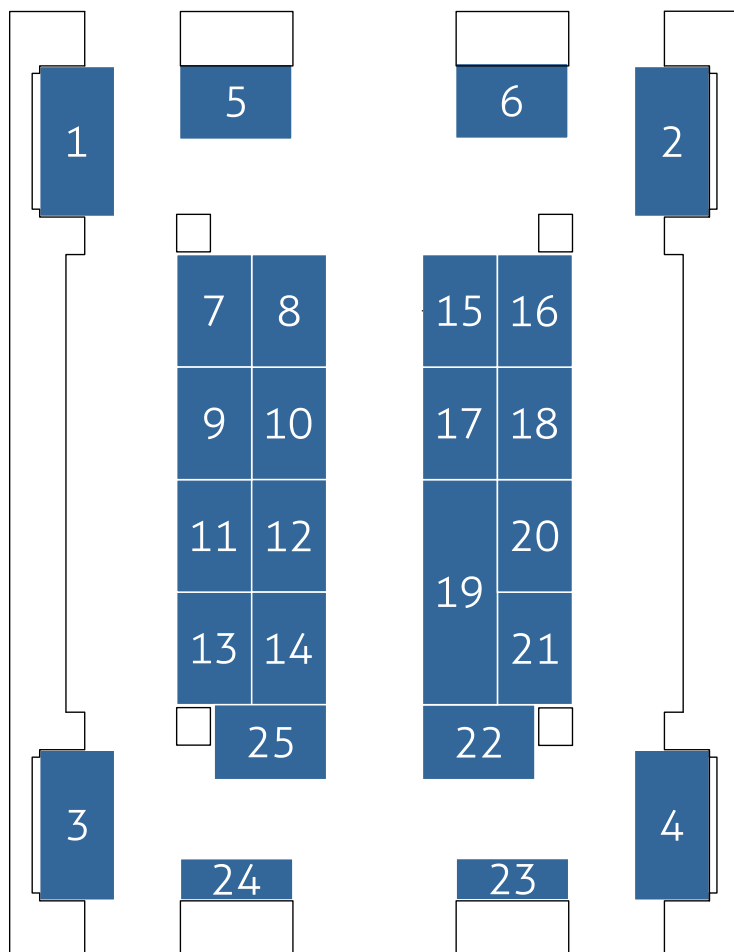


Numery stoisk

1	Apator SA
2	Schneider Electric
3	Siemens Sp. z o. o.
4	Gorlan Polska
5	SIBA POLSKA Sp. z o. o.
6	IGE+XAO Polska Sp. z o. o.
7	Ensto Pol Sp. z o.o.
8	PROCAD SA
9	TWERD - Zakład Energoelektroniki
10	INCOBEX Sp. z o. o.
11	PPH COMEL Sp. z o. o.
12	ZPUE S.A.
13	Orw-Els Sp. z o. o.
14	Hauff-Technik GmbH & Co.KG
15	SGB-Smit Transformers Polska
16	Sonel S.A.
17	Elko - Bis Systemy Odgromowe
18	3M Poland Sp. z o. o.
19	Grupa Energa
20	ABB Sp. z o. o.
21	ELEKTROMETAL ENERGETYKA S.A.
22	Acta Energetica
23	Zakład Produkcji Aparatury Elektrycznej Sp. z o. o.
24	Space3ac Intermodal Transportation
25	Elektrosystemy S.A.

PLAN TARGÓW

PRZERWA KAWOWA



SALA KONFERENCYJNA



WWW.GDE.SEP.GDA.PL