



1. W ODDZIAŁACH SEP
2. UROCZYSTE OGŁOSZENIE WYNIKÓW OLIMPIADY „EUROELEKTRA”
3. KALENDARIUM
4. OSOBOWOŚCI ELEKTRYKI

1. W ODDZIAŁACH SEP

W ODDZIALE BIAŁOSTOCKIM

II FORUM PRACODAWCÓW NA POLITECHNICIE BIAŁOSTOCKIEJ



Staraniem studenckiego Koła SEP działającego na Wydziale Elektrycznym Politechniki Białostockiej, w dniu 21 kwietnia br. zostało zorganizowane II Forum Pracodawców. Było to kolejne spotkanie przedstawicieli podlaskich firm z branży elektrycznej, budowlanej i mechanicznej oraz władz uczelni z przyszłymi inżynierami. W założeniach, Forum ma pomóc pracodawcom w poszukiwaniach odpowiednich pracowników, a studentom lepiej przygotować się do aplikowania o pracę i rozpoczęcia kariery zawodowej. W pierwszej części spotkania przedstawiciele zaproszonych firm zaprezentowali profil działalności, przebieg rekrutacji nowych pracowników oraz pożądane cechy kandydatów. Główną częścią Forum była jednak debata studentów z zaproszonymi gośćmi. Pytania zadawali moderatorzy oraz publiczność. Spotkanie było bardzo udane pod względem merytorycznym jak i organizacyjnym. Cieszyło się dużym zainteresowaniem studentów, zgromadziło ponad 200 uczestników. Głównym organizatorem Forum było studenckie Koło SEP przy Politechnice Białostockiej. Współorganizatorami były Studenckie Koła Naukowe: „Drogowiec” (Wydział budownictwa i Inżynierii Środowiska) i „Cerber Motosport” (Wydział Mechaniczny) oraz Samorząd Studentów Politechniki Białostockiej.



Fot. 1. Uczestnicy II Forum Pracodawców.



Fot. 2. Zaproszeni goście – przedstawiciele firm i uczelni.

oprac. i fot.: Paweł Mytnik – Oddział Białostocki SEP

W ODDZIALE PŁOCKIM

MDE 2016

Tegoroczny Międzynarodowy Dzień Elektryka odbędzie się wraz z Jubileuszem 70-lecia O. Płockiego SEP. Uroczystości planowane są na dzień 10 czerwca br., więcej informacji na stronie www.sep-plock.pl

info. Biuro SEP

W ODDZIALE SZCZECIŃSKIM SEP

W domu Św. Józefa w Szczecinie odbyło się 22 kwietnia br. zebranie Katolickiego Stowarzyszenia Energetyków „NAZARET” poświęcone sprawom formalnym i organizacji tegorocznej XXXI Pielgrzymki Energetyków na Jasną Górę.

Po zebraniu odbyło się spotkanie z prezesem Stowarzyszenia Elektryków Polskich kol. Piotrem Szymczakiem, wiceprezesem O. Szczecińskiego kol. Jerzym Ciasiem. Prezes SEP przedstawił zebranym strukturę organizacyjną, kierunki rozwoju Stowarzyszenia i przybliżył postać wybitnego Polaka, twórcy systemu 3-fazowego Michała Doliwo-Dobrowolskiego. W spotkaniu uczestniczył Duszpasterz Krajowy Pracowników Elektryki, Elektroniki i Energetyki ks. Sławomir Zyga. Złożone zostały kwiaty i zapalone znicze przy tablicy poświęconej Michałowi Doliwo-Dobrowolskiemu. Dziękując Prezesowi za miłe spotkanie na jego ręce zostało złożone zaproszenie dla koleżanek i kolegów z SEP na XXXI Pielgrzymkę Energetyków na Jasną Górę, która odbędzie się w dniach 20 - 21 sierpnia br.



Fot. 3. Spotkanie Prezesa SEP ze Wspólnotą Katolickiego Stowarzyszenia Energetyków „NAZARET”.

oprac. Władysław Turek - Przewodniczący Zarządu Katolickiego Stowarzyszenia Energetyków „NAZARET”
fot. Katolickie Stowarzyszenie Energetyków „NAZARET”

W ODDZIALE ZAGŁĘBIA WĘGLOWEGO

SEMINARIUM SZKOLENIOWE



O. Zagłębia Węglowego SEP zorganizował w dniu 19 kwietnia br., w Domu Technika NOT seminarium szkoleniowe pt. „Modernizacje starych instalacji elektrycznych w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej w aspektach zmian Ustawy Prawo

Budowlane z dnia 20.02.2015 r.". Wykład prowadził Stanisław Walczak z Centralnego Kolegium Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych SEP. W seminarium udział wzięło 55 osób.

SPOTKANIE Z PREZYDIUM ODDZIAŁU KRAKOWSKIEGO

Tradycyjnie, jak co roku, odbyło się przyjacielskie spotkanie Prezydium O. Zagłębia Węglowego SEP z Prezydium O. Krakowskiego SEP. Przy tej okazji uczestnicy z Krakowa zwiedzili nowe Muzeum Śląskie, które znajduje się w Strefie Kultury Katowic, po czym była okazja do wymiany doświadczeń w zakresie działalności statutowej i gospodarczej Oddziałów.

PRZYGOTOWANIA DO VIII KATOWICKICH DNI ELEKTRYKI

W dniu 22 kwietnia br. wizytę w O. Zagłębia Węglowego SEP złożył były prezydent Katowic Piotr Uszok, członek Koła nr 56 przy spółce REMAG SA, który działa również w Komisji Kwalifikacyjnej G-1 nr 064. Przedmiotem rozmowy były przygotowania do VIII Katowickich Dni Elektryki.

„KONKURS NA NAJAKTYWNIJSZE KOŁO SEP” W ROKU 2015

W sali prezydalnej O. Zagłębia Węglowego SEP w dniu 23 kwietnia br., odbyło się posiedzenie Komisji konkursów SEP. Obradom dot. weryfikacji zgłoszeń w „Konkursie na najaktywniejsze Koło SEP” w roku 2015 przewodniczył Andrzej Klaczkowski. Komisja obradowała w pełnym składzie.

oprac.: Barbara Adamczewska - Biuro OZW SEP

2. UROCZYSTE OGŁOSZENIE WYNIKÓW OLIMPIADY „EUROELEKTRA”

13 kwietnia br. na Uniwersytecie Technologiczno-Przyrodniczym w Bydgoszczy, odbyło się uroczyste ogłoszenie wyników XVIII edycji Olimpiady Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej „EUROELEKTRA”. Na uroczystość przyjechali laureaci i finaliści wraz z opiekunami, którzy przygotowali ich do olimpiady.

Uroczystość zaszczylicili swoją obecnością: przedstawiciel Kuratorium Oświaty w Bydgoszczy, dyrektor Wydziału Rozwoju Edukacji – Kazimierz Mikulski, przedstawiciele Akademii Morskiej w Gdyni – dziekan Wydziału Elektrycznego AM Bolesław Dudojć i Piotr Jankowski oraz przedstawiciele Zarządu Głównego SEP – Aleksandra Konkiewska i Jan Pytlarz. Obecni byli również dyrektorzy bydgoskich szkół, przedstawiciele sponsorów i rodzice uczniów.



Fot. 3. Laureaci, finaliści, nauczyciele, goście i organizatorzy „EUROELEKTRY”.

Z grona ponad 2000 uczestników zawodów I stopnia, które odbyły się w szkołach 7 listopada 2015 r., po zmaganiach w zawodach II i III stopnia, tytuł laureata uzyskało 12, a tytuł finalisty 14 uczniów.

Laureaci otrzymali nagrody pieniężne ufundowane przez sponsorów. Specjalne nagrody dla zdobywców pierwszych miejsc w trzech grupach tematycznych oraz ich nauczycieli ufundował Rektor Akademii Morskiej w Gdyni. Nagrodami są rejsy żaglowcem AM Dar Młodzieży lub statkiem szkoleniowym Horyzont II. Wszyscy laureaci i finaliści otrzymali dyplomy i upominki od sponsorów oraz zaświadczenia, na podstawie których zostają zwolnieni z części pisemnej egzaminu zawodowego oraz są przyjmowani na większość wyższych uczelni z pominięciem zwykłego postępowania kwalifikacyjnego.

Tradycyjnie nagrody specjalne dla laureatów z województwa kujawsko-pomorskiego ufundował Kujawsko-Pomorski Kurator Oświaty. Nagrody wręczył Kazimierz Mikulski. Otrzymali je: Radosław Brzozowski, Kacper Czajkowski, Radosław Serafin i Bartosz Grabiasz, wszyscy z Zespołu Szkół Elektronicznych w Bydgoszczy. Podczas uroczystości uhonorowano organizatorów i autorów zadań. Medale Stowarzyszenia Elektryków Polskich im. prof. Jana Obąpalskiego otrzymali: prof. dr hab. inż. Ryszard Wojtyła z UTP w Bydgoszczy - wieloletni przewodniczący Komitetu Głównego i Rady Naukowej Olimpiady, prof. dr hab. inż. Jan Mućko - dziekan Wydziału Elektrycznego UTP w Bydgoszczy i dr inż. Mirosław Miszewski. Srebrną Honorową Odznakę SEP otrzymał Piotr Jankowski z Akademii Morskiej w Gdyni. Medale i odznakę wręczyli członkowie Zarządu Głównego SEP - Aleksandra Konkiewska i Jan Pytlarz.

Po uroczystości wysłuchano wykładu przedstawiciela ENERGA nt. farmy fotowoltaicznej w Czernikowie k. Torunia (największej farmy PV w Polsce) oraz zwiedzano Centrum Demonstracyjne Odnawialnych Źródeł Energii, znajdujące się przy Zespole Szkół Mechanicznych nr 2 w Bydgoszczy. Wytrwali do późnych godzin popołudniowych poznawali z przewodnikiem najciekawsze zakątki Bydgoszczy.

Olimpiada finansowana jest z dotacji Ministerstwa Edukacji Narodowej oraz przez sponsorów i partnerów branżowych: Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A., APATOR S.A., MEGA-POL S.A., WAGO ELWAG Sp. z o. o., ELTOR Sp. z o. o. oraz ENERGO-PARTNER. Komitet Główny Olimpiady otrzymuje również dofinansowanie w postaci Bydgoskiego Grantu Oświatowego.



Fot. 4. Wyróżnieni przez przedstawicieli ZG SEP.

oprac. i fot. Zofia Miszewska - wiceprzewodnicząca Komitetu Głównego Olimpiady Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej EUROELEKTRA

3. KALENDARIUM

18 kwietnia

1025 – w Gnieźnie odbyła się koronacja Bolesława I Chrobrego na pierwszego króla Polski.

1945 – zmarł John Ambrose Fleming, brytyjski elektrotechnik, radiotechnik (ur. 1849).

1955 – zmarł Albert Einstein, niemiecki fizyk, laureat Nagrody Nobla (ur. 1879).

19 kwietnia

1943 – wybuchło powstanie w getcie warszawskim.

1899 – zmarł Stanisław Kierbedź, polski inżynier, budowniczy mostów (ur. 1810).

20 kwietnia

1938 – premiera niemieckiego filmu dokumentalnego *Olimpiada* w reżyserii Leni Riefenstahl.

1995 – szczątki Marii Skłodowskiej-Curie i Pierre'a Curie zostały uroczystie przeniesione do paryskiego Panteonu.

21 kwietnia

1920 – podpisano umowę polityczną pomiędzy polskim rządem i Symonem Petlurą, uznającą prawo Ukrainy do niezawisłości.

1989 – japońskie przedsiębiorstwo Nintendo wprowadziło na rynek przenośną konsolę gier wideo Game Boy.

22 kwietnia

1904 – urodził się Robert Oppenheimer, amerykański fizyk, „ojciec” bomby atomowej (zm. 1967).

23 kwietnia

1858 – urodził się Max Karl Ernst Ludwig Planck, niemiecki fizyk, autor prac z zakresu termodynamiki, promieniowania cieplnego, energii, dyspersji, optyki, teorii względności, a przede wszystkim teorii kwantów, Laureat Nagrody Nobla w dziedzinie fizyki z 1918 roku.

1968 – w Słubicach zmierzono rekordową w historii Polski temperaturę w kwietniu (+30,9 °C).

24 kwietnia

1894 – w warszawskiej Zachęcie Władysław Podkowiński pociął nożem swój obraz *Sza! uniesieć*.

Oprac. Jerzy Szczurowski - SEP COSiW
źródło: pl.wikipedia.org

4. OSOBOWOŚCI ELEKTRYKI

Guglielmo Marconi (ur. 25 kwietnia 1874 r. w Bolonii, zm. 20 lipca 1937 r. w Rzymie) – włoski fizyk i konstruktor. Jeden z pionierów radia i przemysłu elektronicznego. Laureat Nagrody Nobla z dziedziny fizyki w roku 1909 za wkład w rozwój telegrafii bezprzewodowej. W 1901 r. Marconi podejmował próby przesłania komunikatu przez Atlantyk. Jest to olbrzymie przedsięwzięcie, kosztujące ogromną wówczas sumę 40 000 funtów. Nadajnik został umieszczony w Poldhu (Kornwalia). Kondensator iskrownika był ładowany do ogromnego napięcia 150 kV. Zasilanie

nadajnika zapewniała prądnica dostarczająca przy napięciu 1500 V prąd 25 A. Odbiornik umieszczono na Signal Hill (Nowa Fundlandia). W trakcie prób Marconi używał paru układów odbiornika i różnych kohererów. Sukces ogłosił w grudniu tego roku, ale spotkało się to z krytyką sceptyków, uważających, że odebranie pojedynczej litery S (w alfabecie Morse'a trzy kropki) może być wynikiem zakłóceń atmosferycznych. Marconi jednak kontynuował działania i w przeciągu roku doprowadził swoje transatlantyckie stacje do takiego poziomu, że stało się możliwe przekazanie prawdziwego telegramu. Pierwsze udane transmisje transatlantyckie przyniosły Marconiemu ogromny rozgłos. W połowie drugiego dziesięciolecia XX wieku różne przedsiębiorstwa kontrolowane przez Marconiego posiadały dominującą pozycję w dziedzinie morskiej długodystansowej radiotelegrafii iskrowej. Jednak coraz bardziej jasnym się stawało, że telegrafia iskrowa jest przestarzała i przyszłość należy do rozwijanych przez konkurencję metod z falą ciągłą, posiadających wiele przewag nad techniką iskrową. W maju 1915 r. Marconi kupił pierwszy alternator wielkiej częstotliwości produkcji General Electric Company o mocy 50 kW i zainstalował w stacji nadawczej w New Brunswick (New Jersey), ale pertraktacje dotyczące dalszej współpracy się nie powiodły. W 1919 r. nowe amerykańskie przedsiębiorstwo Radio Corporation of America (RCA) przejęło American Marconi wraz z większością kluczowych pracowników. W tym okresie Marconi rozpoczął również prace z falami krótkimi i nadajnikami lampowymi. Od 1921 r. prowadził z pokładu swojego jachtu Electra systematyczne badania propagacji fal krótkich. W lutym 1933 r. zestawiał we Włoszech łącze radiotelefoniczne na odległość około 25 km za pomocą fal o długości około 50 cm. Marconi nie wynalazł radiowej transmisji bezprzewodowej, jest to dzieło wielu autorów. Natomiast uczynił tę technikę użyteczną praktycznie składając znane wynalazki w działające systemy łączności dalekosiężnej i organizując przedsiębiorstwo zdolne do ich budowy. W 1931 r. został członkiem honorowym Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

oprac. Jerzy Szczurowski - SEP COSiW
źródło: pl.wikipedia.org

Tydzień w SEP [79] 18 - 24 kwietnia 2016

Zespół redakcyjny:

Karol Kuczyński, Iwona Fabjańczyk, Mariusz Poneta, Bolesław Pałac, Marcin Jeżewski
skład i oprac. graficzne: Krzysztof Lewandowski
rzecznik prasowy SEP: Krzysztof Woliński

KONTAKT Z REDAKCJĄ:

ul. Świętokrzyska 14, 00-050 Warszawa,
tel. (22) 556 43 05, kom. 533 314 914
e-mail: redakcja.sep@sep.com.pl

Redakcja zastrzega sobie prawo dokonywania zmian w nadesłanych tekstach (np. korekta dostrzeżonych błędów, nadawanie lub zmianę tytułów etc.), a także innych zmian wynikających z zasad edytorskich lub kultury języka. Redakcja zastrzega sobie prawo do odmowy publikacji lub korekty materiału bez podania przyczyny, a w szczególności, gdy materiał: narusza prawa autorskie i prawa pokrewne; okaże się nierzetelny lub niezgodny ze statutem SEP; jest słabej jakości merytorycznej; narusza decyzje i ustalenia organów SEP; narusza inne dobra prawem chronione.