

informator

Oddziału Wrocławskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich

Nr 16
styczeń 2016 r.

Rok 2016 rokiem Prof. Władysława Latka

Stowarzyszenie
Elektryków Polskich
Oddział Wrocławski
im. prof. Kazimierza Idaszewskiego
50-020 Wrocław
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 74

W INFORMATORZE:

- Słowo Prezesa Oddziału
- Od Redakcji
- Patron Roku
- Kalendarium 01-12.2015
- Wyróżnienia
- Z życia Oddziału
- Z życia Kół
- Z życia Sekcji i Komisji
- Wyniki konkursów
- Pożegnania 2015



Słowo Prezes Oddziału.



Drogie Koleżanki i Koledzy !

Oddajemy Czytelnikom kolejny 16 numer Informatora Oddziału Wrocławskiego SEP. Oddajemy go w roku 2016. Rok ten jest dla naszego Oddziału rokiem jubileuszowym- siedemdziesiątym rokiem działalności Oddziału.

Jubileusz jest okazją do podjęcia próby oceny naszego dorobku. Warto taką refleksję podjąć. Czym możemy się szczycić i cieszyć? Co wnieśliśmy do Stowarzyszenia? Jaki jest dorobek Oddziału ? Jakie jest jego miejsce w Stowarzyszeniu? Co dzieje się w kołach, sekcjach i komisjach Oddziału?

Z tej refleksji winniśmy wyprowadzić wnioski na przyszłe lata działalności. Bo i taki jest sens jubileuszu.

Wyrażam przekonanie, że w Roku Jubileuszowym naszego Oddziału będzie miejsce na taką refleksję. I do niej zachęcam.

Tym, którzy w sposób szczególny przyczynili się do dorobku naszego Oddziału, jego kół, sekcji, komisji, agend gospodarczych już wyrażam uznanie.

Chcemy ten Jubileusz zwany kamiennym naszego Oddziału godnie uczcić. Zwołać uroczyste Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Delegatów Oddziału. Zaprosić na nie Gości, wśród których będą władze Stowarzyszenia i prezesi Oddziałów SEP. Szczegółowy program obchodów jubileuszowych opracowujemy.

Zachęcam wszystkie koła i agendy naszego Oddziału do zorganizowania stosownych zebrań i posiedzeń z programem nawiązującym do Jubileuszu.

Na Nowy Rok 2016, rok Kamiennego Jubileuszu składam wszystkim Członkom naszego Oddziału najlepsze i serdeczne życzenia.

Życzę pomyślności w życiu osobistym i rodzinnym. Życzę sukcesów w pracy zawodowej i satysfakcji z przynależności do Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

Prezes Oddziału Wrocławskiego SEP
Andrzej Hachoł

Stowarzyszenie Elektryków Polskich
Oddział Wrocławski
im. prof. Kazimierza Idaszewskiego

50-020 Wrocław, ul. Piłsudskiego 74
Dom Technika NOT, pokój nr 219
tel./fax: 71 34-366-41, tel.: 71 78-18-502
http://www.sep.wroc.pl, e-mail: sep.wroc@post.pl

konto bankowe Oddziału:
Bank BZ WBK SA
29 1090 2398 0000 0001 0279 1221

Prezes Oddziału: Andrzej Hachoł

SEKRETARIAT:
kierownik biura: **Barbara Kazubek**
główna księgowa: **Cecylia Olichwer**
specjalista ds. szkolenia i sekretarz komisji egzaminacyjnych: **Lidia Dudek**
referent: **Edyta Zahajkiewicz**

godziny urzędowania:
poniedziałek 11:00 - 18:00
wtorek, piątek 9:00 - 14:00
środa, czwartek 9:00 - 15:00

Ośrodek Szkolenia:
kierownik: Stanisław Szyler
poniedziałek 16:30 - 19:00

Ośrodek Egzaminów Kwalifikacyjnych:
przew. Komisji nr 061: Jan Rudy
przew. Komisji nr 517: Mieczysław Bednarski
sekretarz: Lidia Dudek

Ośrodek Rzeczoznawstwa:
kierownik: Ryszard Wójcik
poniedziałek 16:30 - 18:00

Redakcja Informatora:
Zbigniew Lubczyński - redaktor naczelny,
Barbara Kazubek - sekretarz redakcji,
Jan Pytlarz - skład

Od Redakcji.

Numer 16 Informatora Oddziału Wrocławskiego SEP wychodzi w siedemdziesiątym roku działalności naszego Oddziału, który rodził się jeszcze na gruzach Wrocławia. Był sygnałem nowego powstającego środowiska elektryków polskich, wrocławskich i dolnośląskich. Dziś nie zdajemy sobie sprawy z tego, jak w ówczesnych warunkach bytowania we Wrocławiu można było podejmować tego rodzaju dalekosiężne inicjatywy. Jakimi optymistami byli Członkowie Założyciele naszego Oddziału. Na ich czele stał Profesor Kazimierz Idaszewski - pierwszy prezes Oddziału i aktualnie jego Patron.

Obchodzony Jubileusz jest znakomitą okazją by Członkom Założycielom i kontynuatorom ich dzieła oddać cześć i wyrazić naszą wdzięczną pamięć. Ta wdzięczna pamięć jest zarazem zobowiązaniem do godnego kontynuowania ich dzieła przez nas i naszych następców.

Z okazji Jubileuszu Oddziału i Nowego 2016 roku jubileuszowego Redakcja Informatora składa Koleżankom i Kolegom życzenia wszelkiej pomyślności na wszystkich obszarach działania. W szczególności satysfakcji bycia członkiem Stowarzyszenia, które mieni się stowarzyszeniem przyjaciół.

Redakcja składa podziękowanie Autorom materiałów nadesłanych do Informatora. Liczba materiałów oraz ich treść świadczą o wyraźnym ożywieniu działalności kół, niektórych sekcji i komisji. Jednak ta duża obszerność informacji wymusza ich selekcję i skróty. Za co przepraszamy Autorów i liczymy na zrozumienie.

Za Redakcję Informatora
Zbigniew Lubczyński

Krótki biogram patrona roku 2016.
Prof. Władysława Latka (1916-1991)

Profesor Politechniki Warszawskiej. Prodziekan i dziekan Wydziału Elektrycznego. Kierownik Zakładu Maszyn Elektrycznych Dużych Mocy. Dyrektor Instytutu Maszyn Elektrycznych. Twórca szkoły naukowej w zakresie turbogeneratorów.

Członek Prezydium Komitetu Elektrotechniki PAN, przewodniczący Sekcji Maszyn i Transformatorów tego Komitetu.

Prezes Oddziału Warszawskiego SEP (1966-68), wiceprezes SEP (1969-1978), członek honorowy SEP (1984).

Żołnierz Batalionów Chłopskich i Armii Krajowej. Delegat rządu londyńskiego na okręg lubartowski.

Urodzony 28 lutego 1916 roku w Sromowicach pow. Lubartów. Absolwent Państwowego Gimnazjum Męskiego w Łukowie i Politechniki Warszawskiej.

Od Redakcji



9.01. Tradycyjne spotkanie noworoczne działaczy i sympatyków Oddziału Wrocławskiego SEP, ponownie odbyło się w Hotelu Mercury.



Szersza relacja na stronie 8.

22.01. Spotkanie w Klubie Krótkofalowców. Prezes Oddziału przekazał do dyspozycji Klubu transceivera (radiostacja).

Szersze omówienie na stronie 9.

2.02. Posiedzenie Zarządu Oddziału

- na wniosek Kol. Tadeusza Olichwera powołano Sekcję Energetyczną,

- na wniosek Komisji Historycznej powołano Komitet Honorowy i Organizacyjny uroczystości 100 lecia urodzin Prof. Konstantego Wołkowińskiego.

Skład komitetów podano w zaproszeniu na Uroczystość na stronie 9.



07.02. Bal Elektryka w Hotelu Haston

Szersza relacja na stronie 7.

18.02. W Warszawie w siedzibie Stowarzyszenie odbyło się posiedzenie Centralnej Komisji Historycznej SEP, uczestniczył Zbigniew Lubczyński- przewodniczący Komisji Historycznej Oddziału Wrocławskiego. Tematem posiedzenia była organizacja I Sympozium Historycznego Elektryki w Gdańsku w końcu czerwca 2015 r.

19.02 W Opolu w siedzibie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna SA Oddział Elektrownia Opole odbyło się seminarium szkoleniowe zorganizowane przez: Centralne Kolegium Sekcji Automatyki i Pomiarów (któremu przewodniczy Kol. Edward Ziaja prezes Zarządu IASE) oraz Koło SEP – Oddział PGE Elektrownia Opole S.A. Uczestniczyli Koledzy Andrzej Hachoł- prezes Oddziału i Jan Rudy – sekretarz Zarządu Oddziału.

2.03. Posiedzenie Zarządu Oddziału : powołano Zespół ds. Wydawnictw z przewodniczącym Zespołu- Kol Krzysztofem Nowickim. W skład Zespołu weszli Koledzy: . Jan Pytlarz odpowiedzialny za sprawy techniczne i edytorskie, Zbigniew Lubczyński - redaktor wydawnictw historycznych. Piotr Nowak i Beata Solak (Kredenc) redaktorzy wydawnictw elektronicznych.

Powołano również Komitet Honorowy i Organizacyjny uroczystości 110-rocznicy urodzin prof. M. Suskiego.

Skład komitetów podano na stronie 12 w zaproszeniu na Uroczystość.

6.03.– w siedzibie Zarządu Oddziału zorganizowano okolicznościowe spotkanie z Członkiem Honorowym SEP Prof. Andrzejem Wiszniewskim Jubilatem, który ukończył 80 l. W spotkaniu uczestniczyli przedstawiciele Prezydium Zarządu, Członkowie Honorowi SEP z Oddziału Wrocławskiego SEP oraz byli Prezesi Oddziału. Prezes Oddziału Kol. Andrzej Hachoł wręczył Jubilatowi list gratulacyjny, kwiaty i upominek.



Skład komitetów podano na stronie 10 w zaproszeniu na Uroczystość.

27-29.03. - Rada Prezesów SEP w Tarnowie- uczestniczyli prezes Oddziału A. Hachoł , członkowie ZG SEP Koledzy Krzysztof Nowicki Wiceprezes SEP i Jan Pytlarz oraz Jarosław Krysiak, Marcin Jeżewski i Przemysław Klukowski - członkowie CKMiS, którzy zaprezentowali poniższą tematykę:

-plan działalności CKMiS SEP w kadencji 2014/2018 – Kol. Jan Pytlarz.

-prezentacja założeń programu udziału młodzieży w działalności SEP – Kol. Jarosław Krysiak.

-informacja nt. działalności Studenckiej Rady Koordynacyjnej SEP – Kol. Paweł Cieślak.

-propozycja działalności Rady Koordynacyjnej Absolwentów SEP – Kol. Przemysław Klukowski.

-oferta młodych w zakresie poprawy komunikacji i możliwości wykorzystania nowoczesnych technologii informatycznych w SEP – Kol. Marcin Jeżewski

17-19.04. – Koło SEP nr -4, Wydział Elektryczny i Studencki Klub Turystyczny zorganizowali XXXIX Wiosenny Rajd Elektryka.

Tym razem elektrycy z całego kraju spotkali się w Rzeczce w Górach Sowich. Po raz kolejny zachęcali do aktywnego spędzania wolnego czasu w górach. W ramach Rajdu odbyły się piesze, rowerowe oraz biegowe wycieczki po Górach Sowich. Nie zabrakło również wspólnych wieczorów przy ognisku, pieczenia kiełbasek, wyśmienitego grzańca, a wszystko to przy piosence turystycznej.

17.04. –We wrocławskim Ratuszu odbył się finał VIII edycji konkursu Elektryzująca Pasja zorganizowanego przez ELEKTROTIM. Z naszego Oddziału uczestniczyli Koledzy A. Hachoł i T. Olichwer. Prezes Oddziału wręczył nagrody ufundowane przez Oddział Wrocławski SEP laureatom konkursu.



24.04 W Warszawie odbyło się XV Seminarium „Aktualne problemy funkcjonowania Komisji Kwalifikacyjnych w SEP" , zorganizowane przez Centralną Komisję Uprawnień Zawodowych i Specjalizacji Zawodowej Inżynierów SEP. Uczestniczyli Koledzy: J. Kluba, J. Rudy.

25.04. – W Łodzi odbyło się posiedzenie Centralnej Komisji Kół. Uczestniczyli Koledzy Ryszard Kordas i Kazimierz. Chabowski. Tematem posiedzenia było ustalenie wyników konkursu na najlepsze koło SEP w roku 2014.

27.04.W budynku NOT odbyło się zebranie Zarządu Oddziału Wrocławskiego SEP z udziałem: członków Honorowych SEP, Prezesów Kół, Komisji Rewizyjnej, Sądu Koleżeńskiego, Przewodniczących Kolegiów Sekcji, Przewodniczących Komisji, Rad Ośrodków i Kierowników agend gospodarczych.
W ramach posiedzenia m.in. powołano Klub Dyskusyjny
Podczas spotkania:
- Prezes Oddziału Kol. Andrzej Hachoł złożył serdeczne gratulacje Zasłużonemu Seniorowi SEP Kol. Jerzemu Chorążemu z okazji 85-ej rocznicy urodzin.

01-03.05 Wycieczka do perły niemieckich terenów turystycznych do miast Saksonii: Miśni, Drezna i Königstein.



Szersze opis wycieczki oraz zdjęcia na stronie 10.

11.05. Posiedzenie Prezydium Zarządu Oddziału Wrocławskiego SEP, które przybrało uroczysty charakter z uwagi na udział Jubilatów:
Kol. Zbigniew Lubczyński Członkek Honorowy SEP obchodził JUBILEUSZ 80 – urodzin, a Kol. Jan Rudy Zasłużony Senior 75 - urodziny. Prezes Oddziału Wrocławskiego SEP Kol. Andrzej Hachoł wręczył Jubilatom SEP listy gratulacyjne , kwiaty oraz upominki. Zebrani dołączyli się do życzeń. Jubilaci podzielili się wspomnieniami jakie ich łączą z SEP-em oraz podziękowali za pamięć i serdeczną atmosferę.

13.05.W Warszawie w budynku Sejmu RP odbyła się XVI Konferencja Okrągłego Stołu – „Polska w drodze do społeczeństwa informacyjnego". W konferencji uczestniczyli: Prezes Oddziału Kol. Andrzej Hachoł, Kol. Zbigniew Lubczyński Członek Honorowy SEP i Kol. Andrzej Sikora z K-nr 1. Jarosław Krysiak, Jan Pytlarz, Dawid Wolski z K-nr 4.

14 .05. Komisja Seniorów Oddziału zorganizowała z okazji Światowego Dnia Społeczeństwa Informacyjnego wycieczkę



turystyczno-krajoznawczą do Środy Śląskiej i Lubiąża. Oprócz zwiedzania *„Skarbu Średzkiego"* i klasztoru w Lubiążu przeprowadzono dyskusję na temat zalet i wad nowych technologii informatycznych. Uczestniczyło ok. - 20 osób.

18.05. Posiedzenie Zarządu Oddziału , omawiano wyniki finansowe, plan pracy Zarządu, przygotowania do Jubileuszu 100 rocznicy urodzin. Prof. K. Wołkowińskiego i 110 rocznicy urodzin Prof. M. Suskiego.

22-24 05. W Politechnice Wrocławskiej odbyło się II Forum Komunikacji Liderów.



Szersze omówienie na stronie 13.

25-27.05. SEMAG 2015 Konferencja naukowo-techniczna, cyklicznie organizowana przez Oddziałowe Kolegium Sekcji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej.

28.05. W Oddziale Poznańskim SEP podczas Międzynarodowego Dnia Elektryki 2015 odbyło się rozstrzygnięcie Konkursu „ Na najaktywniejsze Koło SEP" w 2014 r. na szczeblu centralnym. Wśród laureatów Konkursu znalazły się koła Oddziału Wrocławskiego. Wykaz kół laureatów i ich prezesów na stronie 30.
Podczas uroczystości wręczone zostały dyplomy i nagrody. W uroczystości uczestniczyli Kol. kol. Arkadiusz Kowalski – prezes K-10, Piotr Nowak – prezes K- 4, Anna Tomczyk – przedstawicielka K- 43 i Wojciech Michalski – Skarbnik K-52.

29.05.– Koło Akademickie SEP Nr 4- zorganizowało Wrocławski Dzień Młodego Elektryka.

Szersza relacja na stronie 15.

30-31.05. w Łodzi odbyło się posiedzenie Studenckiej Rady Koordynacyjnej SEP. Uczestniczyli z naszego Oddziału: Kol. Piotr Nowak - sekretarz rady i Kol. Mateusz Tomczyk. W ramach spotkania studenci zwiedzili m.in. fabrykę transformatorów ZREW.

11-14.06. Rada Prezesów SEP w Warszawie – uczestniczył prezes Oddziału Kol. Andrzej Hachoł.

15.06. Uroczystość setnej rocznicy urodzin prof. Konstantego Wołkowińskiego.

Omówienie na stronie 16.

17.06 Pierwsza wycieczka techniczna organizowana przez Klub Dyskusyjny do Farmy Wiatrowej Taczalin gmina Legnickie Pole .Obecnych 19 osób

18.06. W ramach obchodów 70-lecia Politechniki Wrocławskiej Wiceprezes Kol. Bohdan Synal uczestniczył w uroczystości odsłonięcia tablicy (między budynkami C5 i C7) dedykowanej Profesorom Politechniki Wrocławskiej.



19.06. Na strzelnicy wojskowej Pasternik w Krakowie odbyły się kolejne, III Mistrzostwa Strzeleckie SEP. Nasz Oddział reprezentowali: Piotr Nowak, Jan Pytlarz i Patryk Klimkowski. Reprezentowanych było 13 Oddziałów.

Biorąc pod uwagę poziom rywalizacji oraz doświadczenie pozostałych uczestników, nasi reprezentanci zajęli bardzo wysokie, III miejsce w klasyfikacji generalnej.

Dodatkowo Patryk Klimkowski zajął I miejsce w konkurencji indywidualnej „Trap" polegającej na strzelaniu do rzutek,



natomiast Piotr Nowak zajął III miejsce w konkurencji „Dzik".

28-30.06. Kol. Zbigniew Lubczyński uczestniczył w I Sympozjum Historii Elektryki zorganizowanym przez Centralną Komisję Historyczną SEP, które odbywało się na Politechnice Gdańskiej. Wygłosił referat pt. „Działania na rzecz upamiętnienia działalności Oddziału Wrocławskiego SEP".

8-10.07. Seminarium EUREL w Brukseli, uczestniczyli: J. Nowak i J. Krysiak

Szersza relacja na stronie 16.

11-16.08 W Rychwałdzie odbyła się druga edycja Wakacyjnej Szkoły Liderów. Łącznie w szkoleniach młodych liderów wzięło udział 15 przedstawicieli Oddziałów SEP, m.in. Szczecińskiego, Łódzkiego, Białostockiego, Warszawskiego, Krakowskiego oraz Wrocławskiego.



Szersze omówienie na stronie 17.

04-14.09. Wycieczka na Sycylię.

Obszerna relacja na stronach 18-21

07.09. Prezes Oddziału uczestniczył w spotkaniu z Panią Ewą Mańkiewicz- Cudny – Prezesem ZG NOT, które odbyło się gmachu NOT we Wrocławiu

Dyskutowano nt. problemów 19 Stowarzyszeń sfederowanych w WRF SNT NOT oraz o przygotowaniach do Światowego Zjazdu Inżynierów Polskich, który odbędzie się w 2016 r.

16-18.09.Prezes Oddziału i Wiceprezes SEP Kol. K. Nowicki uczestniczyli w Radzie Prezesów w Oddziale Bielsko-Bialskim SEP, który obchodził Jubileusz 55 lecia – Prezes wręczył list gratulacyjny i upominek.

21-24.09 Odbyła się piąta edycja Elektrotripu. Uczestnicy mieli możliwość zdobycia wiedzy oraz doświadczenia niezbędnego w życiu zawodowym.

Relacja na stronie 22.



23-25.09. Konferencja ELSAF w Szklarskiej Porębie. Uczestniczyli: Kol. Jan Rudy i Stanisław Osiński.

24-26.09. – Konferencja Postępy w Elektrotechnologii w Jamrozowej Polanie. Uczestniczyli K. Nowicki, J. Pytlarz, R. Kordas.

Szersza informacja na stronie 23.

01.10. Inauguracja roku Akademickiego na Politechnice Wrocławskiej. Oddział reprezentował prezes Kol. A. Hachoł

02-04.10. Wyjazdowe posiedzenie ZO Wrocławskiego SEP z udziałem: członków Honorowych SEP, Prezesów Kół, Komisji Rewizyjnej, Sądu Koleżeńskiego, Przewodniczących Kolegiów Sekcji, Przewodniczących Komisji, Rad Ośrodków i Kierowników agend gospodarczych – w Kutnej Horze Czechy.



Obszerniejsza informacja na stronie 24.

03.10.2015 r. - Na Wydziale Elektrycznym P.Wr. –odbyło się wręczenie dyplomów i nagród laureatom konkursu SEP na najlepszą pracę dyplomową - wręczył Prodziekan ds. Studenckich dr hab. inż Leszek Pawlaczyk.

22-25.10 Odbyły się XVII Ogólnopolskie Dni Młodego Elektryka, podczas których reprezentacja O/Wrocławski SEP zajęła drugie miejsce w Lidze Elektryków. Uczestnicy konkursu musieli wykazać się nie tylko wiedzą, ale i sprawnością fizyczną.

04.11. Uroczystość 110 rocznicy urodzin Profesora Mariana Suskiego.

Szersze omówienie na stronie 25.

05.11. Uroczystość 50-lecia Koła nr 43.



Szersze omówienie na stronie 26.

17.11 Spotkanie na forum Rady Wojewódzkiej NOT. Uroczystość z okazji obchodów 180-lecia zrzeszenia się Polskich Inżynierów i Techników. Rys historyczny przedstawiła Pani Ewa Mańkiewicz-Cudny – Prezes FSNT NOT.

27.11 Centralne Kolegium Sekcji Automatyki i Pomiarów SEP zorganizowało w Elektrowni Kozienice prezentację dotyczącą nowych elementów automatyki i pomiarów turbozespołów.

21.11 Uroczystość 50-lecia Koła nr 41 z udziałem władz Oddziału.

List członka założyciela na stronie 12.

9.12 Odbyła się XIII edycja Turnieju „ Z prewencją na TY" w specjalnym Ośrodku

Szkolno – Wychowawczym w Skoroszowicach. Turniej organizowany jest dla dzieci i młodzieży niepełnosprawnej. Tradycyjnie Oddział reprezentował sekretarz Jan Rudy, który przeprowadził konkurs wiedzy z zakresu bezpiecznego postępowania z prądem. Laureatom wręczył nagrody ufundowane przez Oddział Wrocławski SEP.

11.12 W Oddziale Wrocławskim Instytutu Elektrotechniki odbyło się uroczyste zebranie PKME z okazji 25-lecia pracy.

Szersza informacja na stronie 29.

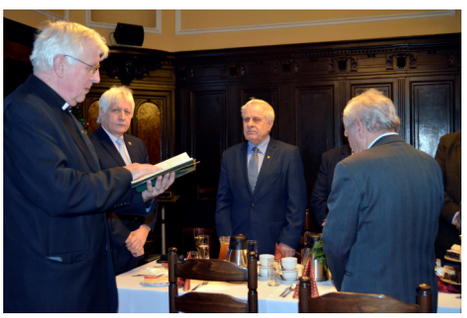
11-13.12 Oddział Wrocławski SEP oraz Wydział Elektryczny Politechniki Wrocławskiej zorganizowały II Konferencję Naukową „Generacja, Przesył Wykorzystanie". Konferencja odbyła się w Bądzowie koło Lubina.

Szersze omówienie na stronie 28.

14.12 odbyło się świąteczne opłatkowe spotkanie Zarządu Oddziału z SENIORAMI Oddziału Wrocławskiego SEP.

Szersza informacja na stronie 27.

16.12 Spotkanie Świąteczno-Noworoczne w Zarządzie Głównym SEP, połączone z Radą Prezesów oraz posiedzeniem ZG SEP. Z Oddziału uczestniczyli: Prezes Andrzej Hachoł, wiceprezes Krzysztof Nowicki, Członek ZG SEP Jan Pytlarz, Zbigniew Lubczyński - Członek Honorowy SEP oraz 9-osobowa delegacja z Koła nr 4 z Prezesem Patrykiem Klimkowskim na czele.



29.12 W dniu 29 grudnia 2015 r. pożegnaliśmy długoletniego zasłużonego działacza Oddziału Wrocławskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich, Członka Honorowego SEP Kolegę Dionizego Tomaszewskiego. Uroczystościom towarzyszył poczet sztandarowy Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Mowę pożegnalną nad mogiłą w imieniu Zarządu Głównego i Oddziału Wrocławskiego SEP wygłosił wiceprezes SEP Krzysztof Nowicki.



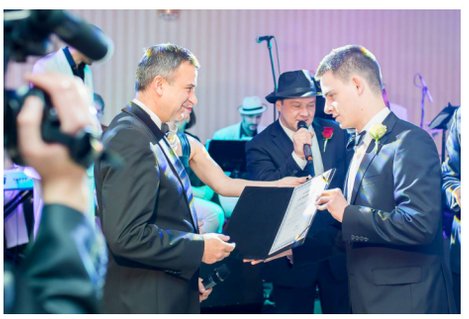
IV Bal Elektryka



7 lutego – miała miejsce trzecia edycja Balu Elektryka w Hotelu Haston.
Na jednej sali balowej spotkały się władze Uczelni oraz Wydziału, na czele z J.M. prof. dr. hab. inż. Tadeuszem Więckowskim oraz Dziekanem prof. dr. hab. inż. Waldemarem Rebizantem, przedstawiciele przemysłu z branży elektrycznej, elektronicznej i energetycznej, pracownicy Uczelni oraz studenci i absolwenci. W tym miejscu nie mogło również zabraknąć Prezesa Oddziału Wrocławskiego SEP dr. inż. Andrzeja Hachoła. Motywem przewodnim Balu Elektryka 2015 były lata 20. w Stanach Zjednoczonych – czas prohibicji, hazardu, femme fatale oraz wojen gangów. „Naszym celem było umożliwienie spotkania się i wymiany poglądów przez trzy środowiska: naukowe, przemysłowe i akademickie.



Rzadko kiedy zdarza się, by student w czasie jednego balu miał możliwość poznania bliżej swoich profesorów oraz potencjalnych pracodawców.” – mówi Jan Pytlarz, wiceprezes Oddziału Wrocławskiego SEP, główny organizator i koordynator Balu Elektryka 2015. Poza jego osobą wśród osób organizujących Bal w sposób szczególny zasłużyli się członkowie Oddziału Wrocławskiego SEP :



Gerard Jażdżyk, Patryk Klimkowskio, oraz Marcin Jeżewski. Poza zespołem jazzowo-swingowym oraz występami cheerleaderek na zaproszonych gości czekały również inne atrakcje: kasyno, w którym można było zagrać po wymianie bonów na żetony, oraz losowanie studenckich płatnych staży i



praktyk, ufundowanych przez Sponsorów. Niezwykle nobilitujący dla całości wydarzenia był również fakt przybyłych reprezentacji z firm partnerskich na czele których stali Prezesi oraz Dyrektorzy poszczególnych firm (firmę ATOS IT Services reprezentował Dyrektor Sebastian Herod, Elektrotim S.A Prezes Andrzej Diakun, Trakcję PRKiI S.A. Marek Dziedziul, PROCOM SYSTEM S.A. Prezes Zarządu Artur Wójcikowski, Schneider Electric Dyrektor sprzedaży Piotr Dąbrowski).

Redakcja.

Odznaczeni i wyróżnieni

Zasłużeni Seniorzy SEP:
Bronisław Kowalski, ***Tadeusz Sulima.***

Szafirowa OH SEP:

- Kazimierz Chabowski, Hanka Karkowska, Ryszard Kordas, Jerzy Leszczyński, Jan Lewczyk, Krzysztof Nowicki, Tadeusz Olichwer, Jan Rudy, Bohdan Synal.

Złota OH SEP:
Andrzej Jabłoński, Janusz Szygulski, Ryszard Saczyński.

Srebrna OH SEP:
Marian Bzowy, Edward Chamioło, Mirosław Knitter, Dariusz Święcicki.

Złota Odznaka NOT:
Waldemar Rebizant, Tadeusz Więckowski, Andrzej Wiszniewski.



Od lewej: Prezes SEP Kol. Piotr Szymczak, Dziekan Wydziału Elektrycznego Profesor Waldemar Rebizatn, Dziekan Rady Prezesów Kol. Miłka Bożentowicz, Prezes Oddziału Wrocławskiego SEP Kol. Andrzej Hachoł, Wiceprezes ZG SEP Kol. Krzysztof Nowicki.

Spotkanie noworoczne w Oddziale Wrocławskim.

W Hotelu Mercury przy Placu Dominikańskim 9 stycznia miało miejsce tradycyjne spotkanie noworoczne działaczy Oddziału z zaproszonymi Gośćmi.

Wśród gości: Dyrektor Generalna Pani Jolanta Krupowicz - reprezentowała Wojewodę Dolnośląskiego, Prezydent Miasta Wrocławia - Pan Rafał Dutkiewicz, Posłanka na Sejm RP - Pani Aldona Młyńczak. Władze Politechniki reprezentowali dziekani :Wydziału Elektrycznego- prof. dr hab. inż. Waldemar Rebizant, Elektroniki-– prof. dr hab. inż. Jan Zarzycki, Wydziału Podstawowych



Problemów Techniki-prof. dr hab. inż. Marian Hotloś. Zaszczycili nas swoją obecnością Prezes SEP – Kol. Piotr Szymczak i Dziekan Rady Prezesów SEP- Prezes Oddziału Warszawskiego SEP – Kol. Miłosława Bożentowicz. Obecni byli Prezes WRF SNT NOT – mgr inż. Tadeusz Nawracaj, Przewodniczący DOIIB – dr hab. inż. Eugeniusz Hotała oraz dyrektorzy i prezesi branżowych przedsiębiorstw, wspierających SEP.

Po powitaniu Uczestników przez prezesa Oddziału Kol. Andrzeja Hachoła,



uczczono pamięć Kolegów, którzy odeszli w 2014 roku, wysłuchano sprawozdanie prezesa Oddziału z działalności w roku 2014, urozmaiconego pokazem stosownych slajdów, dokonano wręczenie odznaczeń i medali.

Otrzymali je: Kol. Jan Zuzok -- Szafirową Odznakę Honorową SEP oraz Medal im. Prof. Jana Nowackiego, Kol. Waldemar Rebizant- Medal im. Prof. Kazimierza Idaszewskiego, Kol. Witold Mielcarek- Medal im. Prof. Mieczysława Pożaryskiego.

Następnie głos zabrali zaproszeni goście. Życzenia noworoczne



przekazał Rafał Dutkiewicz Prezydent Miasta Wrocławia.Jolanta Krupowicz Dyrektor Generalna Dolnośląskiego Urzędu Wojewódzkiego odczytała list z życzeniami Tomasza Smolarza Wojewody Dolnośląskiego. Ponadto życzenia złożyli Aldona Młyńczak Posłanka na Sejm,- Piotr Szymczak Prezes SEP, Miłosława Bożentowicz - Dziekan Rady Prezesów - Prezes Oddziału Warszawskiego SEP oraz Prof. Jan Zarzycki Dziekan Wydziału Elektroniki Politechniki Wrocławskiej.

Na zakończenie części oficjalnej mgr inż. Bogusław Seredyński wygłosił interesujący referat p/t „Nowatorska technologia wytwarzania energii z odpadów przetwarzanych za pomocą gorącej plazmy.” Część towarzyską spotkania uświetniał występ Zespołu VABANK.

Redakcja

Spotkanie w Klubie Krótkofalowców.

Prezes Oddziału przekazał do dyspozycji Klubu transceivera (radiostacja).



Rok 2015 rozpoczął się dla Koła nr5 SEP i Klubu Krótkofalowców im. ppłka Adama Zaleskiego niezwykle szczęśliwie. W dniu 22.01.2015r. Klub Krótkofalowców przy Kole nr 5 obdarowany został bowiem wspaniałym prezentem w postaci super nowoczesnego transceivera typu FTDX1200, stanowiącego wyposażenie radiostacji klubowej SP6PWW. Uroczystego przekazania tego wspaniałego sprzętu dokonali-podczas plenarnego zebrania Koła i Klubu Prezes Oddziału Wrocławskiego SEP Kolega dr inż. Andrzej Hachoł i Sekretarz Oddziału Pan inż. Jan Rudy. Posiadając taki sprzęt, Klub nasz awansował do grona najlepiej wyposażonych klubów w Polsce. Wieść o posiadaniu takiego transceivera rozniosła się szybko, co w konsekwencji spowodowało znaczący przypływ nowych członków do Klubu i Koła SEP.

Dwa lata temu Koło nr.5 liczyło 6. członków, zaś klub 12. Obecnie Klub liczy 21. członków w tym 10. członków SEP. Cieszy fakt, że zarówno do klubu jak i do Koła SEP napływają ludzie młodzi.

Warty odnotowania jest również udział naszego klubu w światowych zawodach krótkofalarskich SP DX CONTEST organizowanych przez Polski Związek Krótkofalowców w dniu 5.04.2015r. Po zaledwie 4. godzinach pracy nasi operatorzy nawiązali ponad 300 łączności, zajmując czołowe miejsce wśród stacji klubowych.

Nasze Koło i Klub Krótkofalowców są przygotowane do uroczystego obchodzenia 70-tej rocznicy SEP na Dolnym Śląsku. Zaproponowaliśmy Komitetowi Obchodu 70-tej rocznicy:

-uruchomienie całorocznej radiostacji klubowej o znaku okolicznościowym HF70 SEP.

-nagradzanie stacji krajowych i zagranicznych specjalnym dyplomem za nawiązanie łączności ze stacją HF70 SEP oraz dwoma stacjami należącymi do członków naszego klubu.

-obsługę radiową wszystkich ważniejszych imprez rocznicowych.

Będzie to nasze podziękowanie za wspaniały mecenat Z.O. Wrocławskiego SEP nad Kołem nr5 i Klubem Krótkofalowców.

Witold Marchewka.

Komitet Honorowy

Prof. Andrzej Wiszniewski
Przewodniczący
Prof. Waldemar Rebizant
Dziekan Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej
Prof. Jan Iżykowski
Kierownik Katedry Energoelektryki Politechniki Wrocławskiej
Prof. Henryk Markiewicz
Bliski współpracownik Prof. K. Wołkowińskiego
Prof. Zbigniew Wróblewski
Bliski współpracownik Prof. K. Wołkowińskiego
Prof. Zbigniew Styczyński
Bliski współpracownik Prof. K. Wołkowińskiego
Dr inż. Karol Wołkowiński
Syn Profesora
Mgr Teresa Wołkowińska-Osada
Córka Profesora
Piotr Szymczak
Prezes Stowarzyszenia Elektryków Polskich
Dr inż. Andrzej Hachoł
Prezes Oddziału Wrocławskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich
Dariusz Świsulski
Przewodniczący Centralnej Komisji Historycznej SEP
Prof. Andrzej Mulak
Prezes Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego
Prof. Czesław Kowalski
Przewodniczący Oddziału Wrocławskiego Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stotsowanej

Komitet Organizacyjny

Dr inż. Zbigniew Lubczyński (przewodniczący)
Dr inż. Kazimierz Herlender (sekretarz Komitetu Organizacyjnego)
Dr inż. Witold Jabłoński
Mgr inż. Mirosław Kobusiński

Organizatorzy proszą o potwierdzenie uczestnictwa w uroczystości do dnia 01.06.2015 pod nr tel.:71 343 66 41 lub e-mail: sep.wroc@post.pl lub listownie: Oddział Wrocławski SEP, 50-020 Wrocław, ul. J. Piłsudskiego 74.

100

ROCZNICA URODZIN PROFESORA
KONSTANTEGO WOŁKOWIŃSKIEGO
(1915–1987)



ZAPROSZENIE

Uroczystość pod patronatem JM Rektora Politechniki Wrocławskiej Prof. dr. hab. inż. Tadeusza Więckowskiego

SEP ODDZIAŁ WROCŁAWSKI

Spotkanie z Członkiem Honorowym SEP Prof. Andrzejem Wiszniewskim Jubilatem

Z okazji Jubileuszu Kolegi Profesora Andrzeja Wiszniewskiego 6 marca br. w siedzibie Oddziału Wrocławskiego SEP odbyło się kameralne ale podniosłe spotkanie. Uczestniczyli w nim oprócz Jubilata, gospodarz spotkania Prezes Oddziału Kol. Andrzej Hachoł, prezesi



Oddziału Koledzy: Zbigniew Lubczyński-prezes 4. kadencji (1981-1983, 1984-1987, 1990-1994, 1994-1998), Jan Zuzok-prezes w kadencji (1987-1990), Bohdan Synal prezes Oddziału w latach (1998-2002,2002-2006), Krzysztof Nowicki prezes Oddziału w kadencjach (2006-2010, 2010-2014). Na wstępie prezes Oddziału odczytał list gratulacyjny od Zarządu Oddziału skierowany do Jubilata i wręczył symboliczny, pamiątkowy upominek. W liście czytamy min.: „Z okazji podniosłego Jubileuszu 80.lecia urodzin mamy zaszczyt przekazać Szanownemu i Drogiemu Koledze wyrazy szacunku i uznania oraz najlepsze życzenia wielu lat w zdrowiu. Zasługi Kolegi dla rozwoju elektryki, wyniki Jego prac naukowych, a także zaangażowanie społeczne są szeroko znane i godne najwyższego uznania. Gratulujemy serdecznie pięknego Jubileuszu, wszystkich dotychczasowych osiągnięć i życzymy pomyślności. Życzymy Ci Drogi Jubilacie abyś mógł jak najdłużej działać dla dobra wspólnego, z satysfakcją osobistą z osiąganych wyników".

Dziękując za przekazane gratulacje i spotkanie Jubilat powiedział, że z perspektywy czasu jaki jest mu dany najważniejsze w życiu są relacje określane w naszym Stowarzyszeniu jako przyjacielskie i tylko one się liczą.

W tym też duchu i w atmosferze właściwej „stowarzyszeniu przyjaciół" przebiegało spotkanie. Wspominano lata minione, omawiano sprawy aktualne, a także przyszłe, w szczególności w kontekście zbliżającej się 70. rocznicy powołania Oddziału Wrocławskiego i 100. rocznicy działalności Stowarzyszenia.

Od Redakcji.

Saksonia 01-03.05

W dniach 1-3 maja Wrocławski Odział Stowarzyszenia Elektryków Polskich zorganizował wycieczkę integracyjną dla swoich członków. Udział w wycieczce wzięło 43 osoby.



Tym razem wybór padł na Saksonię. Trzydniowa wycieczka do perły niemieckich terenów turystycznych obejmowała miasta: Miśnię, Drezno i Königstein.

Zwiedzanie rozpoczęliśmy od znanych na całym świecie zakładów wytwórczych porcelany w Miśni. Historia manufaktury w Dreźnie sięga 1710, kiedy na polecenie Króla Polski i księcia Saksonii Augusta II Mocnego dwóch alchemików Ehrenfried Walther von Tschirnhaus i Johann Friedrich Bottger odkryło utajniony od tysięcy lat sposób produkcji porcelany przez chińczyków. Na polecenie Króla Augusta II Mocnego pierwsza w Europie manufaktura porcelany została umieszczona na wysokim, skalistym wzgórzu by pilnie strzeżona tajemnica wyrobu „białego złota" nie przedostała się na zewnątrz.

Jako ciekawostkę należy przypomnieć, że właśnie w tej manufakturze w latach 1737-1741 wykonano największy i najsłynniejszy na świecie porcelanowy komplet stołowy. Była to zastawa dla 100 osób, która składała się z 2200 szt. naczyń.

Kolejnym zwiedzanym przez nas miastem było Drezno. Miasto bardzo tragicznie doświadczone nalotami w końcu II wojny światowej. Prawdziwym klejnotem tego miasta jest Zwinger. Rozpoczęte w 1709 i zakończone 1732 roku prace budowlane



mogą być przykładem na wręcz nałogowe dążenie Augusta II Mocnego do przepychu i luksusu. Budowla ta zaliczana jest do najsłynniejszych na świecie. Wśród zwiedzanych przez nas obiektów były:

- wzniesiona w latach 1714-18 Brama Kronentor. Najpiękniejsza z architektonicznych perełek Zwingera, której sam kompleks pałacowy zawdzięcza swoją światową sławę. Górne



piętro z halą otwartą na cztery strony sprawia wrażenie lekkości. Na attyce znajduje się 12 rzeźb o tematyce traktującej o Herkulesie i porach roku, które najprawdopodobniej początkowo przeznaczone były na inną budowlę. Pokryta miedzianą blachą kopuła służy jako podstawa dla 4 polskich orłów i korony królewskiej.

- Galeria Malarska Mistrzów Dawnych (Gemäldegalerie Alte Meister) - po ukończeniu tej części budynku nastąpiła w Zwingerze duża koncentracja słynnych dzieł sztuki. Wśród nich znajdują się znane na całym świecie dzieła Tycjana, Rubensa i Holbeina. Najbardziej cenionym obrazem jest "Madonna Sykstyńska". Obraz namalowany przez Raffaela. Do zbiorów galerii należą również dzieła Bernardo Bellotto Canaletto, który od roku 1747 był nadwornym malarzem Augusta II Mocnego

- znajdujący się po lewej stronie Pawilonu Wallpavillon Salon Matematyczno-Fizyczny W 1730 roku został wzniesiony na zlecenie Augusta II Mocnego jako muzeum. Główne eksponaty muzeum pochodzą ze zbiorów z XVI wieku. Tym samym muzeum to jest jednym z najstarszych naukowo - technicznych muzeów na świecie. W Salonie Matematyczno-Fizycznym znajduje się zbiór zegarów. Jednym z najpiękniejszych i najcenniejszych jest wysoki na blisko 1,5 metra zdobiony zegar astronomiczny z XVI wieku. W muzeum są przechowywane również wyprodukowane w Saksonii soczewki optyczne i wysokie na blisko 2 metry zwierciadło wklęsłe.



- założone w roku 1717 przez Augusta Mocnego Muzeum Porcelany. Jedyne w swoim rodzaju w Muzeum Porcelany w drezdeńskim Zwingerze są eksponaty wczesnej chińskiej, japońskiej i koreańskiej porcelany, jak również zbiory dotyczące historii porcelany miśnieńskiej.

Po wykonanym 13 lutego 1945 przez



aliantów nalocie bombowym Zwinger został prawie całkowicie zniszczony. Z pomocą starych planów budowlanych i fotografii nastąpiła w latach 1946-1963 jego odbudowa, której efekty możemy dzisiaj podziwiać.



Jedną z najcenniejszych „pereł" w labiryncie uliczek tego miasta jest wykonany całkowicie z porcelany obraz „Procesja królów". Obraz ten przedstawia galerię królów i książąt panujących w Saksonii. Wśród nich postać króla Polski Augusta II Mocnego.

Kończąc zwiedzanie tego przepięknego miasta odbyliśmy spacer po położonych na lewym brzegu Łaby tarasach Brühla. Wybudowane około roku 1870 tarasy są do dzisiaj miejscem spotkań mieszkańców i turystów.



Ostatni dzień wycieczki poświęciliśmy na przejazd do Szwajcarii Saksońskiej, gdzie zwiedzanie rozpoczęliśmy od miasteczka Königstein położonego nad Łabą wraz z położoną na wzgórzu nad rzeką Łabą twierdzą Pierwszą budowlą na terenie obecnej twierdzy był wybudowany przez Czechów w XIII wieku zamek warowny. Zamek ten stanowił wtedy granicę między Czechami a Marchią Miśnieńską. Na początku XV wieku (1408 r.) saska dynastia panująca Wettynów przejęła go w swe posiadanie. Jednak dopiero w 1459 roku rejon ten został prawnie wcielony do Saksonii. W 1559 rozpoczęto przebudowę zamku na twierdzę, co trwało aż do 1731 roku.

Po zakończeniu zwiedzania skorzystaliśmy z możliwości uczestniczenia w trwającym 1,5 godziny rejsie statkiem parowym Saksońskiej Żeglugi Parowej z Königstein do Pirny. Podczas rejsu można było zobaczyć miasteczka i wioski malowniczo położone nad Łabą. Ostatnim etapem naszej wycieczki było zwiedzanie Pirny, miasta powiatowego w Saksoni, które jest siedzibą powiatu Sächsische Schweiz-Osterzgebirge z portem nad Łabą, która może poszczycić się pięknym renesansowo-barokowym rynkiem z tzw. Domkiem Canaletta oraz późnogotyckim kościołem św. Marii.



W godzinach popołudniowych pożegnaliśmy malowniczą Saksonię i ruszyliśmy w drogę powrotną do Polski.

Andrzej Koźmiński.

Uroczystość 50-lecia Koła nr 41

21 listopada Koło obchodziło swój złoty jubileusz istnienia i działalności na uroczystym zebraniu z udziałem władz Oddziału. Prezes Koła otrzymał list, który zamieszczamy. Obrazuje on w jakimś stopniu udział członków Koła w życiu naszego Oddziału, a także Stowarzyszenia.

Szanowny Kolego Prezesie Koła SEP Nr 41 - Złotego Jubilata!

Szanowne Koleżanki i Szanowni Koledzy Uczestnicy Złotego Jubileuszu!

Z okazji tak podniosłego wydarzenia, jakim jest złoty jubileusz działalności Koła należy mocno podkreślić, że Koło ma swój znaczący dorobek tak w skali Oddziału Wrocławskiego SEP, jak i całego Stowarzyszenia. Znane i ceniona była jego działalność wśród pracowników PKP zwłaszcza zatrudnionych w pionie sieci i podstacji trakcyjnych. Wymieniłbym tu konferencje naukowo –techniczne z zakresu zasilania trakcji elektrycznej o zasięgu ogólnopolskim, które były forum wymiany doświadczeń z tego zakresu dla wielu uczestników. Przyniosły one Kołu i członkom Koła wiele satysfakcji i uznania. Oprócz konferencji godne wspomnienia są kursy podnoszące kwalifikacje i umożliwiające awanse zawodowe. Do mile wspominanych należą liczne wycieczki, imprezy towarzyskie i sportowe organizowane przez Koło dla wszystkich pracowników służby zasilania.

Jak już wspomniałem Koło wniosło i wnosi nadal znaczący wkład w działalność Oddziału Wrocławskiego SEP i Stowarzyszenia. Wystarczy wspomnieć członków naszego Koła pełniących funkcje prezesów Oddziału, członków Władz Oddziału i Zarządu Głównego SEP przez kilka kadencji. Członkowie Koła organizowali i wspierali działalność Centralnego i Oddziałowego Kolegium Sekcji Trakcji Elektrycznej. Byli organizatorami wielu znaczących konferencji i imprez stowarzyszeniowych. W obecnej kadencji po raz pierwszy członek Oddziału Wrocławskiego i naszego Koła Kol. Krzysztof Nowicki pełni wysoką funkcję wiceprezesa Stowarzyszenia.

Ramy listu nie pozwalają na szersze przedstawienie znaczących wydarzeń z życia Koła, nazwisk jego wybitnych działaczy, prezesów, członków założycieli i władz Koła, które z takiej okazji winne być wspomniane i przytoczone.

Kończąc ten list gratuluję złotego jubileuszu, życzę wszystkim Uczestnikom tej podniosłej Uroczystości satysfakcji z przynależności do Stowarzyszenia, a w szczególności do Koła o takiej tradycji. Życzę też dalszej owocnej działalności stowarzyszeniowej stosownie do potrzeb i możliwości Członków Koła.

A przede wszystkim życzę radosnej i wesołej jubileuszowej zabawy.

Zbigniew Lubczyński członek założyciel Koła i członek honorowy SEP.

Komitet Honorowy

Prof. Jan Zarzycki
przewodniczący, dziekan Wydziału Elektroniki Politechniki Wrocławskiej
Mgr Małgorzata Kisielewska
córka ś.p. Profesora
Lekarz stomatolog Maria Rolska
córka ś.p. Profesora
Prof. Tadeusz Suski
syn, wicedyrektor Instytutu Wysokich Ciśnień PAN w Warszawie
Prof. Wojciech Suski
syn ś.p. Profesora, emeryt
Dr inż. Piotr Szymczak
prezes Stowarzyszenia Elektryków Polskich
Dariusz Świsulski
członek ZG i przewodniczący Centralnej Komisji Historycznej SEP
Dr inż. Andrzej Hachoł
prezes Oddziału Wrocławskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich
Prof. Andrzej Mulak
prezes Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego
Prof. Czesław Kowalski
przewodniczący Oddziału Wrocławskiego Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej
Mgr Ewa Filipczak
dyrektor Szkoły Podstawowej nr 85 imienia Prof. Mariana Suskiego
Mgr inż. Olga Walewska-Siekierka
długoletnia prezes Dolnośląskiego Okręgowego Związku Szermierczego

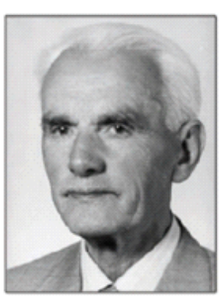
Komitet Organizacyjny

Prof. Tadeusz Gudra, przewodniczący KO, prezes Koła SEP Nr 52
Prof. Andrzej Francik, bliski współpracownik Profesora
Prof. Janusz Halawa, prezes Koła SEP Nr 75
Dr inż. Jerzy Leszczyński, prezes Koła Nr 70
Dr inż. Zbigniew Lubczyński, przewodniczący Komisji Historycznej Oddziału Wrocławskiego SEP
Dr inż. Wojciech Michalski, członek Komisji Historycznej O/Wrocławskiego SEP

Organizatorzy proszą o potwierdzenie uczestnictwa w uroczystości do dnia 26.10 pod nr tel.: 71 343 66 41 lub e-mail: sep.wroc@post.pl lub listownie: Oddział Wrocławski SEP, 50-020 Wrocław, ul. J. Piłsudskiego 74.

110

ROCZNICA URODZIN PROFESORA **MARIANA SUSKIEGO** (1905–1993)



ZAPROSZENIE

Uroczystość pod patronatem JM Rektora Politechniki Wrocławskiej Prof. dr. hab. inż. Tadeusza Więckowskiego
4 listopada (środa) 2015 roku

II Forum Komunikacji Liderów

W dniach 22-24 maja br. na Politechnice Wrocławskiej odbyło się II Forum Komunikacji Liderów. Studenci i pracodawcy zastanawiali się nad tym, jak kontynuować transformację polskiej gospodarki, co wyróżnia Polaków oraz jak pobudzać kreatywność młodego pokolenia



Organizatorami II Forum Komunikacji Liderów był Oddział Wrocławski SEP oraz Politechnika Wrocławska.

Forum zainaugurował profesor Eugeniusz Rusiński, prorektor ds. badań naukowych i współpracy z gospodarką Politechniki Wrocławskiej, który zaprezentował uczelnię, jej historię i przede wszystkim osiągnięcia w innowacjach i patentach. Uczestników Forum przywitali też: profesor Waldemar



Rebizant, dziekan Wydziału Elektrycznego PWr, drAndrzej Hachoł, prezes oddziału wrocławskiego SEP i dr Ryszard Kordas z zarządu wrocławskiej Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT.

„Co wyróżnia Polaków – co się w nich



ostatnio zmienia" – nad tym dywagował profesor Jacek Kurzępa ze Szkoły Wyższej Psychologii Społecznej we Wrocławiu w wykładzie inauguracyjnym. Wyjaśniał różnice między pokoleniami dzisiejszych studentów i ich rodziców, a także zjawiska, które towarzyszyły okresowi transformacji ustrojowej w Polsce z początków lat 90. Przyznał, że może być problem w komunikacji tych dwóch pokoleń, bo „w tamtych czasach często gubiliśmy busolę zasad, pomijano praworządność, powstawały firmy – krzaki, które rzucały cień na działalność gospodarczą". Młode pokolenie, które na ogół ma tendencję do krytykowania tego, co było, dziś często określane jest jako antysystemowe. Prelegent zauważył, że na drodze młodego pokolenia do osiągania sukcesów dość często stoi zwykłe lenistwo. Przytoczył np. dane pokazujące, że tylko 4 proc. studentów korzysta z międzynarodowych programów wymiany Erasmus. - Jesteście pokoleniem bardzo egoistycznym – zarzucał młodzieży profesor Kurzępa – a perspektywa wsobna sprawia, że nie potraficie pracować w zespole. Najpierw bądźcie liderami własnego życia, a potem pomnażajcie to



liderstwo z innymi.

Podobne stwierdzenia padały w debacie prowadzonej przez Grzegorza Lewickiego, dziennikarza „Wprost", politologa i socjologa. W dyskusji wzięli udział: dr Tadeusz Lewandowski i dr Damian Derlukiewicz z Wydziału Mechanicznego Politechniki Wrocławskiej, Jarosław Jackowiak z IBM Polska, odpowiedziany za współpracę z uczelniami i Bartosz Ciepieluch, dyrektor Europejskiego Centrum Oprogramowania i Inżynierii Nokia we Wrocławiu. Tematem debaty były trzy pytania: „Jak kontynuować transformację polskiej gospodarki? Co wyróżnia Polaków na tle innych krajów? Czy firmy oraz uczelnie są gotowe zatrudniać młodych kreatywnych ludzi?". Dr Damian Derlukiewicz, który w 2012 roku brał udział w programie TOP 500 Innovators i był na stażu w Stanford University, porównywał styl pracy i zachowania studentów polskich i amerykańskich: - Innowacje u nas są mało zaawansowane przez obawy niepowodzenia i brak chęci do współpracy w grupie. U nas po jednym niepowodzeniu studenci się zniechęcają. W USA jest odwrotnie. Transformacja zachowań następuje bardzo powoli. Innym elementem niepożądanym jest egoizm sytuacyjny. Ten element musi być zmieniony. W USA rzadko się spotyka pojedyncze osoby zakładające firmę. Na ogół są to 2-3 osoby, bo w zespole ludzie się uzupełniają – mówił dr Derlukiewicz.

Dr Tadeusz Lewandowski zaznaczył, że ostatnio zauważa pod tym względem zmiany na lepsze. Coraz więcej studentów Politechniki Wrocławskiej chce działać w kołach naukowych, w których realizują ciekawe projekty, jak np. Formuła Student. - W takich kołach naukowych młodzi ludzie świetnie uczą się pracy w grupie, a ich zespoły działają jak małe firmy, w których trzeba zarządzać np. 40 osobami – mówił dr Lewandowski. Dyskutanci twierdzili, że pokolenie, które teraz wchodzi na rynek pracy, to dzieci tych, którzy musieli się odnaleźć w ciężkich czasach transformacji lat 80. i 90. Młodzi ludzie charakteryzują się wysokim poczuciem własnej wartości, przekonaniem, że dużo im się należy, często też mniejszą elastycznością w wykonywaniu powierzonych im przez pracodawcę zadań, niż ich starsi koledzy jeszcze 10 lat temu. - Przy tym dzisiejsi absolwenci mają całkiem inne podejście do



innowacji – mówił Bartosz Ciepieluch z Nokii. - Są bardziej ciekawi świata i

nowinek, chcą mieć na to czas. Coraz lepiej też jest ze znajomością języków, zwłaszcza angielskiego.

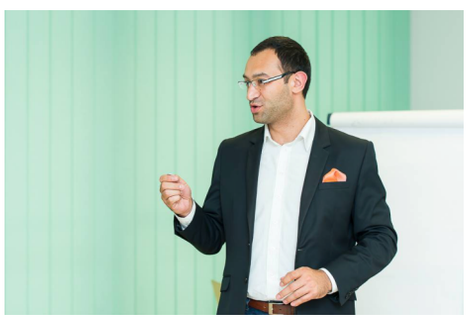
Jarosław Jackowiak z IBM, który od 8 lat współpracuje ze studentami przy naborach na praktyki, stwierdził jednak, że wśród studentów „tylko 20 proc. jest takich, którym się coś chce, pozostałym 80 proc. zależy tylko na tym, żeby jakoś się prześlizgnąć." Dyskutanci mówili, że wśród dzisiejszych absolwentów dominuje postawa „Pracuję, żeby żyć", w przeciwieństwie do poprzedniego pokolenia, które „żyje, żeby pracować". W debacie pojawił się też wątek braku polskich wiodących marek. Bartosz Ciepieluch zauważył, że Polacy mają potencjał, a nasze marki znane na całym świecie to najlepsze jachty i np. gry komputerowe. - Spójrzmy na Koreę – mówił. - W latach 90. była tam stagnacja i nikt nie słyszał o Samsungach ani o koreańskich samochodach… II Forum Komunikacji Liderów na Politechnice Wrocławskiej potrwa do niedzieli.



Drugi dzień FKL odbył się w głównej mierze pod znakiem doskonalenia kompetencji komunikacyjnych. Jako pierwszy seminarium otwarte poprowadził pan Kamil Kozieł. Nosiło ono tytuł: Sztuka prezentacji. Temat jest niełatwy bowiem prezentacje to pięta achillesowa niejednego studenta, ale jak się okazało w trakcie spotkania również niejednego nauczyciela akademickiego. Zmorą uczelnianych wystąpień są przeładowane, nieciekawe prezentacje pod hasłem: „przetrwajmy do końca". Skąd się biorą i dlaczego jest ich tak wiele wymagałoby zorganizowania dodatkowej dyskusji. Niemniej jednak pewne jest, że widownia zgromadzona na sali przejawiała chęć pozyskania wiedzy i szczere zainteresowanie tematem. Oprócz pozyskania wiedzy liczą się przecież okoliczności jej przyswajania. Pierwszy z prelegentów przekonywał, że uczynienie prezentacji interesującą nie jest aż tak trudne jakby się mogło wydawać. Dzięki propozycjom prowadzącego można było zapoznać się z wieloma technikami



poprawiającymi sposób przekazywania treści, stworzyć właściwy plan prezentacji, wzmocnić przekaz wizualny i nauczyć się konstruowania przekonującej opowieści. Dla urozmaicenia swego wystąpienia ekspert sięgał po elementy sztuki stend-up'u i gry aktorskiej. Kolejne wystąpienie było poświęcone bezpieczeństwu informatycznemu i prowadził je pan Marcin Pieleszek. Pośród wielu pytań jedno wydawało się dominujące i stało się motywem przewodnim: Co się dzieje gdy „Internet" oznacza biznes? W trakcie spotkania można było usłyszeć w jaki sposób ustrzec się utraty danych firmy, kiedy i jak korzystać z sieci Wi-Fi, w jakich miejscach możemy być narażeni na kradzież danych i jakie są najnowsze „trendy" wśród złodziei informacji – czyli gdzie wzmocnić bezpieczeństwo swojej firmy. Ostatni z wykładów otwartych nosił tytuł: Zła wielozadaniowość. Autorem wystąpienia był pan Marek Kowalczyk, który zaangażował wszystkich zgromadzonych na sali w eksperyment ukazujący słabość wielozadaniowości. Całe wystąpienie należało do intensywnych, zaskakujących i kontrowersyjnych – swoboda posługiwania się słowem wykraczała poza ustalone dla akademików reguły. Czy to dobrze? – odpowiedzi były różne. Jednak można być pewnym, że dynamika wydarzeń była duża, pomarańczowe piłeczki – nagroda za dobre odpowiedzi - latały w powietrzu, wylosowano nagrodę książkową, a przede wszystkim publiczność dowiedziała się w czym tkwi problem niejednego bałaganu i jak uniknąć pokusy wielozadaniowości. Równolegle z wykładami odbywały się warsztaty dla inżynierów doskonalące kompetencje komunikacyjne. Panel podsumowujący zwieńczył wysiłki warsztatowe tego dnia. Kolejny raz można było zaobserwować, że nie zawsze wyrafinowane intelektualnie argumenty łatwo zyskują posłuch, a te mniej odkrywcze, ale przedstawione z zaangażowaniem i pasją przyciągają uwagę. Dopiero przymuszeni biznesową rzeczywistością sięgamy po poradniki jak bronić swoich racji, prezentować poglądy, zabiegać o uznanie i prowadzić negocjacje. Tym razem studenci mieli okazję ćwiczyć i szlifować swoje umiejętności komunikacyjne w towarzystwie wysokiej



klasy trenerów. Spontaniczne uwagi, miła, sprzyjająca otwartości atmosfera sprawiła, że wspólnie odkryć można było zalety i wady prowadzonej dyskusji panelowej pod wiele mówiącym tytułem: Czy Steve Jobs byłby w stanie pracować w polskiej firmie?



Są w edukacji sprawy ważne i ważniejsze – tym razem na pierwszym planie znalazła się komunikacja i jak wielu uczestników FLK można powtórzyć: oby takich spotkań było na Politechnice więcej.

Przedstawiciele Akademickiego Koła SEP raz jeszcze pragną serdecznie podziękować wszystkim osobom zaangażowanym w organizację wydarzenia. W sposób szczególny dziękują za wsparcie finansowe Oddziałowi Wrocławskiemu SEP, Politechnice Wrocławskiej oraz firmie Transition Technologies.

SEMAG 2015

Od ponad 20 lat, tradycyjnie, w ostatnim tygodniu maja odbywają się obrady Sympozjum Naukowo-Technicznego SEMAG. Tematem wiodącym wszystkich dotychczasowych Sympozjów była szeroka rozumiana elektryka, głownie z punktu widzenia zastosowań w przemyśle wydobywczym. Specyfika tej gałęzi przemysłu stawia przed projektantami, konstruktorami i eksploatatorami bardzo wysokie wymagania. Odnosi się to także do urządzeń i aparatury elektrycznej pracujących w trudnych warunkach środowiskowych i geologicznych. Tegoroczne Sympozjum SEMAG-2015 zatytułowane „ Elektrotechnika i Automatyka w Przemyśle Wydobywczym" odbyło się w dniach 25-27 maja. Miejscem obrad był Hotel-Restauracja „Chata za Wsią" w Mysłakowicach k. Jeleniej Góry. W obradach Sympozjum uczestniczyło 112 osób reprezentujących ponad 40 przedsiębiorstw i ośrodków naukowych. W pięciu sesjach tematycznych wygłoszono 27 referatów. Podczas Sympozjum ekspozycje o charakterze reklamowym zaprezentowało 9 firm. Sponsorem Sympozjum była Spółka Akcyjna ELEKTROTIM z siedzibą we Wrocławiu. Obrady Sympozjum odbywały się pod honorowym patronatem Dziekana Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej prof. dr hab. inż Waldemara Rebizanta i Prezesa Oddziału Wrocławskiego SEP dr inż. Andrzeja Hachoła. Należy podkreślić, że uczestnicy Sympozjum wysoko ocenili zarówno część merytoryczną, jak i organizacyjną obrad z zapowiedzią przyjazdu na kolejny SEMAG w roku 2016.

Organizatorem sympozium było Oddziałowe Kolegium Sekcji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej.

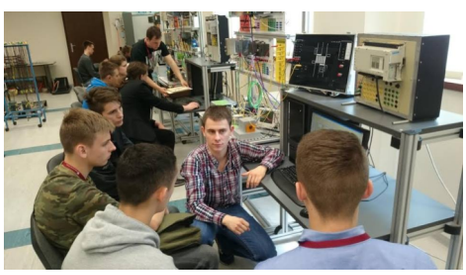
Wrocławski Dzień Młodego Elektryka

Na Wydziale Elektrycznym PWr, odbyła się pierwsza edycja Wrocławskiego Dnia Młodego



Elektryka. Wydarzenie to ma na celu zachęcić młodych ludzi (uczniów szkół średnich) do studiowania na Wydziale Elektrycznym ale także na innych wydziałach Politechniki Wrocławskiej, a także promowanie Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Wydarzenie miało charakter warsztatowo-pokazowy, uczniowie mieli szanse wziąć udział w zajęciach i laboratoriach prowadzonych przez studentów Wydziału Elektrycznego.

W WDME wzięło udział siedem szkół średnich z Wrocławia (Technikum nr



2,3,4,6,7,12 oraz Liceum nr XV), które reprezentowało 56 uczniów klas 2-3. W klasyfikacji szkół pierwsze miejsce zajęło Technikum nr 3, drugie miejsce LO nr XV, a trzecie miejsce Technikum nr 7.

Podczas wręczenia nagród, Prodziekan ds. studenckich dr. hab. inż. Leszek Pawlaczyk zaprezentował Wydział Elektryczny oraz Politechnikę Wrocławską, Kol Piotr Nowak Prezes Koła nr 4 przedstawił koło Akademickie SEP, Kol Joanna Bielech i Kol Daniel Lewandowskii przedstawili Samorząd Wydziału Elektrycznego, Kol. Patryk Klimkowski zaprezentował SNS Synchron, a Tomasz Maluśki SNS Automatyk.

Piotr Nowak.

Pożegnanie członka Honorowego SEP

Z ostatniej chwili. 22 grudnia 2015 r. zmarł Kolega inż. Dionizy Tomaszewski, długoletni członek i działacz naszego Oddziału i Stowarzyszenia. Urodził się w Grutach k. Grudziądza w 1919 r. W okresie okupacji został wywieziony do Niemiec, gdzie pracował jako robotnik rolny. Od 1946 r. we Wrocławiu. W roku 1948 podjął studia na Politechnice, które ukończył w 1951. Od tego roku 1951 pracował w elektrowni, a później w elektrociepłowni we Wrocławiu na kierowniczych stanowiskach. Jednocześnie przez blisko 30 lat był nauczycielem w Technikum Energetycznym. Do Stowarzyszenia wstąpił w 1954 r. Był członkiem założycielem Koła SEP Nr 16 przy Elektrociepłowni i jego prezesem do roku 1960. Od 1955 był członkiem Zarządu Oddziału Wrocławskiego, pełniąc funkcje skarbnika (1958-78), wiceprezesa i skarbnika (1978-84). W latach 1981-84 był członkiem Głównej Komisji Rewizyjnej SEP, a w latach 1984-87 członkiem Zarządu Głównego i Centralnej Komisji Finansowej SEP. W 199 Nadzwyczajny Walny Zjazd Delegatów SEP nadał mu godność Członka Honorowego SEP.

Od Redakcji.

Obchody 100 rocznicy urodzin Prof. Konstantego Wołkowińskiego



W Centrum Kongresowym Politechniki Wrocławskiej Oddział Wrocławski SEP, jego Komisja Historyczna wspólnie z Wydziałem Elektrycznym i Katedrą Energoelektryki Politechniki Wrocławskiej zorganizowały 15 czerwca 2015 r. Uroczystość setnej rocznicy urodzin Profesora Konstantego Wołkowińskiego (1915-1987). Uroczystość odbyła się pod Patronatem JM Rektora Politechniki Wrocławskiej Profesora Tadeusza Więckowskiego. Uczestników Uroczystości w imieniu Rektora powitał prof. Jerzy Walendziewski- Prorektor, prof. Waldemar Rebizant Dziekan Wydziału oraz dr inż. Andrzej Hachoł Prezes Oddziału Wrocławskiego SEP ł. Na uroczystej Sesji miały miejsce wystąpienia bliskich współpracowników Profesora. Tematy wystąpień: : „Prof. Konstanty Wołkowiński – biogram bardzo skrócony"- prof. Henryka Markiewicza, „Prof. K. Wołkowiński - działalność dydaktyczna i społeczna"-dr inż. Marek Szuba, „Prof. K. Wołkowiński – naukowiec, nauczyciel akademicki i inżynier"- dr inż. Witold Jabłoński. Uzupełniły je wystąpienia z sali w tym dr. inż. Karola Wołkowińskiego-syna Profesora. Sesję uświetnił występ zespołu Consonanza pod kierownictwem prof. Marty Kierskiej-Witczak Sesję prowadził prof. Jan Iżykowski –kierownik Katedry Energoelektryki. Uroczystość na Politechnice została poprzedzona Mszą św. i spotkaniem przy grobie Profesora. W uroczystości uczestniczyło 95 osób, w tym wiceprezesi Stowarzyszenia : Krzysztof Woliński i Krzysztof Nowicki, członkowie Zarządu Głównego SEP Dariusz Świsulski-przewodniczący Centralnej Komisji Historycznej SEP i Jan Pytlarz.

Seminarium EUREL w Brukseli

W dniach 8 – 11 lipca 2015r. odbyło się seminarium YES 2015 w Brukseli, którego organizatorem był EUREL a dokładnie niemiecki VDE YoungNet.

Z dziewięciu organizacji/stowarzyszeń w seminarium brali udział przedstawiciele z Austrii, Niemiec, Polski i Rumuni. Stowarzyszenie Elektryków Polskich reprezentowała siódemka młodych przedstawicieli Kół Akademickich i Studenckich z Oddziału Gliwickiego (Krzysztof Habelok, Mateusz Piątek), z Oddziału Łódzkiego (Bogumiła Chabir, Konrad Olbiński), z Oddziału Szczecińskiego (Michał Łada), a z Oddziału Wrocławskiego (Koło nr 4 – Jarosław Krysiak, Piotr Nowak).



Pierwszego dnia po przylocie i zakwaterowaniu w Hotelu uczestnicy udali się do Bar Parallele, gdzie nastąpiła integracja z przedstawicielami z innych krajów.
Drugiego dnia seminarium rozpoczęło się od prezentacji Pani Violi Rocher (EnBW) nt. „Rynki energii w przyszłości". Przedstawiciel firmy ALSTOM Grid Jacques Warichet przedstawił temat „Obecne i przyszłe wyzwania Europejskiego systemu zasilania". Ostatniego dnia uczestnicy zwiedzili Parlament Europejski. Korzystając z okazji, uczestnicy seminarium wydelegowani przez Oddziały SEP serdecznie dziękują za wkład finansowy umożliwiający uczestnictwo w seminarium.

Piotr Nowak

II Wakacyjna Szkoła Liderów 2015

Druga już edycja Wakacyjnej Szkoły Liderów odbyła się w dniach 11-16.08.2015 r. w Rychwałdzie. Organizatorem był O/Wrocławskie SEP, a sam projekt koordynował Jan Pytlarz wraz z Piotrem Nowakiem. Łącznie w szkoleniach młodych liderów wzięło udział 15 osób, przedstawiciele wielu Oddziałów SEP (Szczecińskiego, Łódzkiego, Białostockiego, Warszawskiego, Krakowskiego oraz Wrocławskiego).

Pierwszego dnia uczestnicy po zakwaterowaniu zostali zapoznani przez Kol. Jana Pytlarza z działaniami Zarządu Głównego w obszarze młodego pokolenia. Temat potkał się z dużym zainteresowaniem oraz uznaniem uczestników.

Następnego dnia rozpoczął się 3 dniowy cykl szkoleń w zakresie którego odbyły się bloki związane z tematyką zarządzania projektami, promocji, marketingu, kontaktów z mediami oraz zasad współpracy ze sponsorami, związane z wzajemnym zrozumieniem oczekiwań, zasad tworzenia ofert sponsorskich oraz prezentacji, jak również prowadzenia bezpośrednich rozmów o dofinansowanie. Każdy z bloków był prowadzony w bardzo praktyczny sposób, a na ich zakończenie uczestnicy sprawdzali przyswojoną wiedzę w trakcji symulacji, po czym uzyskiwali bezpośrednie wskazówki od trenerów co powinni poprawić.

W sobotę, uczestnicy przejechali nad jezioro Żywieckie, gdzie mogli w miłej atmosferze wymienić się doświadczeniami. Główną atrakcją była jazda rowerami wodnymi i pływanie w jeziorze, jako że pogoda dopisała wszyscy dobrze się bawili. Wieczorem podczas uroczystej kolacji kol. Przewodniczący CKMiS Jan Pytlarz poinformował, że w najbliższym czasie planuje zebranie komisji i chętnie przyjmie propozycję czego młodzi działacze SEP oczekiwali by od komisji.

Ostatniego dnia uczestnicy ze smutkiem wracali do domów, ale też z nadzieją udziału w przyszłym roku w kolejnej edycji Szkoły.

W imieniu uczestników jeszcze raz dziękuję O/Wrocławskiemu oraz Politechnice Wrocławskiej za wsparcie merytoryczne oraz finansowe, Jankowi Pytlarzowi za doskonałą organizację, wybór, a wszystkim



uczestnikom ze owocny tydzień wytężonej pracy oraz pogłębiana swoich umiejętności. Mam nadziej, że ta druga już edycja Szkoły Liderów przyniesie wymierne korzyści w naszym rozwoju osobistym oraz owocnej współpracy w działalności stowarzyszeniowej.

Amadeusz Kiszkowiak

ODPOWIEDŹ NA LIST PREZESA

Szanowny Panie Prezesie, W odpowiedzi na pismo z dnia 24.09.2015 przesyłam następujące dane dot. szeroko pojętej działalności Koła SEP Nr 52 w okresie od 1.01.2015 do chwili obecnej:

- Kolo SEP Nr 52 zajęło III miejsce w Konkursie o tytuł "Najaktywniejszego Kola SEP w roku 2014 w grupie A" w Oddziale Wrocławskim SEP oraz III miejsca w Ogólnopolskim Konkursie Kół SEP w roku 2014 co zostało potwierdzone stosownymi dyplomami odpowiednio z dnia 27 kwietnia 2015r. i 28 maja 2015r. oraz czekami o wartościach odpowiednio 2200 zł i 400 zł.

- W dniach 12.03 - 14.05.2015r. na terenie Politechniki Wrocławskiej z udziałem Koła Nr 52 zorganizowano i przeprowadzono 36 godzinne szkolenie dla grupy 50 studentów Wydziału Elektroniki w zakresie eksploatacji maszyn i urządzeń elektroenergetycznych o napięciu roboczym do 1kV (w grupie E1). W dniu 14.05. 2015 r. zorganizowano na terenie PWr. egzamin kwalifikacyjny na uprawnienia E1 dla grupy 50 studentów.

- W dniach 22.05 - 24.05.2015 Kolo Nr 52 zorganizowało dla członków Kola i ich rodzin wyjazd integracyjny z noclegami w Karkonosze do miejscowości Borowice. W programie wyjazdu przewidziano:

- piesze wycieczki szlakami turystycznymi,

- pokaz slajdów wraz z prelekcją i prazentacją miejsc odwiedzanych przez uczestników wycieczek zagranicznych organizowanych przez OW SEP,

- spotkanie biesiadne przy akompaniamencie gitary.

- W dniu 16.czerwca 2015 prezes Koła Nr 52, kol. Tadeusz Gudra otrzymał w Belwederze tytuł profesora z rąk Prezydenta Rzeczpospolitej, Bronisława Komorowskiego.

- W dniu 4. listopada 2015 r. OW SEP wraz z Wydziałem Elektroniki PWr zorganizował uroczystość 110 rocznicy Urodzin Prof. Mariana Suskiego - wielce zasłużonego profesora PWr. Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego i prowadzącym uroczystość był Prezes Koła SEP Nr 52, prof..Tadeusz Gudra a jednym z członków w/w Komitetu - dr. Wojciech Michalski z Koła Nr 52. Uroczystość odbyła się pod patronatem JM Rektora PWr, prof. Tadeusza Więckowskiego (również członkiem Koła Nr 52) w Centrum Kongresowym PWr. Referaty okolicznościowe wygłosili m.in. wychowankowie Profesora M. Suskiego: prof. Krzysztof Sachse oraz prof. Andrzej Francik Uroczystość uświetnił występ Chóru Politechniki Wrocławskiej.

- W dniu 26 listopada 2015r. w Warszawie, w Instytucie Kolejnictwa, członek Koła SEP Nr 52, prof. Hubert Trzaska brał udział w organizowanej przez Oddział Elektroniki, Informatyki i Telekomunikacji SEP Konferencji Naukowo-Technicznej pt: "Wpływ bezprzewodowych technologii teleinformatycznych na życie współczesnego człowieka". Na konferencji tej prof. H. Trzaska wygłosił referat pt. " Pole elektromagnetyczne wokół nas".

Z poważaniem
Tadeusz Gudra
Prezes Koła SEP Nr 52

WYCIECZKA na SYCYLIĘ

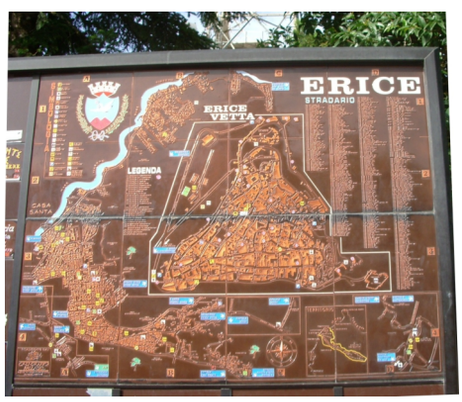


Organizatorem wycieczki był Oddział Wrocławski Stowarzyszenie Elektryków Polskich .Wycieczkę obsługiwało Biuro Turystyki „JOANNA" z siedzibą we Wrocławiu, ul. Piłsudskiego 74; pilotem wycieczki, z ramienia Biura, była p. Barbara . Ilość uczestników 34.

SYCYLIA. Jest jednym z 20. regionów Włoch. Jest największa wyspą na Morzu Śródziemnym, o powierzchni 25.710 km2, z liczbą ok. 5mln mieszkańców. Położona na południowy zachód od Półwyspu Apenińskiego, oddzielona od niego Cieśniną Messyńską, której szerokość w najwęższym miejscu wynosi 3km. Odległość z Sycylii do Afryki północnej (Tunezji) przez Morze Śródziemne wynosi ok. 140km.
Językiem urzędowym jest włoski, waluta Euro, wyznanie – w 83% katolicy.

Kalendarium
04.09. (piątek) – zbiórka uczestników godz. 0450 przy Wzgórzu Andersa we Wrocławiu; odjazd 0500 autokarem na lotnisko „Balice" w Krakowie. Stąd wylot do TRAPANI o godz. 1235, przelot samolotem linii RYANAIR. Lądujemy w TRAPANI o godz. 1510, dalej autokarem do MARSALI, zakwaterowanie w „Hotel President". Czas wolny, kąpiele w basenie hotelowym, spacery po miasteczku.

05.09. (sobota) – w programie zwiedzanie miasteczka ERICE i miejsca uzyskiwania soli z wody morskiej – zwane tu SALINY.
Wyjazd godz. 0800, autokar prowadzi (teraz i przez cały nasz pobyt) sympatyczny Sycylijczyk z Palermo p. Karlo). Trasę przejazdu urozmaica po bokach różna śródziemnomorska roślinność, widać też puste zaorane pola, na obraz naszej jesieni. Wjeżdżamy do położonego na wzgórzu (750m n.p.m.) miasteczka ERICE. Jest ono najstarszym miastem Sycylii. Pierwsze osady były tu założone przez plemiona greckie (potomków Trojan) VI/V w. p.n.e., później nawiedzane przez różne ludy (Fenicjan, Kartagińczyków). Zbliżamy się do mapy ERICE , gdzie p. Barbara omawia plan miasta. Wchodzimy przez bramę i wąskimi uliczkami zbliżamy się do centrum.



W mieście jest 10 kościołów. Architektura, zależnie od wieku, romańska, gotycka. Mijamy klasztor św. Salwatora, Plac Umberta I., Plac i kościół św. Dominika o barokowych dekoracjach, kościół św. Catoldo, kościół św. Jana (San Giovanni) Chrzciciela, plac z platformą widokową, kościół z kopułą, przed nami widok na twierdzę z wieżami.
Ok. godz. 12-tej wracamy do autokaru i jedziemy w okolice Trapani. Tam wzdłuż wybrzeża ciągną się Saliny z białymi wzgórkami uzyskanej z odparowania wody morskiej soli, w głębi przepompownia wody z wiatrakiem. Krótka informacja o takim procesie uzyskiwania soli z wody morskiej. Wracamy promenadą nad morzem, kierujemy się na MARSALĘ , do winiarni, ale w sobotę winiarnia jest zamknięta. Więc wracamy do hotelu w Marsali na nocleg.

06.09. (niedziela) – do zwiedzania: AGRIGENTO – Dolina Świątyń, ARMERINA – Wil la Romana (mozaiki) i po drodze schody nad morzem.
Jedziemy do miasta AGRIGENTO, położonego na południowym wybrzeżu Sycylii, z widokiem na Dolinę Świątyń (na paśmie niskich pagórków). Przewodnikiem po Agrigento jest p. Walentyna (tutejsza mieszkanka). Dolina Świątyń to pozostałość 21 świątyń budowanych w dolinach, budowle mieszkalne wznoszono na wzgórzach, gdzie teraz stoją nowożytne zabudowania. Pozostałości świątyń to



Hery, Zeusa, Heraklesa (najstarsza z 520r. p.n.e.). Przewodniczka omawia sposób ich budowy, ilości kolumn i ich zwieńczenia, wejścia do skarbców, ołtarze i dary ofiarne – np. dla Zeusa byki, dla Apolla koguty. Przed Świątynią Zgody „Upadły Ikar"
Przechodząc aleją przez Dolinę Świątyń poznajemy różne tutejsze krzewy i drzewa – migdałowiec, akacja, rogowiec (jego małe ziarenka mają wagę jednego karata), stare drzewa oliwkowe – niektóre mają ponad 800 lat, drzewa pistacjowe. Mijamy starożytne cmentarzysko.



Po opuszczeniu Doliny ruszamy dalej i zatrzymujemy się po drodze, popatrzeć na nadmorskie skaliste wapienne zbocze w kształcie schodów do morza.. Jedziemy teraz do rzymskiej willi („Willa Romana del Casale") w CASALE. Willę odkryto i rozpoczęto jej rekonstrukcję w latach dwudziestych XX. w. Budowa jej datowana jest na początek IV w. n.e. Bogate mozaiki zdobią posadzki i ściany całej budowli, szeroko wtedy stosowane w domach bogatych Rzymian. Odkrytych jest ok. 40 sektorów. Najwspanialsze mozaiki przedstawiają sceny myśliwskie: 59 metrów dywanu z scenami polowania, schwytanie rogatego jelenia, , zabawy dzieci, scena dziewcząt w skąpych strojach podczas ćwiczeń gimnastycznych, rybacy zarzucający sieci, piękne mozaiki scen życia Rzymian Wszystko to dobrze zachowane,.
Stąd, późnym popołudniem udajemy się do GIARDINI – NAXOS, na nocleg w hotelu ASSINOS PALACE HOTEL

07.09. (poniedziałek) – godz. 0830 odjazd na zwiedzanie. W programie: SYRAKUZY NOTO i KATANIA.
Ok. godz. 10-tej, jesteśmy w Syrakuzach, spotykamy się z przewodnikiem p. Grażyną. Syrakuzy, to drugie po Atenach, miasto starożytnej wielkiej Grecji, założone przez Dorów z Koryntu w 733r. p.n.e. Podczas II. Wojny Punickiej w 212r. p.n.e. miasto zostało zajęte przez Rzymian, następnie najeżdżane przez Ostrogotów, Wandali, Arabów (najkrócej), Normanów, byli tam też Hiszpanie i Francuzi, aż w drugiej połowie XIX w. Garibaldi włączył je (wraz z całą Sycylią) do Włoch.
Współczesne Syrakuzy to miasto sztuki i zabytków archeologicznych, ośrodek przemysłu i handlu. Przy wjeździe do miasta widać wieżę nowego kościoła p.w. Matki Bożej Płaczącej. Idziemy do Parku Archeologicznego, przy wejściu ruiny katakumb. Z Latomia del Paradiso (Kamieniołomu Raju) pobrano do budowy starożytnego miasta ponad 5 mln ton kamienia. Wchodzimy na teren WIELKIEGO ANTYCZNEGO TEATRU GRECKIEGO. Jest to najstarszy teatr antyczny na Sycylii. Powstał w III. w. p. n.e. (270r.) na miejscu starszego z V. w.; był



czynny do IX w. n.e. Teatr jest wyżłobiony w pochyłości wapiennej skały. Przewodnik objaśnia miejsca obecnego wykorzystania powierzchni sceny i widowni. Na środku sceny był posąg Dionizosa. Dalej akwedukt wyżłobiony w skale; spacer po parku wśród różnych drzew i krzewów. Dochodzimy do sztucznej groty, wysokiej na 23 m i długiej 11m. W 1608r. malarz Caravaggio zachwycił się wyglądem i akustyką groty, nazwał ją uchem Dionixosa (znanego tyrana Syrakuz) i namalował ją.. Wg legendy Dionixos, w obawie zamachu na swoje życie, podsłuchiwał tu poddanych. Kolejna grota, głęboka – tu podobno nauczał św. Paweł. Znów aleja eukaliptusów,cytrusów; zwraca uwagę



ogromny stary fikus (ma ok. 400 lat), rozrośnięty, ma liany opuszczone w dół, którymi czerpie wodę. Następnie widzimy starożytną nekropolię – groby w formie grot. Syrakuzy to starożytny zabytek. W 1693r. miasto zostało mocno zniszczone przez trzęsienie ziemi. W zachodniej części miasta sporo zabytków ocalało. Barokowa katedra pod wezwaniem. św. Łucji to przebudowana świątynia Ateny. Widać wewnątrz obmurowane kolumny dawnej świątyni greckiej. Tak ze starożytnej świątyni greckiej powstała chrześcijańska.
Zaczyna padać deszcz, słychać głośne grzmoty. Bliskie uderzenie pioruna spowodowało uruchomienie dzwonów, które biją mocno przez dłuższy czas, zanim zdołano je uciszyć chwilową przerwą w zasilaniu. Wchodzimy do katedry. Wyraźnie widać zamurowane przestrzenie między łukami i 3 nawy. Stare kolumny mają ponad 2,5 tys. lat. Zachowała się absyda. W głównym ołtarzu postać św. Łucji patronki Sycylii. Po prawej stronie kaplica św. Agaty; przy wyjściu duża czara z mozaikami.
Pada deszcz, idziemy przez miasto. Wcześniej mijaliśmy fontannę na Pl. Archimedesa. Teraz Rynek, Pałac Biskupa i jego ogrody, Pałac Senatu, Plac SPOCCO i hotel w którym mieszkał Jarosław Iwaszkiewicz i tu pisał „Panny z Wilka". Port, wracamy przez bramę i do autokaru.
Ok. godz. 15-tej wyruszamy do NOTO, które leży ok. 10 km od wybrzeża Morza Jońskiego. 11. stycznia 1693r. miasto zniknęło pod gruzami. Silne trzęsienie ziemi spowodowało takie zniszczenia, że zbudowano nowe miasto odległe 13km od gruzowiska. Obecnie NOTO jest uznawane za jedno z piękniejszych miast europejskich. Do miasta wchodzi się przez Bramę Królewską. Widzimy tu barokowe budowle wzniesione z kamienia w miodowym kolorze. Idziemy ul. Króla Emanuela II., budynki z balkonami i różnymi elementami dekoracyjnymi stanowiącymi podpory balkonów; pięknie zdobione okna. Mijamy kościół św. Franciszka, kościół Niepokalanego Poczęcia, Klasztor św. Salwatora. Dalej Katedra św. Mikołaja (z długimi schodami), obok Pałac Biskupi, po lewej Ratusz (siedziba władz), kościół św. Karola Boromeusza (biskupa). Boczna ulica z kolorową mozaiką ułożoną z piasku, jako piękny dywan. Po lewej Teatr Miejski, znów kościół św. Dominika - najładniejszy kościół w NOTO.
Ok. godz. 18-tej wyruszamy do KATANII. Katania to drugie po Palermo miasto Sycylii.; leży u stóp ETNY. W 1669 r. erupcja wulkanu zalała miasto lawą, która popłynęła aż w głąb morza. W tym samym wieku wystąpiło też trzęsienie ziemi i Katania została poważnie zniszczona; w XX w. podczas II. Wojny Światowej miasto bombardowali alianci, wskutek bombardowań miasto poważnie ucierpiało. Większość, dziś odbudowanych budowli Katanii, jest wykonana z czarnego wulkanicznego bazaltu i równie czarnej lawy. Główną ulicą miasta jest VIA ETNA.
Idziemy do Katedry pod. wezwaniem. św. Agaty – patronki Katanii i patronki Amazonek (w czasach prześladowań chrześcijan św. Agacie obcięto piersi). Katedra i miasto były niszczone przez trzęsienia ziemi w 1169 r., i całkowicie zdewastowane w 1693r. i znów odbudowywane. W XVIII w. dobudowano wspaniałą fasadę Katedry, zaliczaną dziś do arcydzieł sztuki baroku na Sycylii. Wnętrze Katedry podzielone jest na nawę główną i dwie nawy boczne. W katedrze są grobowce królów oraz zmumifikowane ciało Kardynała Dusmet, złożone w szklanej gablocie. Nawy prawa i lewa z dużymi świętymi obrazami. W prawej absydzie jest kaplica św. Agaty z jej relikwią.
Mijamy okazałe budowle, urzędowe i prywatne. Symbolem miasta jest fontanna ze słoniem z ciemnego kamienia wulkanicznego; na grzbiecie słoń dźwiga egipski obelisk. Przechodzimy przez plac uniwersytecki, następnie mijamy Teatr Belliniego z 1890r.
Koniec zwiedzania, jest późny wieczór, odjazd do hotelu Assinos Palace w Gardini – Naxos (Gardini – Naxos) to jedna z pierwszych osad greckich na Sycylii).

08.09. (wtorek) – Do zwiedzania: ETNA (po drodze gospodarstwo pszczelarskie i przetwórstwa miodu), Wąwóz (kanion) ALCANTARA.
ETNA, to jeden z największych wulkanów świata, wciąż aktywny, wysokość 3343m. W 2013r. wpisano go na listę Światowego Dziedzictwa Kulturalnego i Przyrodniczego UNESCO. Nazwa ETNA pochodzi od greckiego wyrażenia „pali się". Wybuch Etny w 1669r. zniszczył

z ok. 8 lat. Etna ma kilka kraterów niżej (ok. 2000m) wygasłe i górne (ponad 3000m) drzemiące i czynne.
Nim dojedziemy zatrzymujemy się w małym zakładzie, gdzie opisują nam zbiór miodu, plastry z których maszyna ściąga wosk. Miód zbiera się do pojemników; ten, który opada idzie do odpowiednio mniejszych pojemników. Są tu miody o różnych smakach. Oprócz miodów są tu wina i oliwa z oliwek.

Dojeżdżamy do kraterów niższych (wygasłych) Etny. Część grupy jedzie na górę kolejką; tam na zboczu stożka wulkanu ułożyli z kamieni logo „SEP WROCŁAW". Kilka osób jedzie wyżej i z przewodnikiem udają się bliżej czynnego krateru (komina) wulkanu. Z ich opowiadań wynika, że są pod wrażeniem, że dotykali nawet ciepłej masy wulkanicznej.

My, niżej, udajemy się na spacer po mniejszym dawno wygasłym kraterze , potem spacer wokół kramów, kupujemy upominki i napój zwany „Ogień Etny". Odpoczywamy przy kawie. Zaskoczona jestem roślinnością, która na tym czarnym żużlu; zbocza wulkanu porasta - zdumiewająca flora. Ok. godz. 14-stej wyruszamy (autokarem) do wodospadu w kanionie „Gole Alkantara".Tu kiedyś lawa zalała rzekę Alcantarę. Po stężeniu lawy rzeka wyżłobiła szczelinę (dziś kanion).Mijamy akwedukt i w kanionie przy wodospadzie robimy zdjęcia, chociaż



pada deszcz Ok. godz. 17-tej wracamy do hotelu „Assinos Palace" w Gardini Naxos. Leje deszcz i leje bez przerwy. Kaskady wody na schodach, kałuże na ulicach. Jadąc kierowca szuka ulic przejezdnych – wreszcie dojechaliśmy do naszego hotelu.

09.09. (środa) – mamy jechać na zwiedzanie wielce uroczego (podobno) kurortu nadmorskiego TAORMINA. Ok. godz. 0930 w strugach deszczu wsiadamy do autokaru. Ruszamy, ulewa, ulice - jak rzeki, ale jedziemy i słuchamy muzyki. Woda spływa z górzystych zboczy trasy, robi się korek – stoimy. Widzimy obok , na wjeździe do posesji samochód przywalony obsunięty murkiem. Nie można ruszyć do przodu ani do tyłu. Leje –autokar wygląda jak polewany z wiadra. P. Barbara (przewodnik) opowiada historię Taorminy, miasta położonego na wzgórzu 1380m n.p.m.
Dadal stoimy, poniżej na ulicy wielkie bajoro wody z błotem. Przestaje wreszcie padać i czekamy, aż woda opadnie. Nadjeżdżają odpowiednie służby, widać sprzątanie na ulicach, w zalanych posesjach i sklepach. Po 3. godzinach postoju ruszamy, ale drogi do Taorminy zamknięte. Zmieniamy trasę i udajemy się w kierunku zakwaterowania w następnym hotelu, a po drodze wstępujemy do winiarni MADURO, działającej tu (północno-wschodnia Sycylia) od 1945r. Przedstawiciel firmy oprowadza nas po halach produkcyjnych, omawia proces produkcji win. Na kadziach widnieją tabliczki identyfikacyjne gatunków win. Wszystko tu zmechanizowane – rozlewanie do butelek, korkowanie, naklejanie etykiet., pakowanie w folię i do pojemników. Degustujemy różne wina, kupujemy niektóre i dalej w drogę. Znów zaczyna padać, robi się już ciemno, kiepska widoczność. Przyjeżdżamy do hotelu La PLAYA w miejscowości PATTI-MESSINA.

10.09. (czwartek) – od rana pada, o 0930 wyruszamy autokarem do niezbyt odległego TINDARI. To ostatnia grecka kolonia założona w 396r. p.n.e. Wjeżdżamy dość wysoko, ale się rozpadało, więc siedzimy w autokarze. Ok. 1030, podchodzimy wyżej i wchodzimy do sanktuarium CZARNEJ MADONNY. Trwa msza, po mszy oglądamy kościół. Nad ołtarzem głównym malowidło strony zewnętrznej kościoła. Po bokach, na ścianach, malowidła z życia Matki Boskiej i świętych. Na zewnątrz robimy zdjęcia, w tym widocznego z góry krajobrazu okolicy i drobne zakupy pamiątek. Kilka osób idzie zobaczyć pozostałości fundamentów starych budowli i fragmenty oryginalnego muru greckiego. Są tu też pozostałości murów teatru greckiego z IV w. p.n.e. Znów pada deszcz, wracamy do autokaru i tu słuchamy koncertu w wykonaniu włoskich solistów. Ok. godz. 1215 powrót, do hotelu La PLAYA. Tu pięknie się wypogadza, czas wolny, korzystamy ze słońca i plaży (morze tuż przed naszymi bungalowami, w których kwaterujemy).

11.09. (piątek) – czeka nas rejs na Wyspy Liparyjskie - na LIPARI i na VULCANO (na Morzu Tyrreńskim).
Godz. 07:45 odjazd z Patti do portu w MILAZZO. Jest to port z którego odpływają statki i promy z turystami. Wyspy Liparijskie - to archipelag wysp i wysepek pochodzenia wulkanicznego. Największą z nich i w pełni zamieszkałą jest wyspa LIPARI. Jedną z większych i częściowo zamieszkałą jest SALINA, znaczenie turystyczne (chociaż z niewielu mieszkańcami) ma VULCANO. Ponadto znana jest dobrze wyspa STROMBOLI będąca czynnym wulkanem.
MILAZZO związane jest z bitwą w 1860r., którą stoczył tu Garibaldi. Była to jedna z jego bitew, które doprowadziły do zjednoczenia Włoch.
Godz. 0900 odpływamy statkiem M/N SWEET HARMONY f-my NAVISAL na wyspę LIPARI. W drodze obserwujemy wybrzeże MILAZZO, na górze zamek, widok na wyspę STROMBOLI, widać wyspę SALINA słynącą z produkcji win. 1030 jesteśmy w porcie wyspy LIPARI – MARINA PORTA. Ci z nas, którzy zdecydowali się na objazd wyspy (większość), dochodzą do stanowiska autobusów i o 11-tej ruszamy w objazd dookoła wyspy (za 10 EU od osoby). Z góry widok na Lipari, jedziemy po krawędzi zabudowanego krateru. Przystajemy, robimy zdjęcia panoramy zwanej „Cztery Oczy", widoki na morze, klify, bogatą roślinność. Dalej przejazd w głębi wyspy, ładne domy w zieleni. Ludność ma tu problem z wodą, której brak na wyspie i jest dowożona cysternami z kontynentu Włoch; wykorzystuje się powszechnie wodę deszczową. Uprawiają winorośle, kapary, produkują wina. Jest piękna pogoda. Jesteśmy 400m n.p.m., znów widok na wyspy. Na tarasie widokowym robimy zdjęcia, widok na 6 wysp, w tym na najbliższą SALINĘ.
Jedziemy przez miasteczko „Gorąca Woda" – ok. 200 mieszkańców. Widzimy wyspę STROMBOLI i dym nad kraterem jej wulkanu. Przejeżdżamy wąskimi uliczkami, mijamy skałę w paski czarno-brązowe – to oksydian. Widać maszyny, które kopią pumeks (powstaje z popiołu wulkanicznego). Zbliżamy się do zatoki CANNETO. Z góry morze ma piękne lazurowe kolory – od jasno-niebieskiego po granatowy. Przez tunel wracamy do portu Lipari MARINA PORTA.
Godz. 13:20 – rejs na wyspę VULKANO; wysokość (jej stożka wulkanicznego) 800m n.p.m., powierzchnia 21km, ok. 300 mieszkańców. Atrakcją są tu kąpiele siarkowo-błotne (śmierdzące siarkowodorem), w naturalnym basenie wulkanicznym. My idziemy na plażę z czarnym żużlem, a potem odwiedzamy sklepiki i jemy lody.
O godz. 16:00 powrót na statek i na Sycylię. Z Milazzo ruszamy w kierunku PALERMO. Jedziemy wzdłuż gór NEBRODI (to dziki park bez szlaków turystycznych). Obserwujemy z autokaru piękny zachód słońca. Mijamy miasteczko CEFALU z cytadelą na górze i inne oświetlone rzęsiście miasteczka. Docieramy dość późno (ok. 21-szej) do hotelu BELLEVUE po zachodniej stronie Palermo.

12.09. (sobota) – dzień wolny. Po śniadaniu spacer w stronę miasta i do portu. Po powrocie odpoczynek na basenie hotelowym, niektórzy wyjeżdżają gdzieś na odległe plaże (dość drogie – płatne za wejście i leżak).

13.09. (niedziela) – zwiedzanie: PALERMO i pobliskie MONREALE.
PALERMO jest stolicą Sycylii, leży nad zatoką (o tej samej nazwie) Morza Tyrreńskiego, otoczone masywem górskim o nazwie „ZŁOTA MUSZLA". P. Barbara opowiada o tutejszej straży i o policjach – podatkowej, morskiej i innych opiekunach obywateli. Ok. godz. 0930 spotykamy się z p. Ewą przewodnikiem po mieście. Z autokaru oglądamy port, bramę do miasta, pojazd ze statuą św. Rozalii (patronki Palermo) i miejsca dla orkiestry. Pojazd wykorzystywany jest 15 lipca każdego roku na festiwalu. Po naszej lewej stronie widzimy morze, a po brzegu piękne trawniki zieleni, też dla gości festiwalu. Mijamy ogród botaniczny o powierzchni 10hektarów (jeden z pierwszych w Europie), dworzec kolejowy, Plac Juliusza Cezara. Tu wysiadamy z autokaru i udajemy się na ulicę z rozłożonymi starociami i dochodzimy do ulicy ze straganami owoców, ryb, słodyczy itp., w tym czekolady z marihuaną, którą szybko nasze towarzystwo wykupuje. Przechodzimy ul. ROMA, mijamy dawne mury obronne, kościół św. Jana, Pałac Królewski, kamienice z siedzibą władz Sycylii. P. Ewa nazywa ich panami w białych kołnierzykach (wysoko wynagradzanych), akcentuje tutejszą biedę, braki funduszy na inwestycje i renowacje zabytków. Znów ulica ze starociami, w pobliżu Wyższa Szkoła Sztuk Pięknych. Na starówce każda kamienica, każdy kamień to zabytek. Dochodzimy do Teatru Wielkiego (z 1963r.). To trzeci teatr w Europie, po Paryskim i Wiedeńskim. Robimy zdjęcia, zwłaszcza schodów, tu nakręcono scenę do filmu „Ojciec Chrzestny", w której ginie córka Maria.
Idziemy dalej wąską ulicą Magueda – wyłączoną z ruchu kołowego, budynki z fasadami barokowymi. Główny plac Starego Miasta, to plac czterech narożników (4 ROGI) – podobne do siebie gmachy z posągami i fontannami, Kościół Madonny z freskami Benedyktynów, kościół greko-katolicki, klasztor i kościół św. Katarzyny. Plac Pretoria z XVI-wieczną fontanną otoczoną grupą nagich mitologicznych postaci. Protestowały przeciw nim siostry zakonne z klasztoru naprzeciw i stąd też nazwa „Plac Wstydu". Po przeciwnej stronie Pałac Burmistrza – był tu papież Jan Paweł II.
Idziemy dalej w stronę katedry ulicą Emanuela do Placu Starego Palermo, spotykamy posąg Karola V., Muzeum Sztuki Współczesnej (tu przemawiał Benito Mussolini), po prawej dawny Klasztor Jezuitów (obecnie biblioteka). Widok masywnej Katedry (pod wezwaniem. Św. Rozalii – patronki Palermo) i jej okazałej dzwonnicy. W IV. w. była to bazylika wczesnochrześcijańska. Arabscy zdobywcy przekształcili ją na meczet, a zwycięscy Normanowie przywrócili kult chrześcijaństwa. Mieszają się tu różne style, ale dominuje gotyk kataloński. Wchodzimy do Katedry, na posadzce zegar słoneczny ze znakami zodiaku, kaplica Św. Rozalii cała w srebrze, srebrna urna z relikwiami, przenoszona jest ulicami Palermo podczas procesji w dniu 15 lipca. Ołtarz główny – prezbiterium – w kopule Chrystus w anielskim otoczeniu. Wzdłuż Katedry nad kolumnami obrazy – malowidła z życia świętych. W Katedrze był Jan Paweł II., celebrował mszę. Ołtarz Madonny z Dzieciątkiem (1469r.), na kolumnach, po obu stronach, dwie kropielnice z jasnego marmuru, jedna wg projektu Michała Anioła. Po wyjściu z Katedry p. Ewa opowiada o tutejszym MUZEM MARIONETEK wpisanego na listę UNESCO.
Godz. 1230 jedziemy nad morze do MONREALE – miejsce kultu religijnego, położone na wzgórzu z widokiem na część nadmorską Palermo. Wrzesień jest tu miesiącem pielgrzymek do groty i relikwii Św. Rozalii położonej gdzieś wysoko w górach). My jedziemy alejami, dużo kwitnących drzew, widać szczyty gór, a przy plaży odpoczywamy, w pobliżu plac z syrenką. Ruszamy do Katedry w MONREALE z XII w. – to wzorzec architektury romańskiej. Wewnątrz wyraźne wpływy różnych stylów i kultur, elementy arabskie, bizantyjskie, normanskie; wszystko zachwyca kolorystyką i bogactwem zdobień. Złocenia, mozaiki, marmury (szacuje się zużycie na to 270 kg złota). Stropy wykonane z drewna w różne wzory geometryczne. Mozaiki w nawie środkowej przedstawiają sceny ze Starego Testamentu. W centralnej absydzie wyróżnia się 7-metrowa mozaika postaci Chrystusa Pantokratora, który ma prawą rękę podniesioną w geście błogosławieństwa, w lewej trzyma Biblię. Niżej postacie aniołów i archaniołów. Trudno opisać kolumny, malowidła: Adam i Ewa w raju, Arka Noego, Abraham i Izaak …biblia w obrazach. W nawach bocznych mozaiki z Nowego Testamentu, sceny z życia św. Piotra i Pawła, organy z 1963r. o 10 tysiącach piszczałek. Zachwycają stiuki, złocenia, obramowania kolumn, przepych barw i kolorów, barwne marmury. Figura Mayki Boskiej z pnia drzewa świętojańskiego.
Wychodzimy na wąskie uliczki z ustawionymi donicami pełnymi kwiatów, robimy z góry zdjęcia panoramy Palermo. Po drodze przewodnik zwraca nam uwagę na ciekawe drzewo z Brazylii „Korysja", ma kolczasty pień w kształcie butelki, ładnie kwitnie.
Powrót do autokaru, mijamy Plac Wolności, chwila postoju przed stadionem, p. Barbara opowiada o zwyczajach tutejszych kibiców sportowych i powitaniach Nowego Roku. Zadowoleni i nieco zmęczeni wracamy do hotelu.
Przejeżdżając z zachodu na wschód, czy z północy na południe Sycylii warto zapamiętać roślinność po bokach szos; różne kolory obficie kwitnących oleandrów, czerwone hibiskusy, bugenville, zielone krzewy, akacje, eukaliptusy, granaty, opuncje obsypane owocami. Powierzchnie ziemi w dolinach i na zboczach pagórków obsadzone winnicami, oliwkami, drzewami cytrusowymi. Migdały kwitną tu w styczniu do marca. Są też przestrzenie zieleni niewykorzystane. Sycylia ma dobre drogi lokalne i autostrady, dużo tuneli i wiaduktów; sporo suchych rzek czekających na deszcz.
O posiłkach nie piszę bo nie polecieliśmy na kulinarną degustację, a nasze schabowe z kapustą pyszne w porównaniu z tym czym nas karmili (chociaż nie ma zbyt wielu powodów do narzekań). O Mafii Sycylijskiej napisał Kol. Andrzej Koźmiński z nadzwyczajna znajomością tematu. Nie byliśmy w sławnym sycylijskim kurorcie TAORMINA z powodu zamkniętych w ulewie dojazdów. Ostatni rzut oka na zachodzące w morzu słońce z naszego hotelu, bo jutro o świcie wyjazd w drogę powrotną.

W tym streszczeniu starałam się zawrzeć wszystko, co moim zdaniem warte naszej uwagi, w innych szczegółach odsyłam do zdjęć, które każdy z nas sobie robił. Wycieczka bardzo udana, dziękuję Organizatorom i wszystkim Uczestnikom za miłą atmosferę i wspólny pobyt.



(-) Cecylia Synal
A Redakcja Informatora dziękuje Autorce za relację.

ElektroTrip 2015



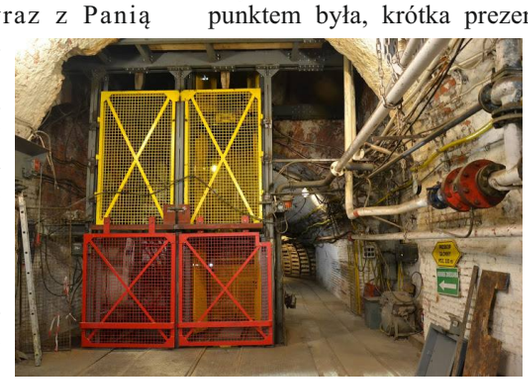
W dniach 21-24 września 2015 obyła się piąta edycja Elektrotripu. Uczestnicy mieli możliwość zdobycia wiedzy oraz doświadczenia niezbędnego w przyszłym życiu zawodowym.

Inicjatorem oraz głównym organizatorem przedsięwzięcia było Akademickie Koło SEP nr 4 działające przy Politechnice. Wydarzenie ElektroTrip swoim patronatem objęli między innymi: Prezesa Zarządu Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Naczelnej Organizacji Technicznej mgr Ewa Mankiewicz-Cudny, Prezes Zarządu Wrocławskiej Rady FSNT NOT mgr inż. Tadeusz Nawracaj, Jego Magnificencja Rektor Politechniki Wrocławskiej Prof. dr hab. Inż. Tadeusz Więckowski, Dziekan Wydziału Elektrycznego Prof. dr hab. inż. Waldemar Rebizant, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Izby Inżynierów Budownictwa dr hab. inż. Eugeniusz Hotała, Prezes SEP dr inż. Piotr Szymczak oraz Prezes O/Wrocławskiego SEP dr inż. Andrzej Hachoł.

I dzień (21.09.2015)



Studenci wyjechali z pod budynku A-1 Politechniki Wrocławskiej. Pierwszym punktem wyjazdu było odwiedzenie Konferencyjnego Centrum Badawczego ABB w Krakowie. Na początku Panie Aneta Turska i Beata Knap z HR przedstawiły pokrótce firmy ABB oraz ofertę staży dla studentów. Następnie Pan Marcin Bajer zaprezentował mobilne aplikacje stworzone w Centrum Badawczym na użytek ABB, a także aplikacje wspomagające pracę różnych działów ABB na świecie. Kolejne prezentacje dotyczyły Control and monitoring of grid converters oraz Advanced Numercial Simulations. Ostatnia prezentacja dotyczyła bezprzewodowego przesyłania energii elektrycznej, podczas której uczestnicy mogli zobaczyć jak to wygląda w rzeczywistości oraz dowiedzieć się jak to działa. Kolejnym punktem tego dnia było zwiedzenie Muzeum Podziemi Rynku Krakowskiego wraz z Panią Przewodnik, która opowiedziała o historii miasta oraz odpowiadała na pytania uczestników wyjazdu. Ostatnim punktem było zwiedzenie kampusu AGH w Krakowie, gdzie uczestnicy mogli m.in. zobaczyć „podróbę naszej Polinki". Studenci tego dnia byli zakwaterowani w Hotelu Studenckim AGH „Nawojka".



II dzień (22.09.2015)

Tego dnia uczestnicy po przejechaniu do Zabrza, mogli zwiedzić Zabytkową Kopalnię Guido. Studenci wraz z przewodnikiem zjechali na poziom 320m, gdzie mogli zobaczyć jak wygląda kopalnia od środka, podczas zwiedzania uczestnicy mogli zobaczyć jak działa kombajn w kopalni, czy też taśmociąg do transportowania węgla oraz przejechać kolejką, taką jak w niektórych czynnych jeszcze kopalniach górnicy przewożeni są pod ziemią. Po zwiedzeniu kopalni uczestnicy przejechali do Tych a dokładnie do Browaru w Tychach. Studenci podczas zwiedzania mogli dowiedzieć się o historii browaru oraz o sposobach wytwarzania piwa. Zwiedzanie rozpoczęło się od części muzealnej, gdzie Pani przewodnik opowiadała o początkach browaru, następnie uczestnicy zwiedzali część produkcyjną.

III dzień (23.09.2015)

Uczestnicy przejechali do Siemianowic Śląskich, do firmy ZPrAE. Pierwszym punktem była, krótka prezentacja firmy, gdzie uczestnicy zostali zapoznani z firmą. Następnie uczestnicy zostali podzieleni na trzy grupy i rozpoczęli zwiedzanie. Kolejnym punktem było szkolenie z Zabezpieczeń Szyn Zbiorczych i układów lokalnego rezerwowania wyłączników, które zakończyło się zajęciami praktycznymi z wykorzystaniem aparatury EAZ, w których studenci w zespołach mogli nauczyć się obsługi aparatury, a wiedza zdobyta może w przyszłości zwiększyć szansę znalezienia pracy po studiach. W tym miejscu chciał bym podziękować Panu Dariuszowi Felisiakowi oraz firmię ZPrAE za bardzo profesjonalne i miłe przyjęcie uczestników Elektrotrip, podczas którego przyszli inżynierowie mogli zdobyć wiedzę, której nie uczą na studiach i będą mogli wykorzystać ją w przyszłej pracy zawodowej.

IV dzień (24.09.2015)



W tym dniu uczestnicy odwiedzili Fabrykę Silników Elektrycznych ABB w Aleksandrowie Łódzkim, gdzie powstają energooszczędne i wysokoefektywne silniki elektryczne najwyższej klasy oraz napędy średnich napięć, przekształtniki dla ekologicznego transportu szynowego i przetwornice

napędy średnich napięć, przekształtniki dla ekologicznego transportu szynowego i przetwornice wiatrowe dla farm wiatrowych.

Nadto organizatorzy dziękują za wsparcie materialne projektu: Dziekanowi Wydziału Elektrycznego, O/Wrocławskiemu SEP, Dolnośląskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa oraz Działowi Studenckiemu PWr. Inicjatywa nie miałaby możliwości realizacji, gdyby nie otrzymane wsparcie materialne.

Głównymi organizatorami wydarzenia byli: Piotr Nowak oraz Przemysław Belka (studenci ETK EEN MGR), a opiekunem wyjazdu był dr inż. Bartosz Brusiłowicz (W5).



Konferencja Postępy w Elektrotechnice Jamrozowa Polana 23-25 września 2015 rok.

Kolejna, VIII Konferencja Postępy w Elektrotechnice została zorganizowana przy znaczącym udziale przedstawicieli (Ryszard Kordas) Oddziału we Wrocławiu SEP oraz Polskiego Komitetu Materiałów Elektrotechnicznych SEP – Przewodniczący PKME profesor Andrzej Sikora). W konferencji uczestniczyło ponad 60 osób z różnych regionów akademickich kraju. Byli obecni naukowcy ze Szczecina, Gdańska, Poznania, Łodzi, Warszawy, Katowic, Białegostoku i Wrocławia. Jedną z sesji konferencji prowadził dr Ryszard Kordas.



profesorowie: Hanna Mościcka–Grzesiak - Poznań, Ryszard Kacprzyk – Wrocław, Jan



W trakcie konferencji został przeprowadzony konkurs na najlepszą prezentację, przedstawiającą dorobek naukowy, młodych naukowców, nie przekraczających 35 roku życia. Konkurs sponsorował finansowo Oddział Wrocławski SEP. Oceniono 15 prezentacji. Komisja Konkursowa w składzie Subocz – Szczecin, Andrzej Sikora – PKME SEP oraz dr Ryszard Kordas – z Oddziału Wrocławskiego SEP, który przewodniczył Komisji, przyznała 5

nagród (dyplomy i wyróżnienia pieniężne) oraz dwa wyróżnienia (dyplomy i wyróżnienia pieniężne).

Nagrody otrzymali: nagroda I stopnia – Daniel Gajda – Wrocław, nagroda II stopnia – Radosław Szklarek – Katowice, trzy równorzędne nagrody trzeciego III – Marcin Lewandowski – Wrocław, Mariusz Ozimek – Wrocław, Piotr Przybyłek – Poznań.

Dwa równorzędne wyróżnienia otrzymali: Robert Miotk – Gdańsk i Marcin Lebioda – Łódź.

W konferencji uczestniczyli przedstawiciele Oddziału we Wrocławiu SEP, wiceprezesowie Krzysztof Nowicki i Jan Pytlarz. Konferencję podsumował Kolega Krzysztof Nowicki, który podkreślił liczny udział młodych naukowców i wysoki poziom prezentacji. Zachęcił do współpracy w ramach Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Wystąpienie Krzysztofa Nowickiego



spotkało się dużym uznaniem. Kilku uczestników konferencji wyraziło chęć wstąpienia do SEP-u.

Ryszard Kordas.

Wyjazdowe posiedzenie ZO Wrocławskiego SEP

Porządek obrad

1. Przyjęcie protokołu z poprzedniego posiedzenia ZO.
2. Informacja o pracy ZO/Wr. od 28.04.2015r. do 02.10.2015r.
3. Informacje o pracach Zarządu Głównego i Rady Prezesów.
4. Informacja o organizacji Jubileuszu Oddziału w 2016r.
5. Ocena pracy Kół ,Sekcji i Komisji.
6. Propozycje organizacji sympozjów i konferencji w 2016r.
7. Stałe punkty posiedzenia, sprawy różne:
   - przyjęcia i skreślenia,
   - terminarz posiedzeń ,
   - sprawy finansowe , informacje Skarbnika.,
   - wnioski i dyskusja.
8. Referat kol. A.Hachoł: „Z Ziemi w kosmos; z kosmosu na Ziemię - moje dwa spotkania 2015.”.
9. Uroczysta kolacja koleżeńska



W dniach 2-4.10.2015 r. Zarząd Oddziału Wrocławskiego SEP z udziałem Prezesów Kół, Komisji Rewizyjnej, Sądu Koleżeńskiego, Przewodniczących Rad Ośrodków, Kierowników Agend Gospodarczych, Przewodniczących Sekcji i Komisji odbył wyjazdowe posiedzenie w Kutnej Horze (Czechy).

Realizując porządek posiedzenia, Prezes Oddziału przedstawił w formie multimedialnej informację o pracy Zarządu Oddziału i wydarzeniach od ostatniego spotkania. Głównym tematem obrad były przygotowania do 70 rocznicy powołania Oddziału.
Zebranie uświetnił ciekawy referat „ Z ziemi w kosmos; z kosmosu na ziemię – moje dwa spotkania 2015”, który wygłosił Prezes Kol. Andrzej Hachoł.
Kutna Hora to niezwykłe miasteczko, średniowieczne centrum wydobycia srebra, miejsce głównej mennicy Królestwa Czech i bicia słynnego praskiego grosza.
Oprócz części merytorycznej uczestnicy zwiedzili historyczne centrum, które objęte jest patronatem UNESCO: Włoski Dwór (siedziba królewska i mennica ze skarbcem), kościół Św. Jakuba, Arcydekanka, słynny gmach Kolegium Jezuickiego, Muzeum Srebra, kościół Św. Barbary i Kaplicę Bożego Ciała. Zwiedzanie zakończyło przejście malowniczymi uliczkami do Kamiennej Studni i Kamiennego Domu i Kolumny Morowej.

W drodze powrotnej uczestnicy zwiedzili neogotycki Zamek Sychrov Jest to zamek położony w północno-zachodniej części Czech, niedaleko wsi Sychrov, 21 kilometrów od Liberca. Jeden z pięknieszych Raju. Zamek ten nie został zniszczony podczas ostatniej wojny światowej, jest jednym z piękniejszych założeń architektury w Czeskim Raju.

Pełni wrażeń w godzinach wieczornych wróciliśmy do Wrocławia.

Garść informacji o miejscu obrad.

Kutná Hora leży w środkowych Czechach w odległości ok. 65 km od Pragi. Liczy ok 20 tys. mieszkańców.
Rozwój Kutnej Hory wiąże się z wydobyciem srebra, którego początki sięgają XIII wieku. XIV wiek przyniósł dalszy rozwój miasta, założono mennicę królewską -Włoski Dwór, który stał się rezydencją królewską, po której najcenniejszą pamiątką jest gotycka kaplica królewska. Teraz jest tu siedziba muzeum mincerstwa i galerii numizmatycznej.

W 1995 r. Stare Miasto z kościołem św. Barbary i kościół klasztorny pod wezwaniem Wniebowzięcia Najświętszej Marii Panny w dzielnicy Sedlec zostały zapisane na liście światowego dziedzictwa UNESCO.
Ważnymi zabytkami Kutnej Hory są też:
ossuarium (tzw. Kaplica Czaszek) w dzielnicy Sedlec. W kaplicy znajdują się szczątki 40–70 tys. ofiar epidemii dżumy z połowy XIV w., wojen husyckich w XV w. oraz wojny trzydziestoletniej w XVII w. Czaszki i kości zmarłych posłużyły jako materiał konstrukcyjny dla stworzenia niemal całego wystroju obiektu, w tym kapliczek, ołtarzy, żyrandoli, herbu rodowego książąt Schwarzenbergów oraz „podpisu” Františka Rinta, autora wystroju Kaplicy. Kutnohorskie ossuarium nie pełni funkcji sakralnych i traktowane jest jako ekscentryczna atrakcja turystyczna.

- kościół św. Jakuba
- kaplica Bożego Ciała
- Hrádek
- kamienna gotycka studnia
- kamienny dom gotycki
- morowy słup
- kolegium jezuickie
- Kościół świętej Barbary (często nazywany też katedrą,– gotycka. Wymiary świątyni wynoszą 70 na 40 metrów. Jest jedną z atrakcji turystycznych miasteczka

W drodze powrotnej zwiedziliśmy Zamek Sychrov – neogotycki zamek położony w północno-zachodniej części Czech, niedaleko wsi Sychrov, w kraju libereckim, 21 kilometrów od Liberca. Jeden z piękniejszych założeń architektury w Czeskim Raju.

Ściany zamku zdobią niezmiernie cenne obrazy olejne przodków Rohanów oraz francuskich królów. W zamku znajdują się największe zbiory francuskiego malarstwa portretowego, kolekcja broni oraz sala pamięci A. Dvořáka. Na Sychrovie regularnie odbywają się wystawy i inne imprezy, na przykład nocne zwiedzanie. Wart zwiedzenia jest także rozległy angielski park zamkowy, w którym można zobaczyć niecodzienną atrakcję - pokazy wolnych lotów ptaków drapieżnych, z fachowym komentarzem profesjonalnego sokolnika o historii i teraźniejszości sokolnictwa w Czechach i na świecie. Zamek Sychrov zbudowany został w XV wieku, przebudowany zaś w XVI wieku. Obecnie rezydencja posiada w większości neogotycki wystrój i wyposażenie. Znajduje się tu bogaty zbiór francuskiego malarstwa, m.in. portretów książąt i królów. Biblioteka obejmuje ponad 7 tysięcy pozycji z okresu od XVIII wieku.

Redakcja

110 rocznica urodzin śp. Profesora Mariana Suskiego.



4 listopada 2015 roku odbyła się w Centrum Kongresowym Politechniki Wrocławskiej podniosła Uroczystość związana ze 110 rocznicą urodzin śp. Profesora Mariana Suskiego- Członka Honorowego SEP. Organizatorami Uroczystości był Oddział Wrocławski Stowarzyszenia Elektryków Polskich i Wydział Elektroniki Politechniki Wrocławskiej. Uroczystość odbyła się pod protektoratem JM Rektora Politechniki Wrocławskiej prof.dr.hab. inż. Tadeusza Więckowskiego. W skład Komitetu Honorowego Uroczystości wchodzili Dziekan Wydziału Elektroniki prof. dr. hab. inż. Jan Zarzycki, jako przewodniczący, członkowie Rodziny Profesora : mgr Małgorzata Kisielewska i lekarz stomatolog Maria Rolska-córki, prof. Tadeusz i prof. Wojciech Suscy, synowie. Nasze Stowarzyszenia w Komitecie reprezentowali: Kol. Kol. Piotr Szymczak-prezes SEP, Kol.Dariusz Świsulski –przewodniczący Centralnej Komisji Historycznej SEP, Kol.Andrzej Hachoł-prezes Oddziału Wrocławskiego SEP. Ponadto w skład Komitetu wchodzili: prof. Andrzej Mulak-prezes Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego, prof. Czesław Kowalski –przewodniczący Wrocławskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej, mgr Ewa Filipczak-dyrektor Szkoły Podstawowej nr 85 we Wrocławiu im. Profesora Mariana Suskiego i mgr inż. Olga Walewska-Siekierka prezes Dolnośląskiego Okręgu Szermierczego.
W ramach uroczystości odbyła się Msza św. w kościele św. Wawrzyńca, po niej spotkanie przy grobie Profesora, gdzie w



asyście delegacji Szkoły im. Profesora ze sztandarem złożono wieńce i kwiaty, zapalono znicze. Delegację SEP-u stanowili: wiceprezes Stowarzyszenia Kol. Krzysztof Nowicki i wiceprezes Oddziału Kol. Bohdan Synal oraz członkowie Komisji Historycznej Oddziału Kol. Anna Tomczyk i Kol. Wojciech Michalski.
Uroczystą sesję poświęconą Profesorowi prowadził przewodniczący Komitetu Organizacyjnego prof. Tadeusz Gudra - prezes Koła SEP nr 52.

Słowo wprowadzające do sesji wygłosił prof. Tadeusz Więckowski Rektor Politechniki wskazując, że uroczystość wpisuje się w 70- rocznicę powołania Politechniki Wrocławskiej, a rzeczą godną jest przywoływać pamięć tych którzy Politechnikę tworzyli i stali u jej początków. W kolejności referaty wygłaszali: prof. Krzysztof Sachse n/t: „Profesor Marian Suski-Nauczyciel i Wychowawca”, prof. Andrzej Francik n/t: „Teoria i technika mikrofalowa. Szkoła naukowa Mariana Suskiego”. Dr inż. Tomasz Wójcik mówił o społecznym zaangażowaniu Profesora i dzielił osobistymi wspomnieniami. Pani Dyrektor Szkoły im. Profesora mgr Ewa Filipczak mówiła o czynnikach, które decydowały o wyborze Patrona Szkoły, a Pani prezes Dolnośląskiego Związku Szermierczego mgr inż. Olga Walewska-Siekierka o sportowych dokonaniach Profesora i Jego wpływie na rozwój tej dyscypliny sportowej we Wrocławiu. W/w wystąpienia zostały opublikowane w okolicznościowym wydawnictwie, które wraz z książką p/t „Wspomnienia” autorstwa Profesora M. Suskiego zostały wręczone uczestniczącym w sesji.
Po referatach wystąpił chóru Politechniki Wrocławskiej pod dyrekcją pani Ewy Gądek z okolicznościowym programem, którym uświetnił Uroczystość.
Po koncercie liczne wystąpienia z Sali uzupełniały swoimi wspomnieniami życiorys, dokonania Profesora, oraz świadczyły o wielkim wpływie Jego osobowości na studentów, współpracowników i środowisko w którym działał. W sesji wzięło udział 90 osób. Oprócz członków Komitetu Honorowego w uczestniczyli członkowie Rady Wydziału Elektroniki, byli studenci i współpracownicy Profesora, reprezentowane były władze i koła Oddziału Wrocławskiego SEP. Obecni byli członkowie honorowi SEP: Koledzy Bohdan Synal, Andrzej Wiszniewski i Zbigniew Lubczyński. Zarząd Główny SEP reprezentował wiceprezes Kol. Krzysztof Nowicki, a Centralną Komisję Historyczną SEP jej wiceprzewodniczący Kol. Jerzy Hickiewicz.
Sesji towarzyszyła wystawa ożyciu i działalności Profesora, która wzbudziła duże zainteresowanie. Komisarzem i organizatorem wystawy był Kol. Jerzy Leszczyński - prezes Koła SEP Nr 70, wspomagany przez Kolegów z Koła Akademickiego Nr 4.
Na zakończenie Uroczystości uczestniczy zostali zaproszeni na obfity poczęstunek.

Od Redakcji.

Informacja na temat obchodów 70-lecia

Szanowne Koleżanki i Koledzy,
We wrześniu 2016 roku Oddział Wrocławski Stowarzyszenia Elektryków Polskich będzie uroczyście obchodził 70 rocznicę działalności na ziemiach odzyskanych, w stolicy Dolnego Śląska, Wrocławiu. Uświetnienie tej rocznicy nastąpi podczas Nadzwyczajnego Walnego Zebrania Delegatów Oddziału połączonego z obradami Rady Prezesów Oddziałów zrzeszonych w Stowarzyszeniu Elektryków Polskich.
Zaproponowany Program przebiegu uroczystości rocznicowej został podzielony na trzy etapy:
Etap pierwszy rozpocznie się 9 września 2016 roku przyjazdem i zakwaterowaniem w hotelu im. Jana Pawła II Prezesów Oddziałów. W dniu 10 września w godzinach przedpołudniowych odbędą się obrady Rady Prezesów zakończone wspólnym obiadem.
Etap drugi rozpocznie się w dniu 10 września w godzinach popołudniowych. Miejscem głównych uroczystości 70-lecia Oddziału Wrocławskiego SEP będzie Narodowe Forum Muzyki w którym odbędzie się Nadzwyczajne Zebranie Delegatów Oddziału Wrocławskiego SEP z udziałem Prezesów Oddziałów.. Podczas Zebrania zostaną wygłoszone okolicznościowe referaty a także wręczone odznaczenia stowarzyszeniowe. Uroczystości rocznicowe uświetni okolicznościowy koncert.
Etap trzeci to spotkanie koleżeńskie które odbędzie się w Instytucie Automatyki Systemów Energetycznych. Spotkanie to zostanie wzbogacone pokazami w takt muzyki gry światła i wody na Pergoli Hali Stulecia. Podczas spotkania nastąpi formalne zamknięcie uroczystości rocznicowych i obrad Rady Prezesów.
W dniu 11 września zapraszamy gości na krótki spacer po najciekawszych zabytkowych miejscach Wrocławia.

Zenon Okraszewski
Przewodniczący KO uroczystości.

Nadzwyczajne Walne Zebranie Członków Koła SEP Nr 43 z okazji złotego jubileuszu-50. rocznicy powołania Koła.



Zarząd Koła 43 zorganizował 5 listopada 2015r. Nadzwyczajne Walne Zebranie Członków Koła z okazji 50. rocznicy powołania Koła. Uczestniczyło w nim 65 członków Koła oraz członkowie władz Oddziału z Prezesem Oddziału na czele.



Referat związany z działalnością Koła p/t „Historia Koła Terenowego Nr 43 przy Zarządzie Oddziału Wrocławskiego SEP im. Prof. Kazimierza Idaszewskiego“przedstawiła Kol. Elżbieta Zachemba. W referacie napisała: min „W roku 1951 utworzono w Oddziale Wrocławskim SEP pierwsze koła zakładowe. Do roku 1965 powstały 42 koła zakładowe. Nasze Koło powstało w 1965r z numerem 43. W sprawozdaniu Wrocławskiego Oddziału SEP za rok 1965 podano, że liczba członków Koła Terenowego na dzień 31.12.1965r.wynosiła 19 inżynierów, 16 techników,innych-1. Koło Terenowe skupiało członków SEP z zakładów pracy, w których nie było koła zakładowego. Później jego szeregi zasilili członkowie kół z rozwiązanych zakładów pracy m.in. Pafawagu, Dolmelu, Telekomunikacji, Wojewódzkiego Biura Projektów, Elwro, Aspy, Archimedesa, Inco. Prezesami Koła byli: Stanisław Zawada(1965-1978), Roman Jaworski (1978-1998) ***Winicjusz Jarzębiński*** (1998- 2014). Obecnie pracami Zarządu Koła kieruje Kol. Czesław Ratajczak.

Koło ma ogromny dorobek w organizowania popularnych odczytów w szkołach podstawowych i ogólnokształcących na temat bezpiecznego obsługiwania domowych urzadzeń elektrycznych. W prowadzeniu tej edukacji wyrożnili się Koledzy: ***M. Hawryszczyszyn***, W.Błonski, Z.Koselnik, A.Hubert, B.Staroojciec.“

W dalszej części referatu przedstawiono różne formy bogatej działalności Koła: prowadzenie informacji dotyczącej działalności Koła, kroniki w postaci albumu fotograficznego, księgi pamiątkowej, kursów komputerowych dla członków, prenumeraty czasopism. Koło z powodzeniem uczestniczyło od 1999 r. w konkursie kół. Każdego roku organizowano spotkania wigilijne.

Należy odnotować Kolegów: ***Ryszarda Witczyńskiego*** i Winicjusza Jarzębińskiego-długoletnich członków Zarządu Oddziału, Kol. Tadeusza Dzięgielewskiego -członka Komisji Rewizyjnej Oddziału, Kol. Wojciecha Błońskiego członka Sądu Koleżeńskiego Oddziału, Kol. Ireneusz Frąckowiaka-członka Rady Ośrodka Szkolenia i Egzaminów Kwalifikacyjnych. W Komisji Historycznej Oddziału owocnie działają: Kol. Kol. Anna Tomczyk, Elżbieta Zachemba, Jerzy Nawrot, Alfred Niemiec, Bogusław Staroojciec, a w Komisji Seniorów – Kol. Kol. Elżbieta Zachemba i ***Marian Hawryszczyszyn***.

W bieżącej kadencji Koło liczy 156 członków (w tym 6 kobiet , 60 emerytów, 90 czynnych zawodowo) W skład Zarządu Koła wchodzą: Czeslaw Ratajczak (Prezes), Anna Tomczyk, ***Ryszard Witczyński*** Antoni Kucharewicz , Aleksander Jarosz , Adam Gorski, Tadeusz Banaś, Janusz Budziak, ***Marian Hawryszczyszyn***, Artur Jurneczko, Zdzisław Żurakowski. W Komisji Rewizyjnej Koła działaja: Kol. Kol. Władysław Błoński, Antoni Długosz, Bronisław Sykulski, Tadeusz Dzięgielewski, Krzysztof Niemcewicz.



W drugiej części Zebrania miały miejsca wyróżnienia: za długoletnie członkowstwo w Stowarzyszeniu wyróżnione zostały następujące osoby: Czesław Będziński, Stanisław Błoński, Wiesław Brzeski, Józef Iwaniec, Ryszard Jarmuła, Konrad Josiński, Edmund Maron, Władysław Moroń, Władysław Ostraszewski, Andrzej Pabisz, Ignacy Sierosławski,



za aktywna działalność wyróżniono Koleżanki: Annę Tomczyk i Elżbietę Zachembę oraz Kolegów: Andrzeja Krzyżańskiego, Zygmunta Mączyńskiego, Janusza Siarczyńskiego, Stanisława Woronieckiego.

Okolicznościowy toast i występ zespołu „Elektrogórale z Wrocławia” były końcowym akcentem złotego jubileuszu Koła.

Od Redakcji.

Z działalności Komisji Seniorów SEP Oddziału Wrocławskiego w 2015 r.

W roku 2015 Komisja Seniorów działała tak, jak w latach poprzednich tzn. organizowano posiedzenia (w przypadkach rozwiązywania poważniejszych problemów) oraz telekonferencje internetowe i telefoniczne (w przypadkach prostych).

Zadania Komisji też pozostały bez zmian. Główne cele działania to podtrzymywania więzi koleżeńskiej w społeczności Seniorów Elektryków przez stymulowanie aktywności w różnych dziedzinach życia. W ciągu roku 2015 członkowie Komisji Seniorów zbierali się 6 razy na posiedzeniach oraz wielokrotnie organizowali „narady w sieci telekomunikacyjnej".

W wyniku tej aktywności zorganizowano Seniorom:

1. Udział w wyjątkowym spektaklu „**DZIADY"** Adama Mickiewicza. Utwór, który ukształtował bez wątpienia nasz patriotyzm, naszą religijność, naszą sferę wartości, nasz stosunek do Innego, naszą odrębność, naszą wyjątkowość – słowem naszą tożsamość wzbudził zachwyt wśród widzów. Przedstawienie odbyło się w TEATRZE POLSKIM, w dniu 15 marca.

2. Pogadankę pt. „Wszystko o szybowcach, samolotach i lataniu". Pogadankę wygłosił 25 marca Kol. Leszek Haber

3. Uczestnictwo we wspaniałym przedstawieniu operowym **„BORYS GODUNOW"** Modesta Musorgskiego. To szczytowe dzieło Musorgskiego, w wykonaniu artystów Opery Wrocławskiej pozwoliło naszym Seniorom wspaniale spędzić wieczór 28 marca br.

4. Wiosenny Turniej Elektryków Petanque (gra w bule). Turniej odbył się 16 kwietnia na placu u zbiegu ul. Zachodniej i Młodych Techników. Miejsce turnieju



uzgodniono ze Strażą Miejską Wrocławia.

5. Wycieczkę krajoznawczą do Środy Śląskiej i Lubiąża 12 maja. W muzeum Środy Śląskiej Seniorzy obejrzeli słynny skarb średzki, a w Lubiążu słynny klasztor. Wycieczka ta odbyła się z okazji Światowego Dnia Społeczeństwa Informacyjnego (World Information Society Day - WISD). W ramach wycieczki został przedstawiony krótki wykład na temat WISD i przeprowadzona dyskusja na temat nowych technologii informatycznych. Uczestnicy wycieczki otrzymali streszczenie wykładu na temat WISD. Ponadto zostały przeprowadzone rozgrywki petanque (gra w bule), jako rozgrywki uzupełniające do Wiosennego Turnieju Elektryków z dnia 16 kwietnia br.



6. W dniu 10 czerwca w Ogrodzie Botanicznym o godz. 16,00 odbylo sie spotkanie z okazji **Międzynarodowego Dnia Elektryka**. Podczas przerwy w zwiedzaniu ogrodu odbyla sie sesja poŚwiecona Andre Amperowi.

7. W dniu 15.10.2015r. wyjście do Teatru CAPITOL na spektakl muzyczny pt. "Trzej Muszkieterowie" wg Aleksandra Dumasa z muzyką Krzesimira Dębskiego. Seniorzy stwierdzili, że przedstawienie było bardzo interesujące.

Seniorzy naszego Oddziału byli również częstymi uczestnikami imprez organizowanych przez inne Stowarzyszenia Naukowo-Techniczne NOT, a także czynnie wspierali działalność innych Stowarzyszeń. Do takich działań należy zaliczyć wygłaszanie pogadanek i referatów. Należy tu wymienić przede wszystkim udział Seniorów SEP w XLI Wrocławskich Dniach Nauki i Techniki NOT:

16 XI 2015 „Przegląd sytuacji energetycznej w Polsce". Autor: Zygmunt Szreter.

18 XI 2015 „Guedelon i Centrum Pompidou jako przykład zderzenia kultur Budowania". Autor: Jan Francyk.

25 XI 2015 „Życie bezwzględne a teoria względności". Autor: Jan Francyk.

Oprócz tego Kol. Jan Francyk w dniu 19 maja br. z okazji Światowego Dnia Społeczeństwa Informacyjnego wygłosił (całkowicie społecznie) otwarty wykład dla studentów Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nysie oraz dla młodzieży nyskiego Liceum Ogólnokształcącego.

Tematem wykładu była telekomunikacja satelitarna i jej początki. Rozwiniętym wstępem tego wykładu było przedstawienie historii powstania SEP oraz prezentacja obecnej działalności Stowarzyszenia Elektryków Polskich na przykładzie działalności Oddziału Wrocławskiego.

17 listopada 2015 kol. Jan Francyk przedstawił Seniorom NOT prezentację przeźroczy pt. „Misr – czyli Egipt inaczej". Na spotkaniu poruszono również temat Nil a energetyka Egiptu.Seniorzy SEP korzystali chętnie również z wycieczek do obiektów energetycznych w pobliżu Wrocławia. Można było zwiedzić elektrownię wiatrową, elektrownię wodną i elektrownię cieplną. Wycieczki te organizował członek Komisji Seniorów SEP, kol. Czesław Ratajczak.

W ramach działalności organizacyjnej Komisji Seniorów w 2015 została zaktualizowana LISTA SENIOROW SEP. Po wielu dyskusjach i rozważaniach ustalono, ze na LISTĘ SENIORÓW SEP mogą się wpisywać członkowie SEP z aktualnie opłaconą składką członkowską, którzy:

a. Osiągnęli wiek emerytalny;
b. Chcą uczestniczyć w imprezach organizowanych przez Koła SEP, Komisje Seniorów SEP i Sekcje SEP;
c. Posiadają co najmniej 6-cio miesięczny staż w Stowarzyszeniu.

Na początku każdego roku lista Seniorów SEP powinna być aktualizowana przez Prezesów Kół. W dniu 14 grudnia, na zakończenie roku odbędzie się integracyjne spotkanie świąteczne Seniorów SEP Oddziału Wrocławskiego. Spotkanie odbędzie się w Sali 104 Domu Technika NOT we Wrocławiu przy ul. Piłsudskiego 74.

Jan Francyk
Przewodniczący Komisji.

Międzynarodowa Konferencja Naukowa Generacja – Przesył – Wykorzystanie

W dniach 11-13 grudnia w Bądzowie odbyła się **Międzynarodowa Konferencja Naukowa Generacja – Przesył – Wykorzystanie GPW** organizowana przez Akademickie Koło SEP przy Politechnice Wrocławskiej. W czasie trwania wydarzenia organizatorzy postawili sobie za cel utworzenie platformy wymiany doświadczeń, prezentacji wyników badań i prac oraz osiągnięć z zakresu generacji, przesyłu, dystrybucji oraz użytkowania i bezpieczeństwa energii elektrycznej. Na konferencji zostały poruszone również zagadnienia regulacji, sterowania urządzeniami i maszynami elektrycznymi oraz pomiarów wielkości elektrycznych.

Konferencja w sposób wymierny przyczyniła się do nawiązania nowych, wartościowych kontaktów oraz efektywnej promocji osiągnięć młodych naukowców i inżynierów.

W czasie trwania Konferencji odbyły się szkolenia z zakresu wystąpień publicznych prowadzone przez Krzysztofa Grynienko. Po szkoleniu odbyła się uroczysta kolacja i oficjalne otwarcie Konferencji przez



Dziekana Wydziału Elektrycznego prof. Waldemara Rebizanta i Prodziekana dr. hab. Leszka Pawlaczyka.

Dopełnieniem tak powstałego wydarzenia była wymiana myśli, poglądów oraz doświadczeń praktycznych wskazujących na główne kierunki zmian w elektroenergetyce górniczej na przykładzie KGHM Polska Miedź S.A. Uczestnicy Konferencji zapoznali się z procesami towarzyszącymi wydobywaniu miedzi oraz z technologią potrzebną do jej realizacji.

Wśród zaproszonych gości znaleźli się przedstawiciele zarówno uczelni technicznych z kraju jak i zagranicy.

W organizację wydarzenia zaangażowani



byli: mgr inż. Jan Pytlarz, dr inż. Maciej Gwoździewicz, mgr inż. Piotr Derugo, inż. Piotr Nowak, Patryk Klimkowski oraz Amadeusz Kiszkowiak.

Owoce swojej kilkumiesięcznej pracy uczestnicy zaprezentowali przed Komitetem Naukowym. Najlepsze artykuły nagrodziła oraz wyróżniła zebrana Komisja. skład komisji do oceny pracy studentów należeli m. in. :

-prof. dr hab. inż. Waldemar REBIZANT,

Dziekan Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej,

-dr inż. Andrzej HACHOŁ, Prezes Oddziału Wrocławskiego SEP,

-dr hab. inż. Leszek PAWLACZYK, Prodziekan Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej,

·-dr inż. Maciej GWOŹDZIEWICZ,

-dr inż. Marta BĄTKIEWICZ–PANTUŁA,

-dr inż. Tomasz CZAPKA,

Samą Politechnikę Wrocławska, a zarazem Akademickie Koło SEP przy Politechnice Wrocławskiej reprezentowało 17 studentów/doktorantów, których artykuły zakwalifikowały się do konkursu. W czasie trwania konferencji wyróżnieni zostali: Dominika Kaczorowska i Laura Jasińska, Politechnika Wrocławska – „Generacja rozproszona – wstęp do analizy sprawności systemu fotowoltaicznego na bazie monokrystalicznych krzemowych ogniw PV", Przemysław Belka, Politechnika Wrocławska – „Charakterystyki prądów ograniczonych bezpieczników w układach rozdzielczych nn", Mateusz Piątek, Politechnika Śląska – „Actual Methods for reducing losses in the system and provide energy in the future", Danylo Bondareko, Eduard Herman, Uniwersytet Dniepropietrowski "Synthesis of control system for delta robot and positioning calculation".

Osoby wyróżnione otrzymały dyplomy oraz atrakcyjne nagrody rzeczowe.

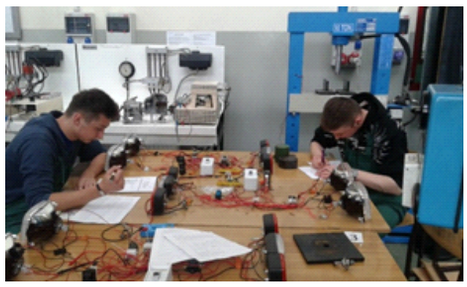
Jan Pytlarz.

Z życia kół

Koło SEP nr 10 przy Zespole Szkół nr 2 we Wrocławiu

W listopadzie Koło nr 10 przy Zespole Szkół nr 2 we Wrocławiu obchodziło jubileusz 5-lecia założenia. Koło liczy obecnie 15 członków.

Od rozpoczęcia działalności, członkowie Koła brali udział w działalności SEP i NOT min. we Wrocławskich Dniach Nauki i Techniki Uczestniczyli w konkursami o miano najlepszego elektromechanika pojazdów samochodowych.



Konkurs na najlepszego ucznia w zawodzie elektromechanik pojazdów samochodowych 2015 r.

Najważniejsze osiągnięcia:

W Konkursie o tytuł „Najaktywniejsze Koło SEP" za 2012 rok uzyskaliśmy III miejsce w grupie „A" w Oddziale Wrocławskim SEP oraz otrzymaliśmy dyplom w dniu10 czerwca 2013 roku podczas centralnych uroczystości Międzynarodowego Dnia Elektryki 2013 w Kozienicach za wzięcie udziału w grupie „A" na najaktywniejsze Koło SEP w 2012 r.

W Konkursie o tytuł „Najaktywniejsze KOŁO SEP" za 2013 rok uzyskaliśmy I miejsce w grupie „A" w Oddziale Wrocławskim SEP . Prezes Stowarzyszenia Elektryków Polskich Piotr Szymczak wręczył dyplom i proporzec za I miejsce na szczeblu centralnym w grupie „A" na najaktywniejsze Koło SEP w 2013 r. na Międzynarodowym Dniu Elektryki 12 czerwca 2014r. w Krakowie.

W Konkursie o tytuł „Najaktywniejsze KOŁO SEP" za 2014 rok uzyskaliśmy I miejsce w grupie „A" w Oddziale Wrocławskim SEP. Prezes Stowarzyszenia Elektryków Polskich Piotr Szymczak wręczył dyplom i proporzec za I miejsce na szczeblu centralnym w grupie „A" na najaktywniejsze Koło SEP w 2014 na Międzynarodowym Dniu Elektryki 28 maja 2015 r. w Poznaniu.

W czerwcu 2013r. w Krakowie reprezentowaliśmy Oddział Wrocławski w I Ogólnopolskich Mistrzostwach Stowarzyszenia Elektryków Polskich w strzelectwie sportowym. Zespół uzyskał drużynowo 3 miejsce w Polsce. Zespół z Koła nr 10 zdobył 4 puchary i 5 dyplomów dla Oddziału Wrocławskiego SEP.

Opracowała Redakcja na podstawie notatki Arkadiusza Kowalskiego Prezesa Koła Nr10

Drugie miejsce drużyny PWr w Lidze Elektryków 2015



Zespół studentów reprezentujących O/Wrocławski SEP oraz Politechnikę Wrocławską zajął drugie miejsce w Lidze Elektryków – rywalizacji zorganizowanej podczas XVII Ogólnopolskich Dni Młodego Elektryka w Gliwicach. Uczestnicy konkursu musieli wykazać się nie tylko wiedzą, ale i sprawnością fizyczną.

Politechnikę Wrocławską reprezentowali Marcin Tesarski, Piotr Nowak, Joanna Bielech, Amadeusz Kiszkowiak, Patryk Klimkowski, Mateusz Tomczyk, Jarosław Krysiak, Janusz Siwik i Jan Pytlarz. To najaktywniejsi studenci z Wydziału Elektrycznego PWr – członkowie kół naukowych i samorządu studenckiego.
Podczas Ligi Elektryków musieli przejść przez quiz wiedzy teoretycznej i zadania sprawnościowe (ergometr wioślarski, łucznictwo i rzut… transformatorem). Punkty zaliczano indywidualnie i drużynowo.
- Zwycięzcą jednego z etapów eliminacji, prowadzonego przez firmę ABB, był Marcin Tesarski, a w etapie prowadzonym przez firmę Sonel w zakresie pomiarów elektrycznych razem z Amadeuszem Kiszkowiakiem zajęliśmy drugie miejsce – opowiada Jan Pytlarz, jeden z reprezentantów Politechniki Wrocławskiej.
W finale ligi zadaniem przedstawicieli zespołów było „programowanie przemiennika częstotliwości ABB serii ACS355" oraz „współpraca sterownika PLC ABB serii AC500 z przemiennikiem ACS355". Ostatecznie politechniczny duet - Amadeusz Kiszkowiak i Patryk Klimkowski - przegrał z drużyną z Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego. - Po konkursie okazało się, że jeden z członków drużyny naszych konkurentów serwisował przez ponad rok zestaw, na którym odbywała się część finałowa. Ale pomimo tego różnica między drużynami była naprawdę minimalna - dodaje Jan Pytlarz.

Nagrodą za drugie miejsce w konkursie była tablica, na której studenci mogą ćwiczyć programowanie inteligentnych instalacji domowych (sterowanie każdego elementu z telefonu lub tabletu - rolety, sceny oświetlenia, ogrzewanie, bramy, dostęp do pomieszczeń, itp.).

Liga Elektryków została rozegrana w ramach XVII Ogólnopolskich Dni Młodego Elektryka na Wydziale Elektrycznym Politechniki Śląskiej. Ich tematem przewodnim była przyszłość energetyki w Polsce, a organizatorem Oddział Gliwicki Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

Od Redakcji.

SPRAWOZDANIE

Z prac Polskiego Komitetu Materiałów Elektrotechnicznych Stowarzyszenia Elektryków - PKME

W dniu 11 grudnia 2015 r. w Oddziale Wrocławskim Instytutu Elektrotechniki odbyło się uroczyste zebranie PKME z okazji 25-lecia pracy. Zebranie otworzył Przewodniczący Komitetu dr hab. inż. Andrzej Sikora prof. IEL. Przedstawił działalność PKME w 2014-2015 r. i stwierdził iż członkowie Komitetu brali udział w różnych organizowanych seminariach naukowych a szczególnie w VIII Konferencji naukowej Postępy w Elektrotechnologii Jamrozowa Polana. Stwierdził iż udało się pozyskać nowego sponsora z przemysłu tj. AKTYWIZACJA z Krakowa. Przedstawił zarys prac PKME w 2016 roku. Zwrócił się apelem o zgłaszanie nowych, młodych pracowników nauki, jak i pracowników z przemysłu, na członków PKME. Poinformował o rozstrzygniętym XXV Konkursie prac dyplomowych o nagrodę im. Profesora Jerzego I. Skowrońskiego.
Na konkurs zgłoszono 10 prac: 1 – z Uniwersytetu Jagiellońskiego - Agnieszka Grabarek, 5 - z Politechniki Poznańskiej - Cyprian Szymczak, Jacek Sapała , Jakub Lis, Marcin Gołdyn, Marcin Grabowski, 2 - Akademii Górniczo - Hutnicza w Krakowie - Paweł Mirkut, Paweł Pietrzak, 1 - Politechniki Gdańskiej - Piotr Czyż, oraz 1 - Politechniki Śląskiej - Patryk Paszek
Komisja w składzie dr hab. inż. Andrzej Sikora, prof. IEl – przewodniczący, prof. dr hab. inż. Janina Pospieszna, dr hab. inż. Jan Ziaja, dr Ryszard Kordas, mgr inż. Sylwia Talik – sekretarz wysoko oceniła poziom wszystkich zgłoszonych prac. Po dyskusji postanowiła przyznać dwie nagrody I stopnia, jedną II stopnia, jedną III stopnia oraz dwa wyróżnienia:

Nagrody 1 stopnia

Agnieszka Grabarek, Wykorzystanie mikroskopii sił atomowych w ocenie morfologicznych i mechanicznych efektów postępu procesów starzeniowych nanomateriałów polimerowych, promotor dr hab. inż. Andrzej Sikora, prof. IEL.
Jacek Sapała, Wyznaczanie przyrostów temperatury oleju, w układzie chłodzenia (ON-AN), transformatora dystrybucyjnego średniej mocy, promotor dr inż. Bolesław Bródka.

Nagroda 2 stopnia

Paweł Pietrzak, Modelowanie transformatorów energetycznych przy zastosowaniu programu Comsol Multiphysics, promotor prof. dr hab. inż. Jakub Furgał.

Nagroda 3 stopnia

Marcin Grabowski, Starzenie materiałów celulozowych w różnych cieczach elektroizolacyjnych, promotor, dr inż. Piotr Przybyłek.

Wyróżnienia:

Cyprian Szymczak, Lokalizacja wyładowań ulotowych przy zastosowaniu matrycy wielomikrofonowe, promotor dr inż. Wojciech Sikorski.
Patryk Paszek, Analiza numeryczna hartowania indukcyjnego elementów osiowosymetrycznych, promotor dr inż. Albert Smalcerz.

Ryszard Kordas

Najaktywniejsze Koło Oddziału Wrocławskiego SEP

Grupa A (6-30 członków)
- **1946 pkt.** - Koło nr 10 - przy Zespole Szkół nr 2 we Wrocławiu
  Prezes - Arkadiusz Kowalski
- **1815 pkt.** - Koło nr 32 – przy DZG i ROP Wrocław
  Prezes - Marian Cebula
- **1447 pkt.** - Koło nr 52 - przy Wydziale Elektroniki Politechniki Wrocławskiej
  Prezes - Tadeusz Gudra

Grupa B (31-60 członków)
- **1812 pkt.** - Koło nr 70 - przy Politechnice Wrocławskiej
  Prezes - Jerzy Leszczyński
- **1160 pkt.** - Koło nr 1 - przy Instytucie Elektrotechniki Oddział Wrocławski
  Prezes – Krzysztof Kogut

Grupa C (ponad 60 osób)
- **891 pkt.** - Koło nr 18 - przy Tauron Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu - Prezes Jacek Floryn

Grupa T (Koła terenowe)
- **2827 pkt.** - Koło nr 43 - przy Oddziale Wrocławskim SEP - Prezes Czesław Ratajczak

Grupa S (Koła Szkolne i Studenckie)
- **1710 pkt.** - Koło nr 4 - przy Politechnice Wrocławskiej - Prezes Piotr Nowak

Najaktywniejsze Koło SEP Oddziału Wrocławskiego na szczeblu centralnym

Grupa A (6-30 członków)
- **I miejsce** - Koło nr 10 - przy Zespole Szkół nr 2 we Wrocławiu
  Prezes - Arkadiusz Kowalski
- **III miejsce**- Koło nr 52 - przy Wydziale Elektroniki Politechniki Wrocławskiej
  Prezes - Tadeusz Gudra

Grupa B (31-60 członków)
- **II miejsce** - Koło nr 70 - przy Politechnice Wrocławskiej
  Prezes - Jerzy Leszczyński
- **V miejsce** - Koło nr 1 - przy Instytucie Elektrotechniki Oddział Wrocławski
  Prezes – Krzysztof Kogut

Grupa C (ponad 60 osób)
- **V miejsce** - Koło nr 18 - przy Tauron Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu - Prezes Jacek Floryn

Grupa T (Koła terenowe)
- **II miejsce**- Koło nr 43 - przy Oddziale Wrocławskim SEP - Prezes Czesław Ratajczak

Grupa S (Koła Szkolne i Studenckie)
- **I miejsce** - Koło nr 4 - przy Politechnice Wrocławskiej - Prezes Piotr Nowak

Najlepsze prace dyplomowe 2014/2015

Wydział Elektryczny

I nagroda – inż. Wojciech Andrzej Barczyk – „Sterowanie serwomechanizmem za pomocą zestawu Arduino."
Promotor: dr inż. Marcin Kamiński, Katedra Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych
II nagroda- mgr inż. Anna Katarzyna Dorosławska – „Zastosowanie analizy falkowej do wykrywania uszkodzeń łożysk tocznych"
Promotor: dr inż. Paweł Ewert, Katedra Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych
III nagroda-mgr inż. Marcin Wiesław Musiał – "Monitorowanie niewyosiowania układu napędowego z silnikiem indukcyjnym zasilanym z przemiennika częstotliwości"
Promotor: dr inż. Paweł Ewert, Katedra Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych
Wyróżnienie- inż. Piotr Paweł Fitowski – "Sterowanie układem pneumatycznym z wykorzystaniem układu Arduino."
Promotor: - dr inż. Marcin Kamiński, Katedra Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych
Wyróżnienie-mgr inż. Jakub Adam Szklarz – „Mikroprocesorowy regulator mocy biernej"
Promotor: dr inż. Grzegorz Kosobudzki, Katedra Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych
Wyróżnienie - mgr inż. Przemysław Wierzbicki
- " Emulator wybranych funkcji komputera pokładowego pojazdu samochodowego"
Promotor: dr inż. Krzysztof Podlejski, Katedra Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych

Wydział Elektroniki

I nagroda Mgr inż. Michał Bartkowiak , Analiza i ocena ryzyka z wykorzystaniem metody HAZOP dla systemu automatyki wybranego procesu technologicznego wraz z określeniem funkcji bezpieczeństwa.
Prowadzący pracę dr inż. Andrzej Jabłoński , Katedra Automatyki, Mechatroniki i Systemów Sterowania.
II nagroda Mgr inż. Bartłomiej Kozdraś, Opracowanie różnicowego mikrokalorymetru skaningowego do analiz termicznych materii w fazie skondensowanej wraz z automatyzacją procesu pomiarowego.
Prowadzący pracę dr inż. Andrzej Jabłoński, Katedra Automatyki, Mechatroniki i Systemów Sterowania.
III nagroda Mgr inż. Jakub Dąbrowski , Uniwersalny regulator mikroprocesorowy.
Prowadząca pracę prof. dr hab. inż. Karcz-Dulęba, Katedra Automatyki, Mechatroniki i Systemów Sterowania.
Wyróżnienia: Mgr inż. Michał Drwięga, Bezkolizyjna nawigacja w pomieszczeniu robotem mobilnym wyposażonym w czujnik Kinect. Prowadzący pracę dr inż. Janusz Jakubiak , Katedra Cybernetyki i Robotyki.
Inż. Natalia Malinowska , Komputerowy system sterowania układami hydraulicznymi w ciepłowni miejskiej.
Prowadzący pracę dr inż. Andrzej Jabłoński, Katedra Automatyki, Mechatroniki i Systemów Sterowania.
Inż. Emilia Skurzyńska , Komputerowa aplikacja dla zautomatyzowanego stanowiska pomiarowego do określania klasy efektywności energetycznej.
Prowadzący pracę dr inż. Andrzej Jabłoński, Katedra Automatyki, Mechatroniki i Systemów Sterowania.

Wydział Podstawowych Problemów Techniki

I nagroda: mgr inż. Agnieszka Uryga, Pomiar i analiza wpływu częstotliwości oddychania na dynamiczne zależności między ciśnieniem tętniczym krwi a prędkością przepływu krwi mózgowej.
Promotor: dr hab. inż. Magdalena Kasprowicz, Katedra Inżynierii Biomedycznej.
Dwie równorzędne II nagrody otrzymały:
inż. Dominika Buksak, Opracowanie źródła harmonicznego sygnału prądowego dla potrzeb tomografii impedancyjnej.
Promotor: dr inż. Zdzisław Szczepanik, Katedra Inżynierii Biomedycznej.
inż. Magdalena Sztandarska, Opracowanie dwubiegunowego źródła prądowego dla potrzeb tomografii impedancyjnej
Promotor: dr inż. Zdzisław Szczepanik, Katedra Inżynierii Biomedycznej.

POŻEGNANIA 2015

- Leszek Bogdanowicz
- Wiesław Brzeski
- Zbigniew Gąsiorowski
- Ignacy Marian Hawryszczyszyn
- Władysław Honek
- Grzegorz Janiszek
- Winicjusz Jarzębiński
- Henryk Juniewicz
- Konstanty Panek
- Jerzy Stopa
- Tadeusz Sulima
- Dionizy Tomaszewski
- Krzysztof Zieliński
- Stanisław Ziomek

NOWE KAMERY TERMOWIZYJNE W DOBRYCH CENACH!

Sonel **KT-145** i **KT-80**



NOWOŚĆ!

Funkcje i zalety kamer serii Sonel KT:

- przyjazny interfejs, łatwe do użycia bez specjalnego przeszkolenia,
- szybki i tani sposób wejścia w badania diagnostyczne wykorzystujące podczerwień,
- wymienny akumulator Li-on o dużej pojemności - do 4 godzin ciągłej pracy,
- duży 3,5 calowy ekran o wysokiej jasności,
- wytrzymała gumowana obudowa,
- interfejs USB do zgrywania danych oraz ładowania akumulatora,
- bezprzewodowa łączność Wi-Fi.

Szerokie możliwości zastosowania:

- inspekcja i diagnoza instalacji elektrycznych,
- badania termograficzne budynków,
- utrzymanie i diagnoza usterek urządzeń mechanicznych,
- monitorowanie procesów produkcyjnych,
- monitoring procesów i prac konserwacyjnych w przemyśle petrochemicznym.

Profesjonalne przyrządy pomiarowe.
Zamów: 74 85 83 878, www.sonel.pl

elektrotim®

BEZPIECZNIE DOSTARCZAMY
WARTOŚCI ISTOTNE DLA KLIENTÓW



GRUPA KAPITAŁOWA ELEKTROTIM OFERUJE:

usługi projektowania, wykonawstwa
oraz zarządzania projektami w zakresie:

- instalacji i sieci nn, SN, WN
- sieci telekomunikacyjnych i słaboprądowych
- systemów automatyki i sterowania
- informatyki przemysłowej
- budowy systemów lotniskowych
- inżynierii ruchu drogowego
- budownictwa specjalistycznego

mawilux

ZEUS

PROCOM SYSTEM

www.elektrotim.pl