

Kalendarium Oddziału Opolskiego SEP

10 marca – 18 maja 2016 r.

10 marca 2016 r.

▷ W siedzibie Koła SEP nr 26 przy Elektrowni Opole odbyła się prezentacja zorganizowana wspólnie z firmą WAGO na temat przemysłowych układów sterowania. Przedstawiciele firmy omówili praktyczne możliwości zastosowania sterowników WAGO I/O System XTR do zadań specjalnych oraz kompleksowy system zasilania układów automatyki WAGO Epsitron. Wszystkie elementy WAGO I/O przystosowane są do prac w strefach zagrożonych wybuchem i charakteryzują się dużą uniwersalnością. Przedstawiciele firmy zaprezentowali również system WAGO Jumpflex do separacji i przetwarzania sygnałów obiektowych do systemów sterowania.



Fot. 1. Prezentacja wyrobów firmy WAGO



Fot. 2. Samochód prezentacyjny firmy WAGO

Podczas prezentacji można było w praktyce zapoznać się z funkcjonowaniem tych systemów na przygotowanych stanowiskach prezentacyjnych.

14-15 kwietnia 2016 r.

▷ Członkowie Koła nr 26 przy Elektrowni Opole zorganizowali wyjazd techniczny do zakładów produkcyjnych ABB. W Łodzi odwiedziliśmy fabrykę transformatorów. W ogromnych halach produkuje się szeroki asortyment transformatorów od najmniejszych – o mocy kilkudziesięciu kW – do ogromnych energetycznych o mocy kilkuset MW i napięciach 400 kV. Produkcja obejmuje również transformatory specjalne o zmniejszonych stratach w żelazie.

Podczas wizyty byliśmy zaskoczeni skalą produkcji i szerokim jej zakresem. Produkuje się tam rocznie kilkanaście tysięcy transformatorów rozdzielczych małych mocy i kilkadziesiąt transformatorów dużych mocy. W zakładzie pracuje ponad 1000 osób i wykonuje się wszystko – od cięcia i pakietowania blach, nawijania cewek, przygotowania kadzi, uzdatniania oleju do prób i pomiarów końcowych. Zakłady posiadają również własne biuro konstrukcyjne, które przygotowuje rozwiązania dla nietypowych zamówień klientów lub w przypadku modernizacji jednostek i transformatorów specjalnych. Zakłady ABB w Łodzi produkują jednostki praktycznie dla całego świata.

Następnie zwiedziliśmy zakłady ABB w Aleksandrowie Łódzkim. W tym mieście, w specjalnej strefie ekonomicznej, wybudowano od podstaw dwa zakłady – jeden produkujący silniki elektryczne i drugi produkujący urządzenia przekształtnikowe. Obecnie są to jedne z najnowocześniejszych fabryk koncernu ABB w Europie. Produkuje się w nich kilkadziesiąt tysięcy silników różnych mocy na liniach produkcyjnych zautomatyzowanych lub pół automatycznych oraz wiele układów przekształtnikowych zasilających układy szynowe oraz duże jednostki napędowe.

Oba zakłady posiadają swoje stacje prób, gdzie badane są wyprodukowane wyroby zgodnie z normami lub specjalnymi życzeniami klienta. Dzięki rozwojowi firmy w Łodzi nie ma praktycznie bezrobocia wśród absolwentów szkół technicznych średnich i wyższych, gdyż zakłady ABB zatrudniają bardzo wielu pracowników kadry inżyniersko-technicznej, praktycznie przyjmują do pracy całe roczniki absolwentów Politechniki Łódzkiej.



Fot. 3. Zakłady ABB w Łodzi (zdj.: www.abb.pl)



Fot. 4. Widok na halę produkcji transformatorów (zdj.: www.new.abb.com)

27 kwietnia 2016 r.

▷ Odbłyto się posiedzenie Zarządu Oddziału Opolskiego SEP, na którym omówiono wykonanie planu finansowego za I kw. 2016 r. Przewodniczący Oddziałowej Komisji ds. Szkoleń kol. Andrzej Jastrząb omówił działalność komisji za I kw. 2016 r. W tym czasie organizowano m.in. kursy przygotowujące do egzaminów na świadectwo kwalifikacyjne D i E w zakresie grupy 1, w których uczestniczyło ponad 150 osób. W cały roku 2016 planuje się zorganizowanie ok. 20 tego rodzaju kursów. Czynione są również starania o pozyskanie uczestników na kursy bhp, kursy prac pod napięciem oraz inne specjalistyczne dla elektryków. Na spotkaniu prof. Jerzy Hickiewicz przedstawił relację z Debaty Podsumowującej II Kongres Elektryki Polskiej, na który był oddelegowany. Przedstawiono również informację o II Dyskusyjnym Forum Kobiet SEP, które odbędzie się w Baranowie Sandomierskim na początku września 2016 r.

18 maja 2016 r.

▷ Podczas kolejnego posiedzenia Zarządu Oddziału kol. Stefan Kmieciak przedstawił informację o działalności Komisji ds. Seniorów i Pomocy Koleżeńskiej, a kol. Gerard Fikus o działalności Sekcji Automatyki i Pomiarów, która pracuje w 8 osobowym składzie i zajmuje się organizacją różnego rodzaju odczytów i prelekcji z branży automatyki. Sekcja ta ściśle współpracuje z Sekcją Energetyczną, z prac której sprawozdanie przedstawił kol. Andrzej Jastrząb. Sekcja organizowała m.in. ciekawe prelekcje na temat rozdzielnic oraz aparatury energetycznej firmy ABB. Również prezentacja wyrobów firmy ENSTO dla nowych linii NN i SN cieszyła się dużym zainteresowaniem. Dla pracowników zajmujących się pomiarami elektrycznymi Sekcja przygotowała m.in. prezentację wyrobów firmy SONEL, która posiada szeroką gamę przyrządów i aparatury do pomiarów wielkości elektrycznych oraz analizy pracy sieci energetycznych. Na zebraniu Zarządu sprawozdanie z działalności Oddziałowej Komisji ds. Młodzieży i Studentów przedstawił kol. Arkadiusz Gardecki. Praca tej komisji jest oparta głównie o studentów Politechniki Opolskiej oraz o młodzież opolskich szkół średnich. Działające przy Politechnice Koło nr 17 współorganizuje m.in. Opolskie Dni Elektryki oraz konkursy prac dyplomowych absolwentów tej uczelni. Propaguje również działalność SEP-u wśród studentów kierując ich na kursy i egzaminy kwalifikacyjne.

mgr inż. Benon Soppa

Członek Zarządu Oddziału Opolskiego SEP

– Komisja Informacji