

Program XV Seminarium

„Automatyka elektroenergetyczna problematyka eksploatacji i modernizacji”

24 kwiecień (wtorek)

19:00-21:00 Kolacja

25 kwiecień (środa)

8:00-9:00 **Śniadanie**

9:00-9:30 Dorobek i możliwości Energotestu z perspektywy dwudziestu lat działalności inżynierskiej firmy w elektroenergetyce

9:30-10:00 Wyzwania i dylematy rozwojowe dla elektroenergetyki europejskiej i krajowej

10:00-10:30 Aktualne zagadnienia w dziedzinie elektroenergetycznych zabezpieczeń bloku

10:30-11:00 **Przerwa**

11:00-11:25 Integracje systemów elektrycznych z systemem automatyki elektrowni przez zastosowanie standardu IEC 61850

11:25-11:50 Kompleksowe modernizacje sterowania układów elektrycznych na przykładzie Nastawni DIRE w Elektrowni Bełchatów

11:50-12:15 Synchronizowane sterowanie wyłącznikami wysokiego napięcia

12:15-12:40 Aktualne wymagania i oczekiwane funkcjonalności układów synchronizacji bloków i stacji wysokiego napięcia na przykładzie rozwiązań przyjętych w synchronizatorze SM-07

12:40-13:00 System rejestracji i analizy zdarzeń, zakłóceń oraz trendów

13:00-13:30 Zdjęcie grupowe

13:30-14:30 **Obiad**

15:30-16:30 Pytania, dyskusja i podsumowanie pierwszego dnia

16.30-17.00 Wspomnienie o dr inż. Zdzisławie Jansonie

18:45 **Kolacja**

26 kwiecień (czwartek)

8:00-9:00 **Śniadanie**

9:00-9:30 Implikacje Ustawy o efektywności energetycznej dla energetyki zawodowej i przemysłu

9:30-10:00 Potencjalne możliwości poprawy efektywności wykorzystania energii elektrycznej czynnej i biernej

10:00-10:30 Automatykacja procesów sterowania z wykorzystaniem platformy systemowej Wonderware

10:30-11:00 **Przerwa**

11:00-11:30 Wdrożenie systemu automatycznego programowania pracy automatyki SZR dla rozdzielni potrzeb własnych bloków 1-6 w Elektrowni Turów

11:30-12:00 Układy odwzbudzenia generatorów synchronicznych

12:00-12:30 Analiza wpływu układu wzbudzenia na jakość energii, w tym zawartość harmoniczných w sieci przyłączeniowej

12:30-13:00 Rozwój systemów nadzoru nad sieciami prądu stałego na przykładzie systemu DCtest3

13:00-14:00 **Obiad**

15:00-16:00 Pytania, dyskusja i podsumowanie drugiego dnia

18:00 **Kolacja**

27 kwiecień (piątek)

8:00-9:00 Śniadanie