

# AGENDA

## Czwartek, 07.09.2017

10:00 - 11:00	Rejestracja i kawa powitalna
11:00 - 11:10	Otwarcie konferencji Sebastian JasiókJ, Michał Boruta, Siemens
11:10 - 11:15	Powitanie Szymon Paprocki, Siemens
11:15-11:35	Przyszłość i wyzwania stojące przed sektorem chemicznym Tomasz Zieliński, Polska Izba Przemysłu Chemicznego
11:35 - 12:00	Potencjał narzędzi cyfryzacji wspierających proces inwestycyjny w przedsiębiorstwie oraz rozwój innowacyjnych technologii w zakładach produkcyjnych Grzegorz Wegner, Grupa CIECH
12:00 - 12:25	Minimalizacja zagrożeń cyberatakami w systemach sterowania ICS Paweł Smoliński, Urząd Dozoru Technicznego
12:25 - 12:50	Zastosowanie koncepcji Industry 4.0 w praktyce, wyzwania i korzyści dr inż. Ludomir Błeszyński, Siemens, CIS
12:50 - 13:15	Budowa przewagi konkurencyjnej na poziomie systemu sterowania procesem produkcyjnym w ramach koncepcji Industry 4.0 Sebastian JasiókJ, Siemens
13:15 - 14:15	Obiad / check in
14:15 - 14:40	Przemysł 4.0 – wyzwanie dla edukacji dr inż. Stanisław Flaga, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
14:40 - 15:10	Skalowalność systemu PCS7 w procesach przemysłowych Piotr Bugiel, ControlTec
15:10 - 15:40	Ethernet Przemysłowy w automatyce procesowej Mariusz Pajkowski, Lapp Kabel
15:40 - 16:10	Przerwa kawowa
16:10 - 16:40	Integracja systemów zarządzania produkcją MOM i SIMATIC PCS7 / Batch przy wykorzystaniu TIA Krzysztof Górka, ASKOM
16:40 - 17:10	Bezprzewodowe sterowanie procesem oczyszczania ścieków przemysłowych w oparciu o najnowsze rozwiązania firmy Siemens Przemysław Paturaj, PROCOM SYSTEM

17.10 - 17.40	Prezentacje rozwiązań przy stoiskach tematycznych w ramach koncepcji kompleksowego wsparcia instalacji procesowej na każdym etapie jej funkcjonowania Plant Lifecycle Model - Market Place
19.30	Wyjście na kolację
20.00	Kolacja

## Piątek, 08.09.2017

8.00 - 9.00	Śniadanie
9.00 - 9.30	Simulation and the Benefits of a Digital Twin Christian Kutscheid, Bernhard Ifflaender, Siemens AG
9.30-10.00	Wydajna digitalizacja na poziomie obiektowym ze standardem PROFINET w systemie PCS7 – na przykładzie systemu BATCH instalacji mikserów oraz kotłowni gazowej Sebastian Rakoczy, ENCON
10.00-10.30	Elementy ewolucji systemów sterowania automatyki procesowej w obliczu nadchodzącej ery Industry 4.0 na przykładzie wdrożeń firmy MAWOS Andrzej Just, MAWOS
10.30 - 11.00	Dedykowane rozwiązania Rittal jako nieodłączny element procesów automatyzacji Damian Pytlak, Rittal
11.00 - 11.30	Przerwa kawowa / check out
11.30 - 13.00	Prezentacje rozwiązań przy stoiskach tematycznych w ramach koncepcji kompleksowego wsparcia instalacji procesowej na każdym etapie jej funkcjonowania Plant Lifecycle Model - Market Place
13.00 - 13.15	Podsumowanie i zakończenie konferencji
13.15 - 14.15	Obiad