

Wydział Elektryczny wraz z Centrum Kompetencji IATI Smart Grids oraz Biurem Karier Politechniki Wroclawskiej zorganizował wykład wraz z prezentacją na temat systemu BTC Prince w zastosowaniach do zarządzania pracą mikrosystemów elektroenergetycznych.

BTC Business Technology Consulting jest międzynarodową firmą konsultingową sektora IT z oddziałami w Niemczech, Szwajcarii, Turcji, Japonii i w Polsce, która specjalizuje się w rozwiązaniach i usługach branży elektrycznej:

- ✓ **SCADA** – autorski System Zarządzania Sieciami BTC PINS[®],
- ✓ **TELEMECHANIKA** – modułowe systemy z serii ME 4012 PA, systemy przetwarzania sygnałów z serii ME 3011,
- ✓ **ŚCIANY GRAFICZNE** – systemy projekcji wielkoformatowej dla dyspozytorni i centrów zarządzania,
- ✓ **SAP IS-U** – system dla przedsiębiorstw energetycznych oraz innych przedsiębiorstw użyteczności publicznej,
- ✓ **ROWZWIĄZANIA dla OZE** – sterowanie i zarządzanie odnawialnymi źródłami energii,
- ✓ **APLIKACJE MOBILNE** – odczyt i wymiana liczników, zarządzanie brygadami,
- ✓ **USŁUGI DORADCZE** – konsulting w zakresie analizy procesów, projektowania i wdrażania systemów,
- ✓ **INTEGRACJA SYSTEMÓW IT.**

W spotkaniu, które odbyło się 26.11.2015r. wzięli udział przedstawiciele firmy BTC mgr inż. Adam Miniewski oraz mgr inż. Grzegorz Stemler, którzy poprowadzili wykład i prezentację.

Zakresem spotkania było:

- ✓ przedstawienie port folio firmy BTC dla rynku energetycznego,
- ✓ system BTC PINS[®] w zarządzaniu siecią elektroenergetyczną – koncepcja, architektura, podstawowe funkcje,
- ✓ zastosowanie systemu BTC PINS[®] w zarządzaniu pracą mikrosystemu elektroenergetycznego – doświadczenia z realizacji systemu,
- ✓ przykłady uncji specjalnych w systemie BTC PINS[®] t.j.:
 - obliczenia rozptyłów mocy w sieci 110 kV,
 - FLISR – fault location, isolation and service restoration.

W wykładzie wzięło udział 25 osób – studenci i pracownicy Wydziału Elektrycznego ale także pozostałych Wydziałów Politechniki Wrocławskiej.

