



Wydział Elektryczny we współpracy z Kołem Naukowym SNS Delta Power oraz Biurem Karier Politechniki Wrocławskiej zorganizował w dniu 20.12.2019r. Seminarium z Przemysłem, którego gościem był Siemens AG Erlangen. Tematem spotkania był:

Voltage Stability improvement using FACTS devices: SVC and STATCOM

Firmę Siemens AG reprezentował Sebastian Schneider, absolwent Wydziału Elektrycznego 2016. Reprezentantem Koła Naukowego Delta Power był Błażej Strong student Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej.

Pierwszą część seminarium prowadził przedstawiciel Delta Power Błażej Strong. Druga część natomiast prowadzona była przez reprezentanta firmy Siemens AG Sebastiana Schneidera. Całość wydarzenia prowadzona była w języku angielskim i dotyczyła następujących zagadnień:

- Introduction on Grid Voltage stability
- Background and design of SVC and STATCOM devices
- Project execution path with focus on studies stage
- Exemplary study on Voltage Fluctuation compensation
- Exemplary Interaction Study of FACTS devices

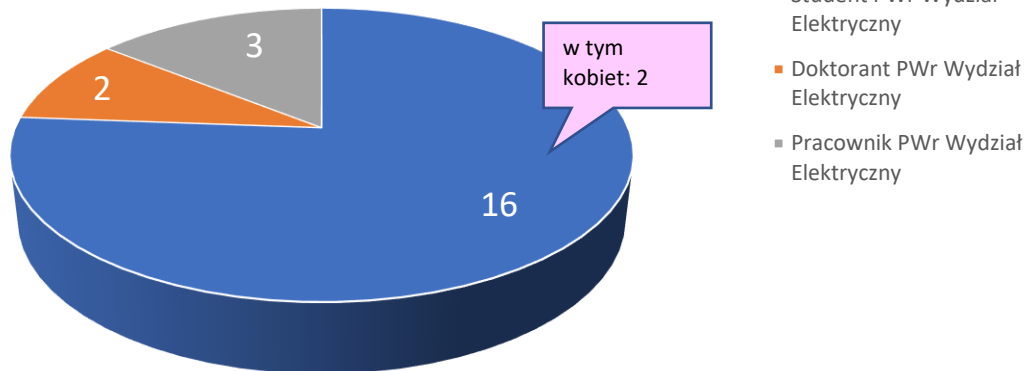
Uczestnikami spotkania byli pracownicy, doktoranci oraz studenci Wydziału Elektrycznego. Po spotkaniu odbyła się dyskusja dotycząca przedstawionych zagadnień, w trakcie której omawiano rozwiązania firmy Siemens oraz zjawiska występujące w sieciach przesyłowych oraz dystrybucyjnych dotyczące stabilności napięciowej.

W Seminarium wzięło udział łącznie 21 osób, w tym:

		Kobiet	Mężczyzn
Student PWr Wydział Elektryczny	16	2	14
Doktorant PWr Wydział Elektryczny	2	0	2
Pracownik PWr Wydział Elektryczny	3	0	3
Razem Wydział Elektryczny:	21	2	19



Uczestnicy Seminarium z Przemysłem 2019.12.20: Siemens AG
oraz Delta Power
łącznie: 21 osób



<http://weny.pwr.edu.pl/badania-i-wspolpraca/wydarzenia/seminarium-z-przemyslem>
<https://biurokarier.pwr.edu.pl/pl/events/voltage-stability-and-introduction-to-facts-devices/>



Na zdjęciu od lewej: Sebastian Schneider (Siemens AG), Błażej Strong (SNS Delta Power) podczas prelekcji



Na zdjęciu: Audytorium seminarium