





SEMINARIUM SZKOLENIOWE - STABILNE ŹRÓDŁA ENERGII ELEKTRYCZNEJ A BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMU ELEKTROENERGETYCZNEGO - ELSEP 2025

W dniu 22 maja 2025 roku w Auli Wydziału Elektrycznego Politechniki Białostockiej odbyła się już XXII edycja seminarium szkoleniowego kadry inżynieryjno-technicznej poświęcona zagadnieniom eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych. Organizatorami seminarium byli: Komisja Szkoleniowa Oddziału Białostockiego SEP, PGE Dystrybucja, Wydział Elektryczny Politechniki Białostockiej oraz Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa (POIIB). Patronat honorowy sprawowała JM Rektor Politechniki Białostockiej – dr hab. inż. Marta Kosior-Kazberuk, prof. PB.

W seminarium wzięło udział ok. 250 osób, reprezentujących szerokie grono elektryków z terenów województwa podlaskiego, warmińsko-mazurskiego i mazowieckiego oraz zaproszeni goście. W zorganizowanej części wystawienniczej wzięło udział kilkanaście firm prezentujących swoje wyroby oraz najnowsze rozwiązania dedykowane energetyce i przemysłowi.

Uczestników, sponsorów oraz zaproszonych gości powitali: prezes Oddziału Białostockiego SEP – mgr inż. Paweł Mytnik, prezes SEP – dr hab. inż. Sławomir Cieślik, prof. PBŚ; prorektor ds. rozwoju Politechniki Białostockiej – dr hab. inż. Mirosław Świercz, prof. PB, dyrektor Instytutu Automatyki, Elektroniki i Elektrotechniki – dr hab. inż. Andrzej Ruszewski prof. PB, Dyrektor Generalna PGE Dystrybucja Oddział Białystok – Beata Wiśniewska oraz przedstawiciel POIIB - Wojciech Kamiński. W wystąpieniach swoich podkreślili znaczenie organizowania na uczelni tego typu spotkań, które umożliwiają wymianę doświadczeń, praktycznej i teoretycznej wiedzy wśród uczestników seminarium. Życzyli uczestnikom owocnych obrad i interesującej wymiany poglądów.

Pierwszą sesję prowadził mgr inż. Dariusz Szkiłdź – przedstawiciel Komitetu Organizacyjnego. Słuchacze zapoznali się z treścią następujących referatów:

-  „Najważniejsze wydarzenia i postacie białostockiej elektroenergetyki” – Jacek Kusznierek (Politechnika Białostocka);
-  „Stabilność mocy wytwarzanej w biogazowniach rolniczych przyłączonych do sieci średniego i niskiego napięcia” – Zbigniew Skibko, Grzegorz Hołdyński (Politechnika Białostocka);
-  „Omówienie technologii bloku gazowo-parowego w Ostrołęce w kontekście bezpieczeństwa KSE ” – Marek Juskiewicz, Przemysław Karwowski, Jarosław Kiełbasa, Marek Szafranec,
-  „Praca bateryjnych magazynów energii dla zwiększenia autokonsumpcji i wykorzystania systemów dwutaryfowych” – Andrzej Książkiewicz (ASTAT).

W czasie przerwy uczestnicy seminarium mogli zapoznać się na stoiskach firmowych z aparaturą

pomiarową oraz dokumentacją techniczną prezentowanych urządzeń elektrycznych.

Następnie odbyła się prezentacja wyrobów elektroenergetycznych następujących firm: Hauff-Technik, PSI, Nexans, Prysmian, Instytut Energetyki Oddział Białystok, Protektel, 3N SOLUTIONS. Ten blok tematyczny prowadził mgr inż. Dariusz Szkiładź (Komitet Organizacyjny). Ta sesja zakończyła się losowaniem niespodzianek i wręczeniem drobnych upominków firmowych.

Trzecią sesję prowadził mgr inż. Dariusz Szkiładź. Zebrani wysłuchali następujących referatów:

💡 „Nowe technologie w dystrybucji energii: jak innowacyjne rozwiązania kształtują przyszłość” - Szymon Szczur (Schneider Electric Polska);

💡 „Cyberbezpieczeństwo współczesnego świata” – Tomasz Grześ (Politechnika Białostocka),

💡 „Montaż kabli na estakadach, w rowach kablowych oraz przestrzeniach zagrożonych wybuchem” – Edward Wichrowski (Wiśniewski Nidzica).

Patronat honorowy nad seminarium sprawowała firma PGE Dystrybucja z Lublina, a **sponsorami głównymi** były firmy: Nexans Electrify The Future, Schneider Electric Polska, 3N SOLUTIONS, ZPUE Koronea ASTAT, Hauff-Technik, Protektel, Instytut Energetyki Oddział Białystok; **współsponsorami** były firmy: Grupa ENCO, Aparator, Alpar A&P Kowalscy, Elektrobudowa, Cellpack Electrical Products, Elektrometal Energetyka, ENSTO Safes Your Energy, Protektel, SIBA, SONEL, Wiśniewski Nidzica, JAKMET, ELQ.

Uczestnicy seminarium otrzymali certyfikat oraz komplet materiałów seminaryjnych zawierających teksty wystąpień (zostały wydrukowane w numerze 5/2025 miesięcznika „Wiadomości Elektrotechniczne”). Mogli oni również zaopatrzyć się w materiały ofertowe i informacje techniczne bezpośrednio na stoiskach sponsorujących firm.

Uczestnictwo w seminarium z pewnością pozwoliło odnowić i zaktualizować posiadaną już wiedzę zawodową w zakresie szybko zmieniających się aktów prawnych i dokumentów normalizacyjnych. Materiały udostępnione przez organizatorów z pewnością będą przydatne kadrze inżyniersko-technicznej w zakresie kontroli parametrów nowych i już eksploatowanych urządzeń.

Podsumowania seminarium dokonał przewodniczący Komisji Szkoleniowej Oddziału Białostockiego SEP mgr inż. Marek Łukaszuk. Podziękował sponsorom, uczestnikom za liczne przybycie, aktywną postawę w dyskusjach technicznych, autorom referatów za trud włożony w ich przygotowanie oraz prezentację. Szczególne słowa podziękowania skierował do kolegi Dariusza Szkiładzia, członków Komitetu Organizacyjnego, a także do koleżanek z Biura Zarządu Oddziału Białostockiego SEP za wzorowe przygotowanie logistyki oraz części technicznej seminarium. Aktywny udział w dyskusjach i liczba uczestników seminarium świadczą o potrzebie organizowania tego typu spotkań w środowisku elektryków. Bezpośrednia i bieżąca wymiana wiedzy oraz doświadczeń na pewno będzie skutkowałą większą niezawodnością i jakością funkcjonowania urządzeń i instalacji elektroenergetycznych. Tego typu spotkania są również dobrą okazją do nawiązania bezpośrednich kontaktów osób z szeroko pojętej branży elektroenergetycznej z możliwością wymiany doświadczeń i przedstawieniem potrzeb eksploatacyjnych, co w przyszłości może za skutkować nowymi rozwiązaniami.

Krzysztof W. Woliński







