

KURS
„ZARZĄDZANIE EKSPLOATACJĄ ORAZ OCENA STANU TECHNICZNEGO
TRANSFORMATORÓW NA PODSTAWIE BADAŃ DIAGNOSTYCZNYCH”

ROZKŁAD ZAJĘĆ

Poniedziałek – 15.10.2018

Wydział Elektryczny ZUT w Szczecinie ul. Sikorskiego 37 , sala 209

10.00 – 10.15	Inauguracja Kursu
10.15 – 11.00	Strategie obsługi urządzeń energetycznych. Zarządzanie eksploatacją transformatorów – wprowadzenie (prof. dr hab. inż. Ryszard Malewski - OBRE),
11.10 – 12.45	Przegląd zaawansowanych metod diagnostycznych, system Trafo-Grade (mgr. inż. Janusz Płowucha – Energo-Complex),
12.45 – 13.30	LUNCH
13.30 – 15.00	Diagnostyka wyładowań niezupełnych w transformatorach i przepustach kondensatorowych. (prof. dr hab. inż. Jan Subocz - ZUT)

Wtorek – 16.10.2018

Poligon Enea Oddział w Szczecinie ul. Z. Krasińskiego 53, 71-447 Szczecin

9.00 – 13.30	Zajęcia praktyczne na poligonie Enea Oddział Szczecin (Sz. Banaszak, M. Zenker, A. Mrozik - ZUT)
13.30 – 14.00	LUNCH
14.00 – 14.45	Technologie prac remontowych i rewitalizacyjnych na miejscu zainstalowania.
14.45 – 15.00	Zakończenie kursu

Środa – 17.10.2018

Wydział Elektryczny ZUT w Szczecinie ul. Sikorskiego 37 , sala 209

9.00 – 10.00	Diagnostyka stanu mechanicznego części aktywnej – metoda FRA+VM (dr hab. inż. Sz. Banaszak – ZUT)
10.15 – 11.15	Metody identyfikacji zawilgocenia. (prof. dr hab. inż. Jan Subocz - ZUT)
11.30 – 13.30	Ćwiczenia laboratoryjne - metoda RVM+PDC, metoda FRA, Metoda FDS oraz IR diagnostyki przepustów (dr hab. inż. Sz. Banaszak, dr inż. M. Zenker, dr inż. A.Mrozik – ZUT)
13.30 – 14.00	LUNCH
14.00 – 15.00	Diagnostyka oleju, identyfikacja szlamów i osadów . (mgr inż. J. Płowucha – Energo-Complex, dr inż. M. Zenker – ZUT)

Organizator zastrzega sobie dokonanie zmian w rozkładzie zajęć