

Program szkolenia

DZIEŃ I - 15 MARCA 2018R.

	Przyjazd i zakwaterowanie uczestników szkolenia
13:00	Obiad
14:00	Szkolenie, cz. 1 Budowa i badania transformatorów <ol style="list-style-type: none">1. Informacje ogólne dotyczące podstaw fizycznych działania transformatora.2. Omówienie budowy transformatorów.3. Omówienie wyposażenia transformatorów.4. Omówienie odbiorów transformatorów.5. Badania transformatorów grupy II i III omówienie metod i kryteriów
15:30	Przerwa - serwis kawowy
16:00	Szkolenie, cz. 2 Pomiary transformatorów, SIWZ <ol style="list-style-type: none">6. Pomiary specjalistyczne transformatorów grupy II – cel i wnioski z pomiarów.7. Starzenie się izolacji papierowej w transformatorach, metody badań, kryteria.8. Poziomy strat w transformatorach grupy III – preferencje, wpływ na cenę transformatora.9. Systemy monitoringu przeznaczone dla transformatorów grupy II.10. Omówienie istotnych elementów Specyfikacji Zamówieniowej- SIWZ11. Wytyczne zamawiania transformatorów grupy II i III – waloryzacja strat.
18:00	Zakończenie pierwszego dnia szkolenia
19:00	Kolacja

DZIEŃ II - 16 MARCA 2018R.

Laboratorium ZREW Transformatory S.A.
ul. Rokicińska 144, 92-412 Łódź

Szkolenie, cz. 3 - Udział w badaniach transformatorów WN/SN i SN/nn

9.00-10.00	Prezentacje dotyczące zasad pomiarów i wymagań określonych w normach w odniesieniu do transformatorów olejowych rozdzielczych
10.00-10.30	Dyskusja
10.30-12.00	Próby wyrobu, pomiar wyładowań niepełnych, prezentacja stanowiska do pomiaru hałasu i prób udarowych
12.00-13.00	Prezentacja Zakładu Transformatorów (wizyta na linii produkcyjnej)
13.00-14.00	Prezentacja Rozporządzenia Komisji UE w sprawie wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią w zakresie transformatorów
14:00	obiad