

ZAPROSZENIE NA KURS

„ZARZĄDZANIE I ZAAWANSOWANA DIAGNOSTYKA TRANSFORMATORÓW ENERGETYCZNYCH”

Gospodarka w ostatnich latach podąża w kierunku wyznaczonym przez priorytety ekonomiczne i konieczność zachowania konkurencyjności. Tendencje te nie omijają energetyki, a wręcz przeciwnie służby utrzymania ruchu a także osoby odpowiedzialne za planowanie rozwoju i inwestycji, znajdują się pod ciągłą presją zwiększania niezawodności, przy jednoczesnym ograniczaniu środków na bieżącą eksploatację.

Transformatory stanowią jedno z kluczowych ogniw łańcucha zasilania tak ze względów technicznych jak i ekonomicznych. Jednocześnie dane statystyczne wskazują, że ich średni wiek przekracza zakładane przez konstruktorów 30 lat. Uwzględniając powyższe oczywistym jest, że ich szybka wymiana na nowe z przyczyn technicznych i ekonomicznych jest niewykonalna! Przedłużenie „czasu życia” transformatorów staje się koniecznością! A co za tym idzie koszty i związane z tym ryzyko stanowią na dzień dzisiejszy jeden z najistotniejszych problemów stojących przed służbami eksploatacji.

Organizowany kurs dostarczy Państwu teoretyczną a także praktyczną wiedzę, niezbędną do wypracowywania odpowiednich procedur postępowania, uwzględniając ocenę stanu technicznego transformatora, pozostałe aspekty techniczne jak również ekonomiczne.

Organizatorzy:

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie,
Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Energetyki, Piekary Śląskie,
Energocomplex Sp. z o.o., Piekary Śląskie

Czas i miejsce kursu:

18-20.11.2014
Szczecin, Wydział Elektryczny ZUT

Program kursu:

- Strategie obsługi urządzeń elektrycznych
 - Awaryjność urządzeń elektrycznych
 - Strategie obsługi urządzeń elektrycznych
 - Podstawowe problemy w eksploatacji transformatorów
 - Podstawy konstrukcji transformatorów
 - Główne narażenia i defekty eksploatacyjne
 - Awaryjność transformatorów
 - Ocena stanu technicznego transformatorów
 - Podstawowa diagnostyka transformatorów
 - Zasady oceny stanu technicznego
 - Szacowanie perspektywy eksploatacji
 - Zarządzanie transformatorami
 - Ocena rangi transformatora w systemie el-energetycznym
 - Wybór strategii obsługi
 - Zarządzanie bazą danych
 - Zaawansowana diagnostyka transformatorów
 - Diagnostyka zawilgocenia izolacji
 - Diagnostyka stanu mechanicznego części aktywnej
 - Diagnostyka wyładowań niezupełnych
 - Diagnostyka podobciążeniowych przełączników zacze-
pów
 - Diagnostyka przepustów izolacyjnych
 - Identyfikacja osadów i szlamów
 - Technologie prac remontowych i rewitalizacyjnych na
miejscu zainstalowania
- W programie przewidziano 30 godzin lekcyjnych wykładów i zajęć laboratoryjnych, w tym ćwiczenia praktyczne dotyczące zaawansowanej diagnostyki
- Dodatkowe informacje znajdują się na stronie internetowej www.energo-complex.pl/konferencje

Uczestnicy kursu otrzymają świadectwo ukończenia, które ma walor dokumentu ustawicznego kształcenia i elementu podwyższania kompetencji.

Opłaty:

Opłata za uczestnictwo – 1680,00 + 23% VAT
Opłata zawiera koszty zakwaterowania, wyżywienia i materiałów edukacyjnych.
Istnieje możliwość zakwaterowania w pokoju 1 osobowym za dopłatą.

Kontakt:

W sprawach organizacyjnych – Wojciech Leśniak, tel.: +48 32 775 67 06, m.: +48 607 691 319, email: wojtek.lesniak@energo-complex.pl

W sprawach naukowych – prof. dr hab. inż. Jan Subocz, tel.: +48 77 400 05 71; m.: +48 602 894 629, email: jan.subocz@zut.edu.pl

Zgłoszenia prosimy przysyłać na poniższy adres do dnia 30.10.2014 r.

Ośrodek Badawczo Rozwojowy – Energetyki Sp. z o.o., ul. Lotników 9, 41-949 Piekary Śląskie, fax +48 32 775 67 02, email: biuro@obre.pl

Wpłaty prosimy dokonywać na poniższe konto do dnia 13.11.2014r:

ING Bank Śląski S.A. 70 1050 1230 1000 0023 6797 6988 z dopiskiem „Kurs”