

Katedra Korozji i Elektrochemii na Wydziale Chemicznym Politechniki Gdańskiej, w ramach swojej działalności jako poświadczony przez UDT-CERT Ośrodek Szkoleniowy personelu ochrony katodowej, organizuje 3-dniowy kurs szkoleniowy pt.:

## „Ochrona przeciwkorozyjna - prądy błędzące - teoria i praktyka”

Program szkolenia składa się z 3 modułów.

<b>Moduł 1</b> : część teoretyczna (1. dzień, zajęcia w godzinach 12 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup> )	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Źródła prawa, ustawy, rozporządzenia, standardy, normy dotyczące ochrony przeciwkorozyjnej infrastruktury podziemnej (gazociągi, wodociągi itp.)</li> <li>2. Wymagania normatywne dotyczące metodyki oceny zagrożenia korozyjnego prądami błędzącymi.</li> <li>3. Metoda korelacyjna jako jedna z metod pomiarów zagrożenia korozyjnego infrastruktury podziemnej.</li> <li>4. Oceny zagrożeń korozyjnych spowodowanych oddziaływaniami prądów błędzących na podstawie pomiarów korelacyjnych- przykłady zastosowań.</li> </ol>	
<b>Moduł 2</b> : część pomiarowa (2. dzień, zajęcia w godzinach 8 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup> )	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wymagania normatywne dotyczące urządzeń pomiarowych do realizacji pomiarów zagrożenia korozyjnego infrastruktury podziemnej.</li> <li>2. Przegląd urządzeń pomiarowych do realizacji pomiarów korelacyjnych w tym rejestratorów. Właściwości przyrządów, błędy pomiarowe, zakresy pomiarowe.</li> <li>3. Praktyczne techniki wykonywania pomiarów korelacyjnych z wykorzystaniem rejestratorów.</li> <li>4. Typowe błędy pomiarowe podczas rejestracji i oceny oddziaływań stałoprądowych.</li> </ol>	
<b>Moduł 3</b> : część praktyczna (3. dzień, zajęcia w godzinach 8 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup> )	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Praktyczne zasady oceny skuteczności ochrony gazociągów przed oddziaływaniami prądów błędzących na podstawie pomiarów korelacyjnych.</li> <li>2. Rejestracje pomiarów korelacyjnych w urządzeniach drenażowych – zajęcia terenowe.</li> <li>3. Interpretacja wyników pomiarowych realizowanych w urządzeniach drenaży elektrycznych.</li> <li>4. Analiza wyników pomiarowych na podstawie parametrów pomiarów korelacyjnych.</li> <li>5. Wymiana doświadczeń związanych z realizacją pomiarów korelacyjnych – omówienie i interpretacja „ciekawych przypadków”</li> </ol>	

Grupa docelowa uczestników szkolenia	Szkolenie jest skierowane dla pracowników technicznych zajmujących się utrzymaniem, eksploatacją, projektowaniem ochrony przeciwkorozyjnej infrastruktury podziemnej
Zaświadczenie z ukończenia kursu	Uczestnicy szkolenia uzyskają świadectwo ukończenia kursu wydane przez nasz Ośrodek Szkoleniowy. Świadectwo może być wykorzystane w dokumentacji składanej do UDT-CERT celem uzyskania certyfikatu kompetencji personelu ochrony katodowej
Miejsce szkolenia	Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny
Termin szkolenia	16-18.09.2026 r.
Ilość uczestników	minimum 20 – 40 osób
Koszt szkolenia	3000 zł od osoby
Zakwaterowanie i wyżywienie	we własnym zakresie