

OFERTA PRACY NA STANOWISKO SPECJALISTA NAUKOWO-TECHNICZNY (K/M)

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA:	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, Katedra Inżynierii Materiałów Funkcjonalnych
MIASTO:	Gdańsk
NUMER REFERENCYJNY:	3703
STANOWISKO:	Specjalista naukowo-techniczny (k/m)
LICZBA DOSTĘPNYCH STANOWISK:	1
DATA PUBLIKACJI OGŁOSZENIA:	22.09.2025
TERMIN SKŁADANIA APLIKACJI:	05.10.2025
PLANOWANY TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA REKRUTACJI:	10.10.2025
PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA:	01.11.2025
RODZAJ UMOWY:	umowa o pracę
WYMIAR CZASU PRACY:	część etatu 1/4
TRYB PRACY:	stacjonarna
LINK DO OGŁOSZENIA	http://pg.edu.pl/bip/job-vacancies/ NonAcademicTeacher/3703/download

ZADANIA / ROLA W ZESPOLE

- udział w opracowywaniu / optymalizacji materiałów aktywnych: nowe katalizatory (anody i katody), powłoki ochronne, warstwy transportu gazu i membrany / jonometry
- przygotowywanie elektrod: dobór podłoża, nanoszenie powłok, aktywacja, test wstępny ich właściwości fizykochemicznych
- montaż i konstrukcja ogniw AEM: konfiguracja prototypów, dobór materiałów pomocniczych (bipolar plates, uszczelnienia), kontrola szczelności, montaż membran
- przeprowadzanie pomiarów elektrochemicznych:
 - charakterystyki HER / OER / selektywności (woda morska, obecność jonów chlorkowych)
 - pomiary wydajności, oporu wewnętrznego, strat, stabilności pracy
 - testy długotrwałe / cykliczne
- analizy strukturalne i morfologiczne materiałów i elektrod: SEM, analiza korozji / degradacji powłok
- współpraca przy rozwoju prototypu elektrolizera: testowanie całych modułów, ocena przełożenia wyników z elektrod na ogniwo / system, identyfikowanie wąskich gardeł (bottlenecks)
- gromadzenie, analiza i interpretacja danych eksperymentalnych
- opracowywanie raportów eksperymentalnych i dokumentacji laboratoryjnej
- przygotowywanie wyników do prezentacji: wewnętrznych spotkań, konferencji
- udział w pisaniu artykułów naukowych i zgłaszaniu wyników do publikacji

WYMAGANIA PODSTAWOWE

- tytuł zawodowy magistra inżyniera (mgr inż.) z zakresu inżynierii materiałowej, inżynierii chemicznej, elektrochemii, fizyki, chemii lub kierunków pokrewnych
- doświadczenie w pracy laboratoryjnej (minimum 3 lata stażu pracy) z materiałami funkcjonalnymi, w tym przygotowywaniu próbek, nanoszeniu powłok, podstawowych analizach strukturalnych i fizykochemicznych
- znajomość metod elektrochemicznych: pomiary potencjodynamiczne, chronopotencjometria / chronoamperometria, elektrochemiczna spektroskopia impedancyjna (EIS), testy trwałości i aktywności elektrod
- znajomość narzędzi analitycznych: podstawy pracy z technikami takimi jak SEM, XRD, XPS (mile widziane praktyczne doświadczenie)

- znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie na poziomie umożliwiającym przygotowywanie raportów, publikacji i prezentacji wyników na konferencjach międzynarodowych (minimum B2)

MILE WIDZIANE

- umiejętność pracy w zespole oraz dobra organizacja pracy własnej
- gotowość do pracy w projekcie międzynarodowym i interdyscyplinarnym
- doświadczenie w pracy z elektrolizerami, membranami polimerowymi lub materiałami do konwersji energii
- udział w projektach badawczych, publikacje naukowe, aktywność konferencyjna

OFERUJEMY

- pracę w jednej z wiodących uczelni technicznych w Polsce
- akademicką kulturę organizacyjną opartą na zasadach szacunku
- stabilne warunki zatrudnienia
- dodatkowe wynagrodzenie roczne
- możliwość wypoczynku w Ośrodku Wczasowym Politechniki Gdańskiej położonym w malowniczym otoczeniu kaszubskich jezior i lasów
- wyjazdy zagraniczne w ramach programu Erasmus+
- szkolenia wewnętrzne
- dostęp do uczelnianej biblioteki
- możliwość przystąpienia do: grupowego pracowniczego ubezpieczenia na życie, prywatnej opieki medycznej, programu sportowo-rekreacyjnego Benefit (karta MultiSport)
- zajęcia sportowe prowadzone w obiektach Politechniki Gdańskiej
- na terenie kampusu: przedszkole, stanowiska do przewijania i punkty karmienia dzieci, punkty gastronomiczne, strefy relaksu oraz bezpłatne miejsca parkingowe
- dofinansowanie do wypoczynku
- preferencyjne pożyczki
- pracę w dobrze skomunikowanym miejscu
- i wiele więcej... Pełną listę korzyści znajdziesz na stronie: <https://chr.pg.edu.pl/dolacz-do-nas>

WYMAGANE DOKUMENTY

- CV
- dyplomy potwierdzające wykształcenie

ZASADY APLIKOWANIA

Dokumenty należy przesłać drogą elektroniczną na adres: sebastian.molin@pg.edu.pl

W tytule e-maila należy wpisać: Oferta specjalista naukowo-techniczny do projektu Sea4Volt

INFORMACJE DODATKOWE

- **Informacje dotyczące projektu:** [Sea4Volt](#)
- Rekrutacja może zostać zamknięta bez wyłonienia kandydata.
- Skontaktujemy się z wybranymi kandydatami.
- Jeśli chciałby Pan/Pani zgłosić szczególne potrzeby związane z procesem rekrutacji (rozmową rekrutacyjną), które wynikają z niepełnosprawności, prosimy o przesłanie takiej informacji na adres e-mail podany w ogłoszeniu.
- [Dokumenty dla kandydata.](#)

KONTAKT

Adres e-mail: sebastian.molin@pg.edu.pl

Uwaga

W przypadku przekazania innych danych niż: imię (imiona), nazwisko, data urodzenia, dane kontaktowe, wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, przebieg dotychczasowego zatrudnienia prosimy o umieszczenie klauzuli:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w zgłoszeniu aplikacyjnym przez Politechnikę Gdańską (ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk) w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji do pracy na stanowisko wskazane w ogłoszeniu.

Informacje dotyczące zasad przetwarzania danych osobowych kandydatów do pracy:

1. Administratorem danych przetwarzanych w procesie rekrutacyjnym będzie Politechnika Gdańska z siedzibą przy ul. Narutowicza 11/12 w Gdańsku (kod pocztowy: 80-233).
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych (IOD), z którym można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: iod@pg.edu.pl. Do Inspektora Ochrony Danych należy kierować wyłącznie sprawy dotyczące przetwarzania Pana/Pani danych przez Politechnikę Gdańską, w tym realizacji Pana/Pani praw. Do zadań IOD nie należy natomiast realizacja innych spraw, jak np. prowadzenie rekrutacji do pracy, przyjmowanie dokumentów rekrutacyjnych, udzielanie informacji dotyczących prowadzonej rekrutacji do pracy.
3. Pana/Pani dane będą przetwarzane w zakresie wskazanym w Kodeksie pracy tj. imię (imiona), nazwisko, data urodzenia, dane kontaktowe, wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, przebieg dotychczasowego zatrudnienia (na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO*) w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji na stanowisko wskazane w ogłoszeniu, natomiast inne dane (jeśli zostaną podane) na podstawie Pana/Pani zgody (art. 6 ust. 1 lit. a. RODO*) w brzmieniu:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w zgłoszeniu aplikacyjnym przez Politechnikę Gdańską (ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk) w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji do pracy na stanowisko wskazane w ogłoszeniu.

4. Dane osobowe będą przechowywane przez okres 6 miesięcy od rozstrzygnięcia rekrutacji na stanowisko wskazane w ogłoszeniu, a w przypadku przyjęcia do pracy do ustania stosunku pracy, a następnie zostaną poddane archiwizacji i będą przechowywane przez okres 10 lat.
5. Podane dane nie będą podlegały udostępnieniu podmiotom trzecim. Odbiorcami danych będą tylko instytucje upoważnione na mocy prawa.
6. Na zasadach określonych przepisami RODO* przysługuje Pani/Panu:
 - a. prawo dostępu do treści swoich danych,
 - b. prawo do ich sprostowania, gdy są niezgodne ze stanem rzeczywistym,
 - c. prawo do ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania, a także przenoszenia danych – w przypadkach przewidzianych prawem,
 - d. prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych,
 - e. prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pan/Pani, że przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych narusza przepisy o ochronie danych osobowych,
 - f. prawo do wycofania zgody w dowolnym momencie (jeśli została wyrażona, bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem).
7. Dane udostępnione przez Pana/Panią nie będą podlegały profilowaniu.
8. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych w zakresie wynikającym z art. 22¹ Kodeksu pracy jest niezbędne, aby uczestniczyć w procesie rekrutacji na stanowisko wskazane w ogłoszeniu. Podanie przez Pana/Panią innych danych jest dobrowolne.

*RODO - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).