



Grid Analysis Engineer

 Place: Warszawa/Gdynia

 Full-time

 Contract of employment

 Hybrid work



Your responsibilities

- ✓ Perform and review power system analyses, including short circuit studies, harmonic analysis, transient simulations, load flows and power quality assessments
- ✓ Stay updated with industry trends, emerging technologies, and best practices in power systems and grid analysis
- ✓ Integration of offshore wind farms into the electrical grid by conducting grid connection studies and ensuring compliance with regulatory requirements
- ✓ Contribution to purchase department in providing technical input to the tender documentation
- ✓ Participation in meetings and technical dialogues with the Contractors, Suppliers and project Stakeholders
- ✓ Preparation and development of technical specifications and Employer Requirements
- ✓ Cooperate with other units and departments especially with engineering department in verification the assumed technical solutions and their compliance with the grid codes and regulations



Our requirements

- ✓ A degree in electrical engineering or equivalent
- ✓ Minimum 5 years of professional experience related power system modelling and grid analysis
- ✓ Knowledge about the industry software and tools like e.g. PSCAD and DIgSILENT dedicated for power system modelling
- ✓ Deep knowledge about harmonic analysis, short circuits, transient studies, load flows, reactive power compensation etc.
- ✓ fluent communication in English both: spoken and written
- ✓ experience in a multi-disciplinary project environment is required
- ✓ very good knowledge of MS Office package
- ✓ driving licence cat. B



What we offer

- ✓ Stable employment and attractive salary (including bonus system)
- ✓ Diverse team of employees
- ✓ Work in a company of strategic importance to the economy
- ✓ Opportunity to work with experts in various fields
- ✓ Participation in large, innovative projects
- ✓ Great potential for professional development





Grid Commercial Expert

 Place: Warszawa/Gdynia

 Full-time

 Contract of employment

 Hybrid work



Your responsibilities

- ✓ Taking a leading role in the grid connection agreement negotiations
- ✓ Supervision of the commercial and technical issues implementation of the connection agreement
- ✓ Participation in the meetings with Polish Transmission System Operator (PSE) regarding OWF integration into transmission grid
- ✓ Cooperation with engineering department regarding TSO integration issues
- ✓ Participation in meetings and technical dialogues with the Contractors, Suppliers and project Stakeholders



Our requirements

- ✓ A degree in electrical engineering
- ✓ Minimum 5 years of professional experience in electrical engineering and business negotiations
- ✓ Experience in grid connection and grid connection agreement negotiations with TSO/DSO
- ✓ Fluent communication in English both: spoken and written
- ✓ Experience in a multi-disciplinary project environment is required
- ✓ Knowledge of key aspects of the Polish TSO standards and regulations such as Grid Code
- ✓ Knowledge of MS Office package
- ✓ Driving licence cat. B



What we offer

- ✓ Stable employment and attractive salary (including bonus system)
- ✓ Diverse team of employees
- ✓ Work in a company of strategic importance to the economy
- ✓ Opportunity to work with experts in various fields
- ✓ Participation in large, innovative projects
- ✓ Great potential for professional development





HV Grid Engineer

 Place: Warszawa/Gdynia

 Full-time

 Contract of employment

 Hybrid work



Your responsibilities

- ✓ Preparation and verification of conceptual designs and selection of the HV components
- ✓ Participation in technical meetings with Polish Transmission System Operator (PSE) regarding OWF integration into transmission grid
- ✓ Preparation and development of technical specifications of the HV components and Employer Requirements
- ✓ Providing input to the grid modelling and analysis
- ✓ Support to purchase department in providing technical input to the tender documentation
- ✓ Participation in meetings and technical dialogues with the Contractors, Suppliers and project Stakeholders



Our requirements

- ✓ A degree in electrical engineering
- ✓ Minimum 5 years of professional experience in HV electrical engineering
- ✓ Preferably unlimited construction licence to perform design works
- ✓ Experience in engineering services for design works of HV onshore substations with capacity greater than 200 MW
- ✓ Experience in engineering services for design works for overhead lines 220kV or higher
- ✓ Fluent communication in English both: spoken and written
- ✓ Experience in a multi-disciplinary project environment is required
- ✓ Knowledge of key aspects of the Polish TSO standards and regulations such as Grid Code
- ✓ Very good knowledge of MS Office package
- ✓ Driving licence cat. B



What we offer

- ✓ Stable employment and attractive salary (including bonus system)
- ✓ Diverse team of employees
- ✓ Work in a company of strategic importance to the economy
- ✓ Opportunity to work with experts in various fields
- ✓ Participation in large, innovative projects
- ✓ Great potential for professional development





Inżynier Elektryk ds. Niskich Napięć

- Miejsce Pracy: Warszawa/Gdynia
- Pełen etat
- Praca hybrydowa



Twój zakres obowiązków

- ✓ Pełnienie funkcji inżyniera ds. niskich napięć w projektach morskich farmach wiatrowych w ramach struktury ORLEN Neptun w Dziale Inżynierii
- ✓ Udział w projektowaniu, analizach i optymalizacjach systemów niskiego napięcia
- ✓ Współpraca z wykonawcą projektowym w zakresie dotyczącym instalacji niskich napięć w tym zapewnienia odpowiedniego dostępu ruchowego oraz konserwacji
- ✓ Opracowanie specyfikacji technicznej i zapewnienie zgodności z polskimi i międzynarodowymi przepisami oraz normami bezpieczeństwa w zakresie instalacji niskich napięć
- ✓ Opiniowanie projektów koncepcyjnych oraz wykonawczych,
- ✓ Udział w spotkaniach i dialogach technicznych z wykonawcami, dostawcami i interesariuszami projektu
- ✓ Wsparcie działu zakupów w zapewnieniu informacji technicznych do dokumentacji przetargowej
- ✓ Współpraca z zewnętrznymi interesariuszami w zakresie projektowania obwodów niskonapięciowych
- ✓ Przeprowadzanie studiów wykonalności projektów, w tym technicznych analiz Due Diligence, projektów koncepcyjnych i wycen budżetowych,
- ✓ Przygotowywanie i opracowywanie specyfikacji technicznych i wymagań zamawiającego



Nasze wymagania

- ✓ Wykształcenie wyższe techniczne (energetyka, elektrotechnika, inżynieria elektryczna)
- ✓ Minimum 5 lat doświadczenia w branży elektroenergetycznej
- ✓ Doświadczenie w projektowaniu instalacji niskich napięć
- ✓ Znajomość zasad bezpieczeństwa dotyczących pracy przy urządzeniach i aparatach elektrycznych
- ✓ Doświadczenie w wielodyscyplinarnym, międzynarodowym środowisku projektowym
- ✓ Silne umiejętności zarządzania interesariuszami i udokumentowane doświadczenie w zarządzaniu wewnętrznymi i zewnętrznymi interesariuszami
- ✓ Uprawnienia SEP G1 E i D
- ✓ Uprawnienia budowlane elektryczne
- ✓ Biegła komunikacja w języku angielskim w mowie i piśmie (język techniczny)
- ✓ Bardzo dobra znajomość pakietu MS Office, AutoCAD,
- ✓ Umiejętność dotrzymywania terminów i zarządzania wieloma priorytetami
- ✓ Zarządzanie wykonawcami i opiniowanie ich prac w celu zapewnienia zgodności ze specyfikacjami funkcjonalnymi, projektami i standardami ogólnymi



Mile widziane

- ✓ Znajomość branży Offshore Wind
- ✓ Znajomość projektów EPC
- ✓ Wiedza w zakresie zarządzania projektami i kontraktami
- ✓ Doświadczenie w postępowaniach zakupowych



To oferujemy

- ✓ Stabilne zatrudnienie i atrakcyjne wynagrodzenie (w tym system premiowy)
- ✓ Zróżnicowany zespół pracowników
- ✓ Praca w firmie o strategicznym znaczeniu dla gospodarki
- ✓ Możliwość pracy z ekspertami z różnych dziedzin
- ✓ Uczestnictwo w dużych, nowatorskich projektach
- ✓ Duży potencjał do rozwoju zawodowego



<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=58e2e8802458468dbe298780480c0e4b>

APLIKUJ



Inżynier Elektryk ds. Wysokich Napięć

- Miejsce Pracy: Warszawa/Gdynia
- Pełen etat
- Praca hybrydowa



Twój zakres obowiązków

- ✓ Pełnienie funkcji Inżyniera ds. Wysokich Napięć w projektach morskich farm wiatrowych w ramach struktury ORLEN Neptun w Dziale Inżynierii
- ✓ Udział w projektowaniu, analizach i optymalizacjach systemów wysokiego napięcia
- ✓ Opracowanie specyfikacji technicznej, zapewnienie zgodności z polskimi i międzynarodowymi przepisami oraz normami bezpieczeństwa w zakresie instalacji WN
- ✓ Udział w spotkaniach i dialogach technicznych z wykonawcami, dostawcami i interesariuszami projektu
- ✓ Wsparcie działu zakupów w zapewnieniu informacji technicznych do dokumentacji przetargowej
- ✓ Standaryzacja elementów składowych systemu elektroenergetycznego w zakresie obwodów pierwotnych i wtórnych, w tym rozdzielnic WN (GIS, AIS), transformatorów, przekładników prądowych i napięciowych, zabezpieczeń elektroenergetycznych itp.
- ✓ Przeprowadzanie studiów wykonalności projektów, w tym technicznych analiz Due Diligence, projektów koncepcyjnych i wycen budżetowych
- ✓ Przygotowywanie i opracowywanie specyfikacji technicznych i wymagań zamawiającego



Nasze wymagania

- ✓ Wykształcenie wyższe techniczne (elektroenergetyka, elektrotechnika, inżynieria elektryczna)
- ✓ Minimum 8 lat doświadczenia w branży elektroenergetycznej (sieci przesyłowe i dystrybucyjne)
- ✓ Doświadczenie w projektowaniu stacji elektroenergetycznych WN
- ✓ Doświadczenie w wielodyscyplinarnym, międzynarodowym środowisku projektowym
- ✓ Silne umiejętności zarządzania interesariuszami i udokumentowane doświadczenie w zarządzaniu wewnętrznymi i zewnętrznymi interesariuszami
- ✓ Znajomość kluczowych aspektów prawnych i przepisów za takich jak Kodeks Sieci, NC RfG,
- ✓ Doświadczenie w zarządzaniu wykonawcami i opiniowanie ich prac w celu zapewnienia zgodności ze specyfikacjami funkcjonalnymi, projektami oraz standardami,
- ✓ Uprawnienia SEP G1 E i D bez ograniczenia napięcia,
- ✓ Uprawnienia budowlane elektryczne bez ograniczeń,
- ✓ Biegła komunikacja w języku angielskim w mowie i piśmie (język techniczny),
- ✓ Bardzo dobra znajomość pakietu MS Office, AutoCAD,
- ✓ Znajomość zasad bezpieczeństwa dotyczących pracy przy urządzeniach i aparatach elektrycznych
- ✓ Prawo jazdy kat. B.
- ✓ Umiejętność dotrzymywania terminów i zarządzania wieloma priorytetami



Mile widziane

- ✓ Doświadczenie w pracach rozruchowych stacji elektroenergetycznych WN, elektrowni wiatrowych
- ✓ Znajomość branży morskiej energetyki wiatrowej
- ✓ Wiedza z zakresu EAZ
- ✓ Wiedza w zakresie zarządzania projektami i kontraktami



To oferujemy

- ✓ Stabilne zatrudnienie i atrakcyjne wynagrodzenie (w tym system premiowy)
- ✓ Zróżnicowany zespół pracowników
- ✓ Praca w firmie o strategicznym znaczeniu dla gospodarki
- ✓ Możliwość pracy z ekspertami z różnych dziedzin
- ✓ Uczestnictwo w dużych, nowatorskich projektach
- ✓ Duży potencjał do rozwoju zawodowego



<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=b82ae9b0b9af4aceb9a681774103891b>

APLIKUJ



SCADA Systems Engineer

 Place: Warszawa/Gdynia

 Full-time

 Contract of employment

 Hybrid work



Your responsibilities

- ✓ Acting as an expert for SCADA communication systems for offshore wind farms developed by Orlen Neptun in the Electrical Systems Unit
- ✓ Preparation of SCADA communication concept
- ✓ Coordination of the FEED Contractor works within SCADA systems
- ✓ Participation in meetings and technical dialogues with the Contractors, Suppliers and project Stakeholders,
- ✓ Support to purchase department in providing technical input to the tender documentation
- ✓ Participation in technical meetings with Polish Transmission System Operator (PSE) regarding coordination and making agreement regarding offshore wind farm connection to the grid, support the Grid Code compliance
- ✓ Ensure that the ORLEN Group cybersecurity requirements and measures are successfully incorporated in the designs of SCADA and communication systems
- ✓ Preparation and development of technical specifications and Employer Requirements



Our requirements

- ✓ A degree in electrical or automation engineering or equivalent
 - ✓ Minimum 5 years of professional experience related to SCADA systems integration or management, preferably within offshore wind farm area
 - ✓ Knowledge of the standards associated with SCADA system design of grid connected power projects and communication protocols used in communication systems e.g. IEC61850 standard
 - ✓ Knowledge of key aspects of the Polish TSO standard and regulations such as NC RfG Grid Code
 - ✓ Fluent communication in English both: spoken and written
 - ✓ Experience in a multi-disciplinary project environment is required
 - ✓ Very good knowledge of MS Office package
 - ✓ Driving licence cat. B
- OPTIONAL**
- ✓ Preferable experience in the SCADA systems integration
 - ✓ Preferable experience in wind turbines and power substations SCADA systems



What we offer

- ✓ Stable employment and attractive salary (including bonus system)
- ✓ Diverse team of employees
- ✓ Work in a company of strategic importance to the economy
- ✓ Opportunity to work with experts in various fields
- ✓ Participation in large, innovative projects
- ✓ Great potential for professional development

