

Informacje o ofercie pracy

Oferta dostępna na [LINKEDIN](#)

Zakres obowiązków

- Opracowywanie projektów elektrycznych dla bateryjnych magazynów energii (BESS).
- Tworzenie schematów elektrycznych, rysunków oraz planów rozmieszczenia urządzeń przy użyciu oprogramowania CAD/CAE (EPLAN Electric P8, AutoCAD, Solidworks Electrical).
- Projektowanie układów zasilania i sterowania dla magazynów energii, w tym integracja systemów z przekształtnikami energoelektronicznymi (falownikami/konwerterami).
- Dobór aparatury elektrycznej, zabezpieczeń na sieciach nN, przewodów, a także aparatury kontrolno-pomiarowej i automatyki (AKPiA).
- Tworzenie kompletnych specyfikacji technicznych komponentów, zestawień materiałowych oraz list BOM (Bill of Materials) na potrzeby działu zakupów i produkcji.

Wymagania

- Wykształcenie techniczne: kierunki Elektrotechnika, Elektroenergetyka, Automatyka i Robotyka lub pokrewne.
- Projektowanie CAD/CAE: Praktyczna znajomość min. jednego programu: EPLAN Electric P8, AutoCAD lub Solidworks Electrical.
- Umiejętność sporządzania bilansów mocy oraz obliczeń parametrów sieci.
- Doświadczenie w doborze AKPiA.
- Tworzenie kompletnych specyfikacji technicznych i list materiałowych (BOM).
- Bardzo dobra, praktyczna znajomość aktualnych norm elektrycznych (w szczególności serii PN-HD 60364).

Mile widziane

- Doświadczenie w tworzeniu dokumentacji dla instalacji fotowoltaicznych (PV) oraz magazynów energii.
- Znajomość zasad projektowania układów sterowania i zasilania opartych na sterownikach PLC.
- Znajomość przepisów i procedur administracyjnych niezbędnych do przygotowania projektu.

Zaakceptowanym Kandydatom Oferujemy

- Możliwość rozwoju zawodowego – uczestnictwo w ciekawych projektach, szkolenia i kursy.
- Stabilne zatrudnienie – umowę o pracę na atrakcyjnych warunkach oraz długoterminową współpracę.
- Praca na I zmianę.

- Niezbędne narzędzia pracy, nowy warsztat.
- Atrakcyjne warunki ubezpieczenia, opieki medycznej – możliwość przystąpienia do programów ubezpieczenia na życie, prywatnej opieki medycznej oraz kart sportowych na preferencyjnych warunkach.