Falowniki hybrydowe i magazyny energii

Zmontujesz układ PV z baterią, skonfigurujesz urządzenia i udokumentujesz rozruch.

17 godz. ćwiczeń
praktyka na stanowiskach lub z danymi projektowymi

3 dni / 24 godz. zegarowe
Poznań / ul. Mrągowska 11

Dla kogo: Instalatorzy PV i elektrycy pracujący z układami hybrydowymi.

Program i czas poszczególnych bloków

TEMAT I ZADANIA	CZAS BLOKU	W TYM ĆWICZENIA
Dokumentacja i bezpieczeństwo Odczyt schematu, przygotowanie stanowiska i kontrola ryzyka.	2 godz.	**1 godz.**
Montaż falownika i magazynu Rozmieszczenie urządzeń, mocowanie i przygotowanie tras przewodów.	3 godz. 30 min	**3 godz. 30 min**
Połączenia i komunikacja Połączenia PV, baterii i AC; komunikacja z BMS i licznikiem.	7 godz.	**6 godz. 30 min**
Konfiguracja i pierwszy rozruch Kontrola przed załączeniem, nastawy i obserwacja przepływów energii.	3 godz. 30 min	**2 godz. 45 min**
Pomiary, diagnostyka i protokół Pomiary, wykrywanie nieprawidłowości i dokumentowanie uruchomienia.	4 godz.	**3 godz. 15 min**

W harmonogramie: 17 godz. ćwiczeń, 3 godz. teorii, 1 godz. sprawdzenia umiejętności (20 min testu i 40 min zadania praktycznego) oraz 3 godz. przerw.

Efekt po szkoleniu

Samodzielnie skonfigurowany układ szkoleniowy i protokół uruchomienia.

Program opisuje plan zajęć ATC. Możliwość dofinansowania zależy od warunków projektu i zatwierdzenia wybranego szkolenia przez operatora.