

# Projekt ukonczenia studiow w zakresie niezaleznych falownikow fotowoltaicznych

Ten plik PDF zostal wygenerowany z: <https://tolomeo.eu/Tue-14-May-2024-15630.html>

Tytul: Projekt ukonczenia studiow w zakresie niezaleznych falownikow fotowoltaicznych

Data generowania: 2026-07-05 12:54:17

Copyright (C) 2026 TOLOMEIO BESS. Wszelkie prawa zastrzezone.

Aby uzyskac najnowsze informacje, odwiedz nasza strone: <https://tolomeo.eu>

---

Wspolczynnik wypelnienia FF (fill factor) pokazuje w jakim stopniu charakterystyka pradowo-napieciowa ogniwa PV jest zblizona do idealnej, czyli do pola prostokata.

Do konwersji energii elektrycznej wygenerowanej w modulach fotowoltaicznych, w postaci pradu stalego na energie pradu przemiennego, zaprojektowano falownik (wpisac producenta i model).

Literatura podstawowa Sanetra J., 2006..Efekt Fotowoltaiczny w organicznych ogniwach slonecznych. Monografia. Politechnika Krakowska, Krakow

Cel 2 Zapoznanie studentow ze zjawiskiem fotowoltaicznym, zasada dzialania ogniw slonecznych i parametrami charakteryzujacymi zjawisko oraz sposobami ich wyznaczenia. Kod archiwizacji: Cel 3

Wymagania wstepne Podstawowa wiedza z odnawialnych i niekonwencjonalnych zrodel energii Umiejtnosc efektywnego samoksztazenia w dziedzinie zwiazanej z wybranym kierunkiem studiow

System normalizacyjny oraz dobra praktyka inzynierska jednoznacznie wskazuja na wystarczajace srodki do osiagniecia prawidlowego stanu technicznego w instalacjach fotowoltaicznych.

Zamawiajacy zleci wykonanie badania elektroluminescencyjnego min. 5 szt. dostarczonych modutow przez Wykonawce na potrzeby realizacji inwestycji w celu wykluczenia wystepowania mikropekniec,

Strona internetowa: <https://tolomeo.eu>

