

Tematy prac dyplomowych na rok akad. 2021/2022

Prace magisterskie - inżynieria środowiska

Studia stacjonarne

Specjalność: Ekologiczne źródła energii

Lp	Promotor	Temat pracy dyplomowej	Opis	Uwagi
1	Dr hab. inż. Dariusz Heim, prof. uczelni	Analiza mostków cieplnych w budynkach w kontekście zapisów normy PN-EN ISO 14683	Praca polega na zbadaniu typowych mostków cieplnych występujących w budynkach wykonanych w technologii tradycyjnej. Wyniki analiz posłużą do wyznaczenia rzeczywistych wartości współczynników przenikania ciepła i odniesione zostaną do wartości podanych w polskiej normie. Norma PN-EN ISO 14683 zawiera wartości orientacyjne, nie odpowiadające aktualnym rozwiązaniom konstrukcyjnym przegród, przez co przyjmowane do obliczeń wartości liniowych współczynników przenikania ciepła są najczęściej zawyżane. Na podstawie wykonanych analiz możliwa będzie weryfikacja wartości podanych w normie PN-EN ISO 14683.	Dla studentki: Alicja Wątorowska