



Politechnika Warszawska

(nazwa uczelni lub jednostki prowadzącej studia podyplomowe)

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

(nazwa podstawowej jednostki organizacyjnej uczelni)

ŚWIADECTWO UKOŃCZENIA STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Pan(i) ... Dorota Jaremkiewicz

urodzona .. w dniu 7 stycznia r. w .. Warszawa ..

ukończyła .. w roku 2010 roczny, 2 semestralne studia podyplomowe w zakresie
(liczba semestrów)

Budownictwo Energooszczędne. Certyfikacja Energetyczna. Audit Energetyczny

..... i Termomodernizacja Budynków z wynikiem celujący



KIEROWNIK
podstawowej jednostki organizacyjnej

DZIEKAN
Wydziału Mechanicznego
Energetyki i Lotnictwa
Politechniki Warszawskiej

(pieczęć)
prof. dr hab. inż. Jerzy Banaszek

Warszawa dnia 17.09.2010 r.
(miejscowość)

REKTOR

PROREKTOR

(pieczęć)
prof. dr hab. Franciszek Krok

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin zajęć teoretycznych	Liczba godzin zajęć praktycznych
1	Energooszczędność w budownictwie	8	
2	Podstawy prawne	5	
3	Ochrona cieplna budynków	28	7
4	Ogrzewanie i zaopatrzenie w ciepłą wodę użytkową	31	9
5	System wentylacji i klimatyzacji	26	7
6	Instalacje oświetleniowe w budynku	10	2
7	Odnawialne źródła energii w budynku	8	2
8	Zarządzanie energią w budynkach	8	2
9	Metodyka obliczeń w audytingu i ocenie energetycznej budynków	24	7
10	Metodyka opracowania świadectwa charakterystyki energetycznej budynków	7	17
11	Metodyka audytingu	6	12
12	Egzamin		5
	Razem:	161	70

Numer rejestru: 23 | 2010