

Uczelniana Oferta Studiów Zaawansowanych SYLABUS 2013/2014	
Nazwa przedmiotu	Nanoparticle based Nanotechnology
Liczba punktów ECTS	Proponowana liczba punktów: 2 ECTS

Osoby prowadzące	Tytuł naukowy	Imię i nazwisko	Katedra / Instytut/ Centrum/ Inne
	Prof.	Michael Giersig	Department of Physics, Freie University Berlin, Germany
Osoba odpowiedzialna za przedmiot	Prof.	Michael Giersig	Department of Physics, Freie University Berlin, Germany

Semestr studiów	Semestr letni 2014
Typ przedmiotu (możliwości wyboru) obowiązkowy O fakultatywny F	F
Wymagania wstępne	
Poziom przedmiotu Podstawowy P Średniozaawansowany Ś Zaawansowany Z	
Charakter zajęć , liczba godzin w semestrze, liczba godzin w tygodniu. 1) podać rodzaj prowadzonych zajęć dla danego przedmiotu: wykłady (W); ćwiczenia (Ć); laboratorium (L); projekt (P) 2) podać liczbę godzin w tygodniu np. W - 2; Ć - 2; L - 3; P - 0 3) podać liczbę godzin w semestrze	

Wykład współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

np. W - 30; Ć - 30; L - 45; P - 0	
Sugerowana liczba godzin pracy własnej	35 (15 godz. praca samodzielna +20 godz. przygotowanie na zaliczenie)
Całkowita liczba godzin:	50
Aspekty międzynarodowe (jeśli są)	
Język wykładowy	angielski
Cel przedmiotu Opis zakładanych kompetencji i umiejętności, jakie student nabywa w wyniku zaliczenia przedmiotu. Uwaga: maksymalna objętość tekstu to 3 linie standardowej strony A4	
Treść przedmiotu A4	
Spis zalecanych lektur	
LP.	Autor, Tytuł, Wydawnictwo,
1.	
2.	
3.	
4.	

Metody oceny (ocena, egz. pisemny, egz. ustny, projekt)	egzamin
--	---------

Uwagi dodatkowe	Wykład w ramach stypendiów dla profesorów wizytujących http://www.konwersatorium.pw.edu.pl/oferta/v_lectures.html
------------------------	---

Wykład współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

