



**POLITECHNIKA RZESZOWSKA im. I. Łukasiewicza**

Wydział	<b>Wydział Chemiczny</b>
Studia	<b>III stopnia (doktoranckie)</b>
Dyscyplina	Technologia chemiczna, Inżynieria chemiczna

### KARTA MODUŁU

Nazwa modułu		<b>Praktyka zawodowa w formie prowadzenia zajęć dydaktycznych</b>			
Kod modułu		Grupa przedmiotów	<b>Konwersatoria, SeminaRIA, Praktyki</b>		
Osoba odpowiedzialna za moduł		<b>Jan Kalembkiewicz</b>			
Osoby prowadzące zajęcia		<b>Doktorant</b>			
Wymiar i forma zajęć		Wymiar (10-90 godz.)/rok, forma zajęć (prowadzenie, współprowadzenie) zgodne z uchwałą RW i decyzją Dziekana.			
Rok studiów	<b>I-IV</b>	Semestr	<b>1-2, 3-4, 5-6, 7-8</b>	Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2016/2017</b>

#### Opis efektów kształcenia dla modułu

Nr efektu kształcenia	Student, który zaliczył moduł wie/umie/potrafi	Symbol efektu	Sposób weryfikacji efektów kształcenia
1	Ma wiedzę w zakresie metodyki i nowoczesnych technik prowadzenia zajęć dydaktycznych.	TC_W_06 IC_W_06	Ocena praktyki zawodowej przez kierownika katedry/zakładu
2	Jest przygotowany do prowadzenia zajęć dydaktycznych na uczelni z wykorzystaniem nowoczesnych technik kształcenia	TC_U_08 IC_U_08	Ocena praktyki zawodowej przez kierownika katedry/zakładu
3	Ma świadomość ważności zachowania się w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i tworzenia etosu środowiska naukowego	TC_K_05 IC_K_05	Ocena praktyki zawodowej przez kierownika katedry/zakładu
4			

#### Treści modułu (program zajęć)

Doktorant opracowuje konspekt i materiały niezbędne do prowadzenia zajęć dydaktycznych. Opracowane przez doktoranta materiały zatwierdza kierownik jednostki (Katedry/Zakładu) właściwej do prowadzenia zajęć.

#### Wymagania wstępne i dodatkowe

Zatwierdzone konspekty i materiały do prowadzenia zajęć dydaktycznych.

#### Zalecana literatura i pomoce naukowe

Literatura: wg zaleceń koordynatora modułu i Kierownika Katedry/Zakładu. Pomoce naukowe: wg zaleceń koordynatora modułu i Kierownika Katedry/Zakładu.	
<b>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)</b>	
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, przygotowanie do zajęć, przygotowanie prezentacji, przygotowanie do zaliczenia, przygotowanie do egzaminu, egzamin itp.)	<b>Obciążenie studenta [h]</b>
Opracowanie konspektu i materiałów do prowadzenia/współprowadzenia zajęć dydaktycznych.	20
Prowadzenie/współprowadzenie zajęć dydaktycznych.	10-90 /rok
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	30-110 h/rok
<b>Punkty ECTS za moduł</b>	<b>2</b>
<b>Warunki zaliczenia modułu i ocena końcowa (OK):</b> Zrealizowanie zajęć dydaktycznych. Ocena końcowa (OK) z modułu uwzględnia ocenę z konspektów oraz ocenę z hospitacji.	
<b>Uwagi</b>	