



**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<br>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<br>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<br>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.<br>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><br>Zrealizowanie zajęć dydaktycznych.<br>Ocena końcowa (OK) z modułu uwzględnia ocenę z konspektów oraz ocenę z hospitacji. |                                |
| <b>Uwagi</b>   |                                |