

## SZKOŁA DOKTORSKA POLITECHNIKI WROCLAWSKIEJ

PRACOWNIK/ZESPÓŁ ZGŁASZAJĄCY/REALIZUJĄCY KURS: prof. Antoni Mituś  
JEDNOSTKA ZGŁASZAJĄCA KURS:  
Wydział Podstawowych Problemów Technicznych W11  
DYSCYPLINA: Nauki Fizyczne

### KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa w języku polskim: **Konwersatorium - studium literaturowe**

Nazwa w języku angielskim: **Scientific literature seminar**

Kurs prowadzony jest w języku polskim / **angielskim\***

Kurs przeznaczony dla wszystkich doktorantów: **TAK / NIE**

~~1) KURS PODSTAWOWY~~

~~2) KURS SPECJALISTYCZNY~~

~~3) SEMINARIUM~~

~~4) KURS HUMANISTYCZNY~~

~~5) LEKTORAT~~

Kod przedmiotu: **NFQ100057S**

\* zaznaczyć właściwe

	Wykład autorski	Lektorat	Seminarium	Różne formy
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)			15	
Forma zaliczenia – na ocenę	Egzamin	Egzamin	Wygłoszenie referatu	Egzamin, hospitacje, zajęcia ewaluacyjne
Liczba punktów ECTS			0	

### WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1. Dobra znajomość podstaw języka angielskiego

### CELE PRZEDMIOTU

C1 Student powinien nabyć umiejętność krótkiej prezentacji ustnej w języku angielskim wyników pracy naukowej

C2 Student powinien opanować podstawowe techniki krótkiej prezentacji ustnej wyników pracy naukowej (w języku angielskim)

### TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć – seminarium (Se)	Liczba godzin
-------------------------------	---------------

## SZKOŁA DOKTORSKA POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ

Se1	Podstawowe i zaawansowane techniki krótkiej prezentacji ustnej (około 5 minut) wyników badań naukowych. Przykładowe wystąpienie prowadzącego.	1
Se2	Krótkie (5 minut) prezentacje literaturowe (w języku angielskim) w wykonaniu wszystkich uczestników. Odpowiedzi na pytania	2
Se3	Krótkie (5 minut) prezentacje literaturowe (w języku angielskim) w wykonaniu wszystkich uczestników. Odpowiedzi na pytania	2
Se4	Krótkie (5 minut) prezentacje literaturowe (w języku angielskim) w wykonaniu wszystkich uczestników. Odpowiedzi na pytania	2
Se5	Krótkie (5 minut) prezentacje literaturowe (w języku angielskim) w wykonaniu wszystkich uczestników. Odpowiedzi na pytania	2
Se6	Krótkie (5 minut) prezentacje literaturowe (w języku angielskim) w wykonaniu wszystkich uczestników. Odpowiedzi na pytania	2
Se7	Zaliczenie przedmiotu: krótka (10 minut) prezentacja typu konferencyjnego wybranych własnych wyników (w języku angielskim)	2
Se8	Zaliczenie przedmiotu: krótka (10 minut) prezentacja typu konferencyjnego wybranych własnych wyników (w języku angielskim)	2
	Suma godzin	15

### STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1. Krótkie wystąpienie prowadzącego  
 N2. Krótkie wystąpienia uczestników i dyskusja.

### OSIĄGANE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Rodzaj efektu uczenia się	Kod składnika opisu efektu uczenia się	Sposób weryfikacji
Wiedza: podstawowe techniki krótkiej prezentacji ustnej (w języku angielskim) na międzynarodowych konferencjach	<b>P8U_W</b>	Wielokrotne wystąpienia uczestników i ich aktywność
Umiejętności: potrafi wygłosić krótki komunikat konferencyjny (w języku angielskim)	<b>P8U_U , P8S_UK</b>	Wielokrotne wystąpienia uczestników i ich aktywność
Umiejętności: potrafi zadawać pytania/odpowiadać na nie, dotyczące krótkiego wystąpienia konferencyjnego (w języku angielskim)	<b>P8U_U , P8S_UK</b>	Wielokrotne wystąpienia uczestników i ich aktywność

## SZKOŁA DOKTORSKA POLITECHNIKI WROCLAWSKIEJ

Kompetencje społeczne: – rozumie rolę współpracy międzynarodowej	<b>P8S_KK</b>	Wystąpienie konferencyjne i aktywność uczestników
---	---------------	--

### LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

#### **LITERATURA PODSTAWOWA:**

- [1] Wybrane wyniki własne
- [2] Oryginalne artykuły

**OPIEKUN PRZEDMIOTU (IMIĘ, NAZWISKO, ADRES E-MAIL)**

**prof. dr hab. Antoni C. Mituś, [Antoni.mitus@pwr.edu.pl](mailto:Antoni.mitus@pwr.edu.pl)**