

## KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu: **Język obcy w pracy badacza (SDR-2-NF-JOPB)**

Nazwa w języku polskim:

Nazwa w jęz. angielskim:

### Dane dotyczące przedmiotu:

Przedmiot dla jednostki:

Szkoła Doktorska UKW

Cykl dydaktyczny:

Rok akademicki 2024/25

Koordynator przedmiotu cyklu:

dr hab. Angelika Baranowska-Łączkowska prof. uczelni

### Domyślny typ protokołu dla przedmiotu:

Zaliczenie na ocenę

Język wykładowy:

angielski

### Dane dotyczące przedmiotu cyklu:

#### Domyślny typ protokołu dla przedmiotu cyklu:

Zaliczenie na ocenę

Dyscyplina

nauki fizyczne

### Efekty kształcenia modułu zajęć

W01 - doktorant zna i rozumie światowy dorobek z zakresu nauk fizycznych, obejmujący wybrane zagadnienia szczegółowe (SD-W1)

W02 - doktorant zna i rozumie wybrane tendencje rozwojowe nauk fizycznych (SD-W2)

U01 - doktorant przygotowuje i wygłasza w języku angielskim prezentację wyników badań naukowych oraz pisze krótkie teksty naukowe (SD-U4)

U02 - doktorant posługuje się specjalistyczną terminologią z zakresu nauk fizycznych w języku angielskim (SD-U8)

### Szczegóły zajęć i grup

Ćwiczenia (15 godzin)

#### Literatura:

1. P. Domański, English in Science and Technology, WNT, 2006.

2. Wybrane publikacje naukowe w języku angielskim z zakresu nauk fizycznych.

#### Efekty uczenia się:

W01 - doktorant zna i rozumie światowy dorobek z zakresu nauk fizycznych, obejmujący wybrane zagadnienia szczegółowe (SD-W1)

W02 - doktorant zna i rozumie wybrane tendencje rozwojowe nauk fizycznych (SD-W2)

U01 - doktorant przygotowuje i wygłasza w języku angielskim prezentację wyników badań naukowych oraz pisze krótkie teksty naukowe (SD-U4)

U02 - doktorant posługuje się specjalistyczną terminologią z zakresu nauk fizycznych w języku angielskim (SD-U8)

#### Metody i kryteria oceniania:

Ocena przygotowanej na podstawie wybranego artykułu naukowego i wygłoszonej w języku angielskim prezentacji oraz pisemnego streszczenia artykułu naukowego.

Ocena bardzo dobra: doktorant biegle posługuje się specjalistyczną terminologią z zakresu nauk fizycznych w języku angielskim w mowie i w piśmie; czyta ze zrozumieniem artykuły naukowe z zakresu fizyki w języku angielskim; swobodnie dyskutuje odkrycia naukowe w języku angielskim, bezbłędnie stosując fachową terminologię.

Ocena dobra: doktorant swobodnie posługuje się specjalistyczną terminologią z zakresu nauk fizycznych w języku angielskim w mowie i w piśmie; czyta ze zrozumieniem artykuły naukowe z zakresu fizyki w języku angielskim; dyskutuje odkrycia naukowe w języku angielskim, poprawnie stosując fachową terminologię.

Ocena dostateczna: doktorant poprawnie posługuje się specjalistyczną terminologią z zakresu nauk fizycznych w języku angielskim w mowie i w piśmie; czyta ze zrozumieniem artykuły naukowe z zakresu fizyki w języku angielskim; stara się uczestniczyć w dyskusji odkryć naukowych prowadzonej w języku angielskim, stosując fachową terminologię.

Ocena niedostateczna: doktorant nie osiągnął opisanych standardów.

#### Zakres tematów zajęć:

1. Specjalistyczne słownictwo z wybranych działów fizyki.

2. Opisywanie zjawisk, procesów, doświadczeń, procedur.

3. Tworzenie tekstów akademickich.

4. Analiza wybranych tekstów akademickich.

5. Tworzenie i wygłaszanie prezentacji przygotowanej na podstawie wybranego artykułu naukowego.

#### Domyślny typ protokołu zajęć:

Zaliczenie na ocenę

### Dane grup zajęciowych

Grupa numer 1

#### Prowadzący grupy:

dr hab. Angelika Baranowska-Łączkowska, prof. uczelni