

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu		
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Komunikacja naukowa Scientific communication
	angielskim	

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE KSZTAŁCENIA

1.1. Dyscyplina/sekcja	nauki fizyczne, sekcja nauk ścisłych i przyrodniczych
1.2. Forma kształcenia	stacjonarna
1.3. Poziom kształcenia	Szkoła Doktorska
1.4. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	Stanisław Mrówczyński
1.5. Kontakt	stanislaw.mrowczynski@ncbj.gov.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Przynależność do modułu	przedmioty ogólne
2.2. Język wykładowy	angielski
2.3. Wymagania wstępne*	brak

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć	wykład	
3.2. Liczba godzin	10	
3.3. Miejsce realizacji zajęć	zajęcia w pomieszczeniu dydaktycznym UJK	
3.4. Forma zaliczenia zajęć	zaliczenie z oceną	
3.5. Metody dydaktyczne	wykład	
3.6. Wykaz literatury	podstawowa	Obszerny artykuł na stronie https://en.wikipedia.org/wiki/Science_communication
	uzupełniająca	Notatki na stronie: http://www.ujk.edu.pl/strony/mrow/scientific-communication.html

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć)	Zaznajomienie doktorantów z formami komunikacji naukowej, z zasadami funkcjonowania czasopism naukowych i konferencji, metodami upowszechnienia wiedzy
4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć)	Formy komunikacji naukowej, zasady publikowania wyników badań naukowych, zasady przygotowania publikacji naukowej, prezentacji wyników badań, metody upowszechniania wiedzy

4.3. Przedmiotowe efekty uczenia się

efekt	Doktorant, który zaliczył przedmiot	Odniesienie efektów uczenia się do: uniwersalnych charakterystyk dla poziomu 8 PRK	Odniesienie efektów uczenia się do: charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 8 PRK
w zakresie WIEDZY:			
SD_W01	zna formy komunikacji naukowej	P8U_W	P8S_WG
SD_W02	zna zasady funkcjonowania czasopism naukowych i konferencji	P8U_W	P8S_WG
SD_W03	zna metody upowszechniania wiedzy	P8U_W	P8S_WG

w zakresie UMIEJĘTNOŚCI:			
SD_U01	potrafi przygotować publikację naukową	P8U_W	P8S_WG
SD_U02	potrafi przygotować prezentację konferencyjną	P8U_W	P8S_WG
SD_U03	potrafi przygotować artykuł popularno-naukowy	P8U_W	P8S_WG
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:			
SD_K01	rozumie znacznie komunikacji naukowej	P8U_W	P8S_WG
SD_K02	rozumie niebezpieczeństwa wynikające z funkcjonowania „drapieżnych” czasopismu	P8U_W	P8S_WG
SD_K03	rozumie popularyzacji wyników naukowych	P8U_W	P8S_WG

4.4. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się		
Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
wykład (W)	3	znajomość 51-60 % przekazanej doktorantowi wiedzy
	3,5	znajomość 61-70 % przekazanej doktorantowi wiedzy
	4	znajomość 71-80 % przekazanej doktorantowi wiedzy
	4,5	znajomość 81-90 % przekazanej doktorantowi wiedzy
	5	znajomość 91-100 % przekazanej doktorantowi wiedzy
ćwiczenia (C)*	3	
	3,5	
	4	
	4,5	
	5	
inne (...)*	3	
	3,5	
	4	
	4,5	
	5	

Przyjmuję do realizacji (data i czytelne podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)

8.11.14