

(pieczęć wydziału)

KARTA PRZEDMIOTU

--	--	--

1. Nazwa przedmiotu: Projekt doktorski - seminarium		2. Kod przedmiotu: SemDo		
3. Karta przedmiotu ważna od roku akademickiego: 2017/2018				
4. Forma kształcenia: studia doktoranckie				
5. Forma studiów: studia stacjonarne				
6. Kierunek studiów: interdyscyplinarne studia doktoranckie Symulacje w Inżynierii				
7. Profil studiów: akademicki				
8. Dyscyplina: wszystkie				
9. Semestr:				
10. Jednostka prowadząca przedmiot:				
11. Prowadzący przedmiot:				
12. Przynależność do grupy przedmiotów: przedmioty obowiązkowe				
13. Status przedmiotu:				
14. Język prowadzenia zajęć: polski/angielski				
15. Przedmioty wprowadzające oraz wymagania wstępne: brak				
16. Cel przedmiotu: Rozwijanie umiejętności prezentacji wyników badań oraz dyskusji nad rezultatami. Zapoznanie się z różnorodną tematyką prac badawczych oraz doskonalenie umiejętności lingwistycznych. Sprawne wyszukiwanie literatury przedmiotowej.				
17. Efekty kształcenia:				
Nr	Opis efektu kształcenia	Metoda sprawdzenia efektu kształcenia	Forma prowadzenia zajęć	Odniesienie do efektów dla kierunku studiów
W1	Ma wiedzę dotyczącą współczesnej bionformatyki oraz jej powiązań z innymi naukami	Dyskusja na seminarium	Seminarium	SYMIN_W03 SYMIN_W07 SYMIN_W08
U1	Umiejętność prezentacji wyników oraz dyskusji na forum publicznym	Dyskusja na seminarium	Seminarium	SYMIN_U01 SYMIN_U02 SYMIN_U05
U2	Doskonalenie zdolności językowych w szczególności prezentowania w języku zrozumiałym dla wszystkich.	Dyskusja na seminarium	Seminarium	SYMIN_U05 SYMIN_U03
U3	Doskonalenie umiejętności tworzenia przeglądu literaturowego.	Dyskusja na seminarium	Seminarium	SYMIN_U01 SYMIN_U02 SYMIN_U04 SYMIN_U03
K1	Potrafi pracować samodzielnie i myśleć w sposób kreatywny	Dyskusja na seminarium	Seminarium	SYMIN_K05 SYMIN_K06
18. Formy zajęć dydaktycznych i ich wymiar (liczba godzin) Seminarium. : 6 x 14h = 84h				
19. Treści kształcenia: Nowoczesne techniki prezentacji wyników badań naukowych				
20. Egzamin: nie Zaliczenie na podstawie dyskusji w trakcie seminarium oraz przygotowywanych prezentacji.				
21. Literatura podstawowa:				
22. Literatura uzupełniająca:				

23. Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia efektów kształcenia		
Lp.	Forma zajęć	Liczba godzin kontaktowych / pracy studenta
1	Wykład	0/0
2	Ćwiczenia	0/0
3	Laboratorium	0/0
4	Projekt	0/0
5	Seminarium	112/240
6	Inne konsultacje	38/10
	Suma godzin	150/250
24. Suma wszystkich godzin: 400		
25. Liczba punktów ECTS: 6 x 2 ECTS = 12 ECTS		
26. Liczba punktów ECTS uzyskanych na zajęciach z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego: 12		
27. Liczba punktów ECTS uzyskanych na zajęciach o charakterze praktycznym (laboratoria, projekty):		
26. Uwagi:		

Zatwierdzono:

.....
 (data i podpis kierownika studiów doktoranckich)