

--	--	--

1. Nazwa przedmiotu: PROJEKT DOKTORSKI – SEMINARIUM		2. Kod przedmiotu: SemDokt		
3. Karta przedmiotu ważna od roku akademickiego: 2017/2018				
4. Forma kształcenia: studia doktoranckie				
5. Forma studiów: studia niestacjonarne				
6. Dyscyplina studiów: INFORMATYKA				
7. Profil studiów: akademicki				
8. Specjalność:				
9. Semestr:				
10. Jednostka prowadząca przedmiot: Instytut Informatyki, Wydział AEiI				
11. Prowadzący przedmiot: Prof. dr hab. inż. Andrzej Polański, Prof. dr hab. inż. Tadeusz Czachórski, dr hab. inż. Sebastian Deorowicz Prof. nzw. Pol. Śl.				
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:¹				
Nr	Opis efektu kształcenia	Metoda sprawdzenia efektu kształcenia	Forma prowadzenia zajęć	Odniesienie do efektów dla kierunku studiów
W1	Ma wiedzę dotyczącą współczesnej informatyki oraz jej powiązań z innymi naukami		WM	RAU_I_W03 RAU_I_W07 RAU_I_W08
U1	Umiejętność prezentacji wyników oraz dyskusji na forum publicznym		WM	RAU_I_U01 RAU_I_U02 RAU_I_U05
U2	Doskonalenie zdolności językowych w szczególności prezentowania w języku zrozumiałym dla wszystkich.		WM	RAU_I_U05 RAU_I_U03
U3	Doskonalenie umiejętności tworzenia przeglądu literaturowego.		WM	RAU_I_U01 RAU_I_U02 RAU_I_U04 RAU_I_U03
K1	Potrafi pracować samodzielnie i myśleć w sposób kreatywny		WM	RAU_I_K05
18. Formy zajęć dydaktycznych i ich wymiar (liczba godzin) Seminarium. : 8 x 10h = 80h				

¹ należy wskazać ok. 5 – 8 efektów kształcenia

19. Treści kształcenia:		
20. Egzamin: nie		
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	80/240
6	Inne	80/0
	Suma godzin	160/240
24. Suma wszystkich godzin: 400		
25. Liczba punktów ECTS:² 8 x 2ECTS = 16ECTS		
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,seminaria): 16		
28. Uwagi: Efekty kształcenia w zakresie wiedzy weryfikowane są na bieżąco w trakcie wykładów, natomiast umiejętności podlegają weryfikacji poprzez formułowanie i rozwiązywanie zadań praktycznych. Efekty kształcenia w zakresie kompetencji społecznych sprawdzane są w trakcie pracy zespołowej nad przykładowymi problemami badawczymi oraz przy opracowywaniu i prezentacji raportów końcowych.		

Zatwierdzono:

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