

Wrocław, 09 czerwca 2007 roku

PROGRAM NAUCZANIA NA STUDIACH DOKTORANCKICH (III STOPNIA)

Wydział Informatyki i Zarządzania
Dyscyplina: Informatyka i Zarządzanie

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	liczba godzin	uwagi
Przedmioty podstawowe: matematyka, fizyka	PP1	→	→	→					30	
	←	PP2	→	→					30	
	←	←	PP3	→					30	
Przedmioty humanistyczno- menadżerskie	PHM1								30	
	←	PHM2	→	→	→				30	
Języki obce	JO1	→	→	→					≤ 150	
	←	JO2	→	→	→					
	←	←	JO3	→	→					
	←	←	←	JO4	→					
	←	←	←	←	JO5					
Wydziałowe kursy kierunkowe	←	WKK1	→	→					30	
	←	←	WKK2	→					30	
	←	←	←	WKK3					30	
Wydziałowe seminarium interdyscyplinarne		WSI1							30	
				WS2					30	
Praktyki zawodowe (90 lub 30 h/rok akademicki)		PZ1	PZ2	→	PZ3	→	PZ4	→	120 lub 360	
		PZ1	←	PZ2	←	PZ3	←	PZ4		
		PZ1	←	PZ2	←	PZ3	←	PZ4		

PP1 - Metody probabilistyczne w badaniach naukowych
lub Wybrane zagadnienia matematyki dyskretnej

PP2 - Matematyczne podstawy algorytmów przetwarzania wiedzy, informacji i danych
lub Teoria złożoności obliczeniowej

PP3 -	Planowanie eksperymentu, lub Modelowanie zjawisk i procesów fizycznych, ekonomicznych, społecznych, itp.
PHM1 -	Kurs pedagogiczny
PHM2 –	Psychologia twórczości naukowej, lub Wystąpienia publiczne.
JO1 – JO5 -	Język obcy nowożytny (język angielski)
WKK1 -	Zaawansowane metody i technologie przetwarzania informacji i wiedzy.
WKK2 -	Modelowanie systemów informacyjnych, informatycznych i komputerowych.
WKK3 -	Metody empiryczne w naukach technicznych i ekonomicznych.
WSI1 -	Wydziałowe Seminarium Interdyscyplinarne (realizacja w języku angielskim w każdym semestrze letnim).
WSI2 -	Wydziałowe Seminarium Interdyscyplinarne (realizacja w języku angielskim w każdym semestrze letnim).
PZ1 – PZ4 -	Praktyki zawodowe w wymiarze 30h (bez stypendium) lub 90h (ze stypendium) w roku akademickim.

Uwagi:

1. Kurs pedagogiczny jest obowiązkowy dla wszystkich doktorantów Wydziału i jego ukończenie jest warunkiem powierzenia doktorantowi samodzielnego prowadzenia zajęć dydaktycznych (praktyki zawodowej).
2. Kursy WSI1 i WSI2 nie mogą być realizowane równolegle.
3. Udział w seminariach zakładowych, instytutowych i innych nie może być zaliczony jako kursy WSI1 i WSI2.