PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH II-GO STOPNIA (MAGISTERSKIE) NA KIERUNKU INFORMATYKA

specjalność: Oprogramowanie Systemowe (OS)

Przedmioty obowiązkowe na specjalnościach

	NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY							ROZKŁAD ZAJĘĆ PROGRAMOWYCH W SEMESTRACH																		
		∑	w tym					ECTS	sem. 1 (letni)					ECTS	sem. 2 (zimowy)					ECTS	sem. 3 (letni)						ECTS
			W	C	L	P	S		W	C	L	P			W	C	L	P			W	C	L	P	S		
1	Elementy translatorów	60	30	15	15			4	2	1	1		E	4													
2	Obliczenia równoległe II	60	15	15	30			3							1	1	2		E	3							
3	Metody i narzędzia wytwarzania opr. (zajęcia monograficzne)	30	15		15			2													1		1				2
4	Praktyka wdrażania zintegrowanych systemów informatycznych	45	30		15			4	2		1			4													
5	Przedmioty obieralne monograficzne (*)	180	90		90			12							4		4			8	2		2				4
	RAZEM GODZIN	375	180	30	165	0	0	25	4	1	2	0	0	8	5	1	6	0	0	11	3	0	3	0	0	0	6
		Liczba godzin tygodniowo							7						12						6						
		Liczba egzaminów							1						1						0						
	(*) Wykaz przedmiotów monograficznych (jeden do wyboru)																										
1	Programowanie w środowisku Windows	60	30		30			4													2		2				4
2	Platforma .NET	60	30		30			4							2		2			4							
3	Zaawansowane biblioteki programistyczne	60	30		30			4							2		2			4							
4	Organizacja i zarządzanie projektem informatycznym	60	30		30			4							2		2			4							
5	Zaawansowane aspekty kryptografii	60	30		30			4													2		2				4