PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH UZUPEŁNIAJĄCYCH II-GO STOPNIA (MAGISTERSKIE) NA KIERUNKU INFORMATYKA [NSM]

Wykaz przedmiotów

	NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY							ROZKŁAD ZAJĘĆ PROGRAMOWYCH W SEMESTRACH																									
		∑	w tym					ECTS	sem. 1					ECTS	sem. 2					ECTS	sem. 3					ECTS	sem. 4					ECTS
			W	C	L	P	S		W	C	L	P			W	C	L	P			W	C	L	P			W	C	L	P	S		
1	Wybrane zagadnienia matematyczne	30	15	15				4	15	15			E	4																				
2	Arytmetyka i teoria systemów cyfrowych	30	15		15			3	15		15			3																				
3	Analiza i projektowanie systemów informatycznych	60	30		30			7	30		30			7																				
4	Zastosowania technologii sieciowych w administracji i biznesie	60	30		30			4																			30		30				4
5	Zaawansowane zagadnienia sztucznej inteligencji	30	15			15		3	15			15		3																				
6	Analiza algorytmów	30	15	15				4	15	15			E	4																				
7	Układy i systemy mikroprocesorowe	60	30		15	15		7							30				E	4			15	15		3								
8	Programowanie komputerów	75	30		30	15		10	15		15		E	4	15		15	15	E	6														
9	Inżynieria oprogramowania	30	15		15			3	15		15			3																				
10	Bazy danych	90	45		30	15		12							30		15		E	6	15		15	15		6								
11	Computer networks	30	15		15			3							15		15			3														
12	Advanced computer networks	30	15		15			5													15		15		E	5								
13	Modelowanie systemów i sieci komputerowych	60	30		30			7													30					5			30			E	2
14	Grafika komputerowa i rozpozpoznawanie obrazów	75	30		45			5													15		15			3	15		30			E	2
15	Programowanie współbieżne	30	15		15			3							15		15			3														
16	Przedmiot obieralny	120	45		75			8							15		30			4	15		15			3	15		30				1
17	Przedmiot obieralny	90	30		60			4													15		30			3	15		30				1
18	Język obcy	40		40				4		20				2		20				2														
19	Przedmiot humanistyczno - społeczny HES2A	20	20					2							20					2														
20	Przedmiot ekonomiczny HES2B	20	20					2													20					2								
21	Praca dyplomowa	0						18																										18
22	Seminarium dyplomowe	30					30	2																							30			2
	RAZEM GODZIN	1040	460	70	420	60	30	120	120	50	75	15		30	140	20	90	15		30	125	0	105	30		30	75	0	150	0	30		30
		Liczba godzin w semestrze							260						265						260						255						
		Liczba egzaminów							3						3						1						2						

Plan zatwierdzony Uchwałą Rady Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki dnia: 27.03.2012
Plan obowiązuje od roku akademickiego 2012/2013

Studia prowadzone w piątki i soboty