

PLAN STUDIÓW DLA KIERUNKU: **Informatyka- studia II-go stopnia** (niestacjonarne)

Obowiązuje od roku akademickiego: 2016/2017

Lp	Moduły	Suma godzin / ECTS						Sem. I					Sem. II					Sem. III				
		W	Ć	L	P	Σ	P _E	W	Ć	L	P	P _E	W	Ć	L	P	P _E	W	Ć	L	P	P _E
M2_KO KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO		20	30	0	10	60	9	10	15			4	10	15		10	5					
1	Język obcy (obieralny)	0	30	0	0	30	4		15			2		15			2					
2	Zarządzanie produkcją i usługami (nauki społ)	10	0	0	10	20	3						10			10	3					
2	Przedmiot obieralny-nietechniczny	10	0	0	0	10	2	10				2										
		0	0	0	0	0																
M2_KIE PRZEDMIOTÓW KIERUNKOWYCH		130	50	40	25	245	38	100	50	20	0	26	30		20	25	12					
1	Modelowanie i analiza syst. Informatycz.	20	10	0	0	30	5	20	10			5										
2	Projektowanie systemów informatycznych	0	0	0	10	10	1									10	1					
3	Zastosowania informatyki 1 (obieralny)	20	10	0	0	30	5	20	10			5										
4	Zastosowania informatyki 2 (obieralny)	10	0	0	15	25	5						10			15	5					
5	Badania operacyjne	20	10	0	0	30	4	20	10			4										
6	Zaawansowane metody numeryczne	20	10	0	0	30	5	20	10			5										
7	Cyfrowe przetwarzanie sygnałów	20	10	0	0	30	5	20	10			5										
8	Laboratorium CPS	0	0	10	0	10	2								10		2					
9	Systemy komputerowe i architektury równ.	20	0	10	0	30	4						20		10		4					
10	Animacje i gry komputerowe	0	0	20	0	20	2			20		2										
M2_SP SPECJALNOŚCI MAGISTERSKIEJ		85	50	20	15	170	19						35	20		15	11	50	30	20		8
M2_DP DYPLOMOWANIA					25	25	24					0				10	2				15	22
1	Proseminarium lub koło naukowe	0	0	0	10	10	2									10	2					
2	Seminarium dyplomowe magisterskie	0	0	0	15	15	2													15	2	
3	Projekt dyplomowy magisterski	0	0	0	0	0	20															20
Razem		235	130	60	75	500	90	110	65	20	0	30	75	35	20	60	30	50	30	20	15	30
Liczba egzaminów		7						3					2					2				
		47,0	26,0	12	15	100																