

Kierunek studiów: **INFORMATYKA**
studia niestacjonarne II stopnia

Projektowanie systemów informatycznych (od roku 2009/2010)

semestr	Nazwa przedmiotu	kod	Łączna ilość godzin	ECTS	Forma zal.	2009/2010				2010/2011											
						Sem. I				Sem. II				Sem. III				Sem. IV			
						W	K	L	ECTS	W	K	L	ECTS	W	K	L	ECTS	W	K	L	ECTS
I	Systemy informatyczne	SINZUI	18	3	Z	18			3												
	Sztuczna inteligencja	SI0ZUI	36	7	E	18		18	7												
	Techniki algorytmiczne	AT0ZUI	36	7	E	18		18	7												
	Zaawansowane techniki programowania	TPOZUI	18	4	Z			18	4												
	Zarządzanie projektem informatycznym	ZPOZUI	18	4	Z	18			4												
	Zastosowanie metod probabilistycznych	MPOZUI	36	7	E	18	18		7												
II	Generatory aplikacji	GA0ZUI	18	4	Z						18	4									
	Projektowanie i implementacja systemów bazodanowych	IB0ZUI	36	6	Z						36	6									
	Seminarium 1	SM1ZUI	18	4	Z						18	4									
	Teoria grafów i sieci ^(e)	GF0ZUI	36	7	E					18	18	7									
	Programowanie w języku wewnętrznym	JWOZUI	36	7	E					18	18	7									
III	Teoria obliczeń i złożoności	OZ0ZUI	36	7	E								18	18	7						
	Procesory tekstu	PRTZUI	18	4	Z									18	4						
	Projektowanie i implementacja systemów sieciowych	IS0ZUI	36	6	Z									36	6						
	Seminarium 2	SM2ZUI	18	6	Z									18	6						
	Programowanie usług sieciowych	SINZUI	36	7	E								18	18	7						
IV	Aspekty etyczne informatyki	EI0ZUI	18	3	Z											18		3			
	Kryptografia ^(e)	KR0ZUI	36	7	E											18	18	7			
	Seminarium 3	SM3ZUI	18	10	Z												18	10			
	Konstrukcja kompilatorów	KK0ZUI	36	7	E											18	18	7			
	Serwery aplikacji	SAPZUI	36	6	Z											18	18	6			
razem			594	123		162		32		144		28		144		30		144	33		

oznaczenia: W - wykłady
K - konwersatoria, ćwiczenia, seminaria i lektoraty.
L - laboratoria komputerowe
E - egzamin
Z - zaliczenie
^(e) - część zajęć prowadzona w formie e-learningu
przedmioty wybrane w ramach specjalności

Aby uzyskać tytuł magistra informatyki, specjalność **projektowanie systemów informatycznych** należy:

- ▶ zaliczyć 4 semestrów studiów zgodnie z powyższą siatką
- ▶ przygotować pracę magisterską i zdać egzamin magisterski.

Za przygotowanie do egzaminu magisterskiego student otrzymuje dodatkowo 4 punkty, które są dopisywane po zdaniu egzaminu magisterskiego