

SIATKA GODZIN

2015/16

kierunek: **INFORMATYKA STOSOWANA**

studia stacjonarne, 1,5-letnie, 2-stopnia, magisterskie

Zatwierdzona przez Radę Wydziału Fizyki i Astronomii i Informatyki Stosowanej na posiedzeniu w dniu 20.06.2012 r., 03.06.15 r.

KOD	IS2 NAZWA PRZEDMIOTU	razem	GODZINY ZAJĘĆ								FORMA ZA	ECTS	
			sem. zimowy				sem. letni						
			wyk.	ćwicz.	labor.	inne	wyk.	ćwicz.	labor.	inne			
0800-...	I ROK 2015/16												
MENUJ2	Metody numeryczne II	60						30		30		E	5
MOPT	Metody optymalizacji	60						30		30		E	5
PRRWLG	Programowanie równoległe	60						15		45		E	5
ZAPROB	Zaawansowane programowanie obiektowe	45						15		30		Z	3
08510369-PDW-S	Przedmioty specjalistyczne do wyboru dla IS s2	120									120	E	10
08510369-PDW-O	Przedmioty ogólne do wyboru dla IS s2*	30									30		2
		375	0	0	0	0	0	90	0	135	150		30
	II ROK 2016/17												
PPOZESP2-1	Pracownia programowania zespołowego II (w języku angielskim)	30			15					15		Z	2
PPOZESP2-2													
ALGOR2	Algorytmy II	90	30	15	45							E	7
PRACMGR-1	Pracownia magisterska cz.1	30				30						Z	1
08510369-PDW-S	Przedmioty specjalistyczne do wyboru dla IS s2	180				180							14
PRACMGR-2	Pracownia magisterska cz.2	30									30	Z	1
SEMMGR	Seminarium magisterskie	20								20		Z	2
	Praca magisterska	0											20
TNIĘZ	Teoria niezawodności	15									15	Z	1
PRZED	Przedsiębiorczość	15									15	Z	1
08510369-PDW-O	Przedmioty ogólne do wyboru dla IS s2*	105									105		7
0000-OG	Przedmioty ogólnouniwersyteckie do wyboru*	45						45					4
		560	30	15	60	210	45	0	15	185	0		60
		935	30	15	60	210	135	0	150	335	0		90

Przedmioty specjalistyczne do wyboru - specjalność Inteligencja obliczeniowa i sieci komputerowe

PROSIKO	Programowanie sieciowo-komunikacyjne	60						30		30		E	5
SSNEUR	Sztuczne sieci neuronowe	60						30		30		E	5
ASLIS	Administrowanie sieciami lokalnymi i serwerami	60	30		30							Z	4
UMASZ	Uczenie maszynowe, algorytmy i systemy datamining	60	30		30							E	5
PROSERW	Programowanie serwisów Web	60	30		30							E	5

Przedmioty specjalistyczne do wyboru - specjalność: Programowanie systemów kontrolno-pomiarowych

APD	Akwizycja i przetwarzanie danych	60						30		30		E	5
PUSCAL	Projektowanie układów scalonych	60						30		30		E	5
JOSVHD	Język opisu sprzętu (VHDL)	60						15		45		Z	4
SPOKO	Systemy pomiarowo-kontrolne w układach programowalnych	60	30		30							E	5
LOGRO	Logika rozmyta	60	30		30							E	5

Przedmioty specjalistyczne do wyboru - specjalność: Informatyka w bio- i nanostrukturach

	Bioinformatyka strukturalna i metody dynamiki molekularnej	60						30		30		E	5
	Wstęp do bioinformatyki	60						30	30			E	5
	Genetyka dla informatyków	30	15	15								E	3
	Języki programowania w bioinformatyce	30			30							Z	2
	Biofizyka	45	30		15							E	4
	Biologiczne i medyczne bazy danych	30	15		15							Z	2
	Modelowanie molekularne nanostruktur	30	15		15							Z	3

* Przedmioty z listy ogłaszanej corocznie. Zajęcia rozliczane wg punktów ECTS. Liczba godzin podana szacunkowo; rzeczywista liczba godzin, forma zajęć oraz forma zaliczenia będą zależały od wybranych przedmiotów

Wszystkie seminaria, ćwiczenia, konwersatoria, laboratoria i pracownie podlegają zaliczeniu na ocenę

Z przyczyn organizacyjnych kolejność przedmiotów w semestrach w ramach jednego roku akademickiego może ulegać zmianom