



Poz. 4

**UCHWAŁA NR 4
RADY NAUKOWEJ INTERDyscyPLINARNEGO CENTRUM MODELOWANIA
MATEMATYCZNEGO I KOMPUTEROWEGO
UNIwersytetu WarsZawskiego**

z dnia 28 kwietnia 2017 r.

**w sprawie zmian w programie studiów II stopnia na kierunku Inżynieria
obliczeniowa**

Na podstawie § 4 ust. 1 pkt 5 Rozporządzenia MNiSW z dnia 26 września 2016 r. w sprawie warunków prowadzenia studiów (Dz. U. z 2016 r. poz. 1596) Rada Naukowa Interdyscyplinarnego Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego Uniwersytetu Warszawskiego postanawia co następuje:

§ 1

W programie studiów II stopnia na kierunku Inżynieria obliczeniowa zostają usunięte zajęcia wychowania fizycznego. Liczba punktów ECTS przypisana praktykom zostaje zwiększona z 11,5 punktów do 12 punktów. Skorygowany program studiów stanowi załącznik do uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem 1 października 2017 r.

Przewodniczący Rady Naukowej ICM: *G. Chałasiński*

Załącznik
do uchwały Nr 4 Rady Naukowej ICM z dnia 28 kwietnia 2017 r.
w sprawie zmian w programie studiów II stopnia
na kierunku Inżynieria obliczeniowa

Program studiów II stopnia na kierunku Inżynieria obliczeniowa

Siatka godzin – obowiązuje od 1 października 2017 r.

I rok studiów II stopnia									
Nazwa przedmiotu	Semestr zimowy				Semestr letni				ECTS
	w.	ćw.	lab.	zal.	w.	ćw.	lab.	zal.	
Wybrane zastosowania informatyki (proseminarium)		15		z					1
Metody analityczne modelowania	30		30	e					6
Programowanie równoległe	30		30	e					6
Współczesne systemy obliczeniowe, bazodanowe i sieciowe	30		60	e					9
Przedmiot wybierany 1	30		30	e					6
BHP	4			z					0,5
POWI (Podstawy ochrony własności intelektualnej)	4			z					0,5
Seminarium magisterskie		15		z					1
Łącznie 1 semestr	128	30	150						30
Obliczenia naukowe w naukach przyrodniczych					30			e	3
Obliczenia naukowe w naukach społecznych					30			e	3
Przedmiot wybierany 2					30		30	e	6
Przedmioty ogólnouniwersyteckie					30			z/e*	3
Seminarium magisterskie						45		z	3
Praktyki								z	12
Łącznie 2 semestr					120	45	30		30
Przedmiot wybierany 3	30		30	e					6
Przedmioty ogólnouniwersyteckie	30			z/e*					3
Seminarium magisterskie		15		z					1
Praca magisterska									20
Łącznie 3 semestr	60	15	30						30
Łącznie studia II stopnia	608 godzin zajęć								90

*zaliczenie na ocenę lub egzamin w zależności od przedmiotu

W ramach przedmiotów wybieranych 1, 2 i 3 student ma do wyboru wykłady z listy przedmiotów do wyboru (30 godz. wykładu + 30 godz. laboratorium). Jeden z wykładów jest prowadzony w języku angielskim.

Przedmiot ogólnouniwersytecki musi być wybrany z puli przedmiotów humanistycznych i społecznych. Nie może to być przedmiot oferowany przez ICM.