

PROGRAM DZIENNYCH STUDIÓW MAGISTERSKICH II STOPNIA
KIERUNEK: INFORMATYKA, STUDIA ROZPOCZYNAJĄCE SIĘ W ROKU AKADEMICKIM 2008/2009

Semestr zimowy

Przedmioty obowiązkowe

Lp.	Nazwa przedmiotu	Prowadzący (osoba odpowiedzialna)	Pkt.	W	C	L	P	Egz./Zal.
1.	Przedmiot humanistyczny	(Wydz. KNSiA)	2	0	2	0	0	
2.	Elementy analizy funkcjonalnej	Prof. nzw. dr hab. A. Fryszkowski	4	2	1	0	0	E
3.	Programowanie matematyczne	Dr E. Pawelec	6	3	1	1	0	E
	Razem:		12					
	Suma godzin:				10			

Specjalność: Metody sztucznej inteligencji

Lp.	Nazwa przedmiotu	Prowadzący (osoba odpowiedzialna)	Pkt.	W	C	L	P	Egz./Zal.
1.	Programowanie w LISP i Prolog	Dr F. Okulicka - Dłużewska	5	1	0	2	0	E
2.	Reprezentacja wiedzy	Dr A. Radzikowska	6	3	0	0	2	E
3.	Fizyka	(Wydz. Fizyki)	3	3	0	0	0	E
4.	Grafika komputerowa 3D	Dr J. Porter-Sobieraj	4	2	0	1	0	
	Razem:		18					
	Suma godzin:				14			

Specjalność: CAD/CAM

Lp.	Nazwa przedmiotu	Prowadzący (osoba odpowiedzialna)	Pkt.	W	C	L	P	Egz./Zal.
1.	PUSN	Prof. dr hab.K.Marciniak	6	2	2	2	0	E
2.	Projektowanie środowiska wirtualnego	Dr J.Porter-Sobieraj	6	2	2	2	0	E
3.	Pracownia Programowania VR	Dr J.Porter-Sobieraj	6	0	0	0	3	
	Razem:		18					
	Suma godzin:				15			

Semestr letni

Przedmioty obowiązkowe

Lp.	Nazwa przedmiotu	Prowadzący (osoba odpowiedzialna)	Pkt.	W	C	L	P	Egz./Zal.
1.	Seminarium dyplomowe***	Prof. Macukow/Prof. Marciniak	2	0	2	0	0	
2.	Przedmiot humanistyczny	(Wydz. KNSiA)	2	0	2	0	0	
3.	Algorytmy zaawansowane	Dr K. Junosza-Szaniawski	4	2	0	0	1	E
4.	Zarządzanie przedsięwzięciami inf.	Dr hab. Cezary Orłowski	4	2	0	0	2	E
	Razem:		12					
	Suma godzin:				11			

Specjalność: Metody sztucznej Inteligencji

Lp.	Nazwa przedmiotu	Prowadzący (osoba odpowiedzialna)	Pkt.	W	C	L	P	Egz./Zal.
1.	Sieci neuronowe	Prof. Macukow/Prof. Mańdziuk	6	3	0	0	2	E
2.	Wstęp do algorytmów ewolucyjnych	Dr U. Rutkowska	4	2	0	0	1	E
3.	MSI 2	Prof. nzw. J. Mańdziuk	4	1	1	0	2	
4.	Przedmiot obieralny		4		3			
	Razem:		18					
	Suma godzin:				15			

Specjalność: CAD/CAM

Lp.	Nazwa przedmiotu	Prowadzący (osoba odpowiedzialna)	Pkt.	W	C	L	P	Egz./Zal.
1.	Modelowanie geometryczne	Prof. dr hab.K.Marciniak	6	3	2	2	0	E
2.	Grafika komputerowa II	Dr J.Porter-Sobieraj	5	2	0	2	0	E
3.	Projektowanie systemów CAD/CAM	Dr P.Kotowski	3	0	0	0	2	
4.	Przedmiot obieralny		4		3			
	Razem:		18					
	Suma godzin:				16			

Semestr 3

Przedmioty obowiązkowe

Lp.	Nazwa przedmiotu	Prowadzący (osoba odpowiedzialna)	Pkt.	W	C	L	P	Egz./Zal.
1.	Seminarium dyplomowe	Prof. Macukow/Prof. Marciniak	2	0	2	0	0	
2.	Praca dyplomowa		20	0	15	0	0	
	Razem:		22					
	Suma godzin:				17			

Specjalność: Metody sztucznej inteligencji

Lp.	Nazwa przedmiotu	Prowadzący (osoba odpowiedzialna)	Pkt.	W	C	L	P	Egz./Zal.
1.	Przedmiot obieralny		4		3			
2.	Przedmiot obieralny		4		3			
	Razem:		8					
	Suma godzin:				6			

Specjalność: CAD/CAM

Lp.	Nazwa przedmiotu	Prowadzący (osoba odpowiedzialna)	Pkt.	W	C	L	P	Egz./Zal.
1.	Metody termomechaniki ciał odkształcalnych	Dr P.Kowalczyk	4	2	2	0	0	E
2.	Przedmiot obieralny		4		3			
	Razem:		8					
	Suma godzin:				7			

*** Pierwszy semestr seminarium dyplomowego prowadzony jest w semestrze letnim/zimowym odpowiednio dla studentów zaczynających od semestru zimowego/letniego

**LISTA PRZEDMIOTÓW OBIERALNYCH DLA KIERUNKU INFORMATYKA
ROK AKADEMICKI 2008/2009**

SEMESTR ZIMOWY

Lp.	Przedmiot	Odpowiedzialny	Pkt.	W	C	L	P
1.	Fraktale	Dr R. Małysz	4	2	0	1	0
2.	Metoda elementu skończonego	Dr A. Grabarski	4	1	0	1	1
3.	Programowanie komponentowe w technologii Java Enterprise Edition	Dr M. Grzenda	4	1	0	2	0
4.	Układy nieliniowe i aplikacje graficzne	Prof. Janeczko	4	0	2	0	0
5.	Metody i algorytmy numeryczne	Dr A. Grabarski, Dr hab. A. Smoktunowicz	4	0	2	0	2
6.	Metody komputerowe w termomechanice ciał odkształcalnych	Dr P. Kowalczyk	4	0	0	2	0
7.	Algebra dla informatyków	Dr B. Roszkowska-Lech	4	2	1	0	0
8.	Metody translacji - projekt	Dr J. Bródka	4	0	0	0	2
9.	Modelowanie geometryczne II	Prof. dr hab. K. Marciniak	4	2	1	0	0

SEMESTR LETNI

Lp.	Przedmiot	Odpowiedzialny	Pkt.	W	C	L	P
1.	Metody i algorytmy numeryczne	Dr A. Grabarski, Dr A. Smoktunowicz	4	0	2	0	2
2.	Testowanie aplikacji	Dr L. Stapp	4	1	1	1	0
3.	Równania różniczkowe	Prof. nzw dr hab. A. Fryszkowski	4	2	2	0	0
4.	Wprowadzenie do sieci TCP/IP	Dr M. Kozłowski	4	1	0	2	0
5.	Programowanie równoległe i rozproszone 2	Dr Lucjan Stapp	4	0	1	0	2
6.	Modelowanie geometryczne II	Prof. dr hab. K. Marciniak	4	2	1	0	0