

**ROK AKADEMICKI**  
**2006/2007 – rok I,**  
**2007/2008 – rok II**  
**PROGRAM DZIENNYCH STUDIÓW MAGISTERSKICH II STOPNIA**  
**KIERUNEK INFORMATYKA**

**Rok I, semestr 1 zimowy**  
**Przedmioty obowiązkowe**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Nazwisko prowadzącego	Wydz.		Pkt.	Egz.
				W/ć/l/p		
1.	Elementy analizy funkcjonalnej	Prof. nzw. A.Fryszkowski	MiNI	2/1/0/0	4	E
2.	Programowanie matematyczne	Dr E. Pawelec	MiNI	2/1/0/0	4	
3.	Metody translacji	Dr Jan Bródka	MiNI	2/1/0/0	4	
5.	Sieci neuronowe I	Prof. B. Macukow	MiNI	2/0/0/0	3	E
				11	15	

**Blok programowy: Informatyka Stosowana.**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Nazwisko prowadzącego	Wydz.		Pkt.	Egz.
				W/ć/l/p		
1.	Programowanie w LISP i Prolog	Dr F.Okulicka-Dłużewska	MiNI	1/0/2/0	4	E
2.	Pracownia programowania	Dr Jan Bródka	MiNI	0/0/2/0	3	
3.	Przedmiot obieralny			3 godz.	4	E
4.	Przedmiot obieralny			3 godz.	4	
				11	15	

**Blok programowy: CAD/CAM.**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Nazwisko prowadzącego	Wydz.		Pkt.	Egz.
				W/ć/l/p		
1.	Modelowanie geometryczne	Prof. K. Marciniak	MiNI	3/2/2/0	6	E
2.	Przedmiot obieralny		MiNI	3 godz.	4	E
3.	Przedmiot obieralny		MiNI	3 godz.	4	
				11	14	

**Rok 1, semestr 2, letni.****Przedmioty obowiązkowe**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Nazwisko prowadzącego	Wydz.		Pkt.	Egz.
				W/ć/l/p		
1.	Przedmiot humanistyczny		KNSiA	0/2/0/0	2	
2.	Metody optymalizacji	Dr G.Bartuzel	MiNI	2/0/0/2	5	E
3.	Teoria algorytmów i obliczeń I	Dr W.Homenda	MiNI	2/0/1/0	5	
				9	12	

**Blok programowy: Informatyka Stosowana.**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Nazwisko prowadzącego	Wydz.		Pkt.	Egz.
				W/ć/l/p		
1.	Programowanie równoległe i rozproszone II	Dr L.Stapp	MiNI	0/1/0/2	4	
2.	Sieci neuronowe II	Prof. nzw. J. Mańdziuk	MiNI	2/0/0/2	4	E
3.	Bazy wiedzy	Dr A.Radzikowska	MiNI	3/0/0/0	4	E
4.	Przedmiot obieralny			3 godz.	3	
5.	Przedmiot obieralny			3 godz.	3	
				16	18	

**Blok programowy: CAD/CAM.**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Nazwisko prowadzącego	Wydz.		Pkt.	Egz.
				W/ć/l/p		
1.	Grafika komputerowa II	Dr J.Porter-Sobieraj	MiNI	2/0/2/0	5	E
2.	PUSN	Prof. K. Marciniak / Dr J. Porter-Sobieraj	MiNI	2/2/2/0	6	E
3.	Przedmiot obieralny			3 godz.	4	
4.	Przedmiot obieralny			3 godz.	4	
				16	19	

**Rok 2.****Semestr 3 zimowy****Przedmioty obowiązkowe**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Nazwisko prowadzącego	Wydz.	W/ć/l/p	Pkt.	Egz.
1.	Przedmiot humanistyczny		KNSiA	0/2/0/0	2	
2.	Teoria algorytmów i obliczeń II	Dr K. Bryś	MiNI	2/0/0/1	4	E
3.	Seminarium dyplomowe	Prof. B.Macukow Prof. K.Marciniak	MiNI	0/2/0/0	4	
				7	10	

**Blok programowy: Informatyka Stosowana.**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Nazwisko prowadzącego	Wydz.	W/ć/l/p	Pkt.	Egz.
1.	Algebra dla informatyków	Dr. B. Roszkowska-Lech	MiNI	2/1/0/0	4	E
2.	Wstęp do algorytmów ewolucyjnych	Dr U. Rutkowska	MiNI	2/0/0/1	4	E
3.	Grafika komputerowa 3D	Dr J.Porter -Sobieraj	MiNI	2/0/1/0	4	
4.	Bazy wiedzy	Dr A. Radzikowska	MiNI	0/0/0/2	2	
5.	Fizyka			3/0/0/0.	3	
6.	Przedmiot obieralny			3 godz.	3	
				17	20	

**Blok programowy:CAD/CAM.**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Nazwisko prowadzącego	Wydz.	W/ć/l/p	Pkt.	Egz.
1.	Projektowanie i eksp. Systemów CAD/CAM	Dr P. Kotowski	MiNI	0/0/0/2	3	
2.	Projektowanie środowiska wirtualnego	Dr J.Porter-Sobieraj	MiNI	2/2/2/0	5	E
3.	Pracownia programowania VR	Dr J.Porter-Sobieraj	MiNI	0/0/0/3	4	
4.	Metody nieliniowej termomech. ciał odkształcalnych	Dr P. Kowalczyk	IPPT	2/0/2/0	4	E
5.	Przedmiot obieralny			3 godz	4	
				18	20	

**Semestr 4 letni.****Przedmioty obowiązkowe**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Nazwisko prowadzącego	Wydz.	W/ć/l/p	Pkt.	Egz.
1.	Seminarium dyplomowe	Prof. B.Macukow Prof. K.Marciniak	MiNI	0/2/0/0	3	
2.	Praca dyplomowa		MiNI	0/20/0/0	27	
				22	30	

**Studia magisterskie kierunku *Informatyka*****Lista przedmiotów obieralnych rok akademicki 2006/2007**

<b>Przedmiot</b>	<b>Prowadzący</b>	<b>Semestr zimowy</b>	<b>Semestr letni</b>
Fraktale	Dr R. Małysz	2/0/1/0	
Metoda Elementu Skończonego	Dr A. Grabarski	1/0/1/1	
Metody i algorytmy numeryczne	Dr A. Grabarski, Dr A. Smoktunowicz		0/2/0/2
Układy nieliniowe i aplikacje graficzne	Prof. dr hab. S. Janeczko		2//0/0/1
Programowanie komponentowe w technologii Java Enterprise Edition	Dr M. Grzenda	1/0/2/0	
Algebra dla informatyków (dla CAD/CAM)	Dr B. Roszkowska-Lech	2/1/0/0	
Testowanie aplikacji	Dr L. Stapp		1/1/1/0
Wprowadzenie do sieci TCP/IP	Dr M. Kozłowski	1/0/2/0	
Programowanie równoległe i rozproszone II (dla CAD/CAM)	Dr L. Stapp		0/1/0/2
Metody komputerowe w nieliniowej termomechanice ciał odkształcalnych – ćwiczenia	Dr P.Kowalczyk	0/2/0/0	
Równania różniczkowe	Prof. nzw dr hab. A. Fryszkowski		2/2/0/0