

PROGRAM DZIENNYCH STUDIÓW MAGISTERSKICH II STOPNIA
KIERUNEK: INFORMATYKA
STUDIA ROZPOCZYNAJĄCE SIĘ W ROKU AKADEMICKIM 2007/2008

Rok I - semestr 1 zimowy

Przedmioty obowiązkowe

Lp.	Nazwa przedmiotu	Prowadzący (osoba odpowiedzialna)	Pkt.	W	C	L	P	E/Z
1.	Elementy analizy funkcjonalnej	Prof. nzw. dr hab. A. Fryszkowski	4	2	1	0	0	E
2.	Programowanie matematyczne	Dr E. Pawelec	4	2	1	0	0	
3.	Metody translacji	Dr J. Bródka	4	2	1	0	0	
4.	Sieci neuronowe 1	Prof. dr hab. B. Macukow	3	2	0	0	0	E
Razem:			15					
Suma godzin:					11			

Specjalność: Informatyka Stosowana

Lp.	Nazwa przedmiotu	Prowadzący (osoba odpowiedzialna)	Pkt.	W	C	L	P	E/Z
1.	Programowanie w LISP i Prolog	Dr F. Okulicka - Dłużewska	4	1	0	2	0	E
2.	Pracownia programowania	Dr J. Bródka	3	0	0	2	0	
3.	Przedmiot obieralny		4		3			E
4.	Przedmiot obieralny		4		3			
Razem:			15					
Suma godzin:					11			

Specjalność: CAD/CAM

Lp.	Nazwa przedmiotu	Prowadzący (osoba odpowiedzialna)	Pkt.	W	C	L	P	E/Z
1.	Modelowanie geometryczne	Prof. dr hab. K. Marciniak	6	3	2	2	0	E
2.	Przedmiot obieralny		4		3			E
3.	Przedmiot obieralny		4		3			
Razem:			14					
Suma godzin:					13			

Rok I - semestr 2 letni

Przedmioty obowiązkowe

Lp.	Nazwa przedmiotu	Prowadzący (osoba odpowiedzialna)	Pkt.	W	C	L	P	E/Z
1.	Przedmiot humanistyczny	(Wydz. KNSiA)	2	0	2	0	0	
2.	Metody optymalizacji	Dr G. Bartuzel	5	2	0	0	2	E
3.	Teoria algorytmów i obliczeń 1	Dr W. Homenda	5	2	0	1	0	
Razem:			12					
Suma godzin:					9			

Specjalność: Informatyka Stosowana

Lp.	Nazwa przedmiotu	Prowadzący (osoba odpowiedzialna)	Pkt.	W	C	L	P	E/Z
1.	Programowanie równoległe 1 rozproszone 2	Dr L. Stapp	4	0	1	0	2	
2.	Sieci neuronowe 2	Prof. nzw. dr hab. J. Mańdziuk	4	2	0	0	2	E
3.	Bazy wiedzy	Dr A. Radzikowska	4	3	0	0	0	E
4.	Przedmiot obieralny		3		3			
5.	Przedmiot obieralny		3		3			
Razem:			18					
Suma godzin:					16			

Specjalność: CAD/CAM

Lp.	Nazwa przedmiotu	Prowadzący (osoba odpowiedzialna)	Pkt.	W	C	L	P	E/Z
1.	Grafika komputerowa 2	Dr J. Porter-Sobieraj	5	2	0	2	0	E
2.	PUSN	Prof. dr hab. K. Marciniak / Dr J. Porter-Sobieraj	6	2	2	2	0	E
3.	Przedmiot obieralny		4		3			
4.	Przedmiot obieralny		4		3			
Razem:			19					
Suma godzin:					16			

Rok II - semestr 3 zimowy

Przedmioty obowiązkowe

Lp.	Nazwa przedmiotu	Prowadzący (osoba odpowiedzialna)	Pkt.	W	C	L	P	E/Z
1.	Przedmiot humanistyczny(Wydz. KNSiA)	2	0	2	0	0	
2.	Teoria algorytmów i obliczeń 2	Dr K. Bryś	4	2	0	0	1	E
3.	Seminarium dyplomowe	Prof. dr hab. B. Macukow Prof. dr	4	0	2	0	0	
	Razem:		10					
	Suma godzin:				7			

Specjalność: Informatyka Stosowana

Lp.	Nazwa przedmiotu	Prowadzący (osoba odpowiedzialna)	Pkt.	W	C	L	P	E/Z
1.	Algebra dla informatyków	Dr B. Roszkowska-Lech	4	2	1	0	0	E
2.	Wstęp do algorytmów ewolucyjnych	Dr U. Rutkowska	4	2	0	0	1	E
3.	Grafika komputerowa 3D	Dr J. Porter-Sobieraj	4	2	0	1	0	
4.	Bazy wiedzy	Dr A. Radzikowska	2	0	0	0	2	
5.	Fizyka		3	3	0	0	0	
6.	Przedmiot obieralny		3		3			
	Razem:		20					
	Suma godzin:				17			

Specjalność: CAD/CAM

Lp.	Nazwa przedmiotu	Prowadzący (osoba odpowiedzialna)	Pkt.	W	C	L	P	E/Z
1.	Projektowanie systemów CAD/CAM	Dr P. Kotowski	3	0	0	0	2	
2.	Projektowanie środowiska wirtualnego	Dr J. Porter-Sobieraj	5	2	2	2	0	E
3.	Pracownia programowania VR	Dr J. Porter-Sobieraj	4	0	0	0	3	
4.	Metody termomechaniki ciał odkształcalnych	Dr P. Kowalczyk	4	2	2	0	0	E
5.	Przedmiot obieralny		4		3			
	Razem:		20					
	Suma godzin:				18			

Rok II - semestr 4 letni

Przedmioty obowiązkowe

Lp.	Nazwa przedmiotu	Prowadzący (osoba odpowiedzialna)	Pkt.	W	C	L	P	E/Z
1.	Seminarium dyplomowe	Prof. dr hab. B. Macukow Prof. dr	3	0	2	0	0	
2.	Praca dyplomowa		27	0	20	0	0	
	Razem:		30					
	Suma godzin:				22			

LISTA PRZEDMIOTÓW OBIERALNYCH DLA KIERUNKU INFORMATYKA

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.	Modelowanie geometryczne II	Prof. dr hab. K. Marciniak	4	2	1	0	0
7.	Metody komputerowe w termomechanice ciał odkształcalnych	Dr P. Kowalczyk	4	0	0	2	0

SEMESTR LETNI

Lp.	Przedmiot	Odpowiedzialny	Pkt.	W	C	L	P
1.	Metody i algorytmy numeryczne	Dr A. Grabarski, Dr hab. 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.	Zarządzanie przedsięwzięciami inform.	Dr hab. Cezary Orłowski	4	2	0	2	0