

Wydział MiNI

r. a. 2006/2007

PROGRAM STUDIÓW INŻYNIERSKICH KIERUNEK: *INFORMATYKA***Rok I – sem. 1**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Nazwisko prowadzącego	Wydział	Semestr zimowy	Pkt	Egz.	
1.	Analiza matematyczna I	prof.dr hab. J.Muszyński	MiNI	3/3/0/0	6	E	
2.	Algebra liniowa z geometrią analityczną	dr B. Roszkowska	MiNI	2/2/0/0	6	E	
3.	Elementy logiki i teorii mnogości	prof. nzw. dr hab. A. Rutkowski	MiNI	2/1/0/0	6	E	
4.	Podstawy Programowania Strukturalnego	dr Wł. Homenda	MiNI	2/2/1/0	6		
5.	Podstawy elektroniki	mgr Marcin Pilarski	MiNI	1/0/1/0	4		
6.	Przedmiot humanistyczny	dr E. Przybyła-Piwko	KNSiA	2/0/0/0/	2		
7.	Wychowanie fizyczne	mgr G. Gorzkowski	SWF	0/2/0/0	0		
				Godz. tyg. bez WF WF Bez WF / z WF	12/8/2/0 0/2/0/0 22/24	30	3

Rok I – sem. 2

Lp.	Nazwa przedmiotu	Nazwisko prowadzącego	Wydział	Semestr letni	Pkt	Egz.	
1.	Analiza matematyczna II	prof. dr hab. J. Muszyński	MiNI	3/2/0/0	4	E	
2.	Matematyka dyskretna I	Dr Konstanty Junosza-Szaniawski	MiNI	2/2/0/0	4		
3.	Elementy konstrukcji sprzętu cyfrowego	dr T. Adamski	EiTI	2/1/1/0	4		
4.	Transmisja danych	mgr Marcin Pilarski	MiNI	1/0/1/0	3		
5.	Metody numeryczne I	dr A. Grabarski	MiNI	2/1/1/0	6	E	
6.	Programowanie	dr T. Marks	MiNI	2/0/2/0	5		
7.	Język obcy	mgr T. Olechowska	SJO	0/2/0/0	2		
8.	Przedmiot humanistyczny	dr E. Przybyła-Piwko	KNSiA	2/0/0/0/	2		
9.	Wychowanie fizyczne	mgr G. Gorzkowski	SWF	0/2/0/0	0		
				Godz. tyg. bez WF WF Bez WF / z WF	14/8/5/0 0/2/0/0 27/29	30	2

Rok II – sem. 3

Lp.	Nazwa przedmiotu	Nazwisko prowadzącego	Wydział	Semestr zimowy	Pkt	Egz.
1.	Równania różniczkowe	Prof. dr hab. J. Muszyński dr Katarzyna Litewska	MiNI	0/2/0/0	4	E
2.	Matematyka dyskretna II	Dr Konstanty Junosza-Szaniawski	MiNI	2/2/0/0	4	E
3.	Systemy operacyjne	Dr L. Opalski	EiTI	2/0/1/0	4	E
4.	Metody numeryczne II	Dr A. Grabarski	MiNI	2/0/2/0	4	
5.	Algorytmy i struktury danych	Dr P. Kotowski	MiNI	2/2/0/0	6	E
6.	Programowanie obiektowe	Dr T. Marks	MiNI	2/0/2/0	6	
7.	Język obcy	Mgr T. Olechowska	SJO	0/4/0/0	2	
9.	Wychowanie fizyczne	Mgr G. Gorzkowski	SWF	0/2/0/0	0	
Godz. tyg. bez WF WF Bez WF / z WF				10/10/5/0 0/2/0/0 25/27	30	4

Rok II – sem. 4

L p.	Nazwa przedmiotu	Nazwisko prowadzącego	Wydział	Semestr letni	Pkt	Egz.
1.	Rachunek prawdopodobieństwa	dr A. Sierociński	MiNI	2/2/0/0	4	E
2.	Programowanie w środowisku graficznym	mgr inż. K. Mossakowski	MiNI	2/0/2/0	5	
3.	Sieci komputerowe	dr Sobczyk		2/2/0/0	4	
4.	Programowanie w językach zorientowanych maszynowo	dr J. Bródka	MiNI	2/1/1/0	4	
5.	Bazy danych	Dr Maciej Kiedrowicz		2/0/1/0	4	
6.	Projekt indywidualny	Prof. nzw. dr hab. J. Mańdziuk	MiNI	0/0/0/3	4	
7.	Język obcy	mgr T. Olechowska	SJO	0/4/0/0	3	
8.	Przedmiot humanistyczny	dr E. Przybyła-Piwko	KNS	2/0/0/0	2	
9.	Wychowanie fizyczne	mgr G. Gorzkowski	SWF	0/2/0/0	0	
Godz. tyg. bez WF WF Bez WF / z WF				12/9/4/3 0/2/0/0 28/30	30	1

Rok III – sem. 5

Przedmioty obowiązkowe

Lp.	Nazwa przedmiotu	Nazwisko prowadzącego	Wydział	Semestr zimowy	Pkt	Egz.
1.	Fizyka I	dr T. Pawlak	F	3/0/0/0	4	
2.	Grafika komputerowa I	dr P. Kotowski	MiNI	2/0/2/0	6	E
3.	Lingwistyka matematyczna	dr W. Homenda	MiNI	2/1/1/0	5	E
4.	Bazy danych	Dr Maciej Kiedrowicz		0/0/0/3	4	
5.	Inżynieria Oprogramowania	Mgr inż. K.Kaczmarek	MiNI	2/0/1/0	5	
	1 * przedmiot obieralny			4	4	
	Język obcy	mgr T. Olechowska	SJO	0/2/0/0	2	
	Wychowanie fizyczne	mgr G. Gorzkowski	SWF	0/2/0/0	-	
Godz. tyg. bez WF WF Bez WF / z WF				9/3/4/3 +4 0/2/0/0 23/25	30	2

Przedmioty obieralne*

Lp.	Nazwa przedmiotu	Nazwisko prowadzącego	Wydział	Semestr zimowy	Pkt	Egz.
1.	Programowanie w WINDOWS II	mgr inż. K. Mossakowski	MiNI	2/0/2/0	4	
2.	Podstawy ochrony informacji	mgr inż. M.Skórzewska-Amberg	MiNI	2/0/0/0	4	
3.	Statystyka komputerowa	dr Grzegorzewski	MiNI	1/0/2/0	4	
4.	Java 2	Mgr K.Kaczmarek	MiNi	1/0/2/0	4	

Rok III – sem. 6

Zajęcia obowiązkowe

Lp.	Nazwa przedmiotu	Nazwisko prowadzącego	Wydział	Semestr letni	Pkt	Egz.
1.	Fizyka II	dr T. Pawlak	F	2/0/2/0	5	E
2.	PRiR	Dr L.Stapp, dr M. Grzenda	MiNI	2/1/0/2	4	
3.	Inżynieria Oprogramowania	mgr inż. K. Kaczmarek	MiNI	0/0/0/3	4	
4.	Techniki prezentacji	prof. dr hab. B. Macukow	MiNI	0/2/0/0	3	
5.	3 * przedmiot obieralny			9	12	1*E
6.	Język obcy	mgr T. Olechowska	SJO	0/2/0/0	2	
7.	Wychowanie fizyczne	mgr G. Gorzkowski	SWF	0/2/0/0	0	
Godz. tyg. bez WF WF Bez WF / z WF				4/5/2/5+9 0/2/0/0 25/27	30	2

Przedmioty obieralne*

Lp.	Nazwa przedmiotu	Nazwisko prowadzącego	Wydział	Semestr letni	Pkt	Egz.
1	Lab. systemów CAD/CAM	dr inż. P. Kotowski	MiNI	0/03/0	4	
2	Programowanie w internecie	dr M. Grzenda	MiNI	1/0/2/0	4	
3	Metody sztucznej inteligencji	dr F. Okulicka-Dłużewska	MiNI	1/0/2/0	4	
4	Wprowadzenie do sieci TCP/IP	dr inż. M. Kozłowski	MiNI	1/0/2/0	4	
5	Statystyka komputerowa	dr P. Grzegorzewski	MiNI	1/0/2/0	4	

Rok III – sem. 7
Zajęcia obowiązkowe

Lp.	Nazwa przedmiotu	Wy- dział	Nazwisko prowadzącego	Semestr zimowy	Pkt	Egz.
1.	Seminarium dyplomowe	MiNI	Prof. nzw. dr hab. J. Mańdziuk	0/2/0/0	4	
2.	Projekt zespołowy	MiNI	dr L. Stapp	0/0/0/3	6	
3.	PRACA DYPLOMOWA				20	
					30	

***Studenci wybierają 1 (jeden) przedmiot w semestrze 5 i 3 (trzy) przedmioty w semestrze 6.**

Do *Szybkiej ścieżki* niezbędne są przedmioty:

Specjalność: Informatyka stosowana

Programowanie Równoległe i Rozproszone I – jest obowiązkowy – uzupełnić go powinni studenci z zewnątrz
 Metody Sztucznej Inteligencji

Specjalność: CAD/CAM

Programowanie Równoległe i Rozproszone I
 Lab. systemów CAD/CAM