

**Uchwała Rady Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych nr 16/III/2006
z dnia 18.05.2006 w sprawie zmiany planu studiów na bloku MMNPT**

Z dniem 1.10.2006 przyjmuje się następujący plan przedmiotów obowiązkowych na bloku MMNPT na kierunku Matematyka:

Metody Matematyczne w Naukach Przyrodniczych i Technicznych - semestr VII

Lp.	Nazwa przedmiotu	Prowadzący (osoba odpowiedzialna)	Pkt.	W	C	L	P	Egz./Zal.
1.	Równania różniczkowe cząstkowe II	prof. nzw. dr hab. K. Chelmiński	7	3	3	0	0	E
2.	Elementy sterowania optymalnego	prof. nzw. dr hab. A. Fryszkowski	4	2	2	0	0	
3.	Metody elementu skończonego	dr A. Grabarski	4	1	0	1	1	
Razem:			15	6	5	1	1	1
Suma godzin:			13					

Metody Matematyczne w Naukach Przyrodniczych i Technicznych - semestr VIII

Lp.	Nazwa przedmiotu	Prowadzący (osoba odpowiedzialna)	Pkt.	W	C	L	P	Egz./Zal.
1.	Nieliniowe równania różniczkowe cząstkowe	prof. nzw. dr hab. K. Chelmiński	7	3	2	0	0	E
2.	Układy dynamiczne	prof. nzw. dr hab. J. Kotus	4	3	2	0	0	
3.	Met. numer. w równ. różn. cząstkowych	dr L. Zabielski	4	1	0	2	0	
Razem:			15	7	4	2	0	1
Suma godzin:			13					

Metody Matematyczne w Naukach Przyrodniczych i Technicznych - semestr IX

Lp.	Nazwa przedmiotu	Prowadzący (osoba odpowiedzialna)	Pkt.	W	C	L	P	Egz./Zal.
1.	Metody wariacyjne w równaniach różniczk.	prof. nzw. dr hab. K. Chelmiński	6	2	2	0	0	E
2.	Analiza wybranego modelu z nauk przyrodn.	dr G. Bartuzel	6	2	2	0	0	E
3.	Laboratorium komputerowe	dr L. Zabielski	4	0	0	2	0	
Razem:			16	4	4	2	0	2
Suma godzin:			10					

Metody Matematyczne w Naukach Przyrodniczych i Technicznych - semestr X

Lp.	Nazwa przedmiotu	Prowadzący (osoba odpowiedzialna)	Pkt.	W	C	L	P	Egz./Zal.
1.	Seminarium dyplomowe		6	0	2	0	0	
2.	Praca dyplomowa		24	0	0	0	0	
Razem:			30	0	2	0	0	0
Suma godzin:			2					