

**Uchwała RW MiNI nr 22/IV/2011 z dnia 19.05.2011
w sprawie zmiany planu studiów I stopnia na kierunku Matematyka**

1. Z dniem 1.10.2011 wprowadza się następujący plan studiów I stopnia na kierunku Matematyka

Semestr I						
Lp.	Nazwa przedmiotu	Pkt.	W	C	L	E/Z
1.	Analiza matematyczna I	10	4	4	0	E
2.	Algebra liniowa z geometrią I	8	3	2	0	E
3.	Elementy logiki i teorii mnogości	6	2	2	0	E
4.	Algorytmy i podstawy programowania	4	1	1	2	
5.	Przedmiot humanistyczny	2	0	2	0	
6.	Wychowanie fizyczne	0	0	2	0	
Razem:		30	10	13	2	3
Suma godzin:			25			

Semestr II						
Lp.	Nazwa przedmiotu	Pkt.	W	C	L	E/Z
1.	Analiza matematyczna II	9	4	4	0	E
2.	Algebra liniowa z geometrią II	6	2	2	1	E
3.	Matematyka dyskretna	5	2	2	0	E
4.	Programowanie obiektowe	4	2	0	2	
5.	Język obcy	4	0	4	0	
6.	Przedmiot humanistyczny	2	0	2	0	
7.	Wychowanie fizyczne	0	0	2	0	
Razem:		30	10	16	3	3
Suma godzin:			29			

Semestr III						
Lp.	Nazwa przedmiotu	Pkt.	W	C	L	E/Z
1.	Analiza matematyczna III	8	3	3	0	E
2.	Równania różniczkowe zwyczajne	5	2	2	0	E
3.	Topologia	5	2	2	0	E
4.	Algorytmy i struktury danych	4	2	2	1	E
5.	Język obcy	4	0	4	0	
6.	Przedmiot humanistyczny	2	0	2	0	
7.	Wychowanie fizyczne	0	0	2	0	
Razem:		28	9	17	1	4
Suma godzin:			27			

Semestr IV						
Lp.	Nazwa przedmiotu	Pkt.	W	C	L	E/Z
1.	Analiza zespolona I	7	3	3	0	E
2.	Rach. prawdopodobieństwa*	5	2	2	0	E
3.	Równ. różniczkowe cząstkowe	5	2	2	0	E
4.	Algebra i jej zastosowania*	5	2	2	0	E
5.	Metody numeryczne	4	2	1	2	
6.	Język obcy	4	0	4	0	
7.	Fizyka I	2	3	0	0	
8.	Wychowanie fizyczne	0	0	2	0	
Razem:		32	14	16	2	4
Suma godzin:			32			

Praktyki	3	0	0	0		
----------	---	---	---	---	--	--

Semestr V						
Lp.	Nazwa przedmiotu	Pkt.	W	C	L	E/Z
1.	Przedmiot obieralny kontynuowany**	5	2	2	0	E
2.	Analiza funkcjonalna	5	2	2	0	E
3.	Fizyka II	5	2	0	3	E
4.	Optymalizacja liniowa	4	2	1	1	
5.	Procesy stochastyczne	4	2	2	0	E
6.	Przedmiot obieralny I	4	2	2	0	
7.	Język obcy	2	0	2	0	
8.	Wychowanie fizyczne	0	0	2	0	
Razem:		29	12	13	4	4
Suma godzin:			29			

Semestr VI						
Lp.	Nazwa przedmiotu	Pkt.	W	C	L	E/Z
1.	Statystyka matematyczna	5	2	2	1	E
2.	Przedmiot obieralny II	4	2	2	0	
3.	Przedmiot obieralny III	4	2	2	0	
4.	Przedmiot obieralny IV	4	2	2	0	
5.	Modelowanie matematyczne	4	2	2	0	
6.	Przygotowanie pracy dyplomowej	10	0	2	0	
7.	Wychowanie fizyczne	0	0	2	0	
Razem:		31	10	14	1	1
Suma godzin:			25			

* Do wyboru albo jednosemestralna wersja podstawowa przedmiotu albo dwusemestralna wersja rozszerzona, tzn.
- RP albo RP I i RP II (w sem. 4 i 5),
- AiZ albo AiZ I i AiZ II (w sem. 4 i 5).

** Przedmiot obieralny kontynuowany: RP II albo AiZ II - w zależności od tego, który z tych przedmiotów został wybrany w sem. IV w wersji rozszerzonej albo Równania różniczkowe cząstkowe II.
W przypadku wyboru więcej niż jednego przedmiotu w wersji rozszerzonej należy wybrać jego kontynuację na sem. V jako Przedmiot obieralny I.

2. Uchwała obejmuje wszystkich studentów, którzy rozpoczęli studia w roku akademickim 2010/2011 lub w latach następujących.

w/z Sekretarz Rady Wydziału MiNI

Dziekan Wydziału MiNI

doc. dr Jan Nawrocki

prof. nzw. dr hab. Irmína Herbut