

Kierunek: **Matematyka**

Obszar kształcenia: nauki ścisłe

Poziom kształcenia: **drugiego stopnia**

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Forma studiów: **stacjonarne**

Specjalność: zastosowania matematyki w informatyce

Plan studiów zatwierdzony na posiedzeniu Rady Wydziału Matematyki i Fizyki Stosowanej  
w dniu 24.04.2013 r., obowiązuje od roku akademickiego 2013/2014

Semestr	Jedn.	Moduł kształcenia	W	Ć	L	P/S	Suma	ECTS	E	Wyb
1	FM	Analiza funkcjonalna I	30	30	0	0	60	5	N	N
1	FM	Analiza zespolona	30	30	0	0	60	6	T	N
1	FM	Funkcje rzeczywiste I	30	30	0	0	60	5	N	N
1	FM	Matematyka wyższa po angielsku I	0	30	0	0	30	2	N	N
1	ES	Repetitorium podstaw informatyki	30	20	30	0	80	6	N	N
1	FM	Topologia II	30	30	0	0	60	6	T	N
Sumy za semestr: 1			150	170	30	0	350	30	2	
2	FM	Analiza funkcjonalna II	30	30	0	0	60	5	T	N
2	FM	Analiza matematyczna	30	30	0	0	60	5	T	N
2	ES	Systemy operacyjne	30	0	30	0	60	5	T	N
2	FM	Funkcje rzeczywiste II	30	30	0	0	60	5	T	N
2	FM	Matematyka wyższa po angielsku II	0	30	0	0	30	2	N	T
2	ES	Bazy danych	30	30	0	0	60	4	N	N
2	FM	Proseminarium	0	30	0	0	30	2	N	T
2	FM	Wykład monograficzny I	30	0	0	0	30	2	N	T
Sumy za semestr: 2			180	180	30	0	390	30	4	
3	FM	Geometria różniczkowa	30	30	0	0	60	5	T	N
3	ES	Bezpieczeństwo i ochrona danych	15	0	15	0	30	2	N	N
3	ES	Sieci komputerowe	30	0	30	0	60	3	N	N
3	FM	Przedmiot wybieralny I	30	30	0	0	60	5	N	T
3	FM	Przedmiot wybieralny II	30	30	0	0	60	5	N	T
3	FM	Równania różniczkowe	30	30	0	0	60	5	T	N
3	FM	Seminarium magisterskie	0	0	0	30	30	3	N	T
3	FM	Wykład monograficzny II	30	0	0	0	30	2	N	T
Sumy za semestr: 3			195	120	45	30	390	30	3	
4	ES	Eksploatacja i zarządzanie sieciami komputerowymi	30	0	30	0	60	5	T	N
4	FM	Praca dyplomowa	0	0	0	0	0	20	N	T
4	FM	Seminarium magisterskie	0	0	0	30	30	3	N	T
4	FM	Wykład monograficzny III	30	0	0	0	30	2	N	T
Sumy za semestr: 4			60	0	30	30	120	30	1	
SUMY ZA WSZYSTKIE SEMESTRY:			585	470	135	60	1250	120	10	