

Przedmioty z Grupy A

	Przedmiot	Semestr	ECTS	Przedmioty poprzedzające
1.	Algebra i jej zastosowania	4	5	ALzG2
2.	Analiza funkcjonalna	4	5	AM3
3.	Analiza zespolona 1	4	5	AM3
4.	Geometria różniczkowa z zastosowaniami	5	5	AM3 + RRZ/RR
5.	Metody numeryczne + laboratorium z metod numerycznych	3+4	3+2	ALzG2
6.	Metody optymalizacji	5	5	AM2 + MN + ALzG2
7.	Rachunek prawdopodobieństwa/ Teoria prawdopodobieństwa 1	3 lub 5	5	AM2 + ALzG2 + MDiEP
8.	Równania różniczkowe cząstkowe	5	5	AM3 + RRZ + AF
9.	Statystyka matematyczna	4	5	AM3 + RP/TP1
10.	Topologia	3	5	AM2 + ALzG2