

**Lista potencjalnych promotorów prac magisterskich (2016)
z zakresu *Matematyki dyskretnej* (sensu largo)**

Kto?	Dziedzina (w miarę ogólnie)
Dr Sylwia Cichacz-Przeniosło	etykietowanie grafów
Dr hab. Wit Foryś	teoria języków, kryptografia
Dr Agnieszka Görlich	pakowanie grafów
Dr hab. Rafał Kalinowski	kolorowania grafów (w tym kolorowania przełamujące automorfizmy), dowolne podziały grafów na podgrafy spójne, własności typu hamiltonowskiego
Dr hab. Mariusz Meszka	konfiguracje, dekompozycje grafów
Dr hab. Leonid Płachta	topologiczne przeszkody do n-kolorowalności grafów, opór grafów kubicznych drugiej klasy (niepokolorowanych); grafowe puzzle i ich geometryczne uogólnienia
Dr Monika Piłśniak	własności grafów nieskończonych, kolorowania rozróżniające wierzchołki grafu, kolorowania przełamujące automorfizmy
Dr Jakub Przybyło	teoria grafów, metody probabilistyczne
Prof. dr hab. A.P. Wojda	teoria grafów, hipergrafów i konfiguracje
Prof. dr hab. Mariusz Woźniak	teoria grafów, problemy pakowania grafów, kolorowania rozróżniające wierzchołki, gry na grafach
Dr hab. Andrzej Żak	pakowanie grafów, problemy podgrafów

Studenci mogą (a nawet powinni) skontaktować się z wybranymi osobami z powyższej listy w celu zasięgnięcia dodatkowych informacji, rad, konsultacji itp. Spotkania te mają na celu doprowadzenie pod koniec maja br. do wyboru promotora oraz sprecyzowania tematu pracy. Wstępne kontakty nie są zobowiązujące. Pracownicy ze stopniem doktora nie powinni prowadzić więcej niż dwie prace.