

## **Grupy pytań na egzamin magisterski na kierunku Informatyka**

**Dla studentów studiów magisterskich uzupełniających (IMUZ)**

**Należy wybrać dwa przedmioty. Przedmiot „Teoretyczne podstawy informatyki” jest wybierany automatycznie dla wszystkich.**

**Teoretyczne podstawy informatyki (dla każdego)**

**Systemy informatyczne w sieciach rozległych**

**Bazy danych**

**Inżynieria oprogramowania**

**Zarządzanie przedsiębiorstwami informatycznymi**

**Metody optymalizacji**

**Podstawy grafiki komputerowej**

**Architektura i narzędzia systemów rozproszonych**

**Algorytmy i struktury danych**

**Architektura systemów operacyjnych**