

## WYMIAR GODZINOWY

Wykład	– 30 godzin
Laboratorium	– 30 godzin

**Zaliczenie wykładu – egzamin**

## TEMATY WYKŁADÓW

1. Wykład wprowadzający
2. Zagadnienia programowania liniowego
3. Problemy transportowe i przydziału
4. Programowanie sieciowe
5. Gry

6. Zadania optymalizacji nieliniowej
7. Programowanie kwadratowe
8. Metody poszukiwania minimum w kierunku
9. Metody poszukiwań prostych
10. Poszukiwanie minimum przy warunkach ograniczających

## LITERATURA

1. Ignasiak E.: *Badania operacyjne*, PWE, Warszawa, 2001.
2. Kukuła K. (Red.): *Badania operacyjne w przykładach i zadaniach*, PWN, Warszawa, 2000.
3. Greń J.: *Gry statystyczne i ich zastosowania*, PWE, Warszawa, 1972.
4. Trzaskalik T. (Red.): *Badania operacyjne z komputerem*, Absolwent, Łódź, 1998.