

WYMIAR GODZINOWY

Wykład	– 18 godzin
Laboratorium	– 18 godzin

Zaliczenie wykładu – egzamin

TEMATY WYKŁADÓW

1. Wykład wprowadzający
2. Zagadnienia programowania liniowego
3. Metoda sympleks
4. Problemy transportowe i przydziału
5. Gry dwuosobowe
6. Gry z naturą
7. Warunki optymalności dla zadań programowania nieliniowego
8. Zadania optymalizacji nieliniowej
9. Metody poszukiwania minimum w kierunku

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.