

CUPRINS

Programa Analitică a Cursului

Capitolul 1 PROBLEME DE OPTIMIZARE COMBINATORIALĂ

- 1.1 Programare în numere întregi
- 1.2 Programare liniară bivalentă

Capitolul 2 PROGRAMARE DINAMICĂ

- 4.1 Specificul programării de tip dinamic
- 4.2 Probleme de alocare unidimensională
- 4.3 Optimizarea gestiunii în timp a unui proces de producție-stocare

Capitolul 3 PROGRAMARE NELINIARĂ

- 5.1 Caracteristicile programelor neliniare
- 5.2 Programe neliniare convexe
- 5.3 Programe neliniare pătratice

Capitolul 4 ASPECTE PROBABILISTICE ÎN MODELAREA ACTIVITĂȚII ECONOMICE

- 2.1 Conducerea proiectelor complexe prin metoda P.E.R.T.
- 2.2 Gestiunea stocurilor cu cerere aleatoare

Capitolul 5 OPTIMIZAREA SISTEMELOR DE AȘTEPTARE

- 3.1 Sisteme de așteptare cu o singură stație
- 3.2 Sisteme de așteptare cu mai multe stații

Bibliografie