

Cercetarea operațională, definită succint ca disciplina optimizării deciziilor cu ajutorul modelării matematice și al metodelor matematice, este considerată ca reprezentând școala matematică în disciplinele organizării și conducerii.

Cursul pe care îl propun dorește să abordeze câteva probleme practice pe care le modelăm matematic, rezolvăm modelul - folosind cunoștințele matematice dobândite până acum sau construind un aparat matematic specific problemei, încheind cu interpretare practică a rezultatului matematic obținut.

Cursul propus este într-adevăr un curs de matematică aplicată.