

MPMC 326. RECHERCHE OPÉRATIONNELLE I.

Credits: 3

Offered by: Mining & Materials Engineering (Faculty of Engineering)

This course is not offered this catalogue year.

Description

Logistique minière. Modèles de localisation optimale: Steiner, HAP, construction itérative. Modèles de détermination des contours optimaux des exploitations à ciel ouvert: conventionnels, Lerchs et Grossman, Ford et Fulkerson. Programmation dynamique et modèles d'optimisation du taux de production et de la teneur de coupure. Modèles de planification: cheminement critique et PERT, programmation linéaire et non-linéaire, théorie des graphes. Modèles de capacité: théorie des files d'attente, simulation, silos et stockage. Modèles de mélange.

- (3-3-3)
- Prérequis: MATH 262.

Most students use Visual Schedule Builder (VSB) to organize their schedules. VSB helps you plan class schedules, travel time, and more.

[Launch Visual Schedule Builder](#)