

Projekt

- Warunkiem koniecznym zaliczenia projektu jest nadesłanie raportu (PDF) na adres a.krzemienowski@elka.pw.edu.pl
- I termin, raporty do 29.05
- II termin, raporty do 5.06 (−20%)
- III termin ostateczny, raporty do 15.06 (−40%)

Zawartość raportu

- Analityczne sformułowanie modelu. Wskazanie i uzasadnienie przyjętych założeń. Wskazanie podstaw teoretycznych.
- Specyfikacja problemu decyzyjnego z dookreśleniem wszystkich elementów. Określenie zmiennych decyzyjnych, ograniczeń i funkcji oceny.
- Sformułowanie modelu w postaci do rozwiązania z wykorzystaniem wybranego narzędzia/środowiska implementacji (kompletny kod źródłowy). Polecane narzędzia:
 - optymalizacja: AMPL, CPLEX (biblioteki)
 - statystyka: R, MATLAB
- Omówienie testów poprawności implementacji.
- Omówienie wyników z nawiązaniem do teorii.