

Typy zadań, które trzeba umieć na zaliczenie laboratorium z Metod obliczeniowych optymalizacji na kierunku Automatyka i robotyka

Należy przygotować się z zadań typu 1-10, 15-18 ze zbioru zadań MOO-ZADANIA.PDF oraz z optymalizacji kwadratowej (quadprog).

Oczywiście zadania zaliczeniowe nie będą miały identycznej treści, ale będą to te same typy zadań. Będą dwa zadania do rozwiązania. Dla każdego z nich będzie trzeba napisać definicję matematyczną (plus ewentualnie graf dla zad. typu 15-18) oraz rozwiązać je komputerowo. Jedno zadanie będzie trzeba rozwiązać w arkuszu kalkulacyjnym, a drugie w Matlabie.