

Giới thiệu về môn học

Hoàng Nam Dũng

Khoa Toán - Cơ - Tin học, Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội

Trang chủ: <http://seminar.optima.vn/advopt>

- ▶ Thông tin môn học
- ▶ Slides bài giảng
- ▶ Bài tập

Điểm thành phần - Khả năng 1

2 đầu điểm gốc

- ▶ Điểm 1: Bài tập về nhà và thuyết trình (ứng với 30%).
- ▶ Điểm 2: Bài thi cuối kì (ứng với 70%)

quy đổi thành 3 đầu điểm

- ▶ Thường xuyên (20%) = Điểm 1
- ▶ Giữa kì (20%) = $\text{Điểm 1} \times 0.5 + \text{Điểm 2} \times 0.5$
- ▶ Cuối kì (60%) = Điểm 2

3 đầu điểm gốc

- ▶ Điểm 1: Bài tập về nhà và thuyết trình
- ▶ Điểm 2: Bài thi giữa kì
- ▶ Điểm 3: Bài thi cuối kì

quy đổi thành 3 đầu điểm

- ▶ Thường xuyên (20%) = Điểm 1
- ▶ Giữa kì (20%) = Điểm 2
- ▶ Cuối kì (60%) = Điểm 3

Tài liệu tham khảo

Download sách: <http://libgen.is/>

Sách tham khảo

- ▶ J. Nocedal and S. Wright, Numerical Optimization, Springer.
- ▶ S. Boyd and L. Vandenberghe, Convex Optimization, Cambridge University Press, <http://web.stanford.edu/~boyd/cvxbook/>
- ▶ R. Tyrrell Rockafellar, Convex Analysis, Princeton University Press

Slide bài giảng

- ▶ Optimization Methods for Large-Scale Systems, UCLA: <http://www.seas.ucla.edu/~vandenbe/ee236c.html>
- ▶ Convex Optimization, CMU: <http://www.stat.cmu.edu/~ryantibs/convexopt/>