

Thông tin môn học & lớp học

Giảng viên: Hoàng Thị Điệp Khoa CNTT – Đại học Công Nghệ

Lớp môn học MAT1101 5/6/10

- » Danh sách lớp
- » Website môn học tạo trên website UET
 - http://courses.uet.vnu.edu.vn/
 - Xác suất thống kê (MAT1101 5/6/10)
 - Enroll

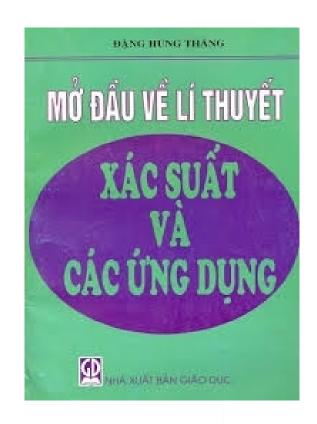
Giảng viên và lịch học

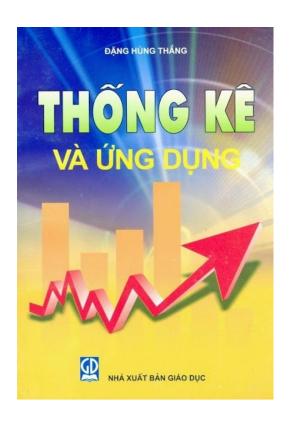
- » Giảng viên: cô Hoàng Thị Điệp
 - Tài khoản vnu: diepht
 - 319, Nhà E3
- » Lịch học 3 lớp

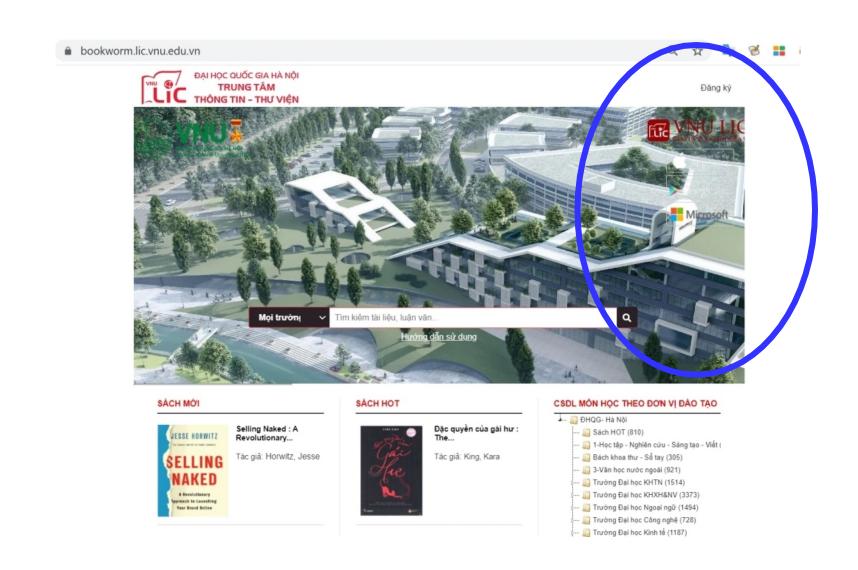
•	MAT1101 5	Th7	4-6	103-G2 // Lớp trưởng?
•	MAT1101 6	Th6	7-9	103-G2 // Lớp trưởng?
•	MAT1101 10	Th4	4-6	308-G2 // Lớp trưởng?

Giới thiệu môn học

- » Lý thuyết xác suất
- » Thống kê
- » Ứng dụng (thông qua giải bài tập)







diepht@vnu .

Học liệu

- » Tài liệu bắt buộc
 - Đặng Hùng Thắng. Mở đầu về lý thuyết xác suất và các ứng dụng. NXB Giáo Dục 1997.
 - Đặng Hùng Thắng. Thống kê và ứng dụng. NXB Giáo Dục 1999.
- » Tài liệu tham khảo
- » Web
 - Khan Academy
 - Coursera
 - MIT OCW
 - Wolfram Alpha
- » Web tiếng Việt
 - Youtube: Bộ bài giảng của GS. Nguyễn Văn Tuấn (thống kê)

Phương thức đánh giá

- » Điểm cuối kì (60%)
 - Thi viết
- » Điểm giữa kì (20%)
 - Thi viết
- » Điểm trung bình các bài kiểm tra đột xuất (20%)
- » Chuyên cần
 - Được dự thi cuối kì nếu
 - Dự giảng ít nhất 80% các giờ lý thuyết

Cách học?

diepht@vnu

Lịch trình học

- Chương 1. Biến cố và xác suất của biến cố
- Chương 2. Đại lượng ngẫu nhiên rời rạc
- Chương 3. Đại lượng ngẫu nhiên liên tục
- Chương 4. Lý thuyết mẫu
- Chương 5. Ước lượng tham số
- Chương 6. Kiểm định giả thiết
- Chương 7. Tương quan và hồi quy tuyến tính đơn

Xác suất

- » Khả năng ngày mai trời mưa
- » Khả năng thắng xổ số
- » Khả năng hôm nay được nghỉ học

Thống kê

- » Bầu cử
- » Thể thao
- » Kính tế
- » Chứng khoán
- » Y tế
- »

Thiên lệch (bias)

- » Lương kĩ sư IT là 20 triệu/ 1 tháng
- » 90% người dân VN dùng internet
- » 99% người dùng thích sản phẩm X

diepht@vnu