



## KẾT QUẢ HỌC TẬP MONG ĐỢI

Kí hiệu	KQHTMĐ của học phần Hoàn thành học phần này, sinh viên có thể:	CĐR của CTĐT
<b>Kiến thức</b>		
K1	Áp dụng khái niệm về xác suất và các quy tắc tính xác suất vào các bài toán thực tế.	CĐR1
K2	Áp dụng các kiến thức về phân bố của một biến để nhận diện được một số phân bố thường gặp trong thực tế và tính các số đặc trưng của các phân bố đó.	CĐR1
K3	Áp dụng các kiến thức về thống kê mô tả, ước lượng khoảng, kiểm định giả thuyết thống kê, tương quan và hồi quy trong các bài toán thực tế của ngành chuyên môn.	CĐR1
<b>Kĩ năng</b>		
K4	Vận dụng các mô hình thống kê đơn giản vào các bài toán thực tế của ngành chuyên môn để phân tích và xử lý thông tin phục vụ NCKH.	CĐR5
<b>Năng lực tự chủ và trách nhiệm</b>		
K5	Ý thức được nhiệm vụ học tập và nghiên cứu hoàn thiện kiến thức chuyên môn nghiệp vụ.	-

## NỘI DUNG HỌC PHẦN

- Chương 1: Xác suất
- Chương 2: Biến ngẫu nhiên
- Chương 3: Thống kê mô tả
- Chương 4: Ước lượng tham số
- Chương 5: Kiểm định giả thuyết thống kê
- Chương 6: Tương quan và hồi quy

## NHIỆM VỤ CỦA SINH VIÊN

- Tham dự tối thiểu 80% số tiết lý thuyết.
- Hoàn thành ít nhất 70% lượng bài tập được giao.
- Tham gia thi giữa kì và cuối kì.



## ĐÁNH GIÁ VÀ CHO ĐIỂM

- Thang điểm: 10
- Điểm trung bình của học phần là tổng điểm của các rubric nhân với trọng số tương ứng của từng rubric.
- Đánh giá quá trình: Tham dự lớp (10%), Thi giữa kì (30%).
- Đánh giá cuối kì: Thi cuối kì/ Tự luận hoặc trắc nghiệm (60%).

## PHƯƠNG PHÁP HỌC TẬP

- Nghe giảng trên lớp
- Thảo luận với bạn bè, thầy cô
- Làm bài tập
- E-learning



## GIẢNG VIÊN

Toàn bộ các giảng viên ở bộ môn Toán.

