

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT MÔN HỌC
Tài nguyên khí hậu của hệ thống nông nghiệp
(*Climatic resources of agricultural systems*)

1. Thông tin về môn học

Mã môn học: CRSC837

Số tín chỉ: 2 (LT: 2 ; TH: 0)

2. Thông tin về Giảng viên

- Giảng viên 1:

- Họ và tên: Nguyễn Duy Năng

- Chức danh: Giảng viên

- Cơ quan công tác: Bộ môn QLNN – Khoa Nông học – Trường Đại học Nông Lâm
Tp.HCM- Email: ndnang@hcmuaf.edu.vn

- Điện thoại liên lạc: 0909006274

- Giảng viên 2:

- Họ và tên: Võ Thái Dân

- Chức danh: Giảng viên

- Cơ quan công tác: Bộ môn CCN-DL – Khoa Nông học – Trường Đại học Nông
Lâm Tp.HCM- Email: vothaidan@hcmuaf.edu.vn

- Điện thoại liên lạc: 0919074386

3. Mục tiêu môn học (tiếng Việt và tiếng Anh):

Học viên sau khi hoàn thành môn học này có thể:

- Phân tích dữ liệu thời tiết và xây dựng qui trình kỹ thuật canh tác phù hợp với điều kiện thời tiết của từng vùng
- Thiết kế hệ thống cây trồng phù hợp với điều kiện thời tiết của từng vùng

After successful completion of this course student are expected to:

- Analyze weather data and establish farming practice protocol that suit for climate conditions of each region
- Design a cropping system that suitable with climate conditions of regions

4. Mô tả tóm tắt nội dung môn học (tiếng Việt và tiếng Anh):

Khí hậu là nhân tố tác động mạnh mẽ nhất đến sản xuất nông nghiệp và có mối quan hệ qua lại phức tạp đối với các hoạt động sản xuất nông nghiệp. Hiểu rõ được các điều kiện khí hậu thời tiết có thể đánh giá tiềm năng năng suất cây trồng. Môn học “Tài nguyên khí hậu của hệ thống nông nghiệp” được thiết kế nhằm cung cấp cho học viên những kiến thức về mối

quan hệ giữa hệ thống cây trồng và tài nguyên khí hậu; đánh giá mức độ khó khăn và thuận lợi của điều kiện thời tiết đối với sản xuất nông nghiệp; khai thác tiềm năng tài nguyên khí hậu hợp lý trong sản xuất cây trồng.

Climate is a factor that strongly impacts agricultural production and has a complex interrelationship with agricultural production activities. Understanding climatic and weather conditions can help to assess crop yield potential. The subject "Climate resources of agricultural systems" was designed to provide students with knowledge about the relationship between crop systems and climate resources; Assessing advantage and disadvantage of weather conditions for agricultural production; Exploiting the potential of climate resource for suitable crop production.