

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Tên học phần : TT Tin học căn bản (Basic Informatics in Labs)

- Mã số học phần: TN034
- Số tín chỉ : 2 TC (60 tiết thực hành)

2. Đơn vị phụ trách học phần:

- Bộ môn : Công nghệ Nông thôn
- Khoa/Viện : Phát triển Nông thôn

3. Học phần tiên quyết: Không

4. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

Thông qua các bài tập thực hành giúp sinh viên nắm vững và vận dụng kiến thức đã học ở môn Tin học căn bản vào công việc thực tế.

5. Mục tiêu của học phần:

5.1. Kiến thức:

Sinh viên nắm được các khái niệm cơ bản về máy tính, phần mềm xử lý văn bản và xử lý bản tính, Internet và một số dịch vụ trên Internet.

5.2. Kỹ năng:

Sinh viên có khả năng sử dụng máy tính để phục vụ các hoạt động học tập như soạn thảo văn bản, trình bày báo cáo cũng như sử dụng Internet.

5.3. Thái độ:

Tự tin khi sử dụng máy tính và Internet để phục vụ cho hoạt động học tập và nghiên cứu khoa học.

6. Đề cương học phần:

Nội dung	Số tiết
Buổi 1: Hệ điều hành, quản lý dữ liệu bằng Windows Explorer, sử dụng tiếng việt trong Windows, chương trình luyện gõ máy tính Typing Tutor	5TH
Buổi 2: Các bài tập thực hành Microsoft Word nhằm đáp ứng yêu cầu sau: định lề trang in, cách gõ văn bản tiếng việt, định dạng ký tự, tạo Drop Cap, các thao tác tạo mới, mở, lưu văn bản, các chức năng nhập tự động, tìm kiếm và thay thế văn bản, định dạng đoạn.	5TH
Buổi 3: Kẻ viền và tô nền, tạo mục đánh dấu và số thứ tự, định dạng cột, cài đặt Tab Stop	5TH

Buổi 4: Table, tạo Word Art, sử dụng thanh công cụ Drawing, công thức toán học, Header and Footer, Page Number	5TH
Buổi 5: Trộn thư, Style and Formatting	5TH
Buổi 6: Các bài tập tổng hợp về Microsoft Word	5TH
Buổi 7: Sử dụng Microsoft Excel với những thao tác: nhập dữ liệu, đánh số thứ tự, thao tác trên dòng, cột, các hàm SUM, IF, sao chép công thức, định dạng dữ liệu...	5TH
Buổi 8: Áp dụng các hàm thống kê, toán học, ngày tháng, logic, chuỗi để xử lý số liệu	5TH
Buổi 9: Áp dụng các hàm thống kê, toán học, ngày tháng, logic, chuỗi, tìm kiếm	5TH
Buổi 10: Áp dụng các hàm dò tìm, thống kê, trích lọc, sắp xếp trên cơ sở dữ liệu	5TH
Buổi 11: Dò tìm, thống kê, các thao tác trên cơ sở dữ liệu, tạo và hiệu chỉnh biểu đồ	5TH
Buổi 12: Tạo báo cáo bằng Microsoft Powerpoint, sử dụng Internet và Email	5TH

7. Phương pháp giảng dạy:

Thực hành trên lớp 60 giờ

8. Đánh giá:

- Kiểm tra giữa kỳ : 30 %
- Kiểm tra cuối kỳ : 70 %

9. Tài liệu học tập:

Thông tin về tài liệu
1. Giáo trình thực hành tin học căn bản – Khoa Khoa học Tự nhiên – Đại học Cần Thơ/ Nguyễn Minh Trung. – Đại học Cần Thơ, 2009. – 53 tr.
2. Giáo trình Tin học chứng chỉ A – Khoa Công Nghệ Thông Tin và Truyền Thông – Đại học Cần Thơ/ Lê Mạnh Quốc. – Đại học Cần Thơ, 2009. – 128 tr
3. Giáo trình Tin học căn bản – Khoa Khoa học Tự nhiên – Đại học Cần Thơ. Đại học Cần Thơ, 2013 – 249 tr.