

ĐỀ CƯƠNG MÔN HỌC TIN HỌC ỨNG DỤNG

A. THÔNG TIN CHUNG VỀ MÔN HỌC

1. Tên môn học (tiếng Việt) : TIN HỌC ỨNG DỤNG
2. Tên môn học (tiếng Anh) : APPLIED INFORMATICS
3. Mã số môn học : ITS301
4. Trình độ đào tạo : Đại học
5. Ngành đào tạo áp dụng : Tất cả các ngành đào tạo đại học
6. Số tín chỉ : 03
 - Lý thuyết : 2.67 tín chỉ (40 tiết)
 - Thảo luận và bài tập : 00 tín chỉ
 - Thực hành : 0.33 tín chỉ (10 tiết)
 - Khác (ghi cụ thể) : 00
7. Phân bổ thời gian :
 - Tại giảng đường : 50 tiết
 - Trực tuyến : giảng viên có thể bố trí học online nhưng tổng số không quá 30% số tiết của toàn môn học
 - Tự học ở nhà : 120 giờ (tối thiểu 2 lần so với thời gian học tại giảng đường)
 - Khác (ghi cụ thể) : 00
8. Khoa quản lý môn học : Hệ thống thông tin quản lý
9. Môn học trước : Chứng chỉ tin học căn bản / Chứng chỉ IC3/Đạt kỳ thi Tin học đầu vào
10. Mô tả môn học

Môn học trang bị một số kiến thức, kỹ năng cần thiết giúp sinh viên các khối ngành của Trường Đại học Ngân hàng TP. HCM sử dụng tốt máy tính phục vụ cho mục đích học tập, nghiên cứu, và công việc sau này. Sau khi học xong môn học, sinh

viên nắm được các kiến thức, kỹ năng cơ bản, sử dụng được các phần mềm MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, MS Project, cùng các phần mềm khác để soạn thảo các văn bản chất lượng cao, lập được các bảng tính phức tạp, giải một số bài toán trong phân tích tài chính, phân tích kinh doanh, quản trị dự án, xử lý và trực quan hóa dữ liệu.

11. Yêu cầu môn học

- Hoàn thành tất cả bài tập cá nhân và bài tập nhóm.
- Đọc tài liệu môn học theo yêu cầu của giảng viên. Bài kiểm tra quá trình và cuối kỳ cũng bao gồm nội dung trong tài liệu tham khảo.
- Đối với các bài kiểm tra quá trình và cuối kỳ: Sinh viên vắng thi sẽ bị điểm 0 ngoại trừ trường hợp vắng thi theo quy chế đào tạo của trường Đại học ngân hàng TP.HCM.
- Thực hiện các hoạt động khác theo yêu cầu của giảng viên.

12. Học liệu của môn học

12.1. Giáo trình

[1] Khoa Hệ thống thông tin quản lý. *Hướng dẫn thực hành Tin học ứng dụng*. Lưu hành nội bộ Trường ĐH Ngân hàng TP. Hồ Chí Minh.

12.2. Tài liệu tham khảo

[2] Công ty IIG Việt Nam (2017). *Microsoft Office Excel 2013*. NXB Tổng hợp TP. Hồ Chí Minh.

[3] Công ty IIG Việt Nam (2017). *Microsoft Office Word 2013*. NXB Tổng hợp TP. Hồ Chí Minh

B. PHƯƠNG THỨC ĐÁNH GIÁ MÔN HỌC

Các thành phần đánh giá môn học

Thành phần đánh giá	Phương thức đánh giá	Các CDR MH	Trọng số
A.1. Đánh giá quá trình	A.1.1. Chuyên cần	CLO5	10%
	A.1.2. Bài tập nhóm	CLO1, CLO3	20%
	A.1.3. Kiểm tra giữa kỳ	CLO1, CLO2	20%
A.2. Đánh giá cuối kỳ	A.2.1. Thi cuối kỳ	CLO1, CLO2, CLO3, CLO4	50%

C. NỘI DUNG CHI TIẾT GIẢNG DẠY

CHƯƠNG 1: CÁC KỸ THUẬT TIN HỌC NÂNG CAO

CHƯƠNG 2: ỨNG DỤNG EXCEL GIẢI CÁC BÀI TOÁN KINH TẾ

CHƯƠNG 3: ỨNG DỤNG CÔNG CỤ XỬ LÝ VÀ TRỰC QUAN HÓA DỮ LIỆU

