

Số: 20.75/TB-ĐHTN-ĐTĐH

Đắk Lắk, ngày 13 tháng 10 năm 2020

THÔNG BÁO

V/v Cung cấp nội dung đề cương chi tiết học phần lên hệ thống phần mềm quản lý đào tạo của Nhà trường

Kính gửi: Lãnh đạo các đơn vị.

Để phục vụ công tác giảng dạy; các công tác kiểm định, đánh giá chương trình đào tạo và cung cấp đầy đủ thông tin các học phần cho sinh viên. Theo đề nghị của Phòng Đào tạo đại học, Hiệu trưởng thông báo các đơn vị triển khai như sau:

1. Lãnh đạo Phòng Đào tạo đại học chịu trách nhiệm cung cấp nội dung các chương trình đào tạo mới (2020) lên hệ thống phần mềm quản lý đào tạo của Nhà trường để toàn thể giảng viên và sinh viên khai thác, thực hiện.
2. Lãnh đạo các khoa thông báo đến các bộ môn phân công giảng viên có trách nhiệm cung cấp nội dung đề cương chi tiết học phần lên phần mềm quản lý đào tạo của Nhà trường (có hướng dẫn kèm theo).
3. Người cung cấp nội dung (Chương trình đào tạo, đề cương chi tiết học phần) lên hệ thống phần mềm phải chịu trách nhiệm về tính xác thực của các nội dung cung cấp để các tập thể, cá liên quan có cơ sở giám sát, triển khai.

Yêu cầu Lãnh đạo các đơn vị nghiêm túc thực hiện.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lãnh đạo Trường;
- Website Trường;
- Lưu: VT, ĐTĐH.

[Chữ ký]



HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG
PGS-TS. Nguyễn Văn Nam

HƯỚNG DẪN CẬP NHẬT ĐỀ CƯƠNG HỌC PHẦN LÊN HỆ THỐNG PHẦN MỀM QUẢN LÝ ĐÀO TẠO CỦA NHÀ TRƯỜNG

1. Mục đích

Với phương châm thông tin đầy đủ, nhanh chóng, chính xác đến người học tất cả các nội dung có thể, thì Chương trình đào tạo, nội dung các học phần và đặc biệt thông tin về tài liệu học tập (*Tên tài liệu, số lượng có ở Thư viện Trường, nếu đủ điều kiện có thêm file mềm*) cần được cung cấp thuận tiện đến các bạn sinh viên.

2. Nguyên tắc

Một đối tượng (*Chương trình đào tạo, đề cương học phần*) chỉ lưu trữ 1 bản bởi người có trách nhiệm và được khai thác bởi nhiều người để đảm bảo tính đồng bộ, thống nhất. Bản lưu trữ điện tử (*mềm*) là bản sao về nội dung của bản cứng (*văn bản*) có tính chất tham khảo.

Trách nhiệm cung cấp (*lưu trữ, cập nhật lên hệ thống phần mềm*):

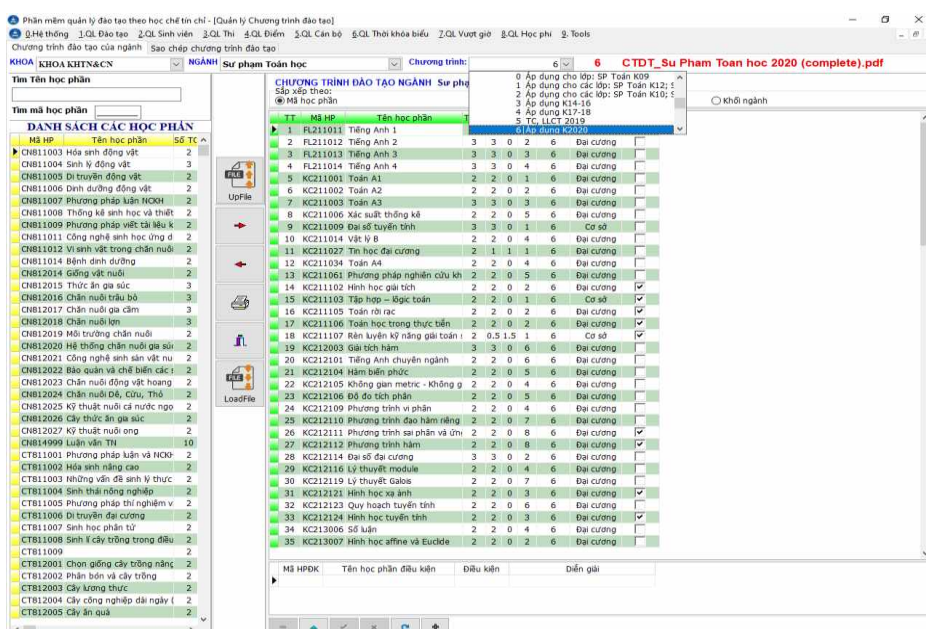
- Chương trình đào tạo do Phòng Đào tạo đại học cung cấp.
- Đề cương học phần do giảng viên xây dựng đề cương, giảng viên giảng dạy cung cấp.
- Học phần chung do nhiều giảng viên giảng dạy thì ưu tiên người biên soạn cung cấp, thứ đến là giảng viên giảng dạy do bộ môn phân công cung cấp.
- Các học phần mời giảng (*Biên soạn không phải giảng viên cơ hữu*) thì khoa quản lý chuyên ngành phân công giảng viên (*có thể trợ lý đào tạo*) cung cấp.
- Cuối cùng, các học phần đặt biệt không có khoa hay giảng viên nào cung cấp thì Phòng Đào tạo sẽ có trách nhiệm cung cấp.

Trách nhiệm khai thác, sử dụng: Mọi người liên quan (*người học, người dạy, viên chức..*) được quyền tiếp cận khai thác các nội dung (*file, dữ liệu*) đã được chính thức công bố (*cung cấp, kiểm tra đúng đắn và duyệt*) nhằm thực hiện theo đúng nội dung, kiểm tra, so sánh mọi người thực hiện có đúng nội dung công bố hay không nhằm nâng cao hơn nữa chất lượng đào tạo.

3. Các bước thực hiện

3.1. Cung cấp chương trình đào tạo: Thực chất, tất cả các bản cứng (*văn bản*) đều được in ra từ bản mềm (*file*). Qua thời gian, bản cứng còn đó (*nhưng khó khai thác*), nhưng bản mềm đã đổi thay (*có nhiều bản, khó biết bản nào chính, phụ, thay đổi và thậm chí đã mất*). Hệ thống đào tạo hoạt động được thì nội dung chương trình đào tạo đã được đưa vào CSDL của Trường (*cơ sở để triển khai đào tạo*), bổ sung lần này là file văn bản sẽ lưu trữ lên hệ thống cho mọi người cùng khai thác. Thực hiện như sau:

Chọn mục **Quản lý chương trình đào tạo** từ menu **1.QL Đào tạo** trong phần mềm HeThongTinChi.Exe ta có màn hình sau đây.

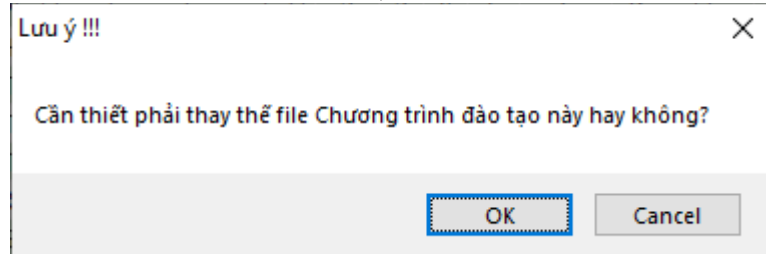


Nhấn chuột chọn Khoa, Ngành, Chương trình.

Lưu ý: Một khoa có nhiều ngành, một ngành có nhiều chương trình đào tạo, một chương trình đào tạo có thể được áp dụng cho một số khóa tuyển sinh (như ngành SP Toán thì đến khóa 2020 đã 7 chương trình đào tạo từ 0 đến 6);

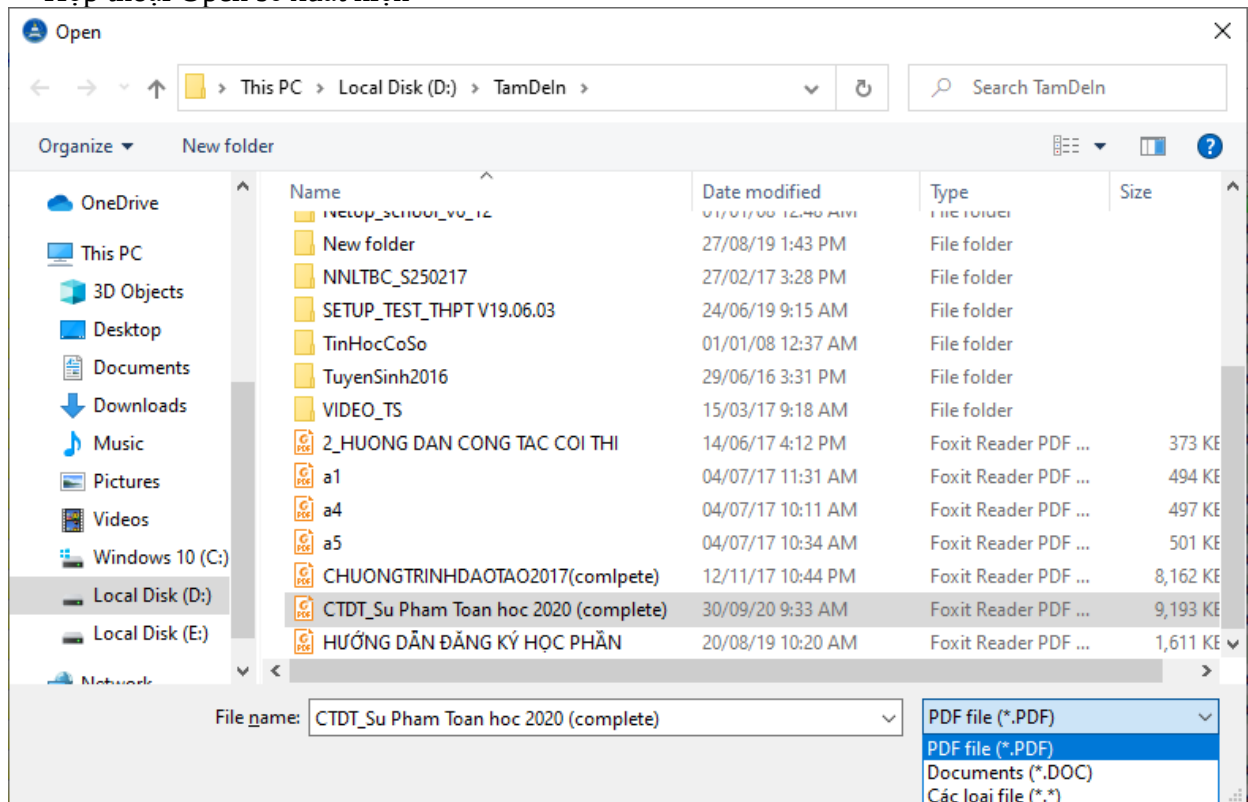


Nhấn vào nút để chọn file cần cung cấp, Chương trình đào tạo đã có file thì sẽ có dấu hiệu CTD_T_Su Pham Toan hoc 2020 (complete).pdf là tên file đã lưu trữ, lúc đó sẽ có cảnh báo

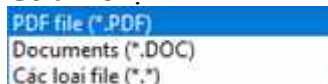


Nếu không muốn thay thế thì chọn **Cancel**, nếu thật sự cần thay thế file đúng hơn thì chọn **OK**.

Hộp thoại Open sẽ xuất hiện



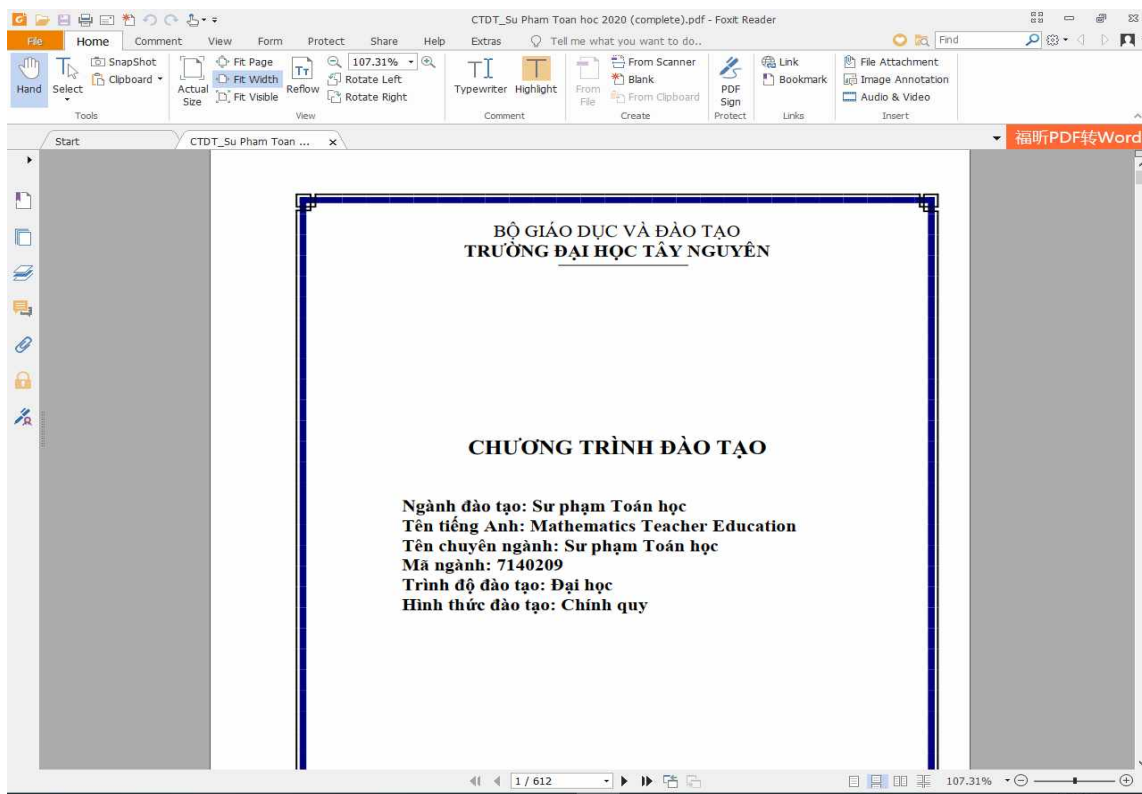
Có thể chọn kiểu file tương ứng nếu nhấn vào PDF file (*.PDF), sẽ chọn các loại file



khác nhau, khuyên dùng nên chọn mặc nhiên file PDF.



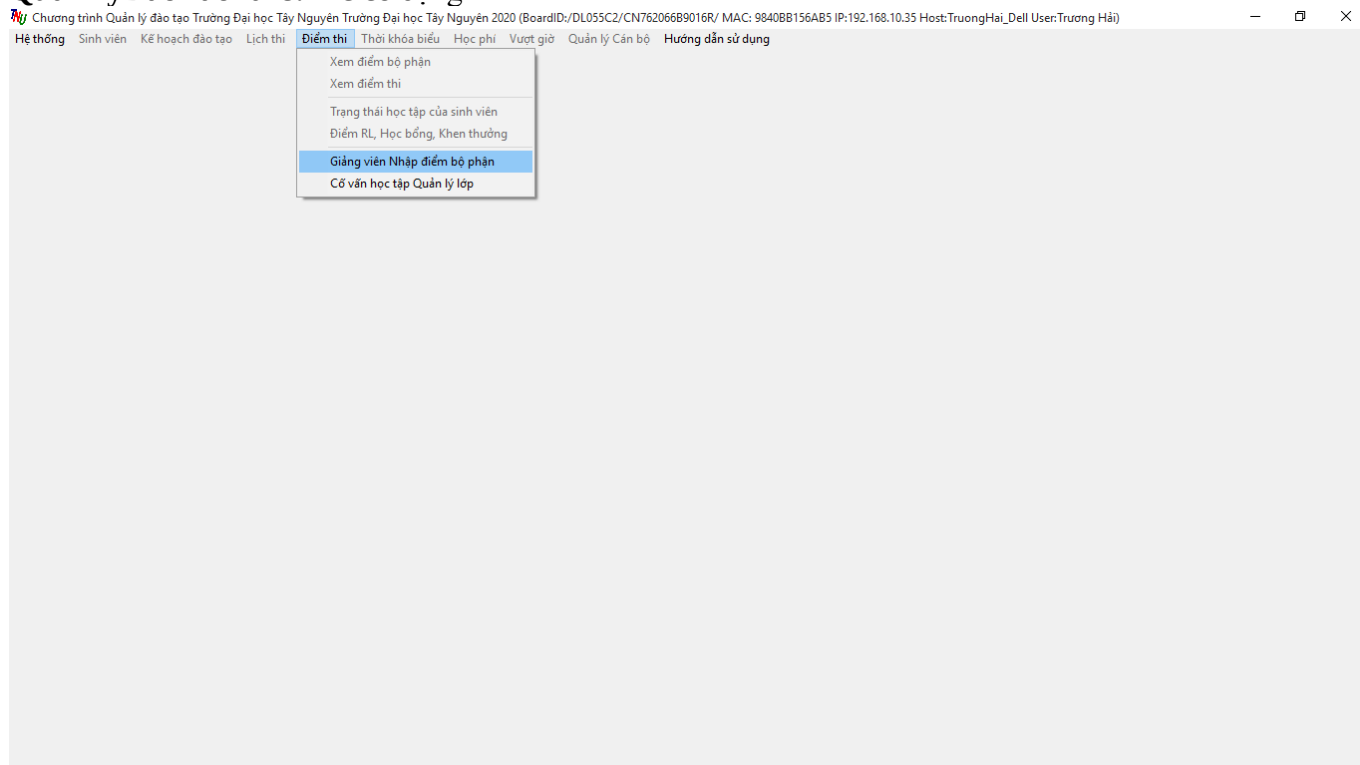
Để kiểm tra xem file up lên có đúng nội dung hay không thì nhấn vào nút để load file đã lưu. File sẽ được hiện dưới dạng như sau (tùy môi trường máy tính).



Trách nhiệm: Chương trình đào tạo do Phòng Đào tạo cung cấp trên phần mềm nội bộ HeThongTinChi của Nhà trường.

3.2 Giảng viên cung nội dung đề cương học phần.

Giảng viên chạy phần mềm nhập điểm bộ phận ở máy tính có kết nối internet có tên **QuanLyDaoTao2018.Exe** có dạng như sau:



Vào mục **Điểm thi/Giảng viên Nhập điểm bộ phận** để được

Giảng viên nhập điểm bộ phận, Xem TKB, Cập nhật Đề cương chi tiết học phần

IDCB: Ngày sinh: Mật khẩu: Đồng ý ☒

Đối mật khẩu Close Connected Học kỳ: 2 Năm học: 2019 - 2020

Nhập điểm Bộ phận Thời khóa biểu

☒ Thay đổi tỉ lệ điểm Bộ phận trước khi nhập điểm Tỷ lệ bộ phận: Thay đổi thành:

☒ Duyệt điểm bộ phận

TT	Lớp học phần	Lớp ngành	Tên học phần	SL	Bộ phận	Thi	XNBP	XN1	Tổng BP	Ngày thi 1	Ngày thi 2	Ghi chú

Cấm thi: 1= Tham gia học lý thuyết không đủ; 2= Tham gia thực hành không đủ; 3= Điểm bộ phận không đủ (-0)

TT	Mã SV	Họ lót	Tên	Điểm BP	USBP	Cấm thi	Lý do

Có điểm:
 Chưa có điểm:
 Chưa đạt:
 Tổng điểm:
 Cấm thi:

Nhập điểm

Bảng điểm bộ phận

Thống kê chung

Điểm bộ phận

Số lượng

Điểm

Nhập đầy đủ các 3 thông số: Mã GV, Ngày tháng năm sinh và Mật khẩu rồi chọn **Đồng ý**, nếu đúng sẽ như sau:

Giảng viên nhập điểm bộ phận, Xem TKB, Cập nhật Đề cương chi tiết học phần

IDCB: 24000411 Ngày sinh: 19/07/1971 Mật khẩu: Đồng ý ☒

Họ và tên: Trương Hải

Đối mật khẩu Close OFF line Học kỳ: 2 Năm học: 2019 - 2020

Nhập điểm Bộ phận Thời khóa biểu Đề cương chi tiết học phần

CÁC HỌC PHẦN

MaHP	TênHP
KC211027	Tin học đại cương (1.0/1.0)
KC212605	Cơ sở dữ liệu (2.0/1.0)
NL213506	Cơ sở dữ liệu (1.0/0.0)
KC213612	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (3)
KC213614	Ngôn ngữ lập trình bậc cao
NL112506	Cơ sở dữ liệu (1.0/0.0)
KC213628	Hệ cơ sở dữ liệu đa phương
FL211011	Tiếng Anh 1 (3.0/0.0)
FL211012	Tiếng Anh 2 (3.0/0.0)
FL211013	Tiếng Anh 3 (3.0/0.0)
FL211014	Tiếng Anh 4 (3.0/0.0)
KC211001	Toán A1 (2.0/0.0)
KC211002	Toán A2 (2.0/0.0)
KC211003	Toán A3 (3.0/0.0)
KC211006	Xác suất thống kê (2.0/0.0)
KC211009	Đại số tuyến tính (3.0/0.0)

Mã HP: KC211027

Tên học phần: Tin học đại cương (1.0/1.0)

Chọn Phiên bản: 2020

Người Insert: 24000411

Ngày Insert: 22/09/2020

FileName: KC211027.pdf

Thêm ĐCCT ☒ Lưu ĐCCT ☒ Xóa ĐCCT ☒ UpFile ĐCCT ☒ LoadFile ĐCCT ☒

Duyệt: 24000411

Chọn Loại Đề cương học phần: ☐ Đầy đủ ☒ Sơ lược

Mã HP	Tên học phần	Từ Năm	Ngày Biên soạn	Người Biên soạn	% Thi	Ngày Insert	FileName
KC211027	Tin học đại cương (1.0/1.0)	2020	07/05/20	ThS. Nguyễn Đức Thắng	70	22/09/2020	KC211027.pdf

6. Tài liệu học tập

Loại ID	Loại TL	3.TT	Tác giả	Tên tài liệu	NXB
1	Giáo trình học phần	1	Hoàng Thị Th	Giáo trình Tin NXB Thông tin	
1	Giáo trình học phần	2	Nguyễn Đức 1	Bài giảng Tin Thư viện Trư	
2	Tài liệu tham khảo	3	Joan E. Lamb	MOS 2016 St	
2	Tài liệu tham khảo	4	Joan E. Lamb	MOS 2016 St	
2	Tài liệu tham khảo	5	Joan E. Lamb	MOS 2016 St	
3	Tài liệu mở rộng	6	Trần Xuân Th	Bài giảng Tin	
3	Tài liệu mở rộng	7	Bộ môn Tin h	Đề thực hành	
3	Tài liệu mở rộng	8	Bộ môn Tin h	Đề thực hành	
3	Tài liệu mở rộng	9	Thông tư 01/	Hướng dẫn thi Bộ Nội vụ	

Tác giả (Năm): Hoàng Thị Thanh Hà (2014)

Tên tài liệu (Phần chữ nghiêng): Giáo trình Tin học đại cương

Nhà xuất bản: NXB Thông tin Truyền thông

Tên file tài liệu số

UpFile Tài liệu LoadFile Tài liệu

Load File Chương trình đào tạo

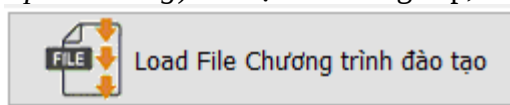
Mau 6_Cong nghe ky thuat moi truong (complete).doc

Hướng dẫn Cung cấp Đề cương chi tiết HP

Ngoài 2 Tab cũ (Nhập điểm bộ phận và Thời khóa biểu), xuất hiện thêm Tab mới “**Đề cương chi tiết học phần**”

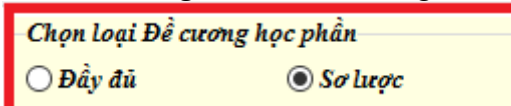
“**CÁC HỌC PHẦN**” là danh mục các học phần cần cung cấp đề cương chi tiết lên hệ thống, màu đỏ và SL=0 thể hiện học phần chưa cung cấp đề cương. Thứ tự các học phần như sau: Danh sách các học phần phân công giảng dạy qua các năm (sắp theo năm học từ cao xuống thấp), tiếp theo là các học phần của ngành đào tạo được phân công cung cấp.

Để cung cấp (*cập nhật*) nội dung đề cương học phần lên hệ thống phần mềm, trước hết giảng viên phải có file mềm (*file word*) chính thức của đề cương (*Nếu mình tự soạn thì đương nhiên có*), nếu người khác soạn (*học phần chung*) thì bộ môn cung cấp, thậm chí Phòng Đào đại học cung cấp file mềm bằng



cách nhấn nút để load file về rồi tìm Đề cương học phần cần thiết. Sau khi đã có file word chứa Đề cương chi tiết học phần, ta thực hiện cung cấp (*cập nhật*) lên hệ thống.

Việc soạn thảo, hoàn thiện đề cương chi tiết một học phần đòi hỏi giảng viên, bộ môn tốn nhiều thời gian, công sức. Tuy vậy, để chuyển một đề cương học phần đầy đủ theo mẫu quy định như vậy vào CSDL để lưu trữ và sử dụng cũng vô cùng phức tạp và tốn nhiều nguồn lực. Để đơn giản cho việc cập nhật đề



cương vào CSDL, phần mềm đưa ra 2 lựa chọn:

1. Sơ lược: Chỉ phải cung cấp các nội dung tối thiểu nhất gồm có: Áp dụng từ năm nào? Ngày biên soạn, người biên soạn, Tỷ lệ thi và đặc biệt cần phải cung cấp danh mục tài liệu học tập của học phần gồm có các nội dung: Loại tài liệu; Thứ tự; Tác giả (năm); Tên tài liệu và Nhà xuất bản (*Phần màu xanh*). Với một màn hình duy nhất như sau:

Giảng viên nhập điểm bộ phận, Xem TKB, Cập nhật Đề cương chi tiết học phần

IDCB: 24000411 Ngày sinh: 19/07/1971 Mật khẩu: [masked] Đồng ý

Họ và tên: Trương Hải

Đổi mật khẩu Close OFF line

Học kỳ: 2 Năm học: 2019 - 2020

Chọn loại Đề cương học phần: ☐ Đầy đủ ☒ Sơ lược

MaHP: KC211027 TenHP: Tin học đại cương (1.0/1.0) SL: 3

MaHP: KC212605 Cơ sở dữ liệu (2.0/1.0) SL: 0

MaHP: NL213506 Cơ sở dữ liệu (1.0/0.0) SL: 0

MaHP: KC213612 Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (3.0/0.0) SL: 0

MaHP: KC213614 Ngôn ngữ lập trình bậc cao (3.0/0.0) SL: 0

MaHP: NL112506 Cơ sở dữ liệu (1.0/0.0) SL: 0

MaHP: KC213628 Hệ cơ sở dữ liệu đa phương (3.0/0.0) SL: 0

MaHP: FL211011 Tiếng Anh 1 (3.0/0.0) SL: 0

MaHP: FL211012 Tiếng Anh 2 (3.0/0.0) SL: 0

MaHP: FL211013 Tiếng Anh 3 (3.0/0.0) SL: 0

MaHP: FL211034 Tiếng Anh 4 (3.0/0.0) SL: 0

MaHP: KC211001 Toán A1 (2.0/0.0) SL: 0

MaHP: KC211002 Toán A2 (2.0/0.0) SL: 0

MaHP: KC211003 Toán A3 (3.0/0.0) SL: 0

MaHP: KC211006 Xác suất thống kê (2.0/0.0) SL: 1

MaHP: KC211009 Đại số tuyến tính (3.0/0.0) SL: 0

MaHP: KC211014 Vật lý B (2.0/0.0) SL: 2

MaHP: KC211006 Tên học phần: Xác suất thống kê (2.0/0.0)

Chọn Phiên bản: 2019

Người Insert: 24000411

Ngày Insert: 02/10/2020

FileName: KC211006.pdf

Thêm ĐCCT Lưu ĐCCT Xóa ĐCCT UpFile ĐCCT LoadFile ĐCCT Duyệt 24000411

Ma HP: KC211006 Tên học phần: Xác suất thống kê (2.0/0.0) Từ Năm: 2019 Ngày Biên soạn: 01/10/20 Người Biên soạn: TS. Ngô Đình Quốc % Thi: 70 Ngày Insert: 02/10/2020 FileName: KC211006.pdf

6. Tài liệu học tập

Thêm Tài liệu Lưu Tài liệu Xóa Tài liệu

Loại ID	Loại TL	3.TT	Tác giả	Tên tài liệu	NXB	SL có ở TV
1	Giáo trình học phần	1	Đào Hữu Hồ	Xác suất thốn NXB ĐH QG H		0
1	Giáo trình học phần	2	Đinh Văn Gắn Lý thuyết xác	NXB Giáo dục		0
2	Tài liệu tham khảo	3	Đinh Văn Gắn Bài tập xác s	NXB Giáo dục		0
2	Tài liệu tham khảo	4	Đặng Hân (15 Xác suất thốn NXB ĐH QG H			0
2	Tài liệu tham khảo	5	Nguyễn Xuân Thống kê Y h	Nhà xuất bản		0
2	Tài liệu tham khảo	6	Lê Văn Tiến (Giáo trình xác NXB GD Hà N			0
2	Tài liệu tham khảo	7	Robert G. D. : Principles anc	Mc Graw - Hill		0

1.Loại tài liệu (1: Giáo trình; 2: Tham khảo; 3: TL mở rộng) 3.Số TT: 6 Số lượng có ở Thư viện: 0

UpFile Tài liệu LoadFile Tài liệu

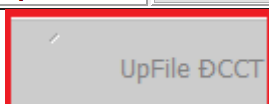
Load File Chương trình đào tạo Mau 6_Cong nghe sinh học (complete).doc

Tác giả (Năm): Lê Văn Tiến (1979)

Tên tài liệu (Phần chữ nghiêng): Giáo trình xác suất và thống kê

Nhà xuất bản: NXB GD Hà Nội

Tên file tài liệu số:



Cuối cùng là để Upfile Đề cương chi tiết học phần lên hệ thống (*Từ file Chương trình đào tạo đầy đủ tất cả các học phần, Copy nội dung Đề cương chi tiết học phần chuyển sang file*

word riêng, sau đó chuyển dạng thành file PDF) trước khi nhấn ☒ Duyệt rồi lưu lại

Đối với lựa chọn Sơ lược thì sinh viên không xem được hoặc xem không đầy đủ phần Report Chỉ xem được file đề cương do GV Upfile lên.

2. Đầy đủ: Sẽ có giao diện cung cấp đầy đủ thông tin từ mục 1 đến mục 8 của Đề cương học phần, việc cung cấp tốn nhiều công sức và khá phức tạp. Đổi lại, SV sẽ xem được report từ CSDL, thông tin sẽ được phục vụ, sử dụng trong các phần việc thống kê, tích hợp sau này (*Về lâu dài thì nên lựa chọn này*). Trình tự như sau:

1. Chọn đúng học phần (*Mã HP*) VD: Chọn học phần **XÁC SUẤT VÀ THỐNG KÊ**, có Mã **KC211006** như hình

Và

Tiếp theo nhấn nút **Thêm ĐCCT** rồi thực hiện trình tự copy (Ctrl+C) và paste (Ctrl+V) các nội dung từ 1 đến 8 cho vào các ô tương ứng như sau:

Mau_6_Cong nghe sinh học (complete).doc [Compatibility Mode] - Microsoft Word

FILE HOME Menu INSERT DESIGN PAGE LAYOUT REFERENCES MAILINGS REVIEW VIEW

Clipboard Font Paragraph Styles

via học phần: KC211006

1. Thông tin chung về học phần và giảng viên:

Tổng số tín chỉ: 2 ; Số tín chỉ lý thuyết: 2; Số tín chỉ thực hành: 0.

Loại môn học: Bắt buộc.

Các yêu cầu đối với học phần:

Học phần học song hành: không.

Học phần học trước: không.

Học phần tiên quyết: không.

Giảng viên giảng dạy:

Giảng viên 1: Họ và tên: TS. Ngô Đình Quốc Số điện thoại: 0914009248;
Email: quocdhtn@gmail.com

Giảng viên 2: Họ và tên: TS. Trần Thanh Tùng Số điện thoại: 0914021612;
Email: thanhtung_bmt@yahoo.com

Giảng viên 3: Họ và tên: TS. Nguyễn Văn Bồng Số điện thoại: 0935851851;
Email: bongtnmath@yahoo.com.vn

Giảng viên 4: Họ và tên: ThS. Mai Quốc Vũ Số điện thoại: 0979801798;
Email: maiquocvu@gmail.com

Giảng viên 5: Họ và tên: ThS. Lê Bá Thông Số điện thoại: 0978165041;
Email: lbathong@gmail.com

Giảng viên 6: Họ và tên: CN. Đoàn Thị Thủy Vân Số điện thoại: 0979507473;
Email: vanspt08@gmail.com

2. Mô tả tóm tắt nội dung học phần

PAGE 151 OF 787 147 OF 301763 WORDS ENGLISH (UNITED STATES) 140%

Chọn nội dung 1 và Ctrl+C để copy

Giảng viên nhập điểm bộ phận, Xem TKB, Cập nhật Đề cương chi tiết học phần

Mã GV: Ngày sinh: Mật khẩu! Đồng ý Họ tên Giảng viên: Trương Hải

24000411 19/07/1971

Đổi mật khẩu Close OFF line Học kỳ: 2 Năm học: 2019 - 2020

Nhập điểm Bộ phận Thời khóa biểu Đề cương chi tiết học phần

CÁC HỌC PHẦN

MãHP	TênHP	SL
KC213628	Hệ cơ sở dữ liệu đa phương	0
FL211011	Tiếng Anh 1 (3.0/0.0)	0
FL211012	Tiếng Anh 2 (3.0/0.0)	0
FL211013	Tiếng Anh 3 (3.0/0.0)	0
FL211014	Tiếng Anh 4 (3.0/0.0)	0
KC211001	Toán A1 (2.0/0.0)	0
KC211002	Toán A2 (3.0/0.0)	0
KC211003	Toán A3 (3.0/0.0)	0
KC211006	Xác suất thống kê (2.0/0.0)	1
KC211009	Đại số tuyến tính (3.0/0.0)	0
KC211014	Vật lý B (2.0/0.0)	2
KC211034	Toán A4 (2.0/0.0)	0
KC211061	Phương pháp nghiên cứu kh	0
KC211102	Hình học giải tích (2.0/0.0)	0
KC211103	Tập hợp - logic toán (2.0/0.0)	0
KC211105	Toán rời rạc (2.0/0.0)	0
KC211106	Toán học trong thực tiễn (2.0/0.0)	0

Mã HP KC211006

Tên học phần Xác suất thống kê (2.0/0.0)

Chọn Phiên bản 2019

Người Insert 24000411

Ngày Insert 02/10/2020

FileName

Thêm ĐCCT Lưu ĐCCT Xóa ĐCCT UpFile ĐCCT LoadFile ĐCCT Duyệt

1. Thông tin chung 4. Cấu trúc các chương 5. Kế hoạch và phương pháp 6. Tài liệu học tập 7.8.8. Phương thức đánh giá

Mã HP	Tên học phần	Từ Năm	Ngày Biên soạn	Người Biên soạn	% Thi	Ngày Insert	FileName
KC211006	Xác suất thống kê (2.0/0.0)	2019	02/10/20		70	02/10/2020	

1. Thông tin chung về Học phần và Giảng viên

Email: maiquocvu@gmail.com

Giảng viên 5: Họ và tên: ThS. Lê Bá Thông Số điện thoại: 0978165041;
Email: lbathong@gmail.com

<mailto:vietha.dhtn@gmail.com>

Giảng viên 6: Họ và tên: CN. Đoàn Thị Thủy Vân Số điện thoại: 0979507473;
Email: vanspt08@gmail.com

<mailto:vanspt08@gmail.com>

2. Mô tả tóm tắt nội dung học phần

3.1. Mục tiêu học phần

3.2. Chuẩn đầu ra học phần

Load File Chương trình đào tạo Mau_6_Cong nghe sinh học (complete).doc

Trở chuột vào phần 1 và nhấn Ctrl+V như hình, điều chỉnh lại cho dễ nhìn để lưu trữ

Giảng viên nhập điểm bộ phận, Xem TKB, Cập nhật Đề cương chi tiết học phần

Mã GV: 24000411 Ngày sinh: 19/07/1971 Mật khẩu: ***** Đồng ý ☒ Họ tên Giảng viên: Trương Hải

Đổi mật khẩu Close OFF line Học kỳ: 2 Năm học: 2019 - 2020

Nhập điểm Bộ phận Thời khóa biểu Đề cương chi tiết học phần

CÁC HỌC PHẦN

MaHP	TenHP	SL
KC213628	Hệ cơ sở dữ liệu đa phương	0
FL211011	Tiếng Anh 1 (3.0/0.0)	0
FL211012	Tiếng Anh 2 (3.0/0.0)	0
FL211013	Tiếng Anh 3 (3.0/0.0)	0
FL211014	Tiếng Anh 4 (3.0/0.0)	0
KC211001	Toán A1 (2.0/0.0)	0
KC211002	Toán A2 (2.0/0.0)	0
KC211003	Toán A3 (3.0/0.0)	0
KC211006	Xác suất thống kê (2.0/0.0)	1
KC211009	Đại số tuyến tính (3.0/0.0)	0
KC211014	Vật lý B (2.0/0.0)	2
KC211034	Toán A4 (2.0/0.0)	0
KC211061	Phương pháp nghiên cứu khoa học	0
KC211102	Hình học giải tích (2.0/0.0)	0
KC211103	Tập hợp - Logic toán (2.0/0.0)	0
KC211105	Toán rời rạc (2.0/0.0)	0
KC211106	Toán học trong thực tiễn (2.0/0.0)	0

Mã HP: KC211006
Tên học phần: Xác suất thống kê (2.0/0.0)
Chọn Phiên bản: 2019
Người Insert: 24000411
Ngày Insert: 02/10/2020
FileName:

Thêm ĐCCT Lưu ĐCCT Xóa ĐCCT UpFile ĐCCT LoadFile ĐCCT Duyệt

1. Thông tin chung 4. Cấu trúc các chương 5. Kế hoạch và phương pháp 6. Tài liệu học tập 7&8. Phương thức đánh giá

Mã HP	Tên học phần	Từ Năm	Ngày Biên soạn	Người Biên soạn	% Thi	Ngày Insert	FileName
KC211006	Xác suất thống kê (2.0/0.0)	2019	02/10/20		70	02/10/2020	

1. Thông tin chung về Học phần và Giảng viên

Tổng số tín chỉ: 2; Số tín chỉ lý thuyết: 2; Số tín chỉ thực hành: 0.
Loại môn học: Bắt buộc.
Các yêu cầu đối với học phần:
Học phần học song hành: không.
Học phần học trước: không.
Học phần tiền quyết: không.
Giảng viên giảng dạy:
Giảng viên 1: TS. Ngô Đình Quốc Số điện thoại: 0914009248; Email: quocdhtn@gmail.com <mailto:quocdhtn@gmail.com>
Giảng viên 2: TS. Trần Thanh Tùng Số điện thoại: 0914021612; Email: thanhtung_bmt@yahoo.com <mailto:thanhtung_bmt@yahoo.com>
Giảng viên 3: TS. Nguyễn Văn Bông Số điện thoại: 0935851851; Email: bongtnmath@yahoo.com.vn <mailto:bongtnmath@yahoo.com.vn>
Giảng viên 4: ThS. Mai Quốc Vũ Số điện thoại: 0979801798; Email: maiquocvu@gmail.com
Giảng viên 5: ThS. Lê Bá Thông Số điện thoại: 0978165041; Email: lbathong@gmail.com <mailto:vietha.dhtn@gmail.com>
Giảng viên 6: CN. Đoàn Thị Thúy Vân Số điện thoại: 0979507473; Email: vantspt08@gmail.com <mailto:vantspt08@gmail.com>

2. Mô tả tóm tắt nội dung học phần

3.1. Mục tiêu học phần 3.2. Chuẩn đầu ra học phần

Load File Chương trình đào tạo Mau 6_Cong nghe sinh học (complete).doc

Vì từ nội dung file word chuyển vào CSDL thì sẽ mất đi các định dạng.

Lưu ý: Khi dán Ctrl+V vào phần mềm thì dữ liệu chưa được lưu lên server, chỉ khi nào

 Lưu ĐCCT

nhấn nút

dữ liệu sẽ được lưu như hình sau:

Giảng viên nhập điểm bộ phận, Xem TKB, Cập nhật Đề cương chi tiết học phần

Mã GV: 24000411 Ngày sinh: 19/07/1971 Mật khẩu: ***** Đồng ý ☒ Họ tên Giảng viên: Trương Hải

Đổi mật khẩu Close OFF line Học kỳ: 2 Năm học: 2019 - 2020

Nhập điểm Bộ phận Thời khóa biểu Đề cương chi tiết học phần

CÁC HỌC PHẦN

MaHP	TenHP	SL
KC211027	Tin học đại cương (1.0/1.0)	0
NL213506	Cơ sở dữ liệu (1.0/0.0)	0
KC212605	Cơ sở dữ liệu (2.0/1.0)	0
KC213612	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (3.0/0.0)	0
KC213614	Ngôn ngữ lập trình bậc cao	0
NL112506	Cơ sở dữ liệu (1.0/0.0)	0
KC213628	Hệ cơ sở dữ liệu đa phương	0
FL211011	Tiếng Anh 1 (3.0/0.0)	0
FL211012	Tiếng Anh 2 (3.0/0.0)	0
FL211013	Tiếng Anh 3 (3.0/0.0)	0
FL211014	Tiếng Anh 4 (3.0/0.0)	0
KC211001	Toán A1 (2.0/0.0)	0
KC211002	Toán A2 (2.0/0.0)	0
KC211003	Toán A3 (3.0/0.0)	0
KC211006	Xác suất thống kê (2.0/0.0)	1
KC211009	Đại số tuyến tính (3.0/0.0)	0

Mã HP: KC211006
Tên học phần: Xác suất thống kê (2.0/0.0)
Chọn Phiên bản: 2019
Người Insert: 24000411
Ngày Insert: 02/10/2020
FileName:

Thêm ĐCCT Lưu ĐCCT Xóa ĐCCT UpFile ĐCCT LoadFile ĐCCT Duyệt

1. Thông tin chung 4. Cấu trúc các chương 5. Kế hoạch và phương pháp 6. Tài liệu học tập 7&8. Phương thức đánh giá

Mã HP	Tên học phần	Từ Năm	Ngày Biên soạn	Người Biên soạn	% Thi	Ngày Insert	FileName
KC211006	Xác suất thống kê (2.0/0.0)	2019	02/10/20		70	02/10/2020	

1. Thông tin chung về Học phần và Giảng viên

Tổng số tín chỉ: 2; Số tín chỉ lý thuyết: 2; Số tín chỉ thực hành: 0.
Loại môn học: Bắt buộc.
Các yêu cầu đối với học phần:
Học phần học song hành: không.
Học phần học trước: không.
Học phần tiền quyết: không.
Giảng viên giảng dạy:
Giảng viên 1: Họ và tên: TS. Ngô Đình Quốc Số điện thoại: 0914009248; Email: quocdhtn@gmail.com <mailto:quocdhtn@gmail.com>
Giảng viên 2: Họ và tên: TS. Trần Thanh Tùng Số điện thoại: 0914021612; Email: thanhtung_bmt@yahoo.com <mailto:thanhtung_bmt@yahoo.com>
Giảng viên 3: Họ và tên: TS. Nguyễn Văn Bông Số điện thoại: 0935851851; Email: bongtnmath@yahoo.com.vn <mailto:bongtnmath@yahoo.com.vn>
Giảng viên 4: Họ và tên: ThS. Mai Quốc Vũ Số điện thoại: 0979801798; Email: maiquocvu@gmail.com
Giảng viên 5: Họ và tên: ThS. Lê Bá Thông Số điện thoại: 0978165041; Email: lbathong@gmail.com <mailto:vietha.dhtn@gmail.com>
Giảng viên 6: Họ và tên: CN. Đoàn Thị Thúy Vân Số điện thoại: 0979507473; Email: vantspt08@gmail.com <mailto:vantspt08@gmail.com>

2. Mô tả tóm tắt nội dung học phần

3.1. Mục tiêu học phần 3.2. Chuẩn đầu ra học phần

Load File Chương trình đào tạo Mau 6_Cong nghe sinh học (complete).doc

Tiếp tục các nội dung tương tự cho 2, 3.1 và 3.2 (**Chỉ copy nội dung các phần, không copy cả tiêu đề**) để được

Giảng viên nhập điểm bộ phận, Xem TKB, Cập nhật Đề cương chi tiết học phần

Mã GV: 24000411 Ngày sinh: 19/07/1971 Mật khẩu: ***** Đồng ý ☒ Họ tên Giảng viên: Trương Hải

Đổi mật khẩu Close OFF line Học kỳ: 2 Năm học: 2019 - 2020

Nhập điểm Bộ phận Thời khóa biểu Đề cương chi tiết học phần

CÁC HỌC PHẦN

MaHP	TenHP
KC211027	Tin học đại cương (1.0/1.0)
NL213506	Cơ sở dữ liệu (1.0/0.0)
KC212605	Cơ sở dữ liệu (2.0/1.0)
KC213612	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (3.0/0.0)
KC213614	Ngôn ngữ lập trình bậc cao
NL112506	Cơ sở dữ liệu (1.0/0.0)
KC213628	Hệ cơ sở dữ liệu đa phương
FL211011	Tiếng Anh 1 (3.0/0.0)
FL211012	Tiếng Anh 2 (3.0/0.0)
FL211013	Tiếng Anh 3 (3.0/0.0)
FL211014	Tiếng Anh 4 (3.0/0.0)
KC211001	Toán A1 (2.0/0.0)
KC211002	Toán A2 (2.0/0.0)
KC211003	Toán A3 (3.0/0.0)
KC211006	Xác suất thống kê (2.0/0.0)
KC211009	Đại số tuyến tính (3.0/0.0)

Ma HP: KC211006
Tên học phần: Xác suất thống kê (2.0/0.0)
Chọn Phiên bản: 2019
Người Insert: 24000411
Ngày Insert: 02/10/2020
FileName:

Thêm ĐCCT Lưu ĐCCT Xóa ĐCCT UpFile ĐCCT LoadFile ĐCCT Duyệt

1. Thông tin chung 4. Cấu trúc các chương 5. Kế hoạch và phương pháp 6. Tài liệu học tập 7&8. Phương thức đánh giá

Mã HP	Tên học phần	Từ Năm	Ngày Biên soạn	Người Biên soạn	% Thi	Ngày Insert	FileName
KC211006	Xác suất thống kê (2.0/0.0)	2019	02/10/20		70	02/10/2020	

1. Thông tin chung về Học phần và Giảng viên

Tổng số tín chỉ: 2; Số tín chỉ lý thuyết: 2; Số tín chỉ thực hành: 0.
Loại môn học: Bắt buộc.
Các yếu cầu đối với học phần:
Học phần học song hành: không.
Học phần học trước: không.
Học phần tiên quyết: không.
Giảng viên giảng dạy:
Giảng viên 1: Họ và tên: TS. Ngô Đình Quốc Số điện thoại: 0914009248; Email: quocdtn@gmail.com <mailto:quocdtn@gmail.com>
Giảng viên 2: Họ và tên: TS. Trần Thanh Tùng Số điện thoại: 0914021612; Email: thanhtung_bmt@yahoo.com <mailto:thanhtung_bmt@yahoo.com>
Giảng viên 3: Họ và tên: TS. Nguyễn Văn Bông Số điện thoại: 0935851851; Email: bongtnmath@yahoo.com.vn <mailto:bongtnmath@yahoo.com.vn>
Giảng viên 4: Họ và tên: TS. Mai Quốc Vũ Số điện thoại: 0979801798; Email: maiquocvu@gmail.com
Giảng viên 5: Họ và tên: TS. Lê Bá Thông Số điện thoại: 0078165041

2. Mô tả tóm tắt nội dung học phần

Học phần xác suất thống kê gồm hai phần chính. Phần một cung cấp khái niệm về lý thuyết xác suất và quy luật phân phối xác suất, bao gồm: định nghĩa xác suất, các công thức tính xác suất, lượng ngẫu nhiên và một số quy luật phân phối xác suất thông dụng. Phần hai trình bày lý thuyết thống kê. Cụ thể, vận dụng các quy luật xác suất để nghiên cứu thống kê, bao gồm các phần chính sau đây: thu thập số liệu, tính toán các tham số thống kê mẫu, trình bày lý thuyết ước lượng các tham số thống kê của đại lượng ngẫu nhiên, lý thuyết kiểm định giả thuyết thống kê, lý thuyết tương quan hồi quy. Trình bày một số mô hình thống kê thông dụng trong các lĩnh vực kinh tế, nông lâm nghiệp, sinh học, chăn nuôi thú y, y học, giáo dục...

3.1. Mục tiêu học phần

MT1. Cung cấp các khái niệm cơ bản về lý thuyết xác suất và quy luật phân phối xác suất của đại lượng ngẫu nhiên.
MT2. Ứng dụng lý thuyết xác suất để nghiên cứu thống kê.
MT3. Trình bày một số mô hình thống kê thông dụng.

3.2. Chuẩn đầu ra học phần

H1. Hiểu và vận dụng được khái niệm xác suất để giải bài tập.
H2. Hiểu và vận dụng được khái niệm đại lượng ngẫu nhiên để giải bài tập.
H3. Biết cách thu thập số liệu và tính toán các tham số thống kê.
H4. Vận dụng được các quy luật xác suất để xử lý số liệu thống kê bao gồm: ước lượng tham số, kiểm định giả thiết và tương quan hồi quy.

Load File Chương trình đào tạo Mau 6_Cong nghe sinh học (complete).doc

Riêng phần 3.3. Ma trận tích hợp giữa chuẩn đầu ra của học phần và chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo

Mau 6_Cong nghe sinh học (complete).doc [Compatibility Mode] - Microsoft Word

FILE HOME INSERT DESIGN PAGE LAYOUT REFERENCES MAILINGS REVIEW VIEW TABLE TOOLS DESIGN LAYOUT

Clipboard Font Paragraph Styles Editing

man số, kiểm định giả thiết và tương quan hồi quy.

3.3. Ma trận tích hợp giữa chuẩn đầu ra của học phần và chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo

Chuẩn đầu ra học phần	Chuẩn đầu ra chương trình đào tạo																
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17
H1			X														
H2				X													
H3			X														
H4			X			X											

151

PAGE 151 OF 787 301763 WORDS ENGLISH (UNITED STATES) 140%

Không thể chuyển thành CSDL được vì Bản Ma trận này không có quy luật (lúc nhiều, lúc ít tùy học phần).

4. Cấu trúc học phần

TT	Nội dung	Số tiết	Tài liệu học tập
1	PHẦN I. LÝ THUYẾT XÁC SUẤT Chương 1. Các khái niệm cơ bản của lý thuyết xác suất 1.1. Phép thử, sự kiện, xác suất của sự kiện 1.1.1. Khái niệm về phép thử ngẫu nhiên và sự kiện 1.1.2. Các quan hệ và phép toán trên các sự kiện 1.2. Định nghĩa xác suất 1.2.1. Định nghĩa cổ điển 1.2.2. Định nghĩa theo quan điểm thống kê 1.2.3. Định nghĩa theo hình học 1.2.4. Định nghĩa theo tiên đề 1.3. Các công thức tính xác suất 1.3.1. Công thức cộng 1.3.2. Xác suất có điều kiện và công thức nhân 1.3.3. Công thức xác suất toàn phần và công thức Bayes 1.3.4. Dãy phép thử độc lập và công thức Bernoulli Chương 2. Đại lượng ngẫu nhiên và quy luật phân phối xác suất	LT: 6 tiết BT: 2 tiết	[1] Phần 1, Chương 1 [2] Chương 1
2			

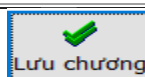
Cũng là Table nhưng có cấu trúc cố định, chuyển vào CSDL bằng cách mỗi dòng chuyển

thành 1 mẫu tin gồm 4 cột TT, Nội dung, Số tiết, Tài liệu lần lượt nhấn nút

Thêm Chương

Giảng viên nhập điểm bộ phận, Xem TKB, Cập nhật Đề cương chi tiết học phần

Mã GV: 24000411	Ngày sinh: 19/07/1971	Mật khẩu: *****	Đồng ý	Họ tên Giảng viên: Trương Hải	Đổi mật khẩu	Close	OFF line	Học kỳ: 2	Năm học: 2019 - 2020
Nhập điểm Bộ phận Thời khóa biểu Đề cương chi tiết học phần									
CÁC HỌC PHẦN									
MaHP	TenHP								
KC211027	Tin học đại cương (1.0/1.0)								
NL213506	Cơ sở dữ liệu (1.0/0.0)								
KC212605	Cơ sở dữ liệu (2.0/1.0)								
KC213612	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (3.0/0.0)								
KC213614	Ngôn ngữ lập trình bậc cao								
NL112506	Cơ sở dữ liệu (1.0/0.0)								
KC213628	Hệ cơ sở dữ liệu đa phương								
FL211011	Tiếng Anh 1 (3.0/0.0)								
FL211012	Tiếng Anh 2 (3.0/0.0)								
FL211013	Tiếng Anh 3 (3.0/0.0)								
FL211014	Tiếng Anh 4 (3.0/0.0)								
KC211001	Toán A1 (2.0/0.0)								
KC211002	Toán A2 (2.0/0.0)								
KC211003	Toán A3 (3.0/0.0)								
KC211006	Xác suất thống kê (2.0/0.0)								
KC211009	Đại số tuyến tính (3.0/0.0)								
Mã HP	KC211006								
Tên học phần	Xác suất thống kê (2.0/0.0)								
Chọn Phiên bản	2019								
Người Insert	24000411								
Ngày Insert	02/10/2020								
FileName									
Load File Chương trình đào tạo									
Mau 6_Cong nghe sinh hoc (complete).doc									



Lần lượt copy 4 nội dung từ word vào và chọn **Lưu chương** để lưu dữ liệu 1 dòng
 Lưu ý: Mỗi dòng đều phải lưu thì dữ liệu mới lên server được.
 Thực hiện lần lượt cho hết các chương để đạt được.

Giảng viên nhập điểm bộ phận, Xem TKB, Cập nhật Đề cương chi tiết học phần

Mã GV: **Ngày sinh:** **Mật khẩu!** **Đồng ý** **Họ tên Giảng viên:** **Đổi mật khẩu** **Glose** **OFF line** **Học kỳ: 2** **Năm học: 2019 - 2020**

24000411 19/07/1971 ***** Trương Hải

Nhập điểm Bộ phận Thời khóa biểu Đề cương chi tiết học phần

CÁC HỌC PHẦN

MaHP	TenHP
KC211027	Tin học đại cương (1.0/1.0)
NL213506	Cơ sở dữ liệu (1.0/0.0)
KC212605	Cơ sở dữ liệu (2.0/1.0)
KC213612	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (3.0/0.0)
KC213614	Ngôn ngữ lập trình bậc cao
NL112506	Cơ sở dữ liệu (1.0/0.0)
KC213628	Hệ cơ sở dữ liệu đa phương
FL211011	Tiếng Anh 1 (3.0/0.0)
FL211012	Tiếng Anh 2 (3.0/0.0)
FL211013	Tiếng Anh 3 (3.0/0.0)
FL211014	Tiếng Anh 4 (3.0/0.0)
KC211001	Toán A1 (2.0/0.0)
KC211002	Toán A2 (2.0/0.0)
KC211003	Toán A3 (3.0/0.0)
KC211006	Xác suất thống kê (2.0/0.0)
KC211009	Đại số tuyến tính (3.0/0.0)

Mã HP
KC211006

Tên học phần
Xác suất thống kê (2.0/0.0)

Chọn Phiên bản
2019

Người Insert
24000411

Ngày Insert
02/10/2020

FileName

Thêm ĐCCT Lưu ĐCCT Xóa ĐCCT UpFile ĐCCT LoadFile ĐCCT Duyệt

1. Thông tin chung 4. Cấu trúc các chương 5. Kế hoạch và phương pháp 6. Tài liệu học tập 7&8. Phương thức đánh giá

Thêm Chương Lưu chương Xóa Chương

TT	Nội dung	Số tiết	Tài liệu
1	PHẦN I. LÝ TH: 6 tiếtBT: [1] Phần 1, C		
2	Chương 2. Đề LT: 6 tiếtBT: [1] Phần 1, C		
3	PHẦN II. THỔ LT: 3 tiếtKT: [1] Phần 2, C		
4	Chương 4. Ưc LT: 2 tiếtBT: [1] Phần 2, C		
5	Chương 5. Kiê LT: 2 tiếtBT: [1] Phần 2, C		
6	Chương 6. Tu LT: 1 tiếtBT: [1] Phần 2, C		

4.1 TT

4.2 Nội dung chương

Chương 6. Tương quan và hồi quy
6.1. Một số khái niệm cơ bản
6.1.1. Khái niệm về tương quan
6.1.2. Trung bình có điều kiện và hàm hồi quy
6.2. Hệ số tương quan mẫu
6.3. Phương trình hồi quy tuyến tính

4.3 Số tiết

LT: 1 tiết
BT: 1 tiết

4.4 Tài liệu học tập

[1] Phần 2, Chương 4
[2] Chương 9

Load File Chương trình đào tạo Mau 6_Cong nghe sinh hoc (complete).doc

5. Kế hoạch và phương pháp dạy học

Mau 6_Cong nghe sinh hoc (complete).doc [Compatibility Mode] - Microsoft Word

FILE HOME Menu INSERT DESIGN PAGE LAYOUT REFERENCES MAILINGS REVIEW VIEW TABLE TOOLS DESIGN LAYOUT

Clipboard Font Paragraph Styles Editing

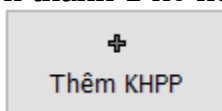
3 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

5. Kế hoạch và phương pháp dạy học

Buổi học/ số tiết	Nội dung	Chuẩn đầu ra học phần	Hoạt động dạy và học	Bài đánh giá
Buổi 1 (4 tiết)	PHẦN I. LÝ THUYẾT XÁC SUẤT Chương 1. Các khái niệm cơ bản của lý thuyết xác suất 1.1. Phép thử, sự kiện 1.1.1. Khái niệm về phép thử ngẫu nhiên và sự kiện 1.1.2. Các quan hệ và phép toán trên các sự kiện 1.2. Định nghĩa xác suất 1.2.1. Định nghĩa cổ điển 1.2.2. Định nghĩa theo quan điểm thống kê 1.2.3. Định nghĩa theo hình học 1.2.4. Định nghĩa theo tiên đề 1.3. Các công thức tính xác suất 1.3.1. Công thức cộng	H1	Phương pháp dạy học: PP thuyết trình, PP thảo luận trên lớp, PP gợi mở-vấn đáp, PP ôn tập,... Hình thức tổ chức dạy học: - Nghe giảng do giảng viên trình bày - lên bảng giải bài tập Yêu cầu sinh viên: - Đọc tài liệu - Lên bảng giải bài tập - Trả lời câu hỏi giảng viên Địa điểm học: -	+ Bằng bài giải tại chỗ, + trả lời câu hỏi trực tiếp của giảng viên.
Buổi 2 (4 tiết)				

PAGE 154 OF 787 8 OF 301763 WORDS ENGLISH (UNITED STATES) 120%

Sẽ chuyển thành CSDL gồm Record có 5 cột tương ứng, mỗi dòng trong Table (file word) chuyển thành 1 kế hoạch như sau:



Nhấn để thêm mới 1 dòng kế hoạch

Copy (Ctrl+C) và Paste (Ctrl+V) lần lượt từ 5.1 đến 5.5 các cột tương ứng như sau

Giảng viên nhập điểm bộ phận, Xem TKB, Cập nhật Đề cương chi tiết học phần

Mã GV: 24000411 Ngày sinh: 19/07/1971 Mật khẩu: ***** Đồng ý ☒ Họ tên Giảng viên: Trương Hải

Đổi mật khẩu Close OFF line Học kỳ: 2 Năm học: 2019 - 2020

Nhập điểm Bộ phận Thời khóa biểu Đề cương chi tiết học phần

CÁC HỌC PHẦN

MaHP	TenHP
KC211027	Tin học đại cương (1.0/1.0)
NL213506	Cơ sở dữ liệu (1.0/0.0)
KC212605	Cơ sở dữ liệu (2.0/1.0)
KC213612	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (3.0/0.0)
KC213614	Ngôn ngữ lập trình bậc cao
NL112506	Cơ sở dữ liệu (1.0/0.0)
KC213628	Hệ cơ sở dữ liệu đa phương
FL211011	Tiếng Anh 1 (3.0/0.0)
FL211012	Tiếng Anh 2 (3.0/0.0)
FL211013	Tiếng Anh 3 (3.0/0.0)
FL211014	Tiếng Anh 4 (3.0/0.0)
KC211001	Toán A1 (2.0/0.0)
KC211002	Toán A2 (2.0/0.0)
KC211003	Toán A3 (3.0/0.0)
KC211006	Xác suất thống kê (2.0/0.0)
KC211009	Đại số tuyến tính (3.0/0.0)

Mã HP: KC211006
Tên học phần: Xác suất thống kê (2.0/0.0)
Chọn Phiên bản: 2019
Người Insert: 24000411
Ngày Insert: 02/10/2020
FileName:

Thêm ĐCCT Lưu ĐCCT Xóa ĐCCT UpFile ĐCCT LoadFile ĐCCT Duyệt

1. Thông tin chung 4. Cấu trúc các chương 5. Kế hoạch và phương pháp 6. Tài liệu học tập 7&8. Phương thức đánh giá

Thêm KHPP Lưu KHPP Xóa KHPP

1. Buổi/Tiết 2. Nội dung 3. CDR 4. HD D&H 5. Đánh giá

1/(4 tiết) 2/4ti PHÂN I. LÝ TH H1 Phương pháp + Bảng bài giải tại

Buổi 3/(4 tiết) Chương 2. Đề H2 Phương pháp + Bảng bài giải tại

5.3 Chuẩn đầu ra học phần

5.4 Hoạt động dạy và học

Phương pháp dạy học:
PP thuyết trình, PP thảo luận trên lớp, PP gợi mở-vấn đáp, PP ôn tập, ...
Hình thức tổ chức dạy học:
- Nghe giảng do giảng viên trình bày
- lên bảng giải bài tập
Yêu cầu sinh viên:
- Đọc tài liệu
- Lên bảng giải bài tập
- Trả lời câu hỏi giảng viên
Địa điểm học: - Giảng đường (cho các tiết lý thuyết, và giải bài tập)

5.5 Bài đánh giá

+ Bảng bài giải tại chỗ,
+ trả lời câu hỏi trực tiếp của giảng viên.

5.1 Buổi học/số tiết

Buổi 3/(4 tiết);
Buổi 4/(4 tiết);

5.2 Nội dung

2.3.6. Phân phối Student
2.3.7. Phân phối phân phối Fisher-Snedecor

2.4. Các định lý giới hạn
2.4.1. Định lý giới hạn địa phương Moavro-Laplace
2.4.2. Định lý giới hạn tích phân
2.4.3. Định lý giới hạn Poisson
2.4.4. Định lý giới hạn trung tâm
Bài tập (1 tiết)

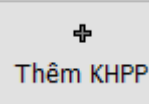
2.5. Đại lượng ngẫu nhiên nhiều chiều

Load File Chương trình đào tạo Mau 6_Cong nghe sinh học (complete).doc

Lưu ý: Nhớ nhấn



để lưu từng dòng trước khi nhấn



để thêm dòng mới.

6. Tài liệu học tập

6.1. Giáo trình học phần

- [1] Đào Hữu Hồ (2007), *Xác suất thống kê*, NXB ĐHQG Hà Nội.
- [2] Đinh Văn Gắng (2012), *Lý thuyết xác suất và thống kê*, NXB Giáo dục.

6.2. Tài liệu tham khảo

- [3] Đinh Văn Gắng (2012), *Bài tập xác suất và thống kê*, NXB Giáo dục.
- [4] Đặng Hân (1997), *Xác suất thống kê*, NXB ĐHQG Hà Nội.
- [5] Nguyễn Xuân Phách, *Thống kê Y học*, Nhà xuất bản Y học chi nhánh Hồ Chí Minh 1995.
- [6] Lê Văn Tiến (1979), *Giáo trình xác suất và thống kê*, NXB GD Hà Nội.
- [7] Robert G. D. Steel, James H. Torrie, *Principles and procedures of statistics*, Mc Graw – Hill Book company, INC. New York Toronto London 1960.

Để chuyển tài liệu học tập vào CSDL cần phân rã thành 7 thuộc tính và quy ước như sau:

1. Có nhiều loại tài liệu **1=Giáo trình; 2=Tham khảo; 3=TL mở rộng**. Trong đó tài liệu giáo trình và tham khảo được ấn định trong đề cương học phần, còn loại 3=Tài liệu mở rộng, để chỉ các tài liệu hợp pháp mà giảng viên muốn sinh viên tham khảo thêm, phục vụ công tác giảng dạy môn học như file bài giảng, tài liệu số ...
2. Số thứ tự tài liệu trong ngoặc vuông [] thì chỉ nhập phần thứ tự số, không nhập ngoặc vuông []. Vd: **1**
3. Tác giả (năm) như **Đào Hữu Hồ (2007)**
4. Tên tài liệu (phần chữ nghiêng) như : ***Xác suất thống kê***
5. Nhà xuất bản như: **NXB ĐHQG Hà Nội**

6. Số lượng có ở thư viện: Sinh viên sẽ biết tài liệu này hiện có bao nhiêu ở Thư viện Trường để SV đến làm thủ tục mượn về học tập. Số liệu này nếu đã điều tra có được thì GV nhập vào, còn chưa có thì sẽ phân quyền cho cán bộ Thư viện kiểm tra cập nhật sau.
7. Tên file tài liệu số: là file tài liệu hợp pháp mà giảng viên, bộ môn cần cung cấp cho sinh viên load về làm tài liệu học tập. Giảng viên chịu trách nhiệm tính hợp pháp của file tài liệu tải lên, và chỉ Upfile lên được khi Đề cương học phần chưa duyệt.
(Có thể cho phép loại 3: Tài liệu mở rộng vẫn được quyền upfile lên khi đã duyệt đề cương vì loại mở rộng sẽ được GV phát triển sau đó)

Giảng viên nhập điểm bộ phận, Xem TKB, Cập nhật Đề cương chi tiết học phần

Mã GV: 24000411 Ngày sinh: 19/07/1971 Mật khẩu: ***** Đồng ý

Họ tên Giảng viên: Trương Hải

Đổi mật khẩu Close OFF line Học kỳ: 2 Năm học: 2019 - 2020

Nhập điểm Bộ phận Thời khóa biểu Đề cương chi tiết học phần

CÁC HỌC PHẦN

MaHP	TênHP
KC211027	Tin học đại cương (1.0/1.0)
NL213506	Cơ sở dữ liệu (1.0/0.0)
KC212605	Cơ sở dữ liệu (2.0/1.0)
KC213612	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (3.0/0.0)
KC213614	Ngôn ngữ lập trình bậc cao
NL112506	Cơ sở dữ liệu (1.0/0.0)
KC213628	Hệ cơ sở dữ liệu đa phương
FL211011	Tiếng Anh 1 (3.0/0.0)
FL211012	Tiếng Anh 2 (3.0/0.0)
FL211013	Tiếng Anh 3 (3.0/0.0)
FL211014	Tiếng Anh 4 (3.0/0.0)
KC211001	Toán A1 (2.0/0.0)
KC211002	Toán A2 (2.0/0.0)
KC211003	Toán A3 (3.0/0.0)
KC211006	Xác suất thống kê (2.0/0.0)
KC211009	Đại số tuyến tính (3.0/0.0)

Mã HP: KC211006

Tên học phần: Xác suất thống kê (2.0/0.0)

Chọn Phiên bản: 2019

Người Insert: 24000411

Ngày Insert: 02/10/2020

FileName:

Thêm ĐCCT Lưu ĐCCT Xóa ĐCCT UpFile ĐCCT LoadFile ĐCCT Duyệt

1. Thông tin chung 4. Cấu trúc các chương 5. Kế hoạch và phương pháp 6. Tài liệu học tập 7&8. Phương thức đánh giá

Thêm Tài liệu Lưu Tài liệu Xóa Tài liệu

Loại ID	Loại TL	3.TT	Tác giả	Tên tài liệu	NXB	Số ở
1		1	Đào Hữu Hồ	(Xác suất thốn		

Tác giả (Năm): Đào Hữu Hồ (2007)

Tên tài liệu (Phần chữ nghiêng): Xác suất thống kê

Nhà xuất bản: NXB ĐH QG Hà Nội

Tên file tài liệu số:

1. Loại tài liệu (1: Giáo trình; 2: Tham khảo; 3: TL mở rộng) 3. Số TT 1 Số lượng có ở Thư viện 0

UpFile Tài liệu LoadFile Tài liệu

Load File Chương trình đào tạo Mau 6_Cong nghe sinh học (complete).doc

Lần lượt thực hiện để được

Giảng viên nhập điểm bộ phận, Xem TKB, Cập nhật Đề cương chi tiết học phần

Mã GV: 24000411 Ngày sinh: 19/07/1971 Mật khẩu: ***** Đồng ý

Họ tên Giảng viên: Trương Hải

Đổi mật khẩu Close Online Học kỳ: 2 Năm học: 2019 - 2020

Nhập điểm Bộ phận Thời khóa biểu Đề cương chi tiết học phần

CÁC HỌC PHẦN

MaHP	TênHP
KC211027	Tin học đại cương (1.0/1.0)
NL213506	Cơ sở dữ liệu (1.0/0.0)
KC212605	Cơ sở dữ liệu (2.0/1.0)
KC213612	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (3.0/0.0)
KC213614	Ngôn ngữ lập trình bậc cao
NL112506	Cơ sở dữ liệu (1.0/0.0)
KC213628	Hệ cơ sở dữ liệu đa phương
FL211011	Tiếng Anh 1 (3.0/0.0)
FL211012	Tiếng Anh 2 (3.0/0.0)
FL211013	Tiếng Anh 3 (3.0/0.0)
FL211014	Tiếng Anh 4 (3.0/0.0)
KC211001	Toán A1 (2.0/0.0)
KC211002	Toán A2 (2.0/0.0)
KC211003	Toán A3 (3.0/0.0)
KC211006	Xác suất thống kê (2.0/0.0)
KC211009	Đại số tuyến tính (3.0/0.0)

Mã HP: KC211006

Tên học phần: Xác suất thống kê (2.0/0.0)

Chọn Phiên bản: 2019

Người Insert: 24000411

Ngày Insert: 02/10/2020

FileName:

Thêm ĐCCT Lưu ĐCCT Xóa ĐCCT UpFile ĐCCT LoadFile ĐCCT Duyệt

1. Thông tin chung 4. Cấu trúc các chương 5. Kế hoạch và phương pháp 6. Tài liệu học tập 7&8. Phương thức đánh giá

Thêm Tài liệu Lưu Tài liệu Xóa Tài liệu

Loại ID	Loại TL	3.TT	Tác giả	Tên tài liệu	NXB	Số ở
1	Giáo trình học phần	1	Đào Hữu Hồ	(Xác suất thốn	NXB ĐH QG H	
1	Giáo trình học phần	2	Đinh Văn Gần	Lý thuyết xác	NXB Giáo dục	
2	Tài liệu tham khảo	3	Đinh Văn Gần	Bài tập xác s	NXB Giáo dục	
2	Tài liệu tham khảo	4	Đặng Hân	15 Xác suất thốn	NXB ĐH QG H	
2	Tài liệu tham khảo	5	Nguyễn Xuân	Thống kê Y h	Nhà xuất bản	
2	Tài liệu tham khảo	6	Lê Văn Tiến	(Giáo trình xác	NXB GD Hà N	
2	Tài liệu tham khảo	7	Robert G. D.	Principles and	Mc Graw - Hill	

Tác giả (Năm): Robert G. D. Steel, James H. Torrie (1960)

Tên tài liệu (Phần chữ nghiêng): Principles and procedures of statistics

Nhà xuất bản: Mc Graw - Hill Book company, INC. New York

Tên file tài liệu số:

1. Loại tài liệu (1: Giáo trình; 2: Tham khảo; 3: TL mở rộng) 3. Số TT 7 Số lượng có ở Thư viện 0

UpFile Tài liệu LoadFile Tài liệu

Load File Chương trình đào tạo Mau 6_Cong nghe sinh học (complete).doc

Nếu như ngoài loại 1, 2 thì GV có thể bổ sung thêm tài liệu mở rộng (*tạm định nghĩa*) như file bài giảng word, powerpoint, file video ... như sau:

Giảng viên nhập điểm bộ phận, Xem TKB, Cập nhật Đề cương chi tiết học phần

Mã GV: 24000411 Ngày sinh: 19/07/1971 Mật khẩu: ***** Đồng ý **Họ tên Giảng viên: Trương Hải** Đổi mật khẩu Close Online Học kỳ: 2 Năm học: 2019 - 2020

Nhập điểm Bộ phận Thời khóa biểu Đề cương chi tiết học phần

CÁC HỌC PHẦN

MaHP	TênHP
KC211027	Tin học đại cương (1.0/1.0)
NL123506	Cơ sở dữ liệu (1.0/0.0)
KC212605	Cơ sở dữ liệu (2.0/1.0)
KC213612	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (3.0/0.0)
KC213614	Ngôn ngữ lập trình bậc cao
NL123506	Cơ sở dữ liệu (1.0/0.0)
KC213628	Hệ cơ sở dữ liệu đa phương
FL211011	Tiếng Anh 1 (3.0/0.0)
FL211012	Tiếng Anh 2 (3.0/0.0)
FL211013	Tiếng Anh 3 (3.0/0.0)
FL211014	Tiếng Anh 4 (3.0/0.0)
KC211001	Toán A1 (2.0/0.0)
KC211002	Toán A2 (2.0/0.0)
KC211003	Toán A3 (3.0/0.0)
KC211006	Xác suất thống kê (2.0/0.0)
KC211009	Đại số tuyến tính (3.0/0.0)

Mã HP: KC211027
Tên học phần: Tin học đại cương (1.0/1.0)
Chọn Phiên bản: 2020
Người Insert: 24000411
Ngày Insert: 22/09/2020
FileName: KC211027.pdf

Thêm ĐCCT Lưu ĐCCT Xóa ĐCCT UpFile ĐCCT LoadFile ĐCCT Duyệt 24000411

1. Thông tin chung 4. Cấu trúc các chương 5. Kế hoạch và phương pháp 6. Tài liệu học tập 7&8. Phương thức đánh giá

Tác giả (Năm): Trần Xuân Thắng (2015)

Tên tài liệu (Phần chữ nghiêng): Bài giảng Tin học Đại cương

Nhà xuất bản:

Tên file tài liệu số: baigiangtindc-200828004723.pdf

1.Loại tài liệu (1: Giáo trình; 2: Tham khảo; 3: TL mở rộng) 3.Số TT 6 Số lượng có ở Thư viện

UpFile Tài liệu LoadFile Tài liệu

Load File Chương trình đào tạo

Mau 6_Cong nghe ky thuat moi truong (complete).doc

7. Nhiệm vụ của sinh viên:

Mau 6_Cong nghe sinh hoc (complete).doc [Compatibility Mode] - Microsoft Word

FILE HOME INSERT DESIGN PAGE LAYOUT REFERENCES MAILINGS REVIEW VIEW

Clipboard Font Paragraph Styles Editing

[6] Lý Văn Tiến (1977), Giáo trình xác suất và mong đợi, NXB GD và ĐHTH.

[7] Robert G. D. Steel, James H. Torrie, *Principles and procedures of statistics*, Mc Graw – Hill Book company, INC. New York Toronto London 1960.

7. Nhiệm vụ của sinh viên:

7.1. Phần lý thuyết, bài tập, thảo luận

- Dự lớp $\geq 2/3$ tổng thời lượng của học phần.
- Chuẩn bị thảo luận (sinh viên phải có mặt).
- Hoàn thành các bài tập được giao.

7.2. Phần thí nghiệm, thực hành (nếu có)

- Các bài thí nghiệm, thực hành của học phần;
- Yêu cầu cần đạt đối với phần thí nghiệm, thực hành.

7.3. Phần bài tập lớn, tiểu luận (nếu có)

- Tên bài tập lớn hoặc tiểu luận;

7.4. Phần khác (nếu có): Ví dụ như tham quan thực tế

7.5. Sinh viên tự nghiên cứu tài liệu

8. Phương thức kiểm tra, đánh giá học phần

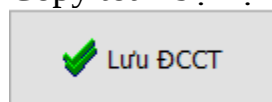
8.1. Trọng số điểm bộ phận: 30%; Trọng số thi kết thúc học phần: 70%
(Trọng số điểm bộ phận $\leq 30\%$; Còn lại là trọng số thi=100% - Trọng số bộ phận)

8.2. Thành phần, mục đích và tỷ lệ điểm bộ phận

TT	Thành phần	Mục đích	Phương thức kiểm tra, đánh giá	CĐR học phần	Tỷ lệ
1	Đánh giá	Đánh giá mức độ tích cực	Phương pháp đánh giá	H1	15%

PAGE 157 OF 787 301763 WORDS ENGLISH (UNITED STATES) 140%

Copy toàn bộ nội dung từ 7.1 đến 7.5 dán vào mục 7 như hình rồi lưu lại bằng nút lệnh



Giang viên nhập điểm cho phần, Xem TKB, Cập nhật Đề cương chi tiết học phần

Mã GV: Ngày sinh: Mật khẩu! Đồng ý
24000411 19/07/1971 ●●●●●●

Họ tên Giảng viên:
Trương Hải

Đổi mật khẩu Close OFF line Học kỳ: 2 Năm học: 2019 - 2020

Nhập điểm Bộ phận Thời khóa biểu Đề cương chi tiết học phần

CÁC HỌC PHẦN

MaHP	TenHP
KC211027	Tin học đại cương (1.0/1.0)
NL123506	Cơ sở dữ liệu (1.0/0.0)
KC212605	Cơ sở dữ liệu (2.0/1.0)
KC213612	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (3.0/0.0)
KC213614	Ngôn ngữ lập trình bậc cao (1.0/0.0)
NL112506	Cơ sở dữ liệu (1.0/0.0)
KC213628	Hệ cơ sở dữ liệu đa phương (1.0/0.0)
FL211011	Tiếng Anh 1 (3.0/0.0)
FL211012	Tiếng Anh 2 (3.0/0.0)
FL211013	Tiếng Anh 3 (3.0/0.0)
FL211014	Tiếng Anh 4 (3.0/0.0)
KC211001	Toán A1 (2.0/0.0)
KC211002	Toán A2 (2.0/0.0)
KC211003	Toán A3 (3.0/0.0)
KC211006	Xác suất thống kê (2.0/0.0)
KC211009	Đại số tuyến tính (3.0/0.0)

Mã HP
KC211006

Tên học phần
Xác suất thống kê (2.0/0.0)

Chọn Phiên bản
▼ 2019

Người Insert
24000411

Ngày Insert
02/10/2020

FileName

Thêm ĐCCT Lưu ĐCCT Xóa ĐCCT UpFile ĐCCT LoadFile ĐCCT Duyệt

1. Thông tin chung 4. Cấu trúc các chương 5. Kế hoạch và phương pháp 6. Tài liệu học tập 7&8. Phương thức đánh giá

8.2. Thành phần, mục đích và tỷ lệ điểm bộ phận

+	✓	✗
Thêm PTĐG	Lưu PTĐG	Xóa PTĐG
1.TT 2.Thành phần	3.Mục đích	4.Phương thức KT, ĐG
5.CDR	6.% Tỷ lệ	

1.TT 8.2 2.Thành phần 6.Tỷ lệ

8.2 3. Mục đích

8.2 4.Phương thức kiểm tra, đánh giá

8.2 5. Chuẩn đầu ra 8.2 6.Tỷ lệ

7. Nhiệm vụ của sinh viên

7.1. Phần lý thuyết, bài tập, thảo luận

- Dự lớp ≥ 2/3 tổng thời lượng của học phần.
- Chuẩn bị thảo luận (sinh viên phải có mặt).
- Hoàn thành các bài tập được giao.

7.2. Phần thi nghiệm, thực hành (nếu có)

- Các bài thi nghiệm, thực hành của học phần;
- Yêu cầu cần đạt đối với phần thi nghiệm, thực hành.

7.3. Phần bài tập lớn, tiểu luận (nếu có)

- Tên bài tập lớn hoặc tiểu luận;

7.4. Phần khác (nếu có): Ví dụ như tham quan thực tế

7.5. Sinh viên tự nghiên cứu tài liệu

8.3. Thi kết thúc học phần 1. Mục đích

8.3 2.Phương pháp kiểm tra, đánh giá 8.3 3.Chuẩn đầu ra

Load File Chương trình đào tạo Mau_6_Cong nghe sinh hoc (complete).doc

8. Phương thức kiểm tra, đánh giá học phần

Mau 6_Cong nghe sinh hoc (complete).doc (Compatibility Mode) - Microsoft Word

FILE HOME MENU INSERT DESIGN PAGE LAYOUT REFERENCES MAILINGS REVIEW VIEW

Clipboard Font Paragraph Styles

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

7.4. *Trên thực tế (nếu có):* và tự mình tham quan thực tế

7.5. *Sinh viên tự nghiên cứu tài liệu*

8. Phương thức kiểm tra, đánh giá học phần

8.1. Trọng số điểm bộ phận: 30%; Trọng số thi kết thúc học phần: 70%
(Trọng số điểm bộ phận <=30%; Còn lại là trọng số thi=100% - Trọng số bộ phận)

8.2. Thành phần, mục đích và tỷ lệ điểm bộ phận

TT	Thành phần	Mục đích	Phương thức kiểm tra, đánh giá	CĐR học phần	Tỷ lệ
1	Đánh giá	Đánh giá mức độ tích cực	Phương pháp đánh giá	H1	15%

TT	Thành phần	Mục đích	Phương thức kiểm tra, đánh giá	CĐR học phần	Tỷ lệ
	chuyên cần	học tập, tham gia các hoạt động trong giờ học của sinh viên	thông qua quan sát, theo dõi sự tiến bộ của sinh viên trong các giờ lên lớp, việc chuẩn bị bài ở nhà của sinh viên.	H2 H3 H4	
2	Bài tập cá nhân	Đánh giá khả năng xác định và giải quyết vấn đề, mức độ hoàn thành nhiệm vụ học tập của sinh viên do giảng viên đề ra.	Phương pháp đánh giá thông qua nghiên cứu sản phẩm bài làm của sinh viên, hoặc việc trả bài, chữa bài tập trên lớp của sinh viên	H1 H2 H3 H4	35%
		Đánh giá mức độ hoàn	Phương pháp đánh giá		

PAGE 157 OF 787 301763 WORDS ENGLISH (UNITED STATES)

Gồm có 8.1 và 8.2, phần 8.1 gồm có trọng số bộ phận và trọng số thi, trọng số thi=100-trọng số bộ phận nên chỉ cần nhập trọng số thi vào ô %Thi như hình

Đề cương chi tiết học phần

Mã HP	Tên học phần	Từ Năm	Ngày Biên soạn	Người Biên soạn	% Thi	Ngày Insert	FileName
KC211006	Xác suất thống kê (2.0/0.0)	2019	08/10/20		70	02/10/2020	

1. Thông tin chung về Học phần và Giảng viên

Tổng số tín chỉ: 2; Số tín chỉ lý thuyết: 2; Số tín chỉ thực hành: 0.
 Loại môn học: Bắt buộc.
 Các yêu cầu đối với học phần:
 Học phần học song hành: không.
 Học phần học trước: không.
 Học phần tiên quyết: không.
 Giảng viên giảng dạy:
 Giảng viên 1: Họ và tên: TS. Ngô Đình Quốc Số điện thoại: 0914009248; Email: quocdhtn@gmail.com <mailto:quocdhtn@gmail.com>
 Giảng viên 2: Họ và tên: TS. Trần Thanh Tùng Số điện thoại: 0914021612; Email: thanhtung_bmt@yahoo.com <mailto:thanhtung_bmt@yahoo.com>
 Giảng viên 3: Họ và tên: TS. Nguyễn Văn Bông Số điện thoại: 0935851851;

2. Mô tả tóm tắt nội dung học phần

Học phần xác suất thống kê gồm hai phần chính. Phần một cung cấp khái niệm về lý thuyết xác suất và quy luật phân phối xác suất, bao gồm: định nghĩa xác suất, các công thức tính xác suất, lượng ngẫu nhiên và một số quy luật phân phối xác suất thông dụng. Phần hai trình bày lý thuyết thống kê. Cụ thể, vận dụng các quy luật xác suất để nghiên cứu thống kê, bao gồm các phần chính sau đây: thu thập số liệu, tính toán các tham số thống kê mẫu, trình bày lý thuyết ước lượng các tham số thống kê của đại lượng ngẫu nhiên, lý thuyết kiểm định giả thuyết thống kê, lý thuyết tương quan hồi quy. Trình bày một số mô hình thống kê thông dụng trong các lĩnh vực kinh tế, nông lâm nghiệp, sinh học, chăn nuôi thú y, y học, giáo dục...

3.1. Mục tiêu học phần

MT1. Cung cấp các khái niệm cơ bản về lý thuyết xác suất và quy luật phân phối xác suất của đại lượng ngẫu nhiên.
 MT2. Ứng dụng lý thuyết xác suất để nghiên cứu thống kê.
 MT3. Trình bày một số mô hình thống kê thông dụng.

3.2. Chuẩn đầu ra học phần

H1. Hiểu và vận dụng được khái niệm xác suất để giải bài tập.
 H2. Hiểu và vận dụng được khái niệm đại lượng ngẫu nhiên để giải bài tập.
 H3. Biết cách thu thập số liệu và tính toán các tham số thống kê.
 H4. Vận dụng được các quy luật xác suất để xử lý số liệu thống kê bao gồm: ước lượng tham số, kiểm định giả thiết và tương quan hồi quy.

8.2. Thành phần, mục đích và tỷ lệ điểm bộ phận được chia làm 6 cột từ 8.2.1 đến 8.2.6, mỗi dòng trong table là 1 record trong CSDL lần lượt như sau:

Nhấn nút **Thêm PTĐG** để thêm 1 dòng mới, copy và dán lần lượt từ cột 1 đến cột 6 vào như sau đây.

Giảng viên nhập điểm bộ phận, Xem TKB, Cập nhật Đề cương chi tiết học phần

Mã GV: 24000411 Ngày sinh: 19/07/1971 Mật khẩu: ***** Đồng ý

Họ tên Giảng viên: Trương Hải

Đổi mật khẩu Close OFF line Học kỳ: 2 Năm học: 2019 - 2020

Nhập điểm bộ phận Thời khóa biểu Đề cương chi tiết học phần

CÁC HỌC PHẦN

MaHP	TenHP
KC211027	Tin học đại cương (1.0/1.0)
NL213506	Cơ sở dữ liệu (1.0/0.0)
KC212605	Cơ sở dữ liệu (2.0/1.0)
KC213612	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (3.0/0.0)
KC213614	Ngôn ngữ lập trình bậc cao
NL112506	Cơ sở dữ liệu (1.0/0.0)
KC213628	Hệ cơ sở dữ liệu đa phương
FL211011	Tiếng Anh 1 (3.0/0.0)
FL211012	Tiếng Anh 2 (3.0/0.0)
FL211013	Tiếng Anh 3 (3.0/0.0)
FL211014	Tiếng Anh 4 (3.0/0.0)
KC211001	Toán A1 (2.0/0.0)
KC211002	Toán A2 (2.0/0.0)
KC211003	Toán A3 (3.0/0.0)
KC211006	Xác suất thống kê (2.0/0.0)
KC211009	Đại số tuyến tính (3.0/0.0)

Mã HP: KC211006

Tên học phần: Xác suất thống kê (2.0/0.0)

Chọn Phiên bản: 2019

Người Insert: 24000411

Ngày Insert: 02/10/2020

FileName:

1. Thông tin chung 4. Cấu trúc các chương 5. Kế hoạch và phương pháp 6. Tài liệu học tập 7&8. Phương thức đánh giá

8.2. Thành phần, mục đích và tỷ lệ điểm bộ phận

1.TT	2.Thành phần	3.Mục đích	4.Phương thức KT, Đ	5.CDR	6.% Tỷ lệ
1	Đánh giá chuyên cần				15

Đánh giá mức độ tích cực học tập, tham gia các hoạt động trong giờ học của sinh viên

8.2.3. Mục đích

Đánh giá mức độ tích cực học tập, tham gia các hoạt động trong giờ học của sinh viên

8.2.4. Phương thức kiểm tra, đánh giá

Phương pháp đánh giá thông qua quan sát, theo dõi sự tiến bộ của sinh viên trong các giờ lên lớp, việc chuẩn bị bài ở nhà của sinh viên.

8.2.5. Chuẩn đầu ra

H3

8.2.6. Tỷ lệ

15

7. Nhiệm vụ của sinh viên

7.1. Phần lý thuyết, bài tập, thảo luận
 - Dự lớp ≥ 2/3 tổng thời lượng của học phần.
 - Chuẩn bị thảo luận (sinh viên phải có mặt).
 - Hoàn thành các bài tập được giao.
 7.2. Phần thí nghiệm, thực hành (nếu có)
 - Các bài thí nghiệm, thực hành của học phần;
 - Yêu cầu cần đạt đối với phần thí nghiệm, thực hành.
 7.3. Phần bài tập lớn, tiểu luận (nếu có)
 - Tên bài tập lớn hoặc tiểu luận;
 7.4. Phần khác (nếu có): Ví dụ như tham quan thực tế
 7.5. Sinh viên tự nghiên cứu tài liệu

8.3. Thi kết thúc học phần 1. Mục đích

8.3.2. Phương pháp kiểm tra, đánh giá

8.3.3. Chuẩn đầu ra

Mau 6_Cong nghe sinh học (complete).doc

Rồi nhấn nút **Lưu PTĐG** để lưu 1 dòng trước khi thêm dòng mới, lần lượt cho xong phần 8.2 (Lưu ý: thành phần 0% thì bỏ đi, không nhập, đúng ra thì người biên soạn đã phải bỏ đi rồi, nếu không thì sẽ kính thừa đồng chí nếu có) như hình sau đây

Giảng viên nhập điểm bộ phận, Xem TKB, Cập nhật Đề cương chi tiết học phần

Mã GV: 24000411 Ngày sinh: 19/07/1971 Mật khẩu: ***** Đồng ý ☒ Họ tên Giảng viên: Trương Hải Đối mật khẩu: Glose OFF line Học kỳ: 2 Năm học: 2019 - 2020

Nhập điểm Bộ phận Thời khóa biểu Đề cương chi tiết học phần

CÁC HỌC PHẦN

MaHP	TenHP
KC211027	Tin học đại cương (1.0/1.0)
NL213506	Cơ sở dữ liệu (1.0/0.0)
KC212605	Cơ sở dữ liệu (2.0/1.0)
KC213612	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (3.0/0.0)
KC213614	Ngôn ngữ lập trình bậc cao
NL112506	Cơ sở dữ liệu (1.0/0.0)
KC213628	Hệ cơ sở dữ liệu đa phương
FL211011	Tiếng Anh 1 (3.0/0.0)
FL211012	Tiếng Anh 2 (3.0/0.0)
FL211013	Tiếng Anh 3 (3.0/0.0)
FL211014	Tiếng Anh 4 (3.0/0.0)
KC211001	Toán A1 (2.0/0.0)
KC211002	Toán A2 (2.0/0.0)
KC211003	Toán A3 (3.0/0.0)
KC211006	Xác suất thống kê (2.0/0.0)
KC211009	Đại số tuyến tính (3.0/0.0)

Mã HP: KC211006
Tên học phần: Xác suất thống kê (2.0/0.0)
Chọn Phiên bản: 2019
Người Insert: 24000411
Ngày Insert: 02/10/2020
FileName:

Thêm ĐCCT ☒ Lưu ĐCCT ☒ Xóa ĐCCT ☒ UpFile ĐCCT LoadFile ĐCCT ☐ Duyệt

1. Thông tin chung 4. Cấu trúc các chương 5. Kế hoạch và phương pháp 6. Tài liệu học tập 7&8. Phương thức đánh giá

8.2. Thành phần, mục đích và tỷ lệ điểm bộ phận

Thêm PTĐG	Lưu PTĐG	Xóa PTĐG
1.TT 2.Thành phần	3.Mục đích	4.Phương thức KT, Đ
1.Đánh giá chữ	Đánh giá mức	Phương pháp đánh g
2.Bài tập cá nh	Đánh giá khả	Phương pháp đánh g
3.Bài kiểm tra	Đánh giá mức	Phương pháp đánh g

6.% Tỷ lệ

1.TT 3.Bài kiểm tra định kỳ 6.Tỷ lệ 50

8.2.3. Mục đích

Đánh giá mức độ đạt được về trình độ tri thức, kỹ năng, thái độ của sinh viên qua một giai đoạn học tập của sinh viên, đánh giá kỹ năng tài hiện kiến thức, kỹ năng vận dụng tri thức, kỹ năng giải quyết vấn đề của sinh viên sau khi trải qua một quá trình học tập.

8.2.4. Phương thức kiểm tra, đánh giá

Phương pháp đánh giá thông qua kiểm tra tự luận, trắc nghiệm, văn đáp, thực hành, thí nghiệm.

8.2.5. Chuẩn đầu ra

8.2.6. Tỷ lệ 50

Load File Chương trình đào tạo Mau 6_Cong nghe sinh học (complete).doc

7. Nhiệm vụ của sinh viên

7.1. Phần lý thuyết, bài tập, thảo luận
- Dự lớp ≥ 2/3 tổng thời lượng của học phần.
- Chuẩn bị thảo luận (sinh viên phải có mặt).
- Hoàn thành các bài tập được giao.

7.2. Phần thí nghiệm, thực hành (nếu có)
- Các bài thí nghiệm, thực hành của học phần;
- Yêu cầu cần đạt đối với phần thí nghiệm, thực hành.

7.3. Phần bài tập lớn, tiểu luận (nếu có)
- Tên bài tập lớn hoặc tiểu luận;
- Phần khác (nếu có): Ví dụ như tham quan thực tế

7.4. Sinh viên tự nghiên cứu tài liệu

8.3. Thi kết thúc học phần 1. Mục đích

8.3.2. Phương pháp kiểm tra, đánh giá

8.3.3. Chuẩn đầu ra

8.3. Thi kết thúc học phần

Mau 6_Cong nghe sinh học (complete).doc [Compatibility Mode] - Microsoft Word

FILE HOME INSERT DESIGN PAGE LAYOUT REFERENCES MAILINGS REVIEW VIEW DESIGN LAYOUT

Clipboard Font Paragraph Styles Editing

điểm bộ phận 100%

* Ghi chú: Tùy theo đặc điểm của từng học phần mà có thể có đầy đủ các hình thức đánh giá trên, hoặc có thể thêm hay bớt cho phù hợp, nhưng đảm bảo tổng tỷ lệ điểm bộ phận là 100%. Việc đánh giá điểm bộ phận gồm các thành phần và tỷ lệ tương ứng như công bố, (kết quả điểm bộ phận × trọng số điểm bộ phận + điểm thi × trọng số thi)/100= kết quả học phần.

8.3. Thi kết thúc học phần

Mục đích	Phương pháp kiểm tra đánh giá	CĐR học phần	Tỷ lệ
Đánh giá mức độ đạt được về tri thức, kỹ năng, thái độ sau khi nghiên cứu học phần của sinh viên, mục đích đánh giá tập trung chủ yếu vào trình độ vận dụng, giải quyết vấn đề của sinh viên.	Phương pháp đánh giá: Thi tự luận (Thi tự luận, Thực hành, văn đáp, trắc nghiệm, ...)	H1 H2 H3 H4	100%

Ngày ... tháng ... năm 2020...

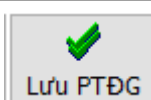
Trưởng khoa Trưởng Bộ môn Người biên soạn

PAGE 159 OF 787 301763 WORDS ENGLISH (UNITED STATES)

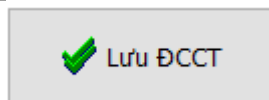
Phần thi kết thúc học phần cần lưu trữ 3 nội dung (tương ứng 3 cột đầu) còn tỷ lệ thi thi đã xác định ở % Thi rồi. Lần lượt nhập vào như hình

8.3. Thi kết thúc học phần 1. Mục đích	
Đánh giá mức độ đạt được về tri thức, kỹ năng, thái độ sau khi nghiên cứu học phần của sinh viên, mục đích đánh giá tập trung chủ yếu vào trình độ vận dụng, giải quyết vấn đề của sinh viên.	
8.3 2.Phương pháp kiểm tra, đánh giá	8.3 3.Chuẩn đầu ra
Phương pháp đánh giá: Thi tự luận (Thi tự luận, Thực hành, vấn đáp, trắc nghiệm, ...)	H1 H2 H3 H4

Rồi chọn lưu



hay



để lưu nội dung 8.3 mới nhập vào.

Microsoft Word interface showing the document content. The document is titled "Mau 6_Cong nghe sinh hoc (complete).doc [Compatibility Mode] - Microsoft Word". The ribbon shows the "DESIGN" tab selected. The document content includes a table with the following data:

Đánh giá mức độ đạt được về tri thức, kỹ năng, thái độ sau khi nghiên cứu học phần của sinh viên, mục đích đánh giá tập trung chủ yếu vào trình độ vận dụng, giải quyết vấn đề của sinh viên.	(Thi tự luận, Thực hành, vấn đáp, trắc nghiệm, ...)	H3 H4	100%
---	---	----------	------

Below the table, the document includes the following text:

Ngày 10 tháng 10 năm 2020/
Người biên soạn

Trưởng khoa (biên soạn) Trưởng Bộ môn (biên soạn)

Ngô Đình Quốc

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN
TÊN HỌC PHẦN: HOÁ HỌC ĐẠI CƯƠNG
Mã học phần: KC211063

1. Thông tin chung về học phần và giảng viên:
Tổng số tín chỉ: 02; Số tín chỉ lý thuyết: 1.5; Số tín chỉ thực hành: 0.5

Phần Ngày biên soạn và Người biên soạn nhập vào

Giảng viên nhập điểm bộ phận, Xem TKB, Cập nhật Đề cương chi tiết học phần

Mã GV: 24000411 Ngày sinh: 19/07/1971 Mật khẩu: ***** Đồng ý

Họ tên Giảng viên: Trương Hải

Đổi mật khẩu Close OFF line Học kỳ: 2 Năm học: 2019 - 2020

Nhập điểm Bộ phận Thời khóa biểu Đề cương chi tiết học phần

CÁC HỌC PHẦN

MaHP	TenHP
KC211027	Tin học đại cương (1.0/1.0)
NL213506	Cơ sở dữ liệu (1.0/0.0)
KC212605	Cơ sở dữ liệu (2.0/1.0)
KC213612	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (3.0/0.0)
KC213614	Ngôn ngữ lập trình bậc cao
NL122506	Cơ sở dữ liệu (1.0/0.0)
KC213628	Hệ cơ sở dữ liệu đa phương
FL211011	Tiếng Anh 1 (3.0/0.0)
FL211012	Tiếng Anh 2 (3.0/0.0)
FL211013	Tiếng Anh 3 (3.0/0.0)
FL211014	Tiếng Anh 4 (3.0/0.0)
KC211001	Toán A1 (2.0/0.0)
KC211002	Toán A2 (2.0/0.0)
KC211003	Toán A3 (3.0/0.0)
KC211006	Xác suất thống kê (2.0/0.0)
KC211009	Đại số tuyến tính (3.0/0.0)

Mã HP KC211006 Tên học phần

Thêm ĐCCT Lưu ĐCCT Xóa ĐCCT UpFile ĐCCT LoadFile ĐCCT Duyệt

Mã HP	Tên học phần	Từ Năm	Ngày Biên soạn	Người Biên soạn	% Thi	Ngày Insert	FileName
KC211006	Xác suất thống kê (2.0/0.0)	2019	10/10/20	TS. Ngô Đình Quốc	70	02/10/2020	

1. Thông tin chung về Học phần và Giảng viên

Tổng số tín chỉ: 2 ; Số tín chỉ lý thuyết: 2; Số tín chỉ thực hành: 0.
 Loại môn học: Bắt buộc.
 Các yêu cầu đối với học phần:
 Học phần học song hành: không.
 Học phần học trước: không.
 Học phần tiên quyết: không.
 Giảng viên giảng dạy:
 Giảng viên 1: Họ và tên: TS. Ngô Đình Quốc Số điện thoại: 0914009248; Email: quocdhtn@gmail.com <mailto:quocdhtn@gmail.com>
 Giảng viên 2: Họ và tên: TS. Trần Thanh Tùng Số điện thoại: 0914021612; Email: thanhtung_bmt@yahoo.com <mailto:thanhtung_bmt@yahoo.com>
 Giảng viên 3: Họ và tên: TS. Nguyễn Văn Bông Số điện thoại: 0935851851;

2. Mô tả tóm tắt nội dung học phần

Học phần xác suất thống kê gồm hai phần chính. Phần một cung cấp khái niệm về lý thuyết xác suất và quy luật phân phối xác suất, bao gồm: định nghĩa xác suất, các công thức tính xác suất, lượng ngẫu nhiên và một số quy luật phân phối xác suất thông dụng. Phần hai trình bày lý thuyết thống kê. Cụ thể, vận dụng các quy luật xác suất để nghiên cứu thống kê, bao gồm các phần chính sau đây: thu thập số liệu, tính toán các tham số thống kê mẫu, trình bày lý thuyết ước lượng các tham số thống kê của đại lượng ngẫu nhiên, lý thuyết kiểm định giả thuyết thống kê, lý thuyết tương quan hồi quy. Trình bày một số mô hình thống kê thông dụng trong các lĩnh vực kinh tế, nông lâm nghiệp, sinh học, chăn nuôi thú y, y học, giáo dục...

3.1. Mục tiêu học phần

MT1. Cung cấp các khái niệm cơ bản về lý thuyết xác suất và quy luật phân phối xác suất của đại lượng ngẫu nhiên.
 MT2. Ứng dụng lý thuyết xác suất để nghiên cứu thống kê.
 MT3. Trình bày một số mô hình thống kê thông dụng.

3.2. Chuẩn đầu ra học phần

H1. Hiểu và vận dụng được khái niệm xác suất để giải bài tập.
 H2. Hiểu và vận dụng được khái niệm đại lượng ngẫu nhiên để giải bài tập.
 H3. Biết cách thu thập số liệu và tính toán các tham số thống kê.
 H4. Vận dụng được các quy luật xác suất để xử lý số liệu thống kê bao gồm: ước lượng tham số, kiểm định giả thiết và tương quan hồi quy.

Hoàn thiện, nhấn nút  để xem kết quả như sau

Preview

100% 7 of 7 Close

TT	Thành phần	Mục đích	Phương thức kiểm tra, đánh giá	CĐR học phần	Tỷ lệ
2	Bài tập cá nhân	Đánh giá khả năng xác định và giải quyết vấn đề, mức độ hoàn thành nhiệm vụ học tập của sinh viên do giảng viên đề ra.	Phương pháp đánh giá thông qua nghiên cứu sản phẩm bài làm của sinh viên, hoặc việc trả bài, chữa bài tập trên lớp của sinh viên	H1 H2 H3 H4	35 %
3	Bài kiểm tra định kỳ	Đánh giá mức độ đạt được về trình độ tri thức, kỹ năng, thái độ của sinh viên qua một giai đoạn học tập của sinh viên, đánh giá kỹ năng tái hiện kiến thức, kỹ năng vận dụng tri thức, kỹ năng giải quyết vấn đề của sinh viên sau khi trải qua một quá trình học tập.	Phương pháp đánh giá thông qua kiểm tra tự luận, trắc nghiệm, vấn đáp, thực hành, thí nghiệm.	H1 H2 H3 H4	50 %
Tổng tỷ lệ thành phần của điểm bộ phận					100%

8.3. Thi kết thúc học phần

Mục đích	Phương pháp kiểm tra đánh giá	CĐR Học phần	Tỷ lệ
Đánh giá mức độ đạt được về tri thức, kỹ năng, thái độ sau khi nghiên cứu học phần của sinh viên, mục đích đánh giá tập trung chủ yếu vào trình độ vận dụng, giải quyết vấn đề của sinh viên.	Phương pháp đánh giá: Thi tự luận (Thi tự luận, Thực hành, vấn đáp, trắc nghiệm, ...)	H1 H2 H3 H4	70%

Trưởng khoa Trưởng Bộ môn Ngày 10/10/2020 Người biên soạn

TS. Ngô Đình Quốc

Nếu mọi sự đã xong thì có thể nhấn  để in ra giấy, hoặc có thể chuyển thành file pdf để cập nhật lại công bố cho Sinh viên xem như sau đây.

Preview

100% 7 of 7 Close

TT	Thành phần	Mục đích	Phương thức kiểm tra, đánh giá	CĐR học phần	Tỷ lệ
2	Bài tập cá nhân	Đánh giá khả năng xác định và giải quyết vấn đề, mức độ hoàn thành nhiệm vụ học tập của sinh viên.	Phương pháp đánh giá thông qua nghiên cứu sản phẩm bài làm của sinh viên.	H1 H2 H3	35 %
3	Bài kiểm tra định kỳ				50 %
8.3. Thi kết thúc học phần					
					100%
					Tỷ lệ
					70%

Đánh giá mức độ sau 1 năm, mục đích đánh giá tập trung chủ yếu vào (tự tự luận, thực hành, và trình độ vận dụng, giải quyết vấn đề của sinh viên, đáp, trắc nghiệm, ...)

H3
H4

Ngày 10/10/2020
Người biên soạn

Trường khoa Trường Bộ môn

TS. Ngô Đình Quốc

Print

Printer Name: \\dtdh_TruongHai\HP LaserJet 1020 Properties...

Where: ☐ Print to file

Pages: ☒ All ☐ Current page ☐ Pages:

Enter page numbers and/or page ranges, separated by commas. For example, 1,3,5-12

Copies: Number of copies: 1 ☒ Collate

Print mode: ☐ 1 > 1 Default

Print on sheet: Default

OK Cancel

Page 7 of 7

Nhấn nút  \\dtdh_TruongHai\HP LaserJet 1020 chọn file pdf

Print

Printer Name: Microsoft Print to PDF Properties...

Where: ☐ Print to file

Pages: ☒ All ☐ Current page ☐ Pages:

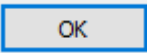
Enter page numbers and/or page ranges, separated by commas. For example, 1,3,5-12

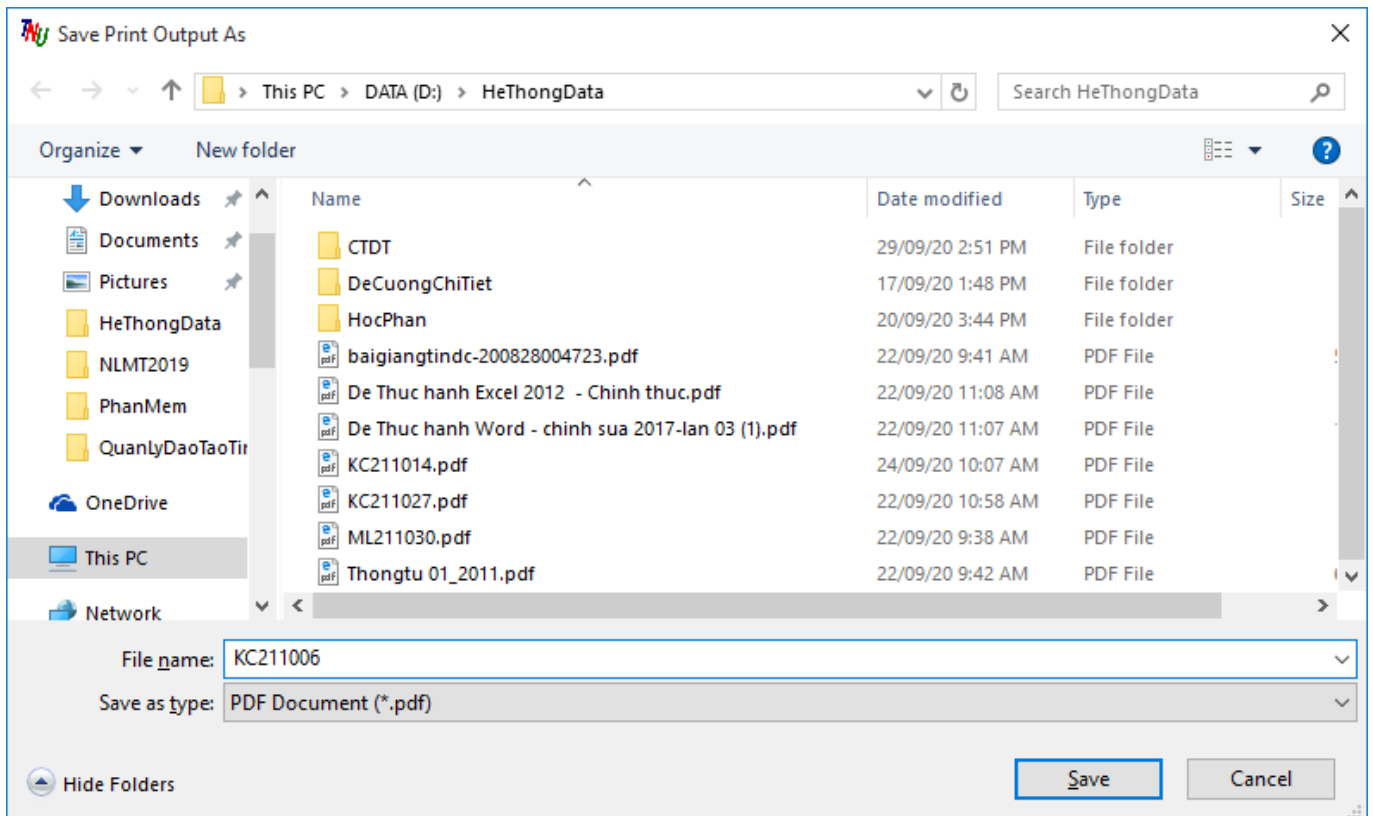
Copies: Number of copies: 1 ☒ Collate

Print mode: ☐ 1 > 1 Default

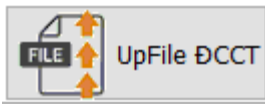
Print on sheet: Default

OK Cancel

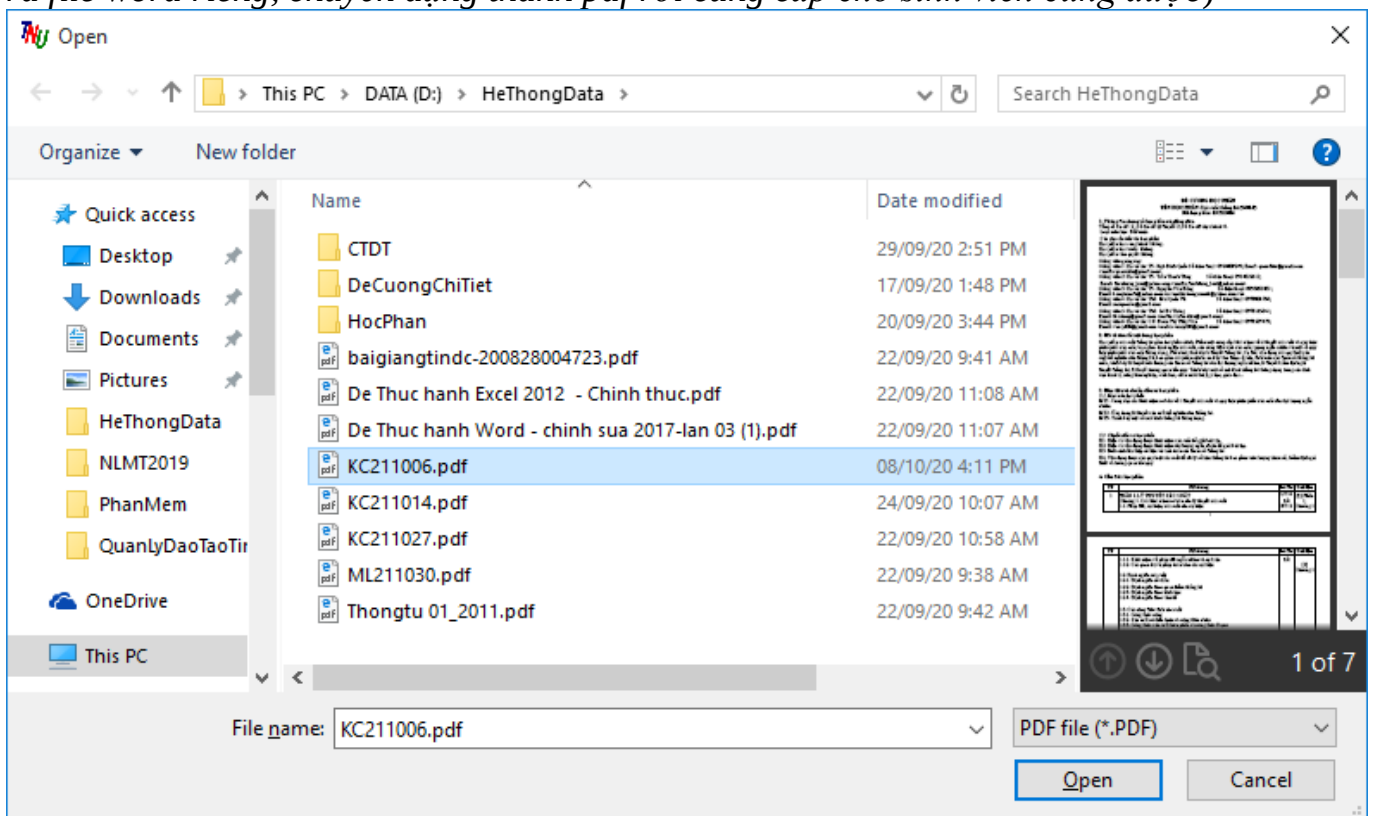
Nhấn tiếp nút  để in ra file



Đặt tên file để xuất ra



Nhấn nút để upfile vừa xuất (Có thể tách nội dung đề cương học phần ra file word riêng, chuyển dạng thành pdf rồi cung cấp cho sinh viên cũng được)



Nhấn **Open** để upfile lên server.

Kết quả

Nhập điểm Bộ phận | Thời khóa biểu | Đề cương chi tiết học phần

CÁC HỌC PHẦN

MãHP	TênHP
KC211027	Tin học đại cương (1.0/1.0)
NL213506	Cơ sở dữ liệu (1.0/0.0)
KC212605	Cơ sở dữ liệu (2.0/1.0)
KC213612	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (3.0/0.0)
KC213614	Nguồn ngữ lập trình bậc cao
NL112506	Cơ sở dữ liệu (1.0/0.0)
KC213628	Hệ cơ sở dữ liệu đa phương
FL211011	Tiếng Anh 1 (3.0/0.0)
FL211012	Tiếng Anh 2 (3.0/0.0)
FL211013	Tiếng Anh 3 (3.0/0.0)
FL211014	Tiếng Anh 4 (3.0/0.0)
KC211001	Toán A1 (2.0/0.0)
KC211002	Toán A2 (2.0/0.0)
KC211003	Toán A3 (2.0/0.0)
KC211006	Xác suất thống kê (2.0/0.0)
KC211009	Đại số tuyến tính (3.0/0.0)

Thêm ĐCCT | Lưu ĐCCT | Xóa ĐCCT | UpFile ĐCCT | LoadFile ĐCCT | Duyệt

Mã HP	Tên học phần	Từ Năm	Ngày Biên soạn	Người Biên soạn	% Thi	Ngày Insert	FileName
KC211006	Xác suất thống kê (2.0/0.0)	2019	10/10/20	TS. Ngô Đình Quốc	70	02/10/2020	KC211006.pdf

1. Thông tin chung về Học phần và Giảng viên

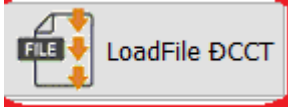
Tổng số tín chỉ: 2; Số tín chỉ lý thuyết: 2; Số tín chỉ thực hành: 0.
 Loại môn học: Bắt buộc.
 Các yêu cầu đối với học phần:
 Học phần học song hành: không.
 Học phần học trước: không.
 Học phần tiên quyết: không.
 Giảng viên giảng dạy:
 Giảng viên 1: Họ và tên: TS. Ngô Đình Quốc Số điện thoại: 0914009248; Email: quocdhtn@gmail.com <mailto:quocdhtn@gmail.com>
 Giảng viên 2: Họ và tên: TS. Trần Thanh Tùng Số điện thoại: 0914021612; Email: thanhtung_bmt@yahoo.com <mailto:thanhtung_bmt@yahoo.com>
 Giảng viên 3: Họ và tên: TS. Nguyễn Văn Bổng Số điện thoại: 0935851851; Email: bongtnmath@yahoo.com.vn <mailto:bongtnmath@yahoo.com.vn>
 Giảng viên 4: Họ và tên: TS. Mai Quốc Vũ Số điện thoại: 0979801798; Email: maiquocvu@gmail.com
 Giảng viên 5: Họ và tên: TS. Lê Bá Thông Số điện thoại: 0978165041; Email: lbathong@gmail.com <mailto:vietha.dhtn@gmail.com>
 Giảng viên 6: Họ và tên: CN. Đoàn Thị Thủy Vân Số điện thoại: 0979507473; Email: vanspt08@gmail.com <mailto:vanspt08@gmail.com>

2. Mô tả tóm tắt nội dung học phần

Học phần xác suất thống kê gồm hai phần chính. Phần một cung cấp khái niệm về lý thuyết xác suất và quy luật phân phối xác suất, bao gồm: định nghĩa xác suất, các công thức tính xác suất, lượng ngẫu nhiên và một số quy luật phân phối xác suất thông dụng. Phần hai trình bày lý thuyết thống kê. Cụ thể, vận dụng các quy luật xác suất để nghiên cứu thống kê, bao gồm các phần chính sau đây: thu thập số liệu, tính toán các tham số thống kê mẫu, trình bày lý thuyết ước lượng các tham số thống kê của đại lượng ngẫu nhiên, lý thuyết kiểm định giả thuyết thống kê, lý thuyết tương quan hồi quy. Trình bày một số mô hình thống kê thông dụng trong các lĩnh vực kinh tế, nông lâm nghiệp, sinh học, chăn nuôi thú y, y học, giáo dục...

3.1. Mục tiêu học phần

3.2. Chuẩn đầu ra học phần

Có FileName, và nút  sẽ hoạt động, nếu nhấn vào thì được (Tùy máy)

KC211006.pdf

file:///D:/PhanMem/KC211006.pdf

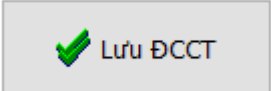
ĐỀ CƯƠNG HỌC PHẦN
TÊN HỌC PHẦN: Xác suất thống kê (2.0/0.0)
Mã học phần: KC211006

1. Thông tin chung về học phần và giảng viên
 Tổng số tín chỉ: 2; Số tín chỉ lý thuyết: 2; Số tín chỉ thực hành: 0.
 Loại môn học: Bắt buộc.
 Các yêu cầu đối với học phần:
 Học phần học song hành: không.
 Học phần học trước: không.
 Học phần tiên quyết: không.
 Giảng viên giảng dạy:
 Giảng viên 1: Họ và tên: TS. Ngô Đình Quốc Số điện thoại: 0914009248; Email: quocdhtn@gmail.com <mailto:quocdhtn@gmail.com>
 Giảng viên 2: Họ và tên: TS. Trần Thanh Tùng Số điện thoại: 0914021612; Email: thanhtung_bmt@yahoo.com <mailto:thanhtung_bmt@yahoo.com>
 Giảng viên 3: Họ và tên: TS. Nguyễn Văn Bổng Số điện thoại: 0935851851; Email: bongtnmath@yahoo.com.vn <mailto:bongtnmath@yahoo.com.vn>
 Giảng viên 4: Họ và tên: TS. Mai Quốc Vũ Số điện thoại: 0979801798; Email: maiquocvu@gmail.com
 Giảng viên 5: Họ và tên: TS. Lê Bá Thông Số điện thoại: 0978165041; Email: lbathong@gmail.com <mailto:vietha.dhtn@gmail.com>
 Giảng viên 6: Họ và tên: CN. Đoàn Thị Thủy Vân Số điện thoại: 0979507473; Email: vanspt08@gmail.com <mailto:vanspt08@gmail.com>

2. Mô tả tóm tắt nội dung học phần
 Học phần xác suất thống kê gồm hai phần chính. Phần một cung cấp khái niệm về lý thuyết xác suất và quy luật phân phối xác suất, bao gồm: định nghĩa xác suất, các công thức tính xác suất, lượng ngẫu nhiên và một số quy luật phân phối xác suất thông dụng. Phần hai trình bày lý thuyết thống kê. Cụ thể, vận dụng các quy luật xác suất để nghiên cứu thống kê, bao gồm các phần chính sau đây: thu thập số liệu, tính toán các tham số thống kê mẫu, trình bày lý thuyết ước lượng các tham số thống kê của đại lượng ngẫu nhiên, lý thuyết kiểm định giả thuyết thống kê, lý thuyết tương quan hồi quy. Trình bày một số mô hình thống kê thông dụng trong các lĩnh vực kinh tế, nông lâm nghiệp, sinh học, chăn nuôi thú y, y học, giáo dục...

3. Mục tiêu và chuẩn đầu ra học phần
 3.1. Mục tiêu học phần

Sau khi kiểm tra kỹ, đã nhập đầy đủ nội dung thì nhấn Duyệt để công bố cho sinh viên.

Nhấn nút  rồi nhấn nút  để lưu Duyệt lên server. Sẽ lưu luôn trách nhiệm người duyệt và mọi sự sẽ được khóa lại

Thêm ĐCCT | Lưu ĐCCT | Xóa ĐCCT | UpFile ĐCCT | LoadFile ĐCCT | Duyệt 24000411

Mã HP	Tên học phần	Từ Năm	Ngày Biên soạn	Người Biên soạn	% Thi	Ngày Insert	FileName
KC211006	Xác suất thống kê (2.0/0.0)	2019	10/10/20	TS. Ngô Đình Quốc	70	02/10/2020	KC211006.pdf

Lưu ý: Khi chưa duyệt thì sinh viên chưa được phép xem nội dung, nhưng khi đã duyệt thì giảng viên cũng không sửa được. Nếu cần thiết thay đổi thì phải gỡ duyệt (hiện chưa phân quyền gỡ duyệt, đề xuất phân quyền cho lãnh đạo khoa gỡ duyệt như điểm bộ phận).

Kết quả đạt được: Sinh viên sẽ được xem từ chương trình đào tạo đến Đề cương học phần, các Tài liệu học tập Giảng viên công bố cho các học phần sinh viên sẽ học (theo chương trình đào tạo của sinh viên) như sau:

Chương trình đăng ký học phần theo học chế tín chỉ của sinh viên Trường Đại học Tây Nguyên (BoardID/DL055C2/CN762066B9016R/ MAC: 9840BB156AB5 IP:192.168.10.35 Host:TruongHai_Dell User:Truong Hai)

Học kỳ: 1 Năm học: 2020-2021 Thời gian: 09/10/20 10:55:09 AM

Mã SV: 17103007 Ngày sinh: 06/09/1998 Mật khẩu: *****

Đồng ý: ☒ Đổi mật khẩu: ☐ Close:

Ngành học: Kim Gia Bảo Công nghệ thông tin K17 Điểm TBCTL: 1.83 CVHT: GV: Phan Thị Đài Trang (Tel: ; mail:dc: 70, thôn 10, Ea tiêu, Đắk Lắk)

Đăng ký học phần Đăng ký học hệ Kết quả học tập Học phí và lịch thi Thời khóa biểu Đăng ký thi lại Tốt nghiệp Hướng dẫn IdTCPClient Đề cương học phần

CÁC HỌC PHẦN

Mã HP	Tên HP	ĐCHP
FL211020	Tiếng Anh 1(2.0)	0
KC211009	Đại số tuyến tính(3.0)	0
KC211027	Tin học đại cương(2.0)	0
ML211020	Nguyên lý cơ bản 1(2.0)	0
SP211001	Tiếng Việt thực hành(2.0)	0
SP211011	Giáo dục thể chất 1(1.0)	0
KC211032	Văn hóa học đường(2.0)	0
KC211710	Kỹ năng giao tiếp(2.0)	0
SP211014	Tâm lý học đại cương(2.0)	0
FL211021	Tiếng Anh 2(2.0)	0
KC211006	Xác suất thống kê(2.0)	0
KC212601	Cấu trúc rời rạc(2.0)	0
KC212602	Tổ chức máy tính(3.0)	0
KC213601	Xử lý tín hiệu(2.0)	0
KC217001	Kỹ thuật lập trình cơ bản(3.0)	0
ML211021	Nguyên lý cơ bản 2(3.0)	0
SP211006	Xã hội học đại cương(2.0)	0
SP211012	Giáo dục thể chất 2(1.0)	0
FL211022	Tiếng Anh 3(2.0)	0
KC211604	Lý thuyết thông tin(2.0)	0
KC212603	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật(4.0)	0
KC213615	Thiết kế và lập trình Web cơ bản(4.0)	0

Mã HP: KC211027 Tên học phần: Tin học đại cương(2.0) Áp dụng từ năm: 2020 Duyệt: 24000411

6. Tài liệu học tập

TT	Loại TL	Tác giả	Tên tài liệu	NXB	Có ở Thư viện	FileName
1	Giáo trình học phần	Hoàng Thị Thanh Hà (2014)	Giáo trình Tin học đại cương	NXB Thông tin Truyền thông	0	
2	Giáo trình học phần	Nguyễn Đức Thắng (2015)	Bài giảng Tin học đại cương	Thư viện Trường Đại học Tây Nguyên	0	
3	Tài liệu tham khảo	Joan E. Lambert (2016)	MOS 2016 Study Guide for Microsoft		0	
4	Tài liệu tham khảo	Joan E. Lambert (2016)	MOS 2016 Study Guide for Microsoft		0	
5	Tài liệu tham khảo	Joan E. Lambert (2016)	MOS 2016 Study Guide for Microsoft		0	
6	Tài liệu mở rộng	Trần Xuân Thắng (2015)	Bài giảng Tin học Đại cương		0	baigiangtinde-200828004723.pdf
7	Tài liệu mở rộng	Bộ môn Tin học (2017)	Đề thực hành Word		0	De Thuc hanh Word - chinh su
8	Tài liệu mở rộng	Bộ môn Tin học (2012)	Đề thực hành Excel		0	De Thuc hanh Excel 2012 - Chi
9	Tài liệu mở rộng	Thông tư 01/2011	Hướng dẫn thể thức và kỹ thuật trình Bô Nội vụ		0	Thongtu 01_2011.pdf

Load Chương trình đào tạo: CTDI_Su Pham Toan hoc 2020 (complete).pdf

Load Đề cương HP

Load Tài liệu: baigiangtinde-200828004723.pdf

- Trong danh mục “CÁC HỌC PHẦN”, thì ĐCHP=0 là học phần chưa công bố đề cương, ĐCHP >0 là có các đề cương đã công bố (Có thể có nhiều phiên bản đã duyệt).
- Nội dung chương trình đào tạo sinh viên sẽ được load về để thực hiện theo cho đúng.
- Đề cương học phần đã duyệt thì sinh viên được quyền xem (Load file hoặc in report)
- Sinh viên được quyền xem các tài liệu liên quan đến học phần, đặc biệt có thể load file về để tự học, hỗ trợ nâng cao chất lượng đào tạo.
- Hướng phát triển tiếp theo: Một học phần giảng viên thiết kế phân ra nhiều file bài giảng, mỗi bài giảng có một số câu hỏi đánh giá, để load về được bài giảng tiếp theo thì sinh viên phải trả lời vượt qua một số câu hỏi do giảng viên quy định, hình thức này sẽ giúp sinh viên load tài liệu để tự học có điều kiện.