

QUY TRÌNH XÂY DỰNG NGÂN HÀNG ĐỀ THI

1. Về hình thức:

- **Yêu cầu chung:**

Sử dụng phần mềm soạn thảo văn bản MS-Word lưu lại với định dạng Word 97-2003 document (*.doc), sử dụng font chữ Times New Roman cỡ chữ 14, lề trên 20mm, lề dưới 20mm, lề trái 30mm, lề phải 15mm.

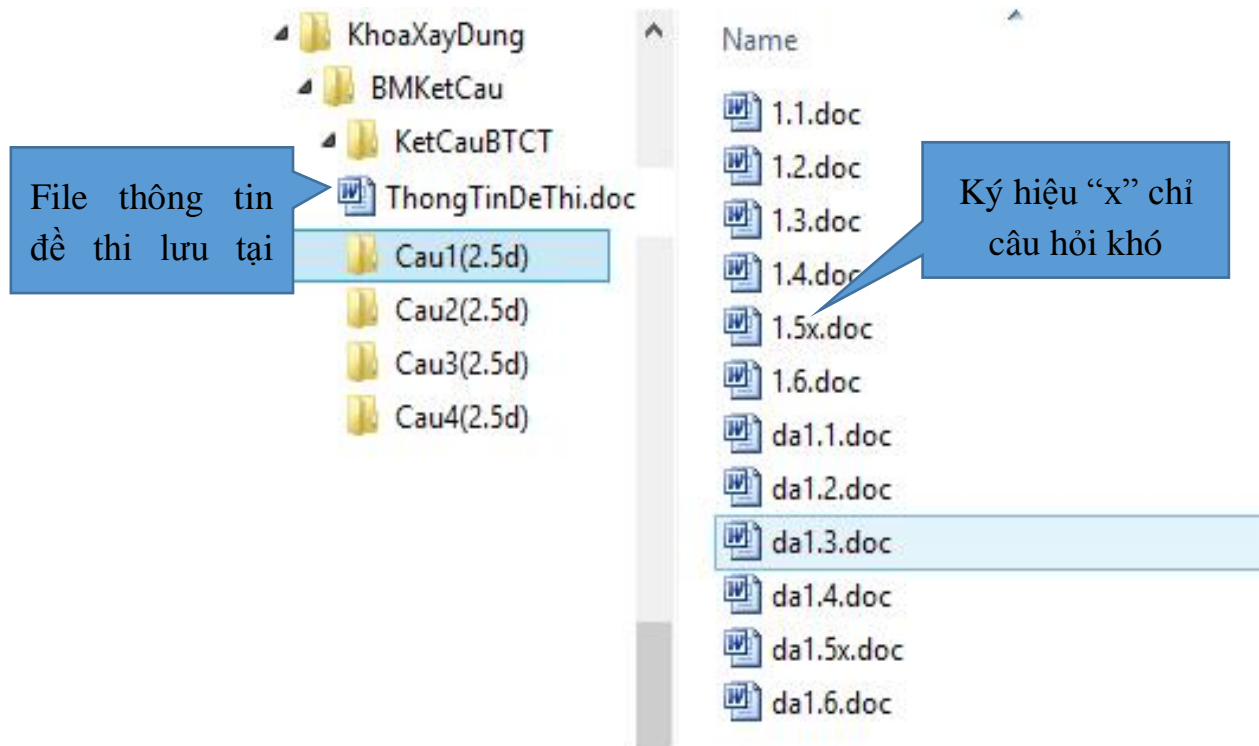
- **Đối với đề hình thức thi tự luận:**

Bộ đề được lưu lại dưới hình thức cây thư mục với đường dẫn như sau:

<Bậc đào tạo>\<Tên khoa/Bộ môn>\<Tên bộ môn trực thuộc>\{\<Tên môn học>\}\{file thông tin đề thi; các thư mục <Tên câu hỏi>(<số điểm>)}\{các file câu hỏi sẽ được lựa chọn; file bảng tra (nếu có)}.

Trong đó các thư mục (folders) được đặt tên bằng tiếng Việt in hoa các ký tự đầu không bỏ dấu và không chứa ký tự trắng. Trong thư mục <Tên môn học>, ngoài các câu hỏi của môn học còn có chứa 01 file thông tin đề thi (xem phụ lục 1) và file bảng tra (nếu có).

Ví dụ:



Diễn giải: như hình trên đang biểu diễn cách lưu bộ đề của môn Kết cấu BTCT thuộc Bộ môn Kết cấu của Khoa XD. Trong đó cấu trúc đề thi gồm 1 file thông tin đề thi (xem phụ lục 1) và 4 file câu, mỗi câu 2,5 điểm. Trong câu 1 có

6 câu để lựa chọn (mỗi kỳ thi sẽ chọn 1 trong 6 câu này để ghép làm câu 1 của đề thi chính thức). Tương tự như vậy cho các câu còn lại.

Như vậy, mỗi file câu hỏi chỉ chứa nội dung của 01 câu hỏi.

Đáp án của các câu hỏi cũng được lưu từng file riêng biệt và đặt chung với thư mục chứa câu hỏi. Việc đặt tên đáp án sẽ dùng chữ “**da**” trước tên câu hỏi (VD: file **da1.1.doc** là đáp án của file câu hỏi **1.1.doc**)

• **Đối với đề hình thức thi trắc nghiệm:**

Bộ đề được lưu lại dưới hình thức cây thư mục với đường dẫn như sau:

<Bậc đào tạo>\<Tên khoa/Bộ môn>\<Tên bộ môn trực thuộc>\<Tên môn học>\{file thông tin đề thi; Các file <nhóm câu hỏi>(<số câu hỏi cần chọn trong nhóm>); các file bảng tra (nếu có) }.

Trong đó <file nhóm câu hỏi trình bày > những câu hỏi có nội dung tương đương nhau dùng để lựa chọn một số câu trong đó làm đề thi chính thức. Số câu hỏi trong nhóm ít nhất phải nhiều gấp năm lần số câu được chọn làm đề thi. Tên của file này có thể đặt theo chương, mục hoặc có thể đặt theo nhóm. Các câu hỏi trong file này có thể không đánh thứ tự số câu mà dùng chuỗi ký hiệu “[
]” tại dòng trên cùng của mỗi câu để phân biệt giữa các câu.

Đối với các câu hỏi trắc nghiệm thì không cần lập riêng file đáp án mà chỉ cần chọn đáp án trực tiếp trong câu hỏi bằng cách gạch chân (Underline) câu trả lời đúng.

VD: một file của một nhóm câu hỏi trắc nghiệm môn vật lý có chứa đáp án được trình bày như sau:

[
]

Công thức thứ nguyên của lực là:

A. $[M]^1 [L]^1 [T]^{-2}$

C. $[M]^1 [L]^2 [T]^{-1}$

B. $[M]^0 [L]^1 [T]^2$

D. $[M]^1 [L]^1 [T]^2$

[
]

Công thức thứ nguyên của năng lượng là:

A. $[M]^1 [L]^2 [T]^{-2}$

C. $[M]^2 [L]^2 [T]^{-1}$

B. $[M]^2 [L]^1 [T]^2$

D. $[M]^1 [L]^{-1} [T]^{-2}$

[
]

Theo định luật III Newton, lực và phản lực có đặc điểm:

A. Có cùng phương, cùng chiều và cùng độ lớn.

B. Có cùng phương, ngược chiều và cùng độ lớn.

C. Không cân bằng vì đặt trên các vật khác nhau.

D. Cả b và c đều đúng.

[
]

Một người đứng trong thang máy, lúc thang máy đột ngột di chuyển theo hướng từ tầng 10 xuống tầng 1 thì:

A. Trọng lượng người này giảm.

C. Trọng lượng không đổi.

B. Trọng lượng người này tăng.

D. Khối lượng thay đổi.

Đối với các môn thi có mang tính đặc thù thì các khoa có thể hội ý với phòng KT&ĐBCL để đề xuất phương án xây dựng ngân hàng đề cho riêng môn đó.

Đối với các môn thi có sử dụng bảng tra thì bảng tra được lưu chung thư mục với các file nhóm câu hỏi.

2. Về nội dung

Nội dung các câu hỏi trong ngân hàng đề thi phải đảm bảo đầy đủ các nội dung đã ban hành trong đề cương chi tiết học phần và phù hợp với yêu cầu chuẩn đầu ra của Nhà trường.

Cấu trúc đề thi của một học phần phải bao gồm ít nhất 60% số câu hỏi có độ khó ở mức đánh giá trung bình; 25% số câu hỏi có độ khó ở mức đánh giá khá và 15% câu hỏi có độ khó ở mức đánh giá giỏi.

PHỤ LỤC 1

THÔNG TIN CỦA ĐỀ THI

Dùng cho bộ đề thi môn:

Bậc:

Ngành:.....

1. Quy định tài liệu sử dụng khi thi: đề thi được/không được sử dụng tài liệu.
2. Quy định về bảng tra kèm theo: có/không có.
3. Quy định về thời gian làm bài:.....phút
4. Cấu trúc đề thi: gồm..... câu tự luận/ trắc nghiệm, mỗi câuđiểm, trong đó chọncâu hỏi khó và các yêu cầu khác (nếu có)
5. Quản lý đề thi:
 - Chịu trách nhiệm chung:
 - Chịu trách nhiệm soạn đề thi:.....
 - Chịu trách nhiệm kiểm tra: