

## HƯỚNG DẪN XÂY DỰNG NGÂN HÀNG CÂU HỎI THI TỰ LUẬN

Theo dạng thức câu hỏi để trộn trên máy tính

- Định dạng:

- + Theo chuẩn Unicode, cách dòng 1.3, font chữ Times New Roman, cỡ chữ 13;
- + Lưu file dưới định dạng Word 2003;
- + Bảng, biểu, công thức chụp thành hình ảnh; Kích thước: Lớn tương đương cỡ chữ;
- + Tên **file, folder**: Gõ Tiếng Việt không dấu; VD: An\_toan\_bao\_mat\_thong\_tin.

- Cấu trúc ngân hàng đề gồm 2 tệp tin (Yêu cầu: Chứa trong 1 thư mục: **Ten\_mon**):

**Tệp tin 1: Chứa cấu trúc NHCH** (file *Cau\_truc\_ngan\_hang\_cau\_hoi\_thi\_Ten\_mon.docx*)

Giảng viên phụ trách chính: .....

Bộ môn: .....

Khoa: .....

Tên học phần: ..... Số tín chỉ: .....

Ngành/chuyên ngành: .....

Loại hình đào tạo: .....

Áp dụng từ khoá : .....

Hình thức thi:..... Thời gian thi:..... phút

NHCH gồm có: n câu

Chi tiết:

**Số câu hỏi NHCH đối với từng câu của đề thi**

Câu 1. (...điểm) 1/??

Câu 2. (...điểm) 1/??

....

Câu n. (...điểm) 1/??

---

**TỔNG SỐ:.....câu**

**DUYỆT CỦA BỘ MÔN**

(ký và ghi rõ họ tên)

**Tệp tin 2: Chứa ngân hàng câu hỏi thi (file Ngan\_hang\_cau\_hoi\_Ten\_mon.docx)**

Định dạng như sau:

/\$CauX-Y\$/ Nội dung câu hỏi

.....

.....

/#Nội dung đáp án .....

.....

.....

**Trong đó:**

X: Là thể hiện câu này thuộc câu nào trong đề thi.

Y: là số điểm của câu, Nếu điểm lẻ thì số thập phân được ngăn cách bằng dấu phẩy “,”

Ví dụ 1: Nếu câu này thuộc câu 2 trong đề thi và được tính 3 điểm theo cấu trúc thì nhập:

/\$Cau2-3\$/ Nội dung câu hỏi

.....

.....

/#Nội dung đáp án

.....

.....

Ví dụ 2: Nếu câu này thuộc câu 2 trong đề thi và được tính 3,5 điểm theo cấu trúc thì nhập:

/\$Cau2-3,5\$/ Nội dung câu hỏi

.....

.....

/#Nội dung đáp án

.....

.....

**Chú ý: NHĐ khi nghiệm thu và nộp về phòng KT&ĐBCLGD cần phải có:**

+ 1 file cấu trúc đề thi

+ 1 file ngân hàng câu hỏi kèm đáp án có thang điểm