

TÀI LIỆU
HƯỚNG DẪN IMPORT CÂU HỎI
TRẮC NGHIỆM VÀO HỆ THỐNG
PHẦN MỀM QUẢN LÝ ĐÀO TẠO

HƯỚNG DẪN

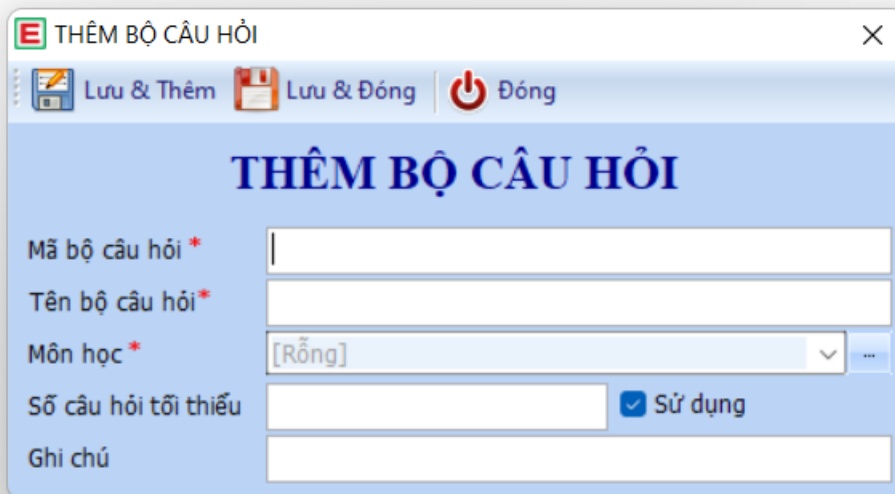
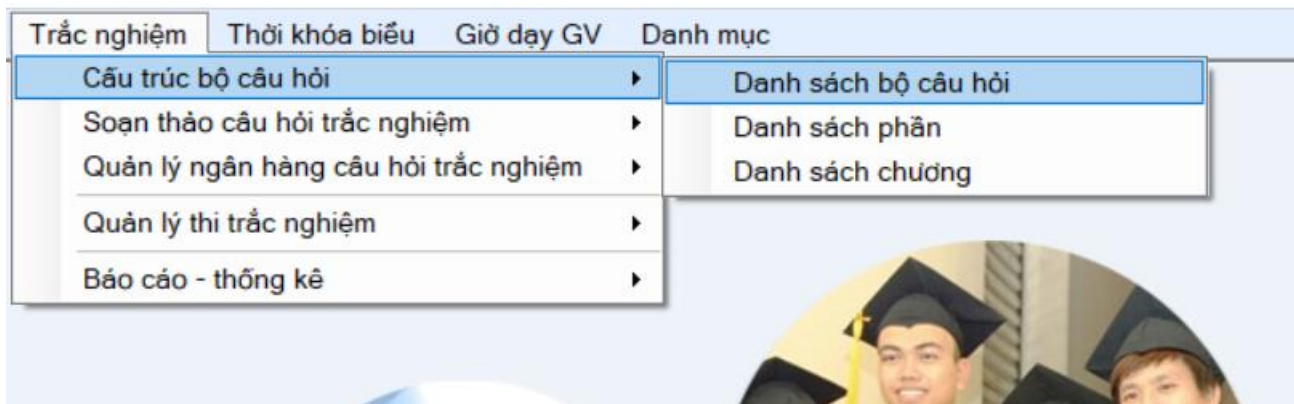
1. THIẾT LẬP BỘ CÂU HỎI, PHẦN, CHƯƠNG



Trình tự thực hiện:

a. Khởi tạo bộ câu hỏi cho môn học thực hiện thi trắc nghiệm

Bước 1: menu **Trắc nghiệm** → **Bộ câu hỏi**



The screenshot shows a dialog box titled 'THÊM BỘ CÂU HỎI' (Add Question Set). At the top, there are three buttons: 'Lưu & Thêm' (Save & Add), 'Lưu & Đóng' (Save & Close), and 'Đóng' (Close). The main area contains the following fields and controls:

- Mã bộ câu hỏi ***: A text input field.
- Tên bộ câu hỏi ***: A text input field.
- Môn học ***: A dropdown menu currently showing '[Rỗng]' (Empty).
- Số câu hỏi tối thiểu**: A text input field next to a checked checkbox labeled 'Sử dụng' (Use).
- Ghi chú**: A text input field.

Bước 2: Kích **Thêm mới** -> **Từ môn học chính**

Bước 3: Điền thông tin vào **Mã bộ câu hỏi**, **Tên bộ câu hỏi**, **Tên môn học** và **Ghi chú** (nếu có), kích chọn ô **Sử dụng**.

Lưu ý cách đặt tên:

- Mã bộ câu hỏi: Khoa_Môn học_Năm (đánh không dấu)

Ví dụ: KHCB_Tienganh1_2022

- Tên Bộ câu hỏi: BCH_Môn học_Năm (đánh không dấu)

Ví dụ: BCH_Tienganh1_2022

- Mã môn học: Đã có sẵn trên phần mềm (Nếu quý Thầy Cô không rõ có thể vào phần Nhập điểm quá trình – xét dự thi trong học kỳ mà có học phần đó)

Ví dụ: 021100152601

001526 chính là mã môn học

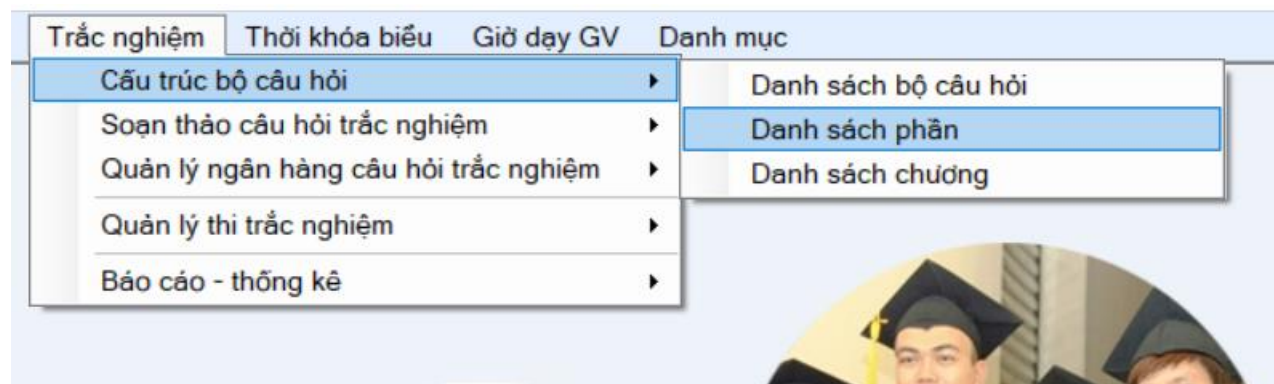
Bước 4: Kích **Lưu**.



Mã bộ câu hỏi	Tên bộ câu hỏi	Mã môn học	Tên môn học	Khoa
001997	NGỮ PHÁP TIẾNG ANH 1	001997	Ngữ pháp Tiếng Anh 1	Khoa Khoa
001106	BCH TOÁN 1 2022 - 2023	001106	Toán 1	Khoa Khoa
001106	BCH TOÁN 1 2022-2023	001106	Toán 1	Khoa Khoa
002539	BCH TOÁN 2 2022-2023	002539	Toán 2	Khoa Khoa
001607	BCH TOÁN 3 2022-2023	001607	Toán 3	Khoa Khoa
000655	BCH ĐIỆN KỸ THUẬT	000655	Điện kỹ thuật	Khoa Điện
000949	BCH_An toàn lao động_2022	000949	An toàn lao động	Khoa Cơ khí
002420	BCH_CÁC PHƯƠNG PHÁP GIA CÔNG CƠ KHÍ HIỆN ĐẠI_2022	002420	Các phương pháp gia công cơ khí hiện đại	Khoa Cơ khí
000017	BCH_CÁC PHƯƠNG PHÁP GIA CÔNG ĐẶC BIỆT_2020	000017	Các phương pháp gia công đặc biệt	Khoa Cơ khí
002217	BCH_CO SƠ KỸ THUẬT ĐIỆN ĐIỆN TỬ_2020	002217	Cơ sở kỹ thuật Điện-Điện tử	Khoa Nhiệt
001247	BCH_CÔNG NGHỆ BẢO TRÌ HỆ THỐNG THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP_2022	001247	Công nghệ Bảo trì hệ thống thiết bị công nghiệp	Khoa Cơ khí
000861	BCH_CÔNG NGHỆ CHẾ TẠO MÁY_2020	000861	Công nghệ chế tạo máy	Khoa Cơ khí
002845	BCH_CSĐL_2021	002845	Cơ sở dữ liệu	Khoa Công
000236	BCH_CUNG CẤP ĐIỆN_2022	000236	Cung cấp điện	Khoa Điện
000962	BCH_DCDT_2020_KDL	000962	Động cơ đốt trong	Khoa Động
001620	BCH_DIEN TU CO BAN_2020	001620	Điện tử cơ bản	Khoa Điện
000037	BCH_DIEN TU CO BAN_2022	000037	Điện tử cơ bản	Khoa Điện
001620	BCH_DIEN TU CO BAN_2022	001620	Điện tử cơ bản	Khoa Động
000039	BCH_DIEN TU CÔNG SUẤT_2022	000039	Điện tử công suất	Khoa Điện
001291	BCH_DIEN TU TƯƠNG TỬ_2022	001291	Điện tử tương tự	Khoa Điện
000769	BCH_DUNG SAI KT ĐO_2020	000769	Dung sai - kỹ thuật đo	Khoa Cơ khí
001473	BCH_HỆ THỐNG ĐIỆN - ĐIỆN TỬ Ồ TỬ	001473	Hệ thống điện và điện tử ô tô	Khoa Động

b. Khởi tạo các phần (nếu có) thuộc bộ câu hỏi

Bước 1: menu **Trắc nghiệm** → **Cấu trúc bộ câu hỏi** → **Danh sách phần**



Bước 2: Kích **Thêm mới**.

Bước 3: Điền thông tin vào **Mã phần**, **Tên phần** và chọn **Bộ câu hỏi**.

Bước 4: Kích **Lưu**.

Lưu ý:

- Mã phần: Tên phần_Tên môn

Ví dụ: Phần 1_Tiếng anh 1

- Tên phần: Tên phần

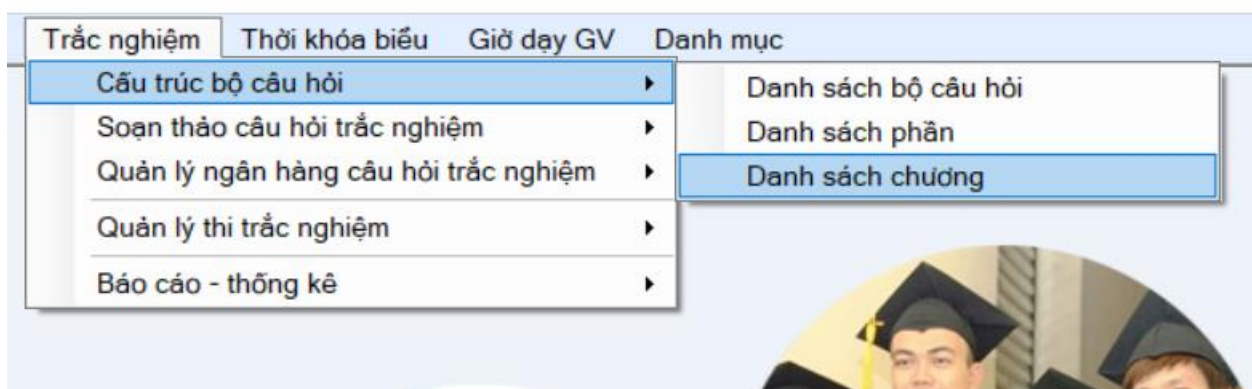
Ví dụ: Phần 1_Khái niệm

- Mã bộ câu hỏi: Tên bộ câu hỏi đã tạo ở phần a.

Điều kiện lọc	Mã phần	Tên phần	Bộ câu hỏi	STT
Bộ câu hỏi	1	BOH_HỆ THỐNG PHANH HIỆN ĐẠI TRÊN Ô TÔ	HỆ THỐNG PHANH HIỆN ĐẠI TRÊN Ô TÔ 2022	BOH_HỆ THỐNG PHANH TRÊN Ô TÔ HIỆN ĐẠI 2021
Mã phần	2	CHƯƠNG 1: LỊCH SỬ 1	Chương 1: XÃ HỘI NGUYÊN THỦY	KHCB_LỊCH SỬ 1_2022
Tên phần	3	CHƯƠNG 2: LỊCH SỬ 1	Chương 2: XÃ HỘI CỔ ĐẠI	KHCB_LỊCH SỬ 1_2022
	4	CHƯƠNG 3: LỊCH SỬ 1	Chương 3: CÁC QUỐC GIA THỜI PHONG KIẾN	KHCB_LỊCH SỬ 1_2022
	5	CHƯƠNG 4: LỊCH SỬ 1	Chương 4: TÂY ÂU THỜI TRUNG ĐẠI	KHCB_LỊCH SỬ 1_2022
	6	CHƯƠNG 5: LỊCH SỬ 1	Chương 5: CÁC CUỘC CÁCH MẠNG TỰ SÁN VÀ CUỘC CÁCH M	KHCB_LỊCH SỬ 1_2022
	7	CHƯƠNG 6: LỊCH SỬ 1	Chương 6: VIỆT NAM TỪ THỜI NGUYÊN THỦY ĐẾN THẾ KỈ	KHCB_LỊCH SỬ 1_2022
	8	CHƯƠNG 7: LỊCH SỬ 1	Chương 7: VIỆT NAM TỪ THẾ KỈ X ĐẾN THẾ KỈ XVIII	KHCB_LỊCH SỬ 1_2022
	9	CHƯƠNG 8: LỊCH SỬ 1	Chương 8: VIỆT NAM Ở NỬA ĐẦU THẾ KỈ XIX	KHCB_LỊCH SỬ 1_2022
	10	I	LỊCH SỬ THẾ GIỚI CẬN ĐẠI	Lịch sử 2_2022
	11	II	LỊCH SỬ THẾ GIỚI HIỆN ĐẠI	Lịch sử 2_2022
	12	III	LỊCH SỬ VIỆT NAM	Lịch sử 2_2022
	13	PHẦN 1	LỊCH SỬ THẾ GIỚI	Lịch sử 3
	14	PHẦN 2	LỊCH SỬ VIỆT NAM	Lịch sử 3
	15	PHẦN 1: CSĐL_2022	Phần 1: Mối hình quan hệ	BOH_CSĐL_2021
	16	PHẦN 2: CSĐL_2022	Phần 2: Ràng buộc toàn vẹn	BOH_CSĐL_2021

c. Khởi tạo các chương thuộc phần hoặc thuộc bộ câu hỏi

Bước 1: menu **Trắc nghiệm** → **Cấu trúc bộ câu hỏi** → **Danh sách chương**



Bước 2: Kích **Thêm mới**.

Bước 3: Điền thông tin vào **Mã chương**, **Tên chương**, **Tên bộ câu hỏi**, kích chọn ô **Sử dụng**, kích chọn **Phần** (nếu có).

Bước 4: Kích **Lưu**.

Lưu ý:

- Mã chương: Mã chương_Tên môn

Ví dụ: Chương 1_Tiếng anh 1

- Tên chương: Tên chương

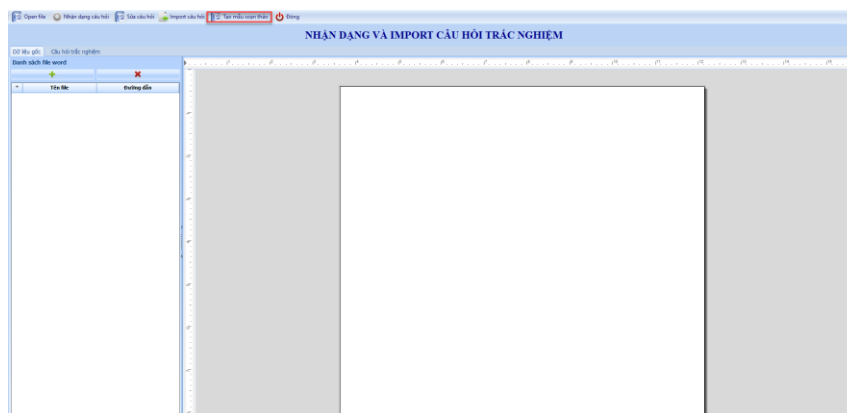
Ví dụ: Chương 1: Tổng quan mạng máy tính

- Mã bộ câu hỏi: Tên bộ câu hỏi đã tạo ở phần a.
- Phần: Tên phần đã tạo ở phần b.

2. IMPORT CÂU HỎI TỪ WORD

Chức năng này cho phép người dùng tạo mẫu soạn thảo, sau đó soạn thảo trên file soạn thảo mẫu xuất ra từ phần mềm rồi import lại vào ngân hàng câu hỏi và có thể tạo đề thi trực tiếp từ những câu hỏi vừa import để làm kiểm tra hoặc thi nhanh

+ **Thao tác:** Trắc nghiệm → Soạn thảo câu hỏi trắc nghiệm → Import câu hỏi từ Word → tạo mẫu soạn thảo



2.1. TẠO MẪU SOẠN THẢO

Chức năng cho phép tạo mẫu soạn thảo câu hỏi sau đó xuất ra file word để soạn thảo sau đó có thể import vào hệ thống đúng với mẫu đã tạo lúc đầu

+ **Thao tác:** Trên thanh chức năng click chọn



TẠO MẪU SOẠN THẢO CÂU HỎI

Chọn dữ liệu mẫu soạn thảo

Bộ câu hỏi: [Rỗng]

Phần: [Rỗng]

Chương: [Rỗng]

Độ khó: [Rỗng]

Số câu hỏi cần tạo

Câu hỏi cha: []

Câu hỏi con: []

Câu hỏi đơn: []

Số câu trả lời: 4

Thêm

*	Đơn vị kiến thức	Độ khó	Số câu cha con	Số câu cha con		Số câu trả lời
				Câu hỏi con	Câu hỏi đơn	

Tại cửa sổ “Bộ câu hỏi”, “Phần”: chọn bộ câu hỏi môn học cần tạo mẫu (được định nghĩa từ danh mục).

→ Tại cửa sổ “Chương”: chọn danh mục chương tương ứng (được định nghĩa từ danh mục)

→ Tại cửa sổ “độ khó”: click chọn mức độ tương ứng (dễ, khó, rất khó, trung bình)

→ **Tại cửa sổ “số câu hỏi cần tạo”:** nhập dữ liệu tương ứng theo nhu cầu

- **Câu hỏi cha:** Số câu hỏi cha trong mẫu soạn thảo (câu hỏi dạng cha con)
- **Câu hỏi con:** Số câu hỏi con trong mẫu soạn thảo (câu hỏi dạng cha con)
- **Câu hỏi đơn:** Số câu hỏi đơn trong mẫu soạn thảo
- **Câu trả lời:** Số câu trả lời của câu hỏi

→ chọn Môn học để tạo mẫu soạn thảo câu hỏi

→ chọn Danh mục chương và độ khó tương ứng

TAO MẪU SOẠN THẢO CÂU HỎI				
Chọn dữ liệu mẫu soạn thảo				
Bộ câu hỏi	Chương trình dịch 600177			
Phần	[Hỏi]			
Chương	Chương 1			
Độ khó	Dễ			
Số câu hỏi cần tạo				
Câu hỏi cha	4	Câu hỏi con	10	Câu hỏi đơn
Câu hỏi đơn	30	Số câu trả lời	4	
Thêm				

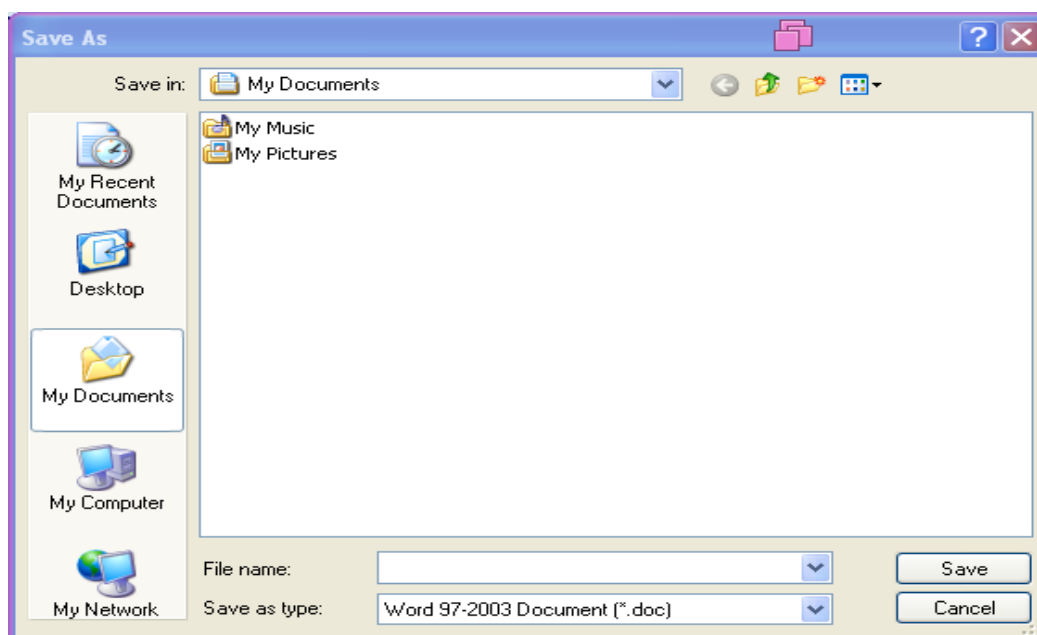
→ click **Thêm** để định dạng mẫu cần tạo

Chú ý: Những chương, phần tiếp theo của môn học, thực hiện như trên để khởi tạo mẫu

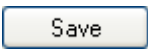
TAO MẪU SOẠN THẢO CÂU HỎI							
Danh sách tạo mẫu soạn thảo							
Chương trình dịch	Độ khó	Số câu cha con	Số câu cha con	Số câu trả lời	Số câu trả lời		
Chương 1	Dễ	4	10	30	4		
Chương 2	Dễ	5	5	10	4		

+ **Thao tác chọn mẫu soạn thảo**: Sau khi đã có danh sách mẫu soạn thảo click chọn

 Tạo mẫu soạn thảo để xuất file mẫu soạn thảo.



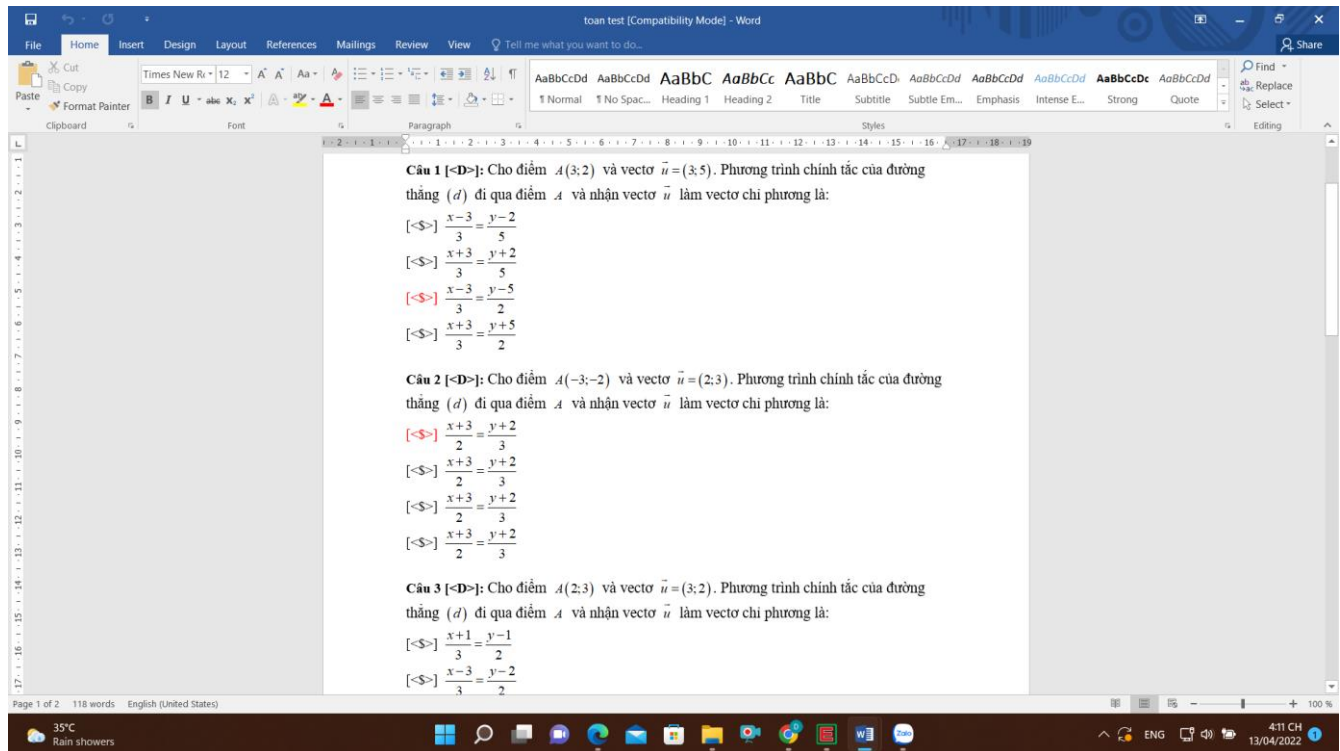
Màn hình: mô tả tạo mẫu soạn thảo

→ Chọn thư mục lưu file mẫu soạn thảo sau đó click  để lưu file mẫu soạn thảo câu hỏi.

***Lưu ý:** một số lưu ý lúc soạn thảo câu hỏi từ file word, những ký tự để nhận dạng trước mỗi câu trả lời phải được giữ lại. Giáo viên chỉ nhập thông tin câu hỏi và câu trả lời những thông tin còn lại cần được giữ nguyên thì mới có thể nhận dạng được

- Tô đỏ  là đáp án đúng.
- Tô đỏ và gạch chân  là đáp án đúng và không đảo.
- Mặc định câu hỏi gạch chân thì không đảo.
- Dạng câu hỏi gạch chân trên câu hỏi nội dung tô đỏ là đáp án đúng.
- Ký tự viết tắt trên mẫu soạn thảo:
 - o [D]: Câu hỏi dễ
 - o [TB]: Câu hỏi trung bình
 - o [KHO]: Câu hỏi khó
 - o [RK]: Câu hỏi rất khó
- Câu hỏi cha sẽ bắt đầu từ ký hiệu [#>]

- Câu hỏi con sẽ bắt đầu từ ký hiệu dấu ngoặc tròn (D)
 - Câu hỏi trắc nghiệm thường sẽ có dạng bắt đầu bằng ký hiệu dấu ngoặc vuông [D]
- * Sau khi click tạo mẫu soạn thảo thì ta sẽ xuất được 1 file Word theo cấu trúc bộ câu hỏi đã tạo. Ta giữ nguyên cấu trúc mẫu và nhập dữ liệu các nội dung tương ứng vào file mẫu.

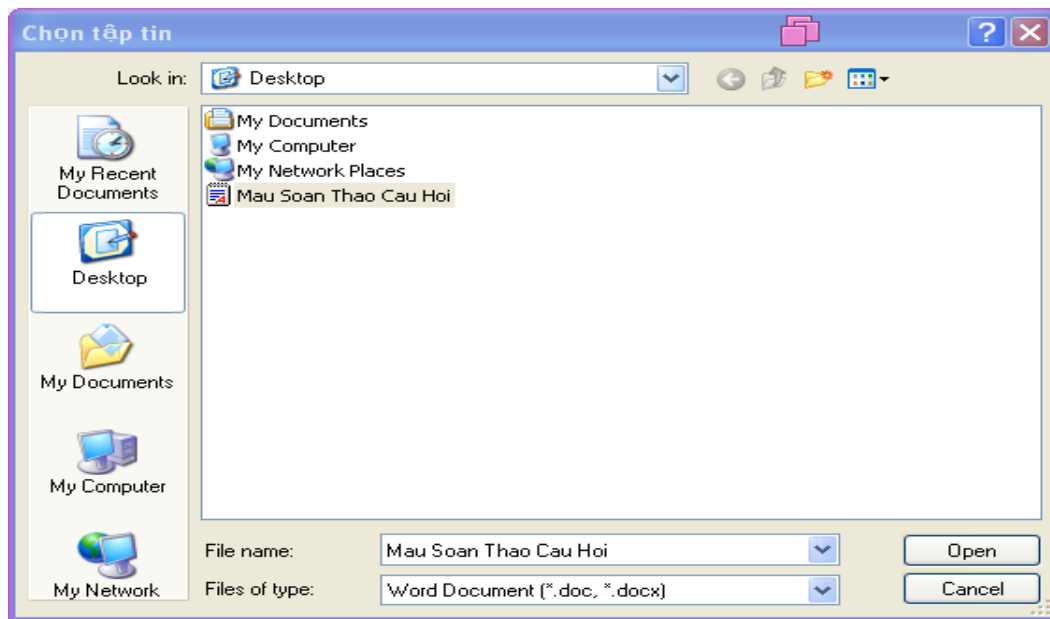
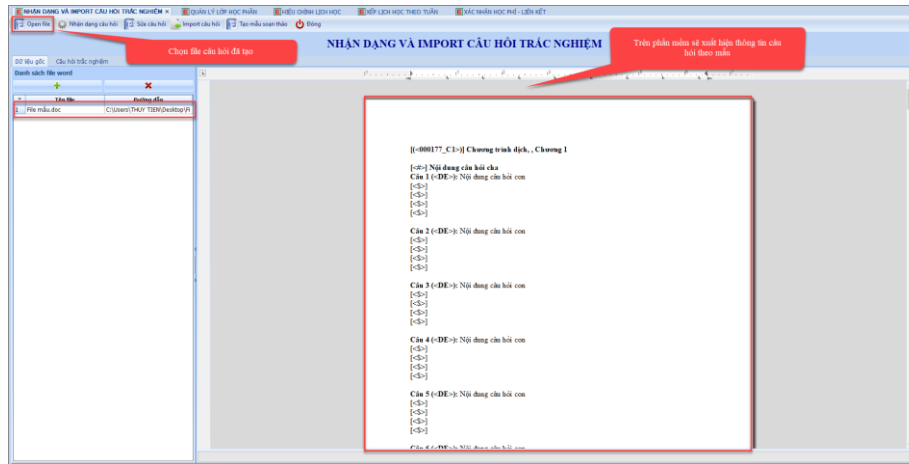


2.2. IMPORT CÂU HỎI TỪ MẪU SOẠN THẢO

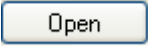
Khi hoàn tất việc soạn thảo câu hỏi trên file mẫu xuất ra từ hệ thống, chúng ta import lại vào hệ thống bằng cách thực hiện các thao tác sau:

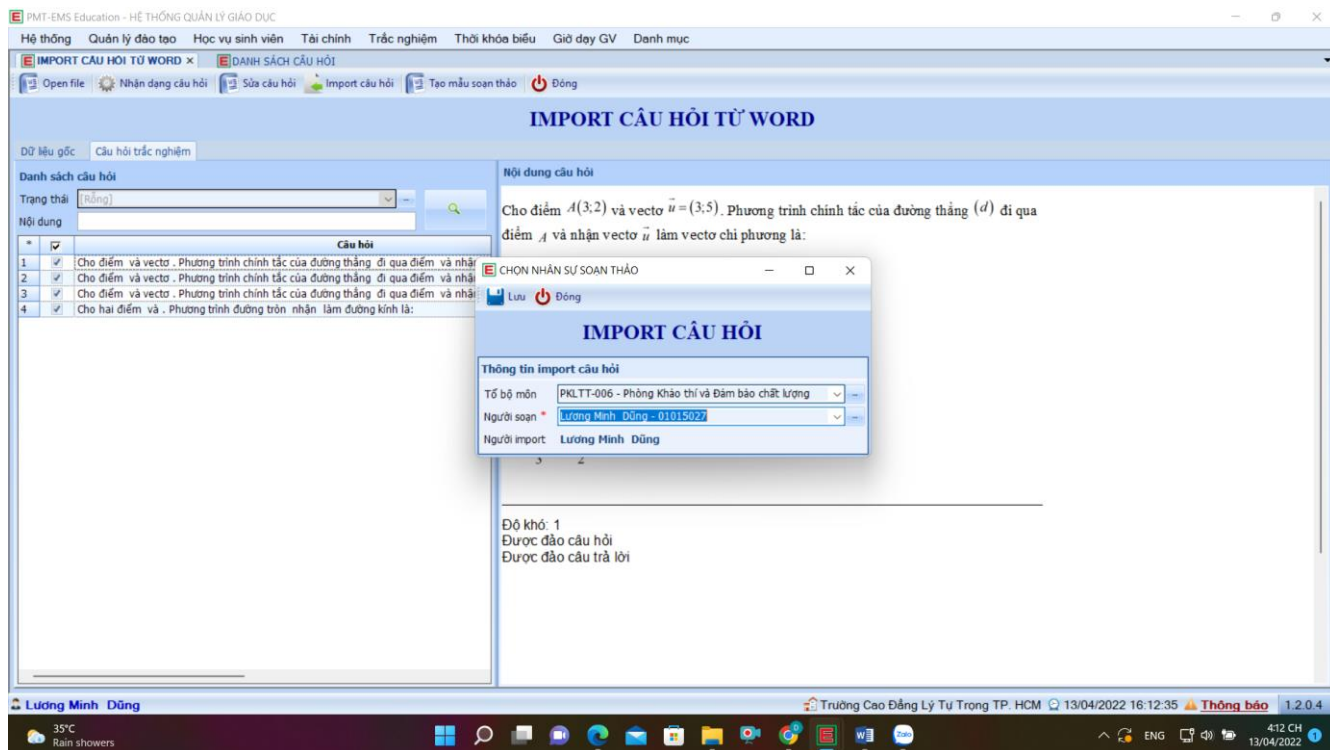
+ **Thao tác**: Khi nhập nội dung câu hỏi cần tạo vào phần Trắc nghiệm → Soạn thảo câu hỏi trắc nghiệm → Import câu hỏi từ Word → Open file

+ **Thao tác**: Trắc nghiệm → Soạn thảo câu hỏi trắc nghiệm → Import câu hỏi từ Word → nhấn chọn  để chọn file word import

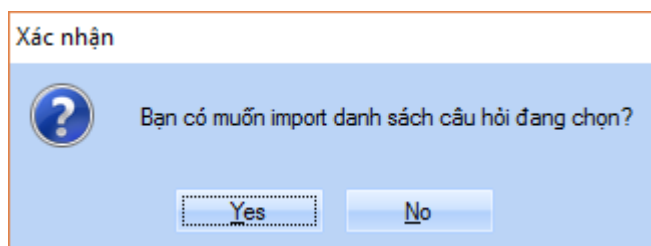


Màn hình: mô tả chọn file import câu hỏi

- Tìm chọn file import lưu trên máy, sau đó click chọn  để mở file import.
- Khi mở file import thành công click chọn  để nhận dạng câu hỏi, kiểm tra dữ liệu câu hỏi hợp lệ và đúng cấu trúc.



- Chọn thông tin import câu hỏi sau đó nhấn  để lưu thông tin import hệ thống sẽ hiển thị thông báo sau:



- Click “Yes” để bắt đầu Import câu hỏi vào hệ thống.