

# TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN HỆ THỐNG QUẢN LÝ HỌC TẬP (LMS) VNPT – ELEARNING

---

## NỘI DUNG CHÍNH

**PHẦN 1: ĐĂNG NHẬP HỆ THỐNG**

**PHẦN 2: TẠO KHÓA HỌC E-Learning**

**PHẦN 3: TẠO LỚP HỌC Google meet/ Microsoft Teams/ Zoom/...**

**PHẦN 4: TỔ CHỨC KỲ THI**

**PHẦN 5: GIAO DIỆN HỌC SINH**

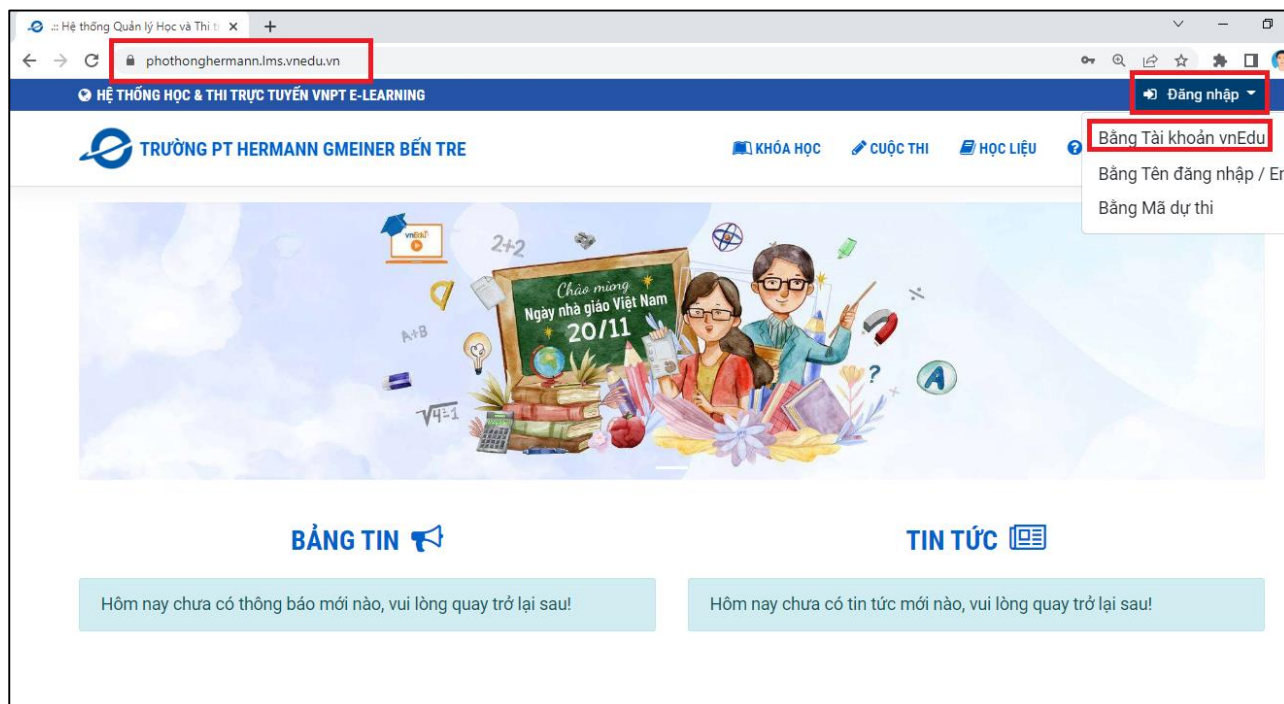
**Địa chỉ LMS của trường**

**<https://phothonghermann.lms.vn.edu.vn/>**

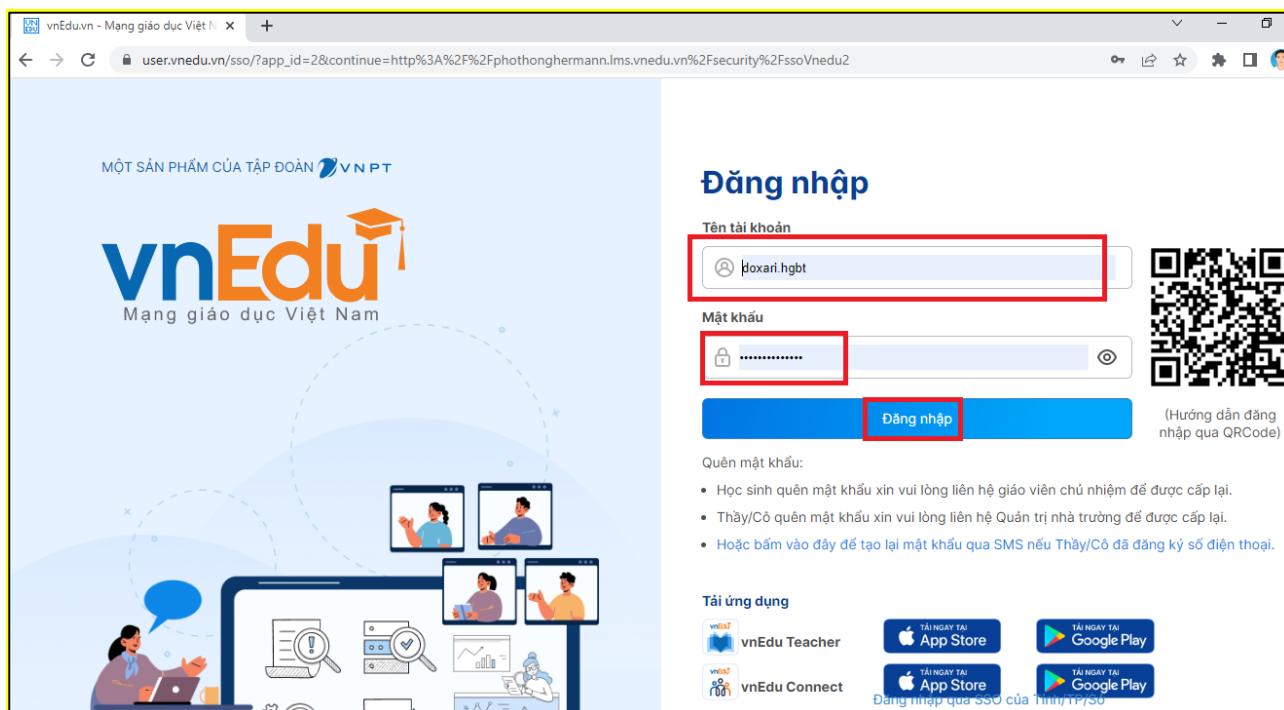
## PHẦN 1: ĐĂNG NHẬP HỆ THỐNG

Bước 1: Truy cập website: <https://phothonghermann.lms.vnedu.vn/>

Bước 2: chọn Đăng nhập → Bằng tài khoản VnEdu



Bước 3: Nhập tên tài khoản/ mật khẩu (là tài khoản và mật khẩu Vnedu của Thầy Cô đang sử dụng)



Bước 4: Giao diện sau khi đăng nhập thành công

TRƯỜNG PT HERMANN GMEINER BẾN TRE

TRANG CHỦ > LỊCH DẠY

### LỊCH DẠY CỦA TÔI

Tuần này | Tuần sau

	Thứ 2 19/12/2022	Thứ 3 20/12/2022	Thứ 4 21/12/2022	Thứ 5 22/12/2022	Thứ 6 23/12/2022	Thứ 7 24/12/2022	Chủ nhật 25/12/2022
SÁNG	Tiết 1 06:45 - 07:35						
	Tiết 2 07:40 - 08:30						
	Tiết 3 08:40 - 09:30						
	Tiết 4 09:35 - 10:25						
	Tiết 5 10:30 - 11:20						
	Tiết 6 13:30 - 14:20						
	Tiết 7 14:25 - 15:01						

### Bước 5: Vào **Trang Quản trị**

Trang chào mừng! :: Trường PT H

HỆ THỐNG HỌC & THI TRỰC TUYẾN

TRƯỜNG PT HERMANN GMEINER BẾN TRE

Xin chào, **Đỗ Xa Ri**

10:11:09 23/12/2

**Đỗ Xa Ri**

**BẢNG TIN**

Chưa có thông báo nào!

**TIN NHẮN**

Chưa có tin nhắn nào!

Thông tin tài khoản

ID: 5e8456f09838f8xp

doxari.hgbt

doxari@gmail.com

----- **Hết phần 1** -----

## PHẦN 2: TẠO KHÓA HỌC E-Learning

Bao gồm 4 bước:

1. Bước 1: Tạo ra khóa học , Tên bài học và đặt lịch cho HS vào học
2. Bước 2: Đưa bài học vào khóa học
3. Bước 3: Đưa danh sách học sinh vào lớp học
4. Bước 4: GV cung cấp tài khoản và mật khẩu cho HS vào học

### BUỚC 1:

#### \* TẠO DANH MỤC KHÓA HỌC

1. Từ Khóa học → bấm vào Thao tác → Chọn Danh mục khóa học

The screenshot shows the 'DANH SÁCH KHÓA HỌC' page in the LMS. The left sidebar contains navigation options like 'Trang chủ', 'Khóa học', 'Lịch phòng ảo', etc. The main content area displays a table of courses. A red box highlights the 'Danh mục khóa học' button in the top right corner of the main content area.

#	Tên khóa học	Danh mục	Khối	Môn	Cấu hình	Đề cương	Thông tin khác	Thao tác
1	Ôn tập HK 1	Tin học_10_T.Ri	Khối 10	Tin học	Bắt đầu: 00:00:00 23/12/2022 Kết thúc: 23:59:00 23/01/2023	Số chương mục: 1 Số học li ều: 1	Ngày tạo: 07:51:29 23/12/2022 Người tạo: Đỗ Xa Ri	
2	Ôn tập Tin học - HK1 - K10	Lớp 10	Khối 10	Tin học	Bắt đầu: 00:00:00 23/12/2022 Kết thúc: 23:59:00 2	Số chương mục: 1 Số học li ều: 1	Ngày tạo: 07:15:38 23/12/2022 Người tạo: Đỗ Xa Ri	

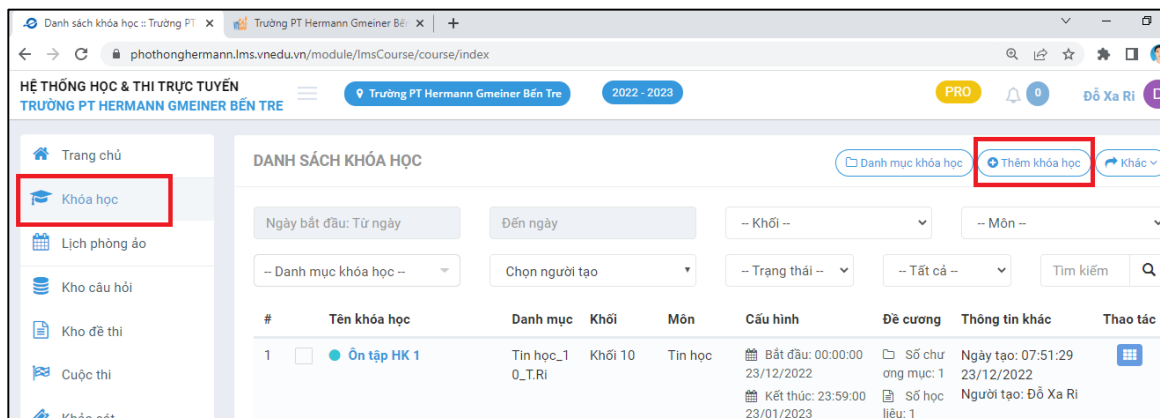
2. Tại ô tên danh mục: Đặt theo cú pháp: Môn\_Lớp\_Tên GV(1)
3. Tại Cấp đơn vị: Bấm vào tên trường để hiện dòng ID màu xanh lên là được.
4. Bấm tạo mới là xong.

The screenshot shows the 'Thêm danh mục khóa học' form. The 'Tên danh mục' field contains 'Tin học\_11\_T.Ri'. The 'Danh mục cha' dropdown is set to 'Lớp 11'. The 'Cấp đơn vị' dropdown is set to 'Trường PT Hermann Gmeiner Bến Tre'. The 'Vị trí' field is set to '0'. The 'Tạo mới' button is highlighted with a red box.

Tên danh mục	Vị trí	Mô tả	Đơn vị	Thao tác
Năm học 2022_2023	0		Trường PT Hermann Gmeiner Bến Tre	
THPT	0		Trường PT Hermann Gmeiner Bến Tre	
Lớp 10	0		Trường PT Hermann Gmeiner Bến Tre	
Tin học_10_T.Ri	0		Trường PT Hermann Gmeiner Bến Tre	
Lớp 11	0		Trường PT Hermann Gmeiner Bến Tre	
Lớp 12	0		Trường PT Hermann Gmeiner Bến Tre	
Tiểu học	0		Trường PT Hermann Gmeiner Bến Tre	

**\* THÊM TÊN BÀI HỌC VÀO KHÓA HỌC VÀ ĐẶT LỊCH HỌC CHO HS**

1. Từ Khóa học → bấm vào **Thêm Khóa Học**



2. Tại ô tên khóa học: Đặt tên trùng với **tên bài trong SGK (2)**.

3. Tại ô Danh mục chung: chọn đúng tên đã đặt ở trên: **Môn\_Lớp\_Tên GV (1)**

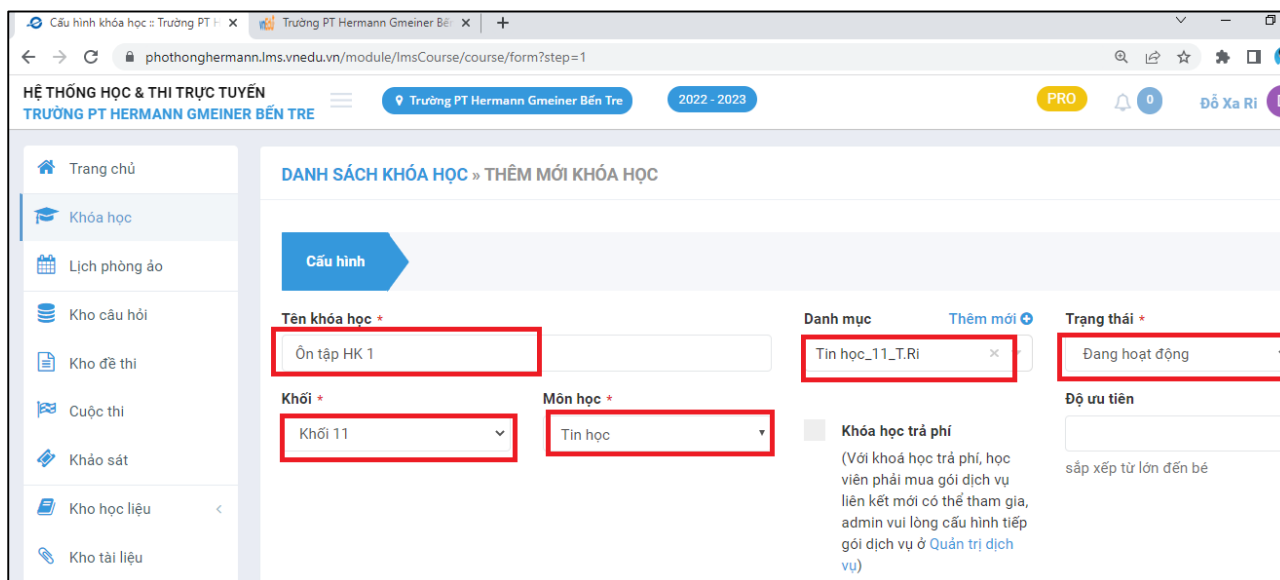
4. Tại ô khối và ô môn học: chọn khối và môn đang dạy.

5. Tại Cấp đơn vị: Bấm vào tên trường để hiện dòng ID màu xanh lên là được.

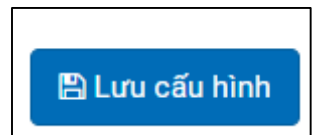
6. Tại ô ngày đăng ký < ô ngày bắt đầu khóa học, và ô ngày kết thúc đăng ký < ngày kết thúc khóa học. (nhỏ hơn 1-2 ngày là đc).

7. Tại ô mô tả: nhập ý chính của bài học

8. Sau đó **bấm lưu cấu hình**.



Tự động duyệt?	Được đăng ký tự do?
Có	Có (Không áp dụng với Kh
Ngày bắt đầu khóa học *	Ngày kết thúc khóa học *
23/12/2022 00:00	23/01/2023 23:59
Ngày bắt đầu đăng ký *	Ngày kết thúc đăng ký *
22/12/2022 00:00	22/01/2023 23:59
Thời gian bắt đầu	Thời gian kết thúc
00:00	23:59

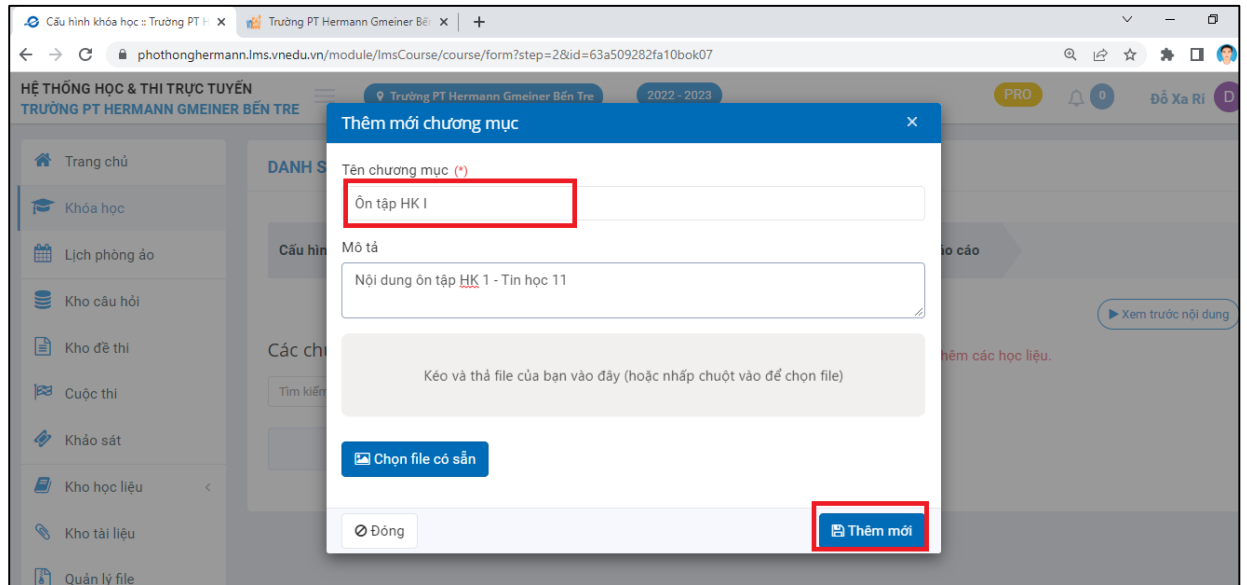


## BƯỚC 2: ĐƯA NỘI DUNG BÀI HỌC VÀO KHÓA HỌC

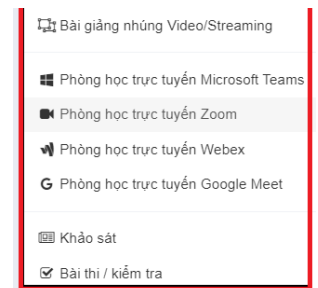
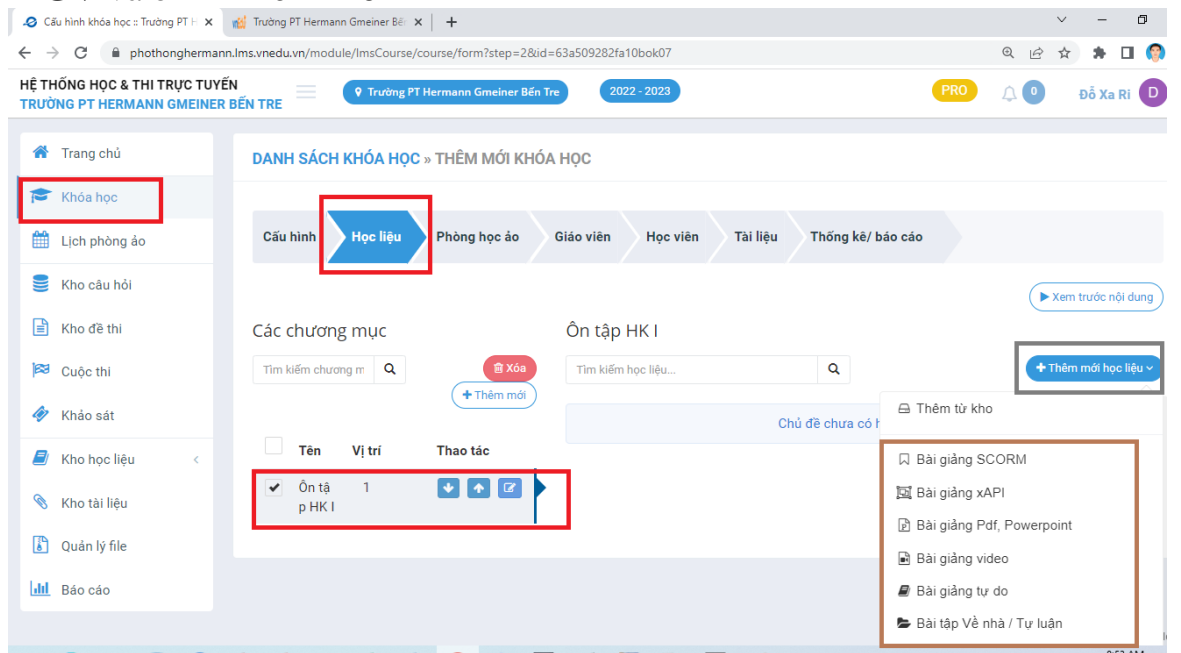
1. Từ Tab **Học liệu** → bấm Thêm mới.

Vui lòng tạo chủ đề để thêm các học liệu.

- Đặt tên chương mục: là tên của bài học đã tạo ở trên **tên bài trong SGK (2)**.
- Sau đó bấm thêm mới.



4. Tiếp theo bấm **Thêm mới học liệu** và thêm những tài liệu bài giảng theo ý **GV** và bấm **Thêm mới**



**Thêm mới học liệu Pdf, Powerpoint**

Tiêu đề học liệu (\*)

Ngày bắt đầu (\*)  
 Ngày kết thúc

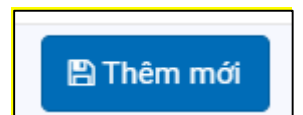
Cho phép tải về (\*)

Học liệu (\*)  
 Chọn 1 trong 2 hình thức Tải File hoặc nhúng Iframe dưới đây. Đối với các bài giảng powerpoint có kích thước lớn hơn 10Mb, vui lòng up lên office.live.com sau đó copy link nhúng vào đây!

Tải file học liệu

Kéo và thả file của bạn vào đây (hoặc nhấp chuột vào để chọn file)

Iframe học liệu



## Giao diện khi hoàn thành

**HỆ THỐNG HỌC & THI TRỰC TUYẾN**  
**TRƯỜNG PT HERMANN GMEINER BẾN TRE**

Cấu hình **Học liệu** Phòng học ảo Giáo viên Học viên Tài liệu Thống kê/ báo cáo

Xem trước nội dung

Các chương mục **Ôn tập HK I**

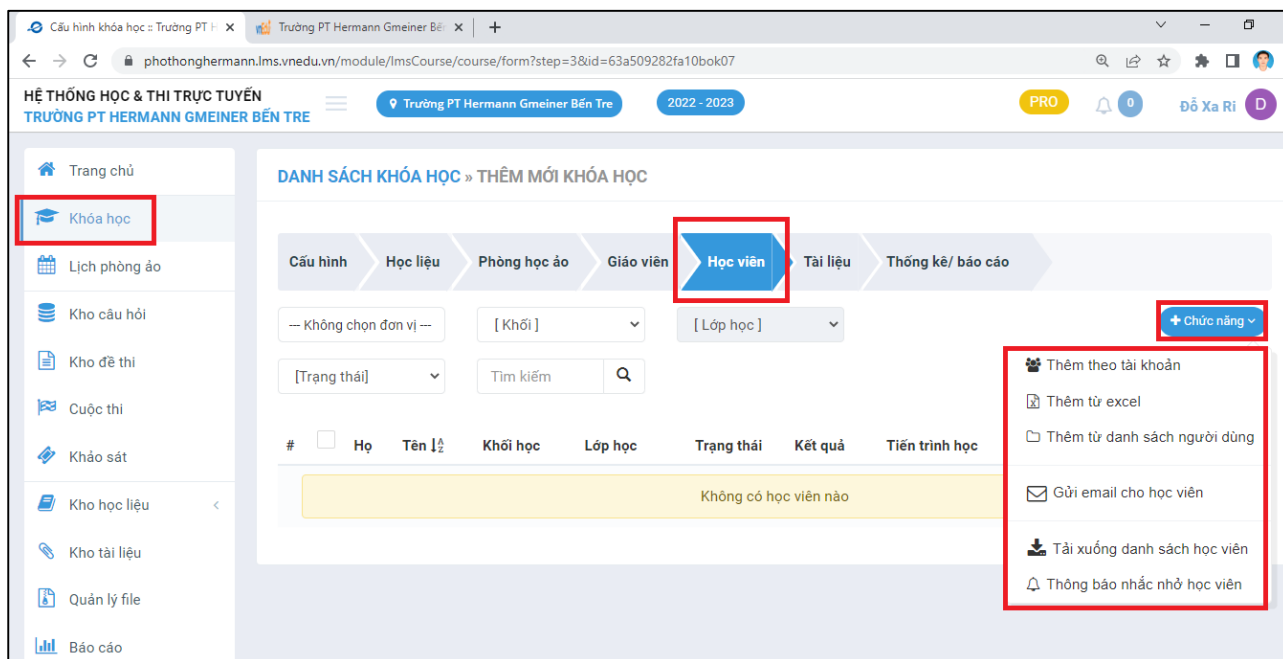
Thêm mới học liệu

#	Học liệu	Loại	Thông tin	Thao tác
1	Ôn tập HK I		Ngày tạo: 09:07:44 23/12/2022 Người tạo: doxari.hgjt	   

## BƯỚC 3: THÊM HỌC VIÊN VÀO KHÓA HỌC

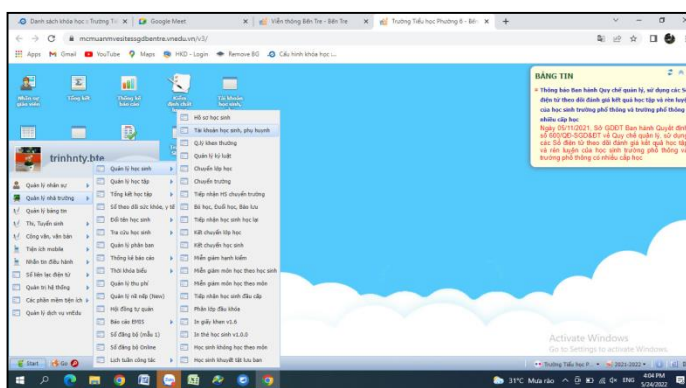
1. Từ tab **Học Viên** → bấm vào Chức năng/ Chọn Thêm từ danh sách người dùng.





**BƯỚC 5: CUNG CẤP TÀI KHOẢN & MẬT KHẨU CHO HS VÀO HỌC:**

1. GV qua trang vnedu.vn và đăng nhập vào ở giao diện chính như hình:



2. Xuất ds ra file excel và gửi tk, mk cho HS vào link LMS để học

----- *Hết phần 2* -----

**PHẦN 2: TẠO LỚP HỌC GOOGLE MEET**

**CÁCH 1: TẠO LỚP HỌC TRỰC TUYẾN**

Cách này có thể cho nhiều lớp trong khối cùng vào học vì có thể thêm ds hs vào lớp.

1. Đầu tiên GV qua Google tạo sẵn link họp trên Google Meet và copy để sẵn.
2. Từ tab Học liệu → Thêm mới học liệu/ Chọn Phòng học trực tuyến Google Meet.
3. Đặt tên Phòng học: là tên GV và dán link vào.
4. Chọn thời gian bắt đầu thời gian kết thúc

## 5. Bấm tạo mới

### CÁCH 2: ĐẶT LỊCH PHÒNG ẢO

Cách này dùng khi mỗi GV có thời khóa biểu sẵn trong tuần và đặt lịch học cho riêng lớp của mình. Chỉ có hs trong lớp mới vô học được.

1. Vào Lịch phòng ảo → quản lý phòng học ảo → Thêm phòng học riêng/ Thêm phòng học google meet.

Thầy/Cô lưu ý các bước:  
B1. Truy cập [meet.google.com](https://meet.google.com) và chọn "Tạo một cuộc họp để sử dụng sau".  
B2. Sao chép đường dẫn cuộc họp có định dạng <https://meet.google.com/{...}> vào ô nhập link phòng họp phía dưới.  
B3. Khi đến giờ dạy, cần vào phòng họp bằng chính tài khoản đã tạo phòng để có quyền chủ phòng (host).

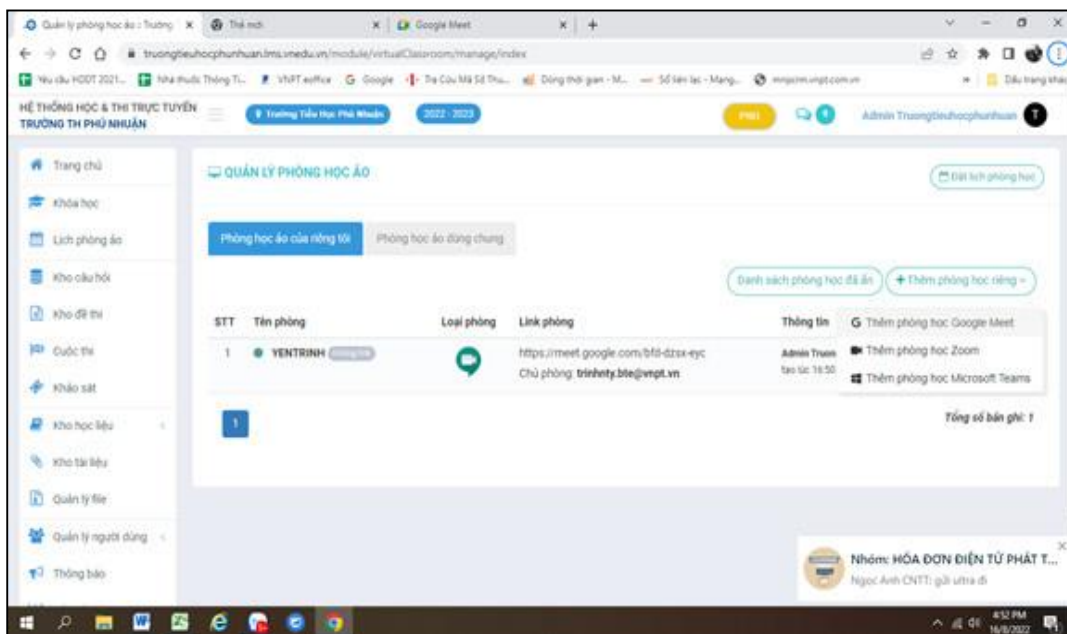
Màu đại diện

Tên phòng \*

Link phòng \*   
Đường dẫn có dạng <https://meet.google.com/{...}>

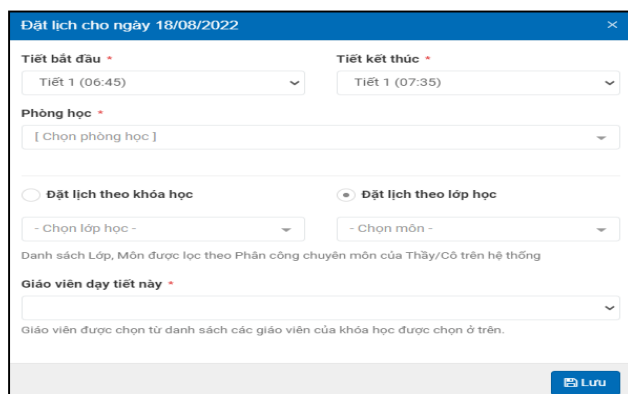
Email chủ phòng (host) \*   
Là thông tin tài khoản Google (thường là Gmail) đã dùng để tạo phòng này.

Trạng thái



Nhập lần lượt tên phòng: tên GV; Link phòng (GV đã tạo sẵn); Email chủ phòng: mail của GV tạo. Sau đó bấm Lưu.

- Vào đặt lịch phòng học → Lịch tôi dạy → Chọn tiết muốn đặt lịch và điền thông tin vào.



Chọn tiết (có sẵn) → Chọn phòng học → đặt lịch theo lớp học → Chọn lớp học, môn học, giáo viên dạy → Lưu

----- Hết phần 3-----

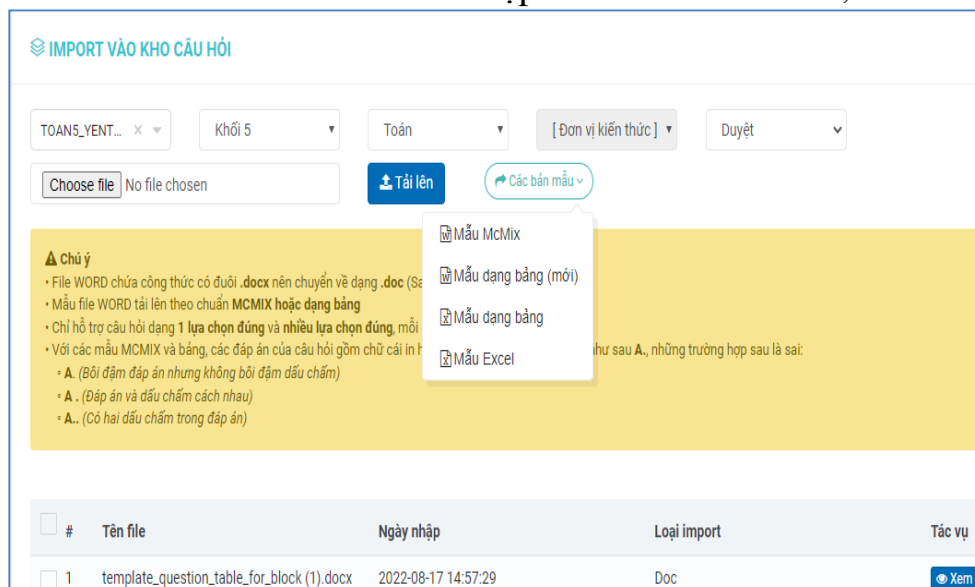
## PHẦN 4: TỔ CHỨC KỶ THI

Bao gồm 5 bước:

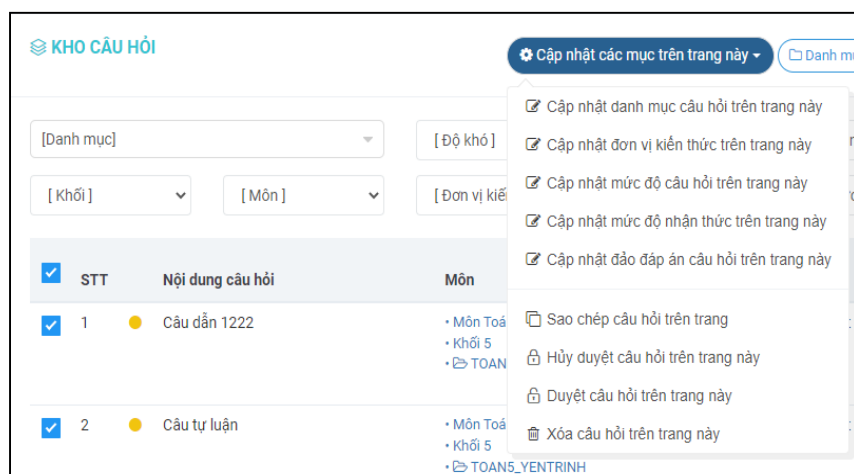
- Bước 1: Tạo kho câu hỏi**
- Bước 2: Tạo kho đề thi**
- Bước 3: Vào thi**
- Bước 4: Kiểm soát thi**
- Bước 5: Kết chuyển điểm từ LMS sang Edu**

### BƯỚC 1: Tạo kho câu hỏi:

- Từ kho câu hỏi → danh mục câu hỏi. Đặt tên danh mục: Môn-Khối-Tên GV → tạo mới
- Từ kho câu hỏi → Thêm câu hỏi → Nhập câu hỏi từ file word, excel.



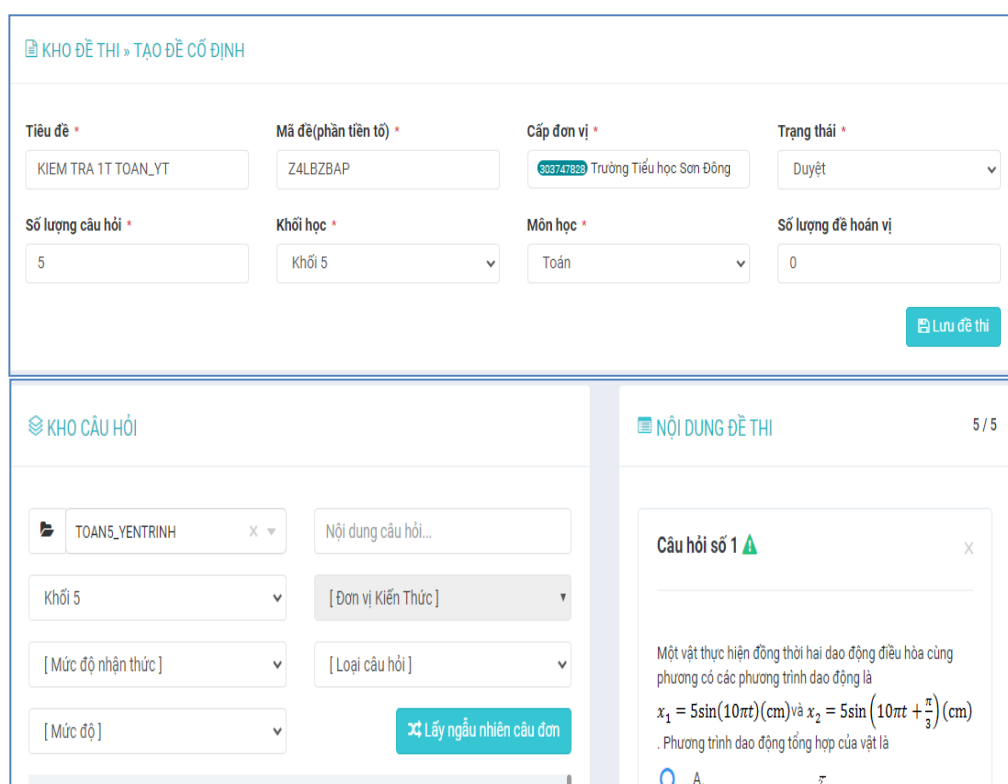
#	Tên file	Ngày nhập	Loại import	Tác vụ
1	template_question_table_for_block (1).docx	2022-08-17 14:57:29	Doc	Xem



3. Điền thông tin và tải các bảng mẫu về → Bấm chọn file → tải lên → Trích xuất dữ liệu → click ô vuông chọn các câu hỏi → đưa vào kho câu hỏi
4. Từ kho câu hỏi → click chọn tất cả → cập nhật các mục trên trang này → Duyệt câu hỏi trên trang này → câu hỏi chuyển từ màu vàng sang màu xanh là ok.

### BUƯỚC 2: Tạo kho đề thi:

1. Từ kho đề thi → thêm đề thi → đề thi cố định.
2. Điền các thông tin ở khung kho đề thi và nội dung đề thi. Sau đó lưu đề thi → Lưu
3. Sau khi Lưu → Duyệt đề thi.



### BUƯỚC 3: Vào thi:

1. Vào Cuộc thi → thêm cuộc thi / Thêm cuộc thi.

2. Điền tất cả thông tin → Thêm đề thi → Lưu → Cấu hình điểm → Lấy điểm theo barem → Lưu cấu hình điểm → Lưu cấu hình
3. Thêm Thí sinh: Vào Thí sinh → Thêm thí sinh → Thêm thí sinh từ ds người dùng
4. Chọn trường, năm học, khối → tìm kiếm → click chọn tất cả → Thêm thí sinh

Đây là vòng thi mở, các thí sinh chỉ cần có mã vòng thi để tham dự.  
Mã vòng thi là 2EF7DL

Trường Tiểu học Sơn Đông [Năm học] [Khối học] [Lớp học] + Thêm thí sinh

-- Địa điểm thi -- -- Phòng thi -- Tên thí sinh

- Thêm thí sinh từ danh sách người dùng
- Thêm thí sinh từ file excel mẫu 1 (từ danh sách người dùng)

#	SBD	Họ Tên	Khối	Lớp	Email	Ngày sinh	Giới tính	Đơn vị	Địa điểm thi	Phòng thi	Ca thi	Được thi lúc
32		Khuu Ngọc Huy	Khối 5 - 5/1			Ngày sinh: 15/11/2011 Giới tính: Nam		Trường Tiểu học Sơn Đông				<input checked="" type="checkbox"/>
33		Huyñh Gia Huy	Khối 5 - 5/1			Ngày sinh: 17/04/2011 Giới tính: Nam		Trường Tiểu học Sơn Đông				<input checked="" type="checkbox"/>
34		Nguyễn Long Hậu	Khối 5 - 5/1			Ngày sinh: 06/06/2011 Giới tính: Nam		Trường Tiểu học Sơn Đông				<input checked="" type="checkbox"/>
35		Lê Huyñh Nghi Hãn	Khối 5 - 5/1			Ngày sinh: 07/10/2011 Giới tính: Nữ		Trường Tiểu học Sơn Đông				<input checked="" type="checkbox"/>
36		Lê Văn Đại	Khối 5 - 5/1			Ngày sinh: 24/12/2011 Giới tính: Nam		Trường Tiểu học Sơn Đông				<input checked="" type="checkbox"/>
37		Trần Ngọc Văn Anh	Khối 5 - 5/1			Ngày sinh: 20/01/2010 Giới tính: Nữ		Trường Tiểu học Sơn Đông				<input checked="" type="checkbox"/>
38		Phạm Minh Anh	Khối 5 - 5/1			Ngày sinh: 24/07/2011 Giới tính: Nữ		Trường Tiểu học Sơn Đông				<input checked="" type="checkbox"/>

Đóng Thêm thí sinh

#### BUỚC 4: Kiểm soát thi:

Vào cuộc thi → Kiểm soát. Thí sinh đã vào thi rồi mới xem được kết quả.

DANH SÁCH CUỘC THI

Đơn vị: --- Không chọn --- Khối

Danh mục Trạng thái --- Tất cả thời gian thi

#	Cuộc thi / Vòng thi
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> KIỂM TRA 15P TOÁN_YT ⌚ 15 phút 📅 16:15 17/08/2022 - 16:30 17/08/2022

Cấu hình Thí sinh Kiểm soát Thống kê

## BƯỚC 5: Kết chuyển điểm từ LMS sang Edu:

1. Vào Edu → Sổ điểm
2. Chọn Khối/ Lớp/ Môn/ Học kỳ → Vào nhập xuất/ Nhập điểm từ eLearning

STT	Hồ HS	Họ và tên	Ngày sinh	TX1	TX2	TX3	TX4	ĐĐGk	ĐĐGck	ĐTBnhk	Nhận xét	Liên lạc
1	1603074105	Lương Ngọc Mai	Anh 31/08/2010	10	10	8	8.8	9	8	8.8	Giỏi,ngaoan,Đáng khen	
2	1602561870	Nguyễn Chí Bảo	Bảo 19/04/2010	4	6	3	4	4	2.5	3.6	Cần cố gắng hơn.	
3	1602561871	Nguyễn Kỳ Duyên	Duyên 06/04/2010	7	6	7	8.8	9.3	9.3	8.4	Giỏi.	
4	160099453	Trần Gia Hân	Hân 12/09/2010	10	9	8	8.8	9.5	9.5	9.3	Giỏi,ngaoan,Đáng khen	
5	1602561877	Phùng Tuấn Khang	Khang 07/04/2010	8	6	6	7.3	4.5	4.5	5.5	Cần cố gắng hơn.	
6	1601037044	Đặng Công Khanh	Khanh 01/04/2010	8	7	9	4.8	7.5	7.3	7.3	Khá,ngaoan.	
7	1601000810	Trần Ngọc Tường Lam	Lam 14/11/2010	4	10	7	5.8	8.8	6.3	7.0	Khá,ngaoan.	
8	1603074119	Nguyễn Hồng Kiều Loan	Loan 03/08/2010	4	8	6	5.3	5.3	6.5	5.9	Cần cố gắng hơn.	
9	1805645691	Nguyễn Thành Nam	Nam 10/12/2010	4	6	4	7.8	8	8.8	7.1	Khá	
10	1602561881	Nguyễn Thị Kim Ngân	Ngân 18/05/2010	7	8	7	8.8	8	9.5	8.4	Giỏi,ngaoan,Đáng khen	
11	1602561882	Trần Thanh Nghi	Nghi 24/04/2010	6	4	3.8	3.5	5.5	4.3	4.6	Cần cố gắng hơn.	
12	2004630140	Huỳnh Thị Yến Ngọc	Ngọc 07/08/2010	4	4	3	2.8	4.8	5.8	4.5	Cần cố gắng hơn.	
13	1603074123	Kiều Tiên Khánh Ngọc	Ngọc 19/01/2010	7	8	7	9.3	8.5	8.5	8.2	Giỏi,ngaoan,Đáng khen	
14	1600505664	Dương Trí Nhân	Nhân 16/04/2009	3	9	4	9.3	6.5	6	6.3	Cần cố gắng hơn.Cần vững nhiều.	
15	1602561894	Nguyễn Yến Nhi	Nhi 24/10/2010	4	5	3.5	4.5	4	3.5	3.9	Cần cố gắng hơn.Cần vững nhiều.	
16	1601040036	Lê Minh Phú	Phú 26/06/2010	9	8	8.5	6	6.8	8	7.7	Ngaoan,Khá.	

3. Vào LMS → tìm đến cuộc thi → Copy mã tham gia → qua Edu
4. Chọn HK/ Môn học/ Loại điểm/ Dán mã tham gia vào ô Mã tham gia → Bấm vào lấy điểm thi → Cập nhật.

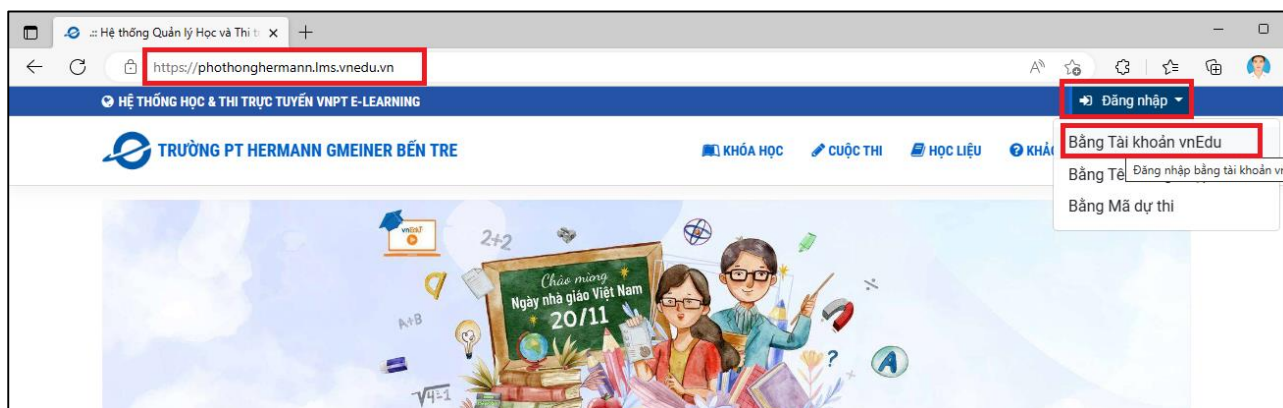
----- Hết phần 4-----

## PHẦN 5: GIAO DIỆN HỌC SINH

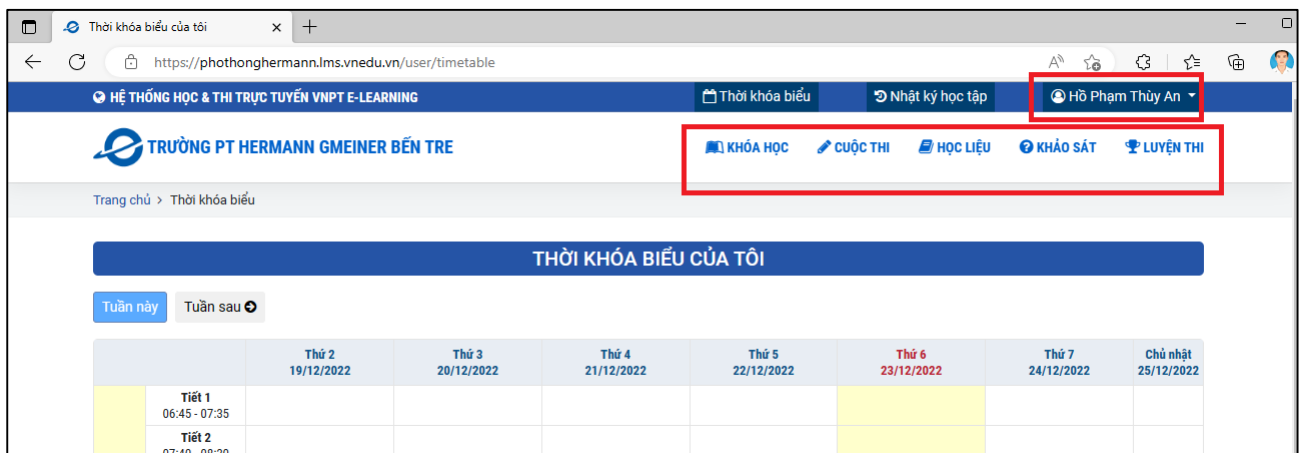
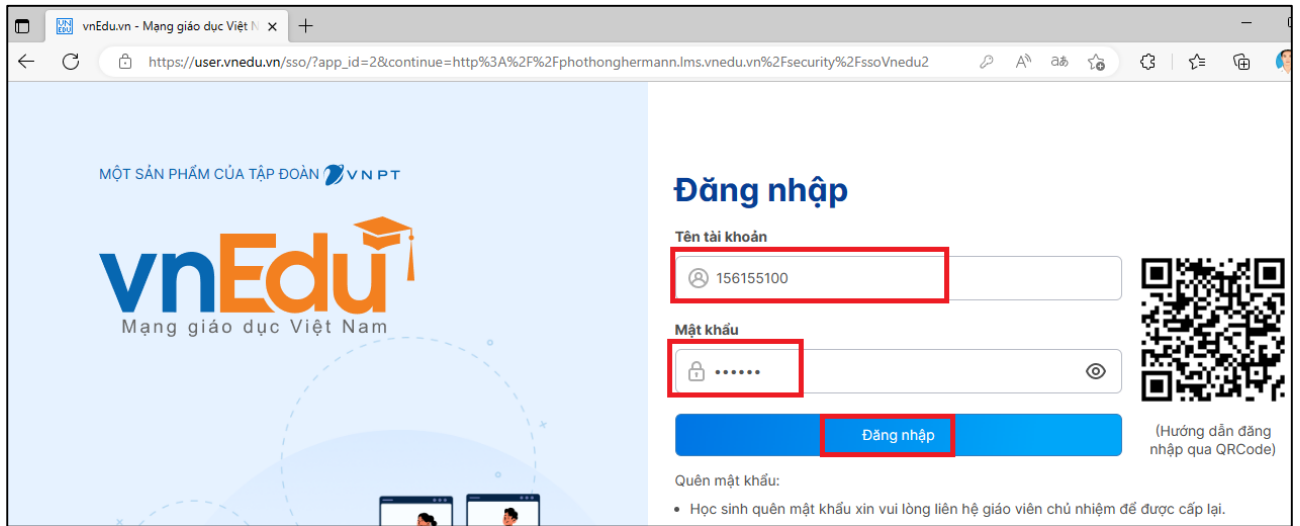
### 1. Đăng nhập

Bước 1: vào website <https://phothonghermann.lms.vnedu.vn/>

Bước 2: Đăng nhập → Bằng tài khoản vnEdu

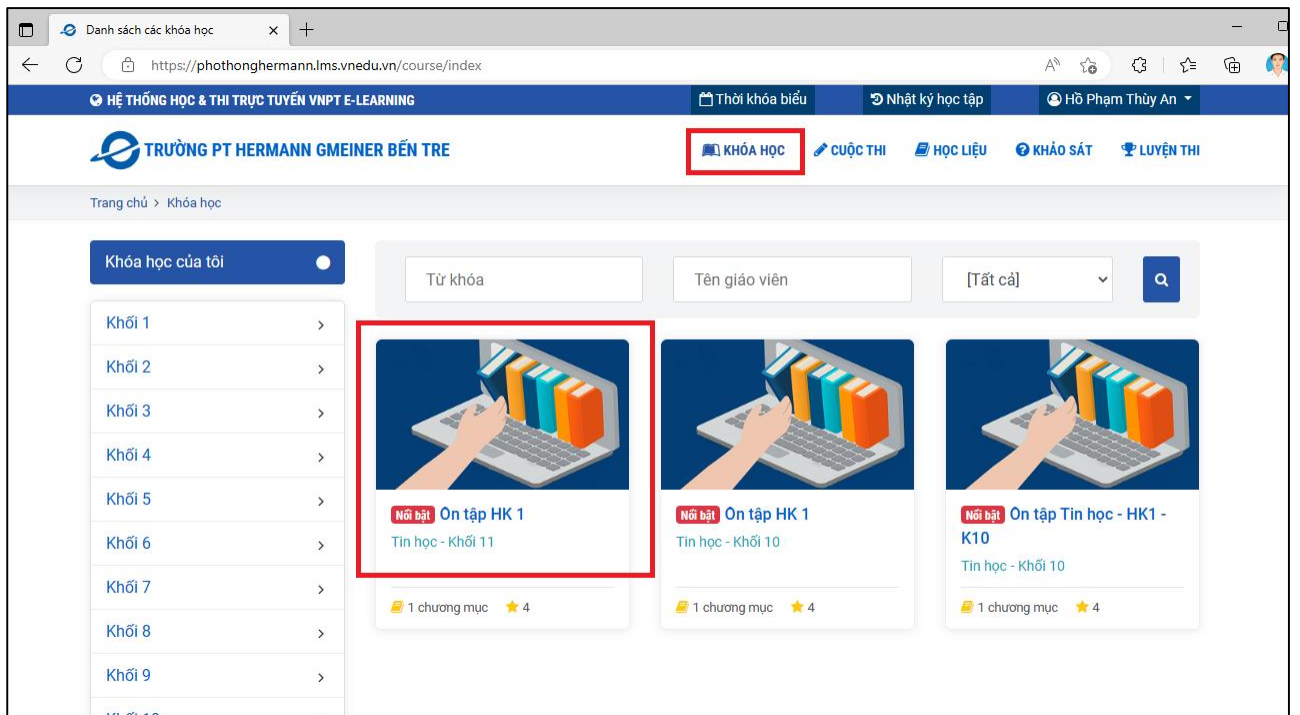


Bước 3: Nhập Tên tài khoản/ mật khẩu (Thầy Cô cung cấp)



*Giao diện học sinh đăng nhập thành công*

2. Học sinh sinh chọn lựa chức năng: **Khóa học; Cuộc thi; Học liệu; Khảo sát; Luyện thi;**



## Giao diện học sinh vào Khóa học

### 3. Học sinh đăng ký khóa học

The screenshot shows the course registration interface for 'Ôn tập HK 1'. The page title is 'Khóa học Ôn tập HK 1'. The navigation bar includes 'HỆ THỐNG HỌC & THI TRỰC TUYẾN VNPT E-LEARNING', 'Thời khóa biểu', 'Nhật ký học tập', and 'Hồ Phạm Thùy An'. The main content area features a 'TRƯỜNG PT HERMANN GMEINER BẾN TRE' logo, a 'KHÓA HỌC' button, and a 'ĐĂNG KÝ HỌC' button. The course details include 'Khởi học: Khởi 11', 'Môn học: Tin học', and 'Đánh giá: ★★★★★'. The 'Thông tin' section shows 'Thời gian diễn ra' (Start: 23/12/2022 00:00, End: 23/01/2023 23:59) and 'Thời gian đăng ký' (Start: 22/12/2022 00:00, End: 22/01/2023 23:59). The 'Số học viên' is 0.

## Giao diện học sinh đăng ký khóa học

The screenshot shows the course registration confirmation page for 'Ôn tập HK 1'. The page title is 'Trang chi tiết khóa học: Ôn tập HK 1'. The navigation bar includes 'Thời khóa biểu', 'Nhật ký học tập', and 'Hồ Phạm Thùy An'. The main content area features a 'HỌC LIỆU' section with a 'THÔNG TIN KHÓA HỌC' tab. The 'HỌC LIỆU' section includes a message: 'Vui lòng chọn các học liệu ở bên tay trái để bắt đầu tham gia khóa học Ôn tập HK 1. Nếu muốn hủy tham gia khóa học này, vui lòng ấn vào Hủy tham gia.' The 'THÔNG TIN KHÓA HỌC' section includes a table with the following data:

Loại học liệu	Thời gian
Danh mục	Tin học_11_T.Ri [Khóa nổi bật]
Bắt đầu	00:00 23/12/2022 đến 23:59 23/01/2023
Đăng ký	00:00 22/12/2022 đến 23:59 22/01/2023
Học trong ngày	00:00:00 tới 23:59:00
Đăng ký tự do	Không có chat room
Đề cương	1 chương mục - 1 học liệu - 0 tài liệu
Nhóm chức danh	
Tags	
Khóa học liên quan	
Đánh giá	0 lượt đánh giá - 0 ★
Mô tả khóa học	

## Giao diện học sinh đăng ký khóa học thành công



Trang chi tiết khóa học: Ôn tập HK 1

https://phothonghermann.lms.vn.edu.vn/course/enjoin?id=63a509282fa10bok07

Ôn tập HK 1

Thời khóa biểu

Nhật ký học tập

Hồ Phạm Thùy An

Học liệu

THÔNG TIN KHÓA HỌC

Ôn tập HK I

Ôn tập HK 1

Bài giảng powerpoint

TỔNG KẾT KHÓA HỌC

Ôn tập Cuối HK 1 – Tin học 11

1

**ÔN TẬP CUỐI HỌC KỲ I**  
**LỚP: 11**  
**Năm học: 2022 – 2023**  
(Bài 1 đến Bài 12)

**Bài 1: Khái niệm về Lập trình và Ngôn ngữ lập trình**  
**Câu 1:** Hãy chọn phương án ghép phù hợp nhất. Ngôn ngữ lập trình là gì:  
A. Phương tiện để soạn thảo văn bản trong đó có chương trình  
B. Ngôn ngữ Pascal hoặc C  
C. **Phương tiện diễn đạt thuật toán để máy tính thực hiện công việc**  
D. Phương tiện diễn đạt thuật toán  
**Câu 2:** Phát biểu nào dưới đây chắc chắn SAI?  
A. Lập trình là viết chương trình  
B. **Lập trình và chương trình là hai khái niệm tương đương, đều là cách mô tả thuật toán bằng ngôn ngữ lập trình**  
C. Chương trình được tạo thành từ tổ hợp các câu lệnh và các khai báo cần thiết về biến, hằng, hàm, ...  
D. Chương trình chưa chắc là đã đúng nếu cho kết quả đúng với rất nhiều bộ dữ liệu vào.  
**Câu 3:** Phát biểu nào sau đây chắc chắn SAI?  
A. Để giải bài toán bằng máy tính phải viết chương trình mô tả thuật toán giải bài toán đó  
B. **Mọi người sử dụng máy tính đều phải biết lập chương trình**  
C. Máy tính điện tử có thể chạy các chương trình  
D. Một bài toán có thể có nhiều thuật toán để giải  
**Câu 4:** Hãy chọn phương án ghép đúng. Ngôn ngữ lập trình là ngôn ngữ  
A. Cho phép thể hiện các dữ liệu trong bài toán mà các chương trình sẽ phải xử lý

Chưa có tài liệu nào

*Giao diện học sinh xem nội dung trong khóa học.*

#### 4. Học sinh Tham gia làm bài kiểm tra

Thời khóa biểu của tôi

https://phothonghermann.lms.vn.edu.vn/user/timetable

HỆ THỐNG HỌC & THI TRỰC TUYẾN VNPT E-LEARNING

Thời khóa biểu

Nhật ký học tập

Dương Gia Huy

TRƯỜNG PT HERMANN GMEINER BẾN TRE

KHÓA HỌC

**CUỘC THI**

HỌC LIỆU

KHẢO SÁT

LUYỆN THI

Trang chủ > Thời khóa biểu

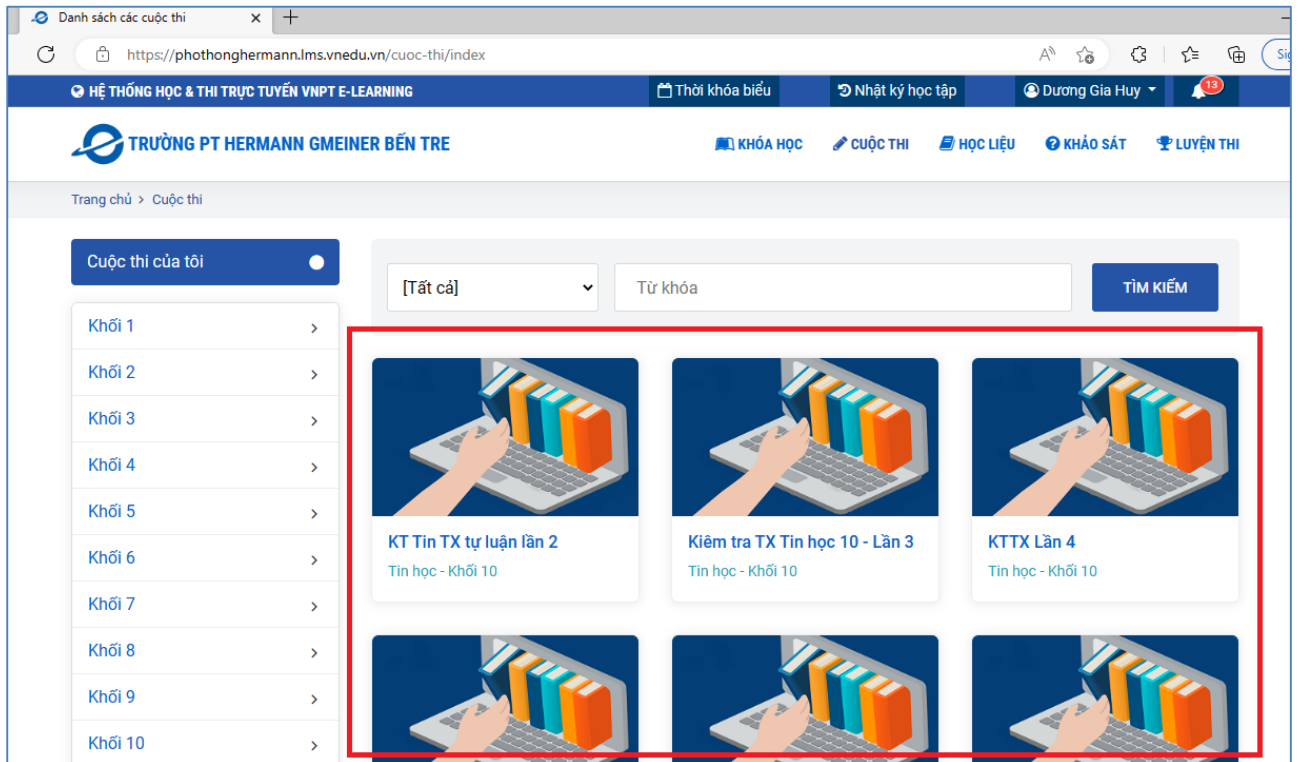
**THỜI KHÓA BIỂU CỦA TÔI**

Tuần này

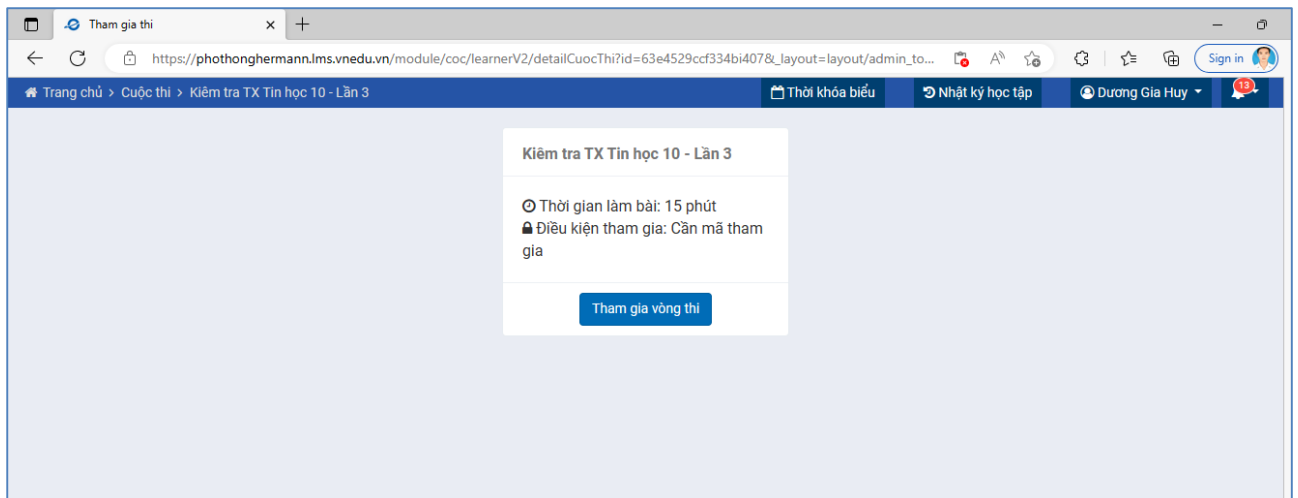
Tuần sau

	Thứ 2 06/02/2023	Thứ 3 07/02/2023	Thứ 4 08/02/2023	Thứ 5 09/02/2023	Thứ 6 10/02/2023	Thứ 7 11/02/2023	Chủ nhật 12/02/2023
SÁNG	Tiết 1 06:45 - 07:35						
	Tiết 2 07:40 - 08:30						
	Tiết 3 08:40 - 09:30						
	Tiết 4 09:35 - 10:25						
	Tiết 5 10:30 - 11:20						
	Tiết 6						

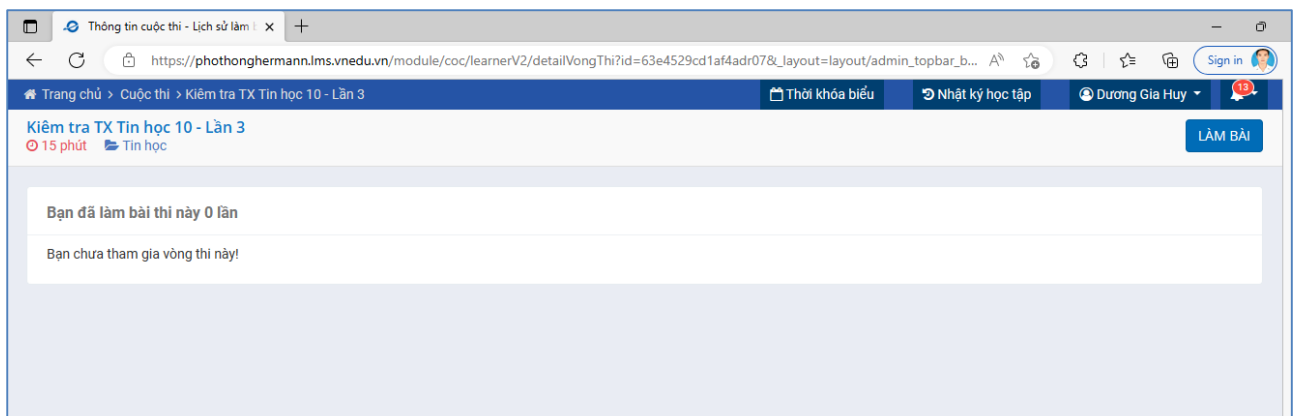
## Học sinh chọn Tên cuộc thi để tham gia vào làm bài kiểm tra của Thầy Cô



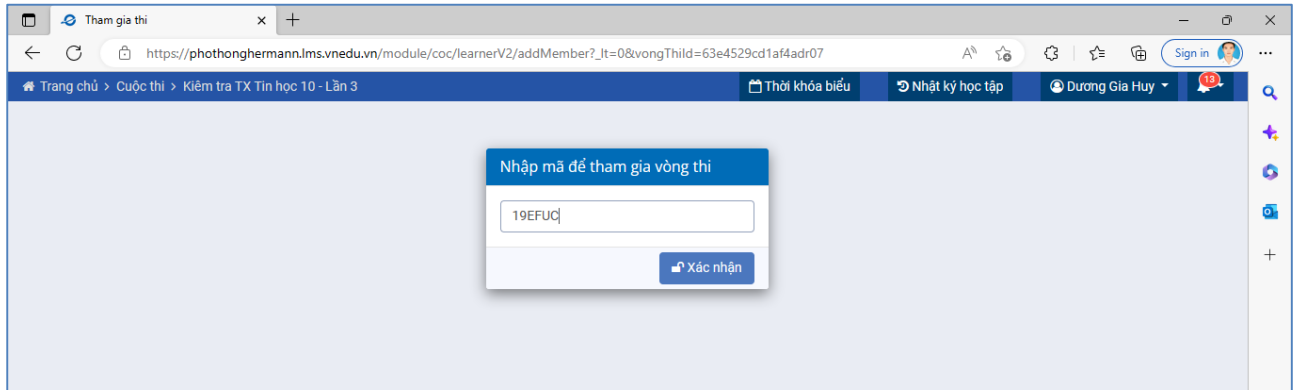
## Học sinh chọn “Tham gia vòng thi”



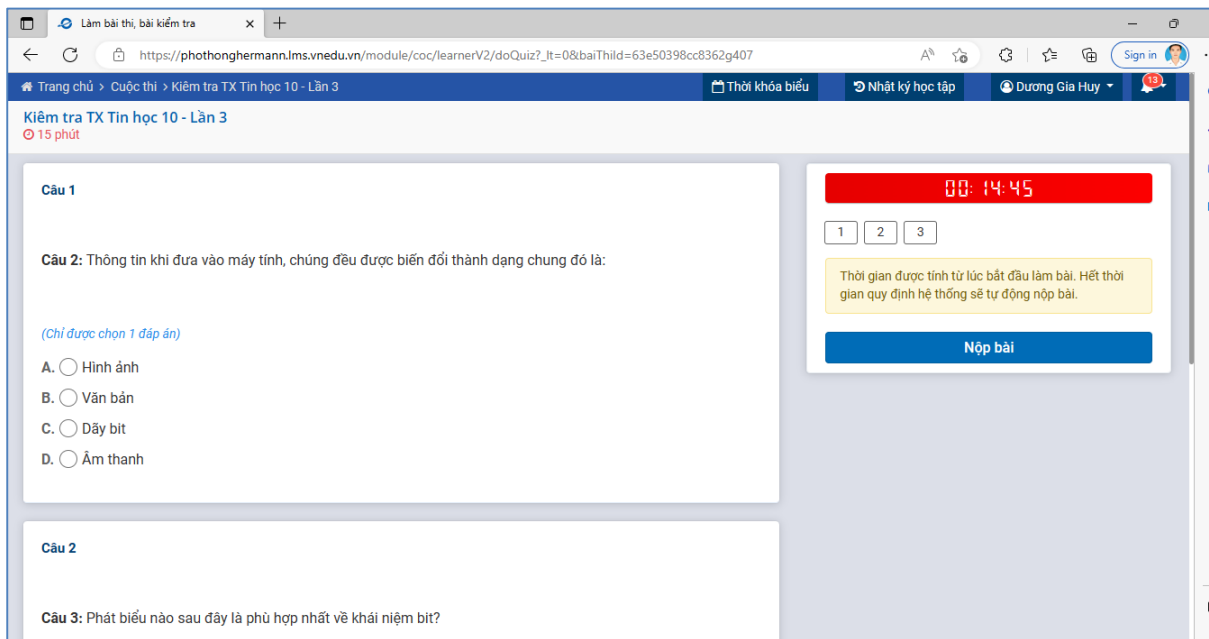
## Học sinh chọn “Làm bài”



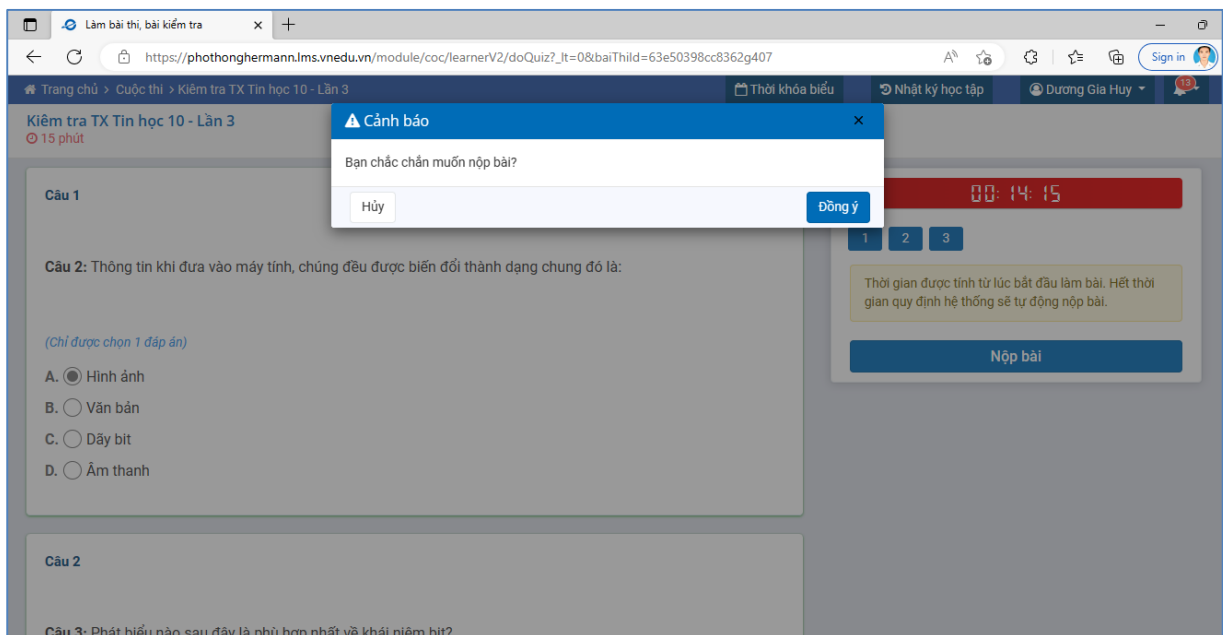
## Học sinh nhập MÃ CUỘC THI (nếu có), (Mã cuộc thi do Thầy Cô cung cấp)



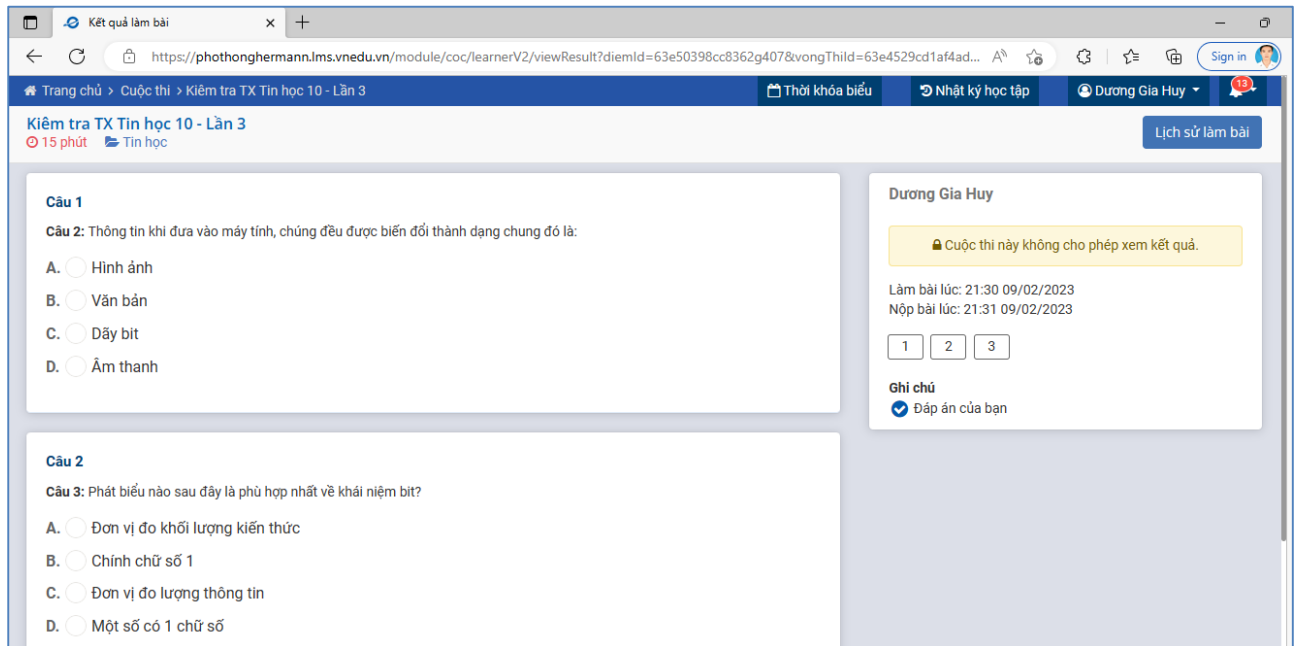
## Học sinh bắt đầu làm bài kiểm tra của mình



## Học sinh nộp bài kiểm tra của mình



## Kết thúc quá trình kiểm tra của học sinh



**Phần bài kiểm tra Tự luận thì phần đăng ký tham gia làm bài tương tự như Trắc nghiệm, riêng phần bài làm thì học sinh có thể:**

1. Nhập trực tiếp nội dung trả lời vào khung trả lời.
2. Làm bài từ file Word → đưa lên hệ thống
3. Làm từ giấy làm bài → Chụp ảnh → đưa lên hệ thống

