

TẠO VÀ QUẢN LÝ KHÓA HỌC TRỰC TUYẾN TRÊN GNOMIO MOODLE



Khoa CNTT – ĐH
Sư phạm Hà Nội

2

GIỚI THIỆU LMS

LMS (Learning Management System): Hệ thống quản lí học tập

- ▶ Là một **phần mềm quản lý** các quá trình học tập và **phân phát nội dung khoá học** tới người học.
- ▶ Bao gồm nhiều mô-đun khác nhau giúp quá trình học tập trên mạng được **thuận tiện** và **dễ dàng** phát huy hết các điểm mạnh của Internet.



3

GIỚI THIỆU LMS



Khoa CNTT – ĐH
Sư phạm Hà Nội



4

GIỚI THIỆU MOODLE

Moodle (*Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment*) là một LMS phổ biến nhất hiện nay.

- ▶ Hơn **100 ngàn** trang web đăng ký sử dụng và hơn **180 triệu** người dùng, tính đến năm 2020.
- ▶ Được sáng lập **năm 1999**
- ▶ Tác giả: **Martin Dougiamas**
- ▶ Nổi bật với thiết kế hướng tới **giáo dục.**



5

GIỚI THIỆU MOODLE



Khoa CNTT – ĐH
Sư phạm Hà Nội

▶ <https://moodle.com/>



English

Donate

Contact

Shop



Solutions Products Pricing Partners Events Community News About |

Empower educators

with a flexible, open source LMS

Excel in collaborative learning using a world-class online learning management system.

Discover Moodle LMS



The world's most popular learning platform.

With hundreds of millions of users worldwide, more organisations choose us to support their education and training needs than any other platform around the world.

224,000,000+
Users

29,000,000+
Courses

158,000+
Sites

235+
Countries



6

CÁC TÍNH NĂNG CỦA MOODLE

Thiết kế hoàn thiện, tổng thể

- ▶ Giao diện **thân thiện**, sử dụng **đơn giản**, dễ dàng phù hợp với nhiều người dùng khác nhau.
- ▶ Có thể áp dụng **hiệu quả** khi kết hợp các lớp học online với những lớp học truyền thống.
- ▶ Giao diện **quản lý thông minh**, linh hoạt, tiện lợi.

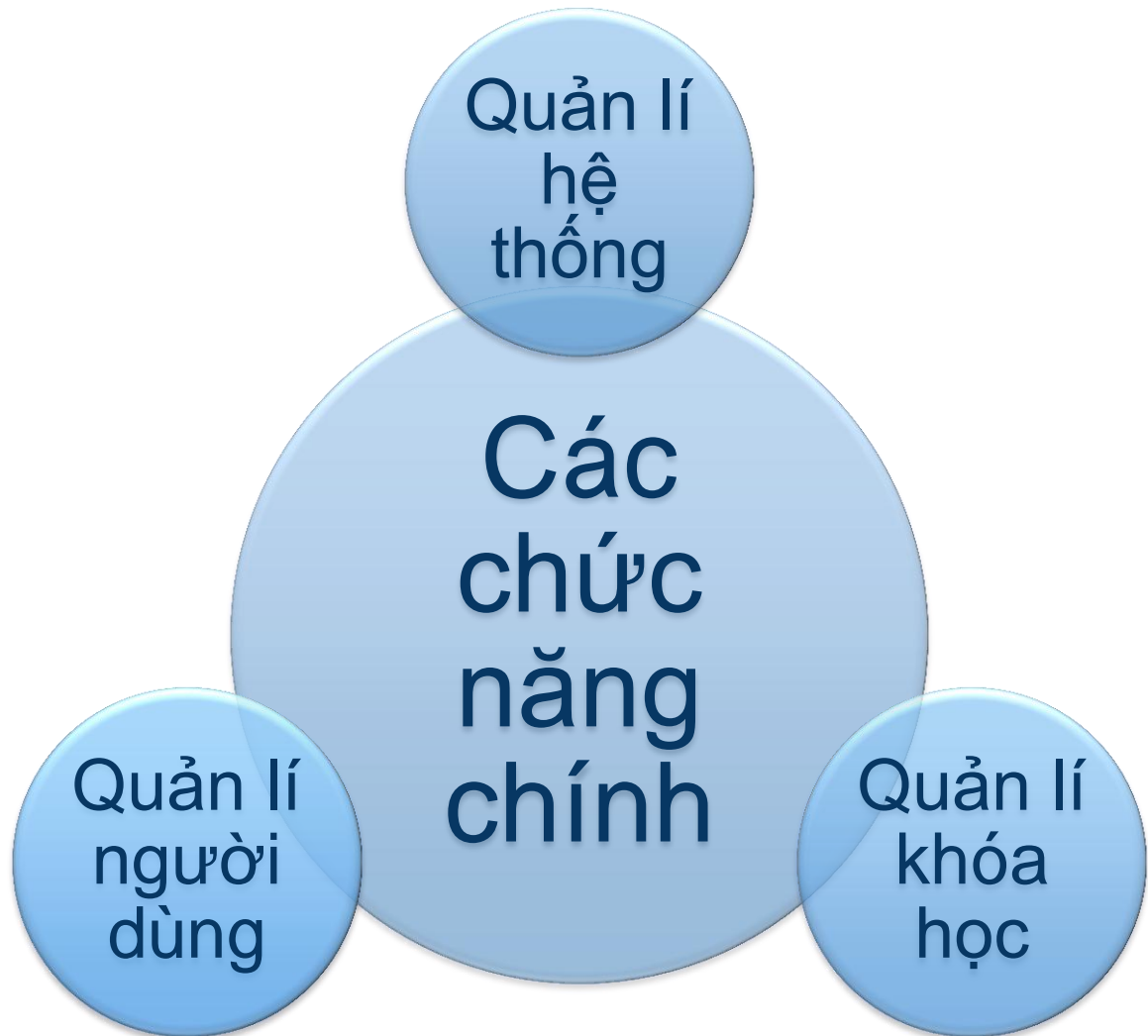


7

CÁC TÍNH NĂNG CỦA MOODLE



Khoa CNTT – ĐH
Sư phạm Hà Nội



8

CÁC TÍNH NĂNG CỦA MOODLE

Quản lý hệ thống

- ▶ Hệ thống luôn được **Super Admin** (được cấp quyền quản trị trong quá trình cài đặt) quản lý.
- ▶ Cung cấp nhiều tùy chọn về **plug-in**, cho phép người quản trị **tùy chỉnh giao diện** của trang web như: màu, font chữ, bố cục, ngôn ngữ, code... phụ thuộc theo nhu cầu.



9

CÁC TÍNH NĂNG CỦA MOODLE

Quản lý khóa học trong Moodle

- ▶ Do người dùng được set **vai trò Teacher** (Giáo viên) quản lý.
- ▶ Các hoạt động diễn ra trong lúc học như: làm bài tập, thuyết trình, kiểm tra, kết quả bài thi đều được **ghi lại bằng văn bản và thống kê trên biểu đồ.**
- ▶ Học viên có thể **dễ dàng trao đổi và thảo luận** thông qua module Chat.



10

CÁC TÍNH NĂNG CỦA MOODLE

Quản lý người dùng

- ▶ Người dùng có thể **chỉnh sửa thông tin cá nhân** qua Moodle
- ▶ Người dùng có thể **đóng nhiều vai trò khác nhau** tùy vào tính chất của từng lớp học.
- ▶ Admin có **quyền quản lý** chặt chẽ.



Gnomio.com

- ▶ LMS **miễn phí** dựa trên nền tảng Moodle
- ▶ Đăng kí đơn giản với **email cá nhân**
- ▶ Hoạt động dựa vào quảng cáo nên người dùng **phải chịu quảng cáo** xuất hiện trên trang web.



12

GIỚI THIỆU GNOMIO



Khoa CNTT – ĐH
Sư phạm Hà Nội

Plans

Shared Hosting Free

\$0 USD

- 500 registered users
- 50 concurrent users
- 50 courses
- 2 GB of storage
- 100 MB upload file size limit
- Email support
- Ads will be displayed on your site.
- ✘ Can install plugins or themes
- ✘ Can use custom domain
- ✘ Can use official Moodle App
- ✘ Unoconv Document converter
- ✘ Antivirus
- ✘ Recycle bin
- ✘ Access to Web Services
- ✘ Global search
- ✘ Moodle Stats

[Sign up for free](#)

Exclusive Virtual Server

\$600 USD / year

- 2 vCPUs
- 4 GB RAM
- 80 GB SSD (Aprox. 65 GB usable)
- ✓ No user or course limits applied.
- ✓ Configurable upload file size limit
- ✓ Priority email support
- ✓ No ads on your site
- ✓ Can install plugins or themes
- ✓ Can use custom domain
- ✓ Can use official Moodle App
- ✓ Unoconv Document converter
- ✓ Antivirus
- ✓ Recycle bin
- ✓ Access to Web Services
- ✓ Global search
- ✓ Moodle Stats

[Contact us](#)

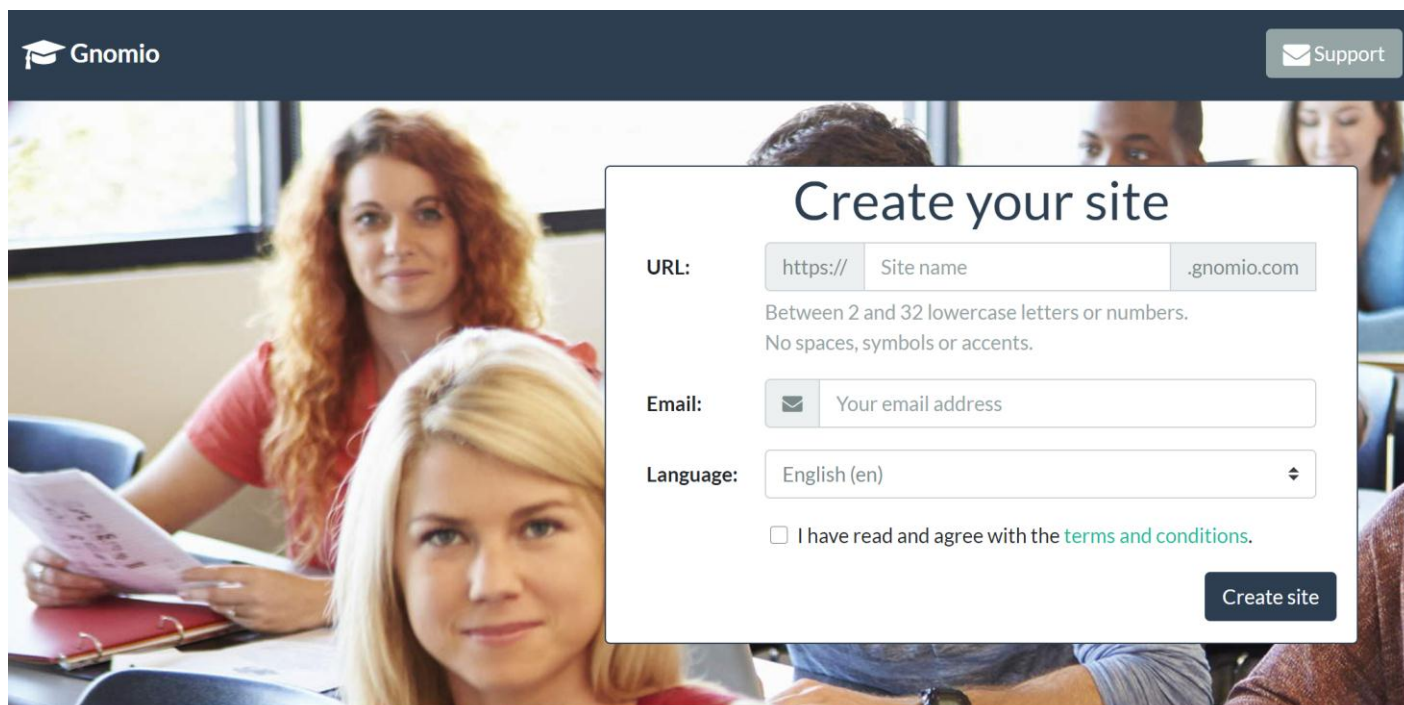
13

GIỚI THIỆU GNOMIO



Khoa CNTT – ĐH
Sư phạm Hà Nội

- ▶ Website:
<https://www.gnomio.com>



Discover Moodle and teach with us.

Gnomio is a free hosting service for Moodle, the most popular training tool in the world.

14

QUY TRÌNH THỰC HIỆN



Khoa CNTT – ĐH
Sư phạm Hà Nội

Tạo tài khoản Gnomio



Tạo khóa học mới



Biên tập nội dung khóa học

(Thêm tài nguyên cho khóa học, tạo bài tập, bài trắc nghiệm và kiểm tra kết quả..)





Quản lý và thêm danh sách học viên của khóa học

15

TẠO TÀI KHOẢN GNOMIO



Khoa CNTT – ĐH
Sư phạm Hà Nội

 <https://www.gnomio.com/> 

Create your site

URL: Please fill out this field. Between 2 and 32 lowercase letters or numbers. No spaces, symbols or accents.

Email:

Language:

I have read and agree with the [terms and conditions](#).

[Create site](#)

Discover Moodle and teach with us.



Gnomio is a free hosting service for Moodle, the most popular training tool in the world.

if you are an educator here you can create your own online learning community.

In a few minutes you can have your virtual classroom active, with your own subdomain, secure access, complete administration privileges and totally free.



Admin User [Message](#)

[Dashboard](#) / [Profile](#)

Reset page to

- [Edit profile](#)
- [Change password](#)
- [Preferred language](#)
- [Forum preferences](#)
- [Editor preferences](#)
- [Course preferences](#)
- [Calendar preferences](#)
- [Message preferences](#)
- [Notification preferences](#)

User details

Email address
thodx2008@gmail.com

[Edit profile](#)

Reports

- [Today's logs](#)
- [All logs](#)
- [Outline report](#)
- [Complete report](#)

16

TẠO KHÓA HỌC MỚI





Khoa CNTT – ĐH
Sư phạm Hà Nội

Add a new course

► Expand all


▼ General

Course  
full
name


Course  
short
name


Course 
category


Miscellaneous ▾

Course 
visibility


Show ▾

Course start 
date

30 ▾ August ▾ 2020 ▾ 00 ▾
00 ▾ 

Course end 
date

30 ▾ August ▾ 2021 ▾ 00 ▾
00 ▾  Enable

Course ID 
number

17

QUẢN TRỊ NỘI DUNG KHÓA HỌC



Khoa CNTT – ĐH
Sư phạm Hà Nội

Moodle

Admin User

+ Add an activity or resource

+ Moodle Edit ▾

+ Add an activity or resource

+ Microsoft Word Edit ▾

+ Add an activity or resource

+ Google Meet Edit ▾

+ Add an activity or resource

+ Topic 4 Edit ▾

+ Add an activity or resource

+ Add topics

[Moodle Docs for this page](#)

You are logged in as [Admin User \(Log out\)](#)

[Home](#)

[Data retention summary](#)

18

QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN KHÓA HỌC



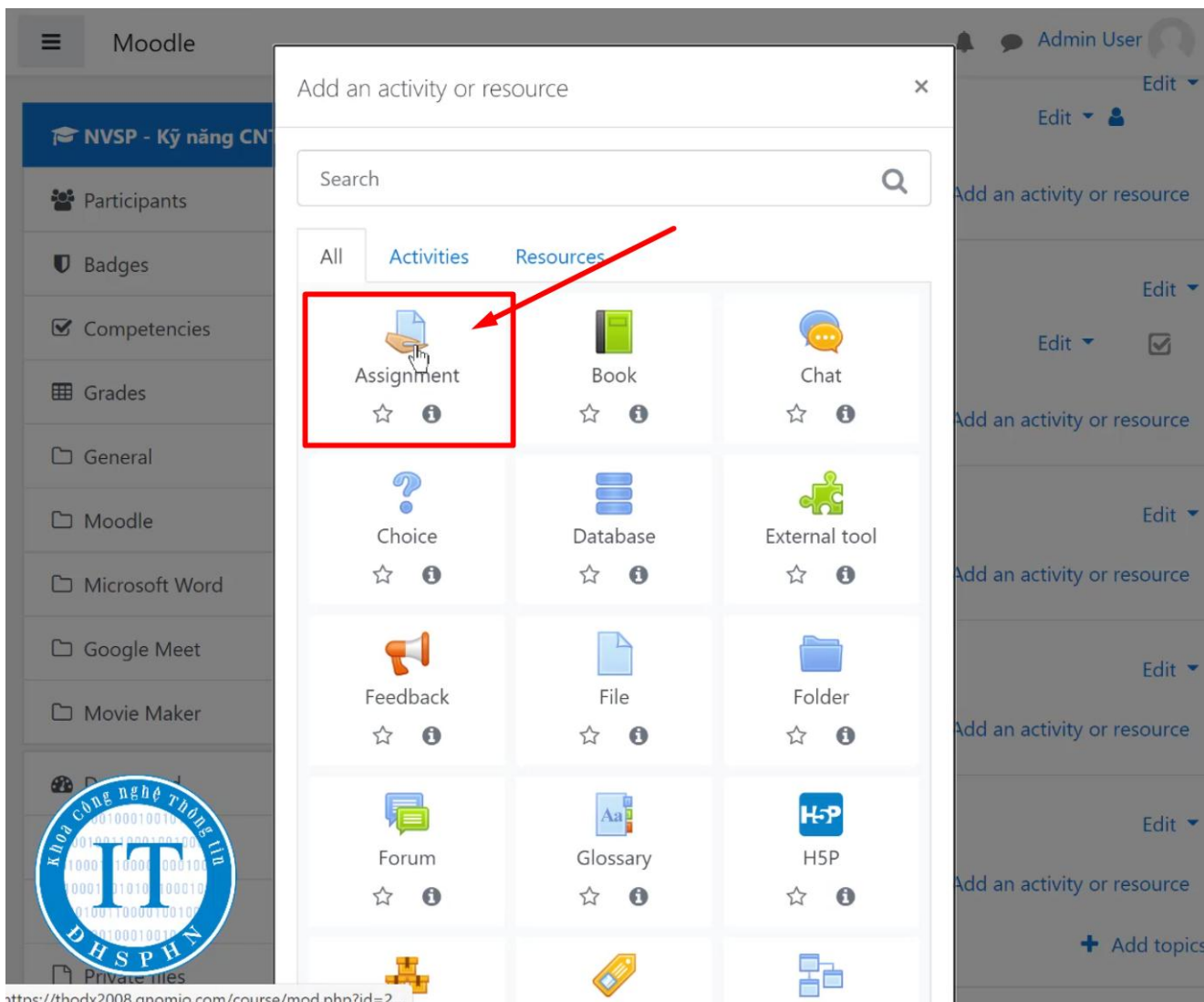
Khoa CNTT – ĐH
Sư phạm Hà Nội

The screenshot displays the Moodle course management interface. On the left is a sidebar menu with the following items: Moodle, NVSP - Kỹ năng CNTT, Participants, Badges, Competencies, Grades, General, Moodle, Microsoft Word, Google Meet, Movie Maker, Dashboard, and Private files. A circular logo for Khoa CNTT - ĐH Sư phạm Hà Nội is overlaid on the bottom of the sidebar. The main content area is titled 'Moodle' and has tabs for 'All', 'Activities', and 'Resources'. The 'Resources' tab is active, showing a grid of activity and resource options. A yellow circle highlights the 'Glossary' icon. The right sidebar shows the user 'Admin User' and several 'Add an activity or resource' buttons, each with an 'Edit' dropdown menu. At the bottom right, there is a '+ Add topics' button.

Activity/Resource	Star	Info
Assignment	☆	i
Book	☆	i
Chat	☆	i
Choice	☆	i
Database	☆	i
External tool	☆	i
Feedback	☆	i
File	☆	i
Folder	☆	i
Forum	☆	i
Glossary	☆	i
H5P	☆	i
IMS content package	☆	i
Label	☆	i
Lesson	☆	i
Quiz	☆	i
SCORM package	☆	i

19

HƯỚNG DẪN TẠO BÀI TẬP



The screenshot shows the Moodle interface with a modal window titled "Add an activity or resource". The modal contains a search bar and two tabs: "Activities" and "Resources". A red box highlights the "Assignment" activity icon, which is a document with a hand cursor. A red arrow points to this icon. Other visible activity icons include Book, Chat, Choice, Database, External tool, Feedback, File, Folder, Forum, Glossary, and H5P. The background shows the Moodle course page with a sidebar menu and a top navigation bar.

tttos://thodx2008.anomio.com/course/mod.php?id=2...



20

HƯỚNG DẪN TẠO BÀI TẬP



Khoa CNTT – ĐH
Sư phạm Hà Nội

The screenshot displays the Moodle user interface. On the left is a navigation menu with items: NVSP - Kỹ năng CNTT, Participants, Badges, Competencies, Grades, General, Moodle (highlighted), Microsoft Word, Google Meet, Movie Maker, and Private files. At the bottom of the menu is the IT DHSPHN logo. The main content area is titled "Adding a new Assignment to Moodle" and includes an "Admin User" profile in the top right. The "General" section contains the following fields:

- Assignment name:** Bài tập số 1
- Description:** A rich text editor with a toolbar containing icons for undo, redo, bold, italic, bulleted list, numbered list, link, unlink, link icon, image, video, audio, and help.
- Display description on course page
- Additional files:** A section with a "Files" folder icon and a "Maximum size for new files: Unlimited" label. Below it is a dashed box representing the file upload area with a large blue downward arrow.

21

HƯỚNG DẪN TẠO BÀI TẬP



Khoa CNTT – ĐH
Sư phạm Hà Nội


Moodle

Admin User

Dashboard / Courses / NVSP - Kỹ năng CNTT / Moodle / Bài tập số 1

Bài tập số 1

Yêu cầu bài tập...

 Demo_Baitap.pdf 29 August 2020, 3:59 PM

Grading summary

Hidden from students	No
Participants	0
Submitted	0
Needs grading	0
Due date	Saturday, 5 September 2020, 12:00 AM
Time remaining	6 days 8 hours

[View all submissions](#) [Grade](#)

22

HƯỚNG DẪN TẠO BÀI TRẮC NGHIỆM



Khoa CNTT – ĐH
Sư phạm Hà Nội

Add an activity or resource



Search



All

Activities

Resources



Assignment



Book



Chat



Choice



Database



External tool



Feedback



File



Folder



Forum



Glossary



H5P



IMS content
package



Label



Lesson



Page



Quiz



SCORM package



Survey



URL



Wiki



Workshop

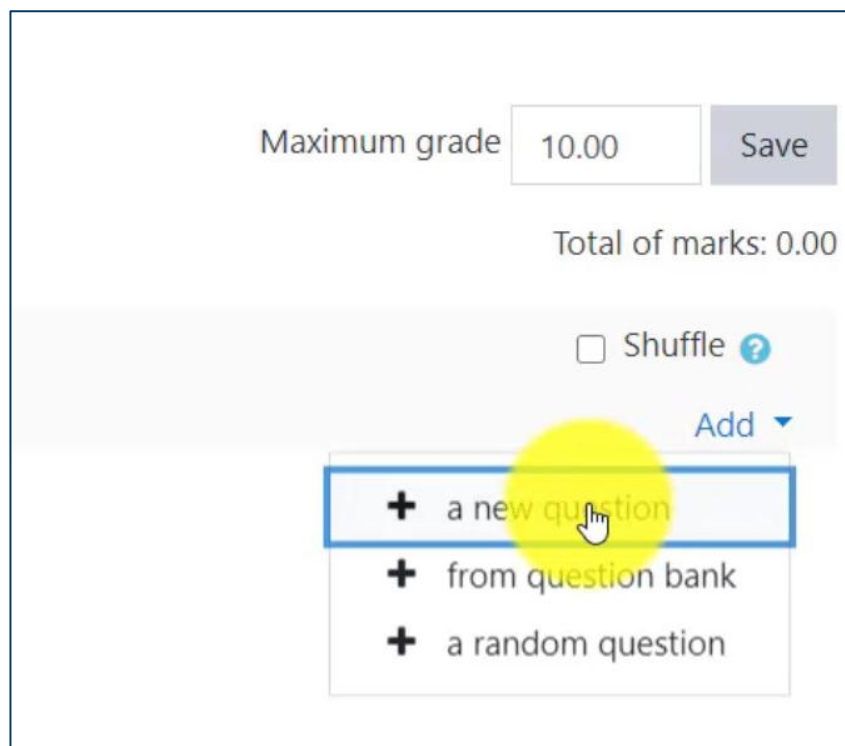
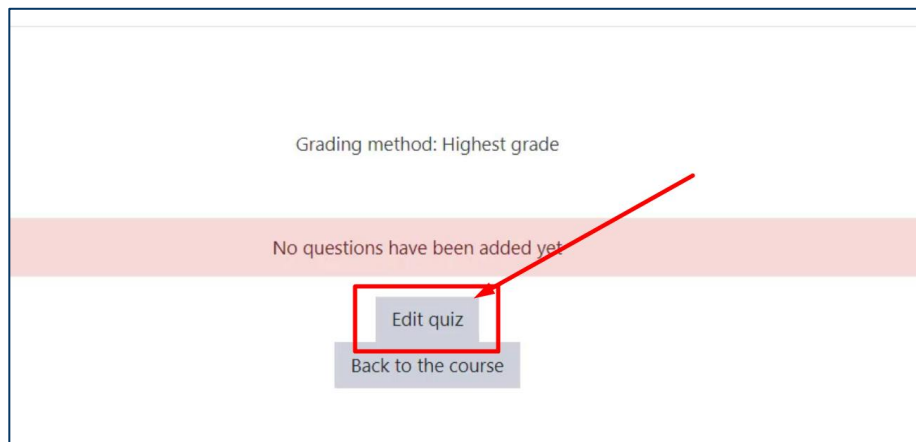


23

HƯỚNG DẪN TẠO BÀI TRẮC NGHIỆM



Khoa CNTT – ĐH
Sư phạm Hà Nội



24

HƯỚNG DẪN TẠO BÀI TRẮC NGHIỆM





Khoa CNTT – ĐH
Sư phạm Hà Nội


Choose a question type to add




QUESTIONS

 Multiple choice


 True/False


 Matching


 Short answer


 Numerical


 Essay

 Calculated

 Calculated
multichoice

 Calculated simple

 Drag and drop
into text

 Drag and drop
markers

Select a question type to see its
description.

Add

Cancel

25

THÊM NGƯỜI HỌC



Khoa CNTT – ĐH
Sư phạm Hà Nội

The screenshot shows the Moodle administration interface. On the left is a sidebar with navigation options: Dashboard, Site home, Calendar, Private files, Content bank, Site administration, and Add a block. The main content area is titled 'Moodle' and shows the 'Users' menu selected. The 'Users' menu is expanded, showing options under 'Accounts' and 'Permissions'. Two red boxes highlight 'Add a new user' and 'Upload users', with red arrows pointing to them from the right. The 'Add a new user' option is also highlighted with a yellow circle and a mouse cursor. The 'Permissions' section includes options like 'User policies', 'Site administrators', 'Define roles', 'Assign system roles', 'Check system permissions', 'Capability overview', 'Assign user roles to cohort', and 'Unsupported role assignments'.

Moodle

Admin User

Search

Site administration **Users** Courses Grades Plugins

Appearance Server Reports Development

Users

Accounts

- Browse list of users
- Bulk user actions
- Add a new user**
- User management
- User default preferences
- User profile fields
- Cohorts
- Upload users**
- Upload user pictures

Permissions

- User policies
- Site administrators
- Define roles
- Assign system roles
- Check system permissions
- Capability overview
- Assign user roles to cohort
- Unsupported role assignments

26

THÊM NGƯỜI HỌC



Khoa CNTT – ĐH
Sư phạm Hà Nội

https://thodx2008.gnomio.com/admin/tool/uploaduser/index.php

Moodle

File Home Insert Page Form Data Review View Help

Clipboard Font Alignment Number Conditional Formatting Format as Table Cell Styles

3R x 1C thuphuong229@gmail.com

	A	B	C	D	E
1	username	firstname	lastname	email	
2	68681234	Phuong	Nguyen Th	thuphuong229@gmail.com	
3	68681235	Luu	Khuat Thi	khuatluu198@gmail.com	
4	68681236	Giang	Ho Vinh	thodx2008@gmail.com	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

Choose a file...

You can drag and drop files here to add them.

F-8

upload users

Not shared

demo_username

File danh sách phải lưu dưới dạng .csv (giống như file example.csv)

27

THÊM NGƯỜI HỌC

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	username	password	firstname	lastname	email	course1	role1	group1
2	69681234	169681234	Ha	Chu Ngoc	chungoc@gmail.com	NVSP	student	1
3	69681235	169681235	Hong	Bui Kim	buihong198@gmail.com	NVSP	student	2
4	69681236	169681236	Thang	Nguyen Xuan	nguyensexuan11@gmail.com	NVSP	student	1

Trường thông tin course1 (sử dụng Course short name của Khóa học)



Khoa CNTT – ĐH
Sư phạm Hà Nội



demo_username2

Ready

Count: 3

100%

28

THANK YOU!



Khoa CNTT – ĐH
Sư phạm Hà Nội