

Hướng dẫn sử dụng Royal School LMS dành cho Giáo viên

Nội dung

Nội dung	1
Sao lưu và phục hồi khóa học.....	2
Sao lưu dữ liệu lớp học trên hệ thống Royal School LMS.....	3
Phục hồi dữ liệu lớp học từ tệp dữ liệu sao lưu	8

Sao lưu và phục hồi khóa học

Công tác sao lưu và phục hồi dữ liệu cho các khóa học trong trường hợp có lỗi xảy ra vô cùng quan trọng và cần thiết. Dưới đây là các nội dung chia sẻ về các bước và quá trình sao lưu, phục hồi dữ liệu cho các khóa học. Quy trình sao lưu và phục hồi dữ liệu như sau:

Bước 1: Đăng nhập vào hệ thống **Royal School LMS**.

Bước 2: Chọn khóa học, các tài nguyên cần sao lưu.

Bước 3: Đặt tên cho tệp sao lưu và tải tệp sao lưu về máy lưu trữ.

Bước 4: Đăng nhập vào hệ thống **Royal School LMS**.

Bước 5: Lựa chọn khóa học cần phục hồi dữ liệu.

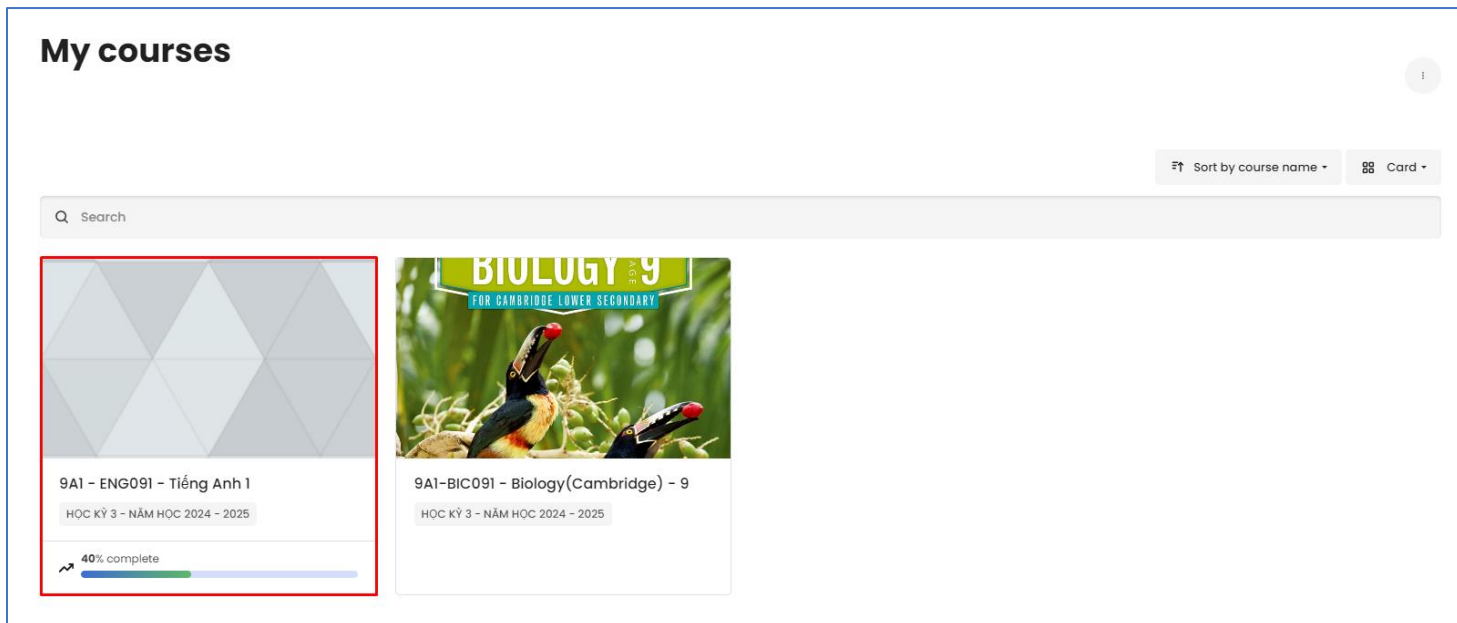
Bước 6: Tải lên tệp dữ liệu đã lưu trữ và phục hồi dữ liệu khóa học.

Các bước sao lưu và phục hồi dữ liệu sẽ được mô tả từng bước chi tiết theo các hướng dẫn bên dưới.

Sao lưu dữ liệu lớp học trên hệ thống Royal School LMS

Để thực hiện việc sao lưu dữ liệu trên hệ thống **Royal School LMS**, quý Thầy/Cô có thể thực hiện theo các bước được mô tả bên dưới.

Bước 1: Sau khi đăng nhập thành công, quý **Thầy/Cô** lựa chọn lớp học cần sao lưu dữ liệu tại mục **My courses**



My courses

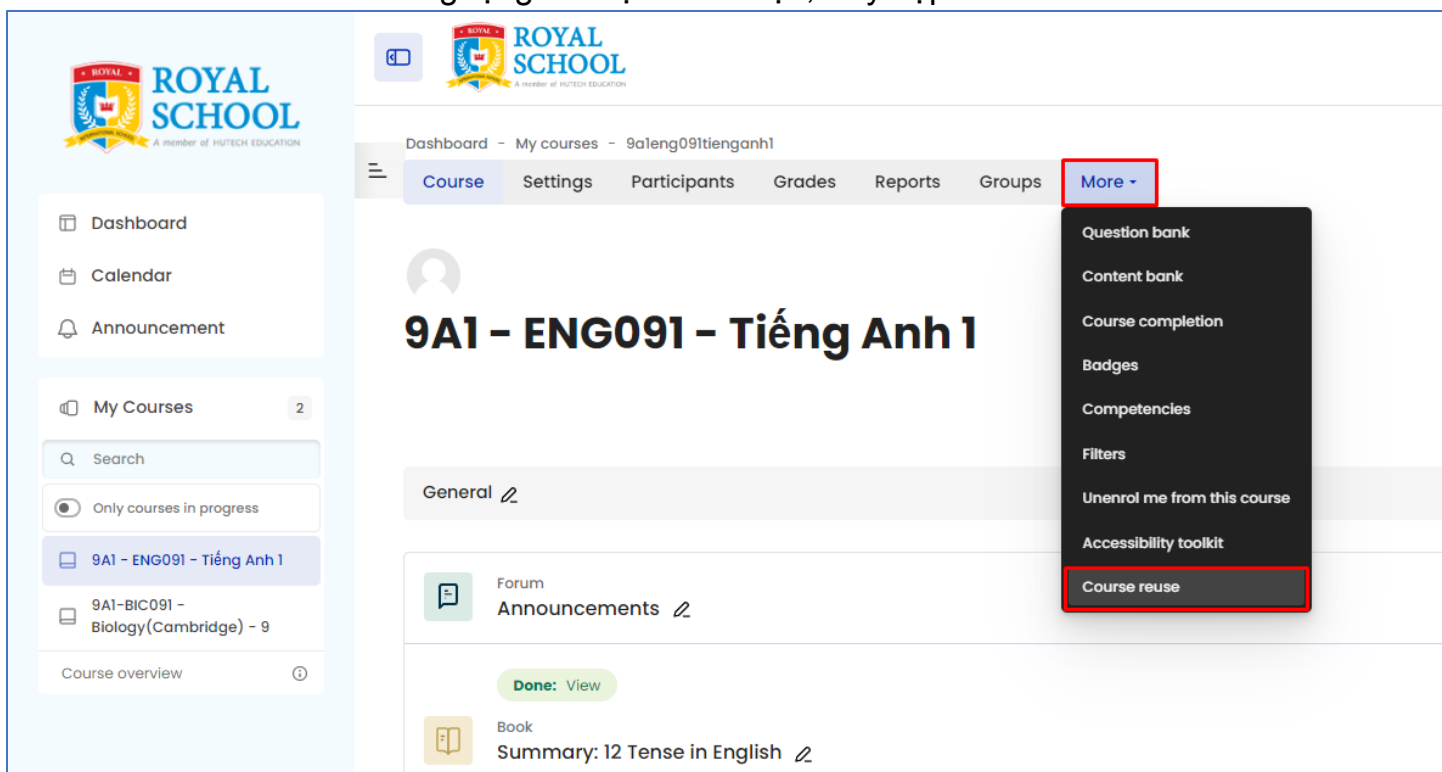
Sort by course name Card

Search

9A1 - ENG091 - Tiếng Anh 1
HỌC KỲ 3 - NĂM HỌC 2024 - 2025
40% complete

9A1-BIC091 - Biology(Cambridge) - 9
HỌC KỲ 3 - NĂM HỌC 2024 - 2025

Bước 2: Đứng tại giao diện khóa học, truy cập **More** → **Course reuse**



ROYAL SCHOOL
A member of HUTECH EDUCATION

Dashboard - My courses - 9a1eng091tienganh1

Course Settings Participants Grades Reports Groups More -

9A1 - ENG091 - Tiếng Anh 1

General

Forum
Announcements

Done: View

Book
Summary: 12 Tense in English

Question bank
Content bank
Course completion
Badges
Competencies
Filters
Unenrol me from this course
Accessibility toolkit
Course reuse

Bước 3: Chuyển đổi giá trị trong ô **Import** thành **Backup**

The screenshot displays the Royal School LMS interface. On the left is a sidebar with navigation options: Dashboard, Calendar, Announcement, My Courses (2), Search, and a filter for 'Only courses in progress'. Below this are course listings for '9A1 - ENG091 - Tiếng Anh 1' and '9A1-BIC091 - Biology(Cambridge) - 9'. The main header shows the Royal School logo and navigation breadcrumbs: Dashboard - Course administration - Import. A secondary menu includes Course, Settings, Participants, Grades, Reports, and More. The main content area features the course title '9A1 - ENG091 - Tiếng Anh 1' and a dropdown menu for 'Import' with options: Import, Backup (highlighted), Restore, Copy course, and Reset. Below the dropdown, a search bar is visible with the text 'Select a course' and a result count: 'More than 10 courses found, showing first 10 results'. A progress indicator shows steps: 1. Initial settings, 2. Schema settings, 3. Schema settings, 4. Confirmation and review.

Bước 4: Tại **Step 1. Initial settings**, lựa chọn các tài nguyên cần sao lưu bằng cách **tắt/mở** các nút lựa chọn. Kiểm tra lại thông tin các tài nguyên cần sao lưu và nhấn nút **Next** để đi đến bước kế tiếp.

1. Course selection ▶ 2. Initial settings ▶ 3. Schema settings ▶ 4. Confirmation and review ▶ 5. Perform import ▶ 6. Complete

Import settings

- Include permission overrides
- Include activities and resources
- Include blocks
- Include files
- Include filters
- Include calendar events
- Include question bank
- Include groups and groupings
- Include competencies
- Include custom fields
- Include content bank content
- Include legacy course files

Jump to final step **Cancel** **Next**

Bước 5: Tại **Step 2. Schema settings**, quý Thầy/Cô tùy chọn các nội dung chi tiết trong khóa học để sao lưu. Kiểm tra lại các thông tin dữ liệu, nhấn nút **Next** để tiếp tục.

1. Initial settings ▶ 2. Schema settings ▶ 3. Confirmation and review ▶ 4. Perform backup ▶ 5. Complete

Include:

Select All / None (Show type options) Select All / None

- General
 - Announcements
 - Summary: 12 Tense in English
 - 12 Tense in English
- Chapter 1: Simple Present Tense
 - Exercise 1: MiniTest
 - Exercise 2: Final
- Chapter 2: Present Continuous Tense
 - Exercise 4: Writing
- Topic 3

Previous **Cancel** **Next**

Bước 6: Tại **Step 3. Confirmation and review**, khai báo tên cho tệp sao lưu tại ô **Filename** (lưu ý, phải giữ lại phần mở rộng của tệp tin là **.mbz**), kiểm tra lại thông tin các lựa chọn sao lưu tại mục **Backup settings**. Nhấn nút **Perform backup** để tiến hành sao lưu dữ liệu khóa học.

1. Initial settings ▶ 2. Schema settings ▶ 3. Confirmation and review ▶ 4. Perform backup ▶ 5. Complete

Filename

Filename * backup-9aleng09ltienganh1.mbz

Backup settings

- IMS Common Cartridge 1.1 ✗
- Include enrolled users ✓
- Anonymize user information ✗
- Include user role assignments ✓
- Include activities and resources ✓
- Include blocks ✓
- Include files ✓
- Include filters ✓
- Include comments ✓
- Include badges ✓
- Include calendar events ✓

Previous Cancel Perform backup

Bước 7: Tại **Step 4. Perform backup**, quá trình sao lưu dữ liệu sẽ được thực hiện. Sau khi sao lưu hoàn tất thì sẽ tự động chuyển qua **Step 5. Complete**. Cuối cùng nhấn nút **Continue** để hoàn tất quá trình sao lưu dữ liệu và di chuyển đến giao diện quản lý tệp sao lưu.

Dashboard - Course administration - Import - Backup

Backup course: 9aleng09ltienganh1

Course Settings Participants Grades Reports More ▾

1. Initial settings ▶ 2. Schema settings ▶ 3. Confirmation and review ▶ 4. Perform backup ▶ 5. Complete

The backup file was successfully created. ✕

Continue

Bước 8: Tại mục **User private backup area**, ta sẽ thấy được thông tin tệp sao lưu dữ liệu khóa học mới vừa khởi tạo. Nhấn nút **Download** để tải về tệp dữ liệu sao lưu cho khóa học.

Dashboard - Course administration - Import - Restore

9A1 - ENG091 - Tiếng Anh 1

Course Settings Participants Grades Reports More ▾

Import a backup file

Choose a file...

Files *

You can drag and drop files here to add them.

Restore

Required

Course backup area

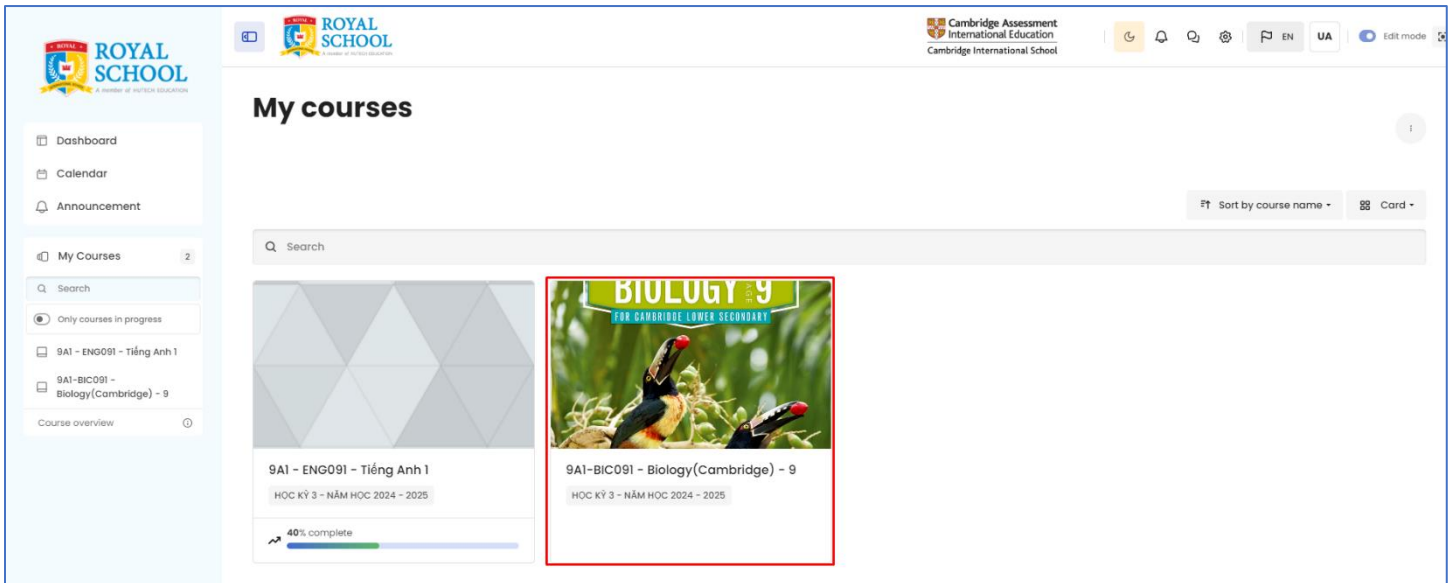
Filename	Time	Size	Download	Restore
backup-9aleng091tienganh1.mbz	Thursday, 11 July 2024, 2:11 PM	11.3 MB	Download	Restore

Manage backup files

Phục hồi dữ liệu lớp học từ tệp dữ liệu sao lưu

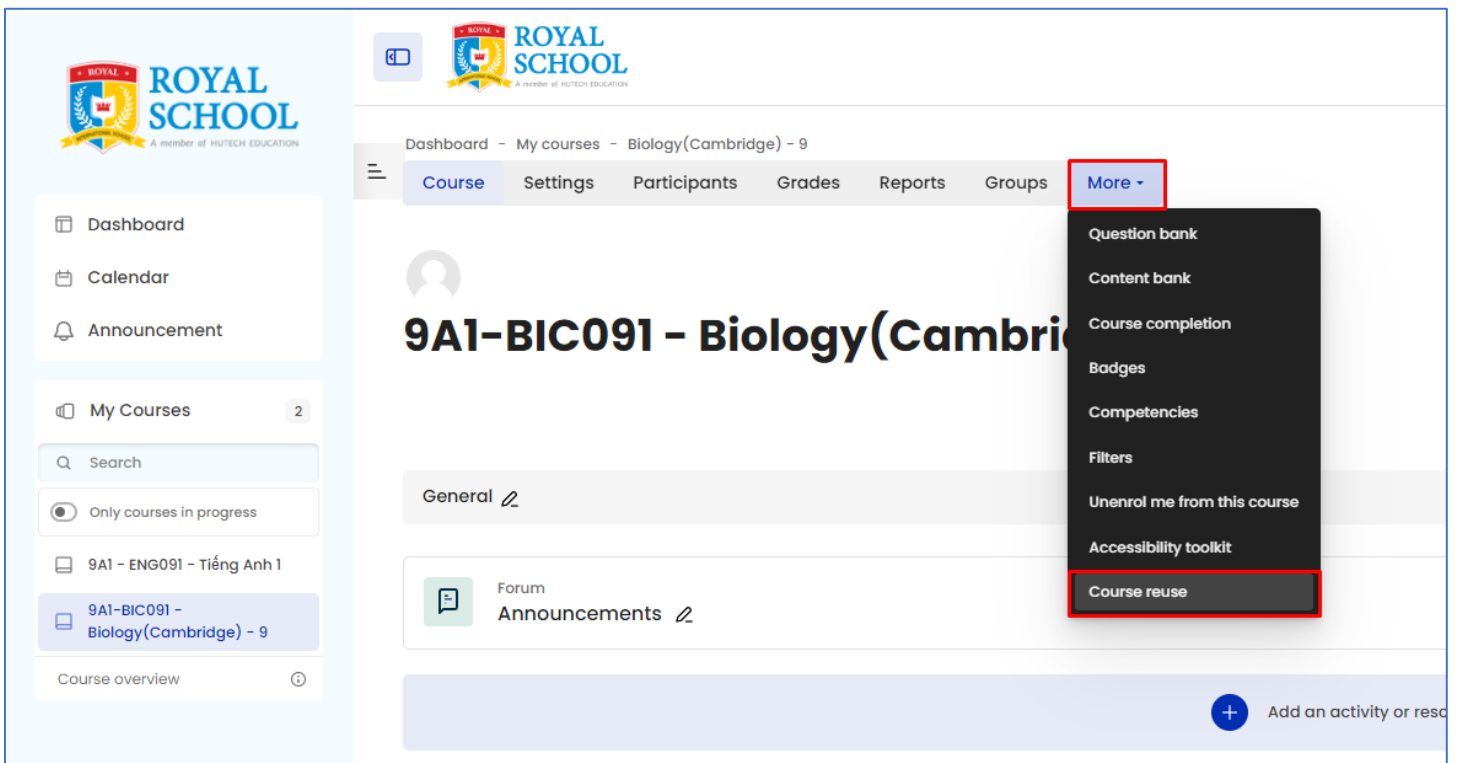
Để phục hồi dữ liệu cho khóa học từ tệp dữ liệu sao lưu trước đó trên hệ thống **Royal School LMS**, quý **Thầy/Cô** có thể thực hiện theo các bước hướng dẫn bên dưới.

Bước 1: Tiến hành đăng nhập vào hệ thống, lựa chọn lớp học cần phục hồi dữ liệu tại mục **My course**



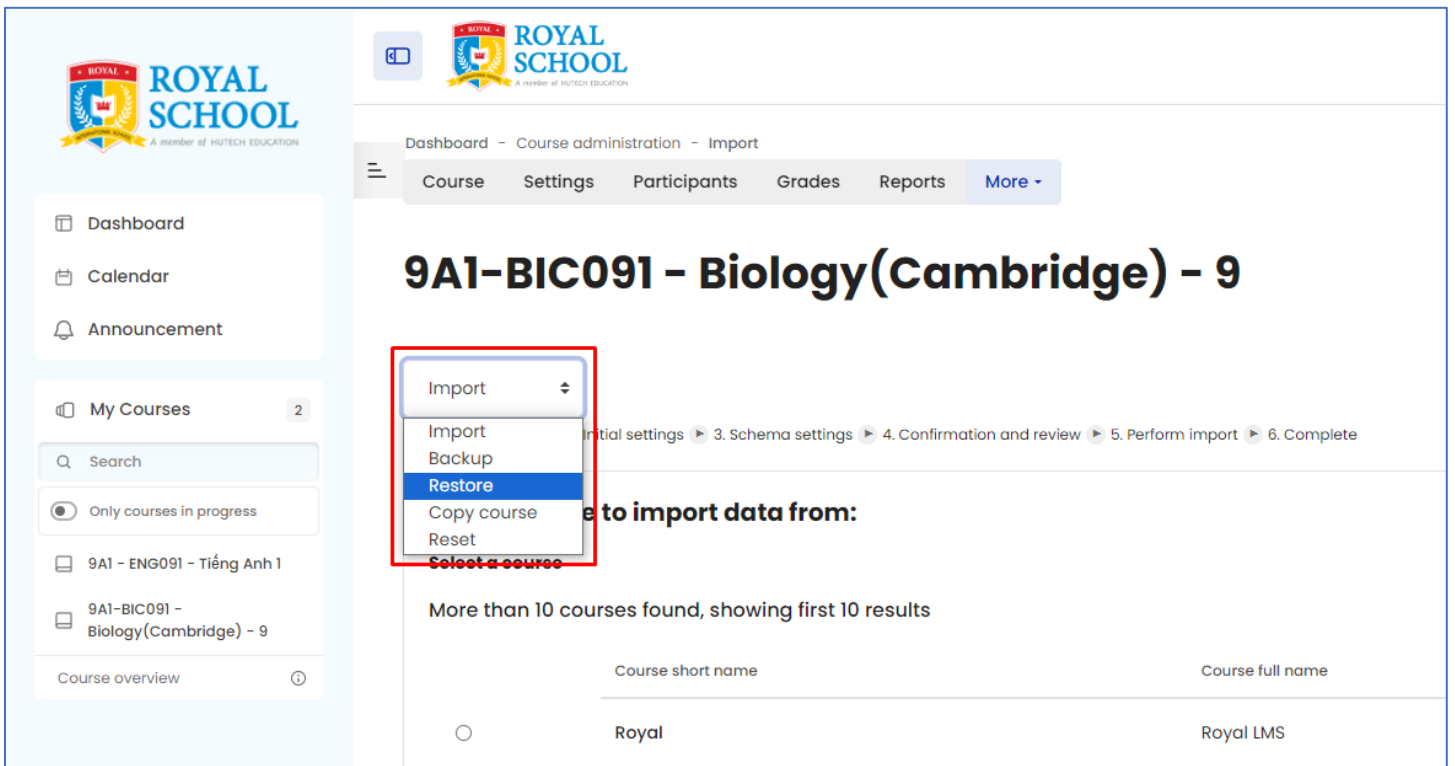
The screenshot shows the 'My courses' interface. On the left is a sidebar with navigation options: Dashboard, Calendar, Announcement, My Courses (2), Search, Only courses in progress, 9A1 - ENG091 - Tiếng Anh 1, 9A1-BIC091 - Biology(Cambridge) - 9, and Course overview. The main area is titled 'My courses' and contains a search bar and a list of course cards. The first card is for '9A1 - ENG091 - Tiếng Anh 1' with a 40% completion progress bar. The second card, highlighted with a red border, is for '9A1-BIC091 - Biology(Cambridge) - 9' and features a book cover titled 'BIOLOGY 9 FOR CAMBRIDGE LOWER SECONDARY'.

Bước 2: Đứng tại giao diện khóa học, quý **Thầy/Cô** truy cập vào **More** → **Course reuse**.



The screenshot shows the course page for '9A1-BIC091 - Biology(Cambridge) - 9'. The breadcrumb trail is 'Dashboard - My courses - Biology(Cambridge) - 9'. The navigation menu includes 'Course', 'Settings', 'Participants', 'Grades', 'Reports', 'Groups', and 'More'. The 'More' dropdown menu is open, listing several options: Question bank, Content bank, Course completion, Badges, Competencies, Filters, Unenrol me from this course, Accessibility toolkit, and 'Course reuse', which is highlighted with a red box. Below the menu, there are sections for 'General' and 'Forum Announcements'. At the bottom right, there is a button to 'Add an activity or resource'.


Bước 3: Tại giao diện sao lưu, chuyển giá trị trong ô **Import** thành **Restore**.



The screenshot shows the 'Import' page for the course '9A1-BIC091 - Biology(Cambridge) - 9'. A dropdown menu is open, showing options: Import, Backup, Restore (highlighted), Copy course, and Reset. Below the menu, there is a section 'Select a course' with a table of search results.

Course short name	Course full name
Royal	Royal LMS

Bước 4: Tải lên tệp dữ liệu sao lưu tại ô **Files** trong mục **Import a backup file** và nhấn vào nút **Restore**. (**lưu ý**, tệp sao lưu từ hệ thống **LMS 2016** vẫn có thể được tải lên tại đây)



The screenshot shows the 'Import a backup file' page. It features a 'Files' section with a dashed box for file upload and a 'Restore' button. Below this is a 'Course backup area' table.

Filename	Time	Size	Download	Restore
----------	------	------	----------	---------

Ngoài việc tải lên tệp dữ liệu đã sao lưu như bên trên, đối với các tệp sao lưu được tạo trên hệ thống **Royal School LMS** thì quý **Thầy/Cô** có thể lựa chọn ở mục **User private backup area** bằng cách nhấn vào nút **Restore** cho các phiên bản muốn phục hồi.

Bước 5: Tại **Step 1. Confirm**, quý Thầy/Cô sẽ thấy được thông tin bản sao lưu tại mục **Backup details** và các nội dung sao lưu tại mục **Backup settings** và mục **Course details**. Nhấn nút **“Continue”** để qua bước tiếp theo.

ROYAL SCHOOL
A member of HUTECH EDUCATION

Dashboard - Course administration - Import - Restore

9A1-BIC091 - Biology(Cambridge) - 9

Course Settings Participants Grades Reports **More ▾**

1. Confirm ▶ 2. Destination ▶ 3. Settings ▶ 4. Schema ▶ 5. Review ▶ 6. Process ▶ 7. Complete

Backup details

Type Course

Format Moodle 2

Mode General

Date taken Thursday, 11 July 2024, 2:11 PM

Moodle version 4.2.8+ (Build: 20240620)
[2023042408.02]

Backup version 4.2
[2023042400]

URL of backup https://lms.royal.edu.vn
[d7ea804fc2ae86febe252b1bfbfee303]

Bước 6: Tại Step 2. Destination, lựa chọn mục **Restore into this course**

- **Merge the backup course into this course:** Kết hợp dữ liệu của khóa học hiện tại với dữ liệu trong tệp sao lưu được tải lên.
- **Delete the contents of this course and then restore:** Xóa toàn bộ dữ liệu của khóa học hiện tại và sử dụng dữ liệu từ tệp sao lưu được tải lên.

The screenshot displays the LMS interface for Royal School. On the left is a navigation sidebar with items like Dashboard, Calendar, Announcements, My Courses, and Search. The main content area shows the course title '9A1-BIC091 - Biology(Cambridge) - 9' and a breadcrumb trail: Dashboard - Course administration - Import - Restore. Below the title are tabs for Course, Settings, Participants, Grades, Reports, and More. A progress indicator shows steps 1 through 7, with step 2, 'Destination', being the active step. The 'Restore into this course' section contains two radio button options: 'Merge the backup course into this course' (unselected) and 'Delete the contents of this course and then restore' (selected and highlighted with a red box). A blue 'Continue' button is positioned below the options.

Bước 7: Tại **Step 3. Settings**, tùy chọn các cài đặt từ bản sao lưu trước đó để áp dụng vào khóa học hiện tại cần khôi phục tại mục **Restore settings**. Nhấn **Next** để tiếp tục

Bước 8: Vẫn tại **Step 3. Settings**, chọn **No** tại mục **Overwrite course configuration**, kiểm tra lại các thông tin và nhấn nút **Next** để qua bước tiếp theo.

Bước 9: Xem lại các thông tin về cấu hình thiết lập cho khóa học tại mục **Restore settings**, các nội dung được thêm vào học tại mục **Course settings**. Và nhấn nút **Perform restore** để xác nhận phục hồi khóa học.

Dashboard - Course administration - Import - Restore

9A1-BIC091 - Biology(Cambridge) - 9

Course Settings Participants Grades Reports More -

1. Confirm ▶ 2. Destination ▶ 3. Settings ▶ 4. Schema ▶ 5. Review ▶ 6. Process ▶ 7. Complete

Restore settings

- Include enrolled users ⓘ
- Include enrolment methods Yes, but only if users are included
- Include user role assignments ⓘ
- Include permission overrides
- Include activities and resources
- Include blocks
- Include filters
- Include comments ⓘ
- Include badges ⓘ
- Include calendar events
- Include user completion details ⓘ
- Include course logs ⓘ
- Include grade history ⓘ
- Include groups and groupings ⓘ

Previous Cancel Perform restore

Bước 10: Tại **Step 6. Process**, quá trình phục hồi nội dung khóa học sẽ được tiến hành. Sau khi hoàn tất quá trình phục hồi thì sẽ tự động chuyển qua **Step 7. Complete** và ta có thể nhấn nút **Continue** để hoàn tất quá trình khôi phục dữ liệu cho khóa học.

Dashboard - Course administration - Import - Restore

9A1-BIC091 - Biology(Cambridge) - 9

Course Settings Participants Grades Reports More -

1. Confirm ▶ 2. Destination ▶ 3. Settings ▶ 4. Schema ▶ 5. Review ▶ 6. Process ▶ 7. Complete

The course was successfully restored. ✕

Continue