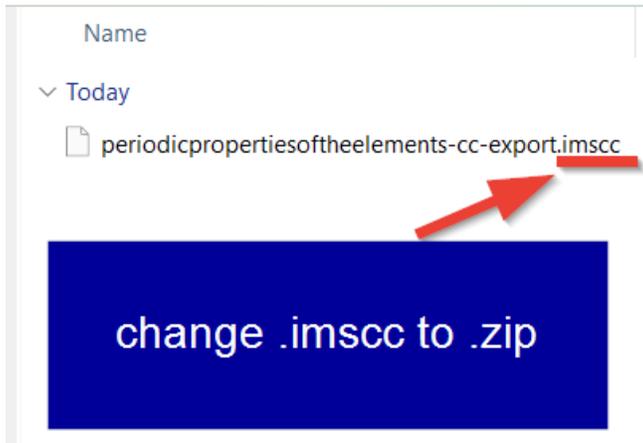


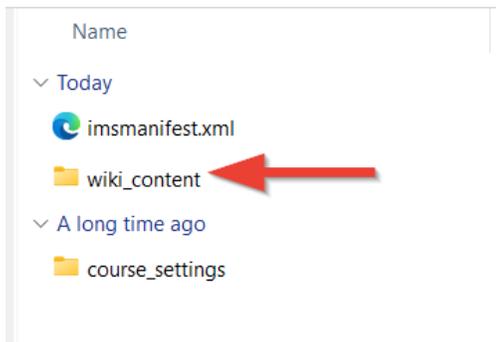
## Προσθήκη Λίστας Αναπαραγωγής

### Μέρος 1: Δημιουργία αρχείου zip μόνο με τα αρχεία HTML από τον φάκελο “wiki\_content”

1. Κατεβάστε μια λίστα αναπαραγωγής ως κοινό cartridge (common cartridge)
2. Αλλάξτε την κατάληξη του αρχείου από **.imsc** σε **.zip**

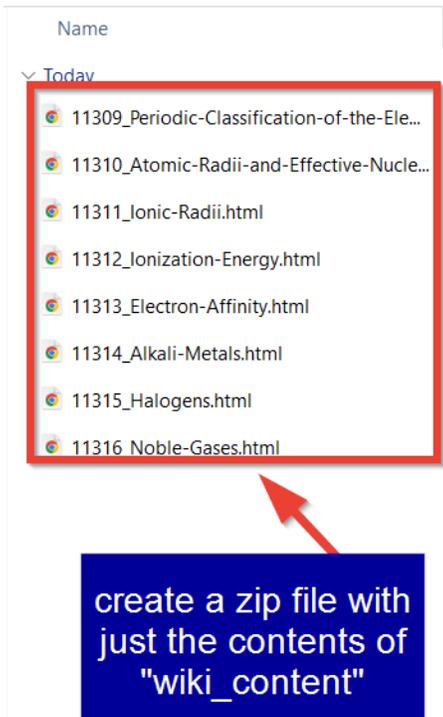


3. Αποσυμπίστε το αρχείο
4. Στον φάκελο που προέκυψε μετά την αποσυμπίεση, μεταβείτε στον φάκελο με το όνομα **wiki\_content**



5. Αυτός ο φάκελος θα πρέπει να περιέχει αρκετά αρχεία HTML.

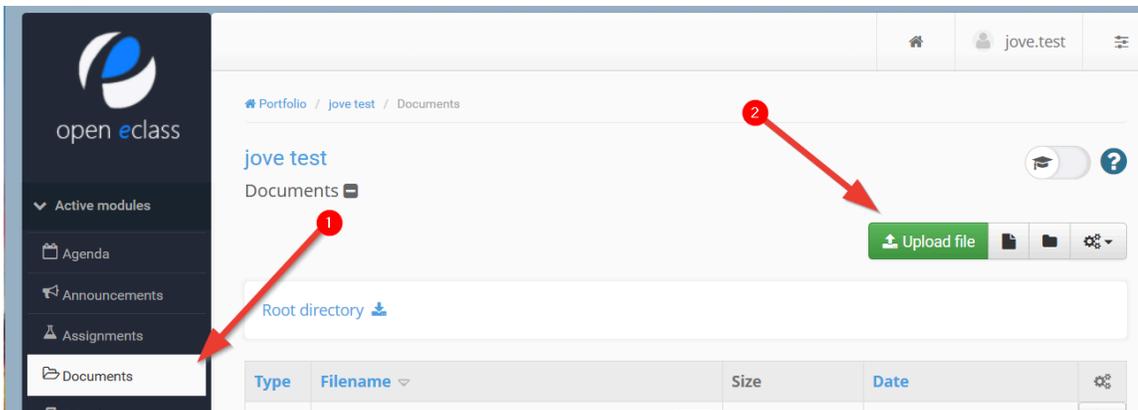
Δημιουργήστε ένα νέο αρχείο zip που να περιλαμβάνει **μόνο** αυτά τα αρχεία.



## Μέρος 2

### 1. Επιλογή 1: Μεταφόρτωση ως Έγγραφο

Στο μάθημά σας στο Open eClass, μεταβείτε στην ενότητα Έγγραφα και έπειτα επιλέξτε Μεταφόρτωση αρχείου



2.

3. Στην επόμενη σελίδα, συμπληρώστε τα παρακάτω και έπειτα κάντε κλικ στο **Μεταφόρτωση**:

4. **Διαδρομή αρχείου**: επιλέξτε το αρχείο zip από το Μέρος 1

5. **Τίτλος**: Δώστε του ένα όνομα

6. Αποσυμπίεση αρχείων zip στον εξυπηρετητή: βεβαιωθείτε ότι αυτό το κουτάκι είναι επιλεγμένο

Upload file ↶ Back

**File path:**  wiki\_content.zip

**Title:**

**Comment:**

**Category:**

**Subject:**

**Description:**

**Author:**

**Language:**

**Copyright:**

**Uncompress zip file on the server**

**Replace files with the same name**

Filling-in the fields is not mandatory Max file size: 50M

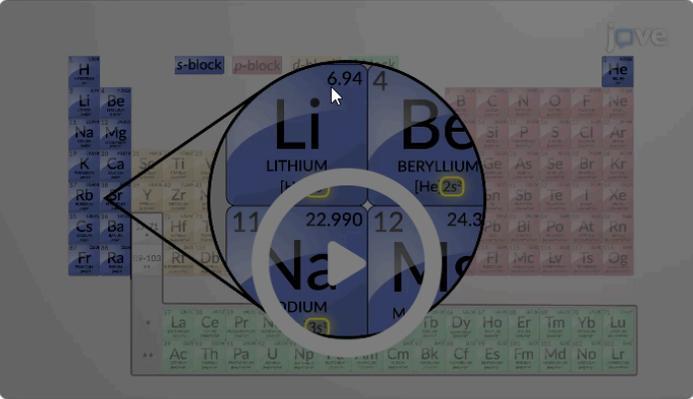
7. Τώρα θα πρέπει να βλέπετε μια λίστα με όλα τα βίντεο JoVE από το κοινό cartridge:

Type	Filename ▾	Size
	<a href="#">11309_Periodic-Classification-of-the-Elements.html</a>	10.1 KB
	<a href="#">11310_Atomic-Radii-and-Effective-Nuclear-Charge.html</a>	9.92 KB
	<a href="#">11311_Ionic-Radii.html</a>	6.65 KB
	<a href="#">11312_Ionization-Energy.html</a>	13.92 KB
	<a href="#">11313_Electron-Affinity.html</a>	7.2 KB
	<a href="#">11314_Alkali-Metals.html</a>	9.34 KB
	<a href="#">11315_Halogens.html</a>	9.4 KB
	<a href="#">11316_Noble-Gases.html</a>	11.34 KB

8. Και αν κάνετε κλικ σε κάποιο από αυτά, η σελίδα θα φορτώσει:

11309\_Periodic-Classification-of-the-Elements.html

**Periodic Classification of the Elements**

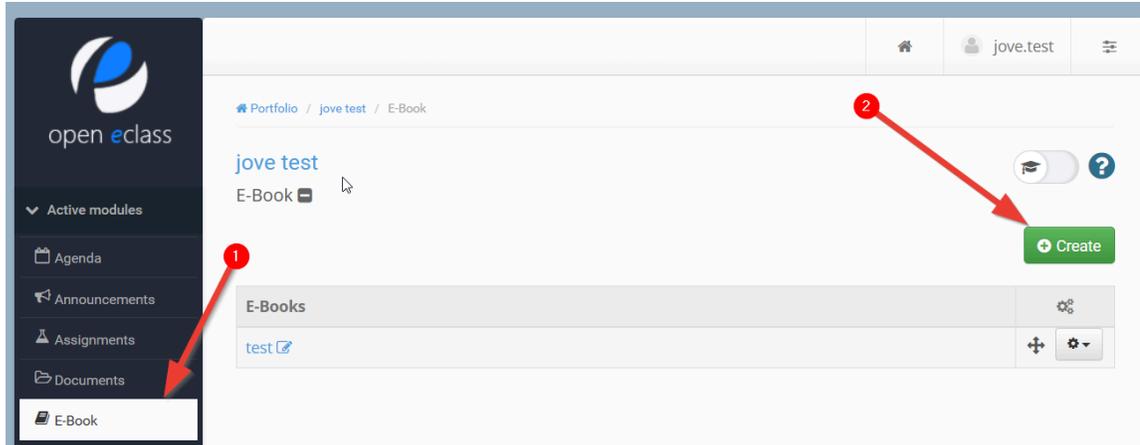


**Overview**

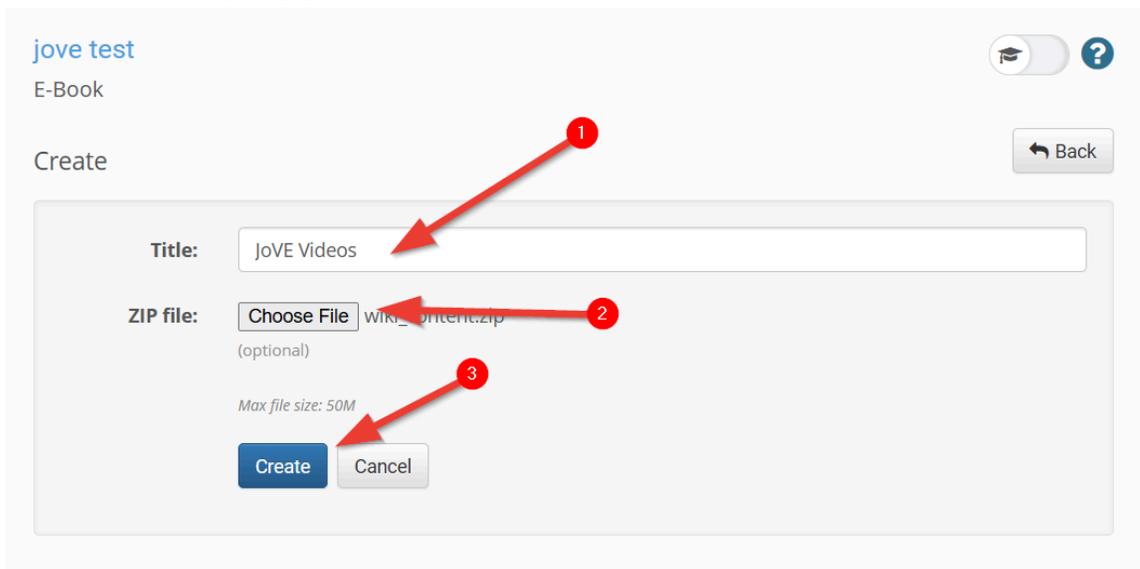
Download Print Fullscreen New Tab Cancel

## Μέρος 2

1. Επιλογή 2: Προσθήκη ως Ηλεκτρονικό Βιβλίο (E-book)
2. Στο μάθημά σας στο Open eClass, μεταβείτε στην ενότητα Ηλεκτρονικό Βιβλίο (E-book) και έπειτα επιλέξτε Δημιουργία



3. Δώστε έναν τίτλο στο Ηλεκτρονικό Βιβλίο, ανεβάστε το αρχείο zip από το Μέρος 1 και κάντε κλικ στο Δημιουργία



4. Στην επόμενη σελίδα, αντιστοιχίστε κάθε βίντεο σε μια ενότητα του ηλεκτρονικού βιβλίου και στη συνέχεια κάντε κλικ στο Υποβολή

Edit ← Back

e-Book Information ✎

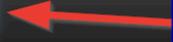
Title:

Units:

E-Book Pages ➕ New Page 🗂 File administration

Filename	Title	Section	Reorder
/11309_Periodic-Classification-of-the-Elements.html	Periodic Classification of the Elements	---	<input type="text"/>
/11310_Atomic-Radii-and-Effective-Nuclear-Charge.html	Atomic Radii and Effective Nuclear Charge	---	<input type="text"/>
/11311_Ionic-Radii.html	Ionic Radii	---	<input type="text"/>
/11312_Ionization-Energy.html	Ionization Energy	---	<input type="text"/>
/11313_Electron-Affinity.html	Electron Affinity	---	<input type="text"/>
/11314_Alkali-Metals.html	Alkali Metals	---	<input type="text"/>
/11315_Halogens.html	Halogens	---	<input type="text"/>
/11316_Noble-Gases.html	Noble Gases	---	<input type="text"/>

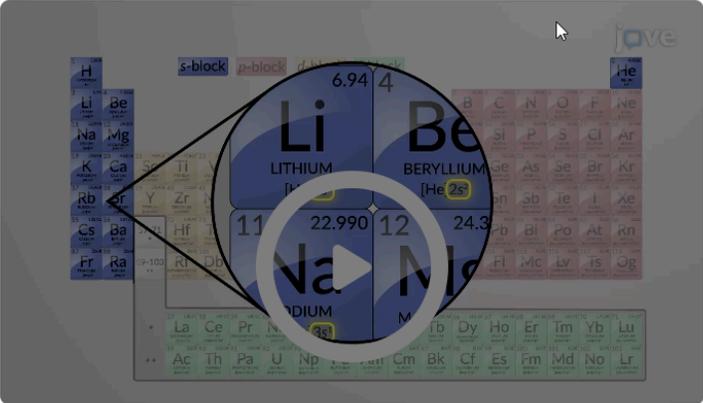
5. Τώρα θα πρέπει να έχετε ένα ηλεκτρονικό βιβλίο με όλα τα βίντεο, το οποίο θα μοιάζει κάπως έτσι:

Periodic Classification of the... 

Click here to navigate to the different videos in the ebook

[jove test](#) / [E-Book](#) / [JoVE Videos](#)

### Periodic Classification of the Elements



**Overview**

The periodic table arranges atoms based on increasing atomic number so that elements with the same chemical properties recur periodically. When their electron configurations are added to the table, a periodic recurrence of similar electron configurations in the outer shells of these elements is observed. Because they are in the outer shells of an atom, valence electrons play the most important role in chemical reactions. The outer electrons have the highest energy of the electrons in an atom and are more easily lost or shared than the core electrons. Valence electrons are also the determining factor in some physical properties of the elements.

## Προσθήκη Ενσωματωμένου Κώδικα (Embed Code)

1. Στο μάθημά σας στο Open eClass, μεταβείτε στην ενότητα Έγγραφα και στη συνέχεια επιλέξτε Δημιουργία Εγγράφου

open eclass

Portfolio / jove.test / Documents

jove.test

Documents

Upload file

Root directory

Type	Filename	Size	Date	
Folder	JoVE		4/30/25	
Folder	JoVE Videos		4/30/25	
File	test	603 B	4/30/25	

2. Στην επόμενη οθόνη, δώστε έναν τίτλο στο έγγραφο και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί Εισαγωγή πολυμέσου (Insert Media)

Create document

Back

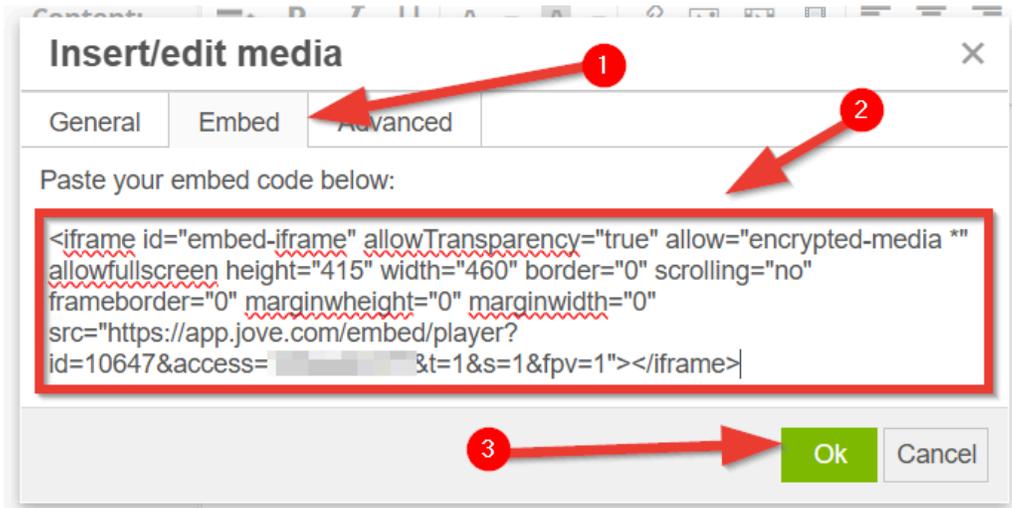
Title: Characteristics of Life

Content:

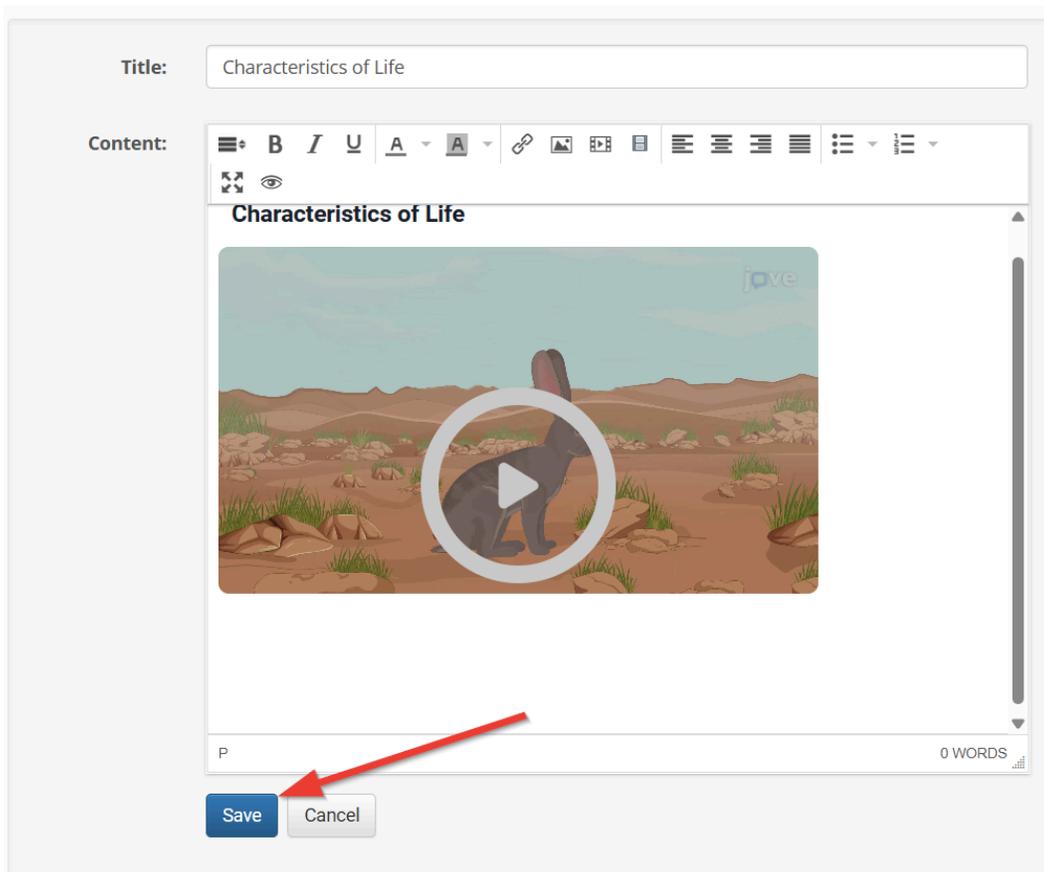
0 WORDS

Save Cancel

3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ενσωμάτωση (Embed)**, επικολλήστε τον ενσωματωμένο κώδικα (embed code) και έπειτα κάντε κλικ στο **OK**



4. Στην προηγούμενη οθόνη, κάντε κλικ στο Αποθήκευση



5. Τώρα θα πρέπει να έχετε ένα έγγραφο, το οποίο όταν το ανοίξετε θα εμφανίζει το βίντεο της JoVE

# SCORM

<https://docs.openeclass.org/en/teacher/learningpath>

## SCORM prototype used in the Learning Path

Compatible packets with SCROM 2004 and SCROM 1.2 prototypes can be inserted to the eClass platform "Learning path". In order to do that, first click on the "Insert Learning path" button on the first page of the "Learning path" tool. Then upload the compressed zip file with the educational material that is compatible to SCROM 2004 or SCROM 1.2, using the form that will show when you click on the "Insert" button.

Import a learning path

Back

Import

Εισαγωγή  
αρχείο

Browse... No file selected.  
Browse Learning Path file name for upload Max file size: 340M

Import

Import learning path from documents

Type	First Name	Size	Date
<input type="radio"/>	Keimeria_Neoel_Logotexnias_B-Gym.zip	B	2011-06-08 16:02:44

Import

Note:  
Imported packages must consist of a zip file and be SCORM 2004, SCORM 1.2 or IMS CP 1.1.4 conformable.

Insert Learning path

Uploading the SCROM file may take some time depending on the size and the complexity of the file's material organization. After a while, you will view information about introducing the units to a new learning path.

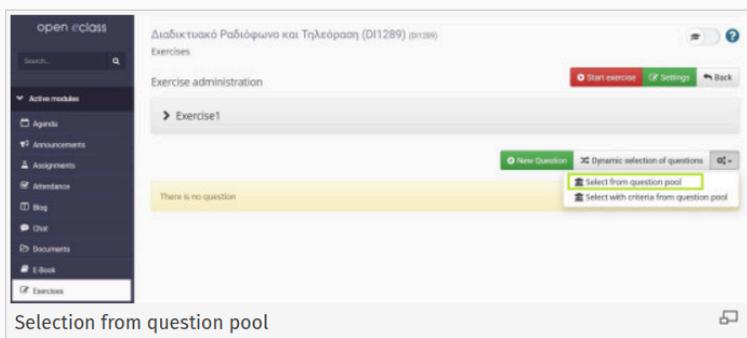
If uploading and insertion are successful, you will view a link to visit the new content directly. A new learning path will have been created with its units being the material content you have just uploaded.

## Question Banks

[https://docs.openeclass.org/en/teacher/exercises/question\\_bank\\_import](https://docs.openeclass.org/en/teacher/exercises/question_bank_import)

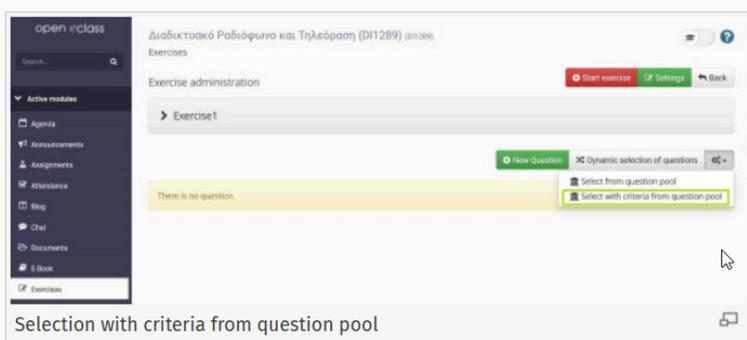
## Import questions from Question Bank

You can enter questions directly using the “Import from Question Bank” link and by manually selecting directly or after filtering. Import from the “Question Bank”.



Selection from question pool

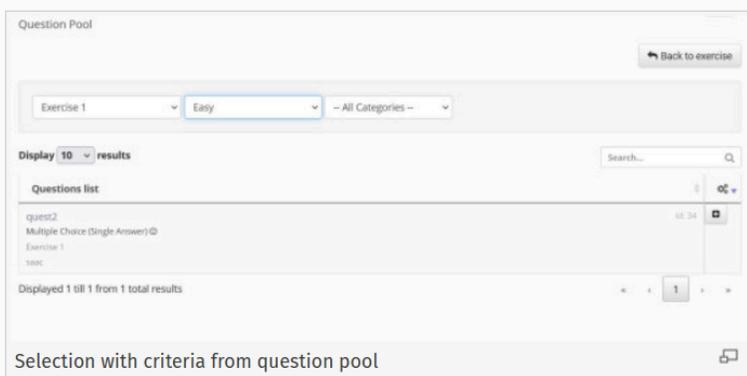
However, you can follow the link “Select with criteria from question pool” and select by specifying the category, difficulty level, and number of questions to be imported. The process is completed by clicking on the “Select” link.



Selection with criteria from question pool

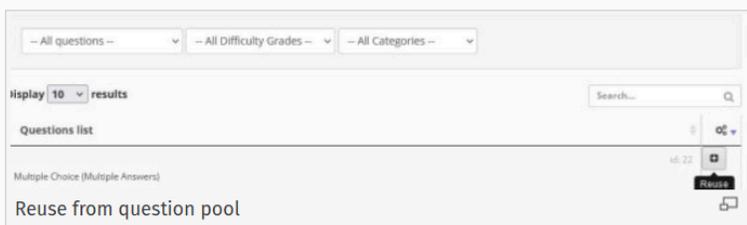
In the Question Bank you can 'filter' the questions. Define the criteria for displaying the results of the question bank. In particular you can specify:

- whether all the questions or some of the exercises will be selected
- the degree of difficulty of the questions that the 'filter' will return
- the category of questions returned by the filter



Selection with criteria from question pool

You can edit the results of the “filter” or Reuse them into an exercise.



Reuse from question pool

## Documents (HTML Specifically)

<https://docs.openeclass.org/en/teacher/documents>

### Documents

The normal first step any teacher takes when needing content for a course is to go to the “Documents” tool and upload existing content (in the form of PDFs, PowerPoints, etc). E-Class allows for the import of all types of documents (HTML, MS-Word, MS-PowerPoint MS-Excel, PDF etc.) and can first be used as a simple documents catalog while the teacher builds up a bank of materials. The subsystem “Documents” is the area where the educational material of the course is stored, organized and presented. More specifically, this module provides a useful educational file manipulation, organization and grouping mechanism (texts, presentations, pictures, diagrams, etc) through a catalogue and sub-catalogue system.

Internet Radio and TV  
Documents

Upload file

Folder: root directory

Type	First Name	Size	Date	
images			2010-03-08 20:29:30	
images2			2015-01-28 15:05:57	
Subsection 1			2010-03-08 15:19:14	
Subsection 2			2010-03-08 15:20:19	
Subsection 3			2010-03-08 15:35:58	
Subsection 4			2010-03-08 15:40:21	
Subsection 5			2010-03-08 15:44:48	
Subsection 6			2010-03-08 15:56:08	

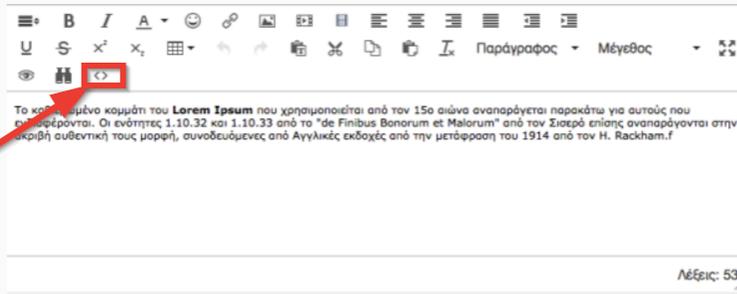
File admission module

## Text Editor (potential option for embed codes)

<https://docs.openeclass.org/el/tinymce>

## Using the Embedded Text Editor

To format the texts you enter into the platform, you can use the toolbar of the built-in text editor.



Here are some indicative functions/capabilities. You can:

- You choose the font, size, letter color and background color for the text you will type.
- you choose to have the letters appear bold, italicized or underlined.
- you set the text alignment and choose whether the text appears in a sorted or unsorted list.
- you can insert a link or an image into your text,
- you can use HTML code .