

MIT Open Courseware

- [Loghează-te](#) sau [înregistrează-te](#) să postezi comentarii

PDF

Short summary

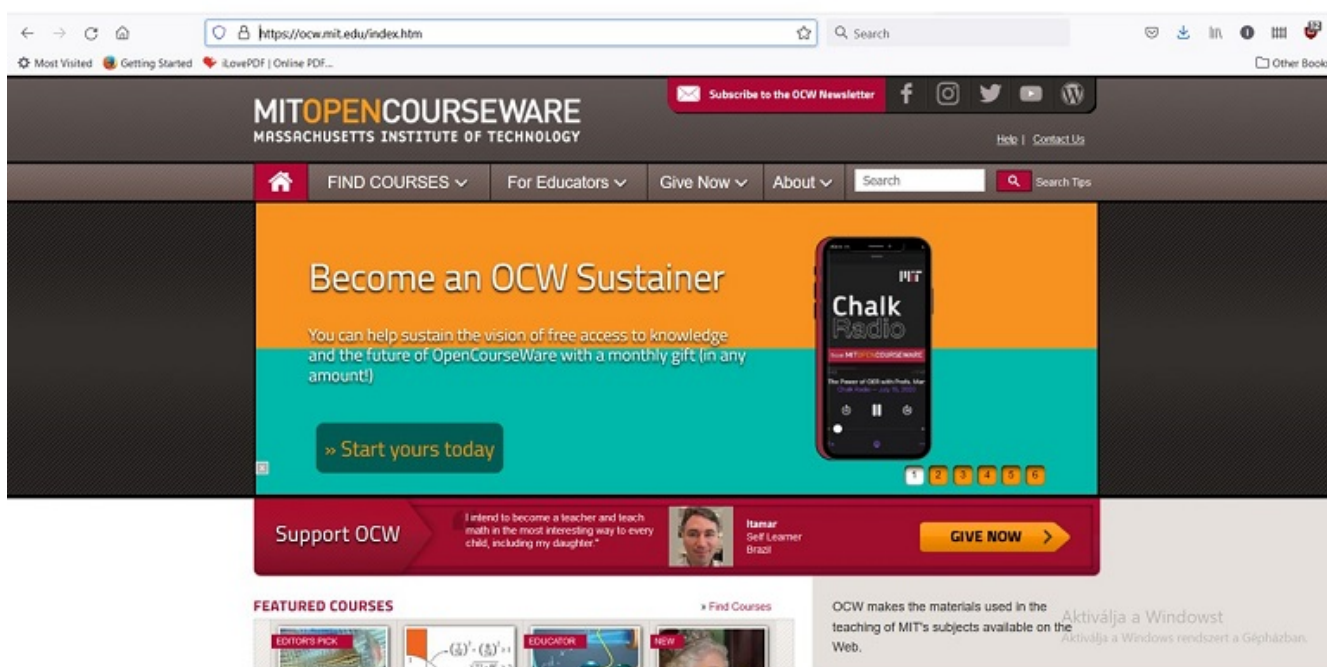
Repozitori de cursuri și alte materiale didactice pentru studenți și profesioniști

Link

<https://ocw.mit.edu/index.htm>

Description

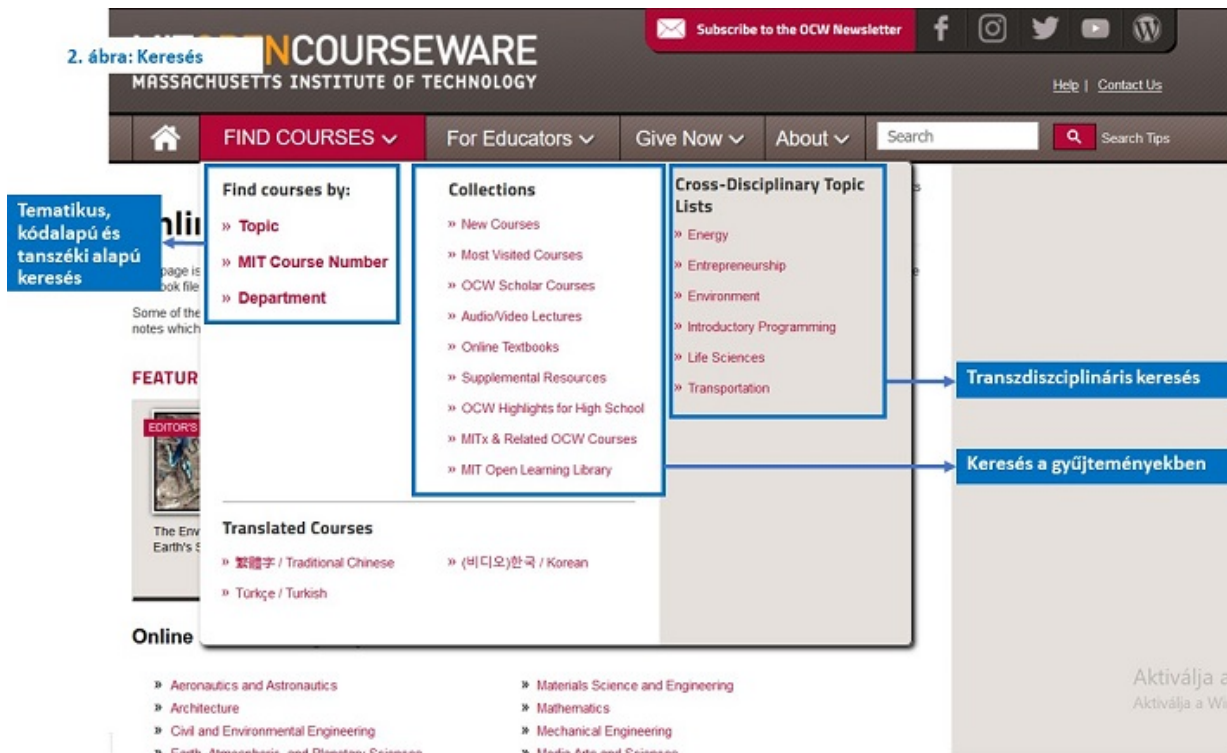
MIT Open Courseware este un repozitoriu open source al Massachusetts Institute of Technology. Platforma conține cursuri destinate în principal studenților și postuniversitarilor, într-un format bine structurat, clasificat pe discipline. Sunt disponibile sute de cursuri, alături de podcast-uri, videoclipuri, comentarii la nivel academic referitoare la cele mai recente tendințe în materie de cercetare într-o anumită disciplină sau subiect, interviuri etc.



1. ábra: Az MIT OCW kezdőoldala

Căutarea pe site este ușoară, și oferă mai multe opțiuni. Puteți căuta în funcție de subiect. În acest caz, înregistrările sunt disponibile în funcție de subiect. Puteți

căuta după codul cursului. De asemenea, puteți căuta după departamente. Modalități suplimentare de căutare a materialelor de curs sunt căutarea după colecție și căutarea după subiect transdisciplinar. Pentru un utilizator extern, căutările după subiect, colecție și transdisciplinar sunt cele mai adecvate.



Structura căutării tematice urmează logica domeniu (de exemplu, științe umaniste) - știință (de exemplu, istorie) - disciplină (de exemplu, istoria Europei). Pentru celelalte două metode de căutare, meniul de căutare conține în sine gruparea pe domenii, fără alte subdiviziuni. Dacă se face clic pe subiectul corespunzător, se va afișa o listă a titlurilor categoria respectivă. Rezultatele acoperă o gamă foarte largă de subiecte, de la economie la neurobiologie, și reprezintă, prin urmare, un excelent instrument de orientare și de autoinstruire pentru profesorii vorbitori de limba engleză.

The screenshot shows the MIT OpenCourseWare Course Finder interface. The 'Topic' dropdown is set to 'Humanities' (labeled 'Terület'). The 'SUB-TOPIC' dropdown is set to 'History' (labeled 'Tudomány'), and the 'SPECIALTY' dropdown is set to 'European History' (labeled 'Tudományág'). Below the filters, there are options to 'Sort Courses by' (Course Number), 'Filter by Feature' (Select Feature), and 'Filter by Level' (All Levels). A table of course results is displayed below:

Course #	Course Title	Level
4.871	Nationalism, Internationalism, and Globalism in Modern Art (Spring 2016)	Undergraduate
21G.056	Visual Histories: German Cinema 1945 to Present (Fall 2003)	Undergraduate
21G.059	European Thought and Culture (Spring 2008)	Undergraduate
21G.061	Advanced Topics: Plotting Terror in European Culture (Spring 2004)	Undergraduate

Site-ul oferă, de asemenea, materiale pentru profesorii din învățământul liceal. Cea de-a doua categorie din meniul principal, „Pentru educatori”, este interfața concepută pentru profesorii din învățământul liceal. Acest meniu conține o gamă întreagă de materiale interesante și educaționale care pot fi utilizate în predarea în învățământul liceal.

The screenshot shows the MIT OpenCourseWare 'For Educators' page. The 'For Educators' dropdown menu is open, showing several options. A blue box highlights the option 'OCW Highlights for High School', which is labeled 'Tananyagok a középiskolai oktatás számára'. Below the menu, there is a section titled 'FEATURED ONLINE TEXTBOOKS' with four featured items:

- EDITOR'S PICK: The Environment of the Earth's Surface
- Applied Category Theory
- EDITOR'S PICK: Introduction to Shape Grammars I
- Essential Numerical Methods

4. ábra: Középiskolai oktatásban hasznosítható anyagok keresése

Dacă facem clic pe categoria corespunzătoare, ajungem pe site-ul web subordonat MIT OCW, unde vom găsi materiale didactice disponibile pentru învățământul liceal. Aici putem căuta în același mod ca pe site-ul principal: după

categorii. Vom găsi o listă de cursuri MIT care pot fi utilizate în învățământul liceal.

5. ábra: MIT kapcsolt honlap: kiemelt anyagok a középiskolai oktatás számára

The screenshot shows the MIT OpenCourseWare website interface. At the top, there's a navigation bar with 'Subjects' and 'Exam Preparation' dropdowns. A search bar is also present. The main content area is titled 'HIGHLIGHTS FOR HIGH SCHOOL' and 'Humanities and Social Sciences'. A dropdown menu for 'Subjects' is open, listing various disciplines. Below the menu, there's text about the Humanities, Arts, and Social Sciences (HASS) at MIT, and a link to 'Learn more about MIT's School of Humanities, Arts, and Social Sciences'. An antique map of the world is displayed on the right side of the page.

Revenind la zona educatorilor, veți găsi podcasturile Chalk Radio și portalul OCW Educator, care se află, de asemenea, în zona educatorilor.

6. ábra: Tovább a tanári portál felé

The screenshot shows the MIT OpenCourseWare website interface for educators. The navigation bar includes 'FIND COURSES', 'For Educators', 'Give Now', and 'About'. The main content area is titled 'Online Textbooks'. A dropdown menu for 'For Educators' is open, listing various resources. Below the menu, there's text about online textbooks and a section for 'FEATURED ONLINE TEXTBOOKS' with four featured titles: 'The Environment of the Earth's Surface', 'Applied Category Theory', 'Introduction to Shape Grammars I', and 'Essential Numerical Methods'.

Online Textbooks by Department

Zona pentru profesori oferă o varietate de modele de chestionare și eseuri, cursuri audio-video, sarcini de examen etc. pentru activitatea noastră de predare pentru fiecare disciplină.

Search Educational Resources

The screenshot shows the 'Teaching Materials' section of the MIT OpenCourseWare search interface. It features three main filter columns: 'SUBJECT', 'COURSE CONTENT', and 'SPECIALTY'. The 'SUBJECT' column has 'Earth, Atmospheric, and Planetary Sciences' selected. The 'COURSE CONTENT' column has 'Assignments' selected. The 'SPECIALTY' column has 'presentations (no examples)' selected. Below these are 'Sort Courses by' (set to 'Course Number') and 'Filter by Level' (set to 'All Levels'). A table of results is shown below, with the first row highlighted. Blue arrows point from the selected filters to labels on the right: 'Feladatcsoport' (from Assignments), 'Feladat' (from presentations), 'Tudományág' (from Earth, Atmospheric, and Planetary Sciences), and 'Találatok' (from the first row of the table).

Course #	Course Title	Level
12.000	Solving Complex Problems (Fall 2009)	Undergraduate
12.000	Solving Complex Problems (Fall 2003)	Undergraduate
12.001	Introduction to Geology (Fall 2013)	Undergraduate
12.002	Physics and Chemistry of the Terrestrial Planets (Fall 2008)	Undergraduate
12.003	Atmosphere, Ocean and Climate Dynamics (Fall 2008)	Undergraduate

7. ábra: Tanári portál: segédanyagok

Deschiderea cursurilor, temelor etc. pe care le căutați se face întotdeauna în același mod: selectăm conținutul pe care dorim să îl deschidem din lista de rezultate și, dacă acesta nu se deschide cu un singur clic, putem accesa materialul de curs selectat utilizând caseta de dialog din imaginea de mai jos.

8. ábra: Találatok megnyitása

The screenshot shows the MIT OpenCourseWare search interface with a course detail modal open for 'Solid Mechanics'. The modal displays course information such as 'Instructor(s): Prof. Louis Bucciarelli', 'As Taught In: Fall 2004', 'Course Number: 1.050', and 'Level: Undergraduate'. A 'View Course' button is highlighted in the modal. Below the modal is a table of search results. The first row, '1.050 Solid Mechanics (Fall 2004)', is highlighted. Blue arrows point from the 'View Course' button to 'Találat megnyitása' and from the highlighted row to 'Találat kiválasztása'.

Course #	Course Title	Level
1.050	Solid Mechanics (Fall 2004)	Undergraduate
1.050	Engineering Mechanics I (Fall 2007)	Undergraduate
2.019	Design of Ocean Systems (Spring 2011)	Undergraduate
2.081J	Plates and Shells (Spring 2007)	Graduate

Interface language

English