

MIT Open Courseware

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

PDF

Short summary

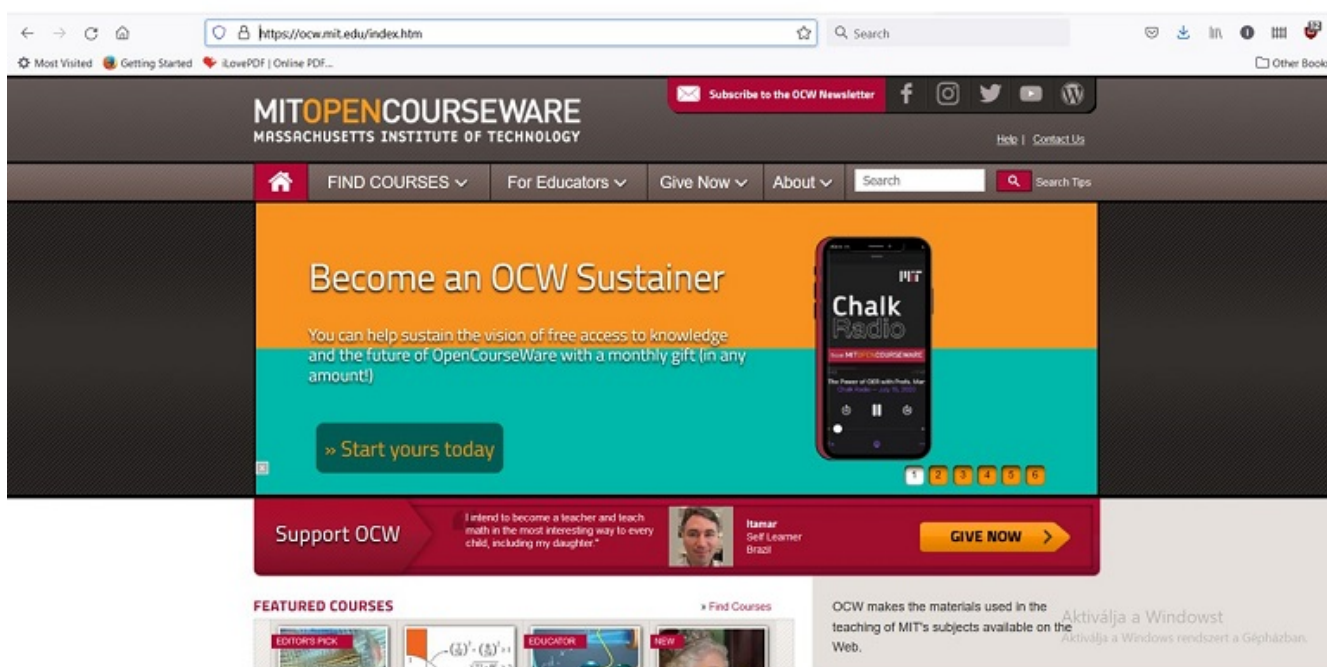
Repozitori de cursuri și alte materiale didactice pentru studenți și profesioniști

Link

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

Description

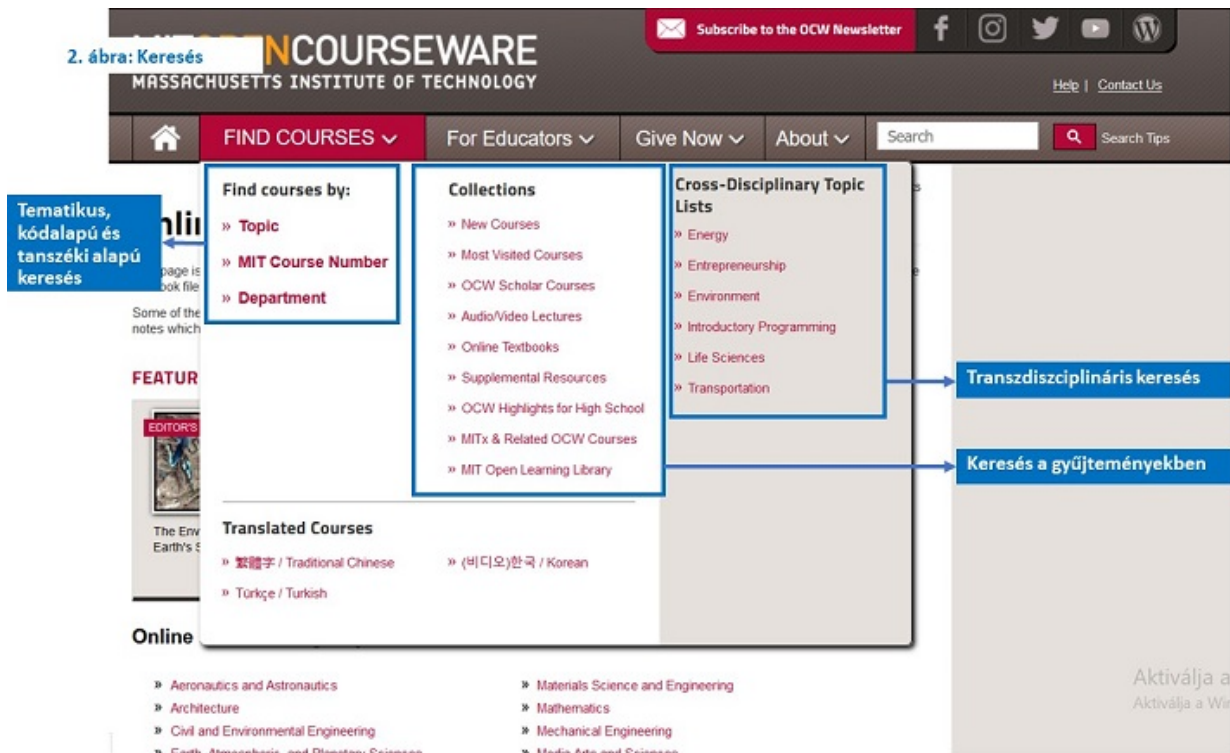
MIT Open Courseware este un repozitoriu open source al Massachusetts Institute of Technology. Platforma conține cursuri destinate în principal studenților și postuniversitarilor, într-un format bine structurat, clasificat pe discipline. Sunt disponibile sute de cursuri, alături de podcast-uri, videoclipuri, 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.

MIT OPEN COURSEWARE
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Subscribe to the OCW Newsletter

Home » Courses » Find By Topic

Course Finder

Topic: **Humanities** (Terület)

MIT Course Number: **History** (Tudomány)

Department: **European History** (Tudományág)

Sort Courses by: Course Number | Filter by Feature: Select Feature | Filter by Level: All Levels

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.

MIT OPEN COURSEWARE
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Subscribe to the OCW Newsletter

Tanári felület

For Educators

Online Textbooks

This page is an index to the online textbooks in MIT OCW. Some of these online textbooks are open-licensed e-books and notes which are so thorough that they serve as an excellent resource page that contains the full text of the book, or course materials.

- » Chalk Radio Podcast
- » OCW Educator Portal
- » Instructor Insights by Department
- » Residential Digital Innovations
- » **OCW Highlights for High School** (Tananyagok a középiskolai oktatás számára)
- » Additional Resources

FEATURED ONLINE TEXTBOOKS

- 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' selected, showing a dropdown menu with options: Biology, Chemistry, Engineering, Humanities & Social Sciences, Mathematics, and Physics. The page title is 'HIGHLIGHTS FOR HIGH SCHOOL'. The main heading is 'Humanities and Social Sciences'. Below the heading, there's a paragraph about the Humanities, Arts, and Social Sciences (HASS) at MIT, stating that all undergraduates are required to complete eight courses in HASS departments by the time they graduate. There are also links for 'Introductory MIT Courses' and 'High School Courses Developed by MIT Students'. On the right side, there's an image of an antique map of the world, titled 'TYPVS ORBIS TERRARVM', with a Latin inscription below it: 'QVI SE POTEST VIDERI MAGNVS IN REBUS HUMANIS CVI AETERNITAS OMNI TOTIVQVE MYNDI NOTA SIT MAGNITVDO. CECEAD.' The image is credited to 'Changhua Coast Conservation Action flickr'.

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. At the top, there's a navigation bar with 'For Educators' selected, showing a dropdown menu with options: Chalk Radio Podcast, OCW Educator Portal, Instructor Insights by Department, Residential Digital Innovations, OCW Highlights for High School, and Additional Resources. The page title is 'Tovább a tanári portál felé'. Below the heading, there's a section for 'Online Textbooks' with a paragraph explaining that this page is an index to the online textbooks in MIT's collection. There are also links for 'Chalk Radio Podcast' and 'OCW Educator Portal'. Below the text, there's a section for 'FEATURED ONLINE TEXTBOOKS' with four featured books: 'The Environment of the Earth's Surface', 'Applied Category Theory', 'Introduction to Shape Grammars I', and 'Essential Numerical Methods'. The image is credited to 'Changhua Coast Conservation Action flickr'.

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

Teaching Materials | Instructor Insights

SUBJECT
 Civil and Environmental Engineering
 Comparative Media Studies/Writing
 Concourse
Earth, Atmospheric, and Planetary Sciences
 Economics

COURSE CONTENT
Assignments
 AV selected lectures
 AV special element video
 Exams
 Image Gallery
 Lecture notes
 Online textbooks

SPECIALTY
 activity (no examples)
 activity with examples
presentations (no examples)
 presentations with examples
 problem sets (no solutions)
 problem sets with solutions
 programming (no examples)

Sort Courses by
 Course Number

Filter by Level
 All Levels

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

Annotations: Feladatcsoport, Feladat, Tudományág, Találatok

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

MIT OPEN COURSEWARE
 MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Subscribe to the OCW Newsletter

Home » Courses » Find By Topic

Course **Solid Mechanics**

1.050 is a sophomore-level engineering mechanics course, commonly labeled "Statics and Strength of Materials" or "Solid Mechanics I." This course introduces students to the fundamental principles and methods of structural mechanics. Topics covered include: static equilibrium, force resultants, support conditions, analysis of determinate planar structures (beams, trusses, frames), stresses and strains in structural elements, states of stress (shear, bending, torsion), statically indeterminate structures.

Instructor(s) Prof. Louis Bucciarelli
As Taught In Fall 2004
Course Number 1.050
Level Undergraduate
Features Faculty introduction - video, Assignments: problem sets with solutions, Assignments: activity (no examples), Assignments: design (no examples)

View Course

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

Annotations: Találat megnyitása, Találat kiválasztása

Interface language

English