

MIT Open Courseware

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

PDF

Short summary

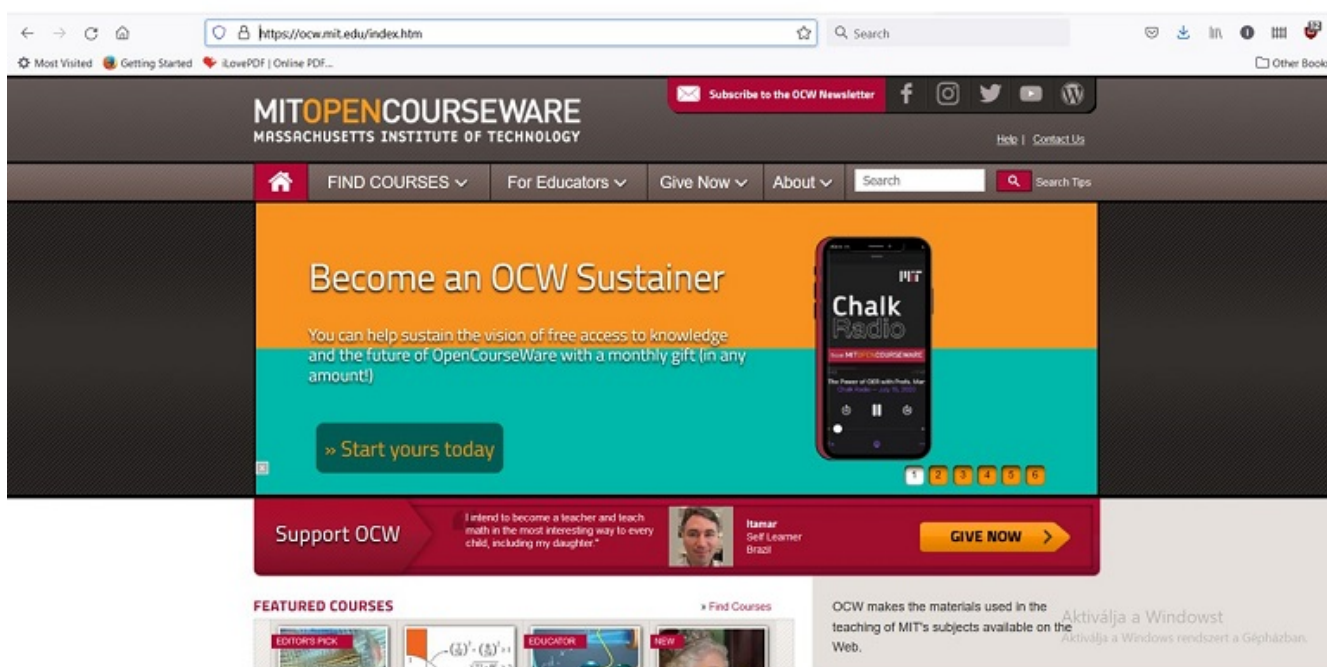
Repozitori de cursuri și alte materiale didactice pentru studenți și profesioniști

Link

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

Description

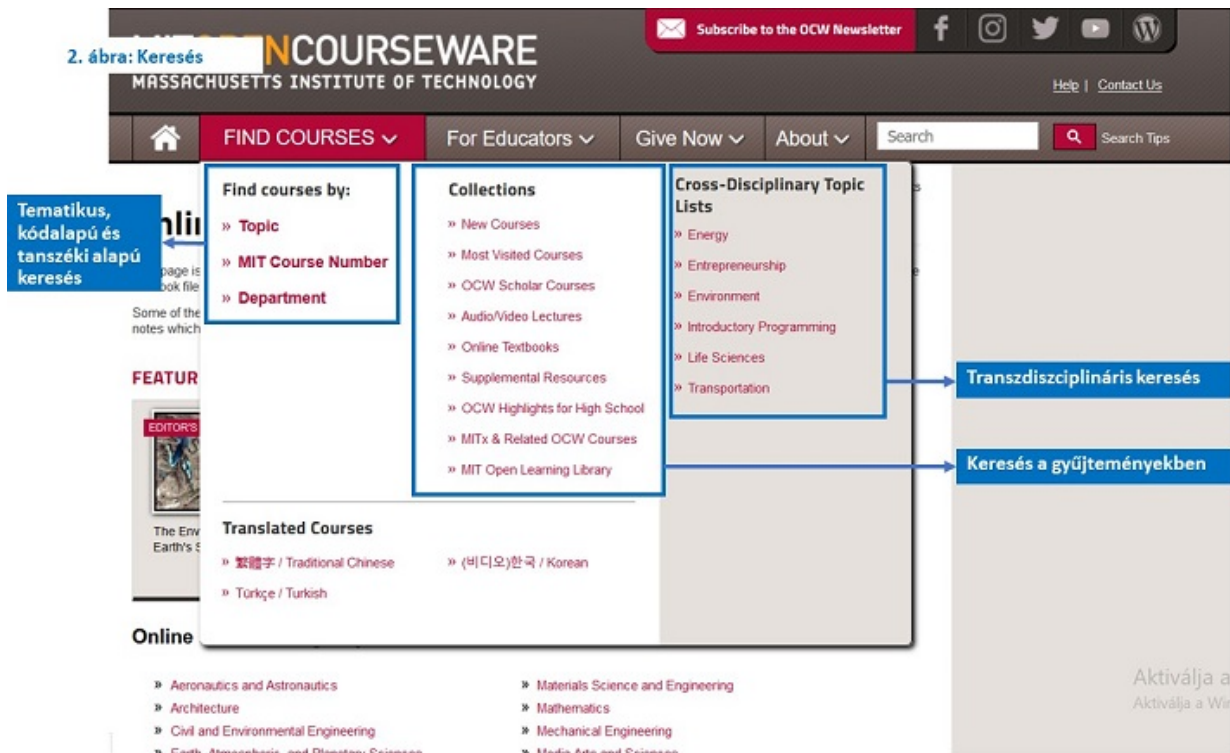
MIT Open Courseware este un repozitoriu open source al Massachusetts Institute of Technology. Platforma conține cursuri destinate în principal studenților și postuniversitarilor, într-un format bine structurat, clasificat pe discipline. Sunt disponibile sute de cursuri, alături de podcast-uri, videoclipuri, 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 'MIT OPEN COURSEWARE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY' and a search bar. Below that, a 'Subjects' dropdown menu is open, listing various disciplines: Biology, Chemistry, Engineering, Humanities & Social Sciences, Mathematics, and Physics. The main content area is titled 'Humanities and Social Sciences' and includes a description of HASS (Humanities, Arts, and Social Sciences) at MIT, along with a link to 'MIT's School of Humanities, Arts, and Social Sciences'. A large image of an antique world map titled 'TYPVS ORBIS TERRARVM' is displayed on the right. The page also features a 'High School Courses Developed by MIT Students' link.

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 main heading is 'Tovább a tanári portál felé'. The navigation bar includes 'FIND COURSES', 'For Educators', 'Give Now', 'About', and a search bar. The 'For Educators' dropdown menu is open, listing several resources: Chalk Radio Podcast, OCW Educator Portal, Instructor Insights by Department, Residential Digital Innovations, OCW Highlights for High School, and Additional Resources. The page also features a section for 'Online Textbooks' with a list of featured titles: 'The Environment of the Earth's Surface', 'Applied Category Theory', 'Introduction to Shape Grammars I', and 'Essential Numerical Methods'. The page is titled '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

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

8. ábra: Találatok megnyitása

Interface language

English