

The logo for MOOC (Massive Open Online Course) is displayed in a large, bold, black, sans-serif font. The letters 'M', 'O', 'O', and 'C' are connected, with the two 'O's having circular cutouts in their centers. The logo is centered on a white rectangular background.

MOOC

MOOC - učenje po mjeri

27.11.2019.

Jadranka Junačko, mag. bibliotekarstva, stručna suradnica savjetnica

Namjena/Ciljevi

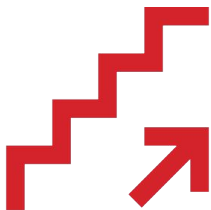
Predstaviti polaznicima masovne otvorene internetske tečajeve (MOOCs) temeljene na teoriji umreženog učenja te platforme na kojima se tečajevi odvijaju.

Prijavitelji će biti upoznati s:

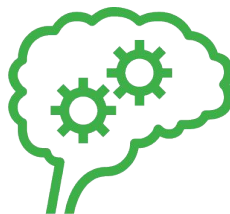
- ❑ prednostima e-učenja
- ❑ odabranim platformama koje nude MOOC tečajeve



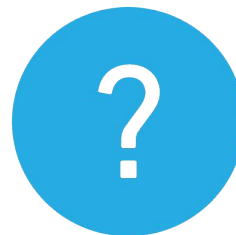
**Define
Goal**



**Identify
Necessary
Steps**



**Choose
Learning
Strategies**



**Reach out
for Support**

Mi smo samo trebali 'naći' posao, naša će ga djeca trebati 'izmisliti'.

(Tony Wagner Harvard University, Cambridge, MA, United States)

*Za **obrazovanje** je važno da se kognitivne sposobnosti i učenje pojedinca razvijaju organizirano i sustavno. Ne postoji obrazovanje bez odgojnih učinaka jer je obrazovanje različit, ali paralelan proces **odgoju**.*

(Mijatović, 2000).

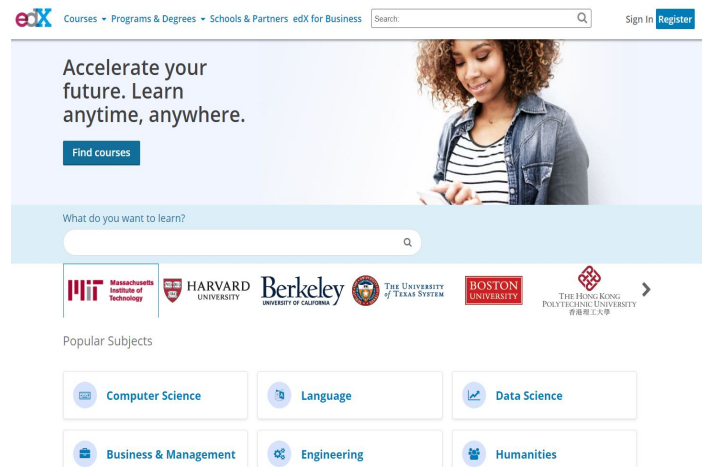
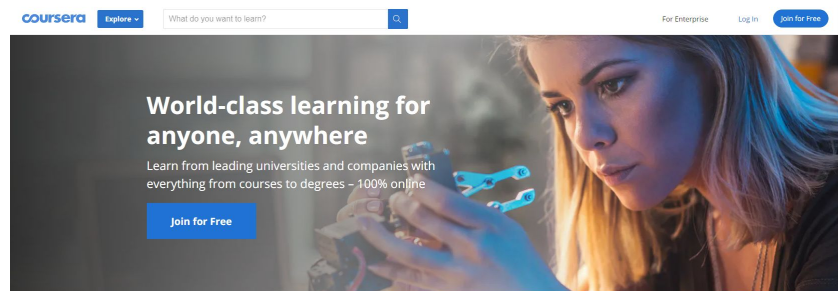
Kontinuirano učenje je imperativ!

- ❑ samostalan odabir sadržaja
- ❑ održavanje povezanosti s drugim pojedincima i zajednicama je preduvjet za novo učenje
- ❑ zbog razvoja informacijskih i komunikacijskih tehnologija **područje učenja i poučavanja** se toliko promijenilo, da ga postojeće teorije (biheviorizam, kognitivizam, konstruktivizam) više ne mogu uspješno objasniti
- ❑ **konektivizam** i umreženo učenje



MOOC povijest

- ❑ web platforma www.coursera.org (2011. Daphne Koller i Andrew Ng)
- ❑ prvi puta potpuno besplatno moguće je pratiti predavanja profesora s najboljih sveučilišta
- ❑ prva naznaka istinske revolucije u obrazovanju i pojava tzv. online obrazovanja
- ❑ 2012. Harvard i MIT (Massachusetts Institute for Technology) su zajedno uložili 60 milijuna dolara u stvaranje web platforme pod nazivom koja će davati besplatne online tečajeve pod nazivom edX
- ❑ “superprofesori”



MOOC definicija

Masovni otvoreni online tečajevi (engl. massive open online courses, MOOCs) su mrežni online tečajevi za neograničen broj sudionika koje održavaju ili stvaraju profesori ili stručnjaci iz nekog područja.

Zbog neograničenog broja sudionika opisuju se kao masovni; **otvoreni** su jer gotovo da ne postoji uvjet za sudjelovanje (osim najčešće informatičke i informacijske pismenosti) i jer su **često besplatni**; online znači da se odvijaju preko interneta, a mogu trajati kratki period ili nekoliko mjeseci.

M



MASSIVE

There may be
100,000+
students in a
MOOC.

O



OPEN

Anyone,
anywhere
can register
for these
courses.

O



ONLINE

Coursework
is delivered
entirely over
the Internet.

C



COURSE

MOOCs are
very similar
to most online
college courses.

Europska internetska platforma za školsko obrazovanje

Dostupna na 23 jezika, platforma **School Education Gateway** jedinstveno je mjesto za prijavu učitelja, nastavnika, ravnatelja škola, tvorca politike, stručnjaka te drugih profesionalaca u području školskog obrazovanja.



Što vam **SEG** može ponuditi:

- Novosti i događaji
- Resursi
- Tematske stranice:
 - Osnovne vještine;
 - Građanstvo;
 - Obrazovanje i skrb u ranom djetinjstvu;
 - Učenje jezika;
 - Rješavanje problema ranog napuštanja škole;
 - Nastavnici i čelnici obrazovnih ustanova;
 - Kulturna svijest i izražavanje;
 - Osobni razvoj i dobrobit
- Prilike u okviru programa Erasmus+
- Europski skup alata za škole

Teacher Academy omogućuje učiteljima i nastavnicima otkrivanje širokog raspona prilika i resursa za osposobljavanje u njihovim učionicama.

Sadržava **središnji katalog tečajeva** s informacijama o tečajevima na mrežnoj stranici tijekom zaposlenja koje pružaju nezavisni pružatelji tečajeva, o vlastitim besplatnim internetskim tečajevima platforme School Education Gateway, te o odabiru **nastavnih materijala** izrađenih od strane učitelja i nastavnika eTwinninga, institucija EU-a te u okviru drugih projekata koje je financirala Europska unija.



ON-SITE COURSES

Teacher training courses abroad (Erasmus+ funding is possible)



TEACHING MATERIALS

Developed by EU institutions, EU-funded projects and online course participants



ONLINE COURSES

Free, open and available anytime, anywhere)



WEBINARS

Online events on varied topics, open to all

Teacher Academy / Online courses

Aktivne zajednice učenja koje pružaju inspiraciju, podršku i fleksibilnu mogućnost učenja. Sadržajno razvijeni isključivo za SEG i besplatni.

Nakon uspješnog završetka polaznici dobivaju **digitalni certifikat**.



High-quality content and videos from teachers and experts



Guided development of your own lesson plan



Guided development of your own lesson plan



Additional resources such as training aides, articles and tools



Live online events including webinars and TeachMeets



Peer feedback and review process for assignments



European Schoolnet

Od svog osnivanja 1997. godine, **European Schoolnet** koristio je svoje veze s ministarstvima obrazovanja kako bi pomogao školama da učinkovito koriste obrazovne tehnologije.

Koordiniraju ili sudjeluju u više od 150 europskih projekata, uključujući učitelje, škole, sveučilišta, istraživačke institute, industrijske partnere i druge organizacije uključene u obrazovanje.

Prva europska MOOC (Massive Open Online Course) platforma koja nudi visokokvalitetne besplatne internetske tečajeve profesionalnog razvoja prilagođeni potrebama nastavnika i šire obrazovne zajednice.

- ❑ besplatne tečajeve za nastavnike osnovnih i srednjih škola kao i ostale obrazovne stručnjake
- ❑ pronaći ćete niz masovnih otvorenih internetskih tečajeva (MOOC) različitih tema u trajanju od 3 do 8 tjedana

- ❑ Saznati o inovacijama u učionici i školi
- ❑ Razviti i poboljšati svoju praksu
- ❑ Dobiti povratne informacije o svom radu od vršnjaka i razgovarajte o problemima s kojima se susrećete u učionici
- ❑ Povezati se s kolegama širom Europe
- ❑ Raspravljati o pedagoškoj upotrebi tehnologije u obrazovanju
- ❑ Isprobati nešto novo u svojoj praksi
- ❑ Dobiti potvrde o sudjelovanju i digitalne značke
- ❑ Napraviti planove sata i ostale korisne proizvode koje možete implementirati u svoju učionicu

#EUNacademy

Future Classroom Lab

Nudi prostor za podučavanje i učenje, razvijen u surad s vodećim pružateljima obrazovnih tehnologija.

Redovne radionice, seminari i tečajevi za učitelje, stručnjake, kreatore politika i IKT dobavljače organiziraju se u skladu s postojećim i novim tehnologijama i njihovim učinkom na procese podučavanja i učenja.



Courses 2020.

- Interactive technologies and project-based learning for the future classroom
- Enhancing STEM practice and strategy in secondary schools
- Digital skills, media literacy and citizenship for the Future Classroom

A screenshot of a web form titled "Future Classroom Lab courses - inquiry". The form includes the Future Classroom Lab and European Schoolnet logos at the top. Below the title, there is a note: "** You can find PRACTICAL INFORMATION INCLUDING PIC NUMBER AND COURSE FEES on this page [http://fcl.eun.org/course-practical-info](\"http://fcl.eun.org/course-practical-info\")". A red asterisk indicates a required field: "*Obavezno". The form has a section for "Type of inquiry *" with two radio button options: "General Inquiry about courses" and "Express of interest for specific course(s)".

FOR THE
COURSE CATALOGUE

[Click here >](#)



Are you a **TEACHER** or **EDUCATION PROFESSIONAL** looking for **INNOVATIVE PROFESSIONAL DEVELOPMENT**?



The 3R's: Can We Do Science Without Animals?*

Learn how to teach about the 3R's (Replacement, Reduction, Refinement) of animal testing to get students

interested in science ethics and develop their critical thinking, debating & science literacy skills.

Start date: 13 January 2020



Our Fragile Planet

Empower yourself to teach space- and astronomy-related topics, regardless the level you teach. All teachers can participate, focusing

especially on those who are interested in astronomy but never had the opportunity to learn more about it.

Start date: 24 February 2020



Europeana in Your Classroom: Building 21st-century Competences with Digital Cultural Heritage

Improve your understanding of Cultural Heritage

in order to efficiently integrate it in lessons and practice regardless of the subject you teach. After an English rerun, this course will be offered in four additional languages.

Start date: 13 January 2020 (EN);
16 March 2020 (ES, PT, IT & FR)



Bring Mars Missions into the Classroom

It will offer real, first-hand data and provide tools to STEM teachers who would like to explore Space missions to Mars together with their students.

Start date: 4 May 2020



Shared Leadership in your School - From Theory to Practice

Gain knowledge and develop the skills to introduce shared leadership practice in your school. Learn how

we can foster school leaders, formal and non-formal, to create together a shared vision and define a strategy for change in schools.

Start date: 3 February 2020

- All courses hosted on the European Schoolnet Academy are developed **in collaboration with our valued partners** from the education, research, and industry communities.
- Course pages with **more details** about the content, projects, funding and organizations involved are accessible from www.eunacademy.org as soon as available.

* Provisional title

Literatura/Izvori

1. [Što je MOOC \(masovni otvoreni online tečaj\)? Preuzeto 6.11.2019.](#)
2. Mijatović, A. (2000). Leksikon temeljnih pedagoških pojmova. Zagreb: Edip.
3. [Bognar, B. \(2016\). Teorijska polazišta e-učenja. Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje. Vol. 18 No. 1. 225-256. Preuzeto 6. 11. 2019., s Hrčak baze.](#)
4. [5 Questions: What You Need to Know About MOOCs.](#) Preuzeto 21.11.2019.
5. [European Schoolnet Academy](#)
6. [iversity.org](#)
7. [www.coursera.org](#)