

MOOC platforma UK



Zora Mašatová, Centrum pro podporu e-learningu
Ústřední knihovna UK



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MOOC definice

- Massive open online course – řadí se mezi neformální vzdělávání, přístup do kurzu má kdokoliv, školné se neplatí, tvoří ucelený kurz, OER, zaměření např. – počítačová věda, ekonomie a management, přírodní vědy, pedagogika, medicína atd.
- MOOC kurzy jsou většinou zdarma, zpoplatněné jsou ty, které jsou spojené se získáním certifikátu
- Obsah kurzu – videa, učební texty, úkoly k řešení, testy, diskuzní fóra, sdílené dokumenty pro spolupráci
- Small private online course (SPOC) - Tyto kurzy jsou navrženy pro menší uzavřenou skupinu studentů. Typicky jsou to kurzy, které jsou určeny pro výuku studentů na VŠ

MOOC

- Tutorované
- Bez vstupů tutora

- Bez časových limitů
- S časovým limitem

MOOC

- Historie – první kurzy začínají vznikat v roce 2008 v USA, největší boom nastává okolo roku 2012
- MOOC vznikly na základě teorie konektivismu, jsou založeny na principu sdílení a volnosti, znalosti se šíří pomocí sítě sociálních vztahů
- Rozdíl mezi tzv. cMOOC a xMOOC je v zapojení studentů. V tzv. cMOOC studenti sami tvoří část vzdělávacího obsahu
- Mezi provozovatele online kurzů patří soukromé společnosti i univerzity
- Nejznámější společnosti poskytující MOOCy jsou:
Coursera, edX, Udacity, FutureLearn, Khan Academy, Canvas Network

MOOC ve VŠ prostředí v zahraničí

- Mnoholetá praxe
- Široká nabídka online kurzů napříč obory
- Neomezený přístup
- Placené x bezplatné

[Harvard University](#)

[MIT](#)

[University of Oxford](#)

MOOC v českém VŠ prostředí (příklady)

- Západočeská univerzita v Plzni

Propracovaný koncept (CŽV)

[Kurzy pro veřejnost](#) – neomezený přístup, 51 bezplatných kurzů

[Kurzy pro zaměstnance](#) – neomezený přístup, stále aktuální, 35 kurzů

- Masarykova univerzita

[Filozofická fakulta](#) – neomezený přístup, 14 bezplatných kurzů

- Mendelova univerzita v Brně

[Provozně ekonomická fakulta](#) – neomezený přístup, 2 bezplatné kurzy

- Univerzita Palackého v Olomouci

[Právnícká fakulta](#) – neomezený přístup, 7 bezplatných kurzů (1 ve spolupráci s PF UK)

Proč tvořit a nabízet MOOC?

- Naplňují třetí roli univerzity
- MOOCy nabízejí možnost šířit aktuální poznatky do světa a oslovit širokou veřejnost
- Zvyšují povědomí o kvalitě vzdělávání
- Zvyšují prestiž univerzity – výkladní skříň univerzity, prostřednictvím MOOCů je možné šířit to nejlepší z činnosti univerzity

Další využití MOOCů

Využití ve výuce:

- Blended learning – některé činnosti v Moodle, částečně online, flipped classroom
- Čistý e-learning pro distanční formu studia

Další příklady využití:

- Přípravné kurzy
- Celoživotní vzdělávání
- Rozšíření kvalifikace (vysoká efektivita)
- Microlearning
- Zájmové kurzy
- Migrace školního kurzu do otevřeného

Nabídka MOOC kurzů

Při výběru MOOC kurzů je pro budoucí účastníky důležité:

- Atraktivita tématu
- Praktický přínos
- Srozumitelnost
- Časová náročnost
- Získání certifikátu
- Úroveň zpracování kurzu

Jak tvořit MOOC kurzy

- Lze vycházet z metodiky pro tvorbu online kurzů (<https://dl.cuni.cz/metodika/>), je nutné zohlednit jistá specifika MOOCů

Při tvorbě kurzu je třeba zohlednit zejména:

- Cílovou skupinu – většinou široká veřejnost
- Organizace studia – přiměřená časová náročnost, jasné podmínky absolvování
- Pokyny, návod na práci v kurzu – nutné zvláště pro kurzy bez tutora
- Obsah – přiměřeně podrobný, členěný do menších celků, zapojení různých činností
- Rozdíl mezi automaticky vyhodnoceným kurzem nebo tutorovaným kurzem
- Způsob komunikace s/mezi účastníky
- Hodnocení činnosti studentů v kurzu
- Získání zpětné vazby

MOOC

Způsob financování tvorby a provozu MOOC

- Využití již hotových zdrojů pro pravidelnou výuku
- Projektové financování (pamatovat na prostředky při psaní žádosti)
- Podpora na úrovni fakult a pracovišť
- Zpoplatnění kurzu (pokud povolí pravidla projektu, dotace)

Platforma MOOC UK

- Webová adresa: mooc.cuni.cz
- MOODLE
- Mezinárodní platforma – výchozí nastavení je v angličtině
- Tvorba účtů
 - ✓ ručně,
 - ✓ google účet na základě gmailu,
 - ✓ přístup přes shibboleth (ústavy a univerzity)
- kurzy automatické nebo tutorované
- Zpoplatněné kurzy nebo volně přístupné
- Současná nabídka z oborů: historie, medicína, e-JUK, Excellence-in-ReSTI

Centrum podpory e-learningu pro tvorbu MOOC nabízí:

- SW – Moodle - Platforma hotová
- Hostování kurzu
- Technická pomoc
- Metodická pomoc
- Pomoc s přípravou projektu (včetně ekonomického modelu)

Nabídka MOOCů na platformě mooc.cuni.cz

1) Italian front 1915-1917 along the Isonzo river

<https://mooc.cuni.cz/course/index.php?categoryid=4>

2) Kurzy v projektu Excellence-in-ReSTI (21 kurzů)

<https://mooc.cuni.cz/course/index.php?categoryid=5>

3) European Prevention Curriculum

<https://mooc.cuni.cz/course/view.php?id=50>

Mgr. Zora Mašatová

E-learning support center

e-mail: zora.masatova@ruk.cuni.cz

tel.: +420 224 491 958

web: dl.cuni.cz

Děkuji za pozornost