

E-learning 24. 10. 2024

Kapitola pro přednášku o elearningu Ing. R. Kempný.

- ➔ LMS Systémy
- ➔ Elearning v IS SU
- ➔ Konference, oborové organizace

☰ > E-learning 24. 10. 2024

E-learning 24. 10. 2024



Ing. Robert Kempný

Publikace, videa, návody a jiné k tématice elearningu a přípravy studijních materiálů na SU naleznete v IS SU/[Publikace](#).



Klíčová slova

E-learning, blended learning, MOOC, LMS, CMS, LMS Moodle,



Odkazované informace vždy ověřujte

Než si na něco vytvoříte svůj názor, ověřte si dříve neznámé informace a data. Hledejte i v cizojazyčných zdrojích.



Wikipedia: E-learning

E-learning je výuka s využitím výpočetní techniky a internetu.

Výchozí informace o e-learningu naleznete na Wikipedii včetně zdrojů a literatury.



Wikipedia: Blended learning

Označení pro kombinovanou výuku, tedy pro kombinaci standardní výuky (prezenční, prezentační, face-to-face) s e-learningem.



Wikipedia: MOOC

Massive open online course (zkratka MOOC, český překlad „masový otevřený online kurz“) je specifický typ online kurzu, který je k dispozici zdarma a pro neomezený počet účastníků.



LMS vs CMS

- LMS - learnig management system - čili systém pro vedení výuky.
- CMS - content management system - systém pro správu obsahu.



LMS Systémy



Elearning v IS SU



Konference, oborové organizace

> [E-learning 24. 10. 2024](#) > [LMS Systémy](#)

LMS Systémy

Ve světě i v ČR je provozováno mnoho proprietárních i volně šiřitelných LMS systémů.



Volně šiřitelný systém nevyklučuje dlouhodobý a výnosný obchodní plán.

LMS Moodle je systém otevřeného volně šiřitelného kódu, přesto i v ČR dlouhodobě podnikají minimálně dvě firmy, které se zapojují nejen v oblasti školství a vzdělávání, ale pomáhají provozovat a rozvíjet Moodle i v komerční sféře:

- PragoData Consulting - [reference](#)
- PC HELP - [reference](#)

LMS systémy



LMS Moodle

Pravděpodobně v ČR i ve světě **nejrozšířenější** a neznámější LMS systém (volně šiřitelný, velmi, modulární, s obrovskou komunitou a certifikovanými [partnery](#)).

Od roku 2004 do roku 2018 hlavním LMS systémem na SU. Systém byl utlumen a jeho funkcionality přebírá na SU od roku 2024 IS SU.

Na OPF SU byl na přelomu tisíciletí zaváděn elearning zpočátku pomocí platformy [iTutor](#) (systém byl v roce 2004 nahrazen systémem LMS Moodle).

Dalšími známými systémy jsou např.:

- Adobe Connect
- Blackboard
- NEO LMS
- Viva Elearning

a jiné systémy.

Autorské nástroje pro LMS

LMS systémy povětšinou umožňují obsah spravovat a vytvářet přímo v daném systému a nebo vkládat z jiných software pomocí "balíčků" ve standardizovaných formátech pro tvorbu výukových jednotek patří zde např. SCORM, AICC, IMSCC, IEEE a Ariadne.

Rozšířeným a používaným nástrojem pro tvorbu elearningového obsahu je Adobe© Captivate®.

☰ > E-learning 24. 10. 2024 > Elearning v IS SU

Elearning v IS SU

1. Pro seznámení se s IS SU doporučuji absolvovat a dosáhnou všech ocenění v [Akademii IS](#)
2. E-learning je rozsáhlou samostatnou kapitolou [interní nápovědy](#)
3. Hlavním nástrojem pro reprezentaci obsahu je tzv. [interaktivní osnova](#) (dále IO)
4. Interaktivní osnovu a jiné podklady pro tvorbu elearningového obsahu můžete vytvářet v [aplikaci Soubory](#) a dále použijte pracovní prostor Můj WEB o velikosti 100MB
5. Při vytváření IO je možné využívat tvorbu [Odpovědníků](#) (elektronické testy pro, které je potřeba vytvořit [otázky](#)) a jiných modulů (využít synergii pro tvorbu [Blogů](#), využít záznamů v [Publikacích](#) či [Repozitáři](#), odkazovat na Diskuzní fóra, aj. blíže a detailněji viz nápověda IS SU)

☰ > E-learning 24. 10. 2024 > Konference, oborové organizace

Konference, oborové organizace

V roce 1995 vzniklo v Praze [Národní centrum distančního vzdělávání - NCDiV](#), které tento způsob výuky po celé republice koordinovalo. V současné době došlo ke sloučení s [Centrem pro studium vysokého školství - CSVŠ](#), které vykonává v této oblasti vzdělávací, expertní a poradenskou činnost a pořádá mezinárodní konference DisCo.

Zdroj: HÜBLOVÁ, Gabriela. *Problémy distanční výuky*. Diplomová práce. Praha: Univerzita Karlova, Filozofická fakulta, Katedra pedagogiky, 2024. Dostupné také z: [Digitální repozitář Univerzity Karlovy](#).

Konference

DisCo - tradiční zavedená konference s mezinárodní účastí o tématech v oblasti elearningu a distančního vzdělávání. Některé sborníky a programy proběhlých ročníků byly zaindexovány na Web of Science - detailněji včetně plných verzí sborníku naleznete na konferenční stránce [Program/Sborníky – DisCo Conference](#).

MoodleMoot - pravidelná konference pořádána ve spolupráci s českými univerzitami pro příznivce LMS Moodle a e-learningu. Konference má speciální stránky pro poslední ročník.

Open space konference - konference o e-learningu IS MU. Konference má stránky pro každý ročník, kde jsou k dosažení anotace, někdy PowerPoint prezentace a občas i jiné doprovodné materiály.



Informační systém SU

Provozuje Fakulta informatiky MU



25. 10. 2024 |

10:20

Aktuální datum a čas