

# Fórum:LMS

Zpět

## Systémy pro řízení výuky

Learning Management System (LMS)

### Moodle



Otevřený a bezplatný systém pro řízení výuky Moodle je komplexní nástroj zajišťující všechny aspekty distanční výuky. Moodle umožňuje autentizaci studentů a evidenci jejich studijních výsledků. Pomocí standardně dodávaných modulů lze do online kurzu vkládat např.:

- studijní materiály ve formě HTML, soubory ke stažení
- diskusní fóra s možností zasílání příspěvků emailem
- úkoly pro účastníky kurzu (například pro odevzdávání seminárních prací)
- automaticky vyhodnocované testy
- ankety

Moodle je komplexní systém pro vedení kurzů. Studenty je možné rozdělit do skupin (kruhů) a pracovat s každou skupinou zvlášť. Pro dané činnosti je možné zadat systém bodování/známkování a studenti si mohou toto známkování přehledně zobrazit. Se studenty je také možné obousměrně komunikovat.

Modul Přednáška umožňuje vytvářet adaptivní a interaktivní výkladový materiál. Učitel může využít Přednášku pro vytvoření posloupnosti stránek nebo vzdělávacích aktivit, které nabízejí studentovi celou řadu cest a možností procházení.

Modul Test umožňuje vkládat testy skládající se z výběrových úloh, dichotomických úloh, srovnávacích úloh, úloh s krátkou tvořenou odpovědí a dalších. Každý pokus o absolvování testu je automaticky ohodnocen a student může v závislosti na nastavení dostat zpětnou vazbu a/nebo zjistit správné odpovědi. Je také možné vytvořit banku úloh a tyto úlohy následně využít v testu. Úlohy je také možné importovat v různých formátech.

Modul Workshop umožňuje sběr a vzájemné hodnocení prací studentů. Studenti mohou odevzdat libovolný digitální obsah, např. textové dokumenty, obrázky nebo soubory tabulkového procesoru. Také mohou odevzdávat text psaný přímo v textového editoru na stránce.

### Odkazy na podporu Moodle

- Doporučení pro testování v Moodle (<https://www.lf1.cuni.cz/doporuceni-pro-testovani-v-moodle>)
- Rozcestník Moodle: <https://dl.cuni.cz/>
- Formulář žádosti o založení kurzu: <https://moodleoffice.cuni.cz/login>
- Návod pro práci v Moodle : <https://dl1.cuni.cz/course/view.php?id=5280>
- Tvorba testů v LMS Moodle
- Videonávod k Moodle (<https://stream.cuni.cz/cs/Detail/3922>)
- Doplněk Moodle pro interaktivní obsah H5P (zejména video) ([https://moodle.org/plugins/mod\\_hvp](https://moodle.org/plugins/mod_hvp))
- Možnost integrace kurzů Moodle do Microsoft Teams:
  - plugin Skooler (<https://skooler.com/moodle-by-skooler/>)
  - integrace přes Azure Active Directory (<https://docs.microsoft.com/en-us/microsoftteams/platform/moodleinstructions>)

### Adobe Connect

Je jednoduchý a intuitivní nástroj pro řízení výuky a tvorbu a distribuci výukového obsahu. Podporuje sestavování, přehrávání a distribuci kurzů určeným skupinám uživatelů. Podporuje i webináře a online setkávání až 200 připojených účastníků (na jednu konferenční místnost) – o této vlastnosti je podrobněji pojednáno v odstavci Adobe Connect Meeting.

Pro tvorbu výukového obsahu lze jako zdroj s výhodou Power Pointovou prezentaci. Výslednou prezentaci lze rovněž doplnit časováním snímků a mluveným komentářem.

Fakultní e-learningový server na platformě Adobe Connect je k dispozici na adrese <https://connect.cuni.cz/>. Je možné se tam přihlásit CAS účtem (tj. login a heslo jako do SIS).

Přehled dostupných materiálů je volně dostupný na adrese <https://connect.lf1.cuni.cz/>

Samy odkazované dokumenty jsou ovšem dostupné až po přihlášení přes CAS: <https://ldap.cuni.cz/index.php>

- Adobe Connect: <https://connect.cuni.cz/>
- Návod k Adobe Connect (CZ): [https://dl.cuni.cz/wp-content/uploads/Webinare Adobe Connect.pdf](https://dl.cuni.cz/wp-content/uploads/Webinare%20Adobe%20Connect.pdf) (<https://dl.cuni.cz/wp-content/uploads/Webinare%20Adobe%20Connect.pdf>)
- Návod k Adobe Connect (EN): [https://dl.cuni.cz/adobe connect/](https://dl.cuni.cz/adobe-connect/) (<https://dl.cuni.cz/adobe%20connect/>)
- Tvorba kvízů v LMS Connect
  - Přidávání otázek do kvízu v LMS Connect