



Co všechno může znamenat Moodlování?

aneb

Nabídka služeb LMS Moodle pro akademický rok 2008/2009

Na Ekonomické fakultě VŠB-TU Ostrava se pro elektronickou podporu vzdělávání využívá od ledna 2003 řídicí vzdělávací systém LMS Moodle (<http://moodle.vsb.cz>). Pro různé potřeby zde vzniklo již 7 instalací, kde je celkem zaregistrováno přes 28.000 neunikátních uživatelů v 1.000 kurzech (data červenec 2008). Metodické využití nabízených služeb je široké.

OBSAH:

Přehled služeb IIV spojených s LMS Moodle	2
Tvorba nových kurzů	2
Typy kurzů v LMS Moodle	3
Příklady využití LMS Moodle na jednotlivých pracovištích VŠB-TUO.....	5
Využití LMS Moodle na dalších školách a institucích v ČR.....	6
Statistika.....	7
Poradenství.....	8
Školení	9
Hostování	10
Metodické šablony	10
Personalizované prostředí pro učení se	11
Konference Silesian Moodle Moot	11
Kontakty	12



Přehled služeb IIV spojených s LMS Moodle

Institut inovace vzdělávání poskytuje tyto služby spojené s LMS Moodle:

1. **SPRÁVA** kurzů a uživatelů Moodle
 - a. tvorba nových kurzů
 - b. klonování (kopírování) stávajících kurzů
 - c. zálohování a archivace starších kurzů
 - d. správa uživatelských účtů v Moodle
 - e. další služby spojené se správou kurzů a uživatelů
2. **PORADENSTVÍ** pro uživatele Moodle (speciální kurzy, osobní poradenství)
3. **ŠKOLENÍ** pro uživatele Moodle (Cyklus školení Elektronická podpora vzdělávání I a II, školení v rámci vzdělávacího programu Implementace nových metod a forem do vzdělávání)
4. Kontakt se **SVĚTOVOU KOMUNITOU** Moodleřtů
5. **KONFERENCE** Silesian Moodle Moot
6. **HOSTOVÁNÍ** na serverech Moodle pro další pracoviště
7. Metodické **ŠABLONY** pro textové vzdělávací objekty a kurzy
8. Další služby

Tvorba nových kurzů

Existuje několik možností založení nového kurzu:

- **Založení nového PRÁZDNÉHO kurzu** - založíme Vám zcela nový (prázdný kurz), do kterého si pak vložíte své studijní materiály, popisky a aktivity dle svých přání a požadavků - tento typ nového kurzu doporučujeme pouze zkušenějším uživatelům.
- **Založení nového kurzu podle ŠABLONY** - založíme Vám nový kurz na základě šablony, kterou si vyberete - šablonu pak můžete zcela libovolně upravovat, doplňovat, mazat.
- **Založení nového kurzu podle ŠABLONY NA MÍRU** - v případě zájmu o vytvoření většího počtu kurzů Vám vytvoříme šablonu kurzu dle Vašich požadavků na míru
- **Založení nového kurzu KLONOVÁNÍM staršího kurzu** - pokud již máte svůj kurz a chcete jej využít v dalším semestru nebo pro jiný předmět a chcete zachovat strukturu a grafiku, je možné vám tento kurz naklonovat (nakopírovat) bez studentů a vytvořit tak zcela nový. Kurz lze naklonovat i částečně, tzn. při procesu kopírování lze nastavit, které studijní materiály, popisky a aktivity se mají naklonovat a které ne. Při klonování celého kurzu je nutné znát celý název kurzu (event. poslat přímou www adresu kurzu), při částečném klonování kurzu je nutné domluvit se předem s administrátorem.



Typy kurzů v LMS Moodle

Learning Management System MOODLE lze využít velice různorodým způsobem. Existuje mnoho typů kurzů, které je možné v LMS Moodle vytvořit.

1. **Výukový kurz jako podpora prezenční formy studia** – v první fázi stačí vložit materiály a základní informace o předmětu, další semestr přidat fórum a úkoly ... takto je možné si neustále vylepšovat svůj kurz tak, aby se z něj pak stal plně eLearningový kurz.
2. **Výukový plně eLearningový kurz pro distanční formu studia** – náročnější forma kurzu, která obsahuje komunikaci a zpětnou vazbu tak, aby předmět studenti mohli studovat online bez prezenčních setkání (kromě tutoriálů). Dobře vytvořený kurz pak slouží několik semestrů bez potřeby větších úprav.
3. **Kurz pro řízení bakalářských a diplomových prací** – způsob využití kurzu v Moodle, kde se navzájem doplňují různé možnosti Moodle (výhody práce více pedagogů v jednom kurzu, historie posílání jednotlivých verzí DP, práce se skupinami) s jednoduchou strukturou, která je potřebná pro řízení závěrečných prací. Pro tento typ kurzu nabízíme také metodickou šablonu.
4. **Kurz pro personalizované učení se, např. pro týmové studentské práce** – možnost přidělit studentům vlastní kurzy a editační práva tak, aby mohli v kurzu vytvářet své seminární práce či využívat dalších možností plynoucích z editačních práv.
5. **Veřejné webové stránky katedry** – kurz v Moodle možno také využít jako veřejné webové stránky, kdy účastníci s editačními právy (např. členové katedry) mohou stránky průběžně tvořit, aniž by se museli obracet na správce stránek a kdokoli jiný může na stránky vstupovat, zjišťovat na nich informace a stahovat si materiály (studenti, kolegové ...). Nyní tuto možnost využívá např. Katedra evropské integrace.
6. **Veřejné webové stránky konference, semináře, akce, projektu** – obdobný typ kurzu jako veřejné webové stránky katedry, kdy je možno kurz využít jako webové stránky jakékoliv aktivity pracoviště na univerzitě. V praxi se nejvíce kurzy používají jako webové stránky konferencí a projektů.
7. **Interní webové stránky katedry** – kurz v Moodle jako interní webové stránky lze využít pro řízení a organizaci práce na katedře event. pro správu interních materiálů (např. zápisy ze schůzí), které jsou tak účastníkům kurzu přístupné odkudkoliv z internetu, pro ostatní účastníky je však nepřístupný.
8. **Interní webové stránky pro řízení konference, semináře, akce, projektu** – obdobný typ kurzu jako interní webové stránky katedry, který je možno využít pro interní řízení a správu jakékoli aktivity pracoviště univerzity. V praxi se nejvíce tento typ kurzu používá pro řízení a správu projektů.
9. **Pomocné kurzy pro práci v Moodle** – kurzy, které byly vytvořeny pracovníky Institutu inovace vzdělávání a slouží zejména jako pomoc při problémech a dotazech, které mohou při práci s LMS Moodle nastat.



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



10. **Zkušební kurzy** – při tvorbě nových kurzů v rámci školení, projektu apod. lze vytvořit zkušební kurzy, které pak budou na základě rozhodnutí autora kurzu buď smazány nebo převedeny např. mezi výukové kurzy. Tento typ se používá zejména při tvorbě kurzů v rámci projektu, kdy se pomocí těchto kurzů vyučuje až další semestr a kurzy tedy zatím nejsou studentům dostupné (nevidí je ani v seznamu aktuálních kurzů).
11. **Kurz pro osobní účely** – podle zájmu lze založit také kurz pro osobní účely pracovníka univerzity. Tohoto typu kurzu lze využít např. při tvorbě svých profesních stránek.
12. **Kurz pro jakýkoli jiný účel, který si vymyslíte** – vytvoříme Vám kurz pro jakýkoli smysluplný účel.

Na stránkách Institutu inovace vzdělávání je k dispozici postup pro vytvoření nového kurzu a seznam volně přístupných kurzů k nahlédnutí a inspiraci.



Příklady využití LMS Moodle na jednotlivých pracovištích VŠB-TUO

V roce 2008 využívaly LMS Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava tyto katedry a pracoviště VŠB-TUO:

Ekonomická fakulta

- 114 Katedra ekonomie
- 115 Katedra managementu
- 116 Katedra marketingu a obchodu
- 117 Katedra účetnictví
- 118 Katedra regionální a environmentální ekonomiky
- 119 Katedra práva
- 120 Katedra evropské integrace
- 151 Katedra matematických metod v ekonomice
- 152 Katedra podnikohospodářská
- 153 Katedra veřejné ekonomiky
- 154 Katedra financí
- 155 Katedra aplikované informatiky
- 156 Katedra národohospodářská
- 157 Katedra systémového inženýrství
- 166 Ústav oceňování majetku
- 167 Institut inovace vzdělávání

Katedra managementu má vlastní instalaci Moodle na <http://moodle.vsb.cz/management/>.

Katedra matematických metod v ekonomice má vlastní instalaci Moodle pro obor Kvantitativní podpora managementu na <http://moodle.vsb.cz/kpm>.

Katedra evropské integrace používá kurz v Moodle jako veřejné stránky katedry.

Institut inovace vzdělávání a další katedry používání kurzy v Moodle pro řízení projektů, veřejné stránky konferencí a další účely.

Hornicko geologická fakulta

Přijímací zkoušky probíhají v LMS Moodle.

712 Katedra jazyků

Celá instalace Moodle <http://moodle.vsb.cz/jazyky> pro testování studentů katedry jazyků.



Využití LMS Moodle na dalších školách a institucích v ČR

V rámci akreditovaného vzdělávacího programu Implementace nových metod a forem do vzdělávání využívají LMS Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava pro DVPP tyto střední a základní školy:

- ZŠ Mládežnická Havířov
- Masarykovo gymnázium Příbor
- SŠ prof. Zdeňka Matějčka Ostrava
- Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Ostrava

Hostování na serverech Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava využily od jeho prvního spuštění také tyto školy, instituce a pracoviště:

- Ostravská univerzita Ostrava
- Slezská univerzita v Opavě
- K714 Katedra matematiky a deskriptivní ekonomie VŠB-TU Ostrava
- DC VISION, s.r.o. Opava
- a další



Institut inovace vzdělávání

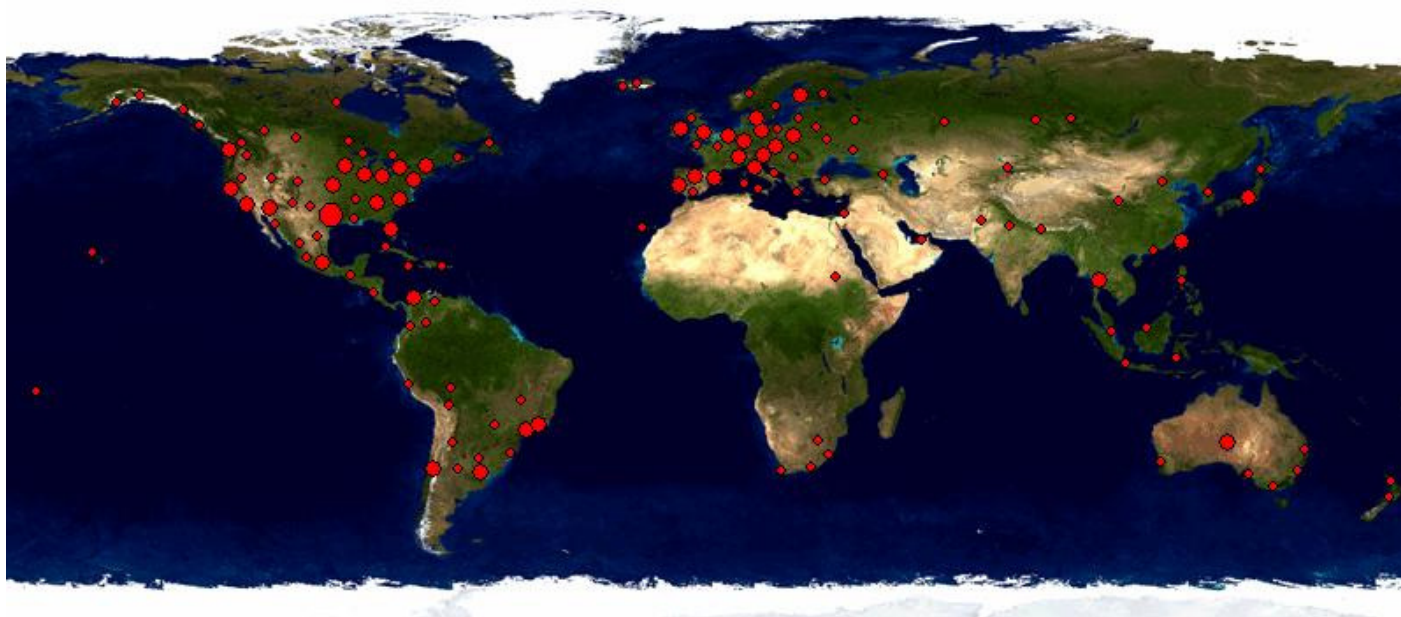
Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Statistika

Počet uživatelů (neunikátních) a kurzů v LMS Moodle

Datum	Uživatelé celkem	Kurzy celkem
13.03.2006	3.292	189
07.07.2006	4.202	228
23.10.2006	6.774	299
30.01.2007	7.584	289
30.04.2007	8.245	383
10.01.2008	28.475	828
01.07.2008	28.209	1.038



Obrázek – Mapa přístupů do Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava – květen 2007



Poradenství

Institut inovace vzdělávání nabízí poradenství a odbornou pomoc s LMS MOODLE. Pracovníci IIV poskytují osobní konzultace a přístup ke speciálním kurzům a materiálům, které byly pro uživatele Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava vytvořeny. Tyto kurzy lze nalézt v kategorii „Vítejte v prostředí Moodle“ na <http://moodle.vsb.cz/moodle>.

Konkrétní služby poskytované v oblasti PORADENSTVÍ:

- Každý pracovní den jsme k dispozici na telefonní klapce 2502 (pro zaměstnance VŠB-TU Ostrava a další uživatele LMS Moodle na <http://moodle.vsb.cz>), kde poskytujeme rady s tvorbou kurzů a řešíme drobné problémy s LMS Moodle.
- Nabízíme odborné konzultace "S odborníkem za zády", které poskytuje Ing. Petra Číhalová ve svých konzultačních hodinách a dle dohody. Např. v roce 2007 bylo poskytnuto 140 osobních a telefonických konzultací. V roce 2008 bylo do konce července poskytnuto dalších 130 konzultací. Drobné konzultace probíhají přes telefon či e-mail. Složitější nebo delší konzultace pak formou osobních setkání.
- Vytváříme kurzy, které pomáhají při práci v Moodle – Tyto kurzy jsou v kategorii "Vítejte v prostředí Moodle" na <http://moodle.vsb.cz/moodle>.
- Nabízíme certifikované školení Elektronická podpora vzdělávání I - do července 2008 bylo plně proškoleny 123 zájemců
- Nově nabízíme certifikované školení Elektronická podpora vzdělávání II – do července 2008 bylo plně proškoleny 24 zájemců
- Nabízíme akreditovaný vzdělávací program Implementace nových metod a forem do vzdělávání pro základní střední školy – do července 2008 se do vzdělávání zapojily 4 školy: ZŠ Mládežnická Havířov, Masarykovo gymnázium Příbor, SŠ prof. Zdeňka Matějčka Ostrava, Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Ostrava
- Pořádáme odborné semináře VirtUniv – celkem proběhlo 5 ročníků – více na www.virtuniv.cz.
- Pořádáme setkání koordinátorů eLearningu na katedrách, kde se s pracovníky IIV setkávají zástupci všech kateder Ekonomické fakulty a kde jsou všichni zúčastnění informováni o novinkách v oblasti služeb LMS Moodle poskytovaných IIV.



Školení

Elektronická podpora vzdělávání I

Nepravidelná certifikovaná školení pro začátečníky a mírně pokročilé EPV I, jejichž obsahem je jednak všeobecné seznámení s přípravou elektronických studijních materiálů, jednak práce s LMS Moodle a řízení výuky v tomto prostředí.

Kurs standardně trvá 8 hodin, obvykle je členěn do 4 bloků po 2 hodinách. Absolventi kursu získávají certifikát, který lze uplatnit i na jiných pracovištích nebo při akreditaci předmětu v kombinovaném nebo distančním studiu.

Celkem bylo dosud (červenec 2008) plně proškoleno 123 účastníků školení a částečně proškoleno dalších 37 účastníků školení.

Elektronická podpora vzdělávání II

Školení je určeno pro všechny zájemce o nové formy vzdělávání, kteří nejsou v eLearningu úplnými začátečníky a chtějí si prohloubit své znalosti a dovednosti z oblasti tvorby vzdělávacích kurzů a jejich tutorování, zejména však pro ty, kteří: cítí, že memorování nestačí a hledají nové cesty a nástroje vzdělávání, nejsou na pochybách, zda elektronická podpora zefektivňuje jejich práci, vytvářejí nebo budou připravovat eLearningový vzdělávací kurz pro jakoukoliv formu vzdělávání, tutorují nebo budou tutorovat eLearningový kurz, chtějí vylepšit svůj eLearningový kurz o nové vzdělávací a komunikační prvky.

Na tomto školení jsou vítáni zejména absolventi předcházejícího certifikovaného školení Elektronická podpora vzdělávání I, ale i další zájemci o danou problematiku, kteří již mají předcházející zkušenosti s eLearningem, s tvorbou elektronických vzdělávacích kurzů a s tutorováním.

Celkem bylo dosud (červenec 2008) plně proškoleno 23 účastníků školení a částečně proškoleni další 4 účastníci školení.

Vzdělávací akreditovaný program Implementace nových metod a forem do vzdělávání

IIV nabízí v rámci vzdělávacího programu Implementace nových metod a forem do vzdělávání službu Zavedení eLearningu do školy na klíč! pro střední a základní školy. Součástí vzdělávacího kurzu je:

- Analýza situace na škole a vytvoření případové studie zavedení eLearningu na škole jako systému
- Metodická pomoc při implementaci eLearningu a při práci s LMS Moodle
- Certifikovaná školení pedagogů včetně stálé poradenské činnosti v oblastech
 - tvorby eLearningových kurzů jako podpory výuky
 - tvorby studijních materiálů publikovatelných na webu



- řízení a administrace výuky v řídicím vzdělávacím systému Moodle
- metodologie nových forem vzdělávání
- komunikačních dovedností učitelů i studentů, resp. žáků
- správy řídicího vzdělávacího systému
- Ukázkové hodiny s prací v LMS Moodle
- Hostování systému na serverech EkF VŠB-TU nebo instalace serveru s LMS Moodle a Wikipédií na vlastní servery včetně poradenské činnosti

Hostování

IIV nabízí prostor k umístění instalace Moodle na serveru Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava. Tato služba zahrnuje:

- instalaci LMS Moodle a popř. import existujících kurzů z jiných instalací,
- import účastníků nebo napojení na externí zdroj dat,
- přihlašování přes zabezpečený protokol,
- pravidelnou údržbu nástrojem Cron,
- denní zálohy a jejich archivaci mimo budovu, kde je umístěn server,
- upgrade podle situace.

Nová instalace má webovou adresu [HTTP://MOODLE.VSB.CZ/XXX](http://MOODLE.VSB.CZ/XXX), kde XXX je zvolený název.

Metodické šablony

Metodické šablony pro textové vzdělávací objekty – IIV nabízí možnost využít metodické šablony pro textové vzdělávací objekty (pro MS Word a MS PowerPoint) a metodické šablony pro průvodce kurzem. Šablony jsou přístupné ve speciálním kurzu Metodické šablony pro textové vzdělávací objekty – přístup do kurzu je možný po domluvě s pracovníky IIV. Šablony byly vypracovány ve spolupráci s Národním centrem distančního vzdělávání v Praze.

Metodické šablony pro kurzy v Moodle – IIV nabízí také metodické šablony pro samotné kurzy v LMS Moodle. Šablony jsou k dispozici pro kohokoliv na <http://moodle.vsb.cz/moodle> k nahlédnutí. V případě zájmu je možné podle šablony vytvořit nový kurz. Pro větší skupinu zájemců je také možné vytvořit novou šablonu na míru.



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Personalizované prostředí pro učení se

Online vzdělávání se vyvíjí. V minulosti bylo pro potřeby vzdělávání pokrokem nahrazení služeb obecného informačního systému službami řídicího vzdělávacího systému (learning management system, LMS). Dnes již někteří pedagogové v souladu se světovým trendem cítí, že pro žádoucí personalizované učení SE má LMS svá omezení. Institut inovace vzdělávání podporuje zavádění tzv. **Personal Learning Environment (PLE)**, což svým významem neznamená personalizované vzdělávací prostředí (jak je někdy bez znalosti věci překládáno), ale prostředí pro personalizaci učení se. Cítíte ten rozdíl? Pak jste na dobré cestě!

Konference Silesian Moodle Moot

Institut inovace vzdělávání Vás zve na

**5. ročník Mezinárodní konference Silesian Moodle Moot 2008
aneb eLearning jako nástroj ke zvyšování kvality vzdělávání**

která se tentokrát koná společně se

**2. ročníkem Mezinárodní konference Slunečnice 2008
aneb Zpřístupňování vzdělávání**

Pořadatel: VŠB-TU Ostrava, Ekonomická fakulta, [Institut inovace vzdělávání](http://iiv.vsb.cz)

Místo konání: [Hotel Prosper Čeladná](#), Beskydy

Termín konání: 29. 10. – 31. 10. 2008 (středa až pátek)

Úvodní zvaná přednáška: **Enhancing Moodle to Meet the Needs of 200,000 Distance Learners: Experiences from the Open University UK**, Niall Sclater, Director of Learning Innovation at the Open University UK, <http://www.open.ac.uk/>

Další informace: <http://iiv.vsb.cz>



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Kontakty

Institut inovace vzdělávání
Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava
<http://iiv.vsb.cz>
tel: +420 597 322 502

RNDr. Danuše Bauerová, Ph.D. - vedoucí pracoviště
RNDr. Petr Bulava, Ph.D. - hlavní administrátor LMS MOODLE
Ing. Petra Číhalová - administrátor LMS MOODLE, zakládání nových kurzů, konzultace

Více informací o LMS Moodle najdete např. na:

- Oficiální stránky LMS Moodle <http://moodle.org> a <http://moodle.com>
- <http://moodle.cz>
- <http://wikipedia.cz>

Všechny tyto a další informace lze nalézt na stránkách Institutu inovace vzdělávání v části „Learning Management System MOODLE na EKF VŠB-TU Ostrava“ na <http://iiv.vsb.cz>.

Zpracovala Ing. Petra Číhalová a RNDr. Danuše Bauerová, Ph.D.
Srpen 2008



Co všechno může znamenat Moodlování?

aneb

Nabídka služeb LMS Moodle pro akademický rok 2008/2009

Na Ekonomické fakultě VŠB-TU Ostrava se pro elektronickou podporu vzdělávání využívá od ledna 2003 řídicí vzdělávací systém LMS Moodle (<http://moodle.vsb.cz>). Pro různé potřeby zde vzniklo již 7 instalací, kde je celkem zaregistrováno přes 28.000 neunikátních uživatelů v 1.000 kurzech (data červenec 2008). Metodické využití nabízených služeb je široké.

OBSAH:

Přehled služeb IIV spojených s LMS Moodle	2
Tvorba nových kurzů	2
Typy kurzů v LMS Moodle	3
Příklady využití LMS Moodle na jednotlivých pracovištích VŠB-TUO.....	5
Využití LMS Moodle na dalších školách a institucích v ČR.....	6
Statistika.....	7
Poradenství.....	8
Školení	9
Hostování	10
Metodické šablony	10
Personalizované prostředí pro učení se	11
Konference Silesian Moodle Moot	11
Kontakty	12



Přehled služeb IIV spojených s LMS Moodle

Institut inovace vzdělávání poskytuje tyto služby spojené s LMS Moodle:

1. **SPRÁVA** kurzů a uživatelů Moodle
 - a. tvorba nových kurzů
 - b. klonování (kopírování) stávajících kurzů
 - c. zálohování a archivace starších kurzů
 - d. správa uživatelských účtů v Moodle
 - e. další služby spojené se správou kurzů a uživatelů
2. **PORADENSTVÍ** pro uživatele Moodle (speciální kurzy, osobní poradenství)
3. **ŠKOLENÍ** pro uživatele Moodle (Cyklus školení Elektronická podpora vzdělávání I a II, školení v rámci vzdělávacího programu Implementace nových metod a forem do vzdělávání)
4. Kontakt se **SVĚTOVOU KOMUNITOU** Moodleřtů
5. **KONFERENCE** Silesian Moodle Moot
6. **HOSTOVÁNÍ** na serverech Moodle pro další pracoviště
7. Metodické **ŠABLONY** pro textové vzdělávací objekty a kurzy
8. Další služby

Tvorba nových kurzů

Existuje několik možností založení nového kurzu:

- **Založení nového PRÁZDNÉHO kurzu** - založíme Vám zcela nový (prázdný kurz), do kterého si pak vložíte své studijní materiály, popisky a aktivity dle svých přání a požadavků - tento typ nového kurzu doporučujeme pouze zkušenějším uživatelům.
- **Založení nového kurzu podle ŠABLONY** - založíme Vám nový kurz na základě šablony, kterou si vyberete - šablonu pak můžete zcela libovolně upravovat, doplňovat, mazat.
- **Založení nového kurzu podle ŠABLONY NA MÍRU** - v případě zájmu o vytvoření většího počtu kurzů Vám vytvoříme šablonu kurzu dle Vašich požadavků na míru
- **Založení nového kurzu KLONOVÁNÍM staršího kurzu** - pokud již máte svůj kurz a chcete jej využít v dalším semestru nebo pro jiný předmět a chcete zachovat strukturu a grafiku, je možné vám tento kurz naklonovat (nakopírovat) bez studentů a vytvořit tak zcela nový. Kurz lze naklonovat i částečně, tzn. při procesu kopírování lze nastavit, které studijní materiály, popisky a aktivity se mají naklonovat a které ne. Při klonování celého kurzu je nutné znát celý název kurzu (event. poslat přímou www adresu kurzu), při částečném klonování kurzu je nutné domluvit se předem s administrátorem.



Typy kurzů v LMS Moodle

Learning Management System MOODLE lze využít velice různorodým způsobem. Existuje mnoho typů kurzů, které je možné v LMS Moodle vytvořit.

1. **Výukový kurz jako podpora prezenční formy studia** – v první fázi stačí vložit materiály a základní informace o předmětu, další semestr přidat fórum a úkoly ... takto je možné si neustále vylepšovat svůj kurz tak, aby se z něj pak stal plně eLearningový kurz.
2. **Výukový plně eLearningový kurz pro distanční formu studia** – náročnější forma kurzu, která obsahuje komunikaci a zpětnou vazbu tak, aby předmět studenti mohli studovat online bez prezenčních setkání (kromě tutoriálů). Dobře vytvořený kurz pak slouží několik semestrů bez potřeby větších úprav.
3. **Kurz pro řízení bakalářských a diplomových prací** – způsob využití kurzu v Moodle, kde se navzájem doplňují různé možnosti Moodle (výhody práce více pedagogů v jednom kurzu, historie posílání jednotlivých verzí DP, práce se skupinami) s jednoduchou strukturou, která je potřebná pro řízení závěrečných prací. Pro tento typ kurzu nabízíme také metodickou šablonu.
4. **Kurz pro personalizované učení se, např. pro týmové studentské práce** – možnost přidělit studentům vlastní kurzy a editační práva tak, aby mohli v kurzu vytvářet své seminární práce či využívat dalších možností plynoucích z editačních práv.
5. **Veřejné webové stránky katedry** – kurz v Moodle možno také využít jako veřejné webové stránky, kdy účastníci s editačními právy (např. členové katedry) mohou stránky průběžně tvořit, aniž by se museli obracet na správce stránek a kdokoli jiný může na stránky vstupovat, zjišťovat na nich informace a stahovat si materiály (studenti, kolegové ...). Nyní tuto možnost využívá např. Katedra evropské integrace.
6. **Veřejné webové stránky konference, semináře, akce, projektu** – obdobný typ kurzu jako veřejné webové stránky katedry, kdy je možno kurz využít jako webové stránky jakékoliv aktivity pracoviště na univerzitě. V praxi se nejvíce kurzy používají jako webové stránky konferencí a projektů.
7. **Interní webové stránky katedry** – kurz v Moodle jako interní webové stránky lze využít pro řízení a organizaci práce na katedře event. pro správu interních materiálů (např. zápisy ze schůzí), které jsou tak účastníkům kurzu přístupné odkudkoliv z internetu, pro ostatní účastníky je však nepřístupný.
8. **Interní webové stránky pro řízení konference, semináře, akce, projektu** – obdobný typ kurzu jako interní webové stránky katedry, který je možno využít pro interní řízení a správu jakékoli aktivity pracoviště univerzity. V praxi se nejvíce tento typ kurzu používá pro řízení a správu projektů.
9. **Pomocné kurzy pro práci v Moodle** – kurzy, které byly vytvořeny pracovníky Institutu inovace vzdělávání a slouží zejména jako pomoc při problémech a dotazech, které mohou při práci s LMS Moodle nastat.



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



-
10. **Zkušební kurzy** – při tvorbě nových kurzů v rámci školení, projektu apod. lze vytvořit zkušební kurzy, které pak budou na základě rozhodnutí autora kurzu buď smazány nebo převedeny např. mezi výukové kurzy. Tento typ se používá zejména při tvorbě kurzů v rámci projektu, kdy se pomocí těchto kurzů vyučuje až další semestr a kurzy tedy zatím nejsou studentům dostupné (nevidí je ani v seznamu aktuálních kurzů).
 11. **Kurz pro osobní účely** – podle zájmu lze založit také kurz pro osobní účely pracovníka univerzity. Tohoto typu kurzu lze využít např. při tvorbě svých profesních stránek.
 12. **Kurz pro jakýkoli jiný účel, který si vymyslíte** – vytvoříme Vám kurz pro jakýkoli smysluplný účel.

Na stránkách Institutu inovace vzdělávání je k dispozici postup pro vytvoření nového kurzu a seznam volně přístupných kurzů k nahlédnutí a inspiraci.



Příklady využití LMS Moodle na jednotlivých pracovištích VŠB-TUO

V roce 2008 využívaly LMS Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava tyto katedry a pracoviště VŠB-TUO:

Ekonomická fakulta

- 114 Katedra ekonomie
- 115 Katedra managementu
- 116 Katedra marketingu a obchodu
- 117 Katedra účetnictví
- 118 Katedra regionální a environmentální ekonomiky
- 119 Katedra práva
- 120 Katedra evropské integrace
- 151 Katedra matematických metod v ekonomice
- 152 Katedra podnikohospodářská
- 153 Katedra veřejné ekonomiky
- 154 Katedra financí
- 155 Katedra aplikované informatiky
- 156 Katedra národohospodářská
- 157 Katedra systémového inženýrství
- 166 Ústav oceňování majetku
- 167 Institut inovace vzdělávání

Katedra managementu má vlastní instalaci Moodle na <http://moodle.vsb.cz/management/>.

Katedra matematických metod v ekonomice má vlastní instalaci Moodle pro obor Kvantitativní podpora managementu na <http://moodle.vsb.cz/kpm>.

Katedra evropské integrace používá kurz v Moodle jako veřejné stránky katedry.

Institut inovace vzdělávání a další katedry používání kurzy v Moodle pro řízení projektů, veřejné stránky konferencí a další účely.

Hornicko geologická fakulta

Přijímací zkoušky probíhají v LMS Moodle.

712 Katedra jazyků

Celá instalace Moodle <http://moodle.vsb.cz/jazyky> pro testování studentů katedry jazyků.



Využití LMS Moodle na dalších školách a institucích v ČR

V rámci akreditovaného vzdělávacího programu Implementace nových metod a forem do vzdělávání využívají LMS Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava pro DVPP tyto střední a základní školy:

- ZŠ Mládežnická Havířov
- Masarykovo gymnázium Příbor
- SŠ prof. Zdeňka Matějčka Ostrava
- Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Ostrava

Hostování na serverech Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava využily od jeho prvního spuštění také tyto školy, instituce a pracoviště:

- Ostravská univerzita Ostrava
- Slezská univerzita v Opavě
- K714 Katedra matematiky a deskriptivní ekonomie VŠB-TU Ostrava
- DC VISION, s.r.o. Opava
- a další



Institut inovace vzdělávání

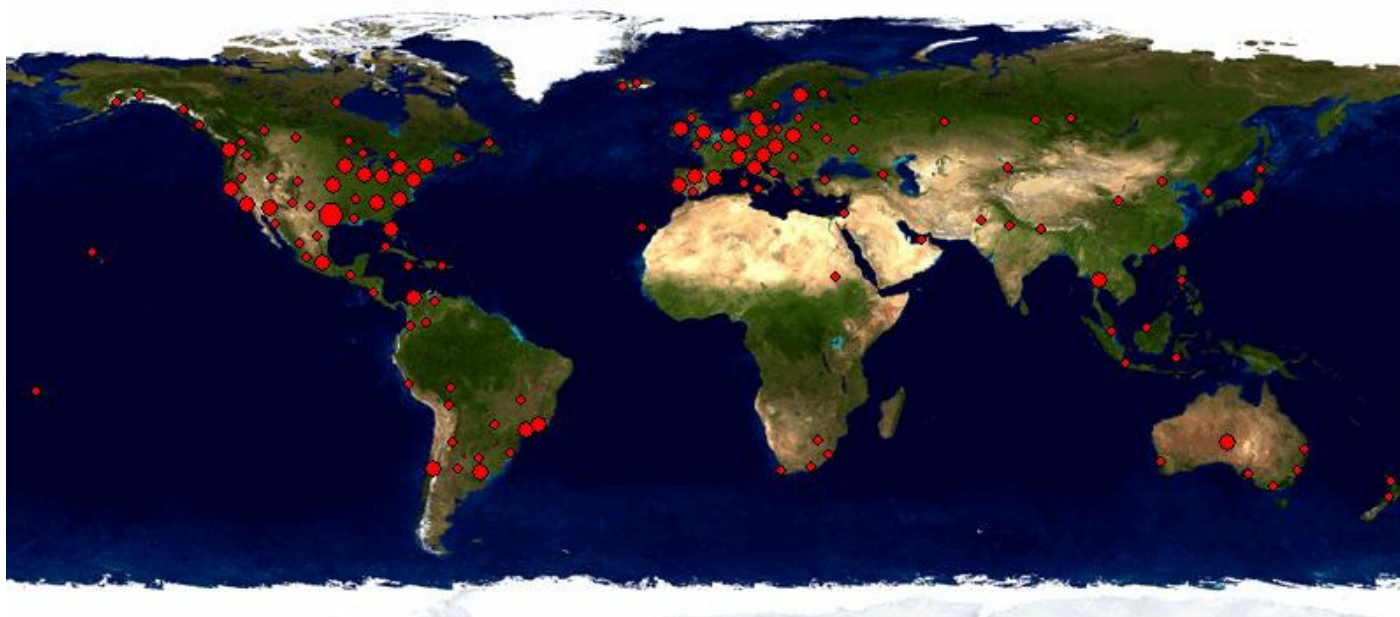
Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Statistika

Počet uživatelů (neunikátních) a kurzů v LMS Moodle

Datum	Uživatelé celkem	Kurzy celkem
13.03.2006	3.292	189
07.07.2006	4.202	228
23.10.2006	6.774	299
30.01.2007	7.584	289
30.04.2007	8.245	383
10.01.2008	28.475	828
01.07.2008	28.209	1.038



Obrázek – Mapa přístupů do Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava – květen 2007



Poradenství

Institut inovace vzdělávání nabízí poradenství a odbornou pomoc s LMS MOODLE. Pracovníci IIV poskytují osobní konzultace a přístup ke speciálním kurzům a materiálům, které byly pro uživatele Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava vytvořeny. Tyto kurzy lze nalézt v kategorii „Vítejte v prostředí Moodle“ na <http://moodle.vsb.cz/moodle>.

Konkrétní služby poskytované v oblasti PORADENSTVÍ:

- Každý pracovní den jsme k dispozici na telefonní klapce 2502 (pro zaměstnance VŠB-TU Ostrava a další uživatele LMS Moodle na <http://moodle.vsb.cz>), kde poskytujeme rady s tvorbou kurzů a řešíme drobné problémy s LMS Moodle.
- Nabízíme odborné konzultace "S odborníkem za zády", které poskytuje Ing. Petra Číhalová ve svých konzultačních hodinách a dle dohody. Např. v roce 2007 bylo poskytnuto 140 osobních a telefonických konzultací. V roce 2008 bylo do konce července poskytnuto dalších 130 konzultací. Drobné konzultace probíhají přes telefon či e-mail. Složitější nebo delší konzultace pak formou osobních setkání.
- Vytváříme kurzy, které pomáhají při práci v Moodle – Tyto kurzy jsou v kategorii "Vítejte v prostředí Moodle" na <http://moodle.vsb.cz/moodle>.
- Nabízíme certifikované školení Elektronická podpora vzdělávání I - do července 2008 bylo plně proškoleny 123 zájemců
- Nově nabízíme certifikované školení Elektronická podpora vzdělávání II – do července 2008 bylo plně proškoleny 24 zájemců
- Nabízíme akreditovaný vzdělávací program Implementace nových metod a forem do vzdělávání pro základní střední školy – do července 2008 se do vzdělávání zapojily 4 školy: ZŠ Mládežnická Havířov, Masarykovo gymnázium Příbor, SŠ prof. Zdeňka Matějčka Ostrava, Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Ostrava
- Pořádáme odborné semináře VirtUniv – celkem proběhlo 5 ročníků – více na www.virtuniv.cz.
- Pořádáme setkání koordinátorů eLearningu na katedrách, kde se s pracovníky IIV setkávají zástupci všech kateder Ekonomické fakulty a kde jsou všichni zúčastnění informováni o novinkách v oblasti služeb LMS Moodle poskytovaných IIV.



Školení

Elektronická podpora vzdělávání I

Nepravidelná certifikovaná školení pro začátečníky a mírně pokročilé EPV I, jejichž obsahem je jednak všeobecné seznámení s přípravou elektronických studijních materiálů, jednak práce s LMS Moodle a řízení výuky v tomto prostředí.

Kurs standardně trvá 8 hodin, obvykle je členěn do 4 bloků po 2 hodinách. Absolventi kursu získávají certifikát, který lze uplatnit i na jiných pracovištích nebo při akreditaci předmětu v kombinovaném nebo distančním studiu.

Celkem bylo dosud (červenec 2008) plně proškoleno 123 účastníků školení a částečně proškoleno dalších 37 účastníků školení.

Elektronická podpora vzdělávání II

Školení je určeno pro všechny zájemce o nové formy vzdělávání, kteří nejsou v eLearningu úplnými začátečníky a chtějí si prohloubit své znalosti a dovednosti z oblasti tvorby vzdělávacích kurzů a jejich tutorování, zejména však pro ty, kteří: cítí, že memorování nestačí a hledají nové cesty a nástroje vzdělávání, nejsou na pochybách, zda elektronická podpora zefektivňuje jejich práci, vytvářejí nebo budou připravovat eLearningový vzdělávací kurz pro jakoukoliv formu vzdělávání, tutorují nebo budou tutorovat eLearningový kurz, chtějí vylepšit svůj eLearningový kurz o nové vzdělávací a komunikační prvky.

Na tomto školení jsou vítáni zejména absolventi předcházejícího certifikovaného školení Elektronická podpora vzdělávání I, ale i další zájemci o danou problematiku, kteří již mají předcházející zkušenosti s eLearningem, s tvorbou elektronických vzdělávacích kurzů a s tutorováním.

Celkem bylo dosud (červenec 2008) plně proškoleno 23 účastníků školení a částečně proškoleni další 4 účastníci školení.

Vzdělávací akreditovaný program Implementace nových metod a forem do vzdělávání

IIV nabízí v rámci vzdělávacího programu Implementace nových metod a forem do vzdělávání službu Zavedení eLearningu do školy na klíč! pro střední a základní školy. Součástí vzdělávacího kurzu je:

- Analýza situace na škole a vytvoření případové studie zavedení eLearningu na škole jako systému
- Metodická pomoc při implementaci eLearningu a při práci s LMS Moodle
- Certifikovaná školení pedagogů včetně stálé poradenské činnosti v oblastech
 - tvorby eLearningových kurzů jako podpory výuky
 - tvorby studijních materiálů publikovatelných na webu



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



- řízení a administrace výuky v řídicím vzdělávacím systému Moodle
- metodologie nových forem vzdělávání
- komunikačních dovedností učitelů i studentů, resp. žáků
- správy řídicího vzdělávacího systému
- Ukázkové hodiny s prací v LMS Moodle
- Hostování systému na serverech EkF VŠB-TU nebo instalace serveru s LMS Moodle a Wikipédií na vlastní servery včetně poradenské činnosti

Hostování

IIV nabízí prostor k umístění instalace Moodle na serveru Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava. Tato služba zahrnuje:

- instalaci LMS Moodle a popř. import existujících kurzů z jiných instalací,
- import účastníků nebo napojení na externí zdroj dat,
- přihlašování přes zabezpečený protokol,
- pravidelnou údržbu nástrojem Cron,
- denní zálohy a jejich archivaci mimo budovu, kde je umístěn server,
- upgrade podle situace.

Nová instalace má webovou adresu [HTTP://MOODLE.VSB.CZ/XXX](http://MOODLE.VSB.CZ/XXX), kde XXX je zvolený název.

Metodické šablony

Metodické šablony pro textové vzdělávací objekty – IIV nabízí možnost využít metodické šablony pro textové vzdělávací objekty (pro MS Word a MS PowerPoint) a metodické šablony pro průvodce kurzem. Šablony jsou přístupné ve speciálním kurzu Metodické šablony pro textové vzdělávací objekty – přístup do kurzu je možný po domluvě s pracovníky IIV. Šablony byly vypracovány ve spolupráci s Národním centrem distančního vzdělávání v Praze.

Metodické šablony pro kurzy v Moodle – IIV nabízí také metodické šablony pro samotné kurzy v LMS Moodle. Šablony jsou k dispozici pro kohokoliv na <http://moodle.vsb.cz/moodle> k nahlédnutí. V případě zájmu je možné podle šablony vytvořit nový kurz. Pro větší skupinu zájemců je také možné vytvořit novou šablonu na míru.



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Personalizované prostředí pro učení se

Online vzdělávání se vyvíjí. V minulosti bylo pro potřeby vzdělávání pokrokem nahrazení služeb obecného informačního systému službami řídicího vzdělávacího systému (learning management system, LMS). Dnes již někteří pedagogové v souladu se světovým trendem cítí, že pro žádoucí personalizované učení SE má LMS svá omezení. Institut inovace vzdělávání podporuje zavádění tzv. **Personal Learning Environment (PLE)**, což svým významem neznamena personalizované vzdělávací prostředí (jak je někdy bez znalosti věci překládáno), ale prostředí pro personalizaci učení se. Cítíte ten rozdíl? Pak jste na dobré cestě!

Konference Silesian Moodle Moot

Institut inovace vzdělávání Vás zve na

**5. ročník Mezinárodní konference Silesian Moodle Moot 2008
aneb eLearning jako nástroj ke zvyšování kvality vzdělávání**

která se tentokrát koná společně se

**2. ročníkem Mezinárodní konference Slunečnice 2008
aneb Zpřístupňování vzdělávání**

Pořadatel: VŠB-TU Ostrava, Ekonomická fakulta, [Institut inovace vzdělávání](http://iiv.vsb.cz)

Místo konání: [Hotel Prosper Čeladná](#), Beskydy

Termín konání: 29. 10. – 31. 10. 2008 (středa až pátek)

Úvodní zvaná přednáška: **Enhancing Moodle to Meet the Needs of 200,000 Distance Learners: Experiences from the Open University UK**, Niall Sclater, Director of Learning Innovation at the Open University UK, <http://www.open.ac.uk/>

Další informace: <http://iiv.vsb.cz>



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Kontakty

Institut inovace vzdělávání
Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava
<http://iiv.vsb.cz>
tel: +420 597 322 502

RNDr. Danuše Bauerová, Ph.D. - vedoucí pracoviště
RNDr. Petr Bulava, Ph.D. - hlavní administrátor LMS MOODLE
Ing. Petra Číhalová - administrátor LMS MOODLE, zakládání nových kurzů, konzultace

Více informací o LMS Moodle najdete např. na:

- Oficiální stránky LMS Moodle <http://moodle.org> a <http://moodle.com>
- <http://moodle.cz>
- <http://wikipedia.cz>

Všechny tyto a další informace lze nalézt na stránkách Institutu inovace vzdělávání v části „Learning Management System MOODLE na EKF VŠB-TU Ostrava“ na <http://iiv.vsb.cz>.

Zpracovala Ing. Petra Číhalová a RNDr. Danuše Bauerová, Ph.D.
Srpen 2008



Co všechno může znamenat Moodlování?

aneb

Nabídka služeb LMS Moodle pro akademický rok 2008/2009

Na Ekonomické fakultě VŠB-TU Ostrava se pro elektronickou podporu vzdělávání využívá od ledna 2003 řídicí vzdělávací systém LMS Moodle (<http://moodle.vsb.cz>). Pro různé potřeby zde vzniklo již 7 instalací, kde je celkem zaregistrováno přes 28.000 neunikátních uživatelů v 1.000 kurzech (data červenec 2008). Metodické využití nabízených služeb je široké.

OBSAH:

Přehled služeb IIV spojených s LMS Moodle	2
Tvorba nových kurzů	2
Typy kurzů v LMS Moodle	3
Příklady využití LMS Moodle na jednotlivých pracovištích VŠB-TUO.....	5
Využití LMS Moodle na dalších školách a institucích v ČR.....	6
Statistika.....	7
Poradenství.....	8
Školení	9
Hostování	10
Metodické šablony	10
Personalizované prostředí pro učení se	11
Konference Silesian Moodle Moot	11
Kontakty	12



Přehled služeb IIV spojených s LMS Moodle

Institut inovace vzdělávání poskytuje tyto služby spojené s LMS Moodle:

1. **SPRÁVA** kurzů a uživatelů Moodle
 - a. tvorba nových kurzů
 - b. klonování (kopírování) stávajících kurzů
 - c. zálohování a archivace starších kurzů
 - d. správa uživatelských účtů v Moodle
 - e. další služby spojené se správou kurzů a uživatelů
2. **PORADENSTVÍ** pro uživatele Moodle (speciální kurzy, osobní poradenství)
3. **ŠKOLENÍ** pro uživatele Moodle (Cyklus školení Elektronická podpora vzdělávání I a II, školení v rámci vzdělávacího programu Implementace nových metod a forem do vzdělávání)
4. Kontakt se **SVĚTOVOU KOMUNITOU** Moodleřtů
5. **KONFERENCE** Silesian Moodle Moot
6. **HOSTOVÁNÍ** na serverech Moodle pro další pracoviště
7. Metodické **ŠABLONY** pro textové vzdělávací objekty a kurzy
8. Další služby

Tvorba nových kurzů

Existuje několik možností založení nového kurzu:

- **Založení nového PRÁZDNÉHO kurzu** - založíme Vám zcela nový (prázdný kurz), do kterého si pak vložíte své studijní materiály, popisky a aktivity dle svých přání a požadavků - tento typ nového kurzu doporučujeme pouze zkušenějším uživatelům.
- **Založení nového kurzu podle ŠABLONY** - založíme Vám nový kurz na základě šablony, kterou si vyberete - šablonu pak můžete zcela libovolně upravovat, doplňovat, mazat.
- **Založení nového kurzu podle ŠABLONY NA MÍRU** - v případě zájmu o vytvoření většího počtu kurzů Vám vytvoříme šablonu kurzu dle Vašich požadavků na míru
- **Založení nového kurzu KLONOVÁNÍM staršího kurzu** - pokud již máte svůj kurz a chcete jej využít v dalším semestru nebo pro jiný předmět a chcete zachovat strukturu a grafiku, je možné vám tento kurz naklonovat (nakopírovat) bez studentů a vytvořit tak zcela nový. Kurz lze naklonovat i částečně, tzn. při procesu kopírování lze nastavit, které studijní materiály, popisky a aktivity se mají naklonovat a které ne. Při klonování celého kurzu je nutné znát celý název kurzu (event. poslat přímou www adresu kurzu), při částečném klonování kurzu je nutné domluvit se předem s administrátorem.



Typy kurzů v LMS Moodle

Learning Management System MOODLE lze využít velice různorodým způsobem. Existuje mnoho typů kurzů, které je možné v LMS Moodle vytvořit.

1. **Výukový kurz jako podpora prezenční formy studia** – v první fázi stačí vložit materiály a základní informace o předmětu, další semestr přidat fórum a úkoly ... takto je možné si neustále vylepšovat svůj kurz tak, aby se z něj pak stal plně eLearningový kurz.
2. **Výukový plně eLearningový kurz pro distanční formu studia** – náročnější forma kurzu, která obsahuje komunikaci a zpětnou vazbu tak, aby předmět studenti mohli studovat online bez prezenčních setkání (kromě tutoriálů). Dobře vytvořený kurz pak slouží několik semestrů bez potřeby větších úprav.
3. **Kurz pro řízení bakalářských a diplomových prací** – způsob využití kurzu v Moodle, kde se navzájem doplňují různé možnosti Moodle (výhody práce více pedagogů v jednom kurzu, historie posílání jednotlivých verzí DP, práce se skupinami) s jednoduchou strukturou, která je potřebná pro řízení závěrečných prací. Pro tento typ kurzu nabízíme také metodickou šablonu.
4. **Kurz pro personalizované učení se, např. pro týmové studentské práce** – možnost přidělit studentům vlastní kurzy a editační práva tak, aby mohli v kurzu vytvářet své seminární práce či využívat dalších možností plynoucích z editačních práv.
5. **Veřejné webové stránky katedry** – kurz v Moodle možno také využít jako veřejné webové stránky, kdy účastníci s editačními právy (např. členové katedry) mohou stránky průběžně tvořit, aniž by se museli obracet na správce stránek a kdokoli jiný může na stránky vstupovat, zjišťovat na nich informace a stahovat si materiály (studenti, kolegové ...). Nyní tuto možnost využívá např. Katedra evropské integrace.
6. **Veřejné webové stránky konference, semináře, akce, projektu** – obdobný typ kurzu jako veřejné webové stránky katedry, kdy je možno kurz využít jako webové stránky jakékoliv aktivity pracoviště na univerzitě. V praxi se nejvíce kurzy používají jako webové stránky konferencí a projektů.
7. **Interní webové stránky katedry** – kurz v Moodle jako interní webové stránky lze využít pro řízení a organizaci práce na katedře event. pro správu interních materiálů (např. zápisy ze schůzí), které jsou tak účastníkům kurzu přístupné odkudkoliv z internetu, pro ostatní účastníky je však nepřístupný.
8. **Interní webové stránky pro řízení konference, semináře, akce, projektu** – obdobný typ kurzu jako interní webové stránky katedry, který je možno využít pro interní řízení a správu jakékoli aktivity pracoviště univerzity. V praxi se nejvíce tento typ kurzu používá pro řízení a správu projektů.
9. **Pomocné kurzy pro práci v Moodle** – kurzy, které byly vytvořeny pracovníky Institutu inovace vzdělávání a slouží zejména jako pomoc při problémech a dotazech, které mohou při práci s LMS Moodle nastat.



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



10. **Zkušební kurzy** – při tvorbě nových kurzů v rámci školení, projektu apod. lze vytvořit zkušební kurzy, které pak budou na základě rozhodnutí autora kurzu buď smazány nebo převedeny např. mezi výukové kurzy. Tento typ se používá zejména při tvorbě kurzů v rámci projektu, kdy se pomocí těchto kurzů vyučuje až další semestr a kurzy tedy zatím nejsou studentům dostupné (nevidí je ani v seznamu aktuálních kurzů).
11. **Kurz pro osobní účely** – podle zájmu lze založit také kurz pro osobní účely pracovníka univerzity. Tohoto typu kurzu lze využít např. při tvorbě svých profesních stránek.
12. **Kurz pro jakýkoli jiný účel, který si vymyslíte** – vytvoříme Vám kurz pro jakýkoli smysluplný účel.

Na stránkách Institutu inovace vzdělávání je k dispozici postup pro vytvoření nového kurzu a seznam volně přístupných kurzů k nahlédnutí a inspiraci.



Příklady využití LMS Moodle na jednotlivých pracovištích VŠB-TUO

V roce 2008 využívaly LMS Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava tyto katedry a pracoviště VŠB-TUO:

Ekonomická fakulta

- 114 Katedra ekonomie
- 115 Katedra managementu
- 116 Katedra marketingu a obchodu
- 117 Katedra účetnictví
- 118 Katedra regionální a environmentální ekonomiky
- 119 Katedra práva
- 120 Katedra evropské integrace
- 151 Katedra matematických metod v ekonomice
- 152 Katedra podnikohospodářská
- 153 Katedra veřejné ekonomiky
- 154 Katedra financí
- 155 Katedra aplikované informatiky
- 156 Katedra národohospodářská
- 157 Katedra systémového inženýrství
- 166 Ústav oceňování majetku
- 167 Institut inovace vzdělávání

Katedra managementu má vlastní instalaci Moodle na <http://moodle.vsb.cz/management/>.

Katedra matematických metod v ekonomice má vlastní instalaci Moodle pro obor Kvantitativní podpora managementu na <http://moodle.vsb.cz/kpm>.

Katedra evropské integrace používá kurz v Moodle jako veřejné stránky katedry.

Institut inovace vzdělávání a další katedry používání kurzy v Moodle pro řízení projektů, veřejné stránky konferencí a další účely.

Hornicko geologická fakulta

Přijímací zkoušky probíhají v LMS Moodle.

712 Katedra jazyků

Celá instalace Moodle <http://moodle.vsb.cz/jazyky> pro testování studentů katedry jazyků.



Využití LMS Moodle na dalších školách a institucích v ČR

V rámci akreditovaného vzdělávacího programu Implementace nových metod a forem do vzdělávání využívají LMS Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava pro DVPP tyto střední a základní školy:

- ZŠ Mládežnická Havířov
- Masarykovo gymnázium Příbor
- SŠ prof. Zdeňka Matějčka Ostrava
- Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Ostrava

Hostování na serverech Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava využily od jeho prvního spuštění také tyto školy, instituce a pracoviště:

- Ostravská univerzita Ostrava
- Slezská univerzita v Opavě
- K714 Katedra matematiky a deskriptivní ekonomie VŠB-TU Ostrava
- DC VISION, s.r.o. Opava
- a další



Institut inovace vzdělávání

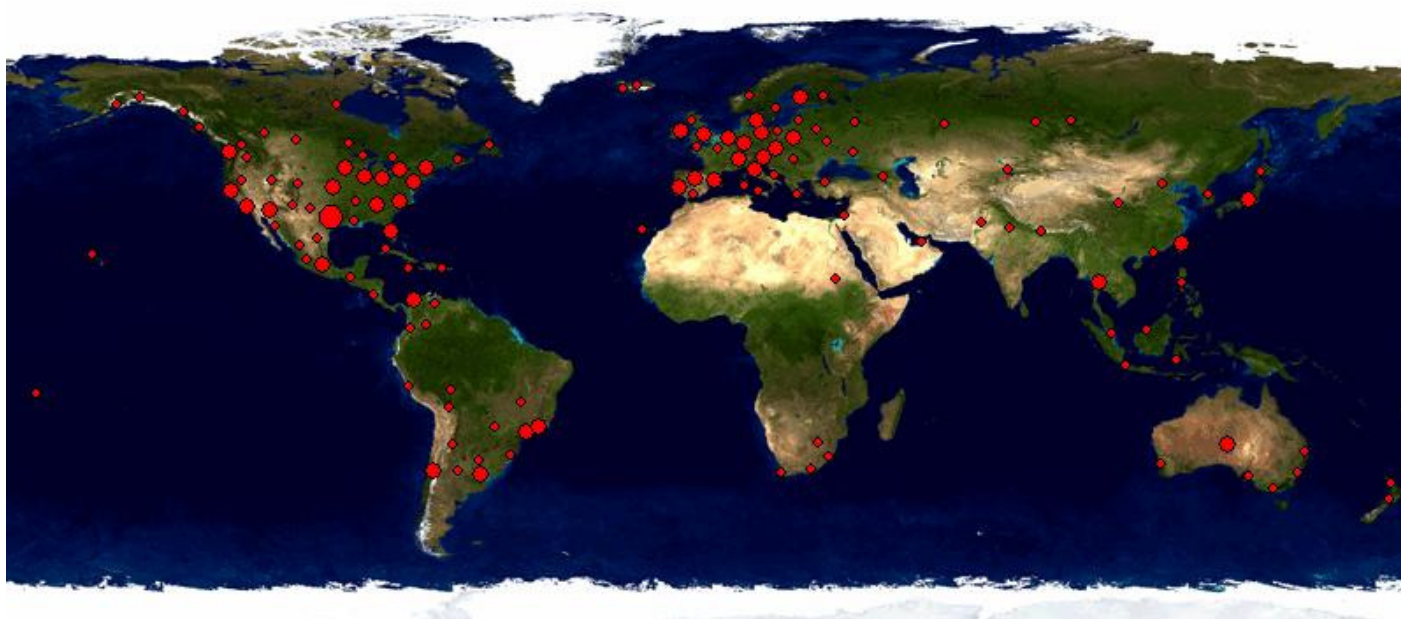
Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Statistika

Počet uživatelů (neunikátních) a kurzů v LMS Moodle

Datum	Uživatelé celkem	Kurzy celkem
13.03.2006	3.292	189
07.07.2006	4.202	228
23.10.2006	6.774	299
30.01.2007	7.584	289
30.04.2007	8.245	383
10.01.2008	28.475	828
01.07.2008	28.209	1.038



Obrázek – Mapa přístupů do Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava – květen 2007



Poradenství

Institut inovace vzdělávání nabízí poradenství a odbornou pomoc s LMS MOODLE. Pracovníci IIV poskytují osobní konzultace a přístup ke speciálním kurzům a materiálům, které byly pro uživatele Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava vytvořeny. Tyto kurzy lze nalézt v kategorii „Vítejte v prostředí Moodle“ na <http://moodle.vsb.cz/moodle>.

Konkrétní služby poskytované v oblasti PORADENSTVÍ:

- Každý pracovní den jsme k dispozici na telefonní klapce 2502 (pro zaměstnance VŠB-TU Ostrava a další uživatele LMS Moodle na <http://moodle.vsb.cz>), kde poskytujeme rady s tvorbou kurzů a řešíme drobné problémy s LMS Moodle.
- Nabízíme odborné konzultace "S odborníkem za zády", které poskytuje Ing. Petra Číhalová ve svých konzultačních hodinách a dle dohody. Např. v roce 2007 bylo poskytnuto 140 osobních a telefonických konzultací. V roce 2008 bylo do konce července poskytnuto dalších 130 konzultací. Drobné konzultace probíhají přes telefon či e-mail. Složitější nebo delší konzultace pak formou osobních setkání.
- Vytváříme kurzy, které pomáhají při práci v Moodle – Tyto kurzy jsou v kategorii "Vítejte v prostředí Moodle" na <http://moodle.vsb.cz/moodle>.
- Nabízíme certifikované školení Elektronická podpora vzdělávání I - do července 2008 bylo plně proškoleny 123 zájemců
- Nově nabízíme certifikované školení Elektronická podpora vzdělávání II – do července 2008 bylo plně proškoleny 24 zájemců
- Nabízíme akreditovaný vzdělávací program Implementace nových metod a forem do vzdělávání pro základní střední školy – do července 2008 se do vzdělávání zapojily 4 školy: ZŠ Mládežnická Havířov, Masarykovo gymnázium Příbor, SŠ prof. Zdeňka Matějčka Ostrava, Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Ostrava
- Pořádáme odborné semináře VirtUniv – celkem proběhlo 5 ročníků – více na www.virtuniv.cz.
- Pořádáme setkání koordinátorů eLearningu na katedrách, kde se s pracovníky IIV setkávají zástupci všech kateder Ekonomické fakulty a kde jsou všichni zúčastnění informováni o novinkách v oblasti služeb LMS Moodle poskytovaných IIV.



Školení

Elektronická podpora vzdělávání I

Nepravidelná certifikovaná školení pro začátečníky a mírně pokročilé EPV I, jejichž obsahem je jednak všeobecné seznámení s přípravou elektronických studijních materiálů, jednak práce s LMS Moodle a řízení výuky v tomto prostředí.

Kurs standardně trvá 8 hodin, obvykle je členěn do 4 bloků po 2 hodinách. Absolventi kursu získávají certifikát, který lze uplatnit i na jiných pracovištích nebo při akreditaci předmětu v kombinovaném nebo distančním studiu.

Celkem bylo dosud (červenec 2008) plně proškoleno 123 účastníků školení a částečně proškoleno dalších 37 účastníků školení.

Elektronická podpora vzdělávání II

Školení je určeno pro všechny zájemce o nové formy vzdělávání, kteří nejsou v eLearningu úplnými začátečníky a chtějí si prohloubit své znalosti a dovednosti z oblasti tvorby vzdělávacích kurzů a jejich tutorování, zejména však pro ty, kteří: cítí, že memorování nestačí a hledají nové cesty a nástroje vzdělávání, nejsou na pochybách, zda elektronická podpora zefektivňuje jejich práci, vytvářejí nebo budou připravovat eLearningový vzdělávací kurz pro jakoukoliv formu vzdělávání, tutorují nebo budou tutorovat eLearningový kurz, chtějí vylepšit svůj eLearningový kurz o nové vzdělávací a komunikační prvky.

Na tomto školení jsou vítáni zejména absolventi předcházejícího certifikovaného školení Elektronická podpora vzdělávání I, ale i další zájemci o danou problematiku, kteří již mají předcházející zkušenosti s eLearningem, s tvorbou elektronických vzdělávacích kurzů a s tutorováním.

Celkem bylo dosud (červenec 2008) plně proškoleno 23 účastníků školení a částečně proškoleni další 4 účastníci školení.

Vzdělávací akreditovaný program Implementace nových metod a forem do vzdělávání

IIV nabízí v rámci vzdělávacího programu Implementace nových metod a forem do vzdělávání službu Zavedení eLearningu do školy na klíč! pro střední a základní školy. Součástí vzdělávacího kurzu je:

- Analýza situace na škole a vytvoření případové studie zavedení eLearningu na škole jako systému
- Metodická pomoc při implementaci eLearningu a při práci s LMS Moodle
- Certifikovaná školení pedagogů včetně stálé poradenské činnosti v oblastech
 - tvorby eLearningových kurzů jako podpory výuky
 - tvorby studijních materiálů publikovatelných na webu



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



- řízení a administrace výuky v řídicím vzdělávacím systému Moodle
- metodologie nových forem vzdělávání
- komunikačních dovedností učitelů i studentů, resp. žáků
- správy řídicího vzdělávacího systému
- Ukázkové hodiny s prací v LMS Moodle
- Hostování systému na serverech EkF VŠB-TU nebo instalace serveru s LMS Moodle a Wikipédií na vlastní servery včetně poradenské činnosti

Hostování

IIV nabízí prostor k umístění instalace Moodle na serveru Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava. Tato služba zahrnuje:

- instalaci LMS Moodle a popř. import existujících kurzů z jiných instalací,
- import účastníků nebo napojení na externí zdroj dat,
- přihlašování přes zabezpečený protokol,
- pravidelnou údržbu nástrojem Cron,
- denní zálohy a jejich archivaci mimo budovu, kde je umístěn server,
- upgrade podle situace.

Nová instalace má webovou adresu [HTTP://MOODLE.VSB.CZ/XXX](http://MOODLE.VSB.CZ/XXX), kde XXX je zvolený název.

Metodické šablony

Metodické šablony pro textové vzdělávací objekty – IIV nabízí možnost využít metodické šablony pro textové vzdělávací objekty (pro MS Word a MS PowerPoint) a metodické šablony pro průvodce kurzem. Šablony jsou přístupné ve speciálním kurzu Metodické šablony pro textové vzdělávací objekty – přístup do kurzu je možný po domluvě s pracovníky IIV. Šablony byly vypracovány ve spolupráci s Národním centrem distančního vzdělávání v Praze.

Metodické šablony pro kurzy v Moodle – IIV nabízí také metodické šablony pro samotné kurzy v LMS Moodle. Šablony jsou k dispozici pro kohokoliv na <http://moodle.vsb.cz/moodle> k nahlédnutí. V případě zájmu je možné podle šablony vytvořit nový kurz. Pro větší skupinu zájemců je také možné vytvořit novou šablonu na míru.



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Personalizované prostředí pro učení se

Online vzdělávání se vyvíjí. V minulosti bylo pro potřeby vzdělávání pokrokem nahrazení služeb obecného informačního systému službami řídicího vzdělávacího systému (learning management system, LMS). Dnes již někteří pedagogové v souladu se světovým trendem cítí, že pro žádoucí personalizované učení SE má LMS svá omezení. Institut inovace vzdělávání podporuje zavádění tzv. **Personal Learning Environment (PLE)**, což svým významem neznamena personalizované vzdělávací prostředí (jak je někdy bez znalosti věci překládáno), ale prostředí pro personalizaci učení se. Cítíte ten rozdíl? Pak jste na dobré cestě!

Konference Silesian Moodle Moot

Institut inovace vzdělávání Vás zve na

**5. ročník Mezinárodní konference Silesian Moodle Moot 2008
aneb eLearning jako nástroj ke zvyšování kvality vzdělávání**

která se tentokrát koná společně se

**2. ročníkem Mezinárodní konference Slunečnice 2008
aneb Zpřístupňování vzdělávání**

Pořadatel: VŠB-TU Ostrava, Ekonomická fakulta, [Institut inovace vzdělávání](http://iiv.vsb.cz)

Místo konání: [Hotel Prosper Čeladná](#), Beskydy

Termín konání: 29. 10. – 31. 10. 2008 (středa až pátek)

Úvodní zvaná přednáška: **Enhancing Moodle to Meet the Needs of 200,000 Distance Learners: Experiences from the Open University UK**, Niall Sclater, Director of Learning Innovation at the Open University UK,
<http://www.open.ac.uk/>

Další informace: <http://iiv.vsb.cz>



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Kontakty

Institut inovace vzdělávání
Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava
<http://iiv.vsb.cz>
tel: +420 597 322 502

RNDr. Danuše Bauerová, Ph.D. - vedoucí pracoviště
RNDr. Petr Bulava, Ph.D. - hlavní administrátor LMS MOODLE
Ing. Petra Číhalová - administrátor LMS MOODLE, zakládání nových kurzů, konzultace

Více informací o LMS Moodle najdete např. na:

- Oficiální stránky LMS Moodle <http://moodle.org> a <http://moodle.com>
- <http://moodle.cz>
- <http://wikipedia.cz>

Všechny tyto a další informace lze nalézt na stránkách Institutu inovace vzdělávání v části „Learning Management System MOODLE na EKF VŠB-TU Ostrava“ na <http://iiv.vsb.cz>.

Zpracovala Ing. Petra Číhalová a RNDr. Danuše Bauerová, Ph.D.
Srpen 2008



Co všechno může znamenat Moodlování?

aneb

Nabídka služeb LMS Moodle pro akademický rok 2008/2009

Na Ekonomické fakultě VŠB-TU Ostrava se pro elektronickou podporu vzdělávání využívá od ledna 2003 řídicí vzdělávací systém LMS Moodle (<http://moodle.vsb.cz>). Pro různé potřeby zde vzniklo již 7 instalací, kde je celkem zaregistrováno přes 28.000 neunikátních uživatelů v 1.000 kurzech (data červenec 2008). Metodické využití nabízených služeb je široké.

OBSAH:

Přehled služeb IIV spojených s LMS Moodle	2
Tvorba nových kurzů	2
Typy kurzů v LMS Moodle	3
Příklady využití LMS Moodle na jednotlivých pracovištích VŠB-TUO.....	5
Využití LMS Moodle na dalších školách a institucích v ČR.....	6
Statistika.....	7
Poradenství.....	8
Školení	9
Hostování	10
Metodické šablony	10
Personalizované prostředí pro učení se	11
Konference Silesian Moodle Moot	11
Kontakty	12



Přehled služeb IIV spojených s LMS Moodle

Institut inovace vzdělávání poskytuje tyto služby spojené s LMS Moodle:

1. **SPRÁVA** kurzů a uživatelů Moodle
 - a. tvorba nových kurzů
 - b. klonování (kopírování) stávajících kurzů
 - c. zálohování a archivace starších kurzů
 - d. správa uživatelských účtů v Moodle
 - e. další služby spojené se správou kurzů a uživatelů
2. **PORADENSTVÍ** pro uživatele Moodle (speciální kurzy, osobní poradenství)
3. **ŠKOLENÍ** pro uživatele Moodle (Cyklus školení Elektronická podpora vzdělávání I a II, školení v rámci vzdělávacího programu Implementace nových metod a forem do vzdělávání)
4. Kontakt se **SVĚTOVOU KOMUNITOU** Moodleřtů
5. **KONFERENCE** Silesian Moodle Moot
6. **HOSTOVÁNÍ** na serverech Moodle pro další pracoviště
7. Metodické **ŠABLONY** pro textové vzdělávací objekty a kurzy
8. Další služby

Tvorba nových kurzů

Existuje několik možností založení nového kurzu:

- **Založení nového PRÁZDNÉHO kurzu** - založíme Vám zcela nový (prázdný kurz), do kterého si pak vložíte své studijní materiály, popisky a aktivity dle svých přání a požadavků - tento typ nového kurzu doporučujeme pouze zkušenějším uživatelům.
- **Založení nového kurzu podle ŠABLONY** - založíme Vám nový kurz na základě šablony, kterou si vyberete - šablonu pak můžete zcela libovolně upravovat, doplňovat, mazat.
- **Založení nového kurzu podle ŠABLONY NA MÍRU** - v případě zájmu o vytvoření většího počtu kurzů Vám vytvoříme šablonu kurzu dle Vašich požadavků na míru
- **Založení nového kurzu KLONOVÁNÍM staršího kurzu** - pokud již máte svůj kurz a chcete jej využít v dalším semestru nebo pro jiný předmět a chcete zachovat strukturu a grafiku, je možné vám tento kurz naklonovat (nakopírovat) bez studentů a vytvořit tak zcela nový. Kurz lze naklonovat i částečně, tzn. při procesu kopírování lze nastavit, které studijní materiály, popisky a aktivity se mají naklonovat a které ne. Při klonování celého kurzu je nutné znát celý název kurzu (event. poslat přímou www adresu kurzu), při částečném klonování kurzu je nutné domluvit se předem s administrátorem.



Typy kurzů v LMS Moodle

Learning Management System MOODLE lze využít velice různorodým způsobem. Existuje mnoho typů kurzů, které je možné v LMS Moodle vytvořit.

1. **Výukový kurz jako podpora prezenční formy studia** – v první fázi stačí vložit materiály a základní informace o předmětu, další semestr přidat fórum a úkoly ... takto je možné si neustále vylepšovat svůj kurz tak, aby se z něj pak stal plně eLearningový kurz.
2. **Výukový plně eLearningový kurz pro distanční formu studia** – náročnější forma kurzu, která obsahuje komunikaci a zpětnou vazbu tak, aby předmět studenti mohli studovat online bez prezenčních setkání (kromě tutoriálů). Dobře vytvořený kurz pak slouží několik semestrů bez potřeby větších úprav.
3. **Kurz pro řízení bakalářských a diplomových prací** – způsob využití kurzu v Moodle, kde se navzájem doplňují různé možnosti Moodle (výhody práce více pedagogů v jednom kurzu, historie posílání jednotlivých verzí DP, práce se skupinami) s jednoduchou strukturou, která je potřebná pro řízení závěrečných prací. Pro tento typ kurzu nabízíme také metodickou šablonu.
4. **Kurz pro personalizované učení se, např. pro týmové studentské práce** – možnost přidělit studentům vlastní kurzy a editační práva tak, aby mohli v kurzu vytvářet své seminární práce či využívat dalších možností plynoucích z editačních práv.
5. **Veřejné webové stránky katedry** – kurz v Moodle možno také využít jako veřejné webové stránky, kdy účastníci s editačními právy (např. členové katedry) mohou stránky průběžně tvořit, aniž by se museli obracet na správce stránek a kdokoli jiný může na stránky vstupovat, zjišťovat na nich informace a stahovat si materiály (studenti, kolegové ...). Nyní tuto možnost využívá např. Katedra evropské integrace.
6. **Veřejné webové stránky konference, semináře, akce, projektu** – obdobný typ kurzu jako veřejné webové stránky katedry, kdy je možno kurz využít jako webové stránky jakékoliv aktivity pracoviště na univerzitě. V praxi se nejvíce kurzy používají jako webové stránky konferencí a projektů.
7. **Interní webové stránky katedry** – kurz v Moodle jako interní webové stránky lze využít pro řízení a organizaci práce na katedře event. pro správu interních materiálů (např. zápisy ze schůzí), které jsou tak účastníkům kurzu přístupné odkudkoliv z internetu, pro ostatní účastníky je však nepřístupný.
8. **Interní webové stránky pro řízení konference, semináře, akce, projektu** – obdobný typ kurzu jako interní webové stránky katedry, který je možno využít pro interní řízení a správu jakékoli aktivity pracoviště univerzity. V praxi se nejvíce tento typ kurzu používá pro řízení a správu projektů.
9. **Pomocné kurzy pro práci v Moodle** – kurzy, které byly vytvořeny pracovníky Institutu inovace vzdělávání a slouží zejména jako pomoc při problémech a dotazech, které mohou při práci s LMS Moodle nastat.



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



10. **Zkušební kurzy** – při tvorbě nových kurzů v rámci školení, projektu apod. lze vytvořit zkušební kurzy, které pak budou na základě rozhodnutí autora kurzu buď smazány nebo převedeny např. mezi výukové kurzy. Tento typ se používá zejména při tvorbě kurzů v rámci projektu, kdy se pomocí těchto kurzů vyučuje až další semestr a kurzy tedy zatím nejsou studentům dostupné (nevidí je ani v seznamu aktuálních kurzů).
11. **Kurz pro osobní účely** – podle zájmu lze založit také kurz pro osobní účely pracovníka univerzity. Tohoto typu kurzu lze využít např. při tvorbě svých profesních stránek.
12. **Kurz pro jakýkoli jiný účel, který si vymyslíte** – vytvoříme Vám kurz pro jakýkoli smysluplný účel.

Na stránkách Institutu inovace vzdělávání je k dispozici postup pro vytvoření nového kurzu a seznam volně přístupných kurzů k nahlédnutí a inspiraci.



Příklady využití LMS Moodle na jednotlivých pracovištích VŠB-TUO

V roce 2008 využívaly LMS Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava tyto katedry a pracoviště VŠB-TUO:

Ekonomická fakulta

- 114 Katedra ekonomie
- 115 Katedra managementu
- 116 Katedra marketingu a obchodu
- 117 Katedra účetnictví
- 118 Katedra regionální a environmentální ekonomiky
- 119 Katedra práva
- 120 Katedra evropské integrace
- 151 Katedra matematických metod v ekonomice
- 152 Katedra podnikohospodářská
- 153 Katedra veřejné ekonomiky
- 154 Katedra financí
- 155 Katedra aplikované informatiky
- 156 Katedra národohospodářská
- 157 Katedra systémového inženýrství
- 166 Ústav oceňování majetku
- 167 Institut inovace vzdělávání

Katedra managementu má vlastní instalaci Moodle na <http://moodle.vsb.cz/management/>.

Katedra matematických metod v ekonomice má vlastní instalaci Moodle pro obor Kvantitativní podpora managementu na <http://moodle.vsb.cz/kpm>.

Katedra evropské integrace používá kurz v Moodle jako veřejné stránky katedry.

Institut inovace vzdělávání a další katedry používání kurzy v Moodle pro řízení projektů, veřejné stránky konferencí a další účely.

Hornicko geologická fakulta

Přijímací zkoušky probíhají v LMS Moodle.

712 Katedra jazyků

Celá instalace Moodle <http://moodle.vsb.cz/jazyky> pro testování studentů katedry jazyků.



Využití LMS Moodle na dalších školách a institucích v ČR

V rámci akreditovaného vzdělávacího programu Implementace nových metod a forem do vzdělávání využívají LMS Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava pro DVPP tyto střední a základní školy:

- ZŠ Mládežnická Havířov
- Masarykovo gymnázium Příbor
- SŠ prof. Zdeňka Matějčka Ostrava
- Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Ostrava

Hostování na serverech Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava využily od jeho prvního spuštění také tyto školy, instituce a pracoviště:

- Ostravská univerzita Ostrava
- Slezská univerzita v Opavě
- K714 Katedra matematiky a deskriptivní ekonomie VŠB-TU Ostrava
- DC VISION, s.r.o. Opava
- a další



Institut inovace vzdělávání

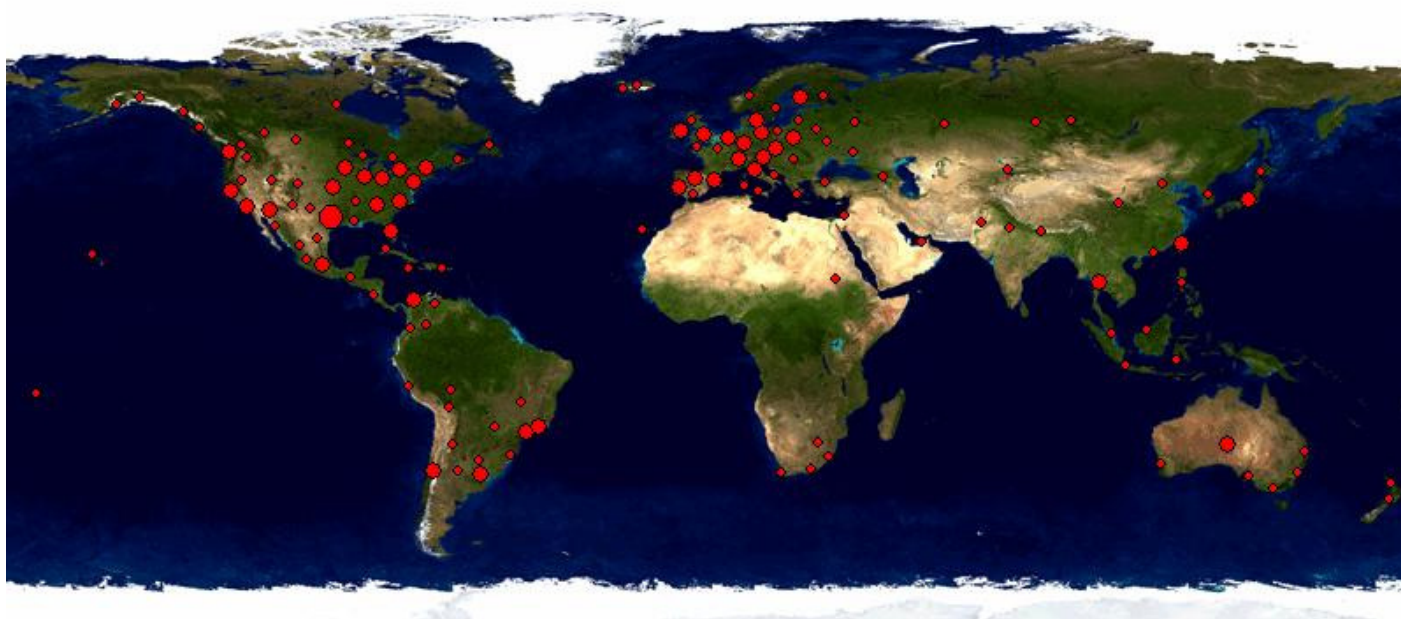
Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Statistika

Počet uživatelů (neunikátních) a kurzů v LMS Moodle

Datum	Uživatelé celkem	Kurzy celkem
13.03.2006	3.292	189
07.07.2006	4.202	228
23.10.2006	6.774	299
30.01.2007	7.584	289
30.04.2007	8.245	383
10.01.2008	28.475	828
01.07.2008	28.209	1.038



Obrázek – Mapa přístupů do Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava – květen 2007



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Poradenství

Institut inovace vzdělávání nabízí poradenství a odbornou pomoc s LMS MOODLE. Pracovníci IIV poskytují osobní konzultace a přístup ke speciálním kurzům a materiálům, které byly pro uživatele Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava vytvořeny. Tyto kurzy lze nalézt v kategorii „Vítejte v prostředí Moodle“ na <http://moodle.vsb.cz/moodle>.

Konkrétní služby poskytované v oblasti PORADENSTVÍ:

- Každý pracovní den jsme k dispozici na telefonní klapce 2502 (pro zaměstnance VŠB-TU Ostrava a další uživatele LMS Moodle na <http://moodle.vsb.cz>), kde poskytujeme rady s tvorbou kurzů a řešíme drobné problémy s LMS Moodle.
- Nabízíme odborné konzultace "S odborníkem za zády", které poskytuje Ing. Petra Číhalová ve svých konzultačních hodinách a dle dohody. Např. v roce 2007 bylo poskytnuto 140 osobních a telefonických konzultací. V roce 2008 bylo do konce července poskytnuto dalších 130 konzultací. Drobné konzultace probíhají přes telefon či e-mail. Složitější nebo delší konzultace pak formou osobních setkání.
- Vytváříme kurzy, které pomáhají při práci v Moodle – Tyto kurzy jsou v kategorii "Vítejte v prostředí Moodle" na <http://moodle.vsb.cz/moodle>.
- Nabízíme certifikované školení Elektronická podpora vzdělávání I - do července 2008 bylo plně proškolen 123 zájemců
- Nově nabízíme certifikované školení Elektronická podpora vzdělávání II – do července 2008 bylo plně proškolen 24 zájemců
- Nabízíme akreditovaný vzdělávací program Implementace nových metod a forem do vzdělávání pro základní střední školy – do července 2008 se do vzdělávání zapojily 4 školy: ZŠ Mládežnická Havířov, Masarykovo gymnázium Příbor, SŠ prof. Zdeňka Matějčka Ostrava, Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Ostrava
- Pořádáme odborné semináře VirtUniv – celkem proběhlo 5 ročníků – více na www.virtuniv.cz.
- Pořádáme setkání koordinátorů eLearningu na katedrách, kde se s pracovníky IIV setkávají zástupci všech kateder Ekonomické fakulty a kde jsou všichni zúčastnění informováni o novinkách v oblasti služeb LMS Moodle poskytovaných IIV.



Školení

Elektronická podpora vzdělávání I

Nepravidelná certifikovaná školení pro začátečníky a mírně pokročilé EPV I, jejichž obsahem je jednak všeobecné seznámení s přípravou elektronických studijních materiálů, jednak práce s LMS Moodle a řízení výuky v tomto prostředí.

Kurs standardně trvá 8 hodin, obvykle je členěn do 4 bloků po 2 hodinách. Absolventi kursu získávají certifikát, který lze uplatnit i na jiných pracovištích nebo při akreditaci předmětu v kombinovaném nebo distančním studiu.

Celkem bylo dosud (červenec 2008) plně proškoleno 123 účastníků školení a částečně proškoleno dalších 37 účastníků školení.

Elektronická podpora vzdělávání II

Školení je určeno pro všechny zájemce o nové formy vzdělávání, kteří nejsou v eLearningu úplnými začátečníky a chtějí si prohloubit své znalosti a dovednosti z oblasti tvorby vzdělávacích kurzů a jejich tutorování, zejména však pro ty, kteří: cítí, že memorování nestačí a hledají nové cesty a nástroje vzdělávání, nejsou na pochybách, zda elektronická podpora zefektivňuje jejich práci, vytvářejí nebo budou připravovat eLearningový vzdělávací kurz pro jakoukoliv formu vzdělávání, tutorují nebo budou tutorovat eLearningový kurz, chtějí vylepšit svůj eLearningový kurz o nové vzdělávací a komunikační prvky.

Na tomto školení jsou vítáni zejména absolventi předcházejícího certifikovaného školení Elektronická podpora vzdělávání I, ale i další zájemci o danou problematiku, kteří již mají předcházející zkušenosti s eLearningem, s tvorbou elektronických vzdělávacích kurzů a s tutorováním.

Celkem bylo dosud (červenec 2008) plně proškoleno 23 účastníků školení a částečně proškoleni další 4 účastníci školení.

Vzdělávací akreditovaný program Implementace nových metod a forem do vzdělávání

IIV nabízí v rámci vzdělávacího programu Implementace nových metod a forem do vzdělávání službu Zavedení eLearningu do školy na klíč! pro střední a základní školy. Součástí vzdělávacího kurzu je:

- Analýza situace na škole a vytvoření případové studie zavedení eLearningu na škole jako systému
- Metodická pomoc při implementaci eLearningu a při práci s LMS Moodle
- Certifikovaná školení pedagogů včetně stálé poradenské činnosti v oblastech
 - tvorby eLearningových kurzů jako podpory výuky
 - tvorby studijních materiálů publikovatelných na webu



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



- řízení a administrace výuky v řídicím vzdělávacím systému Moodle
- metodologie nových forem vzdělávání
- komunikačních dovedností učitelů i studentů, resp. žáků
- správy řídicího vzdělávacího systému
- Ukázkové hodiny s prací v LMS Moodle
- Hostování systému na serverech EkF VŠB-TU nebo instalace serveru s LMS Moodle a Wikipédií na vlastní servery včetně poradenské činnosti

Hostování

IIV nabízí prostor k umístění instalace Moodle na serveru Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava. Tato služba zahrnuje:

- instalaci LMS Moodle a popř. import existujících kurzů z jiných instalací,
- import účastníků nebo napojení na externí zdroj dat,
- přihlašování přes zabezpečený protokol,
- pravidelnou údržbu nástrojem Cron,
- denní zálohy a jejich archivaci mimo budovu, kde je umístěn server,
- upgrade podle situace.

Nová instalace má webovou adresu [HTTP://MOODLE.VSB.CZ/XXX](http://MOODLE.VSB.CZ/XXX), kde XXX je zvolený název.

Metodické šablony

Metodické šablony pro textové vzdělávací objekty – IIV nabízí možnost využít metodické šablony pro textové vzdělávací objekty (pro MS Word a MS PowerPoint) a metodické šablony pro průvodce kurzem. Šablony jsou přístupné ve speciálním kurzu Metodické šablony pro textové vzdělávací objekty – přístup do kurzu je možný po domluvě s pracovníky IIV. Šablony byly vypracovány ve spolupráci s Národním centrem distančního vzdělávání v Praze.

Metodické šablony pro kurzy v Moodle – IIV nabízí také metodické šablony pro samotné kurzy v LMS Moodle. Šablony jsou k dispozici pro kohokoliv na <http://moodle.vsb.cz/moodle> k nahlédnutí. V případě zájmu je možné podle šablony vytvořit nový kurz. Pro větší skupinu zájemců je také možné vytvořit novou šablonu na míru.



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Personalizované prostředí pro učení se

Online vzdělávání se vyvíjí. V minulosti bylo pro potřeby vzdělávání pokrokem nahrazení služeb obecného informačního systému službami řídicího vzdělávacího systému (learning management system, LMS). Dnes již někteří pedagogové v souladu se světovým trendem cítí, že pro žádoucí personalizované učení SE má LMS svá omezení. Institut inovace vzdělávání podporuje zavádění tzv. **Personal Learning Environment (PLE)**, což svým významem neznamena personalizované vzdělávací prostředí (jak je někdy bez znalosti věci překládáno), ale prostředí pro personalizaci učení se. Cítíte ten rozdíl? Pak jste na dobré cestě!

Konference Silesian Moodle Moot

Institut inovace vzdělávání Vás zve na

**5. ročník Mezinárodní konference Silesian Moodle Moot 2008
aneb eLearning jako nástroj ke zvyšování kvality vzdělávání**

která se tentokrát koná společně se

**2. ročníkem Mezinárodní konference Slunečnice 2008
aneb Zpřístupňování vzdělávání**

Pořadatel: VŠB-TU Ostrava, Ekonomická fakulta, [Institut inovace vzdělávání](http://iiv.vsb.cz)

Místo konání: [Hotel Prosper Čeladná](#), Beskydy

Termín konání: 29. 10. – 31. 10. 2008 (středa až pátek)

Úvodní zvaná přednáška: **Enhancing Moodle to Meet the Needs of 200,000 Distance Learners: Experiences from the Open University UK**, Niall Sclater, Director of Learning Innovation at the Open University UK, <http://www.open.ac.uk/>

Další informace: <http://iiv.vsb.cz>



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Kontakty

Institut inovace vzdělávání
Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava
<http://iiv.vsb.cz>
tel: +420 597 322 502

RNDr. Danuše Bauerová, Ph.D. - vedoucí pracoviště
RNDr. Petr Bulava, Ph.D. - hlavní administrátor LMS MOODLE
Ing. Petra Číhalová - administrátor LMS MOODLE, zakládání nových kurzů, konzultace

Více informací o LMS Moodle najdete např. na:

- Oficiální stránky LMS Moodle <http://moodle.org> a <http://moodle.com>
- <http://moodle.cz>
- <http://wikipedia.cz>

Všechny tyto a další informace lze nalézt na stránkách Institutu inovace vzdělávání v části „Learning Management System MOODLE na EKF VŠB-TU Ostrava“ na <http://iiv.vsb.cz>.

Zpracovala Ing. Petra Číhalová a RNDr. Danuše Bauerová, Ph.D.
Srpen 2008



Co všechno může znamenat Moodlování?

aneb

Nabídka služeb LMS Moodle pro akademický rok 2008/2009

Na Ekonomické fakultě VŠB-TU Ostrava se pro elektronickou podporu vzdělávání využívá od ledna 2003 řídicí vzdělávací systém LMS Moodle (<http://moodle.vsb.cz>). Pro různé potřeby zde vzniklo již 7 instalací, kde je celkem zaregistrováno přes 28.000 neunikátních uživatelů v 1.000 kurzech (data červenec 2008). Metodické využití nabízených služeb je široké.

OBSAH:

Přehled služeb IIV spojených s LMS Moodle	2
Tvorba nových kurzů	2
Typy kurzů v LMS Moodle	3
Příklady využití LMS Moodle na jednotlivých pracovištích VŠB-TUO.....	5
Využití LMS Moodle na dalších školách a institucích v ČR.....	6
Statistika.....	7
Poradenství.....	8
Školení	9
Hostování	10
Metodické šablony	10
Personalizované prostředí pro učení se	11
Konference Silesian Moodle Moot	11
Kontakty	12



Přehled služeb IIV spojených s LMS Moodle

Institut inovace vzdělávání poskytuje tyto služby spojené s LMS Moodle:

1. **SPRÁVA** kurzů a uživatelů Moodle
 - a. tvorba nových kurzů
 - b. klonování (kopírování) stávajících kurzů
 - c. zálohování a archivace starších kurzů
 - d. správa uživatelských účtů v Moodle
 - e. další služby spojené se správou kurzů a uživatelů
2. **PORADENSTVÍ** pro uživatele Moodle (speciální kurzy, osobní poradenství)
3. **ŠKOLENÍ** pro uživatele Moodle (Cyklus školení Elektronická podpora vzdělávání I a II, školení v rámci vzdělávacího programu Implementace nových metod a forem do vzdělávání)
4. Kontakt se **SVĚTOVOU KOMUNITOU** Moodleřtů
5. **KONFERENCE** Silesian Moodle Moot
6. **HOSTOVÁNÍ** na serverech Moodle pro další pracoviště
7. Metodické **ŠABLONY** pro textové vzdělávací objekty a kurzy
8. Další služby

Tvorba nových kurzů

Existuje několik možností založení nového kurzu:

- **Založení nového PRÁZDNÉHO kurzu** - založíme Vám zcela nový (prázdný kurz), do kterého si pak vložíte své studijní materiály, popisky a aktivity dle svých přání a požadavků - tento typ nového kurzu doporučujeme pouze zkušenějším uživatelům.
- **Založení nového kurzu podle ŠABLONY** - založíme Vám nový kurz na základě šablony, kterou si vyberete - šablonu pak můžete zcela libovolně upravovat, doplňovat, mazat.
- **Založení nového kurzu podle ŠABLONY NA MÍRU** - v případě zájmu o vytvoření většího počtu kurzů Vám vytvoříme šablonu kurzu dle Vašich požadavků na míru
- **Založení nového kurzu KLONOVÁNÍM staršího kurzu** - pokud již máte svůj kurz a chcete jej využít v dalším semestru nebo pro jiný předmět a chcete zachovat strukturu a grafiku, je možné vám tento kurz naklonovat (nakopírovat) bez studentů a vytvořit tak zcela nový. Kurz lze naklonovat i částečně, tzn. při procesu kopírování lze nastavit, které studijní materiály, popisky a aktivity se mají naklonovat a které ne. Při klonování celého kurzu je nutné znát celý název kurzu (event. poslat přímou www adresu kurzu), při částečném klonování kurzu je nutné domluvit se předem s administrátorem.



Typy kurzů v LMS Moodle

Learning Management System MOODLE lze využít velice různorodým způsobem. Existuje mnoho typů kurzů, které je možné v LMS Moodle vytvořit.

1. **Výukový kurz jako podpora prezenční formy studia** – v první fázi stačí vložit materiály a základní informace o předmětu, další semestr přidat fórum a úkoly ... takto je možné si neustále vylepšovat svůj kurz tak, aby se z něj pak stal plně eLearningový kurz.
2. **Výukový plně eLearningový kurz pro distanční formu studia** – náročnější forma kurzu, která obsahuje komunikaci a zpětnou vazbu tak, aby předmět studenti mohli studovat online bez prezenčních setkání (kromě tutoriálů). Dobře vytvořený kurz pak slouží několik semestrů bez potřeby větších úprav.
3. **Kurz pro řízení bakalářských a diplomových prací** – způsob využití kurzu v Moodle, kde se navzájem doplňují různé možnosti Moodle (výhody práce více pedagogů v jednom kurzu, historie posílání jednotlivých verzí DP, práce se skupinami) s jednoduchou strukturou, která je potřebná pro řízení závěrečných prací. Pro tento typ kurzu nabízíme také metodickou šablonu.
4. **Kurz pro personalizované učení se, např. pro týmové studentské práce** – možnost přidělit studentům vlastní kurzy a editační práva tak, aby mohli v kurzu vytvářet své seminární práce či využívat dalších možností plynoucích z editačních práv.
5. **Veřejné webové stránky katedry** – kurz v Moodle možno také využít jako veřejné webové stránky, kdy účastníci s editačními právy (např. členové katedry) mohou stránky průběžně tvořit, aniž by se museli obracet na správce stránek a kdokoli jiný může na stránky vstupovat, zjišťovat na nich informace a stahovat si materiály (studenti, kolegové ...). Nyní tuto možnost využívá např. Katedra evropské integrace.
6. **Veřejné webové stránky konference, semináře, akce, projektu** – obdobný typ kurzu jako veřejné webové stránky katedry, kdy je možno kurz využít jako webové stránky jakékoliv aktivity pracoviště na univerzitě. V praxi se nejvíce kurzy používají jako webové stránky konferencí a projektů.
7. **Interní webové stránky katedry** – kurz v Moodle jako interní webové stránky lze využít pro řízení a organizaci práce na katedře event. pro správu interních materiálů (např. zápisy ze schůzí), které jsou tak účastníkům kurzu přístupné odkudkoliv z internetu, pro ostatní účastníky je však nepřístupný.
8. **Interní webové stránky pro řízení konference, semináře, akce, projektu** – obdobný typ kurzu jako interní webové stránky katedry, který je možno využít pro interní řízení a správu jakékoli aktivity pracoviště univerzity. V praxi se nejvíce tento typ kurzu používá pro řízení a správu projektů.
9. **Pomocné kurzy pro práci v Moodle** – kurzy, které byly vytvořeny pracovníky Institutu inovace vzdělávání a slouží zejména jako pomoc při problémech a dotazech, které mohou při práci s LMS Moodle nastat.



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



10. **Zkušební kurzy** – při tvorbě nových kurzů v rámci školení, projektu apod. lze vytvořit zkušební kurzy, které pak budou na základě rozhodnutí autora kurzu buď smazány nebo převedeny např. mezi výukové kurzy. Tento typ se používá zejména při tvorbě kurzů v rámci projektu, kdy se pomocí těchto kurzů vyučuje až další semestr a kurzy tedy zatím nejsou studentům dostupné (nevidí je ani v seznamu aktuálních kurzů).
11. **Kurz pro osobní účely** – podle zájmu lze založit také kurz pro osobní účely pracovníka univerzity. Tohoto typu kurzu lze využít např. při tvorbě svých profesních stránek.
12. **Kurz pro jakýkoli jiný účel, který si vymyslíte** – vytvoříme Vám kurz pro jakýkoli smysluplný účel.

Na stránkách Institutu inovace vzdělávání je k dispozici postup pro vytvoření nového kurzu a seznam volně přístupných kurzů k nahlédnutí a inspiraci.



Příklady využití LMS Moodle na jednotlivých pracovištích VŠB-TUO

V roce 2008 využívaly LMS Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava tyto katedry a pracoviště VŠB-TUO:

Ekonomická fakulta

- 114 Katedra ekonomie
- 115 Katedra managementu
- 116 Katedra marketingu a obchodu
- 117 Katedra účetnictví
- 118 Katedra regionální a environmentální ekonomiky
- 119 Katedra práva
- 120 Katedra evropské integrace
- 151 Katedra matematických metod v ekonomice
- 152 Katedra podnikohospodářská
- 153 Katedra veřejné ekonomiky
- 154 Katedra financí
- 155 Katedra aplikované informatiky
- 156 Katedra národohospodářská
- 157 Katedra systémového inženýrství
- 166 Ústav oceňování majetku
- 167 Institut inovace vzdělávání

Katedra managementu má vlastní instalaci Moodle na <http://moodle.vsb.cz/management/>.

Katedra matematických metod v ekonomice má vlastní instalaci Moodle pro obor Kvantitativní podpora managementu na <http://moodle.vsb.cz/kpm>.

Katedra evropské integrace používá kurz v Moodle jako veřejné stránky katedry.

Institut inovace vzdělávání a další katedry používání kurzy v Moodle pro řízení projektů, veřejné stránky konferencí a další účely.

Hornicko geologická fakulta

Přijímací zkoušky probíhají v LMS Moodle.

712 Katedra jazyků

Celá instalace Moodle <http://moodle.vsb.cz/jazyky> pro testování studentů katedry jazyků.



Využití LMS Moodle na dalších školách a institucích v ČR

V rámci akreditovaného vzdělávacího programu Implementace nových metod a forem do vzdělávání využívají LMS Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava pro DVPP tyto střední a základní školy:

- ZŠ Mládežnická Havířov
- Masarykovo gymnázium Příbor
- SŠ prof. Zdeňka Matějčka Ostrava
- Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Ostrava

Hostování na serverech Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava využily od jeho prvního spuštění také tyto školy, instituce a pracoviště:

- Ostravská univerzita Ostrava
- Slezská univerzita v Opavě
- K714 Katedra matematiky a deskriptivní ekonomie VŠB-TU Ostrava
- DC VISION, s.r.o. Opava
- a další



Institut inovace vzdělávání

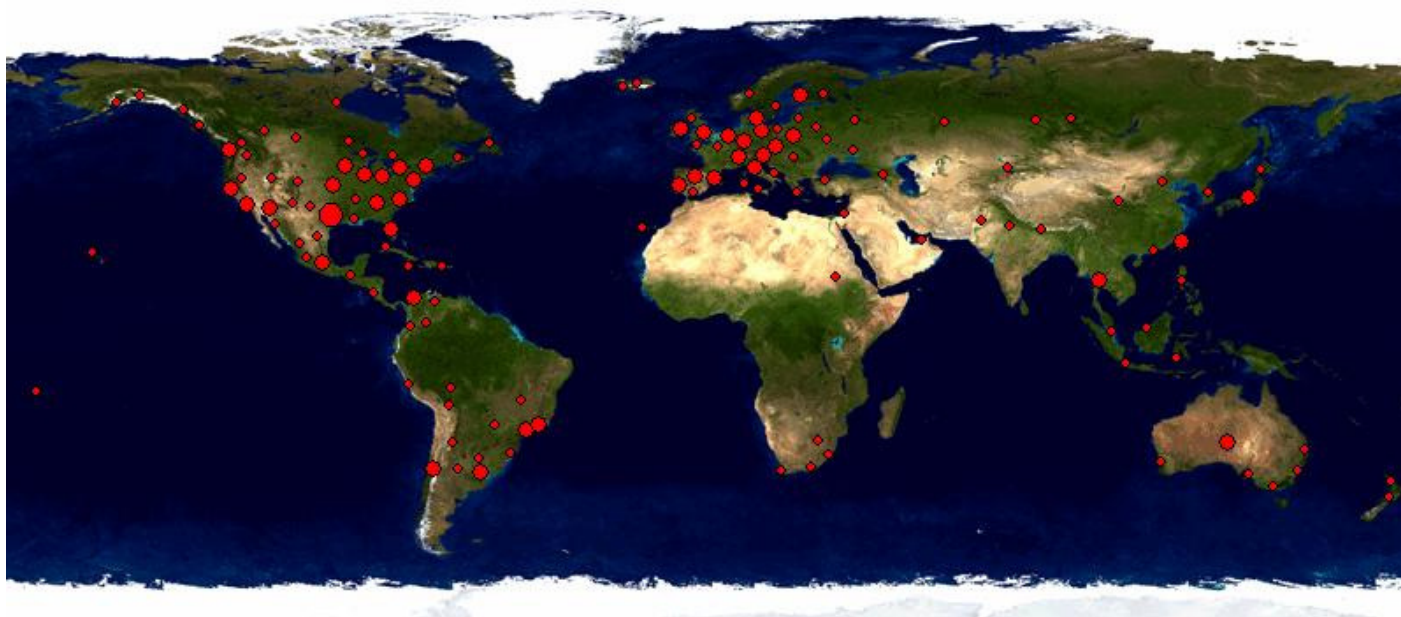
Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Statistika

Počet uživatelů (neunikátních) a kurzů v LMS Moodle

Datum	Uživatelé celkem	Kurzy celkem
13.03.2006	3.292	189
07.07.2006	4.202	228
23.10.2006	6.774	299
30.01.2007	7.584	289
30.04.2007	8.245	383
10.01.2008	28.475	828
01.07.2008	28.209	1.038



Obrázek – Mapa přístupů do Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava – květen 2007



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Poradenství

Institut inovace vzdělávání nabízí poradenství a odbornou pomoc s LMS MOODLE. Pracovníci IIV poskytují osobní konzultace a přístup ke speciálním kurzům a materiálům, které byly pro uživatele Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava vytvořeny. Tyto kurzy lze nalézt v kategorii „Vítejte v prostředí Moodle“ na <http://moodle.vsb.cz/moodle>.

Konkrétní služby poskytované v oblasti PORADENSTVÍ:

- Každý pracovní den jsme k dispozici na telefonní klapce 2502 (pro zaměstnance VŠB-TU Ostrava a další uživatele LMS Moodle na <http://moodle.vsb.cz>), kde poskytujeme rady s tvorbou kurzů a řešíme drobné problémy s LMS Moodle.
- Nabízíme odborné konzultace "S odborníkem za zády", které poskytuje Ing. Petra Číhalová ve svých konzultačních hodinách a dle dohody. Např. v roce 2007 bylo poskytnuto 140 osobních a telefonických konzultací. V roce 2008 bylo do konce července poskytnuto dalších 130 konzultací. Drobné konzultace probíhají přes telefon či e-mail. Složitější nebo delší konzultace pak formou osobních setkání.
- Vytváříme kurzy, které pomáhají při práci v Moodle – Tyto kurzy jsou v kategorii "Vítejte v prostředí Moodle" na <http://moodle.vsb.cz/moodle>.
- Nabízíme certifikované školení Elektronická podpora vzdělávání I - do července 2008 bylo plně proškoleny 123 zájemců
- Nově nabízíme certifikované školení Elektronická podpora vzdělávání II – do července 2008 bylo plně proškoleny 24 zájemců
- Nabízíme akreditovaný vzdělávací program Implementace nových metod a forem do vzdělávání pro základní střední školy – do července 2008 se do vzdělávání zapojily 4 školy: ZŠ Mládežnická Havířov, Masarykovo gymnázium Příbor, SŠ prof. Zdeňka Matějčka Ostrava, Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Ostrava
- Pořádáme odborné semináře VirtUniv – celkem proběhlo 5 ročníků – více na www.virtuniv.cz.
- Pořádáme setkání koordinátorů eLearningu na katedrách, kde se s pracovníky IIV setkávají zástupci všech kateder Ekonomické fakulty a kde jsou všichni zúčastnění informováni o novinkách v oblasti služeb LMS Moodle poskytovaných IIV.



Školení

Elektronická podpora vzdělávání I

Nepravidelná certifikovaná školení pro začátečníky a mírně pokročilé EPV I, jejichž obsahem je jednak všeobecné seznámení s přípravou elektronických studijních materiálů, jednak práce s LMS Moodle a řízení výuky v tomto prostředí.

Kurs standardně trvá 8 hodin, obvykle je členěn do 4 bloků po 2 hodinách. Absolventi kursu získávají certifikát, který lze uplatnit i na jiných pracovištích nebo při akreditaci předmětu v kombinovaném nebo distančním studiu.

Celkem bylo dosud (červenec 2008) plně proškoleno 123 účastníků školení a částečně proškoleno dalších 37 účastníků školení.

Elektronická podpora vzdělávání II

Školení je určeno pro všechny zájemce o nové formy vzdělávání, kteří nejsou v eLearningu úplnými začátečníky a chtějí si prohloubit své znalosti a dovednosti z oblasti tvorby vzdělávacích kurzů a jejich tutorování, zejména však pro ty, kteří: cítí, že memorování nestačí a hledají nové cesty a nástroje vzdělávání, nejsou na pochybách, zda elektronická podpora zefektivňuje jejich práci, vytvářejí nebo budou připravovat eLearningový vzdělávací kurz pro jakoukoliv formu vzdělávání, tutorují nebo budou tutorovat eLearningový kurz, chtějí vylepšit svůj eLearningový kurz o nové vzdělávací a komunikační prvky.

Na tomto školení jsou vítáni zejména absolventi předcházejícího certifikovaného školení Elektronická podpora vzdělávání I, ale i další zájemci o danou problematiku, kteří již mají předcházející zkušenosti s eLearningem, s tvorbou elektronických vzdělávacích kurzů a s tutorováním.

Celkem bylo dosud (červenec 2008) plně proškoleno 23 účastníků školení a částečně proškoleni další 4 účastníci školení.

Vzdělávací akreditovaný program Implementace nových metod a forem do vzdělávání

IIV nabízí v rámci vzdělávacího programu Implementace nových metod a forem do vzdělávání službu Zavedení eLearningu do školy na klíč! pro střední a základní školy. Součástí vzdělávacího kurzu je:

- Analýza situace na škole a vytvoření případové studie zavedení eLearningu na škole jako systému
- Metodická pomoc při implementaci eLearningu a při práci s LMS Moodle
- Certifikovaná školení pedagogů včetně stálé poradenské činnosti v oblastech
 - tvorby eLearningových kurzů jako podpory výuky
 - tvorby studijních materiálů publikovatelných na webu



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



- řízení a administrace výuky v řídicím vzdělávacím systému Moodle
- metodologie nových forem vzdělávání
- komunikačních dovedností učitelů i studentů, resp. žáků
- správy řídicího vzdělávacího systému
- Ukázkové hodiny s prací v LMS Moodle
- Hostování systému na serverech EkF VŠB-TU nebo instalace serveru s LMS Moodle a Wikipédií na vlastní servery včetně poradenské činnosti

Hostování

IIV nabízí prostor k umístění instalace Moodle na serveru Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava. Tato služba zahrnuje:

- instalaci LMS Moodle a popř. import existujících kurzů z jiných instalací,
- import účastníků nebo napojení na externí zdroj dat,
- přihlašování přes zabezpečený protokol,
- pravidelnou údržbu nástrojem Cron,
- denní zálohy a jejich archivaci mimo budovu, kde je umístěn server,
- upgrade podle situace.

Nová instalace má webovou adresu [HTTP://MOODLE.VSB.CZ/XXX](http://MOODLE.VSB.CZ/XXX), kde XXX je zvolený název.

Metodické šablony

Metodické šablony pro textové vzdělávací objekty – IIV nabízí možnost využít metodické šablony pro textové vzdělávací objekty (pro MS Word a MS PowerPoint) a metodické šablony pro průvodce kurzem. Šablony jsou přístupné ve speciálním kurzu Metodické šablony pro textové vzdělávací objekty – přístup do kurzu je možný po domluvě s pracovníky IIV. Šablony byly vypracovány ve spolupráci s Národním centrem distančního vzdělávání v Praze.

Metodické šablony pro kurzy v Moodle – IIV nabízí také metodické šablony pro samotné kurzy v LMS Moodle. Šablony jsou k dispozici pro kohokoliv na <http://moodle.vsb.cz/moodle> k nahlédnutí. V případě zájmu je možné podle šablony vytvořit nový kurz. Pro větší skupinu zájemců je také možné vytvořit novou šablonu na míru.



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Personalizované prostředí pro učení se

Online vzdělávání se vyvíjí. V minulosti bylo pro potřeby vzdělávání pokrokem nahrazení služeb obecného informačního systému službami řídicího vzdělávacího systému (learning management system, LMS). Dnes již někteří pedagogové v souladu se světovým trendem cítí, že pro žádoucí personalizované učení SE má LMS svá omezení. Institut inovace vzdělávání podporuje zavádění tzv. **Personal Learning Environment (PLE)**, což svým významem neznamena personalizované vzdělávací prostředí (jak je někdy bez znalosti věci překládáno), ale prostředí pro personalizaci učení se. Cítíte ten rozdíl? Pak jste na dobré cestě!

Konference Silesian Moodle Moot

Institut inovace vzdělávání Vás zve na

**5. ročník Mezinárodní konference Silesian Moodle Moot 2008
aneb eLearning jako nástroj ke zvyšování kvality vzdělávání**

která se tentokrát koná společně se

**2. ročníkem Mezinárodní konference Slunečnice 2008
aneb Zpřístupňování vzdělávání**

Pořadatel: VŠB-TU Ostrava, Ekonomická fakulta, [Institut inovace vzdělávání](http://iiv.vsb.cz)

Místo konání: [Hotel Prosper Čeladná](#), Beskydy

Termín konání: 29. 10. – 31. 10. 2008 (středa až pátek)

Úvodní zvaná přednáška: **Enhancing Moodle to Meet the Needs of 200,000 Distance Learners: Experiences from the Open University UK**, Niall Sclater, Director of Learning Innovation at the Open University UK, <http://www.open.ac.uk/>

Další informace: <http://iiv.vsb.cz>



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Kontakty

Institut inovace vzdělávání
Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava
<http://iiv.vsb.cz>
tel: +420 597 322 502

RNDr. Danuše Bauerová, Ph.D. - vedoucí pracoviště
RNDr. Petr Bulava, Ph.D. - hlavní administrátor LMS MOODLE
Ing. Petra Číhalová - administrátor LMS MOODLE, zakládání nových kurzů, konzultace

Více informací o LMS Moodle najdete např. na:

- Oficiální stránky LMS Moodle <http://moodle.org> a <http://moodle.com>
- <http://moodle.cz>
- <http://wikipedia.cz>

Všechny tyto a další informace lze nalézt na stránkách Institutu inovace vzdělávání v části „Learning Management System MOODLE na EKF VŠB-TU Ostrava“ na <http://iiv.vsb.cz>.

Zpracovala Ing. Petra Číhalová a RNDr. Danuše Bauerová, Ph.D.
Srpen 2008



Co všechno může znamenat Moodlování?

aneb

Nabídka služeb LMS Moodle pro akademický rok 2008/2009

Na Ekonomické fakultě VŠB-TU Ostrava se pro elektronickou podporu vzdělávání využívá od ledna 2003 řídicí vzdělávací systém LMS Moodle (<http://moodle.vsb.cz>). Pro různé potřeby zde vzniklo již 7 instalací, kde je celkem zaregistrováno přes 28.000 neunikátních uživatelů v 1.000 kurzech (data červenec 2008). Metodické využití nabízených služeb je široké.

OBSAH:

Přehled služeb IIV spojených s LMS Moodle	2
Tvorba nových kurzů	2
Typy kurzů v LMS Moodle	3
Příklady využití LMS Moodle na jednotlivých pracovištích VŠB-TUO.....	5
Využití LMS Moodle na dalších školách a institucích v ČR.....	6
Statistika.....	7
Poradenství.....	8
Školení	9
Hostování	10
Metodické šablony	10
Personalizované prostředí pro učení se	11
Konference Silesian Moodle Moot	11
Kontakty	12



Přehled služeb IIV spojených s LMS Moodle

Institut inovace vzdělávání poskytuje tyto služby spojené s LMS Moodle:

1. **SPRÁVA** kurzů a uživatelů Moodle
 - a. tvorba nových kurzů
 - b. klonování (kopírování) stávajících kurzů
 - c. zálohování a archivace starších kurzů
 - d. správa uživatelských účtů v Moodle
 - e. další služby spojené se správou kurzů a uživatelů
2. **PORADENSTVÍ** pro uživatele Moodle (speciální kurzy, osobní poradenství)
3. **ŠKOLENÍ** pro uživatele Moodle (Cyklus školení Elektronická podpora vzdělávání I a II, školení v rámci vzdělávacího programu Implementace nových metod a forem do vzdělávání)
4. Kontakt se **SVĚTOVOU KOMUNITOU** Moodleřtů
5. **KONFERENCE** Silesian Moodle Moot
6. **HOSTOVÁNÍ** na serverech Moodle pro další pracoviště
7. Metodické **ŠABLONY** pro textové vzdělávací objekty a kurzy
8. Další služby

Tvorba nových kurzů

Existuje několik možností založení nového kurzu:

- **Založení nového PRÁZDNÉHO kurzu** - založíme Vám zcela nový (prázdný kurz), do kterého si pak vložíte své studijní materiály, popisky a aktivity dle svých přání a požadavků - tento typ nového kurzu doporučujeme pouze zkušenějším uživatelům.
- **Založení nového kurzu podle ŠABLONY** - založíme Vám nový kurz na základě šablony, kterou si vyberete - šablonu pak můžete zcela libovolně upravovat, doplňovat, mazat.
- **Založení nového kurzu podle ŠABLONY NA MÍRU** - v případě zájmu o vytvoření většího počtu kurzů Vám vytvoříme šablonu kurzu dle Vašich požadavků na míru
- **Založení nového kurzu KLONOVÁNÍM staršího kurzu** - pokud již máte svůj kurz a chcete jej využít v dalším semestru nebo pro jiný předmět a chcete zachovat strukturu a grafiku, je možné vám tento kurz naklonovat (nakopírovat) bez studentů a vytvořit tak zcela nový. Kurz lze naklonovat i částečně, tzn. při procesu kopírování lze nastavit, které studijní materiály, popisky a aktivity se mají naklonovat a které ne. Při klonování celého kurzu je nutné znát celý název kurzu (event. poslat přímou www adresu kurzu), při částečném klonování kurzu je nutné domluvit se předem s administrátorem.



Typy kurzů v LMS Moodle

Learning Management System MOODLE lze využít velice různorodým způsobem. Existuje mnoho typů kurzů, které je možné v LMS Moodle vytvořit.

1. **Výukový kurz jako podpora prezenční formy studia** – v první fázi stačí vložit materiály a základní informace o předmětu, další semestr přidat fórum a úkoly ... takto je možné si neustále vylepšovat svůj kurz tak, aby se z něj pak stal plně eLearningový kurz.
2. **Výukový plně eLearningový kurz pro distanční formu studia** – náročnější forma kurzu, která obsahuje komunikaci a zpětnou vazbu tak, aby předmět studenti mohli studovat online bez prezenčních setkání (kromě tutoriálů). Dobře vytvořený kurz pak slouží několik semestrů bez potřeby větších úprav.
3. **Kurz pro řízení bakalářských a diplomových prací** – způsob využití kurzu v Moodle, kde se navzájem doplňují různé možnosti Moodle (výhody práce více pedagogů v jednom kurzu, historie posílání jednotlivých verzí DP, práce se skupinami) s jednoduchou strukturou, která je potřebná pro řízení závěrečných prací. Pro tento typ kurzu nabízíme také metodickou šablonu.
4. **Kurz pro personalizované učení se, např. pro týmové studentské práce** – možnost přidělit studentům vlastní kurzy a editační práva tak, aby mohli v kurzu vytvářet své seminární práce či využívat dalších možností plynoucích z editačních práv.
5. **Veřejné webové stránky katedry** – kurz v Moodle možno také využít jako veřejné webové stránky, kdy účastníci s editačními právy (např. členové katedry) mohou stránky průběžně tvořit, aniž by se museli obracet na správce stránek a kdokoli jiný může na stránky vstupovat, zjišťovat na nich informace a stahovat si materiály (studenti, kolegové ...). Nyní tuto možnost využívá např. Katedra evropské integrace.
6. **Veřejné webové stránky konference, semináře, akce, projektu** – obdobný typ kurzu jako veřejné webové stránky katedry, kdy je možno kurz využít jako webové stránky jakékoliv aktivity pracoviště na univerzitě. V praxi se nejvíce kurzy používají jako webové stránky konferencí a projektů.
7. **Interní webové stránky katedry** – kurz v Moodle jako interní webové stránky lze využít pro řízení a organizaci práce na katedře event. pro správu interních materiálů (např. zápisy ze schůzí), které jsou tak účastníkům kurzu přístupné odkudkoliv z internetu, pro ostatní účastníky je však nepřístupný.
8. **Interní webové stránky pro řízení konference, semináře, akce, projektu** – obdobný typ kurzu jako interní webové stránky katedry, který je možno využít pro interní řízení a správu jakékoli aktivity pracoviště univerzity. V praxi se nejvíce tento typ kurzu používá pro řízení a správu projektů.
9. **Pomocné kurzy pro práci v Moodle** – kurzy, které byly vytvořeny pracovníky Institutu inovace vzdělávání a slouží zejména jako pomoc při problémech a dotazech, které mohou při práci s LMS Moodle nastat.



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



-
10. **Zkušební kurzy** – při tvorbě nových kurzů v rámci školení, projektu apod. lze vytvořit zkušební kurzy, které pak budou na základě rozhodnutí autora kurzu buď smazány nebo převedeny např. mezi výukové kurzy. Tento typ se používá zejména při tvorbě kurzů v rámci projektu, kdy se pomocí těchto kurzů vyučuje až další semestr a kurzy tedy zatím nejsou studentům dostupné (nevidí je ani v seznamu aktuálních kurzů).
 11. **Kurz pro osobní účely** – podle zájmu lze založit také kurz pro osobní účely pracovníka univerzity. Tohoto typu kurzu lze využít např. při tvorbě svých profesních stránek.
 12. **Kurz pro jakýkoli jiný účel, který si vymyslíte** – vytvoříme Vám kurz pro jakýkoli smysluplný účel.

Na stránkách Institutu inovace vzdělávání je k dispozici postup pro vytvoření nového kurzu a seznam volně přístupných kurzů k nahlédnutí a inspiraci.



Příklady využití LMS Moodle na jednotlivých pracovištích VŠB-TUO

V roce 2008 využívaly LMS Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava tyto katedry a pracoviště VŠB-TUO:

Ekonomická fakulta

- 114 Katedra ekonomie
- 115 Katedra managementu
- 116 Katedra marketingu a obchodu
- 117 Katedra účetnictví
- 118 Katedra regionální a environmentální ekonomiky
- 119 Katedra práva
- 120 Katedra evropské integrace
- 151 Katedra matematických metod v ekonomice
- 152 Katedra podnikohospodářská
- 153 Katedra veřejné ekonomiky
- 154 Katedra financí
- 155 Katedra aplikované informatiky
- 156 Katedra národohospodářská
- 157 Katedra systémového inženýrství
- 166 Ústav oceňování majetku
- 167 Institut inovace vzdělávání

Katedra managementu má vlastní instalaci Moodle na <http://moodle.vsb.cz/management/>.

Katedra matematických metod v ekonomice má vlastní instalaci Moodle pro obor Kvantitativní podpora managementu na <http://moodle.vsb.cz/kpm>.

Katedra evropské integrace používá kurz v Moodle jako veřejné stránky katedry.

Institut inovace vzdělávání a další katedry používání kurzy v Moodle pro řízení projektů, veřejné stránky konferencí a další účely.

Hornicko geologická fakulta

Přijímací zkoušky probíhají v LMS Moodle.

712 Katedra jazyků

Celá instalace Moodle <http://moodle.vsb.cz/jazyky> pro testování studentů katedry jazyků.



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Využití LMS Moodle na dalších školách a institucích v ČR

V rámci akreditovaného vzdělávacího programu Implementace nových metod a forem do vzdělávání využívají LMS Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava pro DVPP tyto střední a základní školy:

- ZŠ Mládežnická Havířov
- Masarykovo gymnázium Příbor
- SŠ prof. Zdeňka Matějčka Ostrava
- Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Ostrava

Hostování na serverech Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava využily od jeho prvního spuštění také tyto školy, instituce a pracoviště:

- Ostravská univerzita Ostrava
- Slezská univerzita v Opavě
- K714 Katedra matematiky a deskriptivní ekonomie VŠB-TU Ostrava
- DC VISION, s.r.o. Opava
- a další



Institut inovace vzdělávání

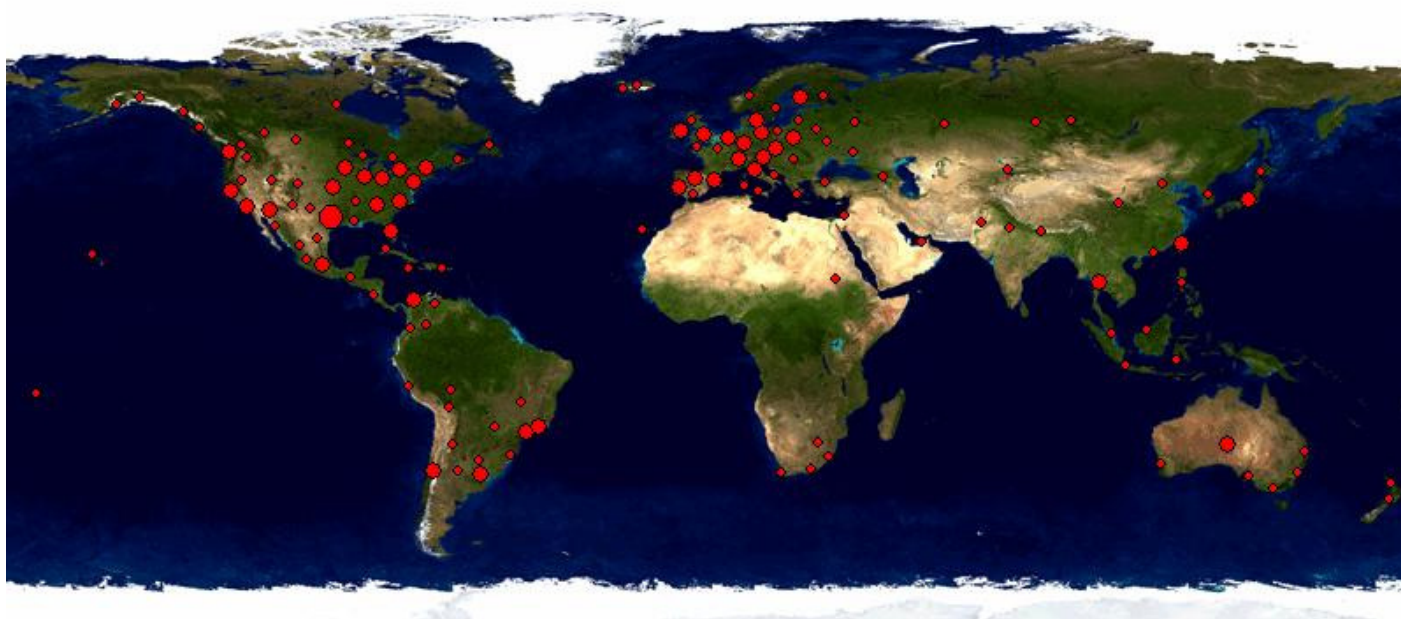
Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Statistika

Počet uživatelů (neunikátních) a kurzů v LMS Moodle

Datum	Uživatelé celkem	Kurzy celkem
13.03.2006	3.292	189
07.07.2006	4.202	228
23.10.2006	6.774	299
30.01.2007	7.584	289
30.04.2007	8.245	383
10.01.2008	28.475	828
01.07.2008	28.209	1.038



Obrázek – Mapa přístupů do Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava – květen 2007



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Poradenství

Institut inovace vzdělávání nabízí poradenství a odbornou pomoc s LMS MOODLE. Pracovníci IIV poskytují osobní konzultace a přístup ke speciálním kurzům a materiálům, které byly pro uživatele Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava vytvořeny. Tyto kurzy lze nalézt v kategorii „Vítejte v prostředí Moodle“ na <http://moodle.vsb.cz/moodle>.

Konkrétní služby poskytované v oblasti PORADENSTVÍ:

- Každý pracovní den jsme k dispozici na telefonní klapce 2502 (pro zaměstnance VŠB-TU Ostrava a další uživatele LMS Moodle na <http://moodle.vsb.cz>), kde poskytujeme rady s tvorbou kurzů a řešíme drobné problémy s LMS Moodle.
- Nabízíme odborné konzultace "S odborníkem za zády", které poskytuje Ing. Petra Číhalová ve svých konzultačních hodinách a dle dohody. Např. v roce 2007 bylo poskytnuto 140 osobních a telefonických konzultací. V roce 2008 bylo do konce července poskytnuto dalších 130 konzultací. Drobné konzultace probíhají přes telefon či e-mail. Složitější nebo delší konzultace pak formou osobních setkání.
- Vytváříme kurzy, které pomáhají při práci v Moodle – Tyto kurzy jsou v kategorii "Vítejte v prostředí Moodle" na <http://moodle.vsb.cz/moodle>.
- Nabízíme certifikované školení Elektronická podpora vzdělávání I - do července 2008 bylo plně proškolen 123 zájemců
- Nově nabízíme certifikované školení Elektronická podpora vzdělávání II – do července 2008 bylo plně proškolen 24 zájemců
- Nabízíme akreditovaný vzdělávací program Implementace nových metod a forem do vzdělávání pro základní střední školy – do července 2008 se do vzdělávání zapojily 4 školy: ZŠ Mládežnická Havířov, Masarykovo gymnázium Příbor, SŠ prof. Zdeňka Matějčka Ostrava, Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Ostrava
- Pořádáme odborné semináře VirtUniv – celkem proběhlo 5 ročníků – více na www.virtuniv.cz.
- Pořádáme setkání koordinátorů eLearningu na katedrách, kde se s pracovníky IIV setkávají zástupci všech kateder Ekonomické fakulty a kde jsou všichni zúčastnění informováni o novinkách v oblasti služeb LMS Moodle poskytovaných IIV.



Školení

Elektronická podpora vzdělávání I

Nepravidelná certifikovaná školení pro začátečníky a mírně pokročilé EPV I, jejichž obsahem je jednak všeobecné seznámení s přípravou elektronických studijních materiálů, jednak práce s LMS Moodle a řízení výuky v tomto prostředí.

Kurs standardně trvá 8 hodin, obvykle je členěn do 4 bloků po 2 hodinách. Absolventi kursu získávají certifikát, který lze uplatnit i na jiných pracovištích nebo při akreditaci předmětu v kombinovaném nebo distančním studiu.

Celkem bylo dosud (červenec 2008) plně proškoleno 123 účastníků školení a částečně proškoleno dalších 37 účastníků školení.

Elektronická podpora vzdělávání II

Školení je určeno pro všechny zájemce o nové formy vzdělávání, kteří nejsou v eLearningu úplnými začátečníky a chtějí si prohloubit své znalosti a dovednosti z oblasti tvorby vzdělávacích kurzů a jejich tutorování, zejména však pro ty, kteří: cítí, že memorování nestačí a hledají nové cesty a nástroje vzdělávání, nejsou na pochybách, zda elektronická podpora zefektivňuje jejich práci, vytvářejí nebo budou připravovat eLearningový vzdělávací kurz pro jakoukoliv formu vzdělávání, tutorují nebo budou tutorovat eLearningový kurz, chtějí vylepšit svůj eLearningový kurz o nové vzdělávací a komunikační prvky.

Na tomto školení jsou vítáni zejména absolventi předcházejícího certifikovaného školení Elektronická podpora vzdělávání I, ale i další zájemci o danou problematiku, kteří již mají předcházející zkušenosti s eLearningem, s tvorbou elektronických vzdělávacích kurzů a s tutorováním.

Celkem bylo dosud (červenec 2008) plně proškoleno 23 účastníků školení a částečně proškoleni další 4 účastníci školení.

Vzdělávací akreditovaný program Implementace nových metod a forem do vzdělávání

IIV nabízí v rámci vzdělávacího programu Implementace nových metod a forem do vzdělávání službu Zavedení eLearningu do školy na klíč! pro střední a základní školy. Součástí vzdělávacího kurzu je:

- Analýza situace na škole a vytvoření případové studie zavedení eLearningu na škole jako systému
- Metodická pomoc při implementaci eLearningu a při práci s LMS Moodle
- Certifikovaná školení pedagogů včetně stálé poradenské činnosti v oblastech
 - tvorby eLearningových kurzů jako podpory výuky
 - tvorby studijních materiálů publikovatelných na webu



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



- řízení a administrace výuky v řídicím vzdělávacím systému Moodle
- metodologie nových forem vzdělávání
- komunikačních dovedností učitelů i studentů, resp. žáků
- správy řídicího vzdělávacího systému
- Ukázkové hodiny s prací v LMS Moodle
- Hostování systému na serverech EkF VŠB-TU nebo instalace serveru s LMS Moodle a Wikipédií na vlastní servery včetně poradenské činnosti

Hostování

IIV nabízí prostor k umístění instalace Moodle na serveru Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava. Tato služba zahrnuje:

- instalaci LMS Moodle a popř. import existujících kurzů z jiných instalací,
- import účastníků nebo napojení na externí zdroj dat,
- přihlašování přes zabezpečený protokol,
- pravidelnou údržbu nástrojem Cron,
- denní zálohy a jejich archivaci mimo budovu, kde je umístěn server,
- upgrade podle situace.

Nová instalace má webovou adresu [HTTP://MOODLE.VSB.CZ/XXX](http://MOODLE.VSB.CZ/XXX), kde XXX je zvolený název.

Metodické šablony

Metodické šablony pro textové vzdělávací objekty – IIV nabízí možnost využít metodické šablony pro textové vzdělávací objekty (pro MS Word a MS PowerPoint) a metodické šablony pro průvodce kurzem. Šablony jsou přístupné ve speciálním kurzu Metodické šablony pro textové vzdělávací objekty – přístup do kurzu je možný po domluvě s pracovníky IIV. Šablony byly vypracovány ve spolupráci s Národním centrem distančního vzdělávání v Praze.

Metodické šablony pro kurzy v Moodle – IIV nabízí také metodické šablony pro samotné kurzy v LMS Moodle. Šablony jsou k dispozici pro kohokoliv na <http://moodle.vsb.cz/moodle> k nahlédnutí. V případě zájmu je možné podle šablony vytvořit nový kurz. Pro větší skupinu zájemců je také možné vytvořit novou šablonu na míru.



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Personalizované prostředí pro učení se

Online vzdělávání se vyvíjí. V minulosti bylo pro potřeby vzdělávání pokrokem nahrazení služeb obecného informačního systému službami řídicího vzdělávacího systému (learning management system, LMS). Dnes již někteří pedagogové v souladu se světovým trendem cítí, že pro žádoucí personalizované učení SE má LMS svá omezení. Institut inovace vzdělávání podporuje zavádění tzv. **Personal Learning Environment (PLE)**, což svým významem neznamena personalizované vzdělávací prostředí (jak je někdy bez znalosti věci překládáno), ale prostředí pro personalizaci učení se. Cítíte ten rozdíl? Pak jste na dobré cestě!

Konference Silesian Moodle Moot

Institut inovace vzdělávání Vás zve na

**5. ročník Mezinárodní konference Silesian Moodle Moot 2008
aneb eLearning jako nástroj ke zvyšování kvality vzdělávání**

která se tentokrát koná společně se

**2. ročníkem Mezinárodní konference Slunečnice 2008
aneb Zpřístupňování vzdělávání**

Pořadatel: VŠB-TU Ostrava, Ekonomická fakulta, [Institut inovace vzdělávání](http://iiv.vsb.cz)

Místo konání: [Hotel Prosper Čeladná](#), Beskydy

Termín konání: 29. 10. – 31. 10. 2008 (středa až pátek)

Úvodní zvaná přednáška: **Enhancing Moodle to Meet the Needs of 200,000 Distance Learners: Experiences from the Open University UK**, Niall Sclater, Director of Learning Innovation at the Open University UK,
<http://www.open.ac.uk/>

Další informace: <http://iiv.vsb.cz>



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Kontakty

Institut inovace vzdělávání
Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava
<http://iiv.vsb.cz>
tel: +420 597 322 502

RNDr. Danuše Bauerová, Ph.D. - vedoucí pracoviště
RNDr. Petr Bulava, Ph.D. - hlavní administrátor LMS MOODLE
Ing. Petra Číhalová - administrátor LMS MOODLE, zakládání nových kurzů, konzultace

Více informací o LMS Moodle najdete např. na:

- Oficiální stránky LMS Moodle <http://moodle.org> a <http://moodle.com>
- <http://moodle.cz>
- <http://wikipedia.cz>

Všechny tyto a další informace lze nalézt na stránkách Institutu inovace vzdělávání v části „Learning Management System MOODLE na EKF VŠB-TU Ostrava“ na <http://iiv.vsb.cz>.

Zpracovala Ing. Petra Číhalová a RNDr. Danuše Bauerová, Ph.D.
Srpen 2008



Co všechno může znamenat Moodlování?

aneb

Nabídka služeb LMS Moodle pro akademický rok 2008/2009

Na Ekonomické fakultě VŠB-TU Ostrava se pro elektronickou podporu vzdělávání využívá od ledna 2003 řídicí vzdělávací systém LMS Moodle (<http://moodle.vsb.cz>). Pro různé potřeby zde vzniklo již 7 instalací, kde je celkem zaregistrováno přes 28.000 neunikátních uživatelů v 1.000 kurzech (data červenec 2008). Metodické využití nabízených služeb je široké.

OBSAH:

Přehled služeb IIV spojených s LMS Moodle	2
Tvorba nových kurzů	2
Typy kurzů v LMS Moodle	3
Příklady využití LMS Moodle na jednotlivých pracovištích VŠB-TUO.....	5
Využití LMS Moodle na dalších školách a institucích v ČR.....	6
Statistika.....	7
Poradenství.....	8
Školení	9
Hostování	10
Metodické šablony	10
Personalizované prostředí pro učení se	11
Konference Silesian Moodle Moot	11
Kontakty	12



Přehled služeb IIV spojených s LMS Moodle

Institut inovace vzdělávání poskytuje tyto služby spojené s LMS Moodle:

1. **SPRÁVA** kurzů a uživatelů Moodle
 - a. tvorba nových kurzů
 - b. klonování (kopírování) stávajících kurzů
 - c. zálohování a archivace starších kurzů
 - d. správa uživatelských účtů v Moodle
 - e. další služby spojené se správou kurzů a uživatelů
2. **PORADENSTVÍ** pro uživatele Moodle (speciální kurzy, osobní poradenství)
3. **ŠKOLENÍ** pro uživatele Moodle (Cyklus školení Elektronická podpora vzdělávání I a II, školení v rámci vzdělávacího programu Implementace nových metod a forem do vzdělávání)
4. Kontakt se **SVĚTOVOU KOMUNITOU** Moodleřtů
5. **KONFERENCE** Silesian Moodle Moot
6. **HOSTOVÁNÍ** na serverech Moodle pro další pracoviště
7. Metodické **ŠABLONY** pro textové vzdělávací objekty a kurzy
8. Další služby

Tvorba nových kurzů

Existuje několik možností založení nového kurzu:

- **Založení nového PRÁZDNÉHO kurzu** - založíme Vám zcela nový (prázdný kurz), do kterého si pak vložíte své studijní materiály, popisky a aktivity dle svých přání a požadavků - tento typ nového kurzu doporučujeme pouze zkušenějším uživatelům.
- **Založení nového kurzu podle ŠABLONY** - založíme Vám nový kurz na základě šablony, kterou si vyberete - šablonu pak můžete zcela libovolně upravovat, doplňovat, mazat.
- **Založení nového kurzu podle ŠABLONY NA MÍRU** - v případě zájmu o vytvoření většího počtu kurzů Vám vytvoříme šablonu kurzu dle Vašich požadavků na míru
- **Založení nového kurzu KLONOVÁNÍM staršího kurzu** - pokud již máte svůj kurz a chcete jej využít v dalším semestru nebo pro jiný předmět a chcete zachovat strukturu a grafiku, je možné vám tento kurz naklonovat (nakopírovat) bez studentů a vytvořit tak zcela nový. Kurz lze naklonovat i částečně, tzn. při procesu kopírování lze nastavit, které studijní materiály, popisky a aktivity se mají naklonovat a které ne. Při klonování celého kurzu je nutné znát celý název kurzu (event. poslat přímou www adresu kurzu), při částečném klonování kurzu je nutné domluvit se předem s administrátorem.



Typy kurzů v LMS Moodle

Learning Management System MOODLE lze využít velice různorodým způsobem. Existuje mnoho typů kurzů, které je možné v LMS Moodle vytvořit.

1. **Výukový kurz jako podpora prezenční formy studia** – v první fázi stačí vložit materiály a základní informace o předmětu, další semestr přidat fórum a úkoly ... takto je možné si neustále vylepšovat svůj kurz tak, aby se z něj pak stal plně eLearningový kurz.
2. **Výukový plně eLearningový kurz pro distanční formu studia** – náročnější forma kurzu, která obsahuje komunikaci a zpětnou vazbu tak, aby předmět studenti mohli studovat online bez prezenčních setkání (kromě tutoriálů). Dobře vytvořený kurz pak slouží několik semestrů bez potřeby větších úprav.
3. **Kurz pro řízení bakalářských a diplomových prací** – způsob využití kurzu v Moodle, kde se navzájem doplňují různé možnosti Moodle (výhody práce více pedagogů v jednom kurzu, historie posílání jednotlivých verzí DP, práce se skupinami) s jednoduchou strukturou, která je potřebná pro řízení závěrečných prací. Pro tento typ kurzu nabízíme také metodickou šablonu.
4. **Kurz pro personalizované učení se, např. pro týmové studentské práce** – možnost přidělit studentům vlastní kurzy a editační práva tak, aby mohli v kurzu vytvářet své seminární práce či využívat dalších možností plynoucích z editačních práv.
5. **Veřejné webové stránky katedry** – kurz v Moodle možno také využít jako veřejné webové stránky, kdy účastníci s editačními právy (např. členové katedry) mohou stránky průběžně tvořit, aniž by se museli obracet na správce stránek a kdokoli jiný může na stránky vstupovat, zjišťovat na nich informace a stahovat si materiály (studenti, kolegové ...). Nyní tuto možnost využívá např. Katedra evropské integrace.
6. **Veřejné webové stránky konference, semináře, akce, projektu** – obdobný typ kurzu jako veřejné webové stránky katedry, kdy je možno kurz využít jako webové stránky jakékoliv aktivity pracoviště na univerzitě. V praxi se nejvíce kurzy používají jako webové stránky konferencí a projektů.
7. **Interní webové stránky katedry** – kurz v Moodle jako interní webové stránky lze využít pro řízení a organizaci práce na katedře event. pro správu interních materiálů (např. zápisy ze schůzí), které jsou tak účastníkům kurzu přístupné odkudkoliv z internetu, pro ostatní účastníky je však nepřístupný.
8. **Interní webové stránky pro řízení konference, semináře, akce, projektu** – obdobný typ kurzu jako interní webové stránky katedry, který je možno využít pro interní řízení a správu jakékoli aktivity pracoviště univerzity. V praxi se nejvíce tento typ kurzu používá pro řízení a správu projektů.
9. **Pomocné kurzy pro práci v Moodle** – kurzy, které byly vytvořeny pracovníky Institutu inovace vzdělávání a slouží zejména jako pomoc při problémech a dotazech, které mohou při práci s LMS Moodle nastat.



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



-
10. **Zkušební kurzy** – při tvorbě nových kurzů v rámci školení, projektu apod. lze vytvořit zkušební kurzy, které pak budou na základě rozhodnutí autora kurzu buď smazány nebo převedeny např. mezi výukové kurzy. Tento typ se používá zejména při tvorbě kurzů v rámci projektu, kdy se pomocí těchto kurzů vyučuje až další semestr a kurzy tedy zatím nejsou studentům dostupné (nevidí je ani v seznamu aktuálních kurzů).
 11. **Kurz pro osobní účely** – podle zájmu lze založit také kurz pro osobní účely pracovníka univerzity. Tohoto typu kurzu lze využít např. při tvorbě svých profesních stránek.
 12. **Kurz pro jakýkoli jiný účel, který si vymyslíte** – vytvoříme Vám kurz pro jakýkoli smysluplný účel.

Na stránkách Institutu inovace vzdělávání je k dispozici postup pro vytvoření nového kurzu a seznam volně přístupných kurzů k nahlédnutí a inspiraci.



Příklady využití LMS Moodle na jednotlivých pracovištích VŠB-TUO

V roce 2008 využívaly LMS Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava tyto katedry a pracoviště VŠB-TUO:

Ekonomická fakulta

- 114 Katedra ekonomie
- 115 Katedra managementu
- 116 Katedra marketingu a obchodu
- 117 Katedra účetnictví
- 118 Katedra regionální a environmentální ekonomiky
- 119 Katedra práva
- 120 Katedra evropské integrace
- 151 Katedra matematických metod v ekonomice
- 152 Katedra podnikohospodářská
- 153 Katedra veřejné ekonomiky
- 154 Katedra financí
- 155 Katedra aplikované informatiky
- 156 Katedra národohospodářská
- 157 Katedra systémového inženýrství
- 166 Ústav oceňování majetku
- 167 Institut inovace vzdělávání

Katedra managementu má vlastní instalaci Moodle na <http://moodle.vsb.cz/management/>.

Katedra matematických metod v ekonomice má vlastní instalaci Moodle pro obor Kvantitativní podpora managementu na <http://moodle.vsb.cz/kpm>.

Katedra evropské integrace používá kurz v Moodle jako veřejné stránky katedry.

Institut inovace vzdělávání a další katedry používání kurzy v Moodle pro řízení projektů, veřejné stránky konferencí a další účely.

Hornicko geologická fakulta

Přijímací zkoušky probíhají v LMS Moodle.

712 Katedra jazyků

Celá instalace Moodle <http://moodle.vsb.cz/jazyky> pro testování studentů katedry jazyků.



Využití LMS Moodle na dalších školách a institucích v ČR

V rámci akreditovaného vzdělávacího programu Implementace nových metod a forem do vzdělávání využívají LMS Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava pro DVPP tyto střední a základní školy:

- ZŠ Mládežnická Havířov
- Masarykovo gymnázium Příbor
- SŠ prof. Zdeňka Matějčka Ostrava
- Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Ostrava

Hostování na serverech Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava využily od jeho prvního spuštění také tyto školy, instituce a pracoviště:

- Ostravská univerzita Ostrava
- Slezská univerzita v Opavě
- K714 Katedra matematiky a deskriptivní ekonomie VŠB-TU Ostrava
- DC VISION, s.r.o. Opava
- a další



Institut inovace vzdělávání

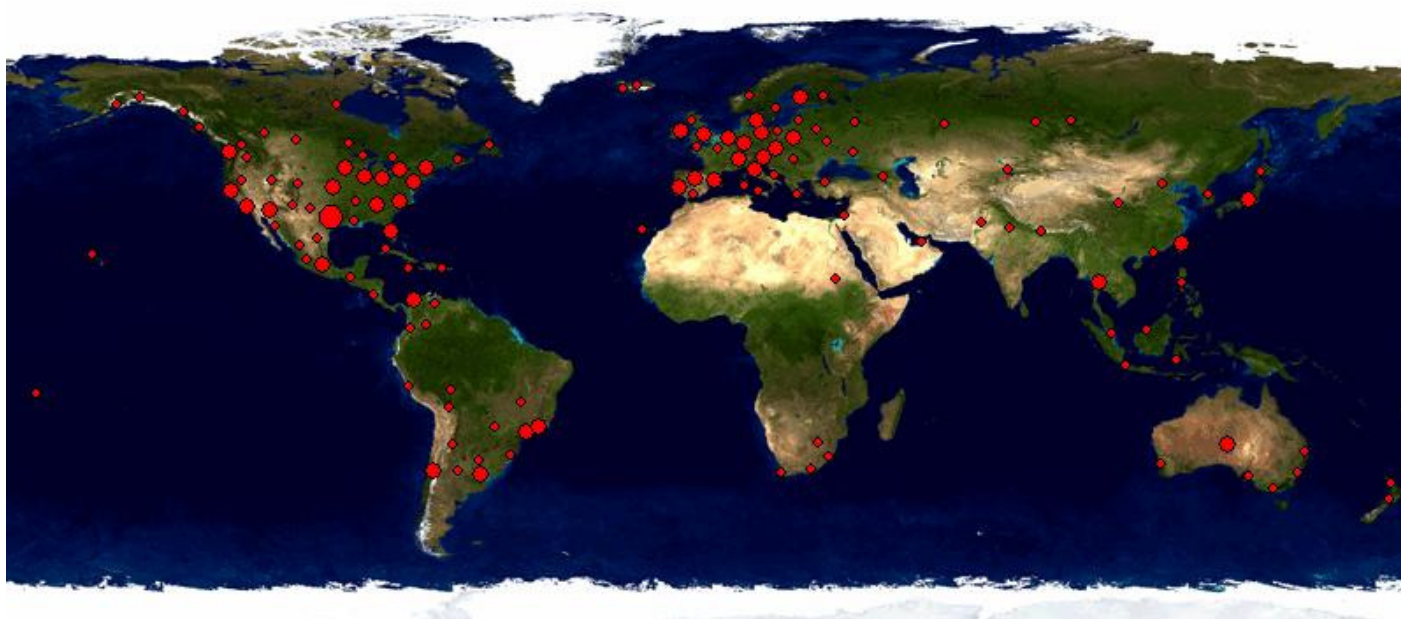
Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Statistika

Počet uživatelů (neunikátních) a kurzů v LMS Moodle

Datum	Uživatelé celkem	Kurzy celkem
13.03.2006	3.292	189
07.07.2006	4.202	228
23.10.2006	6.774	299
30.01.2007	7.584	289
30.04.2007	8.245	383
10.01.2008	28.475	828
01.07.2008	28.209	1.038



Obrázek – Mapa přístupů do Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava – květen 2007



Poradenství

Institut inovace vzdělávání nabízí poradenství a odbornou pomoc s LMS MOODLE. Pracovníci IIV poskytují osobní konzultace a přístup ke speciálním kurzům a materiálům, které byly pro uživatele Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava vytvořeny. Tyto kurzy lze nalézt v kategorii „Vítejte v prostředí Moodle“ na <http://moodle.vsb.cz/moodle>.

Konkrétní služby poskytované v oblasti PORADENSTVÍ:

- Každý pracovní den jsme k dispozici na telefonní klapce 2502 (pro zaměstnance VŠB-TU Ostrava a další uživatele LMS Moodle na <http://moodle.vsb.cz>), kde poskytujeme rady s tvorbou kurzů a řešíme drobné problémy s LMS Moodle.
- Nabízíme odborné konzultace "S odborníkem za zády", které poskytuje Ing. Petra Číhalová ve svých konzultačních hodinách a dle dohody. Např. v roce 2007 bylo poskytnuto 140 osobních a telefonických konzultací. V roce 2008 bylo do konce července poskytnuto dalších 130 konzultací. Drobné konzultace probíhají přes telefon či e-mail. Složitější nebo delší konzultace pak formou osobních setkání.
- Vytváříme kurzy, které pomáhají při práci v Moodle – Tyto kurzy jsou v kategorii "Vítejte v prostředí Moodle" na <http://moodle.vsb.cz/moodle>.
- Nabízíme certifikované školení Elektronická podpora vzdělávání I - do července 2008 bylo plně proškolen 123 zájemců
- Nově nabízíme certifikované školení Elektronická podpora vzdělávání II – do července 2008 bylo plně proškolen 24 zájemců
- Nabízíme akreditovaný vzdělávací program Implementace nových metod a forem do vzdělávání pro základní střední školy – do července 2008 se do vzdělávání zapojily 4 školy: ZŠ Mládežnická Havířov, Masarykovo gymnázium Příbor, SŠ prof. Zdeňka Matějčka Ostrava, Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Ostrava
- Pořádáme odborné semináře VirtUniv – celkem proběhlo 5 ročníků – více na www.virtuniv.cz.
- Pořádáme setkání koordinátorů eLearningu na katedrách, kde se s pracovníky IIV setkávají zástupci všech kateder Ekonomické fakulty a kde jsou všichni zúčastnění informováni o novinkách v oblasti služeb LMS Moodle poskytovaných IIV.



Školení

Elektronická podpora vzdělávání I

Nepravidelná certifikovaná školení pro začátečníky a mírně pokročilé EPV I, jejichž obsahem je jednak všeobecné seznámení s přípravou elektronických studijních materiálů, jednak práce s LMS Moodle a řízení výuky v tomto prostředí.

Kurs standardně trvá 8 hodin, obvykle je členěn do 4 bloků po 2 hodinách. Absolventi kursu získávají certifikát, který lze uplatnit i na jiných pracovištích nebo při akreditaci předmětu v kombinovaném nebo distančním studiu.

Celkem bylo dosud (červenec 2008) plně proškoleno 123 účastníků školení a částečně proškoleno dalších 37 účastníků školení.

Elektronická podpora vzdělávání II

Školení je určeno pro všechny zájemce o nové formy vzdělávání, kteří nejsou v eLearningu úplnými začátečníky a chtějí si prohloubit své znalosti a dovednosti z oblasti tvorby vzdělávacích kurzů a jejich tutorování, zejména však pro ty, kteří: cítí, že memorování nestačí a hledají nové cesty a nástroje vzdělávání, nejsou na pochybách, zda elektronická podpora zefektivňuje jejich práci, vytvářejí nebo budou připravovat eLearningový vzdělávací kurz pro jakoukoliv formu vzdělávání, tutorují nebo budou tutorovat eLearningový kurz, chtějí vylepšit svůj eLearningový kurz o nové vzdělávací a komunikační prvky.

Na tomto školení jsou vítáni zejména absolventi předcházejícího certifikovaného školení Elektronická podpora vzdělávání I, ale i další zájemci o danou problematiku, kteří již mají předcházející zkušenosti s eLearningem, s tvorbou elektronických vzdělávacích kurzů a s tutorováním.

Celkem bylo dosud (červenec 2008) plně proškoleno 23 účastníků školení a částečně proškoleni další 4 účastníci školení.

Vzdělávací akreditovaný program Implementace nových metod a forem do vzdělávání

IIV nabízí v rámci vzdělávacího programu Implementace nových metod a forem do vzdělávání službu Zavedení eLearningu do školy na klíč! pro střední a základní školy. Součástí vzdělávacího kurzu je:

- Analýza situace na škole a vytvoření případové studie zavedení eLearningu na škole jako systému
- Metodická pomoc při implementaci eLearningu a při práci s LMS Moodle
- Certifikovaná školení pedagogů včetně stálé poradenské činnosti v oblastech
 - tvorby eLearningových kurzů jako podpory výuky
 - tvorby studijních materiálů publikovatelných na webu



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



- řízení a administrace výuky v řídicím vzdělávacím systému Moodle
- metodologie nových forem vzdělávání
- komunikačních dovedností učitelů i studentů, resp. žáků
- správy řídicího vzdělávacího systému
- Ukázkové hodiny s prací v LMS Moodle
- Hostování systému na serverech EkF VŠB-TU nebo instalace serveru s LMS Moodle a Wikipédií na vlastní servery včetně poradenské činnosti

Hostování

IIV nabízí prostor k umístění instalace Moodle na serveru Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava. Tato služba zahrnuje:

- instalaci LMS Moodle a popř. import existujících kurzů z jiných instalací,
- import účastníků nebo napojení na externí zdroj dat,
- přihlašování přes zabezpečený protokol,
- pravidelnou údržbu nástrojem Cron,
- denní zálohy a jejich archivaci mimo budovu, kde je umístěn server,
- upgrade podle situace.

Nová instalace má webovou adresu [HTTP://MOODLE.VSB.CZ/XXX](http://MOODLE.VSB.CZ/XXX), kde XXX je zvolený název.

Metodické šablony

Metodické šablony pro textové vzdělávací objekty – IIV nabízí možnost využít metodické šablony pro textové vzdělávací objekty (pro MS Word a MS PowerPoint) a metodické šablony pro průvodce kurzem. Šablony jsou přístupné ve speciálním kurzu Metodické šablony pro textové vzdělávací objekty – přístup do kurzu je možný po domluvě s pracovníky IIV. Šablony byly vypracovány ve spolupráci s Národním centrem distančního vzdělávání v Praze.

Metodické šablony pro kurzy v Moodle – IIV nabízí také metodické šablony pro samotné kurzy v LMS Moodle. Šablony jsou k dispozici pro kohokoliv na <http://moodle.vsb.cz/moodle> k nahlédnutí. V případě zájmu je možné podle šablony vytvořit nový kurz. Pro větší skupinu zájemců je také možné vytvořit novou šablonu na míru.



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Personalizované prostředí pro učení se

Online vzdělávání se vyvíjí. V minulosti bylo pro potřeby vzdělávání pokrokem nahrazení služeb obecného informačního systému službami řídicího vzdělávacího systému (learning management system, LMS). Dnes již někteří pedagogové v souladu se světovým trendem cítí, že pro žádoucí personalizované učení SE má LMS svá omezení. Institut inovace vzdělávání podporuje zavádění tzv. **Personal Learning Environment (PLE)**, což svým významem neznamena personalizované vzdělávací prostředí (jak je někdy bez znalosti věci překládáno), ale prostředí pro personalizaci učení se. Cítíte ten rozdíl? Pak jste na dobré cestě!

Konference Silesian Moodle Moot

Institut inovace vzdělávání Vás zve na

**5. ročník Mezinárodní konference Silesian Moodle Moot 2008
aneb eLearning jako nástroj ke zvyšování kvality vzdělávání**

která se tentokrát koná společně se

**2. ročníkem Mezinárodní konference Slunečnice 2008
aneb Zpřístupňování vzdělávání**

Pořadatel: VŠB-TU Ostrava, Ekonomická fakulta, [Institut inovace vzdělávání](http://iiv.vsb.cz)

Místo konání: [Hotel Prosper Čeladná](#), Beskydy

Termín konání: 29. 10. – 31. 10. 2008 (středa až pátek)

Úvodní zvaná přednáška: **Enhancing Moodle to Meet the Needs of 200,000 Distance Learners: Experiences from the Open University UK**, Niall Sclater, Director of Learning Innovation at the Open University UK, <http://www.open.ac.uk/>

Další informace: <http://iiv.vsb.cz>



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Kontakty

Institut inovace vzdělávání
Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava
<http://iiv.vsb.cz>
tel: +420 597 322 502

RNDr. Danuše Bauerová, Ph.D. - vedoucí pracoviště
RNDr. Petr Bulava, Ph.D. - hlavní administrátor LMS MOODLE
Ing. Petra Číhalová - administrátor LMS MOODLE, zakládání nových kurzů, konzultace

Více informací o LMS Moodle najdete např. na:

- Oficiální stránky LMS Moodle <http://moodle.org> a <http://moodle.com>
- <http://moodle.cz>
- <http://wikipedia.cz>

Všechny tyto a další informace lze nalézt na stránkách Institutu inovace vzdělávání v části „Learning Management System MOODLE na EKF VŠB-TU Ostrava“ na <http://iiv.vsb.cz>.

Zpracovala Ing. Petra Číhalová a RNDr. Danuše Bauerová, Ph.D.
Srpen 2008



Co všechno může znamenat Moodlování?

aneb

Nabídka služeb LMS Moodle pro akademický rok 2008/2009

Na Ekonomické fakultě VŠB-TU Ostrava se pro elektronickou podporu vzdělávání využívá od ledna 2003 řídicí vzdělávací systém LMS Moodle (<http://moodle.vsb.cz>). Pro různé potřeby zde vzniklo již 7 instalací, kde je celkem zaregistrováno přes 28.000 neunikátních uživatelů v 1.000 kurzech (data červenec 2008). Metodické využití nabízených služeb je široké.

OBSAH:

Přehled služeb IIV spojených s LMS Moodle	2
Tvorba nových kurzů	2
Typy kurzů v LMS Moodle	3
Příklady využití LMS Moodle na jednotlivých pracovištích VŠB-TUO.....	5
Využití LMS Moodle na dalších školách a institucích v ČR.....	6
Statistika.....	7
Poradenství.....	8
Školení	9
Hostování	10
Metodické šablony	10
Personalizované prostředí pro učení se	11
Konference Silesian Moodle Moot	11
Kontakty	12



Přehled služeb IIV spojených s LMS Moodle

Institut inovace vzdělávání poskytuje tyto služby spojené s LMS Moodle:

1. **SPRÁVA** kurzů a uživatelů Moodle
 - a. tvorba nových kurzů
 - b. klonování (kopírování) stávajících kurzů
 - c. zálohování a archivace starších kurzů
 - d. správa uživatelských účtů v Moodle
 - e. další služby spojené se správou kurzů a uživatelů
2. **PORADENSTVÍ** pro uživatele Moodle (speciální kurzy, osobní poradenství)
3. **ŠKOLENÍ** pro uživatele Moodle (Cyklus školení Elektronická podpora vzdělávání I a II, školení v rámci vzdělávacího programu Implementace nových metod a forem do vzdělávání)
4. Kontakt se **SVĚTOVOU KOMUNITOU** Moodleřtů
5. **KONFERENCE** Silesian Moodle Moot
6. **HOSTOVÁNÍ** na serverech Moodle pro další pracoviště
7. Metodické **ŠABLONY** pro textové vzdělávací objekty a kurzy
8. Další služby

Tvorba nových kurzů

Existuje několik možností založení nového kurzu:

- **Založení nového PRÁZDNÉHO kurzu** - založíme Vám zcela nový (prázdný kurz), do kterého si pak vložíte své studijní materiály, popisky a aktivity dle svých přání a požadavků - tento typ nového kurzu doporučujeme pouze zkušenějším uživatelům.
- **Založení nového kurzu podle ŠABLONY** - založíme Vám nový kurz na základě šablony, kterou si vyberete - šablonu pak můžete zcela libovolně upravovat, doplňovat, mazat.
- **Založení nového kurzu podle ŠABLONY NA MÍRU** - v případě zájmu o vytvoření většího počtu kurzů Vám vytvoříme šablonu kurzu dle Vašich požadavků na míru
- **Založení nového kurzu KLONOVÁNÍM staršího kurzu** - pokud již máte svůj kurz a chcete jej využít v dalším semestru nebo pro jiný předmět a chcete zachovat strukturu a grafiku, je možné vám tento kurz naklonovat (nakopírovat) bez studentů a vytvořit tak zcela nový. Kurz lze naklonovat i částečně, tzn. při procesu kopírování lze nastavit, které studijní materiály, popisky a aktivity se mají naklonovat a které ne. Při klonování celého kurzu je nutné znát celý název kurzu (event. poslat přímou www adresu kurzu), při částečném klonování kurzu je nutné domluvit se předem s administrátorem.



Typy kurzů v LMS Moodle

Learning Management System MOODLE lze využít velice různorodým způsobem. Existuje mnoho typů kurzů, které je možné v LMS Moodle vytvořit.

1. **Výukový kurz jako podpora prezenční formy studia** – v první fázi stačí vložit materiály a základní informace o předmětu, další semestr přidat fórum a úkoly ... takto je možné si neustále vylepšovat svůj kurz tak, aby se z něj pak stal plně eLearningový kurz.
2. **Výukový plně eLearningový kurz pro distanční formu studia** – náročnější forma kurzu, která obsahuje komunikaci a zpětnou vazbu tak, aby předmět studenti mohli studovat online bez prezenčních setkání (kromě tutoriálů). Dobře vytvořený kurz pak slouží několik semestrů bez potřeby větších úprav.
3. **Kurz pro řízení bakalářských a diplomových prací** – způsob využití kurzu v Moodle, kde se navzájem doplňují různé možnosti Moodle (výhody práce více pedagogů v jednom kurzu, historie posílání jednotlivých verzí DP, práce se skupinami) s jednoduchou strukturou, která je potřebná pro řízení závěrečných prací. Pro tento typ kurzu nabízíme také metodickou šablonu.
4. **Kurz pro personalizované učení se, např. pro týmové studentské práce** – možnost přidělit studentům vlastní kurzy a editační práva tak, aby mohli v kurzu vytvářet své seminární práce či využívat dalších možností plynoucích z editačních práv.
5. **Veřejné webové stránky katedry** – kurz v Moodle možno také využít jako veřejné webové stránky, kdy účastníci s editačními právy (např. členové katedry) mohou stránky průběžně tvořit, aniž by se museli obracet na správce stránek a kdokoli jiný může na stránky vstupovat, zjišťovat na nich informace a stahovat si materiály (studenti, kolegové ...). Nyní tuto možnost využívá např. Katedra evropské integrace.
6. **Veřejné webové stránky konference, semináře, akce, projektu** – obdobný typ kurzu jako veřejné webové stránky katedry, kdy je možno kurz využít jako webové stránky jakékoliv aktivity pracoviště na univerzitě. V praxi se nejvíce kurzy používají jako webové stránky konferencí a projektů.
7. **Interní webové stránky katedry** – kurz v Moodle jako interní webové stránky lze využít pro řízení a organizaci práce na katedře event. pro správu interních materiálů (např. zápisy ze schůzí), které jsou tak účastníkům kurzu přístupné odkudkoliv z internetu, pro ostatní účastníky je však nepřístupný.
8. **Interní webové stránky pro řízení konference, semináře, akce, projektu** – obdobný typ kurzu jako interní webové stránky katedry, který je možno využít pro interní řízení a správu jakékoli aktivity pracoviště univerzity. V praxi se nejvíce tento typ kurzu používá pro řízení a správu projektů.
9. **Pomocné kurzy pro práci v Moodle** – kurzy, které byly vytvořeny pracovníky Institutu inovace vzdělávání a slouží zejména jako pomoc při problémech a dotazech, které mohou při práci s LMS Moodle nastat.



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



10. **Zkušební kurzy** – při tvorbě nových kurzů v rámci školení, projektu apod. lze vytvořit zkušební kurzy, které pak budou na základě rozhodnutí autora kurzu buď smazány nebo převedeny např. mezi výukové kurzy. Tento typ se používá zejména při tvorbě kurzů v rámci projektu, kdy se pomocí těchto kurzů vyučuje až další semestr a kurzy tedy zatím nejsou studentům dostupné (nevidí je ani v seznamu aktuálních kurzů).
11. **Kurz pro osobní účely** – podle zájmu lze založit také kurz pro osobní účely pracovníka univerzity. Tohoto typu kurzu lze využít např. při tvorbě svých profesních stránek.
12. **Kurz pro jakýkoli jiný účel, který si vymyslíte** – vytvoříme Vám kurz pro jakýkoli smysluplný účel.

Na stránkách Institutu inovace vzdělávání je k dispozici postup pro vytvoření nového kurzu a seznam volně přístupných kurzů k nahlédnutí a inspiraci.



Příklady využití LMS Moodle na jednotlivých pracovištích VŠB-TUO

V roce 2008 využívaly LMS Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava tyto katedry a pracoviště VŠB-TUO:

Ekonomická fakulta

- 114 Katedra ekonomie
- 115 Katedra managementu
- 116 Katedra marketingu a obchodu
- 117 Katedra účetnictví
- 118 Katedra regionální a environmentální ekonomiky
- 119 Katedra práva
- 120 Katedra evropské integrace
- 151 Katedra matematických metod v ekonomice
- 152 Katedra podnikohospodářská
- 153 Katedra veřejné ekonomiky
- 154 Katedra financí
- 155 Katedra aplikované informatiky
- 156 Katedra národohospodářská
- 157 Katedra systémového inženýrství
- 166 Ústav oceňování majetku
- 167 Institut inovace vzdělávání

Katedra managementu má vlastní instalaci Moodle na <http://moodle.vsb.cz/management/>.

Katedra matematických metod v ekonomice má vlastní instalaci Moodle pro obor Kvantitativní podpora managementu na <http://moodle.vsb.cz/kpm>.

Katedra evropské integrace používá kurz v Moodle jako veřejné stránky katedry.

Institut inovace vzdělávání a další katedry používání kurzy v Moodle pro řízení projektů, veřejné stránky konferencí a další účely.

Hornicko geologická fakulta

Přijímací zkoušky probíhají v LMS Moodle.

712 Katedra jazyků

Celá instalace Moodle <http://moodle.vsb.cz/jazyky> pro testování studentů katedry jazyků.



Využití LMS Moodle na dalších školách a institucích v ČR

V rámci akreditovaného vzdělávacího programu Implementace nových metod a forem do vzdělávání využívají LMS Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava pro DVPP tyto střední a základní školy:

- ZŠ Mládežnická Havířov
- Masarykovo gymnázium Příbor
- SŠ prof. Zdeňka Matějčka Ostrava
- Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Ostrava

Hostování na serverech Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava využily od jeho prvního spuštění také tyto školy, instituce a pracoviště:

- Ostravská univerzita Ostrava
- Slezská univerzita v Opavě
- K714 Katedra matematiky a deskriptivní ekonomie VŠB-TU Ostrava
- DC VISION, s.r.o. Opava
- a další



Institut inovace vzdělávání

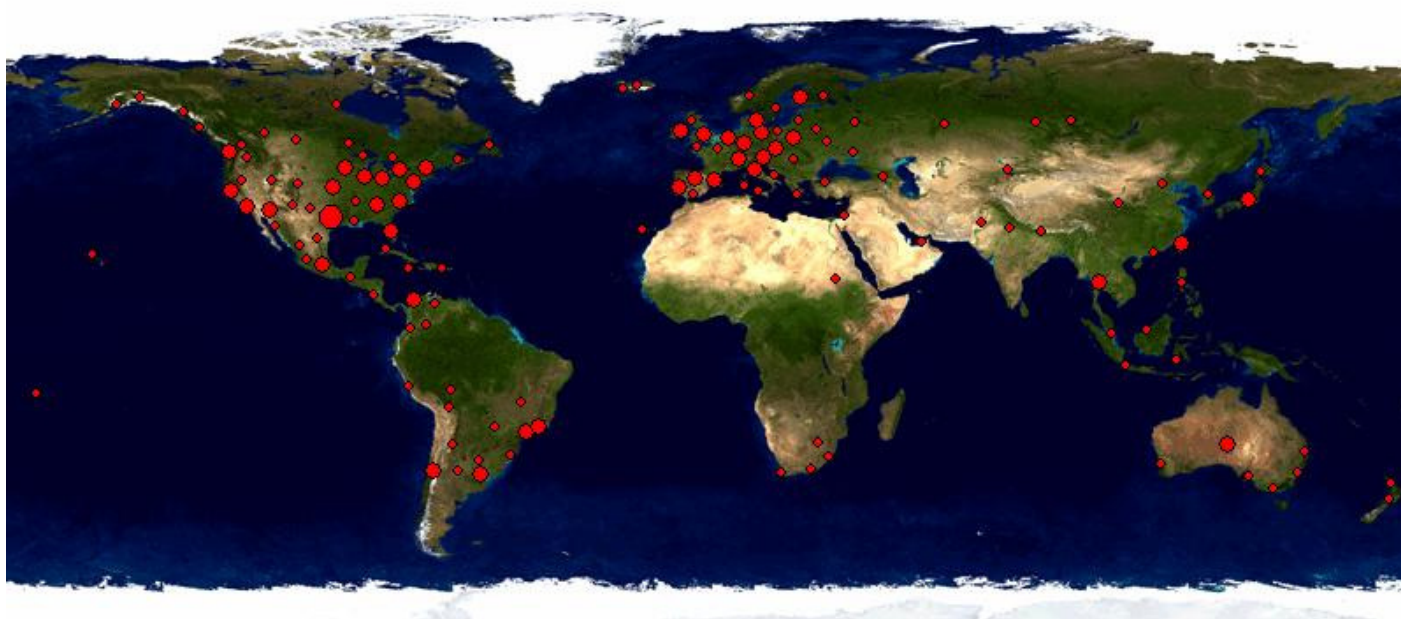
Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Statistika

Počet uživatelů (neunikátních) a kurzů v LMS Moodle

Datum	Uživatelé celkem	Kurzy celkem
13.03.2006	3.292	189
07.07.2006	4.202	228
23.10.2006	6.774	299
30.01.2007	7.584	289
30.04.2007	8.245	383
10.01.2008	28.475	828
01.07.2008	28.209	1.038



Obrázek – Mapa přístupů do Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava – květen 2007



Poradenství

Institut inovace vzdělávání nabízí poradenství a odbornou pomoc s LMS MOODLE. Pracovníci IIV poskytují osobní konzultace a přístup ke speciálním kurzům a materiálům, které byly pro uživatele Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava vytvořeny. Tyto kurzy lze nalézt v kategorii „Vítejte v prostředí Moodle“ na <http://moodle.vsb.cz/moodle>.

Konkrétní služby poskytované v oblasti PORADENSTVÍ:

- Každý pracovní den jsme k dispozici na telefonní klapce 2502 (pro zaměstnance VŠB-TU Ostrava a další uživatele LMS Moodle na <http://moodle.vsb.cz>), kde poskytujeme rady s tvorbou kurzů a řešíme drobné problémy s LMS Moodle.
- Nabízíme odborné konzultace "S odborníkem za zády", které poskytuje Ing. Petra Číhalová ve svých konzultačních hodinách a dle dohody. Např. v roce 2007 bylo poskytnuto 140 osobních a telefonických konzultací. V roce 2008 bylo do konce července poskytnuto dalších 130 konzultací. Drobné konzultace probíhají přes telefon či e-mail. Složitější nebo delší konzultace pak formou osobních setkání.
- Vytváříme kurzy, které pomáhají při práci v Moodle – Tyto kurzy jsou v kategorii "Vítejte v prostředí Moodle" na <http://moodle.vsb.cz/moodle>.
- Nabízíme certifikované školení Elektronická podpora vzdělávání I - do července 2008 bylo plně proškolen 123 zájemců
- Nově nabízíme certifikované školení Elektronická podpora vzdělávání II – do července 2008 bylo plně proškolen 24 zájemců
- Nabízíme akreditovaný vzdělávací program Implementace nových metod a forem do vzdělávání pro základní střední školy – do července 2008 se do vzdělávání zapojily 4 školy: ZŠ Mládežnická Havířov, Masarykovo gymnázium Příbor, SŠ prof. Zdeňka Matějčka Ostrava, Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Ostrava
- Pořádáme odborné semináře VirtUniv – celkem proběhlo 5 ročníků – více na www.virtuniv.cz.
- Pořádáme setkání koordinátorů eLearningu na katedrách, kde se s pracovníky IIV setkávají zástupci všech kateder Ekonomické fakulty a kde jsou všichni zúčastnění informováni o novinkách v oblasti služeb LMS Moodle poskytovaných IIV.



Školení

Elektronická podpora vzdělávání I

Nepravidelná certifikovaná školení pro začátečníky a mírně pokročilé EPV I, jejichž obsahem je jednak všeobecné seznámení s přípravou elektronických studijních materiálů, jednak práce s LMS Moodle a řízení výuky v tomto prostředí.

Kurs standardně trvá 8 hodin, obvykle je členěn do 4 bloků po 2 hodinách. Absolventi kursu získávají certifikát, který lze uplatnit i na jiných pracovištích nebo při akreditaci předmětu v kombinovaném nebo distančním studiu.

Celkem bylo dosud (červenec 2008) plně proškoleno 123 účastníků školení a částečně proškoleno dalších 37 účastníků školení.

Elektronická podpora vzdělávání II

Školení je určeno pro všechny zájemce o nové formy vzdělávání, kteří nejsou v eLearningu úplnými začátečníky a chtějí si prohloubit své znalosti a dovednosti z oblasti tvorby vzdělávacích kurzů a jejich tutorování, zejména však pro ty, kteří: cítí, že memorování nestačí a hledají nové cesty a nástroje vzdělávání, nejsou na pochybách, zda elektronická podpora zefektivňuje jejich práci, vytvářejí nebo budou připravovat eLearningový vzdělávací kurz pro jakoukoliv formu vzdělávání, tutorují nebo budou tutorovat eLearningový kurz, chtějí vylepšit svůj eLearningový kurz o nové vzdělávací a komunikační prvky.

Na tomto školení jsou vítáni zejména absolventi předcházejícího certifikovaného školení Elektronická podpora vzdělávání I, ale i další zájemci o danou problematiku, kteří již mají předcházející zkušenosti s eLearningem, s tvorbou elektronických vzdělávacích kurzů a s tutorováním.

Celkem bylo dosud (červenec 2008) plně proškoleno 23 účastníků školení a částečně proškoleni další 4 účastníci školení.

Vzdělávací akreditovaný program Implementace nových metod a forem do vzdělávání

IIV nabízí v rámci vzdělávacího programu Implementace nových metod a forem do vzdělávání službu Zavedení eLearningu do školy na klíč! pro střední a základní školy. Součástí vzdělávacího kurzu je:

- Analýza situace na škole a vytvoření případové studie zavedení eLearningu na škole jako systému
- Metodická pomoc při implementaci eLearningu a při práci s LMS Moodle
- Certifikovaná školení pedagogů včetně stálé poradenské činnosti v oblastech
 - tvorby eLearningových kurzů jako podpory výuky
 - tvorby studijních materiálů publikovatelných na webu



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



- řízení a administrace výuky v řídicím vzdělávacím systému Moodle
- metodologie nových forem vzdělávání
- komunikačních dovedností učitelů i studentů, resp. žáků
- správy řídicího vzdělávacího systému
- Ukázkové hodiny s prací v LMS Moodle
- Hostování systému na serverech EkF VŠB-TU nebo instalace serveru s LMS Moodle a Wikipédií na vlastní servery včetně poradenské činnosti

Hostování

IIV nabízí prostor k umístění instalace Moodle na serveru Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava. Tato služba zahrnuje:

- instalaci LMS Moodle a popř. import existujících kurzů z jiných instalací,
- import účastníků nebo napojení na externí zdroj dat,
- přihlašování přes zabezpečený protokol,
- pravidelnou údržbu nástrojem Cron,
- denní zálohy a jejich archivaci mimo budovu, kde je umístěn server,
- upgrade podle situace.

Nová instalace má webovou adresu [HTTP://MOODLE.VSB.CZ/XXX](http://MOODLE.VSB.CZ/XXX), kde XXX je zvolený název.

Metodické šablony

Metodické šablony pro textové vzdělávací objekty – IIV nabízí možnost využít metodické šablony pro textové vzdělávací objekty (pro MS Word a MS PowerPoint) a metodické šablony pro průvodce kurzem. Šablony jsou přístupné ve speciálním kurzu Metodické šablony pro textové vzdělávací objekty – přístup do kurzu je možný po domluvě s pracovníky IIV. Šablony byly vypracovány ve spolupráci s Národním centrem distančního vzdělávání v Praze.

Metodické šablony pro kurzy v Moodle – IIV nabízí také metodické šablony pro samotné kurzy v LMS Moodle. Šablony jsou k dispozici pro kohokoliv na <http://moodle.vsb.cz/moodle> k nahlédnutí. V případě zájmu je možné podle šablony vytvořit nový kurz. Pro větší skupinu zájemců je také možné vytvořit novou šablonu na míru.



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Personalizované prostředí pro učení se

Online vzdělávání se vyvíjí. V minulosti bylo pro potřeby vzdělávání pokrokem nahrazení služeb obecného informačního systému službami řídicího vzdělávacího systému (learning management system, LMS). Dnes již někteří pedagogové v souladu se světovým trendem cítí, že pro žádoucí personalizované učení SE má LMS svá omezení. Institut inovace vzdělávání podporuje zavádění tzv. **Personal Learning Environment (PLE)**, což svým významem neznamena personalizované vzdělávací prostředí (jak je někdy bez znalosti věci překládáno), ale prostředí pro personalizaci učení se. Cítíte ten rozdíl? Pak jste na dobré cestě!

Konference Silesian Moodle Moot

Institut inovace vzdělávání Vás zve na

**5. ročník Mezinárodní konference Silesian Moodle Moot 2008
aneb eLearning jako nástroj ke zvyšování kvality vzdělávání**

která se tentokrát koná společně se

**2. ročníkem Mezinárodní konference Slunečnice 2008
aneb Zpřístupňování vzdělávání**

Pořadatel: VŠB-TU Ostrava, Ekonomická fakulta, [Institut inovace vzdělávání](http://iiv.vsb.cz)

Místo konání: [Hotel Prosper Čeladná](#), Beskydy

Termín konání: 29. 10. – 31. 10. 2008 (středa až pátek)

Úvodní zvaná přednáška: **Enhancing Moodle to Meet the Needs of 200,000 Distance Learners: Experiences from the Open University UK**, Niall Sclater, Director of Learning Innovation at the Open University UK,
<http://www.open.ac.uk/>

Další informace: <http://iiv.vsb.cz>



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Kontakty

Institut inovace vzdělávání
Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava
<http://iiv.vsb.cz>
tel: +420 597 322 502

RNDr. Danuše Bauerová, Ph.D. - vedoucí pracoviště
RNDr. Petr Bulava, Ph.D. - hlavní administrátor LMS MOODLE
Ing. Petra Číhalová - administrátor LMS MOODLE, zakládání nových kurzů, konzultace

Více informací o LMS Moodle najdete např. na:

- Oficiální stránky LMS Moodle <http://moodle.org> a <http://moodle.com>
- <http://moodle.cz>
- <http://wikipedia.cz>

Všechny tyto a další informace lze nalézt na stránkách Institutu inovace vzdělávání v části „Learning Management System MOODLE na EKF VŠB-TU Ostrava“ na <http://iiv.vsb.cz>.

Zpracovala Ing. Petra Číhalová a RNDr. Danuše Bauerová, Ph.D.
Srpen 2008



Co všechno může znamenat Moodlování?

aneb

Nabídka služeb LMS Moodle pro akademický rok 2008/2009

Na Ekonomické fakultě VŠB-TU Ostrava se pro elektronickou podporu vzdělávání využívá od ledna 2003 řídicí vzdělávací systém LMS Moodle (<http://moodle.vsb.cz>). Pro různé potřeby zde vzniklo již 7 instalací, kde je celkem zaregistrováno přes 28.000 neunikátních uživatelů v 1.000 kurzech (data červenec 2008). Metodické využití nabízených služeb je široké.

OBSAH:

Přehled služeb IIV spojených s LMS Moodle	2
Tvorba nových kurzů	2
Typy kurzů v LMS Moodle	3
Příklady využití LMS Moodle na jednotlivých pracovištích VŠB-TUO.....	5
Využití LMS Moodle na dalších školách a institucích v ČR.....	6
Statistika.....	7
Poradenství.....	8
Školení	9
Hostování	10
Metodické šablony	10
Personalizované prostředí pro učení se	11
Konference Silesian Moodle Moot	11
Kontakty	12



Přehled služeb IIV spojených s LMS Moodle

Institut inovace vzdělávání poskytuje tyto služby spojené s LMS Moodle:

1. **SPRÁVA** kurzů a uživatelů Moodle
 - a. tvorba nových kurzů
 - b. klonování (kopírování) stávajících kurzů
 - c. zálohování a archivace starších kurzů
 - d. správa uživatelských účtů v Moodle
 - e. další služby spojené se správou kurzů a uživatelů
2. **PORADENSTVÍ** pro uživatele Moodle (speciální kurzy, osobní poradenství)
3. **ŠKOLENÍ** pro uživatele Moodle (Cyklus školení Elektronická podpora vzdělávání I a II, školení v rámci vzdělávacího programu Implementace nových metod a forem do vzdělávání)
4. Kontakt se **SVĚTOVOU KOMUNITOU** Moodleřtů
5. **KONFERENCE** Silesian Moodle Moot
6. **HOSTOVÁNÍ** na serverech Moodle pro další pracoviště
7. Metodické **ŠABLONY** pro textové vzdělávací objekty a kurzy
8. Další služby

Tvorba nových kurzů

Existuje několik možností založení nového kurzu:

- **Založení nového PRÁZDNÉHO kurzu** - založíme Vám zcela nový (prázdný kurz), do kterého si pak vložíte své studijní materiály, popisky a aktivity dle svých přání a požadavků - tento typ nového kurzu doporučujeme pouze zkušenějším uživatelům.
- **Založení nového kurzu podle ŠABLONY** - založíme Vám nový kurz na základě šablony, kterou si vyberete - šablonu pak můžete zcela libovolně upravovat, doplňovat, mazat.
- **Založení nového kurzu podle ŠABLONY NA MÍRU** - v případě zájmu o vytvoření většího počtu kurzů Vám vytvoříme šablonu kurzu dle Vašich požadavků na míru
- **Založení nového kurzu KLONOVÁNÍM staršího kurzu** - pokud již máte svůj kurz a chcete jej využít v dalším semestru nebo pro jiný předmět a chcete zachovat strukturu a grafiku, je možné vám tento kurz naklonovat (nakopírovat) bez studentů a vytvořit tak zcela nový. Kurz lze naklonovat i částečně, tzn. při procesu kopírování lze nastavit, které studijní materiály, popisky a aktivity se mají naklonovat a které ne. Při klonování celého kurzu je nutné znát celý název kurzu (event. poslat přímou www adresu kurzu), při částečném klonování kurzu je nutné domluvit se předem s administrátorem.



Typy kurzů v LMS Moodle

Learning Management System MOODLE lze využít velice různorodým způsobem. Existuje mnoho typů kurzů, které je možné v LMS Moodle vytvořit.

1. **Výukový kurz jako podpora prezenční formy studia** – v první fázi stačí vložit materiály a základní informace o předmětu, další semestr přidat fórum a úkoly ... takto je možné si neustále vylepšovat svůj kurz tak, aby se z něj pak stal plně eLearningový kurz.
2. **Výukový plně eLearningový kurz pro distanční formu studia** – náročnější forma kurzu, která obsahuje komunikaci a zpětnou vazbu tak, aby předmět studenti mohli studovat online bez prezenčních setkání (kromě tutoriálů). Dobře vytvořený kurz pak slouží několik semestrů bez potřeby větších úprav.
3. **Kurz pro řízení bakalářských a diplomových prací** – způsob využití kurzu v Moodle, kde se navzájem doplňují různé možnosti Moodle (výhody práce více pedagogů v jednom kurzu, historie posílání jednotlivých verzí DP, práce se skupinami) s jednoduchou strukturou, která je potřebná pro řízení závěrečných prací. Pro tento typ kurzu nabízíme také metodickou šablonu.
4. **Kurz pro personalizované učení se, např. pro týmové studentské práce** – možnost přidělit studentům vlastní kurzy a editační práva tak, aby mohli v kurzu vytvářet své seminární práce či využívat dalších možností plynoucích z editačních práv.
5. **Veřejné webové stránky katedry** – kurz v Moodle možno také využít jako veřejné webové stránky, kdy účastníci s editačními právy (např. členové katedry) mohou stránky průběžně tvořit, aniž by se museli obracet na správce stránek a kdokoli jiný může na stránky vstupovat, zjišťovat na nich informace a stahovat si materiály (studenti, kolegové ...). Nyní tuto možnost využívá např. Katedra evropské integrace.
6. **Veřejné webové stránky konference, semináře, akce, projektu** – obdobný typ kurzu jako veřejné webové stránky katedry, kdy je možno kurz využít jako webové stránky jakékoliv aktivity pracoviště na univerzitě. V praxi se nejvíce kurzy používají jako webové stránky konferencí a projektů.
7. **Interní webové stránky katedry** – kurz v Moodle jako interní webové stránky lze využít pro řízení a organizaci práce na katedře event. pro správu interních materiálů (např. zápisy ze schůzí), které jsou tak účastníkům kurzu přístupné odkudkoliv z internetu, pro ostatní účastníky je však nepřístupný.
8. **Interní webové stránky pro řízení konference, semináře, akce, projektu** – obdobný typ kurzu jako interní webové stránky katedry, který je možno využít pro interní řízení a správu jakékoli aktivity pracoviště univerzity. V praxi se nejvíce tento typ kurzu používá pro řízení a správu projektů.
9. **Pomocné kurzy pro práci v Moodle** – kurzy, které byly vytvořeny pracovníky Institutu inovace vzdělávání a slouží zejména jako pomoc při problémech a dotazech, které mohou při práci s LMS Moodle nastat.



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



10. **Zkušební kurzy** – při tvorbě nových kurzů v rámci školení, projektu apod. lze vytvořit zkušební kurzy, které pak budou na základě rozhodnutí autora kurzu buď smazány nebo převedeny např. mezi výukové kurzy. Tento typ se používá zejména při tvorbě kurzů v rámci projektu, kdy se pomocí těchto kurzů vyučuje až další semestr a kurzy tedy zatím nejsou studentům dostupné (nevidí je ani v seznamu aktuálních kurzů).
11. **Kurz pro osobní účely** – podle zájmu lze založit také kurz pro osobní účely pracovníka univerzity. Tohoto typu kurzu lze využít např. při tvorbě svých profesních stránek.
12. **Kurz pro jakýkoli jiný účel, který si vymyslíte** – vytvoříme Vám kurz pro jakýkoli smysluplný účel.

Na stránkách Institutu inovace vzdělávání je k dispozici postup pro vytvoření nového kurzu a seznam volně přístupných kurzů k nahlédnutí a inspiraci.



Příklady využití LMS Moodle na jednotlivých pracovištích VŠB-TUO

V roce 2008 využívaly LMS Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava tyto katedry a pracoviště VŠB-TUO:

Ekonomická fakulta

- 114 Katedra ekonomie
- 115 Katedra managementu
- 116 Katedra marketingu a obchodu
- 117 Katedra účetnictví
- 118 Katedra regionální a environmentální ekonomiky
- 119 Katedra práva
- 120 Katedra evropské integrace
- 151 Katedra matematických metod v ekonomice
- 152 Katedra podnikohospodářská
- 153 Katedra veřejné ekonomiky
- 154 Katedra financí
- 155 Katedra aplikované informatiky
- 156 Katedra národohospodářská
- 157 Katedra systémového inženýrství
- 166 Ústav oceňování majetku
- 167 Institut inovace vzdělávání

Katedra managementu má vlastní instalaci Moodle na <http://moodle.vsb.cz/management/>.

Katedra matematických metod v ekonomice má vlastní instalaci Moodle pro obor Kvantitativní podpora managementu na <http://moodle.vsb.cz/kpm>.

Katedra evropské integrace používá kurz v Moodle jako veřejné stránky katedry.

Institut inovace vzdělávání a další katedry používání kurzy v Moodle pro řízení projektů, veřejné stránky konferencí a další účely.

Hornicko geologická fakulta

Přijímací zkoušky probíhají v LMS Moodle.

712 Katedra jazyků

Celá instalace Moodle <http://moodle.vsb.cz/jazyky> pro testování studentů katedry jazyků.



Využití LMS Moodle na dalších školách a institucích v ČR

V rámci akreditovaného vzdělávacího programu Implementace nových metod a forem do vzdělávání využívají LMS Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava pro DVPP tyto střední a základní školy:

- ZŠ Mládežnická Havířov
- Masarykovo gymnázium Příbor
- SŠ prof. Zdeňka Matějčka Ostrava
- Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Ostrava

Hostování na serverech Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava využily od jeho prvního spuštění také tyto školy, instituce a pracoviště:

- Ostravská univerzita Ostrava
- Slezská univerzita v Opavě
- K714 Katedra matematiky a deskriptivní ekonomie VŠB-TU Ostrava
- DC VISION, s.r.o. Opava
- a další



Institut inovace vzdělávání

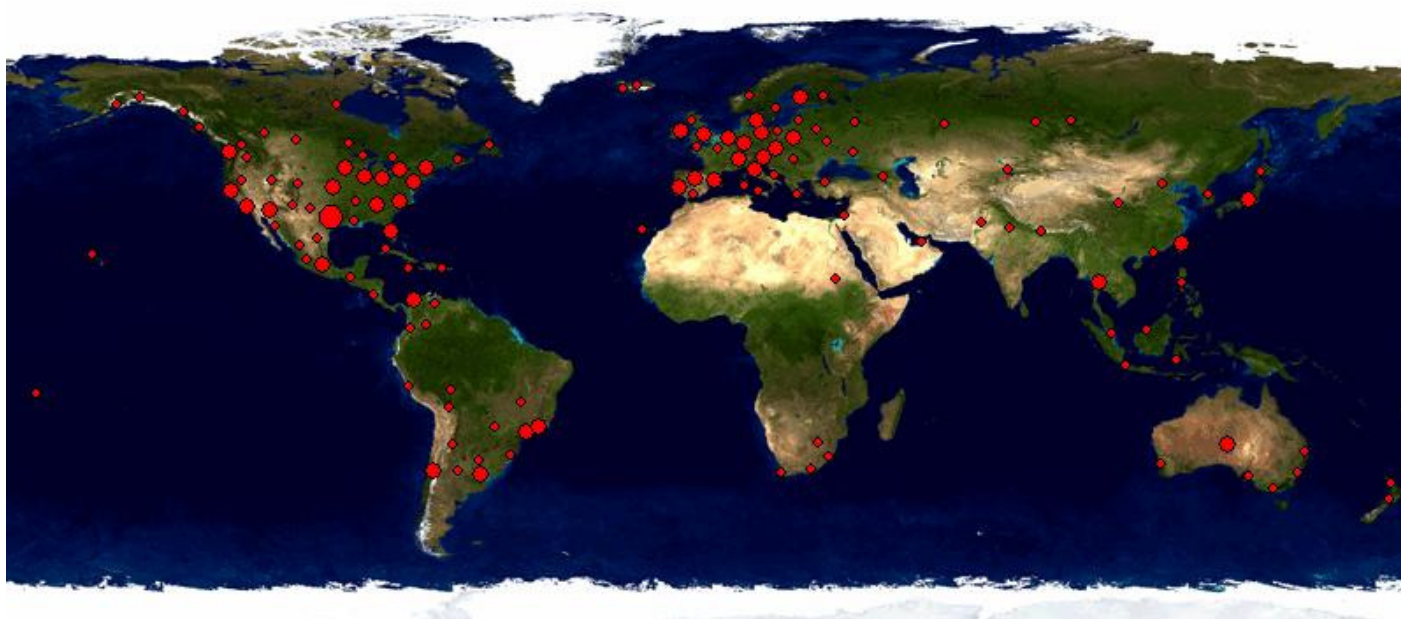
Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Statistika

Počet uživatelů (neunikátních) a kurzů v LMS Moodle

Datum	Uživatelé celkem	Kurzy celkem
13.03.2006	3.292	189
07.07.2006	4.202	228
23.10.2006	6.774	299
30.01.2007	7.584	289
30.04.2007	8.245	383
10.01.2008	28.475	828
01.07.2008	28.209	1.038



Obrázek – Mapa přístupů do Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava – květen 2007



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Poradenství

Institut inovace vzdělávání nabízí poradenství a odbornou pomoc s LMS MOODLE. Pracovníci IIV poskytují osobní konzultace a přístup ke speciálním kurzům a materiálům, které byly pro uživatele Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava vytvořeny. Tyto kurzy lze nalézt v kategorii „Vítejte v prostředí Moodle“ na <http://moodle.vsb.cz/moodle>.

Konkrétní služby poskytované v oblasti PORADENSTVÍ:

- Každý pracovní den jsme k dispozici na telefonní klapce 2502 (pro zaměstnance VŠB-TU Ostrava a další uživatele LMS Moodle na <http://moodle.vsb.cz>), kde poskytujeme rady s tvorbou kurzů a řešíme drobné problémy s LMS Moodle.
- Nabízíme odborné konzultace "S odborníkem za zády", které poskytuje Ing. Petra Číhalová ve svých konzultačních hodinách a dle dohody. Např. v roce 2007 bylo poskytnuto 140 osobních a telefonických konzultací. V roce 2008 bylo do konce července poskytnuto dalších 130 konzultací. Drobné konzultace probíhají přes telefon či e-mail. Složitější nebo delší konzultace pak formou osobních setkání.
- Vytváříme kurzy, které pomáhají při práci v Moodle – Tyto kurzy jsou v kategorii "Vítejte v prostředí Moodle" na <http://moodle.vsb.cz/moodle>.
- Nabízíme certifikované školení Elektronická podpora vzdělávání I - do července 2008 bylo plně proškolen 123 zájemců
- Nově nabízíme certifikované školení Elektronická podpora vzdělávání II – do července 2008 bylo plně proškolen 24 zájemců
- Nabízíme akreditovaný vzdělávací program Implementace nových metod a forem do vzdělávání pro základní střední školy – do července 2008 se do vzdělávání zapojily 4 školy: ZŠ Mládežnická Havířov, Masarykovo gymnázium Příbor, SŠ prof. Zdeňka Matějčka Ostrava, Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Ostrava
- Pořádáme odborné semináře VirtUniv – celkem proběhlo 5 ročníků – více na www.virtuniv.cz.
- Pořádáme setkání koordinátorů eLearningu na katedrách, kde se s pracovníky IIV setkávají zástupci všech kateder Ekonomické fakulty a kde jsou všichni zúčastnění informováni o novinkách v oblasti služeb LMS Moodle poskytovaných IIV.



Školení

Elektronická podpora vzdělávání I

Nepravidelná certifikovaná školení pro začátečníky a mírně pokročilé EPV I, jejichž obsahem je jednak všeobecné seznámení s přípravou elektronických studijních materiálů, jednak práce s LMS Moodle a řízení výuky v tomto prostředí.

Kurs standardně trvá 8 hodin, obvykle je členěn do 4 bloků po 2 hodinách. Absolventi kursu získávají certifikát, který lze uplatnit i na jiných pracovištích nebo při akreditaci předmětu v kombinovaném nebo distančním studiu.

Celkem bylo dosud (červenec 2008) plně proškoleno 123 účastníků školení a částečně proškoleno dalších 37 účastníků školení.

Elektronická podpora vzdělávání II

Školení je určeno pro všechny zájemce o nové formy vzdělávání, kteří nejsou v eLearningu úplnými začátečníky a chtějí si prohloubit své znalosti a dovednosti z oblasti tvorby vzdělávacích kurzů a jejich tutorování, zejména však pro ty, kteří: cítí, že memorování nestačí a hledají nové cesty a nástroje vzdělávání, nejsou na pochybách, zda elektronická podpora zefektivňuje jejich práci, vytvářejí nebo budou připravovat eLearningový vzdělávací kurz pro jakoukoliv formu vzdělávání, tutorují nebo budou tutorovat eLearningový kurz, chtějí vylepšit svůj eLearningový kurz o nové vzdělávací a komunikační prvky.

Na tomto školení jsou vítáni zejména absolventi předcházejícího certifikovaného školení Elektronická podpora vzdělávání I, ale i další zájemci o danou problematiku, kteří již mají předcházející zkušenosti s eLearningem, s tvorbou elektronických vzdělávacích kurzů a s tutorováním.

Celkem bylo dosud (červenec 2008) plně proškoleno 23 účastníků školení a částečně proškoleni další 4 účastníci školení.

Vzdělávací akreditovaný program Implementace nových metod a forem do vzdělávání

IIV nabízí v rámci vzdělávacího programu Implementace nových metod a forem do vzdělávání službu Zavedení eLearningu do školy na klíč! pro střední a základní školy. Součástí vzdělávacího kurzu je:

- Analýza situace na škole a vytvoření případové studie zavedení eLearningu na škole jako systému
- Metodická pomoc při implementaci eLearningu a při práci s LMS Moodle
- Certifikovaná školení pedagogů včetně stálé poradenské činnosti v oblastech
 - tvorby eLearningových kurzů jako podpory výuky
 - tvorby studijních materiálů publikovatelných na webu



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



- řízení a administrace výuky v řídicím vzdělávacím systému Moodle
- metodologie nových forem vzdělávání
- komunikačních dovedností učitelů i studentů, resp. žáků
- správy řídicího vzdělávacího systému
- Ukázkové hodiny s prací v LMS Moodle
- Hostování systému na serverech EkF VŠB-TU nebo instalace serveru s LMS Moodle a Wikipédií na vlastní servery včetně poradenské činnosti

Hostování

IIV nabízí prostor k umístění instalace Moodle na serveru Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava. Tato služba zahrnuje:

- instalaci LMS Moodle a popř. import existujících kurzů z jiných instalací,
- import účastníků nebo napojení na externí zdroj dat,
- přihlašování přes zabezpečený protokol,
- pravidelnou údržbu nástrojem Cron,
- denní zálohy a jejich archivaci mimo budovu, kde je umístěn server,
- upgrade podle situace.

Nová instalace má webovou adresu [HTTP://MOODLE.VSB.CZ/XXX](http://MOODLE.VSB.CZ/XXX), kde XXX je zvolený název.

Metodické šablony

Metodické šablony pro textové vzdělávací objekty – IIV nabízí možnost využít metodické šablony pro textové vzdělávací objekty (pro MS Word a MS PowerPoint) a metodické šablony pro průvodce kurzem. Šablony jsou přístupné ve speciálním kurzu Metodické šablony pro textové vzdělávací objekty – přístup do kurzu je možný po domluvě s pracovníky IIV. Šablony byly vypracovány ve spolupráci s Národním centrem distančního vzdělávání v Praze.

Metodické šablony pro kurzy v Moodle – IIV nabízí také metodické šablony pro samotné kurzy v LMS Moodle. Šablony jsou k dispozici pro kohokoliv na <http://moodle.vsb.cz/moodle> k nahlédnutí. V případě zájmu je možné podle šablony vytvořit nový kurz. Pro větší skupinu zájemců je také možné vytvořit novou šablonu na míru.



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Personalizované prostředí pro učení se

Online vzdělávání se vyvíjí. V minulosti bylo pro potřeby vzdělávání pokrokem nahrazení služeb obecného informačního systému službami řídicího vzdělávacího systému (learning management system, LMS). Dnes již někteří pedagogové v souladu se světovým trendem cítí, že pro žádoucí personalizované učení SE má LMS svá omezení. Institut inovace vzdělávání podporuje zavádění tzv. **Personal Learning Environment (PLE)**, což svým významem neznamena personalizované vzdělávací prostředí (jak je někdy bez znalosti věci překládáno), ale prostředí pro personalizaci učení se. Cítíte ten rozdíl? Pak jste na dobré cestě!

Konference Silesian Moodle Moot

Institut inovace vzdělávání Vás zve na

**5. ročník Mezinárodní konference Silesian Moodle Moot 2008
aneb eLearning jako nástroj ke zvyšování kvality vzdělávání**

která se tentokrát koná společně se

**2. ročníkem Mezinárodní konference Slunečnice 2008
aneb Zpřístupňování vzdělávání**

Pořadatel: VŠB-TU Ostrava, Ekonomická fakulta, [Institut inovace vzdělávání](http://iiv.vsb.cz)

Místo konání: [Hotel Prosper Čeladná](#), Beskydy

Termín konání: 29. 10. – 31. 10. 2008 (středa až pátek)

Úvodní zvaná přednáška: **Enhancing Moodle to Meet the Needs of 200,000 Distance Learners: Experiences from the Open University UK**, Niall Sclater, Director of Learning Innovation at the Open University UK, <http://www.open.ac.uk/>

Další informace: <http://iiv.vsb.cz>



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Kontakty

Institut inovace vzdělávání
Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava
<http://iiv.vsb.cz>
tel: +420 597 322 502

RNDr. Danuše Bauerová, Ph.D. - vedoucí pracoviště
RNDr. Petr Bulava, Ph.D. - hlavní administrátor LMS MOODLE
Ing. Petra Číhalová - administrátor LMS MOODLE, zakládání nových kurzů, konzultace

Více informací o LMS Moodle najdete např. na:

- Oficiální stránky LMS Moodle <http://moodle.org> a <http://moodle.com>
- <http://moodle.cz>
- <http://wikipedia.cz>

Všechny tyto a další informace lze nalézt na stránkách Institutu inovace vzdělávání v části „Learning Management System MOODLE na EKF VŠB-TU Ostrava“ na <http://iiv.vsb.cz>.

Zpracovala Ing. Petra Číhalová a RNDr. Danuše Bauerová, Ph.D.
Srpen 2008



Co všechno může znamenat Moodlování?

aneb

Nabídka služeb LMS Moodle pro akademický rok 2008/2009

Na Ekonomické fakultě VŠB-TU Ostrava se pro elektronickou podporu vzdělávání využívá od ledna 2003 řídicí vzdělávací systém LMS Moodle (<http://moodle.vsb.cz>). Pro různé potřeby zde vzniklo již 7 instalací, kde je celkem zaregistrováno přes 28.000 neunikátních uživatelů v 1.000 kurzech (data červenec 2008). Metodické využití nabízených služeb je široké.

OBSAH:

Přehled služeb IIV spojených s LMS Moodle	2
Tvorba nových kurzů	2
Typy kurzů v LMS Moodle	3
Příklady využití LMS Moodle na jednotlivých pracovištích VŠB-TUO.....	5
Využití LMS Moodle na dalších školách a institucích v ČR.....	6
Statistika.....	7
Poradenství.....	8
Školení	9
Hostování	10
Metodické šablony	10
Personalizované prostředí pro učení se	11
Konference Silesian Moodle Moot	11
Kontakty	12



Přehled služeb IIV spojených s LMS Moodle

Institut inovace vzdělávání poskytuje tyto služby spojené s LMS Moodle:

1. **SPRÁVA** kurzů a uživatelů Moodle
 - a. tvorba nových kurzů
 - b. klonování (kopírování) stávajících kurzů
 - c. zálohování a archivace starších kurzů
 - d. správa uživatelských účtů v Moodle
 - e. další služby spojené se správou kurzů a uživatelů
2. **PORADENSTVÍ** pro uživatele Moodle (speciální kurzy, osobní poradenství)
3. **ŠKOLENÍ** pro uživatele Moodle (Cyklus školení Elektronická podpora vzdělávání I a II, školení v rámci vzdělávacího programu Implementace nových metod a forem do vzdělávání)
4. Kontakt se **SVĚTOVOU KOMUNITOU** Moodleřtů
5. **KONFERENCE** Silesian Moodle Moot
6. **HOSTOVÁNÍ** na serverech Moodle pro další pracoviště
7. Metodické **ŠABLONY** pro textové vzdělávací objekty a kurzy
8. Další služby

Tvorba nových kurzů

Existuje několik možností založení nového kurzu:

- **Založení nového PRÁZDNÉHO kurzu** - založíme Vám zcela nový (prázdný kurz), do kterého si pak vložíte své studijní materiály, popisky a aktivity dle svých přání a požadavků - tento typ nového kurzu doporučujeme pouze zkušenějším uživatelům.
- **Založení nového kurzu podle ŠABLONY** - založíme Vám nový kurz na základě šablony, kterou si vyberete - šablonu pak můžete zcela libovolně upravovat, doplňovat, mazat.
- **Založení nového kurzu podle ŠABLONY NA MÍRU** - v případě zájmu o vytvoření většího počtu kurzů Vám vytvoříme šablonu kurzu dle Vašich požadavků na míru
- **Založení nového kurzu KLONOVÁNÍM staršího kurzu** - pokud již máte svůj kurz a chcete jej využít v dalším semestru nebo pro jiný předmět a chcete zachovat strukturu a grafiku, je možné vám tento kurz naklonovat (nakopírovat) bez studentů a vytvořit tak zcela nový. Kurz lze naklonovat i částečně, tzn. při procesu kopírování lze nastavit, které studijní materiály, popisky a aktivity se mají naklonovat a které ne. Při klonování celého kurzu je nutné znát celý název kurzu (event. poslat přímou www adresu kurzu), při částečném klonování kurzu je nutné domluvit se předem s administrátorem.



Typy kurzů v LMS Moodle

Learning Management System MOODLE lze využít velice různorodým způsobem. Existuje mnoho typů kurzů, které je možné v LMS Moodle vytvořit.

1. **Výukový kurz jako podpora prezenční formy studia** – v první fázi stačí vložit materiály a základní informace o předmětu, další semestr přidat fórum a úkoly ... takto je možné si neustále vylepšovat svůj kurz tak, aby se z něj pak stal plně eLearningový kurz.
2. **Výukový plně eLearningový kurz pro distanční formu studia** – náročnější forma kurzu, která obsahuje komunikaci a zpětnou vazbu tak, aby předmět studenti mohli studovat online bez prezenčních setkání (kromě tutoriálů). Dobře vytvořený kurz pak slouží několik semestrů bez potřeby větších úprav.
3. **Kurz pro řízení bakalářských a diplomových prací** – způsob využití kurzu v Moodle, kde se navzájem doplňují různé možnosti Moodle (výhody práce více pedagogů v jednom kurzu, historie posílání jednotlivých verzí DP, práce se skupinami) s jednoduchou strukturou, která je potřebná pro řízení závěrečných prací. Pro tento typ kurzu nabízíme také metodickou šablonu.
4. **Kurz pro personalizované učení se, např. pro týmové studentské práce** – možnost přidělit studentům vlastní kurzy a editační práva tak, aby mohli v kurzu vytvářet své seminární práce či využívat dalších možností plynoucích z editačních práv.
5. **Veřejné webové stránky katedry** – kurz v Moodle možno také využít jako veřejné webové stránky, kdy účastníci s editačními právy (např. členové katedry) mohou stránky průběžně tvořit, aniž by se museli obracet na správce stránek a kdokoli jiný může na stránky vstupovat, zjišťovat na nich informace a stahovat si materiály (studenti, kolegové ...). Nyní tuto možnost využívá např. Katedra evropské integrace.
6. **Veřejné webové stránky konference, semináře, akce, projektu** – obdobný typ kurzu jako veřejné webové stránky katedry, kdy je možno kurz využít jako webové stránky jakékoliv aktivity pracoviště na univerzitě. V praxi se nejvíce kurzy používají jako webové stránky konferencí a projektů.
7. **Interní webové stránky katedry** – kurz v Moodle jako interní webové stránky lze využít pro řízení a organizaci práce na katedře event. pro správu interních materiálů (např. zápisy ze schůzí), které jsou tak účastníkům kurzu přístupné odkudkoliv z internetu, pro ostatní účastníky je však nepřístupný.
8. **Interní webové stránky pro řízení konference, semináře, akce, projektu** – obdobný typ kurzu jako interní webové stránky katedry, který je možno využít pro interní řízení a správu jakékoli aktivity pracoviště univerzity. V praxi se nejvíce tento typ kurzu používá pro řízení a správu projektů.
9. **Pomocné kurzy pro práci v Moodle** – kurzy, které byly vytvořeny pracovníky Institutu inovace vzdělávání a slouží zejména jako pomoc při problémech a dotazech, které mohou při práci s LMS Moodle nastat.



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



10. **Zkušební kurzy** – při tvorbě nových kurzů v rámci školení, projektu apod. lze vytvořit zkušební kurzy, které pak budou na základě rozhodnutí autora kurzu buď smazány nebo převedeny např. mezi výukové kurzy. Tento typ se používá zejména při tvorbě kurzů v rámci projektu, kdy se pomocí těchto kurzů vyučuje až další semestr a kurzy tedy zatím nejsou studentům dostupné (nevidí je ani v seznamu aktuálních kurzů).
11. **Kurz pro osobní účely** – podle zájmu lze založit také kurz pro osobní účely pracovníka univerzity. Tohoto typu kurzu lze využít např. při tvorbě svých profesních stránek.
12. **Kurz pro jakýkoli jiný účel, který si vymyslíte** – vytvoříme Vám kurz pro jakýkoli smysluplný účel.

Na stránkách Institutu inovace vzdělávání je k dispozici postup pro vytvoření nového kurzu a seznam volně přístupných kurzů k nahlédnutí a inspiraci.



Příklady využití LMS Moodle na jednotlivých pracovištích VŠB-TUO

V roce 2008 využívaly LMS Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava tyto katedry a pracoviště VŠB-TUO:

Ekonomická fakulta

- 114 Katedra ekonomie
- 115 Katedra managementu
- 116 Katedra marketingu a obchodu
- 117 Katedra účetnictví
- 118 Katedra regionální a environmentální ekonomiky
- 119 Katedra práva
- 120 Katedra evropské integrace
- 151 Katedra matematických metod v ekonomice
- 152 Katedra podnikohospodářská
- 153 Katedra veřejné ekonomiky
- 154 Katedra financí
- 155 Katedra aplikované informatiky
- 156 Katedra národohospodářská
- 157 Katedra systémového inženýrství
- 166 Ústav oceňování majetku
- 167 Institut inovace vzdělávání

Katedra managementu má vlastní instalaci Moodle na <http://moodle.vsb.cz/management/>.

Katedra matematických metod v ekonomice má vlastní instalaci Moodle pro obor Kvantitativní podpora managementu na <http://moodle.vsb.cz/kpm>.

Katedra evropské integrace používá kurz v Moodle jako veřejné stránky katedry.

Institut inovace vzdělávání a další katedry používání kurzy v Moodle pro řízení projektů, veřejné stránky konferencí a další účely.

Hornicko geologická fakulta

Přijímací zkoušky probíhají v LMS Moodle.

712 Katedra jazyků

Celá instalace Moodle <http://moodle.vsb.cz/jazyky> pro testování studentů katedry jazyků.



Využití LMS Moodle na dalších školách a institucích v ČR

V rámci akreditovaného vzdělávacího programu Implementace nových metod a forem do vzdělávání využívají LMS Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava pro DVPP tyto střední a základní školy:

- ZŠ Mládežnická Havířov
- Masarykovo gymnázium Příbor
- SŠ prof. Zdeňka Matějčka Ostrava
- Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Ostrava

Hostování na serverech Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava využily od jeho prvního spuštění také tyto školy, instituce a pracoviště:

- Ostravská univerzita Ostrava
- Slezská univerzita v Opavě
- K714 Katedra matematiky a deskriptivní ekonomie VŠB-TU Ostrava
- DC VISION, s.r.o. Opava
- a další



Institut inovace vzdělávání

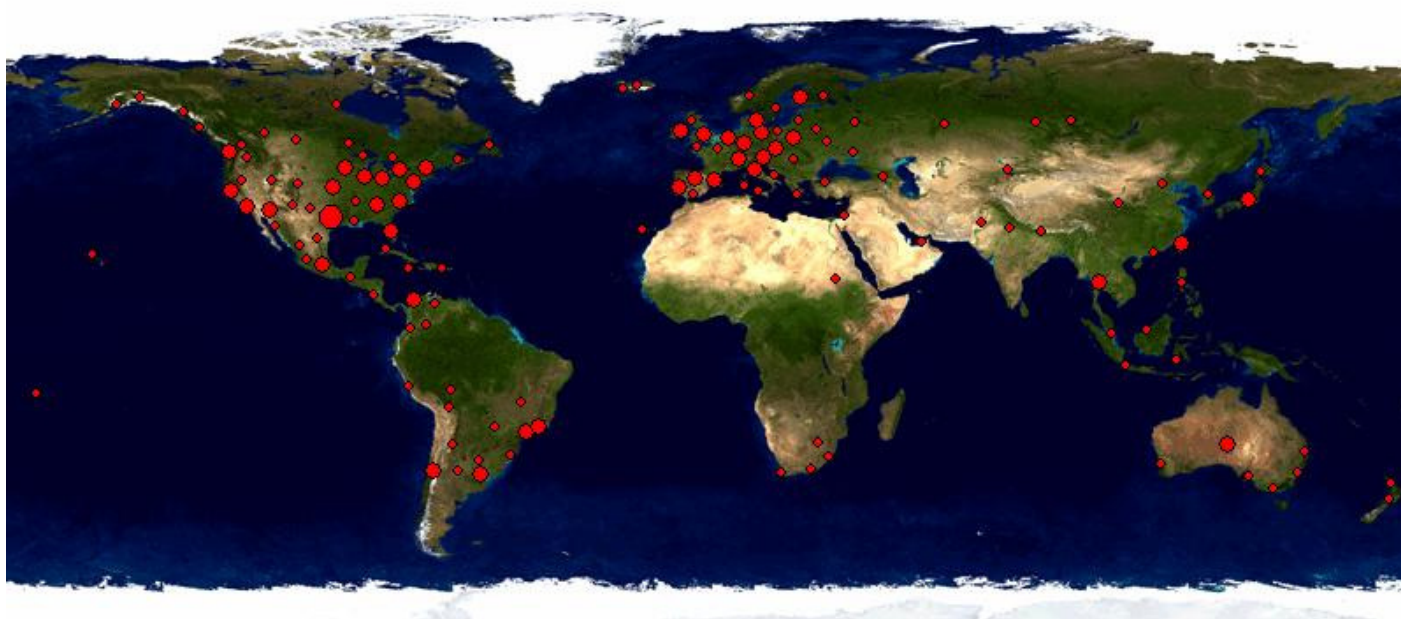
Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Statistika

Počet uživatelů (neunikátních) a kurzů v LMS Moodle

Datum	Uživatelé celkem	Kurzy celkem
13.03.2006	3.292	189
07.07.2006	4.202	228
23.10.2006	6.774	299
30.01.2007	7.584	289
30.04.2007	8.245	383
10.01.2008	28.475	828
01.07.2008	28.209	1.038



Obrázek – Mapa přístupů do Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava – květen 2007



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Poradenství

Institut inovace vzdělávání nabízí poradenství a odbornou pomoc s LMS MOODLE. Pracovníci IIV poskytují osobní konzultace a přístup ke speciálním kurzům a materiálům, které byly pro uživatele Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava vytvořeny. Tyto kurzy lze nalézt v kategorii „Vítejte v prostředí Moodle“ na <http://moodle.vsb.cz/moodle>.

Konkrétní služby poskytované v oblasti PORADENSTVÍ:

- Každý pracovní den jsme k dispozici na telefonní klapce 2502 (pro zaměstnance VŠB-TU Ostrava a další uživatele LMS Moodle na <http://moodle.vsb.cz>), kde poskytujeme rady s tvorbou kurzů a řešíme drobné problémy s LMS Moodle.
- Nabízíme odborné konzultace "S odborníkem za zády", které poskytuje Ing. Petra Číhalová ve svých konzultačních hodinách a dle dohody. Např. v roce 2007 bylo poskytnuto 140 osobních a telefonických konzultací. V roce 2008 bylo do konce července poskytnuto dalších 130 konzultací. Drobné konzultace probíhají přes telefon či e-mail. Složitější nebo delší konzultace pak formou osobních setkání.
- Vytváříme kurzy, které pomáhají při práci v Moodle – Tyto kurzy jsou v kategorii "Vítejte v prostředí Moodle" na <http://moodle.vsb.cz/moodle>.
- Nabízíme certifikované školení Elektronická podpora vzdělávání I - do července 2008 bylo plně proškolen 123 zájemců
- Nově nabízíme certifikované školení Elektronická podpora vzdělávání II – do července 2008 bylo plně proškolen 24 zájemců
- Nabízíme akreditovaný vzdělávací program Implementace nových metod a forem do vzdělávání pro základní střední školy – do července 2008 se do vzdělávání zapojily 4 školy: ZŠ Mládežnická Havířov, Masarykovo gymnázium Příbor, SŠ prof. Zdeňka Matějčka Ostrava, Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Ostrava
- Pořádáme odborné semináře VirtUniv – celkem proběhlo 5 ročníků – více na www.virtuniv.cz.
- Pořádáme setkání koordinátorů eLearningu na katedrách, kde se s pracovníky IIV setkávají zástupci všech kateder Ekonomické fakulty a kde jsou všichni zúčastnění informováni o novinkách v oblasti služeb LMS Moodle poskytovaných IIV.



Školení

Elektronická podpora vzdělávání I

Nepravidelná certifikovaná školení pro začátečníky a mírně pokročilé EPV I, jejichž obsahem je jednak všeobecné seznámení s přípravou elektronických studijních materiálů, jednak práce s LMS Moodle a řízení výuky v tomto prostředí.

Kurs standardně trvá 8 hodin, obvykle je členěn do 4 bloků po 2 hodinách. Absolventi kursu získávají certifikát, který lze uplatnit i na jiných pracovištích nebo při akreditaci předmětu v kombinovaném nebo distančním studiu.

Celkem bylo dosud (červenec 2008) plně proškoleno 123 účastníků školení a částečně proškoleno dalších 37 účastníků školení.

Elektronická podpora vzdělávání II

Školení je určeno pro všechny zájemce o nové formy vzdělávání, kteří nejsou v eLearningu úplnými začátečníky a chtějí si prohloubit své znalosti a dovednosti z oblasti tvorby vzdělávacích kurzů a jejich tutorování, zejména však pro ty, kteří: cítí, že memorování nestačí a hledají nové cesty a nástroje vzdělávání, nejsou na pochybách, zda elektronická podpora zefektivňuje jejich práci, vytvářejí nebo budou připravovat eLearningový vzdělávací kurz pro jakoukoliv formu vzdělávání, tutorují nebo budou tutorovat eLearningový kurz, chtějí vylepšit svůj eLearningový kurz o nové vzdělávací a komunikační prvky.

Na tomto školení jsou vítáni zejména absolventi předcházejícího certifikovaného školení Elektronická podpora vzdělávání I, ale i další zájemci o danou problematiku, kteří již mají předcházející zkušenosti s eLearningem, s tvorbou elektronických vzdělávacích kurzů a s tutorováním.

Celkem bylo dosud (červenec 2008) plně proškoleno 23 účastníků školení a částečně proškoleni další 4 účastníci školení.

Vzdělávací akreditovaný program Implementace nových metod a forem do vzdělávání

IIV nabízí v rámci vzdělávacího programu Implementace nových metod a forem do vzdělávání službu Zavedení eLearningu do školy na klíč! pro střední a základní školy. Součástí vzdělávacího kurzu je:

- Analýza situace na škole a vytvoření případové studie zavedení eLearningu na škole jako systému
- Metodická pomoc při implementaci eLearningu a při práci s LMS Moodle
- Certifikovaná školení pedagogů včetně stálé poradenské činnosti v oblastech
 - tvorby eLearningových kurzů jako podpory výuky
 - tvorby studijních materiálů publikovatelných na webu



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



- řízení a administrace výuky v řídicím vzdělávacím systému Moodle
- metodologie nových forem vzdělávání
- komunikačních dovedností učitelů i studentů, resp. žáků
- správy řídicího vzdělávacího systému
- Ukázkové hodiny s prací v LMS Moodle
- Hostování systému na serverech EkF VŠB-TU nebo instalace serveru s LMS Moodle a Wikipédií na vlastní servery včetně poradenské činnosti

Hostování

IIV nabízí prostor k umístění instalace Moodle na serveru Moodle na EkF VŠB-TU Ostrava. Tato služba zahrnuje:

- instalaci LMS Moodle a popř. import existujících kurzů z jiných instalací,
- import účastníků nebo napojení na externí zdroj dat,
- přihlašování přes zabezpečený protokol,
- pravidelnou údržbu nástrojem Cron,
- denní zálohy a jejich archivaci mimo budovu, kde je umístěn server,
- upgrade podle situace.

Nová instalace má webovou adresu [HTTP://MOODLE.VSB.CZ/XXX](http://MOODLE.VSB.CZ/XXX), kde XXX je zvolený název.

Metodické šablony

Metodické šablony pro textové vzdělávací objekty – IIV nabízí možnost využít metodické šablony pro textové vzdělávací objekty (pro MS Word a MS PowerPoint) a metodické šablony pro průvodce kurzem. Šablony jsou přístupné ve speciálním kurzu Metodické šablony pro textové vzdělávací objekty – přístup do kurzu je možný po domluvě s pracovníky IIV. Šablony byly vypracovány ve spolupráci s Národním centrem distančního vzdělávání v Praze.

Metodické šablony pro kurzy v Moodle – IIV nabízí také metodické šablony pro samotné kurzy v LMS Moodle. Šablony jsou k dispozici pro kohokoliv na <http://moodle.vsb.cz/moodle> k nahlédnutí. V případě zájmu je možné podle šablony vytvořit nový kurz. Pro větší skupinu zájemců je také možné vytvořit novou šablonu na míru.



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Personalizované prostředí pro učení se

Online vzdělávání se vyvíjí. V minulosti bylo pro potřeby vzdělávání pokrokem nahrazení služeb obecného informačního systému službami řídicího vzdělávacího systému (learning management system, LMS). Dnes již někteří pedagogové v souladu se světovým trendem cítí, že pro žádoucí personalizované učení SE má LMS svá omezení. Institut inovace vzdělávání podporuje zavádění tzv. **Personal Learning Environment (PLE)**, což svým významem neznamená personalizované vzdělávací prostředí (jak je někdy bez znalosti věci překládáno), ale prostředí pro personalizaci učení se. Cítíte ten rozdíl? Pak jste na dobré cestě!

Konference Silesian Moodle Moot

Institut inovace vzdělávání Vás zve na

**5. ročník Mezinárodní konference Silesian Moodle Moot 2008
aneb eLearning jako nástroj ke zvyšování kvality vzdělávání**

která se tentokrát koná společně se

**2. ročníkem Mezinárodní konference Slunečnice 2008
aneb Zpřístupňování vzdělávání**

Pořadatel: VŠB-TU Ostrava, Ekonomická fakulta, [Institut inovace vzdělávání](http://iiv.vsb.cz)

Místo konání: [Hotel Prosper Čeladná](#), Beskydy

Termín konání: 29. 10. – 31. 10. 2008 (středa až pátek)

Úvodní zvaná přednáška: **Enhancing Moodle to Meet the Needs of 200,000 Distance Learners: Experiences from the Open University UK**, Niall Sclater, Director of Learning Innovation at the Open University UK, <http://www.open.ac.uk/>

Další informace: <http://iiv.vsb.cz>



Institut inovace vzdělávání

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava 1
<http://iiv.vsb.cz>



Kontakty

Institut inovace vzdělávání
Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
Sokolská tř. 33, Ostrava
<http://iiv.vsb.cz>
tel: +420 597 322 502

RNDr. Danuše Bauerová, Ph.D. - vedoucí pracoviště
RNDr. Petr Bulava, Ph.D. - hlavní administrátor LMS MOODLE
Ing. Petra Číhalová - administrátor LMS MOODLE, zakládání nových kurzů, konzultace

Více informací o LMS Moodle najdete např. na:

- Oficiální stránky LMS Moodle <http://moodle.org> a <http://moodle.com>
- <http://moodle.cz>
- <http://wikipedia.cz>

Všechny tyto a další informace lze nalézt na stránkách Institutu inovace vzdělávání v části „Learning Management System MOODLE na EKF VŠB-TU Ostrava“ na <http://iiv.vsb.cz>.

Zpracovala Ing. Petra Číhalová a RNDr. Danuše Bauerová, Ph.D.
Srpen 2008