

# Obsah

---

## I Zvané přednášky

---

Educational Scenarios with E-portfolios . . . . . 3  
*Peter Baumgartner (Danube University Krems, Austria)*

E-learning – tradice, současnost a budoucnost . . . . . 13  
*Jiří Zounek (Filozofická fakulta, Masarykova univerzita, Brno, ČR)*

---

## II E-learning v jazykovém vzdělávání

---

Moodle Courses at the Department of Languages of FEI STU in 2011 . . . . . 31  
*Ivan Podpera (Fakulta elektrotechniky a informatiky, Slovenská technická univerzita, Bratislava, SR)*

Text Activator: a Tool to Prepare Language Courses for Easy Import into Moodle 36  
*James Thomas (Faculty of Arts, Masaryk University, Brno, Czech Republic)*

Systém pro vzájemné hodnocení studentských textů v předmětu Akademické psaní 43  
*Jiří Poláček (Ekonomicko-správní fakulta, Masarykova univerzita, Brno, ČR)*

---

## III E-learning v přírodních vědách

---

Virtuálne vývojové prostredie pre agilné metodológie výuky programovania . . . . 53  
*František Gyárfáš (Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského, Bratislava, SR)*

Matematické vzdelávanie s podporou digitálnych technológií v kontexte národného projektu „Modernizácia vzdelávacieho procesu na ZŠ a SŠ“ v Slovenskej republike . . . . . 60  
*Stanislav Lukáč, Dušan Šveda (Prírodovedecká fakulta, Univerzita P. J. Šafárika, Košice, SR)*

Sdílení vzdálených a virtuálních fyzikálních laboratoří . . . . . 66  
*František Lustig (Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova, Praha, ČR)*

---

## IV    Wiki – sdílení výukového obsahu

---

- Procesy a přístupy k učení – hodnocení práce studentů ve wiki prostředí . . . . . 75  
*Jana Dlouhá, Jiří Dlouhý, Martin Zahradník (Centrum pro otázky životního prostředí, Univerzita Karlova, Praha, ČR)*
- Výuka v otevřeném virtuálním prostoru – Wikipedie, nebo vlastní wiki? . . . . . 81  
*Jiří Dlouhý, Jana Dlouhá (Centrum pro otázky životního prostředí, Univerzita Karlova, Praha, ČR)*
- Příspěvek k otázce kvality Wikipedie a možnostech jejího použití ve výuce . . . . . 87  
*Michal Klajban (Filozofická fakulta, Masarykova univerzita, Brno, ČR)*
- 

## V    E-portfolia, E-podniky

---

- Realizace výzkumného šetření se zaměřením na elektronické portfolio jako nástroj pro evaluaci a rozvoj žáka . . . . . 95  
*Viktor Fuglík (Pedagogická fakulta, Univerzita Karlova, Praha, ČR)*
- Výuka Digitálního podniku – jak jinak než digitálně . . . . . 102  
*Marek Bureš, Ondřej Kurkin (Fakulta strojní, Západočeská univerzita, Plzeň, ČR)*
- 

## VI    Zkušenosti s e-laboratořemi, e-modelováním,...

---

- Prvé skúsenosti s kolaboratívnou výučbou Informatiky s využitím hlasovacieho zariadenia . . . . . 111  
*Norbert Beták (Pedagogická fakulta, Univerzita Konštantína Filozofa, Nitra, SR), Miroslava Ožvoldová (Pedagogická fakulta, Trnavská univerzita, Trnava, SR; Fakulta aplikované informatiky, Univerzita Tomáše Bati, Zlín, ČR)*
- Experimentovanie cez Internet – možnosť realizácie laboratórnych cvičení pre študentov so špecifickými nárokmi . . . . . 118  
*Miroslava Ožvoldová (Pedagogická fakulta, Trnavská univerzita, Trnava, SR; Fakulta aplikované informatiky, Univerzita Tomáše Bati, Zlín, ČR), Žaneta Gerhátová (Pedagogická fakulta, Trnavská univerzita, Trnava, SR)*
- Process-based Approach to E-learning . . . . . 125  
*Jiří Kolář, Tomáš Pitner (Fakulta informatiky, Masarykova univerzita, Brno, ČR)*

---

## VII Moodle

---

LMS Moodle v2.0 – Random Assignment . . . . .	133
<i>Luboš Čirka, Miroslav Fikar (Faculty of Chemical and Food Technology, Slovak University of Technology, Bratislava, SR)</i>	
Problematika vytváření testů v LMS Moodle . . . . .	139
<i>František Smrčka (Katedra elektrotechniky a informatiky, Vysoká škola polytechnická, Jihlava, ČR)</i>	
Sloodle – Moodle ve virtuálním prostoru . . . . .	145
<i>Milan Randák (Pedagogická fakulta, Univerzita Karlova, Praha, ČR)</i>	

---

## VIII E-portály, ICT

---

Unikátní projekt pro učitele: Metodický portál RVP.CZ . . . . .	153
<i>Ondřej Neumajer (Výzkumný ústav pedagogický, Praha, ČR)</i>	
Elektronické informační kanály Fakulty humanitních studií Univerzity Karlovy . . . . .	159
<i>Jan Beseda (Centrum pro studium vysokého školství, Praha, ČR)</i>	
Využití e-learningového portálu AKUTNE.CZ při studiu medicíny . . . . .	165
<i>Baláková L., Štourač P., Křikava I., Ševčík P. (Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Brno, ČR), Schwarz D., Šnábl I., Šustr R. (Institut biostatistiky a analýz, Masarykova univerzita, Brno, ČR), Holub P. (Ústav výpočetní techniky, Masarykova univerzita, Brno, ČR)</i>	
Sítě osobního učení se ve vysokoškolské praxi . . . . .	170
<i>Danuše Bauerová (Ekonomická fakulta, Technická univerzita, Ostrava, ČR)</i>	

---

## IX Aplikovaný výzkum v e-learningu

---

Současnost a trendy v ICT podpoře výuky . . . . .	181
<i>Jiří Jelínek (Fakulta managementu, Vysoká škola ekonomická, Praha, ČR)</i>	
Tvorba e-learningových opor na VŠP Jihlava a externí hodnocení opor . . . . .	187
<i>Martina Kuncová, Hana Vojáčková (Vysoká škola polytechnická, Jihlava, ČR)</i>	
Rozvíjanie vedeckej a informačnej gramotnosti študentov v e-learningovom prostredí . . . . .	193
<i>Marián Kireš (Prírodovedecká fakulta, Univerzita P. J. Šafárika, Košice, SR)</i>	

---

**X   Přehledka kurzů**


---

Systém pro vzájemné hodnocení kreativních úkolů . . . . .	201
<i>Jiří Poláček (Ekonomicko-správní fakulta, Masarykova univerzita, Brno, ČR)</i>	
Zapojení studentů do procesu evaluace v LMS MOODLE . . . . .	202
<i>Jana Hrubá (Ekonomická fakulta, Vysoká škola báňská, Technická univerzita, Ostrava, ČR)</i>	
Využití JavaScriptu a CSS pro usnadnění autorské práce v Moodle . . . . .	203
<i>Václav Lorenc, Nina Hrtoňová (Fakulta informatiky, Masarykova univerzita, Brno, ČR)</i>	
Nástroj pro hodnocení e-learningových objektů/kurzů . . . . .	204
<i>Anna Váňová, Nina Hrtoňová, Kateřina Nečasová, Tamara Váňová (Masarykova univerzita, Brno, ČR)</i>	
VIAKISK: další cesta ke studentům? . . . . .	205
<i>Tomáš Bouda, Libor Juhaňák (Filozofická fakulta, Masarykova univerzita, Brno, ČR)</i>	
Možnosti využití e-learningu při výuce matematiky . . . . .	206
<i>Luboš Bauer, Markéta Matulová, Miloslav Mikulík (Ekonomicko-správní fakulta, Masarykova univerzita, Brno, ČR)</i>	
Elektronové strukturní vzorce . . . . .	207
<i>Kristýna Nováková, Miroslav Mazal, Lukáš Richtera (Fakulta chemická, Vysoké učení technické, Brno, ČR)</i>	
Current Events in English Speaking Lands . . . . .	208
<i>Michael F. George (Pedagogical Faculty, Masaryk University, Brno, Czech Republic)</i>	
Kolaborativní tvorba výukových materiálů CLIL . . . . .	209
<i>Tamara Váňová, Jitka Kazelleová (Pedagogická fakulta, Masarykova univerzita, Brno, ČR)</i>	
Adaptivní test z angličtiny . . . . .	210
<i>Tamara Váňová, Jiří Procházka (Pedagogická fakulta, Masarykova univerzita, Brno, ČR)</i>	
Výuka krátkometrážní a nízkorozpočtové produkce filmového díla a realizace Filmového festivalu Fakulty informatiky . . . . .	211
<i>Petr Sojka (Fakulta informatiky, Masarykova univerzita, Brno, ČR)</i>	
<b>Tematický rejstřík . . . . .</b>	<b>213</b>
<b>Autorský rejstřík . . . . .</b>	<b>215</b>

**Jmenný rejstřík** ..... 217