



IZVJEŠTAJ O KORIŠTENJU ALATA ZA E-OBRAZOVANJE MOODLE NA FILOZOFSKOM FAKULTETU U OSIJEKU U AK. GOD. 2011/12

Alat za e-obrazovanje odnosno sustav učenja na daljinu Moodle kao dodana vrijednost izvođenju nastave na Filozofskom fakultetu u Osijeku započeo se koristiti na Odsjeku za informacijske znanosti u ak. god. 2007/08. Ovom događaju prethodio je dulji testni period rada od ljetnog semestra ak. god. 2005/06 te tijekom cijele ak. god. 2006/07. Na drugim Odsjecima Fakulteta Moodle se započinje koristiti od ak. god. 2008/09. Ovom događaju je također prethodio testni period rada u ljetnom semestru ak. god. 2007/08.

I u **ak. god. 2011/12** Odsjek za informacijske znanosti zadržao je zasebnu instalaciju Moodle-a na mrežnoj adresi <http://web.ffos.hr/oziz/moodle/> dok se instalacija Moodle-a koju koriste ostali Odsjeci nalazi na <http://web.ffos.hr/moodle/>.

Prijelaz sustava Moodle na novu inačicu za ak. god. 2011/12 proveden je u periodu od 26.09. do 03.10.2011. Prijelaz je uključivao sljedeće postupke:

- **izradu sigurnosnih kopija** starih kolegija kao i arhivske inačice Moodle za ak. god. 2010/11 (na mrežnoj adresi <http://web.ffos.hr/moodleArhiva/2010-2011/>)
- **kreiranje novih kolegija** prema zahtjevima profesora i asistenata.
- **reaktivaciju postojećih kolegija** u sustavu (što uključuje brisanje 'starih' studenata iz kolegija uz ostavljanje nastavnih materijala).
- **profesorsku obuku** za rad u sustavu

Priprema sustava za ljetni semestar ak. god. 2011/12 uključivala je iste postupke osim postupka stvaranja arhivske inačice Moodle-a koji se obavlja na kraju akademske godine.

Profesorska obuka u sustavu Moodle obavlja se dva puta godišnje, prije početka zimskog i ljetnog semestra tekuće akademske godine. Profesorska obuka za rad u sustavu za ak. god. 2011/12 održana je **05. listopada 2011.** i **22. veljače 2012.** Obuka se provela s ciljem osposobljavanja profesora i asistenata za sljedeće zadaće:

- postavljanje nastavnih materijala u okviru kolegija unutar sustava;
- slanje obavijesti pomoću sustava (sve obavijesti šalju se automatski na e-mail korisnika);
- postavljanje obrasca za predaju studentskih seminara, zadaća i sl.

Za potrebe korisnika sustava osiguran je i pristup elektroničkoj publikaciji *Moodle – upute za predavače* na hrvatskom jeziku s opširnijim uputama o korištenju sustava.

Prvih godina po uspostavi Moodle na našem Fakultetu obuci je pristupalo znatno više profesora i asistenata. Ove godine obuci je pristupilo tri profesora odnosno asistenta.

Kolegiji

U Tablici 1 prikazan je broj zastupljenih kolegija u Moodle-u prema Odsjecima fakulteta i ak. godinama izvođenja. Primijećen je blagi porast zastupljenih kolegija u sustavu.

Tablica 1 - Broj kolegija u Moodle-u prema Odsjecima fakulteta i akademskim godinama.

NAZIV ODSJEKA							
	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
Anglistika				5	17	24	30
Germanistika			2	12	35	35	26
Informatika				2	6	7	9
Informatologija	1	12	42	50	54	55	59
Kroatistika				6	6	6	4
Pedagogija				1	6	7	7
Povijest				0	0	8	20
Psihologija				9	32	20	14
UKUPNO (po ak. god.)			44	85	156	162	169

Korisnici

Podaci o broju korisnika sustava Moodle dostupni su od ak. god. 2009/10 osim u slučaju Informatologije za koju postoje podaci i za ak. god. 2008/09.

Tablica 2 - Broj korisnika sustava Moodle po ak. god.

	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
Ukupan broj korisnika	np	1549	1917	1893
ODSJECI				
Anglistika	np	196	273	300
Germanistika	np	159	239	236
Informatika	np	26	220	158
Informatologija	432	476	530	569
Kroatistika	np	60	90	88
Pedagogija	np	53	197	170
Povijest	-	-	162	189
Psihologija	np	156	188	183

np – nema podataka

Podaci iz Tablice 2. upućuju da je broj korisnika sustava u ovoj akademskoj godini opao u odnosu broj korisnika prethodne ak. god. 2010/11. Zbroj korisnika po Odsjecima ne daje ukupan zbroj korisnika u sustavu jer postoji mogućnost da jedan korisnik sluša kolegije s dva ili čak više Odsjeka (npr. kolegije Informatike slušaju studenti s Germanistike i Anglistike). Iz sustava se zasada nisu odjavili oni studenti koji su dovršili ili napustili studiranje pa u skladu s tim u tablici navedeni ukupan broj korisnika sustava zasigurno se razlikuje od broja korisnika koji aktivno koriste sustav.

Sigurnosna pohrana podataka

Sustav Moodle se fizički nalazi na serveru koji je smješten u zgradi fakulteta. Server je star 6 godina i ozbiljno treba razmišljati o zamjeni servera. Iz tog razloga ali i drugih na koje ne možemo utjecati (požar, potres, druge elementarne nepogode) uspostavili smo

sustav automatskih izrada sigurnosnih kopija. Sustav se pokazao efikasnim kada je iz neutvrđenih razloga došlo do gubitaka podataka nakon čega su podatci vraćeni iz sigurnosne kopije. Zbog navedenog ali i drugih incidentnih situacija razmatra se opcija da brigu o sigurnosti preuzme vanjska tvrtka. Sigurnosne kopije Moodle sustava se rade svakodnevno u dogovoru s sistem administratorom FF. Sigurnosna kopija je organizirana na način da radimo sinkronizaciju datotečnog sustava i izvoz/uvoz podataka s produkcijskog na server sigurnosne kopije.

Zaključak

Korištenje alata za e-obrazovanje Moodle na Filozofskom fakultetu u Osijeku intenzivira se iz godinu u godinu. Raste, kako broj kolegija, tako i korisnika sustava. Prošle godine je zabilježena umjereni stagnacija u korištenju Moodle-a, ali s obzirom na broj aktiviranih kolegija u zimskom semestru ak. god. 2011/12 očekuje se daljnji porast zastupljenosti ovog sustava učenja na daljinu kao dodane vrijednosti izvođenju nastave na našem fakultetu.

Arhivski Moodle za ak. god. 2011/12 nalazi se na mrežnoj adresi <http://web.ffos.hr/moodleArhiva/2011-2012/>.

U Osijeku, 31.10.2012.

Boris Bosančić i Tomislav Jakopec